

NOKIA 7710



CE 168

إعلان المطابقة
نحن نحن شركة NOKIA CORPORATION وتحت مسؤوليتنا وحدنا أن
المنتج RM-12 مطابق لشروط توجيهات المجلس الأوروبي التالية:
1999/5/EC. يمكن العثور على نسخة من إعلان المطابقة على الموقع:
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

حقوق النشر والطبع © 2005 Nokia. جميع الحقوق محفوظة.

يحظر إعادة إنتاج أو نقل أو توزيع أو تخزين جزء من أو كل محتويات هذه الوثيقة بأي شكل من الأشكال دون إذن خطي مسبق من Nokia.

Nokia و Nokia Connecting People و Pop-Port و Visual Radio علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة باسم شركة Nokia Corporation. كما أن أي منتج أو أسماء شركات ورد ذكرها هنا قد تكون علامات تجارية أو أسماء تجارية كل منها للشركة المالكة لها.

تعد Nokia tune علامة صوتية خاصة بشركة Nokia Corporation.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.
Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

هذا المنتج يتضمن برامج مرخصة من Symbian Software Ltd © 1998-2005
و Symbian OS و Symbian Ltd وعلامات تجارية لشركة Symbian Ltd.

symbian

يحظر استخدام هذا المنتج بأي شكل يتوافق مع المعيار المرئي لـ MPEG-4، فيما عدا الاستخدام المتعلق مباشرة بـ (أ) البيانات أو المعلومات (١) الاستخدام المتوفر والذي يمكن الحصول عليه مجاناً من مستهلك لا يعمل في مؤسسة تجارية يختص عمله فيها بتوفير المنتج و (٢) للاستخدام الشخصي فقط؛ و (ب) الاستخدامات الأخرى المرخصة بشكل خاص ومنفصل بواسطة MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

Nokia تتبع سياسة التطوير المستمر. وتحفظ Nokia بالحق في إحداث تغييرات وإدخال تحسينات على أي منتج من منتجاتها الموصوفة في هذه الوثيقة بدون إشعار مسبق.
إن تكون Nokia بحال من الأحوال مسؤولة عن أية خسارة للبيانات أو الدخل أو مسؤولة عن أية أضرار خاصة أو عرضية أو استتباعية أو غير مباشرة مهما كان سبب تلك الأضرار أو الخسارة.
محتويات هذه الوثيقة مزودة "على علاتها". وبإستثناء ما يقتضيه القانون الساري المفعول فإنه لن تقدم ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك، لكنه لا يقتصر على، الضمانات الضمنية للرجوع والصلاحيات لغرض معين، لن تقدم ضمانات تتعلق بدقة أو موثوقية أو محتويات هذه الوثيقة. وتحفظ Nokia بالحق في إنتاج هذه الوثيقة أو سحبها في أي وقت بدون إشعار مسبق.
يختلف توفر منتجات معينة باختلاف المنطقة. الرجاء فحص الأمر مع أقرب تاجر Nokia إليك.

مر آقية التصدير

قد يشتمل هذا الجهاز على بضائع وتكنولوجيا أو برامج خاضعة لقوانين التصدير وتشريعاته الصادرة من الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى. لا يجوز مخالفة القانون.

AR 9312122/Issue 2

قائمة المحتويات

٢٤	رموز الوصول
٢٤	تنظيم الذاكرة
٢٥	تفريغ الذاكرة
٢٥	إقفال لوحة المفاتيح وشاشة اللمس
٢٥	التحكم في مستوى الصوت
٢٦	مكبر الصوت
٢٦	سماعة الأذن
٢٦	تنشيط التطبيقات والبرامج
٢٧	تنشيط البرامج
٢٧	تنشيط تطبيقات Java™
٢٧	إرسال البيانات
٢٩	اتصالات البيانات
٢٩	مكالمات بيانات GSM
٢٩	مكالمات البيانات عالية السرعة (البيانات المحولة بالدائرة عالية السرعة، HSCSD)
٢٩	حزمة البيانات (خدمة حزمة الراديو العامة GPRS)
٢٩	نقاط الوصول
٣١	المكتب
٣٢	تنظيم المجموعات
٣٣	كتابة النص
٣٣	تمييز الخط
٣٤	لوحة مفاتيح الشاشة

٩	سلامتك
١٢	لتبدأ
١٢	أجزاء الهاتف الذكي
١٢	الجانب الأمامي للجهاز والجزء العلوي منه
١٣	قاعدة الهاتف الذكي والجانب الأيمن
١٣	ظهر الهاتف الذكي
١٣	تركيب بطاقة SIM والبطارية
١٥	إخراج بطاقة الذاكرة وتركيبها
١٦	شحن البطارية
١٦	تشغيل الهاتف الذكي
١٧	التشغيل للمرة الأولى
١٨	النسخ من بطاقة SIM لذاكرة الهاتف الذكي
١٨	عناصر الشاشة
١٩	التنقل ما بين العناصر وتحديثها
٢٠	استخدامات الهاتف الذكي الأساسية
٢١	إجراءات عامة على التطبيقات
٢٢	مؤشرات الحالة
٢٢	مستوى البطارية
٢٣	قوة إشارة الشبكة
٢٣	مؤشرات اتصال البيانات
٢٤	معلومات عامة
٢٤	ملصقات عبوة البيع

٥١	موضوع البريد الإلكتروني.....
٥١	الجدولة.....
٥١	الملفات المرفقة برسائل البريد الإلكتروني.....
٥٢	التوقيعات.....
٥٢	الرسائل النصية.....
٥٢	إرسال الرسائل النصية.....
٥٣	استلام الرسائل النصية.....
٥٤	ضبط الرسالة النصية.....
٥٤	حول خدمات الرسائل النصية.....
٥٥	رسائل الوسائط المتعددة.....
٥٥	إنشاء رسائل وسائط متعددة.....
٥٧	استلام رسائل الوسائط المتعددة.....
٥٧	ضبط رسائل الوسائط المتعددة.....
٥٨	أنواع الرسائل الخاصة.....
٥٩	رسائل الخدمة.....
٦٠	الأسماء.....
٦٠	عرض الأسماء والبحث عنها.....
٦٠	إنشاء الأسماء وتعديلها.....
٦١	حقوق بطاقة الاسم.....
٦٢	نقل الأسماء.....
٦٢	بصمات الصوت.....
٦٢	مجموعات الأسماء.....
٦٤	التقويم.....
٦٤	شاشة عرض "اليوم".....
٦٤	تنظيم الإدخالات.....
٦٥	شاشة عرض "الأسبوع".....

٣٥	ضبط إدخال القلم.....
٣٦	الهاتف.....
٣٦	الاتصال.....
٣٧	الرد على المكالمات.....
٣٨	الاتصال الصوتي.....
٣٨	ضبط الهاتف.....
٣٨	تحويل المكالمات (خدمة شبكة).....
٣٩	تحويل البيانات والاتصال باستخدام الفاكس (خدمة شبكة).....
٣٩	حظر المكالمات (خدمة شبكة).....
٤٠	ضبط صندوق البريد الصوتي.....
٤٠	الضبط الآخر.....
٤١	إرسال نغمات DTMF (ترددات متعددة ثنائية النغمة).....
٤٢	تلميحات لاستخدام الهاتف بمهارة.....
٤٣	الأوضاع.....
٤٤	تعديل الأوضاع.....
٤٥	إرسال الرسائل.....
٤٥	صندوق الوارد.....
٤٦	حالات صندوق الصادر.....
٤٦	الحافظات.....
٤٧	رسائل البريد الإلكتروني.....
٤٧	إعداد صندوق البريد البعيد.....
٤٧	الضبط المتقدم للبريد الإلكتروني.....
٤٩	جلب البريد الإلكتروني من صندوق البريد.....
٤٩	قراءة رسالة بريد إلكتروني والرد عليها.....
٥٠	إرسال البريد الإلكتروني.....

٧٦ الصور

- ٧٦ عرض الصور
- ٧٦ تنظيم الصور والحافظات
- ٧٨ ضبط الصورة
- ٧٨ مزايا خاصة لبعض تنسيقات الصور
- ٧٨ تعديل الصور
- ٧٩ أدوات الرسم
- ٧٩ التحويلات

٨٠ RealPlayer

- ٨٠ تشغيل الفيديو
- ٨١ تنظيم مقاطع الفيديو

٨٣ مُشغل الموسيقى

- ٨٣ مفاتيح التحكم في Music player (مُشغل الموسيقى)
- ٨٣ تشغيل المسارات
- ٨٤ تنظيم المسارات
- ٨٥ قوائم المسارات

٨٦ الراديو المرئي

- ٨٦ الاستماع للراديو
- ٨٧ عرض المحتوى
- ٨٧ ضبط القنوات
- ٨٨ ضبط Visual Radio (الراديو المرئي)

٨٩ مُسجل الصوت

- ٨٩ التسجيل والتشغيل
- ٨٩ تنظيم مقاطع الصوت

الرموز ٦٦

٦٧ المهام

- ٦٧ تنظيم ملاحظات المهام في مجموعات
- ٦٧ الرموز

٦٨ الويب

- ٦٨ خدمات الهاتف المحمول للتوصيل والتشغيل
- ٦٨ استخدام متصفح الويب
- ٦٩ التنقل
- ٧٠ العلامات
- عرض الصفحة والذاكرة الوسيطة والبرامج المساعدة
- ٧١ والتاريخ وتفاصيل التنزيل
- ٧١ ضبط متصفح الويب

٧٣ الكاميرا

- ٧٣ وضع الكاميرا
- ٧٣ النقاط الصور
- ٧٤ وضع كاميرا الفيديو
- ٧٤ ضبط الكاميرا
- ٧٤ الصفحة العامة
- ٧٤ صفحة الصورة
- ٧٤ صفحة الفيديو
- ٧٥ تلميحات حول النقاط صور جيدة
- ٧٥ جودة الصورة
- ٧٥ الخلفية
- ٧٥ العمق
- ٧٥ أوضاع الإضاءة

١٠٤	الشاشة
١٠٥	الأجهزة الملحقة
١٠٥	إعدادات الإنترنت
١٠٥	إعداد نقطة وصول إلى شبكة الإنترنت
١٠٧	الضبط المتقدم للإنترنت
١٠٩	ضبط اتصالات الإنترنت
١٠٩	إدارة VPN
١١٠	الذاكرة
١١٠	ضبط إدخال القلم
١١٠	ضبط الأوضاع
١١٠	الأولوية
١١٠	التفاصيل
١١٠	ضبط الخصوصية
١١١	الصفحة العامة
١١١	الصفحة الفردية
١١١	ضبط RealPlayer
١١١	شبكة
١١٢	الوكيل
١١٢	الضبط الإقليمي
١١٢	الوقت
١١٢	التاريخ
١١٢	الأرقام
١١٢	العملات
١١٣	الحماية
١١٣	قفل الجهاز
١١٣	رموز PIN
١١٤	حظر المكالمات
١١٤	معايرة الشاشة

٩٠	ضبط مُسجل الصوت
٩١	المستندات
٩١	التعامل مع المستندات
٩٢	تعديل موضوعات فقرة
٩٣	الورقة
٩٣	دفتر عمل
٩٣	التعامل مع ورق العمل
٩٤	تنسيق أوراق العمل
٩٤	أوراق الرسم البياني
٩٦	العروض
٩٧	الوقت
٩٧	التنبيه
٩٨	المدن والبلدان
٩٩	الحاسبة
٩٩	استخدام ذاكرة الحاسبة
١٠٠	وظيفة الثوابت
١٠١	لوحة التحكم
١٠١	مدير التطبيقات
١٠٢	Bluetooth
١٠٢	مدير الشهادات
١٠٣	التحقق من مصادقة الشهادة
١٠٤	حظر مكالمات البيانات
١٠٤	التاريخ والوقت

١٢٦	تنظيم الملفات.....
١٢٧	تنظيم الحافظات.....
١٢٧	تنظيم بطاقات الذاكرة.....

١٢٨ السجل

١٢٨	المكالمات الأخيرة.....
	مدة المكالمات وعداد بيانات خدمة حزمة الراديو
١٢٩	العاملة (GPRS).....

١٣٠ الإذاعة الخلوية

١٣٠	قراءة الرسائل وتنظيمها.....
١٣٠	تنظيم الموضوعات.....
١٣١	ضبط الإذاعة الخلوية.....

١٣٢ التوصيل

١٣٢	اتصال Bluetooth.....
١٣٢	تنشيط تطبيق Bluetooth للمرة الأولى.....
١٣٣	إرسال بيانات عبر Bluetooth.....
١٣٣	استلام البيانات عبر Bluetooth.....
١٣٣	الأجهزة المقترنة.....
١٣٤	توصيل الهاتف الذكي بجهاز كمبيوتر متوافق.....
١٣٥	استخدام القرص المضغوط.....
١٣٥	استخدام الهاتف الذكي كمودم.....
١٣٥	مجموعة برامج Nokia PC Suite.....
١٣٥	نسخ البيانات من أجهزة متوافقة.....
١٣٥	التهيئة عن بعد (خدمة شبكة).....
١٣٦	إنشاء وضع جديد لمركز خدمة التهيئة.....

١١٤	الموضوعات.....
١١٤	لغة الجهاز.....
١١٤	أوامر الخدمة.....

١١٥ الشبكة الخاصة الظاهرية (VPN)

١١٥	إدارة VPN.....
١١٦	إدارة ملفات إعداد VPN.....
	تنشيط ملفات إعداد VPN من مراكز خدمة ملفات
١١٦	إعداد VPN.....
١١٧	تنشيط ملفات إعداد VPN من ملفات SIS.....
١١٧	عرض ملفات إعداد VPN.....
١١٨	تحديث ملفات إعداد VPN.....
١١٨	حذف ملفات إعداد VPN.....
١١٩	إدارة مراكز خدمة ملفات إعداد VPN.....
١١٩	الاتصال بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN.....
١١٩	تنشيط الضبط من ملفات SIS.....
١١٩	إضافة مراكز خدمة ملفات إعداد VPN.....
١٢١	تعديل مراكز خدمة ملفات إعداد VPN.....
١٢١	ترامن مراكز خدمة ملفات إعداد VPN.....
١٢١	تسجيل شهادات VPN.....
١٢٢	رؤية سجل VPN.....
١٢٢	كلمات سر مخزن المفاتيح.....
١٢٢	إنشاء أو تغيير كلمة سر مخزن المفاتيح.....
١٢٣	إدخال كلمات سر مخزن المفاتيح.....
١٢٣	استخدام VPN مع التطبيقات.....
١٢٣	توثيق بوابات VPN.....
١٢٤	استكشاف المشكلات وإصلاحها.....

١٢٦ مدير الملفات

١٤٢	معلومات البطارية
١٤٢	الشحن والتفريغ
١٤٣	العناية والصيانة
١٤٤	معلومات أمان إضافية
١٤٧	الفهرس

١٣٧	نقل البيانات
١٣٧	التزامن
١٣٧	إنشاء وضع تزامن جديد
١٣٩	استكشاف المشكلات وإصلاحها
١٣٩	استكشاف المشكلات وإصلاحها

لسلامتك

أغلق الهاتف في مناطق التفجيرات اتبع كافة القيود. لا تستخدم الهاتف أثناء التفجيرات.



استخدم الهاتف بطريقة صحيحة استخدم الجهاز في الوضع الطبيعي فقط كما هو موضح في إرشادات هذا الدليل. لا تلمس الهوائي بدون داع.



الخدمة المؤهلة لا يجب تركيب مكونات الهاتف أو إصلاحها إلا من قِبل موظفين مؤهلين.



الأجهزة الملحقة والبطاريات استخدم الأجهزة الملحقة والبطاريات المعتمدة فقط. لا توصل منتجات غير متوافقة مع الهاتف.



مقاومة الماء هاتفك ليس مقاومًا للماء. فحافظ على بقاءه جافًا.



النسخ الاحتياطية تذكر عمل نسخ احتياطية أو الاحتفاظ بسجل مكتوب من كافة المعلومات الهامة.



التوصيل بأجهزة أخرى عند توصيل الهاتف بأجهزة أخرى، اقرأ دليل استخدام هذه الأجهزة للحصول على التعليمات المفصلة للسلامة. لا توصل منتجات غير متوافقة مع الهاتف.



اقرأ هذه الإرشادات البسيطة. قد يكون عدم الالتزام بالتعليمات خطرًا وربما مخالفًا للقانون. لمزيد من المعلومات، اقرأ دليل المستخدم الكامل.



الاستعمال الآمن لا تستخدم الهاتف حين يكون استخدام الهواتف المحمولة محظورًا أو عندما يحتمل أن تسبب خطرًا أو تشويشًا.



السلامة على الطريق تأتي أولاً يجب الالتزام بكافة القوانين المحلية. لا تستخدم الهاتف يدويًا أثناء قيادة السيارة. تذكر أن السلامة على الطريق تأتي أولاً.



التشويش تتعرض كافة الأجهزة اللاسلكية للتشويش مما قد يؤثر على أدائها.



أغلق الهاتف في المستشفيات اتبع كافة القيود. أغلق الهاتف أثناء وجودك بالقرب من المعدات الطبية.



أغلق الهاتف داخل الطائرة اتبع كافة القيود. قد تسبب الأجهزة اللاسلكية تشويشًا داخل الطائرة.



أغلق الهاتف أثناء التزود بالوقود لا تستخدم الهاتف في محطات التزود بالوقود. لا تستخدم الهاتف قرب الوقود أو المواد الكيميائية.



مكالمات الطوارئ تأكد من تشغيل الهاتف ووجوده داخل منطقة الخدمة. اضغط مع الاستمرار على  لعرض لوحة مفاتيح الهاتف على الشاشة. أدخل رقم الطوارئ ثم اضغط على . أخبرهم بموقعك. لا تته المكالمة حتى يُطلب منك ذلك.

معلومات عن جهازك

الهاتف النقال المذكور في هذا الدليل معتمد الاستعمال على شبكة GSM 900 و GSM 1800 و GSM 1900. لمزيد من المعلومات عن الشبكات، راجع مزود الخدمات المحلي.

عند استخدام المزايا الموجودة في هذا الجهاز، عليك مراعاة القوانين واحترام خصوصية الآخرين وحقوقهم الشرعية.

تحذير: كي تتمكن من استخدام أية خصائص أخرى، ما عدا المنبه، عليك القيام بتشغيل الهاتف. لا تستخدم الهاتف حين يكون استخدام الهاتف المحمول محظورًا أو عندما يحتمل أن يسبب خطرًا أو تشويشًا.

خدمات الشبكة

قبل استعمال الهاتف عليك أن تشترك في الخدمات التي يقدمها مزود الخدمات اللاسلكية. يعتمد التشغيل لأكثرية خصائص هذا الهاتف على الخصائص التي تقدمها شبكة الخدمات اللاسلكية. قد لا تكون خدمات الشبكة متوفرة في جميع الشبكات أو تحتاج أولاً إلى القيام ببعض الترتيبات المعينة مع مزود الخدمة قبل أن تستطيع الاستفادة منها. ربما يلزم أن يخبرك مزود الخدمة بالمزيد من الإرشادات عن استخدام تلك الخدمات وتكاليفها. قد توجد بعض القيود في بعض الشبكات والتي قد

تؤثر على طريقة استعمال خدمات الشبكة. على سبيل المثال، قد لا تدعم بعض الشبكات جميع الرموز والخدمات المعتمدة على اللغة.

قد يطلب مزود الخدمة تعطيل أو عدم تشغيل خصائص معينة في الجهاز الخاص بك، مما يؤدي إلى عدم إظهار هذه الخصائص على قائمة جهازك. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة مزود الخدمة.

يدعم هذا الجهاز بروتوكولات WAP 2.0 (HTTP و SSL) التي يتم تشغيلها من خلال بروتوكولات TCP/IP. عدد من مزايا هذا الجهاز، مثلاً المزايا المستخدمة مع رسائل MMS ومتصفح الويب تحتاج إلى دعم الشبكة كي تتمكن من استخدام هذه التقنيات.

الذاكرة المشتركة

يمكن أن تستخدم المزايا التالية الموجودة في الهاتف الذاكرة المشتركة وهي؛ الأسماء والرسائل النصية ورسائل الوسائط المتعددة والصور ونغمات الرنين وملفات الصوت ومقاطع الفيديو والتقويم وملاحظات المهام والتطبيقات التي تم تنزيلها. قد يتسبب استخدام أي من هذه المزايا في تقليل حجم الذاكرة المشتركة المتاح لأية مزايا تستخدم الذاكرة المشتركة. على سبيل المثال، قد يتسبب حفظ العديد من الصور في شغل مساحة الذاكرة المشتركة بالكامل. وقد يعرض الهاتف عبارة بامتلاء الذاكرة حين تحاول استخدام ميزة تستخدم الذاكرة المشتركة. وفي هذه الحالة، عليك حذف بعض المعلومات أو الإدخالات المخزنة على مزايا الذاكرة المشتركة قبل متابعة العمل.

الأجهزة الملحقة والبطاريات وأجهزة الشحن

تأكد من رقم الطراز لأي شاحن قبل استعماله مع هذا الهاتف. هذا الجهاز معد للاستعمال عندما يكون مزوداً بالطاقة من ACP-12 و AC-1.

! تحذير: استعمل البطاريات وأجهزة الشحن والأجهزة الملحقة المعتمدة فقط من قبل شركة Nokia والتي تم تصميمها للعمل خصيصاً لطراز هاتفك. إن استعمال أنواع أخرى قد يبطل أي موافقة أو ضمان يخص الهاتف وقد يكون خطراً.

دائماً قم بإيقاف تشغيل الجهاز ولا تقم بتوصيل جهاز الشحن قبل إخراج البطارية.

للتأكد من توفر الأجهزة الملحقة المعتمدة، يُرجى الرجوع للوكيل. لفصل التيار عن أي جهاز ملحق، اسحب المآخذ (الفيشة) وليس السلك.

يحتوي الهاتف وأجهزته الملحقة على أجزاء صغيرة. احفظ هذه الأجزاء بعيداً عن متناول الأطفال.

الصوتي أو إنهائه. واضغط مع الاستمرار عليه لتشغيل الاتصال الصوتي.

٢  اضغط عليه لإنهاء مكالمة أو رفضها. واضغط عليه لفتح شاشة عرض Dialler (الطالب) في تطبيق Telephone (الهاتف).

٣  اضغط عليه للرد على المكالمة. في شاشة عرض Dialler (الطالب) في تطبيق Telephone (الهاتف) وفي Desk (المكتب) اضغط عليه لعرض آخر أرقام تم الاتصال بها.

٤ مفتاح التنقل. اضغط على أعلى  وأسفل  واليسار  واليمين  لتحريك المؤشر على الشاشة ولتحديد العناصر. واضغط عليه في المنتصف للتشغيل أو للتحديد. اضغط عليه لطلب رقم محدد أو رقم اتصال سريع محدد أو اسم محدد. اضغط عليه لليمين واليسار لضبط مستوى صوت السماع وسماعة الأذن ومكبر الصوت.

٥  مفتاح القائمة. اضغط عليه لفتح القائمة. وكرر الضغط عليه للانتقال ما بين صفحات مربعات الحوار.

٦ الميكروفون

٧  مفتاح المكتب. اضغط عليه لفتح تطبيق Desk (المكتب) والذي يعتبر شاشة العرض الرئيسية للهاتف الذكي. لمزيد من المعلومات؛ انظر "Desk"، الصفحة ٣١. تؤدي الضغطة الطويلة إلى فتح قائمة بالتطبيقات التي استخدمت مؤخرًا والتي يمكن التبديل إليها.

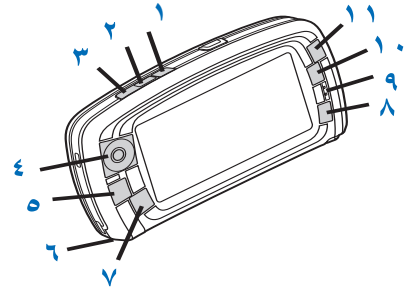
٨  مفتاح الهروب. يقوم بإغلاق مربعات الحوار أو العودة إلى شاشة العرض السابقة. ويقوم بإلغاء الإجراءات في مربعات حيث يكون زر Cancel متاحًا.

٩ السماع

يوفر الهاتف الذكي المزود بوسائط متعددة Nokia 7710 العديد من التطبيقات الإعلامية مثل تطبيق camcorder (الكاميرا المسجل) و music player (مشغل الموسيقى) و Visual Radio™ (الراديو المرئي) و RealPlayer ومتصفح ويب. بالإضافة إلى ذلك، يشتمل الهاتف الذكي على وظائف متنوعة ومفيدة، مثل برنامج لمعالجة الكلمات وساعة وذاكرة حاسبة وتقويم.

أجزاء الهاتف الذكي

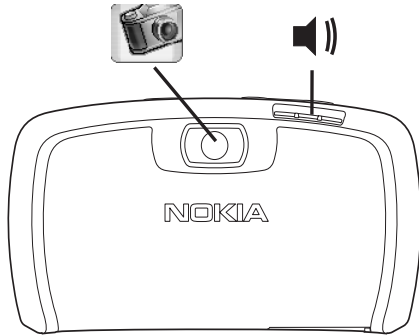
الجانب الأمامي للجهاز والجزء العلوي منه



الشكل ١ الجانب الأمامي للجهاز والجزء العلوي منه

١  مفتاح الصوت. اضغط عليه للتحويل ما بين مكبر الصوت والسماعة أثناء المكالمة الصوتية. واضغط عليه لبدء التسجيل

ظهر الهاتف الذكي



الشكل ٣ عدسة الكاميرا ومكبر الصوت

تركيب بطاقة SIM والبطارية

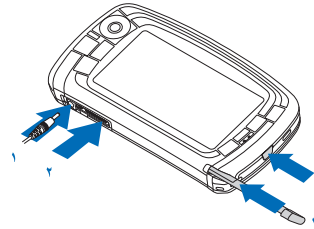
- احفظ كافة بطاقات SIM بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار. ولمزيد من المعلومات حول توفر بطاقة SIM واستعمال الخدمات الخاصة بها، اتصل بوكيل بطاقات SIM. مثل مزود الخدمة أو مشغل الشبكة أو أي وكيل آخر.
- يُمكن أن تتلف بطاقة SIM ومواضع اتصالها بسهولة بفعل الخدش أو الثقب، لذا كن حذرًا أثناء استعمال البطاقة أو تركيبها أو إخراجها.

١٠ مفتاح التبديل [] يُمكن من التبديل بين شاشات عرض مختلفة في التطبيق.

١١ مفتاح التكبير. عند استخدامه، [] تتيح وظيفة التكبير،

وتعتمد وظيفة مفتاح [] ومفتاح [] على التطبيق وشاشة العرض الحالية. أثناء المكالمات، اضغط على [] لفتح ضبط الصوت، واضغط على [] أو [] لتقليل مستوى الصوت أو زيادته على الترتيب. كما يتم استخدام هذين الزرين أيضًا لتشغيل الألعاب.

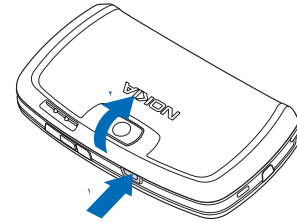
قاعدة الهاتف الذكي والجانب الأيمن



الشكل ٢ قاعدة الهاتف الذكي والجانب الأيمن

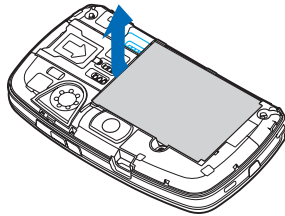
- ١ منفذ توصيل جهاز الشحن
- ٢ منفذ توصيل Pop-Port™ لسماعات الأذن وكابلات التوصيل وطقم السمع.
- ٣ حامل المرقم.
- ٤ (1) مفتاح التشغيل. اضغط مع الاستمرار لتشغيل الهاتف الذكي أو إيقاف تشغيله. واضغط عليه لفترة وجيزة لتغيير الوضع.

- قم دومًا بإيقاف تشغيل الهاتف الذكي وافصل جهاز الشحن وأي أجهزة ملحقة أخرى قبل إزالة الغطاء الخلفي. وتأكد دومًا من إرفاق الغطاء الخلفي بالهاتف الذكي عند استخدامه أو تخزينه.
- ١ لإزالة الغطاء الخلفي، اضغط على زر تحرير الغطاء الخلفي؛ والغطاء الخلفي للهاتف الذكي مواجهة لك، ثم قم برفع الغطاء الخلفي (انظر الشكل ٤).



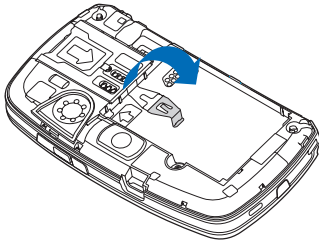
الشكل ٤ إزالة الغطاء الخلفي

- ٢ إذا تم تركيب البطارية في الهاتف الذكي، فقم بإخراج البطارية من الهاتف. (انظر شكل ٥).
- قم دومًا بإيقاف تشغيل الهاتف الذكي وافصل جهاز الشحن قبل إزالة البطارية.

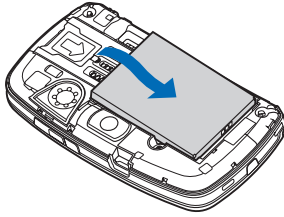


الشكل ٥ إزالة البطارية

- ٣ افتح مزلاج فتحة بطاقة SIM (انظر شكل ٦) ثم أدخل حواف بطاقة SIM في فتحة بطاقة SIM (انظر شكل ٧). تأكد من تثبيت الركن المشطوف من بطاقة SIM بحيث يتجه إلى داخل الفتحة وأن منطقة الاتصال الذهبية الموجودة على البطاقة تتجه إلى أسفل.

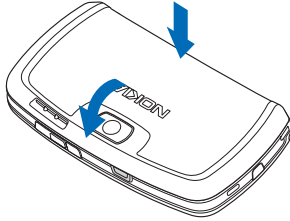


الشكل ٦ فتح مزلاج فتحة بطاقة SIM



الشكل ٩ تركيب البطارية

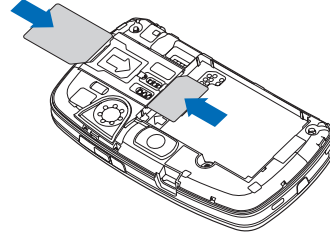
٦ ادفع الغطاء إلى مكانه. (انظر شكل ١٠)



الشكل ١٠ استبدال الغطاء الخلفي

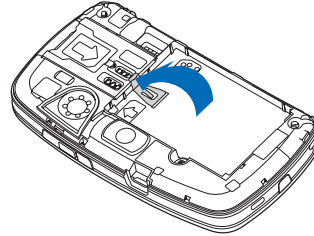
إخراج بطاقة الذاكرة وتركيبها

يتم شراء الهاتف الذكي ومعه بطاقة ذاكرة (MMC) جاهزة للاستخدام. قد تحتوي البطاقة على بعض الملفات والتطبيقات التي تم تثبيتها مسبقًا.



الشكل ٧ تركيب بطاقة SIM وبطاقة الذاكرة

٤ قم بإغلاق مزلاج فتحة بطاقة SIM (انظر شكل ٨).



الشكل ٨ إغلاق مزلاج فتحة بطاقة SIM

- ٥ لتركيب البطارية، قم بمحاذاة مواضع الاتصال الذهبية للبطارية مع منافذ التوصيل المانطرة على مكان البطارية. واضغط على طرف البطارية المقابل حتى تستقر في مكانها (انظر شكل ٩).

شحن البطارية

أثناء الشحن، لا تستخدم مزايا مثل متصفح الويب أو مشغل RealOne player، والذي يقوم باستهلاك طاقة كثيرة. قد تمنع العديد من الأنشطة التي تستهلك الطاقة شحن البطارية بشكل ملائم.

١ صل منفذ توصيل جهاز الشحن بقاعدة الهاتف الذكي (انظر شكل ٢ الصفحة ١٣).

٢ قم بتوصيل جهاز الشحن بمصدر تيار بالحائط. وسيبدأ شريط مؤشر البطارية في التمرير في منطقة مؤشر الحالة. يمكن استخدام الهاتف الذكي أثناء الشحن. وإذا كانت البطارية فارغة تمامًا، فقد تمر بضعة دقائق قبل ظهور مؤشر الشحن.

٣ عند تمام شحن البطارية بشكل كامل، يتوقف الشريط عن التمرير. افصل جهاز الشحن عن الهاتف الذكي ثم افصله عن مصدر التيار.

انظر أيضًا "معلومات البطارية" الصفحة ١٤٢ و "الأجهزة الملحقة والبطاريات وأجهزة الشحن" الصفحة ١١.

تشغيل الهاتف الذكي

⚠ تحذير: كي تتمكن من استخدام أية خصائص أخرى، ما عدا المنبه، عليك القيام بتشغيل الهاتف. لا تستخدم الهاتف حين يكون استخدام الهاتف المحمول محظورًا أو عندما يحتمل أن يسبب خطرًا أو تشويشًا.

➔ **لتشغيل الهاتف الذكي أو إغلاقه،** اضغط باستمرار على مفتاح التشغيل (ⓘ). يمكن استخدام هذا الهاتف بدون وظائف الهاتف عند

ويمكنك استخدام بطاقة الذاكرة هذه لتنظيم الملفات والتطبيقات والنسخ الاحتياطية وما إلى ذلك، بنفس طريقة التعامل مع العناصر المناظرة الموجودة على الهاتف الذكي.

▼ **هام:** لا تقم بإزالة بطاقة الذاكرة في أثناء أية عملية تتم على الجهاز. قد تسبب إزالة بطاقة الذاكرة في أثناء أية عملية ضررًا لبطاقة الذاكرة وللجهاز، بالإضافة إلى ذلك، قد تلف البيانات المخزنة على بطاقة الذاكرة.

احفظ كافة بطاقات الذاكرة بعيدًا عن متناول الأطفال.

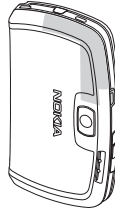
➔ **إزالة بطاقة الذاكرة،** قم بإزالة الغطاء الخلفي، وظهر الهاتف الذكي مواجهًا إليك، بالضغط على زر تحرير الغطاء الخلفي ورفع الغطاء الخلفي (انظر الشكل ٤). وأخرج بطاقة الذاكرة عن طريق سحبها برفق خارج الفتحة. كن على حذر حتى لا تخدش مواضع الاتصال الذهبية للبطاقة.

➔ **لتركيب بطاقة الذاكرة،** قم بإزالة الغطاء الخلفي، وظهر الهاتف الذكي مواجهًا إليك، بالضغط على زر تحرير الغطاء الخلفي ورفع الغطاء الخلفي (انظر الشكل ٤). ادفع بطاقة الذاكرة برفق إلى مكانها (انظر الشكل ٧). تأكد من أن مواضع الاتصال الذهبية في البطاقة تتجه إلى أسفل.

▼ **ملاحظة:** قم باستخدام البطاقات الإعلامية المتعددة (MMC) المتوافقة مع هاتفك فقط. إن بطاقات ذاكرة أخرى، مثل بطاقات الحماية الرقمية (SD)، لا يمكن تثبيتها في شق بطاقة إعلامية متعددة (MMC) وهي غير متوافقة مع هاتفك. إن استخدام بطاقة ذاكرة غير متوافقة مع هاتفك قد يسبب ضررًا لبطاقة الذاكرة وللهاتف. بالإضافة إلى ذلك، قد تلف البيانات المخزنة على بطاقة ذاكرة غير متوافقة مع هاتفك.

▼ **ملاحظة:** لهاتفك هوائي داخلي. كما في أي جهاز إرسال آخر، لا تلمس الهوائي بلا سبب إذا كان الهاتف في وضع التشغيل. يؤثر لمس الهوائي على جودة المكالمات وقد يؤدي إلى استهلاك الهاتف لطاقة أعلى مما يجب. إن عدم لمس الهوائي أثناء استخدام الهاتف يؤدي إلى أداء أفضل للهوائي وإلى تحسين مدة حياة البطارية.

تبين الصورة كيفية حمل الهاتف الذكي عند التحدث في الهاتف. تم توضيح مساحة الهوائي باللون الرمادي.



التشغيل للمرة الأولى

عند بدء تشغيل الهاتف الذكي للمرة الأولى، يُطلب منك معايرة شاشة اللمس وتحديد ضبط معين. وحسب نوع بطاقة SIM المستخدمة، قد يتمكن الهاتف من إضافة الضبط الصحيح لتصفح الويب ورسائل MMS لياً.

تحديد وضع الطائرة. للحصول على المزيد من المعلومات انظر "الأوضاع"، الصفحة ٤٣.

➡ **في حالة مطالبة الهاتف الذكي بإدخال رمز PIN،** أدخل الرمز (يتم عرضه في صورة ****) وانقر فوق **OK** يقوم رمز PIN بحماية بطاقة SIM ضد الاستخدام غير المصرح به ويتم إرفاقه عادة مع بطاقة SIM. وفي حالة إدخال رمز PIN بشكل خاطئ ثلاث مرات متتالية، يتم قفل رمز PIN ويمكنك إلغاء القفل عن طريق رمز PUK قبل أن تتمكن من استخدام بطاقة SIM مرة أخرى. إذا لم يتم تزويد الرموز مع بطاقة SIM، فاتصل بالمشغل صاحب بطاقة SIM التي تستخدمها في الهاتف الذكي الخاص بك.

➡ **في حالة مطالبة الهاتف الذكي بإدخال رمز إغلاق،** أدخل الرمز (يتم عرضه في صورة ****) وانقر فوق **OK**. ويحمي رمز القفل الجهاز ضد الاستخدام غير المسموح به. رمز القفل المُعد من قبل المصنع هو ١٢٣٤٥. قم بتغيير الرمز واحتفظ بالرمز الجديد سرّياً وفي مكان آمن بعيداً عن الهاتف الذكي. ومن الممكن أن يتكون رمز القفل من ٥ إلى ١٠ أرقام.

النسخ من بطاقة SIM لذاكرة الهاتف الذكي

في حالة تخزين الأسماء وأرقام الهواتف في بطاقة SIM، يمكنك نسخها إلى ذاكرة الهاتف الذكي.

➔ **نقل كافة الأسماء**، افتح تطبيق Contacts (الأسماء) واضغط على **☰** ، وحدد **Copy SIM directory to < Tools > Contacts...** **Copy**. انقر فوق **OK**. ولنقل الأسماء المستقلة، افتح تطبيق Contacts (الأسماء) واضغط على **☰** ، وحدد **Tools > SIM directory... < Tools > Copy to Contacts**.

عناصر الشاشة



الشكل ١١ المكتب

١ منطقة العنوان. تعرض اسم التطبيق واسم المجموعة أو تفاصيل أخرى حول حالة التطبيق. انقر فوقها للوصول إلى القوائم أو اضغط على **☰** .

ويمكن تعديل الضبط فيما بعد من خلال تطبيق Control Panel (لوحة التحكم) أو في التطبيقات ذات الصلة.

- ١ بمجرد بدء التشغيل، يقوم الهاتف الذكي بأداء اختبار ذاتي. وبعد تمام اكتمال الاختبار الذاتي، يُطلب منك معايرة شاشة اللمس. لذا اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.
- ٢ في حالة مطالبة الهاتف الذكي برمز PIN، أدخل الرمز (يتم عرضه في صورة ****) وانقر فوق **OK** تظهر الشاشة ترحيبًا.
- ٣ ولكي يتم ضبط الوقت والتاريخ تلقائيًا، حدد مربع الاختيار **Auto-update** انقر فوق **Finish**. عند تحديد خيار **Auto-update** سيتم توفير الخدمة، ويجب إعادة تشغيل الهاتف الذكي. عند تحديد التحديث الآلي على أنه الخيار الافتراضي مع توفير الخدمة، يتم عرض مربع حوار **Settings** (انظر الخطوة ٦ أدناه). انتبه إلى أن بعض مشغلي الشبكات قد لا يدعمون ميزة **Auto-update**.
- ٤ إذا كان التحديث الآلي لا يعمل أو غير متاح حدد المدينة للجهاز.
- ٥ إذا كان التحديث الآلي لا يعمل اضبط الوقت والتاريخ. وإذا لم تكن ترغب في الاستمرار في عملية الإعداد، انقر فوق **Finish**.
- ٦ يمكنك تعديل الضبط الاختياري، مثل ضبط حساب البريد الإلكتروني أو ضبط التفاصيل الشخصية. حدد الضبط المطلوب تعديله من القائمة وانقر فوق **Open**. وإذا لم تكن ترغب في تعديل الضبط الآن، فانقر فوق **Finish** لإتمام الإعداد.

➤ **لفتح التطبيقات**، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز التطبيق في Desk (المكتب)، أو حدد التطبيق من خلال مفتاح التنقل، ثم اضغط على مركز مفتاح التنقل. و**لفتح الحافظات أو الملفات أو المرفقات**، انقر نقرًا مزدوجًا فوق العنصر أو انتقل إليه ثم اضغط على مركز مفتاح التنقل.

ويُستخدم التعبير "انقر نقرًا مزدوجًا" هنا لوصف العملية التي يتم فيها النقر الأول من خلال المرقم على العنصر لتحديده ثم النقر الثاني عليه لفتحه.

☀ **تلميح:** إذا كانت شاشة اللمس لا تستجيب بطريقة ملائمة، فقد تكون هناك حاجة لمعايرتها. استخدم مفتاح الانتقال لفتح تطبيق Control panel (لوحة التحكم) وحدد **Screen calibration** واتبع التعليمات.

➤ **للخروج من التطبيقات والعودة إلى المكتب**، اضغط على  الموجود على الجانب الأيسر من الشاشة، أو انقر فوق  في منطقة مؤشر الحالة. لعرض موقعها الدقيق على الشاشة، انظر شكل "١١" الصفحة ١٨. المكتب هو مكان العمل حيث يمكنك الوصول منه إلى كافة التطبيقات وإنشاء اختصارات للعناصر المختلفة مثل المستندات أو الصور أو بطاقات الأسماء. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "Desk" الصفحة ٣١.

➤ **لتحديد أوامر القوائم في التطبيقات** اضغط على ، ثم انتقل إلى الأمر واضغط على مركز مفتاح التنقل لتحديد الأمر. أو بدلاً من ذلك، انقر فوق منطقة عنوان الإطار (انظر "عناصر الشاشة" الصفحة ١٨) لفتح القائمة، وانقر فوق القائمة ثم انقر فوق الأمر.

في معظم التطبيقات، بعض أوامر القوائم الأكثر فائدة تتوفر أيضًا في أزرار الأوامر في الجانب الأيمن من الشاشة.

٢ منطقة مؤشر الحالة. لمزيد من المعلومات حول رموز الحالة، انظر "مؤشرات الحالة" الصفحة ٢٢.

٣ شريط الأدوات. يحتوي على اختصارات لأكثر التطبيقات استخدامًا أو يحتوي على اختصار للأدوات المفيدة داخل التطبيق. في المكتب، يعرض أيضًا الوقت الحالي. انقر فوقه لعرض التاريخ الحالي. ولإخفاء شريط الأدوات، اضغط على  وحدد **Display**. وامسح الخيار **Toolbar**.

٤ شريط التنقل. انقر فوقه أو اسحبه للتنقل داخل الشاشة.

يحتوي الهاتف الذكي على شاشة مؤقتة. وتظهر الشاشة المؤقتة بعد مرور فترة زمنية معينة لم يتم فيها استخدام الهاتف الذكي. ولإيقاف تشغيل الشاشة المؤقتة، انقر فوق الشاشة أو اضغط على أي مفتاح. ولاحظ أنه لا يمكنك تغيير شكل الشاشة المؤقتة. لمزيد من المعلومات، انظر "الشاشة" الصفحة ١٠٤.

التنقل ما بين العناصر وتحديدها

في معظم الحالات توجد طريقتان للتحكم في الهاتف الذكي: عن طريق الضغط على مفتاح التنقل والأزرار الأخرى في الهاتف الذكي أو عن طريق النقر فوق الشاشة من خلال المرقم المضمن. ويمكنك دمج الطريقتين لإيجاد الطريقة التي تناسبك بشكل أفضل. ولتحديد مكان المرقم، انظر شكل "٢" الصفحة ١٣.

▼ **هام:** قم باستخدام المرقم المعتمد فقط من قبل شركة Nokia للاستخدام مع هذا الهاتف. إن استخدام أنواع أخرى من المرقم قد يبطئ أي ضمان خاص بالهاتف وربما يسبب ضررًا للشاشة. تجنب إحداث خدش بالشاشة. لا تستخدم قلمًا أو قلم رصاص حقيقيًا أو أنواعًا أخرى من الآلات الحادة للكتابة على الشاشة.

☀ **تلميح:** تتغير أوامر القوائم وأزرار الأوامر وفقًا لما يتم تحديده على الشاشة. انتقل إلى عنصر وانقر فوقه، ثم حدد أمر القائمة المناسب أو زر الأمر.

🔗 **ولتحديد عناصر أو ملفات القوائم المستقلة، انقر فوقها، واضغط على  ، وحدد Edit > Mark/Unmark > Mark.** ويمكنك الآن النقر لتمييز باقي العناصر. وتوضع علامة اختيار بجانب العناصر المحددة. **ولتحديد كافة العناصر الموجودة بإحدى القوائم، اضغط على  وحدد Edit > Mark/Unmark > Mark.** **all.** لتحديد عناصر متتالية، اسحب المرقم فوق الملفات.

🔗 **لإظهار أزرار الأوامر أو شريط الأدوات أو إخفاءها، اضغط على  ، وحدد Display < Command bar أو Toolbar.** عندما يكون زر الأمر معتمًا، لا يمكن استخدامه.

تتغير أزرار الأوامر الموجودة في الركن الأيمن من الشاشة وشريط الأدوات الموجود أسفلها ومؤشرات الحالة في أعلى الركن الأيمن منها وفقًا للتطبيق والموقف الحالي.

🔗 **لتشغيل أجزاء مربع حوار، انقر فوقها. وحاول النقر فوق حقول مربع الحوار مثل مربعات النصوص وإطارات النوافذ والأجزاء الأخرى من الشاشة.**

☀ **تلميح:** في حالة كتابة رقم هاتف أو عنوان بريد إلكتروني أو عنوان ويب في مربع نصي أو مستند فإنه يمكن استخدامها كارتباط تشعبي. انقر فوق الرقم أو العنوان أو حرك المؤشر داخله عن طريق مفتاح التنقل وسيصبح ارتباطًا مع رمز صغير. ثم انقر فوق الرمز لطلب رقم الهاتف أو لفتح محرر البريد الإلكتروني أو للوصول إلى موقع الويب إذا كان لديك اتصال إنترنت نشط.

🔗 **لإسحب عنصر، انقر فوقه واحتفظ بتماس المرقم مع الشاشة لمدة ثانية واحدة أثناء نقل العنصر إلى موقعه الجديد. جرب ذلك مع تطبيقات المكتب.**

استخدامات الهاتف الذكي الأساسية

🔗 **لإجراء مكالمة، اضغط على مفتاح  في الجانب العلوي للهاتف الذكي لفتح شاشة عرض الطالب. يمكن كذلك فتح الطالب بالنقر نقرًا مزدوجًا فوق تطبيق Telephone (التليفون) الموجود في Desk (المكتب) أو بالنقر فوق رمز التليفون في شريط الأدوات، إذا كان ذلك متاحًا. ثم أدخل رقم الهاتف باستخدام لوحة مفاتيح الشاشة لشاشة عرض الطالب) وانقر فوق **Call**. وإذا حدث خطأ عند إدخال الأرقام، انقر فوق  لمسحها. يوجد الميكروفون والسماعة في الجزء الأمامي من الهاتف الذكي (انظر شكل "١" الصفحة ١٢). ولإنهاء مكالمة، انقر فوق **End** أو اضغط على .**

🔗 **وللرد على المكالمة، انقر فوق **Answer** أو اضغط على .** الموجود في الجانب العلوي للهاتف الذكي. ولتحديد مكان الميكروفون وسماعات الأذن، (انظر شكل "١" الصفحة ١٢). ولرفض مكالمة، انقر فوق **Reject** أو اضغط على . للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الهاتف" الصفحة ٣٦.

🔗 **لإيقاف تشغيل أصوات الهاتف الذكي، حدد الوضع الصامت. ولتحديد الوضع افتح تطبيق الأوضاع، أو اضغط على مفتاح التشغيل  وحدد **Silent** من القائمة.**

ولجعل البحث أكثر دقة، انقر فوق **Advanced search**.

واكتب النص في حقل البحث، ثم حدد مكان البحث ونطاق تاريخه وانقر فوق **OK**. ثم انقر فوق العنصر الذي تم العثور عليه لفتحه.

☀ **تلميح:** يمكنك أيضًا البحث عن جمل نصية داخل التطبيقات، إذا كانت هذه الوظيفة متاحة كامر في القائمة. اضغط على **Find...** وحدد **Edit**.

➔ **لإنشاء حافظات،** افتح تطبيق **File manager** (مدير الملفات). واضغط على **Find...** ثم حدد **New folder...** قم بإعطاء الحافظة الجديدة اسمًا وحدد لها مكانًا. ويمكنك إنشاء حافظة جديدة في بعض التطبيقات إذا قمت أولاً بتحديد أمر القائمة **Change folder** في القائمة.

إجراءات عامة على التطبيقات

من الممكن أن تجد الإجراءات التالية في العديد من التطبيقات:

➔ **لإضافة اختصار لأحد العناصر،** حدد العنصر في تطبيق **manager** (مدير الملفات) أو في تطبيق آخر يتعامل مع الملفات، ثم اضغط على **Find...** وحدد أمر القائمة **Add to Desk...** إن أمكن. ففي تطبيق **Images** (الصور)، على سبيل المثال، حدد **Tools** < **Add to Desk...** وحدد مجموعة **Desk** (المكتب) التي ترغب في إضافة اختصار لها وانقر فوق **OK**.

➔ **لإرسال عناصر،** حدد عنصرًا، ثم اضغط على **Find...** وحدد الأمر **File** < **Send**. إن أمكن وحدد طريقة الإرسال المناسبة.

➔ **لقص ولصق أحد العناصر،** حدد عنصرًا واضغط على **Find...** ثم حدد **Edit** < **Cut**. حدد المكان الذي ترغب في إضافة العنصر إليه، واضغط على **Find...** ثم حدد **Edit** < **Paste**.

➔ **لكتابة نص،** انقر فوق حقل النص أو مربع النص حيث ترغب في إدخال النص. تفتح لوحة مفاتيح الشاشة أو إطار تمييز الخط. ابدأ الطباعة عن طريق النقر فوق الحروف في لوحة المفاتيح أو بكتابة الحروف في حقل إدخال النص. لمزيد من المعلومات، "انظر كتابة نص" الصفحة ٣٣.

➔ **لالتقاط صورة أو تسجيل مقطع فيديو،** افتح تطبيق **Camera** (الكاميرا). توجد عدسة الكاميرا في ظهر الكاميرا أعلى الغطاء الخلفي (انظر شكل "٢" الصفحة ١٣). **للتبديل بين وضع الكاميرا وكاميرا الفيديو،** انقر فوق صورة مناظرة في الجانب الأيسر للشاشة. توجه ناحية المشهد المطلوب التقاطه باستخدام الشاشة كباحث مشاهد، واضغط على مركز مفتاح التتقل أو انقر فوق **Capture** لالتقاط الصورة. لتسجيل مقطع فيديو، اضغط على **Record**. وسيتم حفظ الصورة أو مقطع الفيديو في حافظة تظهر في منطقة شريط العنوان. وإذا لم تكن ترغب في حفظ الصورة، انقر فوق **Delete**. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الصور" الصفحة ٧٦.

➔ **للاستماع إلى الراديو،** قم بتوصيل سماعة أذن متوافقة بالهاتف الذكي. وسيعمل سلك سماعة الأذن كهوائي للراديو، لذا اتركه يتدلى بحرية. افتح تطبيق **Visual Radio** (الراديو المرئي) واضغط على **Find...** وحدد **Tools** < **Speaker in use** < **Headset**. اضغط على **Find...** للبدء في الاستماع إلى الراديو. ويمكنك استخدام الراديو المرئي للاستماع لكل من إذاعات راديو FM العادية وإذاعات خاصة مصحوبة بمحتوى مرئي، إن أمكن. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "الراديو المرئي" الصفحة ٨٦.

➔ **للبحث خلال كل التطبيقات والملفات الموجودة بالهاتف الذكي عن** جمل نصية محددة أو أنواع ملفات محددة، افتح تطبيق **Find** (بحث) وانقر فوق **Find**. ثم اكتب النص في حقل البحث وانقر فوق **Find**.

🔗 توجد مكالمة صوتية جارية. انقر فوق الرمز لفتح شاشة معالجة المكالمات.

🔊 الميكروفون في وضع كتم الصوت.

🔧 التحكم في مستوى الصوت. انقر فوق الرمز خلال إجراء مكالمة لفتح إطار ضبط مستوى الصوت.

🔑 تم إغلاق شاشة لمس الهاتف الذكي والمفاتيح. "انظر قفل لوحة المفاتيح وشاشة اللمس" الصفحة ٢٥.

📧 أنت تستخدم الوضع الصامت. لذا لن يصدر الهاتف رنينًا لإبلاغك بمكالمة أو رسالة واردة. انقر فوق الرمز لفتح مربع حوار تحديد الوضع.

🔔 يعمل المنبه.

📞 يتم تحويل جميع مكالماتك إلى رقم آخر. إذا كان لديك خط هاتف، يظهر رقم يشير إلى الخط الذي تم تحويل المكالمة إليه. يشير (٥٥) إلى أنه قد تم تحويل كل المكالمات إلى صندوق البريد الصوتي. انقر فوق الرمز لتعديل ضبط تحويل المكالمة.

📞 إذا كان لديك خط هاتف، فإن الرقم يشير إلى خط الهاتف المحدد. انقر فوق الرمز للتبديل ما بين خطي الهاتف.

🔊 أو 📞 تم توصيل سماعة الأذن وطقم السمع بالهاتف الذكي.

🔌 الهاتف الذكي موصل بجهاز كمبيوتر من خلال كابل توصيل.

مستوى البطارية

🔋 البطارية تقريبًا فارغة. قم بإعادة شحنها.

🔗 لنقص ولصق أحد العناصر، حدد عنصرًا واضغط على [E] ثم حدد Copy < Edit. حدد المكان الذي ترغب في إضافة العنصر إليه، واضغط على [E] ثم حدد Paste < Edit.

💡 تلميح: تحتوي بعض مربعات الحوار على رمز سهم 🏠 في الركن العلوي الأيسر. انقر فوق الرمز لنقص النص المحدد أو نسخه أو لللصق النص في الحقل المحدد.

🔗 لحذف أحد العناصر، حدد عنصرًا، اضغط على [E] ثم حدد Delete < File.

🔗 للتكبير أو للتصغير على شاشة العرض، اضغط على [E] وحدد Zoom in < Display أو Zoom out.

مؤشرات الحالة

يمكن فتح تطبيقات ومربعات حوار بالنقر فوق بعض رموز الحالة. فعلى سبيل المثال، يؤدي النقر فوق 📧 إلى فتح صندوق الوارد حيث يمكن قراءة الرسالة التي قمت باستلامها. فيما يلي بعض رموز الحالة التي تظهر عند استخدام الموضوع الافتراضي:

📧 توجد رسالة غير مقروءة أو أكثر في صندوق الوارد.

📞 لقد تسلمت رسالة صوتية واحدة أو عدة رسائل صوتية. انقر فوق الرمز لاستدعاء صندوق البريد الصوتي الخاص بك. إذا كان لديك خط هاتف، يظهر رقم يشير إلى خط الهاتف المحدد.

معلقًا، على سبيل المثال، عند استلام مكالمة أو إجراء مكالمة أثناء اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS). انقر فوق الرمز لفتح مربع حوار **Connection manager**.

تم شحن البطارية. عندما يتوقف الشريط عن التمرير ويتم عرض الأشرطة الأربعة فهذا يعني أن البطارية مشحونة بالكامل.

قوة إشارة الشبكة

تم توصيل الهاتف الذكي بشبكة اتصال لا سلكية. عندما يتم عرض الأشرطة الأربعة فهذا يعني أن استقبال الإشارة اللا سلكية جيد. وإذا كانت الإشارة ضعيفة، يمكنك محاولة تحسين الاستقبال من خلال تحريك الهاتف الذكي بشكل طفيف أو من خلال استخدام وضع تحرير اليدين.

الهاتف الذكي قيد التشغيل لكنه خارج نطاق تغطية الشبكة.

تم إغلاق وظائف الهاتف الموجودة بالهاتف الذكي. لذا لا يمكنك إجراء مكالمات أو استقبالاتها، ولا يمكنك استقبال الرسائل من خلال أي تطبيق اتصالات (رسائل SMS أو البيانات أو البريد الإلكتروني).

مؤشرات اتصال البيانات

اتصال Bluetooth انقر فوق الرمز لفتح مربع حوار حيث يمكنك إيقاف تشغيل اتصال Bluetooth. ولمزيد من المعلومات حول تقنية Bluetooth، انظر "اتصال Bluetooth" الصفحة ١٣٢.

توجد مكالمات بيانات جارية. انقر فوق الرمز لفتح شاشة معالجة المكالمات.

توجد مكالمات بيانات HSCSD جارية. انقر فوق الرمز لفتح شاشة معالجة المكالمات.

تم تشغيل اتصال GPRS. يظهر رمز خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) عندما يكون اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)

معلومات عامة

ملصقات عبوة البيع

تحتوي الملصقات المضمنة في عبوة البيع على معلومات مهمة حول خدمات وأغراض دعم العملاء. كما تتضمن عبوة البيع إرشادات حول كيفية استخدام هذه الملصقات.

رموز الوصول

التفسيرات الخاصة برموز الحماية المختلفة التي قد تكون مطلوبة:

- **رمز القفل (من ٥ إلى ١٠ أرقام):** يحمي رمز القفل الهاتف الذكي من الاستخدام غير المصرح به، ويتم تزويده مع الهاتف الذكي. الرمز المُعد مسبقًا هو ١٢٣٤٥. غير الرمز واحتفظ بالرمز الجديد سرّيًا وفي مكان آمن بعيدًا عن الهاتف الذكي.
- **رمز PIN و PIN2 (من ٤ إلى ٨ أرقام):** يحمي الرمز الشخصي PIN (رقم التعريف الشخصي) بطاقة SIM ضد الاستخدام غير المصرح به. عادة ما يتم تزويد رمز PIN مع بطاقة SIM. وفي حالة إدخال رمز PIN بشكل خاطئ ثلاث مرات متتالية، يتم إقفال رمز PIN وستحتاج إلى إلغاء القفل قبل أن تتمكن من استخدام بطاقة SIM مرة أخرى.

قد يتم تزويد بعض بطاقات SIM بـ PIN2 أيضًا حيث يلزم إدخاله للوصول إلى بعض الوظائف، مثل الاتصال بأرقام محددة.

- **رمز PUK و PUK2 (٨ أرقام):** يلزم إدخال رمز PUK (مفتاح فك القفل الشخصي) لتغيير الرمز الشخصي PIN المُقفل. حيث يلزم إدخال رمز PUK2 لتغيير رمز PIN2 المُقفل. إذا لم يتم تزويد الرموز مع بطاقة SIM، فاتصل بالمسجل صاحب بطاقة SIM التي تستخدمها في الهاتف الذكي الخاص بك.

- **كلمة سر الحظر (٤ أرقام):** يتم الاحتياج لكلمة سر الحظر عند استخدام خدمة حظر المكالمات. ويمكنك الحصول على كلمة سر الحظر من مزود الخدمة.

تستخدم تطبيقات الإنترنت بهاتفك الذكي كلمات سر وأسماء مستخدمين للحماية من الاستخدام غير المصرح به للإنترنت وخدماتها. يتم تغيير كلمات السر تلك في ضبط تطبيقات الإنترنت.

تنظيم الذاكرة

تقوم المزايا العديدة للهاتف الذكي باستهلاك الذاكرة عند تخزين البيانات. تشمل هذه المزايا لقطات الفيديو وملفات الموسيقى، والألعاب والأسماء والرسائل والصور ونغمات الرنين والتقويم وملاحظات المهام والوثائق والتطبيقات التي يتم تنزيلها. يعتمد القدر الخالي المتاح من الذاكرة على كمية البيانات المحفوظة في ذاكرة الهاتف الذكي.

يمكنك استخدام بطاقة الذاكرة كمساحة تخزين إضافية. إذا قلت المساحة الخالية من ذاكرة الهاتف الذكي، يمكنك نقل البيانات إلى بطاقة الذاكرة. يمكن الكتابة مرة أخرى على بطاقات الذاكرة، لذا يمكن حفظ البيانات

➔ **لقفل شاشة اللمس والمفاتيح** اضغط على  ثم . وعندما يتم إغلاق شاشة اللمس والمفاتيح، يظهر  في منطقة مؤشر الحالة. كما توجد هناك طريقة أخرى لتشغيل حارس المفاتيح وهي الضغط على مفتاح التشغيل  وتحديد **Lock touch screen and keys** لإلغاء القفل، اضغط على  ثم .

➔ **للرد على مكالمة عند تنشيط حارس المفاتيح**، اضغط على  أثناء المكالمة، يُمكن تشغيل الهاتف بطريقة طبيعية. ويتم إقفال شاشة اللمس والمفاتيح تلقائيًا عند إنهاء مكالمة أو رفضها.

➔ **لتشغيل حارس المفاتيح الآلي**، اذهب إلى تطبيق Control panel (لوحة التحكم) وافتح **Display**. وحدد مربع اختيار **Screen saver locks display & keys** ثم انقر فوق **OK**. يتم إغلاق شاشة اللمس والمفاتيح تلقائيًا بعد تنشيط الشاشة المؤقتة.

التحكم في مستوى الصوت

➔ **لضبط مستوى الصوت أثناء مكالمة**، اضغط على  لفتح ضبط الصوت. اضغط على  ، أو اضغط على  في مفتاح التنقل لرفع مستوى الصوت أو خفضه على الترتيب. يمكن أيضًا تحديد استخدام مكبر الصوت أو وضع الهاتف الذكي في وضع كتم الصوت.

➔ **لضبط معدل مستوى حجم الصوت عند استخدام سماعة الأذن أو مكبر الصوت** اضغط على  و  في مفتاح التنقل.

❗ **تحذير:** استمع إلى الموسيقى بمستوى معتدل. إن التعرض المستمر لمستوى صوت عال قد يضر السمع.

على بطاقة الذاكرة أكثر من مرة، وحذف البيانات من عليها كلما كان ذلك ضروريًا.

▼ **ملاحظة:** بعض البطاقات للقراءة فقط. فهي تحتوي على بيانات مثبتة مسبقًا لا يمكن مسحها من البطاقة أو إعادة الكتابة عليها.

➔ **لعرض استهلاك الذاكرة**، انتقل إلى تطبيق Control Panel (لوحة التحكم) وافتح **Memory**. يمكنك معرفة نوع البيانات الموجودة على كل من ذاكرة الهاتف الذكي وبطاقة الذاكرة وكذلك معرفة مقدار استهلاك الذاكرة لكل مجموعة بيانات.

تفريغ الذاكرة

يمكن أن يؤدي تثبيث العديد من الألعاب أو حفظ العديد من الصور أو ملفات الموسيقى أو لقطات الفيديو إلى استهلاك قدر كبير من الذاكرة المتاحة. سوف يخبرك الهاتف الذكي بأن حجم الذاكرة المتاح يتناقص. في هذه الحالة؛ قد لا يمكن حفظ بيانات إضافية إلا بعد مسح بعض الألعاب أو الصور أو بعض المداخلات لتفريغ الذاكرة. ولتجنب تناقص حجم الذاكرة المتاح يجب أن تسمح البيانات أو تنقلها لبطاقة الذاكرة بصفة دورية.

يمكنك مسح معلومات الأسماء أو ملاحظات التقويم أو الألعاب أو الرسائل أو رسائل البريد الإلكتروني أو أي بيانات أخرى. اذهب إلى التطبيقات الخاصة بالبيانات لإزالتها.

إقفال لوحة المفاتيح وشاشة اللمس

يمكنك إقفال شاشة اللمس والمفاتيح لمنع استجابة المفاتيح للضغط غير المقصود عليها.

مكبر الصوت

يشتمل الهاتف الذكي على مكبر صوت مدمج للاستخدام في وضع تحرير اليدين (انظر شكل ٣ الصفحة ١٣). ويتيح لك مكبر الصوت إمكانية التحدث والاستماع إلى الهاتف الذكي من مسافة قصيرة دون الحاجة لوضع الهاتف الذكي على الأذن، كوضعه على منضدة قريبة مثلاً. كما يمكن استخدام مكبر الصوت أثناء إجراء مكالمة، مع تطبيقات الصوت، وكذا أثناء عرض رسائل الوسائط المتعددة.

❗ **لتشغيل مكبر الصوت خلال إجراء مكالمة، اضغط على [🔊].**

ويلزم تشغيل مكبر الصوت بصورة منفصلة في كل مرة يتم فيها إجراء مكالمات، على حين تستخدم تطبيقات الصوت مثل مُشغل الموسيقى مكبر الصوت بشكل افتراضي. **لإيقاف تشغيل مكبر الصوت، والعودة إلى استخدام السماع، اضغط على [🔊].**

❗ **تحذير:** لا تمسك الجهاز بالقرب من أذنك عند استخدام مكبر الصوت لأن الصوت قد يكون مرتفعاً للغاية.

سماعة الأذن

يمكنك الاستماع إلى الراديو ومشغل الموسيقى من الهاتف الذكي باستخدام سماعة الأذن HS-3 المزودة مع الهاتف الذكي.

❗ **لتوصيل سماعة الأذن بالهاتف الذكي، أدخل طرف كابل سماعة الأذن في منفذ توصيل Pop-Port™ في الجزء السفلي من الهاتف الذكي.** (انظر شكل ٢ الصفحة ١٣) وسيعمل سلك سماعة الأذن كهوائي للراديو، لذا اتركه يتدلى بحرية.

❗ **للرد على مكالمة أثناء استخدام سماعة الأذن، اضغط على زر التحكم عن بُعد الموجود في الجزء الخاص بالميكروفون في سماعة الأذن. ولإنهاء المكالمة، اضغط على نفس الزر مرة أخرى.**

❗ **تحذير:** قد تتأثر قدرتك على الاستماع للأصوات الخارجية عند استخدام سماعة الأذن الاستريو. لا تستخدم سماعة الاستريو في حالة تعرض السلامة للخطر.

تنصيب التطبيقات والبرامج

يمكنك تنصيب نوعين من التطبيقات والبرامج على الهاتف الذكي:

- التطبيقات والبرامج الخاصة بـ Nokia 7710 أو المناسبة لنظام التشغيل Symbian. وامتداد ملفات التنصيب هذه هو .SIS. انظر "تنصيب البرامج" الصفحة ٢٧.
- تطبيقات Java J2Micro Edition™ المناسبة لنظام التشغيل Symbian. وامتداد هذه الملفات هو .JAR. أو .JAD. لا يتم تنزيل تطبيقات PersonalJava™ على الهاتف الذكي حيث لا يمكن تنصيبها. انظر "تنصيب تطبيقات Java™" الصفحة ٢٧.

يمكن نقل ملفات التنصيب إلى الهاتف الذكي من جهاز كمبيوتر متوافق أو تنزيلها أثناء التصفح أو إرسالها في شكل رسالة وسائط متعددة أو كملف مرفق برسالة بريد إلكتروني أو عبر Bluetooth.

تثبيت تطبيقات Java™

١ ابحث في ذاكرة الهاتف أو بطاقة الذاكرة عن ملف التثبيت، وحدد الملف ثم انقر نقراً مزدوجاً فوقه لبدء عملية التثبيت. فعلى سبيل المثال، إذا تسلمت ملف التثبيت كمرقّق بالبريد الإلكتروني، اذهب إلى صندوق البريد الخاص بك، ثم افتح البريد وانقر نقراً مزدوجاً فوق ملف التثبيت لبدء عملية التثبيت.

٢ أكد التثبيت. وتتطلب عملية التثبيت وجود ملف (.JAR). حيث سيطلبك الهاتف الذكي بتنزيله في حالة عدم وجوده. وفي حالة عدم تحديد نقطة وصول، تتم مطالبتك بتحديد نقطة وصول. بينما عند تنزيل ملف (.JAR)، قد تحتاج لإدخال اسم المستخدم وكلمة السر للوصول إلى مركز الخدمة. ويمكنك الحصول على ما سبق من مزود أو مُصنّع التطبيق. يخبرك الهاتف الذكي عند الانتهاء من عملية التثبيت.

🔗 **تلميح:** يمكن تنزيل أحد ملفات التثبيت وتثبيته في الحال أثناء التصفح. ولاحظ على الرغم من ذلك، أن الاتصال يظل قيد التشغيل في الخلفية أثناء التثبيت.

إرسال البيانات

يستخدم هذا الجهاز قدرات نقل البيانات لشبكات GSM لإرسال رسائل وسائط متعددة ورسائل قصيرة وبريد إلكتروني وإنشاء اتصال عن بعد بأجهزة كمبيوتر.

يمكن إجراء اتصال البيانات اللاسلكي من معظم الأماكن حيث يعمل الهاتف الذكي الخاص بك. إلا أنه ينصح بنقل الجهاز للمكان الذي يمكن

▼ **هام:** قم بتثبيت التطبيقات فقط من المصادر التي توفر حماية كافية ضد البرامج الضارة.

يقوم الهاتف الذكي بالتحقق من تكامل الحزمة التي ترغب في تثبيتها أثناء عملية التثبيت. كما يعرض الهاتف الذكي معلومات حول عمليات التحقق التي يتم تنفيذها، ويتم توفير خيارات إما بالاستمرار في عملية التثبيت أو إلغاؤها.

لمزيد من المعلومات حول التوقعات الرقمية والشهادات، انظر "مدير الشهادات" الصفحة ١٠٢.

تثبيت البرامج

في حالة تثبيت ملف يحتوي على تحديثات أو إصلاحات لأحد التطبيقات الموجودة، يمكنك فقط استعادة التطبيق الأصلي إذا كان لديك ملف التثبيت الأصلي أو نسخة احتياطية كاملة من حزمة البرامج التي تمت إزالتها. ولاستعادة التطبيق الأصلي، قم بإزالة التطبيق أولاً ثم تثبيته مرة أخرى من ملف التثبيت الأصلي أو من النسخة الاحتياطية.

🔗 **لتثبيت البرامج،** ابحث في ذاكرة الهاتف الذكي أو بطاقة الذاكرة عن ملف التثبيت، ثم انقر نقراً مزدوجاً فوق الملف لبدء عملية التثبيت. فعلى سبيل المثال، إذا تسلمت ملف التثبيت كمرقّق بالبريد الإلكتروني، اذهب إلى صندوق البريد الخاص بك، ثم افتح البريد وانقر نقراً مزدوجاً فوق ملف التثبيت لبدء عملية التثبيت.

🔗 **لإزالة البرنامج،** انظر "Application manager" (مدير التطبيقات)، الصفحة ١٠١.

🔗 **تلميح:** لمزيد من المعلومات حول تثبيت البرامج، انظر "إدارة التطبيقات" الصفحة ١٠١.

فيه الحصول على أقوى إشارة لاسلكية ممكنة. فعندما تكون الإشارة قوية يكون الإرسال أكثر كفاءة. وعموما يجب ألا تنتظر أن يكون الأداء من اتصال البيانات اللاسلكي مثل الاتصال الأرضي نظراً للخواص الطبيعية لبيئة الاتصال اللاسلكي.

العوامل التالية قد تضعف الاتصال اللاسلكي مما يأخذ شكل ضوضاء أو إشارة ضعيفة أو مفقودة أو وظائف غير صحيحة للجهاز أو رؤية غير واضحة.

الضوضاء - سوف يؤثر تداخل موجات الراديو بواسطة أجهزة إلكترونية أو معدات بالإضافة إلى الهواتف الأخرى على جودة إرسال البيانات لاسلكياً.

التنقل - بينما ينتقل مستخدم الهاتف الذكي من خلية شبكة إلى أخرى يحدث هبوط في قوة إشارة القناة وربما يؤدي انتقال الهاتف لاسلكي إلى تحويل المستخدم لاستخدام خلية أخرى وتردد آخر حيث تكون الإشارة أقوى. كما يمكن أن يتحول المستخدم لخلية أخرى بدون انتقال بسبب أحمال الشبكة المتغيرة. وهذا التحويل قد يسبب تأخيراً بسيطاً في الإرسال.

تفريغ الشحنات الاستاتيكية - قد يتسبب تفريغ الشحنات الاستاتيكية من الأصابع أو الموصلات في حدوث خطأ في وظائف الأجهزة الكهربائية. قد يتسبب هذا التفريغ في عدم وضوح العرض وعدم ثبات برنامج التشغيل. وقد يصبح الاتصال اللاسلكي غير معتمد عليه وقد تتلف البيانات ويتوقف الإرسال. في هذه الحالة يجب أن تنتهي المكالمات الجارية (إذا كان هناك مكالمات) وتغلق الهاتف (إذا كان عاملاً) وتنزع البطارية. ثم تتركب البطارية مرة أخرى وتتثنى اتصالاً لاسلكياً جديداً.

النقاط الميتة والتوقفات الفجائية - النقاط الميتة هي المناطق التي لا يمكن استقبال إشارات الراديو بها. تحدث التوقفات الفجائية عندما يمر مستخدم الهاتف الذكي عبر منطقة يمنع أو يقل مرور إشارات الراديو بها نظراً للخصائص الجغرافية أو البنيات الضخمة.

تلف الإشارة - قد تسبب المسافة والعوائق في خروج الإشارة عن شكلها. وقد تسبب انعكاس الإشارة. وفي الحالتين تتسبب في فقد قوة الإشارة.

ضعف قوة الإشارة - قد تتسبب المسافة أو العوائق في عدم كون إشارة الراديو النابعة من موقع الخلية بالقوة أو الثبات الكافيين لإعطاء اتصال بيانات يمكن الاعتماد عليه. لذلك، تذكر النقاط التالية لضمان أفضل اتصال ممكن:

- يعمل اتصال البيانات بصورة أفضل عندما يكون الجهاز في وضع ساكن. لا ينصح بمحاولة إجراء اتصال بيانات لاسلكي أثناء التحرك بالمركبة.
- لا تضع الجهاز على سطح معدني.
- تأكد أن قوة الإشارة الموضحة على شاشة عرض الهاتف الذكي كافية. قد يؤدي تحريك الهاتف الذكي في الحجرة خاصة في اتجاه النافذة إلى إشارة أقوى. إذا كانت الإشارة غير قوية بالشكل الكافي لدعم اتصال صوتي أو اتصال بيانات يجب ألا تحاول إجراء اتصال بيانات حتى تجد مكاناً به استقبال أفضل للإشارة.

اتصالات البيانات

مكالمات بيانات GSM

تتيح مكالمات بيانات GSM معدلات نقل بيانات حتى ١٤,٤ كيلو بايت في الثانية. لمعرفة مدى توفر خدمات البيانات والاشتراك بها، اتصل بمشغل الشبكة أو مزود الخدمة.

مكالمات البيانات عالية السرعة (البيانات المحولة بالدائرة عالية السرعة، HSCSD)

تتيح HSCSD معدل نقل بيانات يصل إلى ٤٣,٢ كيلو بايت في الثانية وهو أسرع أربع مرات من معدل نقل البيانات القياسي باستخدام شبكة GSM. تعتبر HSCSD مماثلة لسرعة العديد من أجهزة المودم الخاص بالكمبيوتر والذي يتصل بشبكات هواتف ثابتة.

لمعرفة مدى توفر خدمات البيانات عالية السرعة والاشتراك بها، الرجاء الاتصال بمشغل الشبكة أو بمزود الخدمة.

▼ **ملاحظة:** قد يؤدي إرسال البيانات في وضع HSCSD إلى استنزاف طاقة بطارية الجهاز بمعدل أسرع منه مع المكالمات الصوتية العادية أو مكالمات البيانات العادية، حيث قد يرسل الجهاز البيانات إلى الشبكة بصورة متكررة.

حزمة البيانات (خدمة حزمة الراديو العامة GPRS)

تتيح خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) للهواتف المحمولة الوصول لشبكات البيانات لاسلكياً (خدمة شبكة). تستخدم خدمة حزمة الراديو

العامة (GPRS) تكنولوجيا حزم البيانات حيث يتم إرسال المعلومات على شكل دفعات صغيرة من البيانات عبر شبكة المحمول. والفائدة من إرسال البيانات على شكل حزم هي شغل الشبكة فقط في حالة إرسال أو استقبال البيانات. وبما أن خدمة حزمة الراديو العامة GPRS تستخدم الشبكة بكفاءة فهي تسمح بإنشاء اتصال بيانات سريع وإرسال البيانات بسرعات عالية.

يلزمك الاشتراك في خدمة حزمة الراديو العامة GPRS. لمعرفة مدى توفر خدمة حزمة الراديو العامة GPRS والاشتراك بها، اتصل بمشغل الشبكة أو مزود الخدمة.

خدمة حزمة الراديو العامة المحسنة (E)GPRS شبيهة بخدمة حزمة الراديو العامة GPRS إلا أنها تتيح اتصالاً أسرع. لمزيد من المعلومات حول مدى توافر خدمة (E)GPRS (خدمة حزمة الراديو العامة المحسنة) وسرعة نقل البيانات، اتصل بمشغل الشبكة أو بمزود الخدمة. لاحظ أنه عند تحديد GPRS كحامل للبيانات، فإن الهاتف الذكي سوف يستخدم (E)GPRS بدلاً من GPRS في حالة توفر ذلك في الشبكة.

أسعار خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) وتطبيقاتها

يخضع أي نقل للبيانات من خلال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) أو خدمة حزمة الراديو العامة (المحسنة) (E)GPRS لنفقات نقل البيانات المناسبة التي يفرضها المشغل. لمزيد من المعلومات التفصيلية حول الرسوم، اتصل بمشغل الشبكة أو مزود الخدمة.

نقاط الوصول

اتصال البيانات يوصل الهاتف الذكي الخاص بك بالإنترنت من خلال نقطة وصول. يدعم الهاتف الذكي ثلاثة أنواع من اتصالات البيانات:

- مكالمات بيانات GSM (GPRS)
- مكالمات بيانات عالية السرعة GSM أو HSCSD (EDGE)

- اتصال حزمة بيانات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) (GPRS)

يجب عليك ضبط نقطة الوصول إذا أردت، على سبيل المثال، إرسال أو استقبال رسائل وسائط أو بريد إلكتروني أو تصفح صفحات أو تنزيل تطبيقات Java™ أو استخدام الهاتف الذكي كمودم.

تحقق من مزود الخدمة لمعرفة نوع نقطة الوصول المطلوب للخدمة التي ترغب في الوصول إليها. لمعرفة توفر واشتراك مكالمات بيانات GSM ومكالمات بيانات عالية السرعة GSM وخدمات اتصال خدمة حزمة الراديو العامة GPRS، اتصل بمشغل الشبكة أو مزود الخدمة.

➔ **إزالة تطبيق**، انتقل إلى **Control panel < App. manager**، وحدد حزمة البرامج التي ترغب في إزالتها، ثم انقر فوق **Remove**. يظهر مربع حوار يطلب منك التأكيد. اضغط على **Remove**.

➔ **إضافة اختصار لأحد العناصر**، اذهب إلى التطبيق الذي ترغب في إضافة اختصار له على Desk (المكتب)، ثم حدد هذا العنصر. اضغط على **+** وابحث عن أمر القائمة **Add to Desk...** على سبيل المثال في تطبيق Images (الصور)، حدد **Tools < Add to Desk...** وحدد مجموعات Desk (المكتب) التي ترغب في إضافة اختصار لها وانقر فوق **OK**.

➔ **إحذف اختصار أو رمز أحد التطبيقات**، حدد الرمز واضغط على **-**، ثم حدد **Edit < Delete**. لاحظ أن رموز التطبيقات لا يمكن إزالتها من المجموعة **All**.

➔ **لتغيير ترتيب الرموز**، انقر فوق أحد الرموز بالضغط على المرقم لما يقرب من ثمانية واسحب الرمز بالمرقم إلى الموقع الجديد على شاشة العرض.

➔ **لتكبير أو تصغير حجم الرموز**، اضغط على **+** أو اضغط على **-** وحدد **Display < Zoom in** أو **Zoom out**.

➔ **إدراج صورة خلفية للشاشة**، اضغط على **+** وحدد **Display < Set background image...** ثم حدد الصورة. وانقر فوق **Preview** إذا كنت ترغب في مشاهدة الصورة. وإلا فانقر فوق **OK**. ولإضافة الطابع الشخصي على شاشة العرض بشكل أكبر، انظر "الأنماط" الصفحة ١١٤.

اضغط على **S** أو انقر فوق **☺** في شريط الحالة لفتح Desk (المكتب).
☺ **تلميح**: تؤدي الضغط السريعة إلى فتح قائمة بالتطبيقات التي استخدمت مؤخرًا والتي يمكن التبديل إليها.

والمكتب هو مكان العمل حيث يمكنك الوصول منه إلى كافة التطبيقات وإنشاء اختصارات للعناصر مثل المستندات أو الصور أو التطبيقات أو بطاقات الأسماء.

عند الخروج من أحد التطبيقات بالضغط على **S** والتحول إلى تطبيق آخر، يقوم الهاتف الذكي بحفظ البيانات بشكل افتراضي.



الشكل ١٢: المكتب

➔ **لفتح تطبيق**، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز. وانقر فوق شريط التمرير الموجود على الجانب الأيمن ثم قم بسحبه لأعلى ولأسفل على الشاشة.

تنظيم المجموعات

يمكنك تنظيم التطبيقات والاختصارات المعروضة على Desk (المكتب) في مجموعات منفصلة. فالمجموعات المختلفة تجعل من السهل إدارة التطبيقات والاختصارات العديدة. من الممكن أن يكون لديك نفس التطبيق أو الاختصار في مجموعات عديدة.

➤ **لإنشاء مجموعة جديدة**، اضغط على  وحدد **Group > New...** وقم بتسمية المجموعة الجديدة.

➤ **للتبديل بين المجموعات المختلفة**، اضغط على  وحدد **View group**، وحدد مجموعة.

➤ **لإضافة التطبيق أو الاختصار المحدد لمجموعة**، اضغط على  وحدد **Group > Add to group...** وحدد المجموعات التي ترغب في إضافة العنصر لها.

➤ **لإضافة عناصر إلى مجموعة أو حذفها من المجموعة**، اضغط على  وحدد **Group > Edit...**. لاحظ أن هذا الخيار غير متاح للمجموعة **All**. حدد التطبيق أو الاختصار في القائمة على اليسار لإضافته للمجموعة. انقر فوق **Add** لإزالة تطبيق أو اختصار، قم بتحديد من القائمة على اليمين وانقر فوق **Remove**.

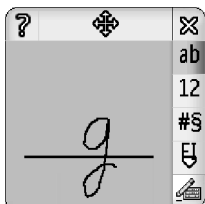
➤ **لإعادة تسمية مجموعة**، اضغط على  وحدد **Group > Manage groups...**. ثم حدد المجموعة المطلوب إعادة تسميتها وانقر فوق **Rename**.

➤ **لحذف مجموعة**، اضغط على  وحدد **Group > Manage groups...**. ثم حدد المجموعة المطلوب حذفها وانقر فوق **Delete**. لا يمكنك إعادة تسمية المجموعة أو حذفها **All**.

كتابة النص

تمييز الخط

☀️ **تلميح:** انقر فوق [?] في إطار الكتابة اليدوية لفتح وظيفة التعليمات. تقدم التعليمات معلومات مفصلة حول كيفية إدخال الحروف وتحتوي على تلميحات مفيدة.



الشكل ١٣ نافذة تمييز الخط

➡️ **لاستخدام تمييز الخط،** قم برسم الحروف على إطار تمييز الخط واحدًا بعد الآخر باستخدام المرمق.

☀️ **تلميح:** لاحظ أن جزء النافذة الذي تقوم بالكتابة عليه يؤثر على تمييز الخط. استخدم الخط الأساسي الرفيع ليرشدك في الكتابة.

➡️ **للتبديل بين التكبير الآلي والحروف الكبيرة والحروف الصغيرة،** انقر فوق [ab]. في بداية الكلمة تستطيع الاختيار بين الحروف الكبيرة والصغيرة. في وسط الكلمة تستطيع الاختيار بين الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة. يتم كتابة كل العبارات التي تأتي بعد الحروف

يوجد لديك خياران لإدخال الحروف والأرقام والحروف الخاصة. حيث يوفر لك تمييز الخط إمكانية كتابة الحروف مباشرة على الشاشة باستخدام المرمق. كما يمكنك أيضًا استخدام لوحة مفاتيح الشاشة للنقر فوق الحروف التي ترغب في إدخالها.

قد تتوفر أساليب إدخال أخرى من قبل مزودي التطبيقات. يصبح الجهاز قادرًا على استخدام تطبيقات أساليب الإدخال فقط في حالة تثبيتها على ذاكرة الجهاز. أما في حالة تثبيتها على بطاقة الذاكرة، فلن يدعم الجهاز تلك التطبيقات.

➡️ **لكتابة النص،** انقر فوق المنطقة التي ترغب في الكتابة فيها على الشاشة. يتم فتح إما نافذة تمييز الخط أو لوحة مفاتيح الشاشة. للتغيير من تمييز الخط إلى لوحة مفاتيح الشاشة، انقر فوق [📄]. للتغيير إلى تمييز الخط، انقر فوق [📄]. ابدأ الكتابة.

▼ **هام:** قم باستخدام المرمق المعتمد فقط من قبل شركة Nokia للاستخدام مع هذا الهاتف. إن استخدام أنواع أخرى من المرمق قد يسبب ضررًا للشاشة وربما يبطئ أي ضمان خاص بالجهاز. تجنب إحداث خدش بالشاشة. لا تستخدم قلمًا أو قلم رصاص أو أنواعًا أخرى من الأدوات الحادة للكتابة على الشاشة.

➡️ **لتحريك إطار الإدخال،** انقر فوق [✖] واسحبه.

➡️ **لإخفاء إطار الإدخال،** انقر فوق [✖].

➡️ **لتغيير لغة الإدخال،** انقر فوق [🌐] وحدد اللغة من القائمة.

! ؟ ، ا و . بحروف استهلاكية كبيرة ثنائياً، إلا إذا كنت قد قمت بتعطيل هذا الخيار في ضبط إدخال قلم لوحة التحكم.

لاحظ أن حالة الحرف تعتمد على وضع الحروف الهجائية المحدد وليس على كيفية كتابة الحرف على الشاشة. يمكنك كتابة حروف كبيرة ليتم تحويلها لحروف صغيرة إذا كان النظام يميز الحروف الكبيرة بشكل أفضل. لاحظ أنه لا يمكنك كذلك تحديد وضع AB في بداية كلمة تمت كتابتها بالحروف الاستهلاكية ثنائياً.

🔍 **تلميح:** انظر "ضبط قلم الإدخال" الصفحة ٣٥ للحصول على المزيد من المعلومات التي تتعلق بضبط الكتابة بحروف استهلاكية كبيرة.

🔗 **لكتابة أرقام أو حروف خاصة أو إشارات يدوية،** انقر فوق [12] للأرقام و[5#] للحروف الخاصة. انظر الشكل ١٤ ، حول كيفية إدخال المسافات والمسافات للخلف، إلخ.



١٤ الإشارات اليدوية: ١- مسافة، ٢- مسافة للخلف، ٣- إدخال، ٤- علامة الجدولة

🔗 **احذف النص،** حدده من خلال سحب المرقم فوقه. ارسم إشارة مسافة للخلف. انظر الشكل ١٤.

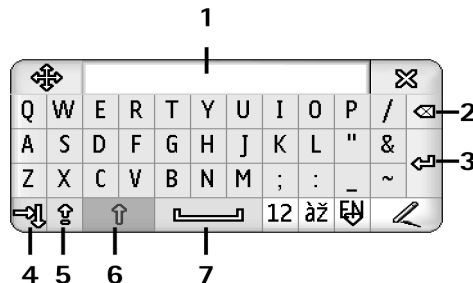
🔗 **تعلم أسلوبك في الكتابة للنظام،** حدد تطبيق لوحة التحكم، ثم انقر فوق **Pen Input Settings**، علامة الجدولة **Training**.

انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجموعة الحروف (الحروف الصغيرة أو الكبيرة أو الأرقام أو الحروف الخاصة) وحدد الحرف الفردي الذي سيتم التدريب عليه. انقر فوق **Train**. ارسم الحرف بطريقتك الخاصة ثم انقر فوق **OK**. **لتغيير نمط الكتابة الذي قمت بتعليمه للنظام،** افتح مربع الحوار **'Draw character %c'**، ثم انقر فوق **Clear** لإزالة النمط الموجود. ارسم الحرف الجديد ثم انقر فوق **OK**.

قم بتدريب الحروف التي يعاني النظام من صعوبة في التعرف عليها. إذا حاولت تدريب النظام على التعرف على كل الحروف فقد يؤدي ذلك إلى نفاذ الذاكرة.

لوحة مفاتيح الشاشة

🔗 **لاستخدام لوحة مفاتيح الشاشة،** انقر فوق مفاتيح لوحة المفاتيح بواسطة المرقم.



١٥ لوحة مفاتيح الشاشة

Input language - هذا الضبط يعرف الحروف اللغوية الخاصة، في كتابتك اليدوية، التي يميزها الهاتف الذكي وكيفية تخطيط لوحة مفاتيح الشاشة.

Capitalise: - لتكبير الكلمات التي تأتي بعد الحروف. ! ? ، مع مسافة، حدد 'After '!' or '!' with space'. لتكبير هذه الحروف بدون مسافة، حدد 'After '!' or '!''. لإقتال تكبير الحروف، حدد No.

Character recognition: - لضبط سرعة تمييز الكتابة باليد.

Line width: - يغير سمك طرف المرقم.

Keyboard size: - لتحديد حجم لوحة المفاتيح الفعلية.

Input method: - توجد في الجهاز طريقتان لإدخال النص بشكل افتراضي. لوحة مفاتيح الشاشة وتمييز الخط. لن تحتاج إلى هذا الضبط إلا إذا تم تثبيت أساليب إدخال إضافية في الجهاز.

🔗 **تلميح:** استخدم ضبط '!' or '!' 'After '!' or '!' مع الرسائل النصية حتى تتناسب نصاً أكبر.

١ شاشة الإدخال. تعرض الحروف التي تقوم بكتابتها.

٢ مسافة للخلف. تحذف الحرف الموجود على يسار المؤشر.

٣ إدخال. يبدأ سطر جديد أو يضيف صفوفاً جديدة.

٤ مفتاح علامة الجدولة. يقوم بإضافة مسافة علامة الجدولة أو يحرك المؤشر للحقل التالي.

٥ Caps lock. تبديل إلى وضع الحروف الكبيرة.

٦ تبديل. يسمح لك بإدخال حرف كبير عند الكتابة في وضع الحروف الصغيرة.

٧ مسافة. إدراج مسافة.

↔ **للتبديل بين الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة، انقر فوق** .

للتبديل بين علامة جدولة caps lock انقر فوق . يتم تكبير كل العبارات التي تأتي بعد الحروف ! ؟ ، بحروف استهلاكية كبيرة تلقائياً، إلا إذا كنت قد قمت بتعطيل هذا الخيار في ضبط قلم إدخال لوحة التحكم.

↔ **لكتابة أرقام أو حروف خاصة انقر فوق**  **12**. انقر فوق  لمشاهدة المزيد من الحروف الخاصة.

🔗 **تلميح:** لكتابة الحروف التي بها نبرة، إذا كانت لوحة المفاتيح تتضمن مفاتيح بها علامة النبرة فقط، انقر فوق النبرة أولاً ثم انقر فوق الحرف. لتحديد الحروف التي بها نبرة، يمكنك أيضاً أن تنقر فوق ، إذا كان ذلك متاحاً.

↔ **لحذف النص، حدد النص من خلال سحب المرقم فوقه.** انقر فوق رمز مسافة للخلف.

ضبط إدخال القلم

↔ **لتهيئة ضبط إدخال النص، حدد Pen < Control panel**

Input Settings. عرف ما يلي:



اذهب إلى **Telephone < Desk**.

يوجد الميكروفون والسماعة في الجزء الأمامي من الجهاز (انظر الشكل "١" الصفحة ١٢).

الاتصال

➔ لإجراء مكالمة هاتفية باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، افتح تطبيق Telephone (الهاتف) وانقر فوق رقم الهاتف من خلال لوحة مفاتيح الشاشة وانقر فوق **Call** لحذف الأرقام التي تم النقر فوقها، انقر فوق . للتبديل بين شاشات العرض، اضغط على .

لإجراء المكالمات الدولية، أضف البادئة الدولية + (انقر نقرًا مزدوجًا فوق زر * وحدد + من القائمة المنبثقة) ثم أدخل رمز البلد ورمز المنطقة ثم رقم الهاتف.

إذا تمت إزالة بطاقة SIM أو تلفها يمكن إجراء مكالمات الطوارئ فقط. بعض الشبكات قد تتطلب إدخال بطاقة صالحة في الجهاز.

إذا تعذر إجراء مكالمات طوارئ بالطريقة العادية، قد تتمكن من إدخال رقم طوارئ تمت برمجته مسبقًا بجهازك في حقل استعلام الرمز، ثم انقر فوق **Call**.

➔ للاتصال برقم من الدليل، انقر فوق **Contacts** في نافذة Dialler (الطالب) وحدد اسمًا من الدليل ثم انقر فوق **Call**. إذا كان للاسم

أكثر من رقم هاتف، يتم فتح قائمة تحتوي على كل أرقام الهواتف لهذا الاسم. اختر رقمًا من القائمة ثم انقر فوق **OK**.

➔ **تلميح:** يمكنك استخدام رقم هاتف في مربع نصي أو مستند على أنه ارتباط تشعبي. انقر فوق الرقم أو حرك المؤشر داخله عن طريق مفتاح التتقل وسيصبح ارتباطًا مع رمز صغير. انقر فوق الرمز لإجراء الاتصال برقم الهاتف.

➔ **لإضافة الرقم من حقل الأرقام للأسماء**، انقر فوق **Add to Contacts** وحدد اسمًا أو قم بإنشاء اسم جديد واملأ المعلومات الخاصة بالاسم. للحصول على المزيد من المعلومات انظر "الأسماء" الصفحة ٦٠.

➔ **للاتصال برقم في قائمة المكالمات الأخيرة**، انقر فوق **Recent calls** في نافذة Dialler (الطالب). حدد رقمًا من إحدى القوائم ثم انقر فوق **Call**. لإضافة رقم إلى الأسماء الخاصة بك، حدد الرقم ثم انقر فوق **Add to Contacts**.

➔ **للاستخدام الاتصال السريع**، اضغط على  وحدد **View** < **Speed dialling** ثم انقر فوق الاسم أو الرقم الذي ترغب في الاتصال به. يُعد الاتصال السريع طريقة سريعة للاتصال بأرقام الهواتف التي يتم الاتصال بها بصورة متكررة.

Loudspeaker: حدد لاستخدام السماعة والميكروفون الخاصين بتحرير اليدين أو **Mute** لإيقاف صوت الميكروفون.

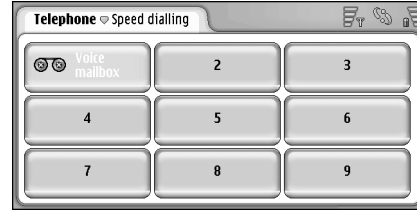
☀️ **تلميح:** أثناء المكالمات، اضغط على ☐ لفتح ضبط الصوت. اضغط على ☐ و ☐ ، أو اضغط على ☐ و ☐ في مفتاح التقليل لرفع مستوى الصوت أو خفضه على الترتيب.

➡️ **إجراء مكالمة جديدة أثناء المكالمات، انقر فوق New call.** للتبديل بين المكالمات انقر فوق **Unhold** أو **Hold**. لتوصيل المشاركين الآخرين وإخراج نفسك من المكالمة اضغط على ☐ وحدد **Options < Transfer**. للتحدث إلى كلا المشاركين في وقت واحد انقر فوق **Conference**. يمكن أن يشترك في المكالمة الجماعية ما يصل إلى ٥ مشاركين. أثناء إجراء مكالمة جماعية، انقر فوق **Conf. options** لإخراج المشاركين أو التحدث معهم على انفراد. المكالمة الجماعية ونقل المكالمة من خدمات الشبكة.

☀️ **تلميح:** لمزيد من المعلومات حول متابعة المكالمات التي لم يرد عليها والمكالمات المستلمة والمكالمات الصادرة ومدة المكالمة انظر "السجل" الصفحة ١٢٨.

الرد على المكالمات

➡️ **للرد على مكالمة، انقر فوق Answer** أو اضغط على ☐. ولرفض مكالمة، انقر فوق **Reject** أو اضغط على ☐. لإنهاء المكالمة، اضغط على ☐. لإسكات نغمة الرنين، انقر فوق **Silence**. لإسكات نغمة الرنين والرد على المكالمات برسالة اقتراضية، انظر الضبط الآخر، الصفحة ٤٠.



١٦: الاتصال السريع

➡️ **لإضافة أرقام الاتصال السريع،** افتح شاشة عرض Speed dialling (الاتصال السريع) (اضغط على ☐) وحدد

View < Speed dialling. انقر فوق أحد أرقام الاتصال

السريع الفارغة، ثم انقر فوق **Assign** في مربع الحوار الذي يتم فتحه. حدد الاسم الذي ترغب في تعيين رقم الاتصال السريع له، ثم انقر فوق **Select**. إذا كان هناك عدة أرقام هاتف للاختيار من بينها، حدد أحد هذه الأرقام ثم انقر فوق **OK**.

➡️ **للتبديل بين شاشات عرض و (الاتصال السريع)، اضغط على ☐.**

➡️ **للاتصال بصندوق البريد الصوتي الخاص بك،** اتصل بمشغل الشبكة للحصول على رقم صندوق بريد صوتي (خدمة شبكة). في شاشة عرض Speed dialling (الاتصال السريع)، الرقم ١ مخصص للاتصال بصندوق البريد الصوتي الافتراضي الخاص بك. لمزيد من المعلومات، انظر "ضبط صندوق البريد الصوتي" الصفحة ٤٠.

➡️ **لضبط مستوى الصوت أثناء المكالمات، انقر فوق Audio**

settings. حرك مؤشر الصوت لضبط مستوى الصوت.

الاتصال الصوتي

يمكن إجراء اتصال هاتفي عن طريق نطق بصمة الصوت التي تمت إضافتها إلى بطاقة الاسم. ويمكن استخدام أية كلمة/ كلمات منظومة كبصمة صوت.

قبل استخدام البصمات الصوتية، خذ ما يلي بعين الاعتبار:

- لا تعتمد البصمات الصوتية على اللغة، بل تعتمد على صوت المتحدث.
 - عليك القيام بلفظ الاسم يتطابق تماماً للفظك عند القيام بتسجيل البصمة الصوتية.
 - عند تسجيل بصمة صوت ولفظها، يجب أن يكون الصوت عاليًا. إذا كان الصوت منخفضًا قد لا يتعرف النظام على بصمة الصوت بشكل سليم.
 - البصمات الصوتية شديدة الحساسية في أماكن الضجيج. لذلك قم بتسجيلها أو بإجراء مكالمة من خلال خاصية طلب الرقم صوتيًا في بيئة هادئة.
 - الأسماء ذات المقاطع القصيرة للغاية غير مقبولة. قم باستخدام أسماء ذات مقاطع طويلة، وتجنب استخدام الأسماء المتشابهة لأرقام مختلفة.
- ▼ **ملاحظة:** إن استخدام البصمات الصوتية قد يشكل بعض الصعوبة في مكان مليء بالضجيج أو في حالة الطوارئ، لذلك عليك ألا تعتمد على خاصية طلب الرقم صوتيًا فقط.

➔ **إضافة بصمات صوت،** انظر "بصمات الصوت" الصفحة ٦٢.

➔ **استخدام الاتصال الصوتي،** اضغط مع الاستمرار على  أو زر سماعة الأذن حتى تسمع صوت بداية النغمة أو ترى ملاحظة على الشاشة. انطق البصمة الصوتية الخاصة بالرقم الذي ترغب في الاتصال به. للمحاولة مرة أخرى إذا لم يتم التعرف على البصمة الصوتية، اضغط باستمرار على مفتاح  لثوان قليلة. للعودة إلى الاتصال العادي، اضغط لفترة وجيزة على مفتاح  أو زر سماعة الأذن، ثم اضغط على مفتاح ESC.

ضبط الهاتف

تحويل المكالمات (خدمة شبكة)

يسمح لك تحويل المكالمات بتحويل المكالمات الصوتية الواردة إلى رقم هاتف آخر. ويعرف هذا أيضًا بإعادة إرسال المكالمة.

١ اضغط على  وحدد **Tools > Settings > Call divert...** يتم فتح مربع حوار.

٢ اذهب إلى صفحة **Voice calls**.

٣ عرف ما يلي:

Divert all calls: - عندما يتم تشغيله، يتم تحويل كل المكالمات الواردة.

Divert if busy: - عندما يتم تشغيله، يتم تحويل المكالمات الواردة عندما تكون مشغولاً بمكالمة أخرى.

Divert if not answered: - عندما يتم تشغيله، يتم تحويل المكالمات الواردة إذا لم يتم الرد عليها في خلال مدة زمنية محددة.

Divert if out of reach: - عندما يتم تشغيله، يتم تحويل المكالمات الواردة عندما يكون الجهاز مغلقاً أو خارج نطاق خدمة الشبكة.

Divert if not available: - يقوم هذا الخيار بتشغيل **Divert if not available** و **Divert if out of reach**، **if busy** و **answered** في إجراء واحد.

الخيارات المتوفرة الأخرى هي:

Activate - يفتح مربع حوار حيث يمكنك كتابة الرقم الذي ترغب في تحويل المكالمات إليه واختيار الفترة الزمنية التي يتم بعدها تحويل المكالمات إذا لم يتم الرد عليها إذا كان ذلك متاحاً. انقر فوق  لتحديد رقم صندوق البريد الصوتي أو الأرقام الافتراضية الأخرى

All incoming calls: - عندما يتم تشغيله، لا يمكن استلام أية مكالمات.

Incoming calls when abroad: - عندما يتم تشغيله، لا يمكن استلام المكالمات عندما تكون خارج بلدك الأصلي.

All outgoing calls: - عندما يتم تشغيله، لا يمكن إجراء أية مكالمات.

International calls: - عندما يتم تشغيله، لا يمكن إجراء أية مكالمات لبلاد أو مناطق أخرى.

Int. calls except to home country: - إذا قمت بتمكين تغطية التجوال الدولية من خلال مشغل الشبكة، لا يمكنك إجراء أية مكالمات دولية وأنت خارج موطنك الأصلي، إلا إلى بلدك الأصلي.

الخيارات المتوفرة الأخرى هي:

Activate - لتشغيل الحظر.

Cancel - لإغلاق الحظر.

Check status - لمعرفة ما إذا كان حظر المكالمات نشطاً أم لا.

٣ أدخل كلمة مرور الحظر ثم انقر فوق **OK** لتشغيل هذه الخدمة.

إذا كانت بطاقة SIM الخاصة بك تدعم خدمة الخط البديل، فإن حظر المكالمات الصوتية ينطبق فقط على الخط المحدد.

لإلغاء كل حظر المكالمات، انقر فوق **Cancel all barrings**.

لمزيد من المعلومات حول حظر مكالمات البيانات، انظر "حظر مكالمات البيانات" الصفحة ١٠٤.

لا يمكن تشغيل خدمة حظر المكالمات وخدمة تحويل المكالمات في نفس الوقت. في حالة حظر المكالمات، قد تتمكن من الاتصال برقم الطوارئ المبرمج في هاتفك.

إذا كان ذلك متاحاً. انقر فوق **Select contact** للبحث عن رقم الهاتف في تطبيق **Contacts** (الأسماء).

Cancel - تنهي التحويل.

Check status - لمعرفة ما إذا كان التحويل نشطاً أم لا.

لإلغاء كل تحويلات المكالمات، انقر فوق **Cancel all diverts**.

تحويل البيانات والاتصال باستخدام الفاكس (خدمة شبكة)

١ اضغط على  وحدد **Tools < Settings < Call divert...**

٢ اذهب إلى صفحة مكالمات البيانات واتصال الفاكس وحدد أحد الخيارات الآتية لتحويل جميع مكالمات البيانات أو اتصالات الفاكس:

Activate - يفتح مربع حوار حيث يمكنك كتابة الرقم الذي ترغب

في تحويل المكالمات عليه واختيار الفترة الزمنية التي يتم بعدها تحويل المكالمات إذا لم يتم الرد عليها. يمكنك النقر على الصندوق لتحديد الأرقام التي أضيفت من قبل، إذا كانت متاحة.

Cancel - تنهي التحويل.

Check status - لمعرفة ما إذا كان التحويل يعمل أم لا.

حظر المكالمات (خدمة شبكة)

تسمح لك وظيفة حظر المكالمات بتقييد إجراء المكالمات واستقبالها في الهاتف الذكي. ولاستخدام هذه الوظيفة، ستحتاج إلى كلمة سر الحظر التي يمكنك الحصول عليها من مزود الخدمة.

١ اضغط على  وحدد **Tools < Settings < Call barring...**

يتم فتح مربع حوار.

٢ عرف ما يلي:

ضبط صندوق البريد الصوتي

لمزيد من المعلومات حول الاتصال بصندوق بريد صوتي (خدمة شبكة)، انظر "الاتصال" الصفحة ٣٦.

١ اضغط على  وحدد **Voice < Settings < Tools mailbox...**

٢ عرف رقم صندوق البريد الصوتي، وإذا رغبت في ذلك، نغمة DTMF (كلمة سر صندوق البريد الصوتي):

Number: - اكتب رقم صندوق البريد الصوتي الذي حصلت عليه من مزود الخدمة.

DTMF: - عرف نغمات DTMF لصندوق البريد الصوتي. للحصول على المزيد من المعلومات المتعلقة بنغمات DTMF، انظر "إرسال نغمات DTMF" الصفحة ٤١.

إذا كانت بطاقة SIM الخاصة بك تدعم خدمة الخط البديل يمكنك تعريف ضبط صندوق البريد الصوتي لكلا الخطين.

الضبط الآخر

اضغط على  وحدد **Other settings... < Settings < Tools**. عرف ما يلي:

صفحة المكالمات

Call waiting: (خدمة شبكة) - إذا قمت بتشغيل خدمة انتظار المكالمات، فسيتخبرك الشبكة في حالة ورود مكالمة جديدة أثناء إجراء مكالمة. يفحص الخيار **Check status** إذا ما كان انتظار المكالمات يعمل أم لا.

Send my caller ID: (خدمة شبكة) - يحدد إذا ما كان رقمك مخفياً أم ظاهراً للشخص الذي تقوم بالاتصال به. أو قد يتم ضبط القيمة بواسطة

مشغل الشبكة أو مزود الخدمة عند اشتراكك (Set by network).

Summary after call: - إذا قمت بتحديد الخيار **On** يتم عرض المدة التقريبية للمكالمة بعد انتهاء المكالمة.

Automatic redial: - إذا قمت بتحديد الخيار **On** وقمت بالاتصال برقم مشغول أو لا يرد، فسيحاول الجهاز يحاول الاتصال بالرقم تلقائياً. والحد الأقصى لعدد المحاولات هو ١٠.

Reject with message: - إذا قمت بتحديد الخيار **On**، يفتح مربع نصي، حيث يمكن أن تكتب رسالة ترغب في إرسالها إلى أحد الأشخاص الذين يتصلون بك على أنها رد، عندما تقوم بإسكات مكالمة هاتف واردة.

لتعديل الرسالة بعد ذلك، حدد الخيار **Edit message**.

Line in use: (خدمة شبكة) - إذا كانت بطاقات SIM الخاصة بك تدعم خدمة الخط البديل، حدد خطأ ترغب في استخدامه.

Block line change: (خدمة شبكة) - إذا كانت بطاقة SIM الخاصة بك تدعم خدمة الخط البديل، وقمت بتحديد هذا الخيار لا يمكن أن تغير الخط الذي تستخدمه. إذا كنت ترغب في تغيير هذا الضبط، يجب أن تدخل رمز PIN2.

صفحة الشبكة

Operator selection: - يسمح لك بتغيير الطريقة التي يتم بها تحديد الشبكة والتسجيل على شبكة أخرى أيضاً. في التحديد الآلي للشبكة، يقوم الجهاز بتحديد أكثر شبكة مناسبة. في التحديد اليدوي للشبكة، يقوم الجهاز بالبحث عن الشبكات المتاحة ويقدم لك قائمة بالشبكات التي تم العثور عليها. يمكنك إذن تحديد الشبكة التي ستقوم باستخدامها. لاحظ أن إمكانية تغيير الشبكة تعتمد على مشغل الشبكة.

ويطلب ذلك إدخال الأسماء والأرقام لقائمة الأرقام المحددة.
ملاحظة: الاتصال بأرقام محددة يؤثر على طلبات الخدمة أيضًا (المعروفة أيضًا باسم أوامر USSD و SS) مثل أوامر التنشيط لخدمات الشبكة.

إرسال نغمات DTMF (ترددات متعددة ثنائية النغمة)

نغمات DTMF (ترددات متعددة ثنائية النغمة) هي النغمات التي تسمعها عندما تنقر على مفاتيح الأرقام في لوحة مفاتيح الأرقام في تطبيق Telephone (الهاتف). على سبيل المثال، تسمح نغمات DTMF بالاتصال بصندوق البريد الصوتي وأنظمة الهاتف التي تعمل بالكمبيوتر.

يمكنك إرسال نغمات DTMF للشبكة على سبيل المثال، إلى الوصول لخدمات الهاتف الآلية، أو لصناديق البريد الصوتي أو للأنظمة المصرفية.

يمكنك إرسال نغمات DTMF تلقائيًا إذا قمت بإضافة نغمة DTMF إلى حقل **DTMF** في بطاقة الاسم في تطبيق Contacts (الأسماء). كذلك يمكن إرسال نغمات DTMF يدويًا في شاشة عرض Dillar (الطالب) للهاتف. ينصح باستخدام طريقة إرسال نغمات DTMF اليدوية عندما تكون سلسلة نغمة DTMF قصيرة.

إرسال سلسلة نغمات DTMF خلال إجراء مكالمات اضغط على  وحدد **Options > ... Send DTMF**. إذا كانت هناك سلسلة DTMF للمكالمة الحالية في الأسماء فسوف يفتح مربع الحوار **Send DTMF**. انقر فوق **Send** لإرسال نغمة DTMF تلقائيًا أو **Enter manually** لاستخدام شاشة عرض Dialler

Cell info display - حدد **on** للإشارة إلى أن الجهاز يستخدم داخل شبكة خلوية صغيرة. يتم عرض مؤشر خلية MCN في حقل رقم الهاتف. لا يظهر المؤشر أثناء المكالمة.

صفحة الحماية

عند استخدام مميزات حماية تقييد المكالمات الجارية (مثل حظر المكالمات أو مجموعة مستخدم مغلقة أو اتصال ثابت) قد يظل الاتصال بأرقام الطوارئ الرسمية المبرمجة بهاتفك متاحًا.

Closed user group - خصص مجموعة من الأشخاص الذين تستطيع الاتصال بهم والذين يستطيعون الاتصال بك. حدد **Default** لتنشيط المجموعة الموافقة لمشغل الشبكة. حدد **On** لتنشيط خدمة الشبكة هذه. يجب عليك إدخال رقم المجموعة التي حصلت عليها من الشبكة.

Fixed dialling - إذا كانت بطاقات SIM تدعم هذه الخدمة، يمكنك تحديد مكالماتك لمجموعة محددة من الأرقام المخزنة في بطاقة SIM. عندما تكون خدمة الاتصال بأرقام محددة مستخدمة، تعرض قائمة كتاب الهاتف ببطاقة SIM الأرقام الموجودة في قائمة الأرقام المحددة فقط. مازال يمكنك الوصول لدليل الأسماء ولكن لا يمكنك الاتصال بهذه الأرقام.

إذا كنت تريد تغيير الضبط أو عرض الأرقام المحددة يتطلب ذلك إدخال رمز PIN2. حدد **Contacts** لإضافة أو تعديل أو مسح الأرقام.

عندما لا تكون هناك مكالمات، اضغط على  لاسترجاع قائمة بأخر مكالمات مطلوبة.

- في شاشة عرض Speed dialling (الاتصال السريع)، يمكنك سحب أزرار الاتصال السريع المعينة بواسطة المرقم لإعادة تنظيمها. لا يمكن تحريك زر البريد الصوتي الثابت.

(الطالب). تفتح شاشة عرض Dialler (الطالب) تلقائيًا إذا لم تكن هناك سلسلة DTMF للمكالمة في الأسماء.

↩ لإدخال نغمات DTMF يدويًا خلال إجراء مكالمة انقر فوق **New call** أو اضغط على . أدخل سلسلة DTMF.

⚙️ **تلميح:** هناك رقمين خاصين يمكن استخدامهما بالنقر فوقهما نقرًا مزدوجًا * في لوحة المفاتيح:

- P (إيقاف مؤقت) - يتسبب في إيقاف مؤقت لمدة ثلاث ثوان بين الأرقام في سلسلة نغمة DTMF. جميع الحروف المدخلة بعد الإيقاف المؤقت سوف تعامل كنغمات DTMF.
- W (انتظار) - سوف توقف إرسال أرقام DTMF حتى تتفر فوق **Send**. يتم إرسال باقي السلسلة للشبكة. جميع الحروف المدخلة بعد الإيقاف المؤقت سوف تعامل كنغمات DTMF.

يمكن إضافة نغمات DTMF لحقل **DTMF** في بطاقة الاسم.

تلميحات لاستخدام الهاتف بمهارة

- يتم عرض مؤشر الوضع الصامت  في منطقة مؤشر الحالة عند تشغيل الوضع الصامت. انقر فوق هذا المؤشر وسوف يفتح مربع حوار حيث يمكنك تغيير الوضع. سوف يخفي المؤشر من مكان مؤشر الحالة عندما يكون الوضع المستخدم غير وضع "صامت".
- في شاشة عرض معالجة المكالمات، اضغط على  أثناء المكالمة لوضع المكالمة الحالية قيد الانتظار أو لتنشيط مكالمة قيد الانتظار.

الأوضاع

بينما سيتم التعامل مع المتصلين الآخرين باستخدام وضع Silent (صامت).

➔ **لاستخدام الهاتف الذكي بدون التوصيل بشبكة GSM اللاسلكية،**

حدد وضع Flight (على متن الطائرة) ثم انقر فوق **Activate**. يتم منع إرسال إشارات GSM اللاسلكية الخاصة بالهاتف أو إشارات الراديو FM من الهاتف أو استقبالها، وكذلك اتصالات Bluetooth، لكنك لا تزال قادرًا على القيام بالمهام التي لا تتطلب استخدام الشبكة اللاسلكية. على سبيل المثال، لا تزال قادرًا على الاستماع إلى المقاطع الصوتية أو كتابة الرسائل.

❗ **تحذير:** في وضع Flight (على متن طائرة) لا يمكن إجراء (أو استقبال) أية مكالمات بما في ذلك مكالمات الطوارئ أو استخدام مزايا أخرى تحتاج إلى تغطية الشبكة. لإجراء مكالمات، يجب ألا تشغل وظيفة الهاتف من خلال تغيير الوضع. عند قفل الجهاز، قم بإدخال رمز القفل. وإذا احتجت إلى إجراء مكالمات طوارئ وكان الهاتف مغلقًا وفي الوضع على متن الطائرة، قد تتمكن أيضًا من إدخال رقم الطوارئ الذي تمت برمجته مسبقًا بجهازك في حقل رمز القفل، ثم انقر فوق **Call**. يؤكد الجهاز أنك على وشك قفل وضع على متن الطائرة لتبدأ في إجراء مكالمات طوارئ.

❗ **تحذير:** لا تستخدم الهاتف حين يكون استخدام الهواتف المحمولة محظورًا أو عندما يحتمل أن تسبب خطرًا أو تشويشًا.

انذهب إلى **Profiles < Desk**.

تعرف الأوضاع النغمات ومستوى الصوت للجهاز الخاص بك لبيئات التشغيل والأحداث ومجموعات المتصلين المختلفة.

➔ **لتغيير الوضع،** حدده من القائمة ثم انقر فوق **Activate**.

➔ **لحذف الوضع،** حدده من القائمة، ثم اضغط على  وحدد **Delete < Profile**. لاحظ أنه لا يمكن حذف الأوضاع الافتراضية.

➔ **تلميح:** يمكنك أيضًا تغيير الأوضاع من خلال الضغط لفترة وجيزة على مفتاح التشغيل.

➔ **لإنشاء وضع جديد،** اضغط على  وحدد **New... < Profile**. لمزيد من المعلومات عن الضبط، انظر "تعديل الأوضاع" الصفحة ٤٤.

➔ **لتحديد وقت انتهاء الوضع المحدد،** انقر فوق **Set time**. انقر فوق  ثم استخدم الأسهم لتغيير الوقت. وعند انتهاء الوقت يعود الوضع المستخدم سابقًا. لاحظ أنه لأسباب الأمان فإن وضع (Flight) الطائرة، لا يمكن تحديد وقت معين له.

➔ **لإضافة مجموعة متصلين للوضع المحدد،** انقر فوق **Personalise**

ثم انقر فوق **Alert for**. حدد المجموعة أو المجموعات ثم انقر فوق **OK**. عند ورود مكالمات أو إرسال رسالة من أحد أعضاء المجموعة، يُصدر الهاتف الذكي نغمة الرنين المحددة أو نغمة التنبيه (في حالة إرسال رقم هاتف المتصل مع المكالمات وتعرفُ الهاتف الذكي عليه).

تعديل الأوضاع

لتغيير الوضع، حدد من القائمة ثم انقر فوق **Personalise**.

لاحظ أنه ليس كل أنواع الضبط يمكن تغييرها لكل الأوضاع.
عرف ما يلي:

Profile name - لإعادة تسمية الوضع.

Ring tone - انقر فوق  لتحديد ملف الصوت الذي يتم استخدامه كنغمة رنين للمكالمات الصوتية. للاستماع للنغمة التي تم تحديدها، انقر فوق **Play tone** وبطريقة مماثلة، يمكنك تحديد ملف صوت لأنواع مختلفة من الرسائل.

Incoming call alert - عند تحديد **Ascending**، يبدأ صوت الرنين من المستوى الأول ثم يأخذ في الارتفاع تدريجيًا حتى يصل إلى مستوى الصوت المحدد.

Ring volume - لضبط مستوى الصوت من خلال الضغط على **<+>** أو **<->**. يستخدم نفس مستوى الصوت للمكالمات الصوتية الواردة والرسائل والتنبيهات.

Vibrating alert - لضبط الهاتف الذكي للاهتزاز عند ورود مكالمات صوتية ورسائل وتنبيهات.

Message alerts - تحديد لتشغيل تنبيهات الرسائل.

Text msg. alert tone - انقر فوق  لتحديد نغمة تنبيه الرسائل النصية الواردة. لا يتوفر هذا الخيار **Message alerts** في حالة عدم تحديده.

Multimedia alert tone - انقر فوق  لتحديد نغمة تنبيه رسائل الوسائط المتعددة الواردة. لا يتوفر هذا الخيار **Message alerts** في حالة عدم تحديده.

E-mail alert tone - انقر فوق  لتحديد نغمة تنبيه رسائل البريد الإلكتروني الواردة. لا يتوفر هذا الخيار في حالة عدم تحديد **Message alerts**.

Key tones - لضبط مستوى صوت المفاتيح عند الضغط عليها.

Touch screen tones - لضبط مستوى صوت النقر على الشاشة.

Warning tones - يصدر الهاتف الذكي نغمة تحذيرية، على سبيل المثال، عند قرب نفاد طاقة البطارية.

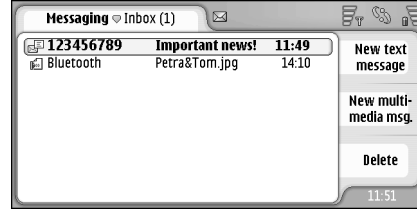
لإغلاق مربع الحوار وتجاهل كل التغييرات التي أدخلتها، اضغط على .

إرسال الرسائل



اذهب إلى **Desk < Messaging**.

في تطبيق **Messaging** (الرسائل)، يمكنك إنشاء وإرسال واستلام وعرض وتحرير وتنظيم أنواع عديدة من الرسائل: الرسائل النصية ورسائل الوسائط المتعددة ورسائل البريد الإلكتروني والرسائل الذكية التي هي عبارة عن رسائل نصية خاصة تحتوي على بيانات. يمكنك أيضًا استلام الرسائل والبيانات عبر **Bluetooth**، واستلام رسائل خدمة **WAP** ورسائل الإذاعة الخلوية مع إمكانية إرسال أوامر الخدمة.



الشكل ١٧: إرسال الرسائل

▼ **ملاحظة:** بإمكان الأجهزة التي يتوفر بها رسائل وسائط متعددة متوافقة أو ميزات بريد إلكتروني وحدها استقبال رسائل الوسائط المتعددة وعرضها.

☀ **تلميح:** كي تكون قادرًا على إرسال واستلام رسائل بريد إلكتروني ورسائل وسائط متعددة، فأنت بحاجة لتهيئة ضبط نقطة الوصول للإنترنت. راجع "إعداد نقطة الوصول للإنترنت" الصفحة ١٠٥.

قد يتمكن الجهاز من إضافة الضبط الصحيح إلى استعراض **WWW** و **MMS** تلقائيًا وذلك وفقًا لنوع بطاقة **SIM** المستخدمة.

☀ **تلميح:** يمكنك بدء إنشاء رسالة من أي تطبيق يحتوي على الخيار **Send** (أو أمر القائمة **Send**). حدد ملفًا (صورة، نص) لإضافتها إلى الرسالة وانقر فوق **Send**.

☀ **تلميح:** لإرسال رسالة من شاشة تحرير الرسائل مع وجود عنوان صحيح في حقل **To**، اضغط على لإرسال الرسالة.

↩ **لتخصيص أزرار الأمر في النافذة الرئيسية،** اضغط على ، وحدد **Display < Command bar buttons...**، حدد طريقة وأسلوب الترتيب المناسبين ثم انقر فوق **OK**.

↩ **لمرتب الرسائل،** اضغط على ، وحدد **Display < Sort...**، حدد طريقة وأسلوب الترتيب المناسبين ثم انقر فوق **OK**.

صندوق الوارد

تشير الرموز إلى نوع وأولوية الرسائل والمرفقات الممكنة. ربما تظهر لك بعض الرموز التالية:

رسالة بريد إلكتروني جديدة في صندوق بريد بعيد



رسالة نصية جديدة

رسالة وسائط متعددة جديدة

دعوة تقويم جديدة

رسالة بريد إلكتروني غير مقروءة

رسالة بريد إلكتروني عالية الأولوية

رسالة بريد إلكتروني منخفضة الأولوية في صندوق بريد بعيد

مرفق

الحافظات

عند فتح تطبيق Messaging (الرسائل)، يمكنك رؤية محتويات الحافظة التي تم فتحها مؤخرًا.

➔ **للتغيير لحافظة أخرى**، اضغط على  وحدد **Folders**. تحتوي قائمة الحافظات على:

Inbox - يحتوي على الرسائل المستلمة فيما عدا رسائل الإذاعة الخلوية.

Outbox - هو مكان حفظ مؤقت للرسائل المنتظر إرسالها. فمثلاً، توضع الرسائل في **Outbox** (صندوق الحفظ) عندما يكون الهاتف الذكي خارج تغطية الشبكة. يمكنك أيضاً جدول رسائل البريد الإلكتروني ليتم إرسالها عند الاتصال في المرة القادمة بصندوق البريد البعيد. انقر فوق **Defer sending** لإبقاء الرسالة في الانتظار في صندوق الحفظ.

Drafts - تحتوي على مسودات الرسائل التي لم يتم إرسالها.

Sent - يحفظ الرسائل التي تم إرسالها. لاحظ أنه لا يتم حفظ الرسائل أو البيانات التي تم إرسالها عبر اتصال Bluetooth، في حافظة الرسائل المرسلة.

📖 صندوق البريد البعيد - عند فتح هذه الحافظة، يمكنك الاتصال بصندوق البريد البعيد لجلب رسائل البريد الإلكتروني الجديدة أو عرض رسائل البريد الإلكتروني التي سبق جلبها دون الاتصال بالإنترنت. انظر "رسائل البريد الإلكتروني" الصفحة ٤٧.

➔ **لإضافة حافظة جديدة**، اضغط على  وحدد **Tools**

Manage folders.... انقر فوق **New** وقم بتسمية الحافظة الجديدة. يمكنك تنظيم رسائلك في هذه الحافظات.

حالات صندوق الصادر

يمكن أن يكون للبريد الإلكتروني والرسائل النصية الحالات التالية في صندوق الصادر:

Sending - جار إرسال الرسالة.

On request - سيتم إرسال البريد الإلكتروني أو الرسالة النصية فقط إذا انقرت فوق **Send** في شاشة عرض صندوق الصادر.

Waiting - الرسالة النصية في الانتظار وسوف يتم إرسالها في أقرب فرصة. على سبيل المثال، تكون الرسالة النصية في الانتظار عندما يكون الهاتف الذكي في وضع التشغيل أثناء انتظار أن تكون الإشارة بالقوة الكافية أو انتظار إنهاء المكالمات الهاتفية السابقة. في حالة رسائل البريد الإلكتروني، **Waiting** توضح أن الرسالة سوف ترسل عند اتصالك بصندوق البريد البعيد في المرة القادمة.

Failed - لم يتم إرسال الرسالة.

Deferred - لقد قمت بإيقاف إرسال الرسالة. يمكنك استكمال إرسال الرسالة بالنقر فوق **Send** في شاشة عرض صندوق الصادر.

My e-mail address: - اكتب عنوان البريد الإلكتروني الذي حصلت عليه من مزود الخدمة. ولابد أن يحتوي العنوان على الرمز '@'. وسيتم إرسال الردود على رسائلك إلى هذا العنوان. انقر فوق **Next**.

Incoming server (POP3): أو **Incoming server (IMAP4):** - عنوان IP أو اسم المضيف لجهاز الكمبيوتر الذي يستقبل رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بك.
Outgoing server (SMTP): - عنوان IP أو اسم المضيف لجهاز الكمبيوتر الذي يرسل رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بك. انقر فوق **Next**.

٣ بعد أن قمت بتعريف هذه الخيارات، انقر فوق **Finish** للعودة إلى تطبيق الرسائل أو انقر فوق **Advanced** لتعريف ضبط البريد الإلكتروني المتقدم الاختياري. لمزيد من المعلومات، انظر "الضبط المتقدم للبريد الإلكتروني" الصفحة ٤٧.

⏏ **لتعديل ضبط صندوق البريد البعيد، اضغط على ⏏ وحدد Tools > Message settings > E-mail...** حدد صندوق البريد الذي ترغب في تعديله، وانقر فوق **Edit** وقم بعمل التغييرات كما هو موضح مسبقاً. لاحظ أنه لا يمكنك تعديل ضبط صندوق البريد الإلكتروني عندما يكون الاتصال بصندوق البريد البعيد مفتوحاً.
⏏ **لضبط صندوق البريد البعيد ليكون افتراضياً، اضغط على ⏏ وحدد Tools > Message settings > E-mail...** حدد صندوق البريد الذي ترغب في ضبطه كافتراضي وانقر فوق **Set as default**.

الضبط المتقدم للبريد الإلكتروني

عندما تنتهي من ضبط أو تعديل إعداد صندوق البريد البعيد في معالج ضبط صندوق البريد (اذهب إلى تطبيق Messaging (الرسائل)

⏏ **لإعادة تسمية الحافظات أو حذفها، اضغط على ⏏ وحدد Tools > Manage folders...** لاحظ أنه لا يمكنك حذف الحافظات الافتراضية.

رسائل البريد الإلكتروني

كي تكون قادراً على استلام وإرسال البريد الإلكتروني، فأنت بحاجة لإعداد خدمة صندوق بريد بعيد. وقد يتم تقديم هذه الخدمة من خلال مزود خدمة الإنترنت أو مزود خدمة الشبكة أو الشركة الخاصة بك.

إعداد صندوق البريد البعيد

١ اضغط على ⏏ في شاشة العرض الرئيسية لتطبيق **Tools > New mailbox...** انقر فوق **Next**.

٢ حدد الضبط التالي على صفحات معالج إعداد صندوق البريد:

Mailbox name: - اكتب اسماً وصفيًا لصندوق البريد البعيد.

Mailbox type: - لتحديد بروتوكول البريد الإلكتروني الذي يوصي به مزود خدمة صندوق البريد البعيد. لاحظ أنه يمكن اختيار هذا الضبط مرة واحدة فقط ولا يمكن تغييره إذا قمت بحفظه أو خرجت من ضبط صندوق البريد. انقر فوق **Next**.

Name: - اكتب اسمك.

User name: - اكتب اسم المُستخدم الخاص بك، والذي حصلت عليه من مزود الخدمة.

Password: - اكتب كلمة المرور الخاصة بك. وإذا تركت هذا الحقل فارغاً، فسيُطلب منك إدخال كلمة المرور عند محاولة الاتصال بصندوق البريد البعيد.

واضغط على **E-mail...** وحدد **Tools > Message settings**.
 (E-mail...) يمكنك الاستمرار في تهيئة الضبط المتقدم للبريد الإلكتروني.

صفحة الجلب

Retrieve: - توضح الأشياء التي سوف تجلب من صندوق البريد البعيد عند إنشاء الاتصال. سوف يكون الخيار **Messages** متاحًا فقط إذا كان نوع صندوق البريد هو IMAP4.

E-mail size limit: - حدد الحد الأقصى لحجم لرسالة تم جلبها عند تحديد أمر القائمة **E-mail > Retrieve and send**. الحد الأدنى هو ١ كيلو بايت والأقصى هو ١٠٠٠ كيلو بايت. في حالة تجاوز الحد، يتم جلب عنوان الرسالة فقط.

No. of e-mails to retrieve: - تحديد عدد عناوين الرسائل الجديدة التي ترغب في عرضها بصندوق الوارد. في حالة جلب عناوين جديدة بحيث إجمالي العناوين في صندوق الوارد هذا الحد، تتم إزالة العناوين القديمة. يتوفر هذا الخيار فقط في حالة ما إذا كان نوع صندوق البريد IMAP4.

Password authentication: - يُستخدم مع بروتوكول POP3 لتشفير عملية إرسال كلمات المرور إلى مركز خدمة البريد الإلكتروني البعيد.

Retrieve e-mails to inbox: - حدد هذا الخيار لاستقبال الرسائل من هذا الحساب إلى صندوق الوارد الخاص بك. وإذا لم يحدد سوف يتم استقبال الرسائل في حافظات صندوق البريد خارج صندوق الوارد.

صفحة الإرسال

Default e-mail format: - نوع البريد الذي يمكنك كتابته وإرساله من الهاتف الذكي.

Send e-mail: - كيفية إرسال البريد من الهاتف الذكي الخاص بك.
Include original in reply: - حدد هذا الخيار لتضمين الرسالة الأصلية عند الرد عليها.

Request read report: - إذا حددت هذا الخيار سوف تستقبل إخطارًا عند فتح المستلم لبريدك. يمكنك استلام الإخطار فقط إذا كان تطبيق البريد الإلكتروني للمستلم يدعم هذه الميزة.

صفحة مركز خدمة للصادر (SMTP)

Authentication required: - حدد هذا الخيار إذا كان مركز خدمة SMTP (بروتوكول نقل البريد البسيط) يطلب التحقق. بعض مراكز الخدمة تطلب التحقق من المستخدم قبل إرسال البريد الإلكتروني.

User name: - اكتب اسم المستخدم لمركز خدمة SMTP.

Password: - اكتب كلمة المرور لمركز خدمة SMTP.

الصفحة الأخرى

Security: - حدد بروتوكول الحماية الخاص بمركز الخدمة.

Incoming e-mail port: - أدخل رقم المنفذ لمركز خدمة البريد الوارد. من الطبيعي أنك لست مضطرًا إلى تغيير القيمة الافتراضية.

Outgoing e-mail port: - أدخل رقم المنفذ لمركز خدمة البريد الصادر. من الطبيعي أنك لست مضطرًا إلى تغيير القيمة الافتراضية.

Access point in use: - حدد ما إذا كنت تريد الاتصال باستخدام أي نقطة وصول متاحة أو أن تختار نقطة الوصول التي تريد استخدامها عند الاتصال.

✎ **لجلب محتويات الرسالة المحددة**، اضغط على  وحدد **E-mail > Retrieve e-mail contents**.

✎ **لقطع الاتصال عن صندوق البريد**، اضغط على  وحدد **E-mail > Disconnect from Internet**. يتم إنهاء مكالمة البيانات.

☀ **تلميح:** ولجلب محتويات من رسالة بريد إلكتروني محددة، انقر فوق الرسالة. يتم جلب محتويات الرسالة للهاتف الذكي، وإذا كانت هناك أية رسائل جديدة في صندوق البريد البعيد، يتم تحديث قائمة الرسائل في نفس الوقت.

قراءة رسالة بريد إلكتروني والرد عليها

✎ **افتح صندوق الوارد أو أية حافظة أخرى**، اضغط على  وحدد **Folder > Sent/Drafts/Outbox/Inbox** أو حدد اسم صندوق البريد البعيد إذا كان معرّفاً.

✎ **افتح رسالة**، انقر نقراً مزدوجاً فوقها. إذا كانت الرسالة تحتوي على ارتباط ويب، يمكن فتح ارتباط الويب بالنقر فوقه.

☀ **تلميح:** يمكنك إنشاء بطاقة اسم جديدة لمرسل البريد الإلكتروني. اضغط على  وحدد **Tools > Add to Contacts...**

✎ **افتح مرفق بالرسالة**، انقر نقراً مزدوجاً فوق المرفق. لاحظ أن المرفقات قد تحتوي على فيروسات أو بعض المحتويات الضارة. تأكد دائماً من أن المرسل موضع ثقة. **لحفظ المرفق**، حدده ثم انقر فوق **Save**.

✎ **للرد على الرسالة بعد قراءتها**، انقر فوق **Reply**. **للرد على كل المستلمين**، وليس فقط على مرسل البريد الإلكتروني، اضغط على  وحدد **Message > Reply to all**.

Set as default mailbox: إذا حددت مربع الاختيار هذا، سوف يصبح هذا الصندوق هو صندوق البريد الافتراضي.

جلب البريد الإلكتروني من صندوق البريد

☀ **تلميح:** قم بحذف أو نقل البريد الإلكتروني بانتظام من الهاتف الذكي لزيادة المساحة الفارغة من الذاكرة.

البريد الإلكتروني المرسل إليك لا يتم استلامه بشكل آلي على الهاتف الذكي الخاص بك لكن من خلال صندوق البريد البعيد الخاص بك. لقراءة البريد الإلكتروني الخاص بك، يجب أن تتصل بصندوق البريد البعيد ثم تحدد الرسائل التي ترغب في جلبها لجهازك. يتم الاتصال بصندوق البريد البعيد من خلال مكالمات بيانات.

يتم استلام كل الرسائل الخاصة بك على حافظات صندوق البريد البعيد إلا إذا أردت أن تتسلم رسائل على **Inbox** (صندوق الوارد) الخاص بك.

☀ **تلميح:** لمزيد من المعلومات حول تحديد خيارات جلب البريد الإلكتروني، انظر "الضبط المتقدم للبريد الإلكتروني"، الصفحة ٤٧.

✎ **لجلب البريد الإلكتروني من صندوق البريد الإلكتروني البعيد**، اضغط على  وحدد **E-mail > Retrieve and send**. حدد الأمر المناسب للحصول على البريد الإلكتروني إما من كل صناديق البريد أو من صندوق البريد المحدد. لاحظ أنه إذا كان لديك بريد إلكتروني في **Outbox** (صندوق الحفظ)، فسيتم إرسال هذه الرسائل في وقت واحد.

☀ **تلميح:** إذا لم تقم بكتابة كلمة مرور في ضبط صندوق البريد البعيد فسيطلب منك إدخال كلمة المرور عند الاتصال لأول مرة بصندوق البريد البعيد. اكتب كلمة السر في مربع الحوار الذي يظهر ثم انقر فوق **OK**.

عند الرد على رسالة البريد الإلكتروني، يتم تضمين رسائل HTML على أنها مرفقات.

🔗 **تلميح:** لمزيد من المعلومات حول تحديد خيارات إرسال البريد الإلكتروني، انظر "الضبط المتقدم للبريد الإلكتروني" الصفحة ٤٧.

🔗 **إعادة إرسال رسالة البريد الإلكتروني:** اضغط على  وحدد **Forward < Message**.

🔗 **لحذف رسالة من صندوق الوارد أو صندوق البريد البعيد،** انقر فوق **Delete**. حدد إذا ما كنت ترغب في حذف الرسالة من الهاتف الذكي فقط أم من الهاتف الذكي ومركز خدمة البريد الإلكتروني - إذا طلب منك ذلك.

إرسال البريد الإلكتروني

١ اضغط على  وحدد **Message < Create < E-mail** في شاشة العرض الرئيسية لتطبيق Messaging (الرسائل).

٢ اكتب عنوان البريد الإلكتروني في حقل **To:** وقم بإضافة فاصلة منقوطة (:) للفصل بين كل مُستلم.

إذا كان المستلم في دفتر العناوين الخاصة بك، فانقر فوق . حدد المستلم من القائمة ثم انقر فوق **Add**. انقر فوق **Done** بعد الانتهاء من تحديد كل المستلمين.

٣ اكتب عنوان الموضوع ثم اكتب الرسالة. انقر فوق **Send**.

🔗 **تلميح:** يمكنك استخدام عنوان البريد الإلكتروني في مربع نص أو مستند كارتباط تشعبي. انقر فوق العنوان أو حرك المؤشر داخله عن طريق مفتاح التنقل وسيصبح ارتباطًا مع رمز صغير. انقر فوق الرمز لفتح محرر البريد الإلكتروني.

إذا كان الاسم الذي تم إدخاله يوافق أكثر من اسم أو إذا كان الشخص له أكثر من عنوان بريد إلكتروني، حدد الاسم الصحيح أو عنوان البريد الإلكتروني الصحيح من القائمة ثم انقر فوق **OK**.

🔗 **تلميح:** يمكنك تحديد أكثر من اسم في المرة الواحدة. انظر "إجراءات عامة على التطبيقات" الصفحة ٢١.

🔗 **لإظهار أو إخفاء حقول Cc (نسخة كربونية):** أو **Bcc (نسخة مخفية):**

الحقول في محرر البريد، اضغط على  وحدد **Display < Cc field** أو **Cc field**. إذا قمت بإضافة مستلم للحقل **Cc:** يتم إرسال نسخة من الرسالة إليه ويظهر اسمه لمستلمي الرسالة الآخرين. إذا قمت بإضافة مستلم لحقل **Bcc:**، يتم إرسال نسخة من الرسالة إليه ولكن لا يظهر اسمه لمستلمي الرسالة الآخرين.

🔗 **لحفظ مع عدم إرسال البريد الإلكتروني الذي قمت بكتابته،** انقر فوق **Close**. يتم حفظ الرسالة في حافظة **Drafts**. الرسالة المحفوظة تحل محل النسخة المحفوظة سابقًا من نفس الرسالة.

🔗 **لتحديد خيارات الإرسال للبريد الإلكتروني الحالي،** انقر فوق **Sending options**. لاحظ أن أية تغييرات تقوم بها في مربع الحوار تؤثر فقط على البريد الإلكتروني الحالي الذي تقوم بإرساله وعلى تنسيق الرسالة عندما يقوم المستلم بفتحها. على سبيل المثال، قد يؤثر التنسيق على وضوح الحروف. عرف ما يلي:

Priority: درجة أهمية الرسالة.

E-mail format: نمط تنسيق الرسالة. حدد **Formatted text (HTML)** كي تكون قادرًا على استخدام خيارات تنسيق النص المحسنة.

➤ **لمحاذاة الفقرات المحددة**، اضغط على  وحدد **Format** < **Alignment**، **Left**، **Right** أو **Centred**.

الجدولة

يمكنك تعريف متى وبأي معدل يحاول جهازك الاتصال بصندوق البريد البعيد لإرسال أو استقبال بريد إلكتروني.

➤ **لتعريف جدولة البريد الإلكتروني** اضغط على ، وحدد ثم انقر فوق **E-mail < Auto-retrieve and send...** عرف وقت البداية ووقت النهاية وفترات الإرسال والاستقبال كالاتي: انقر فوق  وانقر فوق  و  لتغيير الوقت. انقر حقل am/pm بحسب المطلوب إذا كنت تستخدم تنسيق ١٢ ساعة. في الحقل **Days:**، ظلل أيام الأسبوع، التي تريد إجراء الاتصال فيها. انقر فوق **OK**.

➤ **لتمكين أو تعطيل الجدولة**، اضغط على  وحدد **E-mail < Auto-retrieve and send...** ثم حدد أو امسح الاتصال لتمكين أو تعطيل الجدولة الخاصة به.

▼ **ملاحظة:** لا تترك هذا الخيار نشطًا إذا كنت لا تحتاجه. قد يلزم دفع بعض الرسوم لكل اتصال للجهاز.

الملفات المرفقة برسائل البريد الإلكتروني

يمكنك إرسال معظم المستندات والرسائل التي تقوم بإثباتها في التطبيقات الأخرى من الهاتف الذكي كمرفقة برسائل البريد الإلكتروني.

حدد **Plain text** لاستخدام تنسيق الإنترنت العادي أو **Plain text (no MIME)** إذا كنت تعلم أن نظام استلام البريد لا يمكنه عرض البريد المرسل بهذا التنسيق.

Request read report: - حدد هذا الخيار إذا كنت ترغب في استلام إعلام بأن المستلم فتح الرسالة.

Mailbox in use: - صندوق البريد البعيد الذي يتم استخدامه لإرسال هذه الرسالة.

Send e-mail: - حدد الوقت الذي يتم فيه إرسال الرسالة. **Immediately** تعني أن الرسالة يتم إرسالها بأسرع وقت إذا كنت متصلًا بصندوق البريد البعيد. وإذا لم تكن متصلًا، يتم إجراء محاولة لإنشاء اتصال. والخيار **When connection available** يعني أنه يتم إرسال البريد الإلكتروني عند اتصالك بصندوق البريد البعيد في المرة التالية. الخيار **On request** يعني أن الرسالة محفوظة في صندوق الحفظ عند النقر فوق **Send**. يتم إرسال الرسالة عند تحديد الرسالة في صندوق الحفظ والنقر فوق **Send**.

موضوع البريد الإلكتروني

تنسيق النصوص والفقرات ممكنة فقط عند ضبط خيار الإرسال **E-mail format:** للبريد الإلكتروني الحالي على **(HTML) Formatted text**.

➤ **لتنسيق النص المحدد**، اضغط على  وحدد **Format < Font...** يحتوي شريط الأدوات الموجود بالجزء السفلي من الشاشة على أدوات تحرير النص. إذا كان شريط الأدوات غير مرئي، فاضغط على  وحدد **Display < Toolbar**.

▼ **ملاحظة:** قد تحتوي مكونات رسائل البريد الإلكتروني على فيروسات أو ربما تلحق أضرارًا بالهاتف أو بجهاز الكمبيوتر. لا تفتح أي ملف مرفق ما لم تكن متأكدًا من هوية المرسل.

↩ **إضافة ملفات مرفقة بالبريد الإلكتروني،** اضغط على  في محرر البريد الإلكتروني وحدد **Attach file < Attachment**.
ابحث عن الملف الذي ترغب في إرفاقه بالبريد الإلكتروني ثم حدده.

⚙ **تلميح:** لإضافة بطاقة اسمك كمرق، اضغط على  وحدد **Attach 'My contact card' < Attachment**.

↩ **لعرض الملفات المرفقة،** افتح رسالة البريد الإلكتروني المستلمة أو الرسالة التي تحتوي على الملفات المرفقة ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز المرفق بالجزء السفلي من الرسالة. إذا لم يُعرّف النظام على تنسيق الملف المرفق، يتم عرض رمز علامة استقهام.

↩ **لحفظ المرفقات،** افتح رسالة البريد الإلكتروني التي تحتوي على الملفات المرفقة ثم حدد الملف المرفق بالجزء السفلي من الرسالة ثم انقر فوق **Save**.

↩ **لحذف المرفق أثناء إنشاء رسالة البريد الإلكتروني،** حدد المرفق بالجزء السفلي من الرسالة ثم اضغط على  وحدد **Remove < Attachment**.

التوقيعات

↩ **لتعريف توقيع حساب بريد إلكتروني،** اضغط على ، وحدد **E-mail > Signatures...**، انقر فوق **Edit** واكتب التوقيع.
حدد **Attach 'My contact card'** لإضافة بطاقة اسمك لأي رسالة بريد إلكتروني تقوم بإرسالها.

↩ **لتمكن أو تعطيل توقيع حساب بريد إلكتروني،** اضغط على  وحدد **E-mail > Signatures...** ثم حدد أو امسح التوقيع لتمكينه أو تعطيله. يجب تعريف التوقيع لكي يتم تمكينه.

الرسائل النصية

تمتلك خدمة الرسائل القصيرة (SMS) من إرسال واستلام الرسائل النصية عبر الشبكة اللاسلكية الرقمية.

إرسال الرسائل النصية

١ انقر فوق **New text message** في شاشة العرض الرئيسية لتطبيق (الرسائل).

٢ اكتب رقم الهاتف في الحقل **To:** وقم بإضافة فاصلة منقوطة (:) للفصل بين كل مُستلم.

إذا كان المستلم في دفتر العناوين الخاصة بك، فانقر فوق  حدد المستلم من القائمة ثم انقر فوق **Add**. انقر فوق **Done** بعد الانتهاء من تحديد كل المستلمين.

٣ اكتب الرسالة ثم انقر فوق **Send**. لاحظ أن الرسائل النصية من الممكن أن تحتوي فقط على النص العادي غير المنسق.

⚙ **تلميح:** عند إرسال رسالة نصية تحتوي على حروف خاصة أو حروف مشددة، لاحظ أنه ليس من الضروري أن تدعم كل الهواتف الحروف الخاصة.

يُدمج الهاتف إمكانية إرسال عدة رسائل نصية في آن واحد. ولذا فمن الممكن أن يتخطى عدد حروف الرسائل ١٦٠ حرفًا القياسية للرسالة النصية الواحدة. إذا تخطى عدد حروف الرسالة ١٦٠ حرفًا، فسيقوم الهاتف بتقسيم هذا النص إلى رسالتين أو أكثر.

صفحة الخيارات المتقدمة

Message validity: (خدمة شبكة) - في حالة تعذر الوصول إلى مُستلم الرسالة في الفترة المسموح بها، فسيتم حذف الرسالة من مركز خدمة الرسائل النصية. لاحظ أنه لا بد أن تدعم الشبكة هذه الميزة. **Maximum time** هو الحد الأقصى للوقت المسموح به من قبل الشبكة.

Reply via same centre: (خدمة شبكة) - حدد هذا الخيار إذا كنت ترغب في إرسال رسائل الرد باستخدام نفس رقم مركز خدمة الرسائل.

Message sent as: - قم بتغيير هذا الخيار فقط في حالة التأكد من قدرة مركز الخدمة على تحويل الرسائل النصية إلى تنسيقات أخرى. قم بالاتصال بمشغل الشبكة.

استلام الرسائل النصية

يتم استلام الرسائل النصية تلقائيًا، بشرط أن تكون هذه الخدمة متاحة وأن يكون الهاتف الذكي قيد التشغيل وداخل نطاق تغطية الشبكة.

عند وصول رسائل نصية جديدة، تصدر نغمة رنين - إلا إذا كان الهاتف الذكي في وضع **Silent** (صامت) - وينبثق مربع حوار على الشاشة. انقر فوق **Open** لفتح الرسالة. لفتح رسالة في **Inbox** (صندوق الوارد)، انقر نقرًا مزدوجًا عليها.

 **تلميح:** لإنشاء بطاقة اسم لمُرسل الرسالة النصية، اضغط على **Add to Contacts...** < **Tools**.

الرد على الرسائل النصية: افتح الرسالة الأصلية ثم اضغط على **Reply**. اكتب ردك على الرسالة ثم انقر فوق **Send**. يتم تضمين الرسالة الأصلية في الرد في حالة تحديد مربع الاختيار **Include original in reply**: في ضبط الرسالة النصية.

يعرض عداد الحروف في أسفل إطار الرسالة النصية عدد الحروف المستخدمة في الرسالة في الوقت الفعلي. إذا تخطى عدد الحروف ١٦٠ حرفًا، سيتم عرض رقم الرسائل المطلوب لإرسال الرسالة.

عند وجود حروف خاصة في الرسالة، قد لا يوضح المؤشر طول الرسالة بشكل صحيح.

انتبه أن استخدام شفرة الأحرف الخاصة (Unicode) مثل الأحرف **ä** و **å** و **ä** و **å** سيحتاج إلى مسافة أكثر.

لاحظ أيضًا أن إرسال رسالة في عدة أجزاء قد يتكلف أكثر من إرسال رسالة واحدة فقط.

لتحديد خيارات الإرسال للرسالة الحالية، انقر فوق Sending options. لاحظ أن أية تغييرات تقوم بها في مربع الحوار هذا تؤثر على الرسالة الحالية التي ستقوم بإرسالها. عرف ما يلي:

الصفحة العامة

Message centre in use: - حدد أي مركز رسائل يتم استخدامه لتسليم الرسائل النصية.

Receive report: (خدمة شبكة) - إذا قمت بتحديد، يمكنك عرض حالة الرسالة المرسل في تطبيق (ال سجل). إذا لم تقم بتحديد مربع الاختيار هذا، تظهر الحالة **Sent** فقط في السجل.

Send message: - حدد متى ترغب في إرسال الرسالة. الخيار **On request** يعني أن الرسالة محفوظة في صندوق الحفظ عند النقر فوق **Send**. يتم إرسال الرسالة عند تحديد الرسالة في صندوق الحفظ والنقر فوق **Send**.

النصية. لاحظ أنه لا بد أن تدعم الشبكة هذه الميزة. **Maximum time** هو الحد الأقصى للوقت المسموح به من قبل الشبكة.

Reply via same centre: (خدمة شبكة) - حدد هذا الخيار إذا كنت ترغب في إرسال رسائل الرد باستخدام نفس رقم مركز خدمة الرسائل النصية.

Include original in reply: - يحدد إذا ما كان سيتم نسخ النص الموجود بالرسالة النصية المستلمة في الرد أم لا.

Preferred connection: - يمكن إرسال رسائل نصية من خلال شبكة GSM العادية أو عبر خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)، إذا كانت الشبكة تدعمها.

➔ **لإضافة مركز رسائل جديد،** اضغط على **Tools** < **Message settings** < **Text message...** انقر فوق **New Msg. centres**. اكتب اسمًا ورقمًا لمركز الرسائل النصية. يمكنك الحصول على الرقم من مزود الخدمة. حدد مربع اختيار **Set as default centre:** إذا كنت ترغب دائمًا في استخدام مركز الرسائل هذا لإرسال الرسائل النصية.

حول خدمات الرسائل النصية

يمكن استقبال أو إرسال الرسائل النصية حتى أثناء المكالمات الصوتية أو المكالمات البيانات أو الفاكس. ويمكن قراءة الرسائل من أي هاتف محمول به هذه الإمكانية. إذا كان الهاتف المستقبل للرسالة في وضع إيقاف التشغيل عند إرسال الرسالة سيستمر مركز الرسائل في محاولة إرسال الرسالة حتى تنتهي الفترة المتاحة من الشبكة. لذلك

إذا أردت إرسال نص مكتوب أو معدل في أي تطبيق آخر كرسالة نصية سوف تفقد أي أشياء مدمجة أو أي نص بتنسيق (نص غني). كما لا يمكنك كذلك إرسال مرفقات كرسائل نصية.

➔ **لنقل الرسائل أو نسخها أو حذفها من بطاقة SIM،** اضغط على **Message** < **Message settings** < **Text** حدد الرسائل ثم انقر فوق الزر المناسب.

ضبط الرسالة النصية

تؤثر أية تغييرات تحدث في ضبط الرسالة النصية على الطريقة التي يتم بها إرسال واستلام الرسائل النصية.

اضغط على **Tools** < **Message settings** < **Text message...** في شاشة العرض الرئيسية لتطبيق Messaging (الرسائل) وحدد **Message settings** < **Text message...** عرف ما يلي:

الصفحة العامة

Message centre in use: - حدد أي مركز رسائل يتم استخدامه لتسليم الرسائل النصية.

Receive report: (خدمة شبكة) - إذا قمت بتحديد، يمكنك عرض حالة الرسالة المرسل في تطبيق (ال سجل). إذا لم تقم بتحديد مربع الاختيار هذا، تظهر الحالة **Sent** فقط في السجل.

Send message: - حدد متى ترغب في إرسال الرسالة. يعني الخيار **On request** أن الرسالة محفوظة في صندوق الحفظ عند النقر فوق **Send** في شاشة عرض محرر الرسائل. يتم إرسال الرسالة عند تحديد الرسالة في صندوق الحفظ والنقر فوق **Send**.

صفحة الخيارات المتقدمة

Message validity: - في حالة تعذر الوصول إلى مُستلم الرسالة في الفترة المسموح بها، فسيتم حذف الرسالة من مركز خدمة الرسائل



الشكل ١٨: إرسال رسالة وسائط متعددة

🔍 **تلميح:** قد تحتوي رسالة الوسائط المتعددة على العديد من الصفحات. لإضافة صفحات، انقر فوق رمز شريط الأدوات أو اضغط على وحدد **Page break < Insert**. إذا كان المؤشر في حقل **To:** أو **Cc:** أو **Subject:** عند إضافة الصفحة سوف تصبح الصفحة الجديدة أول صفحة في الرسالة. وإلا سوف تضاف الصفحة الجديدة في مكان وجود المؤشر. لاحظ أن كل صفحة قد تحتوي فقط على مقطع فيديو واحد أو مقطع صوتي واحد. وعلى الرغم من ذلك فمن الممكن أن يكون لديك صفحات عديدة في الرسالة الواحدة التي تحتوي على مقطع فيديو أو مقطع صوتي. أقصى حجم يدعمه جهازك لرسالة الوسائط المتعددة هو ١٠٠ كيلو بايت. لوضع حد لمحتويات الرسائل الخاصة بك، انظر "ضبط MMS"، "الصفحة العامة" الصفحة ٥٨.

🔗 **إلءراج صورة موجودة أو صوت أو فيديو في الرسالة، استخدم شريط الأدوات أو اضغط على وحدد **Image < Insert**، **Track Media clip** ابحث عن العنصر ثم انقر فوق **Insert** لإضافته إلى الرسالة. لاحظ أن الشبكة اللاسلكية قد تحد من حجم**

رسائل الوسائط المتعددة

يمكن أن تشمل رسائل الوسائط المتعددة على نص أو صور أو مقاطع فيديو و/أو مقاطع صوت.

قد تعوق حماية حقوق النشر والطبع عملية نسخ بعض الصور ونغمات الرنين والمحتويات الأخرى أو تعديلها أو نقلها أو إعادة إرسالها.

إنشاء رسائل وسائط متعددة

١ اضغط على ، وحدد **Create < Message Multimedia message**.

٢ اكتب رقم هاتف المستلم في الحقل **To:** وقم بإضافة فاصلة منقوطة (:) للفصل بين كل مُستلم.

إذا كان المستلم في دفتر العناوين الخاصة بك، فانقر فوق . حدد المستلم من القائمة ثم انقر فوق **Add**. انقر فوق **Done** بعد الانتهاء من تحديد كل المستلمين.

٣ اكتب الرسالة وأضف كائن وسائط. استخدم شريط الأدوات، أو أمر **Insert** من القائمة لإضافة صور أو صوت أو فيديو للرسالة. انظر أدناه لمزيد من التفاصيل. إذا كان شريط الأدوات غير مرئي، فاضغط على ، وحدد **Display < Toolbar**.

٤ عندما تكون الرسالة جاهزة، انقر فوق **Send**.

رسائل MMS. وفي حالة تجاوز حجم الصورة التي تم إدراجها هذا الحد، قد يصغرها الهاتف الذكي بحيث يتم إرسالها بواسطة MMS.

➔ لإنشاء صورة جديدة أو رسم جديد أو مقطع صوتي جديد للرسالة، استخدم شريط الأدوات أو اضغط على **Insert < New** image/ media clip أو **New sketch** أو **Sound clip**. يتم فتح التطبيق المناظر. انظر "التقاط الصور" الصفحة ٧٣ أو "تعديل الصور" الصفحة ٧٨ أو "مسجل الصوت" الصفحة ٨٩ للحصول على التفاصيل. انقر فوق **Insert** لإضافة العنصر إلى الرسالة.

لاحظ أنه في حالة ما إذا كانت بعض عناصر القائمة الموجودة أسفل القائمة **Tools** غير متوفرة أو تظهر رسالة خطأ عند محاولة إدراج عنصر وسائط متعددة، فإن ذلك يعني أن بعض الضبط مقيد بدرجة بالغة. للاطلاع على التفاصيل، انظر "ضبط MMS"، "الصفحة العامة" الصفحة ٥٨.

➔ لتغيير مكان النص بالنسبة للصورة أو للفيديو، حدد حقل النص، واضغط على **Place < Page layout < Tools** وحدد **text on right** أو **Place text on left**. (غير متوفر في **Restricted mode**).

➔ لتنسيق النص، حدد النص من خلال سحب المرقم فوقه، ثم اضغط على **Format text... < Tools** وحدد **Restricted**. يمكنك أيضاً تحديد التنسيق أولاً ثم البدء في الكتابة. (غير متوفر في **Restricted mode**).

➔ لتغيير لون خلفية الرسالة اضغط على **Set < Tools** **background colour...**. انقر فوق مربع اللون واختر لوناً جديداً. (غير متوفر في **Restricted mode**).

➔ لإضافة مؤثرات على كائنات الوسائط المتعددة، حدد الكائن ثم اضغط على **Transition settings... < Tools**. يمكنك تحديد طول المدة التي يتم فيها عرض الكائن وكيفية فتح الكائن الجديد. (غير متوفر في **Restricted mode**).

إن مظهر رسالة الوسائط المتعددة قد يتفاوت تبعاً لجهاز الاستقبال.

➔ لإزالة كائن الوسائط المتعددة من الرسالة، حدد الكائن واضغط على **Delete < Edit**. حدد الأمر المناسب.

➔ لتلميح: لإضافة صفحات جديدة لرسالة الوسائط المتعددة، اضغط على **Page break < Insert**. إذا كان المؤشر في حقل **To:** أو **Cc:** أو **Subject:** عند إضافة الصفحة، سوف تصبح الصفحة الجديدة أول صفحة في الرسالة. وإلا سوف تضاف الصفحة الجديدة بعد الصفحة التي يوجد بها المؤشر.

➔ لإزالة صفحة، اذهب إلى الصفحة واضغط على **Delete < Edit**. ثم حدد **Page**.

➔ لتحديد خيارات إرسال الرسالة الحالية، اضغط على **Sending options... < Tools**. لاحظ أن أية تغييرات تقوم بها في مربع الحوار هذا تؤثر على الرسالة الحالية التي ستقوم بإرسالها. عرف ما يلي:

Receive report - (خدمة شبكة) حدد هذا الخيار إذا كنت ترغب في استلام إعلام عندما يتم تسليم الرسالة لمركز خدمة رسائل الوسائط المتعددة.

يمكنك استلام رسائل الوسائط المتعددة التي تحتوي على كائنات لا يدعمها الهاتف الذكي الخاص بك ولكن لا يمكنك عرضها. على الرغم من ذلك، قد تكون قادرًا على إعادة إرسال هذه الرسائل لجهاز آخر.

▼ **ملاحظة:** قد تحتوي كائنات رسالة الوسائط المتعددة على فيروسات أو ربما تلحق أضرارًا بالهاتف أو بجهاز الكمبيوتر. لا تفتح أي ملف مرفق ما لم تكن متأكدًا من هوية المرسل.

← **لحفظ كائن الوسائط المتعددة المحدد، اضغط على**  **وحدد**

Tools > Save object...

← **لعرض تفاصيل الكائن، انقر نقرًا مزدوجًا فوقه.**

← **لعرض قائمة بكل الكائنات الموجودة بالرسالة، اضغط على** 

وحدد **Tools > View objects...** **لحفظ الكائن،** قم بتحديد ثم

انقر فوق **Save** لتشغيل الكائن، قم بتحديد ثم انقر فوق **Open**.

ضبط رسائل الوسائط المتعددة

تؤثر أية تغييرات تحدث في ضبط رسالة الوسائط المتعددة على الطريقة التي يتم بها إرسال واستلام الرسائل. يمكنك استلام الضبط كرسالة خاصة من مزود الخدمة.

اضغط على  في شاشة العرض الرئيسية لتطبيق (الرسائل) وحدد **Tools > Message settings > Multimedia message...** **عرف ما يلي:**

صفحة الإرسال

Access point in use: اختر اتصال نقطة الوصول إلى الإنترنت (IAP) المطلوب استخدامها لإرسال الرسائل. لإنشاء نقطة وصول إلى الإنترنت، انظر "إعداد نقطة الوصول للإنترنت" الصفحة ١٠٥.

Message validity: (خدمة شبكة) - في حالة تعذر الوصول إلى مُستلم الرسالة في الفترة المسموح بها، يتم حذف رسالة الوسائط من مركز خدمة رسائل الوسائط المتعددة. لاحظ أنه لا بد أن تدعم الشبكة هذه الميزة. **Maximum time** هو الحد الأقصى للوقت المسموح به من قبل الشبكة.

لمعاينة الرسالة قبل الإرسال، اضغط على  وحدد **Message > Preview**.

شريط الأدوات

إذا لم يكن شريط الأدوات مرئيًا، فاضغط على  وحدد **Display > Toolbar**.



- ١ التقاط صورة أو تسجيل مقطع فيديو.
- ٢ تسجيل مقطع صوت أو إدراج مقطع صوت موجود.
- ٣ إنشاء رسم تخطيطي.
- ٤ إدراج صورة.
- ٥ إدراج مقطع موسيقي.
- ٦ إدراج مقطع فيديو.
- ٧ إدراج فاصل صفحات.

استلام رسائل الوسائط المتعددة

يتم استلام رسائل الوسائط المتعددة في Inbox (صندوق الوارد) ويمكنك فتحها أو الرد عليها أو إعادة إرسالها تمامًا مثل الرسائل الأخرى.

Homepage: - اكتب عنوان مركز خدمة رسائل الوسائط المتعددة.

Receive report: - حدد هذا الخيار ، إذا كنت ترغب في استلام إعلام عندما يتم تسليم الرسالة للجهة المرسلة إليها. قد يكون من غير الممكن أن يتم استلام تقرير تسليم رسالة وسائط متعددة تم إرسالها إلى عنوان بريد إلكتروني.

Send message: - حدد متى ترغب في إرسال الرسالة.

Message validity: (خدمة شبكة) - في حالة تعذر الوصول إلى مُستلم الرسالة في الفترة المسموح بها، يتم حذف الرسالة من مركز خدمة رسائل الوسائط المتعددة. لاحظ أنه لا بد أن تدعم الشبكة هذه الميزة.

Maximum time هو الحد الأقصى للوقت المسموح به من قبل الشبكة.

صفحة الجلب

On receiving messages: - حدد **Retrieve immediately**

إذا كنت ترغب في استلام رسائل وسائط متعددة. حدد **Defer retrieval** إذا كنت ترغب في حفظ الرسالة في مركز رسائل الوسائط المتعددة لجلبها فيما بعد. حدد **Reject message** إذا كنت ترغب في رفض رسائل الوسائط المتعددة. يقوم مركز خدمة رسائل الوسائط المتعددة بحذف الرسائل. حدد **Only in home network** إذا كنت لا ترغب في استلام رسائل وسائط متعددة عند التجول خارج الشبكة المحلية. في هذه الحالة، تظل الرسائل في مركز الخدمة ويمكن جلبها في وقت لاحق.

Receive advertisements: - حدد هذا الخيار ، إذا كنت ترغب في السماح باستلام الرسائل التي تم تحديدها كإعلانات.

Allow anonymous messages: - حدد هذا الخيار إذا كنت ترغب في استلام رسائل من مرسلين غير معروفين.

← **لتعريف نقطة الوصول إلى الإنترنت الخاصة بك، اضغط على**  ، وحدد **Multimedia < Message settings < Tools** **message...** انقر فوق **Internet setup** و **Next**. انظر "إعداد نقطة الوصول للإنترنت" الصفحة ١٠٥ للحصول على التفاصيل.

الصفحة العامة

Multimedia mode - حدد: **Restricted mode** لتقييد ميزات رسالة MMS وجعل الرسالة متوافقة بدرجة أكبر مع الهواتف الأخرى. يلاحظ أن خيارات تنسيق النص والوسائط المتعددة مقيدة. حدد **Guided mode:** للسماح بالمزيد من الخيارات مع تحذيرات عند تجاوز الخيارات الأساسية. حدد: **Free mode** لاستخدام مجموعة كاملة من الميزات في رسائل MMS.

أنواع الرسائل الخاصة

يمكن للهاتف الذكي استقبال العديد من أنواع الرسائل التي تحتوي على بيانات. يطلق على هذه الرسائل أيضًا رسائل عبر الأثير (OTA). تعتبر رسائل الصور وبطاقات الأعمال ونغمات الرنين وإخالات التقويم أمثلة لهذه الرسائل. يمكنك أيضًا استلام رقم خدمة رسالة نصية أو رقم صندوق البريد الصوتي أو ضبط وضع التزامن عن بُعد أو ضبط نقطة الوصول للمتصفح أو رسائل الوسائط المتعددة أو رسائل البريد الإلكتروني أو ضبط النص الخاص بتسجيل الدخول إلى نقطة الوصول أو ضبط البريد الإلكتروني كرسائل عبر الأثير (OTA).

رسائل الخدمة

تعد رسائل الخدمة بمثابة إخطارات بمعلومات مثل عناوين الأخبار، وقد تحتوي مثلاً على رسالة نصية أو ارتباط. وللتحقق من توافر هذه الخدمة والاشتراك بها، اتصل بمزود الخدمة.

الأسماء



اذهب إلى **Desk < Contacts**.

من الممكن استخدام الأسماء لإنشاء أو تعديل أو إدارة كل المعلومات الخاصة بالاسم مثل أرقام الهواتف أو العناوين الخاصة به.

لمزيد من المعلومات عن عمل تزامن للأسماء الخاصة بك مع تطبيقات الكمبيوتر المتوافقة، انظر دليل Nokia PC Suite على القرص المضغوط المرفق بعبوة البيع.

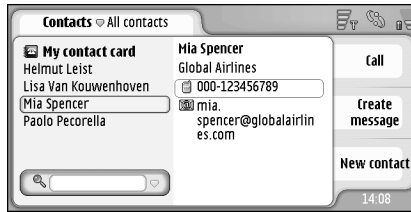
عرض الأسماء والبحث عنها

⇐ **لعرض بطاقة الاسم**، انقر فوق اسم من قائمة الأسماء. يؤدي النقر المزدوج فوقه إلى فتح بطاقة الاسم لإجراء تعديلات.

⇐ **تلميح**: انقر نقرًا مزدوجًا فوق رقم الهاتف في الجزء الأيمن للاتصال بالاسم. وبالمثل، يمكنك إرسال بريد إلكتروني من خلال النقر المزدوج فوق عنوان البريد الإلكتروني.

⇐ **للبحث عن بطاقة اسم**، انقر فوق الحروف في الصف السفلي المناظر للاسم الموجود في البطاقة الذي ترغب في أن تراه. على سبيل المثال، انقر فوق الحرف مرة واحدة لرؤية الأسماء التي تبدأ بالحرف M ومترين للأسماء التي تبدأ بالحرف N وثلاث مرات للأسماء التي تبدأ بالحرف O أو اضغط على **⌨** وحدد **Search field < Display** لعرض حقل البحث. اكتب اسم

البطاقة في حقل البحث. تتغير قائمة الأسماء لإظهار الأسماء المطابقة لما قمت بكتابته.



الشكل ١٩: النافذة الرئيسية للأسماء مع حقل البحث.

⇐ **لتغيير طريقة ترتيب الأسماء**، اضغط على **⌨** وحدد **Display < Sort by** وحدد الطريقة المناسبة.

إنشاء الأسماء وتعديلها

⇐ **لإنشاء بطاقة اسم جديدة**، انقر فوق **New contact** ثم انقر فوق حقل فارغ لإدخال المعلومات. انظر أيضًا "حقول الأسماء" الصفحة ٦١.

⇐ **لتعديل بيانات بطاقة الاسم**، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الاسم بالقائمة لفتح البطاقة وقم بتعديل بيانات البطاقة حسب الضرورة ثم انقر فوق **Done**.

Tools < SIM directory... انقر فوق **New** أو حدد اسمًا، وانقر فوق **Edit**. بطاقات SIM للاسم هي بطاقات يتم حفظها فقط في بطاقة SIM وليس في ذاكرة الهاتف الذكي.

تحدد بطاقة SIM طول الاسم ورقم الهاتف اللذين تقوم بإدخالهما. فعلى سبيل المثال، تسمح بعض بطاقات SIM بأربعة عشر حرفًا فقط كحد أقصى.

حقوق بطاقة الاسم

➤ **إضافة حقول أكثر لبطاقة الاسم**، قم بفتح بطاقة الاسم وانقر فوق **Add field**. حدد الحقل المطلوب من القائمة. **إزالة حقل محدد**، اضغط على **Remove field < Contact**. تؤثر هذه التغييرات فقط على البطاقة التي تقوم بتعديلها حاليًا.

➤ **إعادة تسمية حقل**، حدد حقلًا واضغط على **☰**، وحدد **Contact < Rename field...** اكتب الاسم الجديد. إذا كان أمر القائمة **Rename field...** معتمًا، فهذا يعني أنه لا يمكنك تعديل هذا الحقل.

➤ **لتعديل نموذج بطاقة الاسم**، اضغط على **☰**، وحدد **Tools < Card template...** انقر فوق **Add field** لإضافة حقل جديد أو حدد حقلًا وانقر فوق **Remove field** لحذفه. لاحظ أنه لا يمكنك إزالة كل الحقول. تؤثر هذه التغييرات على كافة بطاقات الأسماء فيما عدا بطاقات SIM للأسماء.

➤ **لحذف بطاقة الاسم**، حدد الاسم ثم اضغط على **☰** وحدد **Contact < Delete**. لاحظ أنه لا يمكنك حذف البطاقة الخاصة بك.

➤ **لإضافة اتصال سريع للاسم**، افتح الاسم من خلال النقر فوقه نقرًا مزدوجًا ثم انقر فوق حقل رقم الهاتف الذي ترغب في إضافة الاتصال السريع له. اضغط على **☰** وحدد **Tools < Assign speed dial...** وحدد رقم الاتصال السريع ثم انقر فوق **Assign**.

➤ **لضبط نغمة رنين محددة للاسم**، افتح هذا الاسم عن طريق النقر المزدوج فوقه. إذا لم يكن حقل **Ringing tone** في البطاقة، فانقر فوق **Add field**، وحدد الحقل المناسب من القائمة، وانقر فوق **OK**. انقر نقرًا مزدوجًا فوق حقل **Ringing tone**. حدد نغمة رنين. انقر فوق **Play** للاستماع إلى النغمة.

➤ **لإدراج صورة**، افتح الاسم من خلال النقر المزدوج فوقه ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق المكان المحدد للصورة في أعلى اليمين. حدد صورة، وانقر فوق **Add** لإضافتها دون تعديل أو **Edit** لفتح الصورة في محرر الصور حيث ترغب في تعديلها. استخدم المرقم أو مفتاح التتقل لتحديد منطقة الصورة المطلوب إدراجها. استخدم شريط الأدوات لتكبير الصورة أو قلبها أو تدويرها أو إضافة حد ملون لها. وعندما ترضى عن التعديلات التي أدخلتها على الصورة، انقر فوق **Add** لإضافة الصورة إلى بطاقة الاسم. **إزالة الصورة**، اضغط على **☰**، وحدد **Image < Remove**.

➤ **لعرض التنسيق الصحيح لعنوان موطنك الأصلي أو منطقتك**، اضغط على **☰**، وحدد **Tools < Address format...** وحدد بلدك أو منطقتك من القائمة. ينطبق الضبط الجديد على كل البطاقات إذا تم تعريفها من الشاشة الرئيسية أو على البطاقة الحالية فقط في حالة تعريفها أثناء تعديل إحدى البطاقات.

➤ **لإشياء أو تحرير بطاقات أسماء SIM**، اضغط على **☰**، وحدد

نقل الأسماء

لاحظ أنه يمكن إرسال معلومات الاسم أو استبدالها من أجهزة متوافقة فقط.

➔ **لإرسال بطاقة اسم**، اضغط على  وحدد **Contact < Send**.
ثم حدد طريقة الإرسال. لإرسال بطاقة الاسم الخاصة بك، حدد بطاقةك ثم انقر فوق **Send**. حدد نوع الرسالة. يتم إرسال بطاقة الاسم الخاصة بك كبطاقة أعمال بتنسيق vCard. لمزيد من المعلومات حول خيارات الإرسال، انظر "إرسال الرسائل" الصفحة ٤٥ و"بيانات الإرسال عبر Bluetooth" الصفحة ١٣٣.

➔ **لنسخ اسم لبطاقة SIM**، اضغط على  وحدد **Contact < Copy to SIM directory...**

➔ **لنسخ أسماء بطاقة SIM الفردية إلى "الأسماء"**، اضغط على  وحدد **Tools < SIM directory...**. ثم حدد الاسم، وانقر فوق **Copy to Contacts**. لنسخ كل أسماء بطاقة SIM إلى الأسماء، اضغط على  وحدد **Tools < Copy SIM to SIM directory to Contacts...**. انقر فوق **Copy**.

بصمات الصوت

عند إرفاق بصمة صوت ببطاقة اسم، يمكنك الاتصال بصاحب الاسم المرفق به البصمة عن طريق تشغيل الاتصال الصوتي ونطق بصمة الصوت التي قمت بتسجيلها. لمزيد من المعلومات، انظر "الاتصال الصوتي"، الصفحة ٣٨.

➔ **لضبط بصمة صوت لاسم**، افتح هذا الاسم عن طريق النقر المزدوج فوقه. ثم اضغط على  وحدد **Tools < Add voice tag...**. ثم حدد رقم الهاتف المطلوب إضافة بصمة الصوت إليه، وانقر فوق

OK. ثم انقر فوق **Start**. وبعد سماع النغمة، انطق بوضوح الكلمة (الكلمات) المطلوب تسجيلها كبصمة صوت في الميكروفون. وبعد التسجيل، يقوم الهاتف الذكي بتشغيل البصمة المسجلة وحفظها.

➔ **لعرض قائمة بالبصمات الصوتية**، اضغط على ، وحدد **Tools < Voice tags...**. وستعرض القائمة كافة الأسماء المرفقة بها بصمة صوت. ويمكنك إضافة بصمات صوت إلى ٥٠ رقم هاتف على الأكثر.

➔ **لتعديل أو حذف البصمة الصوتية**، اضغط على  وحدد **Tools < Voice tags...**. ثم انقر فوق **Change** أو **Delete**.

مجموعات الأسماء

يمكنك تنظيم الأسماء في مجموعات، وإضافة نغمة رنين إلى أية مجموعة.

➔ **لإنشاء مجموعة جديدة**، اضغط على  وحدد **Group < New...**. ثم اكتب اسماً للمجموعة.

➔ **للتبديل ما بين المجموعات**، اضغط على  وحدد **View group**. ثم حدد المجموعة المطلوب عرضها.

➔ **لإضافة اسم إلى مجموعة**، حدد الاسم ثم اضغط على . وحدد **Group < Add to group...**. ثم حدد المجموعة بواسطة وضع علامة اختيار في مربع الاختيار، وانقر فوق **OK**.

➔ **لإعادة تسمية مجموعة أو حذفها**، اضغط على  وحدد **Group < Manage groups...**. ثم حدد مجموعة وحدد الأمر المناظر. ولاحظ أنه لا يمكن إعادة تسمية المجموعة **All contacts** أو حذفها.

➔ **لإضافة أعضاء للمجموعة أو حذفهم**، حدد المجموعة التي ترغب في تعديلها ثم اضغط على  وحدد **Group < Edit group...**

ثم حدد اسمًا من القائمة الموجودة على الجانب الأيسر لإضافته إلى المجموعة. وانقر فوق **Add**. ولحذف عضو من مجموعة، حدد الاسم من القائمة الموجودة على الجانب الأيمن ثم انقر فوق **Remove**.

➡ لإضافة نغمة رنين إلى مجموعة، افتح تطبيق (الأوضاع). وحدد الوضع المطلوب تخصيصه للمجموعة، ثم انقر فوق **Personalise** ثم **Alert for**. وحدد المجموعة ثم انقر فوق **OK**. عند ورود مكالمة أو إرسال رسالة من أحد أعضاء المجموعة، يُصدر الهاتف الذكي نغمة الرنين المحددة أو نغمة التنبيه (في حالة إرسال رقم هاتف المتصل مع المكالمات وتعرّف الهاتف الذكي عليه). بينما سيتم التعامل مع المتصلين الآخرين باستخدام وضع **Silent** (صامت). للحصول على المزيد من المعلومات انظر "الأوضاع" الصفحة ٤٣.

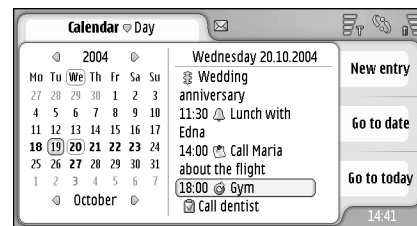


أذهب إلى **Calendar < Desk**.

باستخدام تطبيق Calendar (التقويم)، يمكنك إنشاء أنشطة مجدولة ومواعيد ومراجعتها. ويمكنك أيضًا ضبط تنبيهات لجميع الإدخالات التقويم.

كما يمكنك مزمنة التقويم الخاص بك مع برامج Microsoft Outlook 2002/2003 /2000/98 أو Microsoft Outlook Express أو Lotus Organizer 5.0/6.0 أو Lotus Notes 5.0/6.0 أو في حالة توصيل الهاتف الذكي بجهاز كمبيوتر متوافق. ولمزيد من المعلومات حول التزامن، انظر "دليل Nokia PC Suite" على القرص المضغوط.

شاشة عرض "اليوم"



الشكل ٢٠: شاشة عرض "اليوم"

إذا كنت تستخدم الموضوع الافتراضي، يظهر تاريخ اليوم محددًا بإطار، وتظهر التواريخ التي بها أحداث مجدولة بموضوع بخط أسود اعريض، في حين يتم تمييز التاريخ المحدد حاليًا باللون الرمادي.

وتظهر أنشطة التاريخ المحدد حاليًا في الإطار الموجود على الجانب الأيمن.

➔ **للذهاب إلى تاريخ مرني في الإطار الأيسر**، انقر فوقه. وللتنقل إلى العام التالي أو السابق، انقر فوق ◀ أو فوق ▶ بجوار العام في أعلى الإطار الأيسر. وبالمثل، للتنقل إلى الشهر التالي أو السابق، انقر فوق الأسهم الموجودة بجوار اسم الشهر في أسفل الإطار الأيسر.

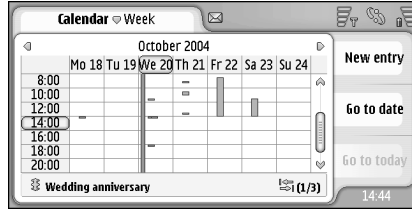
➔ **للذهاب إلى تاريخ معين**، انقر فوق **Go to date** وحدد اليوم والشهر والعام.

➔ **للذهاب إلى التاريخ الحالي**، انقر فوق **Go to today**.

تنظيم الإدخالات

➔ **لإنشاء إدخال تقويم جديد**، حدد التاريخ في شاشة عرض اليوم ثم انقر فوق **New entry**. أملاً الحقول. إذا كان إدخال الحدث مرتبطًا باليوم بأكمله، فحدد مربع الاختيار **All-day entry** وحدد تاريخ البدء والانتهاج للإدخال. وإذا لم يكن مرتبطًا باليوم بأكمله، فحدد وقت البدء والانتهاج للإدخال. ولإدراج **تذكير للإدخال**، حدد مربع الاختيار **Alarm**. ثم حدد اليوم والوقت الذي سيتم فيه التنبيه. ولتكرار إدخال، انقر فوق **Repeat**. ثم حدد عدد مرات التكرار

شاشة عرض "الأسبوع"



الشكل ٢١: شاشة عرض "الأسبوع"

تعرض شاشة عرض الأسبوع الساعات المخصصة للأسبوع المحدد على شكل أعمدة. ويظهر مربع الوقت المحدد حاليًا محاطًا بإطار.

↩ **لفتح شاشة عرض الأسبوع**، اضغط على وحدد **View > Week**، أو اضغط على .

↩ **لتحديد مربع وقت**، انقر فوقه. ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق مربع الوقت لإضافة إدخال جديد. وللانتقال إلى الأسبوع التالي أو السابق، انقر فوق الأسهم الموجودة في الأركان العلوية من شاشة عرض الأسبوع.

في حالة وجود إدخال في مربع الوقت، تعرض المنطقة الموجودة في أسفل الشاشة تفاصيل هذا الإدخال. وفي حالة وجود أكثر من إدخال في مربع الوقت، تشير الأرقام الموجودة في الركن الأيمن إلى عدد الإدخالات المتضمنة في مربع الوقت. على سبيل المثال، تشير ١/٣ إلى أن هناك ثلاثة إدخالات في مربع الوقت هذا وأنك ستعرض تفاصيل الإدخال الأول.

وتاريخ الانتهاء المحتمل. وعند الانتهاء من تحديد جميع التفاصيل المطلوبة، انقر فوق **Done**.

↩ **لتعديل إدخال**، انقر نقرًا مزدوجًا فوقه ثم قم بعمل التغييرات. ثم انقر فوق **Done**.

↩ **لإرسال إدخال تقويم**، اضغط على وحدد **Send < Entry**. ثم حدد طريقة الإرسال.

↩ **لضبط إدخال تقويم على أنه مبدئي**، اضغط على وحدد **Mark as tentative < Entry**. ويتم تمييز الإدخال المبدئي بجعله معتمًا في قائمة الإدخالات.

↩ **لضبط إدخال تقويم على أنه خاص**، حتى لا يمكن للآخرين أن يطلعوا على التفاصيل الخاصة به عندما يتم مزامنة التقويم مع تقويم جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة، اضغط على وحدد **Entry < Mark as private**.

↩ **لحذف إدخال**، اضغط على وحدد **Delete < Edit**. ولحذف نطاق من الإدخالات، اضغط على وحدد **Delete < Tools entries...**. ثم حدد النطاق الزمني الذي سيتم حذف الإدخالات فيه.

↩ **ولتعريف ضبط الإدخال الافتراضي**، اضغط على وحدد **Entry template... < Tools**. ثم حدد نوع الإدخال الذي سيتم استخدامه بصفة متكررة.

↩ **لعرض ملاحظات المهام**، اضغط على وحدد **Display < To-do notes**.

↩ **للبحث عن إدخال**، اضغط على وحدد **Find... < Edit**. ثم اكتب النص في حقل البحث. ويمكنك النقر فوق **Options** وتحديد مدة للبحث. ثم انقر فوق **Find** للبدء في البحث.

↩ لعرض جميع إدخلات مربع وقت الذي يحتوي على أكثر من إدخل، انقر فوق  أو انقر فوق رقم الإدخل الموجود في الركن السفلي الأيمن من الشاشة.

الرموز

يتم استخدام الرموز التالية في تطبيق Calendar (التقويم):

 - إدخل مصحوب بتنبيه

 - حدث اليوم بأكمله

 - إدخل متكرر

 - إدخل مصحوب بملاحظة

تنظيم ملاحظات المهام في مجموعات

➔ لإضافة ملاحظة إلى مجموعة، حدد ملاحظة المهام ثم اضغط على . ثم حدد **Group < Add to group...** وحدد المجموعة ثم انقر فوق **OK**.

➔ لإنشاء مجموعة جديدة، اضغط على  وحدد **Group < New...** ثم اكتب اسمًا للمجموعة.

➔ للتبديل ما بين المجموعات، اضغط على  وحدد **View group**. ثم حدد المجموعة المطلوب عرضها.

➔ لإعادة تسمية مجموعة أو حذفها، اضغط على  وحدد **Group < Manage groups...** ثم حدد مجموعة وحدد الأمر المناظر.

الرموز

يتم استخدام الرموز التالية في تطبيق To-do (المهام):

-  - ملاحظة مهم
-  - ملاحظة مهام ذات أهمية عالية
-  - ملاحظة مهام ذات أهمية منخفضة
-  - ملاحظة مهام مصحوبة بتنبيه
-  - ملاحظة مهام متكررة

أذهب إلى **Desk < To-do**.

باستخدام تطبيق To-do (المهام)، يمكنك إنشاء قوائم المهام وتنظيمها.

➔ لإنشاء مهمة جديدة، انقر فوق **New to-do note**. املأ الحقول. لضبط تذكير للملاحظة، حدد **Due date:** و **Alarm:** ثم حدد اليوم والوقت الذي سيتم فيه التنبيه. ولتكرار المهمة، انقر فوق **Repeat**. ثم حدد عدد مرات التكرار وتاريخ الانتهاء المحتمل.

➔ لتعديل ملاحظة، انقر نقرًا مزدوجًا فوقها ثم قم بعمل التغييرات.

➔ لتمييز المهمة المحددة على أنها اكتملت، اضغط على  وحدد **To-do note < Mark as completed**.

➔ لضبط الملاحظة على أنها خاصة، حتى لا يمكن للآخرين أن يطلعوا على التفاصيل الخاصة بها عندما يتم مزامنة التقويم مع تقويم جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة، اضغط على  وحدد **To-do note < Mark as private**.

➔ لحذف ملاحظة مهام، حدد الملاحظة ثم انقر فوق **Delete**. لحذف نطاق من الملاحظات، اضغط على  وحدد **Delete < Tools to-do notes...** ثم حدد النطاق الزمني الذي سيتم حذف الإدخالات فيه.

➔ ولتعريف ضبط الملاحظة الافتراضي، اضغط على  وحدد **To-do note template... < Tools**. ثم عرف نوع الملاحظة التي سيتم استخدامها بصفة متكررة.



اذهب إلى **Web < Desk**.

للاتصال بـ World Wide Web (شبكة الإنترنت العالمية):

- يجب أن تدعم الشبكة اللاسلكية التي تستخدمها مكالمات البيانات أو خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS).
- ويلزم تنشيط خدمة البيانات لبطاقة SIM الخاصة بك.
- ويلزم تهيئة ضبط نقطة الوصول واتصال Internet (الإنترنت). لمزيد من المعلومات، انظر "إعداد الإنترنت" الصفحة ١٠٥.



٢٢: الويب

خدمات الهاتف المحمول للتوصيل والتشغيل

يدعم جهازك خدمات الهاتف المحمول للتوصيل والتشغيل، والتي، على سبيل المثال، تسمح لك بالاشتراك في خدمات البيانات واستقبال الضبط

المطلوب. لاحظ أنه لكي تتمكن من استخدام هذه الميزة، يجب أن يدعمها مشغل الخدمة. قد تتوفر هذه الخدمة في بعض الشبكات بدون الاشتراك في خدمات البيانات.

وعندما تحاول الاتصال بـ World Wide Web (شبكة الإنترنت العالمية) دون الاشتراك في خدمة البيانات، أو أن كانت نقطة الوصول للإنترنت أو ضبط اتصال الإنترنت لديك غير صحيحين، يطلب منك الهاتف الذكي تحديد ما إذا كنت ترغب في الاشتراك في الخدمة أو إنشاء الضبط بنفسك.

فإذا اخترت الاشتراك، يتم توجيهك لصفحة البداية الخاصة بالخدمة، حيث يمكنك طلب الضبط (MMS أو WAP/GPRS أو البريد الإلكتروني أو الإنترنت) باتباع التعليمات المبينة.

قد يتمكن الجهاز من إضافة الضبط الصحيح إلى استعراض WWW و MMS تلقائيًا وذلك وفقًا لنوع بطاقة SIM المستخدمة.

استخدام متصفح الويب

➔ **افتح صفحة ويب**، اكتب عنوان الصفحة في حقل العنوان الموجود أسفل الشاشة ثم انقر فوق أو اضغط على مركز مفاتيح التنقل. وفي حالة تحديد الصفحة الرئيسية، انقر فوق للذهاب إلى صفحة الويب تلك. وإذا كانت لديك علامة لصفحة الويب المطلوب زيارتها، فانقر فوق ثم حدد العلامة وانقر فوقها للذهاب إلى صفحة الويب تلك.

✚ **تلميح:** أثناء الكتابة، يتم عرض عناوين الويب السابقة المتوافقة، إن وجدت، في قائمة فوق حقل العنوان. انقر فوق أحد العناوين في القائمة لتحديده.

⏮ **للتبديل ما بين الإطارات المفتوحة**، اضغط على أو اضغط على وحدد **View** ثم اختر الإطار المطلوب فتحه.

⏮ **لإغلاق الإطارات الزائدة**، اضغط على وحدد **Close < File** **Current window** أو **All windows**.

⏮ **للفصل عن الإنترنت**، اضغط على وحدد **File < Disconnect**.

⏮ **لعرض صفحات الويب المحلية التي تم تنزيلها دون الوصول إلى الويب**، اضغط على وحدد **File < Browse offline**.

التنقل

⏮ **لتصفح الويب**، انقر فوق الأزرار والارتباطات المسطرة على الشاشة، وانقر فوق أو لتصفح الصفحات التي تمت زيارتها مؤخراً، وفوق لإعادة تحميل الصفحة الحالية أو لإيقاف تحميل الصفحة الحالية. أو بدلاً من ذلك، استخدم الأوامر الموجودة في القائمة **Navigate**.

⏮ **تلميح:** يمكنك استخدام عنوان الويب في مربع نصي أو مستند على أنه ارتباط تشعبي. انقر فوق العنوان أو حرك المؤشر داخله عن طريق مفتاح التنقل وسيصبح ارتباطاً مع رمز صغير. انقر فوق الرمز للوصول إلى موقع الويب إذا كان لديك اتصال نشط بالإنترنت.

⏮ **تلميح:** عندما تكون أزرار الأوامر مخفية، تظهر المزيد من الرموز على شريط العناوين: اضغط على ثم حدد **Display** وتأكد من أن **Command bar** غير محدد.

في حالة تحديد مربع الاختيار **Ask before connecting** عند إعداد الاتصال بالإنترنت، سيتم فتح حوار يطالبك بتأكيد الاتصال أو تغيير نقطة الوصول. ويمكنك اختيار عدم عرض مربع الحوار هذا عند الاتصال. انظر "ضبط اتصال الإنترنت" الصفحة ١٠٩.

قد تختلف مدة إنشاء اتصال بالإنترنت وفقاً لتهيئة الشبكة وحملها.

قد يستهلك ذاكرة الجهاز بعض محتوى الويب، مثل الرسوم المتحركة ولقطات الفيديو ويؤثر على تشغيله. إذا واجهتك أية مشكلات، فانظر "استكشاف المشكلات وإصلاحها" الصفحة ١٣٩.

في حالة تشفير صفحة الويب وجميع مكوناتها عن طريق بروتوكول الحماية، يظهر رمز الحماية على شريط العناوين.

⏮ **لتمكين صفحة الويب من ملء الشاشة بأكملها**، اضغط على وحدد **Display < Full screen** أو انقر فوق وللمعودة إلى حجم الشاشة العادي، اضغط على أو انقر فوق .

⏮ **لضبط الصوت**، اضغط على وحدد **Tools < Volume...** **تلميح:** اضغط على لاستخدام وظيفة التكبير/التصغير.

⏮ **لحفظ صفحة ويب على الهاتف الذكي**، اضغط على وحدد **File < Save web page...** وعندئذ يمكنك مشاهدة صفحة الويب دون الاتصال بالإنترنت.

⏮ **لفتح إطار جديد**، اضغط على وحدد **File < New window** ويتوقف عدد الإطارات المفتوحة على الذاكرة المتاحة، كما يتم أيضاً تحديده عن طريقها.

العلامات

تقوم شاشة عرض العلامات بعرض قوائم ارتباطات لصفحات الويب في الحافظات ذات الصلة. ويمكنك فتح صفحة ويب بالنقر المزدوج فوق إحدى العلامات التي في القائمة.

قد تكون في الهاتف بعض علامات الكتابة المركبة مسبقًا لمواقع لا تتبع لنوكيا. لا تضمن نوكيا ولا تقر هذه المواقع. إذا اخترت الدخول إلى هذه المواقع، فيجب اتخاذ نفس الاحتياطات التي تتخذها مع أي موقع آخر حرصًا على الأمان أو المحتويات.

➔ **لعرض كافة العلامات**، انقر فوق  في شريط العناوين، أو اضغط على  وحدد **View < Bookmarks**.

➔ **لتعديل اسم علامة أو عنوانها**، حدد العلامة واضغط على ، ثم حدد **Bookmark < Edit...**

➔ **لإضافة علامة**، انقر فوق **Add Bookmark**. ثم اكتب اسمًا للعلامة وحدد عنوان الويب أو موقع الملف.

⚙️ **لتلميح**: إذا لم تكن أزرار شريط الأوامر مرئية، اضغط على  وحدد **Display < Command bar**.

➔ **لانتقال إلى الحافظة السابقة في ترتيب الحافظات المتسلسل**، انقر فوق **Up one level**.

➔ **لإنشاء حافظة جديدة أو إعادة تسمية حافظة**، اضغط على  وحدد **Bookmark < New folder...** أو **Rename folder...**

➔ **للعودة إلى الصفحة الرئيسية**، انقر فوق  أو اضغط على  وحدد **Navigate < Home page**.

➔ **لضبط صفحة رئيسية جديدة**، اضغط على  وحدد **Edit < Set home page...**

➔ **لإضافة علامة إلى صفحة الويب الحالية**، اضغط على  وحدد **Edit < Add bookmark**. ولمزيد من المعلومات عن العلامات، انظر "العلامات" الصفحة ٧٠.

➔ **للذهاب إلى صفحة بحث**، اضغط على  وحدد **Navigate < Search page**. ولتحديد صفحة بحث، انظر "صفحة العنوان" الصفحة ٧١.

➔ **لعرض صور صفحة ويب**، اضغط على  وحدد **Display < Show images**.

⚙️ **لتلميح**: انقر فوق صورة أو ارتباط بالضغط على المرقم لما يقرب من ثانية لفتح قائمة منبثقة. يشتمل ذلك على خيارات لحفظ الصورة أو لفتح رابط في إطار جديد. يتوفر خيار **Zoom** في القائمة المنبثقة عند النقر فوق المرقم والضغط عليه في أي موضع بصفحة الويب.

▼ **ملاحظة**: قد لا يتم عرض حروف النص بصورة صحيحة في صفحات الويب المشتملة على لغات مختلفة. وقد يمكنك جعل الصفحة تبدو مقروءة بصورة واضحة باختيار تشفير حروف آخر. اضغط على  وحدد **Tools < Character encoding**. حدد نوع اللغة الذي يناسب بأفضل درجة لغة صفحة الويب التي تعرضها.

ضبط متصفح الويب

➔ لتغيير ضبط متصفح الويب، اضغط على  وحدد **Tools** < **Settings...**. وسيتم فتح حوار مكون من أربع صفحات. عرف ما يلي:

الصفحة العامة

Maximum cache size (kB): - لتعريف مقدار الذاكرة الداخلية التي ترغب في استخدامها كذاكرة وسيطة للقرص لزيادة سرعة التصفح.

Show frames: - يتم تقسيم بعض صفحات الويب إلى إطارات متعددة، مما يؤدي إلى صعوبة القراءة. لذا حدد ذلك لإخفاء الإطارات. لاحظ أن بعض الصفحات قد لا تظهر على النحو المطلوب في حالة إخفاء الإطارات.

Default character encoding: - اختر مجموعة الحروف الافتراضية.

صفحة العناوين

Web address suffixes: - عند كتابة إمدادات URL هنا (على سبيل المثال: .com أو .org أو .net)، والتي تخص عناوين الويب التي تقوم بعرضها في معظم الأحيان، يمكنك تجاهلها عند كتابة العنوان في حقل عناوين URL.

Home page location: - لكتابة عنوان الصفحة الرئيسية المستخدمة.

Search page location: - لكتابة عنوان صفحة البحث المستخدمة.

New window content: - صفحة الويب التي يتم فتحها عند الضغط على  وتحديد **File** < **New window**.

عرض الصفحة والذاكرة الوسيطة والبرامج المساعدة والتاريخ وتفاصيل التنزيل

الذاكرة المؤقتة هي ذاكرة تخزين مؤقتة تستخدم لحفظ البيانات بصفة مؤقتة. إذا استخدمت أو حاولت استخدام معلومات سرية تحتاج إلى كلمة سر، فقم بتفريغ هذه الذاكرة بعد كل استعمال كي تفرغ هذه الذاكرة. المعلومات أو الخدمات التي استخدمتها محفوظة في الذاكرة الوسيطة للهاتف.

➔ لتفريغ الذاكرة الوسيطة اضغط على  وحدد **Tools** < **Cache details**، ثم انقر فوق **Clear**.

➔ لعرض معلومات عن الصفحة الحالية، اضغط على  وحدد **Tools** < **Page details**.

➔ لعرض معلومات عن الصفحات التي قمت بزيارتها، اضغط على  وحدد **Navigate** < **History list...**. كما يمكنك الذهاب إلى صفحة الويب من خلال الضغط على **Open**. لتفريغ قائمة التاريخ، انقر فوق **Clear all**.

➔ لعرض معلومات عن الذاكرة الوسيطة، اضغط على  وحدد **Tools** < **Cache details**. تعتبر الذاكرة الوسيطة بمثابة ذاكرة تخزين مؤقتة للصفحات التي تقوم بزيارتها. لتفريغ الذاكرة الوسيطة، انقر فوق **Clear**.

➔ لعرض البرنامج الإضافي لمتصفح الويب الذي تم تثبيته، اضغط على  وحدد **Tools** < **Plug-in details**. تستطيع البرامج المساعدة عرض المستندات التي لا يستطيع متصفح الويب عرضها، مثل مقاطع الوسائط المتعددة. ويمكنك تنزيل البرامج المساعدة من الويب.

➔ لعرض معلومات عن التنزيل قيد التنفيذ، اضغط على  وحدد **Navigate** < **Downloads...**.

صفحة البرامج المساعدة

Enable plug-ins - حدد ذلك لإضافة وظائف جديدة لبرامج التصفح من خلال البرامج المساعدة. وتتيح البرامج المساعدة استخدام الرسوم المتحركة لبرنامج Flash بالإضافة إلى بعض الوظائف الأخرى.

Enable JavaScript - يتم استخدام وظائف JavaScript على مواقع ويب عديدة. ولعرض هذه الصفحات بصورة صحيحة، حدد هذا الخيار.

صفحة الخصوصية

Allow automatic redirection: - حدد ذلك لإتاحة إعادة التوجيه الآلي لعنوان صفحة ويب جديد، وذلك عند محاولة فتح صفحة قديمة بها أمر إعادة توجيه.

Enable pop-up windows: - حدد هذا الخيار لجعل كل الإطارات المنبثقة غير المرغوب فيها تفتح تلقائيًا.

Accept cookies: - تقوم بعض صفحات الويب بتخزين بيانات على الهاتف الذكي في صورة ملفات تسمى (بيانات الاسترجاع). استخدم هذا الضبط لتحديد ما إذا كنت تقبل تخزين بيانات الاسترجاع هذه أم لا، وفي حالة قبولها عليك تحديد ما إذا كنت ترغب في استئذائك لقبولها في كل مرة يتم فيها تخزين بيان استرجاع أم قبولها دائمًا.

تتراكم بيانات الاسترجاع بمرور الوقت، ولذا فقد تشغل قدرًا كبيرًا من مساحة الذاكرة. ويمكنك تحرير مساحة من الذاكرة عن طريق حذف بيانات الاسترجاع المخزنة في الذاكرة. **ولحذف بيانات الاسترجاع، اضغط على**  **وحدد Tools < Clear cookies. ثم انقر فوق Clear.**



التقاط الصور

يمكنك التقاط الصور ومقاطع الفيديو باستخدام تطبيق Camera (الكاميرا). ويمكنك أيضًا عرض الصور وتعديلها وإرسالها كرسائل وسائط متعددة. ويمكن عرض مقاطع الفيديو وإرسالها كرسائل وسائط متعددة باستخدام تطبيق RealPlayer.

للتنقل بين وضع الكاميرا وكامير الفيديو، اضغط فوق صورة مناظرة في الجانب الأيسر للشاشة.

لفتح تطبيق الكاميرا، انقر فوق Camera في Desk (المكتب)، أو انقر فوق Go to Camera في تطبيق Images (الصور).

لفتح تطبيق (الصور)، انقر فوق Go to Images في وضع الكاميرا أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق الصور في Desk (المكتب).

لفتح RealPlayer، انقر فوق Go to RealPlayer في



٢٣: التقاط صورة

تلميح: يمكنك رؤية عدد الصور التي يمكنك التقاطها طبقًا للذاكرة المتاحة في أعلى الركن الأيمن من شاشة باحث المشاهد. وتشير النجوم إلى مستوى جودة الصورة. انقر فوق المنطقة لفتح ضبط الكاميرا.

وضع الكاميرا

توجد عدسة الكاميرا في مؤخرة الهاتف الذكي. وتعمل الشاشة كباحث للمشاهد.

يدعم الهاتف Nokia 7710 النقاط الصورة بالميجا بكسل (١١٥٢ X ٨٦٤ بكسل) وحجم الفيديو (١٧٦ X ١٤٤ بكسل). إن دقة الصورة في هذه الأحوال قد تعرض بشكل آخر.

لعرض جزء أصغر من المشهد أو أكبر قبل التقاط الصورة، انقر فوق **Zoom in** أو **Zoom out** أو اضغط على  و .

وضع كاميرا الفيديو

للتبديل إلى وضع كاميرا الفيديو، انقر فوق الرموز على الجانب الأيسر من الشاشة.

للتقاط مقطع فيديو، توجه ناحية المشهد المطلوب واضغط على مركز مفتاح التقل، أو انقر فوق **Record**. للتوقف، انقر فوق **Stop**.

يتمثل زمن التسجيل الأقصى في ساعة واحدة لكل مقطع.

تلميح: في الجانب العلوي الأيمن لباحث المشاهد، يمكنك مشاهدة مستوى الجودة المحددة لمقطع الفيديو والمدة الممكنة التي يمكنك الاستمرار في التسجيل بالذاكرة المتوفرة. انقر فوق المنطقة لفتح ضبط الكاميرا.

ضبط الكاميرا

لتعديل ضبط الكاميرا، اضغط على  وحدد **Tools > Settings...**. عرف ما يلي:

الصفحة العامة

يؤثر هذا الضبط على التقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو.

Contrast: لضبط تباين الصورة أو مقطع الفيديو بشكل مناسب. ويؤثر ذلك على صورة شاشة باحث المشاهد والصورة التي تم التقاطها.

Brightness: لضبط سطوع الصورة أو مقطع الفيديو بشكل مناسب. ويؤثر ذلك على صورة شاشة باحث المشاهد والصورة التي تم التقاطها.

Memory in use: تحديد الذاكرة الداخلية أو بطاقة الذاكرة كموقع تخزين للصور ومقاطع الفيديو.

صفحة الصورة

Image quality: تتم الإشارة إليها بالنجوم في ركن شاشة باحث المشاهد. وكلما زادت جودة الصورة، كلما زادت مساحة الذاكرة التي تستهلكها.

Default image name: لضبط اسم للصور التي تم التقاطها. افتراضياً، تتم تسمية الصور على هيئة "Image". على سبيل المثال، عند ضبط "Beach" كاسم افتراضي، سيقوم تطبيق Camera (الكاميرا) بتسمية الصور التي تلتقطها بأسماء "Beach" و "Beach(01)" و "Beach(02)"، وهكذا حتى يتم تغيير الضبط مرة أخرى.

Preview before saving: عند تحديد هذا الخيار، يمكنك عرض صورة تم التقاطها وتحديد ما إذا كنت ستحتفظ بها أم لا. وعند عدم تحديد هذا الخيار، يتم حفظ كافة الصور التي يتم التقاطها تلقائياً دون إتاحة الفرصة لمعاينتها.

صفحة الفيديو

Quality: تتم الإشارة إليها بالنجوم في ركن شاشة باحث المشاهد. وكلما زادت جودة الفيديو، كلما زادت مساحة الذاكرة التي يستهلكها.

العمق

عند تصوير المناظر والمشاهد الطبيعية يمكنك إضافة عمق إلى الصور عن طريق وضع الأشخاص في المنظر الأمامي. لكن لاحظ أنه إذا كان موضع المنظر الأمامي قريباً جداً من الشاشة قد يصبح غير واضح.

أوضاع الإضاءة

- إن تغيير مصدر وكمية واتجاه الإضاءة قد يؤدي إلى تغيير الصورة تغييراً مدهلاً. وفيما يلي بعض الأوضاع التقليدية للإضاءة:
- **أن يكون مصدر الضوء خلف الشخص.** حاول تجنب وضع الشخص الذي تقوم بتصويره أمام مصدر إضاءة قوي. فإذا كان مصدر الضوء خلف الشخص أو ظاهراً في شاشة العرض قد تصبح الصورة الناتجة ذات تباين ضعيف، أو قد تكون مظلمة أكثر من المفترض، أو قد تحتوي على تأثيرات إضاءة غير مرغوبة.
- **إضاءة جانبية للشخص.** قد تعطي الإضاءة الجانبية تأثيراً مدهلاً لكنها قد تكون قوية أكثر من اللازم مما يسفر عن تباين أكثر من المطلوب.
- **إضاءة أمام الشخص.** عادةً ما يكون من الممكن استخدام ذلك إلا أن ضوء الشمس الشديد قد يدفع الأشخاص إلى ضم جفونهم. كما قد يكون التباين أكثر مما هو مطلوب.
- **تواجد الإضاءة المثلى** حيث يكون هناك الكثير من الإضاءة الناعمة المنتشرة والتي تتوافر على سبيل المثال في يوم مشرق في وجود بعض السحب أو يوم مشمس في ظل الأشجار.

Default video name: لضبط اسم لمقطع الفيديو الذي تم التقاطه. افترضياً، تتم تسمية مقطع الفيديو "مقطع فيديو جديد". على سبيل المثال، عند ضبط "Beach" كاسم افتراضي، تتم تسمية مقاطع الفيديو التالية بالأسماء "Beach" و"Beach(01)" و"Beach(02)"، وهكذا حتى يتم تغيير الضبط مرة أخرى.

تلميحات حول التقاط صور جيدة

هذه بعض التلميحات حول كيفية الحصول على أفضل النتائج للكاميرا الخاصة بالهاتف الذكي.

جودة الصورة

استخدم جودة للصورة مناسبة. تشمل الكاميرا على ثلاثة أوضاع لجودة الصورة (**Basic** و **Normal** و **High**). استخدم ضبط **High** للتأكد من أن الكاميرا سوف تنتج أفضل جودة ممكنة للصورة. ومع ذلك لاحظ أن الجودة الأفضل للصورة تتطلب مساحة تخزين أكبر. بالنسبة إلى MMS والملفات المرفقة برسائل البريد الإلكتروني، فقد يكون من الضروري استخدام ضبط **Normal** أو **Basic**. يمكنك تحديد الجودة في **Tools > Settings...** ومستوى الجودة يشار إليه في الزاوية اليمنى العلوية من باحث المشاهد.

الخلفية

استخدم خلفية بسيطة تجنب استخدام خلفيات معقدة أو غير منظمة مع لوحات أو صور الأشخاص لأن ذلك يمكن أن يصرف الانتباه عن الشخص موضع الصورة. حرك الكاميرا أو الأشخاص عندما لا تستطيع تحقيق هذه الشروط.



- باستخدام شاشة عرض المحرر، التي يتم فتحها عند الضغط على  وتحديد **Image > Open for editing** في شاشة العارض، يمكنك تعديل الصور وتحويلها.

عرض الصور

↩ **افتح صورة بهدف عرضها**، انقر نقرًا مزدوجًا فوقها في شاشة عرض القائمة. وسيتم فتح الصورة في شاشة العارض.

↩ **افتح الصورة التالية أو السابقة بهدف عرضها**، اضغط على  وحدد **Image > Next** أو **Previous** أو اضغط على مفتاح التنقل في الجانب الأيمن أو الأيسر.

↩ **لتكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها**، اضغط على  وحدد **Display > Zoom ratio**. ثم حدد مستوى التكبير/التصغير المناسب.

تنظيم الصور والحافظات

↩ **لرؤية معلومات مفصلة عن صورة**، حدد الصورة واضغط على  وحدد **Tools > Details**. سوف يتم عرض المعلومات التالية:

Name: اسم الصورة. يمكنك تغيير اسم القاعدة الافتراضي في تطبيق Camera (الكاميرا): اضغط على  وحدد **Tools > Settings...**. قم بتعديل الاسم في حقل **Default image name:**.

استخدم تطبيق Images (الصور) لعرض الصور وتعديلها. حيث يمكنك التقاط صور باستخدام تطبيق Camera (الكاميرا)، ويمكنك عرض الصور وتعديلها باستخدام تطبيق Images (الصور)، وكذلك يمكنك إرسال هذه الصور كرسائل وسائط متعددة. يمكنك كذلك تعديل الصور التي تم التقاطها بالكاميرا أو إنشاء رسوم تخطيطية، والتي قد تحتوي على نص وأشكال هندسية.

↩ **افتح تطبيق (الصور)**، انقر فوق **Images** في Desk (المكتب) أو انقر فوق **Go to Images** في تطبيق (الكاميرا).

↩ **افتح تطبيق (الكاميرا)**، انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Go to Camera** في تطبيق Images (الصور).

يدعم تطبيق Images (الصور) تنسيقات الملفات الآتية: JPEG و GIF 87a/89a و GIF المتحركة و TIFF/F و PNG و BMP و WBMP. ولا يدعم تطبيق Images (الصور) بالضرورة كافة تنويغات تنسيق الملف.

تطبيق Images (الصور) مُقسَّم إلى ثلاث شاشات عرض مختلفة، تشتمل كل منها على أوامر مختلفة.

- باستخدام شاشة عرض القائمة، يمكنك نسخ الصور المحفوظة في الهاتف الذكي ونقلها وحذفها وإرسالها. كما يمكنك أيضًا إنشاء صورة جديدة لرسم تخطيطي. ويمكن عرض الصور إما كمصغرات أو في قائمة بأسماء الملفات. اضغط على  للتبديل ما بين المصغرات والقائمة.
- باستخدام شاشة العارض، التي يتم فتحها بالنقر المزدوج فوق أية صورة في شاشة عرض القائمة، يمكنك عرض الصور.

➔ **لتغيير تنسيق الملف** اضغط على  في شاشة عرض المحرر، وحدد **Options > Convert format...** ثم حدد تنسيق ملف جديد والخيارات الأخرى، إذا كانت متاحة.

➔ **لإعادة تسمية صورة**، اضغط على  وحدد **Image > Rename...** ثم اكتب اسماً جديداً للصورة.

➔ **لإزالة صورة**، اضغط على  وحدد **Image > Delete**.

تتوفر الأوامر التالية فقط في شاشة عرض القائمة:

➔ **لنقل صورة إلى حافظة أخرى**، اضغط على  وحدد **Edit > Move to folder...** وتصفح للوصول إلى الحافظة المطلوبة أو انقر فوق **New** لإنشاء حافظة جديدة.

➔ **لنسخ الصورة**، اضغط على  وحدد **Edit > Duplicate**. لاحظ أنه ينبغي عليك دوماً عمل نسخة من الصورة التي توشك تعديلها وتعديل النسخة لضمان سلامة الصورة الأصلية.

➔ **لعرض محتويات حافظة أخرى**، اضغط على  وحدد **Image > Change folder...** وتصفح للوصول إلى الحافظة المطلوبة أو انقر فوق **New** لإنشاء حافظة جديدة.

➔ **لعرض الصور على هيئة قوائم أو على هيئة مصغرات**، اضغط على  أو اضغط على  وحدد **View > Display > Thumbnail** أو **List**.

لمزيد من المعلومات حول كيفية تحديد الصور وإنشاء الحافظات وإضافة اختصارات للمكتب، انظر "إجراءات عامة على التطبيقات" الصفحة ٢١.

Type: - تنسيق ملف الصورة. إذا كان التنسيق ليس مدعوماً سوف تظهر **Unknown**.

Size: - حجم الملف بالبايت (B).

Date: و **Time:** - ميعاد آخر تعديل في الصورة.

Width: و **Height:** - دقة الصورة بالبكسل.

⚙️ **تلميح:** تقيس الدقة وضوح وحدة الصورة. تشير الدقة إلى عدد النقاط في الصورة أو في الشاشة. كلما زاد عدد النقاط زادت تفاصيل الصورة تقاس الدقة عادة بالنقاط على سبيل المثال ٦٤٠ × ٤٨٠ = ٣٠٠ كيلو نقطة = ٠,٣ ميجا نقطة.

Protected: - توضح أن الصورة محمية بوسائل حماية فنية.

Read- only: - إذا حددت مربع الاختيار هذا فلن يمكن تعديل الصورة.

➔ **لإرسال صورة**، انقر فوق **Send** وحدد طريقة الإرسال المناسبة.

قد تعوق حماية حقوق النشر والطبع عملية نسخ بعض الصور ونغمات الرنين والمحتويات الأخرى أو تعديلها أو نقلها أو إعادة إرسالها.

➔ **لإضافة صورة إلى بطاقة اسم**، اضغط على  وحدد **Tools > Add to contact...** وفي شاشة العرض التي سيتم فتحها، استخدم المرقم أو مفتاح التنقل لتحديد المنطقة المطلوب إدراجها من الصورة. واستخدم شريط الأدوات لتكبير/ لتصغير الصورة أو لقلبها أو لتدويرها، أو لإضافة إطار لها. وعندما تفتتح بشكل الصورة، انقر فوق **Add** وحدد بطاقة الاسم المطلوب إضافة الصورة إليها.

ضبط الصورة

← لتعريف الضبط، اضغط على  وحدد **Tools > Settings...**.
عرف ما يلي:

Open images in full screen mode: - إذا حددت ذلك، سيتم عرض كل الصور التي سيتم فتحها في وضع الشاشة الكاملة. وللعودة إلى الشاشة العادية، انقر فوق الشاشة.

Default sketch name: - اكتب الاسم المطلوب استخدامه كأساس لأسماء ملفات الرسم التخطيطي. فعلى سبيل المثال، إذا كتبت "Drawing (رسم)"، ستصبح الأسماء الافتراضية للرسم التخطيطية التالية هي Drawing01 (رسم ٠١) و Drawing02 (رسم ٠٢) و Drawing03 (رسم ٠٣) وهكذا، حتى يتم تغيير الضبط مرة أخرى.

تعديل الصور

يمكنك تعديل الصور التي تأتي في تنسيق JPEG أو GIF أو BMP أو TIFF/F أو PNG أو WBMP أو إنشاء رسوم جديدة. لاحظ أنه لا يمكن تعديل صور TIFF/F متعددة الصفحات.



الشكل ٢٤: تعديل صورة

← لتعديل نسخة من صورة يتم عرضها، اضغط على ، وحدد **Image > Open for editing**. ولمزيد من المعلومات التفصيلية حول تعديل الصور، انظر "أدوات الرسم" الصفحة ٧٩ و"التحويلات" الصفحة ٧٩.

← لإنشاء رسم تخطيطي جديد، اضغط على  وحدد **Image > Create sketch**. ولن يتوفر هذا الأمر عند عرض صورة. ابدأ في الرسم في المنطقة الخالية. حدد أدوات الرسم من شريط الأدوات. ولحفظ الرسم التخطيطي، انقر فوق **Done**. وسيتم سرد الرسوم التخطيطية المحفوظة في شاشة عرض القائمة الخاصة بتطبيق (الصور).

مزايا خاصة لبعض تنسيقات الصور

← لتغيير صفحة من صفحات صور TIFF/F، اضغط على  وحدد **Tools > Page < Previous/Next**. لا يمكن تعديل صور TIFF/F المتعددة الصفحات.

← لعرض صور GIF المتحركة، يمكنك تركها تظهر في دورة مستمرة إلى حين إغلاق تطبيق Images (الصور) أو الانتقال لصورة أخرى. لا يمكنك تعديل الصورة ولكن يمكنك تقريبها أو رؤيتها بكامل الشاشة.

التحويلات

لجعل خلفية التحديد شفافة، اضغط على  وحدد **Options > Make transparent**.

لتدوير الصورة، اضغط على  وحدد **Options > Rotate > Left** أو **Right**. وسيتم تدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة في الاتجاه الذي تم اختياره.

لنعكس وضع الصورة، اضغط على  وحدد **Options > Flip > Horizontally** أو **Vertically**.

لتغيير حجم الصورة، اضغط على  وحدد **Options > Resize...**. ثم حدد حجم من الأحجام المتاحة، أو حدد خيارًا مخصصًا لتعريف الحجم بنفسك.

لجعل لوحة الرسم أكبر، اضغط على  وحدد **Options > Increase image area...**. ثم حدد موقع المساحة البيضاء في لوحة الرسم الجديدة وعرف مقدار التكبير بالنقاط.

لأقتصاص الصورة، اضغط على  وحدد **Options > Crop**. وسيتم اقتصاص الصورة تلقائيًا عن طريق إزالة المساحة البيضاء الزائدة حول الصورة. في حالة عدم وجود مسافة بيضاء حول الصورة، يتم تعطيل الأمر.

أدوات الرسم

يوفر شريط الأدوات اختصارات لأهم أدوات الرسم. كما تتوفر أيضًا هذه الأدوات كأوامر قوائم: اضغط على ، وحدد **Tools > Sketch tools**.

لإظهار شريط الأدوات أو إخفائه، اضغط على  وحدد **Display > Toolbar**.

رموز شريط الأدوات:

 - لرسم خطوط يدوية.

 - لرسم خطوط مستقيمة.

 - للمسح.

 - تحديد منطقة. وستؤثر كافة التحويلات على المنطقة المحددة فقط. لمسح منطقة محددة، انقر فوق .

 - لرسم مستطيل.

 - لرسم قطع ناقص أو دائرة.

 - لإدراج نص. لتتنسيق النص، انقر فوق **Font**.

 - لتحديد عرض خط الأدوات ولونه.

لرسم مستطيل ممتلئ، اضغط على  وحدد **Tools > Filled rectangle > Sketch tools**.

لرسم دائرة أو شكل بيضاوي ممتلئ، اضغط على  وحدد **Tools > Filled oval > Sketch tools > Tools**.

للتراجع عن التغييرات، اضغط على ، وحدد **Edit > Undo/Undo all**.



RealPlayer

ولا يدعم تطبيق RealPlayer بالضرورة كافة تنسيقات الملفات. ويفتح تطبيق RealPlayer ارتباطات rtsp فقط، وليس ارتباطات http.

تشغيل الفيديو

← **لبدء تشغيل مقطع فيديو قمت بتسجيله منذ لحظات باستخدام كاميرا فيديو الهاتف الذكي**، انقر فوق **Go to RealPlayer** في تطبيق Camera (الكاميرا)، وحدد مقطع الفيديو الذي قمت بتسجيله منذ لحظات وانقر فوق **Open**.

← **للبدء في تشغيل مقطع فيديو**، افتح تطبيق RealPlayer وحدد ملف من القائمة، ثم انقر فوق **Open**.

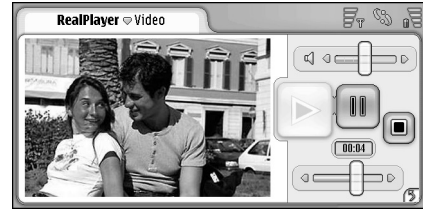
لاحظ أن مقاطع الفيديو ذات الجودة المنخفضة قد يترتب عليها تأثيرات عرض غير مرغوب فيها عندما يتم تشغيلها على الهاتف الذكي.

🔊 **تلميح:** يمكنك بدء مشاهدة الفيديو بعدة طرق:

- انقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف الفيديو في تطبيق File Manager (مدير الملفات).
- انقر مرتين فوق اختصار ملف الفيديو الذي أنشأته على السطح.
- افتح مرفق الفيديو المرسل بواسطة البريد الإلكتروني أو رسالة الوسائط المتعددة.
- انقر فوق رابط مقطع فيديو متدفق في متصفح الويب.

← **لإيقاف تشغيل فيديو**، انقر فوق

اذهب إلى **Desk < RealPlayer** أو انقر فوق **Go to RealPlayer** في تطبيق Camera (الكاميرا) (وضع كاميرا الفيديو).



٢٠: RealPlayer

مستخدمًا تطبيق RealPlayer، يمكنك مشاهدة مقاطع الفيديو المسجلة بكاميرا فيديو الهاتف الذكي أو التي تم نقلها إلى الهاتف الذكي عبر جهاز كمبيوتر متوافقة أو الويب أو البريد الإلكتروني أو بطاقة ذاكرة. يمكنك كذلك، مشاهدة مقاطع فيديو متدفقة من الإنترنت أو الاستماع إلى مقاطع صوتية متدفقة.

عند استخدام مقاطع الفيديو المتدفقة أو أية ميزات أخرى تستخدم شبكة GPRS، يرجى ملاحظة أن أية بيانات تقوم بالتحويل مستخدمة GPRS خاضعة لسداد رسوم نقل بيانات مشغل الخدمة السارية.

يدعم تطبيق RealPlayer تنسيقات الملفات الآتية: RAM و RM و 3GP و MP4.

تنظيم مقاطع الفيديو

تعرض شاشة عرض القائمة الخاصة بتطبيق RealPlayer قائمة بكافة ارتباطات مقاطع الفيديو ومقاطع الصوت المتدفقة المحفوظة. ويظهر اسم الحافظة في منطقة العنوان. فعلى سبيل المثال، يمكنك عرض مقاطع الفيديو الموجودة في الهاتف الذكي وفتح مقطع فيديو لتشغيله وإعادة تسمية مقطع فيديو وتنظيم مقاطع الفيديو في حافظات من خلال شاشة العرض هذه.

➔ **لنقل مقطع فيديو إلى حافظة أخرى**، اضغط على  وحدد **Edit > Move to folder...**. تصفح للوصول إلى الحافظة المطلوبة.

➔ **افتح حافظة أخرى**، اضغط على  وحدد **Media clip > Change folder...** أو **Recent folders** لفتح حافظة من آخر ست حافظات قمت باستخدامها.

➔ **احذف مقطع فيديو محدد من الهاتف الذكي**، اضغط على  وحدد **Delete > Media clip**.

➔ **احذف العديد من مقاطع الفيديو من الهاتف الذكي**، اضغط على  وحدد **Edit > Mark/Unmark > Mark**. انقر فوق مقاطع الفيديو المطلوب حذفها لتمييزها، واضغط على  ثم حدد **Edit > Delete**.

➔ **لترتيب مقاطع الفيديو**، اضغط على  وحدد **Display > Sort**. يمكنك ترتيب الملفات حسب الاسم أو التاريخ أو الحجم.

➔ **لعرض معلومات تفصيلية حول مقطع فيديو**، اضغط على  وحدد **Tools > Details**.

➔ **لإرسال مقاطع الفيديو**، انقر فوق **Send** وحدد طريقة الإرسال.

➔ **لبدء تشغيل مقطع فيديو متدفق**، انقر فوق رابط مقطع فيديو متدفق في متصفح الويب أو من RealPlayer، افتح ملف RAM. مشتملاً على رابط لبدء التشغيل المتدفق. قبل بدء تشغيل مقطع الفيديو أو الصوت المتدفق، تأكد من أن الضبط سليم. للحصول على التفاصيل، انظر "ضبط RealPlayer" الصفحة ١١١.

☞ **تلميح:** يمكنك التحكم في تطبيق RealPlayer من خلال القائمة أيضاً. اضغط على  وحدد **Options** ثم حدد أمر قائمة مناسباً.

➔ **لضبط مستوى الصوت**، انقر فوق شريط الصوت في أعلى يمين الشاشة واسحبه أو اضغط على  و  الموجودين على مفتاح التنقل.

➔ **لكتم الصوت**، انقر فوق رمز مكبر الصوت بجوار شريط الصوت.

➔ **لتقديم مقطع الفيديو الحالي أو ترجمه بصورة سريعة**، انقر فوق  واسحبه.

➔ **للإيقاف المؤقت لمقطع الفيديو**، انقر فوق . انقر مرة أخرى لاستئناف التشغيل.

لاحظ أنه إذا فتحت القائمة أثناء مشاهدة مقطع فيديو، قد يتوقف تشغيل المقطع بشكل مؤقت.

➔ **لمشاهدة مقطع فيديو على الشاشة الكاملة**، انقر فوق الشاشة. وللعودة إلى حجم الشاشة العادية، انقر فوق الشاشة مرة أخرى.

➔ **لفتح مقاطع الفيديو في وضع الشاشة الكاملة دائماً**، اضغط على  وحدد **Tools > Settings... > Open clips in full screen mode**.

➔ **لحفظ ارتباط لمقطع الفيديو أو الصوت المتدفق الحالي**، اضغط على  وحدد **Media clip > Save link...**

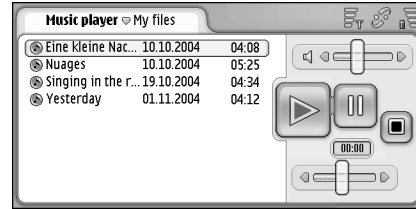
قد تعوق حماية حقوق النشر والطبع عملية نسخ بعض الصور ونغمات الرنين والمحتويات الأخرى أو تعديلها أو نقلها أو إعادة إرسالها.



مشغل الموسيقى

اذهب إلى **Music player < Desk**.

باستخدام تطبيق Music player (مُشغل الموسيقى)، يمكنك الاستماع إلى الموسيقى بالإضافة إلى الملفات الصوتية الأخرى المحفوظة على الهاتف الذكي أو على بطاقة الذاكرة. يدعم Music player (مُشغل الموسيقى) تنسيقات الملفات الآتية: MP3، WAV، MIDI، AAC، AU، AMR، RMF و M3U. ولا يدعم تطبيق Music player (مُشغل الموسيقى) بالضرورة كافة تنسيقات تنسيقات الملفات.



الشكل ٢٦: مُشغل الموسيقى

🔍 **تلميح:** لمزيد من المعلومات حول نقل مسارات الموسيقى من جهاز كمبيوتر متوافق إلى الهاتف الذكي، انظر "دليل مجموعة برامج الكومبيوتر" على القرص المضغوط المرفق بعبوة البيع.

يمكنك الاستماع إلى الموسيقى باستخدام مكبر الصوت الداخلي أو سماعة أذن متوافقة، وكذلك متابعة الاستماع أثناء استخدام تطبيقات أخرى في الهاتف الذكي.

تكفل المعاهدات الدولية وحقوق الطبع والنشر الوطنية حماية حقوق طبع ونشر الموسيقى. قد يكون من الضروري الحصول على إذن أو ترخيص لإعادة إنتاج أو نسخ الموسيقى. تحظر القوانين الوطنية في بعض الدول النسخ الخاص للمواد ذات حقوق الطبع والنشر. برجاء التحقق من التشريعات الوطنية للدولة المطبقة للقوانين الخاصة بالمواد ذات حقوق الطبع والنشر.

مفاتيح التحكم في Music player (مُشغل الموسيقى)

- ▶ - انقر فوقه لتشغيل المسار الموسيقي المحدد.
- ⏏ - انقر فوقه لإيقاف تشغيل المسار الموسيقي المحدد.
- ⏮ - انقر فوقه للإيقاف المؤقت للمسار الموسيقي المحدد أو لاستئناف تشغيله.
- ⏭ - انقر فوقه واسحبه لضبط مستوى الصوت.
- ⏮ - انقر فوق مؤشر الصوت واسحبه للوصول إلى جزء معين في المسار الحالي. يتغير مؤشر الصوت الموجود أعلى مؤشر الصوت وفقًا لهذا.
- 🔍 **تلميح:** يمكنك التحكم في تطبيق Music player (مُشغل الموسيقى) من خلال القائمة أيضًا. اضغط على ☰ ثم حدد **Options** وأمرًا مناسبًا من القائمة.

تشغيل المسارات

🔍 **تلميح:** انقر نقرًا مزدوجًا فوقه أو حدده ثم انقر فوق ▶.

🔗 **تلميح:** يمكنك أيضًا فتح تطبيق Music player (مُشغل الموسيقى) من خلال النقر المزدوج فوق ملف صوت متوافق في تطبيق File manager (مدير الملفات) أو تطبيق Messaging (الرسائل)، أو بفتح اختصار في Desk (المكتب).

🔗 **لتشغيل مسار موسيقي واحدًا تلو الآخر،** اضغط على [⏮] وحدد Options < Play options < Normal. حدد مسارًا موسيقيًا وانقر فوق [▶] لبدء التشغيل.

🔗 **لتشغيل مسارات موسيقي عشوائيًا،** اضغط على [⏮] وحدد Options < Play options < Random.

🔗 **لتشغيل مسار موسيقي في المرة الواحدة،** اضغط على [⏮] وحدد Options < Play options < Play selected.

track. ولتكرار تشغيل المسار الموسيقي، اضغط على [⏮] وحدد Options < Play options < Repeat. وسيتم تكرار التشغيل حتى يتم إلغاء أمر القائمة Repeat. وللاتنقل إلى المسار الموسيقي التالي، اضغط على [⏮] وحدد Options < Next track.

🔗 **لضبط مستوى الصوت،** انقر فوق شريط الصوت في أعلى يمين الشاشة واسحبه أو اضغط على [🔊] و [🔇] الموجودين على مفتاح التنقل.

❗ **تحذير:** استمع إلى الموسيقى بمستوى معتدل. إن التعرض المستمر لمستوى صوت عال قد يضر السمع.

🔗 **لكتم الصوت،** انقر فوق رمز مكبر الصوت بجوار شريط الصوت.

تنظيم المسارات

🔗 **لنقل مسار موسيقي إلى حافظة أخرى،** اضغط على [⏮] وحدد Edit < Move to folder... تصفح للوصول إلى الحافظة المطلوبة.

🔗 **تلميح:** لتحديد مسارات متعددة، انقر فوق المسار لتحديده واضغط على [⏮] وحدد Edit < Mark/Unmark < Mark. انقر لتمييز بقية العناصر التي ترغب في تحديدها.

🔗 **لإضافة اختصار مسار إلى Desk (المكتب)،** اضغط على [⏮] وحدد Tools < Add to Desk...

🔗 **لحذف مسار من الهاتف الذكي،** اضغط على [⏮] وحدد Track < Delete track.

🔗 **لترتيب المسارات،** اضغط على [⏮] وحدد Display < Sort. يمكنك ترتيب الملفات حسب الاسم أو التاريخ أو الحجم.

🔗 **لعرض معلومات مفصلة عن مسار معين،** اضغط على [⏮] وحدد Tools < Details.

🔗 **لإرسال مسار،** اضغط على [⏮] وحدد Track < Send وحدد طريقة الإرسال التي ترغب فيها.

قد تعوق حماية حقوق النشر والطبع عملية نسخ بعض الصور ونغمات الرنين والمحتويات الأخرى أو تعديلها أو نقلها أو إعادة إرسالها.

🔗 **لحفظ مسار مرفق برسالة وسائط متعددة،** افتح الملف المرفق بالرسالة واضغط على [⏮] وانقر فوق Save.

قوائم المسارات

لاحظ أنه لا يمكن إنشاء قوائم مسارات جديدة في تطبيق Music Player (مشغل الموسيقى) ولكنه يمكن نقل قوائم المسارات التي تم إنشاؤها في مكان آخر إلى الهاتف الذكي. يمكنك استخدام بطاقة ذاكرة أو جهاز كمبيوتر متوافق لنقل قوائم المسارات. للحصول على معلومات عن نقل قوائم المسارات إلى الهاتف الذكي، انظر دليل مجموعة برامج Nokia PC Suite على القرص المضغوط المرفق بعبوة البيع.

↩ **افتح قائمة مسار**، اضغط على  وحدد **Change < Track** **track list...** أو **Recent track lists** لفتح أحد آخر ست قوائم تم استخدامها.

التراديو المرئي



- لا بد من تعريف نقطة الوصول إلى الإنترنت للوصول إلى مركز خدمة الراديو المرئي لمشغل الشبكة.
- لا بد من إدخال معرف هوية صحيح لخدمة الراديو المرئي التي تم ضبطها مسبقاً وأن تكون خدمة الراديو ممكنة بها. لمزيد من التفاصيل، انظر "ضبط القنوات" الصفحة ٨٧.

في حالة عدم تمكنك من الوصول إلى خدمة الراديو المرئي، فإن المشغلين ومحطات الراديو في منطقتك ربما تكون غير مدعومة الراديو المرئي. قد تكون خدمة الراديو المرئي غير متوفرة في كل المناطق والبلدان.

بوسعك الاستماع إلى الراديو على هاتفك باستخدام سلك سماعة الأذن كهوائي للراديو. قم بتوصيل سماعة الأذن المتوافقة مع الهاتف لكي يمكن تشغيل الراديو بشكل جيد.

يمكنك إجراء مكالمة أو الرد على مكالمة أخرى واردة بشكل طبيعي أثناء الاستماع إلى الراديو. يتم إيقاف تشغيل الراديو عند وجود مكالمة جارية. عند انتهاء المكالمة، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الراديو يدوياً.

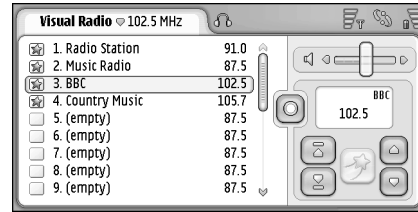
الاستماع للراديو

لاحظ أن جودة بث إرسال الراديو تعتمد على مدى تغطية قناة الراديو في هذه المنطقة الخاصة.

➔ **لتشغيل الراديو أو إيقاف تشغيله**، قم بتوصيل سماعة رأس متوافقة إلى الهاتف الذكي وانقر فوق  الموجودة في Visual Radio (الراديو المرئي).

أذهب إلى **Visual Radio < Desk**.

يمكنك استخدام تطبيق Visual Radio™ كراديو FM تقليدي مزود بتوليف آلي وقنوات تم ضبطها مسبقاً أو مع معلومات مرئية متوازنة على الشاشة وذلك إذا قمت بتوليف الهاتف الذكي على المحطات التي تقدم خدمة Visual Radio (الراديو المرئي). تستخدم خدمة الراديو المرئي خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) (خدمة شبكة). يمكنك الاستماع إلى راديو FM أثناء استخدام تطبيقات أخرى في الهاتف الذكي.



الشكل ٢٧: الراديو المرئي

يستلزم توافر الشروط التالية لكي تستخدم خدمة الراديو المرئي:

- لا بد من تدعيم هذه الخدمة من قبل المحطة التي تستمع إليها ومشغل الشبكة الذي تستخدمه.
- لا بد من تشغيل الهاتف الذكي.
- لا بد أن يحتوي الهاتف الذكي على بطاقة SIM صالحة.

أنه لا بد من إدخال معرفة هوية صحيح للخدمة المرئية وأن تكون خدمة الراديو المرئي ممكنة. لمزيد من التفاصيل، انظر أدناه .

ضبط القنوات

يمكنك حفظ حتى ٢٠ قناة راديو في Visual Radio (الراديو المرئي).

➔ **لحفظ قناة**، انقر فوق  و  للتوليف إلى محطة. اضغط على

 وحدد **Channel < Save... >**. حدد مكان القناة واكتب اسمًا

للقناة التي تم ضبطها مسبقًا. قم بتغيير التردد إذا لزم الأمر. **عند**

احتواء المحطة على محتوى مرئي، قم بإدخال معرف هوية خدمة

الراديو المرئية وحدد مربع اختيار **Enable visual service**

للسماح بدخول المحتوى المرئي.

➔ **تلميح**: لإيجاد معرف هوية الخدمة المرئية لقناة، اضغط على 

وحدد **Tools < Channel directory... >**. حدد محطة الراديو ثم

انقر فوق **Details**.

➔ **للاستماع إلى قناة تم ضبطها مسبقًا**، انقر فوق القناة في شاشة

عرض القائمة.

➔ **لتعديل قناة تم ضبطها مسبقًا**، اضغط على  وحدد **Channel <**

Edit... >

➔ **لإعادة ترتيب القنوات التي تم ضبطها مسبقًا**، حدد قناة، اضغط

على  وحدد **Channel < Reorder... >**. حدد مكان قناة في

القائمة. اضغط على وسط مفتاح التنقل لتأكيد الانتقال.

➔ **لإزالة قناة تم ضبطها مسبقًا**، اضغط على  وحدد **Channel <**

Delete >

➔ **تلميح**: يمكنك أيضًا التحكم في الراديو من خلال القائمة. اضغط على  وحدد **Radio** وأمرًا مناسبًا من القائمة.

➔ **للاستماع إلى الراديو من خلال سماعة الأذن أو مكبر الصوت**،

تأكد من توصيل سماعة الأذن بالهاتف الذكي ثم اضغط على

 وحدد **Tools < Speaker in use < Headset >** أو

Loudspeaker. يعمل سلك سماعة الأذن كهوائي للراديو، لذا

اتركه يتدلى بحرية.

➔ **لضبط الصوت**، انقر فوق  واسحبها أو اضغط

على  و .

➔ **لتوليف قنوات الراديو يدويًا**، انقر فوق  أو .

➔ **للبحث عن القنوات تلقائيًا**، انقر فوق  أو . يتوقف البحث

عند العثور على القناة.

➔ **لعرض القنوات المتاحة حسب الموقع**، اضغط على  وحدد

Tools < Channel directory... >. حدد موقعًا ومحطة راديو.

يقوم Visual Radio (الراديو المرئي) بالانتقال الآلي إلى هذه

المحطة. **لحفظ القناة في قائمة القنوات المضبوطة مسبقًا**، انقر فوق

Save. لمزيد من التفاصيل، انظر "ضبط القنوات" الصفحة ٨٧.

لعرض تفاصيل القناة - على سبيل المثال - معرف هوية الخدمة

المرئية، انقر فوق **Details**.

➔ **للتبديل بين وضع الإخراج الأحادي أو الاستريو**، اضغط على 

وحدد **Tools < Sound < Stereo أو Mono >**.

عرض المحتوى

➔ **لعرض محتوى مرئي متاح**، حدد القناة التي تم ضبطها مسبقًا وانقر

فوق . لإيقاف عرض المحتوى المرئي، انقر فوق . لاحظ

🔊 **تلميح:** عند استخدام سماعة رأس متوافقة، اضغط على مفتاح سماعة الأذن للانتقال إلى قناة الراديو التالية أو إلى القناة التالية التي تم ضبطها مسبقاً، وذلك إذا تم تحديد قائمة القنوات التي تم ضبطها مسبقاً.

ضبط Visual Radio (الراديو المرئي)

🔗 **لتعديل الضبط،** اضغط على  وحدد **Tools < Settings...**.
عرف ما يلي:

Auto- start visual service: - عند تحديد هذا الخيار يتم بدء خدمة الراديو المرئي تلقائياً عند النقر فوق قناة تم ضبطها مسبقاً بتتيح الخدمة المرئية.

Access point: - حدد نقطة الوصول المستخدمة في تأسيس اتصال بيانات. للحصول على مزيد من المعلومات، انظر "إعداد نقطة وصول للإنترنت" الصفحة ١٠٥. لاحظ أنه لا توجد حاجة لنقطة الاتصال هذه عند استخدام تطبيق Visual Radio (الراديو المرئي) كما في استخدام راديو FM عادي.



مسجل الصوت

اذهب إلى **Desk < Voice recorder**.

يسمح استخدام تطبيق Voice Recorder (مسجل الصوت) بتسجيل ملاحظات صوتية. يمكنك أيضاً الاستماع إلى تسجيلاتك أو إلى ملفات صوت أخرى أو إدراج مقاطع مسجلة في رسائل ووسائط متعددة.

تتوقف أقصى مدة للتسجيل على الذاكرة المتاحة.

يمكنك فتح الملفات التي تم تخزينها على شكل تنسيقات الملفات الآتية: WAV و AMR.

التسجيل والتشغيل

➔ **لبدء التسجيل**، انقر فوق . تبدأ شاشة الأرقام في عرض الزمن المنقضي. **لإيقاف التسجيل**، انقر فوق .

➔ **تلميح**: اضغط على سريعاً لبدء التسجيل وإيقافه.

➔ **لتشغيل مقطع صوت محدد**، انقر فوق .

➔ **لإيقاف تشغيل مقطع صوت محدد مؤقتاً**، انقر فوق . انقر مرة أخرى لاستئناف التشغيل.

➔ **لضبط مستوى الصوت**، انقر فوق شريط الصوت في أعلى يمين الشاشة واسحبه أو اضغط على و الموجودين على مفتاح التنقل.

➔ **لتقديم مقطع الصوت الحالي أو ترجيعه بصورة سريعة**، انقر فوق واسحبه.

➔ **لإيقاف التشغيل**، انقر فوق .

➔ **تلميح**: يمكنك أيضاً التحكم في تطبيق Voice Recorder (مسجل الصوت) من خلال القائمة. اضغط على وحدد **Options** وأمرًا مناسبًا من القائمة.

تنظيم مقاطع الصوت

➔ **لإرسال مقطع فيديو**، اضغط على وحدد **Sound clip < Send** وحدد طريقة الإرسال التي ترغب فيها.

➔ **لترتيب قائمة مقاطع الصوت**، اضغط على وحدد **Display < Sort**. يمكنك ترتيب ملفات الصوت حسب الاسم أو التاريخ أو الحجم.

➔ **لإعادة تسمية مقطع صوت محدد أو حذفه**، اضغط على وحدد **Sound clip** والأمر المناظر.

➔ **للمفتاح حافظة أخرى**، اضغط على ، وحدد **Sound clip < Change folder...**

➔ **لإضافة اختصار مقطع الصوت إلى Desk (المكتب)**، اضغط على وحدد **Tools < Add to Desk...**

➔ **لعرض معلومات مفصلة عن مقطع صوت**، اضغط على وحدد **Tools < Details**.

ضبط مُسجل الصوت

لتعديل ضبط **Voice recorder** (مسجل الصوت)، اضغط على  وحدد **Tools > Settings...** عرف ما يلي:

Clip name: - اكتب الاسم المراد استخدامه كأساس لمقاطع الصوت.
على سبيل المثال، عند كتابة "Sound"، تكون الأسماء الافتراضية
لمقاطع الصوت التالية Sound(01) و Sound(02) و Sound(03) وهكذا.

Clip format: - حدد تنسيق الملف الذي سيتم على أساسه حفظ مقاطع
الصوت بشكل افتراضي.



المستندات

اذهب إلى **Documents < Desk**.

يمكنك استخدام تطبيق Documents (المستندات) لكتابة مستندات نصية جديدة أو تعديل أخرى موجودة. يمكنك إدراج وعرض صور وملفات أخرى في المستندات. يمكنك أيضًا إرسال واستقبال مستندات على شكل رسائل قصيرة أو رسائل MMS أو ملفات مرفقة برسالة بريد إلكتروني أو عبر أو تقنية Bluetooth.

يمكنك فتح وتعديل وحفظ مستندات تم إنشاؤها باستخدام برنامج Microsoft Word مع Windows إصدار ٩٧ أو الإصدارات اللاحقة. لاحظ أنه لن يتم دعم كافة مزايا المستندات الأصلية وتنسيقاتها. يجب ألا تكون المستندات الأصلية محمية بكلمة سر. قد يتم فقط عرض المستندات التي تم إنشاؤها باستخدام إصدارات أخرى لبرنامج Microsoft Word.

التعامل مع المستندات

↗ لإنشاء مستند أو فتحه أو إعادة تسميته، اضغط على **⌘** وحدد الأمر المناسب في القائمة **Document**.

↗ لإدراج حروف خاصة، اضغط على **⌘** وحدد **Insert Special character...** حدد الحرف أو الرمز الذي تريد إدراجه ثم انقر فوق **OK**.

↗ لإدراج التاريخ بالمستند، اضغط على **⌘** وحدد **Insert Date...**

↗ للتراجع عن الأخطاء، اضغط على **⌘** وحدد **Edit < Undo**.

↗ لعرض أو إخفاء علامات النص، اضغط على **⌘** وحدد **Tools Formatting marks...** حدد العلامات التي تريد إظهارها بالمستند ثم انقر فوق **OK**.

↗ لعد الكلمات، اضغط على **⌘** وحدد **Tools Word count...**

↗ لحماية المستند من التعديل، اضغط على **⌘** في شاشة عرض القائمة وحدد **Tools < Details**. حدد مربع اختيار **Read-only**، انقر فوق **OK**. يمكن رؤية المستند الآن ولكن لا يمكن تعديله.

↗ لإرسال المستند، انقر فوق **Send** وحدد طريقة الإرسال وانقر فوق **OK**.

↗ لعرض هيكل المستند، اضغط على **⌘** وحدد **Display < Outline view...**

⚠️ **تلميح:** في حالة كتابة رقم هاتف أو عنوان بريد إلكتروني أو عنوان ويب في مستند فإنه يمكن استخدامها كارتباط تشعبي. انقر فوق الرقم أو العنوان أو حرك المؤشر داخله عن طريق مفتاح التتبع وسيصبح ارتباطًا مع رمز صغير. ثم انقر فوق الرمز لطلب رقم الهاتف أو لفتح محرر البريد الإلكتروني أو للوصول إلى موقع الويب إذا كان لديك اتصال إنترنت نشط.

تعديل موضوعات فقرة

موضوع الفقرة هو خصائص التنسيق والتي يمكن معها تغيير شكل النص بسرعة.

- ١ اضغط على  وانقر فوق **Format < Style...**.
- ٢ حدد الموضوع الذي تريد تعديله وانقر فوق **Edit**. انقر فوق **New** لإنشاء نمط جديد.
- ٣ اكتب اسمًا للموضوع الجديد وحدد مستوى المخطط التمهيدي. المستوى صفر يعني أن النص بهذا الموضوع لن يمكن رؤيته في عرض المخطط التمهيدي.
- ٤ انقر فوق **Format**، حدد ما تريد تعديله وانقر فوق **Format** مرة أخرى لبدء التعديل. يمكنك تغيير القيم الآتية:
 - Font** - يمكنك تغيير نوع أو حجم أو لون الخط يمكنك أيضًا إضافة تنسيق عريض أو مائل أو تحته خط أو ذي خط إلغاء. يمكنك رفع أو خفض النص باستخدام تنسيق رمز علوي أو رمز سفلي. لمشاهدة تأثير التغييرات، انقر فوق **Preview**.
 - Paragraph** - يمكنك تغيير شكل حواف الفقرات بمحاذاتها بصور مختلفة. يمكنك تغيير المسافة بين أسطر النص أو المسافة البادئة للفقرة أو إضافة علامة توقف لضبط وضع النص في الصفحة.
 - Borders** - يمكنك إضافة إطار لأي جانب من الصفحة واختيار موضوعه ولونه.
 - Bullets** - يمكنك اختيار من أربعة أساليب لكرات بدء الأسطر وتعريف الحجم واللون والمسافة البادئة لها.
- ٥ انقر فوق **OK** عندما تنتهي من تعديل قيمة النمط.
- ٦ انقر فوق **Close** للخروج من مربع الحوار.



التعامل مع ورق العمل

➔ لإنشاء نسخة من ورقة العمل، انقر فوق **Worksheets / Charts**. حدد الورقة وانقر فوق **Duplicate**.

➔ لإعادة تسمية ورقة العمل، انقر فوق **Worksheets / Charts**. حدد الورقة وانقر فوق **Rename**. اكتب الاسم الجديد وانقر فوق **OK**.

➔ لتحديد خلية قيمت بتسميتها، اضغط على وحدد **Edit** < **Mark/Unmark**. حدد **Named area** لنطاق الخلايا واختار الخلية التي تريدها من القائمة ثم انقر فوق **OK**.

➔ لإبقاء الصفوف مرئية عند التمرير، حدد الصف أسفل المنطقة التي تريدها أن تبقى مرئية. لإبقاء الأعمدة مرئية أثناء التنقل، حدد العمود الموجود أسفل المنطقة التي ترغب أن تبقى مرئية. ثم انقر فوق الموجود في شريط الأدوات أو اضغط على وحدد **Freeze panes < Display**.

➔ للذهاب إلى خلية معينة أو منطقة مسماة، انقر فوق **Go to**. عين الخلية أو المنطقة المسماة حيث تريد الذهاب وانقر فوق **OK**.

☀️ **تلميح:** يمكنك إدراج حاصل جمع نطاق من الخلايا آلياً باستخدام رمز شريط الأدوات . حدد الخلية التي تريد المجموع بها وانقر فوق . تظهر الصيغة المقترحة في حقل الصيغة أعلى صفحة

انذهب إلى **Sheet < Desk**.

في تطبيق Sheet (الورقة)، يمكنك العمل على البيانات وتخزينها في ملف يسمى دفتر العمل. ويحتوي كل دفتر عمل على ورقة عمل واحدة على الأقل. كما يمكن أن يحتوي دفتر العمل أيضاً على تخطيطات، وورقة التخطيط هي عبارة عن ورقة تحتوي على تخطيط مبني على بيانات من ورقة عمل.

يمكن لتطبيق Sheet (الورقة) فتح المستندات التي تم إنشاؤها باستخدام برنامج Microsoft Excel 97 - Windows أو الإصدارات اللاحقة. ولاحظ أنه لن يتم دعم كافة مزايا المستندات الأصلية وتنسيقاتها. الحد الأقصى لعدد الحروف المسموح بكتابتها في خلية واحدة هو ٢٥٦، وسيتم اقتطاع محتويات الخلية إذا احتوت على عدد حروف أكثر أثناء تحويل تنسيق الملف.

دفتر عمل

➔ لحماية دفتر العمل من التعديل، اضغط على في شاشة عرض القائمة وحدد **Tools < Details**. حدد مربع **Read-only**؛ انقر فوق **OK**. يمكن رؤية دفتر العمل الآن ولكن لا يمكن تعديله.

➔ لإنشاء أو فتح أو إعادة تسمية دفتر عمل، اضغط على وحدد الأمر المناسب من القائمة **Workbook**.

العمل. يمكنك تغيير الصيغة المقترحة بتعديلها في حقل الصيغة أو الموافقة عليها بالخروج من الخلية.

تنسيق أوراق العمل

حدد أولاً الخلية أو الخلايا التي تريد تنسيقها.

➔ **لتنسيق الخطوط** اضغط على  وحدد **Font < Format**. يمكنك تغيير نوع الخط وحجمه ولونه. يمكنك أيضًا إضافة تنسيق عريض أو مائل أو تحته خط أو ذي خط إلغاء. يمكنك رفع أو خفض النص باستخدام تنسيق رمز علوي أو رمز سفلي. لمشاهدة تأثير التغييرات، انقر فوق **Preview**.

➔ **لتغيير تنسيق الرقم**، اضغط على  وحدد **Format < Numbers**. على سبيل المثال يمكنك تحديد كيفية عرض اليوم أو الوقت أو العملة.

➔ **لمحاذاة محتويات الخلايا**، اضغط على  وحدد **Format < Alignment**. إذا حددت **Wrap text to cell**، سوف يتم ضبط ارتفاع الصف للخلية المحددة ليعرض جميع محتويات الخلية.

➔ **لضبط ارتفاع صف أو عرض عمود**، اسحب الحد أسفل رأس الصف أو الجانب الأيمن من العمود حتى يصل الصف/العمود إلى الحجم المراد. لتحديد الارتفاع أو العرض بدقة أكثر اضغط على  وحدد **Format < Row height** أو **Column width**. حدد الارتفاع أو العرض وانقر فوق **OK**.

➔ **لتنسيق حدود الخلايا**، اضغط على  وحدد **Format < Borders**. يمكنك إضافة إطار لأي جانب من الخلية. حدد نمط ولون الإطار وانقر فوق **OK**.

➔ **لتغيير لون خلفية خلية**، اضغط على  وحدد **Format < Background colour**. اختر لونًا وانقر فوق **OK**.

➔ **لمشاهدة أو إخفاء خطوط الشبكة أو القيم الصفرية أو الرووس**، اضغط على  وحدد **Tools < Settings**. حدد العناصر التي تريد إظهارها بصفحة العمل ثم انقر فوق **OK**.

أوراق الرسم البياني

➔ **لتنسيق تفاصيل رسم بياني**، اضغط على  وحدد **Format**. حدد الشيء المراد تعديله. تحديد الضبط يتغير طبقًا لنوع الرسم البياني.

➔ **لتلميح**: يمكنك الوصول لبعض مربعات حوار الضبط بالنقر فوق العنصر المناسب في الرسم البياني. على سبيل المثال، فمربع حوار **X-axis settings** يفتح عند النقر المزدوج فوق المحور س في الرسم البياني.

Font - يمكنك تغيير نوع وحجم ولون الخط يمكنك أيضًا إضافة تنسيق عريض أو مائل أو تحته خط أو ذي خط إلغاء. يمكنك رفع أو خفض النص باستخدام تنسيق رمز علوي أو رمز سفلي. لمشاهدة تأثير التغييرات، انقر فوق **Preview**.

Chart - يمكنك تحديد نوع الرسم البياني أو جعل الرسم ثلاثي الأبعاد أو تغيير لون الخلفية والمحور. يمكنك أيضًا تغيير العنوان الذي سيظهر في الرسم البياني و عنوان المحور X والمحور Y.

لإعادة تسمية ورقة الرسم البياني، انقر فوق **Worksheets / Charts**. حدد الرسم البياني وانقر فوق **Rename**. اكتب الاسم الجديد وانقر فوق **OK**.

X-axis - يمكنك تحديد نوع بطاقة التسمية وكتابة مدى البيانات لها وإظهار أو إخفاء خط المحور وإضافة علامات صغيرة. يمكنك أيضًا إدخال رقم الفئة حيث تتقاطع المحاور وتغيير عدد العلامات الصغيرة لكل فئة.

Y-axis - يمكنك تعريف ما إذا كانت القيم ستظهر بالرسم البياني أم لا وتعيين أعلى وأقل قيمة ستظهر و تحديد مكان تقاطع المحاور. يمكنك أيضًا استخدام مقياس لوغاريتمي وتغيير المسافات التي سيظهر بها العلامات الصغيرة وتغيير تنسيق الأرقام.

Legend - يمكنك إضافة مربع موضحة به الألوان المستخدمة في الرسم البياني وتعيين مكان المربع.

Gridlines - يمكنك تحديد إذا ما كان هناك خطوط شبكة للمحاور الكبرى والصغرى أم لا.

Series - يمكنك إضافة متتالية بيانات جديدة للرسم البياني أو تعديل المتتاليات الموجودة. يمكنك تعريف ما إذا كانت المتتالية سوف تظهر في الرسم البياني أم لا وتغيير مدى البيانات للمتتاليات وتحديد نوع بطاقة التسمية وإدخال مدى البيانات لها. يمكنك أيضًا تعيين اللون الذي سيظهر مع المتتالية في الرسم البياني. لاحظ أن الرسوم البيانية الدائرية يمكن أن يكون لها متتالية بيانات واحدة فقط.

لإنشاء نسخة من ورقة الرسم البياني، انقر فوق **Worksheets / Charts**. حدد الرسم البياني وانقر فوق **Duplicate**.



أذهب إلى **Desk < Presentations**.

يمكنك فتح ومشاهدة العروض التي تم إنشاؤها باستخدام برنامج Microsoft PowerPoint الإصدار 97 أو الإصدارات اللاحقة. ولاحظ أنه لن يتم دعم كافة مزايا المستندات الأصلية وتنسيقاتها. كما يمكنك إرسال هذه العروض أو استلامها عبر البريد الإلكتروني أو تقنية Bluetooth.

تعرض شاشة عرض القائمة قائمة بكافة العروض التقديمية الموجودة في الحافظة المحددة. ويظهر اسم الحافظة في منطقة العنوان. وفي شاشة العرض هذه، يمكنك تنظيم العروض دون فتح الملفات الفعلية. فعلى سبيل المثال، يمكنك نقل العروض أو نسخها باستخدام أوامر شريط القوائم.

⚙️ **تلميح:** ولمزيد من المعلومات حول الأوامر المتوفرة، انظر "إجراءات عامة على التطبيقات" الصفحة ٢١.

🔗 **لفتح أحد العروض الموجودة بالفعل،** انقر نقرًا مزدوجًا فوق العرض في القائمة. إذا كان الملف موجودًا في حافظة أخرى، اضغط على **Change folder... < Presentation**. حدد الحافظة وحدد **Go to slide < Presentation**. ولاحظ أنه يمكنك فتح عرض واحد فقط في المرة الواحدة.

🔗 **للاتصال ما بين الشرائح،** استخدم الزررين **Next** و **Previous**.

للاتصال مباشرة إلى شريحة معينة، اضغط على **Go to slide < Presentation**. ثم حدد الشريحة من القائمة وانقر فوق **OK**.

🔗 **للعرض الشرائح في وضع الشاشة الكاملة،** اضغط على **Full screen < Display**. وللمرجع إلى شاشة العرض القياسية،

اضغط على **Display** وحدد **Full screen**. ثم امسح الخيار **Full screen**.

🔗 **لعرض ملاحظات إضافية في أحد العروض،** اضغط على **Notes < View**. وللمرجع إلى شاشة عرض الشريحة القياسية، اضغط على **Slide < View**.

🔗 **للحصول على نظرة عامة على العرض بالكامل،** اضغط على **Outline < View**. ولفتح شريحة محددة في شاشة عرض الشريحة القياسية، انقر فوق **Slide view** أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق عنوان الشريحة.

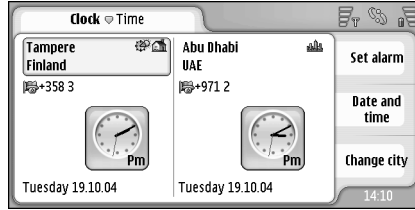
🔗 **لنسخ نص من الشريحة الحالية،** اضغط على **Edit < Copy text**. وسيتم نسخ النص إلى لوحة تخزين المقاطع.

كما سيتم نسخ محتوى الملاحظات في شاشة العرض **Notes** (الملاحظات) أيضًا. **لنسخ النص كله في العرض،** اضغط على **Edit < Copy all text**. ثم اضغط على **Outline < View**. ثم اضغط على **Edit < Copy all text**. وسيتم نسخ النص الموجود على الشرائح بأكمله وكذلك الملاحظات إلى لوحة تخزين النصوص.

ولنسخ النص الموجود على الشرائح بأكمله، حدد **Copy all slide text**. ولنسخ النص الموجود في الملاحظات بأكمله، حدد **Copy all note text**. ولاحظ أنه قد يتم فقد بعض التنسيقات.



الوقت



الشكل ٢٨: الساعة

التنبية

➔ لضبط وقت التنبيه، انقر فوق **Set alarm**. ثم اكتب النص الذي يتم عرضه عند إيقاف تشغيل التنبيه انقر فوق ثم انقر فوق لضبط وقت التنبيه. انقر فوق **OK**. حدد عدد مرات تكرار التنبيه، ثم انقر فوق **OK**.

عند حلول وقت التنبيه والهاتف في وضع الإغلاق، سيقوم الهاتف بتشغيل نفسه تلقائيًا ويبدأ في إصدار نغمة التنبيه.

➔ لإيقاف التنبيه الصوتي وإزالته، انقر فوق **Stop**. عند حلول وقت التنبيه والهاتف الذكي في وضع الإغلاق، فإنه يسأل ما إذا كنت تريد تشغيل الهاتف الذكي أم لا. اضغط على **Cancel** لإيقاف تشغيل

اذهب إلى **Desk < Clock**.

➔ لضبط الوقت والتاريخ الحاليين، انقر فوق **Date and time**. ثم حدد مربع الاختيار **Auto-update of date & time** إذا كنت ترغب في أن تقوم شبكة الاتصال بتحديث التاريخ والوقت تلقائيًا بالهاتف الذكي الخاص بك. ولاحظ أن هذه تُعد خدمة شبكة. بخلاف ذلك انقر على وانقر على الأسهم لتغيير الوقت. انقر على لضبط التاريخ. لاستخدام التوقيت الصيفي، حدد مربع الاختيار **Apply daylight-saving**.

انظر أيضًا "الضبط الإقليمي" الصفحة ١١٢.

➔ للتغيير ما بين نوعي الساعة التناظرية والساعة الرقمية، انقر فوق واجهة الساعة.

➔ لعرض المدينة فقط في شاشة عرض الوقت، اضغط على وحدد **Display**. ثم امسح الخيار **Destination city**.

➔ للتبديل ما بين شاشة عرض الوقت وشاشة عرض التنبيه، اضغط على وحدد **View < Alarm** أو **Time**.

الهاتف الذكي أو **Switch on** لتشغيله. لا تضغط على **Switch on** حين يكون استخدام الهواتف المحمولة محظورًا أو عندما يحتمل أن تسبب خطرًا أو تشويشًا.

لإعطاء التنبيه الصوتي غفوة لمدة عشر دقائق، انقر فوق **Snooze**. عند حلول وقت التنبيه والهاتف الذكي في وضع الإغلاق فإن التنبيه يتوقف ثم يعاود التشغيل بعد ١٠ دقائق.

للكتم التنبيه الصوتي، انقر فوق **Mute**. يتم إسكات التنبيه، بينما يظل الإخطار على الشاشة.

لحذف تنبيه، اضغط على **Alarm > View**. ثم انقر فوق **Remove alarm**. حدد التنبيه المطلوب حذفه ثم انقر فوق **Remove alarm**.

لتعديل التنبيه، اضغط على **Alarm > View**. ثم انقر فوق **Alarm**. انقر نقرًا مزدوجًا فوق التنبيه المطلوب تعديله.

لإيقاف تشغيل تنبيه أو تشغيله، اضغط على **Alarm > View**. ثم انقر فوق **Activate/ Deactivate**. حدد التنبيه المطلوب تشغيله أو إيقاف تشغيله ثم انقر فوق **Activate/ Deactivate**.

المدن والبلدان

لتغيير المدن في شاشة عرض **Time (الوقت)**، حدد الإطار الأيسر لتغيير المدينة الحالية أو الإطار الأيمن لتغيير المدينة في الجهة المقصودة. انقر فوق **Change city** واسحب شريط التمرير لاستعراض القائمة أو قم بإدخال اسم المدينة في صندوق البحث تحت القائمة. تتغير القائمة لعرض الحالات المطابقة الممكنة عند إدخال المزيد من الحروف في حقل البحث. حدد المدينة وانقر فوق **OK**. إذا لم تتضمن القائمة المدينة، انقر فوق **New city** لإضافة المدينة إلى القائمة.

لإضافة مدينة أو دولة أو منطقة جديدة، اضغط على **New... > Country/Region**. حدد

لتعديل المدينة أو الدولة أو المنطقة المحددة حاليًا، اضغط على **Edit... > Country/Region**. وحدد

لنسخ رمز الاتصال الخاص بمدينة، اضغط على **Copy dialling code > Tools**. وانقر فوق

الحاسبة



لا يمكنك إزالة رمز العملية التي تم إدخالها في حقل الإدخال. إذا قمت بإدخال علامتين من العلامات الحسابية واحدة بعد الأخرى، تحل العلامة الأخيرة محل العلامة الأولى. وإلا، يمكنك استخدام مفتاح التراجع لإزالة العلامة الأخيرة من حقل البحث عند إجراء تعديل على العملية الحسابية.

↩ للانتقال بين شاشة الحاسبة العادية وشاشة الحاسبة التي تظهر

الإدخالات السابقة، اضغط على وحدد **Normal < View**

أو **Till roll**. تعرض حاسبة الإدخالات السابقة جميع الإدخالات السابقة.

↩ لمسح الحاسبة التي تظهر الإدخالات السابقة، اضغط على

وحدد **Clear till roll < Edit**.

↩ لعكس وضع الأزرار وحقل الإدخال، اضغط على وحدد

Flip layout < Display.

استخدام ذاكرة الحاسبة

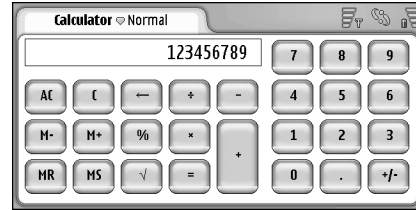
من الممكن تخزين رقم واحد في المرة الواحدة في ذاكرة الحاسبة، ثم استدعاؤها وإضافة أو طرح أي رقم من/إلى هذه القيمة في الذاكرة. عندما يتم حفظ أي رقم بجانب الصفر (0) في الذاكرة، يظهر حرف M في أعلى يسار حقل الإدخال. إذا ما تم تخزين الصفر فإن ذلك مماثل لمسح الذاكرة.

أوامر الذاكرة موجودة فيما يلي:

MR - تستدعي القيمة الموجودة في الذاكرة لحقل الإدخال.

يحتوي الهاتف الذكي على حاسبة لإجراء العمليات الحسابية الأساسية.

▼ **ملاحظة:** إن دقة الحاسبة محدودة وتم تصميمها لإجراء العمليات الحسابية البسيطة فقط.



الشكل ٢٩: الحاسبة

↩ لإجراء العمليات الحسابية، انقر فوق الأزرار الموجودة في الشاشة.

تجري الحاسبة العمليات الحسابية حسب الترتيب الذي تمت كتابتها به، رغم الاختلاف بين أنواع العمليات الحسابية. لا يمكنك استخدام الأقواس لإجراء تغيير في ترتيب أداء العمليات الحسابية.

🔍 **تلميح:** لاستخدام رمز نسبة مئوية، فإن $x/100$ تساوي $x \cdot 100$.

↩ لحذف الأرقام في حقل الإدخال، انقر فوق .

- M+** - تضيف القيمة الموجودة في حقل الإدخال إلى القيمة الموجودة في الذاكرة.
- M-** - تطرح القيمة الموجودة في حقل الإدخال من القيمة الموجودة في الذاكرة.
- MS** - تحفظ القيمة الحالية في الذاكرة.

وظيفة الثوابت

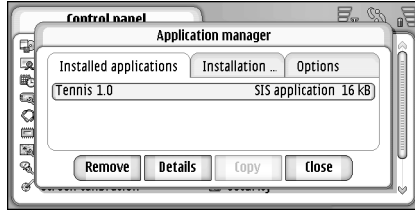
يمكن استخدام وظيفة الثابت للتخزين المؤقت لقيمة يتم جمعها أو طرحها أو ضربها أو قسمتها باستمرار.

↩ **لاستخدام ثابت**، أدخل القيمة التي تريد استخدامها كثابت وانقر فوق رمز مشغل مرتين. سوف يظهر الحرف **k** على خط الحساب عند تخزين القيمة الثابتة. أدخل القيمة الجديدة ثم انقر فوق رمز يساوي (=) لعمل الحساب.

وعلى سبيل المثال: أدخل القيمة ٢ في الحاسبة. انقر مرتين فوق رمز الجمع (+). لقد تم تخزين القيمة ٢. أدخل القيمة ٥ وانقر فوق رمز يساوي (=). سوف يظهر المجموع (٧). أدخل القيمة ١٠,٢ ثم انقر فوق =. سوف يظهر المجموع (١٢,٢).



لوحة التحكم



٣٠ مدير التطبيقات

➔ لعرض تفاصيل حزم البرامج التي تم تثبيتها، انقر فوق **Details**.

➔ لإزالة حزمة برامج تم تثبيتها من الهاتف الذكي، حدد حزمة البرامج المطلوب إزالتها، وانقر فوق **Remove**. يظهر مربع حوار يطلب منك التأكيد. اضغط على **Remove**.

تقوم بعض حزم البرامج بتحديث البرامج الموجودة، وبعد انتهاء التثبيت يمكنك فقط إزالة حزمة البرامج بأكملها ولكن ليس البرامج التي تم تحديثها.

إذا قمت بإزالة البرنامج، يمكنك فقط إعادة تثبيته من خلال ملف حزمة البرنامج الأصلي أو من خلال استعادة النسخة الاحتياطية الكاملة التي تحتوي على حزمة البرنامج المحذوف. في حالة إزالة إحدى حزم البرامج، فقد لا تتمكن من فتح مستندات تم إنشاؤها باستخدام هذا البرنامج. في حالة وجود

اذهب إلى **Control panel < Desk**.

يمكنك تحديد وتعديل أوضاع الضبط المتعددة الخاصة بجهازك من لوحة التحكم. يؤثر تعديل هذا الضبط على العمليات التي يقوم بها هاتفك الذكي من خلال التطبيقات المتعددة.

➔ لاستعادة ضبط المصنع الأصلي، اضغط على **Restore** وحدد **original settings**. انقر فوق **Restore** للتأكد.

مدير التطبيقات

اذهب إلى **App. manager < Control panel < Desk**.

يمكنك عرض تفاصيل التطبيقات المثبتة أو إزالتها من الهاتف الذكي الخاص بك من خلال تطبيق Application Manager (مدير التطبيقات). يمكنك أيضاً تحديد ضبط التثبيت.

لا يمكنك تثبيت تطبيقات في Application Manager (مدير التطبيقات). وللحصول على مزيد من المعلومات عن تثبيت البرنامج، انظر "تثبيت البرامج" الصفحة ٢٧.

عندما تقوم بفتح تطبيق Application Manager (مدير التطبيقات)، فإن صفحة **Installed applications** تظهر بسرد كل قائمة حزم البرامج التي تم تثبيتها بالإضافة إلى أسماء الحزم ورقم الإصدار والنوع والحجم.

حزمة برامج أخرى قائمة على حزمة البرامج التي قمت بإزالتها، فقد تتوقف حزمة البرامج الأخرى عن العمل. للحصول على التفاصيل راجع مستندات حزمة البرامج المثبتة.

➔ **لعرض قائمة البرامج التي تم تثبيتها أو إزالتها، اذهب إلى صفحة Installation log.** تعرض هذه القائمة البرامج التي تم تثبيتها أو إزالتها والتوقيت الذي حدث فيه ذلك. إذا واجهتك مشكلات في الهاتف الذكي بعد تثبيت حزمة البرامج، يمكنك استخدام هذه القائمة لاكتشاف أي حزمة برامج كانت سبباً لهذه المشكلة. قد تساعد أيضاً المعلومات المذكورة في القائمة على إبراز المشكلات التي سببتها حزم البرامج غير المتوافقة مع بعضها البعض.

➔ **لتهيئة ضبط التثبيت، اذهب إلى صفحة Options.** هنا يمكنك أن تحدد الخيارات المرتبطة بتثبيت البرامج. عرف ما يلي:

Delete files after installation: - في حالة تحديدها سيتم حذف ملف تثبيت حزمة البرامج من الهاتف الذكي بعد التثبيت. إذا قمت بتنزيل حزم البرامج مستخدماً متصفح الويب، فقد يساهم ذلك في تقليل المساحة التخزينية المطلوبة. إذا أردت تخزين ملف حزمة البرامج لاحتمال إجراء إعادة تثبيته في وقت لاحق، إما أن تضبط الخيار على NO (لا) أو تتأكد أنك لديك نسخة من ملف حزمة البرامج تم تخزينها على الكمبيوتر المتوافق أو على القرص المضغوط.

Default installation language: - في حالة احتواء حزمة البرامج على إصدارات لغوية متعددة مختلفة للبرامج، سيتم تثبيت الإصدار اللغوي المحدد هنا.

Software installation: - عرف أي نوع من تثبيتات SIS متاح. حدد **On** للسماح بكل التثبيتات أو حدد **Signed only** للسماح فقط بتثبيتات ملفات SIS باستخدام توقيع أو شهادة صحيحة أو حدد **Off** لمنع كل تثبيتات SIS.

Bluetooth

اذهب إلى **Desk < Control panel < Bluetooth**.
انظر "اتصال Bluetooth" الصفحة ١٣٢.

مدير الشهادات

اذهب إلى **Desk < Control panel < Certificate manager**.

من خلال تطبيق Certificate Manager (مدير الشهادات)، يمكنك إدارة الشهادات الرقمية التي تستعملها عند الاتصال بمواقع الويب ومراكز خدمة البريد وعند إجراء تثبيت للبرامج. قد تستخدم الشهادات الرقمية من أجل:

- الاتصال ببنك عبر الشبكة أو موقع آخر بعيد أو مركز خدمة عن بعد للقيام بإجراءات تستلزم نقل معلومات سرية.
- تقليل مخاطر إصابة الكمبيوتر بفيروسات أو برامج ضارة أخرى والتأكد من صلاحية البرامج عند تنزيلها وتثبيتها.

▼ **ملاحظة:** لاحظ أنه حتى لو كان استخدام الشهادات يقلل بدرجة ملحوظة من المخاطر المحتملة في الاتصالات البعيدة وتثبيت

SIS installation: - حدد مربع الاختيار هذا، إذا أردت أن تكون الشهادة قادرة على المصادقة على أصول برامج SIS الجديدة.

Application installation: - حدد مربع الاختيار هذا، إذا أردت أن تكون الشهادة قادرة على المصادقة على أصول برامج java الجديدة.

Web and e-mail: - حدد مربع الاختيار هذا، إذا أردت أن تكون الشهادة قادرة على المصادقة على مواقع الويب ومراكز خدمة البريد.

التحقق من مصادقة الشهادة

- 1 حدد الشهادة وانقر فوق **Details**. تفتح شاشة لعرض تفاصيل الشهادة.
 - 2 يقوم حقل **Issued to:** بتعريف صاحب هذه الشهادة. تأكد من أن هذا هو اسم الطرف الذي تعتقد أن هذه الشهادة تخصه.
 - 3 قم بالتقل داخل مربع الحوار حتى ترى حقل **Fingerprint:** الذي يتعرف بشكل منفرد على الشهادة. اتصل بمكتب الدعم أو خدمة العملاء الخاص بصاحب الشهادة (انظر الخطوة ٢ أعلاه) واطلب بصمة الشهادة (MD5). قارن البصمة بالبصمة التي تظهر في مربع الحوار. إذا تطابقت البصمات معاً، فالشهادة موثوق بها.
- استخدم إجراءات المصادقة هذه في كل مرة تضيف فيها شهادة جديدة.

البرامج، لكن يجب استخدامها بشكل صحيح لكي تستفيد من درجات الأمان العليا. وجود شهادة حماية بحد ذاته لا يعني توفر أي نوع من الحماية ولهذا يجب أن تتضمن إدارة شهادة التعريف الإلكترونية شهادات صحيحة وأصلية أو موثوق بها لتوفير مستوى أعلى من الأمان. إن للشهادات فترة صلاحية محددة. إذا تم عرض **Expired certificate** (انتهت فترة الصلاحية للشهادة المحددة) أو **Certificate not valid yet** (لم تبدأ فترة الصلاحية للشهادة المحددة بعد) حتى لو كانت الشهادة صالحة، فتأكد من صحة التاريخ والوقت الموجودين حالياً بالهاتف.

قبل تغيير أي من إعدادات الشهادة، يجب عليك التأكد من أنك تتق بحق في مالك الشهادة وأن الشهادة تنتمي فعلاً إلى المالك المدون.



٣١: مدير الشهادات

↪ **لعرض تفاصيل الشهادة، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الشهادة. لحذف الشهادة، انقر فوق Delete.**

↪ **لتعريف استخدامات الشهادة، انقر نقرًا مزدوجًا فوق الشهادة وانقر فوق Trust settings.** عرف ما يلي:

حظر مكالمات البيانات

اذهب إلى **Desk < Control panel < Data call barring**.

يمكنك منع أو السماح بأنواع مكالمات البيانات الآتية:

All incoming calls: - عندما يتم تنشيطه، لا يمكن استقبال مكالمات البيانات.

Incoming calls when abroad: - عندما يتم تنشيطه، لا يمكن استقبال مكالمات البيانات وأنت خارج موطنك.

All outgoing calls: - عندما يتم تنشيطه، لا يمكن إجراء مكالمات البيانات.

International calls: - عندما يتم تنشيطه، لا يمكن إجراء مكالمات البيانات إلى الدول الأخرى أو المناطق الأخرى.

International calls except to home country: - إذا زودت مشغل الشبكة بخاصية التجوال الدولي لا يمكنك إجراء مكالمات بيانات دولية للخارج إلا إلى موطنك.

الخيارات المتوفرة الأخرى هي:

Activate - تشغيل خدمة الحظر.

Cancel - وقف تشغيل خدمة الحظر.

Check status - للتحقق مما إذا كان حظر مكالمات البيانات نشط أم لا.

لتعديل هذا الضبط، ستحتاج إلى كلمة سر الحظر التي يمكنك الحصول عليها من مزود الخدمة.

لإلغاء الحظر على كل مكالمات البيانات، انقر فوق **Cancel all barrings**.

التاريخ والوقت

اذهب إلى **Desk < Control panel < Date and time**.

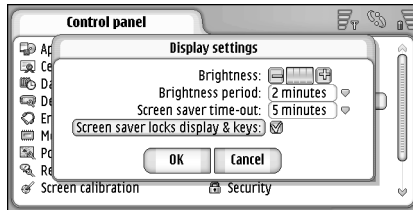
لضبط الوقت والتاريخ الحاليين، اكتب مباشرة الوقت والتاريخ في الحقول المتتالية أو انقر فوق الساعة و  انقر فوق الأسهم الصغيرة لتغيير الوقت والتاريخ.

لجعل الشبكة تقوم بتحديث الوقت والتاريخ تلقائيًا في الهاتف الذكي الخاص بك، حدد: **Auto-update of date & time**. هذه خدمة تقدمها الشبكة. لاحظ أن ذلك قد يتسبب في إيقاف تشغيل بعض المنبهات إذا تم ضبط المنبه ما بين الوقت القديم والوقت الذي تم تحديثه.

لإستخدام التوقيت الصيفي، حدد: **Apply daylight- saving**.

الشاشة

اذهب إلى **Desk < Control panel < Display**.



٣٢: الشاشة

Default profile: - اختر الوضع الذي سيتم تنشيطه عند إرفاق سماعة الأذن أو طقم السمع بالهاتف الذكي الخاص بك.

Automatic answer: - حدد هل تريد الهاتف الذكي أن يقوم بالرد على المكالمات الواردة تلقائيًا بعد خمس ثوان عند إرفاق سماعة الأذن أو طقم السمع بالهاتف الذكي.

إعداد الإنترنت

اذهب إلى **Desk < Control panel < Internet setup**.

للاتصال بشبكة الإنترنت:

- يجب أن تدعم الشبكة اللاسلكية التي تستخدمها مكالمات البيانات أو خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)
- ويلزم تنشيط خدمة البيانات لبطاقة SIM الخاصة بك
- يلزم الحصول على نقطة وصول لشبكة الإنترنت من خلال مزود خدمة شبكة الإنترنت (ISP)
- يلزم تهيئة ضبط شبكة الإنترنت المناسب

إعداد نقطة وصول إلى شبكة الإنترنت

قد يتمكن الجهاز من إضافة الضبط الصحيح إلى استعراض WWW و MMS تلقائيًا وذلك وفقًا لنوع بطاقة SIM المستخدمة. قد يقدم لك بعض مزودي خدمة الإنترنت إمكانية تهيئة ضبط نقطة الوصول إلى شبكة الإنترنت من خلال إرسال رسالة إليك. وقد يؤدي ذلك إلى التقليل من عدد عمليات الضبط التي تحتاج إليها للدخول أو عدم الحاجة إليها كلية. لمزيد من المعلومات، انظر "خدمات الهاتف المحمول للتنشغيل والتوصيل"، الصفحة ٦٨.

↩ لتغيير درجة وضوح الشاشة، انقر فوق <+> أو <->.

↩ لتحديد متى ستقل إضاءة الشاشة لتوفير الطاقة في حالة عدم لمسها، حدد الفترة الزمنية الملائمة التي ستظل الشاشة أثناءها مضاءة.

⚡ تلميح: يحافظ تحديد مستوى إضاءة منخفض وفترة زمنية قصيرة على البطارية ويزيد من وقت تشغيل الهاتف الذكي.

↩ لتحديد متى يبدأ تشغيل الشاشة المؤقتة إذا تم ترك الشاشة بدون لمس، حدد الفترة الزمنية المناسبة الذي يبدأ عندها تشغيل الخيار **Screen saver time-out**. ولاحظ أنه لا يمكنك تغيير شكل الشاشة المؤقتة.

↩ لضبط قفل لوحة المفاتيح وشاشة اللمس تلقائيًا على التشغيل، حدد مربع الاختيار **Screen saver locks display & keys**. يتم إغلاق شاشة اللمس ولوحة المفاتيح تلقائيًا عندما تكون الشاشة المؤقتة نشطة. لمزيد من المعلومات، انظر "قفل لوحة المفاتيح وشاشة اللمس" الصفحة ٢٥.

الأجهزة الملحقة

اذهب إلى **Desk < Control panel < Enhancements**.

يمكنك هنا تحديد بعض الضبط لسماعة الأذن ولطقم السمع المستخدم مع الهاتف الذكي.

↩ لإجراء تعديل على خواص الأجهزة الملحقة، انقر فوق **Edit** وقم بتحديد التالي:

عادة ما يزودك مزود الخدمة بالقيم الدقيقة للضبط. اتبع الإرشادات التي تتلقاها من مزود الخدمة بعناية.

قد تضطر إلى إنشاء العديد من اتصالات الإنترنت طبقاً للمواقع التي ترغب في الوصول إليها. فعلى سبيل المثال، قد يتطلب تصفح الإنترنت عمل إعداد ما، بينما يتطلب تصفح الشبكة الداخلية للشركة إجراء اتصال آخر.

يستخدم أيضاً تطبيق (الرسائل) نقطة الوصول إلى الإنترنت لإرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني ورسائل الوسائط المتعددة. انظر "إرسال الرسائل"، الصفحة ٤٥.

لاحظ أن أي بيانات تُنقل من خلال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) تخضع لنفقات نقل البيانات المناسبة التي يفرضها المشغل.

لإنشاء نقطة وصول إلى شبكة الإنترنت، انقر فوق New access pt. لإجراء تعديل على نقطة الوصول إلى شبكة الإنترنت الموجودة بالفعل، انقر فوق **Access pts.** حدد الحقول التالية في صفحات معالج إعداد الإنترنت:

Connection name: قم بتسمية الاتصال باسم وصفي.

Data bearer: اختر نوع اتصال البيانات. ولمزيد من المعلومات حول أنواع اتصال البيانات، "انظر اتصالات البيانات" الصفحة ٢٩. ستوفر بعض حقول الضبط التالية في الصفحات التالية من المعالج تبعا لاتصال البيانات المحدد.

تفاصيل مكالمات بيانات GSM

Dial-up number: - رقم هاتف مودم نقطة الوصول.

تفاصيل GPRS

Network type: - اختر إصدار بروتوكول الإنترنت الذي ترغب باستخدامه.

Auto-retrieve access point: - إذا كان مشغل الشبكة يدعم هذه الخاصية، يمكن استعادة اسم نقطة الوصول تلقائياً من الشبكة. يستلزم وجود نقطة وصول لإنشاء اتصال بشبكة GPRS.

Access point name: - في حالة عدم استخدام **Auto-retrieve access point:**، حدد اسماً لنقطة الوصول. ويمكنك الحصول على اسم نقطة الوصول من مشغل الشبكة أو مزود الخدمة.

تفاصيل تسجيل الدخول

Prompt password at every login: - حدد هذا إذا لزم كتابة كلمة السر الجديدة في كل مرة يتم تسجيل الدخول إلى مركز الخدمة أو إذا لم تكن ترغب في حفظ كلمة المرور في الهاتف الذكي.

User name: - اكتب اسم المستخدم إذا تم طلبه عن طريق مزود الخدمة. حيث قد يكون اسم المستخدم مطلوباً لإجراء اتصال ببيانات وغالباً ما يوفره مزود الخدمة. وغالباً ما يكون اسم المستخدم حساساً لحالة إدخال الأحرف.

ISDN V.120 أو ISDN V.110 أو Analogue - Modem type:

يحدد ما إذا كان الهاتف الذكي يستخدم اتصالاً تناظرياً أو رقمياً. يعتمد هذا الضبط على كل من مشغل شبكة GSM ومزود خدمة الإنترنت، حيث إن بعض شبكات GSM لا تدعم أنواعاً معينة من اتصالات ISDN. ولمعرفة التفاصيل، اتصل بمزود خدمة الإنترنت. أما في حالة توفر اتصالات ISDN، سيتم إجراء الاتصالات بسرعة أكبر من الطرق التناظرية.

Maximum data speed: - يتيح لك هذا الخيار إمكانية تحديد أقصى سرعة للاتصال عند استخدام البيانات عالية السرعة. قد تكون تكلفة معدلات البيانات الأعلى أكبر وذلك اعتماداً على مزود خدمة الشبكة.

تمثل السرعة السرعة القصوى التي سوف يعمل بها اتصالك. وقد تقل سرعة التشغيل أثناء الاتصال حسب أحوال الشبكة.

Modem initialisation: - يمكنك التحكم في الهاتف الذكي باستخدام أوامر AT للمودم. إذا لزم الأمر، فأدخل الحروف المحددة من قبل مزود خدمة شبكة GSM أو مزود خدمة الإنترنت.

صفحة الوكلاء

ربما ترغب في استخدام وكيل لتزويد من سرعة الوصول للإنترنت. ولاحظ أيضاً أن بعض مزودي خدمة الإنترنت يطلب استخدام وكلاء الويب. اتصل بمزود خدمة الإنترنت لمعرفة تفاصيل الوكيل.

إذا كنت قد أنشأت اتصال إنترنت بالشبكة الداخلية لشركتك ولا تستطيع استعادة صفحات الويب من الإنترنت العام فربما تحتاج لإعداد مركز خدمة الوكيل لاستعادة صفحات الويب خارج الشبكة الداخلية لشركتك.

Password: - قد يلزم إدخال كلمة مرور لإجراء اتصال ببيانات ويتم توفيرها عادة عن طريق مزود الخدمة. غالباً ما تكون كلمة السر حساسة لحالة إدخال الأحرف.

تفاصيل VPN

لاحظ أنه يلزم وجود نقطة وصول للإنترنت واحدة على الأقل، كما يلزم تثبيت ملف إعداد VPN واحد على الأقل قبل إمكانية تعريف نقطة وصول VPN. لمزيد من المعلومات حول تثبيت ملفات إعداد VPN، انظر "إدارة ملفات إعداد VPN" الصفحة ١١٦.

Internet access point: - حدد نقطة الوصول التي ترغب في استخدامها لوصول VPN.

VPN policy: - حدد ملف إعداد VPN للاستخدام لوصول VPN.

الضبط المتقدم للإنترنت

عندما تنتهي من ضبط أو تعديل ضبط الوصول للإنترنت في معالج إعداد الإنترنت (**New < Internet setup < Control panel < access pt.**) يمكنك الاستمرار في تهيئة الضبط المتقدم. سوف تعتمد الصفحات والخيارات المتاحة على إذا ما كنت قد اخترت حزمة البيانات (GPRS) أو مكالمات بيانات GSM أو اتصال VPN.

صفحة مكالمات البيانات

Call type: - تعريف نوع مكالمات البيانات GSM. الخيارات هي **Normal** و **High speed data (GSM only)**.

لكي تتمكن من استخدام **High speed data (GSM only)**، يجب أن يدعم مزود خدمة الشبكة هذه الميزة، وإذا لزم الأمر قم بتنشيطها لبطاقة SIM الخاصة بك.

القيمة الخاصة بالبروتوكول IPv6 هي **Use well-known DNS**. هي خدمة إنترنت تترجم أسماء المجال مثل www.nokia.com إلى عنوان IPv4 مثل 192.100.124.195 أو عنوان IPv6 مثل 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14.

Primary DNS address: - عنوان IP لمركز خدمة DNS الأساسي. إذا كان عنوان IP يتم الحصول عليه تلقائيًا فلن تحتاج أن تدخل التفاصيل هنا.

Secondary DNS address: - عنوان IP لمركز خدمة DNS الثانوي.

صفحة نصوص تسجيل الدخول

Use login script: - إذا تم تحديد هذا الخيار يمكنك كتابة نص تسجيل دخول أو استعارته بتنسيق النص البسيط. يمكنك تعديل النص في الحقل أسفل الشاشة.

Display post-dial terminal: - إذا تم تحديد هذا الخيار سوف تظهر النافذة الطرفية على الشاشة عندما يبدأ اتصال البيانات.

🔔 **تلميح:** قد يكون مزود خدمة الإنترنت الخاص بك قادرًا على إمدادك بالنص.

🔔 **تلميح:** لن تحتاج النصوص عادة عند إنشاء الاتصال. لمعرفة مدى احتياجك للنص اتصل بمزود خدمة الإنترنت الخاص بك.

الصفحة الأخرى

Allow plain text login: - إذا تم تحديد هذا الخيار، ربما يتم إرسال كلمة المرور كنص بسيط. وللحماية المثالية امسح هذا الخيار. يطلب بعض مزودي خدمة الإنترنت تحديد هذا الخيار.

Protocol: - حدد نوع بروتوكول الوكيل. يمكنك إعداد ضبط مختلف للوكيل لكل بروتوكول.

Use proxy: - لاستخدام مركز خدمة الوكيل، حدد هذا الخيار.

Proxy server address: - عنوان IP لمركز خدمة الوكيل أو اسم المجال. أمثلة لأسماء المجال: شركة www.com ومنظمة www.org.

Port number: - رقم منفذ الوكيل. يرتبط رقم المنفذ بالبروتوكول. القيم الشائعة هي ٨٠٠٠ و ٨٠٨٠ ولكنها تختلف لكل مركز خدمة الوكيل.

Do not use proxy for: - عرف هنا أسماء المجالات التي لا تحتاج إلى الوكيل HTTP أو HTTPS. وفي قائمة، افصل أسماء المجالات بفاصلة منقوطة.

صفحة عناوين IP

لاحظ أن البروتوكولين (IPv4 و IPv6) يتطلبان ضبطًا مختلفًا قليلًا.

Auto-retrieve IP address: - إذا تم تحديد هذا الخيار سوف يتم الحصول على عنوان IP آليًا من مركز الخدمة. وهذا الضبط يسمى كذلك "عنوان IP الديناميكي".

IP address: - عنوان IP للهاتف الذكي. إذا كان عنوان IP يتم الحصول عليه تلقائيًا فلن تحتاج أن تدخل التفاصيل هنا.

DNS address: - إذا حددت هذا الخيار **Auto-retrieve** لبروتوكول IPv4 فسوف يتم الحصول على عنوان DNS (مركز خدمة اسم المجال) تلقائيًا من مركز الخدمة.

تظهر بعض اتصالات الإنترنت غير نشطة ولكن ربما يستمر بإرسال واستقبال البيانات في الخلفية. وقد تعمل هذه الاتصالات على تأخير بدء الفترة الزمنية المحددة هنا التي أثناءها تكون هذه الاتصالات غير نشطة، لذا قم بتأجيل إنهاء الاتصال.

يؤثر ضبط مكالمات البيانات على كل نقاط الوصول التي تستخدم كمكاملة البيانات العادية ومكاملة البيانات عالية السرعة. لمزيد من المعلومات حول اتصال البيانات، انظر "اتصال البيانات" الصفحة ٢٩.

خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)

Disconnect when idle for: - حدد الفترة الزمنية التي يتم بعدها ضبط حزمة خدمة الراديو العامة (GPRS) على وضع الانتظار ما لم يتم استخدام الاتصال.

GPRS connection: - حدد **When available** للاحتفاظ باتصال

خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) في وضع التنبيه ولتشغيل نقل بيانات الحزمة بسرعة إذا ما لزم الأمر. إذا حددت **When needed**، فسيستخدم الهاتف الذكي اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) فقط في حالة بدء تشغيل أحد التطبيقات أو الإجراءات التي تحتاج إلى ذلك. لاحظ أنه إذا لم تتوفر تغطية خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) مع تحديد الخيار **When available**، فسيحاول الهاتف الذكي بصفة دورية تأسيس اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS).

يؤثر ضبط خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) على جميع نقاط الوصول التي تستخدم اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS).

إدارة VPN

اذهب إلى **VPN management < Control panel < Desk**. للحصول على التفاصيل، "انظر VPN (الشبكة الخاصة الظاهرية)" الصفحة ١١٥.

Use PPP compression: - تحديد هذا الخيار يزيد من سرعة انتقال البيانات إذا كانت مدعومة بمركز خدمة PPP عن بعد إذا كانت هناك مشاكل في إنشاء اتصال جرب عدم تحديد هذا المربع. اتصل بمزود خدمة الإنترنت الخاص بك لمعرفة الإرشادات.

Callback type: - اسأل مزود خدمة الإنترنت الخاص بك عن الضبط الصحيح المطلوب استخدامه. يعتمد الضبط على تهيئة مزود الخدمة.

Callback number: - أدخل رقم الهاتف الخاص ببيانات الهاتف الذكي الخاص بك الذي يستخدمه مركز خدمة إعادة الطلب. وعادة ما يكون هذا الرقم هو رقم هاتف مكاملة البيانات للجهاز الخاص بك.

ضبط اتصالات الإنترنت

⬅ **لتهيئة ضبط اتصال الإنترنت،** قم بتحديد الحقول التالية:

عام

Preferred access point: - اختر نقطة الوصول للاتصال بالإنترنت.

Ask before connecting: - إذا حددت ذلك، سيظهر مربع حوار في كل مرة ترغب فيها في الاتصال بالإنترنت ويطلب منك التأكيد على الاتصال أو تغيير نقطة الوصول.

مكالمات البيانات

Disconnect when idle for: - حدد الفترة الزمنية التي بعدها تنتهي مكاملة البيانات ألياً إذا لم يتم استخدام الاتصال.

الذاكرة

اذهب إلى **Desk < Control panel < Memory**.

يمكنك هنا عرض استهلاك الذاكرة والمساحة الخالية من الذاكرة للعناصر المختلفة في الهاتف الذكي وبطاقة الذاكرة.

⚙️ **تلميح:** ولتجنب تناقص مساحة ذاكرة الهاتف الذكي، يجب أن تسمح أو تنقل البيانات إلى بطاقة الذاكرة أو إلى جهاز الكمبيوتر بصفة دورية.

لمزيد من المعلومات، انظر "تنظيم الذاكرة" الصفحة ٢٤.

ضبط إدخال القلم

اذهب إلى **Desk < Control panel < Pen input settings**.

انظر "ضبط إدخال القلم" الصفحة ٣٥.

ضبط الأوضاع

اذهب إلى **Desk < Control panel < Positioning settings**.

قد تسمح بعض الشبكات للآخرين بالمطالبة بموقع جهازك (خدمة الشبكة). يمكنك استخدام هذه الخدمة والضبط فقط إذا قمت بتنصيب تطبيقات تدعم هذه الخدمة.

عرف ما يلي:

الأولوية

يمكنك في صفحة الأولوية تحديد الأولوية بين طرق أوضاع مختلفة.

🔗 **لتغيير أولوية طريقة الوضع،** انقر فوق  وحدد الطريقة التي تريد استخدامها في هذا الوضع.

التفاصيل

يمكنك عرض خواص طريقة محددة والتعديل في تكلفتها في الصفحة **Details**.

يمكنك عرض الخواص التالية:

Method: - حدد طريقة الوضع المناسبة.

Average positioning time: - متوسط الوقت الذي تستغرقه عملية الوضع.

Rate: - المعدل المقدر لتكلفة هذه الطريقة.

Battery use: - استهلاك الطاقة المقدر للطريقة.

Accuracy: - الدقة الأفقية للطريقة.

🔗 **لتعديل تكلفة الطريقة،** انقر فوق **Edit** وانقر فوق  لتحديد طريقة.

ضبط الخصوصية

اذهب إلى **Desk < Control panel < Privacy settings**.

للتعديل اسم، انقر فوق **Edit** ثم قم بتعديل ضبط الخصوصية الفردية. الخيارات مشابهة لتلك المحددة في صفحة Global (عام). انقر فوق **Close** للمتابعة.

لمزيد من المعلومات حول تحديد الأسماء، انظر "عرض الأسماء والبحث عنها" الصفحة ٦٠.

ضبط RealPlayer

اذهب إلى **Desk < Control panel < RealPlayer settings**.
عرف ما يلي:

شبكة

Data speed: - حدد سرعة الاتصال. لاحظ أن الخيارين **Very fast** و **Slow** قد يؤثران على جودة الفيديو.

Connection time-out: - حدد الفترة الزمنية التي ينقطع الاتصال بعدها بالثواني، إذا لم يكن الاتصال ناجحًا.

Server time-out: - إذا لم يكن مركز الخدمة قادرًا على إرسال بيانات كافية ويحدث الكثير من الانقطاعات، قد تحتاج إلى تحديد وقت إقفال الاتصال بمركز الخدمة.

Port range: - نطاق أرقام المنافذ المستخدمة في الاتصال. القيم الافتراضية هي نفس القيم في ضبط الإنترنت.

الصفحة العامة

تتجاوز أهمية الضبط في هذه الصفحة كل الضبط الفردي. عرف ما يلي:

Position request rule: - حدد ضبط الخصوصية العامة. حدد **Use individual req. rules** لتستخدم الضبط الذي حددته لكل اسم وخدمة في صفحة **Individual**. حدد **Confirm first** لكي تصبح مطالبًا بالموافقة على كل طلبات الموقع بصرف النظر عن ضبط صفحة **Individual**. حدد **Always accept** أو **Always reject** للموافقة أو رفض طلبات موقع بصرف النظر عن ضبط صفحة **Individual** (فردية).

Valid until: - حدد أقصى فترة زمنية للموافقة أو الرفض إذا كنت تريد أن تحدده. عند الوصول إلى الحد الزمني ينتقل مستوى الخصوصية إلى **Use individual req. rules**.

Notify when position sent: - حدد ضبط الإشعار العام. يتاح هذا الخيار فقط إذا قمت بضبط سياسة التحقق إلى **Always accept**.

الصفحة الفردية

يمكنك في الصفحة **Individual** تحديد ضبط الخصوصية لخدمة أو اسم معين.

تتألف الصفحة من قائمة من الأسماء والخدمات ذات ضبط خصوصية محدد. عند طلب اسم أو خدمة لموقع، يمكن إضافته إلى قائمة الخصوصية. يمكنك فقط إضافة أسماء إلى القائمة في حدود الحوار.

➔ **لإضافة اسم،** انقر فوق **Add**، انقر فوق اسم في القائمة وانقر فوق **Close**. حدد ضبط الخصوصية الفردية. الخيارات مشابهة لتلك المحددة في صفحة Global (عام). انقر فوق **Close** للمتابعة.

التاريخ

Date format: - اختر ترتيب عناصر التاريخ.

Separator: - اختر الفاصل المستخدم بين عناصر التاريخ.

Week starts on: - لاختيار يوم بدء الأسبوع.

Working days: - لاختيار أيام العمل في الأسبوع.

الأرقام

Decimal separator: - اختر العلامة التي تستخدم كعلامة عشرية.

Thousands separation: - اختر مربع الاختيار هذا إذا أردت

استخدام فاصل بين المئات والآلاف.

Thousands separator: - اختر فاصل الآلاف.

Measurement unit: - اختر وحدة قياس الطول المحلية.

العملات

Currency symbol: - أدخل الرمز المستخدم للعملات المحلية.

Decimal places: - انقر فوق - أو + لاختيار عدد أماكن العلامات

العشرية المستخدمة في أرقام العملات.

Symbol position: - اختر موقع رموز العملات بالنسبة للرقم.

Negative value format: - اختر الطريقة التي سيتم بها عرض

القيمة السالبة للعملات.

Default access point: - الاتصال الذي تريد استخدامه كاتصال افتراضي. القيم الافتراضية هي نفس القيم في ضبط الإنترنت.

الوكيل

Use proxy: - لاستخدام مركز خدمة الوكيل، حدد هذا الخيار.

Server address: - عنوان IP لمركز خدمة أو اسم المجال. أمثلة لأسماء المجال: شركة. com ومنظمة. org.

Port number: - رقم منفذ الوكيل. يرتبط رقم المنفذ بالبروتوكول. المنفذ الافتراضي هو ١٠٩١.

الضبط الإقليمي

أذهب إلى **Desk < Control panel < Regional settings**.

في الصفحات التالية، يمكنك تحديد تنسيق التوقيت والتاريخ المحلي والترقيم وتحويلات العملات.

الوقت

Time format: - اختر ما بين نظام ١٢ ساعة ونظام ٢٤ ساعة.

Am/pm format: - في حالة اختيار نظام ١٢ ساعة في الحقل

السابق، اختر مكان ومظهر المؤشرات.

Separator: - اختر الفواصل المستخدمة بين الساعات والدقائق.

الحماية

أذهب إلى **Desk < Control panel < Security**.

يمكنك هنا تحديد مستوى حماية الهاتف للجهاز الخاص بك.

يتم عرض الرموز على شكل علامات نجمية. إذا قمت بتغيير الرمز، سوف يطلب منك إدخال الرمز الحالي، ثم إدخال الرمز الجديد مرتين. ولمزيد من المعلومات حول رموز الوصول، انظر "رموز الوصول"، الصفحة ٢٤.

تجنب استخدام رموز الوصول المشابهة لأرقام الطوارئ مثل رقم ١١٢، لتفادي الاتصال غير المقصود برقم الطوارئ.

قفل الجهاز

Autolock period: - يمكنك ضبط فترة قفل ذاتي ومهلة زمنية يتم قفل الهاتف الذكي بعدها تلقائيًا ويمكن استخدامه ثانية فقط في حالة إدخال رمز القفل الصحيح.

▼ **ملاحظة:** عندما يكون الهاتف مغلقًا، فقد تتمكن من الاتصال برقم الطوارئ الرسمي المبرمج في هاتفك.

Lock code: - يجب أن يكون طول رمز القفل ٥ أرقام إلى ١٠ أرقام. ضبط المصنع لرمز القفل هو ١٢٣٤٥ ولتجنب الاستخدام غير المسموح به للهاتف الذكي الخاص بك، قم بتغيير رمز القفل. واحتفظ بالرمز الجديد سرًا وفي مكان آمن بعيدًا عن الهاتف الذكي الخاص بك.

Lock if SIM card changed: - يمكنك ضبط الهاتف الذكي بحيث يتطلب إدخال رمز القفل عند إدخال بطاقة SIM جديدة وغير معلومة في

الهاتف الذكي. يحتفظ الهاتف الذكي بقائمة تضم بطاقات SIM التي تُعرف باسم بطاقات المالك.

رموز PIN

PIN code request: - عندما يكون رمز PIN نشطًا، يتم طلب

الرمز في كل مرة يتم فيها تشغيل الهاتف الذكي. قد لا تسمح بعض

بطاقات SIM بإلغاء تنشيط طلب رمز PIN. عند إدخال رمز PIN

بطريقة غير صحيحة ثلاث مرات متتالية، تحتاج إلى رمز PUK لبدء

تشغيل بطاقة SIM. عند إيقاف تشغيل بطاقة SIM، يمكنك فقط إجراء

مكالمات إلى أرقام طوارئ تم برمجتها مسبقًا. وبخلاف ذلك، لا يمكنك

استخدام الهاتف قبل إدخال الرموز المناسبة.

لاحظ أنه لا يمكن تغيير هذا الضبط إذا كان الهاتف مغلقًا أو إذا لم يتم

إدخال بطاقة SIM صالحة. لاحظ أيضًا أنه لا تنتج بعض بطاقات SIM

إمكانية إلغاء المطالبة بإدخال الرمز PIN.

Confirm SIM services: (خدمة شبكة) - لضبط الهاتف الذكي

بحيث يعرض رسائل تأكيد عند استخدام خدمة بطاقة SIM.

PIN code: - يجب أن يكون طول رمز PIN من ٤ إلى ٨ أرقام.

PIN2 code: - يجب أن يكون رمز PIN2 من ٤ إلى ٨ أرقام، ويلزم

إدخال رمز PIN2 للدخول إلى بعض الوظائف مثل ضبط تكلفة البطاقة

التي يجب أن تلقى دعمًا من بطاقة SIM الخاصة بك. وعند إدخال رمز

PIN2 بطريقة غير صحيحة ثلاث مرات متتالية، ستحتاج إلى رمز

PUK2 لبدء تشغيل بطاقة رمز PIN2. يجب أن يكون طول رمز

PIN2 الجديد من ٤ إلى ٨ أرقام.

حظر المكالمات

Barring password: انقر فوق **Change** لتغيير كلمة المرور الخاصة بالخطر. يجب أن تكون كلمة سر الخطر مكونة من أربعة حروف. إذا قمت بإدخال كلمة سر غير صحيحة ثلاث مرات متتالية، يتم حظر كلمة السر هذه، وستحتاج إلى الحصول على كلمة سر جديدة من مزود خدمة الشبكة.

معايرة الشاشة

اذهب إلى **Desk < Control panel < Screen calibration**. إذا كانت منطقة الشاشة الحساسة للمس لا تستجيب بشكل دقيق، فقد تحتاج إلى المعايرة. لذا اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

الموضوعات

اذهب إلى **Desk < Control panel < Themes**.

الموضوعات هي ملفات خاصة تحتوي على معلومات خاصة بالتنسيق والصور والأصوات. يمكنك إجراء تغيير على شكل هاتفك الذكي وصوته من خلال الموضوعات. لا يمكن حذف الموضوعات الافتراضية.

لتغيير شكل أو صوت الهاتف الذكي، انقر فوق **Themes**. حدد موضوعًا من القائمة وانقر فوق **Apply**. لمعاينة موضوع محدد، انقر فوق **Test** ثم **Preview**. انقر فوق **Sounds** للاستماع إلى أصوات الموضوع، إذا كانت متاحة.

لغة الجهاز

اذهب إلى **Desk < Control panel < Device language**.

لتغيير لغة الهاتف الذكي، انقر فوق **Device language**. يؤثر تغيير اللغة أيضًا في بعض عناصر الضبط الإقليمي، مثل رموز العملة ووحدات القياس.

أوامر الخدمة

اذهب إلى **Desk < Control panel < Service commands**.

يمكنك إرسال طلبات الخدمة، مثل أوامر تنشيط خدمات الشبكة لمزود الخدمة. لمزيد من المعلومات، اتصل بمزود الخدمة.

لإرسال طلب، اكتبه في الحقل وانقر فوق **Send**.

VPN (الشبكة الخاصة الظاهرية)



إدارة VPN

لاستخدام اتصالات VPN، قم أولاً بإنشاء نقاط وصول VPN، ثم حدد نقاط وصول VPN عند استخدام التطبيقات للاتصال بالشبكات التجارية. يتم إنشاء اتصال VPN بالشبكة التجارية من خلال نوع آخر من اتصال نقطة الوصول للإنترنت. يتم إنشاء الاتصال وتفسيره وفقاً لملف إعداد VPN الذي تم تحميله عند الاتصال بنقطة وصول VPN.

← لاستخدام VPN

١ اذهب إلى **Desk < Control panel < VPN management**.

٢ حدد اتصالاً لمركز خدمة ملف إعداد VPN.

يمكنك تحديد الضبط لمركز خدمة ملف إعداد VPN في **VPN management** أو تثبيت الضبط من **ملف نظام التثبيت (SIS) Symbian**.

لمزيد من المعلومات، انظر "الاتصال بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN"، الصفحة ١١٩.

▼ **ملاحظة:** عند تثبيت ملفات إعداد VPN من ملفات SIS، لن تحتاج إلى إنشاء اتصالات بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN.

٣ قم بتثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN. لمزيد من المعلومات، انظر "تثبيت ملفات إعداد VPN من مراكز خدمة ملفات إعداد VPN"، الصفحة ١١٦.

٤ قم بإنشاء نقاط وصول VPN.

يمكنك إنشاء اتصالات مشفرة بالمعلومات التي تحتاجها أثناء عدم جودك في المكتب وذلك من خلال (VPN) الشبكة الخاصة الظاهرية. فأنت على اتصال وتتحكم بشبكة شركتك للبريد الإلكتروني وتطبيقات قواعد البيانات والإنترنت، وذلك من خلال الوصول المشفر.

يجب حماية حركة الاتصالات على الشبكة عن بعد. قد تستخدم شركتك VPN في تغطية حركة اتصالات الشبكة وتطبيق سياسات الأمان المناسبة. تساعد VPN على توفير تعاملات الشبكة مزودة بالخصوصية والتكامل، مما يتيح للمستخدمين صلاحية الوصول إلى الشبكات وخدمات الشبكة.

لإنشاء VPN، يتحقق كل من البوابة والهاتف الذكي من الآخر ويتم تبادل التشفير وإجراءات التحقق للمساعدة في حماية خصوصية وتكامل المعلومات التي يتم الوصول إليها.

يعد نظام VPN بالهاتف الذكي Nokia 7710 حالياً البوابات التالية:

Nokia IP VPN Gateway و Cisco VPN 3000

Concentrator Series و Nokia IP Security Platform.

ابحث في موقع www.nokia.com للحصول على أحدث المعلومات المتعلقة بالبوابات الأخرى المدعومة.

تثبيت ملفات إعداد VPN من مراكز خدمة ملفات إعداد VPN

يمكنك تثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN في **VPN management**.

🔗 **تلميح:** مراكز خدمة ملفات إعداد VPN هي مراكز خدمة على الشبكة التجارية تحتوي على ملفات إعداد VPN.

🔗 لتثبيت ملفات إعداد VPN

- 1 اذهب إلى **VPN management < Control panel**.
- 2 انقر فوق **yes** عندما يطلب منك **VPN management** تثبيت ملفات إعداد.
- 3 انقر فوق **yes** مرة أخرى لإضافة مراكز خدمة ملفات إعداد.
- 4 حدد الضبط للاتصال بمركز خدمة ملفات إعداد VPN وانقر **Done**.
- 5 لمزيد من المعلومات، انظر "الاتصال بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN"، الصفحة ١١٩.
- 6 انقر فوق **Yes** لتزامن مركز خدمة ملف إعداد VPN.
- 6 قم بإنشاء كلمة سر مخزن المفاتيح وانقر فوق **OK**.
- 🔗 **تلميح:** تساعد كلمة سر مخزن المفاتيح على حماية المفاتيح الخاصة الموجودة في ملفات إعداد VPN واتصالات مراكز خدمة ملفات إعداد VPN من الاستخدام غير المرخص.
- 7 لمزيد من المعلومات، انظر "إنشاء أو تغيير كلمة سر مخزن المفاتيح"، الصفحة ١٢٣.
- يتم الاتصال الهاتفي الذكي بمركز خدمة ملفات إعداد VPN.
- 7 تحقق من رمز هوية مركز خدمة ملف إعداد VPN وأدخل الحروف المفقودة لتأسيس الثقة بين الهاتف الذكي ومركز خدمة ملفات إعداد VPN وانقر فوق **OK**.

تحدد نقاط وصول VPN نقطة وصول للإنترنت وملف إعداد VPN. لمزيد من المعلومات حول إنشاء نقاط الوصول، انظر "إعداد نقطة الوصول للإنترنت"، الصفحة ١٠٥.

▼ **ملاحظة:** تدمج نقاط وصول VPN ملفات إعداد VPN بنقاط الوصول للإنترنت. عند تزامن مركز خدمة ملفات إعداد VPN لأول مرة، يتم إنشاء نقاط وصول VPN متوافقة لكل ملف إعداد يتم تثبيته على الهاتف الذكي.

- حدد نقطة وصول VPN عند استخدام التطبيقات للاتصال بالشبكة التجارية.
- لمزيد من المعلومات، انظر "استخدام VPN مع التطبيقات"، الصفحة ١٢٣.
- يتم إنشاء اتصال VPN بأعلى اتصال نقطة وصول للإنترنت.

إدارة ملفات إعداد VPN

تحدد ملفات إعداد VPN الطريقة التي يستخدمها كل من عميل VPN وبوابة VPN في التحقق من بعضهما وإجراءات التشفير التي يستخدمها في حماية سرية البيانات. ينشئ المسؤول ملفات إعداد VPN ويقوم بتخزينها على مراكز خدمة ملفات إعداد VPN أو تسليمها إليك كملفات SIS. قم بتثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN في **VPN management**.

يمكنك تخطي هذه الخطوة عند تثبيت الضبط لمركز خدمة ملفات إعداد VPN من ملفات SIS، اكتب كلمة سر استيراد المفاتيح في **Key import pass.:** وانقر فوق **OK**. ثم اكتب كلمة سر مخزن المفاتيح في **Key store password** وانقر **OK**.

عرض ملفات إعداد VPN

يمكنك عرض وتحديث وحذف ملفات إعداد VPN التي قمت بتثبيتها على الهاتف الذكي في **VPN management**.

للعرض تفاصيل ملف إعداد VPN، حدد ملف إعداد VPN وانقر فوق **Open** لعرض مزيد من المعلومات.

تنقل لعرض المعلومات التالية حول كل ملف من ملفات إعداد VPN:

- **Description:** يعرض معلومات إضافية حول ملف إعداد VPN. تتم قراءة الوصف من ملف إعداد VPN. يعرف المسؤول الوصف عند إنشاء ملف إعداد VPN.
- **Policy status:** يحدد ما إذا كان ملف إعداد VPN جاهزًا للاستخدام أم لا أم إنه مستخدم بالفعل.
- **Certificate status:** يحدد ما إذا كانت شهادات المستخدم الصالحة موجودة في الهاتف الذكي أم لا.
- **Policy name:** يعرض اسم ملف إعداد VPN. يعرف المسؤول الاسم عند إنشاء ملف إعداد VPN.
- **Policy server:** يعرض اسم مركز خدمة ملفات إعداد VPN الذي يتم منه تثبيت ملف إعداد VPN. تتم تسمية مراكز خدمة ملفات إعداد VPN عند تعريف الاتصالات بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN. يتم إخفاء هذا الحقل إذا تم تثبيت ملف إعداد VPN من ملف SIS.

يمكنك تخطي هذه الخطوة عند تثبيت الضبط لمركز خدمة ملفات إعداد VPN من ملف SIS.

🔑 **تلميح:** رمز هوية مركز خدمة ملفات إعداد VPN هو بصمة الأصبع لشهادة مركز خدمة ملف إعداد VPN، الذي يعرف الشهادة. لمزيد من المعلومات، انظر إضافة مراكز خدمة ملفات إعداد VPN، الصفحة ١٢٠.

٨ أدخل معلومات التحقق للوصول إلى مركز خدمة ملف إعداد VPN وانقر فوق **OK**.

يخبرك المسؤول بالمعلومات المراد إدخالها.

يتم تثبيت ملفات إعداد VPN على الهاتف الذكي.

▼ **ملاحظة:** عند النقر فوق **cancel**، لن يتم تثبيت ملفات إعداد VPN. حدد **install** لتثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

تثبيت ملفات إعداد VPN من ملفات SIS

بإمكان المسؤول تسليم ملفات إعداد VPN إليك كمفاتيح SIS. عند تثبيت ملفات إعداد VPN من ملفات SIS، لن تحتاج إلى تعريف اتصالات بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN. بعد تثبيت ملفات إعداد VPN، يمكن إنشاء نقاط وصول VPN وجعلها مقترنة بالتطبيقات.

إذا احتوت ملفات إعداد VPN على مفاتيح خاصة وشهادات مناظرة، يعرف المسؤول كلمات سر استيراد المفاتيح للمساعدة في حماية المفاتيح الخاصة. ينبغي على المسؤول استخدام طريقة آمنة لتسليم كلمة سر استيراد المفاتيح إليك.

🔑 **تلميح:** تساعد كلمة سر استيراد المفاتيح على حماية المفاتيح الخاصة في ملف ملف إعداد VPN.

- **Updated:** يعرض تاريخ آخر تحديث لملف إعداد VPN من مركز خدمة ملف إعداد VPN. يتم إخفاء هذا الحقل إذا تم تثبيت ملف إعداد VPN من ملف SIS.

فحص حالة ملف الإعداد

Policy status: قد يكون لها القيم التالية:

In use: إنشاء اتصال بنقطة وصول VPN المقترنة بملف إعداد VPN. عند إنشاء اتصال، يتم تنشيط ملف إعداد VPN.

Associated with VPN access point: جعل ملف إعداد VPN مقترنًا بنقطة وصول VPN أو أكثر. يمكن تحديد أي من نقاط وصول VPN لتنشيط ملف إعداد VPN.

Not associated with VPN access point: يلزم جعل ملف إعداد VPN مقترنًا بنقطة وصول VPN لتنشيط ملف إعداد VPN.

▼ **ملاحظة:** لن يتم تحديث شاشة عرض تفاصيل ملف إعداد VPN إذا تم تغيير حالة ملف الإعداد عندما تكون شاشة العرض مفتوحة.

فحص حالة الشهادة

Certificate status: قد يكون لها القيم التالية:

Unknown: لا يستطيع عميل VPN تحديد حالة الشهادات.

OK: شهادة صالحة واحدة على الأقل متاحة في الهاتف الذكي أو لا تستخدم شهادات للتحقق من بوابات VPN.

Expired: مدة صلاحية شهادة أو أكثر انتهت. في حالة عدم إمكانية إنشاء اتصال VPN، قم بتحديث ملف إعداد VPN لتسجيل شهادات جديدة.

No certificate: لا يمكن العثور على شهادة أو أكثر من الشهادات المطلوبة على الهاتف الذكي. في حالة عدم إمكانية إنشاء اتصال VPN، حاول تحديث ملف إعداد VPN لتسجيل شهادات جديدة.

Not yet valid: شهادة أو أكثر للاستخدام المستقبلي. قد تعني هذه القيمة أيضًا أنه تم ضبط التاريخ والوقت على الهاتف الذكي في الماضي أو لم يتم ضبط المناطق الزمنية بطريقة صحيحة أو تم تشغيل التوقيت الصيفي.

← **لحذف ملف إعداد VPN، انقر فوق Delete.**

✖ **لإغلاق تفاصيل ملف إعداد VPN، انقر فوق Close.**

تحديث ملفات إعداد VPN

عند إنشاء اتصال بنقطة وصول VPN، يفحص عميل VPN حالة ملف إعداد VPN المقترن بنقطة وصول VPN من مركز خدمة ملف إعداد VPN. إذا قام المسؤول بإنشاء إصدار جديد من ملف إعداد VPN، يتم تثبيت الإصدار الجديد على الهاتف الذكي. أما إذا حذف المسؤول ملف إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN، تتم إزالة ملف إعداد VPN من الهاتف الذكي.

يصبح التغيير فعالاً في المرة التالية عند إنشاء اتصال بنقطة وصول VPN، حتى لا يتأثر اتصال VPN الحالي.

قم بتحديث ملف إعداد VPN أيضًا في **VPN management**.

الاتصال بمراكز خدمة ملفات إعداد VPN

عند تثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN، يتم إنشاء علاقة موثوق فيها بين الهاتف الذكي ومركز الخدمة. لإنشاء علاقة موثوق فيها، يجب التحقق من مركز الخدمة ويجب أن يتحقق مركز الخدمة منك.

بعد أن يتحقق مركز الخدمة منك، يقوم عميل VPN بتكوين مفتاح خاص وتسجيل الشهادة المناظرة لك. يتم تخزين المفتاح الخاص والشهادة في مخزن المفاتيح على الهاتف الذكي. يتحقق مركز الخدمة منك بواسطة الشهادة.

🔑 **تلميح:** بإمكان المسؤول تسليم ملف SIS الذي يحتوي على الضبط الذي يحدد اتصالاً بمركز خدمة ملفات إعداد VPN أو يمكنك إضافة مركز الخدمة في **VPN management**.

تثبيت الضبط من ملفات SIS

يمكنك تثبيت ضبط مركز خدمة ملفات إعداد VPN في مركز خدمة ملفات إعداد VPN من ملف SIS. يتم تثبيت الضبط في الهاتف الذكي بنفس الطريقة التي يتم بها تثبيت البرامج الأخرى.

يتكون الضبط من العنوان وشهادة مركز خدمة ملفات إعداد VPN. تجعل شهادة مركز الخدمة الهاتف الذكي يثق في مركز الخدمة، حتى لا تحتاج سوى إلى تقديم اسم المستخدم وكلمة السر لإثبات هويتك.

🔗 **لتحديث ملف إعداد VPN**، حدد ملف إعداد VPN وانقر فوق **Update**. يفحص عميل VPN حالة ملف إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

حذف ملفات إعداد VPN

يتم حذف ملفات إعداد VPN تلقائيًا بعد أن يحذفها المسؤول من مركز خدمة ملفات إعداد VPN عند تحديث ملف إعداد VPN أو تزامن مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

عند حذف ملف إعداد VPN في **VPN management** التي ما زالت موجودة على مركز خدمة ملفات إعداد VPN، يتم تثبيت ملف إعداد VPN مرة أخرى عند تزامن ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

🔗 **لحذف ملف إعداد VPN**، حدد ملف إعداد VPN وانقر فوق **Delete**.

لا يمكن استخدام نقطة وصول VPN عند حذف ملف إعداد VPN المقترن به.

إدارة مراكز خدمة ملفات إعداد VPN

يمكنك تثبيت ملفات إعداد VPN من مراكز خدمة ملفات إعداد VPN في **policy servers**. عند إنشاء اتصال بنقطة وصول VPN، يتصل الهاتف الذكي بمركز خدمة ملفات إعداد VPN للتحديث التلقائي لملف إعداد VPN المرتبطة بنقطة وصول VPN. لتحديث كل ملفات إعداد VPN، يتم تزامن مراكز خدمة ملفات إعداد VPN بالهاتف الذكي.

لا يحتوي ملف SIS على الضبط لنقطة وصول للإنترنت للاتصال بمركز الخدمة. لتحديد نقطة وصول للإنترنت، قم بتعديل ضبط مركز الخدمة. يمكنك أيضاً تحديد نقطة وصول للإنترنت عند الاتصال بمركز الخدمة. إذا لم يوقع المسئول في ملف SIS، يتم عرض تحذير أمان عند تثبيت ملف SIS. يمكن تجاهل التحذير إذا كنت متأكداً أنك استلمت ملف SIS من المسئول.

يجب الخروج من **VPN management** قبل تثبيت الضبط من ملف SIS أو فشل التثبيت.

إضافة مراكز خدمة ملف إعداد VPN

policy servers أن تحدد ضبط مركز خدمة ملفات إعداد VPN وذلك في حالة عدم ضبطه من أحد ملفات SIS.

عند الاتصال بعنوان مركز خدمة ملفات إعداد VPN لأول مرة، لا يتق الهاتف الذكي في مركز خدمة ملفات إعداد VPN، لذا يجب عليك حينذاك توثيق مركز الخدمة. يتم تسليمك رمز هوية خاص بمركز خدمة ملفات إعداد VPN من قبل المسئولين. وعليك التأكد من رمز الهوية هذا واستكمالته كي يتحقق منه عميل VPN.

بعد إتمام عملية التوثيق بنجاح، يسجل مركز عميل VPN شهادة من مركز خدمة ملفات إعداد VPN وذلك لإجراء عمليات التوثيق التالية في مركز الخدمة.

➔ **لإضافة مركز خدمة ملفات إعداد VPN**، انقر فوق **New** أدخل الضبط التالي:

- **Server name:** - يمكنك اختيار أي اسم، لكنه من الضروري أن يكون هذا الاسم فريداً في **Policy servers**.
 - إذا تركت هذا الحقل خالياً، يتم إدراج **Server address** في ذلك الحقل.
 - يظهر اسم مركز خدمة ملفات الإعداد في قائمة مراكز خدمة ملفات إعداد VPN.
 - **Server address:** - اسم المضيف أو عنوان IP الخاص بمركز خدمة ملفات إعداد VPN لتثبيت ملفات إعداد VPN منه. يمكنك تحديد رقم النقطة، مفصلاً بعلامة النقطتين (:).
 - تتسلم عنوان مركز خدمة ملفات الإعداد من المسئولين.
 - **Internet access point:** - نقطة الوصول إلى الإنترنت المستخدمة في الاتصال بمركز خدمة ملفات إعداد VPN.
 - يخبرك المسئولون بنقطة الوصول التي يجب اختيارها.
- ➔ **لتثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN**، انقر فوق **Yes** عندما يطلب منك **VPN management** عمل تزامن لمركز خدمة ملفات إعداد VPN.
- ⚠️ **تلميح:** يعني التزامن أن عميل VPN سيتصل بمركز خدمة ملفات إعداد VPN للتحقق من ملفات إعداد VPN الجديدة أو المحذوفة وتثبيت ملفات إعداد VPN على الهاتف الذكي.
- وعند الاتصال بعنوان مركز خدمة ملفات إعداد VPN لأول مرة، يكون مركز الخدمة غير موثوق فيه؛ لذا عليك توثيق مركز الخدمة. سوف تتسلم رمز هوية مركز خدمة ملفات إعداد VPN من المسئولين.
- ➔ **كي تتحقق من هوية مركز خدمة ملفات إعداد VPN**، قارن جيداً بين رمز هوية مركز الخدمة في مربع الحوار **VPN policy server identity code** والرمز الذي تتسلمه من المسئولين، ثم أدخل الحرف الناقص في **Missing chars.:** وانقر فوق **OK**.

➔ **لعرض ضبط مركز خدمة ملفات إعداد VPN أو تغييره، حدد أحد مراكز خدمة ملفات إعداد VPN وانقر فوق Edit** كي يتم تغييره.

• **Server name:** - الاسم الخاص بمركز خدمة ملفات الإعداد
Policy servers يعرض اسم الملف الجديد.

• **Internet access point:** - نقطة الوصول إلى الإنترنت المستخدمة في الاتصال بمركز خدمة ملفات إعداد VPN.

في حالة حذف نقطة الوصول المقترنة بمركز خدمة ملفات الإعداد، فإن **Internet access point:** سوف تعرض النص **Not selected**. أما إذا حذفت جميع نقاط الوصول فلن تستطيع **VPN management** حفظ الضبط.

لا يمكنك تغيير **Server address:** بعد تثبيت ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN، لأن مركز الخدمة يرسل العنوان إلى إدارة VPN أثناء الاتصال الأول.

➔ **لحذف مركز خدمة ملفات إعداد VPN، انقر فوق Delete.**

➔ **لحفظ الضبط، انقر فوق Done.**

⚙️ **تلميح:** لإغلاق الشاشة دون حفظ التغييرات التي قمت بها، اضغط على مفتاح **Esc**.

تزامن مراكز خدمة ملفات إعداد VPN

➔ **كي تتمكن من تثبيت ملفات الإعداد وتحديثها من مركز خدمة ملفات إعداد VPN** اختر أحد مراكز خدمة ملفات إعداد VPN وانقر فوق **Synchronise**. يتصل عميل VPN بمركز خدمة ملفات إعداد VPN للتحقق مما إذا كان المسؤولون قد قاموا بإضافة أو تحديث أو حذف ملفات إعداد VPN.

فإذا كان مركز خدمة ملفات إعداد VPN يشتمل على ملفات إعداد VPN جديدة أو إصدارات جديدة من ملفات إعداد VPN، فسوف يتم تثبيت

▼ **ملاحظة:** في حالة تثبيت ضبط مركز خدمة ملفات إعداد VPN من ملف SIS لن تحتاج إلى التحقق من هوية مركز الخدمة ولن تظهر لك هذه الشاشة على الإطلاق.

➔ **كي تقوم بعملية توثيق مركز خدمة ملفات إعداد VPN، أدخل اسم المستخدم الخاص بك في: User name** وكلمة المرور في **Password:** وانقر فوق **OK** في مربع الحوار **VPN policy server authentication**.

يُخبرك المسؤولون باسم المستخدم وكلمة السر للدخول.

⚙️ **تلميح:** يساعد اسم المستخدم الخاص بمركز خدمة ملف الإعداد وكلمة السر على حماية مركز خدمة ملفات إعداد VPN من الوصول غير المرخص.

يسجل عميل VPN شهادة بحيث تستخدم في عمليات التوثيق التالية في مركز خدمة ملفات إعداد VPN، ويقوم أيضًا بتثبيت ملفات إعداد VPN في الهاتف الذكي.

⚙️ **تلميح:** يشير مصطلح تسجيل الشهادة إلى إرسال طلب استخراج شهادة من الجهة المعنية بإصدارها ثم استلام هذه الشهادة.

يمكنك الآن إنشاء منافذ وصول VPN وجعلها مقترنة بالتطبيقات.

تعديل مراكز خدمة ملفات إعداد VPN

يمكنك في **Policy servers** عرض مراكز خدمة ملفات إعداد VPN وتعديلها وعمل تزامن لها وحذفها.

رؤية سجل VPN

يشتمل سجل VPN على الرسائل التي تم تسجيلها عند عمل تحديث وتزامن لملفات إعداد VPN، كما أنه يستخدم نقاط وصول VPN لإنشاء اتصالات VPN مع يوابات VPN.

ويمكنك رؤية رسائل السجل وحذفها في Log. يمكنك أيضًا رؤية نوع الرسالة وتوقيت تسجيل كل رسالة على حدة وبداية كل رسالة من رسائل السجل.

☺ ترمز إلى الخطأ و ⚠ التحذير و ⓘ المعلومات.

← لرؤية رسالة السجل الكاملة، انقر فوق Open.

يرتب Log رسائل السجل حسب توقيت وتاريخ تسجيلها بحيث تظهر الرسائل الأحدث أولاً. يمكنك الاطلاع على الرسائل حتى توقيت فتح Log.

← لتطلع على أحدث رسائل السجل، انقر فوق Reload.

يمكن أن تشتمل رسائل السجل على رموز الخطأ وحالاته وسببه. قم بتسليم تقرير خاص بالرموز إلى المسؤولين عند إرسال إعلامهم بوجود أخطاء.

← لحذف كافة رسائل السجل من السجل، انقر فوق Clear log.

يتم تسجيل رسائل السجل في مخزن مؤقت دائري. عندما يصل حجم السجل إلى ٢٠ كيلوبايت، تتم كتابة رسائل السجل الجديدة أعلى رسائل السجل الأقدم.

كلمات سر مخزن المفاتيح

يمكنك إنشاء كلمة سر مخزن المفاتيح أو تغييرها في Key store password، تساعد كلمة سر مخزن المفاتيح على حماية المفاتيح الخاصة في الهاتف الذكي واتصالات مركز خدمة ملفات إعداد VPN ضد الاستخدام غير المرخص.

ملفات إعداد VPN على الهاتف الذكي. وإذا حذف المسؤولون ملفات إعداد VPN من مركز الخدمة، فسوف يتم بالتالي حذف ملفات إعداد VPN من الهاتف الذكي.

▼ ملاحظة: عندما تقوم بعمل تزامن لمركز خدمة ملفات إعداد VPN لأول مرة، يتم إنشاء نقاط وصول VPN مطابقة لكل ملف إعداد من الملفات التي قمت بتثبيتها على الهاتف الذكي. تدمج نقاط وصول VPN ملفات إعداد VPN بنقاط الوصول إلى الإنترنت. عند الاتصال بمركز خدمة ملفات إعداد VPN لتثبيت أو تحديث ملفات إعداد VPN فإنك قد تحتاج إلى تسجيل شهادات VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

تسجيل شهادات VPN

يقوم عميل VPN بإنشاء طلب استخراج شهادة لكل شهادة مطلوبة مع إرسال الطلب إلى مركز خدمة ملفات إعداد VPN. يقوم بعدها مركز خدمة ملفات إعداد VPN بتسجيل كل شهادة مطلوبة من قبل جهة استخراج الشهادات ويرسلها مرة أخرى إلى عميل VPN.

يشتمل طلب استخراج الشهادة والشهادة المطابقة لهذا الطلب على هوية المستخدم. وفقاً لتهيئة مركز خدمة ملفات إعداد VPN قد يتم استخدام هوية مستخدم مركز خدمة ملفات إعداد VPN كهوية للمستخدم في شهادات VPN. أما إذا كان ذلك غير ممكناً، فإن VPN management يتطلب إدخال هوية المستخدم الخاصة بنطاق معين. يخبرك المسؤولون بالمعلومات التي يجب عليك إدخالها.

← لإنشاء طلبات استخراج الشهادة، أدخل هوية مستخدم الشهادة الخاصة بك في مربع حوار VPN user identity للنطاق المحدد في User identity: ثم انقر فوق OK.

استخدام VPN مع التطبيقات

عند استخدام تطبيق معين لإنشاء اتصال مع نقطة وصول VPN، يقوم الهاتف الذكي بما يلي:

- الاتصال بنقطة الوصول إلى الإنترنت المقترنة بنقطة وصول VPN.
- تحميل ملف إعدادات VPN المقترن بنقطة وصول VPN.
- الاتصال ببوابة VPN لإنشاء اتصال VPN.

توثيق بوابات VPN

- تحتاج إلى إثبات هويتك عند الدخول إلى شبكة VPN التجارية. يحدد ملف إعدادات VPN طريقة التوثيق التي يجب عليك استخدامها:
- التوثيق القائم على الشهادة: حيث يجب أن تمتلك شهادة تحمل توقيع إحدى جهات استخراج الشهادات الموثوق بها. استخدام طريقة تسجيل الشهادة عبر الإنترنت للحصول على الشهادة أو تثبيت الشهادات عند تثبيت ملف إعدادات VPN من ملف SIS.
 - التوثيق المتوارث: استخدام أسماء المستخدمين وكلمات السر أو رموز المرور لإجراء عملية التوثيق. قيام المسؤولون بإنشاء أسماء المستخدمين وكلمات السر أو تعيين رموز SecurID لإنشاء رموز السر.

➔ إذا كنت تستخدم شهادات لإجراء عملية التوثيق، فعليك إدخال كلمة سر مخزن المفاتيح.

➔ أما إذا كنت تستخدم التوثيق المتوارث، فأدخل معلومات توثيق VPN عند استخدام التطبيقات للاتصال بنقاط وصول VPN لكي يتفاوض الهاتف الذكي بشأن الاتصال المشفر مع بوابة VPN.

إنشاء أو تغيير كلمة سر مخزن المفاتيح

قم بإنشاء كلمة سر مخزن المفاتيح عند تثبيت ملف إعدادات VPN. قم بإنشاء كلمات سر مخزن المفاتيح بحيث تكون طويلة وصعبة بدرجة تساعد على حماية المعلومات الموجودة بالهاتف الذكي. في حالة اكتشاف كلمة سر مخزن المفاتيح، قد تتعرض الشبكة التجارية إلى الوصول غير المرخص.

⚠️ **تلميح:** يجب ألا تقل كلمة سر مخزن المفاتيح من حيث الطول عن ستة أحرف على الأقل، كما يمكن أن تشمل على الحروف والأرقام والحروف الخاصة.

➔ **لتغيير كلمة سر مخزن المفاتيح،** انقر فوق **Set**.

أدخل كلمة سر يسهل عليك تذكرها مع صعوبة تخمينها من قبل أي شخص آخر في **New password** لكي تتجنب أخطاء الكتابة، أدخل كلمة السر مرة أخرى في **Verify password** ثم انقر فوق **OK**.

إدخال كلمات سر مخزن المفاتيح

- يجب عليك إدخال كلمة سر مخزن المفاتيح في الحالات التالية:
- تثبيت ملفات إعدادات VPN جديدة أو أخرى تم تحديثها من مراكز خدمة ملفات إعدادات VPN.
 - استخدام التطبيقات للاتصال بنقاط وصول VPN التي تتطلب توثيق الشهادة.

جرب الحلول التالية:

- تحقق من اسم المستخدم وكلمة السر ثم حاول مرة أخرى.
- قم بإنشاء رمز مرور وأدخله.

Unable to log on to policy server. Enter policy server user name and password.

تنتهي شهادة توثيقك في مركز خدمة ملفات إعداد VPN أو يلغي المسؤولون هذه الشهادة.

أعلم المسؤولين بهذا الخطأ، والذين سيمحونك كلمة سر لتسجيل الدخول مرة واحدة. أدخل اسم المستخدم وكلمة سر المرة الواحدة للتوثيق في مركز خدمة ملفات إعداد VPN. يقوم عميل VPN بتسجيل شهادة جديدة خاصة بك.

Unable to log on to policy server. See VPN log for details.

لم تبدأ الفترة المتاحة للشهادة التي تمنحك التوثيق في مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

تحقق من ضبط التاريخ والتوقيت أو انتظر حتى تبدأ فترة صلاحية الشهادة.

Unable to use VPN client. Cryptographic library is too weak.

إذا كانت مكتبة التشفير المثبتة على الهاتف الذكي ضعيفة للغاية، فلن تستطيع استخدام اتصالات VPN.

اتصل بالمسؤولين.

Incorrect password

إدخال كلمة سر مخزن المفاتيح أو كلمة سر استيراد المفاتيح غير صحيحة.

تحقق من كلمة السر وحاول مرة أخرى.

❏ لكي تستخدم أسماء المستخدمين وكلمات السر لتوثيق بوابة VPN، أدخل اسم المستخدم في: **VPN user name** وكلمة سر VPN في **VPN password**. انقر فوق **OK**.

❏ لكي تستخدم أسماء المستخدمين وكلمات السر في توثيق بوابة VPN، أدخل اسم المستخدم الخاص بك في: **VPN user name** ثم قم بإنشاء رمز مرور SecurID مع إدخاله في: **VPN passcode**. انقر فوق **OK**.

إذا أصبح رمز SecurID غير متزامن مع ساعة ACE/Server الزمنية، سيطلب منك إدخال رمز المرور التالي الذي يستخدمه ACE/Server كمرجع جديد للقاعدة الزمنية للرمز. أدخل اسم مستخدم VPN الخاص بك في: **VPN user name**. قم بإنشاء رمز مرور جديد وأدخله في: **Next passcode** ثم انقر فوق **OK**. إذا فشلت هذه المحاولة، فعليك بالاتصال بالمسؤولين.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

يُدرج هذا القسم رسائل الخطأ وفقاً للترتيب الأبجدي، ويصف الأسباب المحتملة لهذه الأخطاء مع اقتراح بعض الإجراءات لإصلاحها.

Authentication failed. Check user name and password.

- عندما تدخل اسم مستخدم أو كلمة سر غير صحيحة عند القيام بالتوثيق لمركز خدمة ملفات إعداد VPN أو تسجيل الدخول في VPN.
- تقوم بإدخال رمز مرور غير صحيح عند طلب رمز المرور التالي.

Incorrect server identity code

إدخال سلسلة غير صحيحة عند طلب إدخال رمز هوية مركز خدمة ملفات إعداد VPN.

افحص رمز هوية مركز خدمة إعداد VPN جيداً وقارن بينه وبين الرمز الذي تسلمته من المسؤولين وأدخل الحروف الناقصة مرة أخرى.

Unable to activate VPN connection. See VPN log for details.

فشل التوثيق المتوارث أو فقد أو ضياع الشهادة التي تستخدمها في التوثيق لبوابة VPN أو عدم بدء فترة صلاحية الشهادة حتى ذلك الحين. افحص ضبط التاريخ والتوقيت في الهاتف الذكي.

➔ **لتحديث ملف إعداد VPN**، اختر ملف إعداد VPN من **Policies** ثم انقر فوق **Update**.

VPN policy deleted. Try redefining VPN access point.

أصبح ملف إعداد VPN الذي كان مقترناً بنقطة وصول VPN قديماً وتم حذفه تلقائياً.

لكي تتمكن من عمل اقتران لملف إعداد VPN آخر بنقطة وصول VPN، من **Internet Setup < Control Panel** حدد اتصال VPN مرة أخرى مع عمل اقتران لملف إعداد صالح معه.

سوف تتسلم كلمة سر استيراد المفاتيح من المسؤولين. إنشاء كلمة سر استيراد المفاتيح بنفسك.

Policy server is currently in use. Unable to delete.

لا يمكنك حذف مركز خدمة ملفات إعداد VPN أثناء تحديث ملفات إعداد VPN من مركز الخدمة. إذا استخدمت تطبيقاً يعمل على إنشاء اتصال بأحد نقاط وصول VPN، فسوف يتم تحديث ملفات إعداد VPN بشكل تلقائي. انتظر حتى يتم الانتهاء من تحديث ملف إعداد VPN وحاول مرة أخرى.

Unable to log on to policy server. Delete server and redefine details.

انتهاء شهادة مركز الخدمة الخاصة بمركز خدمة ملفات إعداد VPN.

➔ **لحذف مركز خدمة ملفات إعداد VPN**، حدد مركز خدمة ملفات إعداد VPN من **Policy servers** ثم انقر فوق **Delete**.

➔ **لإضافة مركز خدمة VPN مرة أخرى**، انقر فوق **New** أو اطلب من المسؤول إعطائك ملف SIS يشتمل على ضبط جديد لمركز خدمة ملفات إعداد VPN.

Unable to update policy. See VPN log for details.

Unable to synchronise. See VPN log for details.

حدث خطأ عند تنزيل ملفات إعداد VPN من مركز خدمة ملفات إعداد VPN أو أثناء تثبيتها على الهاتف الذكي.

➔ **لتحديث ملف إعداد VPN**، اختر ملف إعداد VPN من **Policies** ثم انقر فوق **Update**.

➔ **لتثبيت ملفات الإعداد من مركز خدمة ملفات إعداد VPN**، حدد مركز خدمة ملفات إعداد VPN في **Policy servers** ثم انقر فوق **Synchronise**.

مدير الملفات

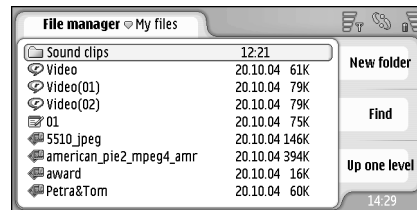


اذهب إلى **Desk > File manager**.

يمكنك إزالة ونسخ وإعادة تسمية وفتح الملفات والحافظات في تطبيق File Manager (مدير الملفات).

قد تعوق حماية حقوق النشر والطبع عملية نسخ بعض الصور ونغمات الرنين والمحتويات الأخرى أو تعديلها أو نقلها أو إعادة إرسالها.

🔍 **تلميح:** استخدم تطبيق File Manager (مدير الملفات) مع بطاقة الذاكرة لإزالة الملفات والحافظات من الذاكرة الداخلية ومن ثم تفريغ مساحة من الذاكرة. انظر "تنظيم بطاقات الذاكرة"، الصفحة ١٢٧.



الشكل ٣٣: مدير الملفات

🔍 **افتح ملف أو حافظة، انقر نقرًا مزدوجًا فوقه.**

🔍 **لإعادة فتح ملف تم فتحه حديثًا، اضغط على [Menu] وحدد File > Recent files.** ثم حدد الملف الذي ترغب في فتحه.

🔍 **لعرض تفاصيل ملف أو حافظة اضغط على [Menu] وحدد Tools > Details.** إذا حددت مربع اختيار **Read-only** فلن يمكن تعديل الملف.

تنظيم الملفات

🔍 **للبحث عن ملف، انقر فوق Find..** قم بإدخال اسم أو جزء من اسم الملف الذي تبحث عنه. يمكنك أيضًا البحث طبقًا لأنواع الملفات. لجعل البحث أكثر دقة، انقر فوق **Options** وحدد مكان البحث والفاصل الزمني بين الملفات التي تم البحث فيها ثم انقر فوق **Find** للبدء في البحث.

🔍 **لإنشاء ملف جديد، اضغط على [Menu] وحدد File > New file...** حدد نوع الملف والمكان الذي تم حفظ الملف الجديد فيه.

🔍 **لتغيير طريقة ترتيب الملفات، اضغط على [Menu] وحدد Display > Sort...** حدد الفئة التي يتم ترتيب الملفات وفقًا لها وطريقة الترتيب.

للمزيد من المعلومات عن بطاقات الذاكرة، انظر "إزالة بطاقة الذاكرة وتنظيفها" الصفحة ١٥.

لاحظ أيضًا أنه يمكنك عمل نسخ احتياطية باستخدام Nokia PC Suite 6.41 من البيانات في جهاز الكمبيوتر. للمزيد من المعلومات حول الخيارات المتاحة لعمل نسخ احتياطية مع مجموعة برامج Nokia PC Suite، انظر "دليل Nokia PC Suite على القرص المضغوط".

تنظيم الحافظات

↪ لإغلاق حافظاة والانتقال لأعلى في الترتيب الهرمي للحافظات، انقر فوق **Up one level**.

↪ لإنشاء حافظاة جديدة، اضغط على **New < File folder...** قم بتسمية الحافظة الجديدة وحدد لها مكانًا.

↪ لإعادة تسمية ملف أو حافظاة محددة، اضغط على **Rename... < File**.

تنظيم بطاقات الذاكرة

↪ للانتقال من برنامج التشغيل الداخلي إلى بطاقة الذاكرة، اضغط على **Memory card < Memory < Browse** وحدد **Memory**.

↪ لإعادة تسمية بطاقة ذاكرة، اضغط على **Rename... < card**.

↪ لتنسيق بطاقة ذاكرة، اضغط على **Format < Memory card** سيتم حذف جميع بيانات بطاقة الذاكرة بشكل دائم! انقر فوق **Format** لمتابعة التنسيق.

↪ لعمل نسخ احتياطية للمعلومات في بطاقة الذاكرة، اضغط على **Backup/Restore.. < Tools** ثم حدد **Backup**. حدد إذا ما كنت ترغب في عمل نسخ احتياطية للبيانات كافة أو لأنواع معينة من الملفات فقط. انقر فوق **OK** لبدء عملية النسخ. ينصح بعمل نسخ احتياطية من بيانات الهاتف الذكي بصفة دورية.

↪ لاستعادة المعلومات من بطاقة الذاكرة، اضغط على **Backup/Restore.. < Tools** وانقر فوق **Restore**.



اذهب إلى **Log < Desk**.

يمكنك عن طريق تطبيق Log (السجل) مراقبة المكالمات الهاتفية والرسائل واتصالات البيانات التي قام الهاتف الذكي بتسجيلها. كما يمكنك تمشيح السجل لعرض نوع واحد فقط من الأحداث وإنشاء بطاقات أسماء جديدة استنادًا إلى معلومات السجل.

للتحديد أنواع الأحداث المراد عرضها، اضغط على  ثم حدد **View group < Voice calls / All communication / Data calls / GPRS connections / Messages**. لاحظ أن أحداثًا معينة، مثل الرسائل النصية التي يتم إرسالها على أكثر من جزء واتصالات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)، يتم تسجيلها في صورة حدث اتصال واحد.

لترتيب قائمة الأحداث، انقر فوق **Sort** وحدد الترتيب المطلوب لإجراء الترتيب تبعًا له.

للعرض تفاصيل الحدث، حدد حدث السجل وانقر فوق **Details**. على سبيل المثال، يمكنك مشاهدة اسم المُرسل أو المُستلم أو رقم الهاتف أو اسم مزود الخدمة أو نقطة الوصول. لنسخ رقم الهاتف المعروف في حدث السجل، انقر فوق **Copy number**.

لحذف محتويات السجل بأكمله، اضغط على  وحدد **Edit < Clear log**. وأيضًا يتم حذف قائمة المكالمات التي تم إجراؤها في وقت قريب. لحذف حدث واحد من السجل، حدد الحدث واضغط على  وحدد **Delete communication detail**.

للتحديد مدة السجل، اضغط على  وحدد **Log < Tools**.

duration... انقر فوق **<+>** و **>->** لضبط أرقام الأيام. تظل أحداث السجل مسجلة في ذاكرة الهاتف الذكي لعدة أيام محددة ثم يتم مسحها تلقائيًا لتفريغ الذاكرة. لاحظ أنه إذا قمت بتحديد القيمة صفر (٠)، سيكون الدخول غير ممكن وسيتم حذف محتويات السجل كافة وسجل المكالمات الأخيرة وتقارير تسليم الرسائل باستمرار. لاحظ أيضًا أن العدد الأقصى للتسجيل في أحداث السجل هو ٣٠٠، وبعد تجاوز هذا الرقم يتم حذف الأحداث بدءًا من أقدم الأحداث.

للاتصال برقم الهاتف الموجود في السجل، حدد حدث السجل ثم انقر فوق **Call**. لإرسال رسالة إلى رقم الهاتف، اضغط على  وحدد **Options < Create < Multimedia message/Text message**.

لإضافة رقم الهاتف إلى الأسماء، اضغط على  وحدد **Options < Add to Contacts...**

المكالمات الأخيرة

يمكنك رؤية المكالمات الصادرة والمستلمة والتي لم يرد عليها في مربع الحوار **Recent calls**. يمكنك أيضًا تحديد رقم هاتف ما، والاتصال بهذا الرقم أو إضافته إلى الأسماء.

لمراقبة المكالمات الصادرة والمستلمة والمكالمات التي لم يرد عليها، اضغط على  وحدد **Options < Recent calls**.

يسجل الهاتف الذكي المكالمات التي لم يتم الرد عليها والمكالمات المستلمة فقط في حالة تدعيم الشبكة لهذه الوظائف، كما يجب أن يكون الهاتف الذكي قيد التشغيل إضافة إلى ضرورة وجود الهاتف في نطاق خدمة الشبكة.

↩ **لحذف قائمة المكالمات الأخيرة**، اضغط في الشاشة الرئيسية للسجل على  وحدد **Edit < Clear log**. يتم إلغاء محتوى كل من قائمة المكالمات الأخيرة وسجل الحدث بأكمله.

مدة المكالمات وعداد بيانات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)

↩ **لمراقبة مدة المكالمات**، اضغط على  وحدد **Tools < Call duration**. تعرض القائمة المدة التقريبية الخاصة بالمكالمات المستلمة والصادرة. **لمسح موقتات مدة المكالمات**، انقر فوق **Clear timers**. للقيام بذلك، يلزم إدخال رمز القفل.

▼ **ملاحظة:** قد تختلف أوقات المكالمات المبيّنة في فاتورة مزود الخدمة بسبب خصائص الشبكة وحساب تقريبي الوقت وما إلى ذلك.

↩ **لعرض عداد بيانات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)**، اضغط على  وحدد **Tools < GPRS data counter**. تعرض القائمة مقدار البيانات التي تم إرسالها واستقبالها في أثناء اتصال حزمة بيانات (GPRS). قد تتحمل تكلفة اتصالات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) مثلاً بحسب كم البيانات التي يتم إرسالها واستقبالها. **ولمسح عداد بيانات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS)**، انقر فوق **Clear counters**. للقيام بذلك، يلزم إدخال رمز القفل.



الإذاعة الخلوية

أذهب إلى **Desk < Cell broadcast**.

يمكنك استقبال الرسائل التي تدور حول موضوعات متنوعة مثل أحوال الطقس المناخية والحالة المرورية من مزود الخدمة في المناطق المتاحة فيها "خدمة الإذاعة الخلوية" (CBS). للحصول على الموضوعات المتوفرة وأرقام الموضوعات ذات الصلة، اتصل بمزود الخدمة.

الإذاعة الخلوية خدمة مقدمة من الشبكة. تحقق من أن خدمة الإذاعة الخلوية متاحة لك من مزود الخدمة.

لاحظ أن اتصال حزمة بيانات خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) قد يعيق استقبال الإذاعة الخلوية. لذا اتصل بمشغل الشبكة للحصول على ضبط خدمة حزمة الراديو العامة (GPRS) الصحيح.

قراءة الرسائل وتنظيمها

للقراءة رسالة ما، انقر فوق **Read**.

لحفظ رسالة تقوم بقراءتها، اضغط على **☐** وحدد

Edit < Save message.

لحذف رسالة تقوم بقراءتها، اضغط على **☐** وحدد

Edit < Delete message.

لإغلاق رسالة تقوم بقراءتها، اضغط على **☐** وحدد

Edit < Lock message. يمكنك إغلاق الرسالة حتى تتأكد من

عدم إغائها إذا ما تم استقبال رسائل جديدة لها الموضوع نفسه.

للذهاب إلى الرسالة التالية أو السابقة، انقر فوق **Next** أو

Previous.

لإيقاف أو بدء استقبال رسائل خدمة الإذاعة الخلوية (CBS)، انقر

فوق **Reception on** أو **Reception off**.

تنظيم الموضوعات

لتنظيم الموضوعات: يمكنك البحث عن موضوعات مختلفة. أدخل اسم الموضوع في حقل البحث.

لكي يتم إعلامك بأي موضوع جديد في مجال معين، اضغط على **☐**

وحدد **Topic < Hotmark**. وسيتم تمييز الموضوع المهم بعلامة التعلجب "!".

لتعديل الموضوعات أو إزالتها أثناء إيقاف تشغيل عملية الاستقبال،

اضغط على **☐** وحدد **Edit < More options < Topic**

..topic. أو **Delete topic (s)**. ولاحظ أنه لا يمكنك تعديل

الموضوعات في شاشة عرض القائمة بالكامل.

للاشتراك، انتقل إلى أحد الموضوعات واضغط على **Subscribe**.

وسيتم عرض علامة اختيار في المربع الموجود في جانب يسار

الموضوع. ولإلغاء الاشتراك، انقر فوق **Unsubscribe**.

لإنشاء قائمة موضوعات جديدة، اضغط على **☐** وحدد **Lists <**

Manage lists.... وانقر فوق **New** ثم أدخل اسماً للقائمة الجديدة.

لتغيير اسم قائمة موضوعات، اضغط على **☐** وحدد **Lists <**

Manage lists.... ثم حدد القائمة المطلوبة إعادة تسميتها وانقر فوق

Rename. ولاحظ أنه يلزم إيقاف تشغيل عملية الاستقبال قبل ذلك.

Reception off time: - انقر فوق  لتحديد وقت انتهاء الاستلام التلقائي.

Message deletion interval (hours): - حدد عدد مرات حذف كل الرسائل المقروءة.

↩ **افتح قائمة موضوعات أخرى، اضغط على  وحدد Lists** ثم حدد قائمة الموضوعات المطلوب فتحها.

في قائمة الموضوعات الأخرى، يمكنك الاستمرار في الاشتراك في تلك الموضوعات أو إلغاء الاشتراك بها، وكذلك ضبطها كموضوعات مهمة.

ضبط الإذاعة الخلوية

↩ **لتعديل الضبط، اضغط على  وحدد Tools < Settings...** عرف ما يلي:

Add new topics to list: - في حالة تحديد هذا الخيار، تتم إضافة جميع الموضوعات الجديدة إلى قائمة الموضوعات الحالية تلقائيًا. وفي حالة عدم تحديد هذا الخيار، سوف تتسلم الرسائل التي تتعلق بالاشتراك فقط أو التي تتعلق بالموضوعات المهمة الموجودة بالفعل في قائمة الموضوعات الخاصة بك.

Language: - لتحديد لغة الموضوعات التي ترغب في استلامها. حدد **All** لاستلام رسائل الموضوع بكل اللغات.

🔗 **تلميح:** قم بإنشاء قائمة موضوعات جديدة فارغة وحدد الخيار **Add new topics to list:** وجميع اللغات الموجودة بالضبط أعلاه لاستلام قائمة كاملة بالموضوعات المتاحة في تلك المنطقة.

Reception on: - يسمح تحديد تلك الوظيفة بالاستلام التلقائي.

Reception on' time: - انقر فوق  لتحديد الوقت الذي سيتم فيه بدء الاستلام التلقائي.

اتصال Bluetooth

أذهب إلى **Bluetooth < Control panel < Desk**.

يتوافق هذا الجهاز مع مواصفات Bluetooth 1.1، التي تدعم المزايا التالية: Dial-Up Networking و Serial Port Profile و File Transfer Profile و Object Push profile و Profile و Handsfree Profile. لكي تضمن وجود التوافق بين الأجهزة الأخرى التي تدعم تقنية Bluetooth، استخدم التعزيزات الإضافية المعتمدة من Nokia مع هذا الطراز. للتأكد من توافق هاتفك مع الأجهزة الأخرى يرجى مراجعة الشركات المنتجة لهذه الأجهزة.

توفر تقنية Bluetooth اتصالات لاسلكية من أجل إرسال الصور والرسائل النصية وبطاقات الأعمال وملاحظات التقويم، أو الاتصال اللاسلكي مع أجهزة متوافقة مع تقنية Bluetooth اللاسلكية مثل أجهزة الكمبيوتر.

ونظرًا لأن الأجهزة التي تستخدم تقنية Bluetooth تتصل فيما بينها باستخدام موجات الراديو، لا يحتاج هاتفك الذكي والهاتف الذكي الآخر إلى وضعهما في مواجهة بعضهما البعض. حيث يلزم فقط أن يكون الهاتفان متواجدين معًا في نطاق لا يتعدى ١٠ أمتار، رغم أن ذلك قد يعرض الاتصال للتشويش بسبب وجود بعض العوائق مثل الحوائط أو الأجهزة الإلكترونية الأخرى.

قد توجد بعض القيود والتحديدات لاستخدام التكنولوجيا اللاسلكية Bluetooth في بعض المناطق. يرجى مراجعة السلطات المحلية أو مزود الخدمة.

إن المزايا التي تستخدم التكنولوجيا اللاسلكية Bluetooth، أو تسمح بتشغيلها في الخلفية أثناء استخدام مزايا أخرى، ستؤدي إلى تكتيف استهلاك طاقة البطارية كما ستؤثر سلبًا على مدة حياتها.

تنشيط تطبيق Bluetooth للمرة الأولى

- ١ افتح تطبيق Control panel (لوحة التحكم) وحدد **Bluetooth**.
- ٢ قم بتسمية جهازك باسم Bluetooth. إما بكتابة اسم جديد (يحد أقصى ٨٢ حرفًا) أو باستخدام الاسم الافتراضي. وفي حالة إرسال بيانات عبر Bluetooth قبل تسمية الهاتف الذكي باسم Bluetooth خاص، فسوف يتم استخدام الاسم الافتراضي.
- ٣ حدد مربع الاختيار: **Switch Bluetooth on** لتمكين Bluetooth. وفي حالة إخلاء مربع الاختيار، فسيتم إنهاء جميع اتصالات Bluetooth النشطة، ولن تتاح إمكانية استخدام Bluetooth لإرسال البيانات أو استقبالها.
- ٤ حدد مربع الاختيار: **Visible to all** لكي يتمكن مستخدمو أجهزة Bluetooth الآخرون من رؤية هاتفك والاسم الذي اخترته له. في حالة إلغاء تحديد مربع الاختيار، لن تتمكن الأجهزة الأخرى من العثور على جهازك أثناء البحث.
- ٥ انقر فوق **OK** لحفظ الضبط ولإغلاق مربع الحوار.

← لإيقاف تشغيل تطبيق Bluetooth، انقر فوق  بمنطقة مؤشر الحالة ثم حدد **Switch off**.

بعد إقامة الاتصال بنجاح، يتم عرض الملاحظة **Sending**.

يمكن العثور على البيانات التي تم استقبالها عبر Bluetooth في حافظة Inbox (صندوق الوارد) في Messaging (الرسائل). لمزيد من المعلومات، انظر "الحافظات" الصفحة ٤٦.

لاحظ أنه يتم حذف الرسالة أو البيانات في حالة فشل الإرسال. ولا يتم حفظ الرسائل المُرسلة عبر Bluetooth في حافظة Drafts (المسودات) في Messaging (الرسائل).

استلام البيانات عبر Bluetooth

لكي تتمكن من استقبال بيانات عبر Bluetooth، تأكد من ضبط Bluetooth على وضع التشغيل وحدد مربع الاختيار **Visible to all:** في مربع الحوار **Bluetooth**.

عند استقبال بيانات عبر Bluetooth من أحد الأجهزة غير المصرح لها بذلك، يتم سؤالك أولاً عما إذا كنت ترغب في قبول رسالة Bluetooth أم لا. وفي حالة موافقتك، يتم وضع العنصر في حافظة Inbox (صندوق الوارد) في Messaging (الرسائل).

الأجهزة المقترنة

الاقتراح يعني طريقة التحقق. وينتج عن اقتراح أحد الأجهزة بجهاز آخر سرعة وسهولة البحث عن الأجهزة.

يلزم أن يتفق مستخدمو الأجهزة التي تعمل بدعم Bluetooth على تحديد رمز المرور، واستخدامهم الرمز نفسه لكلا الهاتفين الذكيين لإقرانهما.

ولن نتاح إمكانية استخدام Bluetooth لإرسال البيانات أو استقبالها حتى يتم تحديد مربع الاختيار **Switch Bluetooth on:** مرة أخرى. ولاحظ أنه يتم قطع اتصال Bluetooth تلقائيًا بشكل طبيعي بعد إرسال البيانات أو استقبالها. بينما مع بعض الأجهزة الملحقة فقط مثل سماعات الأذن قد يظل الاتصال قائمًا حتى إذا لم يكن قيد الاستخدام فعليًا.

إرسال بيانات عبر Bluetooth

لاحظ أنه يمكنك إرسال بيانات إلى جهاز واحد فقط في المرة الواحدة.

١ افتح أحد التطبيقات في المكان المحفوظ به العنصر الذي ترغب في إرساله. فعلى سبيل المثال، لإرسال صورة لجهاز آخر، افتح تطبيق Images (الصور).

٢ حدد العنصر الذي تريد إرساله ثم انقر فوق **Send** أو اضغط على  وابحث عن أمر **Send < Via Bluetooth**.

٣ إذا كنت قد قمت بالبحث عن أجهزة Bluetooth في وقت سابق، فستظهر أولاً قائمة بالأجهزة التي تم العثور عليها سابقًا. ويمكنك رؤية رمز الهاتف واسم Bluetooth الخاص بالهاتف.

٤ ولبدء عملية بحث جديدة، انقر فوق **New search**.

٥ حدد الهاتف المطلوب الاتصال به وانقر فوق **Send**.

٦ إذا استلزم اقتراح الهاتف الآخر قبل إرسال البيانات، فسيطلب منك إدخال رمز مرور. لذا، قم بإنشاء رمز مرور خاص بك (بطول من ١ إلى ١٦ حرفًا أو رقمًا) وقم بالتنسيق مع مالك جهاز Bluetooth الآخر لاستخدام الرمز نفسه. ويستخدم رمز المرور هذا مرة واحدة فقط، لذا لا توجد حاجة لتكراره. مع العلم أن الأجهزة التي لا تحتوي على واجهة مستخدم لها رمز مرور مضبوط من قبل المصنع.

الاقتران بأحد الأجهزة

- ١ افتح تطبيق Control panel (لوحة التحكم) وحدد **Bluetooth**. ويمكنك أيضاً إقران الأجهزة قبل إرسال البيانات.
- ٢ انقر فوق **Paired devices**. وسيتم عرض الأجهزة المقترنة في القائمة.
- ٣ انقر فوق **Search** لفتح مربع الحوار **Search for devices**. إذا كنت قد قمت بالبحث عن أجهزة Bluetooth في وقت سابق، فستظهر أو لا قائمة بالأجهزة التي تم العثور عليها سابقاً.
- ٤ انقر فوق **Start** لتحديث قائمة الأجهزة الموجودة، إذا لزم الأمر، وحدد الهاتف المطلوب الاقتران به وانقر فوق **Pair**.
- ٥ اكتب رمز المرور وانقر فوق **OK**.

لتخصيص أسماء مختصرة للأجهزة المقترنة، افتح تطبيق

Control panel (لوحة التحكم) وحدد **Bluetooth** ثم انقر فوق **Paired devices**. حدد الهاتف المطلوب تغيير اسمه وانقر فوق **Edit**. ويمكنك تعيين اسم مختصر (كثنية، أو اسم مستعار) للمساعدة في التعرف على هاتف معين. وسيتم حفظ هذا الاسم في ذاكرة الهاتف ولا يمكن الاطلاع عليه من قبل مستخدمي أجهزة Bluetooth الآخرين.

🔗 **تلميح:** حدد اسماً يسهل تذكره والتعرف عليه. وعند محاولة البحث عن أجهزة أو في حالة مطالبة أحد الأجهزة بإجراء اتصال، سيتم استخدام الاسم الذي حددته للتعرف على الهاتف.

لإلغاء الاقتران بين الأجهزة، افتح تطبيق Control panel (لوحة

التحكم) وحدد **Bluetooth** ثم انقر فوق **Paired devices**. وحدد الهاتف المطلوب إلغاء الاقتران به وانقر فوق **Delete**. إذا كنت متصلاً بأحد الأجهزة في الوقت الحالي، وقمت بحذف الاقتران بذلك الجهاز، يتم حذف الاقتران في الحال وينتهي الاتصال.

لتخصيص الأجهزة المقترنة، افتح تطبيق Control panel (لوحة

التحكم) وحدد **Bluetooth** ثم انقر فوق **Paired devices**. وحدد الهاتف المطلوب التصريح له وانقر فوق **Edit**. امسح مربع الاختيار **Confirm connection requests** لاحظ أنه يمكن إجراء اتصالات ما بين جهازك وجهاز آخر دون إخطارك. حيث لا يلزم الحصول على موافقة أو تصريح بشكل منفصل. استخدم هذه الحالة مع الأجهزة التي لديك فقط، على سبيل المثال، جهاز الكمبيوتر لديك، أو الأجهزة التي تخص شخصاً تتق به. تتم إضافة الرمز  إلى الأجهزة التي تم التصريح لها في قائمة الأجهزة. **لضبط الأجهزة المقترنة بحيث تكون غير مصرح بها، حدد مربع الاختيار Confirm connection requests: وسيلزم قبول طلبات الاتصال الواردة من هذا الهاتف بشكل منفصل في كل مرة.**

توصيل الهاتف الذكي بجهاز كمبيوتر متوافق

يمكنك توصيل هاتفك الذكي بجهاز كمبيوتر متوافق باستخدام كابل التوصيل المرفق DKU-2. ولمزيد من المعلومات حول كيفية إجراء الاتصال بجهاز كمبيوتر متوافق عبر اتصال Bluetooth، وكذا كيفية تثبيت مجموعة برامج Nokia PC Suite 6.41 أو ما يليها، انظر دليل Nokia PC Suite على القرص المضغوط. ولمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام Nokia PC Suite، انظر "المساعدة الفورية الخاصة بـ PC suite".

قم بإنهاء المكالمات الهاتفية وأغلق المستندات وأوقف كل العمليات النشطة في الهاتف الذكي قبل توصيل هاتفك بجهاز كمبيوتر باستخدام كابل التوصيل.

استخدام القرص المضغوط

يتوافق القرص المضغوط المرفق بعبوة البيع مع Windows 2000/XP. يجب أن يبدأ تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا بعد قيامك بوضعه في محرك الأقراص المضغوطة في جهاز الكمبيوتر المتوافق. وفي حالة عدم حدوث ذلك، قم باتّباع الإجراءات كما يلي:

١ انقر فوق زر **Start** (ابدأ) في نظام التشغيل Windows واختر Programs - (البرامج) < Accessories - (الملحقات) < Windows Explorer (مستكشف Windows).

٢ في محرك الأقراص المضغوطة، حدد مكان ملف يسمى Nokia7710.exe وانقر نقرًا مزدوجًا فوقه. سوف تفتح واجهة القرص المضغوط.

٣ يمكنك العثور على مجموعة برامج PC Suite 6.41 في قسم "Install Software" (تنصيب البرامج) بالقرص المضغوط. ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق "Nokia PC Suite 6". وسيقوم معالج التنصيب بإرشادك خلال عملية التنصيب.

استخدام الهاتف الذكي كمودم

لاحظ أنه لا يمكن إجراء مكالمات أثناء استخدامك للهاتف الذكي كمودم. للحصول على معلومات حول توصيل الهاتف الذكي بجهاز كمبيوتر متوافق، انظر التفاصيل المرفقة مع Nokia PC Suite. وللمزيد من المعلومات حول استخدام تطبيق اتصال البيانات، ارجع إلى الوثائق المرفقة مع التطبيق.

مجموعة برامج Nokia PC Suite

توجد مجموعة برامج Nokia PC Suite على أسطوانة مدمجة وتتوفر مع الهاتف الذكي. على سبيل المثال، يمكنك مع مجموعة برامج

عمل مزامنة لمحتويات كتاب الهاتف وملاحظات التقويم بين الهاتف الخاص بك والكمبيوتر وعمل نسخ احتياطية على جهاز الكمبيوتر وإدارة الصور التي تم التقاطها بكاميرا الهاتف الذكي.

للمزيد من المعلومات عن التطبيقات المتاحة في مجموعة برامج Nokia PC Suite، انظر "دليل" على الأسطوانة المدمجة والمساعدة الفورية لكل تطبيق.

لاستخدام Nokia PC Suite، قم بتنصيبها على كمبيوتر متوافق ثم صل الهاتف الذكي الخاص بك بالكمبيوتر من خلال وصلة Bluetooth أو باستخدام كابل USB DKU-2.

نسخ البيانات من أجهزة متوافقة

يمكنك نسخ البيانات من العديد من هواتف Nokia PC Suite المختلفة أو من كمبيوتر متوافق إلى الهاتف الذكي باستخدام مجموعة برامج PC Suite 6.41 أو ما يليها. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر "دليل برامج الكمبيوتر" الموجود على القرص المضغوط في عبوة البيع. يتوافق القرص المضغوط المرفق بعبوة البيع مع Windows 2000/XP.

التهيئة عن بعد (خدمة شبكة)

اذهب إلى **Desk < Device manager**.

سوف يساعدك تطبيق Device manager (مدير الهاتف) على تهيئة ضبط اتصال الهاتف الذكي الخاص بك، على سبيل المثال، البريد الإلكتروني أو رسائل الوسائط المتعددة أو ضبط الإنترنت. عادة ما يبدأ اتصال التهيئة عن بعد بواسطة مركز الخدمة عندما يحتاج ضبط الهاتف للتحديث.

تتم التهيئة عن بعد خلال مكالمات البيانات GSM أو اتصال خدمة حزمة الراديو العامة GPRS.

يستخدم تطبيق Remote configuration (التهيئة عن بعد) تقنية إدارة الهاتف SyncML الإصدار 1.1.1. للحصول على معلومات حول توافق التهيئة عن بعد، برجاء الاتصال بمزود حلول التهيئة الذي ترغب في إدارة ضبط هاتك به.

➔ **لبداء دورة التهيئة**، افتح تطبيق Device manager (مدير الهاتف). حدد وضعا من القائمة ثم اضغط على  وحدد Configuration Start <.

➔ **لعرض سجل التهيئة**، انقر فوق Log عند نهاية دورة التهيئة. يمكن عرض حالة التهيئة للوضع المحدد عن طريق ملف السجل.

➔ **لإلغاء التهيئة**، اضغط على  وحدد Configuration Disable all. لا يمكنك استقبال ضبط التهيئة من أي مركز خدمة تهيئة له وضع لديك بالفعل. امسح هذا الأمر للسماح باستقبال ضبط التهيئة من مراكز الخدمة التي لها وضع لديك وتتيح التهيئة.

إنشاء وضع جديد لمركز خدمة التهيئة

وضع تهيئة مركز الخدمة هو الضبط لمركز الخدمة عن بعد. يمكنك إنشاء عدة أوضاع إذا كنت تريد الوصول للعديد من مراكز الخدمة.

يمكنك استقبال ضبط وضع مركز خدمة التهيئة كرسالة خاصة من مزود الخدمة.

- 1 افتح تطبيق Device manager (مدير الهاتف) واضغط على . ثم حدد Profile < New. واختر ما إذا كنت ترغب في نسخ القيم من وضع موجود لاستخدامها كأساس للوضع الجديد.
- 2 يتم فتح Profile Wizard (معالج الوضع). عرف ما يلي:

Server name: - اكتب اسم مركز خدمة التهيئة.
Server ID: - اكتب معرف الهوية الفريد كي تحدد هوية مركز خدمة التهيئة. اتصل بمزود الخدمة أو مسئول النظام كي تحصل على القيمة الصحيحة.

Password: - اكتب كلمة السر كي تحدد هوية جهازك لمركز الخدمة. أكد كلمة السر.

Access point: - حدد نقطة الوصول التي ترغب في استخدامها لاتصال البيانات مع مركز الخدمة.

Host address: - اكتب عنوان URL لمركز الخدمة. اتصل بمزود الخدمة أو مسئول النظام كي تحصل على القيمة الصحيحة.

Port: - اكتب رقم نقطة مركز الخدمة. اتصل بمزود الخدمة أو مسئول النظام كي تحصل على القيمة الصحيحة.

User name: - اكتب اسم المستخدم الخاص بك لمركز الخدمة.
Password: - اكتب كلمة السر الخاصة بك لمركز الخدمة ثم قم بتأكيدھا.

Allow configuration: - حدد هذا للسماح لمركز الخدمة ببدا دورة التهيئة.

Auto-accept sync requests: - حدد هذا الخيار إذا كنت تريد أن يطلب منك مركز الخدمة التأكيد عند بدء دورة التهيئة.

٣ انقر فوق **OK** لحفظ الضبط.

← لتعديل ضبط وضع التهينة، حدد وضِعاً ثم انقر فوق **Settings**.

نقل البيانات

اذهب إلى **Desk < Data transfer**.

يمكنك تطبيق **Data transfer** (نقل البيانات) من المزامنة أو نسخ التقويم أو نقل البيانات بين جهازك وهاتف آخر يعمل بدعم **Bluetooth**.

← لتشغيل معالج نقل البيانات، انقر فوق **New** واتبع التعليمات. يمكنك تحديد نوع واتجاه النقل وأيضاً تحديد ما تريد نقله.

التزامن

اذهب إلى **Desk < Sync**.

يوفر لك تطبيق **Sync** (التزامن) إمكانية مزامنة التقويم أو الأسماء مع العديد من تطبيقات التقويم ودفتر الهاتف على كمبيوتر متوافق أو على الإنترنت. ويتم التزامن عن بُعد عبر مكالمة بيانات **GSM** أو اتصال خدمة حزمة الراديو العامة (**GPRS**)، بينما يتم التزامن المحلي عبر اتصال **Bluetooth** و **USB**.

يستخدم تطبيق **Sync** (التزامن) تقنية **SyncML** (الإصدار 1.1.1) للتزامن عن بُعد. لمزيد من المعلومات حول توافق **SyncML**، الرجاء الاتصال بمزود التقويم أو تطبيق دفتر الهاتف الذي ترغب في مزامنته مع هاتفك.

← لمزامنة البيانات، افتح تطبيق **Sync** (التزامن) وحدد وضِعاً من القائمة ثم انقر فوق **Synchronise**. وسيتم إعلامك عند اكتمال التزامن.

← لعرض سجل التزامن، انقر فوق **View** عند اكتمال التزامن. يعرض ملف السجل حالة التزامن للوضع المحدد وعدد إدخالات التقويم أو الأسماء التي تمت إضافتها أو تحديثها أو حذفها أو رفضها (لم تتم مزامنتها) في الهاتف أو في مركز الخدمة.

إنشاء وضع تزامن جديد

وضع التزامن هو ضبط مركز الخدمة البعيد. ويمكنك إنشاء العديد من الأوضاع إذا كنت تحتاج إلى مزامنة بياناتك مع العديد من مراكز الخدمة أو التطبيقات.

يمكنك استلام ضبط التزامن كرسالة خاصة من مزود الخدمة.

١ افتح تطبيق **Sync** (التزامن) واضغط على **☰** ثم حدد **Profile < New...** واختر ما إذا كنت ترغب في نسخ القيم من وضع موجود لاستخدامها كأساس للوضع الجديد.

٢ يتم فتح **Profile Wizard** (معالج الوضع). عرف ما يلي:
Name: - لكتابة اسم وصفي للوضع.

Data bearer: - تحديد ما إذا كنت ترغب في عمل التزامن عبر الإنترنت أو باستخدام اتصال محلي.

Access point: - تحديد نقطة الوصول التي ترغب في استخدامها لاتصال البيانات.

Host address: - الاتصال بمزود الخدمة أو مسئول النظام الخاص بك للحصول على القيمة الصحيحة.

Port: - الاتصال بمزود الخدمة أو مسئول النظام الخاص بك للحصول على القيمة الصحيحة.

User name: - هوية المستخدم لمركز خدمة التزامن. الاتصال بمزود الخدمة أو مسئول النظام الخاص بك للحصول على الهوية الصحيحة.

Password: - كتابة كلمة السر ثم أكدها. اتصل بمزود الخدمة أو مسئول النظام الخاص بك للحصول على القيمة الصحيحة.

٣ حدد المطلوب مزامنته: إدخال الأسماء أو التقييم.

٤ في حالة الضرورة، قم بإدخال المسار الصحيح للتقييم المحلي أو قاعدة بيانات الأسماء. أدخل أيضًا المسار الصحيح للتقييم البعيد أو دفتر الهاتف البعيد على مركز الخدمة. وحدد أيضًا نوع التزامن المطلوب (Normal، To device only، To server only). انقر فوق **Finish** لحفظ الضبط.

⏪ **لتعديل ضبط وضع التزامن**، حدد وضعًا وانقر فوق **Settings**. وبالإضافة إلى الضبط الذي تم تحديده في أثناء إنشاء الوضع، يمكن تحديد الآتي:

Allow sync requests: - في حالة تحديد ذلك الخيار، يمكن أن تبدأ دورة التزامن تلقائيًا عن طريق مركز الخدمة.

Auto-accept sync requests: - حدد هذا الخيار إذا كنت لا ترغب في أن يطالبك مركز الخدمة بالتأكد عند بدء دورة التزامن.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

استكشاف المشكلات وإصلاحها

• لا يبدأ الهاتف الذكي.

- تأكد من أن البطارية مركبة جيدا ومشحونة.

- تأكد من أن ملامسات البطارية نظيفة.

- حاول تشغيل الهاتف الذكي بالضغط على مفتاح التشغيل التشغيل (1) لعدة ثوان.

- قم بإزالة البطارية وانتظر على الأقل لمدة عشر ثوان ثم ركبها مرة أخرى.

• تومض الشاشة أو مفاتيح الهاتف عند محاولة شحن البطارية.

- تأكد من أن البطارية مركبة جيدا.

• لا تتم عملية إعادة شحن البطارية بشكل جيد.

- تأكد من إحكام توصيل موصل البطارية ومن عمل مصدر القدرة الكهربائية الذي تستخدمه.

- وربما انتهى العمر الافتراضي للبطارية أو أن بها عيبًا. اتصل بوكيل Nokia المحلي.

- في أثناء الشحن ، لا تستخدم مزايًا مثل متصفح الويب أو مشغل RealOne، الذي يقوم باستهلاك طاقة كثيرة. قد تمنع العديد من الأنشطة التي تستهلك الطاقة شحن البطارية بشكل ملائم.

• تظهر نقاط مضيئة أو مختفية أو مشوشة الألوان على الشاشة في كل مرة يتم فيها تشغيل الهاتف الذكي .

- تعد هذه خواص طبيعية لهذا النوع من الشاشات.

• شاشة اللمس غير دقيقة.

- قم بمعايرة الشاشة. استخدم مفتاح الانتقال لفتح تطبيق Control Panel (لوحة التحكم) وحدد **Screen calibration** واتبع التعليمات.

• يتوقف الجهاز الذكي عن الاستجابة لبعض أو كل الأوامر.

- في هذه الحالة، انتظر بضع لحظات. قد يستغرق الانتهاء من بعض العمليات وقتًا طويلاً. إذا لم يستجب الجهاز بعدها، ربما يكون تشغيل تطبيق يستهلك مقدارًا كبيرًا من الذاكرة. اضغط على الذاكرة [] لمدة خمس ثوان على الأقل لتفريغ الذاكرة. إذا كانت تلك الطريقة لا تفيد،

فقم بإيقاف تشغيل الهاتف الذكي ثم أعد تشغيله مرة أخرى. إذا لم تحدث أي استجابة، فقم بإغلاق الهاتف ثم قم بإزالة البطارية وانتظر على الأقل لمدة عشر ثوان ثم ركبها مرة أخرى. لتجنب حدوث مشاكل مع الرسوم المتحركة للويب، قم بتعطيل البرامج المساعدة: في متصفح الويب، اضغط على [] وحدد **Tools < Settings...** افتح صفحات البرامج المساعدة وامسح مربع الاختيار **Enable plug-ins**. تعطيل البرامج المساعدة يقوم بتقييد وظيفة متصفح الويب.

• لا يستجيب مفتاح التطبيق والتشغيل.

- قم بإزالة البطارية وانتظر على الأقل لمدة عشر ثوان ثم ركبها مرة أخرى.

- اشحن الهاتف الذكي.

إذا لم تساعداك الإجراءات الموضحة أعلاه، يمكنك محاولة تنسيق الذاكرة الداخلية للهاتف وذلك كأمر محاولة قبل الاتصال بوكيل المحلي. **لاحظ** أن تنسيق الذاكرة يحذف كل العناصر باستثناء التطبيقات القياسية التي تم تثبيتها مسبقًا من قبل المصنع في ذاكرة **IROM**

في حالة عمل نسخة احتياطية في بطاقة الذاكرة، انظر "تنظيم بطاقات الذاكرة" الصفحة ١٢٧.

عند تنسيق الذاكرة الداخلية فإن كل الضبط والمستندات والبيانات الأخرى التي أنشأتها أو عدلتها في الذاكرة الداخلية سوف تدمر بشكل مستمر. لتنسيق الذاكرة الداخلية، تابع كما يلي:

١. افصل جهاز الشحن وقم بإزالة البطارية.

٢. انتظر لمدة عشر دقائق على الأقل ثم أدخل البطارية لتبدأ تشغيل الهاتف الذكي.

٣. عندما ترى شاشة ترحيب نوكيا، اضغط على الفور واستمر في الضغط على المفاتيح  +  + . يجب أن يتم الضغط على المفتاح  في النهاية.

٤. أكد أنك تريد عمل تنسيق. فبيدأ التنسيق.

• **عدم القدرة على إرسال المكالمات أو استقبالها.**

- تأكد ما إذا كان وضع على متن طائرة. عند تنشيط هذا الوضع لا يمكن استقبال أو إرسال المكالمات.

- إذا كان يمكنك فتح التليفون فقط لإرسال مكالمات الطوارئ، تكون بطاقة SIM غير موجودة.

- تأكد من حالة حظر المكالمات والتحويل. افتح تطبيق الهاتف واضغط  وحدد **Call barring... < Settings < Tools** أو **Call divert... < Settings < Tools**.

- ربما يكون الهاتف الذكي مشغولاً. قد يكون هناك إرسال أو استقبال للبيانات أو يكون الهاتف الذكي مستخدماً كمودم. انتظر حتى الانتهاء من إرسال البيانات أو أغلق مكالمة البيانات.

• **كفاءة المكالمة غير جيدة.**

- ربما لا يسمح مكانك بجودة أعلى. تحرك إلى مكان يكون استقبال إشارات الراديو به أفضل. الاستقبال يكون أفضل عادة فوق سطح الأرض وفي الخارج وأثناء الثبات. تحريك الهاتف الذكي قليلاً يحسن الاستقبال أحياناً.

• **لا أستطيع تحويل أو حظر المكالمات.**

- قد لا تكون مشتركاً في هذه الخدمات أو قد لا تكون مدعومة من قبل الشبكة.

- تأكد من صحة رقم مركز الرسائل والرقم المراد تحويل الرسائل إليه.

• **لا أستطيع إرسال أو استقبال رسائل أو بريد إلكتروني.**

- قد لا تكون مشتركاً في هذه الخدمات أو قد لا تكون مدعومة من قبل الشبكة.

- تأكد من تهيئة الضبط المناسب.

- قد تكون ذاكرة الهاتف الذكي قليلة.

- ربما يكون تنسيق الأرقام المستخدم غير صالح.

- ربما يكون الهاتف الذكي مشغولاً. قد يكون هناك إرسال أو استقبال للبيانات أو يكون الهاتف الذكي مستخدماً كمودم. انتظر حتى الانتهاء من إرسال البيانات أو أغلق مكالمة البيانات.

• **لا أستطيع إرسال رسائل الوسائط المتعددة.**

- قد لا تكون مشتركاً في هذه الخدمات أو قد لا تكون مدعومة من قبل الشبكة.

- تأكد من تهيئة الضبط المناسب.

- قد تكون ذاكرة الهاتف الذكي قليلة.

- إذا تلقيت رسالة خطأ عند إدخال مقطع وسائط متعددة في رسالة، تحقق أن ضبط **Multimedia mode** في ضبط رسالة الوسائط المتعددة

والصفحة العامة تم ضبطهم على **Restricted mode**.

إذا كنت تستخدم اتصال Bluetooth تأكد من أن الكمبيوتر متوافق مع Bluetooth وأن مشغل Bluetooth قد تم تثبيته ومستخدم.

- ولجميع مشاكل مجموعة برامج Nokia PC Suite الأخرى انظر "دليل مجموعة برامج Nokia PC Suite".

• لا أعرف رموز الوصول الخاصة بي.

- يتمثل رمز الإقفال الافتراضي للهاتف الذكي الخاص بك في ١٢٣٤٥.

اتصل بوكيل الهاتف الذكي إذا نسيت أو فقدت رمز الإقفال.

- في حالة نسيان رمز PIN أو رمز PUK أو فقدانه؛ أو في حالة عدم حصولك على هذا الرمز من الأساس؛ اتصل بمزود الخدمة لديك.

• لا أستطيع إنهاء اتصال Bluetooth.

في حالة اقتران جهاز آخر مع هاتفك الذكي مع ترك اتصال الهاتف الذكي مفتوحاً وعدم إرسال أي بيانات بين الهاتفين الذكيين، افصل الاتصال عن طريق إلغاء تنشيط ارتباط Bluetooth تماماً. افتح تطبيق Control panel (لوحة التحكم) وحدد Bluetooth. قم بمسح مربع الاختيار Switch Bluetooth on.

• لا أستطيع الوصول إلى هاتف آخر يدعم تطبيق Bluetooth.

- تحقق من تنشيط Bluetooth في كلا الهاتفين الذكيين.

- تحقق أن المسافة الفاصلة بين الهاتفين الذكيين لا تتعدى مسافة ١٠ أمتار، وكذا تحقق من عدم وجود حوائط أو أي عوائق أخرى بين الهاتفين الذكيين.

- تأكد أن الهاتف الذكي الآخر غير موجود في الوضع "مخفف".

• قد تكون مساحة ذاكرة الهاتف الذكي صغيرة.

- راجع ما إذا كنت قد استقبلت العديد من رسائل البريد الإلكتروني أو إذا كنت قد حفظت صوراً كبيرة أو أي عناصر أخرى تستخدم جزءاً كبيراً من الذاكرة. لتفريغ الذاكرة، امسح البيانات غير الضرورية أو انقل العناصر الكبيرة لبطاقة الذاكرة أو إلى جهاز كمبيوتر متوافق إذا أمكن ذلك. للتأكد من استهلاك الذاكرة افتح تطبيق لوحة التحكم وحدد Memory.

• هناك مشاكل متعلقة بتوصيل الكمبيوتر.

- تأكد من تثبيت مجموعة برامج Nokia PC Suite 6.41 وتشغيلها على جهاز الكمبيوتر. انظر "دليل PC Suite" للمزيد من المعلومات.

- إذا كنت تستخدم وصلة، تأكد من اتصال الكابل بالنهايتين بصورة جيدة.

معلومات البطارية

الشحن والتفريغ

يتم تزويد الجهاز بالطاقة بواسطة بطارية قابلة للشحن عدة مرات. لاحظ أن الأداء الكامل يحصل بعد دورتين أو ثلاث دورات تامة من الشحن والتفريغ. يمكن شحن البطارية وتفرغها مئات المرات، ولكنها تستهلك في نهاية الأمر. عندما يقل زمن التشغيل (زمن التحدث مع زمن الانتظار) بشكل ملحوظ عن مقداره العادي، فقد حان الوقت لشراء بطارية جديدة. استخدم البطاريات المعتمدة من قبل شركة Nokia وقم بإعادة شحن البطارية فقط باستخدام أجهزة الشحن المعتمدة من قبل شركة Nokia والتي تم تصميمها كي تلائم هذا الجهاز.

حينما لا يكون جهاز الشحن والجهاز قيد الاستخدام، افصله عن التيار الكهربائي. لا تترك البطارية مرتبطة بجهاز الشحن. الشحن الفائض قد يقصر من عمر البطارية. إذا تركزت بطارية كاملة الشحن دون استخدامها، فسيتم تفرغها تلقائيًا بمرور الوقت. قد تؤثر درجات الحرارة المتطرفة على قدرة شحن البطارية الخاصة بك.

استخدم البطارية للغرض المقصود فقط. لا تستعمل أبدًا أي أجهزة شحن أو بطارية متضررة.

لا تحدث تلامس في الدائرة الكهربائية للبطارية. قد يحدث تلامس في الدائرة دون قصد عندما يتم توصيل مباشر بين القطبين الموجب (+) والسالب (-) للبطارية. (وهي الأشرطة المعدنية على ظهر البطارية). قد يحدث ذلك، على سبيل المثال، عندما تحمل بطارية احتياطية في جيبك أو محفظتك. إن تقصير الأقطاب قد يسبب ضررًا للبطارية أو للجسم الموصول.

إن تترك البطارية في أماكن باردة أو ساخنة، داخل السيارة مثلاً صيفاً أو شتاءً يقلل من قدرة البطارية ومدة حياتها. حاول دائماً أن تكون درجة الحرارة

ما بين ١٥ و ٢٥ درجة مئوية (٥٩ و ٧٧ درجة فهرنهايت). قد لا يعمل الجهاز المشتمل على بطارية حارة أو باردة لفترة مؤقتة حتى لو كانت البطارية كاملة الشحن. أداء البطارية محدود بشكل خاص عندما تكون درجة الحرارة أقل من درجة التجمد.

لا تالق البطاريات في النار! قم بالتخلص من البطاريات وفقاً للتنظييمات المحلية. يُرجى إعادة تدوير البطاريات في حالة ما كان ذلك ممكناً. لا تتخلص من البطاريات كنفايات منزلية.

العناية والصيانة

جميع الاقتراحات المذكورة أعلاه خاصة بجهازك وبالبطارية وبجهاز الشحن أو أي جهاز ملحق آخر. في حال تعطل أي من هذه الأجهزة، اعرض الجهاز على أقرب مركز صيانة معتمد.

- إن جهازك حصيلة تصميم متميز وبراعة في التنفيذ، لذا يستوجب معاملته بعناية. الاقتراحات أدناه ستساعدك على الوفاء بكل شروط الضمان.
- حافظ على بقاء الجهاز جافاً. إن الأمطار والرطوبة وجميع أنواع السوائل تحتوي على معادن مثقلة للدوائر الإلكترونية. في حال تعرض الجهاز للبلل قم بإزالة البطارية ودع الجهاز حتى يجف تماماً قبل إعادة تثبيت البطارية.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيداً عن المناطق المغيرة أو المشبعة. وذلك لاحتمال تعرض الأجزاء المتحركة والمكونات الإلكترونية للضرر.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيداً عن الحرارة. إن درجات الحرارة العالية قد تقصر من عمر الأجهزة الإلكترونية، وتضرر بالبطاريات وتشوه أو تذيب بعض أنواع البلاستيك.
- حافظ على بقاء الجهاز بعيداً عن الحرارة. عندما يعود الجهاز (إلى درجة الحرارة العادية)، قد تتكون رطوبة داخل الجهاز مما قد يسبب ضرراً لألواح الدوائر الإلكترونية.
- قم بفتح الجهاز وفقاً للتعليمات المفصلة في هذا الدليل فقط.
- لا تسقط الجهاز، أو تدق عليه، أو تهزه. المعاملة الخشنة قد تكسر ألواح الدوائر الداخلية والميكانيكية الرقيقة.
- لا تستخدم كيماويات مركزة أو محاليل التنظيف أو المنظفات القوية لتنظيف الجهاز.
- لا تدهن الجهاز. الدهان قد يسد الأجزاء المتحركة ويمنع التشغيل الاعتيادي.
- استخدم قطعة قماش نظيفة وجافة لتنظيف العدسات (على سبيل المثال عدسة الكاميرا أو عدسات جهاز الإحساس المقربة أو عدسات جهاز الإحساس الخفيفة).
- استعمل الهوائي المزود مع الجهاز أو الهوائي المعتمد فقط. إن استعمال هوائيات أو تعديلات أو ملحقات إضافية غير معتمدة قد يسبب ضرراً للجهاز، وينتهك تعليمات استخدام الأجهزة اللاسلكية.

معلومات أمان إضافية

بيئة التشغيل

عليك اتباع الأنظمة الخاصة في المنطقة التي تكون فيها وأن تغلق جهازك دائماً عندما يكون استخدامه محظوراً أو قد يسبب تشويشاً أو خطراً. استخدم الجهاز في الوضع الطبيعي فقط (على الأذن). للالتزام بإرشادات التعرض للترددات اللاسلكية، استخدم التعزيزات المعتمدة من شركة Nokia فقط عند تشغيل الجهاز وتثبيتته على الجسم لحمله، استخدم دائماً حقائب حمل Nokia المعتمدة.

بعض أجزاء الجهاز مغنطة. لذا قد يجذب الجهاز المعادن، وعلى من يستعمل أجهزة سمع أن لا يستخدم الجهاز على أذنه عند استعماله. تأكد دائماً من إحكام وضع الجهاز على حامله، لأن المواد المعدنية قد تتجذب إلى السماعة. لا تضع بطاقات الاعتماد أو أي أغراض مغنطة لحفظ المعلومات قرب الجهاز لأن المعلومات المحفوظة عليها قد تُمحى.

الأجهزة الطبية

إن عمل أي جهاز لاسلكي، بما في ذلك الهواتف المحمولة، قد يتداخل مع وظيفة المعدات الطبية ذات الحماية غير الكافية. استشر طبيباً أو الشركة المنتجة للمعدات الطبية لمعرفة ما إذا كانت المعدات مزودة بالحماية الواقية من الترددات اللاسلكية RF الخارجية، أو إذا كان لديك أي سؤال. أغلق الجهاز في مراكز الرعاية الطبية عند وجود تعليمات أو ملصقات تأمر بذلك. قد تستخدم المستشفيات ومراكز الرعاية الطبية معدات حساسة للترددات اللاسلكية RF الخارجية.

أجهزة ضبط نبضات القلب: ينصح منتج هذه الأجهزة بالمحافظة على مسافة لا تقل عن ست بوصات أو (١٥.٣ سم) ما بين جهاز ضبط نبضات القلب والهاتف المحمول وذلك لتفادي أي تشويش محتمل لجهاز ضبط نبضات القلب. إن هذه التوصيات مطابقة للأبحاث المستقلة التي قام بها معهد العلوم اللاسلكية Wireless Technology Research. على الأشخاص الذين يحملون أجهزة ضبط نبضات القلب مراعاة ما يلي:

- أبقِ الجهاز على بعد ست بوصات (١٥.٣ سم) على الأقل من جهاز ضبط نبضات القلب عندما يكون الجهاز في وضع الاستخدام.
- لا تحمل الجهاز في الجيب الأمامي للصدر.
- في أثناء استخدام الجهاز، ضعه عن قرب من الأذن المقابلة لجهة جهاز ضبط نبضات القلب وذلك لتقليل احتمالات التشويش إلى أقصى حد ممكن.
- إذا ظننت أن هناك أي تشويش، فأغلق الجهاز فوراً.

أجهزة السمع: بعض الأجهزة الرقمية اللاسلكية قد تسبب تشويشاً لبعض أجهزة السمع. في هذه الحالة بإمكانك مراجعة مزود الخدمة.

السيارات

قد تؤثر إشارات التردد اللاسلكي RF سلباً على الأنظمة الإلكترونية في السيارة كمنظم حقن الوقود ونظام عدم الانزلاق وتحديد السرعة، والوسائد الهوائية الواقية، وذلك إذا كانت هذه الأنظمة مركبة تركيباً خاطئاً أو غير محمية بصورة كافية. لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة الشركة المنتجة أو الوكيل بخصوص سيارتك أو بخصوص المعدات الإضافية.

تستخدم الغازات المسالة (كالبوتلين أو البيوتان) والمناطق التي يحتوي هواؤها على كيماويات أو جزيئات الكالسيوم أو الغبار أو مساحيق المعادن.

مكالمات الطوارئ

نقاط مهمة: إن هذا الجهاز، كأي هاتف لاسلكي، يعمل باستخدام الإشارات اللاسلكية والشبكات اللاسلكية والشبكات الأرضية بالإضافة إلى وظائف يحددها المستخدم. ولذلك لا يمكن ضمان الاتصالات في جميع الأحوال. لذا لا تعتمد كلية على الجهاز اللاسلكي في الاتصالات الضرورية مثل حالات الطوارئ الطبية.

إجراء مكالمات طوارئ:

- 1 افتح الجهاز إذا لم يكن مفتوحًا. تأكد من وجود إشارة كافية.
- 2 استمر في الضغط  لعرض لوحة مفاتيح الهاتف على الشاشة.
- 3 أدخل رقم الطوارئ لمنطقتك الحالية. تختلف أرقام الطوارئ من مكان إلى آخر.
- 4 اضغط على المفتاح .

! تحذير: في وضع على متن الطائرة (لا يمكن إجراء أية مكالمات (أو استقبال) بما في ذلك مكالمات الطوارئ أو استخدام مزاي أخرى تحتاج إلى تغطية الشبكة. لإجراء مكالمات، يجب أولاً تشغيل وظيفة الهاتف من خلال تغيير الوضع. عند قفل الهاتف، قم بإدخال رمز القفل.

إذا كنت في حاجة إلى إجراء مكالمات طوارئ في أثناء قفل الجهاز ووضع الجهاز على متن طائرة، يمكنك إدخال رقم طوارئ تم برمجته مسبقاً على الجهاز في وضع رمز القفل وانقر فوق **Call**. يؤكد الجهاز أنك على وشك قفل وضع على متن الطائرة (لتبدأ في إجراء مكالمات طوارئ).

يجب تركيب الجهاز في السيارة أو صيانته من قبل الأشخاص المؤهلين فقط. التركيب الخاطئ أو الصيانة الخاطئة قد تكون خطراً وربما تبطل أي ضمان خاص بالجهاز. تأكد بانتظام أن جميع تجهيزات الأجهزة اللاسلكية في سيارتك مركبة بصورة صحيحة وتعمل جيداً. لا تخزن أو تحمل السوائل القابلة للاشتعال أو الغازات أو المواد القابلة للانفجار في المكان نفسه الذي يوجد فيه الجهاز أو أجزأه أو أجهزته الملحقة. بالنسبة للسيارات المزودة بالوسائد الهوائية الواقية، تذكر أن الوسادة الهوائية تفتح بقوة شديدة. لا تضع الأجهزة اللاسلكية، سواء كانت ثابتة أم متحركة، فوق الوسادة أو في الفراغ المخصص لانتفاخ هذه الوسادة. إذا كانت الأجهزة غير مركبة تركيباً صحيحاً قد ينجم عن انتفاخ الوسادة إصابة خطيرة.

يمنع استخدام الجهاز في أثناء الطيران. أغلق الجهاز قبل الصعود إلى الطائرة. إن استخدام الأجهزة الخلوية داخل الطائرة قد يشكل خطراً على عمل الطائرة ويكون مخالفاً للقانون.

أماكن قابلة للانفجار

أغلق جهازك في أية منطقة ذات مواد قابلة للانفجار وامتنع لجميع الإعلانات والتعليمات. إن الأماكن القابلة للانفجار هي تلك المناطق التي يطلب منك عادة فيها إطفاء محرك سيارتك. من المحتمل أن تسبب شرارة في مثل هذه المناطق انفجاراً أو حريقاً يؤدي إلى الإصابة بجراح أو حتى إلى الوفاة. يُنصح بإغلاق الجهاز بالقرب من محطات التزود بالوقود مثل مضخات الغاز في محطات الخدمة. نذكر الحاجة إلى الانتباه إلى الأماكن التي تحظر استخدام أجهزة البث والإرسال داخل مستودعات الوقود (مناطق خزن وتوزيع الوقود) والمصانع الكيماوية أو المناطق التي تجري فيها عمليات التفجير. إن المناطق القابلة للانفجار كثيراً ما تكون مبنية بوضوح ولكن ليس دائماً. منها الأماكن السفلية في الزوارق، ومناطق تحويل أو خزن المواد الكيماوية، والشاحنات التي

لمزيد من المعلومات راجع هذا الدليل أو مزود الخدمة.
بعض الشبكات قد تطلب إدخال بطاقة سارية المفعول في الجهاز.

عند إجراء مكالمة طوارئ، احرص على إعطاء جميع المعلومات المطلوبة بدقة. تذكر أن جهازك المحمول هو ربما الوسيلة الوحيدة للاتصال من موقع الحادث. لا تته المكالمة حتى يُطلب منك ذلك.

معلومات عن شهادة (SAR)

طراز الجهاز هذا يتناسب مع الإرشادات الدولية للتعرض لموجات الراديو.

جهاز هاتفك الخلوي هو أيضًا جهاز إرسال واستقبال. وهو مصمم ومصنوع بحيث لا يتجاوز إرساله اللاسلكي مستوى التعرض للتردد اللاسلكي RF الموصى به من قِبل الإرشادات الدولية (ICNIRP). هذا المستوى هو جزء من إرشادات شاملة ومستوى إشارات RF المسموحة لجميع السكان. هذه الإرشادات تعتمد على مستويات وضعت من قِبل مؤسسات علمية مستقلة. وضعت هذه المستويات من خلال تقديرات دراسات علمية دورية. هذه المواصفات تشمل حيز أمان واسعًا يضمن سلامة جميع الأشخاص بغض النظر عن الأعمار أو صحة الأشخاص.

تشمل مواصفات التعرض للأجهزة المحمولة وحدة قياس تسمى قيمة الاستيعاب المحددة Specific Absorption Rate أو SAR. الحد الأقصى لـ SAR كما تم تحديده من قِبل المواصفات الدولية هو ٢,٠ واط/كجم. يتم تحديد اختبارات SAR باستخدام أوضاع التشغيل القياسية في حالة إرسال الجهاز بأقصى مستوى طاقة مصدق عليه في جميع نطاقات التردد المختبرة. اختبار SAR يحدد في حالة الإرسال القصوى، مستوى SAR الفعلية خلال تشغيل الجهاز يكون أقل بكثير من الحد الأقصى المسموح به. ذلك لأن الجهاز مُعد بحيث يعمل على عدة مستويات من الطاقة ويعتَمَل

الطاقة المطلوبة فقط للوصول لشبكة الاتصال. بشكل عام، كلما تكون أقرب على هوائي شبكة الاتصال، استخدم جهاز طاقة أقل.

الحد الأقصى لـ SAR خلال تشغيل الجهاز عند اختباره على الأذن هو ٠,٥٣ واط/كجم.

يفي هذا الجهاز بالخطوط الإرشادية لموجات (RF) عند استعماله إما بموقع الاستعمال العادي على الأذن أو عند وضعه على مسافة {٢,٢ سم} على الأقل من الجسم. عند استعمال عليه حمل أو مشبك بالحزام أو حامل لتشغيله وهو على الجسم، فينبغي أن لا يحتوي أي منها على معدن، وينبغي وضع المنتج على مسافة {٢,٢ سم} على الأقل من الجسم.

كي يتمكن من إرسال ملفات البيانات أو الرسائل، سيحتاج الجهاز إلى توصيل عال الجودة بالشبكة. أحيانًا قد تُوجَل عملية إرسال ملفات البيانات أو الرسائل حتى يكون هذا التوصيل متوفرًا. تأكد من اتباع إرشادات المسافة من الجسم المذكورة أنفاً حتى إنهاء عملية الإرسال.

* حد SAR للأجهزة المحمولة التي يستخدمها الجمهور العام هو ٢,٠ واط/كجم بمعدل متوسط / كجم من نسيج الجسم. يتضمن المعيار هامشًا كبيرًا من الأمان لتوفير حماية إضافية للجمهور ولإيضاح أي تغييرات في القياسات. قد تتغير قيم SAR بناءً على متطلبات التقرير الوطنية وموجة الشبكة للحصول على معلومات SAR في مناطق أخرى، انظر رجاءً تحت العنوان "معلومات عن المنتج" على www.nokia.com.

الفهرس

(Music player) مُشغل الموسيقى ٨٣

قوائم المسارات ٨٥

نقل المسارات من جهاز الكمبيوتر ٨٣

(World Wide Web) شبكة الإنترنت العالمية

انظر الويب

نُسخ احتياطية من البيانات ١٢٧

Bluetooth

التزامن ١٣٧

التوثيق ١٣٣

الاقتران ١٣٣

استقبال البيانات ١٣٣

إرسال البيانات ١٣٣

GSM ٢٩

HSCSD ٢٩

MMS

انظر رسائل الوسائط المتعددة

PC Suite ١٣٥

RealPlayer ٨٠

الضبط ١١١

SMS

كتابة وإرسال SIM ٤٦

VPN

بخصوص ١١٥

التوثيق ١١٥

التقديم ١٢٣

الاستخدام مع التطبيقات ١٢٣

أ

الاتصال ٣٦

الاتصال الصوتي ٣٨٤، ٦٢

إجراء المكالمات ٣٦

الأجزاء

الخاص بالجهاز ١٢

الخاصة بالشاشة ١٨

اختصارات ٣١

إخلاء الذاكرة ٢٥

إدخال

انظر الكتابة

إدراج

التاريخ ٩١

إدراج

التطبيقات والبرامج ٢٦

البطارية ١٣

بطاقات الذاكرة ١٥

بطاقة SIM ١٣

ملفات إعداد VPN ١٢١، ١١٦

ضبط مركز خدمة ملفات إعداد VPN من

ملفات SIS ١١٩

الإذاعة الخلوية ١٣٠

الضبط ١٣١

قائمة الموضوعات ١٣٠

ارتفاع الصف ٩٤

إرسال

بطاقات الأسماء ٦٢

البيانات عبر Bluetooth ١٣٣

البريد الإلكتروني ٥٠

رسائل الوسائط المتعددة ٥٥

مستندات نصية ٩١

الرسائل النصية ٥٢

إزالة

التطبيقات ١٠١

البطارية ١٤

بطاقات الذاكرة ١٥

أزرار الأوامر ٢٠

استعادة البيانات ١٢٧

إطارات ٧١

اقتران أجهزة Bluetooth ١٣٣

إقبال لوحة المفاتيح ٢٥

الإنترنت

ضبط نقطة الوصول ١٠٥

متطلبات الوصول ١٠٥

ضبط الاتصال ١٠٩

انظر أيضًا الويب

أوراق التخطيط ٩٤

أوراق العمل ٩٣

الأوضاع ٤٣

تعديل ٤٤

وضع على متن الطائرة ٤٣

ب

بحث ٢١

البحث ٢١

البرامج

توثيق ١٠٢

تركيب ٢٧

إزالة ١٠١

عرض التفاصيل لـ ١٠١

البريد

انظر البريد الإلكتروني

بريد إلكتروني

نقاط الوصول ١٠٥

المرفقات ٥١

التسويق ٥١

صندوق الوارد ٤٥

صندوق الحفظ ٤٦

رد ٤٩

الجلب من صندوق البريد ٤٩

إرسال ٥٠

الضبط ٤٧

البطارية

الشحن ١٦

المعلومات ١٤٢

تركيب ١٣

إزالة ١٤

مؤشرات الحالة ٢٢

بطاقات الأسماء ٦٠

مجموعة الأسماء ٦٢

النسخ من بطاقة SIM ١٨

النسخ من أو إلى بطاقة SIM ٦٢

إنشاء ٦٠

تعديل ٦٠

الحقول ٦١

نغمات الرنين الشخصية ٦١

إرسال ٦٢

بطاقات SIM للاسم ٦١

أرقام الاتصال السريع ٦١

بصمات الصوت ٦٢

انظر أيضًا بطاقات الأسماء

التزامن ١٣٧

بطاقة SIM

تركيب ١٣

البيانات

نقاط الوصول ٢٩، ١٠٥

مؤشرات الاتصال ٢٣

التوصيلات ٢٩

النسخ ١٣٥

العدادات ١٢٩

بيانات الاسترجاع ٧٢

ت

التاريخ

تتسيق التاريخ ١١١، ١١٢

الإدراج ٩١

الضبط ١٠٤

تحرير

الصور ٧٨

تحويل المكالمات ٣٨

تخصيص ١١٤

التدريب

الخط ٣٤

التزامن ١٣٧

التزامن عن بُعد ١٣٧

الضبط ١٣٧

تسجيل الشهادات ١٢١

تسجيل ملاحظات صوتية ٨٩

التسعين

GPRS والتطبيقات ٢٩

تشغيل

الموسيقى ٨٣

الفيديو ٨٠

التشغيل

التشغيل وإيقاف التشغيل ١٦

التشغيل ١٧

التشغيل وإيقاف التشغيل ١٦

التطبيقات

المجموعات ٣٢

تركيب ٢٧

فتح ١٩

إزالة ١٠١

عرض التفاصيل لـ ١٠١

التقويم ٦٤

رمز المرور التالي ١٢٣
كلمة السر ١٢٣
عنوان مركز خدمة ملفات الإعداد ١٢٠
اسم مركز خدمة ملفات الإعداد ١١٧، ١٢٠
كلمة سر مركز خدمة ملفات الإعداد ١٢٠
اسم مستخدم مركز خدمة ملفات الإعداد ١٢٠
تم تحديثه ١١٧
هوية المستخدم ١٢٢
رمز مرور VPN ١٢٣
كلمة سر VPN ١٢٣
اسم مستخدم VPN ١٢٣
الحماية
الشهادات ١٠٢
الرموز ١١٣
خ
خدمة الإذاعة الخلوية (CBS) ١٣٠
الضبط ١٣١
قائمة الموضوعات ١٣٠
ذ
الذاكرة ٢٤
متاحة ١١٠
الذاكرة الوسيطة ٧١
نسخ احتياطية من البيانات ١٢٧
تركيب ١٥
إزالة ١٥
إعادة تسمية ١٢٧
استعادة البيانات ١٢٧
مفتاح ١٢

ج
جلب البريد الإلكتروني ٤٩
ح
الحاسبة ٩٩
الحاسبة التي تُظهر الإخالات السابقة ٩٩
حاسبة المكتب ٩٩
حافظات
تنظيم ١٢٧
الحذف ١١٨
الحروف الخاصة
إدراج ٩١، ٩٣
الحظر
المكالمات ٣٩
مكالمات البيانات ١٠٤
حظر المكالمات ١٠٤، ٣٩
حقل اسم مركز خدمة ملفات الإعداد ١١٧، ١٢٠
حقل اسم مستخدم مركز خدمة ملفات الإعداد ١٢٠
حقل التأكيد ١٢٣
حقل تم تحديثه ١١٧
حقل حالة الشهادة ١١٧
حقل كلمة سر VPN ١٢٣
حقل كلمة سر مركز خدمة ملفات الإعداد ١٢٠
حقل نقطة وصول الإنترنت ١٢٠
حقل هوية المستخدم ١٢٢
الحقول
حالة الشهادة ١١٧
التأكيد ١٢٣
نقطة وصول الإنترنت ١٢٠

التنبيه ٦٤
شاشة عرض اليوم ٦٤
الإخالات ٦٤
الرموز ٦٦
التزامن ١٣٧
شاشة عرض الأسبوع ٦٥
تقييم المكالمات ٣٩
التكوين البعيد ١٣٥
الضبط ١٣٦
تمييز الخط ٣٣
أسلوب خاص ٣٤
الضبط ١٠٥
تمييز العناصر ٢٠
التبهيئات ٩٧
التقويم ٦٤
التنسيق
البريد الإلكتروني ٥١
تنسيق الأرقام ١١٢
التنقل ١٩
الويب ٦٩
التوثيق القائم على الشهادة ١٢٣
التوثيق المتوارث ١٢٣
التوصيل ١٣٢
Bluetooth ١٣٢
جهاز كمبيوتر متوافق ١٣٤
مودم ١٣٥
Nokia PC Suite ١٣٥
التزامن ١٣٧

بريد إلكتروني

صندوق الوارد ٤٦

رسائل الوسائط المتعددة ٥٥

صندوق الصادر ٤٦

الجدولة ٥١

رسائل الخدمة ٥٩

التوقعات ٥٢

الرسائل الذكية ٥٨

الرسائل النصية ٥٢

ر

الراديو المرئي ٨٦

عرض المحتوى ٨٧

رمز تعريف الخدمة المرئية ٨٧

الرد على بريد إلكتروني ٤٩

رسائل الأخطاء ١٢٤

الرسائل الذكية ٥٨

الرسائل القصيرة

انظر الرسائل النصية

رسائل الوسائط المتعددة ٥٥

الرسم

الأدوات ٧٩

التحويلات ٧٩

رفض المكالمات ٣٧

رمز PIN ٢٤

رمز PUK ١١٣، ٢٤

رمز القفل ١١٣، ٢٤

رمز مرور SecurID ١٢٣

الرموز

مستوى البطارية ٢٢

التقويم ٦٦

اتصالات البيانات ٢٣

قوة إشارة الشبكة ٢٣

منطقة الحالة ٢٢

ملاحظات المهام ٦٧

الرموز ١١٣، ٢٤

فترة إقفال ذاتي ١١٣

كلمة سر الحظر ١١٤

رمز القفل ١١٣

رموز PIN ١١٣

رمز PUK ١١٣

رموز PIN

تغيير ١١٣

الإدخال ١١٣، ١٨، ١٧

رموز الحالة ٢٢

ز

زر Refresh ١٢٢

زر مسح السجل ١٢٢

س

الساعة ٩٧

التنبيهات ٩٧

المدن ٩٨

السجل ١٢٨

مدة المكالمات ١٢٩

عداد بيانات GPRS ١٢٩

المكالمات الأخيرة ١٢٨

سجل VPN

الحذف ١٢٢

العرض ١٢٢

سجل التثبيت ١٠٢

سجل الحدث ١٢٨

ش

الشاشة

الأجزاء ١٨

انظر الشاشة

الضبط ١٠٤

مكالمات البيانات والفاكس ٣٩

انظر أيضًا المستندات النصية

الشاشة

معايرة ١١٤

أزرار الأوامر ٢٠

القفل ٢٥

أجزاء ١٨

الضبط ١٠٤

شريط الأدوات ١٩، ٢٠

شاشة اللمس

القفل ٢٥

الضبط ١١٤

شحن البطارية ١٦

الشهادات

التوثيق على مراكز خدمة ملفات

إعدادات VPN ١١٩

التسجيل ١٢١

الحالة ١١٨

ع

عرض

الصور ٧٦

العروض ٩٦

محتوى (Visual radio) الراديو المرئي ٨٧

العروض ٩٦

العلامات ٧٠

عناصر التحكم ١٢

عناوين IP ١٠٨

العودة إلى المكتب ١٩

ف

فتح

التطبيقات ١٩

المكتب ١٩

قائمة ١٩

فترة إقفال ذاتي ١١٣

ق

قائمة موضوعات خدمة الإذاعة الخلوية

(CBS) ١٣٠

القرص المضغوط ١٣٥

القفل

شاشة اللمس ولوحة المفاتيح ٢٥

ك

الكاميرا ٧٣

الضبط ٧٤

النقاط الصور ٧٣

الكتابة ٣٣

تمييز الخط ٣٣

التاريخ والوقت ١٠٤

تنسيق التاريخ ١١١، ١١٢

الشاشة ١٠٤

البريد الإلكتروني ٤٧

الصور ٧٨

نقطة وصول الإنترنت ١٠٥

رسائل الوسائط المتعددة ٥٧

تنسيق الأرقام ١١٢

الهاتف ٣٨

الإقليمي ١١٢

التهئية البعيدة ١٣٥

الشاشة ١٠٤

الموضوعات ١١٤

تنسيق الوقت ١١٢

شاشة اللمس ١١٤

البريد الصوتي ٤٠

مُسجل الصوت ٩٠

متصفح الويب ٧١

ضبط إدخال القلم ٣٥

ضبط إدخال القلم ٣٥

الضبط الإقليمي ١١٢

ضبط الموقع ١١٠

ضبط الوكيل ١٠٧

ضبط طقم السمع ١٠٥

ضبط مستوى الصوت ٢٥

صوت الرنين ٤٤

ط

طريقة الموقع ١١٠

هوية المستخدم ١٢٢

الشهادات المنتهية ١١٨

شهادات غير صالحة حتى الآن ١١٨

ص

صندوق البريد الصوتي

الاتصال ٣٧

الضبط ٤٠

الضبط ٩٠

صندوق الصادر ٤٦

صندوق الوارد ٤٦

الصوت

إيقاف تشغيل ٢٠

صوت الرنين ٤٤

الصور

صور الخلفية ٣١

أدوات الرسم ٧٩

تعديل ٧٨

تنظيم ٧٦

الضبط ٧٨

صندوق الوارد ٤٦

الرموز ٤٥

الصور الشخصية

الكاميرا ٧٣

ض

الضبط

الكاميرا ٧٤

الإذاعة الخلوية ١٣١

تنسيق العملات ١١٢

لوحة مفاتيح الشاشة ٣٤
الكتابة بحروف كبيرة ٣٣
الكتابة بحروف كبيرة تلقائيًا ٣٣
كلمات السر ٢٤
كلمات سر مخزن المفاتيح
حول ١٢٢
إنشاء ١٢٢
الإدخال ١٢٣
ل
لوحة مفاتيح الشاشة ٣٤
م
المؤشرات
انظر الرموز
مؤشرات قوة إشارة الشبكة ٢٣
المتصفح
انظر الويب
المجموعات
التطبيقات ٣٢
بطاقات الأسماء ٦٢
ملاحظات المهام ٦٧
المخططات ٩٤
مدير الملفات ١٢٦
مدير الهاتف ١٣٥
الضبط ١٣٦
المدينة ٩٨
مراكز خدمة ملفات VPN
الإضافة ١١٩
الاتصال ١١٩

الحذف ١٢١
تركيب الضبط من ملفات SIS ١١٩
تنظيم ١١٩
المرفقات
البريد الإلكتروني ٥١
مركز خدمة ملفات الإعداد قيد الاستخدام في
الوقت الحالي ١٢٤
المسارات
النقل من جهاز الكمبيوتر ٨٣
مستوى الصوت
الضبط في أثناء الاتصال ٣٧
المطالبة بإدخال الرمز PIN ١١٣
المظهر
تخصيص ١١٤
مفاتيح ١٢
القفل ٢٥
مفاتيح التحكم في مستوى الصوت ٢٥
المكالمات
ضبط مستوى الصوت ٣٧
الرد ٣٧
الحظر ٣٩
مكالمات جماعية ٣٧
مكالمات البيانات ٢٩
التحويل ٣٨
المدة ١٢٩
المكالمات الأخيرة ١٢٨
رفض ٣٧
الضبط ٣٨

الاتصال السريع ٣٦
الاتصال الصوتي ٣٨
البريد الصوتي ٣٧
المكالمات الأخيرة ١٢٨
مكالمات البيانات ٢٩
GSM ٢٩
عالية السرعة ٢٩
مكالمات البيانات عالية السرعة ٢٩
مكالمات جماعية ٣٧
مكبر الصوت ٢٦
المكتب ٣١
المجموعات ٣٢
مفتاح ١٢
العودة إلى ١٩
الملصقات ٢٤
الملفات
ملفات JAD وJAR ٢٦
ملفات SIS ٢٦
تنظيم ١٢٦
ملفات إعداد VPN ١١٨
حول ١١٦
الحذف ١١٨
تفاصيل ١١٧
تركيب ١١٦
تنظيم ١١٦
الحالة ١١٧
التحديث ١١٨
المهام ٦٧

موضوعات الفقرات ٩٢

ن

نسخ البيانات

من الأجهزة الأخرى ١٣٥

نغمات الرنين ٤٤

نغمات الرنين الشخصية ٦١

نقاط الوصول ٢٩

الإعداد ١٠٥

النقر ١٩

نقل

بطاقات الأسماء ١٨

بيانات من أجهزة أخرى ١٣٥

تنسيق الذاكرة ١٣٩

نقل البيانات ١٣٧

هـ

الهاتف ٣٦

انظر أيضًا المكالمات

الهاتف ٣٦

تحويل مكالمات الفاكس والبيانات ٣٩

رموز DTMF ٤١

انظر أيضًا المكالمات

تعديل موضوعات الفقرات ٩٢

إدراج التاريخ ٩١

إدراج حروف خاصة ٩١، ٩٣

إرسال ٩١

استلام ٥٣

إرسال ٥٢

الضبط ٥٤

و

الوضع المقيد ٥٨

وضع على متن الطائرة ٤٣

وظائف

أساسية ٢٠

عامة ٢١

الوظائف الأساسية ٢٠

وظائف عامة ٢١

وقت

التنسيق ١١٢

الضبط ١٠٤

الرموز ٦٧

الويب ٦٨

الضبط المتقدم ١٠٧

العلامات ٧٠

ضبط المتصفح ٧١

التصفح ٦٨

الذاكرة الوسيطة ٧١

بيانات الاسترجاع ٧٢

ضبط مكالمات البيانات ١٠٧

تفاصيل ٧١

إطارات ٧١

عناوين IP ١٠٨

نصوص تسجيل الدخول ١٠٨

التنقل ٦٩

ضبط آخر ١٠٨

ضبط الوكيل ١٠٧