



Komma igång

NOKIA
Nseries

Nokia N78

Utgåva 3 SV

Model: N78-1



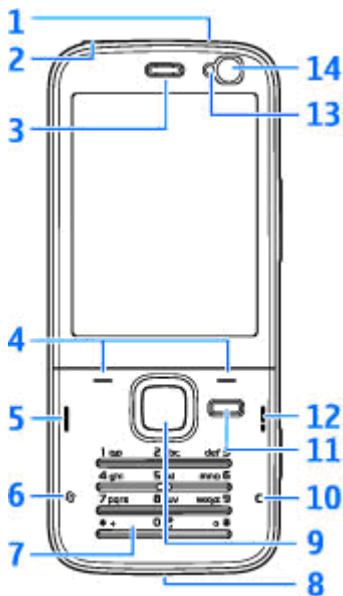
© 2008 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi och Nokia Care är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare.

Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan föregående skriftlig tillåtelse från Nokia, är förbjuden.

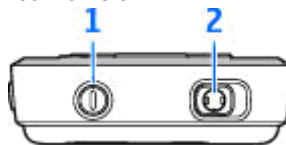
9205927/Utgåva 3

Knappar och delar (framsida)

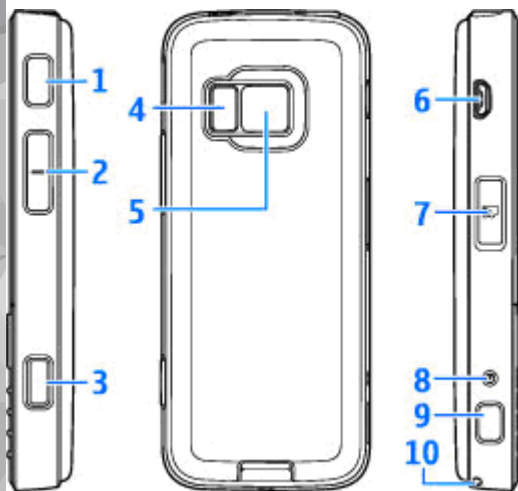


- 1 — Strömbrytare
- 2 — Nokia AV-kontakt (3,5 mm) för kompatibla headset och hörlurar

- 3 — Hörlur
- 4 — Väljarknappar
- 5 — Samtalsknapp
- 6 — Menyknapp
- 7 — Numerisk knappsats
- 8 — Mikrofon
- 9 — Navi™-hjul. Den kallas i fortsättningen för bläddringsknappen.
- 10 — Raderingsknapp C
- 11 — Multimediaknapp
- 12 — Slutknapp
- 13 — Ljussensor
- 14 — Sekundär kamera



Knappar och delar (baksida)



1 och 9 — Stereohögtalare med 3-D-ljudeffekt

2 — Zoom-/volymknapp

3 — Tvåstegsavtryckare för autofokus, stillbildsfotografering och videoinspelning

4 — LED-blixt

5 — Huvudkamera för bilder med hög upplösning (upp till 3,2 megapixlar) och videoinspelning

6 — Micro-USB-kontakt för anslutning till kompatibel dator

7 — Minneskorthållare för ett kompatibelt microSD-kort

8 — Laddningskontakt

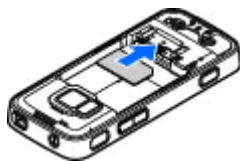
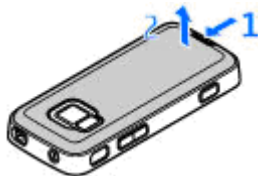
10 — Hål för handledsrem

Sätta in (U)SIM-kortet och batteriet

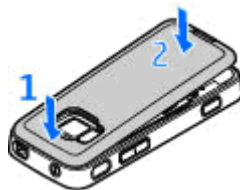
Ett USIM-kort är en förbättrad version av SIM-kortet som stöds av UMTS-mobiltelefoner.

Stäng alltid av enheten och ta bort laddaren innan du tar bort batteriet.

1. Med enhetens baksida riktad mot dig håller du låsspärren intryckt och lyfter upp luckan.
2. Sätt in SIM-kortet i korthållaren. Se till att den sneda kanten på kortet är vänd mot hållaren och att kontaktområdet på kortet är vänt nedåt.
3. Sätt i batteriet.



4. Du sätter tillbaka luckan genom att först rikta in den övre låsspärren mot sitt spår och sedan trycka ned luckan tills den låses på plats.



Slå på enheten

1. Håll strömbrytaren intryckt.
2. Om du uppmanas att ange en PIN-kod eller låskod anger du den och trycker sedan på vänster valknapp. Grundinställningen för låskoden är **12345**.

Enheten har inbyggda antenner.



Obs: Enheten kan ha interna och externa antenner. Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödig kroppskontakt med antennen när den används. Kontakt med en sändande eller mottagande antenn påverkar radiokommunikationens kvalitet, kan medföra att enheten använder en högre energinivå än vad som annars varit nödvändig, samt kan förkorta batterilivslängden.



1 — Antenn för Bluetooth och trådlöst nätverk samt GPS-mottagare

2 — FM-sändarantenn

3 — Mobilantenn

Obs: Lägg märke till att antennerna för Bluetooth, trådlöst nätverk, GPS och FM-sändare sitter i enhetens bakre kåpa. Om du byter den bakre kåpan ska du kontrollera att du får en äkta Nokia-del, avsedd att användas med den här enheten. Annars kan anslutningarna sluta fungera.



Minneskort

Använd endast microSD-kort som godkänts av Nokia för användning med denna enhet. Nokia använder godkända branschstandarder för minneskort, men vissa märken är kanske inte helt kompatibla med enheten. Inkompatibla kort kan skada både kortet och enheten, och data på kortet kan gå förlorade.



Sätta i minneskortet

Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

Ett minneskort kanske redan är isatt i enheten. Om inte, gör på följande sätt:

1. Placera ditt finger i fickan bredvid minneskorthållarens lucka och lyft luckan. Dra luckan till vänster för att visa gångjärnet och för dörren åt sidan.
2. Sätt i ett kompatibelt minneskortet i hållaren. Se till att



kontaktområdet på kortet är vänt nedåt och mot hållaren.

3. Tryck in kortet. Du hör ett klick när kortet låses på plats.
4. Tryck tillbaka gångjärnet och stäng luckan. Se till att luckan är stängd.



Mata ut minneskortet



Viktigt! Ta inte bort minneskortet under en pågående bearbetning där kortet används. Om du tar bort kortet under en pågående bearbetning kan både minneskortet och enheten skadas, liksom den information som lagras på kortet.

1. Tryck på strömbrytaren och sedan på **Ta ut minneskort** innan du matar ut kortet. Alla program är stängda.
2. När **Om du tar ut minneskortet stängs alla öppna program. Ta ut minneskortet ändå?** visas, välj **Ja**.

3. När Ta ut minneskortet och tryck på "OK" visas, öppna minneskorthållarens lucka.
4. Tryck på minneskortet för att lossa det från hållaren.
5. Ta ut minneskortet. Om enheten är på, välj **OK**.



Ladda batteriet

1. Anslut en kompatibel laddare till ett nätuttag.
2. Anslut sladden till enheten. Om batteriet är helt tomt kan det ta en stund innan laddningsindikatorn visas.
3. Batteriet är helt fulladdat när indikatorn slutat stiga. Koppla loss laddaren från enheten och sedan från nätuttaget.



Tips! Koppla bort laddaren från vägguttaget när laddaren inte används. En laddare som är ansluten till uttaget drar ström även när den inte är ansluten till enheten.

Navi™ -hjulet

Använd bläddringsknappen för att flytta runt i menyer och listor (uppåt, nedåt, åt vänster eller höger). Tryck på bläddringsknappen för att välja den åtgärd som visas ovanför knappen eller för att visa de mest använda alternativen .

När inställningen för Navi™-hjulet är på i inställningarna, kan du snabbt bläddra genom listor i Foton, Musikspelaren, Nokia Videocenter, Kontakter och Meddelanden och i multimediemenyen.

1. För försiktigt fingertoppen runt bläddringsknappens kant medurs eller moturs. Fortsätt röra fingret tills bläddringen börjar på displayen.
2. Fortsätt bläddra genom att låta fingret glida runt bläddringsknappens kant medurs eller moturs.



Tryck på  och välj **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Navi-hjul** > **Navi-hjul** för att sätta på och stänga av Navi-hjulet.

Indikator för sparläge

När enheten är i vänteläge lysas kanten inuti Navi-hjulet långsamt upp. Ljuset varierar periodiskt som om enheten andades. Andningen sker snabbare om det finns missade samtal eller mottagna meddelanden.

Om du vill stänga av andningen trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Inställn.** > **Allmänt** > **Navi-hjul** > **Pulsering**.

Genvägar

Du växlar mellan öppna program genom att hålla  nedtryckt. Om du kör program i bakgrunden förbrukas mer energi och batteriets livslängd förkortas.

Tryck på multimedieknappen för att öppna multimedimenyn och visa ditt multimedieinnehåll.

Om du vill starta en Internet-anslutning (nättjänst) håller du **0** intryckt i vänteläget.

I många program kan du visa de mest använda alternativen () genom att trycka på bläddringsknappen.

Om du vill byta profil trycker du på strömbrytaren och väljer en profil.

Du växlar mellan profilerna **Allmän** och **Ljudlös** i vänteläget genom att hålla **#** intryckt. Om du har två telefonlinjer (nättjänst) växlar du mellan linjerna med den här åtgärden.

Om du vill ringa upp röstbrevlådan (nättjänst) håller du **1** intryckt i vänteläget.

Om du vill öppna listan med senast ringda nummer trycker du på samtalsknappen i vänteläget.

Om du vill använda röstkommandon håller du höger väljarknapp intryckt i vänteläget.

Låsa knappsatsen

När enheten eller knappsatsen är låst kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Du låser knappsatsen genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på *.

Du låser upp knappsatsen genom att trycka på den vänstra väljarknappen och sedan på *.

Du kan ställa in att knappsatsen ska låsas automatiskt efter en viss tid.

Om du vill tända knappsatsens belysning när det är mörkt trycker du kort på strömbrytaren.

Handledsrem

1. Ta bort den bakre kåpan.
2. Trä i en rem enligt bilden och dra åt den.
3. Sätt tillbaka kåpan.



Displayindikatorer

☎ Enheten används i ett GSM-nät (nättjänst).

3G Enheten används i ett UMTS-nät (nättjänst).

✉ Du har ett eller flera olästa meddelanden i mappen **Inkorg** i Meddelanden.

@ Du har fått ny e-post på fjärr-e-postkontot.

📬 Det finns meddelanden som väntar på att skickas i mappen **Utkorg**.

📞 Du har missade samtal.

🔇 Ringsignalen är inställd på ljudlös och signalen för meddelande och e-postmeddelande är avstängd.

🕒 En tidsinställd profil är aktiv.

🔑 Knapparna på enheten är låsta.

🔔 En alarmsignal är inställd.

2 Den andra telefonlinjen används (nättjänst).

➡ Alla samtal till enheten kopplas vidare (nättjänst). Om du har två telefonlinjer anges den aktiva linjen med en siffra.

💻 Ett kompatibelt microSD-kort finns i enheten.

🎧 Ett kompatibelt headset är anslutet till enheten.

📶 En kompatibel texttelefon är ansluten till enheten.

📶 En GPRS-datapaketslutning är aktiv (nättjänst). 📶 visar att anslutningen är parkerad och 📶 att en anslutning finns tillgänglig.

📶 En datapaketslutning är aktiv i en del av nätet som har stöd för EGPRS (nättjänst). 📶 visar att anslutningen är parkerad och 📶 att en anslutning finns tillgänglig. Symbolen visar att EGPRS finns tillgängligt i nätet, men enheten använder nödvändigtvis inte EGPRS vid dataöverföringen.

📶 En UMTS-datapaketslutning är aktiv (nättjänst). 📶 visar att anslutningen är parkerad och 📶 att en anslutning finns tillgänglig.

📶 Höghastighetsanslutning vid nedladdning (HSDPA, High Speed Downlink Packet Access) stöds och är aktiv (nättjänst). 📶 anger att anslutningen är parkerad och 📶 att en anslutning finns tillgänglig.

📶 Du har ställt in enheten på att söka efter trådlösa nätverk och ett trådlöst nätverk är tillgängligt (nättjänst).

📶 Det finns en aktiv anslutning till ett trådlöst nätverk i ett nätverk med kryptering.

⚡ Det finns en aktiv anslutning till ett trådlöst nätverk i ett nätverk utan kryptering.

✳ Bluetooth-anslutning har aktiverats.

(✳) Data överförs med hjälp av en Bluetooth-anslutning. Om indikatorn blinkar innebär det att enheten försöker ansluta till en annan enhet.

🔌 En USB-anslutning är aktiv.

🔄 Synkronisering pågår.

Position

GPS (Global Positioning System) är ett världstäckande radionavigeringssystem som består av 24 satelliter samt markstationer som övervakar satelliterna. Enheten har en inbyggd GPS-mottagare.

En GPS-terminal tar emot radiosignaler med låg effekt från satelliterna och beräknar signalernas hastighet. Med hjälp av hastigheten kan GPS-mottagaren beräkna positionen med en noggrannhet på ett par meter.

GPS (Global Positioning System) styrs av amerikanska staten (USA), som ensam är ansvarig för systemets riktighet och för underhållet av systemet. Precisionen kan påverkas av justeringar i GPS-satelliterna (som utförs av USA) och ändras i överensstämmelse med amerikanska försvarsdepartementets civila GPS-policy och federala radionavigeringsplan. Precisionen kan även påverkas av dålig satellitgeometri. GPS-signalernas styrka och kvalitet kan påverkas av din position, byggnader, naturliga hinder eller väderförhållanden. GPS-mottagaren bör endast användas utomhus för att kunna emot GPS-signaler.

GPS-mottagare bör inte användas för exakta positionsmätningar och du bör inte lita enbart på

positionsangivelser från GPS-mottagaren och mobilnät vid positionering eller navigation.

GPS-mottagaren sitter högst upp i enheten. När du använder mottagaren ska du se till att du inte täcker antennen med handen.

Det kan ta mellan några sekunder och flera minuter att upprätta en GPS-anslutning. Att upprätta en GPS-anslutning i en bil kan ta ännu längre tid.

GPS-mottagaren matas med ström från batteriet i enheten. När du använder GPS-mottagaren kan batteriet ta slut snabbare.

Enheten har också stöd för Assisted GPS (A-GPS) (nätjänst).

A-GPS används för att via en paketdataanslutning hämta data som underlättar beräkningen av din aktuella position när din enhet tar emot signaler från satelliter.



När du aktiverar A-GPS tar enheten mot viktig satellitinformation från en hjälpdataserver via mobilnätet. Med hjälp av dessa uppgifter kan enheten detektera satelliter som finns närmare enheten, vilket gör att positionsberäkningen går snabbare.

Din enhet är förinställd att använda Nokias A-GPS-tjänst om det inte finns några operatörsspecifika inställningar för A-GPS. Hjälpuppgifterna hämtas endast från Nokias A-GPS-tjänstserver när de behövs.

Nokia Kartor

Med Kartor kan du se den aktuella positionen på kartan, bläddra bland kartor för olika städer och länder, söka efter adresser och olika intressanta platser, planera resor från en plats till en annan samt spara platser som landmärken och skicka dem till andra enheter. Du kan också köpa extratjänster, till exempel guider eller en sväng för sväng-navigeringstjänst med röststyrning.



Tips! Positionsinformation läggs automatiskt till i bildens filinformation om **Inspelningsplats** i kamerainställningarna är på. Om du vill visa på en karta var bilden togs öppnar du Foton.

Tryck på  och välj **Kartor**. När du använder Kartor för första gången måste du kanske definiera en Internetkopplingspunkt för nedladdning av

kartinformation för den aktuella platsen. Om du vill ändra standardkopplingspunkt senare väljer du **Val > Inställningar > Nätverk > Standardaccesspunkt**.

I stort sett all digital kartografi är i viss mån missvisande och ofullständig. Förlita dig aldrig enbart på kartografin som du laddar ner för att använda i enheten.

När du bläddrar i kartan på displayen laddas en ny karta automatiskt ned om du bläddrar till ett område som inte täcks av de kartor som redan hämtats. Dessa kartor är gratis, men nedladdning kan innebära att stora mängder data överförs via tjänstleverantörens nätverk. Kontakta tjänstleverantören för mer information om avgifter för dataöverföring.

Om du vill hindra att enheten automatiskt laddar ned kartor via Internet, till exempel när du inte är inom hemoperatörens täckningsområde, väljer du **Val > Inställningar > Nätverk > Använd nätverket > Aldrig**.

Hämta kartor

Nokia Map Loader är datorprogramvara som du kan använda för att hämta kartor för olika länder från Internet till enheten eller ett minneskort (om ett sådant finns isatt). Du kan också använda det för att hämta röstfiler för vägvisning sväng för sväng. Om du vill använda Nokia Map Loader måste du först

installera det på en dator. Du kan hämta datorprogramvaran på www.nokia.com/maps. Följ anvisningarna på skärmen.

Nokia Videocenter

Med Nokia Videocenter (nättjänst) kan du hämta och direktuppspela videoklipp via Internet från kompatibla Internetvideotjänster med paketdata eller trådlöst nätverk. Du kan även överföra videoklipp från en dator till enheten och visa dem i Videocenter.

Det kan finnas fördefinierade tjänster i enheten. Tjänstleverantörerna kan tillhandahålla gratis innehåll eller ta ut en avgift. Kontrollera priserna i tjänsten eller hos tjänstleverantören.

1. Om du vill visa videoklipp trycker du på  och väljer sedan **Videocenter**.
2. Om du vill ansluta till en tjänst väljer du **Videokatalog** och önskad videotjänst.
Välj **Videofeeds**. Enheten uppdaterar och visar det innehåll som tjänsten tillhandahåller.
3. Du kan visa videofiler efter kategorier (om detta är tillgängligt) genom att bläddra nedåt.
4. Om du vill visa information om en video väljer du **Val** > **Videoinfo**.
5. Vissa klipp kan direktuppspelas, medan andra först måste hämtas till enheten. Om du vill

hämta ett videoklipp väljer du **Val** > **Ladda ned**.

Om du vill direktuppspela ett videoklipp eller visa ett hämtat klipp väljer du **Val** > **Spela**.

Nedladdningar fortsätter i bakgrunden om du stänger programmet. De hämtade videorna sparas i mappen Mina videor i Videocenter.

Spela musik

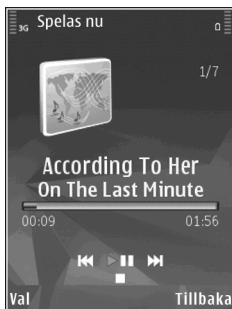
Så här spelar du upp en låt:

1. Tryck på  och välj **Musik** > **Musikspel..**
2. Välj en låt eller en spellista.
3. Du spelar upp de valda filerna genom att trycka på bläddringsknappen.



Varning! Lyssna på musik på måttlig ljudnivå. Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln.

Om du vill avsluta spelaren väljer du **Val** > **Avsluta**.



Om FM-sändaren

Funktionens tillgänglighet kan variera mellan olika länder.

När den här informationen trycktes avsågs användandet av FM-sändaren i den här utrustningen för följande länder: Österrike, Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Tyskland, Island, Irland, Litauen, Liechtenstein, Luxembourg, Malta, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Schweiz, Sverige, Turkiet och Storbritannien. Den senaste informationen och listan över länder utanför Europa där FM-sändaren kan användas finns på www.nseries.com/fmtransmitter. Innan du använder funktionen i ett annat land ska du kontrollera på www.nseries.com/fmtransmitter att den är tillåten.

Med FM-sändaren kan du spela musik på din enhet via valfri kompatibel FM-mottagare, t.ex. en bilradio eller en hemmastereo.

FM-sändarens driftavstånd är maximalt tre meter. Överföringen kan påverkas av störningar på grund av hinder som väggar, annan elektrisk utrustning eller från radiostationer. FM-sändaren kan orsaka störningar på närliggande FM-mottagare som använder samma frekvens. Du undviker störningar

genom att alltid söka efter en ledig FM-frekvens på mottagaren innan du använder FM-sändaren.

Du kan inte använda FM-sändaren samtidigt med enhetens FM-radio.

Driftfrekvensens sändningsintervall ligger mellan 88,1 och 107,9 MHz.

När sändaren är på och överför ljud, visas  i vänteläget. Om sändaren är på utan att något sänds, visas  och en periodisk ton ljuder. Om sändaren inte sänder något under flera minuter, stängs den automatiskt av.

Spela upp en låt med FM-sändare

Så här spelar du via en kompatibel FM-mottagare upp en låt som du har sparad på enheten:

1. Tryck på  och välj **Musik > Musikspel..**
2. Välj en låt eller en spellista som ska spelas upp.
3. Välj **Val > FM-sändare** i huvudmenyn.
4. Aktivera FM-sändaren genom att i **FM-sändare** välja **På** och ange en frekvens som är ledig för överföring. Om t.ex. frekvensen 107,8 MHz är ledig i ditt område och du ställer in din FM-mottagare på den, måste du också ställa in FM-sändaren på frekvensen 107,8 MHz.
5. Ställ in mottagningsenheten på samma frekvens och välj **Val > Avsluta**.

Justera ljudvolumen med volymfunktionen på mottagaren. Lyssna på musik på måttlig ljudnivå. Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln.

Inaktivera FM-sändaren genom att välja **Val > FM-sändare** och i **FM-sändare** välja **Av**.

Om ingen musik spelas upp under flera minuter, stängs sändaren automatiskt av.

Support

Problem med enheten?

Om du har problem med enheten eller är osäker på hur enheten ska fungera, se onlinesupporten på www.nseries.com/support eller den lokala Nokia-webbplatsen www.nokia.com, hjälpprogrammet i enheten eller användarhandboken. Om det inte löser problemet, försök med följande:

- Återställ enheten: stäng av enheten och ta bort batteriet. Efter några sekunder sätter du tillbaka batteriet och slår på enheten.
- Uppdatera programmen i enheten med Nokia Software Updater. Se www.nokia.com/softwareupdate eller den lokala Nokia-webbplatsen.
- Återställ fabriksinställningarna enligt beskrivning i användarhandboken. Dina dokument och filer tas inte bort vid återställningen.

Om problemet fortfarande inte är löst, kontakta Nokia för reparationsalternativ. Se www.nokia.com/repair. Innan du skickar enheten för reparation ska du alltid säkerhetskopiera eller skriva av uppgifterna i enheten.

Online

Se www.nseries.com/support eller Nokias lokala webbplats efter den senaste handboken, ytterligare information, hämtning av filer och tjänster i samband med din Nokia-produkt.



Tips! Du kan också nå supportsidorna från webbläsaren i enheten.

Hjälp

Hjälpfunktionen tillhandahåller instruktioner när du använder enheten. Om du vill öppna den från ett program väljer du **Val > Hjälp**.

Användarhandbok

I användarhandboken finns mer viktig information om enheten.