# Manuale d'uso del Nokia Image Frame SU-4



9310658 Edizione 1

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, NOKIA CORPORATION, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto SU-4 è conforme alle disposizioni della seguente Direttiva del Consiglio: 1999/5/EC. È possibile consultare una copia della Dichiarazione di conformità al seguente indirizzo Internet: http://www.nokia.com/phones/declaration\_of\_conformity/

# CE

Copyright © 2003 Nokia. Tutti i diritti sono riservati.

Il contenuto del presente documento, né parte di esso, non potrà essere riprodotto, trasferito, distribuito o memorizzato in qualsiasi forma senza il permesso scritto di Nokia.

Nokia e Nokia Connecting People sono marchi o marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Nokia adotta una politica di continuo sviluppo. Nokia si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza previo preavviso.

In nessuna circostanza Nokia sarà ritenuta responsabile di eventuali perdite di dati o di guadagni o di qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o indiretto in qualunque modo causato.

Il contenuto di questo documento viene fornito "così com'è". Fatta eccezione per quanto previsto dalla legge in vigore, non è avanzata alcuna garanzia, implicita o esplicita, tra cui, ma non limitatamente a, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, in relazione all'accuratezza, all'affidabilità o al contenuto del presente documento. Nokia si riserva il diritto di modificare questo documento o di ritirarlo in qualsiasi momento.

La disponibilità di prodotti particolari può variare a seconda delle regioni. Per informazioni, contattare il rivenditore Nokia più vicino.

# Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	4
Introduzione	6
Dati tecnici Formato delle immagini	
1. Informazioni generali	9
2. Operazioni preliminari Preparazione del Nokia Image Frame Accensione e spegnimento	<b>13</b> 13 14
3. Utilizzo del Nokia Image Frame	
Precauzioni e manutenzione	21

# INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Leggere le semplici norme di seguito riportate. Violare tali norme può essere pericoloso o illegale. Ulteriori informazioni dettagliate in proposito sono riportate in questo manuale.

#### PERSONALE QUALIFICATO

Soltanto il personale qualificato può installare o eseguire interventi di assistenza tecnica sull'apparecchiatura Nokia Image Frame.



#### COLLEGAMENTO AD ALTRI DISPOSITIVI

Quando si effettua il collegamento a qualunque altro dispositivo, leggere la guida d'uso di quel dispositivo per informazioni dettagliate sulla sicurezza. Non collegare prodotti incompatibili.



COPIE DI RISERVA Ricordarsi di effettuare copie di riserva di tutti i dati importanti.



#### IMPERMEABILITÀ

Il Nokia Image Frame non è impermeabile. Evitare che si bagni.



#### IMPORTANTE:

I caricabatterie devono essere utilizzati esclusivamente in ambienti asciutti. Non alimentare mai il dispositivo con un caricabatterie quando il dispositivo stesso, il caricabatterie o i relativi componenti sono umidi o bagnati. Se il dispositivo viene a contatto con acqua salata, passare immediatamente un panno inumidito in acqua dolce per evitare fenomeni di corrosione. Asciugare quindi con cura il dispositivo strofinandolo delicatamente.

Non puntare il raggio infrarosso negli occhi ed inoltre evitare che interferisca con altri dispositivi ad infrarossi. Questo dispositivo è un prodotto laser di Classe 1.

# Introduzione

Il Nokia Image Frame SU-4 è un prodotto accessorio, che consente di visualizzare le foto digitali scattate o ricevute con il telefono Nokia abilitato alla connessione IrDA o con altri dispositivi compatibili. È possibile connettere il Nokia Image Frame ai dispositivi tramite la porta a infrarossi (IR). È possibile posizionare il Nokia Image Frame su un tavolo e visualizzare le immagini una dopo l'altra o come una presentazione di diapositive. Il Nokia Image Frame include tre immagini precaricate e consente di aggiungere nuove immagini da un dispositivo compatibile e di eliminare le immagini precedenti.

Prima di utilizzare il Nokia Image Frame, leggere attentamente il presente manuale d'uso.

### Alimentazione

Controllare il numero del modello di caricabatterie utilizzato per l'alimentazione prima di utilizzarlo con questo dispositivo. Il Nokia Image Frame è stato progettato per essere utilizzato con il caricabatterie ACP-12.



Avvertenza! Usare esclusivamente caricabatterie approvati dalla casa costruttrice per questo accessorio specifico. L'uso di tipi diversi da quelli indicati può far decadere qualsiasi garanzia o approvazione relativa all'accessorio e potrebbe risultare pericoloso.

Per la disponibilità dei caricabatterie approvati, rivolgersi al proprio rivenditore.

Quando si scollega il cavo di alimentazione di qualsiasi accessorio, afferrare e tirare la spina e non il cavo.

### Dati tecnici

- Peso: 425 g
- Larghezza (max) / altezza (max) / profondità (max): 170 mm/129 mm/123 mm
- Display: LCD a colori STN retroilluminato trasmissivo da 5,1" con orientamento orizzontale 320 x 240, 4096 colori. La risoluzione dell'immagine in questi materiali può risultare differente.
- Temperatura di funzionamento: 0 ° C a 40 ° C
- Compatibilità: il Nokia Image Frame SU-4 è compatibile con i telefoni e gli altri dispositivi che supportano l'invio di immagini tramite una connessione a infrarossi (IrDA). Se l'invio di immagini non può essere attivato dal telefono (funzionalità di invio IrDA), il Nokia Image Frame può estrarre le immagini dal telefono Nokia compatibile quando la connessione IR del telefono è stata attivata.
- Standard IrDA: invio/ricezione IrOBEX 1.3, ricezione IrTranP
- Formato delle immagini supportato: JPEG e GIF (GIF non animate)
- Dimensioni delle immagini supportate: max. 1024 x 768, fino a 200 KB. A seguito di tecniche diverse di elaborazione delle immagini, anche fino a 1 MB.

### Formato delle immagini

Il Nokia Image Frame converte tutte le immagini ricevute nel formato JPEG con la risoluzione 320 x 240 pixel. Se la risoluzione dell'immagine ricevuta differisce da questa risoluzione, il Nokia Image Frame modificherà le dimensioni dell'immagine in modo da adattarla al display.

Le immagini inviate dal Nokia Image Frame sono in formato JPEG, poiché il dispositivo non memorizza il formato originale delle immagini ricevute. È quindi opportuno ricordarsi di eseguire copie di backup delle immagini originali.

# 1. Informazioni generali

Il Nokia Image Frame include le seguenti parti principali:

- 1. Display
- 2. Porta a infrarossi (IR)
- 3. Tasti di controllo
- 4. Supporto da tavolo



È possibile utilizzare il Nokia Image Frame servendosi dei tasti di controllo nella parte superiore del dispositivo. I tasti di controllo sono:



- 1. Tasto di accensione/spegnimento
- 2. Tasto di visione/luminosità

- 3. Tasto di rotazione
- 4. Pulsante a tre posizioni:
  - Modalità presentazione diapositive 🗇
  - Modalità visualizzazione immagini 🔲
  - Modalità di modifica 🚛
- 5. Tasto Su
- 6. Tasto Giù
- 7. Tasto di selezione
- 8. Tasto IrDA

Di seguito sono illustrati i tre modi in cui vengono premuti i tasti:

- Premere brevemente: premere il tasto per meno di un secondo.
- Premere: premere il tasto per almeno un secondo.
- Tenere premuto: premere e tenere premuto il tasto per almeno tre secondi.

#### Icone sul display



Questa icona indica che l'immagine è stata selezionata per essere visualizzata.



La memoria del Nokia Image Frame è piena, 50 immagini sono memorizzate nel Nokia Image Frame. Se la memoria risulta piena durante un trasferimento di immagini, le immagini restanti verranno eliminate.



Il Nokia Image Frame ruota l'immagine di 90° in senso orario.



Il Nokia Image Frame passa all'immagine successiva.



Il Nokia Image Frame passa all'immagine precedente.



Conferma che l'immagine è stata eliminata.



Questa icona lampeggia quando il Nokia Image Frame tenta di stabilire una connessione IrDA. Quando la connessione è stabilita e il Nokia Image Frame sta inviando o ricevendo un'immagine, l'icona appare fissa.



Conferma che le immagini sono state ricevute o inviate correttamente (il dispositivo ricevente ha confermato che le immagini sono state ricevute).



L'immagine non è supportata dal Nokia Image Frame. Può essere troppo grande, ad esempio, oppure il formato non è compatibile.



Si è verificato un errore durante il trasferimento dell'immagine.



Questa icona indica quante immagini sono state selezionate per essere visualizzate e il numero totale di immagini memorizzate. È possibile memorizzare un massimo di 50 immagini.



La barra di avanzamento appare quando il Nokia Image Frame elabora le immagini ricevute.

# 2. Operazioni preliminari

### Preparazione del Nokia Image Frame

- Collegare il caricabatterie all'apposito connettore sul retro del Nokia Image Frame (1).
- 2. Collegare il caricabatterie alla presa di corrente.
- 3. Appoggiare il Nokia Image Frame sul tavolo con i tasti di controllo rivolti verso l'alto. Se la maggior parte delle immagini sono in posizione verticale, è possibile girare il Nokia Image Frame in modo che i tasti di controllo rimangano sul lato destro del display.

È possibile girare il supporto da tavolo posteriore (2) per cambiare l'angolo del display del Nokia Image Frame.



### Accensione e spegnimento

Premere **①** per accendere il Nokia Image Frame.

Premere **①** per spegnerlo.

Scollegare il Nokia Image Frame quando non viene utilizzato.

# 3. Utilizzo del Nokia Image Frame

## Visualizzazione delle immagini

Se il Nokia Image Frame contiene una sola immagine, essa verrà visualizzata all'accensione dell'apparecchio. Se ci sono più immagini, è possibile impostare il Nokia Image Frame per visualizzare una sola immagine o più immagini in successione come una presentazione di diapositive.

#### Impostazione del Nokia Image Frame per visualizzare un'immagine:

- 1. Spostare il pulsante a tre posizioni su 🔲.

È possibile scorrere tutte le immagini selezionate. Per ulteriori informazioni sulla selezione delle immagini, vedere Modifica delle immagini a pagina 16.

Impostazione del Nokia Image Frame per visualizzare la presentazione di diapositive:

• Spostare il pulsante a tre posizioni su 🗇.

Il Nokia Image Frame visualizza in successione tutte le immagini selezionate, in modo che ogni immagine resti visualizzata per 30 secondi. Per ulteriori informazioni sulla selezione delle immagini, vedere Modifica delle immagini a pagina 16.

### Modifica delle immagini

Quando si accende l'apparecchio e si attiva la modalità di modifica, è possibile eliminare le immagini e selezionare quelle che si desidera visualizzare.

#### Eliminazione delle immagini:

Ricordarsi di creare copie di riserva delle immagini, ad esempio inviandole e salvandole in un dispositivo compatibile.

- 1. Spostare il pulsante a tre posizioni su 🚛 .
- 2. Premere brevemente o visualizzata l'immagine che si desidera eliminare.
- 3. Tenere premuti 📭 e 🔿 finché non verrà visualizzata l'icona 🜉.

#### Selezione delle immagini da visualizzare:

- 1. Spostare il pulsante a tre posizioni su 🚛 .
- 2. Premere brevemente 🔼 o 🔽 per scorrere le immagini.
- Per poter visualizzare un'immagine, selezionarla premendo brevemente
   mentre l'immagine è sul display. Le immagini selezionate sono
   contrassegnate dall'icona

  Per deselezionare un'immagine, premere
   brevemente
  mentre l'immagine selezionata è visualizzata.

Quando il Nokia Image Frame riceve delle nuove immagini, le seleziona automaticamente. Se non si desidera visualizzare le nuove immagini, deselezionarle come descritto in precedenza.

### Rotazione delle immagini:

È possibile ruotare le immagini sia in modalità di modifica sia mentre sono visualizzate.

Quando l'immagine che si desidera ruotare è visualizzata, premere 🔿 per ruotarla di 90° in senso orario. L'orientamento dell'immagine viene memorizzato nel Nokia Image Frame. Quando l'immagine verrà visualizzata la volta successiva utilizzerà il nuovo orientamento.

### Attivazione e disattivazione dello screen saver

L'attivazione dello screen saver consente di spegnere il display senza spegnere il dispositivo. Tenere premuto 🕵 per attivare lo screen saver.

Per riattivare il display è sufficiente premere un tasto di controllo qualunque.

Lo screen saver viene attivato automaticamente se non si preme alcun tasto per 18 ore.

### Modifica della luminosità del display

Quando il dispositivo è acceso, è possibile modificare la luminosità del display premendo brevemente . Sono disponibili cinque livelli di luminosità: ogni volta che si preme . si passa al livello successivo. Quando viene utilizzato il livello di luminosità più alto e si preme . si passa al livello di luminosità più basso.

### Invio di un'immagine dal Nokia Image Frame

Con il dispositivo acceso, selezionare sul display del Nokia Image Frame l'immagine che si desidera inviare.

- 1. Se necessario, attivare la porta IR del dispositivo a cui si desidera inviare l'immagine.
- 2. Posizionare le porte IR del Nokia Image Frame e del dispositivo ricevente compatibile una di fronte all'altra e accertarsi che non siano presenti ostacoli intermedi. La distanza massima consentita è di 1,5 m, mentre l'angolo di trasmissione non deve superare 15°.
- 3. Premere ▶ •• e 💟 per inviare l'immagine. L'icona 🔊 lampeggia mentre il Nokia Image Frame tenta di stabilire una connessione con il dispositivo ricevente. Durante il trasferimento dell'immagine l'icona 🔊 cessa di lampeggiare. Se l'immagine è inviata correttamente, verrà visualizzata l'icona ∭.

### Ricezione delle immagini con il Nokia Image Frame

Quando il Nokia Image Frame è acceso, è possibile ricevere le immagini. Le immagini ricevute sono convertite per poter essere visualizzate. Per ulteriori informazioni, consultare Formato delle immagini a pagina 8.

La procedura di ricezione delle immagini cambia a seconda del dispositivo di invio. Se il dispositivo di invio può utilizzare una connessione IR, è possibile inviare le immagini selezionate dal dispositivo mentre il Nokia Frame Image si trova in modalità di ricezione IR passiva. Se l'invio di immagini non può essere attivato dal dispositivo di invio, il Nokia Image Frame può estrarre le immagini dalla cartella predefinita delle immagini del dispositivo di invio utilizzando la modalità di ricezione IR attiva.

#### Ricezione di immagini mediante una connessione IR:

- Se si desidera che le immagini nel Nokia Image Frame siano in un certo ordine, premere brevemente o per visualizzare l'immagine dopo la quale si intende inserire le nuove immagini.
- Posizionare le porte IR del Nokia Image Frame e del dispositivo di invio compatibile una di fronte all'altra e accertarsi che non siano presenti ostacoli intermedi. La distanza massima consentita è di 1,5 m, mentre l'angolo di trasmissione non deve superare 15°.
- 4. Durante il trasferimento delle immagini appare l'icona 🔊 e le immagini ricevute vengono visualizzate una per volta.
- 5. Quando le immagini sono state ricevute, il Nokia Image Frame torna alla modalità precedente e le immagini vengono memorizzate dopo l'immagine correntemente visualizzata.

Per modificare le nuove immagini, consultare Modifica delle immagini a pagina 16.

### Estrazione di immagini mediante una connessione IR:

Il Nokia Image Frame estrae tutte le immagini contenute nella directory predefinita del dispositivo di origine. Il numero massimo di immagini memorizzabili sul Nokia Image Frame è di 50. Se questo limite viene raggiunto durante il trasferimento delle immagini, il trasferimento viene interrotto, in modo che nel Nokia Image Frame vengano memorizzate complessivamente 50 immagini.

- Se si desidera che le immagini nel Nokia Image Frame siano in un certo ordine, premere brevemente o per visualizzare l'immagine dopo la quale si intende inserire le nuove immagini.
- 2. Posizionare le porte IR del Nokia Image Frame e del dispositivo di origine delle immagini una di fronte all'altra e accertarsi che non siano presenti ostacoli intermedi. La distanza massima consentita è di 1,5 m, mentre l'angolo di trasmissione non deve superare 15°.
- 3. Attivare la connessione IR del dispositivo di origine delle immagini. Per informazioni su come eseguire questa operazione, consultare il manuale d'uso del dispositivo.
- 4. Premere ▶ → per passare alla modalità di ricezione IR attiva. Verrà visualizzata l'icona 🔊 .
- 5. Durante il trasferimento delle immagini appare l'icona 🔊 e le immagini ricevute vengono visualizzate una per volta.
- 6. Quando tutte le immagini sono state ricevute, il Nokia Image Frame torna alla modalità precedente e le immagini vengono memorizzate dopo l'immagine correntemente visualizzata.

Per modificare le nuove immagini, consultare Modifica delle immagini a pagina 16.

# Precauzioni e manutenzione

Il Nokia Image Frame SU-4, particolarmente curato nel design, è un prodotto molto sofisticato e deve essere trattato con cura. I suggerimenti di seguito riportati aiuteranno l'utente a rispettare le condizioni espresse nella garanzia e ad assicurare una lunga durata del prodotto nel tempo.

- Tenere tutti gli accessori lontano dalla portata dei bambini piccoli.
- Evitare che il Nokia Image Frame si bagni. La pioggia, l'umidità ed i liquidi o la condensa in genere contengono sostanze minerali corrosive che possono danneggiare i circuiti elettronici.
- Non usare o lasciare il Nokia Image Frame in ambienti particolarmente polverosi o sporchi, in quanto potrebbero venirne irrimediabilmente compromessi i meccanismi.
- Non lasciare il Nokia Image Frame in ambienti particolarmente caldi. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Non lasciare il Nokia Image Frame in ambienti particolarmente freddi. Quando, infatti, riscaldandosi esso raggiunge la sua temperatura normale, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici.
- Non aprire il Nokia Image Frame. Eventuali interventi effettuati da personale non specializzato possono danneggiarlo.
- Non far cadere, battere o scuotere il Nokia Image Frame poiché i circuiti interni potrebbero subire danni irreparabili.
- Non usare prodotti chimici corrosivi, solventi o detergenti aggressivi per pulire il Nokia Image Frame.

 Non dipingere il Nokia Image Frame. La vernice può inceppare i meccanismi impedendone l'uso corretto.

In caso di malfunzionamento del Nokia Image Frame, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica qualificato dove si otterrà il supporto necessario.

Per informazioni sulle procedure di smaltimento degli apparecchi elettronici, rivolgersi al punto di assistenza Nokia più vicino oppure verificare le normative locali.