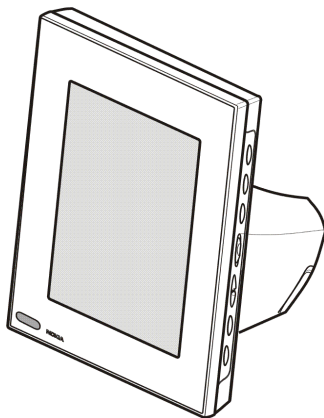


Användarhandbok för Nokia Bildram SU-4



9310659

Utgåva 1

KONFORMITETSDEKLARATION

Vi, NOKIA CORPORATION, tillkännager under vårt ensamma ansvar att produkten SU-4 uppfyller villkoren i följande EU-direktiv: 1999/5/EC.

Det finns en kopia av konformitetsdeklarationen på

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Copyright © 2003 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

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

Nokia och Nokia Connecting People är registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varumärken eller varunamn som tillhör sina respektive ägare.

Nokia utvecklar ständigt sina produkter. Nokia förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i de produkter som beskrivs i detta dokument utan föregående meddelande.

Under inga omständigheter skall Nokia vara ansvarig för förlust av data eller inkomst eller särskild, tillfällig eller indirekt skada, oavsett orsaken till förlusten eller skadan.

Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom vad som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga garantier av något slag, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive, men utan begränsning till, garantier avseende produktens allmänna lämplighet och/eller lämplighet för ett särskilt ändamål. Nokia förbehåller sig rätten att ändra detta dokument eller återkalla det utan föregående meddelande.

Tillgång till särskilda produkter kan variera efter region. Vänligen kontrollera detta med din närmaste Nokia-återförsäljare.

Innehåll

SÄKERHETSINFORMATION	4
Inledning	5
Nätadapter	5
Teknisk information	6
Bildformat.....	7
1. Översikt	8
2. Komma igång.....	11
Ställ in Nokia Bildram	11
Stänga av och sätta på strömmen.....	11
3. Använda Nokia Bildram	12
Visa bilderna	12
Redigera bilderna.....	13
Stänga av och sätta på skärmsläckaren.....	14
Ändra skärmens ljusstyrka	14
Skicka en bild från Nokia Bildram	15
Ta emot bilder med Nokia Bildram.....	15
Skötsel och underhåll.....	18

SÄKERHETSINFORMATION

Läs igenom dessa enkla regler. Att bryta mot reglerna kan vara farligt eller olagligt. Mer detaljerad information finns i den här handboken.



KVALIFICERAD SERVICE

Installation och reparation av telefonutrustning får endast utföras av kvalificerad personal.



ANSLUTA TILL ANDRA ENHETER

Innan du ansluter apparaten till någon annan enhet bör du läsa säkerhetsinstruktionerna i enhetens användarhandbok. Anslut inte inkompatibla produkter.



SÄKERHETSKOPIOR

Kom ihåg att göra säkerhetskopior av alla viktiga data.



VATTENTÄTHET

Nokia Bildram är inte vattentät. Skydda den mot fukt.



VIKTIGT!

Använd endast laddaren under torra förhållanden. Anslut aldrig laddaren till enheten om enheten, laddaren eller någon del av dem är fuktiga eller våta. Om enheten utsätts för saltvatten måste den omedelbart torkas av med en trasa som fuktats med färskvatten för att undvika korrosion. Därefter måste den torkas av så den blir helt torr.

Rikta inte den infraröda strålen mot ögonen på någon och se till att den inte stör andra infraröda enheter. Enheten är en Klass 1-laserprodukt.

Inledning

Nokia Bildram SU-4 är en tilläggsprodukt med vilken du kan visa digitala bilder som du tagit eller mottagit med en IrDA-försedd Nokia-telefon eller annan kompatibel enhet. Du kan ansluta Nokia Bildram till enheterna via deras infraröda anslutningar. Du kan ställa enheten på ett bord och visa bilderna antingen en efter en eller som ett bildspel. Nokia Bildram levereras med tre förinlästa bilder. Det är enkelt att lägga till nya bilder från en kompatibel enhet och att ta bort gamla.

Läs den här användarhandboken noggrant innan du börjar använda Nokia Bildram.

■ Nätadapter

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan du använder dem till denna produkt. Nokia Bildram är avsedd att användas med nätadaptern ACP-12.



Varning! Använd endast laddare som godkänts av tillverkaren för användning med just detta tillbehör. Om någon annan typ används blir tillbehörets typgodkännande och garanti ogiltiga, och det kan dessutom innebära en fara.

Kontakta återförsäljaren om du vill veta vilka godkända laddare som finns tillgängliga.

Håll i kontakten, aldrig i sladden, när du kopplar ur nätsladden till något tillbehör.

■ Teknisk information

- Vikt: 425 g
- Längd (max) / bredd (max) / tjocklek (max):
170 mm/129 mm/123 mm
- Skärm: 5,1 tum bakgrundsbelyst STN färg-LCD, 320 x 240 punkter i horisontellt läge, 4096 färger. Bildupplösningen i dessa material kan verka annorlunda.
- Drifttemperatur: 0 °C till 40 °C
- Kompatibilitet: Nokia Bildram SU-4 är kompatibel med telefoner och andra enheter som stöder sändning av bilder via infraröd överföring (IrDA). Observera att om sändning av bilder inte kan aktiveras från telefonen (funktionen IrDA Send), kan Nokia Bildram hämta bilderna från den kompatibla Nokia-telefonen när telefonens infraröda anslutning har aktiverats.
- IrDA-standarder: IrOBEX 1.3 mottagning/sändning, IrTranP mottagning
- Stöd för bildformat: JPEG och GIF (inte animerad GIF)
- Stöd för bildstorlek: max 1024 x 768, upp till 200 kB. Beroende på olika teknik för bildhantering, även upp till 1MB.

■ Bildformat

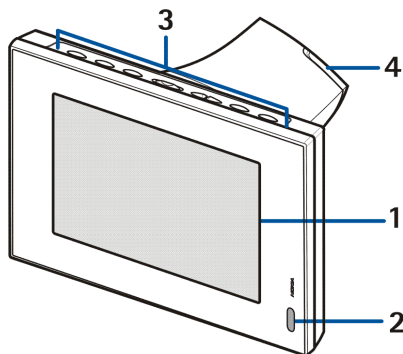
Nokia Bildram konverterar alla mottagna bilder till JPEG-format med upplösningen 320 x 240 punkter. Om den mottagna bildens upplösning skiljer sig från denna, skalas bilden så att den passar på skärmen.

När du sänder bilder från Nokia Bildram skickas de i JPEG-format, eftersom de mottagna bildernas originalformat inte bibehålls. Kom därför ihåg att spara säkerhetkopior av originalbilderna.

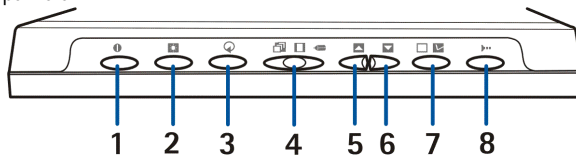
1. Översikt

Nokia Bildram har följande huvuddelar:

1. Skärm
2. Infraröd (IR) port
3. Styrknappar
4. Bordsstöd



Du styr Nokia Bildram med styrknapparna upptill på enheten.
Styrknapparna är:



1. Strömbrytare
2. Knapp för visning/ljusstyrka
3. Knapp för rotation

4. Trelägesomkopplare:

- Bildspelsläge 
- Bildvisningsläge 
- Redigeringsläge 

5. Uppåtknapp

6. Nedåtknapp

7. Markeringsknapp

8. IrDA-knapp

Det finns tre olika sätt att trycka på knapparna. De är följande:

- **Tryck kort** – tryck på knappen under mindre än en sekund.
- **Tryck** – tryck på knappen minst en sekund.
- **Håll ned** – tryck på knappen och håll den intryckt minst tre sekunder

Symboler på skärmen



Denna symbol visar att bilden markerats för visning.



Minnet är fullt, 50 bilder finns lagrade i Nokia Bildram. Om minnet blir fullt under överföring av bilder, sparas inte resten av bilderna.



Rotera bilden 90° medurs.



Enheten byter till nästa bild.



Enheten byter till föregående bild.



Bekräftar att bilden har tagits bort.



Denna symbol blinkar när enheten försöker etablera IrDA-anslutningen. När anslutningen är etablerad och en bild sänds eller tas emot, visas symbolen kontinuerligt.



Bekräftar att bilderna har tagits emot eller sänts (mottagande enhet har bekräftat att bilderna är mottagna).



Bilden stöds inte av Nokia Bildram. Den kan vara för stor eller i ett format som inte är kompatibelt.



Ett fel uppstod under överföringen.



Denna symbol visar hur många bilder som markerats för visning och hur många bilder som totalt finns lagrade. Det högsta antalet lagrade bilder är 50.

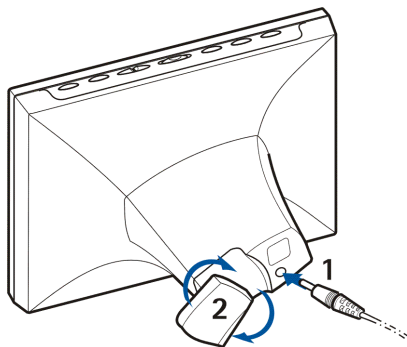


Förloppsindikatorn visas medan Nokia Bildram behandlar de mottagna bilderna.

2. Komma igång

■ Ställ in Nokia Bildram

1. Anslut kabeln från nätadaptern till uttaget på baksidan av enheten (1).
2. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.
3. Ställ Nokia Bildram med styrknapparna uppåt på ett bord. Om de flesta bilderna är i stående format kan du vrida Nokia Bildram så att styrknapparna finns på displayens högra sida.



Du kan vrida bordsstödet (2) på baksidan om du vill ändra skärmens vinkel på Nokia Bildram.

■ Stänga av och sätta på strömmen

Tryck på ❶ när du vill starta Nokia Bildram.

Med ❶ stänger du av strömmen.

Dra ut kontakten när du inte använder bildramen.

3. Använda Nokia Bildram

■ Visa bilderna

Om det endast finns en bild i Nokia Bildram visas denna när du sätter på strömmen. Om det finns fler än en bild i Nokia Bildram kan du ställa in den så att endast en bild visas, eller så att flera bilder visas efter varandra som ett bildspel.

Ställ in Nokia Bildram att visa en bild:

1. För trelägesomkopplaren till .
2. Tryck kort på  eller  och bläddra genom bilderna för att välja den du vill visa. Om du håller ned  eller  bläddras bilderna automatiskt med tre sekunders intervall.

Du kan bläddra igenom alla markerade bilder. Läs mer om hur du markerar bilder i [Redigera bilderna](#) på sidan 13.

Ställ in Nokia Bildram att visa ett bildspel:

- För trelägesomkopplaren till .

Nokia Bildram visar alla markerade bilder i tur och ordning så att varje bild visas 30 sekunder åt gången. Läs mer om hur du markerar bilder i [Redigera bilderna](#) på sidan 13.

■ Redigera bilderna

När strömmen är på och redigeringsläget är aktiverat kan du radera bilder och markera bilder för visning.

Radera bilder:

Kom ihåg att göra säkerhetskopior av dina bilder genom att till exempel skicka dem till och spara dem på en annan, kompatibel enhet.

1. För trelägesomkopplaren till .
2. Tryck kort på  eller  tills den bild du vill radera visas.
3. Håll ned  och  tills symbolen  visas.

Markera bilder för visning:

1. För trelägesomkopplaren till .
2. Tryck kort på  eller  om du vill bläddra mellan bilderna.
3. Om du vill markera en bild för visning trycker du kort på   när bilden visas. Symbolen  visas för alla markerade bilder. Om du vill avmarkera en bild ska du trycka kort på   när den markerade bilden visas.

När Nokia Bildram tar emot nya bilder markeras dessa automatiskt för visning. Om du inte vill att de nya bilderna ska visas ska du avmarkera dem enligt ovanstående beskrivning.

Rotera bilder:

Du kan rotera bilderna både i redigeringsläget och när du visar bilderna.

När den bild du vill rotera visas, ska du trycka på  så roteras bilden 90° medurs. Inställningen för rotation sparas, så nästa gång bilden visas är den roterad enligt önskemål.

■ Stänga av och sätta på skärmläckaren

Du kan aktivera skärmläckaren om du vill stänga av skärmen utan att stänga av enheten. Håll ned  om du vill aktivera skärmläckaren.

Du kan sätta på skärmen igen genom att trycka på någon av styrknapparna.

Nokia Bildram aktiverar automatiskt skärmläckaren om du inte tryckt på någon knapp på 18 timmar.

■ Ändra skärmens ljusstyrka

När strömmen är på kan du ändra skärmens ljusstyrka genom att trycka kort på . Det finns fem ljusstyrkenivåer, och varje gång du trycker på  höjs nivån ett steg. Om du trycker på  när den högsta ljusstyrkan är aktiv, återgår skärmen till den lägsta nivån.

■ Skicka en bild från Nokia Bildram

När strömmen är på ska du på skärmen välja den bild som du vill skicka.

1. Aktivera vid behov IR-anslutningen på den enhet som du ska skicka bilden till.
2. Rikta IR-portarna i Nokia Bildram och den kompatibla mottagarenheten mot varandra och se till att inget hinder finns mellan enheterna. Största tillåtna avstånd är 1,5 m och sändningsvinkeln 15°.
3. Skicka bilden genom att trycka på  och . Symbolen  blinkar medan Nokia Bildram försöker aktivera anslutningen till den mottagande enheten. Under överföringen slutar symbolen  blinka. När bilden är skickad visas symbolen .

■ Ta emot bilder med Nokia Bildram

När strömmen är på kan Nokia Bildram ta emot bilder. Observera att Nokia Bildram konverterar de mottagna bilderna innan de visas. Läs mer i [Bildformat](#) på sidan 7.

Bilderna tas emot på olika sätt beroende på den sändande enheten. Om den sändande enheten kan skicka bilder via IR, kan du skicka de utvalda bilderna från den enheten medan Nokia Bildram är i passivt IR-mottagningsläge. Om du inte kan aktivera sändning av bilder från den sändande enheten kan Nokia Bildram hämta alla bilder från den sändande enhetens standardmapp för bilder med hjälp av det aktiva IR-mottagningsläget.

Ta emot bilder via IR:

1. Om du vill att bilderna i Nokia Bildram ska ligga i en särskild ordning, ska du trycka kort på  eller  och bläddra till den bild efter vilken du vill spara de nya bilderna.
2. Rikta IR-portarna i Nokia Bildram och den kompatibla sändande enheten mot varandra och se till att inget hinder finns mellan enheterna. Största tillåtna avstånd är 1,5 m och sändningsvinkeln 15°.
3. När den sändande enheten börjar skicka bilderna, övergår Nokia Bildram till det passiva IR-mottagningsläget och symbolen  visas. Läs mer om hur du påbörjar sändning från den andra enheten i dess användarhandbok.
4. Under överföringen visar Nokia Bildram symbolen  och de mottagna bilderna, en efter en.
5. När bilderna har tagits emot återgår Nokia Bildram till föregående läge, och bilderna sparas efter den bild som visas.

Om du vill redigera de nya bilderna kan du läsa om detta i [Redigera bilderna](#) på sidan 13.

Hämta bilder via IR:

Nokia Bildram hämtar alla bilder från källanhetens standardmapp. Det högsta antalet bilder som kan lagras i Nokia Bildram är 50. Om denna gräns uppnås under överföring av bilder, kopplas anslutningen ned så att totalt högst 50 bilder sparas.

1. Om du vill att bilderna i Nokia Bildram ska ligga i en särskild ordning, ska du trycka kort på  eller  och bläddra till den bild efter vilken du vill spara de nya bilderna.
2. Rikta IR-portarna i Nokia Bildram och den kompatibla källanheten mot varandra och se till att inget hinder finns mellan enheterna. Största tillåtna avstånd är 1,5 m och sändningsvinkeln 15°.
3. Aktivera källanhetens IR-anslutning. Läs mer om hur du gör detta i den andra enhetens användarhandbok.
4. Starta det aktiva IR-mottagningsläget genom att trycka på . Symbolen  visas.
5. Under överföringen visar Nokia Bildram symbolen  och de mottagna bilderna, en efter en.
6. När bilderna har tagits emot återgår Nokia Bildram till föregående läge, och bilderna sparas efter den bild som visas.

Om du vill redigera de nya bilderna kan du läsa om detta i [Redigera bilderna](#) på sidan 13.

Skötsel och underhåll

Nokia Bildram SU-4 är en tekniskt avancerad produkt framställd med stor yrkesskicklighet och bör hanteras med största omsorg. Om du följer nedanstående råd kommer du att kunna uppfylla kraven för att garantin skall gälla och ha nytta av produkten i många år.

- Förvara alla tillbehör utom rätkhåll för små barn.
- Skydda Nokia Bildram mot fukt. Nederbörd, fukt och alla typer av vätskor kan innehålla ämnen som fräter på de elektroniska kretsarna.
- Använd eller förvara inte Nokia Bildram i dammiga eller smutsiga miljöer. Dess rörliga delar kan ta skada.
- Förvara inte Nokia Bildram på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden för elektroniska apparater, skada batterierna och kan smälta vissa plaster.
- Förvara inte Nokia Bildram på kalla platser. När enheten värms upp (till sin normala temperatur) kan det bildas fukt på insidan av den, vilket kan skada de elektroniska kretsarna.
- Försök inte öppna Nokia Bildram. Okunnigt hanterande kan skada den.
- Tappa, slå på eller skaka inte Nokia Bildram. Om den behandlas omilt kan kretskorten gå sönder.
- Använd inte starka kemikalier, lösningsmedel eller frätande/starka rengöringsmedel för att rengöra Nokia Bildram.
- Måla inte Nokia Bildram. Målarfärg kan täppa till dess rörliga delar och hindra normal användning.

Om Nokia Bildram inte fungerar som den ska, bör du ta med den till närmaste kvalificerade serviceverkstad. Personalen där kan hjälpa dig och se till att den lagas om så behövs.

Kontakta närmaste Nokia-serviceställe för information om hur du på ett miljövänligt sätt gör dig av med hemelektronik.