

Användarhandbok för Dell™ E-Port

Modell PR03X

www.dell.com | support.dell.com

Noteringar, anmärkningar och varningar



OBS! En notering innehåller viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av din dator.



ANMÄRKNING: En anmärkning anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.



VARNING! En varning signalerar risk för skada på egendom eller person, eller livsfara.

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.

© 2008 Dell Inc. Med ensamrätt.

Återgivning i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i denna text: *Dell* och *DELL*-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc.

Övriga varumärken kan användas i dokumentet som hänvisning till antingen de enheter som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ägarintresse av andra varumärken än sina egna.

Modell PRO3X

Juni 2008

Rev. A00

Innehåll

1	Om Dell™ E-Port	5
2	Använda Dell™ E-Port.	9
	Installera E-Port	9
	Innan du dockar datorn för första gången.	9
	Docka den bärbara datorn.	10
	Stöldskyddssäkra E-Port	13
	Ström- och dockningsstatus för E-Port	14
	Använda E-Port med två bildskärmar	15
	Docka av datorn	16
3	Specifikationer	17
4	Söka efter information.	19
	Ordlista	21

Om Dell™ E-Port

Dockningsenheten Dell™ E-Port kan användas med bärbara datorer i Dell E-Family, men den är inte kompatibel med bärbara datorer i tidigare serier. Med E-Port kan du ansluta din bärbara dator till följande externa enheter:

Kontakt



Beskrivning

RJ-45-NÄTVERKSKONTAKT — Anslutning för nätverkssladd.



DOCKNINGSKONTAKT — Anslutning för en bärbar dator.



LJUDKONTAKTER — Anslutning för hörlurar eller högtalare och mikrofon.



USB 2.0-PORTAR — Anslutning för maximalt tre USB 2.0-enheter, till exempel en USB-mus. Det finns tre USB-portar på vänster sida och två USB-portar på baksidan av E-Port.



NÄTADAPTERKONTAKT — Anslutning för nätadapter.



DISPLAYPORT-KONTAKT — Anslutning för externa bildskärmar med DisplayPort-gränssnitt (även HDMI- och DVI-bildskärmar med en dongel, som finns på dell.com).



DVI-KONTAKT — Anslutning för en extern bildskärm med DVI-gränssnitt.



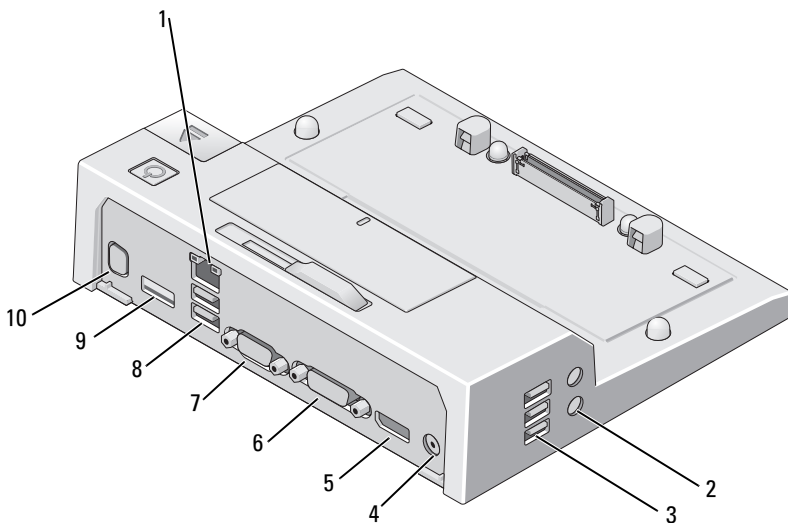
VGA-VIDEOKONTAKT — Anslutning för en extern bildskärm.



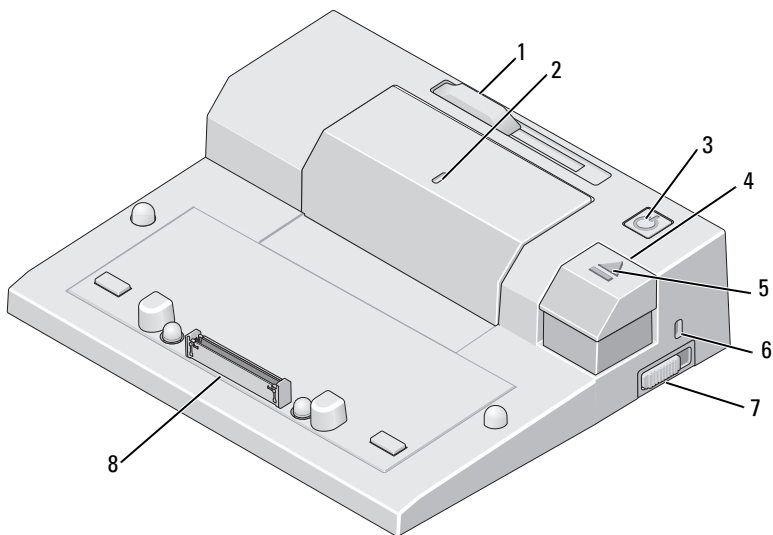
USB- ELLER eSATA-PORT — Anslutning och strömkälla för USB-enheter och Dell E-Family-enheter, eller standard-eSATA-enheter med extern strömkälla.



KONTAKT FÖR E-MONITOR-STATIV — Anslutning för E-Monitor-stativet som finns att köpa på dell.com.



- | | | | |
|---|-----------------------|----|------------------------------|
| 1 | nätverksport | 2 | ljudkontakter (2) |
| 3 | USB-portar (3) | 4 | nätadapterkontakt |
| 5 | DisplayPort-kontakt | 6 | DVI-kontakt |
| 7 | VGA-kontakt | 8 | USB-portar (2) |
| 9 | USB- eller eSATA-port | 10 | Kontakt för E-Monitor-stativ |



1 knapp för justering av batteridel

2 dockningsmarkering

3 strömbrytare

4 frikopplingsknapp

5 dockningslampa

6 plats för säkerhetskabel

7 låsknapp

8 dockningskontakt

Använda Dell™ E-Port



VARNING! Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn.

Installera E-Port



OBS! Dra åt eventuella skruvar på sladdkontakten till den externa enheten så att kontakten sitter fast ordentligt.

- 1 Anslut enhetens sladd till motsvarande kontakt på E-Port.
- 2 Anslut eventuella externa enheter till nätuttag.

Om du ansluter en extern bildskärm till E-Port kanske du måste trycka på <Fn><F8> en eller flera gånger så att bilden visas på rätt skärm. Om den bärbara datorn är stängd kan du i stället trycka på <ScrollLock> <F8> på ett anslutet externt tangentbord.

Innan du dockar datorn för första gången

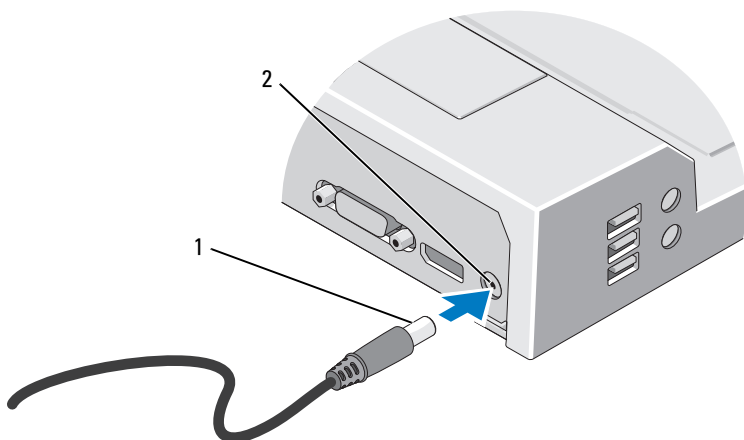
Innan du ansluter datorn för första gången till E-Port måste operativsystemets installationsprocess slutföras. Så här kontrollerar du att installationsprocessen är slutförd:

- 1 Kontrollera att den bärbara datorn inte är ansluten (dockad) till E-Port.
- 2 Starta datorn.
- 3 Kontrollera att datorns operativsystem har slutfört installationsprocessen.
- 4 Kontrollera att batteriet sitter i innan du dockar den bärbara datorn.

Docka den bärbara datorn

E-Port kan drivas med sin nätadapter, med datorns nätadapter eller med datorns batteri. Nätadaptern kan driva både E-Port och den bärbara datorn, vilket laddar batteriet.

➔ ANMÄRKNING: Använd alltid Dells nätadapter som följde med E-Port. Om du använder någon annan nätadapter kan du skada E-Port eller datorn.

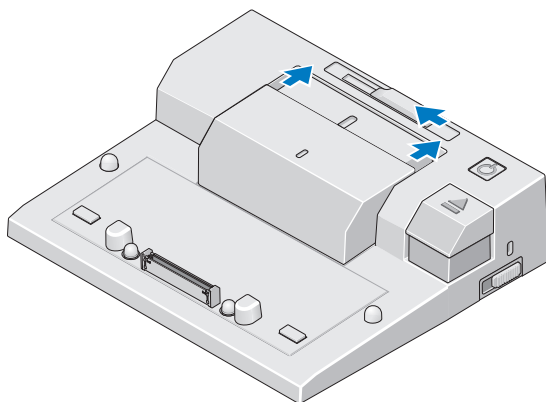


1 strömkabel

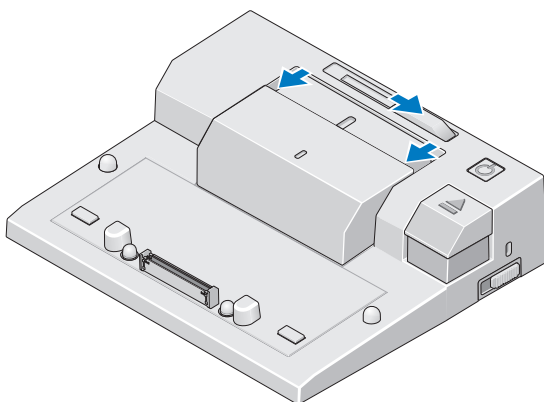
2 nätadapterkontakt

- 1 Gå vidare enligt beskrivningen i "Innan du dockar datorn för första gången" på sidan 9.
- 2 Placera E-Port så att du har en plan yta framför den där du kan ha datorn när den är dockad till E-Port.

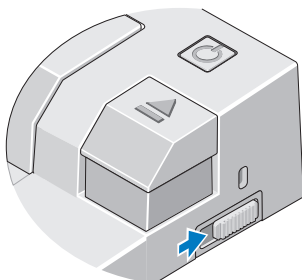
- 3** Fäll in batteridelen om den bärbara datorns batteri skjuter ut bakom datorn. Skjut batteridelens justeringsknapp till vänster och fäll in batteridelen.




- 4** Om datorn inte har ett utskjutande batteri kan du förlänga batteridelen genom att skjuta justeringsknappen till höger.

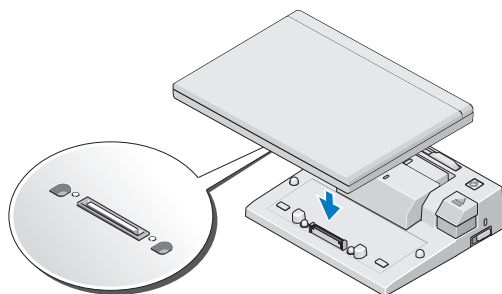



- 5 Lås upp E-Port genom att skjuta låsknappen bakåt. E-Port måste vara olåst för att en dator ska kunna dockas.



 **OBS!** Du kan docka datorn oavsett om den är avstängd eller påslagen.

- 6 Håll den bärbara datorn rakt över E-Port och tryck sedan ner datorn tills den klickar på plats i dockningskontakten.



 **ANMÄRKNING:** Lyft inte på datorn eller på E-Port när datorn är dockad. Kontakterna på datorn och E-Port kan skadas.

- 7 Om datorn inte redan är på kan du slå på den genom att trycka på strömbrytaren antingen på datorn eller på E-Port.
- 8 Om det inte går att sätta på datorn eller om det inte går att komma ur viloläge tar du ur datorn och dockar den igen.

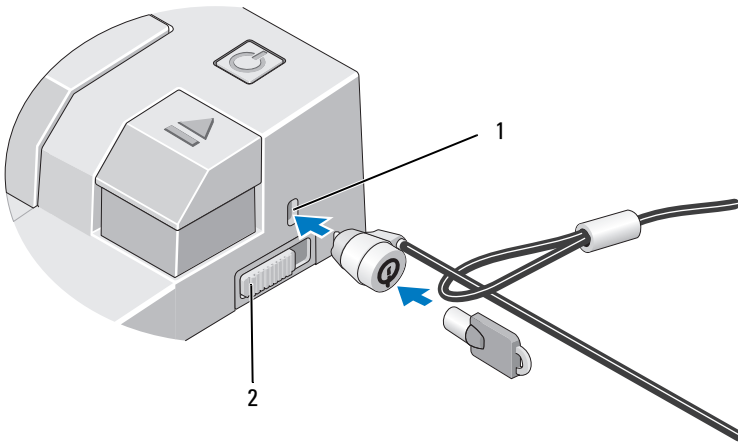
Stöldskyddssäkra E-Port

Stöldskyddskablar består ofta av en tvinnad metallkabel med ett lås och tillhörande nyckel (finns på Dell.com). Anvisningar om hur du installerar den här typen av stöldskydd finns i dokumentationen som medföljer enheten.

E-Port har följande säkerhetsfunktioner:

LÅSKNAPP — Lås fast datorn till E-Port genom att skjuta låsknappen framåt (låst läge) på E-Port. Skjut låsknappen bakåt (olåst läge) på E-Port innan du trycker på frikopplingsknappen och dockar av datorn. Den röda färgen i platsen för säkerhetskabeln indikerar att E-Port är olåst.

PLATS FÖR SÄKERHETSKABEL — Fäst en stöldskyddsanordning på E-Port om du vill låsa fast datorn mot den.



1 plats för säkerhetskabel

2 låsknapp

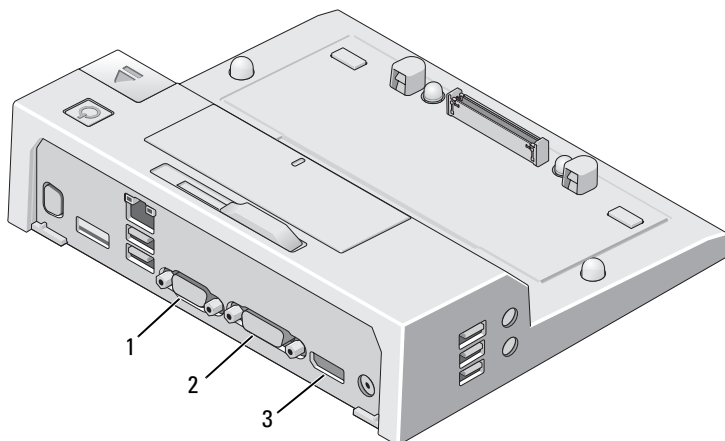
Ström- och dockningsstatus för E-Port

Med strömknappen på E-Port kan du slå på och stänga av en dockad dator. Strömknappens lampa indikerar strömstatus för E-Port eller för den dockade datorn. Dockningslampan på frikopplingsknappen indikerar ström- och dockningsstatus för E-Port och för datorn.

I tabellen nedan visas de möjliga tillstånden för docknings-, ström- och datorstatus, samt hur dessa indikeras på strömknappen och dockningslampan på E-Port:

Ström- och dockningsstatus	Datorstatus	Strömknappens lampa	Dockningslampan
Datorn har dockats av, eller ingen nätadapter är ansluten	I viloläge eller avstängd	Släckt	Släckt
Datorn är dockad och nätadaptern är ansluten	I viloläge eller avstängd	Släckt	På
Den dockade datorn använder nät- eller batteriström	Vänteläge	Blinkande	På
Den dockade datorn använder nät- eller batteriström	På	På	På

Använda E-Port med två bildskärmar



1 VGA-kontakt

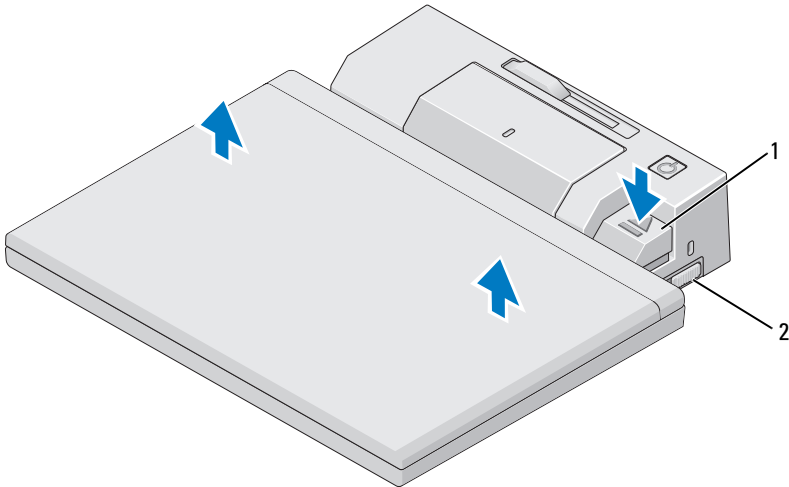
2 DVI-kontakt

3 DisplayPort-kontakt

E-Port kan användas med tre typer av videoutgångar: VGA, DVI och DisplayPort. Du kan använda E-Port med två bildskärmar. Mer information om att använda E-Port med två bildskärmar finns i tabellen nedan.

Anslutning av bildskärm 1	Anslutning av bildskärm 2
DisplayPort	DVI
DisplayPort	VGA
DVI	DisplayPort
DVI	VGA
VGA	DisplayPort
VGA	DVI

Docka av datorn



1 frikopplingsspak

2 låsknapp

1 Lås upp E-Port genom att skjuta låsknappen bakåt.

2 Docka av datorn från E-Port genom att trycka på frikopplingsknappen och lyft sedan av datorn.



ANMÄRKNING: Lyft inte på datorn eller på E-Port när datorn är dockad. Kontakterna på datorn och E-Port kan skadas.

Specifikationer

Fysiska mått

Höjd	70 mm (2,76 tum)
Djup	180 mm (7,09 tum)
Bredd	210 mm (8,27 tum)

I/O-kontakter

USB	sex USB-portar: fem 4-stifts, USB 2.0-kompatibla portar, en USB- eller eSATA-port
Ljud	hörlurar/högtalare och mikrofon
Nätverk	en RJ-45-port; 10/100/1000 GB Ethernet
Dell™ E-Family dockningskontakt	en anpassad kontakt (endast Dell E-Family)
Bild	VGA, DVI, DisplayPort (HDMI med dongel)
USB eller eSATA-port	en port som kan användas med USB-enheter, strömförsörjda Dell E-Family-enheter eller standard-eSATA-enheter med egen strömförsörjning
Kontakt för E-Monitor-stativ	en anpassad kontakt (endast Dell E-Family)

Nätadapter

Inspänning	Effekt	Strömstyrka
100–240 V AC, 50–60 Hz	130 W*	1,8 A
100–240 V AC, 50–60 Hz	210 W*	3,2 A

*Bärbara datorer med bildskärmar som är större än 15,4 tum måste användas med nätadaptern på 210 W AC

Systemspecifikationer för drift

Variabel	Minst	Typiskt	Maximalt
Temperatur (utanför systemet)	0°C	25°C	35°C
Temperaturvariation	0°C/tim.	N/A	10°C/tim.
Fuktighet (icke-kondenserande)	10 %	N/A	80 %
Fuktighetsvariation			20 %/tim
Höjd	0 m (0 fot)		3048 m (10 000 fot)

Systemspecifikationer för icke-i-drift och transport

Variabel	Minst	Maximalt
Temperatur	–40°C	65°C
Temperaturvariation	0°C/tim.	20°C/tim.
Fuktighet (icke-kondenserande)	5 %	95 %
Fuktighetsvariation	N/A	20 %/tim
Höjd	0 m (0 fot)	10 670 m (35 000 fot)

Söka efter information

Dokument	Innehåll
<p>Säkerhets-, föreskrifts-, garanti- och supportdokumentation</p> <p>Den här typen av information kan ha levererats tillsammans med datorn. Mer information finns på hemsidan för regelefterlevnad på www.dell.com med följande adress: www.dell.com/regulatory_compliance.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Information om garantier• Villkor (endast USA)• Säkerhetsinstruktioner• Föreskrifter• Ergonomiinformation• Licensavtal för slutanvändare

Ordlista

Termerna i den här ordlistan är endast avsedda att ge allmän information. De kan, men behöver inte, beskriva funktioner i din dator.

A

AC — växelström — den typ av ström som din dator matas med när du ansluter strömkontakten till ett vägguttag.

D

DisplayPort — gränssnittsstandard från Video Electronics Standards Association (VESA) som används för digitala bildskärmar.

dockningsenhet — tillhandahåller portreplikering, kabelhantering och säkerhetsfunktioner så att du kan ansluta den bärbara datorn till ett stationärt system.

Drivrutin — programvara som används av operativsystemet för att styra en enhet, exempelvis en skrivare. Många enheter fungerar inte korrekt om inte rätt drivrutin är installerad i systemet.

DVI (Digital Video Interface) — en standard för digital överföring mellan en dator och en digital bildskärm.

E

eSATA — External Serial Advanced Technology Attachment — ett gränssnitt för externa, seriella ATA-enheter.

H

HDMI — High-Definition Multimedia Interface — ett gränssnitt med 19 separata, okomprimerade ljud- och videosignaler som används för högupplöst tv och ljud.

I

I/O (Input/Output — inmatning/utmatning) — en åtgärd eller enhet som matar in data till och hämtar data från datorn. Tangentbord och skrivare är I/O-enheter.

P

parallellport — En I/O-port som ofta används för att koppla en parallellskrivare till datorn. Den kallas också för *LPT-port*.

PS/2 (Personal System/2) — en typ av kontakt för anslutning av PS/2-kompatibla enheter, exempelvis ett tangentbord eller en mus.

S

SATA (Serial ATA) — en snabbare, seriell version av ATA-gränssnittet (IDE).

Serieport — en I/O-port som ofta används för att ansluta enheter till datorn, exempelvis digitala handhållna enheter eller digitala kameror.

U

USB (Universal Serial Bus) — ett maskinvarugränssnitt för enheter med låg hastighet, exempelvis USB-kompatibla tangentbord, möss, styrspakar, skannrar, högtalare, skrivare, bredbandsenheter (DSL och kabelmodem), bildenheter och lagringsenheter. Enheterna koppas direkt till en 4-stiftskontakt på datorn eller till ett nav med flera portar som sedan ansluts till datorn. USB-enheter kan anslutas och kopplas ifrån samtidigt som datorn är igång och de kan också kedjekopplas.