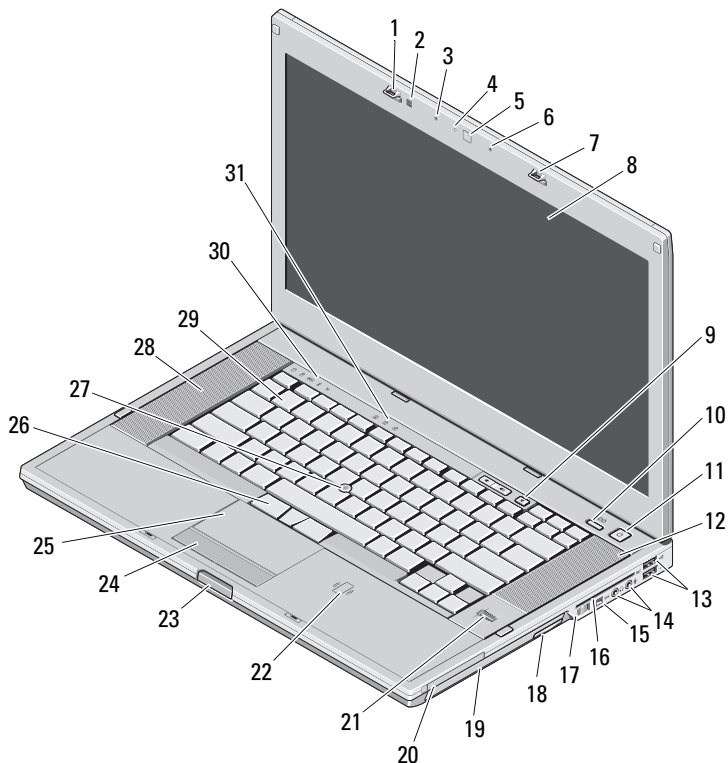


Dell™ Latitude™ E6510

Information om installation och funktioner

Framsida



Om varningar



WARNING! En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

- | | |
|---|---|
| 1 bildskärmslås | 2 omgivningsljussensor |
| 3 mikrofon | 4 kamera-LED (tillval) |
| 5 kamera (tillval) | 6 mikrofon |
| 7 bildskärmslås | 8 bildskärm |
| 9 volymknappar | 10 Latitude ON™-knapp |
| 11 strömbrytare | 12 höger högtalare |
| 13 USB 2.0-kontakter (2) | 14 ljudkontakter |
| 15 IEEE 1394-kontakt | 16 smartkortplats |
| 17 omkopplare för trådlös kommunikation | 18 utmatningsknapp för optisk enhet |
| 19 optisk enhet | 20 PC card-kortplats |
| 21 fingeravtrycksläsare (tillval) | 22 kontaktlös smartkortläsare (tillval) |
| 23 frigöringsknapp för bildskärmsspärr | 24 pekskivans knappar |
| 25 pekskiva | 26 styrspakens knappar |
| 27 styrspak | 28 vänster högtalare |
| 29 tangentbord | 30 lampor för enhetsstatus |
| 31 tangentbordets tillståndindikatorer | |



Regleringsmodell: PP30LA

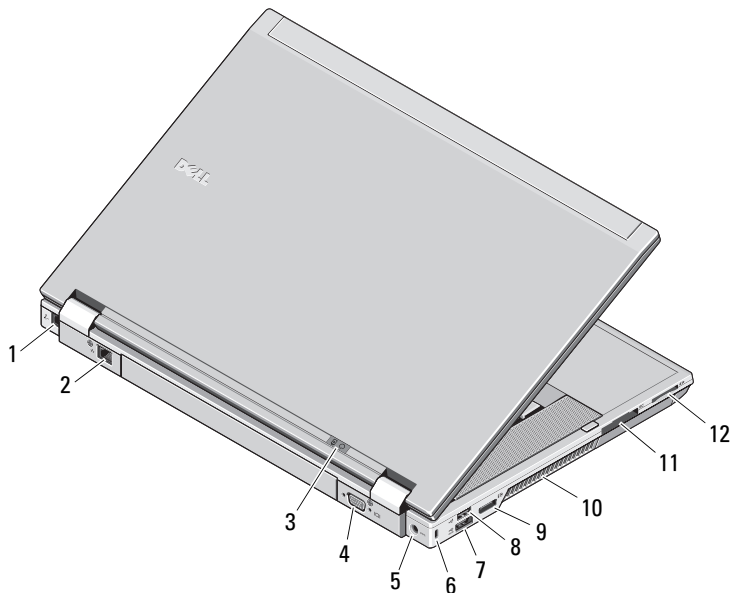
Regleringstyp: PP30LA001

September 2010



011KX1A01

Baksida




- 1 modemkontakt (tillval)
- 2 nätverkskontakt
- 3 statusindikatorer för ström och batteri
- 4 bildskärmskontakt (VGA)
- 5 nätadapterkontakt
- 6 säkerhetskabeluttag
- 7 eSATA/USB 2.0-port
- 8 USB 2.0-port
- 9 DisplayPort flerlägeskontakt
- 10 kylventil
- 11 ExpressCard-plats
- 12 kortplats för SD- (Secure Digital) och MMC-kort





WARNING! Du får inte blockera luftintagen eller stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i uttagen. Förvara inte Dell-datorn i en miljö med dålig luftcirkulation, till exempel i en stängd portfölj, när den är påslagen. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld. Fläkten går igång när datorn blir för varm. Fläktljudet är helt normalt och innebär inte att det är fel på fläkten eller datorn.

Snabbinstallation

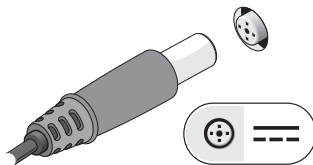
 **WARNING!** Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn. Mer information om säker hantering finns på www.dell.com/regulatory_compliance.

 **WARNING!** Nätadaptern är kompatibel med eluttag i hela världen. Däremot kan elkontakter och kontaktdosor variera mellan olika länder. Om du använder felaktiga sladdar eller kopplar sladdar eller kontaktdosor på fel sätt kan brand uppstå eller utrustningen skadas.

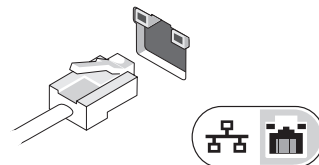
 **VIKTIGT!** När du kopplar bort nätadapterkabeln från datorn bör du hålla i kontakten, inte i sladden, och dra ut den försiktigt men bestämt så att sladden inte skadas. När du lindar ihop nätadapterkabeln ska du följa vinkeln på nätadapterns kontakt för att undvika skador på kabeln.

 **OBS!** En del enheter kanske inte finns med om du inte beställde dem.

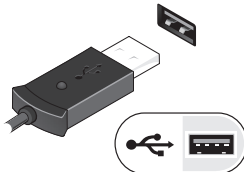
1 Anslut nätadaptern till den bärbara datorns nätadapterkontakt och till eluttaget.



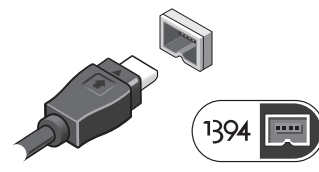
2 Anslut nätverkskabeln (tillval).



3 Anslut USB-enheter, till exempel en mus eller ett tangentbord (valfritt).




4 Anslut IEEE 1394-enheter, till exempel en DVD-spelare (valfritt).




5 Öppna datorskärmen och tryck på strömbrytaren så att datorn startar.



 **OBS!** Du bör sätta igång och stänga av datorn minst en gång innan du installerar några kort eller ansluter datorn till en dockningsstation eller annan extern enhet som t.ex. en skrivare.

Specifikationer

 **OBS!** Utbudet kan variera i olika regioner. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start** → **Hjälp och support** och väljer alternativet att visa datorinformation.

Systeminformation

Processortyp	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
Kretsupsättning	Mobile Intel 5-serien kretsupsättning (QM57)

Grafik

Grafiktyp	UMA (inbyggt på moderkortet) Separat
Databuss:	
UMA	inbyggt grafikkort
Separat	PCI-E x16 Gen1 PCI-E x16 Gen2
Bildskärmsstyrenhet:	
UMA	Intel-grafik
Separat	NVIDIA Quadro NVS 3100M

Minne

Typ	DDR3, 1333 MHz
Minnesmodulens kontakt	två SODIMM-socklar
Minnesmodulkapacitet	1, 2 eller 4 GB
Minimalt minne	1 GB
Maximalt minne	8 GB

Kontaktlöst smartkort

Smartkort och -teknik som stöds	ISO14443 A — 106 kB/s, 212 kB/s, 424 kB/s, 848 kB/s ISO14443 B — 106 kB/s, 212 kB/s, 424 kB/s och 848 kB/s ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
---------------------------------	---

Batteri

Typ	"smart" litiumjonbatteri med 4 celler (37 Whr) "smart" litiumjonbatteri med 6 celler (60 Whr) "smart" litiumjonbatteri med 9 celler, 3-års livstid (81 WHr) "smart" litiumjonbatteri med 9 celler (90 Whr) "smart" litiumjonbatteri med 12 celler (88 Whr)
-----	--

Batteri (fortsättning)

Mått:

4 celler/6 celler

Djup 206,00 mm (8,11 tum)

Höjd 19,81 mm (0,78 tum)

Bredd 47,00 mm (1,85 tum)

9 celler

Djup 208,00 mm (8,19 tum)

Höjd 22,30 mm (0,88 tum)

Bredd 69,00 mm (2,72 tum)

12 celler

Djup 14,48 mm (0,57 tum)

Höjd 217,17 mm (8,55 tum)

Bredd 322,07 mm (12,68 tum)

Vikt

4 celler 237,00 g (0,52 lb)

6-cellers 329,00 g (0,73 lb)

9 celler 485,00 g (1,07 lb)

12 celler 848,22 g (1,87 lb)

Spänning 11,10 V

Batteri (fortsättning)

Temperaturintervall

Vid drift 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

Förvaring -40 °C till 60 °C (-40 °F till 140 °F)

Knappcells batteri 3 V CR2032-litiumcellbatteri

Nätadapter

Inspänning 100 V-240 V

Inström (maximal) 1,50 A/2,50 A

Infrekvens 50 Hz-60 Hz

Uteffekt 90 W

Utström

90 W 4,34 A (maximalt vid 4-sekunders puls),
3,34 A (kontinuerlig)

Uppskattad utspänning 19,50 VDC

Mått

Djup 16,00 mm (0,63 tum)

Höjd 70,10 mm (2,76 tum)

Bredd 147,00 mm (5,79 tum)

Temperaturintervall

Vid drift 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

Förvaring -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Fysiska mått

Höjd	28,60 mm till 33,30 mm (1,13 tum till 1,31 tum)
Bredd	374,30 mm (14,73 tum)
Djup	253,30 mm (9,97 tum)
Vikt (minimum)	minimum 2,51 kg (5,53 lb)

Dockningskontakt

E-Family-dockning	144-dockningskontakt
-------------------	----------------------

Miljöpåverkan

Temperaturintervall:

Vid drift 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

Förvaring -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Relativ luftfuktighet
(maximal):

Vid drift 10 till 90 % (utan kondens)

Förvaring 5 till 95 % (utan kondens)

Höjd över havet
(maximal):

Vid drift -15,20 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)

Förvaring -15,20 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

Mer information och resurser

Se säkerhetsanvisningarna som medföljde datorn samt webbplatsen för regel efterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance för mer information om:

- Säkert handhavande
- Garanti
- Villkor
- Föreskrifter
- Ergonomi
- Licensavtal för slutanvändare

**Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.
© 2010 Dell Inc. Med ensamrätt. Tryckt i Polen.**

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

Varumärken som används i den här texten: *Dell*, *DELL*-logotypen, *Latitude* och *Latitude ON* är varumärken som tillhör Dell Inc.; *Intel* är ett registrerat varumärke och *Core* är ett varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder.

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.