



## Info over waarschuwingen

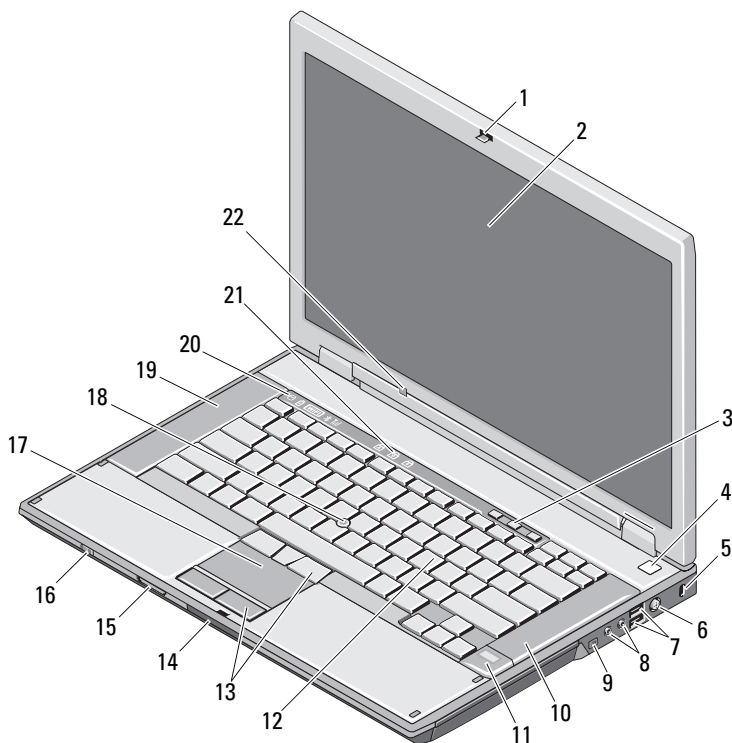


**GEVAAR:** Een GEVAAR duidt een risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

## Dell™ Latitude™ E5400 en E5500 Informatie over installatie en functies

E5400/E5500 Met UMA-video (Unified Memory Architecture)

Voorraanzicht



maart 2009

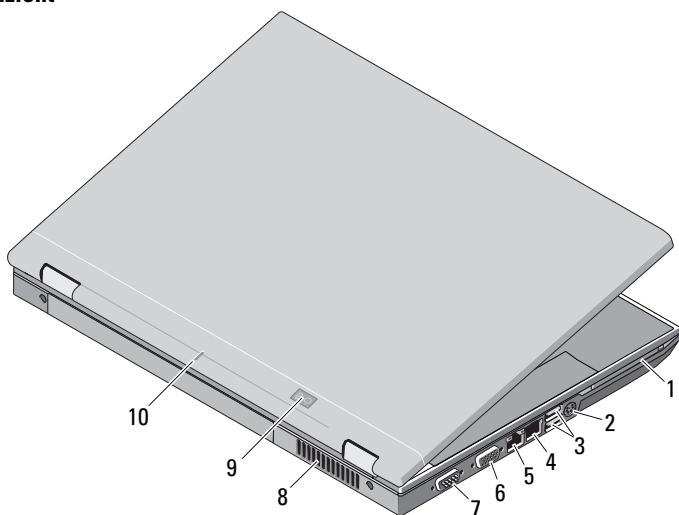


OP848CA02

Modellen: PP32LA  
en PP32LB

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | beeldschermvergrendeling   | 2  | beeldscherm  |
| 3  | volumeknoppen  | 4  | aan/uit-knop   |
| 5  | sleuf voor een veiligheidskabel  | 6  | aansluiting voor netadapter                                |
| 7  | USB-connectoren (2)  | 8  | audioconnectoren   |
| 9  | IEEE 1394-connector (de locatie kan verschillen afhankelijk van het model) | 10 | rechterluidspreker   |
| 11 | vingerafdruklezer (optioneel)  | 12 | toetsenbord  |
| 13 | touchpad-knoppen   | 14 | beeldschermontgrendeling                                   |
| 15 | SD-geheugenkaartlezer (Secure Digital)                                     | 16 | schakelaar voor draadloos netwerkverkeer                   |
| 17 | touchpad   | 18 | track stick (optioneel)                                    |
| 19 | linkerluidspreker  | 20 | statuslampjes apparaat                                     |
| 21 | statuslampjes toetsenbord  | 22 | omgevingslichtsensor<br>(E5400/E5500 alleen met UMA-video) |

## Achteraanzicht



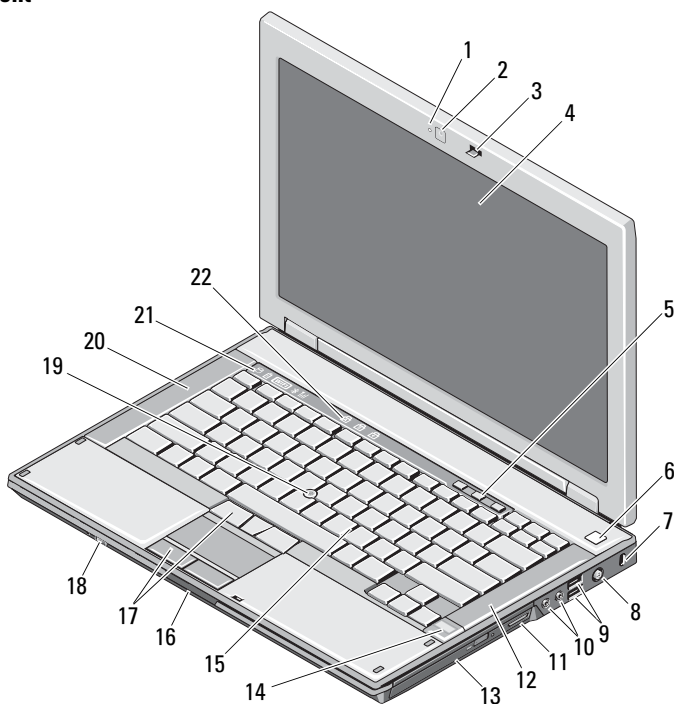
- |   |                     |   |                            |
|---|---------------------|---|----------------------------|
| 1 | sleuf voor PC-kaart | 2 | S-video-connector (S/PDIF) |
| 3 | USB-connectoren (2) | 4 | modemconnector (optioneel) |
| 5 | netwerkconnector    | 6 | videoconnector (VGA)       |

- |   |                                      |    |                                 |
|---|--------------------------------------|----|---------------------------------|
| 7 | seriële connector (alleen bij E5500) | 8  | ventilatieopening               |
| 9 | aan/uit-/batterijstatusindicators    | 10 | uitlijningstekens voor koppelen |

## E5400 met afzonderlijke video

**OPMERKING:** Latitude E5400 met afzonderlijke videokaart beschikt niet over omgevingslichtsensor (ALS). Het gebruik van de toetsen "Fn + pijl naar links" (combinatie waarmee u ALS activeert als deze aanwezig is) heeft geen effect op E5400 met afzonderlijke video.

### Vooraanzicht

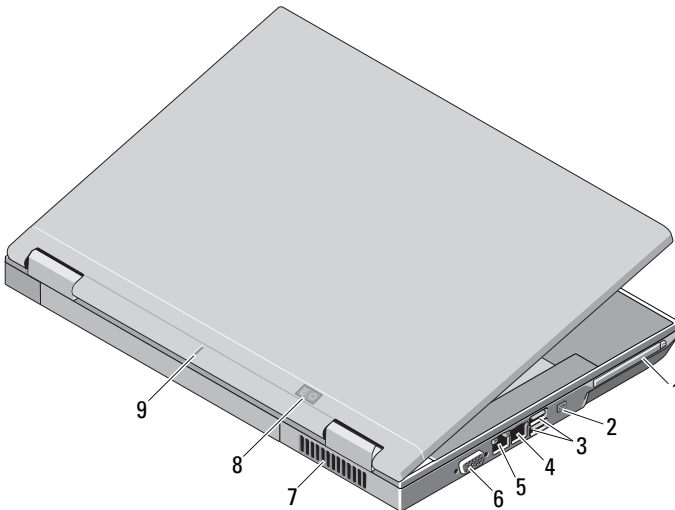


- |   |                                 |    |                             |
|---|---------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | cameralamp (optioneel)          | 2  | camera (optioneel)          |
| 3 | beeldschermvergrendeling        | 4  | beeldscherm                 |
| 5 | volumeknoppen                   | 6  | aan/uit-knop                |
| 7 | sleuf voor een veiligheidskabel | 8  | aansluiting voor netadapter |
| 9 | USB-connectoren (2)             | 10 | audioconnectoren            |

- 11 3-in-1-kaartleesapparaat
- 13 optisch station
- 15 toetsenbord
- 17 touchpad-knoppen
- 19 track stick (optioneel)
- 21 statuslampjes apparaat

- 12 rechterluidspreker
- 14 vingerafdruklezer (optioneel)
- 16 beeldschermontgrendeling
- 18 schakelaar voor draadloos netwerkverkeer
- 20 linkerluidspreker
- 22 statuslampjes toetsenbord





## Achteraanzicht



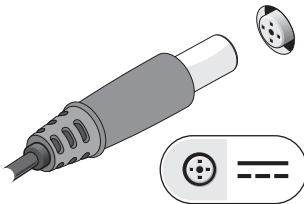
- 1 sleuf voor PC-kaart
- 3 USB-connectoren (2)
- 5 netwerkconnector
- 7 ventilatieopening
- 9 uitlijningstekens voor koppelen

- 2 IEEE 1394-connector
- 4 modemconnector (optioneel)
- 6 videoconnector (VGA)
- 8 aan/uit-/batterijstatusindicators

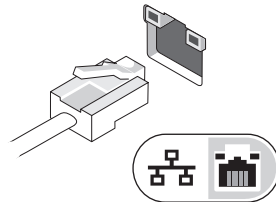
## Snelle installatie

-  **GEVAAR:** Voordat u aan een van de procedures in dit gedeelte begint, dient u de veiligheidsinstructies te lezen die met de computer zijn meegeleverd. Zie voor meer informatie over beste praktijken [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **GEVAAR:** De netadapter werkt op elektriciteitsnetten wereldwijd. Stroomaansluitingen en contactdozen verschillen echter sterk per land. Wanneer u een incompatibele kabel gebruikt of de kabel onjuist op de contactdoos of het stopcontact aansluit, kan er brand of schade aan de apparatuur ontstaan.
-  **WAARSCHUWINGEN:** Wanneer u de netadapter van de computer loskoppelt, moet u stevig maar voorzichtig aan de connector trekken en niet aan de kabel zelf, om schade aan de kabel te voorkomen. Wanneer u de kabel van de netadapter oprolt, moet u ervoor zorgen dat u de hoek van de connector met de netadapter volgt om schade aan de kabel te voorkomen.
-  **OPMERKING:** Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

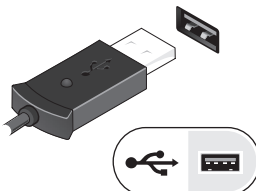
1 Sluit de netadapter aan op de juiste connector op de computer en op een stopcontact.



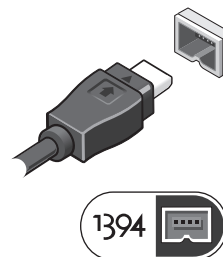
2 Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



3 Sluit USB-apparaten aan, zoals een muis of toetsenbord.



4 Sluit IEEE 1394-apparaten aan, zoals een dvd-speler (optioneel).



5 Klap het beeldscherm van de computer open en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.



**OPMERKING:** Het is raadzaam de computer tenminste een keer in en uit te schakelen voordat u een kaart gaat installeren of de computer aansluit op een dockingstation of een ander extern apparaat, zoals een printer.

## Specificaties

**OPMERKING:** Aanbiedingen kunnen per regio verschillen. De volgende specificaties zijn alleen de specificaties die volgens de wet bij uw computer moeten worden geleverd. Klik voor meer informatie over de configuratie van uw computer op **Start** → **Help en ondersteuning** en selecteer de optie om informatie over uw computer weer te geven.

---

### Systeminformatie

---

#### Chipset

E5400/E5500 met UMA-video	Mobile Intel® GE45 Express-chipset
E5400 met afzonderlijke video	Mobile Intel PM45 Express-chipset

---

### Processor

---

Processor	Intel Core™ 2 Duo; Intel Celeron®-processor (Socket P)
-----------	--

---

### Video

---

#### Type videokaart:

E5400	UMA-video of afzonderlijke video
E5500	alleen UMA-video

#### Gegevensbus

E5400/E5500 (met UMA-video)	Geïntegreerde videokaart
E5400 (met afzonderlijke video)	Grafische kaart PCI-Express

---

**Video (vervolg)**

---

## Videocontroller

E5400/E5500 (met UMA-video) Intel GE45; Intel 4500MHD

E5400 (met afzonderlijke video) NVIDIA® NB9M

## Videogeheugen:

geïntegreerde video maximaal 1024 MB gedeeld

afzonderlijke videokaart maximaal 512 MB (256 MB op kaart, maximaal 256 MB gedeeld van systeemgeheugen)

---

**Geheugen**

---

Geheugenmodule twee DIMM-sleuven  
connector

Capaciteit 512 MB, 1 GB, 2 GB of 4 GB

geheugenmodule **OPMERKING:** Alleen E5400 met afzonderlijke video kan een enkele module van 4 GB ondersteunen

Type geheugen DDR II 667 MHz en 800 MHz SDRAM

Minimumgeheugen 512 MB

Maximumgeheugen 4 GB (E5400/E5500 met UMA-video)  
8 GB (E5400 met afzonderlijke video)

---

**Batterij**

---

Type 9-cels "slimme" lithium-ionbatterij (85 Whr)  
6-cels "slimme" lithium-ionbatterij (56/48 Whr)  
4-cels "slimme" lithium-ionbatterij (37 Whr) — E5400/E5500  
UMA-video

## Afmetingen:

## Diepte

4-cels of 6-cels 54 mm (2,13 inches)

9-cels 76 mm (2,99 inches)

## Hoogte

4-cels of 6-cels 19,8 mm (0,78 inches)

9-cels 21,1 mm (0,83 inches)

---

**Batterij (vervolg)**

---

Breedte	
4-cels of 6-cels	206 mm (8,11 inches)
9-cels	224 mm (8,82 inches)
Gewicht	
4-cels	252 g (0,56 lbs)
6-cels	326 g (0,72 lbs)
9-cels	487 g (1,07 lbs)
Spanning:	
4-cels	14,8 VDC
6-cels of 9-cels	11,1/10,8 VDC
Temperatuurbereik:	
Bedrijfstemperatuur	0° tot 35° C (32° tot 95° F)
Opslag	-40° tot 65° C (-40° tot 149° F)
Knoopbatterij	CR2032-lithiumknoopcelbatterij

---

**Netadapter**

---

Type	65 W (D-serie); 65 W Auto-Air (optioneel); 90 W (E-serie); 90 W (D-serie)
Ingangsspanning	100–240 VAC
Ingangsstroom (maximum)	1,5 A
Ingangsfrequentie	50–60 Hz
Uitgangsstroom	65 W en 90 W
Uitvoerstrom:	
65 W Auto-Air	Ononderbroken 3,34 A (maximaal 4,34 A met elke 4 seconden een puls)
90 W (E-serie/D-serie)	Ononderbroken 4,62 A (maximaal 5,62 A met elke 4 seconden een puls)
Nominale uitgangsspanning	19,5 VDC



---

**Netadapter (vervolg)**

---

Afmetingen:	<b>65 W (D-serie)</b>	<b>65 W Auto-Air</b>	<b>90 W (E-serie)</b>	<b>90 W (D-serie)</b>
Hoogte	27,8–28,6 mm (1,10–1,13 inches)	15 mm (0,59 inches)	16 mm (0,63 inches)	34,2 mm (1,35 inches)
Breedte	57,9 mm (2,28 inches)	66 mm (2,60 inches)	70 mm (2,76 inches)	60,87 mm (2,40 inches)
Diepte	137,2 mm (5,40 inches)	127 mm (5,00 inches)	147 mm (5,79 inches)	153,45 mm (6,04 inches)
Temperatuurbereik:				
Bedrijfstemperatuur	0° tot 40° C (32° tot 104° F)			
Opslag	–40° tot 70° C (–40° tot 158° F)			

---

**Fysiek**

---

Afmetingen:	<b>E5400</b>	<b>E5500</b>
Hoogte	338 mm (13,31 inches)	355 mm (13,98 inches)
Breedte	244 mm (9,61 inches)	260 mm (10,24 inches)
Diepte	37,0 mm (1,46 inches)	37,5 mm (1,48 inches)

Gewicht (met dvd-station):

4-cels batterij	2,46 kg (5,42 lbs) — met UMA-video	2,81 kg (6,20 lbs)
6-cels batterij	2,59 kg (5,71 lbs) — met UMA-video 2,54 kg (5,60 lbs) — met afzonderlijke video	2,91 kg (6,42 lbs)
9-cels batterij	2,75 kg (6,06 lbs) — met UMA-video 2,70 kg (5,95 lbs) — met afzonderlijke video	3,07 kg (6,77 lbs)

---

**Omgeving**

---

Temperatuurbereik:

Bedrijfstemperatuur	0° tot 35° C (32° tot 95° F)
Opslag	–40° tot 65° C (–40° tot 149° F)

Relatieve vochtigheid  
(maximum):

Bedrijfstemperatuur	10% tot 90% (niet-condenserend)
Opslag	5% tot 95% (niet-condenserend)

## Meer informatie en bronnen

---

### Als u het volgende wilt:

### Zie:

Zie voor meer informatie over beste praktijken op het gebied van veiligheid voor uw computer Garantiegegevens, Algemene voorwaarden (alleen VS), Veiligheidsinstructies, Informatie over regelgeving, Informatie over ergonomie en Gebruiksrechtovereenkomst.

---

De veiligheids- en regelgevingsdocumenten die met de computer zijn meegeleverd en de homepage voor regelgeving op [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
© 2008–2009 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Ierland.**

Verveelvoudiging van deze documenten op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken in deze tekst: *Dell*, het *DELL*-logo en *Latitude* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel* en *Celeron* zijn gedeponeerde handelsmerken en *Core* is een handelsmerk van Intel Corporation in de VS en andere landen; *NVIDIA* is een gedeponeerd handelsmerk van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen.

Andere merken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt, dienen ter aanduiding van de rechthebbenden met betrekking tot de merken en namen of ter aanduiding van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere merken of handelsnamen dan haar eigen merken en handelsnamen.