


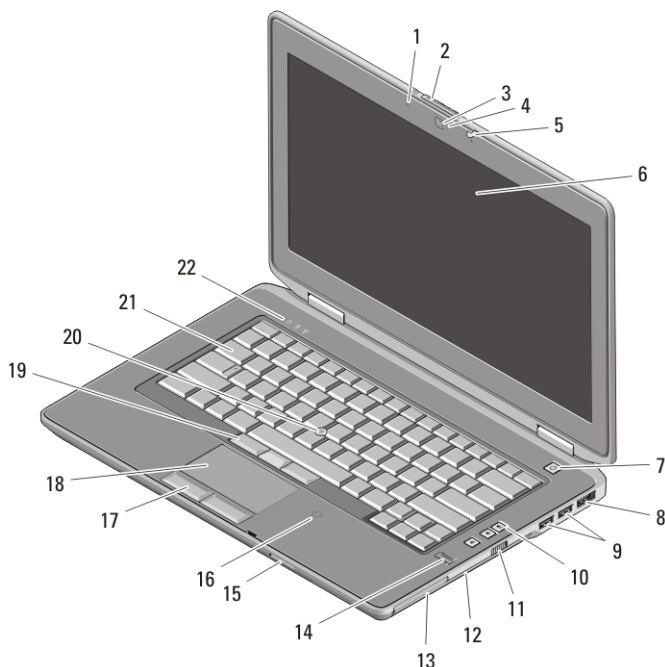
Dell Latitude E6420/E6520

Informatie over installatie en functies

Waarschuwingen

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

Latitude E6420 Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 1. Vooraanzicht

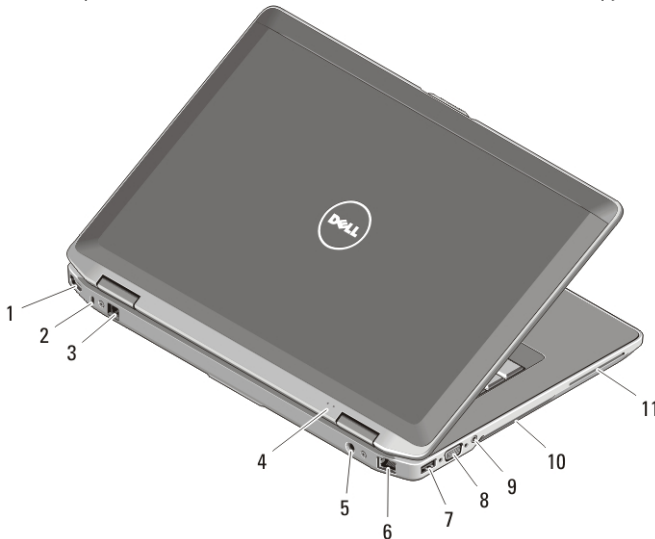
- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. microfoon | 7. aan-uitknop |
| 2. ontgrendeling beeldscherm | 8. eSATA/USB-connector |
| 3. camera | 9. USB 2.0-connectoren (2) |
| 4. statuslampje voor camera | 10. volumeknoppen |
| 5. displayvergrendeling | 11. schakelaar voor draadloos |
| 6. beeldscherm | 12. optisch station |



0268H3A00

Regulatory Model: P15G, P14F
Regulatory Type: P15G001, P14F001
February 2011

- | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| 13. ExpressCard-sleuf | 17. touchpad-knoppen (2) |
| 14. vingerafdruklezer | 18. touchpad |
| 15. SD-geheugenkaartleesapparaat (Secure Digital) | 19. trackstick-knoppen (3) |
| 16. contactloos smartcardleesapparaat (optioneel) | 20. trackstick |
| | 21. toetsenbord |
| | 22. statuslampjes van apparaat |



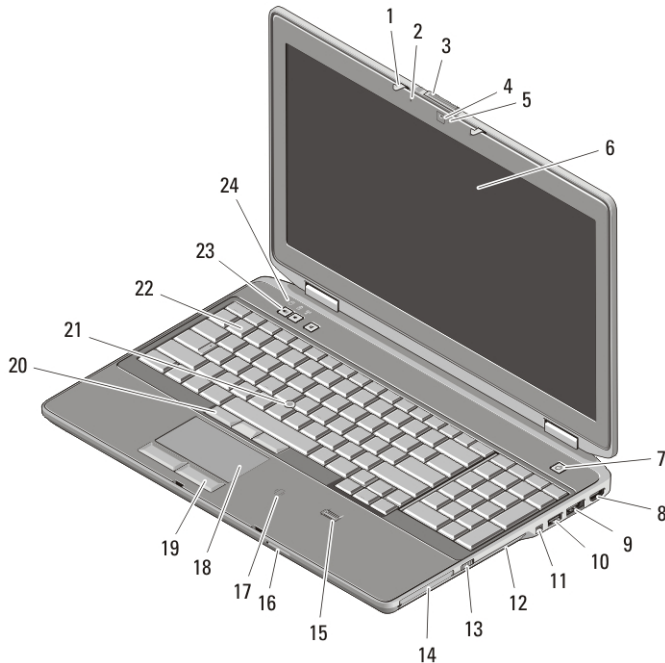
Afbeelding 2. Achteraanzicht

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. HDMI-connector | 7. USB 2.0-connector |
| 2. sleuf voor beveiligingskabel | 8. VGA-connector |
| 3. modemconnector | 9. audioconnector |
| 4. statuslampjes stroom en batterij | 10. ventilatieopeningen |
| 5. stroomaansluiting | 11. sleuf voor een smart card |
| 6. netwerkaansluiting | |



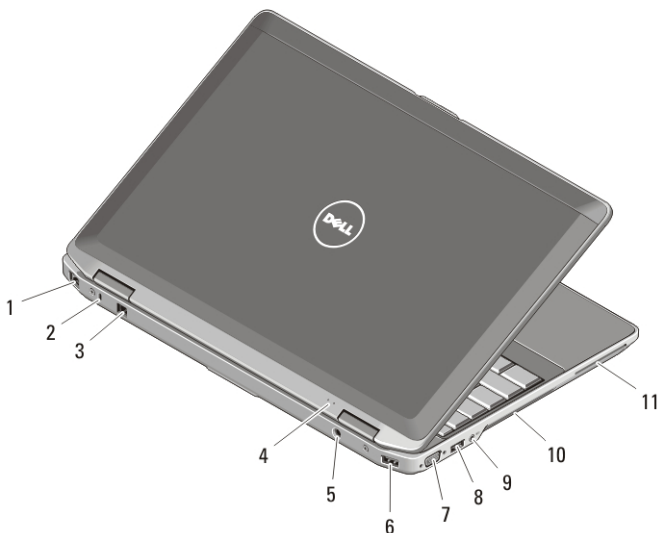
GEVAAR: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico van de computer. De ventilator wordt automatisch geactiveerd wanneer de computer heet wordt. Ventilatorgeruis is normaal en duidt niet op een probleem met de ventilator of de computer.

Latitude E6520 Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 3. Vooraanzicht

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. displayvergrendeling | 14. ExpressCard-sleuf |
| 2. microfoon | 15. vingerafdruklezer |
| 3. ontgrendeling beeldscherm | 16. SD-geheugenkaartleesapparaat (Secure Digital) |
| 4. camera | 17. contactloos smartcardleesapparaat (optioneel) |
| 5. statuslampje voor camera | 18. touchpad |
| 6. beeldscherm | 19. touchpad-knoppen (2) |
| 7. aan-uitknop | 20. trackstick-knoppen (3) |
| 8. HDMI-connector | 21. trackstick |
| 9. eSATA/USB-connector | 22. toetsenbord |
| 10. USB 2.0-connector | 23. volumeknoppen |
| 11. IEEE 1394-connector | 24. statuslampjes van apparaat |
| 12. optisch station | |
| 13. schakelaar voor draadloos | |



Afbeelding 4. Achteraanzicht

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. netwerkaansluiting | 7. VGA-connector |
| 2. sleuf voor beveiligingskabel | 8. USB 2.0-connector |
| 3. modemconnector | 9. audioconnector |
| 4. statuslampjes stroom en batterij | 10. ventilatieopeningen |
| 5. stroomaansluiting | 11. sleuf voor een smart card |
| 6. USB 2.0-connector | |



GEVAAR: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico van de computer. De ventilator wordt automatisch geactiveerd wanneer de computer heet wordt. Ventilatorgeruis is normaal en duidt niet op een probleem met de ventilator of de computer.

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. Raadpleeg voor meer informatie over beste werkwijzen 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 stekkerdoos of het stopcontact aansluit, kan er brand of schade aan de apparatuur ontstaan.

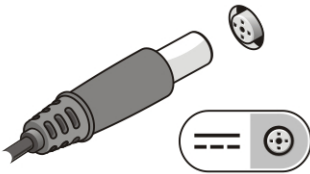


WAARSCHUWING: wanneer u de netadapter van de computer loskoppelt, moet u stevig maar voorzichtig aan de connector trekken en niet aan de kabel zelf, om schade aan de kabel te voorkomen. Wanneer u de kabel van de netadapter oprolt, moet u ervoor zorgen dat u de hoek van de stekker op de netadapter volgt om schade aan de kabel te voorkomen.



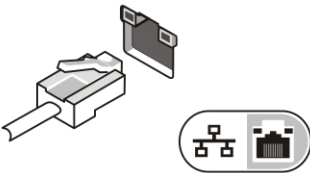
OPMERKING: Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

1. Sluit de netadapter aan op de connector van de computer en de netspanning.



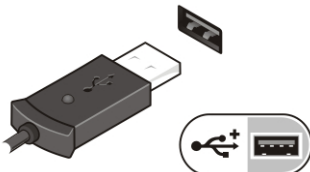
Afbeelding 5. Netadapter

2. Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



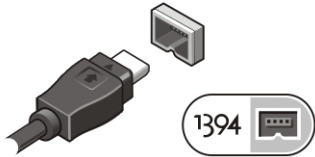
Afbeelding 6. netwerkaansluiting

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



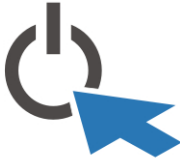
Afbeelding 7. USB-connector

4. Sluit IEEE 1394-apparaten, zoals een 1394-vaste schijf aan (optioneel).




Afbeelding 8. 1394-aansluiting


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



Afbeelding 9. Aan/uit-knop

 **OPMERKING:** Het wordt aanbevolen om uw computer tenminste een keer aan en uit te zetten voordat u een kaart gaat installeren of de computer op een dockingstation aansluit of een ander extern apparaat zoals een printer.

Specificaties

 **OPMERKING:** Het aanbod kan 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.

Systeeminformatie

Chipset	Intel Mobile Express Serie 6 chipset
Processor	Intel Core i3/i5/i7-serie (2e generatie)

Video

Type videokaart	<ul style="list-style-type: none">• geïntegreerd op moederbord• los
Gegevensbus	
UMA	geïntegreerde video

Video

Los	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Videocontroller	
UMA	Intel Graphics
Los	NVIDIA N12P met 512MB DDR3 schakelbaar

Geheugen

Geheugenconnector	twee SODIMM-sleuven
Geheugencapaciteit	1 GB, 2 GB of 4 GB
Type geheugen	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Minimumgeheugen	1 GB
Maximumgeheugen	8 GB

Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">• "slimme" 4-cels lithium-ion• "slimme" 6-cels lithium-ion• "slimme" 9-cels lithium-ion
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Afmetingen:**4-cels en 6-cels**

Diepte	48,08 mm
Hoogte	20 mm
Breedte	208 mm

9-cels

Diepte	71,79 mm
Hoogte	20 mm
Breedte	214 mm



Gewicht

4-cels	240 g
6-cels	344,73 g

Batterij

9-cels	508,02 g
Spanning:	
4-cels	14,80 V gelijkstroom
6-cels en 9-cels	11,10 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot 35 °C
Niet in bedrijf	-40 °C tot 65 °C
Knoopcelbatterij	CR2032-lithiumknoopbatterij van 3 V

Netadapter

Type	65 W, 90 W en 150 W
	 OPMERKING: De 65 W netadapter is alleen verkrijgbaar bij computers met een ingebouwde videokaart.
	 OPMERKING: De 150 W netadapter is alleen verkrijgbaar bij de Latitude E6420.
Ingangsspanning	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A en 2,10 A
Ingangsfrequentie	50 Hz tot 60 Hz
Uitgangsvermogen	65 W, 90 W en 150 W
Uitgangsstroom	3,34 A, 4,62 A en 7,70 A (continu)
Nominale uitgangsspanning	19,5 +/-1,0 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot 40 °C
Niet in bedrijf	-40 °C tot 70 °C

Fysieke specificaties

Latitude E6420

Fysieke specificaties

Hoogte	26,90 mm tot 32,40 mm
Breedte	352 mm
Diepte	241 mm
Gewicht (met 4-cels batterij):	2,07 kg

Latitude E6520

Hoogte	28,30 mm tot 34,20 mm
Breedte	384 mm
Diepte	258 mm
Gewicht (met 4-cels batterij):	2,50 kg

Omgeving

Temperatuur:

In bedrijf	0 °C tot 35 °C
Opslag	-40 °C tot 65 °C

Relatieve vochtigheid (maximum):

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

Hoogte (maximum):

In bedrijf	-15,2 m tot 3048 m
Niet in bedrijf	-15,2 m tot 10.668 m

Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager, zoals gedefinieerd in ISA-S71.04-1985
--------------------------------	----------------------------------------------------

Meer informatie en bronnen

Raadpleeg de documentatie over veiligheid en regelgeving die bij uw computer is meegeleverd en de website over wet- en regelgeving op www.dell.com/regulatory_compliance voor meer informatie over:

- Beste werkwijzen op het gebied van veiligheid
- Voorgeschreven certificering
- Ergonomie

Zie www.dell.com voor aanvullende informatie over:

- Garantie
- Algemene voorwaarden (alleen VS)
- Gebruiksrechtovereenkomst

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2010 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vereenvoudiging van dit document op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken die in deze documentatie worden gebruikt: Dell™, het DELL-logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ en Wi-Fi Catcher™ zijn handelsmerken van Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® en Celeron® zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation in de VS en andere landen. AMD® is een gedeponeerd handelsmerk en AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ en ATI FirePro™ zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, de startknop van Windows Vista en Office Outlook® zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Blu-ray Disc™ is een handelsmerk van Blu-ray Disc Association (BDA) en wordt gelicentieerd voor gebruik op discs en afspeelapparatuur. Het woordmerk Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth® SIG, Inc. en wordt door Dell onder licentie gebruikt. Wi-Fi® is een gedeponeerd handelsmerk van Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die aanspraak maken op de merken en namen of hun producten, Dell Inc heeft geen eigendomsrechten of -aanspraken op handelsmerken en handelsnamen anders dan haar eigen merken en namen.