


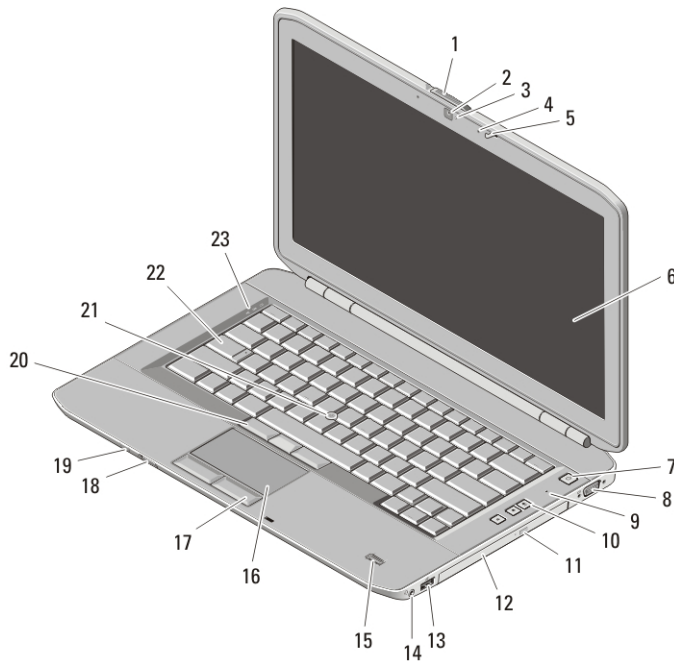
# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## Informatie over installatie en functies

### Waarschuwingen

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

### Latitude 5420/E5420/E5420m — Voor- en achteraanzicht



**Afbeelding 1. Vooraanzicht**

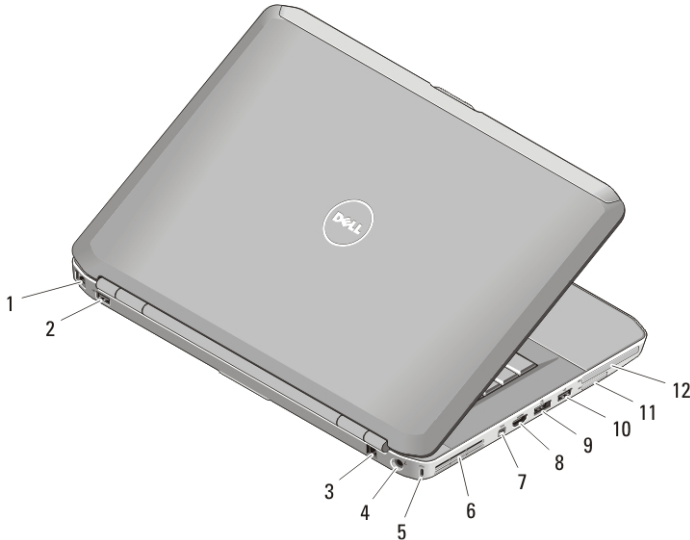
- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. beeldschermontgrendeling             | 4. microfoon (optioneel)    |
| 2. camera (optioneel)                   | 5. beeldschermvergrendeling |
| 3. statuslampje voor camera (optioneel) | 6. beeldscherm              |
|   | 7. aan/uit-knop             |



0310YTA01

Regulatory Model: P15F, P16G  
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,  
P16G002  
2011-03

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 8. VGA-connector                  | 16. touchpad                         |
| 9. microfoon                      | 17. touchpad-knoppen (2)             |
| 10. volumeknoppen                 | 18. schakelaar voor draadloos        |
| 11. uitwerpknop optisch station   | 19. statuslampjes stroom en batterij |
| 12. optisch station               | 20. trackstick-knoppen (3)           |
| 13. USB 2.0-connector             | 21. trackstick (optioneel)           |
| 14. koptelefoonaansluiting        | 22. toetsenbord                      |
| 15. vingerafdruklezer (optioneel) | 23. statuslampjes van apparaat       |

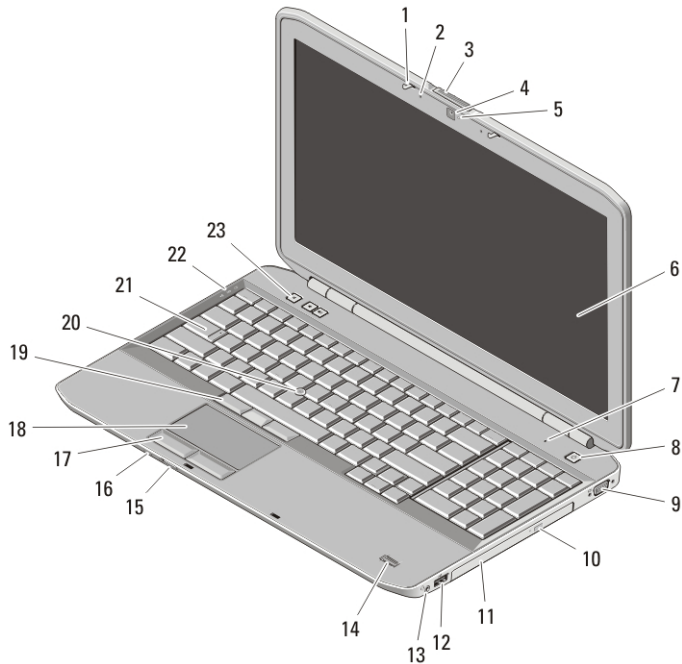


**Afbeelding 2. Achteraanzicht**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. netwerkaansluiting           | 8. HDMI-connector                                  |
| 2. USB 2.0-connector            | 9. e-SATA/USB 2.0-connector                        |
| 3. modemconnector (optioneel)   | 10. USB 2.0-connector                              |
| 4. stroomaansluiting            | 11. opening voor Secure Digital-geheugenkaart (SD) |
| 5. sleuf voor beveiligingskabel | 12. ExpressCard-sleuf                              |
| 6. ventilatieopening            |  |
| 7. IEEE 1394-connector          |  |

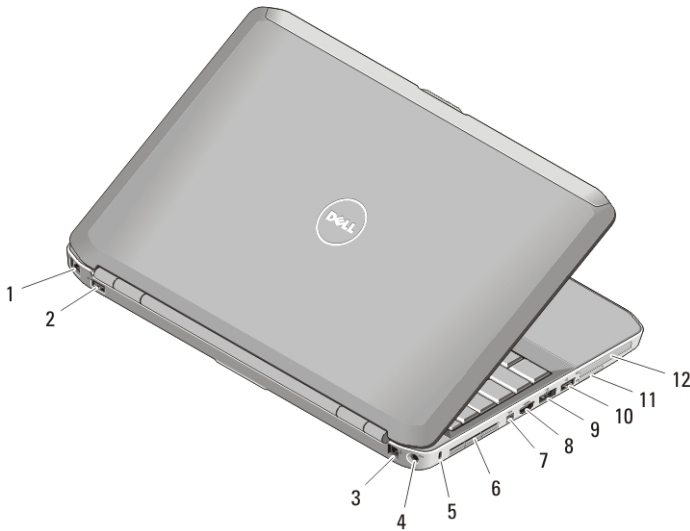
**⚠ GEVAAR: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico 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.**

## Latitude 5520/E5520/E5520m — Voor- en achteraanzicht



**Afbeelding 3. Vooraanzicht**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. beeldschermvergrendeling             | 12. USB 2.0-connector                |
| 2. microfoon                            | 13. aansluiting koptelefoon          |
| 3. beeldschermontgrendeling             | 14. vingerafdrukkeuze (optioneel)    |
| 4. camera (optioneel)                   | 15. schakelaar voor draadloos        |
| 5. statuslampje voor camera (optioneel) | 16. statuslampjes stroom en batterij |
| 6. beeldscherm                          | 17. touchpad-knoppen (2)             |
| 7. microfoon                            | 18. touchpad                         |
| 8. aan/uit-knop                         | 19. trackstick-knoppen (3)           |
| 9. VGA-connector                        | 20. trackstick (optioneel)           |
| 10. uitwerpknop optisch station         | 21. toetsenbord                      |
| 11. optisch station                     | 22. statuslampjes van apparaat       |
|   | 23. volumeknoppen                    |




**Afbeelding 4. Achteraanzicht**


- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. netwerkaansluiting           | 8. HDMI-connector                                  |
| 2. USB 2.0-connector            | 9. eSATA/USB 2.0-aansluiting                       |
| 3. modemconnector (optioneel)   | 10. USB 2.0-connector                              |
| 4. stroomaansluiting            | 11. opening voor Secure Digital-geheugenkaart (SD) |
| 5. sleuf voor beveiligingskabel | 12. ExpressCard-sleuf                              |
| 6. ventilatieopeningen          |  |
| 7. IEEE 1394-aansluiting        |  |


**⚠ 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**

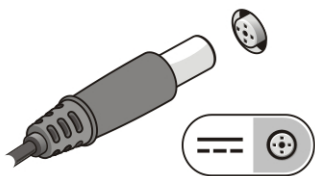
**⚠ GEVAAR: Voordat u aan een van de procedures in dit gedeelte begint, dient u de veiligheidsinstructies te lezen die met de computer zijn meegeleverd. Raadpleeg voor meer informatie over beste werkwijzen [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).**

 **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 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.

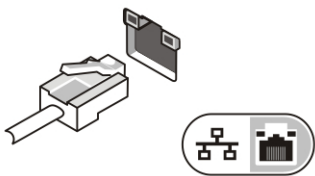
 **OPMERKING:** Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

1. Sluit de netadapter aan op de connector van de computer en de steek de stekker in het stopcontact.



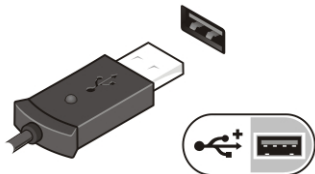
**Afbeelding 5. Netadapter**

2. Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



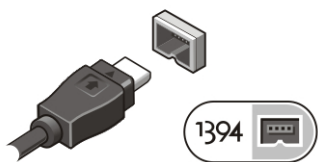
**Afbeelding 6. Netwerkaansluiting**

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-uitknop om de computer aan te zetten.



**Afbeelding 9. Aan-uitknop**

-  **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

Latitude 5420/E5420/5520/E5520	Intel HM65 Express-chipset
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45 Express-chipset

#### Processor

Latitude 5420/5520/E5420/E5520	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 serie</li><li>• Intel Core i5 serie</li><li>• Intel Core i7 serie</li></ul>
Latitude E5420m/E5520m	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core 2 serie</li><li>• Intel Celeron (Socket P) serie</li></ul>

---

## Video

---

Type videokaart	Intel UMA-video
Gegevensbus	geïntegreerde video
Videocontroller en geheugen	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 3000</li></ul>
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45

---

## Geheugen

---

Geheugenconnector	twee DIMM-sleuven
Geheugencapaciteit	1 GB, 2 GB, 4 GB en 8 GB
Type geheugen	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Minimumgeheugen	1 GB
Maximumgeheugen	8 GB



**OPMERKING:** Alleen 64 bits besturingssystemen bieden ondersteuning voor geheugencapaciteit van meer dan 4 GB.

---

## Batterij

---

Type	4-, 6- of 9-cels "smart" lithium-ion	
Afmetingen:	4- en 6-cels	9-cels
Hoogte	20 mm	20 mm
Breedte	208 mm	214 mm
Diepte	48,08 mm	71,79 mm
Gewicht		
4-cels	240 g	
6-cels	344,73 g	

<b>Batterij</b>	
9-cels	508,20 g
Spanning	
4-cels	14,8 V gelijkstroom
6- en 9-cels	11,1 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot 35 °C
Niet in bedrijf	-40 °C tot 65 °C
Knoopbatterij	CR2032-lithiumknoopbatterij van 3 V

<b>Netadapter</b>	
Ingangsspanning	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom
Ingangsstroom (maximum)	1,5 A, 1,6 A of 1,7 A
Ingangsfrequentie	50 Hz tot 60 Hz
Uitgangsvermogen	65 W of 90 W
Uitgangsstroom	
65 W	3,34 A (continu)
90 W	4,62 A (continu)
Nominale uitgangsspanning	19,5 +/-1,0 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot 35 °C
Niet in bedrijf	-40 °C tot 65 °C

<b>Fysieke specificaties</b>	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
Hoogte	29,90 mm — 32,50 mm	30,20 mm — 33,20 mm
Breedte	350 mm	388 mm
Diepte	240 mm	251 mm



<b>Fysieke specificaties</b>	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg</li> <li>• Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg</li> <li>• Latitude E5520m – 2,63 kg</li> </ul>	

---

## **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

Opslag –15,2 m tot 10.668 m

## **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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) voor meer informatie over:

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

Zie [www.dell.com](http://www.dell.com) voor aanvullende informatie over:

- Garantie
- Algemene voorwaarden (alleen VS)
- Gebruiksrechtovereenkomst

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.