


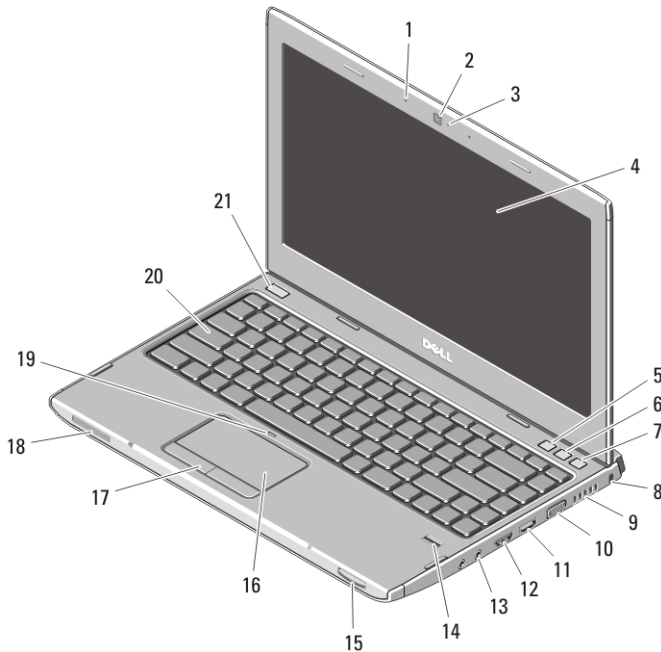
Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

Informatie over installatie en functies

Waarschuwingen

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

Voor- en achteraanzicht — Vostro 3350



Afbeelding 1. Vostro 3350 — Vooraanzicht

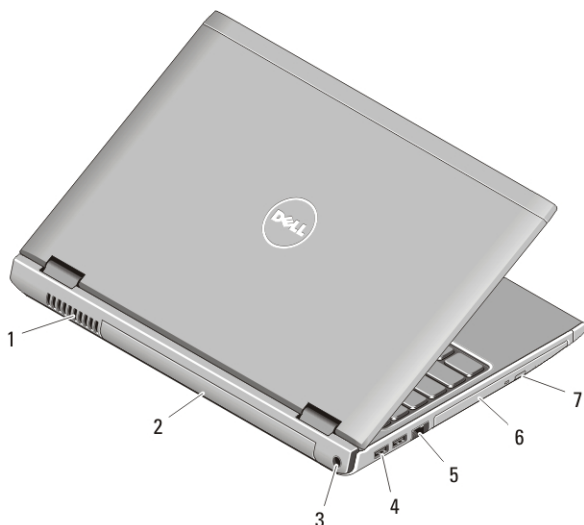
- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. microfoons (2) | 5. Windows Mobility Center |
| 2. camera | 6. Dell Support Center |
| 3. cameraled | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 4. beeldscherm | 8. beveiligingssleuf |



0888NYA01

Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E
Regulatory Type: P13S001, P19G001,
P16F001, P13E001
January 2011

- | | |
|---|---|
| 9. ventilatieopeningen | 16. touchpad |
| 10. VGA-connector | 17. touchpad-knoppen (2) |
| 11. HDMI-connector | 18. statuslampjes van apparaat |
| 12. eSATA/USB comboconnector met USB PowerShare | 19. ledlampje voor touchpad uitgeschakeld |
| 13. audio-connectoren | 20. toetsenbord |
| 14. vingerafdruklezer | 21. aan-uitknop |
| 15. 8-in-1 SD-geheugenkaartlezer (Secure Digital) | |



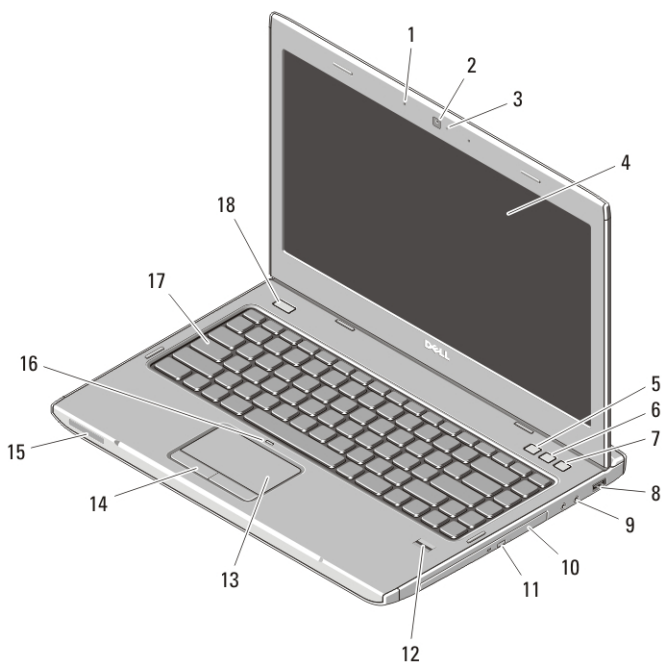
Afbeelding 2. Vostro 3350 – Achteraanzicht

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. ventilatieopeningen | 5. netwerkaansluiting |
| 2. batterij | 6. optische schijf/sleuf |
| 3. connector voor netadapter | 7. uitwerpknop optisch station |
| 4. USB 3.0-connectoren (2) | |



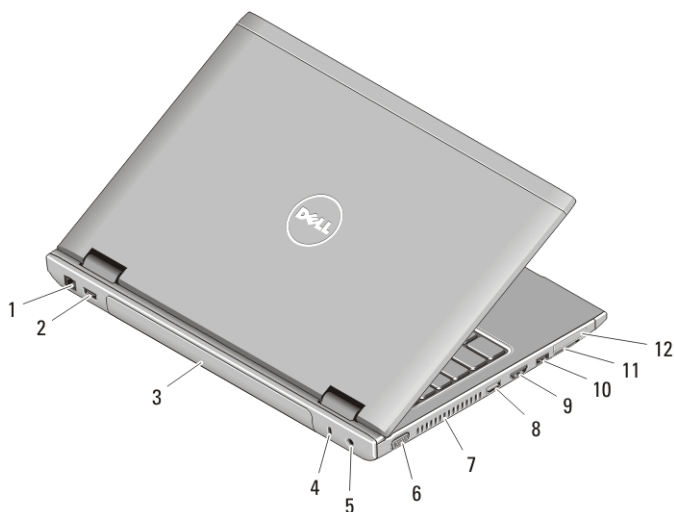
GEVAAR: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico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

Voor- en achteraanzicht — Vostro 3450



Afbeelding 3. Vostro 3450 — Vooraanzicht

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. microfoons (2) | 11. uitwerpknop optisch station |
| 2. camera | 12. vingerafdruklezer |
| 3. cameraled | 13. touchpad |
| 4. beeldscherm | 14. touchpad-knoppen (2) |
| 5. Windows Mobility Center | 15. statuslampjes van apparaat |
| 6. Dell Support Center | 16. ledlampje voor touchpad
uitgeschakeld |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 17. toetsenbord |
| 8. USB 3.0-connector | 18. aan-uitknop |
| 9. audio-connectoren | |
| 10. optische schijf/sleuf | |



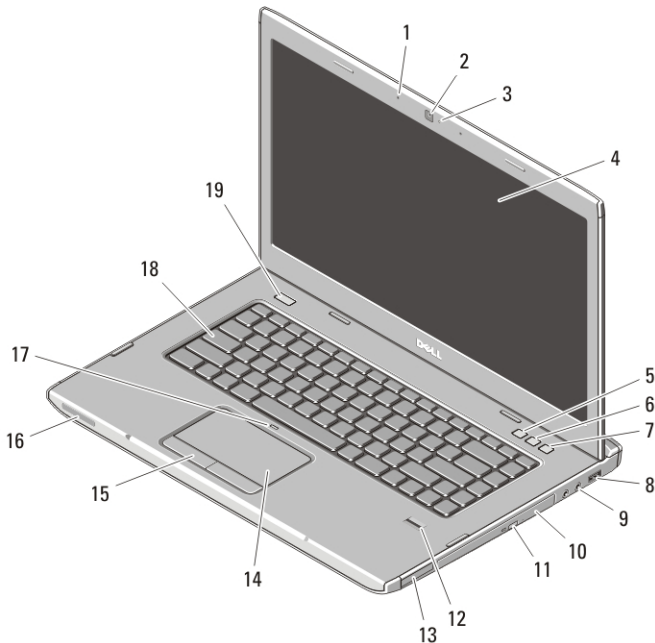
Afbeelding 4. Vostro 3450 — Achteraanzicht

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. netwerkaansluiting | 8. HDMI-connector |
| 2. USB 2.0-connector | 9. e-SATA-aansluiting |
| 3. batterij | 10. USB 2.0-connector |
| 4. sleuf voor beveiligingskabel | 11. 8-in-1 SD-geheugenkaartlezer
(Secure Digital) |
| 5. connector voor netadapter | 12. ExpressCard-lezer |
| 6. VGA-connector | |
| 7. ventilatieopeningen | |



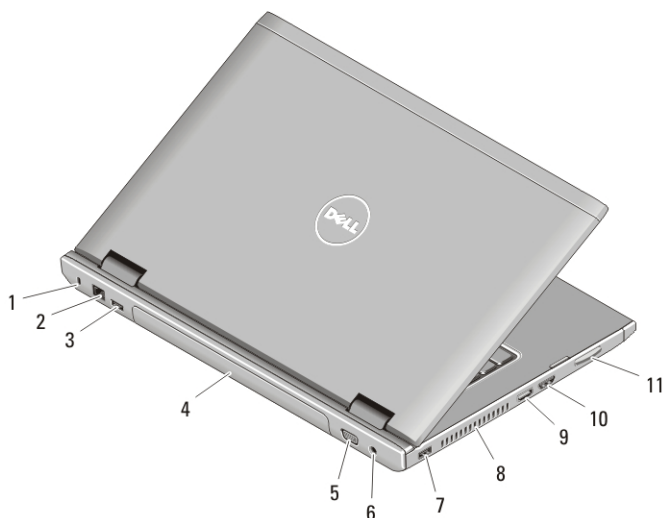
GEVAAR: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico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

Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 5. Vostro 3550 — Vooraanzicht

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. microfoons (2) | 12. vingerafdruklezer |
| 2. camera | 13. 8-in-1 SD-geheugenkaartlezer (Secure Digital) |
| 3. cameraled | 14. touchpad |
| 4. beeldscherm | 15. touchpad-knoppen (2) |
| 5. Windows Mobility Center | 16. statuslampjes van apparaat |
| 6. Dell Support Center | 17. ledlampje voor touchpad uitgeschakeld |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. toetsenbord |
| 8. USB 3.0-connector | 19. aan-uitknop |
| 9. audio-connectoren | |
| 10. optische schijf/sleuf | |
| 11. uitwerpknop optische schijf | |



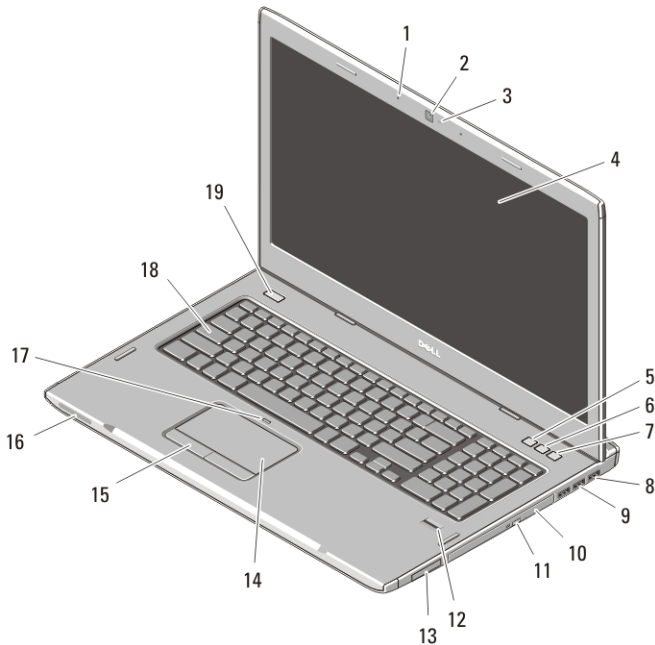
Afbeelding 6. Vostro 3550 — Achteraanzicht

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. sleuf voor beveiligingskabel | 7. USB 2.0-connector |
| 2. netwerkaansluiting | 8. ventilatieopeningen |
| 3. USB 2.0-connector | 9. HDMI-connector |
| 4. batterij | 10. e-SATA-aansluiting |
| 5. VGA-connector | 11. 8-in-1 SD-geheugenkaartlezer
(Secure Digital) |
| 6. connector voor netadapter | |



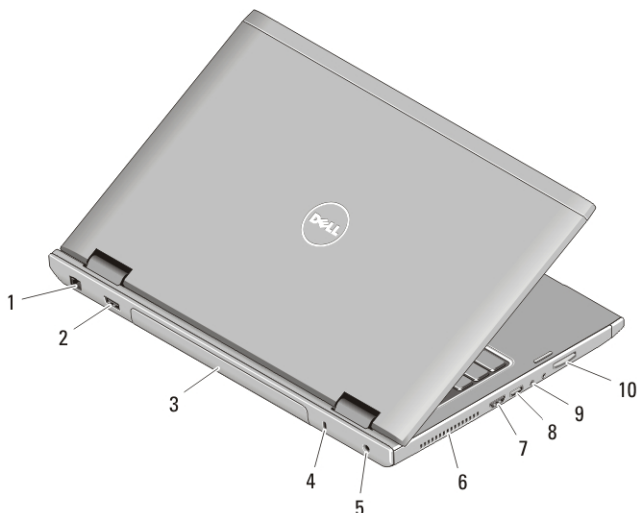
GEVAAR: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico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

Voor- en achteraanzicht



Afbeelding 7. Vooraanzicht Vostro 3300

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. microfoons (2) | 12. vingerafdruklezer |
| 2. camera | 13. 8-in-1 SD-geheugenkaartlezer (Secure Digital) |
| 3. cameraled | 14. touchpad |
| 4. beeldscherm | 15. touchpad-knoppen (2) |
| 5. Windows Mobility Center | 16. statuslampjes van apparaat |
| 6. Dell Support Center | 17. ledlampje voor touchpad uitgeschakeld |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. toetsenbord |
| 8. USB 2.0-connector | 19. aan-uitknop |
| 9. USB 3.0-connectoren (2) | |
| 10. optische schijf/sleuf | |
| 11. uitwerpknop optische schijf | |




Afbeelding 8. Vostro 3750 — Achteraanzicht


- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. netwerkaansluiting | 7. e-SATA-aansluiting |
| 2. USB 2.0-connector | 8. HDMI-connector |
| 3. batterij | 9. audio-connectoren |
| 4. sleuf voor beveiligingskabel | 10. 8-in-1 SD-geheugenkaartlezer (Secure Digital) |
| 5. connector voor netadapter | |
| 6. ventilatieopeningen | |


⚠ 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

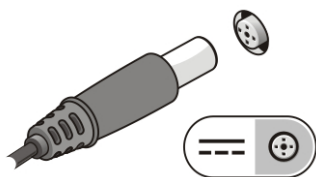
⚠ GEVAAR: Voordat u aan een van de procedures in dit gedeelte begint, dient u de veiligheidsinstructies te lezen die met de computer zijn meegeleverd. Raadpleeg voor meer informatie over beste werkwijzen www.dell.com/regulatory_compliance.

 **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.

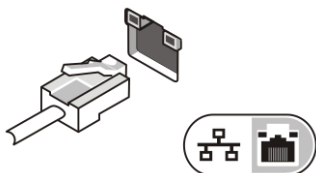
 **OPMERKING:** Sommige apparaten zijn mogelijk niet inbegrepen als u deze niet hebt besteld.

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



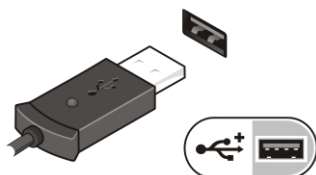
Afbeelding 9. Netadapter

2. Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



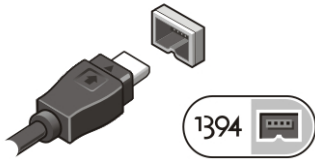
Afbeelding 10. Netwerkaansluiting

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



Afbeelding 11. USB-connector

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




Afbeelding 12. 1394-aansluiting


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



Afbeelding 13. 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	Intel HM67
processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3• Intel Core i5• Intel Core i7 (Quad-core alleen voor Vostro 3750)

Video

Type videokaart	<ul style="list-style-type: none">• geïntegreerd op moederbord
-----------------	--

Video

Videocontroller en geheugen

UMA

- losse videokaart

Intel Graphics Media Accelerator HD

Los

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (alleen Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 en Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE(128-bits) - 1 GB (alleen Vostro 3750)

Geheugen

Geheugenconnector

twee SODIMM-sleuven

Geheugencapaciteit

1 GB, 2 GB en 4 GB

Type geheugen

DDR3 SDRAM met 1333 MHz

Minimumgeheugen

2 GB

Maximumgeheugen

8 GB



OPMERKING: Alleen 64-bits besturingssystemen kunnen geheugens aan die groter zijn dan 4 GB.

Batterij

Vostro 3350

Type

- 4-cels "smart" lithium-ion (2,8 ampère-uur)
- 8-cels "smart" lithium-ion (2,8 ampère-uur)

Afmetingen:

Diepte

4-cels — 43,45 mm

8-cels — 43,45 mm

Hoogte

4-cels — 19,10 mm

Batterij

	8-cels — 42,36 mm
Breedte	4-cels — 199,10 mm
	8-cels — 270,00 mm
Gewicht	
	4-cels — 230,00 g
	8-cels — 446,00 g
Spanning	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Type	<ul style="list-style-type: none">• 6-cels "smart" lithium-ion (2,6 ampère-uur)• 9-cels "smart" lithium-ion (2,8 ampère-uur)
Afmetingen:	
Diepte	6-cels/9-cels — 57,80 mm
Hoogte	
	6-cels — 20,80 mm
	9-cels — 40,15 mm
Breedte	6-cels/9-cels — 255,60 mm
Gewicht	
	6-cels — 340 g
	9-cels — 504,50 g
Spanning	11,1 V
Vostro 3750	
Type	<ul style="list-style-type: none">• 6-cels "smart" lithium-ion (2,6 ampère-uur)• 9-cels "smart" lithium-ion (2,8 ampère-uur)
Afmetingen:	
Diepte	
	6-cels — 57,80 mm

Batterij

Hoogte	9-cels — 57,80 mm
	6-cels — 20,80 mm
Breedte	9-cels — 40,15 mm
	6-cels/9-cels — 255,60 mm
Gewicht	
	6-cels — 340 g
	9-cels — 504,50 g
Spanning	11,1 V
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot 35 °C
Niet in bedrijf	-40 °C tot 65 °C
Knoopcelbatterij	CR2032

Netadapter

Ingangsspanning	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom
Ingangsstroom (maximum)	1,5 A/1,6 A/ 1,7 A/2,3 A/ 2,5 A
Ingangsfrequentie	50 Hz tot 60 Hz
Uitgangsvermogen	65 W, 90 W of 130 W



OPMERKING: Alleen voor Vostro 3750 is er een 130 W netadapter beschikbaar.

Uitgangsstroom	# A (maximum bij puls van 4 seconden), # A (continu)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (maximum bij puls van 4 seconden)• 3,34 A (continu)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (maximumwaarde bij puls van 4 seconden)

Netadapter

	<ul style="list-style-type: none">• 4,62 A (continu)
130 W	6,70 A (continu)
Nominale uitgangsspanning	19,5 +/-1,0 V gelijkstroom
Afmetingen:	
Hoogte	
	65 W — 28,30 mm
	90 W — 22,60 mm
	130 W — 25,40 mm
Breedte	
	65 W — 137,20 mm
	90 W — 147,00 mm
	130 W — 154,70 mm
Diepte	
	65 W — 57,80 mm
	90 W — 70,00 mm
	130 W — 76,20 mm
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C tot 35 °C
Niet in bedrijf	-40 °C tot 65 °C

Fysieke specificaties

Vostro 3350	
Hoogte	27,30 mm tot 29,80 mm
Breedte	329,20 mm
Diepte	229 mm
Gewicht (minimum)	2,09 kg
Vostro 3450	
Hoogte	22 mm tot 30 mm

Fysieke specificaties

Breedte	340 mm
Diepte	242 mm
Gewicht (minimum)	2,10 kg
Vostro 3550	
Hoogte	30,33 mm tot 34,79 mm
Breedte	375 mm
Diepte	260,20 mm
Gewicht (minimum)	2,51 kg
Vostro 3750	
Hoogte	27 mm tot 35 mm
Breedte	411 mm
Diepte	271 mm
Gewicht (minimum)	3 kg

Omgeving

Temperatuur:

In bedrijf	10° tot 35°C
Opslag	-40° tot 65°C

Relatieve vochtigheid (maximum):

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

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.

Verveelvoudiging 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 gedeponeerde 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 gedeponeerde handelsmerk van Bluetooth® SIG, Inc. en wordt door Dell onder licentie gebruikt. Wi-Fi® is een gedeponeerde 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.