

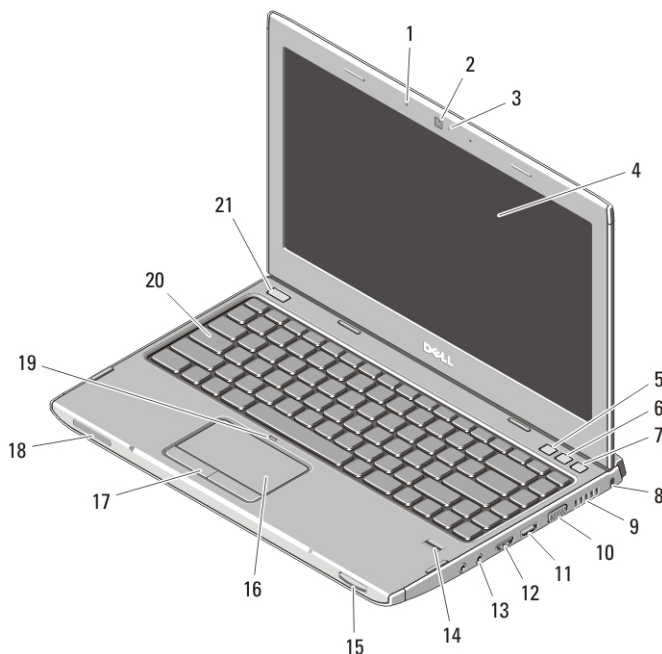
# Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

## Information om installation och funktioner

### Om varningar

 **WARNING:** Detta meddelande indikerar risk för skada på egendom eller person, eller livsfara.

### Framsida och baksida — Vostro 3350



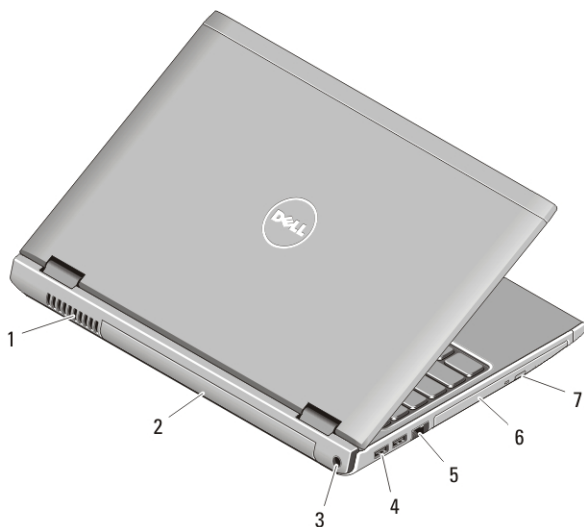
**Figur 1. Vostro 3350 – Framsida**

- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 1. mikrofoner (2) | 5. Windows Mobilitetscenter  |
| 2. kamera         | 6. Dell Support Center       |
| 3. kameralyddiod  | 7. Dell snabbstartshanterare |
| 4. bildskärm      | 8. säkerhetsuttag            |



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

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 9. luftintag   | 16. pekskiva                         |
| 10. VGA-kontakt                                      | 17. pekskivans knappar (2)           |
| 11. HDMI-kontakt                                     | 18. lampor för enhetsstatus          |
| 12. eSATA/USB-kombinationskontakt med USB PowerShare | 19. lysdiod för avaktiverad pekskiva |
| 13. ljudkontakter                                    | 20. tangentbord                      |
| 14. fingeravtrycksläsare                             | 21. strömbrytare                     |
| 15. 8-in-1 Secure Digital (SD) minneskortläsare      |                                      |



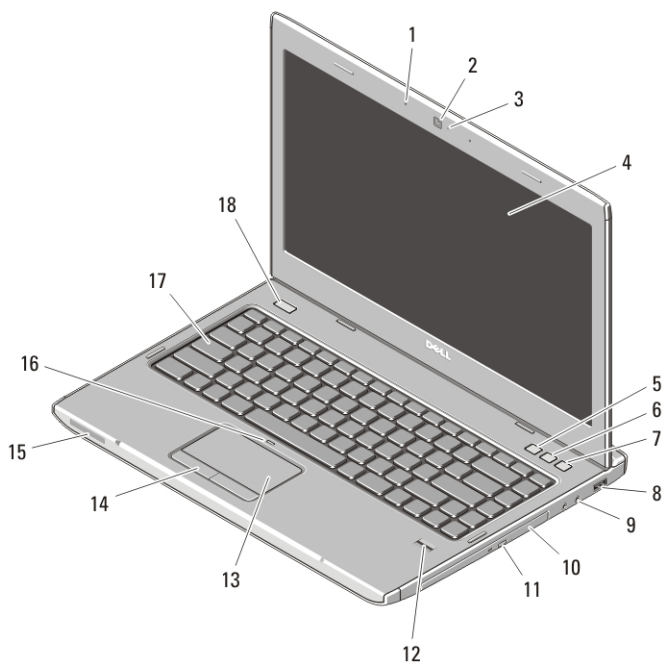
**Figur 2. Vostro 3350 – Baksida**

- |                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. luftintag             | 5. nätverkskontakt                  |
| 2. batteri               | 6. optiskt enhetsuttag              |
| 3. nätadapterkontakt     | 7. utmatningsknapp för optisk enhet |
| 4. USB 3.0-kontakter (2) |                                     |



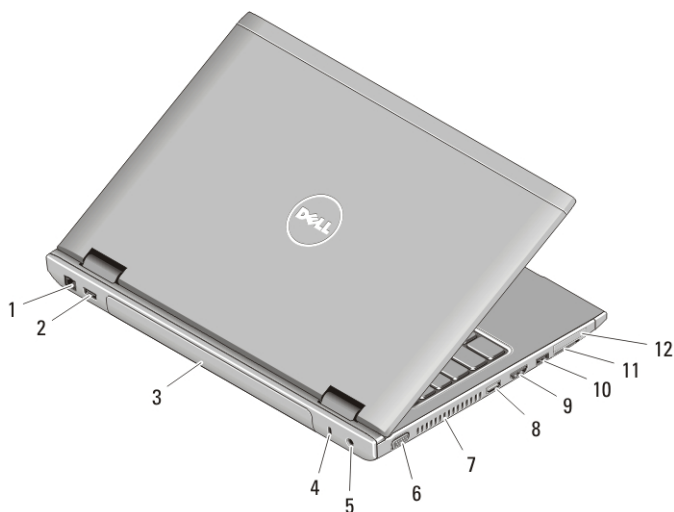
**WARNING: Du får inte blockera luftintagen eller stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i uttagen. Förvara inte Dell-datorn i miljöer med begränsad luftcirkulation, t ex i en stängd portfölj, medan den är igång. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta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

## Framsida och baksida — Vostro 3450



**Figur 3. Vostro 3450 – Framsida**

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. mikrofoner (2)            | 10. optiskt enhetsuttag              |
| 2. kamera                    | 11. utmatningsknapp för optisk enhet |
| 3. kameralydd                | 12. fingeravtrycksläsare             |
| 4. bildskärm                 | 13. pekskiva                         |
| 5. Windows Mobilitetscenter  | 14. pekskivans knappar (2)           |
| 6. Dell Support Center       | 15. lampor för enhetsstatus          |
| 7. Dell snabbstartshanterare | 16. lysdiod för avaktiverad pekskiva |
| 8. USB 3.0-kontakt           | 17. tangentbord                      |
| 9. ljudkontakter             | 18. strömbrytare                     |

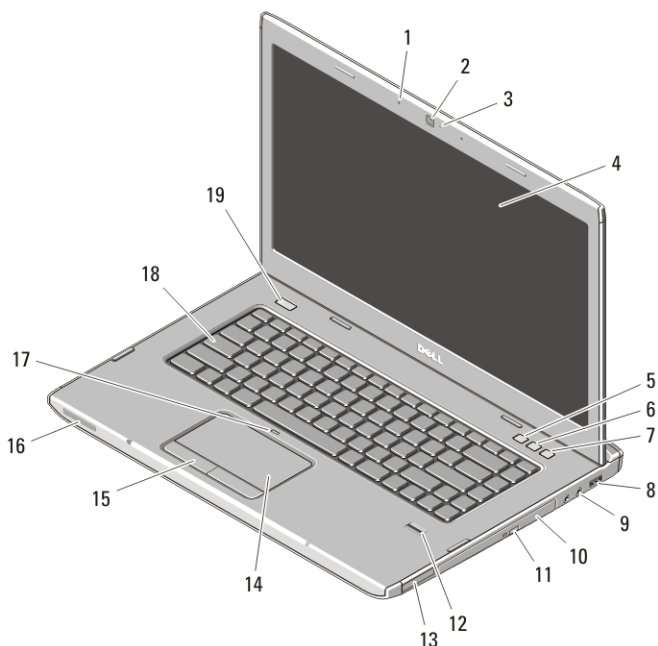


**Figur 4. Vostro 3450 — Baksida**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. nätverkskontakt     | 8. HDMI-kontakt                                 |
| 2. USB 2.0-kontakt     | 9. e-SATA-kontakt                               |
| 3. batteri             | 10. USB 2.0-kontakt                             |
| 4. säkerhetskabeluttag | 11. 8-in-1 Secure Digital (SD) minneskortläsare |
| 5. nätadapterkontakt   | 12. ExpressCard-kortläsare                      |
| 6. VGA-kontakt         |   |
| 7. luftintag           |   |

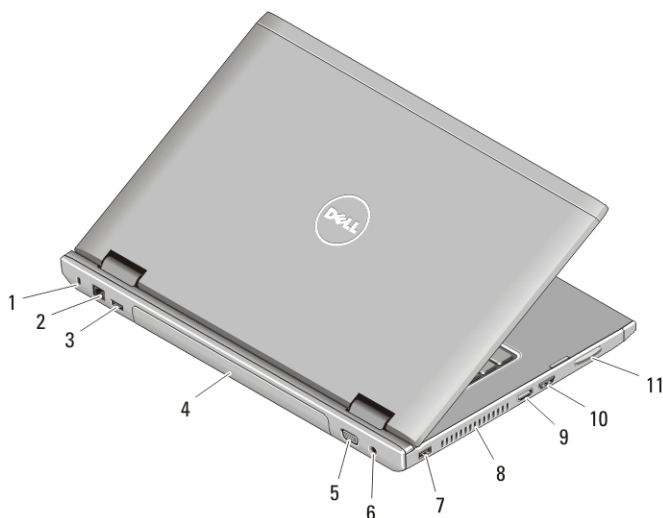
**⚠ WARNING: Du får inte blockera luftintagen eller stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i uttagen. Förvara inte Dell-datorn i miljöer med begränsad luftcirkulation, t ex i en stängd portfölj, medan den är igång. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller 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.**

## Framsida och baksida



**Figur 5. Vostro 3550 – Framsida**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. mikrofoner (2)            | 11. utmatningsknapp för optisk enhet            |
| 2. kamera                    | 12. fingeravtrycksläsare                        |
| 3. kameralydd                | 13. 8-in-1 Secure Digital (SD) minneskortläsare |
| 4. bildskärm                 | 14. pekskiva                                    |
| 5. Windows Mobilitetscenter  | 15. pekskivans knappar (2)                      |
| 6. Dell Support Center       | 16. lampor för enhetsstatus                     |
| 7. Dell snabbstartshanterare | 17. lysdiod för avaktiverad pekskiva            |
| 8. USB 3.0-kontakt           | 18. tangentbord                                 |
| 9. ljudkontakter             | 19. strömbrytare                                |
| 10. optiskt enhetsuttag      |   |



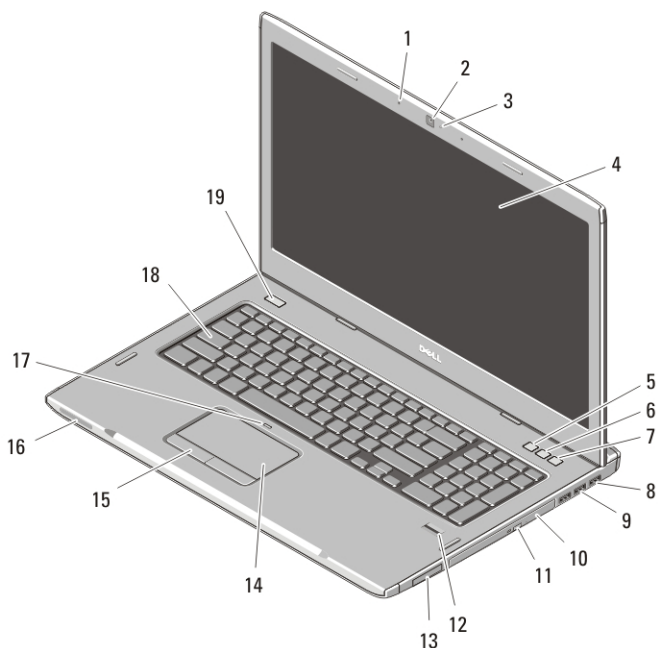
**Figur 6. Vostro 3550 — Baksida**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. säkerhetskabeluttag | 7. USB 2.0-kontakt                                 |
| 2. nätverkskontakt     | 8. luftintag                                       |
| 3. USB 2.0-kontakt     | 9. HDMI-kontakt                                    |
| 4. batteri             | 10. e-SATA-kontakt                                 |
| 5. VGA-kontakt         | 11. 8-in-1 Secure Digital (SD)<br>minneskortläsare |
| 6. nätadapterkontakt   |  |



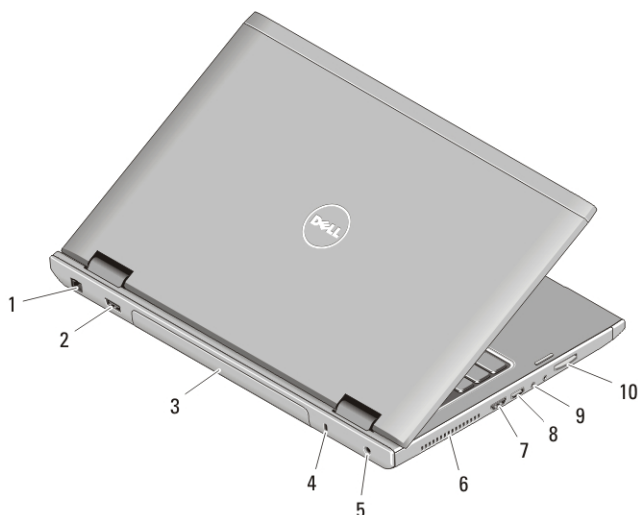
**WARNING: Du får inte blockera luftintagen eller stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i uttagen. Förvara inte Dell-datorn i miljöer med begränsad luftcirkulation, t ex i en stängd portfölj, medan den är igång. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta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

## Framsida och baksida



**Figur 7. Vostro 3750 – Framsida**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. mikrofoner (2)            | 11. utmatningsknapp för optisk enhet            |
| 2. kamera                    | 12. fingeravtrycksläsare                        |
| 3. kameralyddiod             | 13. 8-in-1 Secure Digital (SD) minneskortläsare |
| 4. bildskärm                 | 14. pekskiva                                    |
| 5. Windows Mobilitetscenter  | 15. pekskivans knappar (2)                      |
| 6. Dell Support Center       | 16. lampor för enhetsstatus                     |
| 7. Dell snabbstartshanterare | 17. lysdiod för avaktiverad pekskiva            |
| 8. USB 2.0-kontakt           | 18. tangentbord                                 |
| 9. USB 3.0-kontakter (2)     | 19. strömbrytare                                |
| 10. optiskt enhetsuttag      |   |



**Figur 8. Vostro 3750 — Baksida**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. nätverkskontakt     | 7. e-SATA-kontakt                               |
| 2. USB 2.0-kontakt     | 8. HDMI-kontakt                                 |
| 3. batteri             | 9. ljudkontakter                                |
| 4. säkerhetskabeluttag | 10. 8-in-1 Secure Digital (SD) minneskortläsare |
| 5. nätadapterkontakt   |   |
| 6. luftintag           |   |


**⚠ 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 miljöer med begränsad luftcirkulation, t ex i en stängd portfölj, medan den är igång. 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 och följa säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn. Mer information om säker hantering finns på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).**

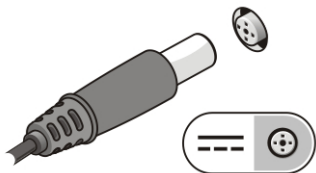
**⚠ WARNING: Nätadaptern passar i vägguttag i hela världen. Eluttag och elkontakter kan dock se olika ut i olika länder. Om du använder fel sladdar eller kopplar sladdar eller kontaktdosor på fel sätt kan brand uppstå eller utrustningen skadas.**



 **CAUTION:** 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 nätadapterkontakten för att undvika skador på kabeln.

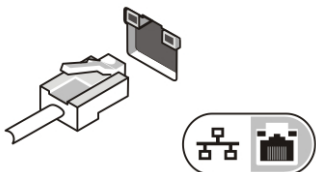
 **OBS:** En del enheter kanske inte finns med om du inte beställde dem.

1. Anslut nätadaptern till datorns nätadapterkontakt och till eluttaget.



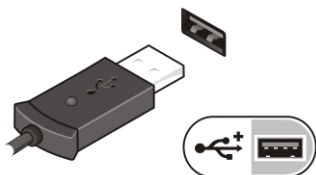
**Figur 9. Nätadapter**

2. Anslut nätverkskabeln (valfritt).



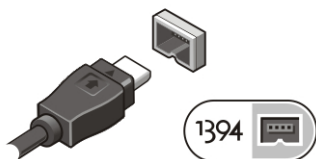
**Figur 10. Nätverkskontakt**

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



**Figur 11. USB-kontakt**

4. Anslut IEEE 1394-enheter t.ex. en 1394-hårddisk (valfritt).




**Figur 12. 1394-kontakt**


5. Öppna datorskärmen och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.



**Figur 13. Strömbrytare**

 **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, t.ex. en skrivare.

## Specifikationer

 **OBS:** Utbudet kan variera i olika regioner. Följande specifikationer gäller endast sådant som enligt lag måste levereras med datorn. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start** → **Hjälp och support** och väljer alternativet att visa datorinformation.

---

### Systeminformation

---

kretsuppsättning	Intel HM67
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3</li><li>• Intel Core i5</li><li>• Intel Core i7 (Quad-core endast för Vostro 3750)</li></ul>

---

### Bildskärm

---

Bildskärmstyp	<ul style="list-style-type: none"><li>• inbyggd på moderkortet</li><li>• separat bildskärmskort</li></ul>
Bildskärmsstyrenhet och minne	
UMA	Intel Graphics Media Accelerator HD
Separat	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (endast Vostro 3350)</li><li>• AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 och Vostro 3550)</li></ul>

---

## Bildskärm

---

- NVIDIA GeForce N12P GE(128 bit) - 1 GB (endast Vostro 3750)

---

## Minne

---

Minneskontakt	två SODIMM-socklar
Minneskapacitet	1 GB, 2 GB och 4 GB
Minnestyp	DDR3 SDRAM med 1333 MHz
Minimalt minne	2 GB
Maximalt minne	8 GB



**OBS:** Endast 64-bit operativsystem kan upptäcka minneskapaciteter över 4 GB.

---

## Batteri

---

Vostro 3350

Typ

- 4-cells "smart" litiumjonbatteri (2,8 AHr)
- 8-cells "smart" litiumjonbatteri (2,8 AHr)

Mått:

Djup

4-cells — 43,45 mm (1,71 tum)  
8-cells — 43,45 mm (1,71 tum)

Höjd

4-cells — 19,10 mm (0,75 tum)  
8-cells — 42,36 mm (1,67 tum)

Bredd

4-cells — 199,10 mm (7,84 tum)  
8-cells — 270,00 mm (10,63 tum)

Vikt

4-cells — 230,00 g (0,51 lb)  
8-cells — 446,00 g (0,98 lb)

Spänning

11,1 V

---

## Batteri

---

Vostro 3450/3550

Typ

- 6-cells "smart" litiumjonbatteri (2,6 Ahr)
- 9-cells "smart" litiumjonbatteri (2,8 Ahr)

Mått:

Djup

6-cells/9-cells — 57,80 mm (2,27 tum)

Höjd

6-cells — 20,80 mm (0,81 tum)

9-cells — 40,15 mm (1,58 tum)

Bredd

6-cells/9-cells — 255,60 mm (10,06 tum)

Vikt

6-cells — 340,00 g (0,75 lb)

9-cells — 504,50 g (1,11 lb)

Spänning

11,1 V

Vostro 3750

Typ

- 6-cells "smart" litiumjonbatteri (2,6 Ahr)
- 9-cells "smart" litiumjonbatteri (2,8 Ahr)

Mått:

Djup

6-cells — 57,80 mm (2,27 tum)

9-cells — 57,80 mm (2,27 tum)

Höjd

6-cells — 20,80 mm (0,82 tum)

9-cells — 40,15 mm (1,58 tum)

Bredd

6-cells/9-cells — 255,60 mm (10,06 tum)

---

## Batteri

---

### Vikt

6-cells — 340,00 g (0,75 lb)

9-cells — 504,50 g (1,11 lb)

### Spänning

11,1 V

### Temperaturintervall:

#### Vid drift

0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)

#### Ej i drift

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

### Knappcells batteri

CR2032

---

## Nätadapter

---

### Inspänning

100 VAC - 240 VAC

### Inström (maximal)

1,5 A/1,6 A/ 1,7 A/2,3 A/ 2,5 A

### Infrekvens

50 Hz - 60 Hz

### Uteffekt

65 W, 90 W, eller 130 W



**OBS: 130 W AC nätadapter finns endast för Vostro 3750.**

### Utström

# A (maximalt vid 4-sekundspuls), # A (kontinuerlig)

#### 65 W

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

#### 90 W

- 5,62 A (maximalt vid 4-sekundspuls)
- 4,62 A (kontinuerlig)

#### 130 W

6,70 A (kontinuerlig)

### Uppskattad utspänning

19,5 +/- 1,0 VDC

### Mått:

#### Höjd

65 W — 28,30 mm (1,11 tum)

90 W — 22,60 mm (0,88 tum)

---

**Nätadapter**

---

	130 W — 25,40 mm (1,00 tum)
Bredd	
	65 W — 137,20 mm (5,40 tum)
	90 W — 147,00 mm (5,78 tum)
	130 W — 154,70 mm (6,09 tum)
Djup	
	65 W — 57,80 mm (2,27 tum)
	90 W — 70,00 mm (2,75 tum)
	130 W — 76,20 mm (3,00 tum)
Temperaturintervall:	
Vid drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Ej i drift	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

---

**Fysiska mått**

---

## Vostro 3350

Höjd	27,30 mm till 29,80 mm (1,07 tum till 1,17 tum)
Bredd	329,20 mm (12,96 tum)
Djup	229,00 mm (9,01 tum)
Vikt (minimum)	2,09 kg (4,61 lb)

## Vostro 3450

Höjd	22 mm till 30 mm (0,87 tum till 1,18 tum)
Bredd	340,00 mm (13,38 tum)
Djup	242 mm (9,53 tum)
Vikt (minimum)	2,10 kg (4,63 lb)

## Vostro 3550

Höjd	30,33 mm till 34,79 mm (1,19 tum till 1,37 tum)
Bredd	375,00 mm (14,76 tum)

---

## Fysiska mått

---

Djup	260,2 mm (10,24 tum)
Vikt (minimum)	2,51 kg (5,55 lb)
Vostro 3750	
Höjd	27,00 mm till 35,00 mm (1,06 tum till 1,38 tum)
Bredd	411,00 mm (16,18 tum)
Djup	271,0 mm (10,67 tum)
Vikt (minimum)	3,00 kg (6,61 lb)

---

## Miljöpåverkan

---

Temperatur:

Vid drift 10 till 35°C

Förvaring -40° till 65°C

Relativ luftfuktighet (maximal):

Vid drift 10 till 90 % (utan kondens)

Förvaring 5 till 95 % (utan kondens)

Luftburen föroreningsnivå G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

## Mer information och resurser

Se säkerhetsanvisningarna som medföljde datorn samt hemsidan för regel efterlevnad på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) för mer information om:

- Säkert handhavande
- Föreskrifter
- Ergonomi

Se [www.dell.com](http://www.dell.com) för mer information om:

- Garanti
- Villkor (endast USA)
- Licensavtal för slutanvändare

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

© 2010 Dell Inc. Med ensamrätt.

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

Varumärken som återfinns i denna text: Dell™, DELL-logotypen, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ och Wi-Fi Catcher™ är varumärken som tillhör Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® och Celeron® är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder. AMD® är ett registrerat varumärke och AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ och ATI FirePro™ är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista-startknappen och Office Outlook® är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Blu-ray Disc™ är ett varumärke som ägs av Blu-ray Disc Association (BDA) och är licensierat för användning på skivor och spelare. Ordmärket Bluetooth® är ett registrerat varumärke som ägs av Bluetooth® SIG, Inc. och används av Dell Inc. under licens. Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

Övriga varumärken i publikationen kan användas för att hänvisa till dem som gör anspråk på varumärkena eller deras produkter, Dell Inc. frånsäger sig allt ägarintresse i andra varumärken och namn än sina egna.