

Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

Informații despre configurare și funcții

Despre avertismente

 **AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

Vederi din față și din spate — Vostro 3350

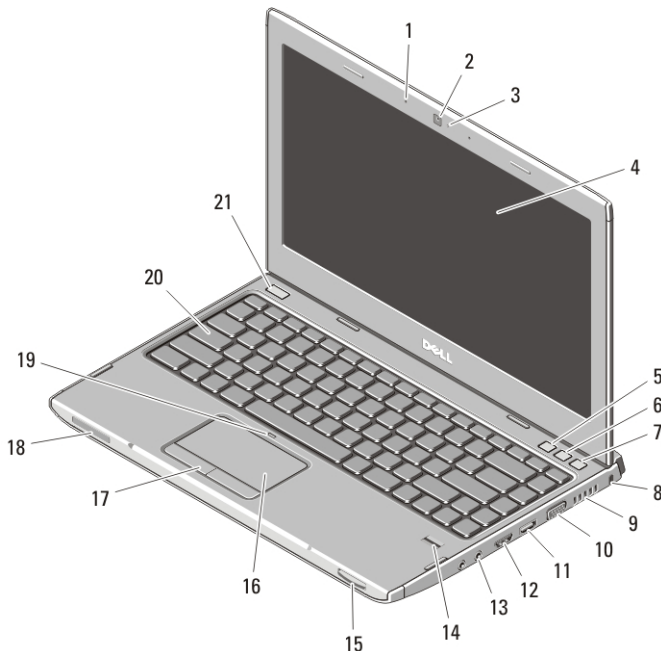


Figura 1. Vostro 3350 — Vedere din față

- | | |
|-------------------|--|
| 1. microfoane (2) | 5. Centru Windows pentru mobilitate |
| 2. cameră | 6. Centru de asistență Dell |
| 3. LED cameră | 7. Manager Dell Instant Launch
(Lansare instantanee Dell) |
| 4. afișaj | |



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

- | | |
|--|--|
| 8. slot de securitate | 15. cititor de carduri de memorie 8-în-1 Secure Digital (SD) |
| 9. orificii de ventilație | 16. touchpad |
| 10. conector VGA | 17. butoane touchpad (2) |
| 11. conector HDMI | 18. lumini de stare dispozitiv |
| 12. conector combo eSATA/USB cu USB PowerShare | 19. LED dezactivare touchpad |
| 13. conectori audio | 20. tastatură |
| 14. cititor de amprente | 21. buton alimentare |

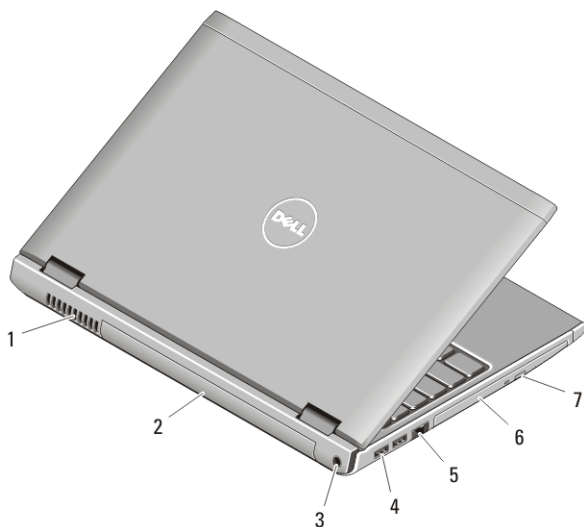


Figura 2. Vostro 3350 — Vedere din spate

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1. orificii de ventilație | 5. conector de rețea |
| 2. baterie | 6. compartiment/unitate optică |
| 3. conector pentru adaptor c.a. | 7. buton deschidere unitate optică |
| 4. conectori USB 3.0 (2) | |



AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilare. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea computerului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă a ventilatorului sau a computerului.

Vederi din față și din spate — Vostro 3450

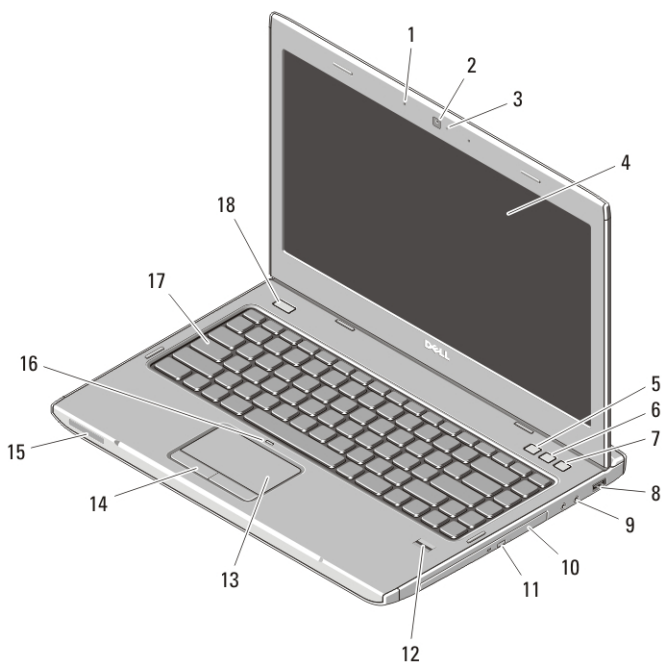


Figura 3. Vostro 3450 — Vedere din față

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. microfoane (2) | 10. compartiment/unitate optică |
| 2. cameră | 11. buton deschidere unitate optică |
| 3. LED cameră | 12. cititor de amprente |
| 4. afișaj | 13. touchpad |
| 5. Centru Windows pentru mobilitate | 14. butoane touchpad (2) |
| 6. Centru de asistență Dell | 15. lumini de stare dispozitiv |
| 7. Manager Dell Instant Launch
(Lansare instantanee Dell) | 16. LED dezactivare touchpad |
| 8. conector USB 3.0 | 17. tastatură |
| 9. conectori audio | 18. buton alimentare |

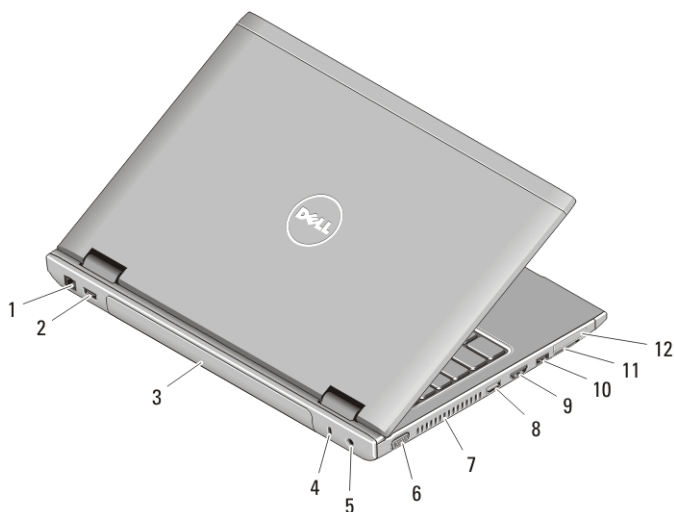


Figura 4. Vostro 3450 — Vedere din spate

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. conector de rețea | 8. conector HDMI |
| 2. conector USB 2.0 | 9. conector e-SATA |
| 3. baterie | 10. conector USB 2.0 |
| 4. slot cablu de securitate | 11. cititor de carduri de memorie 8-în-1
Secure Digital (SD) |
| 5. conector pentru adaptor c.a. | 12. cititor de carduri ExpressCard |
| 6. conector VGA | |
| 7. orificii de ventilație | |



AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilare. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea computerului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă a ventilatorului sau a computerului.

Vedere din față și din spate

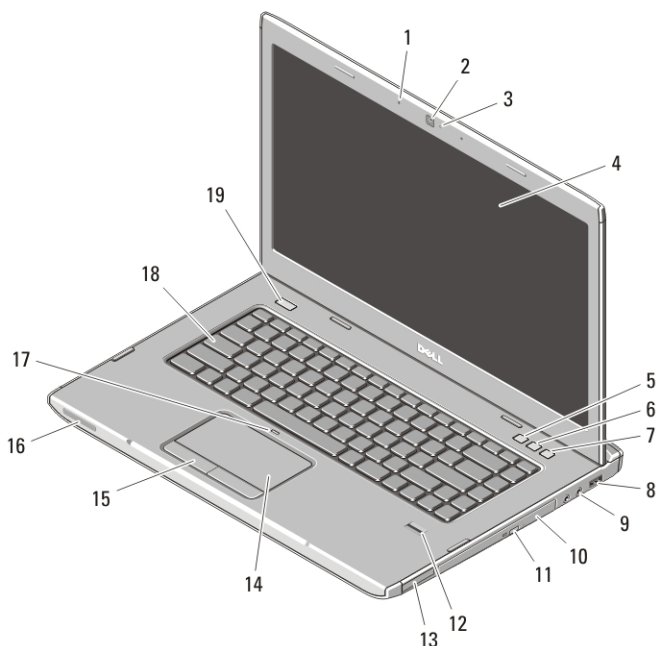


Figura 5. Vostro 3550 — Vedere din față

- | | |
|---|--|
| 1. microfoane (2) | 11. buton deschidere unitate optică |
| 2. cameră | 12. cititor de amprente |
| 3. LED cameră | 13. cititor de carduri de memorie 8-în-1 Secure Digital (SD) |
| 4. afișaj | 14. touchpad |
| 5. Centru Windows pentru mobilitate | 15. butoane touchpad (2) |
| 6. Centru de asistență Dell | 16. lumini de stare dispozitiv |
| 7. Manager Dell Instant Launch (Lansare instantanee Dell) | 17. LED dezactivare touchpad |
| 8. conector USB 3.0 | 18. tastatură |
| 9. conectori audio | 19. buton alimentare |
| 10. compartiment/unitate optică | |

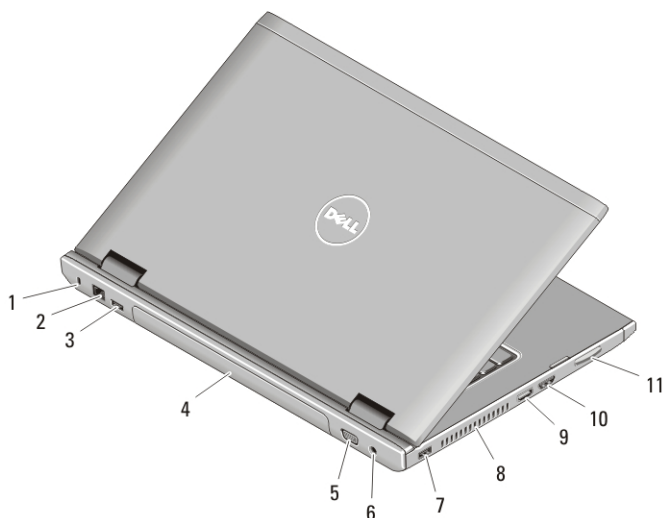


Figura 6. Vostro 3550 — Vedere din spate

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. slot cablu de securitate | 7. conector USB 2.0 |
| 2. conector de rețea | 8. orificii de ventilație |
| 3. conector USB 2.0 | 9. conector HDMI |
| 4. baterie | 10. conector e-SATA |
| 5. conector VGA | 11. cititor de carduri de memorie 8-în-1
Secure Digital (SD) |
| 6. conector pentru adaptor c.a. | |



AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilare. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea computerului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă a ventilatorului sau a computerului.

Vedere din față și din spate

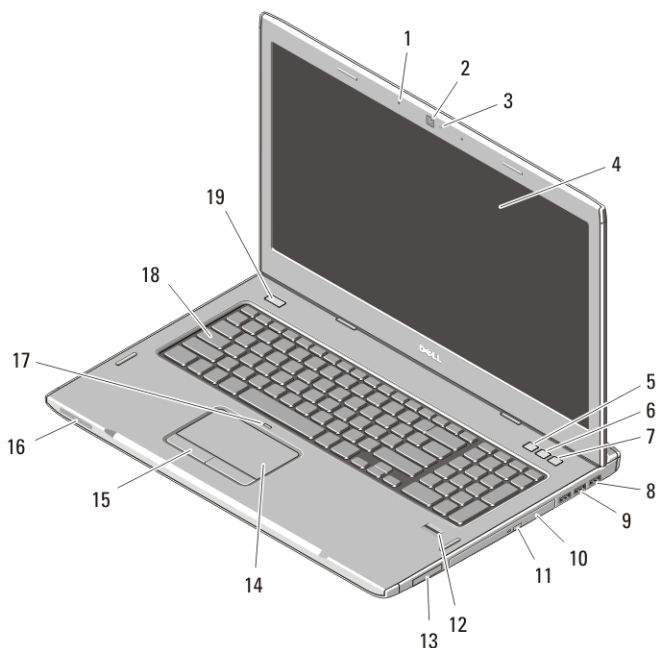


Figura 7. Vostro 3750 — Vedere din față

- | | |
|---|--|
| 1. microfoane (2) | 11. buton deschidere unitate optică |
| 2. cameră | 12. cititor de amprente |
| 3. LED cameră | 13. cititor de carduri de memorie 8-în-1 Secure Digital (SD) |
| 4. afișaj | 14. touchpad |
| 5. Centru Windows pentru mobilitate | 15. butoane touchpad (2) |
| 6. Centru de asistență Dell | 16. lumini de stare dispozitiv |
| 7. Manager Dell Instant Launch (Lansare instantanee Dell) | 17. LED dezactivare touchpad |
| 8. conector USB 2.0 | 18. tastatură |
| 9. conectori USB 3.0 (2) | 19. buton alimentare |
| 10. compartiment/unitate optică | |

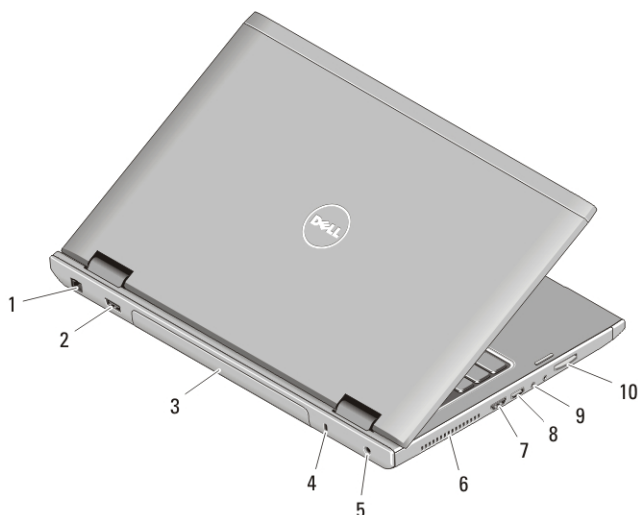



Figura 8. Vostro 3750 — Vedere din spate


- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. conector de rețea | 7. conector e-SATA |
| 2. conector USB 2.0 | 8. conector HDMI |
| 3. baterie | 9. conectori audio |
| 4. slot cablu de securitate | 10. cititor de carduri de memorie 8-în-1 Secure Digital (SD) |
| 5. conector pentru adaptor c.a. | |
| 6. orificii de ventilație | |


⚠ AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilare. Nu depozitați computerul Dell într-un mediu neaerisit, cum ar fi un geamantan închis, în timp ce funcționează. Blocarea aerisirii poate cauza defectarea computerului sau poate provoca incendii. Computerul pornește ventilatorul atunci când se încălzește. Zgomotul ventilatorului este normal și nu indică o problemă a ventilatorului sau a computerului.

Configurare rapidă

⚠ AVERTISMENT: Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVERTISMENT:** Adaptorul c.a. poate fi conectat la prize electrice din întreaga lume. Cu toate acestea, tipurile de conectori și cabluri de alimentare multiplă variază de la o țară la alta. Utilizarea unui cablu necorespunzător sau conectarea incorectă a unui cablu la sursa de alimentare multiplă sau la priza electrică poate provoca incendii sau deteriorarea echipamentului.

 **AVERTIZARE:** Atunci când deconectați cablul adaptorului c.a. de la computer, prindeți conectorul, nu cablul propriu-zis, și trageți cu putere, dar atent, pentru a preveni deteriorarea cablului. Atunci când înfășurați cablul adaptorului c.a., asigurați-vă că urmați unghiul conectorului pe transformatorul c.a. pentru a evita deteriorarea cablului.

 **NOTIFICARE:** Este posibil ca unele dispozitive să nu fie incluse dacă nu le-ați comandat.

1. Conectați adaptorul de c.a. la conectorul aferent al computerului și la priza electrică.

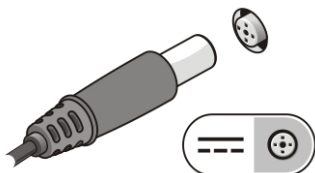


Figura 9. Adaptor de c.a.

2. Conectați cablul de rețea (opțional).

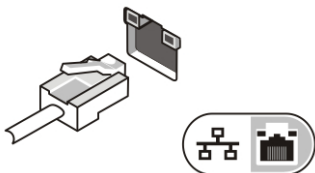


Figura 10. Conector de rețea

3. Conectați dispozitive USB, cum ar fi un mouse sau o tastatură (opțional).

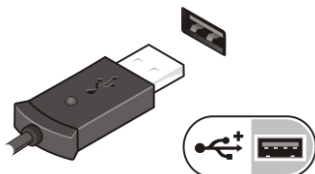


Figura 11. Conector USB

4. Conectați dispozitive IEEE 1394, cum ar fi o unitate hard disk 1394 (opțional).

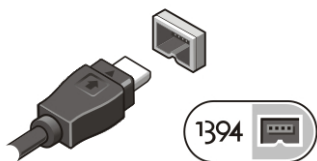



Figura 12. Conector 1394


5. Deschideți ecranul computerului și apăsați pe butonul de alimentare pentru a-l porni.



Figura 13. Buton alimentare

-  **NOTIFICARE:** Este recomandat să porniți și să opriți computerul cel puțin o dată înainte de a instala carduri sau de a conecta computerul la un dispozitiv de andocare sau la un alt dispozitiv extern, cum ar fi o imprimantă.

Specificații

-  **NOTIFICARE:** Ofertele pot diferi în funcție de regiune. Specificațiile următoare sunt exclusiv cele a căror livrare împreună cu computerul este stipulată de lege. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, faceți clic pe **StartHelp and Support** (Ajutor și asistență) și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computer.

Informații sistem

Chipset

Intel HM67

Procesor

- Intel Core i3
- Intel Core i5
- Intel Core i7 (Quad-core numai pentru Vostro 3750)

Placă video

Tip placă video

- integrată pe placa de sistem
- placă video separată

Controler și memorie video

UMA

Accelerator grafic media de înaltă definiție Intel

Separat

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (numai Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 și Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE(128 biți) - 1 GB (numai Vostro 3750)

Memorie

Conector de memorie

două sloturi SODIMM

Capacitate memorie

1 GB, 2 GB și 4 GB

Tip memorie

SDRAM DDR3 cu 1333 MHz

Memorie minimă

2 GB

Memorie maximă

8 GB



NOTIFICARE: Numai sistemele de operare pe 64 de biți pot detecta capacitățile de memorie de peste 4 GB.

Baterie

Vostro 3350

Tip

- litiu ion „inteligentă” cu 4 celule (2,8 Ah)
- litiu ion „inteligentă” cu 8 celule (2,8 Ah)

Dimensiuni:

Adâncime

4 celule — 43,45 mm (1,71 inchi)

8 celule — 43,45 mm (1,71 inchi)

Înălțime

4 celule — 19,10 mm (0,75 inchi)


Baterie

	8 celule — 42,36 mm (1,67 inchi)
Lățime	4 celule — 199,10 mm (7,84 inchi)
	8 celule — 270,00 mm (10,63 inchi)
Greutate	
	4 celule — 230,00 g (0,51 lb)
	8 celule — 446,00 g (0,98 lb)
Tensiune	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Tip	<ul style="list-style-type: none">• litiu ion „inteligentă” cu 6 celule (2,6 Ah)• litiu ion „inteligentă” cu 9 celule (2,8 Ah)
Dimensiuni:	
Adâncime	6 celule/9 celule — 57,80 mm (2,27 inchi)
Înălțime	
	6 celule — 20,80 mm (0,81 inchi)
	9 celule — 40,15 mm (1,58 inchi)
Lățime	6 celule/9 celule — 255,60 mm (10,06 inchi)
Greutate	
	6 celule — 340,00 g (0,75 lb)
	9 celule — 504,50 g (1,11 lb)
Tensiune	11,1 V
Vostro 3750	
Tip	<ul style="list-style-type: none">• litiu ion „inteligentă” cu 6 celule (2,6 Ah)• litiu ion „inteligentă” cu 9 celule (2,8 Ah)
Dimensiuni:	

Baterie

Adâncime	6 celule — 57,80 mm (2,27 inchi) 9 celule — 57,80 mm (2,27 inchi)
Înălțime	6 celule — 20,80 mm (0,82 inchi) 9 celule — 40,15 mm (1,58 inchi)
Lățime	6 celule/9 celule — 255,60 mm (10,06 inchi)
Greutate	6 celule — 340,00 g (0,75 lb) 9 celule — 504,50 g (1,11 lb)
Tensiune	11,1 V
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
În stare de nefuncționare	-40°C - ~65°C (-40°F - ~149°F)
Baterie tip monedă	CR2032

Adaptor de c.a.

Tensiune de alimentare	între 100 și 240 V c.a.
Curent de intrare (maxim)	1,5 A/1,6 A/1,7 A/2,3 A/2,5 A
Frecvență de intrare	între 50 și 60 Hz
Putere la ieșire	65, 90 sau 130 W
	 NOTIFICARE: Adaptorul de alimentare de c.a. de 130 W este disponibil numai pentru Vostro 3750.
Curent de ieșire	# A (maxim la impuls de 4 secunde), # A (continuu)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (maxim la impuls de 4 secunde)• 3,34 A (continuu)

Adaptor de c.a.

90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (maxim la impuls de 4 secunde)• 4,62 A (continuu)
130 W	6,70 A (continuu)
Tensiune de ieșire nominală	19,5 +/- 1,0 V c.c.
Dimensiuni:	
Înălțime	65 W — 28,30 mm (1,11 inchi) 90 W — 22,60 mm (0,88 inchi) 130 W — 25,40 mm (1,00 inchi)
Lățime	65 W — 137,20 mm (5,40 inchi) 90 W — 147,00 mm (5,78 inchi) 130 W — 154,70 mm (6,09 inchi)
Adâncime	65 W — 57,80 mm (2,27 inchi) 90 W — 70,00 mm (2,75 inchi) 130 W — 76,20 mm (3,00 inchi)
Interval de temperatură:	
În stare de funcționare	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
În stare de nefuncționare	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)

Date fizice

Vostro 3350	
Înălțime	27,30 mm - 29,80 mm (1,07 inchi - 1,17 inchi)
Lățime	329,20 mm (12,96 inchi)
Adâncime	229,00 mm (9,01 inchi)
Greutate (minimă)	2,09 kg (4,61 lb)

Date fizice

Vostro 3450

Înălțime 22 mm - 30 mm (0,87 inchi - 1,18 inchi)

Lățime 340,00 mm (13,38 inchi)

Adâncime 242 mm (9,53 inchi)

Greutate (minimă) 2,10 kg (4,63 lb)

Vostro 3550

Înălțime 30,33 mm - 34,79 mm (1,19 inchi - 1,37 inchi)

Lățime 375 mm (14,76 inchi)

Adâncime 260,2 mm (10,24 inchi)

Greutate (minimă) 2,51 kg (5,55 lb)

Vostro 3750

Înălțime 27,00 mm - 35,00 mm (1,06 inchi - 1,38 inchi)

Lățime 411,00 mm (16,18 inchi)

Adâncime 271 mm (10,67 inchi)

Greutate (minimă) 3,00 kg (6,61 lb)

Specificații de mediu

Temperatură:

În stare de funcționare 10°C - 35°C (50° - 95°F)

Depozitare -40° - 65°C (-40° - 149°F)

Umiditate relativă (maximă):

În stare de funcționare 10% - 90% (fără condensare)

Depozitare 5% - 95% (fără condensare)

Nivel contaminant în suspensie

G2 sau inferior, așa cum este definit de standardul ISA-S71.04-1985

Găsirea mai multor informații și resurse

Consultați documentele de siguranță și reglementare livrate împreună cu computerul și accesați site-ul Web pentru conformitatea cu reglementările la adresa www.dell.com/regulatory_compliance pentru mai multe informații despre:

- cele mai bune practici de siguranță;
- certificat de reglementare;
- ergonomie.

Vizitați www.dell.com pentru informații suplimentare despre:

- garanție;
- termeni și condiții (doar pentru S.U.A.);
- acordul de licență pentru utilizatorii finali.

Informațiile din această publicație pot fi modificate fără notificare.

© 2010 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale fără autorizația scrisă din partea Dell Inc..

Mărcile comerciale utilizate în acest text: Dell™, sigla DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ și Wi-Fi Catcher™ sunt mărci comerciale ale Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® și Celeron® sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Intel Corporation în SUA și în alte țări. AMD® este o marcă comercială înregistrată, iar AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ și ATI FirePro™ sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, butonul de pornire Windows Vista și Office Outlook® sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau alte țări. Blu-ray Disc™ este o marcă comercială deținută de Blu-ray Disc Association (BDA) și acordată sub licență pentru utilizare pe discuri și dispozitive de redare. Cuvântul marcă Bluetooth® este o marcă comercială înregistrată și deținută de Bluetooth® SIG, Inc. și orice utilizare a acestei mărci de către Dell Inc. se face sub licență. Wi-Fi® este marcă comercială înregistrată a Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

Alte mărci și denumiri comerciale pot fi folosite în această publicație pentru a face referire la entitățile care revendică mărcile și denumirile produselor lor, Dell Inc. neagă orice drept de proprietate asupra altor mărci și denumiri comerciale, cu excepția celor care îi aparțin.