

Dell Latitude E6420/E6520

Informații despre configurare și funcții

Despre avertismente

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

Latitude E6420 - Vedere din față și din spate

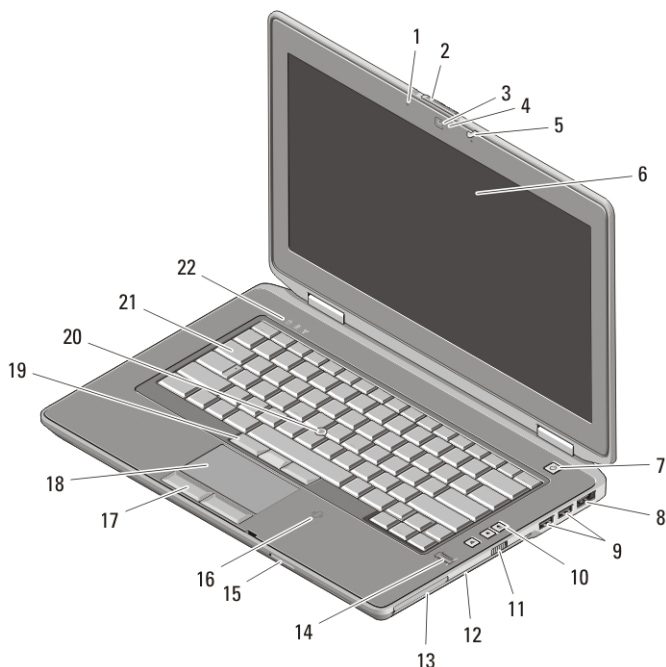


Figura 1. Vedere din față

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. microfon | 7. buton alimentare |
| 2. dispozitiv de eliberare a afișajului | 8. conector eSata/USB |
| 3. cameră | 9. conectori USB 2.0 (2) |
| 4. indicator de stare a camerei | 10. butoane de control al volumului |
| 5. dispozitiv de blocare a afișajului | 11. switch wireless |
| 6. afișaj | 12. unitate optică |



OKWR2FA00

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

- | | |
|--|---|
| 13. slot ExpressCard | 18. touchpad |
| 14. cititor de amprente | 19. butoane trackstick (3) |
| 15. cititor de carduri de memorie
Secure Digital (SD) | 20. trackstick |
| 16. cititor de smart carduri fără contact | 21. tastatură |
| 17. butoane touchpad (2) | 22. indicatoare de stare a dispozitivului |

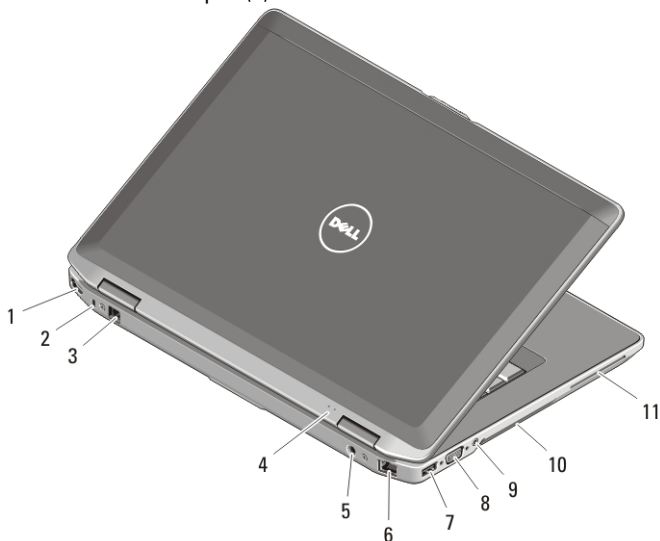


Figura 2. Vedere din spate

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. conector HDMI | 6. conector de rețea |
| 2. slot cablu de securitate | 7. conector USB 2.0 |
| 3. conector modem | 8. conector VGA |
| 4. indicatoare de stare pentru
alimentare și pentru baterie | 9. conector audio |
| 5. conector alimentare | 10. orificii de ventilație |
| | 11. slot pentru smart carduri |



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.

Latitude E6520 - Vedere din față și din spate

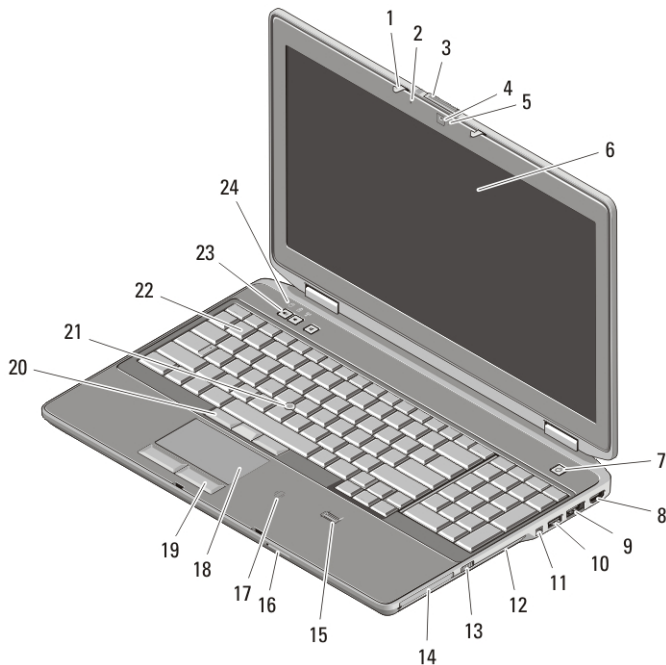


Figura 3. Vedere din față

- | | |
|---|--|
| 1. dispozitiv de blocare a afișajului | 14. slot ExpressCard |
| 2. microfon | 15. cititor de amprente |
| 3. dispozitiv de eliberare a afișajului | 16. cititor de carduri de memorie
Secure Digital (SD) |
| 4. cameră | 17. cititor de smart carduri fără contact |
| 5. indicator de stare a camerei | 18. touchpad |
| 6. afișaj | 19. butoane touchpad (2) |
| 7. buton alimentare | 20. butoane trackstick (3) |
| 8. conector HDMI | 21. trackstick |
| 9. conector eSata/USB | 22. tastatură |
| 10. conector USB 2.0 | 23. butoane de control al volumului |
| 11. conector IEEE 1394 | 24. indicatoare de stare a dispozitivului |
| 12. unitate optică | |
| 13. switch wireless | |

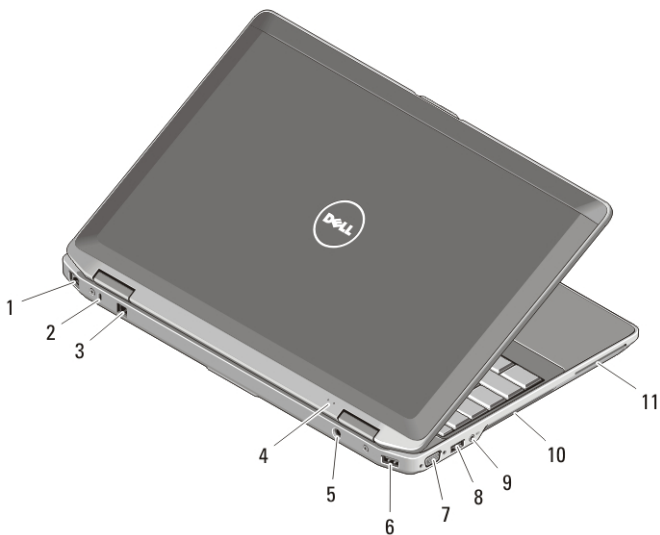



Figura 4. Vedere din spate


- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. conector de rețea | 6. conector USB 2.0 |
| 2. slot cablu de securitate | 7. conector VGA |
| 3. conector modem | 8. conector USB 2.0 |
| 4. indicatoare de stare pentru alimentare și pentru baterie | 9. conector audio |
| 5. conector alimentare | 10. orificii de ventilație |
| | 11. slot pentru smart carduri |


⚠ 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.

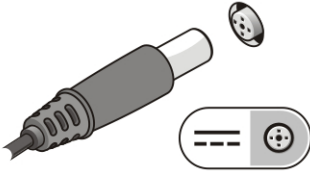


Figura 5. Adaptor de c.a.

2. Conectați cablul de rețea (opțional).

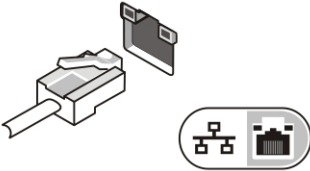


Figura 6. Conector de rețea

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

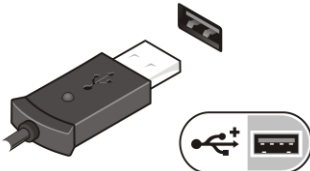


Figura 7. Conector USB

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

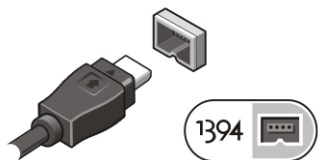



Figura 8. Conector 1394


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



Figura 9. 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 adocare 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	Chipset Intel Mobile Express seria 6
Procesor	Intel Core seria i3/i5/i7 (generația a doua)

Placă video

Tip placă video	<ul style="list-style-type: none">• integrată pe placa de bază• separată
-----------------	---

Magistrală de date

UMA	placă video integrată
-----	-----------------------

Placă video

- | | |
|----------|---|
| separată | <ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2 |
|----------|---|

Controler video

- | | |
|----------|--|
| UMA | Intel Graphics |
| separată | NVIDIA N12P cu memorie DDR3 de 512 MB, cu posibilitate de comutare |

Memorie

Conector memorie	două sloturi SODIMM
Capacitate memorie	1, 2 sau 4 GB
Tip memorie	SDRAM DDR3 (la 1.333 MHz)
Memorie minimă	1 GB
Memorie maximă	8 GB

Baterie

- | | |
|-----|---|
| Tip | <ul style="list-style-type: none">• litiu ion, „inteligentă”, cu 4 elemente• litiu ion, „inteligentă”, cu 6 elemente• litiu ion, „inteligentă”, cu 9 elemente |
|-----|---|

Dimensiuni:**Cu 4 și 6 elemente**

Adâncime	48,08 mm (1,90 inchi)
Înălțime	20 mm (0,79 inchi)
Lățime	208 mm (8,19 inchi)

Cu 9 elemente

Adâncime	71,79 mm (2,83 inchi)
Înălțime	20 mm (0,79 inchi)
Lățime	214 mm (8,43 inchi)

Greutate:

Cu 4 elemente	240 g (0,53 lb)
---------------	-----------------

Baterie

Cu 6 elemente 344,73 g (0,76 lb)

Cu 9 elemente 508,02 g (1,12 lb)

Tensiune:

Cu 4 elemente 14,80 V c.c.

Cu 6 și 9 elemente 11,10 V c.c.

Interval de temperatură:

în stare de funcționare între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)

în stare de nefuncționare între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)

Baterie rotundă baterie rotundă cu litiu CR2032, de 3 V

Adaptor de c.a.

Tip 65, 90 sau 150 W



NOTIFICARE: Adaptorul de c.a. de 65 W este disponibil numai pentru computerele cu placă video integrată.



NOTIFICARE: Adaptorul de c.a. de 150 W este disponibil numai cu computerele Latitude E6420.

Tensiune de alimentare între 100 și 240 V c.a.

Curent de intrare (maxim) 1,50, 1,60, 1,70 și 2,10 A

Frecvență de intrare între 50 și 60 Hz

Putere la ieșire 65, 90 sau 150 W

Curent de ieșire 3,34, 4,62 și 7,70 A (continuu)

Tensiune de ieșire nominală 19,5 +/- 1 V c.c.

Interval de temperatură:

în stare de funcționare între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)

în stare de nefuncționare între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

Date fizice

Latitudine E6420

Înălțime	între 26,90 și 32,40 mm (între 1,06 și 1,27 inchi)
Lățime	352 mm (13,86 inchi)
Adâncime	241 mm (9,49 inchi)
Greutate (baterie cu 4 elemente)	2,07 g (4,56 lb)

Latitudine E6520

Înălțime	între 28,30 și 34,20 mm (între 1,11 și 1,35 inchi)
Lățime	384 mm (15,12 inchi)
Adâncime	258 mm (10,16 inchi)
Greutate (baterie cu 4 elemente)	2,50 kg (5,52 lb)

Specificații de mediu

Temperatură:

în stare de funcționare	între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)
depozitare	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)

Umiditate relativă (maximă):

în stare de funcționare	între 10 și 90 % (fără condensare)
depozitare	între 5 și 95 % (fără condensare)

Altitudine (maximă):

în stare de funcționare	între -15,2 și 3.048 m (între -50 și 10.000 ft)
în stare de nefuncționare	între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 ft)

Nivel contaminant în suspensie

G2 sau inferior, așa cum este definit de 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 Compatibility 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.