

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

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 5420/E5420/E5420m — Vedere din față și din spate

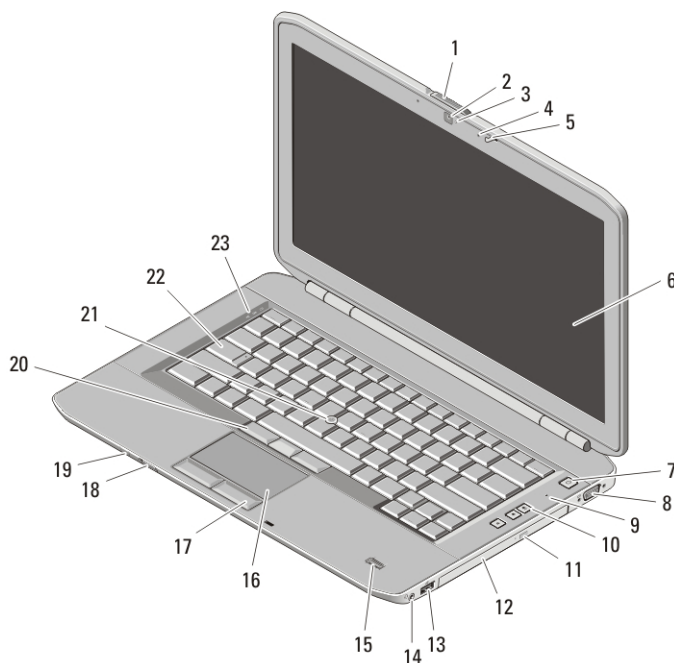


Figura 1. Vedere din față

- | | |
|---|--|
| 1. comutator dispozitiv de deblocare a afișajului | 3. indicator de stare a camerei (opțional) |
| 2. cameră (opțională) | 4. microfon (opțional) |
| | 5. dispozitiv de blocare a afișajului |



OGGR3WA01

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

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 6. afișaj | 16. touchpad |
| 7. buton alimentare | 17. butoane touchpad (2) |
| 8. conector VGA | 18. switch wireless |
| 9. microfon | 19. indicatoare de stare a alimentării și a bateriei |
| 10. butoane de control al volumului | 20. butoane trackstick (3) |
| 11. buton deschidere unitate optică | 21. trackstick (opțional) |
| 12. unitate optică | 22. tastatură |
| 13. conector USB 2.0 | 23. indicatoare de stare a dispozitivului |
| 14. conector căști | |
| 15. cititor de amprente (opțional) | |

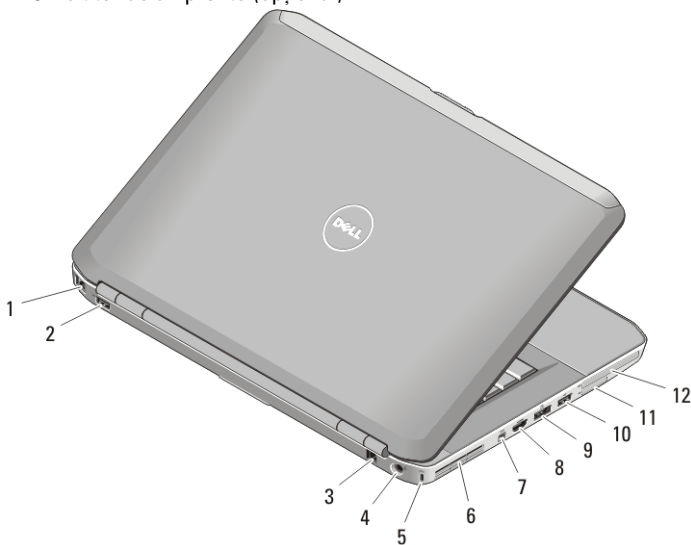


Figura 2. Vedere din spate

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. conector de rețea | 8. conector HDMI |
| 2. conector USB 2.0 | 9. conector e-SATA/USB 2.0 |
| 3. conector modem (opțional) | 10. conector USB 2.0 |
| 4. conector alimentare | 11. slot card de memorie Secure Digital (SD) |
| 5. slot cablu de securitate | 12. slot ExpressCard |
| 6. orificiu de ventilație | |
| 7. conector IEEE 1394 | |

⚠ 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 5520/E5520/E5520m — Vedere din față și din spate

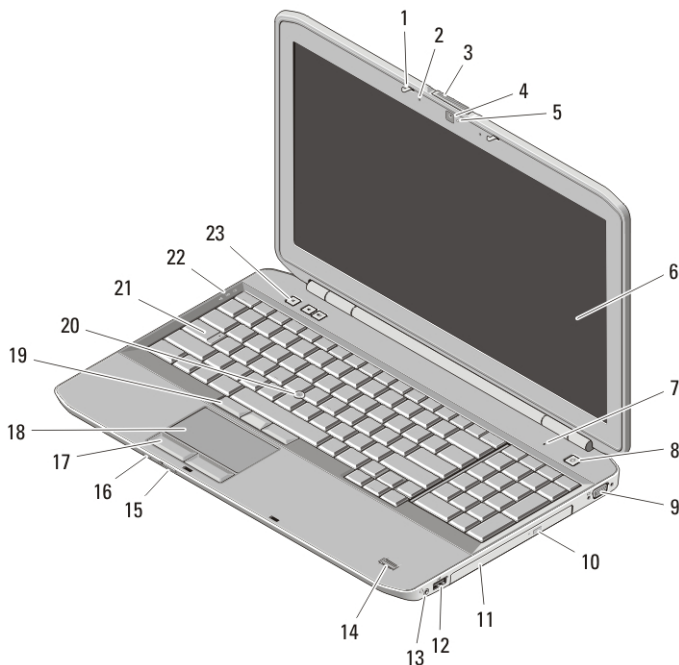


Figura 3. Vedere din față

- | | |
|---|--|
| 1. dispozitiv de blocare a afișajului | 9. conector VGA |
| 2. microfon | 10. buton deschidere unitate optică |
| 3. comutator dispozitiv de deblocare a afișajului | 11. unitate optică |
| 4. cameră (opțională) | 12. conector USB 2.0 |
| 5. indicator de stare a camerei (opțional) | 13. conector căști |
| 6. afișaj | 14. cititor de amprente (opțional) |
| 7. microfon | 15. switch wireless |
| 8. buton alimentare | 16. indicatoare de stare a alimentării și a bateriei |
| | 17. butoane touchpad (2) |

- | | |
|----------------------------|---|
| 18. touchpad | 21. tastatură |
| 19. butoane trackstick (3) | 22. indicatoare de stare a dispozitivului |
| 20. trackstick (opțional) | 23. butoane de control al volumului |

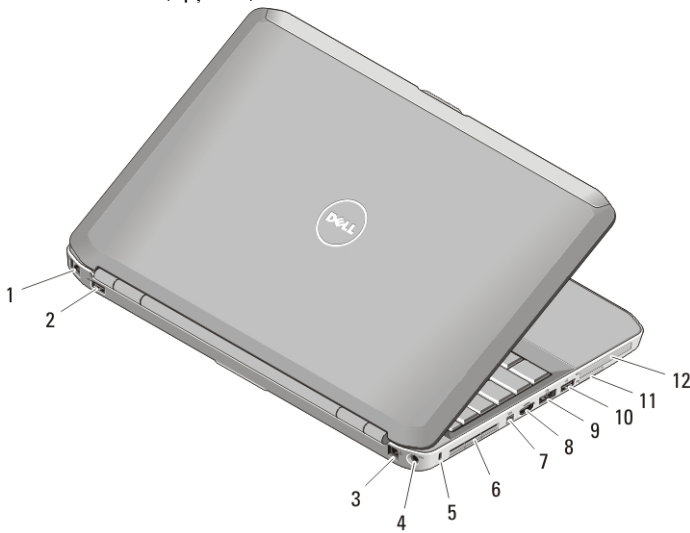



Figura 4. Vedere din spate


- | | |
|------------------------------|--|
| 1. conector de rețea | 8. conector HDMI |
| 2. conector USB 2.0 | 9. conector SATA/USB 2.0 |
| 3. conector modem (opțional) | 10. conector USB 2.0 |
| 4. conector alimentare | 11. slot card de memorie Secure Digital (SD) |
| 5. slot cablu de securitate | 12. slot ExpressCard |
| 6. orificii de ventilație | |
| 7. conector IEEE 1394a | |


⚠ AVERTISMENT: Nu blocați, nu forțați obiecte înăuntru și nu permiteți acumularea prafului în orificiile de ventilație. 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.

Instalare 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 adaptorului de c.a. de pe computer și la priza electrică.

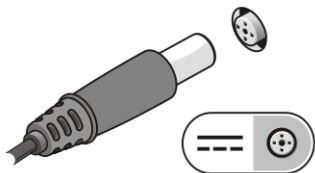


Figura 5. Adaptor de c.a.

2. Conectați cablul de rețea (opțional).

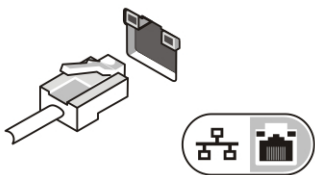


Figura 6. Conector de rețea

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

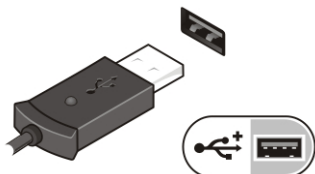


Figura 7. Conectorul USB

Informații sistem

Latitudine E5420m/E5520m	<ul style="list-style-type: none">• Seria Intel Core2• Seria Intel Celeron (Socket P)
--------------------------	--

Placă video

Tip placă video Placă video Intel UMA

Magistrală de date placă video integrată

Controler și memorie video

Latitudine 5420/E5420/5520/E5520	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 3000
----------------------------------	--

Latitudine E5420m/E5520m	Intel GM45
--------------------------	------------

Memorie

Conector de memorie două sloturi DIMM

Capacitate memorie 1, 2, 4 și 8 GB

Tip memorie

Latitudine 5420/E5420/5520/E5520 SDRAM DDR3, la 1333 MHz

Latitudine E5420m/E5520m SDRAM DDR3, la 1066 MHz

Memorie minimă 1 GB

Memorie maximă 8 GB



NOTIFICARE: Numai sistemele de operare de 64 biți sunt compatibile cu memoriile de peste 4 GB.

Baterie

Tip litiu-ion inteligentă, cu 4, 6 sau 9 elemente

Dimensiuni: Cu 4 și 6 elemente Cu 9 elemente

Înălțime 20 mm (0,79 inchi) 20 mm (0,79 inchi)

Lățime 208 mm (8,19 inchi) 214 mm (8,43 inchi)

Adâncime 48,08 mm (1,89 inchi) 71,79 mm (2,83 inchi)

Baterie

Greutate

Cu 4 elemente	240 g (0,53 lb)
Cu 6 elemente	344,73 g (0,76 lb)
Cu 9 elemente	508,20 g (1,12 lb)

Tensiune

Cu 4 elemente	14,8 V c.c.
Cu 6 și 9 elemente	11,1 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.

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

Curent de intrare (maxim) 1,5, 1,6 sau 1,7 A

Frecvență de intrare între 50 și 60 Hz

Putere la ieșire 65 sau 90 W

Curent de ieșire

65 W 3,34 A (continuu)

90 W 4,62 A (continuu)

Tensiune de ieșire nominală 19,5 +/- 1 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)

Date fizice	Latitudine 5420/E5420/ E5420m	Latitudine 5520/E5520/ E5520m
Înălțime	între 29,90 și 32,50 mm (între 1,18 și 1,28 inchi)	între 30,20 și 33,20 mm (între 1,19 și 1,31 inchi)
Lățime	350 mm (13,78 inchi)	388 mm (15,28 inchi)
Adâncime	240 mm (9,45 inchi)	251 mm (9,88 inchi)
Greutate	<ul style="list-style-type: none"> • Latitudine 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5 lb) • Latitudine 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 lb) • Latitudine E5520m – 2,63 kg (5,80 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 3048 m (între –50 și 10.000 ft)
Depozitare	între –15,2 și 10.668 m (între –50 și 35.000 ft)

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.

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.