

Dell Latitude Rugged Extreme de 12” – 7214

Ghid introductiv



Note, atenționări și avertismente

 **NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea computerului.

 **AVERTIZARE:** O ATENȚIONARE indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere de date și vă arată cum să evitați problema.

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

Capitolul 1: Găsirea informațiilor și a resurselor	5
Capitolul 2: Prezentarea generală a sistemului	6
Capitolul 3: Configurare rapidă	8
Capitolul 4: Scoaterea și instalarea componentelor	10
Deschiderea ușițelor cu dispozitiv de fixare prin apăsare	10
Închiderea ușițelor cu dispozitiv de fixare prin apăsare	10
Scoaterea bateriei	10
Instalarea bateriei	11
Scoaterea hard diskului	11
Instalarea hard diskului	12
Capitolul 5: Efectuarea lucrărilor în interiorul computerului	13
Utilizarea tastaturii cu retroiluminare	13
Activarea sau dezactivarea iluminării de fundal a tastaturii ori reglarea luminozității	13
Schimbarea culorii retroiluminării tastaturii	13
Particularizarea tastaturii cu retroiluminare în System Setup (Configurare sistem) (BIOS)	14
Caracteristicile de blocare a tastei funcționale Fn	14
Activarea blocării tastei funcționale (Fn)	15
Activarea/dezactivarea modului invizibil	15
Dezactivarea modului invizibil în configurarea sistemului (BIOS)	15
Activarea și dezactivarea caracteristicii wireless (Wi-Fi)	16
Conversia între modurile pentru notebook și tabletă	16
Capitolul 6: Conector cu decuplare rapidă (QD)	18
Instalarea conectorului QD	18
Scoaterea conectorului QD	18
Capitolul 7: Specificații tehnice	19
Specificații informații sistem	19
Specificații procesor	19
Specificațiile memoriei	20
Specificații audio	20
Specificații video	20
Specificații privind comunicațiile	20
Specificațiile porturilor și ale conectorilor	21
Specificațiile afișajului	21
Specificațiile tastaturii	21
Specificațiile touchpadului	22
Specificațiile bateriei	22
Specificațiile adaptorului	22
Specificațiile dimensiunilor fizice	23

Specificații de mediu.....	23
Capitolul 8: Cum se poate contacta Dell.....	24
Capitolul 9: Informații NOM (doar pentru México).....	25
Capitolul 10: Taiwan RoHS.....	26

Găsirea informațiilor și a resurselor

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

- Cele mai bune practici de siguranță
- Certificatele de reglementare
- Caracteristicile de ergonomie

Consultați adresa **Dell.com** pentru informații suplimentare despre:

- Garanție
- Termeni și condiții (numai pentru S.U.A.)
- Acordul de licență pentru utilizatorul final

Informații suplimentare despre produsele dvs. sunt disponibile la adresa **Dell.com/support/manuals**.

Prezentarea generală a sistemului

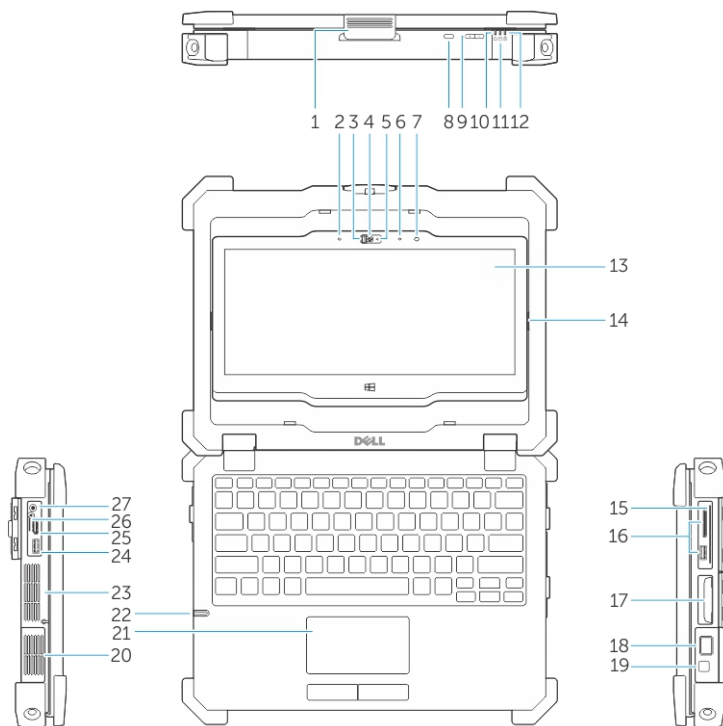
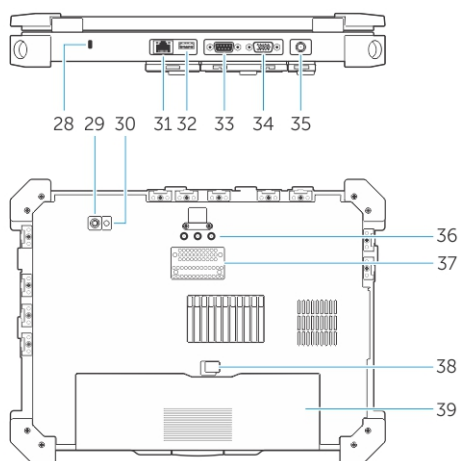


Figura 1. Prezentarea generală a sistemului



- | | |
|--|---|
| 1. dispozitiv de blocare a afișajului | 2. microfon |
| 3. obturator cameră (opțional) | 4. cameră (opțională) |
| 5. indicator luminos de stare a camerei (opțional) | 6. microfon |
| 7. senzor de lumină ambientală | 8. buton de rotire ecran |
| 9. butonul de volum | 10. indicatoare luminoase de stare a alimentării |
| 11. indicator luminos de activitate a hard diskului | 12. indicator luminos de stare a bateriei |
| 13. afișaj/ecran tactil pivotant pentru citit în aer liber | 14. balama basculantă |
| 15. cititor de cartele securizat | 16. port USB 3.0 și cititor de cartele de memorie/cititor de cartele PC/cititor de cartele ExpressCard (opțional) |

- 17. hard disk
- 19. buton de alimentare
- 21. suport tactil
- 23. cameră termoizolată
- 25. port HDMI
- 27. conector audio
- 29. cameră spate
- 31. port de rețea
- 33. port serial
- 35. conector de alimentare
- 37. conector dispozitiv de andocare
- 39. bateria
- 18. cititor de amprente
- 20. cameră termoizolată
- 22. stylusul
- 24. Conector USB 3.0 cu PowerShare
- 26. Cititor de card SIM
- 28. slot pentru cablul de securitate
- 30. bliț cameră
- 32. port USB 2.0
- 34. port VGA
- 36. conectori de trecere pentru frecvență radio
- 38. dispozitiv de blocare a bateriei

AVERTIZARE: PERICOL DE EXPLOZIE - Conexiunile externe (portul adaptorului de alimentare, portul HDMI, porturile USB, portul RJ45, porturile seriale, portul audio, fanta cititorului de cartele inteligente, fanta cititorului de cartele SD, fanta cititorului de cartele ExpressCard, fanta cititorului de cartele PC, fanta cartelei SIM) nu trebuie utilizate în locații periculoase.

NOTIFICARE: 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

Cerințe preliminare

- i **NOTIFICARE:** Înainte de a începe oricare din procedurile din această secțiune, citiți informațiile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare privind cele mai bune practici, consultați Dell.com/regulatory_compliance.
- i **NOTIFICARE:** Adaptorul de c.a. poate fi utilizat împreună cu prize electrice din întreaga lume. Cu toate acestea, conectorii de alimentare și prelungitoarele diferă în funcție de țară. Utilizarea unui cablu incompatibil sau conectarea incorectă a cablului la prelungitor sau la priza electrică poate cauza incendii sau deteriorarea echipamentului.
- △ **AVERTIZARE:** Atunci când deconectați cablul adaptorului de c.a. de la computer, apucați conectorul, nu cablul propriu-zis, și trageți ferm, dar cu atenție, pentru a evita deteriorarea cablului. Atunci când înfășurați cablul adaptorului de c.a., asigurați-vă că urmați unghiul format de conectorul de pe adaptorul de c.a. pentru a evita deteriorarea cablului.
- i **NOTIFICARE:** Este posibil ca anumite dispozitive să nu fie incluse dacă nu le-ați comandat.

Pași

1. Conectați adaptorul de c.a. la portul adaptorului de c.a. de pe computer și la priza electrică.

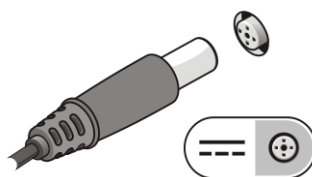


Figura 2. Adaptor de c.a.

2. Conectați cablul de rețea (opțional).

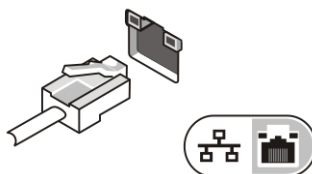


Figura 3. Conector de rețea

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

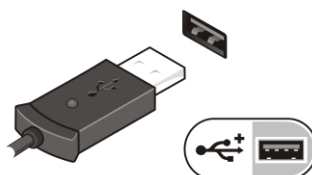


Figura 4. Conector USB

4. Pentru a porni computerul, deschideți afișajul computerului și apăsați pe butonul de alimentare.



Figura 5. Buton de alimentare

Pașii următori

i **NOTIFICARE:** Se recomandă să porniți și să opriți computerul cel puțin o dată înainte de a instala orice plăci sau a conecta computerul la un dispozitiv de andocare sau la un alt dispozitiv extern, cum ar fi o imprimantă.

Scoaterea și instalarea componentelor

Această secțiune furnizează informații detaliate despre modul de scoatere sau de instalare a componentelor din computer.

Subiecte:

- Deschiderea ușițelor cu dispozitiv de fixare prin apăsare
- Închiderea ușițelor cu dispozitiv de fixare prin apăsare
- Scoaterea bateriei
- Instalarea bateriei
- Scoaterea hard diskului
- Instalarea hard diskului

Deschiderea ușițelor cu dispozitiv de fixare prin apăsare

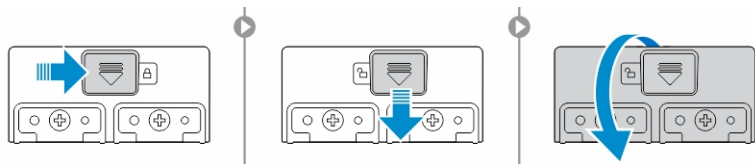
Despre această sarcină

Computerul include șase ușițe cu dispozitiv de fixare prin apăsare:

- Trei pe partea din spate a computerului
- Două pe partea dreaptă a computerului
- Una pe partea stângă a computerului

Pași

1. Glisați dispozitivul de fixare până când este vizibilă pictograma de deblocare.
2. Apăsați pe dispozitivul de fixare și deschideți în jos ușița cu dispozitiv de fixare prin apăsare.



Închiderea ușițelor cu dispozitiv de fixare prin apăsare

Pași

1. Închideți ușița cu dispozitiv de fixare apăsând-o înspre computer.
2. Pentru a bloca ușițele cu dispozitiv de fixare, glisați dispozitivul de fixare până când este vizibilă pictograma de blocare.

Scoaterea bateriei

Despre această sarcină

AVERTISMENT: Utilizarea unei baterii incompatibile poate crește riscul exploziilor și incendiilor. Înlocuiți-o numai cu o baterie compatibilă achiziționată de la Dell. Bateria este concepută pentru computerul Dell. Nu utilizați pe computerul dvs. baterii de la alte computer.

AVERTISMENT: Înainte de scoaterea sau de remontarea bateriei:

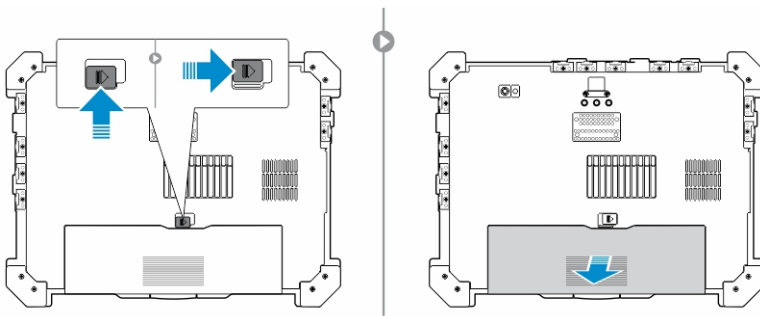
1. Opriți computerul.
2. Deconectați adaptorul de c.a. de la priza electrică și de la computer.
3. Deconectați modemul de la conectorul de perete și de la computer.
4. Scoateți orice cabluri externe de la computer.

AVERTISMENT: Pentru a preveni aprinderea într-un mediu periculos, bateriile se vor scoate, schimba sau încărca într-o zonă care nu prezintă pericole.

NOTIFICARE: Bateria nu se poate instala sau scoate cu mânerul opțional montat ca accesoriu. Trebuie scos mai întâi mânerul (dacă există).

Pași

1. Deblocați dispozitivul de eliberare a bateriei apăsând pe acesta în sus.
2. Glisați dispozitivul de blocare spre dreapta pentru a elibera bateria.
3. Scoateți bateria de pe computer.



Instalarea bateriei

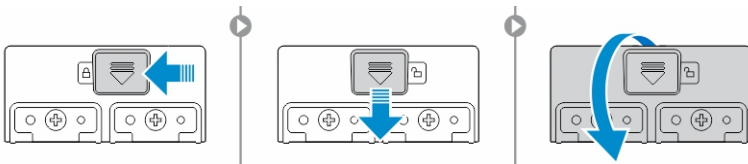
Pași

1. Glisați bateria în slotul său.
2. Apăsați pe dispozitivul de blocare a bateriei pentru a o fixa.

Scoaterea hard diskului

Pași

1. Pentru a deschide ușa dispozitivului de blocare a hard diskului, apăsați pe butonul acestuia spre stânga (dacă este blocat).
2. Deschideți ușa dispozitivului de blocare a hard diskului apăsând pe dispozitivul de blocare.



3. Trageți hard diskul spre exterior utilizând lamela de tragere și scoateți-l din computer.



Instalarea hard diskului

Pași

1. Introduceți hard diskul în fanta acestuia până când se fixează în poziție cu un sunet specific.

 **NOTIFICARE:** Feriți lamela de tragere a hard diskului de ușițe înainte de a închide ușița cu dispozitiv de fixare pentru hard disk.

2. Închideți ușița cu dispozitiv de fixare pentru hard disk.
3. Glisați dispozitivul de fixare până când este vizibilă pictograma de blocare.

Efectuarea lucrărilor în interiorul computerului

Această secțiune furnizează informații despre tastatura cu retroiluminare, despre modul invizibil, despre tastele funcționale și despre conversia computerului la modurile notebook și tabletă (dacă este cazul).

Subiecte:

- Utilizarea tastaturii cu retroiluminare
- Caracteristicile de blocare a tastei funcționale Fn
- Activarea/dezactivarea modului invizibil
- Dezactivarea modului invizibil în configurarea sistemului (BIOS)
- Activarea și dezactivarea caracteristicii wireless (Wi-Fi)
- Conversia între modurile pentru notebook și tabletă

Utilizarea tastaturii cu retroiluminare

Seria robustă Latitude este dotată cu o tastatură cu retroiluminare, care poate fi particularizată. Sunt activate următoarele culori:

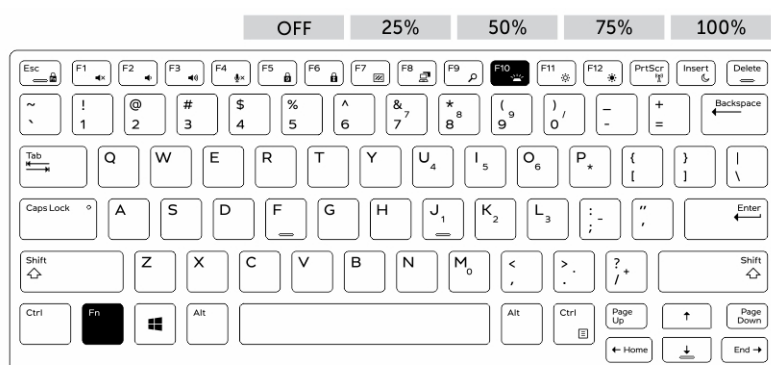
1. Alb
2. Roșu
3. Verde
4. Albastru

Alternativ, sistemul poate fi configurat cu două culori particularizate suplimentare în System Setup (Configurare sistem) (BIOS).

Activarea sau dezactivarea iluminării de fundal a tastaturii ori reglarea luminozității

Pentru a activa sau a dezactiva iluminarea de fundal ori pentru a regla setările de luminozitate a iluminării de fundal:

1. Pentru a inițializa comutatorul de iluminare de fundal a tastaturii, apăsați pe Fn+F10 (tasta Fn nu este necesară dacă este activată funcția de blocare a tastei funcționale Fn).
2. Prima utilizare a combinației de taste de mai sus activează iluminarea de fundal la setarea inferioară.
3. Apăsarea repetată a combinației de taste parcurge setările de luminozitate în secvența 25, 50, 75 și 100 %.
4. Comutați cu combinația de taste pentru a regla luminozitatea sau pentru a dezactiva iluminarea de fundal a tastaturii.

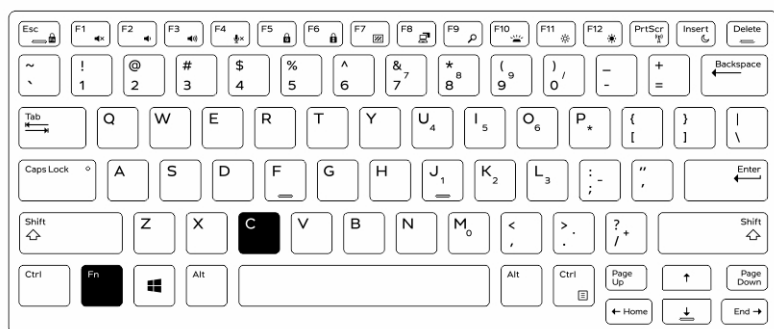


Schimbarea culorii retroiluminării tastaturii

Pentru a schimba culoarea iluminării de fundal a tastaturii:

1. Apăsați pe tastele Fn + C pentru a comuta între culorile disponibile pentru retroiluminare.

2. Alb, galben, verde și albastru sunt active în mod implicit; în Configurare sistem (BIOS) se pot adăuga cel mult două culori particularizate.



Particularizarea tastaturii cu retroiluminare în System Setup (Configurare sistem) (BIOS)

Pași

1. Opreți computerul.
2. Porniți computerul și, când apare sigla Dell, apăsați în mod repetat pe tasta F2 pentru a afișa meniul System Setup (Configurare sistem).
3. În meniul **System Configuration (Configurație sistem)**, selectați **RGB Keyboard Backlight (Iluminare de fundal tastatură RGB)**.
Puteți activa/dezactiva culorile standard (alb, roșu, verde și albastru).
4. Pentru a seta o culoare RGB particularizată, utilizați casetele de intrare din partea dreaptă a ecranului.
5. Faceți clic pe **Apply changes (Se aplică modificările)** și apoi pe **Exit (ieșire)** pentru a închide System Setup (Configurare sistem).

Caracteristicile de blocare a tastei funcționale Fn

NOTIFICARE: Tastatura are capacitatea de blocare a tastei funcționale Fn. Dacă se activează, devin implicite funcțiile secundare ale rândului superior de taste și nu va fi necesar să se utilizeze tasta Fn.

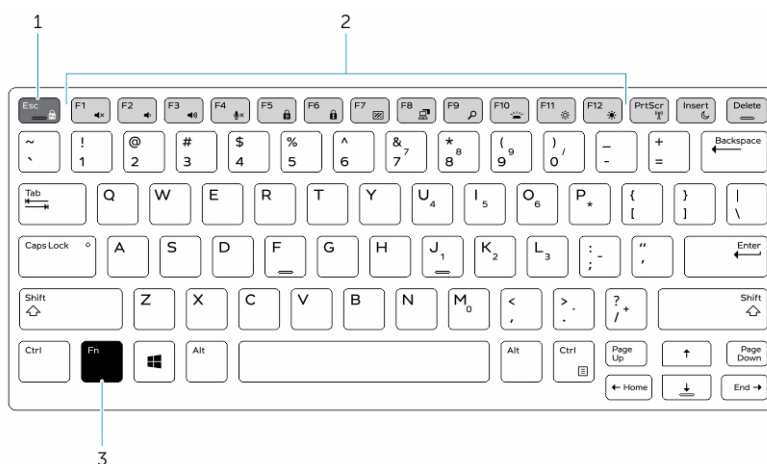


Figura 6. Explicațiile tastei Fn

1. Tastă blocare Fn
2. Taste Fn afectate
3. Tastă Fn

NOTIFICARE: Blocarea tastei Fn afectează doar tastele de mai sus (de la F1 la F12). Funcțiile secundare nu vor necesita apăsarea tastei Fn pentru activare.

Activarea blocării tastei funcționale (Fn)

Pași

1. Apăsați pe tastele Fn + Esc.

NOTIFICARE: Celelalte taste cu funcții secundare de pe rândul de sus nu sunt afectate și necesită utilizarea tastei Fn.

2. Apăsați din nou pe tastele Fn + Esc pentru a dezactiva caracteristica de blocare a funcțiilor. Tastele funcționale revin la acțiunile lor implicite.

Activarea/dezactivarea modului invizibil

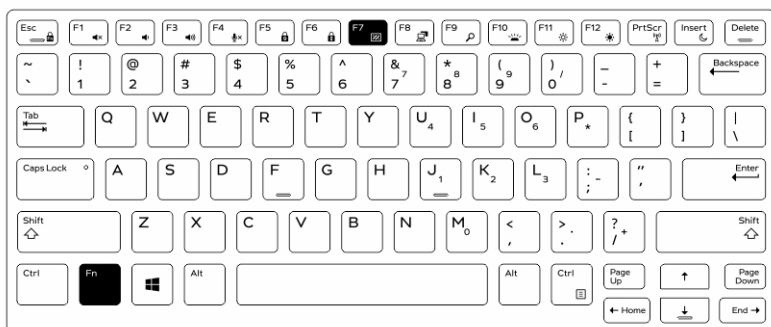
Pași

1. Apăsați pe combinația de taste Fn + F7 (tasta Fn nu este necesară dacă este activată funcția de blocare Fn) pentru a activa modul invizibil.

NOTIFICARE: Modul invizibil este o funcție secundară a tastei F7. Această tastă se poate utiliza pentru a executa alte funcții pe computer atunci când nu se utilizează împreună cu tasta Fn pentru a activa modul invizibil.

2. Toate luminile și sunetele sunt dezactivate.

3. Apăsați din nou pe combinația de taste Fn + F7 pentru a dezactiva modul invizibil.



Dezactivarea modului invizibil în configurarea sistemului (BIOS)

Pași

1. Opriți computerul.

2. Porniți computerul și, când apare sigla Dell, atingeți în mod repetat tasta **F2** pentru a afișa meniul **System Setup (Configurare sistem)**.

3. Extindeți și deschideți meniul **System Configuration (Configurare sistem)**.

4. Selectați **Stealth Mode Control (Control mod invizibil)**.

NOTIFICARE: Modul invizibil este activat în mod implicit.

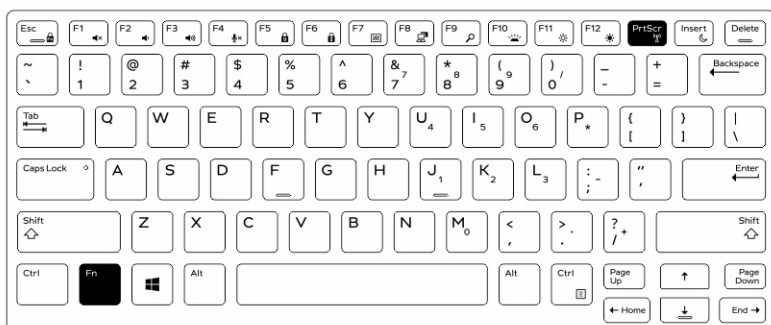
5. Pentru a dezactiva modul invizibil, debifați opțiunea **Enable Stealth Mode (Activare mod invizibil)**.

6. Faceți clic pe **Apply changes (Se aplică modificările)** și apoi pe **Exit (Ieșire)**.

Activarea și dezactivarea caracteristicii wireless (Wi-Fi)

Pași

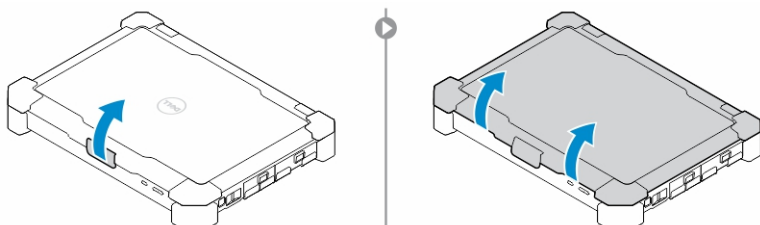
1. Pentru a activa caracteristica de lucru în rețea wireless, apăsați pe Fn + PrtScr.
2. Apăsați din nou pe Fn + PrtScr pentru a dezactiva caracteristica de lucru în rețea wireless.



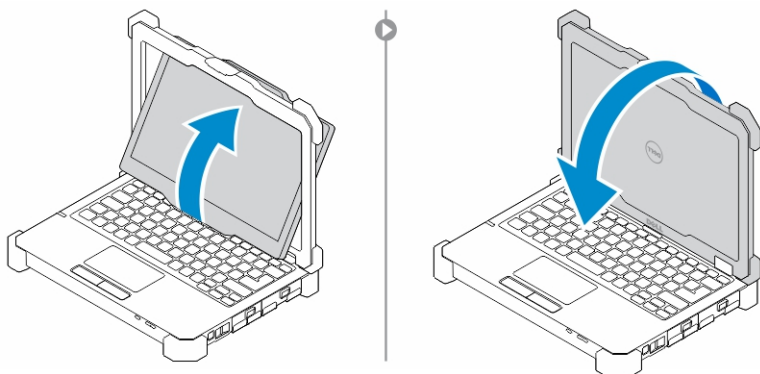
Conversia între modurile pentru notebook și tabletă

Pași

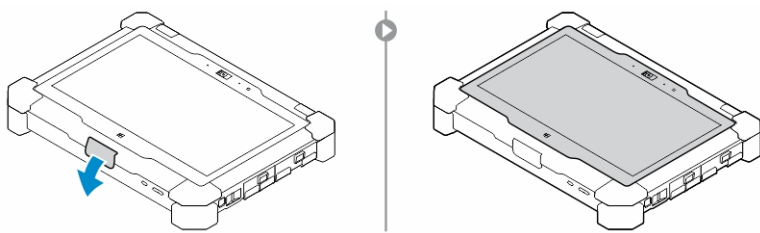
1. Pentru a detașa computerul, apăsați pe dispozitivul de blocare a afișajului.
2. Deschideți capacul afișajului prin ridicare.



3. Pentru a trece la modul tabletă:
 - a. Apăsați ușor pe panoul afișajului în direcția indicată pentru a desprinde afișajul din cadrul său.
 - b. Rotiți afișajul cu 180 de grade până când se fixează înapoi la locul său.



4. Închideți capacul afișajului.



5. Computerul este acum transformat pentru a fi utilizat ca tabletă. Repetați pașii, întorcând afișajul în direcție opusă, pentru a readuce computerul la modul notebook.

Conector cu decuplare rapidă (QD)

Produsele Latitude complet robuste sunt dotate la colțuri cu dispozitive de fixare pentru conectorii cu decuplare rapidă (QD). Aceste dispozitive de fixare permit conectarea accesoriilor opționale, cum ar fi curelele pentru umăr.

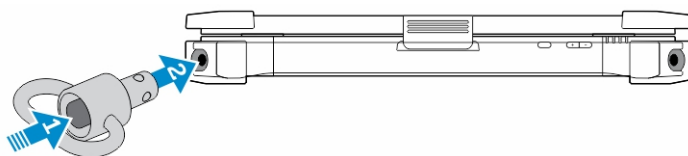
Subiecte:

- [Instalarea conectorului QD](#)
- [Scoaterea conectorului QD](#)

Instalarea conectorului QD

Pași

1. Aliniați conectorul QD cu dispozitivul de fixare din colțul computerului.
2. Țineți apăsat butonul de pe partea superioară a conectorului QD.
3. Introduceți conectorul QD în dispozitivul de fixare ținând butonul apăsat.



4. Eliberați butonul după intrarea conectorului în dispozitivul de fixare.



Scoaterea conectorului QD

Pași

1. Țineți apăsat butonul de pe partea superioară a conectorului QD.
2. Trageți conectorul din dispozitivul de fixare în timp ce țineți butonul apăsat.

Specificații tehnice

NOTIFICARE: Ofertele pot fi diferite în funcție de regiune. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, în:

- **Windows 10**, faceți clic sau atingeți Start  > Setări > Sistem > Despre.
- **Windows 8.1 și Windows 8**, din bara laterală cu butoane, faceți clic sau atingeți Setări > Modificare setări pentru PC. În fereastra Setări pentru PC, selectați PC și dispozitive > Informații PC.
- **Windows 7**, faceți clic pe Start , faceți clic dreapta pe Computerul meu, apoi selectați Proprietăți.

Subiecte:

- [Specificații informații sistem](#)
- [Specificații procesor](#)
- [Specificațiile memoriei](#)
- [Specificații audio](#)
- [Specificații video](#)
- [Specificații privind comunicațiile](#)
- [Specificațiile porturilor și ale conectorilor](#)
- [Specificațiile afișajului](#)
- [Specificațiile tastaturii](#)
- [Specificațiile touchpadului](#)
- [Specificațiile bateriei](#)
- [Specificațiile adaptorului](#)
- [Specificațiile dimensiunilor fizice](#)
- [Specificații de mediu](#)

Specificații informații sistem

Caracteristică Specificație

**Lățime magistrală
DRAM** 64 de biți

**Memorie flash
EPROM** SPI 128 Mbiți

**Magistrală PCIe
3.0** 8 GHz

Specificații procesor

Caracteristică Specificație

Tipuri Intel Core seria i3/i5/i7

**Memorie cache de
nivel 3** până la 4 MB


**Frecvență
magistrală externă** 2 133 MHz

Specificațiile memoriei

Caracteristică	Specificație
Conector de memorie	Două fante SODIMM
Capacitate memorie	4, 8 și 16 GB
Tip memorie	SDRAM DDR4
Frecvență	2 133 MHz
Memorie minimă	4 GB
Memorie maximă	32 GB

Specificații audio

Caracteristică	Specificație
Tip	sistem audio de înaltă definiție cu patru canale
Controler	Codec HDA - ALC3235
Conversie stereo	Pe 24 biți (analogic spre digital și digital spre analogic)
Interfață (internă)	Audio de înaltă definiție
Interfață (externă)	conector de intrare pentru microfon/căști stereo/boxe externe
Boxe	un difuzor mono
Amplificator intern boxe	2 W (RMS)
Comenzi volum	Butoane de mărire/micșorare volum

 **AVERTIZARE:** Reglarea volumului, ca și a egalizatorului din sistemul de operare și/sau a software-ului egalizatorului, la alte setări decât cele poziționate în centru poate duce la un semnal mai puternic în căști, având ca rezultat afectarea sau pierderea auzului.

Specificații video

Caracteristică	Specificație
Tip	integrată pe placa de sistem
Controler (UMA) - Intel core i3/i5/i7	Placă grafică Intel HD 520

Specificații privind comunicațiile

Caracteristică	Specificație
Adaptor de rețea	Ethernet (RJ-45) de 10/100/1 000 Mb/s
Wireless (Wireless)	<ul style="list-style-type: none">WLAN cu Bluetooth 4.1 activatWWAN

Specificațiile porturilor și ale conectorilor

Caracteristică	Specificație
Audio	un conector de microfon/căști stereo/boxe
Video	<ul style="list-style-type: none">un port HDMI cu 19 piniun port VGA cu 15 pini
Adaptor de rețea	un conector RJ45
Port serial	un port serial DB cu 9 pini
Port de andocare	unul
porturi USB	<ul style="list-style-type: none">un conector cu 4 pini compatibil cu USB 2.0un conector cu 9 pini compatibil cu USB 3.0 cu PowerShareun port USB 3.0 și cititor de cartele de memorie/cititor de cartele PC/cititor de cartele ExpressCard (opțional)
slot cartelă SIM	un slot miniatural SIM cu caracteristică de securitate

Specificațiile afișajului

Caracteristică	Specificație
Tip	afișaj WLED
Dimensiune	11,6 inchi
Înălțime	190 mm (7,48 inchi)
Lățime	323,5 mm (12,59 inchi)
Diagonală	375,3 mm (14,77 inchi)
Suprafață activă (X/Y)	309,40 x 173,95 mm
Rezoluție maximă	1 366 x 768 de pixeli
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de funcționare	între 0 (închis) și 180°
Unghiuri maxime de vizualizare (orizontal)	minimum +/- 70° pentru HD
Unghiuri maxime de vizualizare (vertical)	minimum +/- 70° pentru HD
Distanță dintre puncte	0,1875 mm

Specificațiile tastaturii

Caracteristică	Specificație
Număr de taste	<ul style="list-style-type: none">83 de taste: engleză S.U.A., thai, franceză canadiană, coreeană, rusă, ebraică, engleză internațională84 de taste: engleză Marea Britanie, franceză canadiană Quebec, germană, franceză, spaniolă (America Latină), nordică, arabă, bilingvă Canada85 de taste: portugheză braziliană87 de taste: japoneză

Caracteristică	Specificație
Disponere	QWERTY/AZERTY/Kanji

Specificațiile touchpadului

Caracteristică Specificație

Suprafață activă:

Axa X	99,50 mm
Axa Y	53 mm

Specificațiile bateriei

Caracteristică Specificație

Tip litiu-ion inteligentă cu 4 elemente

Adâncime 72,6 mm (2,85 inchi)

Înălțime 16,6 mm (0,65 inchi)

Lățime 215 mm (8,46 inchi)

Greutate 318 g (0,70 lb)

Tensiune 14,8 V c.c.

Durată de viață 300 de cicluri de descărcare/încărcare

Interval de temperatură

În stare de funcționare

- Încărcare: între 0 și 60 °C (între 32 și 140 °F)
- Descărcare: între 0 și 70 °C (între 32 și 158 °F)

În stare de nefuncționare între -51 și 71 °C (între -60 și 160 °F)

i **NOTIFICARE:** Bateria poate rezista în siguranță la temperaturile de depozitare de mai sus cu o încărcare de 100 %.

i **NOTIFICARE:** De asemenea, bateria poate rezista la temperaturi de depozitare cuprinse între -20 și +60 °C fără să își piardă din performanțe.

Baterie rotundă baterie rotundă cu litium CR2032, de 3 V

Specificațiile adaptorului

Caracteristică Specificație

Tip 65

Tensiune de alimentare 100–240 V c.a.

Curent de intrare (maximum) 1,7 A

Frecvență de intrare 50–60 Hz

Curent de ieșire 3,34 A

Caracteristică	Specificație
Tensiune de ieșire nominală	19,5 V c.c.
Interval de temperatură (în stare de funcționare)	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)
Interval de temperatură (în stare de nefuncționare)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

Specificațiile dimensiunilor fizice


Caracteristică	Specificație
Înălțime	39 mm (1,54 inchi)
Lățime	219 mm (8,62 inchi)
Lungime	311 mm (12,24 inchi)
Greutate (configurație minimă)	6 lb (2,72 kg)

Specificații de mediu

Caracteristică	Specificații
Temperatură - în stare de funcționare	între -29 și 63 °C (între -20 și 145 °F)
Temperatură - depozitare	între -51 și 71 °C (între -60 și 160 °F)
Umiditate relativă (maximă) - în stare de funcționare	între 10 și 90 % (fără condensare)
Umiditate relativă (maximă) - depozitare	între 0 și 95 % (fără condensare)
Altitudine (maximă) - în stare de funcționare	între -15,24 și 4 572 m (între -50 și 15 000 ft)
Altitudine (maximă) - în stare de nefuncționare	între -15,24 și 9 144 m (între -50 și 30 000 picioare)
Nivel contaminant în suspensie:	G1, așa cum este definit de ISA-71.04-1985

Cum se poate contacta Dell

Cerințe preliminare

 **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune Internet activă, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, bonul de livrare, foaia de expediție sau catalogul de produse Dell.

Despre această sarcină

Dell oferă mai multe opțiuni de service și asistență online și prin telefon. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs și este posibil ca anumite servicii să nu fie disponibile în zona dvs. Pentru a contacta Dell referitor la probleme de vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

Pași

1. Accesați adresa **Dell.com/support**.
2. Selectați categoria de asistență.
3. Verificați țara sau regiunea dvs. în lista verticală **Choose a Country/Region (Alegeți o Țară/Regiune)** din partea de jos a paginii.
4. Selectați serviciul sau legătura de asistență tehnică adecvată, în funcție de necesitățile dvs.

Informații NOM (doar pentru México)

Următoarele informații sunt înscrise pe dispozitivul prezentat în acest document, conform reglementărilor standardelor oficiale din Mexic (NOM).

Tensiune de alimentare 100 - 240 V c.a.

Frecvență de intrare 50 - 60 Hz

Consum de energie 1,7/3,34 A

Tensiune de ieșire 19.50 V c.c.

Taiwan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						