

Vostro 3582 (fără unitate optică)

Ghid de configurare și specificații



Note, atenționări și avertismente

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

 **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: Configurarea computerului.....	4
Capitolul 2: Crearea unei unități USB de recuperare pentru Windows.....	6
Capitolul 3: Prezentarea generală a șasiului.....	7
Vedere afișaj.....	7
Vedere din partea stângă.....	7
Vedere din partea dreaptă.....	7
Vedere a zonei de sprijin pentru mâini.....	7
Vedere de jos.....	7
Capitolul 4: Comenzi rapide de la tastatură.....	8
Capitolul 5: Specificațiile tehnice.....	9
Informații sistem.....	9
Procesor.....	9
Memorie.....	10
Stocare.....	10
Combinatii de stocare.....	10
Audio.....	10
Cititor de carduri de stocare.....	11
Cameră.....	11
Wireless.....	11
Porturi și conectori.....	12
Placa video.....	12
Afișaj.....	12
Tastatura.....	13
Sistem de operare.....	13
Touchpad.....	13
Baterie.....	14
Adaptor de alimentare.....	14
Dimensiuni și greutate.....	15
Mediu ambiant computer.....	15
Security (Securitate).....	16
Software de securitate.....	16
Capitolul 6: Software.....	17
Descărcarea driverelor	17
Capitolul 7: Solicitarea de asistență.....	18
Cum se poate contacta Dell.....	18

Configurarea computerului

Pași


1. Conectați adaptorul de alimentare și apăsați pe butonul de alimentare.

 **NOTIFICARE:** Pentru a conserva energia bateriei, este posibil ca bateria să intre în modul de economie de energie.





2. Finalizați configurarea sistemului Windows.

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea. Atunci când se realizează configurarea, Dell vă recomandă:





- Să vă conectați la o rețea pentru actualizările Windows.
-  **NOTIFICARE:** Dacă vă conectați la o rețea wireless securizată, introduceți parola pentru acces la rețeaua wireless atunci când vi se solicită.
- Dacă vă conectați la internet, autentificați-vă cu sau creați un cont Microsoft. Dacă nu sunteți conectat la internet, creați un cont offline.
- Pe ecranul **Support and Protection (Asistență și protecție)**, introduceți detaliile dvs. de contact.

3. Localizați și utilizați aplicațiile Dell din meniul Start din Windows – recomandat


Tabel 1. Localizați aplicațiile Dell

Aplicații Dell	Detalii
	Dell Product Registration (Înregistrare produs Dell) Înregistrați-vă produsul la Dell.
	Dell Help & Support (Ajutor și asistență Dell) Accesați secțiunea de ajutor și asistență pentru computer.

Tabel 1. Localizați aplicațiile Dell (continuare)

Aplicații Dell	Detalii
	<p>SupportAssist</p> <p>Verifică proactiv buna funcționare a componentelor hardware și software ale computerului.</p> <p> NOTIFICARE: Reînnoiți sau faceți upgrade la garanție printr-un clic pe data de expirare a garanției în SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Actualizează computerul cu remedieri esențiale și drivere de dispozitiv importante, pe măsură ce acestea devin disponibile.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Descărcați aplicații software, inclusiv software achiziționat, dar care nu este preinstalat pe computer.</p>

4. Creați o unitate de recuperare pentru Windows.

 **NOTIFICARE:** Se recomandă să creați o unitate de recuperare pentru a depana și a remedia problemele care se pot produce în sistemul Windows.

Pentru mai multe informații, consultați [Crearea unei unități de recuperare USB pentru Windows](#).

Crearea unei unități USB de recuperare pentru Windows

Creați o unitate de recuperare pentru remedierea problemelor care pot apărea cu Windows. Pentru crearea unității de recuperare, este necesară o unitate USB flash cu spațiu minim de 16 GB.

Cerințe preliminare

NOTIFICARE: Acest proces poate dura până la o oră.

NOTIFICARE: Următoarele etape pot varia în funcție de versiunea de Windows instalată. Consultați [site-ul de asistență Microsoft](#) pentru cele mai recente instrucțiuni.

Pași

1. Conectați unitatea USB flash la computer.
2. În căutarea Windows, tastați **Recovery (Recuperare)**.
3. În rezultatele căutării, faceți clic pe **Create a recovery drive (Creați o unitate de recuperare)**.
Se afișează fereastra **User Account Control (Control cont utilizator)**.
4. Faceți clic pe **Yes (Da)** pentru a continua.
Se afișează fereastra **Dell ControlPoint**.
5. Selectați **Back up system files to the recovery drive (Faceți backup fișierelor de sistem pe unitatea de recuperare)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
6. Selectați **USB flash drive (Unitate USB flash)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
Se afișează un mesaj, indicând faptul că toate datele de pe unitatea USB flash vor fi șterse.
7. Faceți clic pe **Create (Creare)**.
8. Faceți clic pe **Terminare**.
Pentru informații suplimentare privind reinstalarea Windows utilizând unitatea de recuperare USB, consultați secțiunea *Troubleshooting* (Depanare) din *Service Manual* (Manual de service) al produsului dvs. la www.dell.com/support/manuals.

Prezentarea generală a șasiului

Subiecte:

- Vedere afișaj
- Vedere din partea stângă
- Vedere din partea dreaptă
- Vedere a zonei de sprijin pentru mâini
- Vedere de jos

Vedere afișaj

1. Cameră
2. Indicator luminos de stare a camerei
3. Microfon
4. Afișaj

Vedere din partea stângă

1. Port pentru adaptorul de alimentare
2. Indicator luminos de stare a bateriei
3. Port HDMI
4. Port de rețea
5. 2 porturi USB 3.1 Gen 1
6. Port pentru setul de cască-microfon

Vedere din partea dreaptă

1. Cititor de carduri SD
2. Port USB 2.0
3. Slot pentru cablu de securitate

Vedere a zonei de sprijin pentru mâini

1. Buton de alimentare
2. Tastatura
3. Touchpad

Vedere de jos

1. Boxe
2. Capacul bazei
3. Etichetă de service
4. Fantă de aerisire

Comenzi rapide de la tastatură

NOTIFICARE: Caracterele de pe tastatură pot varia în funcție de configurația lingvistică a tastaturii. Tastele pentru comenzi rapide rămân aceleași pentru toate configurațiile lingvistice.

Tabel 2. Lista comenzilor rapide de la tastatură

Taste	Descriere
Fn + Esc	Comutare blocare tastă Fn
Fn + F1	Dezactivați sunetul
Fn + F2	Micșorare volum
Fn + F3	Mărire volum
Fn + F4	Redare anterior
Fn + F5	Redare/Pauză
Fn + F6	Redare următor
Fn + F8	Comutare la afișaj extern
Fn + F9	Căutare
Fn + F11	Reducere luminozitate
Fn + F12	Creștere luminozitate
Fn + PrtScr	Activare/dezactivare wireless
Fn + Ctrl	Deschidere meniu aplicație

Specificațiile tehnice

NOTIFICARE: Ofertele pot să difere în funcție de regiune. Următoarele specificații sunt numai cele a căror livrare împreună cu computerul este obligatorie conform legii. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, accesați secțiunea Ajutor și Asistență din sistemul de operare Windows și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computer.

Subiecte:

- Informații sistem
- Procesor
- Memorie
- Stocare
- Combinații de stocare
- Audio
- Cititor de carduri de stocare
- Cameră
- Wireless
- Porturi și conectori
- Placa video
- Afișaj
- Tastatura
- Sistem de operare
- Touchpad
- Baterie
- Adaptor de alimentare
- Dimensiuni și greutate
- Mediu ambiant computer
- Security (Securitate)
- Software de securitate

Informații sistem

Tabel 3. Informații sistem

Caracteristică	Specificații
Chipset	Intel Chipset
Lățime magistrală DRAM	Pe 64 de biți
Memorie FLASH EPROM	16 MB
Magistrală PCIe	100 Mhz

Procesor

NOTIFICARE: Codurile procesoarelor nu reprezintă o măsură a performanței. Disponibilitatea procesoarelor poate să se modifice și să difere în funcție de regiune/țară.

Tabel 4. Specificațiile procesorului

Tip	Plăci grafice UMA
Intel Pentium Silver N5000 (4M Smart Cache, până la 2,6 GHz)	Placă grafică Intel UHD 605
Procesor Intel Celeron N4000 (2M Smart Cache, până la 2,6 GHz)	Placă grafică Intel UHD 600

Memorie

Tabel 5. Specificațiile memoriei

Caracteristică	Specificații
Configurația minimă a memoriei	4 GB
Configurația maximă a memoriei	8 MO
Numărul de sloturi	Un SoDIMM
Opțiunile memoriei	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB - 1 x 4 GB • 8 GB - 1 x 8 GB
Tip	DDR4
Frecvență	2400 MHz

Stocare

Tabel 6. Specificații stocare

Tip	Factor de formă	Interfață	Capacitate
Unitățile solide	M.2	Unitate SSD M.2	Up to 256 GB
hard disk	2.5 inch	SATA	Până la 2 GO

Combinatii de stocare

Tabel 7. Combinații de stocare

Unitatea primară/de încărcare	Unitate secundară
1 x Unitate SSD M.2	1 x unitate de 2,5"
1 x hard disk de 2,5"	Niciuna

Audio

Tabel 8. Specificații placă audio

Caracteristică	Specificații
Controler	Realtek ALC3204 cu Waves MaxxAudio Pro

Tabel 8. Specificații placă audio (continuare)

Caracteristică	Specificații
Tip	Sunet de înaltă definiție pe două canale
Boxe	Două (boxe direcționale)
Interfață	Matrice Intel HDA
Amplificator intern boxe	2 W (RMS) per canal

Cititor de carduri de stocare

Tabel 9. Specificațiile cititorului de carduri de stocare

Caracteristică	Specificații
Tip	Un slot de cartelă SD
Carduri compatibile	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC

Camera

Tabel 10. Specificațiile camerei

Caracteristică	Specificații
Rezoluție	<ul style="list-style-type: none"> • Imagine statică: 0,92 megapixeli (HD) • Video: 1280x720 (HD) la 30 fps
Unghi de vizualizare pe diagonală	78,6°
Numărul de camere	O cameră frontală
Tip	HD cu focalizare fixă
Tip senzor	Tehnologie senzor CMOS
Rezoluția video maximă	1280x720 (HD) la 30 fps
Rezoluție maximă a imaginii statice	0,92 megapixeli (HD)

Wireless

Tabel 11. Specificații wireless

Caracteristică	Specificații
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 • Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 • Intel 9560 - 802.11ac 2x2 WiFi & BT 5.0 • Intel 9462 - 802.11ac 1x1 WiFi & BT 5.0
Rată maximă de transfer	867 Mbps

Tabel 11. Specificații wireless (continuare)

Caracteristică	Specificații
Benzi de frecvență	2,4 GHz/5 GHz
Criptare	<ul style="list-style-type: none"> • 64 de biți/128-de biți WEP • AES-CCMP • TKIP

Porturi și conectori

Tabel 12. Porturi și conectori

Caracteristici	Specificații
Cititor de carduri de memorie	Cititor de carduri de memorie SD 3.0
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un port USB 2.0 • Două porturi USB 3.1 Gen 1
Security (Securitate)	Slot pentru încuietoare tip pană
Port de andocare	Dock Dell USB 3.0 (UNO)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Mufă audio universală • Microfon matriceal cu capacitate de reducere a zgomotelor
Video	HDMI 1,4b
Adaptor de rețea	Un conector RJ-45

Placa video

Tabel 13. Specificațiile plăcii video

Controler	Tip	Dependență procesor	Tip memorie grafică	Capacitate	Compatibilitate pentru afișaj extern	Rezoluție maximă
Placă grafică Intel UHD 600	UMA	Procesor Intel Celeron N4000	Integrată	Memorie de sistem partajată	HDMI 1.4b	1920 x 1080
Placă grafică Intel UHD 605	UMA	Procesor Intel Pentium Silver N5000	Integrată	Memorie de sistem partajată	HDMI 1.4b	1920 x 1080

Afișaj

Tabel 14. Specificațiile afișajului

Caracteristică	Specificații
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Afișaj HD de 15,6" fără capacitate tactilă (WXGA 1366x768) • Afișaj FHD de 15,6" fără capacitate tactilă (1920 x 1080)
Înălțime (zona activă)	<ul style="list-style-type: none"> • 344,22 mm (13,55 inchi)

Tabel 14. Specificațiile afișajului (continuare)

Caracteristică	Specificații
	<ul style="list-style-type: none"> • 344,16 mm (13,54 inchi)
Lățime (zona activă)	<ul style="list-style-type: none"> • 193,62 mm (7,62 inchi) • 193,59 mm (7,62 inchi)
Diagonală	396,24 mm (15,6 inchi)
Luminanță/Luminozitate (tipică)	400 niți maxim
Rată de reîmprospătare	60 Hz
Unghi de vizualizare pe orizontală (min.)	+/- 40 de grade
Unghi de vizualizare pe verticală (min.)	+10/- 30 de grade

Tastatura

Tabel 15. Specificațiile tastaturii

Caracteristică	Specificații
Număr de taste	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (SUA) • 102 (UK) • 104 (Brazilia) • 105 (Japonia)
Dimensiune	Dimensiune integrală <ul style="list-style-type: none"> • X= 19,00 mm distanțiere taste • Y= 19,00 mm distanțiere taste
Tastatură retroiluminată	Opțional
Configurație	QWERTY / AZERTY / Kanji

Sistem de operare

Tabel 16. Sistem de operare

Caracteristică	Specificații
Sisteme de operare compatibile	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (pe 64 biți) • Windows 10 Pro (pe 64 de biți) • Ubutnu

Touchpad

Tabel 17. Specificațiile touchpadului

Caracteristică	Specificații
Rezoluție	1219 x 919

Tabel 17. Specificațiile touchpadului (continuare)

Caracteristică	Specificații
Dimensiuni	<ul style="list-style-type: none"> Lățime: 4,13" (105 mm) Înălțime: 3,14" (80 mm)
Atingere multiplă	Acceptă cinci degete

Baterie

Tabel 18. Specificațiile bateriei

Caracteristică	Specificații	
Tip	3 celule Primatic/Polymer 42 WHr	
Dimensiune	Lățime	175,37 mm (6,9 inchi)
	Adâncime	90,73 mm (3,57 inchi)
	Înălțime	5,9 mm (0,24 inchi)
Greutate (maximă)	0,2 kg (0,44 lb)	
Tensiune	11,4 V c.c.	
Durată de viață	300 de cicluri de descărcare/încărcare	
Durată de încărcare atunci când computerul este oprit (valoare aproximativă)	Încărcare standard	Între 0 și 60° C: 4 ore
	Încărcare expres	Între 0 și 35° C: 4 ore Între 16 și 45° C: 2 ore Între 40 și 60° C: 3 ore
Durată de funcționare	Diferă în funcție de condițiile de utilizare și poate fi redusă în mod semnificativ în anumite condiții de consum ridicat de energie	
Interval de temperatură: (în stare de funcționare)	Între 0 și 35 °C (între 32 și 95 °F)	
Interval de temperatură: depozitare	Între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)	
Baterie rotundă	CR 2032	

Adaptor de alimentare

Tabel 19. Specificațiile adaptorului de alimentare

Caracteristică	Specificații
Tip	<ul style="list-style-type: none"> 45 W (UMA) 65 W (Separat)
Tensiune de alimentare	100 - 240 V c.a.
Curent de intrare (maximum)	<ul style="list-style-type: none"> 1,3 A la 45 W 1,7 A la 65 W
Frecvență de intrare	Între 50 Hz și 60 Hz

Tabel 19. Specificațiile adaptorului de alimentare (continuare)

Caracteristică	Specificații
Curent de ieșire	<ul style="list-style-type: none"> • 2,31 A la 45 W • 3,34 A la 65 W
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: (oprit)	Între -40 și 70° C (între -40 și 158° F)

Dimensiuni și greutate



Tabel 20. Dimensiuni și greutate

Caracteristică	Specificații
Înălțime	Între 19,89 mm și 20 mm (între 0,783 inchi și 0,787 inchi)
Lățime	380 mm (14,96 inchi)
Adâncime	258 mm (10,15 inchi)
Greutate	Între 2 kg și 2,28 kg (între 4,4 lb și 5,02 lb)

Mediu ambiant computer

Nivel contaminant în suspensie: G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Tabel 21. Mediu ambiant computer

	În stare de funcționare	Stocare
Interval de temperatură	între 0 și 40 °C (între 32 și 104 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)  NOTIFICARE: Punct de rouă maxim = 26° C	între 0 și 95 % (fără condensare)  NOTIFICARE: Punct de rouă maxim = 33° C
Vibrații (maxim)	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Șoc (maximum)	140 G †	160 G ‡
Altitudine (maximă)	între 0 și 3048 m (între 0 și 10.000 ft)	între 0 și 10.668 m (între 0 și 35.000 ft)

* Măsurată cu ajutorul unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului.

† Măsurat cu ajutorul unui impuls semisinusoidal de 2 ms cu hard diskul funcționând.

‡ Măsurat cu ajutorul unui impuls semisinusoidal de 2 ms cu hard diskul oprit.

Security (Securitate)

Tabel 22. Specificațiile de securitate

Caracteristică	Specificații
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrat pe placa de sistem
TPM separat	Integrat pe placa de sistem
Asistența Windows Hello	Opțional
Capac pentru cabluri	Opțional
Comutatorul de avertizare de deschidere neautorizată a carcasei	Opțional
Slot de blocare a șasiului și suportul buclă	Opțional

Software de securitate

Tabel 23. Specificațiile software-ului de securitate

Caracteristică	Specificații
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Opțional
Dell Data Guardian	Opțional
Dell Encryption (Firmă sau Personal)	Opțional
Dell Threat Defense	Opțional
RSA SecurID Access	Opțional
RSA NetWitness Endpoint	Opțional
MozyPro sau MozyEnterprise	Opțional
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opțional
Absolute Data & Device Security	Opțional

Software

Acest capitol oferă detalii despre sistemele de operare acceptate, precum și instrucțiuni privind modul de instalare a driverelor.


Subiecte:

- [Descărcarea driverelor](#)

Descărcarea driverelor

Pași

1. Porniți notebookul.
2. Accesați www.dell.com/support.
3. Faceți clic pe **Product Support**, introduceți eticheta de service a einootebookului, apoi faceți clic pe **Submit**.

 **NOTIFICARE:** Dacă nu aveți o etichetă de service, folosiți funcția de autodetectare sau parcurgeți manual lista de modele până identificați modelul de notebook pe care îl dețineți.

4. Faceți clic pe **Drivers and Downloads** (Driveri și descărcări).
5. Selectați sistemul de operare instalat pe notebook.
6. Defilați în jos pe pagină și selectați driverul de instalat.
7. Faceți clic pe **Download File** pentru a descărca driverul pentru modelul dvs. de notebook.
8. După finalizarea descărcării, accesați folderul în care ați salvat fișierul de driver.
9. Faceți dublu clic pe pictograma fișierului driverului și urmați instrucțiunile care apar pe ecran.


Solicitarea de asistență

Subiecte:

- [Cum se poate contacta Dell](#)

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.