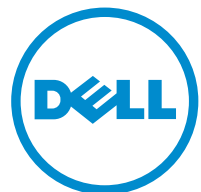





XPS 8910

Configurare și specificații

Model computer: XPS 8910
Reglementare de Model: D24M
Reglementare de Tip: D24M001



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.
-

© 2016 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Acest produs este protejat de legile privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală din SUA și de pe plan internațional. Dell și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate în prezenta pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

2016-06

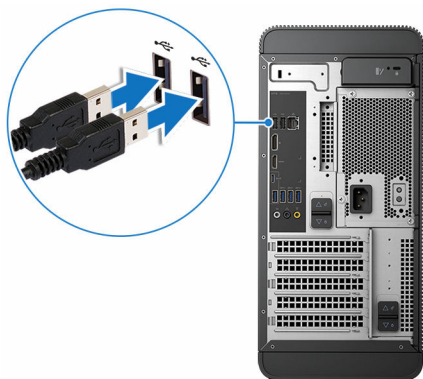
Rev. A00

Cuprins

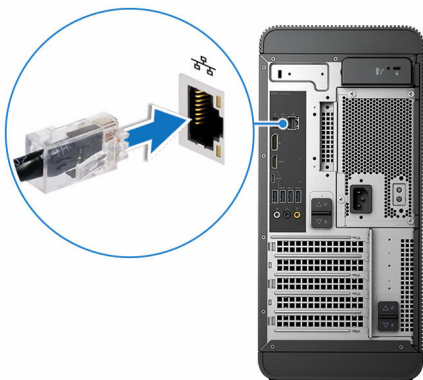
Instalați computerul.....	4
Configurarea setului cască-microfon tip realitate virtuală (VR) - opțional.....	9
Vederi.....	10
Partea din față.....	10
Partea din spate.....	12
Panoul din spate.....	14
Specificații.....	16
Dimensiuni și greutate.....	16
Informații sistem.....	16
Memorie.....	16
Porturi și conectori.....	17
Comunicații.....	18
Video.....	18
Audio.....	18
Depozitare.....	19
Valori nominale de alimentare.....	19
Mediul ambiant al computerului.....	20
Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell.....	21
Resurse automate de asistență.....	21
Cum se poate contacta Dell.....	22

Instalați computerul

- 1 Conectați tastatura și mouse-ul.



- 2 Conectați cablul de rețea (opțional).

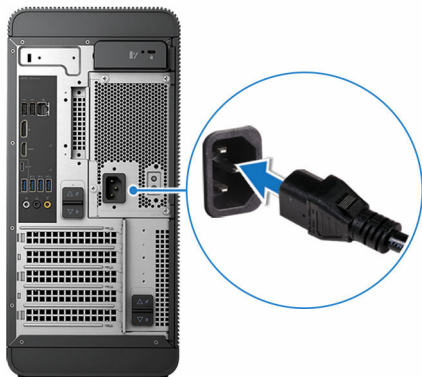


3 Conectați afișajul.

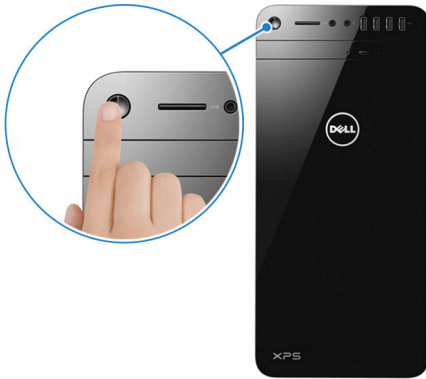


NOTIFICARE: Dacă ați comandat computerul cu o placă grafică separată, porturile HDMI și pentru afișaj de pe panoul din spate al computerului sunt acoperite. Conectați afișajul la placa grafică separată.

4 Conectați cablul de alimentare.

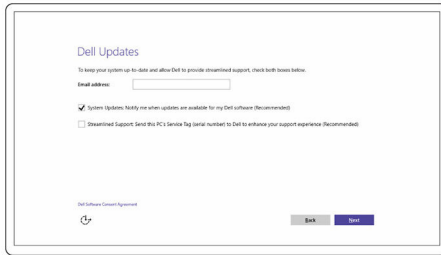


5 Apăsați pe butonul de alimentare.

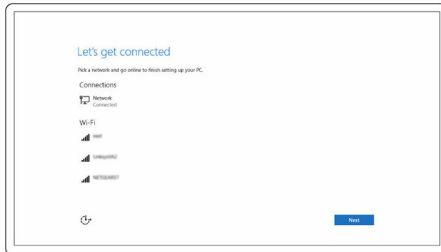


6 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina configurarea sistemului Windows:

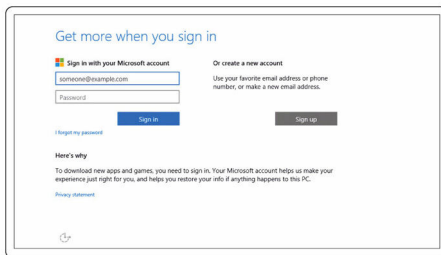
a) Activați actualizările Dell și de securitate.



b) Conectați-vă la o rețea wireless.



c) Autentificați-vă în contul dvs. Microsoft sau creați un cont nou.

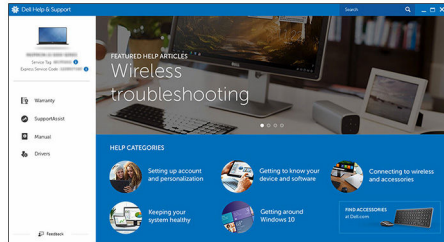


7 Explorați resursele Dell de pe desktop.



Înregistrați computerul

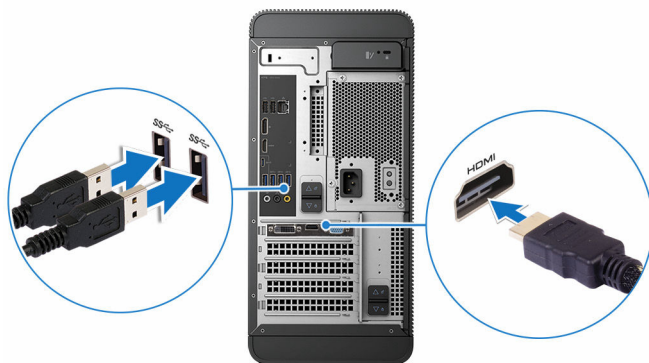
Dell Help & Support (Ajutor și asistență Dell)




SupportAssist — Verificați dacă există actualizări și actualizați computerul

Configurarea setului cască-microfon tip realitate virtuală (VR) - opțional

- 1 Descărcăți și executați instrumentele de configurare pentru setul cască-microfon VR de la adresa www.dell.com/VRsupport.
- 2 Atunci când vi se solicită, conectați setul cască-microfon VR la porturile USB și HDMI desemnate de pe computer.

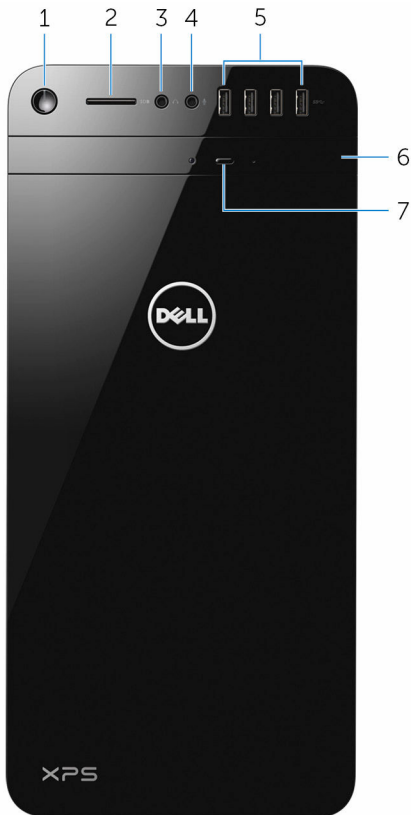


 **NOTIFICARE:** Conectați setul cască-microfon la portul HDMI de pe placa grafică separată și conectați afișajul la orice port disponibil de pe placă.

- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea.

Vederi

Partea din față



1 Buton de alimentare

Apăsați pentru a porni computerul dacă acesta este oprit sau se află în stare de repaus.

Apăsați pentru a închide computerul dacă acesta este pornit.

Țineți apăsat timp de 4 secunde pentru a forța oprirea computerului.



NOTIFICARE: Puteți particulariza comportamentul butonului de alimentare în Power Options (Opțiuni de alimentare). Pentru informații suplimentare, consultați *Me and My Dell (Eu și dispozitivul meu Dell)* la adresa www.dell.com/support.

2 Fantă de cartelă SD

Citește și scrie pe o cartelă SD.

3 Port pentru căști

Conectați o pereche de căști sau de boxe.

4 Port pentru microfon

Conectați un microfon extern pentru înregistrare sunet, efectuare de apeluri audio, efectuare de apeluri video etc.

5 Porturi USB 3.0 (4)

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare, imprimante și altele. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

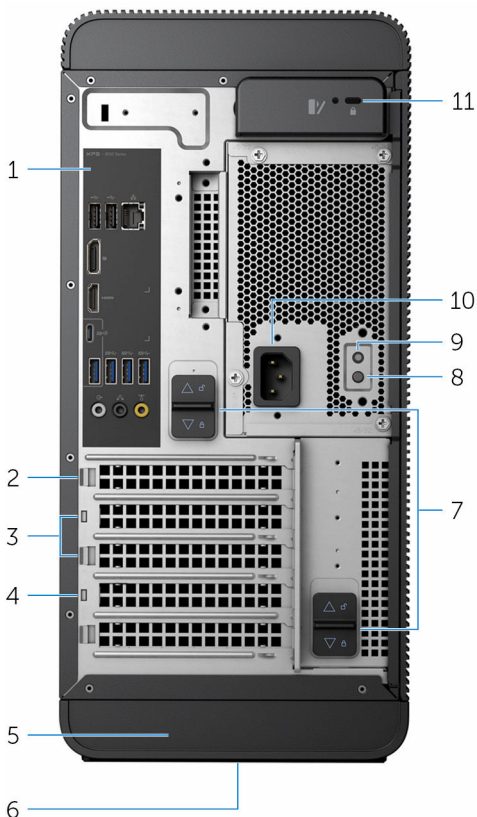
6 Unitatea optică (opțională)

Citește și scrie CD-uri și DVD-uri.

7 Buton de scoatere a unității optice

Apăsați pentru a scoate suportul din unitatea optică.

Partea din spate



1 Panoul din spate

Conectați dispozitive USB, audio, video și de alt tip.

2 PCI-Express x16 (fantă placă grafică 1)

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

Pentru performanțe grafice optime, utilizați această fantă pentru conectarea plăcii grafice.



NOTIFICARE: Dacă aveți două plăci grafice, placa instalată în această fantă este placa grafică principală.

3 Fante PCI-Express x1 (2)

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

4 Fantă PCI Express x4

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

5 Etichetă de service

Furnizează eticheta de service și codul de service expres necesare atunci când contactați Dell.

6 Etichetă cu informații de reglementare

Conține informațiile de reglementare cu privire la computer.

7 Dispozitive de eliberare a sursei de alimentare (2)

Vă permit să scoateți sursa de alimentare din computer.

8 Indicator luminos pentru sursa de alimentare

Indică starea sursei de alimentare.

9 Buton de diagnosticare pentru sursa de alimentare

Apăsăți pentru a verifica starea sursei de alimentare.

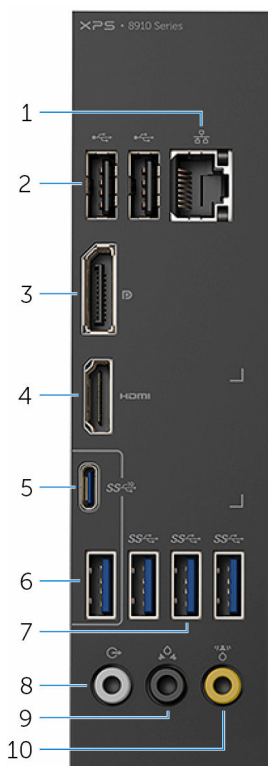
10 Port de alimentare

Conectați un cablu de alimentare pentru a alimenta computerul.

11 Slot pentru cablu de securitate

Conectați un cablu de securitate pentru a împiedica deplasarea neautorizată a computerului.

Panoul din spate



1 Port de rețea

Conectați un cablu Ethernet (RJ45) de la un router sau de la un modem de bandă largă pentru acces la rețea sau internet.


Cele două indicatoare luminoase aflate lângă conector indică starea de conectivitate și activitatea rețelei.

2 Porturi USB 2.0 (2)

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare și imprimante. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 480 Mbps.


3 DisplayPort

Conectați un afișaj extern sau un proiector.

 **NOTIFICARE:** Dacă ați comandat computerul cu o placă grafică separată, portul DisplayPort de pe panoul din spate al computerului este acoperit. Conectați afișajul la placa grafică separată a computerului.

4 **port HDMI**

Conectați un televizor sau un alt dispozitiv cu capacitate de intrare HDMI. Asigură ieșire video și audio.

 **NOTIFICARE:** Dacă ați comandat computerul cu o placă grafică separată, portul HDMI de pe panoul din spate al computerului este acoperit. Conectați afișajul la placa grafică separată a computerului.

5 **Port USB 3.1 tip C**

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive externe de stocare, imprimante și afișaje externe. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 10 Gbps.

6 **Port USB 3.1**

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare și imprimante. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 10 Gbps.

7 **Porturi USB 3.0 (3)**

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive de stocare și imprimante. Asigură viteze de transfer al datelor de până la 5 Gbps.

8 **Port de ieșire a liniei surround S/D față**

Conectați dispozitive de ieșire audio, cum ar fi boxe și amplificatoare. Într-o configurație de boxe cu 5.1 canale, conectați boxele stânga-față și dreapta-față.

9 **Port surround S/D spate**

Conectați dispozitive de ieșire audio, cum ar fi boxe și amplificatoare. Într-o configurație de boxe cu 5.1 canale, conectați boxele stânga-spate și dreapta-spate.

10 **Port surround LFE centru/subwoofer**

Conectați subwooferul.

 **NOTIFICARE:** Pentru mai multe informații despre configurația boxelor, consultați documentația livrată împreună cu acestea.

Specificații

Dimensiuni și greutate

Înălțime	389 mm (15,32 in)
Lățime	180 mm (7,09 in)
Adâncime	356 mm (14,02 in)
Greutate	10 kg (22 lb)



NOTIFICARE: Greutatea computerului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din cadrul procesului de fabricație.

Informații sistem

Model de computer	XPS 8910
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Core i5/i5k din a șasea generație• Procesor Intel Core i7/i7k din a șasea generație
Chipset	Intel Z170

Memorie

Sloturi	Patru sloturi DIMM
Tip	<ul style="list-style-type: none">• UDIMM• DDR4
Frecvență	2 133 MHz
Configurații acceptate	8, 12, 16, 24, 32 și 64 GB

Porturi și conectori

Porturi pe panoul din spate:

Rețea	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Două porturi USB 2.0• Trei porturi USB 3.0• Un port USB 3.1 tip A• Un port USB 3.1 tip C
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un port stereo surround față• Un port stereo surround spate• Un port surround centru/subwoofer• Un port HDMI pentru placa grafică integrată• Un port DisplayPort pentru placa grafică integrată

Porturi pe panoul frontal:

Audio	<ul style="list-style-type: none">• O mufă de căști stereo• O mufă de microfon
USB	Patru porturi USB 3.0
Cititor de cartele	Un cititor de cartele 3-în-1, acceptă: <ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital cu capacitate extinsă (SDXC)• Secure Digital de mare capacitate (SDHC) clasele 2, 4 și 6

Porturi interne:

Fante PCIe	<ul style="list-style-type: none">• O fantă de placă PCIe x16• Două fante de placă PCIe x1
------------	---

Porturi interne:

Cartelă M.2

- O fantă de placă PCIe x4
- O fantă de cartelă M.2 pentru SSD
- Un slot de cartelă M.2 pentru cartelă combo Wi-Fi și Bluetooth

Comunicații

Ethernet

Controler Ethernet de 10/100/1 000 Mbps integrat în placa de sistem

Wireless (Wireless)

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0

Video

	Integrată	Separată
Controler	Placă grafică Intel HD 530	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 750 Ti• NVIDIA GTX 960• NVIDIA GTX 970• AMD Radeon R9 370• NVIDIA GTX 980
Memorie	Memorie de sistem partajată	GDDR5 de până la 4 GB

Audio

Controler

Placă audio de înaltă definiție integrată
Realtek ALC3861 cu Waves MaxxAudio Pro

Depozitare

Interfață	<ul style="list-style-type: none">• SATA la 6 Gbps pentru unitate optică• SATA la 6 Gbps pentru hard disk• M.2 pentru SSD
Hard disk	Trei hard diskuri de 3,5 inchi
Unitate pe bază de semiconductori	O fantă M.2
Unitatea optică (opțională)	O unitate DVD+/-RW subțire

Valori nominale de alimentare

Curent de intrare	6 A	8 A	8 A
Curent de ieșire	3,3 V/10 A, 5 V/13 A, 12 VA/9 A, 12 VB/12 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A	3,3 V/17 A, 5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A	3,3 V/17 A, 5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A
Tensiune de ieșire nominală	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux
Tip	350 W APFC	460 W APFC	460 W Bronze
Tensiune de alimentare		100 - 240 V c.a.	
Frecvență de intrare		50 - 60 Hz	
Interval de temperatură: (în stare de funcționare)		între 5 și 50 °C (între 41 și 122 °F)	
Interval de temperatură: depozitare		între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	

Mediul ambiant al computerului

Nivel contaminant în suspensie: G2 sau inferior, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

	În stare de funcționare	Depozitare
Interval de temperatură	între 5 și 35 °C (între 41 și 95 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 10 și 90 % (fără condensare)	între 0 și 95 % (fără condensare)
Vibrație (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Șoc (maximum)	40 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 20 in/s (51 cm/s)†	105 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 52,5 in/s (133 cm/s)†
Altitudine (maximă)	între -15,20 și 3 048 m (între -50 și 10 000 ft)	între -15,20 și 10 668 m (între -50 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.

Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell

Resurse automate de asistență

Puteți obține informații și asistență privind produsele și serviciile Dell utilizând aceste resurse automate de asistență:

Informații despre produsele și serviciile Dell

www.dell.com

Windows 8.1 și Windows 10

aplicația Dell Help & Support (Ajutor și asistență Dell)



Windows 10

aplicația Introducere



Windows 8.1

aplicația Ajutor + Sfaturi



Accesarea secțiunii de ajutor în Windows 8, Windows 8.1 și Windows 10

În căutarea Windows, tastați **Help and Support**, apoi apăsați pe **Enter**.

Accesarea secțiunii de ajutor în Windows 7

Faceți clic pe **Start** → **Ajutor și Asistență**.

Ajutor online pentru sistemul de operare

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Informații privind depanarea, manuale de utilizare, instrucțiuni de configurare, specificații de produs, bloguri de asistență tehnică, drivere, actualizări software și multe altele



www.dell.com/support

Aflați mai multe despre sistemul de operare, configurarea și utilizarea computerului, backupul de date, diagnosticare și multe altele.

Consultați *Me and My Dell (Eu și computerul meu Dell)* la adresa www.dell.com/support/manuals.

Cum se poate contacta Dell

Pentru a contacta Dell pentru vânzări, asistență tehnică sau probleme privind serviciile pentru clienți, consultați adresa www.dell.com/contactdell.

-  **NOTIFICARE:** Disponibilitatea diferă în funcție de țară și produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în țara dvs.
-  **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, bonul de livrare, foaia de expediție sau catalogul de produse Dell.