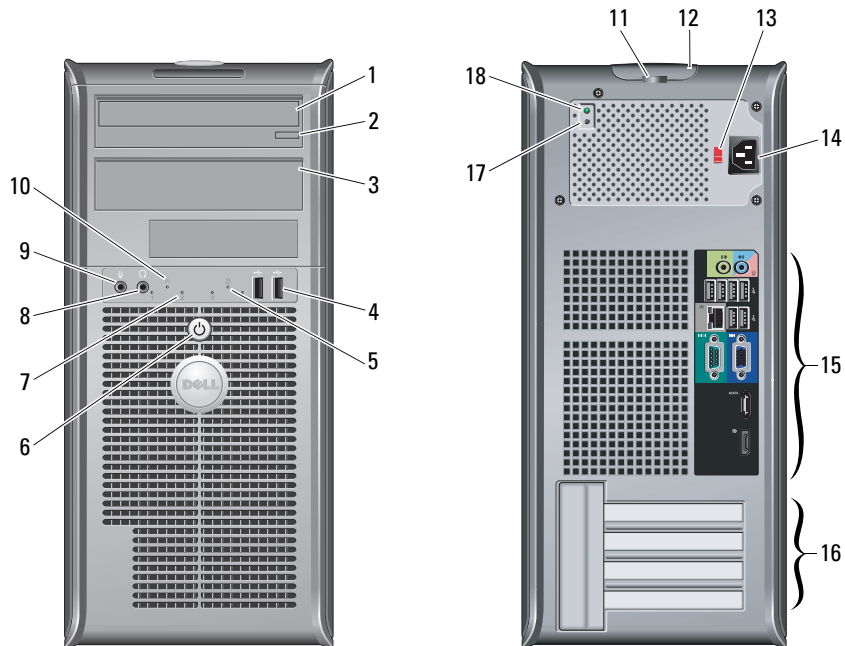


Dell™ OptiPlex™ 580

Informații despre configurare și caracteristici

Mini Tower – vedere din față și din spate



NOTĂ: Butonul de selectare a tensiunii este disponibil numai pentru sursele de alimentare non-EPA.



Modele normative: seria D08M, seria D04D și seria D02S
Tipuri normative: D08M001, D04D001 și D02S001

Despre avertismente



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

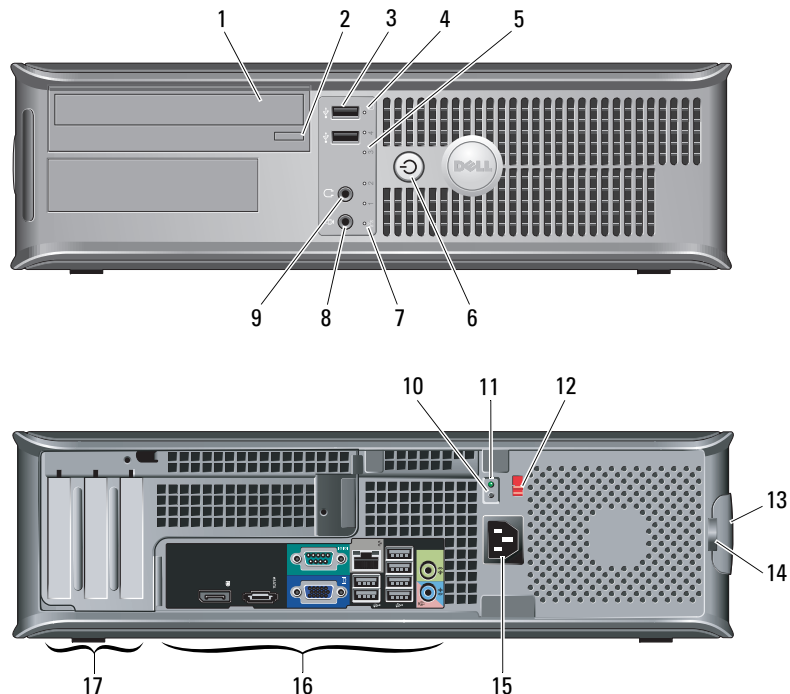
- 1 unitate optică
- 2 buton de ejectare al unității optice
- 3 panou unitate optică
- 4 conectori USB 2.0 (2)
- 5 indicator luminos de activitate a unității
- 6 buton de alimentare, indicator luminos de alimentare
- 7 indicatori de lumină de diagnosticare (4)
- 8 conector căști
- 9 conector microfon
- 10 indicator luminos conectare la rețea
- 11 inel lacăt
- 12 dispozitiv de eliberare a carcasei, slot cablu de securitate
- 13 comutator de selectare a tensiunii
- 14 conector cablu de alimentare
- 15 conectori pe panoul din spate
- 16 sloturi de extensie pentru carduri (4)
- 17 buton de diagnosticare a sursei de alimentare
- 18 indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare

Ianuarie 2010



08FY4GA00

Desktop – vedere din față și din spate

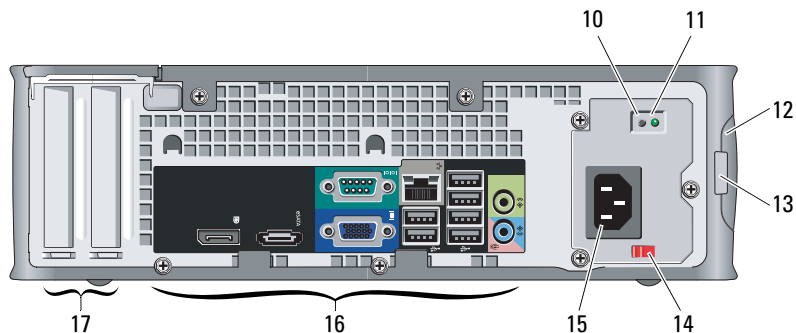
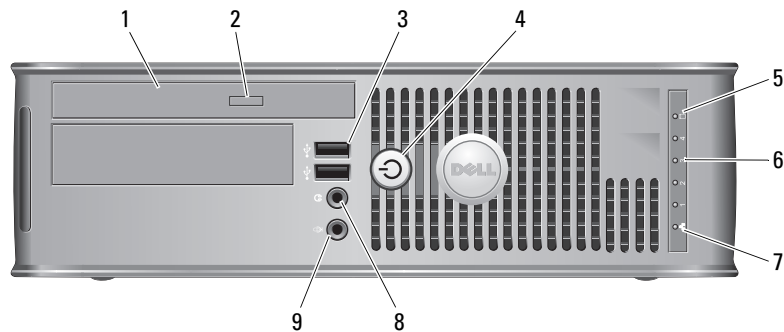


- 1 unitatea optică
- 2 buton de ejectare al unității optice
- 3 conectori USB 2.0 (2)
- 4 indicator luminos de activitate a unității
- 5 indicatori de lumină de diagnosticare (4)
- 6 buton de alimentare, indicator luminos de alimentare
- 7 indicator luminos conectare la rețea
- 8 conector microfon
- 9 conector căști
- 10 buton de diagnosticare a sursei de alimentare
- 11 indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare
- 12 comutator de selectare a tensiunii
- 13 dispozitiv de eliberare a carcasei, slot cablu de securitate
- 14 inel lacăt
- 15 conector cablu de alimentare
- 16 conectori pe panoul din spate
- 17 sloturi de extensie pentru carduri (3)



NOTĂ: Butonul de selectare a tensiunii este disponibil numai pentru sursele de alimentare non-EPA.

Factor de formă redus – vedere din față și din spate

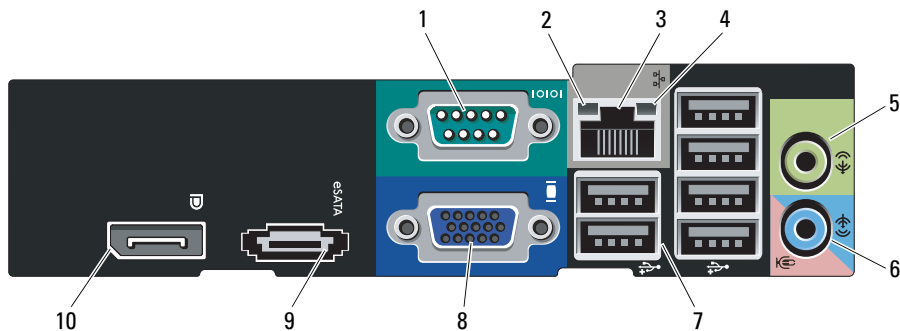


- 1 unitatea optică
- 2 buton de ejectare al unității optice
- 3 conectori USB 2.0 (2)
- 4 buton de alimentare, indicator luminos de alimentare
- 5 indicator luminos de activitate a unității
- 6 indicatori de lumină de diagnosticare (4)
- 7 indicator luminos conectare la rețea
- 8 conector căști
- 9 conector microfon
- 10 buton de diagnosticare a sursei de alimentare
- 11 indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare
- 12 dispozitiv de eliberare a carcasei, slot cablu de securitate
- 13 inel lacăt
- 14 comutator de selectare a tensiunii
- 15 conector cablu de alimentare
- 16 conectori pe panoul din spate
- 17 sloturi de extensie pentru carduri (2)



NOTĂ: Butonul de selectare a tensiunii este disponibil numai pentru sursele de alimentare non-EPA.

Mini Tower, Desktop și Factor de formă redus – panou pe partea din spate



- 1 conector serial
- 2 indicator luminos de integritate a legăturii
- 3 conector adaptor de rețea
- 4 indicator luminos de activitate a rețelei
- 5 conector pentru linie ieșire
- 6 conector pentru linie intrare/microfon
- 7 conectori USB 2.0 (6)
- 8 conector VGA
- 9 conector eSATA
- 10 conector DisplayPort

Configurare rapidă



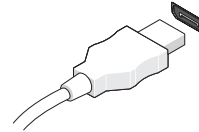
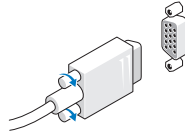
AVERTISMENT:

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.

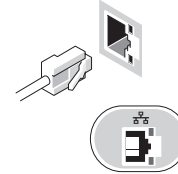


NOTĂ: Dacă nu le-ați comandat, este posibil ca unele dispozitive să nu fie incluse.

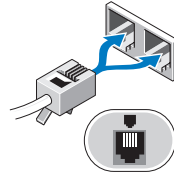
- 1** Conectați monitorul utilizând doar unul dintre următoarele cabluri:
a Cablul VGA albastru. b cablul DisplayPort.



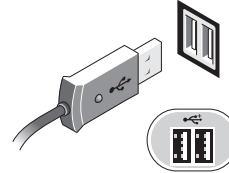
- 2** Conectați cablul de rețea (opțional).



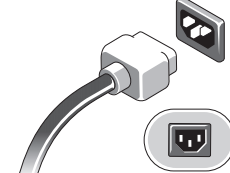
- 3** Conectați modemul (opțional).



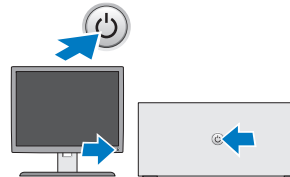
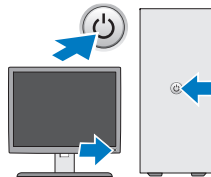
- 4** Conectați tastatura și mouse-ul USB (opțional).




- 5** Conectați cablurile de alimentare.



- 6** Apăsați butonul de alimentare pentru monitor și pentru calculator.



Specificații

 **NOTĂ:** Specificațiile următoare sunt exclusiv cele a căror livrare împreună cu calculatorul este stipulată de lege. Pentru o listă completă și curentă a specificațiilor calculatorului dvs., vizitați support.dell.com.

Informații sistem

Chipset	Chipset AMD 785G (RS880 + SB710)
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron

Video

Tip adaptor video:

Integrat	Placă grafică ATI Radeon™ HD 4200
Separat	Adaptor placă grafică PCI Express 2.0 x16 NOTĂ: Setarea implicită BIOS este PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP va fi dezactivată automat la configurarea GFX/Display Port ca PCI Express x16.

Memorie video:

Integrat	Memorie video partajată de până la 512 MB (memorie de sistem mai mare de 1536 MB)
----------	---

Memorie

Conector modul de memorie	Patru sloturi DIMM
Capacitate modul de memorie	1 GO, 2 GO sau 4 GO
Tip memorie	SDRAM DDR3 la 1.066 MHz (numai non-ECC)
Memorie minimă	1 GO
Memorie maximă	16 GB

Unități

	Mini Tower	Desktop	Factor de formă redus
Accesibile din exterior:			
compartimente pentru unități de 5,25 inchi	doi	unul	una (profil subțire)
Accesibile din interior:			
unități de hard disk SATA de 3,5 inchi	doi	unul	unul
Dispozitive disponibile:			
SATA de 2,5 inchi unitate hard disk (cu suporturi)	doi	doi	doi
unități de hard disk SATA de 3,5 inchi	doi	unul	unul
unități DVD-ROM SATA de 5,25 inchi, combo DVD/CD-RW sau DVD+/-RW	doi	unul	una (profil subțire)

NOTĂ: Combinația de compartimente pentru unități de 3,5" HDDX1 + 2,5" HDD X2 + 5,25" ODD X1 nu este acceptată într-un computer cu factor de formă mic OptiPlex 580.

Leduri de control și de diagnosticare

Led în butonul de alimentare	<p>Lumină verde – lumina verde continuă indică faptul că sistemul este pornit; lumina verde intermitentă indică faptul că sistemul se află în stare de repaus.</p> <p>Lumină galbenă – lumina galbenă continuă indică, pentru cazurile când calculatorul nu pornește, o problemă la nivelul plăcii de sistem sau al sursei de alimentare. Lumina galbenă intermitentă indică o problemă la nivelul plăcii de sistem.</p>
Led de activitate a unității	<p>Afișează activitatea unității hard disk SATA sau a unității optice.</p> <p>Lumină verde – lumina verde intermitentă indică citirea sau scrierea datelor (de) pe unitatea de hard disk.</p>
Led de conectare la rețea	<p>Lumină verde – între computer și rețea există o conexiune bună.</p> <p>Stins – calculatorul nu detectează o conexiune fizică la rețea.</p>
Leduri de diagnosticare	<p>Patru indicatoare situate pe panoul frontal/din spate al computerului. Pentru mai multe informații despre ledurile de diagnosticare, consultați <i>Manualul de service</i> disponibil pe site-ul Web Dell Support la adresa support.dell.com/manuals.</p>

Alimentare	Putere	Degajare maximă a căldurii	Tensiune
------------	--------	----------------------------	----------

Mini Tower

Non-EPA	305 W	1041 (BTU/h)	100-240 V c.a., 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
EPA	255 W	1041 (BTU/h)	100-240 V c.a., 50/60 Hz, 3,6/1,8 A

Desktop

Non-EPA	255 W	955 (BTU/h)	115/230 V c.a., 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
EPA	255 W	955 (BTU/h)	115/230 V c.a., 50/60 Hz, 4,0/2,0 A

Factor de formă redus

Non-EPA	235 W	938 (BTU/h)	115/230 V c.a., 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 (BTU/h)	115/230 V c.a., 50/60 Hz, 3,5/1,8 A

NOTĂ: Degajarea de căldură se calculează în funcție de puterea nominală a sursei de alimentare.

Baterie tip monedă baterie rotundă cu litiu CR2032 de 3 V

Date fizice	Mini Tower	Desktop	Factor de formă redus
Înălțime	40,8 cm (16,1 inchi)	11,4 cm (4,5 inchi)	9,3 cm (3,7 inchi)
Lățime	18,7 cm (7,4 inchi)	39,9 cm (15,7 inchi)	31,4 cm (12,4 inchi)
Adâncime	43,3 cm (17,0 inchi)	35,3 cm (13,9 inchi)	34,0 cm (13,4 inchi)
Greutate (minimă)	11,7 kg (25,8 lb)	8,26 kg (18,2 lb)	6,8 kg (15,0 lb)

Specificații de mediu

Temperatură:

În stare de funcționare de la 10 la 35 °C (de la 50 la 95 °F)

Depozitare Între -40 și 65 °C (între -40° și 149 °F)

Umiditate relativă 20% - 80% (fără condens)

Altitudine:

În stare de funcționare între -15,2 și 3.048 m
(între -50 și 10.000 ft)

Depozitare între -15,2 și 10.668 m
(între -50 și 35.000 picioare)

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
- Garanție
- Termeni și condiții
- Certificat de reglementare
- Caracteristici de ergonomie
- Acord de licență pentru utilizatorul final

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

© 2010 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Tipărit în Irlanda.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL* și *OptiPlex* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* și combinațiile acestora sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale cu excepția celor care îi aparțin.