

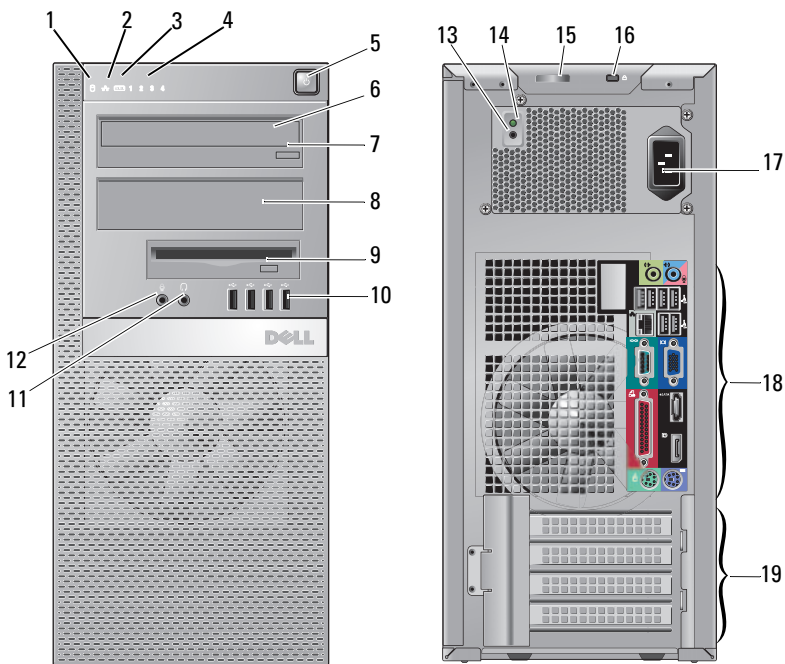


Despre avertismente

 **AVERTISMENT: UN AVERTISMENT** indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere a datelor dacă nu sunt urmate instrucțiunile.

Dell™ OptiPlex™ 960 Informații despre configurare și funcții

Mini Tower – vedere din față și din spate



septembrie 2009

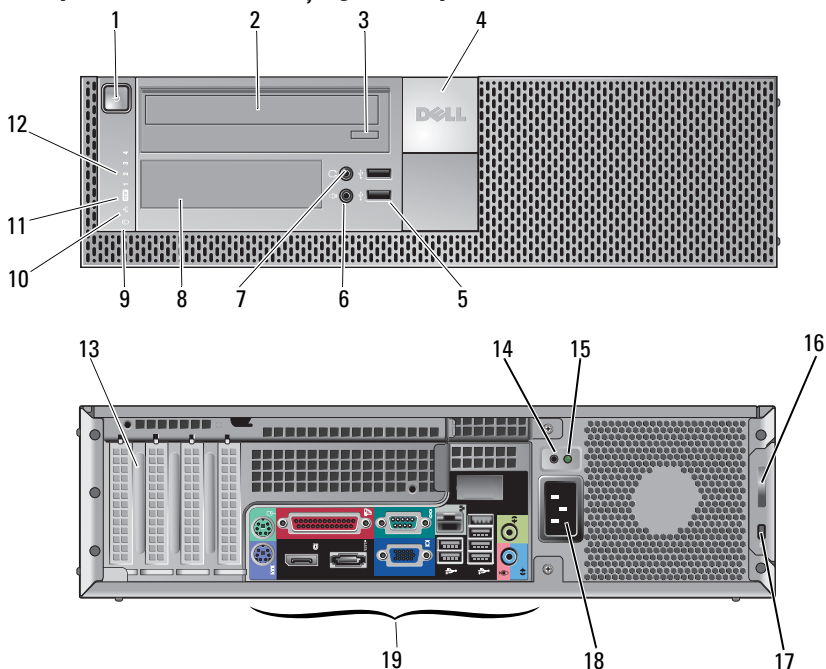


OH729DA02

Modele: seria DCSM,
DCNE, DCCY, DCSM1F,
DCNE1F și DCCY1F.

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | indicator de activitate hard disk | 2 | indicator de integritate a legăturii la rețea |
| 3 | indicator WiFi (opțional) | 4 | indicatoare de diagnosticare |
| 5 | buton de alimentare, indicator de alimentare | 6 | unitate CD/DVD |
| 7 | buton ejectare unitate CD/DVD | 8 | panou de completare CD/DVD |
| 9 | bay flexibil (pentru unitatea floppy opțională sau pentru cititorul de carduri de memorie) | 10 | conectori USB 2.0 (4) |
| 11 | conector căști | 12 | conector microfon |
| 13 | buton de verificare alimentare | 14 | indicator de verificare alimentare |
| 15 | dispozitiv de blocare pentru carcasă și lacăt | 16 | slot cablu de securitate |
| 17 | conector alimentare | 18 | conectori pe panoul din spate |
| 19 | sloturi pentru carduri de extensie (4) | | |

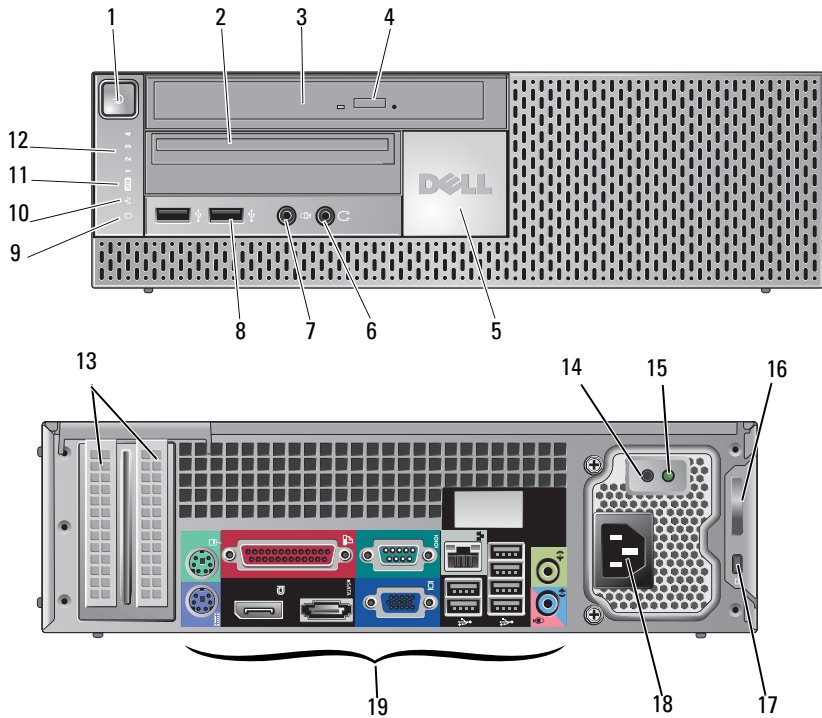
Desktop — vedere din față și din spate



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | buton de alimentare, indicator de alimentare | 2 | unitate CD/DVD |
| 3 | buton ejectare tavă unitate CD/DVD | 4 | emblemă Dell |
| 5 | conectori USB 2.0 (2) | 6 | conector microfon |
| 7 | conector căști | 8 | bay flexibil (pentru unitatea floppy opțională, cititorul de carduri de memorie sau cel de-al doilea hard disk de 3,5 inch) |
| 9 | indicator de activitate hard disk | 10 | indicator de integritate a legăturii |
| 11 | indicator WiFi (opțional) | 12 | indicators de diagnosticare |
| 13 | sloturi pentru carduri de extensie (4) | 14 | buton de verificare alimentare |

- | | | | |
|----|------------------------------------|----|---|
| 15 | indicator de verificare alimentare | 16 | dispozitiv de blocare pentru carcasă și lacăt |
| 17 | slot cablu de securitate | 18 | conector alimentare |
| 19 | conectori pe panoul din spate | | |

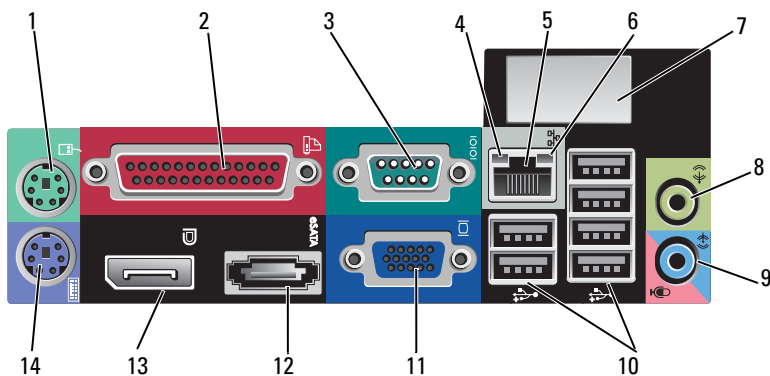
Factor de formă redus — vedere din față și din spate



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | buton de alimentare, indicator de alimentare | 2 | bay flexibil subțire (pentru unitate floppy sau cititor de carduri de memorie opțional) |
| 3 | unitate CD/DVD (subțire) | 4 | buton ejectare unitate CD/DVD |
| 5 | emblemă Dell | 6 | conector căști |
| 7 | conector microfon | 8 | conectori USB 2.0 (2) |

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 9 | indicator de activitate hard disk | 10 | indicator de integritate a legăturii |
| 11 | indicator WiFi (opțional) | 12 | indicatoare de diagnosticare |
| 13 | sloturi pentru carduri de extensie (2) | 14 | buton de verificare alimentare |
| 15 | indicator de verificare alimentare | 16 | dispozitiv de blocare pentru carcasă și lacăt |
| 17 | slot cablu de securitate | 18 | conector alimentare |
| 19 | conectori pe panoul din spate | | |

Conectori de pe panoul din spate — Mini Tower, desktop și factor de formă redus



- | | | | |
|----|--|----|---------------------------------------|
| 1 | conector PS2 pentru mouse | 2 | conector paralel (imprimantă) |
| 3 | conector serial | 4 | indicator de integritate a legăturii |
| 5 | conector adaptor de rețea | 6 | indicator de activitate a rețelei |
| 7 | spațiu pentru conectorul opțional wireless | 8 | conector pentru linie ieșire wireless |
| 9 | conector pentru linie intrare/microfon | 10 | conectori USB 2.0 (6) |
| 11 | conector video VGA | 12 | conector eSATA |
| 13 | conector DisplayPort | 14 | conector PS2 pentru tastatură |

Configurare rapidă



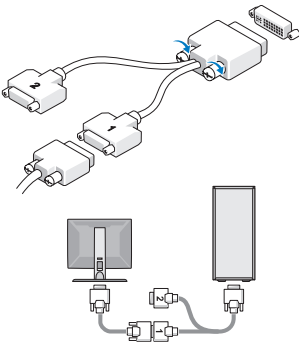
AVERTISMENT: Înainte de a iniția o procedură indicată în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați www.dell.com/regulatory_compliance.



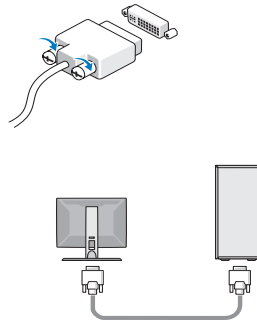
NOTĂ: Este posibil ca unele dispozitive să nu fie incluse dacă nu le-ați comandat.

1 Conectați monitorul utilizând doar unul dintre următoarele cabluri:

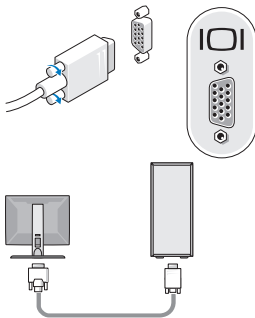
a cablul adaptor Y pentru două monitoare



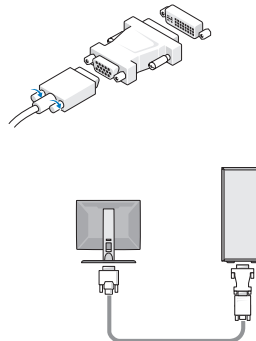
b cablul DVI alb



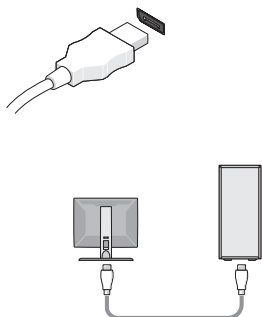
c cablul VGA albastru



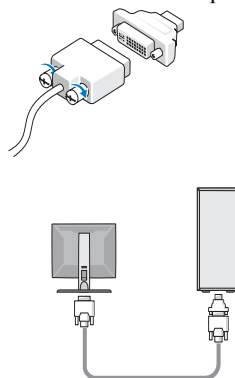
d cablul VGA albastru pentru adaptorul DVI



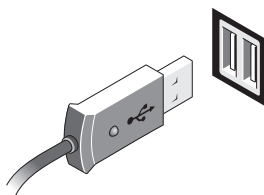
e Cablul DisplayPort



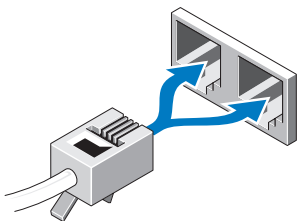
f Conector de la DVI la DisplayPort



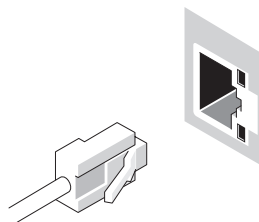
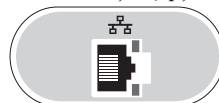
2 Conectați un dispozitiv USB, cum ar fi o tastatură sau un mouse.



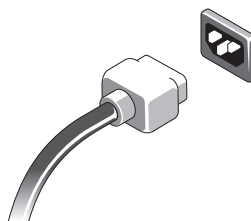
4 Conectați modemul (opțional).



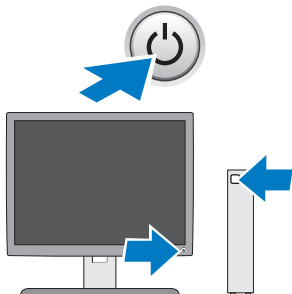
3 Conectați cablul de rețea (opțional).



5 Conectați cablurile de alimentare.



6 Apăsați butoanele de alimentare pentru monitor și pentru computer.



Specificații



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

Video

Tip:

Integrat	Accelerator grafic media Intel® 4500 Microsoft Windows® XP: până la 1 GB maximum (memorie partajată de sistem) Microsoft Windows Vista®: până la 1,7 GB maximum (memorie partajată de sistem)
Separată	ATI Radeon HD3450 cu 256 MB ATI Radeon HD3470 cu 256 MB

NOTĂ: Plăcile video separate cu înălțime completă sunt acceptate pentru sistemele de tip Mini Tower și desktop prin slotul PCIe x16 pentru placa grafică. Plăcile video cu înălțime redusă sunt acceptate pentru sistemele de tip desktop și factor de formă redus prin slotul PCIe x16 pentru placa grafică.

Unități

Accesibile din exterior:

Unitate *Mini Tower* — două bay-uri externe de 5,25 inchi

CD/DVD: *Desktop* — un bay extern de 5,25 inchi

Factor de formă redus — un bay extern subțire de 5,25 inchi

Bay flexibil: *Mini Tower* — un bay extern de 3,5 inchi pentru unitatea floppy sau pentru cititorul de medii magnetice 19-în-1

Desktop — un bay extern de 3,5 inchi pentru unitatea floppy sau pentru cititorul de medii magnetice 19-în-1

Factor de formă redus — un bay extern de 3,5 inchi pentru unitatea floppy subțire sau pentru cititorul de medii magnetice 19-în-1

Accesibile din interior:

Mini Tower — două hard disk-uri (HDD) de 3,5 inchi sau două hard disk-uri de 2,5 inchi

Desktop — două hard disk-uri de 3,5 inchi sau două hard disk-uri de 2,5 inchi

Factor de formă redus — un hard disk de 3,5 inchi sau două hard disk-uri de 2,5 inchi

Dispozitive disponibile:

Mini Tower — două bay-uri externe de 5,25 inchi, un bay extern de 3,5 inchi, două bay-uri interne de 3,5 inchi

Desktop — un bay extern de 5,25 inchi, un bay extern de 3,5 inchi, un bay intern de 3,5 inchi

NOTĂ: Platforma unui sistem de tip desktop poate accepta două hard disk-uri de 3,5 inchi dacă nu utilizați nicio unitate floppy.

NOTĂ: Platforma unui sistem de tip desktop poate utiliza bay-ul intern de 3,5 inchi pentru două hard disk-uri de 2,5 inchi sau bay-ul extern de 3,5 inchi ca bay intern suplimentar de 3,5 inchi pentru hard disk pentru configurațiile RAID.

Factor de formă redus — un bay extern subțire de 5,25 inchi, un bay extern subțire de 3,5 inchi, un bay intern de 3,5 inchi.

NOTĂ: Unitățile CD/DVD sunt determinate de numărul de bay-uri de 5,25 inchi externe.

Comenzi și lumini

Partea din față
a computerului:

Buton de alimentare	buton de comandă.
Indicator de alimentare	Albastru — lumină albastră intermitentă în modul repaus; lumină albastră continuă în modul funcționare. Portocaliu — lumina portocalie intermitentă indică o problemă la nivelul plăcii de sistem. Lumina portocalie continuă atunci când computerul nu pornește indică faptul că placa de sistem nu poate porni inițializarea. Această situație ar putea fi cauzată de o problemă cu placa de sistem sau cu alimentarea electrică.
Indicator de activitate a unității	Albastru — O lumină albastră intermitentă indică citirea datelor de pe sau scrierea datelor pe hard diskul SATA sau unitatea CD/DVD de către computer.
Indicator de integritate a legăturii la rețea	Albastru — între computer și rețea există o conexiune bună. Oprit (stins) — computerul nu detectează o conexiune fizică la rețea.
Lumini de diagnosticare (patru)	Lumină portocalie intermitentă, lumină portocalie continuă sau stinse. Utilizate pentru depanarea problemelor de sistem. Consultați <i>Manualul de service</i> pentru informații despre codurile indicatoarelor de diagnosticare.
Indicator Wi-Fi	Albastru — o lumină albastră continuă indică faptul că ați activat caracteristica wireless.

Partea din spate
a computerului:

Indicator de integritate a conexiunii (pe adaptorul de rețea integrat)	Culoarea indicatorului de integritate a conexiunii depinde de viteza conexiunii: 10 - verde, 100 - portocaliu, 1000 - portocaliu/galben Oprit (stins) — computerul nu detectează o conexiune fizică la rețea.
Indicator de activitate a rețelei (pe adaptorul de rețea integrat)	Lumină galbenă intermitentă.

Alimentare

Alimentare electrică c.c.:

NOTĂ: Consultați informațiile de siguranță livrate împreună cu computerul pentru informații importante privind setarea tensiunii.

Tensiune	115/230 V c.a., 50/60 Hz
Alimentare	<i>Mini Tower</i> — 305 W (standard); 255 W (EPA) <i>Desktop</i> — 255 W (standard sau EPA) <i>Factor de formă redus</i> — 235 W (standard sau EPA)
Consum	<i>Mini Tower</i> — 3,6 A/1,8 A <i>Desktop</i> — 4,0 A/2,0 A <i>Factor de formă redus</i> — 3,5 A/1,8 A
Baterie rotundă	baterie rotundă cu litiu CR2032 de 3 V

Date fizice

Înălțime	<i>Mini Tower</i> — 40,8 cm (16,06 in) <i>Desktop</i> — 39,7 cm (15,61 in) <i>Factor de formă redus</i> — 29,0 cm (11,40 in)
Lățime	<i>Mini Tower</i> — 18,7 cm (7,36 in) <i>Desktop</i> — 10,9 cm (4,30 in) <i>Factor de formă redus</i> — 8,5 cm (3,35 in)
Adâncime	<i>Mini Tower</i> — 43,1 cm (16,96 in) <i>Desktop</i> — 34,8 cm (13,70 in) <i>Factor de formă redus</i> — 32,4 cm (12,74 in)
Greutate	<i>Mini Tower</i> — cel puțin 11,5 kg (25,3 lb) <i>Desktop</i> — cel puțin 7,5 kg (16,5 lb) <i>Factor de formă redus</i> — cel puțin 5,9 kg (13,0 lb)

Specificații de mediu

Temperatură:

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

Depozitare de la -40 la 65°C (de la -40 la 149°F)

Umiditate relativă de la 20 la 80 % (fără condens)

Altitudine:

În stare de funcționare de la -15,2 la 3048 m (de la -50 la 10 000 ft)

Depozitare de la -15,2 la 10.668 m (de la -50 la 35 000 ft)

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

Găsirea mai multor informații și resurse

Dacă aveți nevoie să:

Consultați:

Găsiți informații despre cele mai bune practici privind siguranța pentru a vedea informații legate de Garanția computerului, Termeni și condiții (numai pentru S.U.A.), instrucțiuni de siguranță, informații despre reglementări, ergonomie și Acordul de licență pentru utilizatorul final.

Documentele privind siguranța și reglementările, livrate împreună cu computerul dumneavoastră, și pagina de pornire pentru reglementările de conformitate la adresa www.dell.com/regulatory_compliance.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare.

© 2008–2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Tipărit în Irlanda.

Reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc., este strict interzisă.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL* și *OptiPlex* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Intel* este marcă comercială înregistrată a Intel Corporation în Statele Unite și în alte țări; *Microsoft*, *Windows* și *Windows Vista* sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

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