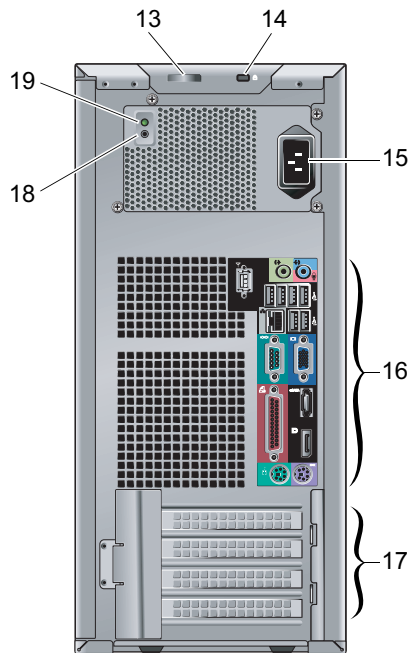
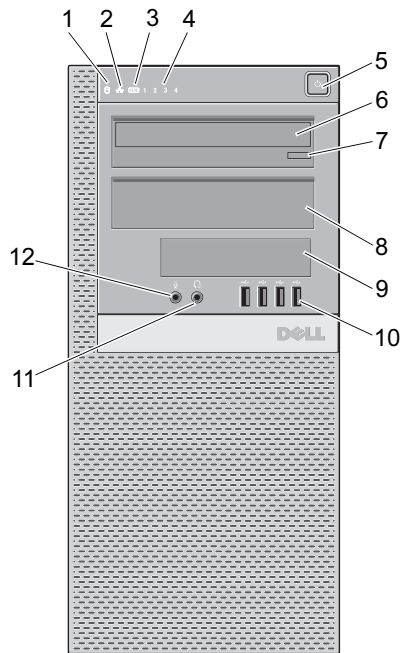


Dell™ OptiPlex™ 980

Informații despre configurare și funcții

Mini Tower – vedere din față și din spate



Despre avertismente



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

- 1 indicator luminos de activitate a unității
- 2 indicator luminos de activitate a rețelei
- 3 led de activitate Wi-Fi® (opțional)
- 4 indicatoare luminoase de diagnosticare (4)
- 5 buton de alimentare, indicator luminos de alimentare
- 6 unitate optică
- 7 buton de ejectare al unității optice
- 8 panou orb unitate optică
- 9 bay flexibil
- 10 conectori USB 2.0 (4)
- 11 conector căști
- 12 conector microfon
- 13 inel lacăt
- 14 slot cablu de securitate
- 15 conector cablu de alimentare
- 16 conectori pe panoul din spate
- 17 sloturi de extensie pentru carduri (4)
- 18 buton de diagnosticare a sursei de alimentare
- 19 indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare



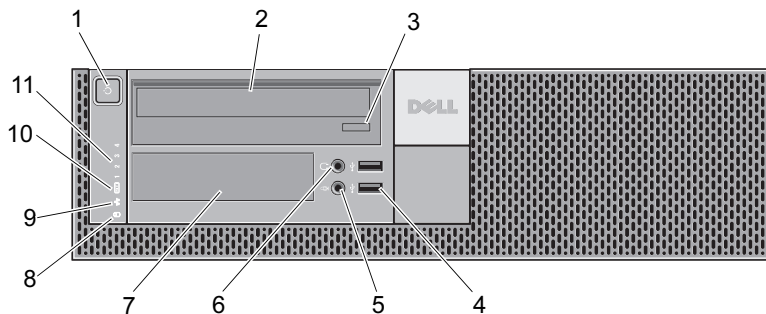
Modele: seriile Mini Tower: DCSM1F; Desktop: DCNE1F; Factor de formă redus: DCCY1F

Februarie 2010

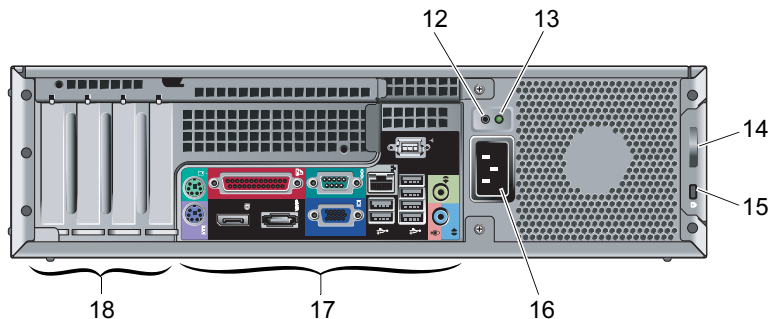


0U697PA01

Desktop – vedere din față și din spate

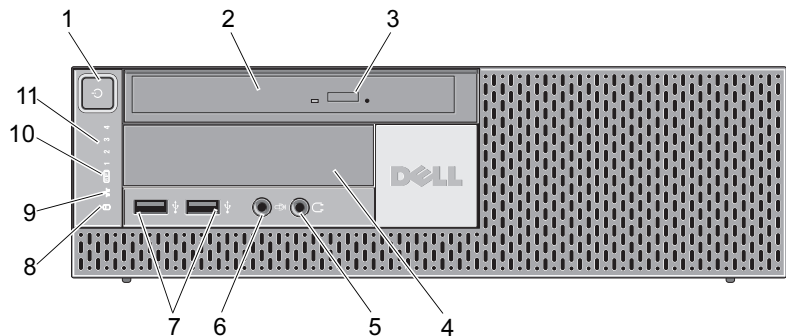


- 1 buton de alimentare, indicator luminos de alimentare
- 2 unitate optică
- 3 buton de ejectare al unității optice
- 4 conectori USB 2.0 (2)
- 5 conector microfon
- 6 conector căști
- 7 bay flexibil
- 8 indicator luminos de activitate a unității
- 9 indicator luminos de activitate a rețelei
- 10 led de activitate Wi-Fi (opțional)
- 11 indicatoare luminoase de diagnosticare (4)
- 12 buton de diagnosticare a sursei de alimentare
- 13 indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare

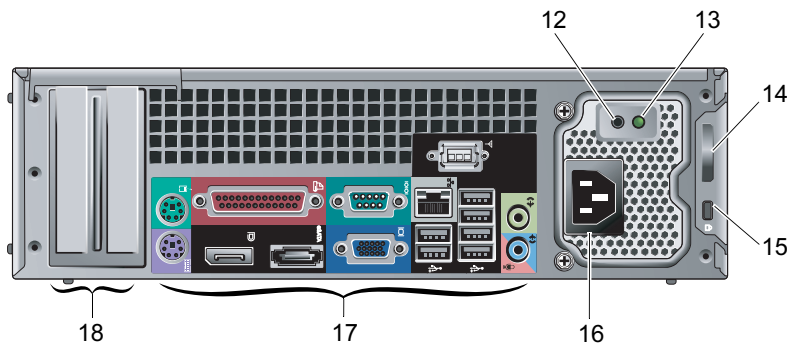


- 14 inel lacăt
- 15 slot cablu de securitate
- 16 conector cablu de alimentare
- 17 conectori pe panoul din spate
- 18 sloturi de extensie pentru carduri (4)

Factor de formă redus – vedere din față și din spate

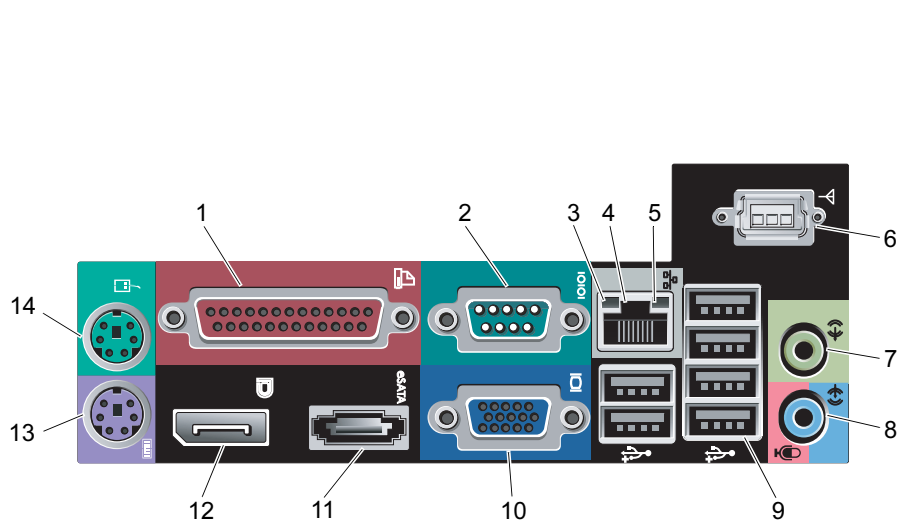


- 1 buton de alimentare, indicator luminos de alimentare
- 2 unitate optică
- 3 buton de ejectare al unității optice
- 4 bay flexibil
- 5 conector căști
- 6 conector microfon
- 7 conectori USB 2.0 (2)
- 8 indicator luminos de activitate a unității
- 9 indicator luminos de activitate a rețelei
- 10 led de activitate Wi-Fi (opțional)
- 11 indicatoare luminoase de diagnosticare (4)



- 12 buton de diagnosticare a sursei de alimentare
- 13 indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare
- 14 inel lacăt
- 15 slot cablu de securitate
- 16 conector cablu de alimentare
- 17 conectori pe panoul din spate
- 18 sloturi de extensie pentru carduri (2)

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



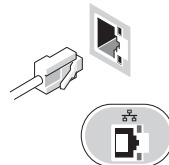
- 1 conector paralel
- 2 conector serial
- 3 indicator luminos de integritate a legăturii
- 4 conector adaptor de rețea
- 5 indicator luminos de activitate a rețelei
- 6 antenă Wi-Fi (opțională)
- 7 conector căști
- 8 conector pentru linie intrare/microfon
- 9 conectori USB 2.0 (6)
- 10 conector VGA
- 11 conector eSATA
- 12 conector DisplayPort
- 13 conector pentru tastatură
- 14 conector pentru mouse

Configurare rapidă

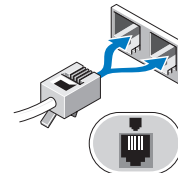
⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a iniția oricare dintre procedurile indicate în această secțiune, citiți instrucțiunile de siguranță livrate împreună cu calculatorul. Pentru informații suplimentare despre cele mai bune practici, consultați www.dell.com/regulatory_compliance.

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

1 Conectați cablul de rețea (opțional).

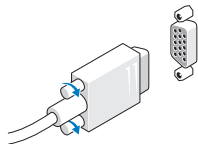


2 Conectați modemul (opțional).

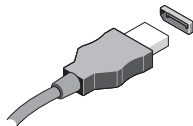


3 Conectați monitorul utilizând doar *unul* dintre următoarele cabluri:

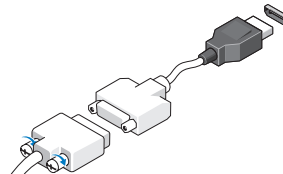
a Cablul VGA albastru.



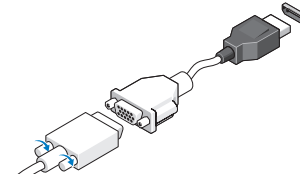
b Cablul DisplayPort negru.



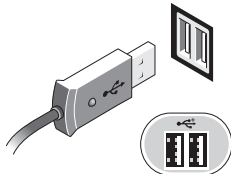
c Cablul adaptor DisplayPort-DVI.



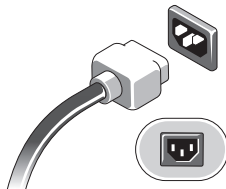
d Cablul adaptor DisplayPort-VGA.



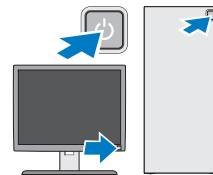
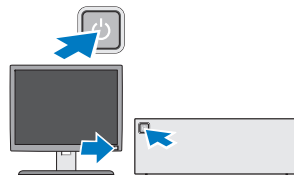
4 Conectați tastatura și mouse-ul USB (opțional).



5 Conectați cablurile de alimentare.



6 Apăsați butoanele 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 de sistem

Chipset	Chipset Intel® Q57
Procesor	Intel Core™ seria i3/i5/i7 Intel Pentium® dual-core

Video

Tip adaptor video:

Integrat	Accelerator grafic de înaltă definiție Intel NOTĂ: Nu este acceptat de calculatoarele livrate cu procesoare quad-core Intel i7 și Intel i5.
----------	---

Separat	Placă grafică PCI-E x16
---------	-------------------------

Memorie video:

Integrată	Până la 1759 MB (partajată) NOTĂ: Memoria partajată depinde de sistemul de operare și de memoria disponibilă.
-----------	---

Memorie

Conector modul de memorie	patru sloturi DIMM
Capacitate modul de memorie	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tip memorie	DDR3 la 1066 MHz sau 1333 MHz
Memorie minimă	1 GB
Memorie maximă	16 GB

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

Leduri de control și de diagnosticare

Partea frontală a calculatorului	
Led în butonul de alimentare	Lumină albastră continuă — indică starea pornit. Lumină albastră intermitentă — indică starea de inactivitate a calculatorului. Lumină galbenă continuă (când calculatorul nu pornește) — indică o problemă la placa de sistem sau la sursa de alimentare. Lumina galbenă intermitentă — indică o problemă la placa de sistem.

Leduri de control și de diagnosticare (continuare)

Led de activitate a unității	Afișează activitatea unității hard disk SATA sau a unității optice. Lumină albastră — lumina albastră intermitentă indică citirea sau scrierea datelor (de) pe unitatea hard disk.
Indicator de activitate a rețelei	Lumină albastră - între calculator și rețea există o conexiune bună. Stins – calculatorul nu detectează o conexiune fizică la rețea.
Leduri de diagnosticare	Patru indicatoare portocalii pe panoul frontal al calculatorului. 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 .
Partea din spate a calculatorului	
Indicator de integritate a conexiunii pe adaptorul de rețea integrat	Lumină verde — între calculator și rețea există o conexiune de 10 Mbps bună. Lumină portocalie — între calculator și rețea există o conexiune de 100 Mbps bună. Lumină galbenă — între calculator și rețea există o conexiune de 1.000 Mbps bună. Stins – calculatorul nu detectează o conexiune fizică la rețea.
Indicator de activitate a rețelei pe adaptorul de rețea integrat	Lumină galbenă — o lumină galbenă intermitentă indică faptul că există activitate în rețea.

Leduri de control și de diagnosticare (continuare)

Indicator pentru sursa de alimentare	Lumină verde — sursa de alimentare este activată și funcționează. Cablul de alimentare trebuie conectat la conectorul de alimentare (din partea din spate a calculatorului) și la o priză electrică. NOTĂ: Puteți verifica starea sistemului de alimentare prin apăsarea butonului de testare. Când tensiunea de alimentare a sistemului se încadrează în limitele specificate, ledul de testare automată se aprinde. Dacă ledul nu se aprinde, este posibil ca sursa de alimentare să fie defectă. În timpul acestui test, calculatorul trebuie conectat la o sursă de alimentare cu c.a.
--------------------------------------	--

Alimentare	Putere	Disiparea maximă a căldurii	Tensiune
Mini Tower (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/h	100-240 V c.a.
APFC	305 W	1600 BTU/h	100-240 V c.a.
Desktop (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/h	100-240 V c.a.
APFC	255 W	1337 BTU/h	100-240 V c.a.
Factor de formă redus (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/h	100-240 V c.a.
APFC	235 W	1233 BTU/h	100-240 V c.a.

NOTĂ: Disiparea căldurii 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	40,80 cm	39,70 cm	29,00 cm
Lățime	18,70 cm	10,90 cm	8,50 cm
Adâncime	43,10 cm	34,80 cm	32,40 cm
Greutate (minimă)	11,40 kg	8,30 kg	5,90 kg

Specificații de mediu

Temperatură:

În stare de funcționare 10 °C - 35 °C

Depozitare -40 °C - 65 °C

Umiditate relativă 20% - 80% (fără condens)

Altitudine:

Funcționare -15,2 m - 3.048 m

Depozitare -15,2 m - 10.668 m

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

Mențiune produs Macrovision

Acest produs include tehnologie de protecție a drepturilor de proprietate intelectuală protejate de brevete în S.U.A. și de alte drepturi de proprietate intelectuală. Utilizarea tehnologiei de protecție a drepturilor de proprietate intelectuală trebuie aprobată de Macrovision, fiind destinată exclusiv utilizării domestice sau în alte medii restrânse, în absența unei autorizații extinse oferite de către Macrovision. Ingineria inversă sau dezasamblarea sunt interzise.

Găsirea mai multor informații și resurse

Consultați documentele de siguranță și reglementare livrate împreună cu calculatorul 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
- Informații cu caracter normativ
- 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.; *Intel* și *Pentium* sunt mărci comerciale înregistrate și *Core* este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; *Wi-Fi* este marcă comercială înregistrată a Wireless Ethernet Compatibly Alliance, 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.