

# Dell Optiplex 390

## Informații despre configurare și funcții

### Despre avertismente

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

### Mini-tower — vedere din față și din spate

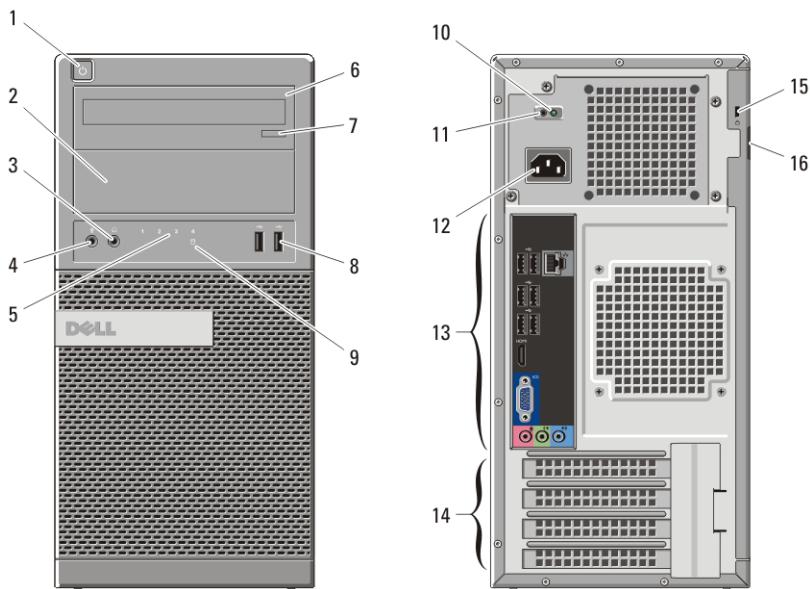


Figura 1. Vedere din față și din spate pentru mini-tower

- |   |  |
|---|--|
| 1. buton de alimentare                      | 6. unitate optică                                  |
| 2. compartiment pentru unitate optică       | 7. buton de deschidere a unității optice           |
| 3. conector căști                           | 8. conectori USB 2.0 (2)                           |
| 4. conector microfon                        | 9. indicator luminos de activitate a hard diskului |
| 5. indicatori luminoși de diagnosticare (4) |  |

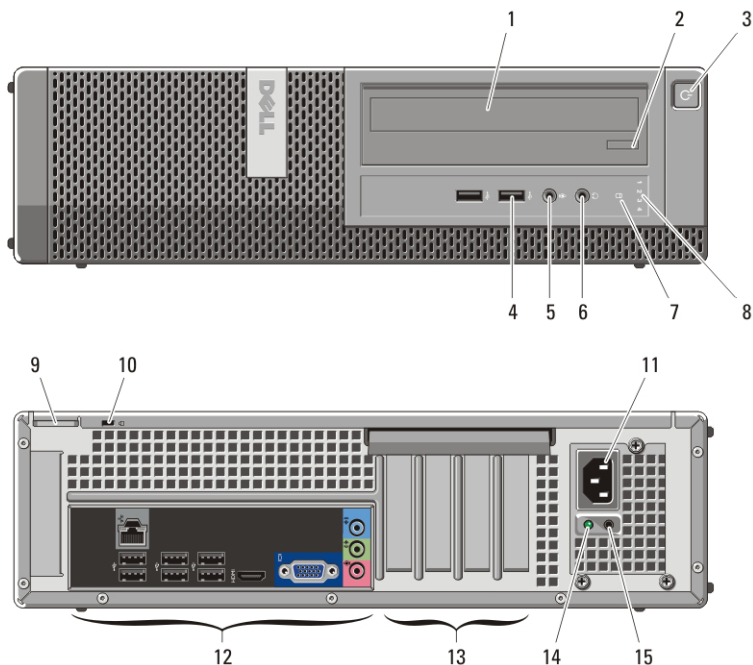


096C92A01

Reglementare de Model :D12M, D07D, D04S  
Reglementare de Tip :D12M001, D07D001,  
D04S001  
2011 - 05

- |   |  |
|---|--|
| 10. indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare | 13. conectori pe panoul din spate        |
| 11. buton de diagnosticare a sursei de alimentare             | 14. sloturi pentru plăci de extensie (4) |
| 12. conector cablu de alimentare                              | 15. slot cablu de securitate             |
|   | 16. inel de blocare                      |

## Desktop — vedere din față și din spate

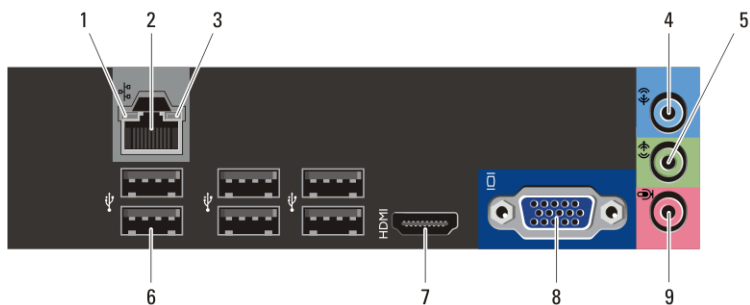


**Figura 2. Vedere din față și din spate a desktopului**

- |  |   |
|--|---|
| 1. unitate optică                                  | 8. indicatori luminoși de diagnosticare (4)                   |
| 2. buton de deschidere a unității optice           | 9. inel de blocare  |
| 3. buton de alimentare                             | 10. slot cablu de securitate                                  |
| 4. conectori USB 2.0 (2)                           | 11. conector cablu de alimentare                              |
| 5. conector microfon                               | 12. conectori pe panoul din spate                             |
| 6. conector căști                                  | 13. sloturi pentru plăci de extensie (4)                      |
| 7. indicator luminos de activitate a hard diskului | 14. indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare |

15. buton de diagnosticare a sursei de alimentare

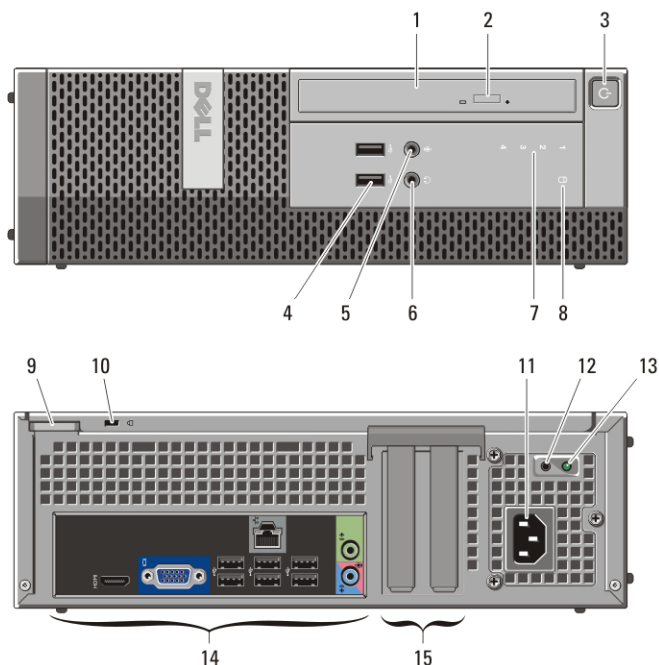
## Mini-tower și desktop — panoul din spate



**Figura 3. Vedere a panoului din spate pentru mini-tower sau desktop**

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. indicator luminos de integritate a conexiunii | 5. conector de ieșire audio |
| 2. conector de rețea                             | 6. conectori USB 2.0 (6)    |
| 3. indicator luminos de activitate a rețelei     | 7. conector HDMI            |
| 4. conector de intrare audio                     | 8. conector VGA             |
|  | 9. conector microfon        |

## Factor de formă redus — vedere din față și din spate



**Figura 4. Vedere din față și din spate a factorului de formă redus**

- |  |   |
|--|---|
| 1. unitate optică                                  | 9. inel de blocare  |
| 2. buton de deschidere a unității optice           | 10. slot cablu de securitate                                  |
| 3. buton de alimentare                             | 11. conector cablu de alimentare                              |
| 4. conectori USB 2.0 (2)                           | 12. buton de diagnosticare a sursei de alimentare             |
| 5. conector microfon                               | 13. indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare |
| 6. conector căști                                  | 14. conectori pe panoul din spate                             |
| 7. indicatori luminoși de diagnosticare (4)        | 15. sloturi pentru plăci de extensie (2)                      |
| 8. indicator luminos de activitate a hard diskului |   |

## Factor de formă redus – panoul din spate

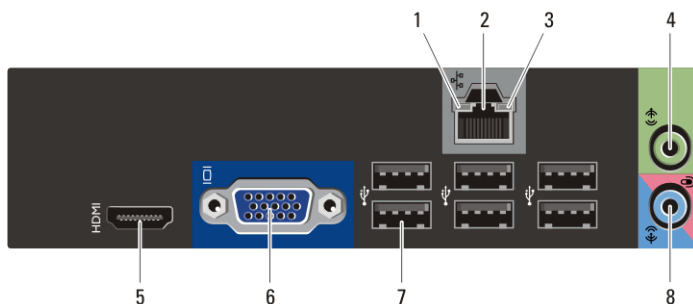


Figura 5. Vedere a panoului din spate al factorului de formă redus

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. indicator luminos de integritate a conexiunii | 5. conector HDMI                      |
| 2. conector de rețea                             | 6. conector VGA                       |
| 3. indicator luminos de activitate a rețelei     | 7. conectori USB 2.0 (6)              |
| 4. conector de ieșire audio                      | 8. conector de intrare audio/microfon |

## Configurare rapidă

**⚠ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare din procedurile din această secțiune, citiți informațiile de siguranță livrate împreună cu computerul. Pentru informații suplimentare privind cele mai bune practici, consultați [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

1. Conectați monitorul utilizând doar unul dintre următoarele cabluri:

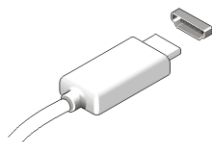
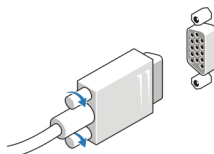
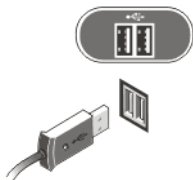


Figura 6. Conector HDMI



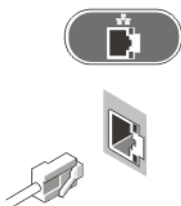
**Figura 7. Conector VGA**

2. Conectați tastatura sau mouse-ul USB (opțional).



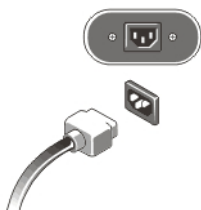
**Figura 8. Conectarea prin USB**

3. Conectați cablul de rețea (opțional).



**Figura 9. Conexiunea la rețea**

4. Conectați cablurile de alimentare.




**Figura 10. Conectarea alimentării**

5. Apăsați butoanele de alimentare ale monitorului și computerului.



Figura 11. Butonul de alimentare

## Specificații

 **NOTIFICARE:** Următoarele specificații sunt numai cele a căror livrare împreună cu computerul este obligatorie conform legii. Pentru o listă curentă și completă de specificații pentru computerul dvs., accesați [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Informații de sistem

---

Chipset	Chipset Intel H61 Express
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core seria i3</li><li>• Intel Core seria i5</li></ul>

---

### Placă video

---

Tip placă video:

Integrată	Placă video Intel HD 2000
Separată	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 6350</li><li>• AMD Radeon HD 6450</li></ul>

Memorie video:

Integrată	memorie video partajată de până la 1,7 GB (Microsoft Windows Vista și Windows 7)
Separată	până la 1 GB

---

### Memorie

---

Conector modul de memorie	două sloturi DIMM
Capacitate modul de memorie	1, 2 și 4 GB

---

## Memorie

---

Tip memorie	DDR3 la 1333 MHz
Memorie minimă	1 GB
Memorie maximă	8 GB

---

Unități	Mini-tower	Desktop	Factor de formă redus
---------	------------	---------	-----------------------

---

Accesibile din exterior:

Compartimente de unitate de 5,25 inchi	două	unul	unul (profil redus)
--	------	------	---------------------

Accesibile din interior:

Compartimente de unitate de 3,5 inchi	două	unul	unul
---------------------------------------	------	------	------

---

## Indicatoare luminoase de control și de diagnosticare

---

Partea din față a computerului:

Indicator luminos al butonului de alimentare	Lumină albastră — lumina albastră continuă indică faptul că sistemul este pornit; lumina albastră intermitentă indică faptul că sistemul este în stare de repaus.
--	---

	Lumină galbenă — lumina galbenă continuă atunci când computerul nu pornește indică o problemă la placa de bază sau la sursa de alimentare; lumina galbenă intermitentă indică o problemă la placa de bază.
--	--

Indicator luminos de activitate a hard diskului	Lumină albastră — lumina albastră intermitentă indică citirea sau scrierea de către computer a datelor de pe sau pe hard disk.
---	--

Indicatori luminoși de diagnosticare	Patru indicatori luminoși aflați pe panoul frontal al computerului. Pentru informații suplimentare referitoare la indicatorii luminoși de diagnosticare, consultați <i>Manualul de service</i> de la adresa <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
--------------------------------------	--

Partea din spate a computerului:




---

## Indicatoare luminoase de control și de diagnosticare

---

Indicator luminos pentru sursa de alimentare	Lumină verde — sursa de alimentare este pornită și funcționează. Cablul de alimentare trebuie conectat la conectorul de alimentare (din partea din spate a computerului) și la priza electrică.
--	---

 **NOTIFICARE:** Puteți testa starea sistemului de alimentare apăsând pe butonul de diagnosticare a sursei de alimentare. Atunci când tensiunea sursei de alimentare a sistemului respectă specificațiile, se aprinde indicatorul luminos de diagnosticare a sursei de alimentare. Dacă LED-ul nu se aprinde, este posibil ca sursa de alimentare să fie defectă. În timpul testului, sistemul trebuie conectat la alimentarea cu c.a.

---

## Alimentare

---


Baterie rotundă	baterie rotundă cu litiu CR2032, de 3 V
Tensiune	
Mini-tower	între 100 și 240 V c.a., între 50 și 60 Hz, 5 A
Desktop	între 100 și 240 V c.a., între 50 și 60 Hz, 4,4 A
Factor de formă redus	între 100 și 240 V c.a., între 50 și 60 Hz, 3,6/4 A


### Putere


Mini-tower	265 W
Desktop	250 W
Factor de formă redus	240 W

### Disipare maximă a căldurii

Mini-tower	1.390 BTU/oră
Desktop	1.312 BTU/oră
Factor de formă redus	1.259 BTU/oră

 **NOTIFICARE:** Disiparea de căldură se calculează în funcție de puterea nominală a sursei de alimentare.

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

 **NOTIFICARE:** Consultați informațiile de siguranță livrate împreună cu computerul pentru informații importante despre setarea tensiunii.

<b>Date fizice</b>	<b>Mini-tower</b>	<b>Desktop</b>	<b>Factor de formă redus</b>
Înălțime	360 mm	360 mm	290 mm
	(14,17 inchi)	(14,17 inchi)	(11,42 inchi)
Lățime	175 mm	102 mm	92,60 mm
	(6,89 inchi)	(4,01 inchi)	(3,64 inchi)
Adâncime	417 mm	410 mm	312 mm
	(16,42 inchi)	(16,14 inchi)	(12,28 inchi)
Greutate (minimă)	8,87 kg	7,56 kg	5,70 kg
	(19,55 lb)	(16,67 lb)	(12,57 lb)

### **Specificații de mediu**

Temperatură:

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

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

Umiditate relativă între 20 și 80 % (fără condensare)

Altitudine:

În stare de funcționare între -15,20 și 3048 m (între -50 și 10.000 ft)

Depozitare între -15,20 și 10.668 m (între -50 și 35.000 ft)

Nivel contaminant în suspensie G1 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) pentru mai multe informații despre:

- cele mai bune practici de siguranță;
- certificat de reglementare;
- ergonomie.

Vizitați [www.dell.com](http://www.dell.com) pentru informații suplimentare despre:

- garanție;
- termeni și condiții (doar pentru S.U.A.);

- acordul de licență pentru utilizatorii finali.

**Informațiile din această publicație pot fi modificate fără notificare.**

**© 2011 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.**

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, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ și Wi-Fi Catcher™ sunt mărci comerciale ale Dell Inc. Intel® Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® și Celeron® sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Intel Corporation în SUA și în alte țări. AMD® este o marcă comercială înregistrată și AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ și ATI FirePro™ sunt mărci înregistrate ale Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft® Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, butonul de pornire Windows Vista și Office Outlook® sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. Blu-ray Disc™ este o marcă comercială deținută de Blu-ray Disc Association (BDA) și autorizată pentru utilizare pe discuri și playere. Marca verbală Bluetooth® este o marcă înregistrată și deținută de Bluetooth® SIG, Inc și orice utilizare a mărcii de către Dell Inc este sub licență. Wi-Fi® este o marcă înregistrată de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în această publicație 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 și denumirilor comerciale care nu îi aparțin.