

Dell OptiPlex 790

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

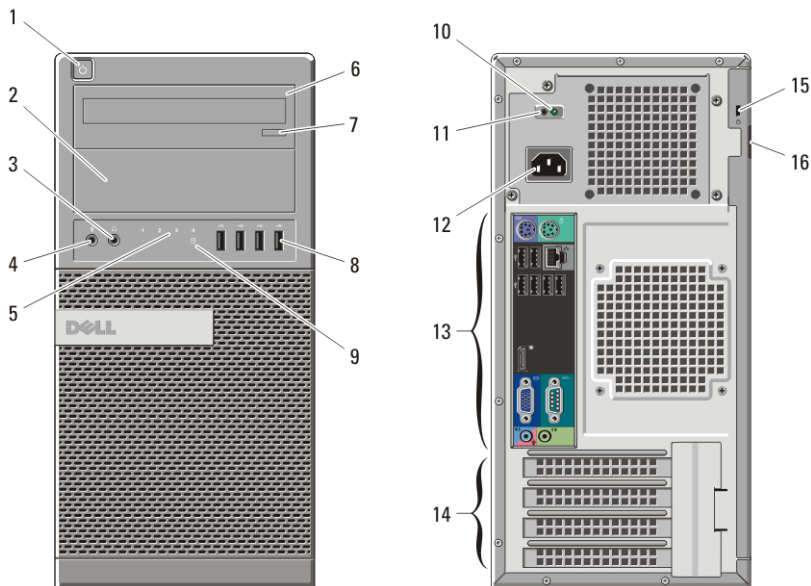


Figura 1. Vedere din față și din spate a unității mini-tower

- | | |
|---|---|
| 1. buton de alimentare, indicator luminos de alimentare | 6. unitate optică (opțională) |
| 2. compartiment pentru unitate optică (opțional) | 7. buton deschidere unitate optică |
| 3. conector căști | 8. conectori USB 2.0 (4) |
| 4. conector microfon | 9. Indicator luminos de activitate a unității |
| 5. indicatori luminoși de diagnosticare (4) | 10. indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare |



0VW38CA00

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U
Regulatory Type: D09M001, D05D001,
D03S001, D01U002
2011 - 02

- | | |
|---|--|
| 11. buton de diagnosticare a sursei de alimentare | 14. sloturi pentru carduri de extensie (4) |
| 12. conector de alimentare | 15. orificiu pentru cablu de securitate |
| 13. conectori pe panoul din spate | 16. inel pentru lacăt |

Desktop — Vizualizare din față și din spate

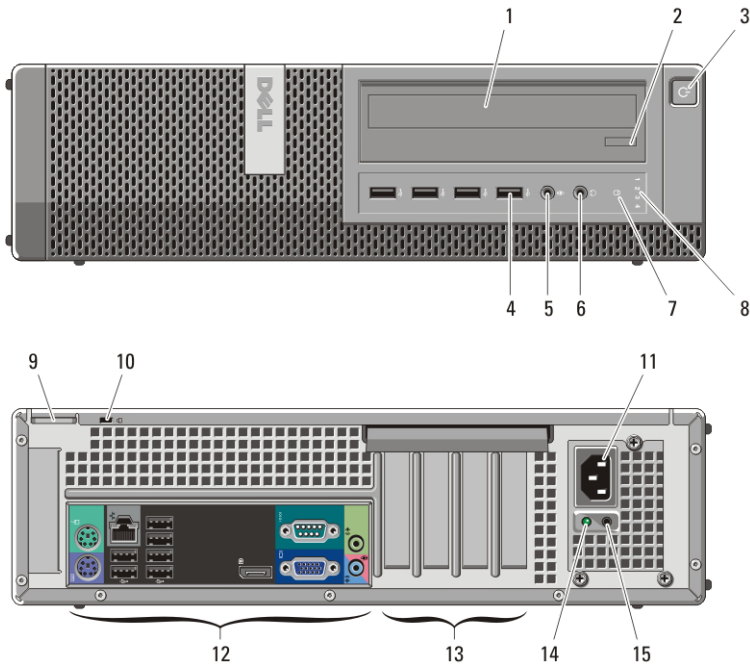


Figura 2. Vizualizare din față și din spate — Desktop

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

Factor de formă redus — Vizualizare din față și din spate

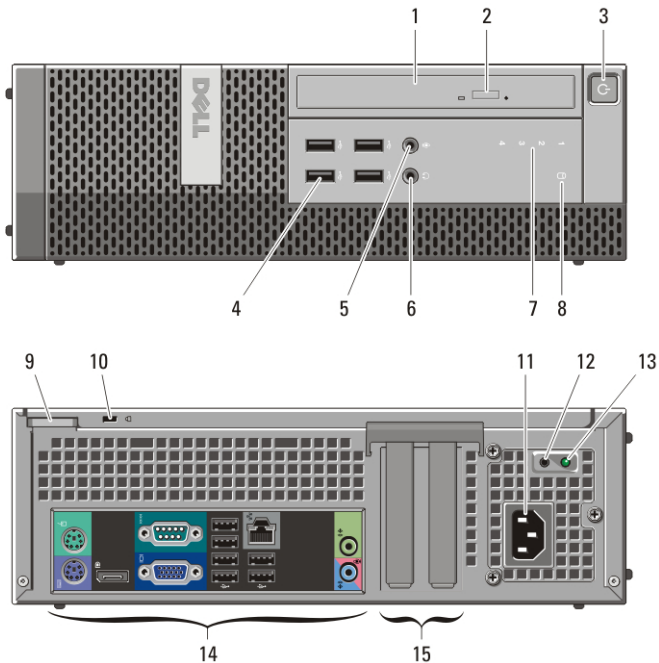


Figura 3. Vizualizare din față și din spate — Factor de formă redus

- | | |
|---|---|
| 1. unitate optică | 9. inel lacăt |
| 2. buton deschidere unitate optică | 10. slot cablu de securitate |
| 3. buton de alimentare, indicator luminos de alimentare | 11. conector alimentare |
| 4. conectori USB 2.0 (4) | 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 carduri de extensie (2) |
| 8. indicator luminos de activitate a unității | |

Factor de formă ultraredus — Vizualizare din față și din spate

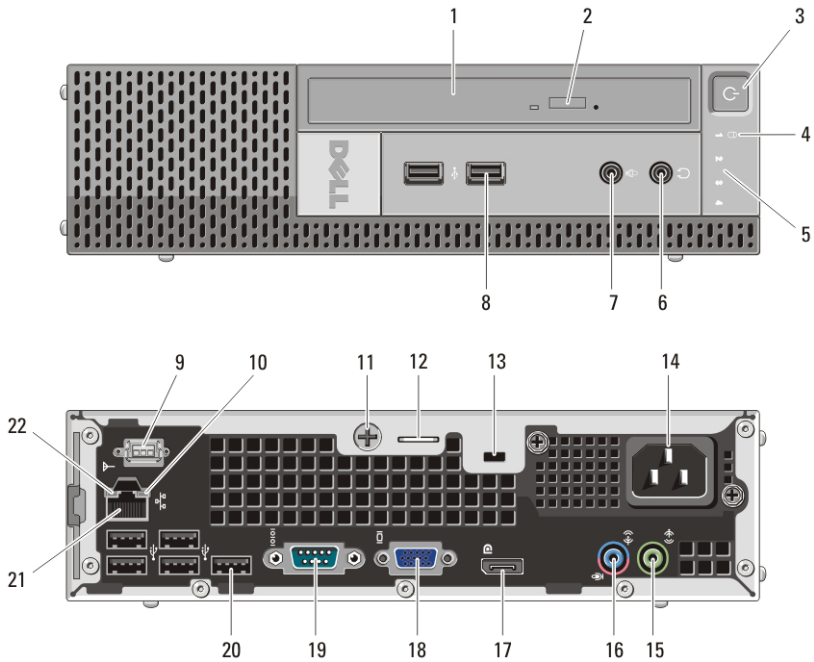


Figura 4. Vizualizare din față și din spate — Factor de formă ultraredus

- | | |
|---|---|
| 1. unitate optică | 11. șurub cu piuliță captiv |
| 2. buton deschidere unitate optică | 12. inel lacăt |
| 3. buton de alimentare, indicator luminos de alimentare | 13. slot cablu de securitate |
| 4. indicator luminos de activitate a unității | 14. conector alimentare |
| 5. indicatori luminoși de diagnosticare (4) | 15. conector de ieșire audio |
| 6. conector căști | 16. conector de intrare audio/microfon |
| 7. conector microfon | 17. conector DisplayPort |
| 8. conectori USB 2.0 (2) | 18. conector VGA |
| 9. antenă Wi-Fi (opțională) | 19. conector serial |
| 10. indicator luminos de activitate a rețelei | 20. conectori USB 2.0 (5) |
| | 21. conector de rețea |
| | 22. indicator luminos de integritate a conexiunii |

Mini-tower și Desktop — Panoul din spate

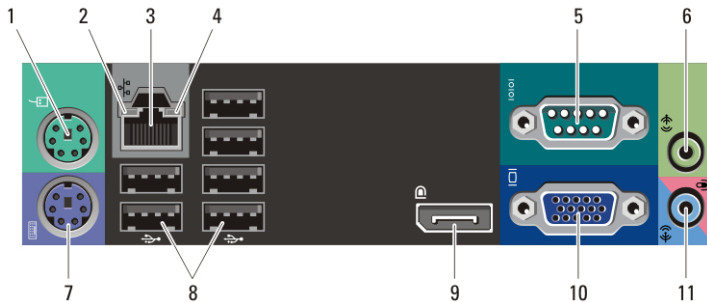


Figura 5. Vedere a panoului din spate de pe unitatea mini-tower sau desktop

- | | |
|--|--|
| 1. conector pentru mouse | 6. conector de ieșire audio |
| 2. indicator luminos de integritate a conexiunii | 7. conector pentru tastatură |
| 3. conector de rețea | 8. conectori USB 2.0 (6) |
| 4. indicator luminos de activitate a rețelei | 9. conector DisplayPort |
| 5. conector serial | 10. conector VGA |
| | 11. conector de intrare audio/microfon |

Factor de formă redus — Panoul din spate

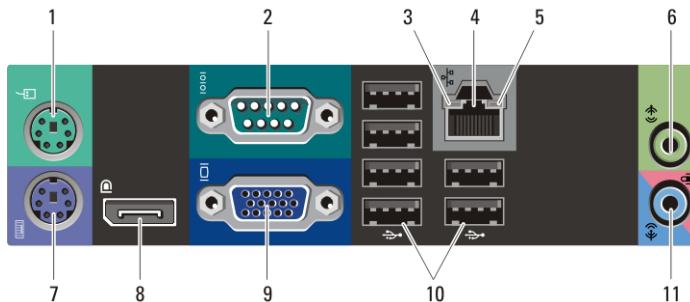


Figura 6. Vizualizare din spate — Factor de formă redus

- | | |
|--|--|
| 1. conector pentru mouse | 6. conector de ieșire audio |
| 2. conector serial | 7. conector pentru tastatură |
| 3. indicator luminos de integritate a conexiunii | 8. conector DisplayPort |
| 4. conector de rețea | 9. conector VGA |
| 5. indicator luminos de activitate a rețelei | 10. conectori USB 2.0 (6) |
| | 11. conector de intrare audio/microfon |

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.



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

1. Conectați monitorul utilizând doar unul dintre următoarele cabluri:

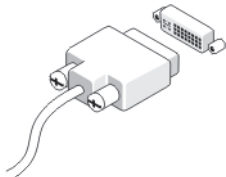


Figura 7. cablu DVI

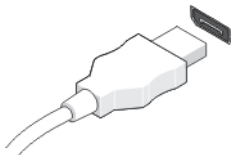


Figura 8. cablu DisplayPort

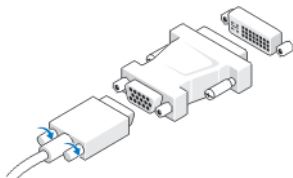


Figura 9. adaptor VGA la DVI

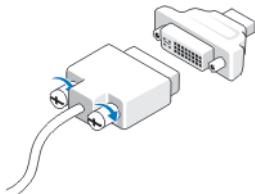


Figura 10. adaptor DVI la DisplayPort

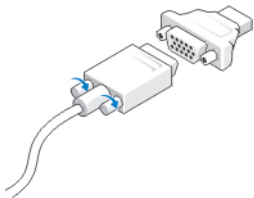


Figura 11. adaptor VGA la DisplayPort

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

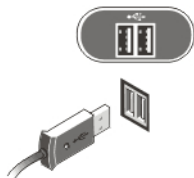


Figura 12. Conexiunea USB

3. Conectați cablul de rețea (opțional).

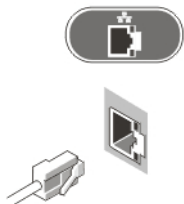


Figura 13. Conexiunea la rețea

4. Conectați modemul (opțional).

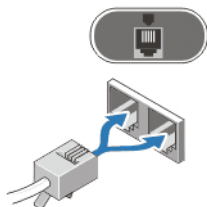


Figura 14. Conectarea unui modem

5. Conectați cablurile de alimentare.



Figura 15. Conectarea alimentării

6. Apăsați butoanele de alimentare ale monitorului și computerului.



Figura 16. Pornirea

Specificații



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

Informații de sistem

Chipset	Chipset Express Intel seria 6
---------	-------------------------------

Procesor

Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5, i7 Quad Core • Intel Core i3 Dual Core • Intel Pentium Dual Core • Intel Celeron Dual Core
----------	--

Placă video

Tip:

Integrată	<ul style="list-style-type: none"> • Placă grafică Intel HD • Placă video Intel HD 2000
-----------	---

Separată	Adaptor grafic PCI Express x16
----------	--------------------------------

Memorie video integrată	memorie placă video partajată de până la 1,7 GB (Microsoft Windows Vista și Windows 7)
-------------------------	--

Memorie

Conectori module de memorie

Desktop, Mini-tower, și Small Form Factor (Factor de formă mică)	patru sloturi DIMM
--	--------------------

Factor de formă ultraredus	două sloturi DIMM
----------------------------	-------------------

Capacitate modul de memorie	1 GB, 2 GB și 4 GB
-----------------------------	--------------------

Tip	DDR3, 1.333 MHz
-----	-----------------

Memorie minimă	1 GB
----------------	------

Memorie maximă

Desktop, Mini-tower, și Small Form Factor (Factor de formă mică)	16 GB
--	-------

Factor de formă ultraredus	8 GB
----------------------------	------

Unități

Accesibile din exterior:

Compartimente pentru unități de 5,25 inchi

Mini-tower	două
------------	------

Desktop	unul
---------	------

Factor de formă redus	un compartiment pentru unitate optică subțire
-----------------------	---

Factor de formă ultraredus	un compartiment pentru unitate optică subțire
----------------------------	---

Accesibile din interior:

Compartimente pentru unități SATA de 3,5 inchi

Mini-tower	două
------------	------

Desktop	unul
---------	------

Factor de formă redus	unul
-----------------------	------

Factor de formă ultraredus	niciunul
----------------------------	----------

Unități

Compartimente pentru unități SATA de 2,5 inchi

Mini-tower	două
Desktop	unul
Factor de formă redus	unul
Factor de formă ultraredus	unul

Indicatoare luminoase de control și de diagnosticare

Indicator luminos al butonului de alimentare	Lumină albastră — lumina albastră continuă indică starea pornit a computerului; lumina albastră intermitentă indică starea de repaus a computerului. Lumină galbenă — lumina portocalie continuă indică o problemă la placa de sistem sau la sursa de alimentare; lumina portocalie intermitentă indică o problemă la placa de sistem.
Indicator luminos de activitate a unității	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 support.dell.com/manuals .

Alimentare

Baterie rotundă	baterie rotundă cu litiu CR2032, de 3 V
Tensiune	
Mini-tower	100 până la 240 V c.a., 50 până la 60 Hz, 5,0 A
Desktop	100 până la 240 V c.a., 50 până la 60 Hz, 4,40 A
Factor de formă redus	100 până la 240 V c.a., 50 până la 60 Hz, 3,60 A
	100 până la 240 V c.a., 50 până la 60 Hz, 4,00 A

Alimentare

Factor de formă ultraredus 100 până la 240 V c.a., 50 până la 60 Hz, 2,90 A

Putere

Mini-tower 265 W

Desktop 250 W

Factor de formă redus 240 W

Factor de formă ultraredus 200 W

Disipare maximă a căldurii

Mini-tower 1.390 BTU/oră

Desktop 1.312 BTU/oră

Factor de formă redus 1.259 BTU/oră

Factor de formă ultraredus 758 BTU/oră



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



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

Date fizice

Înălțime

Mini-tower 36,00 cm (14,17 inchi)

Desktop 36,00 cm (14,17 inchi)

Factor de formă redus 29,00 cm (11,42 inchi)

Factor de formă ultraredus 23,70 cm (9,33 inchi)

Lățime

Mini-tower 17,50 cm (6,89 inchi)

Desktop 10,20 cm (4,01 inchi)

Factor de formă redus 9,26 cm (3,65 inci)

Factor de formă ultraredus 6,50 cm (2,56 inchi)

Date fizice

Adâncime

Mini-tower	41,70 cm (16,42 inchi)
Desktop	41,00 cm (16,14 inchi)
Factor de formă redus	31,20 cm (12,28 inchi)
Factor de formă ultraredus	24,00 cm (9,45 inchi)

Greutate (minimă)

Mini-tower	8,87 kg (19,55 lb)
Desktop	7,56 kg (16,67 lb)
Factor de formă redus	5,70 kg (12,57 lb)
Factor de formă ultraredus	3,27 kg (7,21 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 3.048 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 pentru mai multe informații despre:

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

Vizitați www.dell.com pentru informații suplimentare despre:

- garanție;
- termeni și condiții (doar pentru S.U.A.);
- acordul de licență pentru utilizatorii finali.

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.