

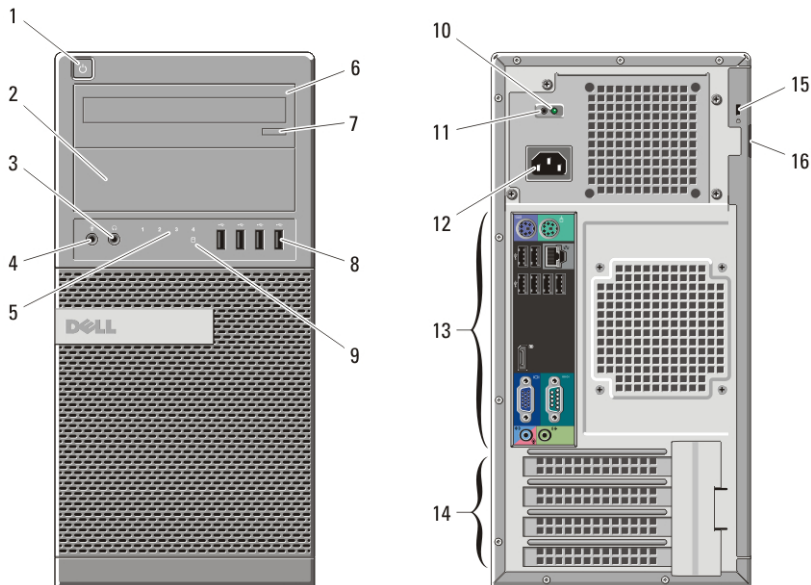
Dell OptiPlex 790

Informasi Fitur dan Pemasangan

Tentang Peringatan

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

Mini-Tower — Tampak Depan dan Belakang



Angka 1. Tampak Depan dan Belakang dari Mini-Tower

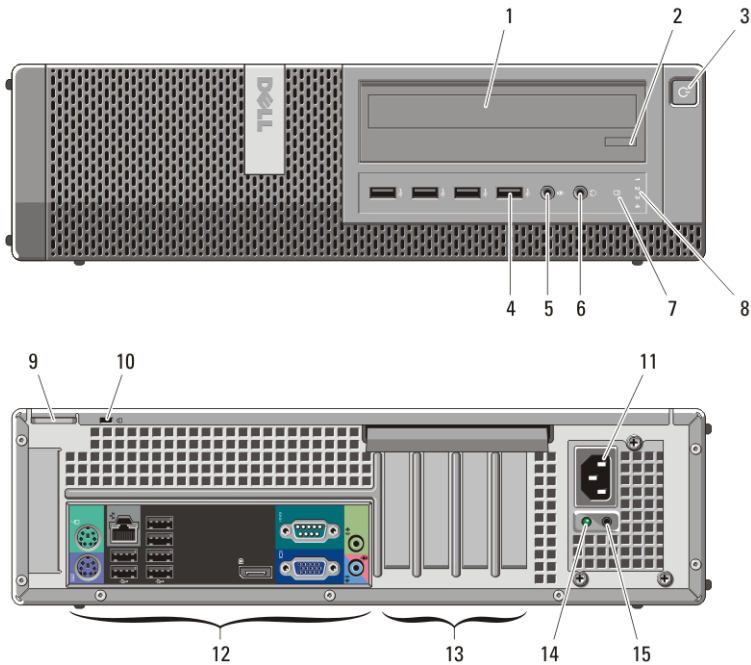
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. tombol daya, lampu daya | 9. Lampu aktivitas drive |
| 2. drive bay optis (opsional) | 10. lampu diagnosis catu daya |
| 3. konektor headphone | 11. tombol diagnosis catu daya |
| 4. konektor mikrofon | 12. konektor daya |
| 5. lampu diagnosis (4) | 13. konektor panel belakang |
| 6. drive optis (opsional) | 14. slot kartu ekspansi (4) |
| 7. tombol pembuka drive optis | 15. slot kabel keamanan |
| 8. konektor USB 2.0 (4) | 16. ring pengunci |



OMDFM3A00

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

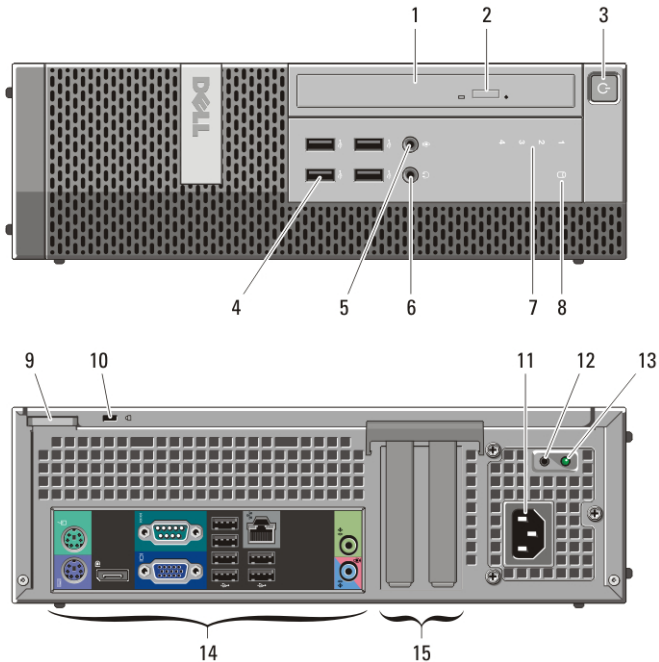
Desktop — Tampak Depan dan Belakang



Angka 2. Tampak Depan dan Belakang dari Desktop

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. drive optis | 9. ring pengunci |
| 2. tombol pembuka drive optis | 10. slot kabel pengaman |
| 3. tombol daya, lampu daya | 11. konektor daya |
| 4. konektor USB 2.0 (4) | 12. konektor panel belakang |
| 5. konektor mikrofon | 13. slot kartu ekspansi (4) |
| 6. konektor headphone | 14. lampu diagnostik catu daya |
| 7. lampu aktivitas drive | 15. tombol diagnostik catu daya |
| 8. lampu diagnostik (4) | |

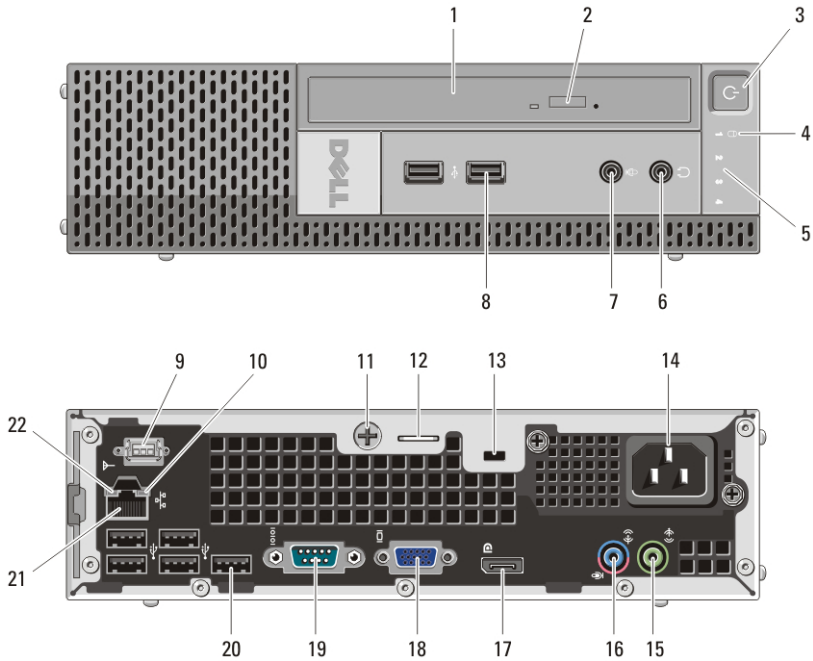
Small Form Factor — Tampak Depan dan Belakang



Angka 3. Tampak Depan dan Belakang Dari Small Form Factor

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. drive optis | 9. ring pengunci |
| 2. tombol pembuka drive optis | 10. slot kabel pengaman |
| 3. tombol daya, lampu daya | 11. konektor daya |
| 4. konektor USB 2.0 (4) | 12. tombol diagnostik catu daya |
| 5. konektor mikrofon | 13. lampu diagnostik catu daya |
| 6. konektor headphone | 14. konektor panel belakang |
| 7. lampu diagnostik (4) | 15. slot kartu ekspansi (2) |
| 8. lampu aktivitas drive | |

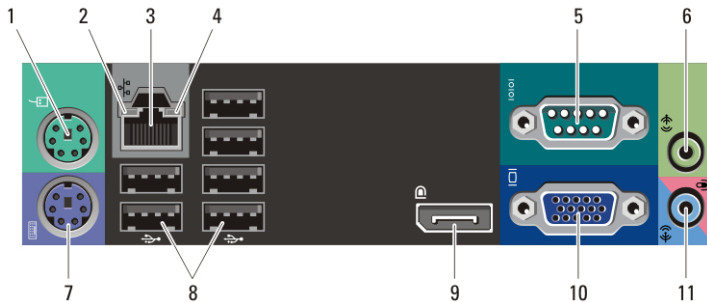
Ultra Small Form Factor — Tampak Depan dan Belakang



Angka 4. Tampak Depan dan Belakang dari

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. drive optis | 12. ring pengunci |
| 2. tombol pembuka drive optis | 13. slot kabel pengaman |
| 3. tombol daya, lampu daya | 14. konektor daya |
| 4. lampu aktivitas drive | 15. konektor kabel output |
| 5. lampu diagnostik (4) | 16. konektor kabel input/mikrofon |
| 6. konektor headphone | 17. konektor DisplayPort |
| 7. konektor mikrofon | 18. konektor VGA |
| 8. konektor USB 2.0 (2) | 19. konektor serial |
| 9. antena Wi-Fi (opsional) | 20. konektor USB 2.0 (5) |
| 10. lampu aktivitas jaringan | 21. konektor jaringan |
| 11. baut jari penahan | 22. lampu integritas link |

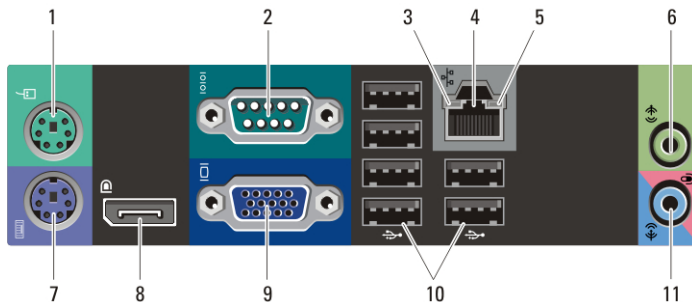
Mini-Tower dan Desktop — Panel Belakang



Angka 5. Tampilan Panel Belakang Mini-Tower Dan Desktop

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. konektor mouse | 7. konektor keyboard |
| 2. lampu integritas link | 8. konektor USB 2.0 (6) |
| 3. konektor jaringan | 9. konektor DisplayPort |
| 4. lampu aktivitas jaringan | 10. konektor VGA |
| 5. konektor serial | 11. konektor kabel input/mikrofon |
| 6. konektor kabel output | |

Small Form Factor — Panel Belakang



Angka 6. Tampak Panel Belakang dari Small Form Factor

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. konektor mouse | 7. konektor keyboard |
| 2. konektor serial | 8. konektor DisplayPort |
| 3. lampu integritas link | 9. konektor VGA |
| 4. konektor jaringan | 10. konektor USB 2.0 (6) |
| 5. lampu aktivitas jaringan | 11. konektor kabel input/mikrofon |
| 6. konektor kabel output | |

Pemasangan Cepat

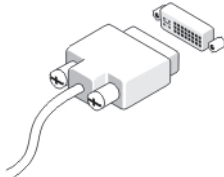


PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur di bagian ini, baca informasi keselamatan yang disertai bersama komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi www.dell.com/regulatory_compliance.

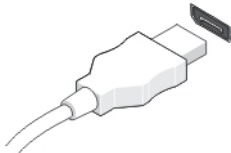


CATATAN: Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum memesannya.

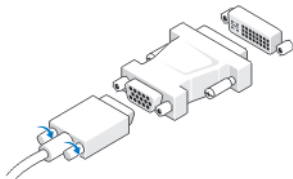
1. Sambungkan monitor dengan menggunakan salah satu kabel berikut:



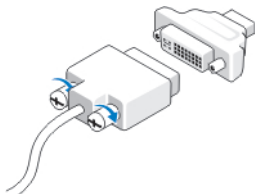
Angka 7. Kabel DVI



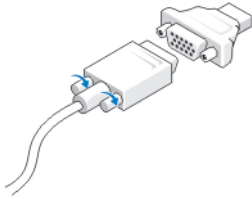
Angka 8. Kabel DisplayPort



Angka 9. Adaptor VGA Ke DVI

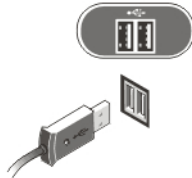


Angka 10. DVI Ke DisplayPort Adapter



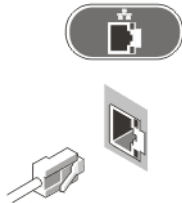
Angka 11. Adaptor VGA Ke DisplayPort

2. Sambungkan keyboard atau mouse USB (opsional).



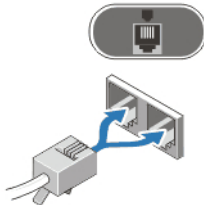
Angka 12. Sambungan USB

3. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



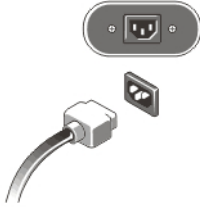
Angka 13. koneksi jaringan

4. Sambungkan modem (opsional).



Angka 14. Koneksi Modem

5. Sambungkan kabel daya.



Angka 15. Menyambungkan daya pada komputer E

6. Tekan tombol daya di monitor dan komputer.



Angka 16. Menghidupkan Daya

Spesifikasi



CATATAN:: Spesifikasi berikut hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk daftar spesifikasi lengkap dan terkini untuk komputer Anda, kunjungi support.dell.com.

Informasi Sistem

Chipset Intel 6 Series Express Chipset

Prosesor

Prosesor

- Intel Core i5, i7 Quad Core
- Intel Core i3 Dual Core
- Intel Pentium Dual Core
- Intel Celeron Dual Core

Video

Tipe:

Terintegrasi

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 2000

Diskret Adaptor grafik PCI Express x16

Memori video terintegrasi memori video bersama hingga 1,7 GB (Microsoft Windows Vista dan Windows 7)

Memori

Konektor modul memori

Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor	empat slot DIMM
--	-----------------

Ultra Small Form Factor	dua slot DIMM
-------------------------	---------------

Kapasitas modul memori	1 GB, 2 GB, dan 4 GB
------------------------	----------------------

Tipe	DDR3 1333 MHz
------	---------------

Memori minimum	1 GB
----------------	------

Memori maksimum

Desktop, Mini-Tower, Small Form Factor	16 GB
--	-------

Ultra Small Form Factor	8 GB
-------------------------	------

Drive

Dapat diakses secara eksternal:

Drive Bay 5,25 inci

Mini-Tower	dua
------------	-----

Desktop	satu
---------	------

Small Form Factor	satu drive bay optis tipis
-------------------	----------------------------

Ultra Small Form Factor	satu drive bay optis tipis
-------------------------	----------------------------

Dapat diakses secara internal:

Baki drive SATA 3,5 inci

Mini-Tower	dua
------------	-----

Desktop	satu
---------	------

Small Form Factor	satu
-------------------	------

Ultra Small Form Factor	tidak ada
-------------------------	-----------

Baki drive SATA 2,5 inci

Mini-Tower	dua
------------	-----

Desktop	satu
---------	------

Drive

Small Form Factor	satu
Ultra Small Form Factor	satu

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik

Lampu tombol daya	Lampu biru — Lampu biru solid menunjukkan kondisi daya aktif; biru berkedip menunjukkan komputer dalam keadaan diam. Lampu kuning — Lampu kuning solid ketika komputer tidak menyala yang menunjukkan adanya masalah pada board sistem atau catu daya. Lampu kuning berkedip menunjukkan adanya masalah pada board sistem.
Lampu aktivitas drive	Lampu biru — Lampu kedip biru menunjukkan bahwa komputer sedang membaca data dari drive, atau menulis data ke hard drive.
Lampu diagnostik	Empat lampu yang terletak di panel depan komputer. Untuk informasi selengkapnya tentang lampu diagnostik, lihat <i>Manual Servis</i> di support.dell.com/manuals .

Daya

Baterai sel berbentuk koin	Sel lithium 3-V CR2032 berbentuk koin
Tegangan	
Mini-Tower	100 VAC hingga 240 VAC, 50 Hz hingga 60 Hz, 5,0 A
Desktop	100 VAC hingga 240 VAC, 50 Hz hingga 60 Hz, 4,40 A
Small Form Factor	100 VAC hingga 240 VAC, 50 Hz hingga 60 Hz, 3,60 A 100 VAC hingga 240 VAC, 50 Hz hingga 60 Hz, 4,00 A
Ultra Small Form Factor	100 VAC hingga 240 VAC, 50 Hz hingga 60 Hz, 2,90 A

Daya

Watt

Mini-Tower	265 W
Desktop	250 W
Small Form Factor	240 W
Ultra Small Form Factor	200 W

Penghilangan panas maksimal

Mini-Tower	1390 BTU/jam
Desktop	1312 BTU/jam
Small Form Factor	1259 BTU/jam
Ultra Small Form Factor	758 BTU/jam



CATATAN:: Penghilangan panas dihitung dengan menggunakan tingkatan nilai watt catu daya.



CATATAN:: Lihat informasi keselamatan yang menyertai komputer Anda untuk informasi penting tentang pengaturan tegangan.

Fisik

Panjang

Mini-Tower	36,00 cm (14,17 inci)
Desktop	36,00 cm (14,17 inci)
Small Form Factor	29,00 cm (11,42 inci)
Ultra Small Form Factor	23,70 cm (9,33 inci)

Lebar

Mini-Tower	17,50 cm (6,89 inci)
Desktop	10,20 cm (4,01 inci)
Small Form Factor	9,26 cm (3,65 inci)
Ultra Small Form Factor	6,50 cm (2,56 inci)

Tinggi

Fisik

Mini-Tower	41,70 cm (16,42 inci)
Desktop	41,00 cm (16,14 inci)
Small Form Factor	31,20 cm (12,28 inci)
Ultra Small Form Factor	24,00 cm (9,45 inci)

Berat (Minimal)

Mini-Tower	8,87 kg (19,55 pound)
Desktop	7,56 kg (16,67 pound)
Small Form Factor	5,70 kg (12,57 pound)
Ultra Small Form Factor	3,27 kg (7,21 pound)

Lingkungan

Suhu:

Pengoperasian	10 °C hingga 35 °C (50 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Kelembaban relatif 20% hingga 80% (nonkondensasi)

Ketinggian:

Pengoperasian	-15,20 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)
Penyimpanan	-15,20 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

Level kontaminasi melalui udara G1 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985

Mendapatkan Sumber dan Informasi Selengkapnya

Lihat dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan kunjungi situs web pemenuhan peraturan di www.dell.com/regulatory_compliance untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomis

Lihat www.dell.com untuk informasi tambahan tentang:

- Garansi
- Ketentuan dan Persyaratan (hanya AS)
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

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.