


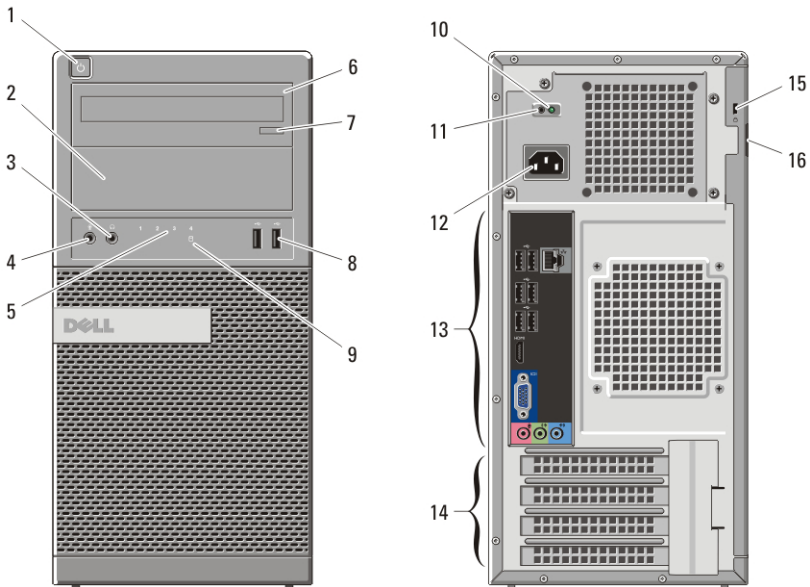
Dell Optiplex 390

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 | 7. tombol pembuka drive optis |
| 2. drive bay optis | 8. konektor USB 2.0 (2) |
| 3. konektor headphone | 9. lampu aktivitas hard disk |
| 4. konektor mikrofon | 10. lampu diagnosis catu daya |
| 5. lampu diagnosis (4) | 11. tombol diagnosis catu daya |
| 6. drive optis | 12. konektor kabel daya |



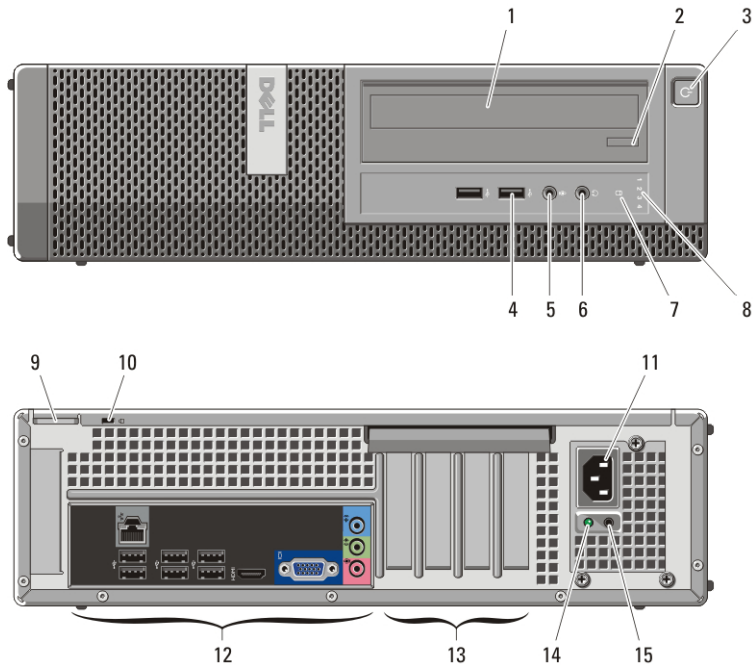
OYCMWYA01

Model Resmi :D12M, D07D, D04S
Tipe Resmi :D12M001, D07D001, D04S001
2011 - 05

- 13. konektor panel belakang
- 14. slot kartu ekspansi (4)

- 15. slot kabel keamanan
- 16. ring pengunci

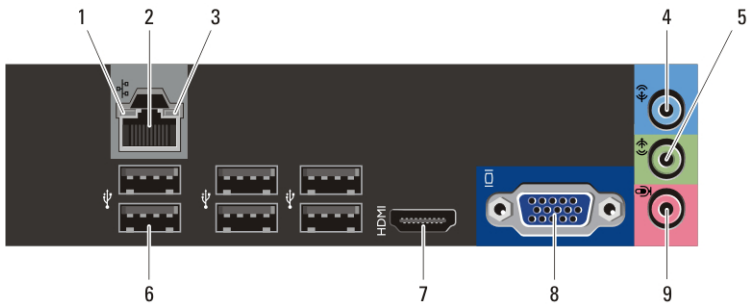
Desktop — Tampak Depan dan Belakang



Angka 2. Tampak Depan dan Belakang dari Desktop

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

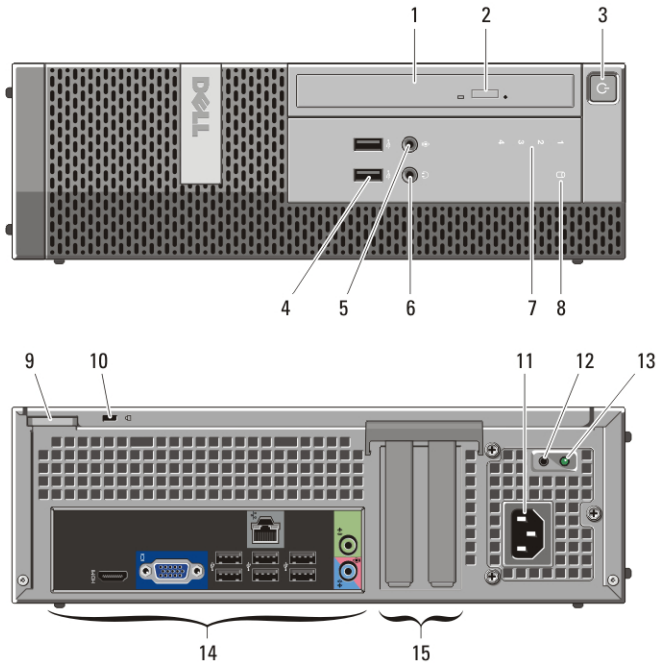
Mini-Tower dan Desktop — Panel Belakang



Angka 3. Tampilan Panel Belakang Mini-Tower Dan Desktop

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. lampu integritas link | 6. konektor USB 2.0 (6) |
| 2. konektor jaringan | 7. konektor HDMI |
| 3. lampu aktivitas jaringan | 8. konektor VGA |
| 4. konektor saluran input | 9. konektor mikrofon |
| 5. konektor kabel output | |

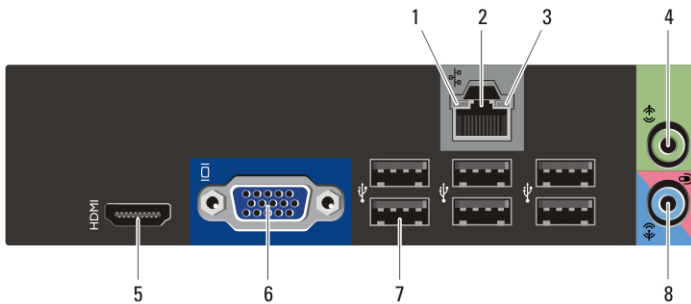
Small Form Factor — Tampak Depan dan Belakang



Angka 4. Tampak Depan dan Belakang dari Faktor Small Form

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

Small Form Factor — Panel Belakang



Angka 5. Tampilan Panel Belakang dari Small Form Factor

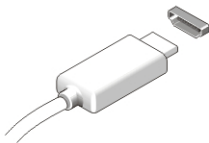
- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. lampu integritas link | 5. konektor HDMI |
| 2. konektor jaringan | 6. konektor VGA |
| 3. lampu aktivitas jaringan | 7. konektor USB 2.0 (6) |
| 4. konektor kabel output | 8. konektor kabel input/mikrofon |

Pemasangan Cepat

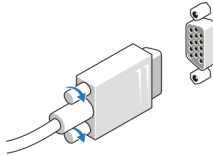
⚠ PERINGATAN: Sebelum Anda memulai salah satu prosedur dalam bagian ini, bacalah informasi keselamatan yang dikirim bersama komputer Anda. Untuk informasi praktik terbaik lainnya, lihat www.dell.com/regulatory_compliance.

📎 CATATAN: Beberapa peralatan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum memasangnya.

1. Sambungkan monitor dengan menggunakan salah satu kabel berikut:

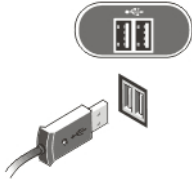


Angka 6. Konektor HDMI



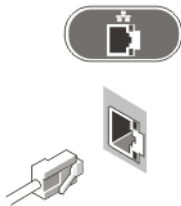
Angka 7. Konektor VGA

2. Sambungkan keyboard atau mouse USB (opsional).



Angka 8. Sambungan USB

3. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



Angka 9. koneksi jaringan

4. Sambungkan kabel daya.



Angka 10. Menyambungkan daya pada komputer E

5. Tekan tombol daya di monitor dan komputer.



Angka 11. tombol daya

Spesifikasi

 **CATATAN:** Spesifikasi berikut disyaratkan oleh hukum untuk dikirim bersama komputer Anda. Untuk daftar spesifikasi lengkap dan terbaru saat ini untuk komputer Anda, kunjungi support.dell.com.

Informasi Sistem

Chipset	Intel H61 Express Chipset
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core Seri i3• Intel Core Seri i5

Video

Tipe video:

Terintegrasi	Intel HD Graphics 2000
Diskret	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6350• AMD Radeon HD 6450

Memori video:

Terintegrasi	hingga 1,7 GB memori video bersama (Microsoft Windows Vista dan Windows 7)
Diskret	hingga 1 GB

Memori

Konektor modul memori	dua slot DIMM
Kapasitas modul memori	1 GB, 2 GB, dan 4 GB
Tipe memori	DDR3 dengan 1333 MHz

Memori

Memori minimum	1 GB
Memori maksimum	8 GB

Drive	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
-------	------------	---------	-------------------

Dapat diakses secara eksternal:

Drive Bay 5,25 inci	dua	satu	satu (slimline)
---------------------	-----	------	-----------------

Dapat diakses secara internal:

drive bay 3,5 inci	dua	satu	satu
--------------------	-----	------	------

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik

Bagian depan komputer:

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 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 .

Bagian belakang komputer:

Lampu catu daya	Lampu hijau — Catu daya dinyalakan dan berfungsi. Kabel daya harus tersambung ke konektor daya (pada bagian belakang komputer) dan outlet listrik.
-----------------	--



CATATAN:: Anda dapat menguji kesehatan sistem daya dengan menekan tombol diagnosis catu daya. Ketika tegangan catu daya sistem masuk dalam spesifikasi, lampu diagnosis catu daya akan menyala. Jika lampu LED tidak menyala, catu daya mungkin rusak. Daya AC harus tersambung selama pengujian ini.

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, 3,6 A/ 4,0 A

Watt

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

Penghilangan panas maksimal

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



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



CATATAN:: Sakelar pemilih tegangan hanya tersedia pada catu daya selain EPA.



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

Fisik	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
Panjang	360,00 mm	360,00 mm	290,00 mm
	(14,17 inci)	(14,17 inci)	(11,42 inci)
Lebar	175,00 mm	102,00 mm	92,60 mm
	(6,89 inci)	(4,01 inci)	(3,64 inci)
Tinggi	417,00 mm	410,00 mm	312,00 mm
	(16,42 inci)	(16,14 inci)	(12,28 inci)
Berat (Minimal)	8,87 kg	7,56 kg	5,70 kg
	(19,55 pound)	(16,67 pound)	(12,57 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 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

Informasi di dalam publikasi ini dapat diubah tanpa pemberitahuan.

© 2011 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, dan Wi-Fi Catcher™ merupakan merek dagang dari Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, dan Celeron® merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain. AMD® merupakan merek dagang terdaftar dan AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, dan ATI FirePro™ merupakan merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tombol mulai Windows Vista, dan Office Outlook®

merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Blu-ray Disc™ merupakan merek dagang yang dimiliki oleh Blu-ray Disc Association (BDA) dan memiliki lisensi untuk penggunaan disk dan pemutar. Merek istilah Bluetooth® merupakan merek dagang terdaftar dan dimiliki oleh Bluetooth® SIG, Inc. dan Dell Inc. memiliki lisensi untuk setiap penggunaan merek tersebut. Wi-Fi® merupakan merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Merek dagang dan nama dagang lain mungkin digunakan dalam publikasi ini untuk merujuk ke pihak lain yang memiliki hak kekayaan intelektual atas merek dan nama produk mereka, Dell Inc. tidak mengklaim kepemilikan dari merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.