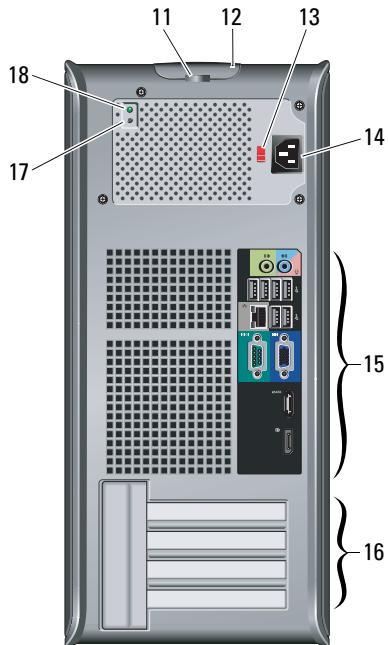
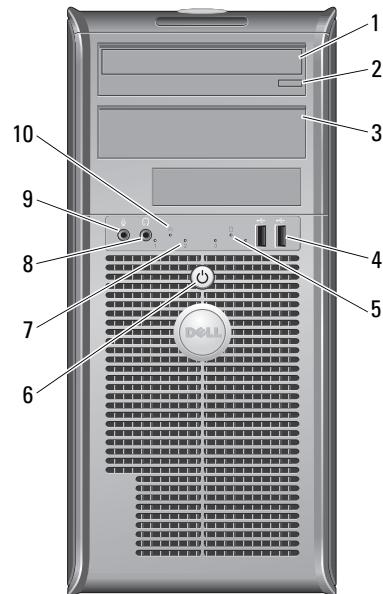


# Dell™ OptiPlex™ 580

## Informasi Fitur dan Pemasangan

### Mini Tower — Tampak Depan dan Belakang



- 1 drive optis
- 2 tombol pembuka drive optis
- 3 panel drive optis
- 4 konektor USB 2.0 (2)
- 5 lampu aktivitas drive
- 6 tombol daya, lampu daya
- 7 lampu diagnostik (4)
- 8 konektor headphone
- 9 konektor mikrofon
- 10 lampu koneksi jaringan
- 11 ring pengunci
- 12 kait pelepas penutup, slot kabel sekuriti
- 13 saklar pilihan tegangan
- 14 konektor kabel daya
- 15 konektor panel belakang
- 16 slot kartu ekspansi (4)
- 17 tombol diagnostik catu daya
- 18 lampu diagnostik catu daya



**CATATAN:** Saklar pilihan tegangan hanya tersedia pada catu daya selain EPA.



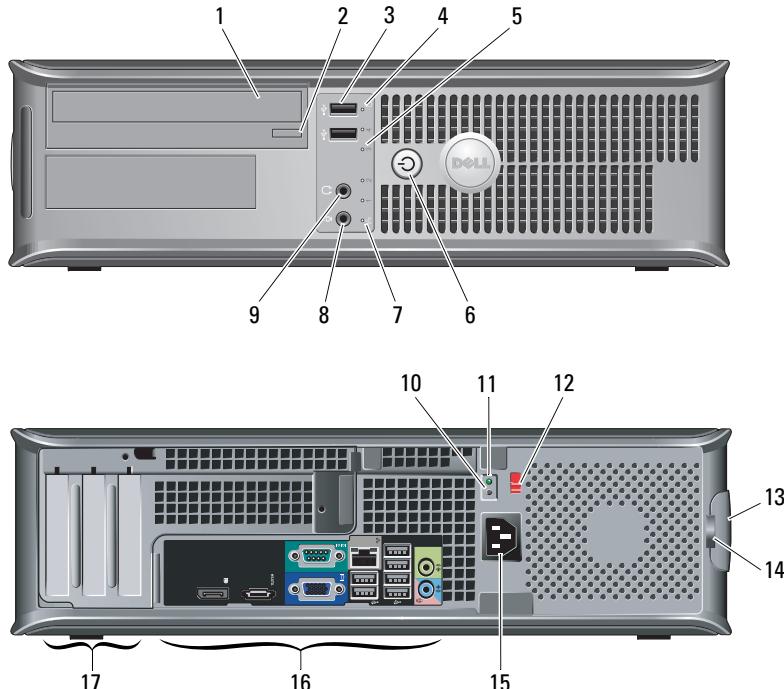
Model Resmi: seri D08M, seri D04D, dan seri D02S  
Tipe Resmi: D08M001, D04D001, dan D02S001

Januari 2010



OK69K2A00

## Desktop — Tampak Depan dan Belakang

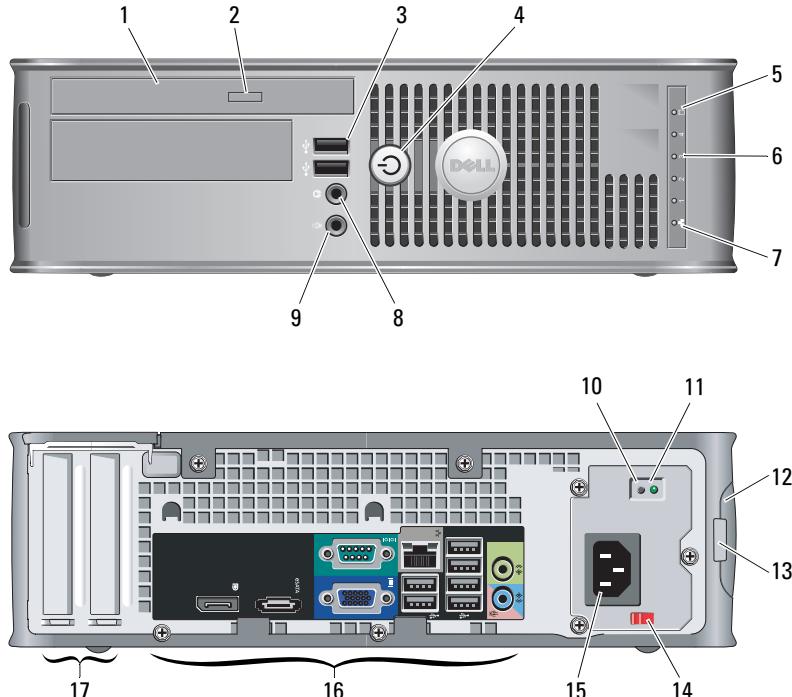


- 1 drive optis
- 2 tombol pembuka drive optis
- 3 konektor USB 2.0 (2)
- 4 lampu aktivitas drive
- 5 lampu diagnostik (4)
- 6 tombol daya, lampu daya
- 7 lampu koneksi jaringan
- 8 konektor mikrofon
- 9 konektor headphone
- 10 tombol diagnostik catu daya
- 11 lampu diagnostik catu daya
- 12 saklar pilihan tegangan
- 13 kait pelepas penutup, slot kabel sekuriti
- 14 ring pengunci
- 15 konektor kabel daya
- 16 konektor panel belakang
- 17 slot kartu ekspansi (3)



**CATATAN:** Saklar pilihan tegangan hanya tersedia pada catu daya selain EPA.

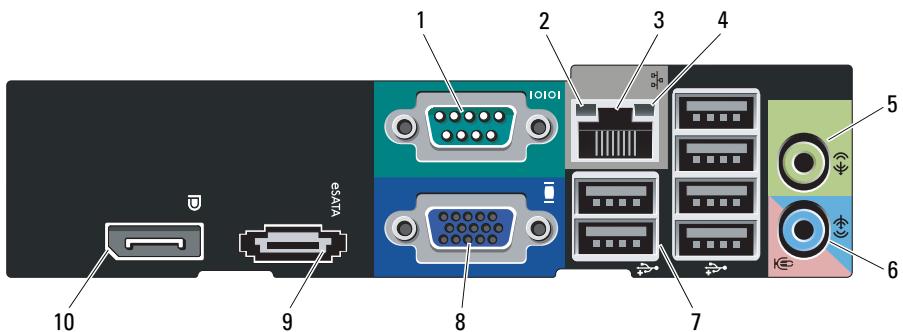
## Small Form Factor — Tampak Depan dan Belakang



**CATATAN:** Saklar pilihan tegangan hanya tersedia pada catu daya selain EPA.

- 1 drive optis
- 2 tombol pembuka drive optis
- 3 konektor USB 2.0 (2)
- 4 tombol daya, lampu daya
- 5 lampu aktivitas drive
- 6 lampu diagnostik (4)
- 7 lampu koneksi jaringan
- 8 konektor headphone
- 9 konektor mikrofon
- 10 tombol diagnostik catu daya
- 11 lampu diagnostik catu daya
- 12 kait pelepas penutup, slot kabel sekuriti
- 13 ring pengunci
- 14 saklar pilihan tegangan
- 15 konektor kabel daya
- 16 konektor panel belakang
- 17 slot kartu ekspansi (2)

## Mini Tower, Desktop, dan Small Form Factor — Panel Belakang



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

## Pemasangan Cepat

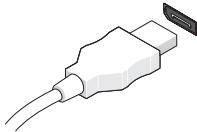
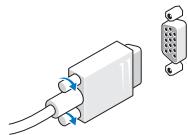
**PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur di bagian ini, baca informasi keselamatan yang menyertai komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

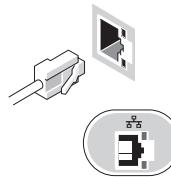
**1** Sambungkan monitor menggunakan salah satu kabel berikut:

a Kabel VGA biru.

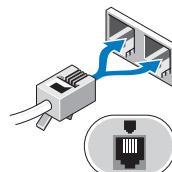
b Kabel DisplayPort.



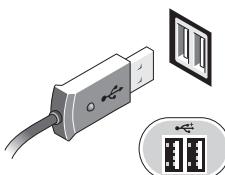
**2** Sambungkan kabel jaringan (opsional).



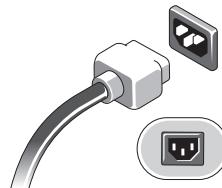
**3** Sambungkan modem (opsional).



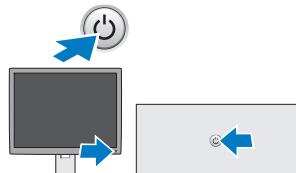
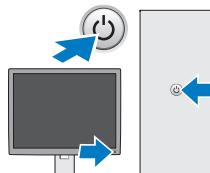
**4** Sambungkan keyboard atau mouse USB (opsional).



**5** Sambungkan kabel daya.



**6** Tekan tombol daya di monitor dan komputer.



## Spesifikasi

 **CATATAN:** Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk daftar spesifikasi lengkap dan terkini untuk komputer Anda, kunjungi [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Informasi Sistem

Chipset	AMD 785G chipset (RS880 + SB710)
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Phenom II</li><li>• AMD Athlon II</li><li>• AMD Sempron</li></ul>

### Video

Tipe video:	
Terintegrasi	ATI Radeon™ HD 4200 Graphics
Diskret	Adaptor Grafis PCI Express 2.0 x16
	<b>CATATAN:</b> Pengaturan standar BIOS adalah PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP akan dinonaktifkan secara otomatis ketika mengonfigurasikan GFX/Display Port sebagai PCI Express x16.
Memori video:	
Terintegrasi	Hingga 512 MB memori video bersama (memori sistem lebih besar dari 1.536 MB)

### Memori

Konektor modul memori	Empat slot DIMM
Kapasitas modul memori	1 GB, 2 GB, atau 4 GB
Tipe memori	1.066 MHz DDR3 SDRAM (hanya untuk selain ECC)
Memori minimal	1 GB
Memori maksimal	16 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 SATA 3,5 inci	dua	satu	satu
-------------------------	-----	------	------

Perangkat yang tersedia:

Hard drive SATA 2,5 inci (dengan braket)	dua	dua	dua
Hard drive SATA 3,5 inci	dua	satu	satu
Drive DVD-ROM	dua	satu	satu
SATA 5,25 inci, DVD/CD-RW Combo, atau DVD+/-RW			(slimline)

**CATATAN:** Kombinasi drive bay 3,5" HDD X1 + 2,5" HDD X2 + 5,25" ODD X1 tidak didukung pada komputer OptiPlex 580 Small Form Factor.

<b>Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik</b>					
		<b>Daya</b>	Watt	Penghilangan panas maksimal	Tegangan
Lampu tombol daya	Lampu hijau — Menyalah hijau solid mengindikasikan status pengaktifan; lampu berkedip hijau mengindikasikan komputer dalam status 'sleep'.	Selain EPA	305 W	1.041 (BTU/hr.)	100-240 VAC, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
	Lampu kuning — Menyalah kuning solid saat komputer tidak dapat dinyalakan mengindikasikan adanya masalah dengan board sistem atau catu daya. Lampu berkedip kuning mengindikasikan adanya masalah dengan board sistem.				
Lampu aktivitas drive	Menampilkan aktivitas hard drive SATA atau drive optis.	Selain EPA	255 W	955 (BTU/hr.)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
	Lampu hijau — Lampu hijau berkedip mengindikasikan bahwa komputer sedang membaca data dari drive, atau menulis data dari drive.				
Lampu konektivitas jaringan	Lampu hijau — Terdapat koneksi yang baik antara jaringan dan komputer.	Selain EPA	235 W	938 (BTU/hr.)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
	Padam (tidak menyalah) — Komputer tidak mendeteksi adanya koneksi fisik ke jaringan.				
Lampu diagnostik	Keempat lampu berada di panel depan/belakang komputer. Untuk informasi mengenai lampu diagnostik, lihat <i>Manual Servis</i> yang tersedia pada situs web Dukungan Dell di <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .	Baterai sel berbentuk koin	Sel lithium 3 V CR2032 berbentuk koin	<b>CATATAN:</b> Penghilangan panas dihitung menggunakan tingkatan nilai watt catu daya.	

Fisik	Mini Tower	Desktop	Small Form Factor
Tinggi	40,8 cm (16,1 inci)	11,4 cm (4,5 inci)	9,3 cm (3,7 inci)
Lebar	18,7 cm (7,4 inci)	39,9 cm (15,7 inci)	31,4 cm (12,4 inci)
Panjang	43,3 cm (17,0 inci)	35,3 cm (13,9 inci)	34,0 cm (13,4 inci)
Berat (Minimal)	11,7 kg (25,8 lb)	8,26 kg (18,2 lb)	6,8 kg (15,0 lb)

#### Lingkungan

Suhu:

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

Kelembapan relatif            20% hingga 80% (nonkondensasi)

Ketinggian:

Pengoperasian                    -15,2 hingga 3.048 m  
(-50 hingga 10.000 kaki)  
Penyimpanan                    -15,2 hingga 10.668 m  
(-50 hingga 35.000 kaki)

Kontaminasi melalui udara level                    G2 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985

## Dapatkan 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Praktik keselamatan terbaik
- Garansi
- Syarat dan Ketentuan
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomis
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

---

**Informasi di dalam dokumen ini dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.**

**© 2010 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dicetak di Malaysia.**

Dilarang keras memperbanyak material ini dalam cara apa pun tanpa izin tertulis Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini adalah: *Dell*, logo *DELL*, dan *OptiPlex* merupakan merek dagang dari Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* dan kombinasi dari itu merupakan merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc.

Merek dagang lain dan nama dagang yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu ke entitas yang mengaku memiliki merek dan nama produk mereka. Dell Inc. tidak mengklaim kepemilikan dari merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.