

Dell™ OptiPlex™ 980

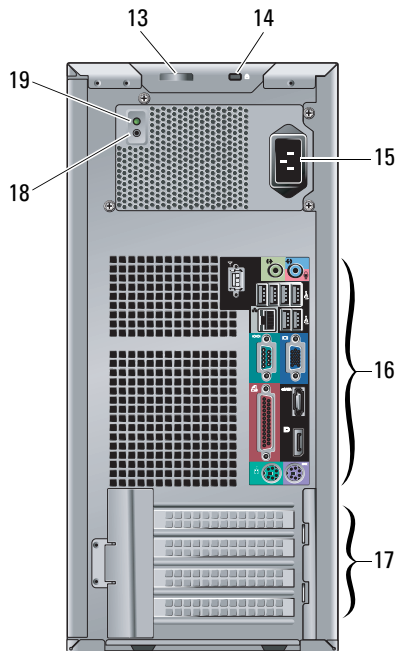
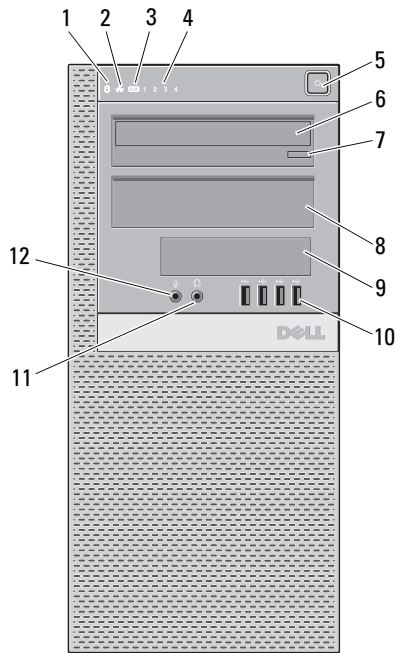
Informasi Fitur dan Pemasangan

Mini Tower - Tampak Depan dan Belakang

Tentang Peringatan



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



- 1 lampu aktivitas drive
- 2 lampu aktivitas jaringan
- 3 lampu aktivitas Wi-Fi® (opsional)
- 4 lampu diagnostik (4)
- 5 tombol daya, lampu daya
- 6 drive optis
- 7 tombol pembuka drive optis
- 8 panel pengisi drive optis
- 9 flex Bay
- 10 konektor USB 2.0 (4)
- 11 konektor headphone
- 12 konektor mikrofon
- 13 ring pengunci
- 14 slot kabel sekuriti
- 15 konektor kabel daya
- 16 konektor panel belakang
- 17 slot kartu ekspansi (4)
- 18 tombol diagnostik catu daya
- 19 lampu diagnostik catu daya



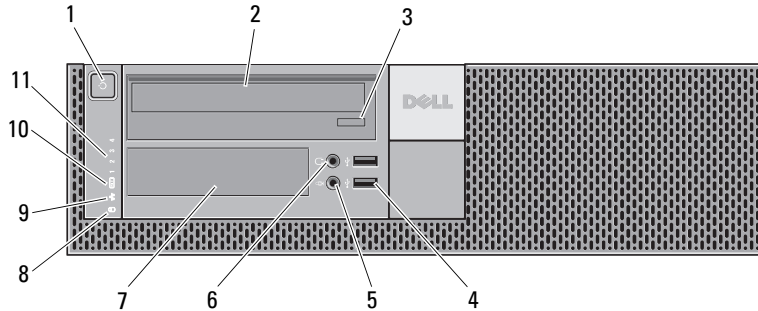
Model: Mini Tower: DCSM1F; Desktop: DCNE1F; dan Small Form Factor: seri DCCY1F

Februari 2010

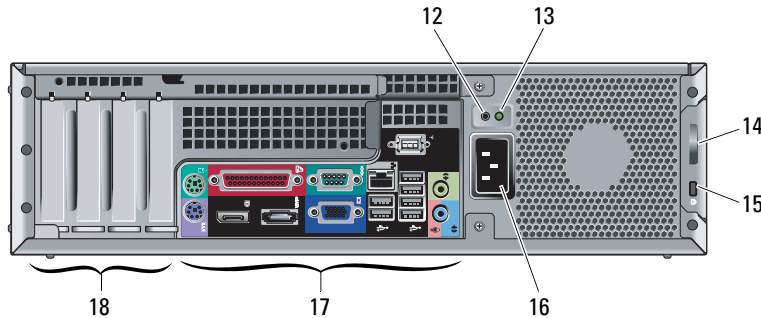


OY980MA01

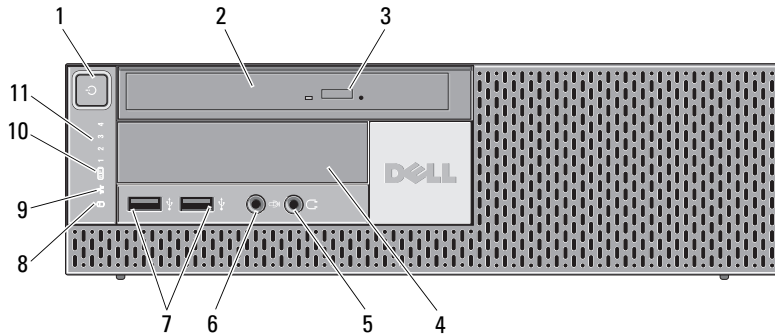
Desktop - Tampak Depan dan Belakang



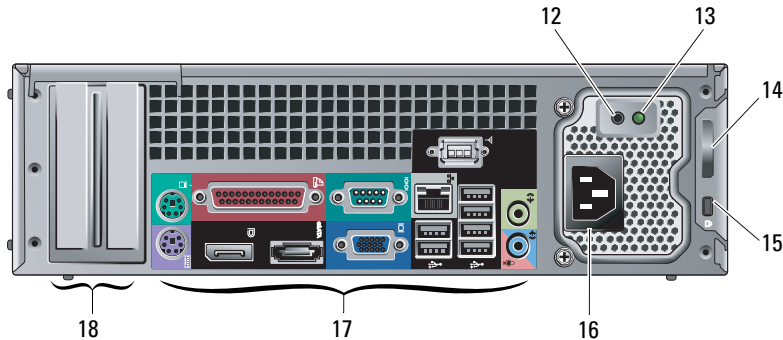
- 1 tombol daya, lampu daya
- 2 drive optis
- 3 tombol pembuka drive optis
- 4 konektor USB 2.0 (2)
- 5 konektor mikrofon
- 6 konektor headphone
- 7 flex Bay
- 8 lampu aktivitas drive
- 9 lampu aktivitas jaringan
- 10 lampu aktivitas Wi-Fi (opsional)
- 11 lampu diagnostik (4)
- 12 tombol diagnostik catu daya
- 13 lampu diagnostik catu daya
- 14 ring pengunci
- 15 slot kabel sekuriti
- 16 konektor kabel daya
- 17 konektor panel belakang
- 18 slot kartu ekspansi (4)



Small Form Factor - Tampak Depan dan Belakang

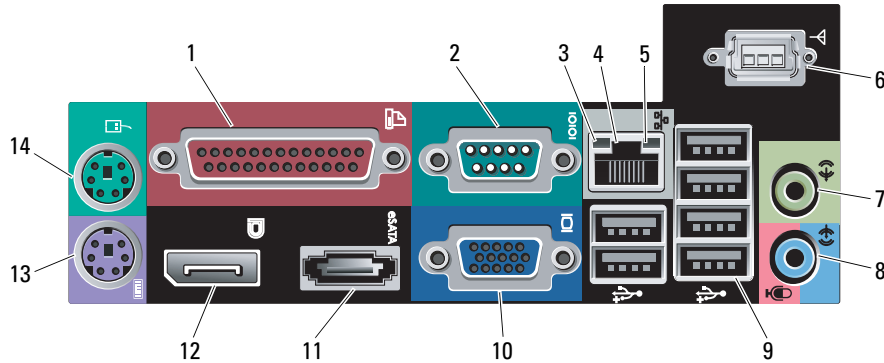


- 1 tombol daya, lampu daya
- 2 drive optis
- 3 tombol pembuka drive optis
- 4 flex Bay
- 5 konektor headphone
- 6 konektor mikrofon
- 7 konektor USB 2.0 (2)
- 8 lampu aktivitas drive
- 9 lampu aktivitas jaringan
- 10 lampu aktivitas Wi-Fi (opsional)
- 11 lampu diagnostik (4)



- 12 tombol diagnostik catu daya
- 13 lampu diagnostik catu daya
- 14 ring pengunci
- 15 slot kabel keamanan
- 16 konektor kabel daya
- 17 konektor panel belakang
- 18 slot kartu ekspansi (2)

Mini Tower, Desktop, dan Small Form Factor - Panel Belakang



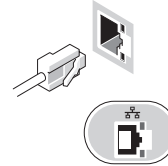
- 1 konektor paralel
- 2 konektor serial
- 3 lampu integritas link
- 4 konektor adaptor jaringan
- 5 lampu aktivitas jaringan
- 6 antena Wi-Fi (opsional)
- 7 konektor headphone
- 8 konektor jalur input/mikrofon
- 9 konektor USB 2.0 (6)
- 10 konektor VGA
- 11 konektor eSATA
- 12 konektor DisplayPort
- 13 konektor keyboard
- 14 konektor mouse

Pemasangan Cepat

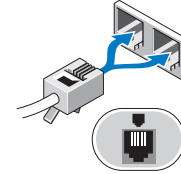
⚠ PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur apa pun di bagian ini, bacalah informasi keselamatan yang dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi www.dell.com/regulatory_compliance.

✍ CATATAN: Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum mememasannya.

1 Sambungkan kabel jaringan (opsional).

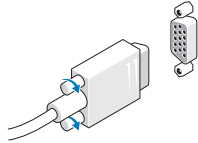


2 Sambungkan modem (opsional).

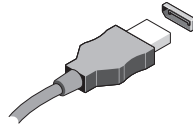


3 Sambungkan monitor menggunakan hanya *salah satu* kabel berikut ini:

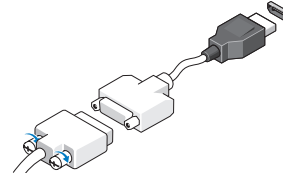
a Kabel VGA biru.



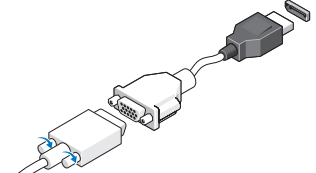
b Kabel DisplayPort hitam.



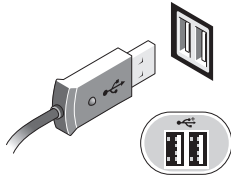
c Kabel adaptor DisplayPort-ke-DVI.



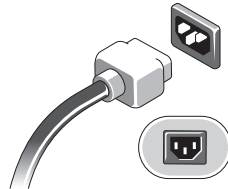
d Kabel adaptor DisplayPort-ke-VGA.



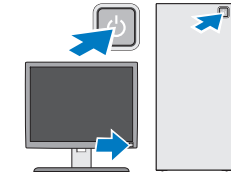
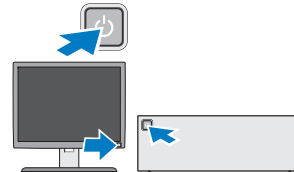
4 Sambungkan keyboard atau mouse USB (opsional).



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.

Informasi Sistem

| | |
|----------|--|
| Chipset | Intel® Q57 chipset |
| Prosesor | Intel Core™ i3/i5/i7 series Intel Pentium® inti ganda |

Video

Tipe video:

| | |
|--------------|--|
| Terintegrasi | HD Akselerator Media Grafis Intel CATATAN: Tidak didukung oleh komputer yang dikirimkan dengan prosesor Intel i7 dan Intel i5 quad-core. |
|--------------|--|

| | |
|---------|------------------------|
| Diskret | Kartu grafis PCI-E x16 |
|---------|------------------------|

Memori video:

| | |
|--------------|---|
| Terintegrasi | Hingga 1.759 MB (memori bersama) CATATAN: Memori bersama tergantung pada sistem pengoperasian dan memori yang tersedia. |
|--------------|---|

Memori

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Konektor modul memori | empat slot DIMM |
| Kapasitas modul memori | 1 GB, 2 GB, 4 GB |
| Tipe memori | 1.066 MHz atau 1.333 MHz DDR3 |
| Memori minimal | 1 GB |
| Memori maksimal | 16 GB |

| Drive | Mini Tower | Desktop | Small Form Factor |
|--|------------|---------|-------------------|
| Dapat diakses secara eksternal: | | | |
| drive bay 3,5 inci | satu | satu | satu |
| drive bay 5,25 inci | dua | satu | satu (slimline) |
| Dapat diakses secara internal: | | | |
| SATA 3,5-inci drive bay | dua | satu | satu |
| Perangkat yang tersedia: | | | |
| hard drive SATA 2,5 inci | dua | dua | dua |
| hard drive SATA 3,5 inci | dua | satu | satu |
| drive SATA DVD ROM, DVD/CD RW Combo, atau DVD+/-RW 5,25 inci | dua | satu | satu (slimline) |

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik

Bagian depan komputer

| | |
|-------------------|--|
| Lampu tombol daya | Lampu biru solid - mengindikasikan status pengaktifan. Lampu biru berkedip - mengindikasikan komputer dalam status "sleep". Lampu kuning solid (saat komputer tidak dapat dinyalakan) - mengindikasikan adanya masalah pada board sistem atau catu daya. Lampu kuning berkedip - mengindikasikan adanya masalah pada board sistem |
|-------------------|--|

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik (Bersambung)

| | |
|---|--|
| Lampu aktivitas drive | Menampilkan aktivitas hard drive SATA atau drive optis. Lampu biru - Lampu biru yang berkedip mengindikasikan bahwa komputer sedang membaca data dari atau menulis data pada drive. |
| Lampu aktivitas jaringan | Lampu biru - Koneksi antara jaringan dan komputer dalam kondisi baik. Padam (tidak menyala) - Komputer tidak mendeteksi adanya koneksi fisik ke jaringan. |
| Lampu diagnostik | Empat lampu kuning berada di panel depan komputer. Untuk informasi mengenai lampu diagnostik, lihat <i>Manual Servis</i> yang tersedia di situs web Dukungan Dell pada support.dell.com/manuals . |
| Bagian belakang komputer | |
| Lampu integritas link pada adaptor jaringan terintegrasi | Lampu hijau - Koneksi 10 Mbps yang baik terbentuk antara jaringan dan komputer. Lampu oranye - Koneksi 100 Mbps yang baik terbentuk antara jaringan dan komputer. Lampu kuning - Koneksi 1.000 Mbps yang baik terbentuk antara jaringan dan komputer. Padam (tidak menyala) - Komputer tidak mendeteksi adanya koneksi fisik ke jaringan. |
| Lampu aktivitas jaringan pada adaptor jaringan terintegrasi | Lampu kuning - Lampu kuning yang berkedip mengindikasikan bahwa terdapat aktivitas jaringan. |

Lampu Kontrol dan Lampu Diagnostik (Bersambung)

| | |
|-----------------|--|
| Lampu catu daya | Lampu hijau - Catu daya diaktifkan dan berfungsi. Kabel daya harus disambungkan ke konektor daya (di bagian belakang komputer) dan outlet listrik. CATATAN: Anda dapat menguji kondisi sistem daya dengan menekan tombol tes. Jika tegangan catu daya sistem sesuai spesifikasi, LED self-test akan menyala. Jika LED tidak menyala, catu daya mungkin rusak. Daya AC harus disambungkan selama pengujian ini. |
|-----------------|--|

| Daya | Watt | Penghilangan panas maksimal | Tegangan |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Mini Tower (DCSM1F) | | | |
| EPA | 255 W | 1.060 BTU/hr | 100-240 VAC |
| APFC | 305 W | 1.600 BTU/hr | 100-240 VAC |
| Desktop (DCNE1F) | | | |
| EPA | 255 W | 1.060 BTU/hr | 100-240 VAC |
| APFC | 255 W | 1.337 BTU/hr | 100-240 VAC |
| Small Form Factor (DCCY1F) | | | |
| EPA | 235 W | 977 BTU/hr | 100-240 VAC |
| APFC | 235 W | 1.233 BTU/hr | 100-240 VAC |
| CATATAN: Penghilangan panas dihitung dengan menggunakan tingkatan nilai watt catu daya. | | | |
| Baterai sel berbentuk koin | Sel lithium 3V CR2032 berbentuk koin | | |

| Fisik | Mini Tower | Desktop | Small Form Factor |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tinggi | 40,80 cm (16,06 inci) | 39,70 cm (15,62 inci) | 29,00 cm (11,41 inci) |
| Lebar | 18,70 cm (7,36 inci) | 10,90 cm (4,29 inci) | 8,50 cm (3,34 inci) |
| Panjang | 43,10 cm (16,96 inci) | 34,80 cm (13,70 inci) | 32,40 cm (12,75 inci) |
| Berat (Minimal) | 11,40 kg (25,13 lb) | 8,30 kg (18,29 lb) | 5,90 kg (13,00 lb) |

Lingkungan

Suhu:

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

Pemberitahuan Produk Macrovision

Produk ini mencakup teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh hak paten Amerika Serikat dan hak kepemilikan intelektual lain. Untuk menggunakan teknologi perlindungan hak cipta ini harus dengan kewenangan dari Macrovision, dan ditujukan hanya untuk penggunaan di rumah dan penggunaan terbatas lainnya kecuali jika diizinkan oleh Macrovision. Dilarang merekayasa ulang atau membongkar produk.

Mendapatkan Sumber dan Informasi Selengkapnya

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

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

Informasi di dalam dokumen ini dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2009–2010 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dicitak di Irlandia.

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

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell*, logo *DELL* dan *OptiPlex* merupakan merek dagang dari Dell Inc.; *Intel* dan *Pentium* merupakan merek dagang terdaftar dan *Core* merupakan merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain; *Wi-Fi* merupakan merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, 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.