


Spesifikasi Lengkap Dell™ Inspiron™ 1470/1570

Dokumen ini menyediakan informasi yang mungkin diperlukan saat pemasangan, mengupdate driver, dan untuk mengupgrade komputer Anda.



CATATAN: Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap wilayah. Untuk informasi lebih lanjut mengenai konfigurasi komputer Anda, klik Start  **Help and Support** dan pilih opsi untuk menampilkan informasi mengenai komputer Anda.

[Prosesor](#)
[Informasi Komputer](#)
[Pembaca Kartu Memori 7-in-1](#)
[Memori](#)
[Konektor](#)
[Komunikasi](#)
[Video](#)
[Audio](#)

[Kamera](#)
[Display](#)
[Keyboard](#)
[Panel Sentuh](#)
[Baterai](#)
[Adaptor AC](#)
[Fisik](#)
[Lingkungan Komputer](#)

Informasi di dalam dokumen ini dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2009 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.

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 *Inspiron* 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; *Bluetooth* merupakan merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan digunakan dengan lisensi.

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.

Model: Seri P04F dan P04G
 Tipe: P04F001 dan P04G001

September 2009 Rev. A00

Prosesor

| | |
|-------------------------|---|
| Tipe Prosesor | Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™ 2 Solo Intel Core2 Duo |
| L2 cache | 1 MB, 2 MB, atau 3 MB per inti tergantung pada model |
| Frekuensi bus eksternal | 533/800 MHz |

[Kembali ke Atas](#)

Informasi Komputer

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Chipset sistem | Intel GS45 + ICH9M SFF |
| Lebar bus data | 64 bit |
| Lebar bus DRAM | bus jalur ganda (2) 64 bit |
| Lebar bus alamat prosesor | 36 bit |
| EPROM Flash | SPI 2 MB |
| Bus grafis | PCI-E |

[Kembali ke Atas](#)


Pembaca Kartu Memori 7-in-1

| | |
|-------------------------|--|
| Kontroler pembaca kartu | Realtek RTS5159 |
| Konektor pembaca kartu | Konektor kartu combo 7-in-1 |
| Kartu Flash didukung | Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick Pro |

[Kembali ke Atas](#)

Memori

| | |
|--------------------|---|
| Konektor memori | dua konektor SODIMM yang dapat diakses pengguna |
| Kapasitas memori | 1 GB, 2 GB, 4 GB |
| Tipe memori | DDR3 1.067 MHz |
| Konfigurasi Memori | 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB |

 **CATATAN:** Untuk petunjuk upgrade memori, lihat *Manual Servis* di support.dell.com/manuals.

[Kembali ke Atas](#)

Konektor

| | |
|------------------|--|
| Audio | satu konektor mikrofon input satu konektor headphone/speaker stereo |
| Mini-Card | satu konektor ukuran setengah |
| HDMI | satu konektor 19-pin |
| Adaptor jaringan | satu konektor RJ45 |
| USB | tiga konektor 4-pin untuk USB 2.0 |
| Video | konektor 15 lubang |

[Kembali ke Atas](#)

Komunikasi

| | |
|------------------|---|
| Interface modem | USB V.92 56K Eksternal |
| Adaptor jaringan | LAN Ethernet 10/100/1.000 pada board sistem |
| Nirkabel | teknologi nirkabel WLAN dan Bluetooth® |

[Kembali ke Atas](#)

Video

| | |
|-------------------------|---|
| Tipe video diskret | terintegrasi pada board sistem |
| Kontroler video diskret | ATI Mobility Radeon HD 4570/4650 |
| Memori video diskret | DDR3 512 MB |
| Tipe video UMA | terintegrasi pada board sistem |
| Kontroler video UMA | Mobile Intel GMA 4500HD |
| Memori video UMA | hingga 358 MB memori bersama |
| Interface LCD | Low-voltage differential signaling (LVDS) |
| mendukung TV | HDMI 1,3 |

[Kembali ke Atas](#)

Audio

| | |
|--------------------|--|
| Tipe audio | jalur 2.0 dengan audio SRS dioptimalkan |
| Kontroler audio | RealTek |
| Konversi stereo | 24-bit (analog-ke-digital dan digital-ke-analog) |
| Interface Internal | Intel High Definition Audio |
| Speaker | dua speaker 2,0 watt |
| Kontrol volume | tombol fungsi keyboard |

[Kembali ke Atas](#)

Kamera

| | |
|------------------------|---|
| Resolusi kamera | 1,3 megapiksel |
| Resolusi video | 160 x 120 ~ 1.280 x 1.024 (160 x 120 ~ 640 x 480 pada 30 fps) |
| Sudut pandang diagonal | 65,5° |

[Kembali ke Atas](#)

Display

| | |
|---------------|---|
| Inspiron 1470 | |
| Tipe | 14,0-inci HD WLED lampu latar dengan TrueLife |
| Tinggi | 173,95 mm (6,85 inci) |
| Lebar | 309,4 mm (12,2 inci) |
| Diagonal | 355,6 mm (14,0 inci) |
| Pencahayaan | 200 nit |
| Inspiron 1570 | |
| Tipe | 15,6-inci HD WLED lampu latar dengan TrueLife |
| Tinggi | 193,54 mm (7,62 inci) |
| Lebar | 344,23 mm (13,55 inci) |

| | |
|--------------------------|---|
| Diagonal | 396,42 mm (15,6 inci) |
| Pencahayaan | 200 nit |
| Resolusi maksimal | 1.366 x 768 |
| Nilai refresh | 60 Hz |
| Sudut pengoperasian | 0° (tertutup) hingga 140° |
| Sudut pandang horizontal | 40/40 |
| Sudut pandang vertikal | 15/30 (H/L) |
| Pixel pitch | 0,252 x 0,252 mm |
| Kontrol | kecerahan dapat dikontrol melalui akses cepat keyboard (lihat <i>Panduan Teknologi Dell</i> untuk informasi lebih lanjut) |

[Kembali ke Atas](#)

Keyboard

| | |
|---------------|--|
| Jumlah tombol | 86 (AS dan Kanada); 87 (Eropa); 90 (Jepang); 87 (Brasil) |
| Layout | QWERTY/AZERTY/Kanji |

[Kembali ke Atas](#)

Panel Sentuh

| | |
|---|---------------------------------------|
| Resolusi posisi X/Y (mode tabel grafis) | 240 cpi |
| Lebar | 79,5 mm (3,13 inci) area sensor aktif |
| Tinggi | 40,2 mm (1,58 inci) persegi |

[Kembali ke Atas](#)

Baterai

| | |
|---------------------------------|--|
| ion lithium 4-sel/6-sel "smart" | |
| Panjang | 53,2 mm (2,09 inci) |
| Tinggi | 21,4 mm (0,84 inci) |
| Lebar | 209,4 mm (8,24 inci) |
| Berat | 0,26 kg (0,57 lb) (4-sel) 0,35 kg (0,77 lb) (6-sel) |
| ion lithium "smart" 9-sel | |
| Panjang | 53,2 mm (2,09 inci) |
| Tinggi | 41,7 mm (1,64 inci) |
| Lebar | 264,6 mm (10,41 inci) |
| Berat | 0,52 kg (1,15 lb) |
| Tegangan | 11,1 VDC |
| Waktu pengisian (kira-kira) | 4 jam (jika komputer dimatikan) |

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Masa pakai (kira-kira) | 300 siklus pengosongan/pengisian |
| Baterai sel berbentuk koin | CR-2032 |

[Kembali ke Atas](#)

Adaptor AC

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Tegangan input | 100–240 VAC |
| Arus input | 1,5 A |
| Frekuensi input | 50–60 Hz |
| Daya output | 65 W |
| Arus output | 3,34 A (kontinu) |
| Tegangan output yang ditentukan | 19,5 ± 1 VDC |
| Suhu pengoperasian | 0° hingga 40°C (32° hingga 104°F) |
| Suhu penyimpanan | –40° hingga 70°C (–40° hingga 158°F) |

[Kembali ke Atas](#)

Fisik

| | |
|---|--|
| Inspiron 1470 | |
| Tinggi | 26,3 mm hingga 29,2 mm (1,03 inci hingga 1,5 inci) |
| Lebar | 340,0 mm (13,39 inci) |
| Panjang | 242,5 mm (9,54 inci) |
| Berat (dengan ODD Airbay dan baterai 4-sel) | dapat dikonfigurasi hingga kurang dari 1,89 kg (4,17 lb) |
| Inspiron 1570 | |
| Tinggi | 26,3 mm hingga 29,2 mm (1,03 inci hingga 1,5 inci) |
| Lebar | 380,0 mm (14,96 inci) |
| Panjang | 247,9 mm (9,76 inci) |
| Berat (dengan ODD Airbay dan baterai 4-sel) | dapat dikonfigurasi hingga kurang dari 2,18 kg (4,81 lb) |

[Kembali ke Atas](#)

Lingkungan Komputer

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Kisaran suhu | |
| Pengoperasian | 0° hingga 35°C (32° hingga 95°F) |
| Penyimpanan | –40° hingga 65°C (–40° hingga 149°F) |
| Kelembapan relatif (maksimal) | |
| Pengoperasian | 10% hingga 90% (non kondensasi) |

| | |
|---|--|
| Penyimpanan | 5% hingga 95% (non kondensasi) |
| Getaran maksimal (menggunakan spektrum getaran acak yang menyimulasikan lingkungan pengguna) | |
| Pengoperasian | 0,66 GRMS |
| Tidak Beroperasi | 1,30 GRMS |
| Guncangan maksimal (saat beroperasi, diukur dengan Diagnostik Dell dijalankan pada hard drive dan pulsasi 2-ms setengah sinus; saat tidak beroperasi, diukur dengan perangkat keras ditempatkan di posisi kepala dan pulsasi 2-ms setengah sinus) | |
| Pengoperasian | 110 G |
| Tidak Beroperasi | 1,60 G |
| Ketinggian (maksimum) | |
| Pengoperasian | -15,2 hingga 3.048 m (-50 hingga 10.000 kaki) |
| Penyimpanan | -15,2 hingga 10.668 m (-50 hingga 35.000 kaki) |
| Level kontaminasi melalui udara | G2 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985 |

[Kembali ke Atas](#)