


# 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](http://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](#)