




Spesifikasi Lengkap Dell™ Inspiron™ 1464

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

Tipe	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Cache L1	Instruksi 32-KB dan cache level pertama data 32-KB untuk inti
Cache L2	Instruksi memori bersama 256-KB/cache level kedua untuk setiap inti
Cache L3	Instruksi memori bersama hingga 4-MB/cache level ketiga data bersama di antara semua inti

Informasi Komputer

Chipset sistem	Intel HM55
Lebar bus data	64 bit
Lebar bus DRAM	64 bit
EPROM Flash	4 MB

Pembaca Kartu Memori

Kontroler pembaca kartu	Realtek RTS5159
Konektor pembaca kartu	pembaca kartu kombo 7-in-1
Kartu Flash didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu memori Secure Digital (SD)• Kartu memori Secure Digital High Capacity (SDHC)• Kartu Multi Media (MMC)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick Pro• Kartu xD-Picture (tipe - M dan tipe - H)

Memori

Konektor memori	dua konektor SODIMM yang dapat diakses secara internal
Kapasitas memori	1 GB, 2 GB, dan 4 GB
Tipe memori	DDR3 1.066 MHz
Konfigurasi memori	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, dan 8 GB

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

Konektor

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

Komunikasi

Adaptor jaringan	LAN Ethernet 10/100 pada board sistem
Nirkabel	WLAN Mini-Card internal dengan teknologi nirkabel WiFi 802.11a/b/g/n, dan Bluetooth®

Video

Tipe video diskret	terintegrasi pada board sistem
Kontroler video diskret dan memori	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
Tipe video UMA	terintegrasi pada board sistem
Kontroler video UMA	HD Akselerator Media Grafis Intel
Memori video UMA	hingga 1.752 MB memori bersama
Interface LCD	Low-voltage differential signaling (LVDS)

Audio

Tipe audio	High Definition 2 jalur
Kontroler audio	Realtek ALC269Q-GR
Konversi stereo	24-bit (analog-ke-digital dan digital-ke-analog)
Interface internal	Intel High Definition Audio
Speaker	speaker 2 x 2 watt
Kontrol volume	tombol fungsi keyboard

Kamera

Resolusi kamera	1,3 megapiksel
Resolusi video	640 x 480 di 30 fps (maksimal)
Sudut pandang diagonal	66°

Display

Tipe	14,0-inci HD WLED dengan TrueLife
Tinggi	173,95 mm (6,85 inci)
Lebar	309,4 mm (12,2 inci)
Diagonal	355,6 mm (14,0 inci)
Pencahayaan	220/200 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)

Keyboard

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

Panel Sentuh

Resolusi posisi X/Y (mode tabel grafis)	240 cpi
Lebar	79,7 mm (3,13 inci) area sensor aktif
Tinggi	47,7 mm (1,87 inci) persegi

Baterai

ion lithium "smart" 6-sel

Panjang	53,12 mm (2,09 inci)
Tinggi	22,3 mm (0,88 inci)
Lebar	274,5 mm (10,8 inci)
Berat	0,35 kg (0,77 lb)

ion lithium "smart" 9-sel

Panjang	53,12 mm (2,09 inci)
Tinggi	42,9 mm (1,69 inci)
Lebar	274,5 mm (10,8 inci)
Berat	0,56 kg (1,23 lb)
Tegangan	11,1 VDC
Waktu pengisian (kira-kira)	4 jam jika komputer dimatikan
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Kisaran suhu	
Pengoperasian	0° hingga 35° C (32° hingga 95°F)
Penyimpanan	-40° hingga 65° C (-40° hingga 149°F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032

Adaptor AC

Tegangan input	100–240 VAC
Arus input	1,5 A
Frekuensi input	50-60 Hz
Daya output	65 W atau 90 W
Arus output	3,34 A (65 W) (kontinu) 4,62 A (90 W) (kontinu)
Tegangan output yang ditentukan	19.5 ± 1 VDC

Adaptor AC (Bersambung)

Kisaran suhu

Pengoperasian	0° hingga 35°C (32° hingga 95°F)
Penyimpanan	-40° hingga 65°C (-40° hingga 149°F)

Fisik

Tinggi	20,8 mm hingga 32,8 mm (0,82 inci hingga 1,3 inci)
Lebar	340,0 mm (13,4 inci)
Panjang	242,5 mm (9,5 inci)
Berat (dengan baterai 6-sel)	dapat dikonfigurasi hingga kurang dari 2,24 kg (4,9 lb)

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
Nonpengoperasian	1,30 GRMS

Guncangan maksimal (untuk pengoperasian - diukur dengan Diagnostik Dell dijalankan pada hard drive dan pulsasi 2-ms setengah sinus; untuk nonpengoperasian - diukur dengan hard drive ditempatkan di posisi kepala dan pulsasi 2-ms setengah sinus)

Pengoperasian	110 G
Nonpengoperasian	160 G

Lingkungan Komputer (Bersambung)

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

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* merupakan merek dagang terdaftar dan *Core* merupakan merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain; *Microsoft*, *Windows*, dan logo tombol start *Windows Vista* merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain; *Bluetooth* merupakan merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan digunakan oleh Dell 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 Resmi: Seri P09G

Tipe Resmi: P09G001

Desember 2009

Rev: A00

