




Dell™ Inspiron™ 1012: Spesifikasi Lengkap

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® Atom™ inti tunggal
Cache L2	512 KB
Frekuensi bus eksternal	533 MHz dan 667 MHz

Informasi Komputer

Chipset sistem	Chipset Intel NM10 Express
Lebar bus data	64 bit
Lebar bus DRAM	bus 64-bit jalur tunggal
EPROM Flash	2 MB
Bus alamat prosesor	32 bit
Bus grafis	32 bit

Pembaca Kartu Memori

Kontroler pembaca kartu	RealTek RTS5159
Konektor pembaca kartu	3-in-1
Kartu Flash didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu memori Secure Digital (SD)• Kartu Secure Digital High Capacity (SDHC)• Kartu Multimedia (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Memori

Konektor memori	satu konektor SODIMM yang dapat diakses oleh pengguna
Kapasitas memori	1 GB dan 2 GB
Tipe memori	800 MHz DDR2 (beroperasi pada 667 MHz)
Konfigurasi memori	1 GB dan 2 GB

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

Konektor

Audio	satu konektor input mikrofon dan satu konektor headphone/speaker stereo
Mini-Card	satu slot Mini-Card penuh dan dua slot Mini-Card setengah
Adaptor jaringan	satu konektor RJ45
USB	tiga konektor 4-pin untuk USB 2.0
VGA	satu konektor 15 lubang
Antena input (opsional)	satu konektor MCX

Komunikasi

Interface modem	USB V.92 56K eksternal (opsional)
Adaptor jaringan	Ethernet 10/100 Mbps
Nirkabel	LAN nirkabel, teknologi nirkabel Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Video

Tipe video	terintegrasi pada board sistem
Kontroler video	Intel GMA 3150
Memori video	8 MB memori sistem (bersama)
Interface LCD	LVDS
Dekoder video (opsional)	Crystal HD Media Accelerator
Kecepatan frame	Hingga 30 fps
Resolusi	Hingga 1.080 p atau 1.920x1.088
Format	Dukungan Codec MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

Audio

Tipe audio	High Definition Audio 2 jalur
Kontroler audio	Realtek ALC272
Konversi stereo	24-bit (analog-ke-digital dan digital-ke-analog)
Interface internal	Intel High Definition Audio
Speaker	dua speaker 1,0 watt
Kontrol volume	tombol fungsi keyboard dan menu program

Kamera

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

Display

Tipe (WLED)	10,1 inci WSVGA TrueLife™ 10,1 inci HD TrueLife
Tinggi	222,72 mm (8,77 inci)
Lebar	125,28 mm (4,93 inci)
Diagonal	255,52 mm (10,10 inci)
Pencahayaan	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Resolusi maksimal	
WSVGA	1.024 x 600
HD	1.366 x 768
Kecepatan refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0° (tertutup) hingga 135°
Sudut pandang horizontal	minimal ±40° (LED)
Sudut pandang vertikal	minimal +10°/-30° (LED)
Piksel pitch	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Kontrol	kecerahan dapat dikontrol melalui akses cepat keyboard (lihat <i>Panduan Teknologi Dell</i> untuk informasi lebih lanjut)

Keyboard

Jumlah tombol	82 (Korea, AS dan Kanada); 83 (Eropa); 86 (Jepang)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Panel Sentuh

Resolusi posisi X/Y (mode tabel grafis)	240 cpi
Lebar	38 mm (1,49 inci) area sensor aktif
Tinggi	78,5 mm (3,09 inci) persegi panjang

Baterai

Tipe	
ion lithium "smart" 3-sel	2,6Ahr, 28Whr
ion lithium "smart" 6-sel	2,6Ahr, 56Whr atau 2,8Ahr, 60Whr
Dimensi	
Panjang	60,62 mm (2,39 inci)
Tinggi	22,56 mm (0,89 inci)
Lebar	206 mm (8,11 inci)
Berat	0,23 kg (0,50 lb) (3-sel) 0,36 kg (0,79 lb) (6-sel)
Tegangan	11,1 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	3,0 jam (3-sel)/4,0 jam (6-sel)
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	0,8 A atau 1,0 A
Frekuensi input	50–60 Hz
Daya output	30 W
Arus output	1,58 A
Tegangan output yang terukur	19,0 VDC
Kisaran suhu	
Pengoperasian	0° hingga 40°C (32° hingga 104°F)
Penyimpanan	–20° hingga 70°C (–4° hingga 158°F)

Fisik

Tinggi	25,5 mm hingga 32,8 mm (0,98 inci hingga 1,29 inci)
Lebar	268 mm (10,6 inci)
Panjang	196,6 mm (7,74 inci)
Berat (dengan baterai 3-sel)	dapat dikonfigurasi hingga kurang dari 1,25 kg (2,75 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

Lingkungan Komputer (Bersambung)

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 GRMS
Nonpengoperasian	160 GRMS
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 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*, *TrueLife*, dan *Inspiron* merupakan merek dagang dari Dell Inc.; *Intel* merupakan merek dagang terdaftar dan *Atom* merupakan merek dagang dari Intel Corporation di AS; *Microsoft* dan *Windows* merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya.

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.

