

Spesifikasi Lengkap Dell™ Inspiron™ 300/400

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](#)

[Pembaca](#)

[Kartu](#)

[Memori](#)

[Drive dan Perangkat](#)

[Konektor](#)

[Board](#)

[Sistem](#)

[Memori](#)

[Konektor](#)

[Eksternal](#)

[Informasi Komputer](#)

[Baterai](#)

[Bus Ekspansi](#)

[Adaptor AC](#)

[Video](#)

[Fisik](#)

[Audio](#)

[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* dan *Inspiron* merupakan merek dagang dari Dell Inc.; *Intel* merupakan merek dagang terdaftar dan *Atom* merupakan merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain; *AMD*, *ATI Mobility Radeon*, dan *AMD Athlon* merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Advanced Micro Devices, Inc.; *Blu-ray Disc* merupakan merek dagang dari Blu-ray Disc Association.

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 D02U

Tipe Resmi D02U001/D02U002

September 2009

Rev. A00

Prosesor

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tipe	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 cache	512 KB	512 KB 1 MB
Lebar bus DRAM	—	64 bit
Frekuensi bus eksternal	133 MHz	200 MHz

[Kembali ke Atas](#)

Drive dan Perangkat

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Dapat diakses secara eksternal	satu baki pemuat 12,7-mm untuk SATA DVD-ROM atau DVD+/-RW Super Multi Drive	satu baki pemuat 12,7-mm untuk SATA DVD+/-RW Super Multi Drive atau Blu-ray Disc™ combo
Komunikasi	—	kartu WLAN Mini

(opsional)		PCIe (802.1 b/g atau 802.11 b/g/n)
Dapat diakses secara internal	satu drive bay 3,5-inci untuk hard drive SATA	satu drive bay 3,5-inci untuk hard drive SATA

[Kembali ke Atas](#)

Memori

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Konektor	satu	dua
Minimal	1 GB	1 GB
Maksimal	1 GB	8 GB
Tipe memori	533-MHz DDR2 UDIMM; hanya memori non-ECC	800 MHz DDR2 SODIMM; hanya memori non-ECC
Kapasitas memori	1 GB	1 GB, 2 GB, dan 4 GB
Konfigurasi memori yang mungkin	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, dan 8 GB

[Kembali ke Atas](#)

Informasi Komputer

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Chipset sistem	Intel 945GC	AMD® 780G
Lebar bus data	64 bit	64 bit
Lebar bus DRAM	64 bit	—
Alamat prosesor lebar bus	32 bit	—
EEPROM Flash	8 MB	8 MB
Kecepatan memori	667 MHz	800 MHz

[Kembali ke Atas](#)

Bus Ekspansi

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gbps dan 3,0 Gbps	1,5 Gbps dan 3,0 Gbps
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> kecepatan tinggi — 480 Mbps kecepatan penuh — 12 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> kecepatan tinggi — 480 Mbps kecepatan penuh — 12 Mbps

- | | | |
|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • kecepatan rendah — 1,2 Mbps | <ul style="list-style-type: none"> • kecepatan rendah — 1,2 Mbps |
|--|---|---|

[Kembali ke Atas](#)

Video

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Video	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Diskret:</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (opsional)
Memori video	hingga 128 MB	hingga 256 MB (UMA) 512 MB DDR3 (Diskret)

[Kembali ke Atas](#)

Audio

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tipe audio	High Definition Audio dengan 2,1 channel terintegrasi	High Definition Audio dengan 2,1 channel terintegrasi
Kontrol volume	dikontrol oleh program perangkat lunak	dikontrol oleh program perangkat lunak

[Kembali ke Atas](#)

Pembaca Kartu Memori

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • Kartu Secure Digital (SD) • Kartu Mini Secure Digital • Kartu Micro SD • Kartu Secure Digital High Capacity (SDHC) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kartu Secure Digital (SD) • Kartu Mini Secure Digital • Kartu Micro SD • Kartu Secure Digital High Capacity (SDHC)

[Kembali ke Atas](#)

Konektor Board Sistem

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Memori	satu konektor 240-pin	dua konektor 200-pin
Kipas sasis	satu konektor 4-pin	satu konektor 4-pin
Kipas grafis	—	satu konektor 4-pin
SATA	dua konektor 7-pin	dua konektor 7-pin

[Kembali ke Atas](#)

Konektor Eksternal

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Konektor Panel Depan		
USB	dua konektor untuk USB 2.0	dua konektor untuk USB 2.0
Audio	satu konektor headphone	satu konektor headphone
Pembaca kartu memori	satu pembaca kartu memori 4-in-1	satu pembaca kartu memori 4-in-1
Konektor Panel Belakang		
Adaptor jaringan	satu konektor RJ45 (10/100)	satu konektor RJ45 (10/100/1000)
USB	dua konektor untuk USB 2.0	dua konektor untuk USB 2.0
Audio	satu konektor mikrofon satu konektor kabel output	satu konektor mikrofon satu konektor kabel output
Video	satu konektor VGA	satu konektor VGA satu konektor HDMI
Daya	satu konektor adaptor AC	satu konektor adaptor AC
eSATA	—	dua konektor

[Kembali ke Atas](#)

Baterai

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Baterai sel berbentuk koin	Sel lithium 3-V CR2032 berbentuk koin	Sel lithium 3-V CR2032 berbentuk koin

[Kembali ke Atas](#)

Fisik

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
Tinggi	197,6 mm (7,77 inci)	197,6 mm (7,77 inci)
Lebar	197,6 mm (7,77 inci)	197,6 mm (7,77 inci)
Panjang	89 mm (3,50 inci)	89 mm (3,50 inci)
Berat (tanpa adaptor AC)	1,6 kg (3,53 lb)	2,0 kg (4,41 lb)

[Kembali ke Atas](#)

Adaptor AC

Model Komputer	Inspiron 300	Inspiron 400
AC Adapter (65 W)		
Tegangan input	100-240 VAC	100-240 VAC
Arus input	1,7 A	1,7 A
Frekuensi input	50-60 Hz	50-60 Hz
Daya output	65 W	65 W
Arus output	3,42 A	3,42 A
Tegangan output yang ditentukan	19 +/- 0,95 VDC	19 +/- 0,95 VDC
Dimensi:		
Tinggi	31,5 mm (1,24 inci)	31,5 mm (1,24 inci)
Lebar	45,5 mm (1,79 inci)	45,5 mm (1,79 inci)
Panjang	108 mm (4,25 inci)	108 mm (4,25 inci)
Berat (tanpa adaptor AC)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Berat (Adaptor Udara Otomatis tanpa kabel AC/DC)	0,26 kg (0,57 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
Adaptor AC (75 W) CATATAN: Adaptor AC 75W dikirimkan bersama dengan kartu grafis diskret.		
Tegangan input	—	100-240 VAC
Arus input	—	1,5 A
Frekuensi input	—	50–60 Hz
Daya output	—	75 W
Arus output	—	3,95 A
Tegangan output yang ditentukan	—	19 +/- 0,95 VDC
Dimensi:		
Tinggi	—	30,3 mm (1,19 inci)

		inci)
Lebar	—	57,0 mm (2,24 inci)
Panjang	—	132,5 mm (5,21 inci)
Berat (tanpa adaptor AC)	—	0,45 kg (0,99 lb)
Berat (Adaptor Udara Otomatis tanpa kabel AC/DC)	—	0,46 kg (1,01 lb)

[Kembali ke Atas](#)

Lingkungan Komputer

Kisaran 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 (maksimal)	20% hingga 80% RH (non kondensasi)
Getaran maksimal (dengan menggunakan spektrum getaran acak yang menyimulasikan lingkungan pengguna):	
Pengoperasian	5 hingga 350 Hz pada 0,0002 G ² /Hz
Penyimpanan	5 hingga 500 Hz pada 0,001 hingga 0,01 G ² /Hz
Guncangan maksimal (diukur dengan hard drive ditempatkan di posisi kepala dan pulsasi 2-ms setengah sinus):	
Pengoperasian	40 G +/- 5% dengan durasi pulsasi 2 msec +/- 10% (setara dengan 20 in/sec [51 cm/sec])
Penyimpanan	105 G +/- 5% dengan durasi pulsasi 2 msec +/- 10% (setara dengan 50 in/sec [127 cm/sec])
Ketinggian (maksimal):	
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](#)