



Dell™ Inspiron™ 580: 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.

Tipe Prosesor

Inspiron 580	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Pentium®• Intel Core™ i3• Intel Core i5
--------------	--

Memori

Konektor memori	empat soket DDR3 DIMM yang dapat diakses secara internal
Kapasitas modul memori	1 GB, 2 GB, dan 4 GB
Tipe memori	1.066-MHz atau 1.333-MHz DDR3 DIMM; hanya memori non-ECC
Konfigurasi memori yang didukung	4 GB, 6 GB, dan 8 GB

CATATAN: Konfigurasi dengan memori lebih dari 4 GB memerlukan sistem pengoperasian 64 bit.

Informasi Komputer

Chipset sistem	Intel H57
----------------	-----------

Drive

Dapat diakses secara eksternal	<ul style="list-style-type: none">• dua drive bay 5,25-inci untuk SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive, atau drive kombo Blu-ray Disc™• satu FlexBay 3,5 inci untuk Pembaca Kartu Media opsional
Dapat diakses secara internal	dua drive bay 3,5-inci untuk hard drive SATA

Konektor Eksternal

Audio	panel depan - satu konektor headphone dan satu konektor mikrofon panel belakang - enam konektor untuk dukungan jalur 7.1
Adaptor jaringan	satu konektor RJ45
USB	dua konektor di panel depan dan empat di panel belakang untuk USB 2.0
Video	satu konektor VGA 15 pin dan satu konektor HDMI 19 pin

Konektor Board Sistem

Memori	empat konektor 240-pin
PCI	satu konektor 124-pin
PCI Express x1	dua konektor 36-pin
PCI Express x16	satu konektor 164-pin
Daya (Board sistem)	satu konektor 24-pin EPS 12V (kompatibel ATX)
Kipas prosesor	satu konektor 4-pin
Kipas sasis	satu konektor 3-pin
Konektor USB depan/internal	dua konektor 9-pin
Konektor audio depan	satu konektor 9-pin untuk mikrofon dan stereo sound 2-jalur
SATA	empat konektor 7-pin

Komunikasi

Modem (opsional)	Modem PCI
Nirkabel (opsional)	Kartu PCI Express WiFi mendukung 802.11a/b/g/n

Video

Terintegrasi	Intel GMA HD
Diskret	kartu PCI Express x16 (opsional)

Audio

Tipe audio	High Definition Audio dengan jalur 7.1 terintegrasi
------------	---

Slot Ekspansi

PCI

Konektor	satu
Ukuran konektor	124-pin
Lebar data konektor (maksimal)	32 bit
Kecepatan bus	33 MHz

PCI Express x1

Konektor	dua
Ukuran konektor	36-pin
Lebar data konektor (maksimal)	1 jalur PCI Express
Kecepatan bus	500 MB/s (dwi-arah)

PCI Express x16

Konektor	satu
Ukuran konektor	164-pin
Lebar data konektor (maksimal)	16 jalur PCI Express
Kecepatan bus	16 GB/s (dwi-arah)

Baterai

Baterai sel berbentuk koin	3-V CR2032 lithium
----------------------------	--------------------

Power

Watt	300 W
Penghilangan panas maksimal	1.574 BTU/Hr
Tegangan input	115/230 VAC
Frekuensi input	50/60 Hz
Arus output yang ditentukan	7/4 A

Fisik

Tinggi	375,3 mm (14,77 inci)
Lebar	175,9 mm (6,92 inci)
Panjang	440,4 mm (17,34 inci)
Berat (mulai)	8,7 kg (19,2 lb)

Lingkungan Komputer

Kisaran suhu

Pengoperasian	10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F)
---------------	-------------------------------------

Penyimpanan	-40° hingga 65° C (-40° hingga 149°F)
-------------	---------------------------------------

Kelembapan relatif (maksimal)	20% hingga 80% (non kondensasi)
-------------------------------	---------------------------------

Getaran maksimal (menggunakan spektrum getaran acak yang menyimulasikan lingkungan pengguna)

Pengoperasian	0,25 GRMS
---------------	-----------

Nonpengoperasian	2,2 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	40G untuk 2 ms dengan perubahan dalam kecepatan 20 in/s (51 cm/s)
Nonpengoperasian	50G untuk 26 ms dengan perubahan dalam kecepatan 320 in/s (813 cm/s)
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 ditentukan 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* dan *Pentium* merupakan merek dagang terdaftar dan *Core* merupakan merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain; *Microsoft* dan *Windows* merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain; *Blu-ray Disc* is a 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.

