



Inspiron 20



Tampilan

Kemiringan

Spesifikasi

Hak Cipta © 2014 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya. Semua merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini bisa jadi merupakan merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 08 Rev. A01

Model Regulatori: W13B | Tipe: W13B001

Model komputer: Inspiron 20 Model 3043

CATATAN: Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.



Tampilan



Depan



Kanan



Belakang

Depan



1 Mikrofon

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.

2 Kamera

Memungkinkan Anda melakukan chat video, mengambil foto, dan merekam video.

3 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

4 Lampu status daya

Menunjukkan kondisi-daya komputer saat ini.



Depan

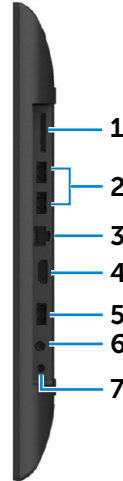


Kanan



Belakang

Kanan



1 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2 Port USB 2.0 (2)

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

3 Port jaringan

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

4 Port HDMI-in

Sambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat HDMI-out aktif lainnya.

5 Port USB 2.0

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

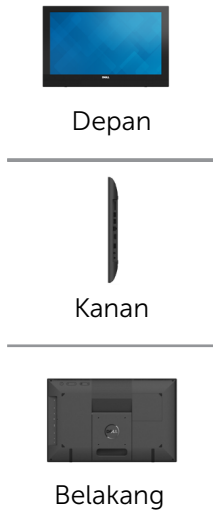
6 Port Headphone

Sambungkan headphone

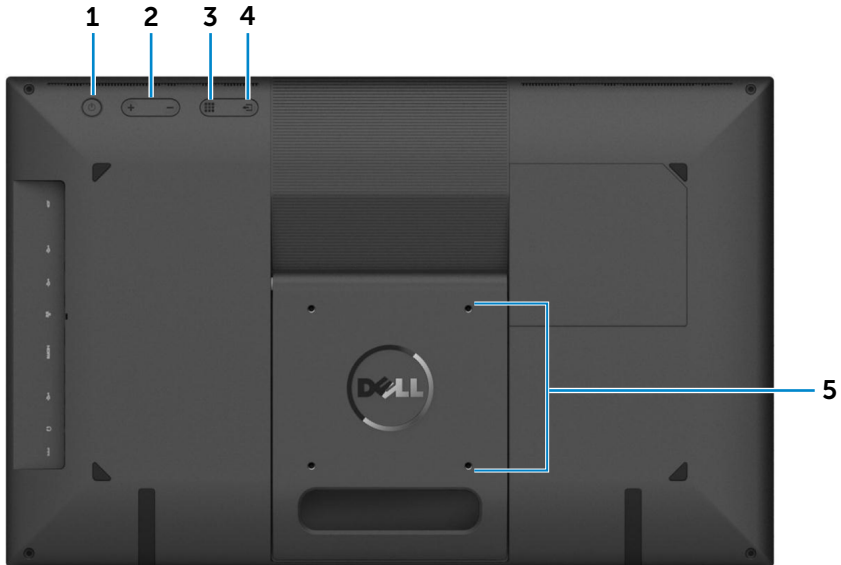
7 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan untuk mengisi ulang baterai.

CATATAN: Komputer Anda mungkin tidak mendukung baterai tergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.




Belakang



1 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi Sleep (Tidur).
Tekan untuk memasukkan komputer dalam mode tidur jika komputer sedang hidup.
Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa-komputer mati.

 **CATATAN:** Anda dapat mengatur perilaku tombol-daya sesuai keinginan Anda dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di dell.com/support.

2 Tombol kontrol kecerahan (2)

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan kecerahan layar.

3 Tombol Nonaktifkan layar/Menu OSD

Komputer Anda diatur ke mode PC secara bawaan. Dalam Mode PC, tekan untuk mematikan layar. Tekan lagi untuk menghidupkan layar.
Dalam mode HDMI-IN, tekan untuk meluncurkan menu On-Screen Display (OSD) jika kabel HDMI disambungkan.

4 Pemilih sumber masukan/Tombol keluar

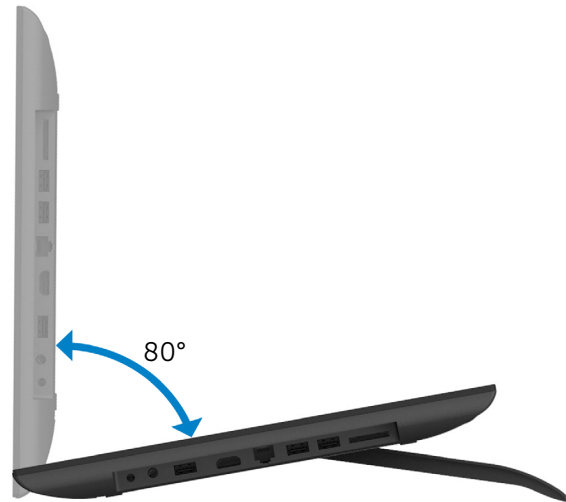
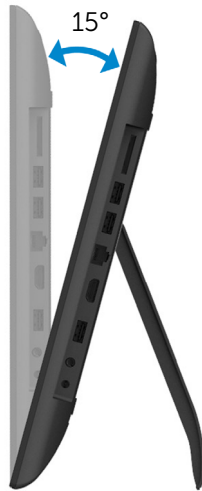
Tekan untuk memilih sumber masukan.
Dalam mode HDMI-IN, tekan untuk keluar dari menu OSD.

5 Pemasangan VESA

Pasangkan komputer pada dinding menggunakan kit pemasangan ke dinding yang kompatibel dengan VESA.



Kemiringan





Dimensi dan Berat

Tinggi 312,54 mm (12,30 inci)

Panjang 489,50 mm (19,27 inci)

Lebar 26,80 mm (1,06 inci)

Berat (maksimum):

Layar Sentuh 3,65 kg (8,05 lb)

Non-layarsentuh 3,10 kg (6,83 lb)

CATATAN: Berat komputer Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai

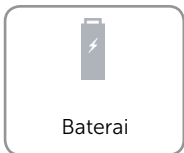
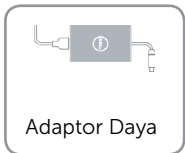
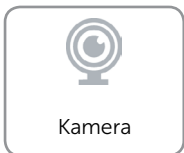
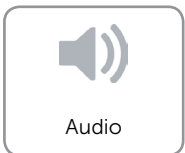
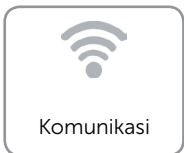
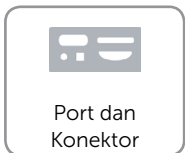
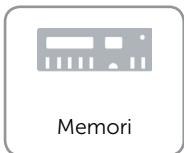


Lingkungan Komputer



Informasi Sistem

Model komputer	Inspiron 20 Model 3043
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Quad Core• Intel Celeron Dual Core
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor





Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1333 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB dan 8 GB



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Port dan Konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	Tiga buah port USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port headphone• Satu port HDMI-in

Internal:

Kartu mini	Satu slot mini-card setengah untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth
------------	--



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Video


Kontroler	Intel HD Graphics
Memori	Memori sistem bersama




Dimensi dan Berat




Informasi Sistem



Memori




Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio




Penyimpanan




Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai

















Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Audio















Kontroler	Audio Realtek ALC290Q dengan Waves MaxxAudio 5
Speaker	Dua
Subwoofer	Satu (hanya tersedia pada model tanpa baterai bawaan)
Output:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon digital dalam unit kamera
Kontrol volume	Menu program

 Dimensi dan Berat	 Informasi Sistem	 Memori	 Port dan Konektor	 Komunikasi	 Video	 Audio	 Penyimpanan
 Pembaca Kartu Media	 Display	 Kamera	 Adaptor Daya	 Baterai	 Lingkungan Komputer		



Penyimpanan

Antarmuka	SATA 3 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5-inci

 Dimensi dan Berat	 Informasi Sistem	 Memori	 Port dan Konektor	 Komunikasi	 Video	 Audio	 Penyimpanan
 Pembaca Kartu Media	 Display	 Kamera	 Adaptor Daya	 Baterai	 Lingkungan Komputer		

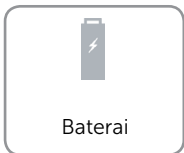
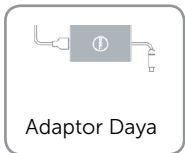
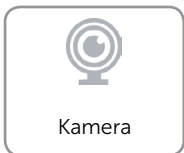
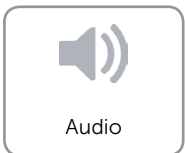
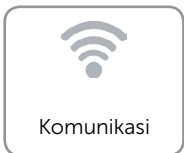
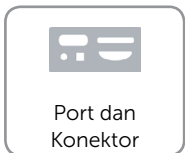
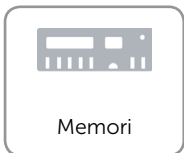


Pembaca Kartu Media

Tipe Satu slot 4 dalam 1

Kartu yang didukung

- Kartu SD
- Kartu SD Extended-Capacity (SDXC)
- Kartu SD High Capacity (SDHC)
- KartuMultiMedia (MMC)





Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• HD 19,5-inci• Layar sentuh HD+ 19,5-inci
Resolusi (maksimum)	1600 x 900
Dimensi:	
Tinggi	263 mm (10,35 inci)
Panjang	452 mm (17,80 inci)
Diagonal	494 mm (19,45 inci)
Laju refresh	60 Hz
Pixel pitch	0,27 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol melalui tombol kontrol kecerahan



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Kamera

Resolusi:

Gambar 1 megapiksel

Video 1280 x 720 HD pada 30 fps

Sudut tampilan diagonal 77,6 derajat



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Adaptor Daya

Tipe	65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	1,70 A
Arus output	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Baterai

Tipe	ion lithium 4-sel 58 WHr CATATAN: Komputer Anda mungkin tidak mendukung baterai tergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.
Dimensi:	
Panjang	489,50 mm (19,27 inci)
Tinggi	28,30 mm (1,11 inci)
Lebar	313,58 mm (12,35 inci)
Berat (maksimum)	0,32 kg (0,71 lb)
Tegangan	19,50 VDC
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pemakaian/pengisian
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	-3 °C hingga 60 °C (26,6 °F hingga 140 °F)
Penyimpanan	-20 °C hingga 70 °C (-4 °F hingga 158 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR 2032



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Kamera



Adaptor Daya



Baterai



Lingkungan Komputer



Lingkungan Komputer

Level kontaminasi melalui udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985	
	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimal)	10% hingga 90% (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

