



Inspiron 20

Seri 3000



Tampilan

Spesifikasi

Copyright © 2016 Dell Inc. Hak cipta 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.

2016 - 01 Rev. A00

Model Regulatori: W15B | Tipe: W15B002

Model komputer: Inspiron 20-3052

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



Depan



Kiri



Kanan

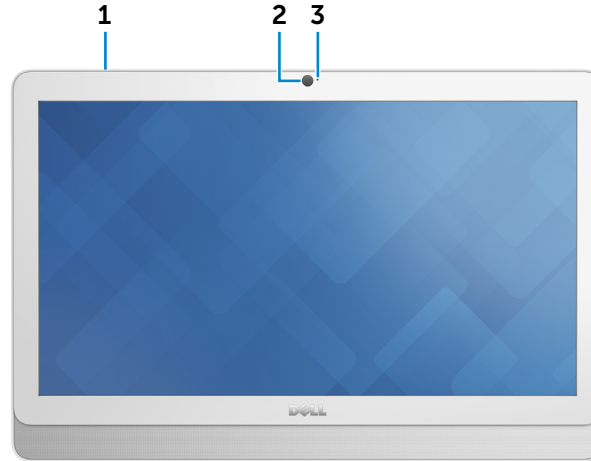


Belakang



Miring

Depan



1 Mikrofon (untuk model layar sentuh)

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.

2 Kamera

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

3 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.



Depan



Kiri



Kanan

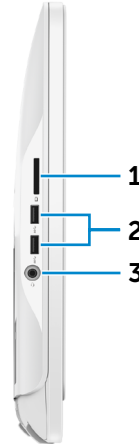


Belakang



Miring

Kiri



1 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2 Port USB 3.0 (2)

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya.
Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

3 Port headset

Menyambungkan headphone, mikrofon, atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).



Depan



Kiri



Kanan



Belakang



Miring

Kanan



1 Tombol kontrol kecerahan display

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan kecerahan display.

2 Tombol mematikan layar

Tekan dan tahan untuk mematikan display, tekan lagi untuk menghidupkan display.

3 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam kondisi tidur, atau dalam kondisi hibernasi.

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.

CATATAN: Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.



Depan



Kiri



Kanan

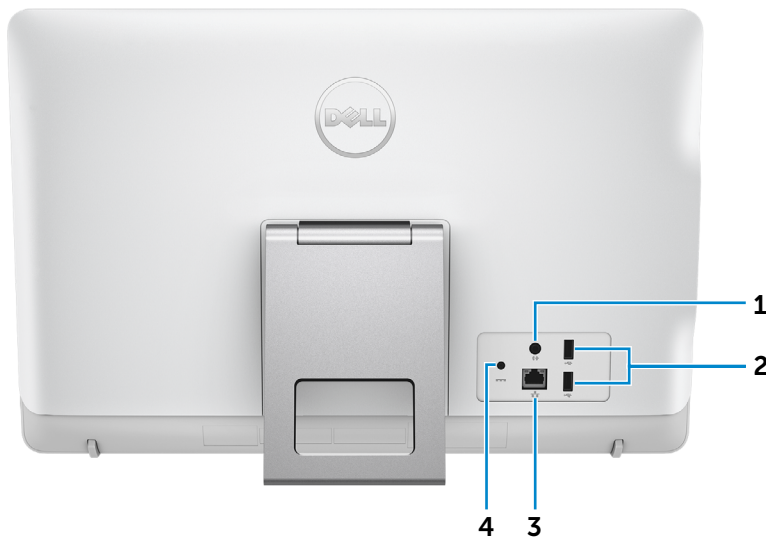


Belakang



Miring

Belakang



1 Port Audio-out

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier.

2 Port USB 2.0 (2)

Menyambungkan 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.

Kedua lampu yang ada di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

4 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.



Depan



Kiri



Kanan



Belakang



Miring

Dudukan tegak





Dimensi dan berat

Tinggi	317,64 mm (12,51 inci)
Panjang	480,52 mm (18,92 inci)
Lebar	33,12 mm (1,30 inci)
Berat tanpa dudukan (maksimum)	4,47 kg (9,85 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



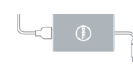
Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya



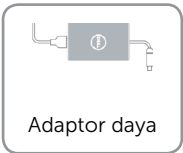
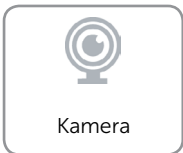
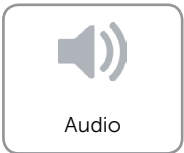
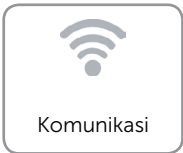
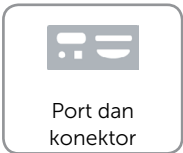
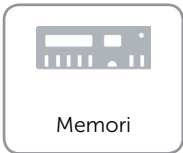
Lingkungan komputer



Spesifikasi

Informasi sistem

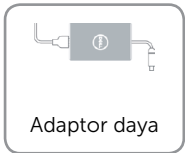
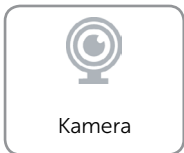
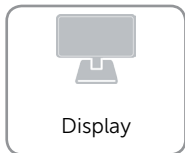
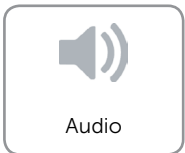
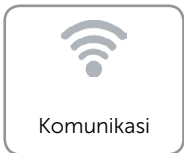
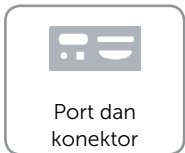
Model komputer	Inspiron 20-3052
Prosesor	Intel Pentium Quad Core
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor





Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	Hingga 1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB dan 8 GB





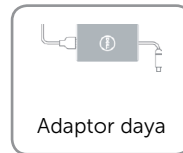
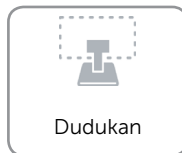
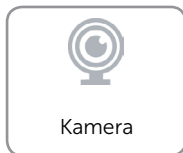
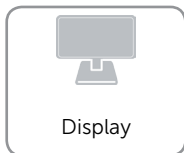
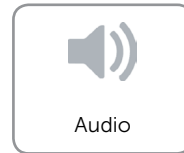
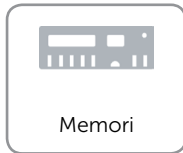
Port dan konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dua port USB 2.0• Dua port USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port headset• Satu port line-out audio

Internal:

Kartu NGFF	Satu slot kartu NGFF untuk WLAN dan Bluetooth
------------	---





Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

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



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



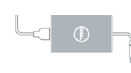
Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Video

Kontroler
Memori


Terintegrasi dalam prosesor
Memori sistem bersama




Dimensi
dan berat




Informasi sistem



Memori




Port dan
konektor



Komunikasi



Video



Audio




Penyimpanan



Pembaca
kartu media



Display




Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya

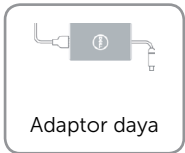
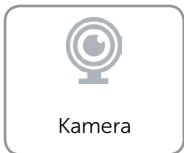
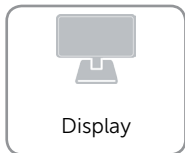
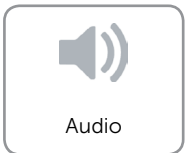
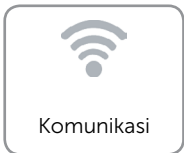
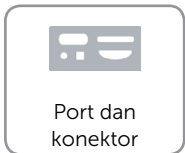


Lingkungan
komputer



Audio

Kontroler	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik-digital
Kontrol volume	Menu program





Penyimpanan

Antarmuka
Hard disk

SATA 6 Gbps untuk hard disk
Satu drive 2,5-inci



Dimensi
dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan
konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca
kartu media



Display



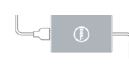
Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan
komputer



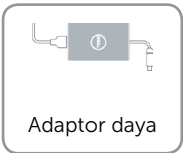
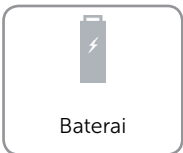
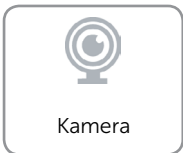
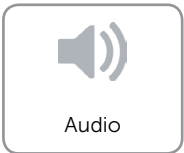
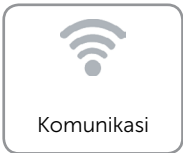
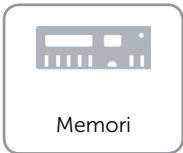
Pembaca kartu media

Tipe

Satu slot 4-dalam-1

Kartu yang didukung

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





Display

Tipe	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	495,30 mm (19,50 inci)
Laju refresh	60 Hz
Jarak piksel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol melalui tombol kontrol kecerahan display



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



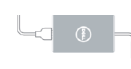
Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Kamera

Resolusi:

Gambar

0,92 megapiksel

Video

1280 x 720 di 30 fps (maksimum)

Sudut tampilan diagonal

74 derajat



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



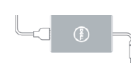
Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Spesifikasi

Dudukan

Tinggi	174,80 mm (6,88 inci)
Panjang	120 mm (4,72 inci)
Lebar	22,48 mm (0,89 inci)
Berat	0,56 kg (1,23 lb)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



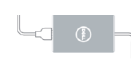
Kamera



Dudukan



Baterai



Adaptor daya

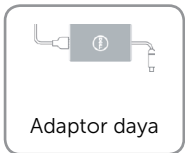
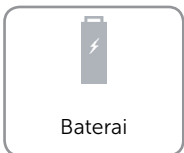
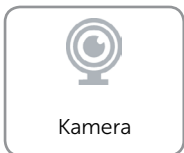
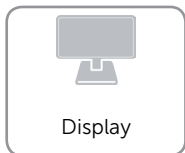
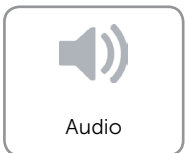
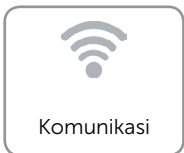
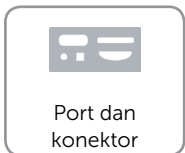
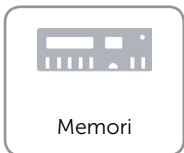


Lingkungan komputer



Baterai

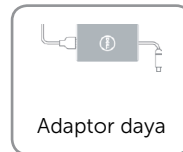
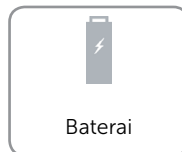
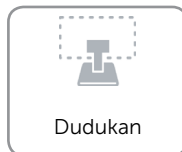
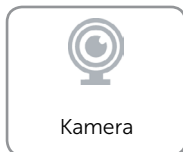
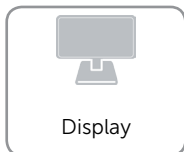
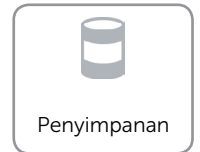
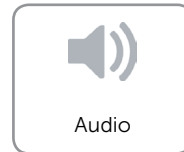
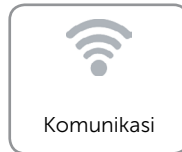
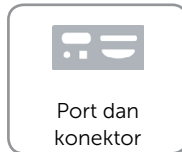
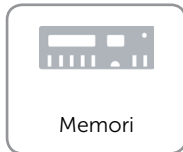
Tipe	4-sel prismatic 58 WHr
Dimensi:	
Tinggi	14,85 mm (0,58 inci)
Panjang	105,25 mm (4,14 inci)
Lebar	123,25 mm (4,85 inci)
Berat (maksimum)	0,32 kg (0,71 lb)
Tegangan	14,8 VDC
Waktu pengisian daya (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati)
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pemakaian/pengisian
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR2032





Adaptor daya

Tipe	45 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A
Arus output (maksimum)	2,31 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)





Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985	
	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	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 ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.

