



# Inspiron 20

Seri 3000



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

Copyright © 2015 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 mereka dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2015 - 07 Rev. A00

Model Regulatori: W15B | Tipe: W15B003

Model komputer: Inspiron 20-3059

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



Depan



Kiri



Kanan

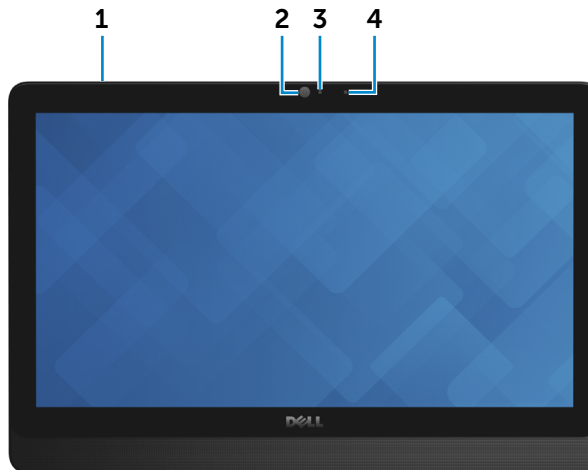


Belakang



Miring

## Depan



**1 Mikrofon (untuk model layar sentuh)**

Menyediakan input suara digital 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 Mikrofon (untuk model non-layar sentuh)**

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



Depan



Kiri



Kanan

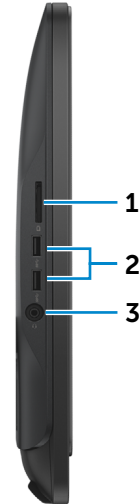


Belakang



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 Drive optik (opsional)

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

### 2 Tombol kontrol kecerahan display

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan kecerahan display.

### 3 Tombol mematikan layar

Tekan lalu tahan untuk mematikan display; tekan lagi untuk menghidupkan display.

### 4 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 memaksa mematikan komputer.

**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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



Depan



Kiri



Kanan

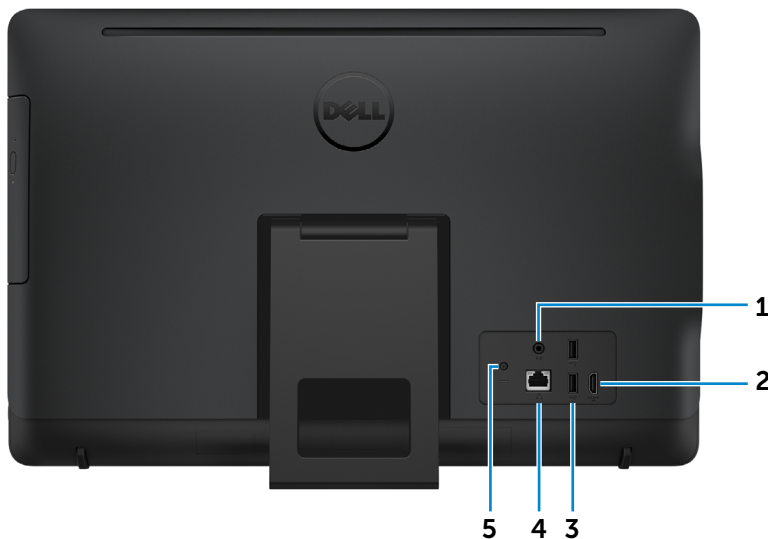


Belakang



Miring

## Belakang



### 1 Port Audio-out

Menyambungkan perangkat output-audio seperti speaker, amplifier, dan lainnya.

### 2 HDMI-in

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

### 3 Port USB 2.0 (2)

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

### 4 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.

### 5 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.



# Tampilan



Depan



Kiri



Kanan



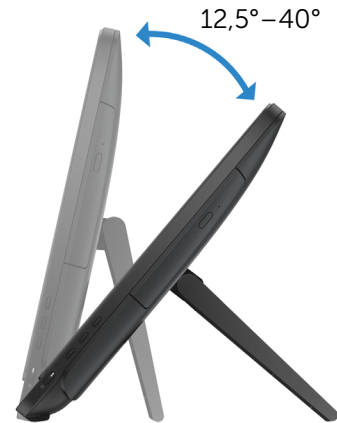
Belakang



Miring

## Miring

### Tiang sandaran



### Tiang alas





## Dimensi dan berat

Tinggi	317,64 mm (12,51 inci)
Panjang	480,52 mm (18,92 inci)
Panjang:	
Layar sentuh	33,12 mm (1,30 inci)
Non layar sentuh	34,22 mm (1,35 inci)
Berat tanpa dudukan:	
Layar sentuh	4,21 kg (9,28 lb)
Non layar sentuh	3,43 kg (7,56 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



Adaptor daya

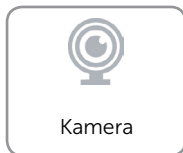
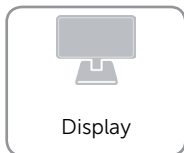
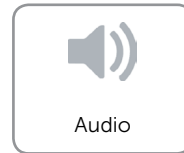
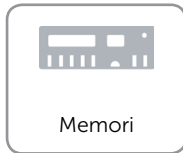


Lingkungan komputer



## Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 20-3059
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 generasi ke-6</li><li>• Intel Core i5 generasi ke-6</li></ul>
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor

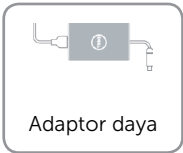
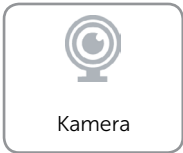
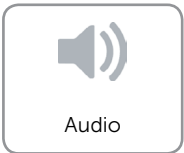
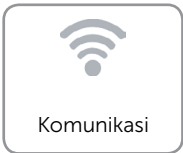
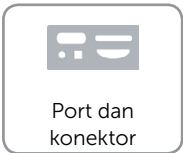
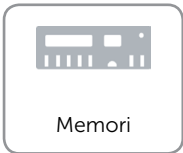






## Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	Hingga 1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, dan 8 GB





## Port dan konektor

### Eksternal:

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

### Internal:

M.2	Satu slot kartu M.2 untuk kartu kombinasi WLAN dan Bluetooth
-----	--



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## 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



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Video

### Kontroler:

Terintegrasi Terintegrasi dalam prosesor

Diskret AMD Radeon R5 A335

### Memori:

Terintegrasi Memori sistem bersama

Diskret 2 GB DDR3L



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Audio

Kontroler	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	3 W
Puncak	3,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik-digital
Kontrol volume	Menu program



Dimensi  
dan berat



Informasi  
sistem



Memori



Port dan  
konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca  
kartu media



Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



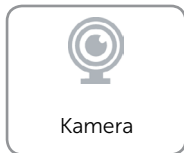
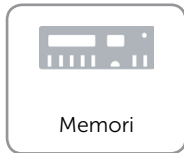
Lingkungan  
komputer



# Spesifikasi

## Penyimpanan

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps untuk drive optik</li><li>• SATA 6 Gbps untuk hard disk</li></ul>
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Drive optik	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm (opsional)





## Pembaca kartu media

Tipe

Satu slot 4-dalam-1

Kartu yang didukung

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



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>Layar sentuh HD+ 19,5-inci</li><li>Non-layar sentuh HD+ 19,5-inci</li></ul>
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



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



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Dudukan

	Sandaran	Alas
Tinggi	174,80 mm (6,88 inci)	184,17 mm (7,25 inci)
Panjang	120 mm (4,72 inci)	204,98 mm (8,07 inci)
Lebar	22,48 mm (0,89 inci)	13,90 mm (0,55 inci)
Berat	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Dimensi  
dan berat



Informasi  
sistem



Memori



Port dan  
konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca  
kartu media



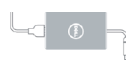
Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



Lingkungan  
komputer



## Adaptor daya

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,70 A/2,50 A
Arus output (maksimum)	3,34 A/4,62 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



Dudukan



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985	
	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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.

