



# Inspiron 24

## 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 merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2015 - 07 Rev. A00

Model Regulatori: W12C | Tipe: W12C003

Model komputer: Inspiron 24-3459

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



Depan



Kiri



Kanan

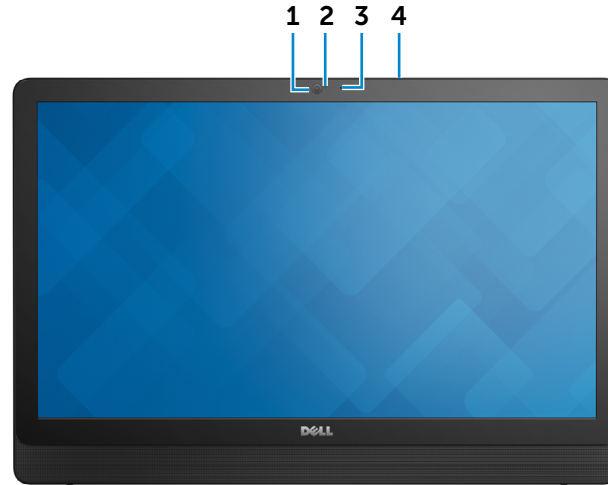


Belakang



Miring

## Depan



**1 Kamera**

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

**2 Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera digunakan.

**3 Mikrofon (pada komputer dengan tampilan non-layar sentuh saja)**

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

**4 Mikrofon (pada komputer dengan tampilan layar sentuh saja)**

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



Depan



Kiri



Kanan

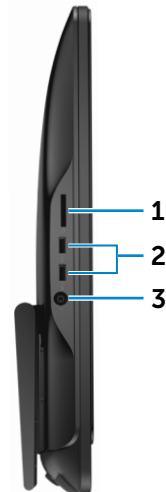


Belakang



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 gabungan headphone dan mikrofon (headset).



Depan



Kiri



Kanan

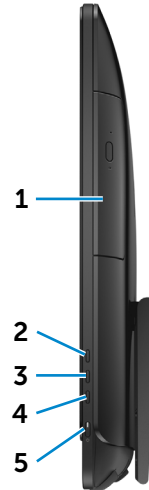


Belakang



Miring

## Kanan



**1 Drive optik (opsional)**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

**2 Tombol penambah kecerahan display**

Tekan untuk meningkatkan kecerahan display.

**3 Tombol pengurang kecerahan display**

Tekan untuk menurunkan kecerahan display.

**4 Layar mati**

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

**5 Tombol daya**

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

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi Sleep (Tidur) jika komputer sedang hidup.

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



Depan



Kiri



Kanan

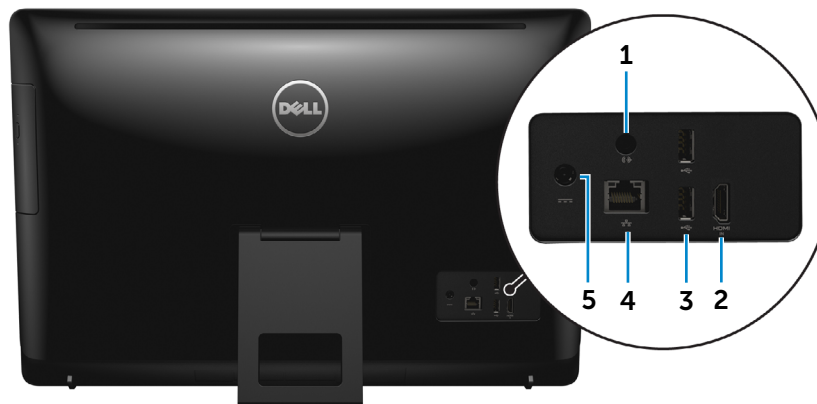


Belakang



Miring

## Belakang



### 1 Port Audio-out

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

### 2 Port HDMI-in

Menyambungkan 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.



Depan



Kiri



Kanan



Belakang



Miring

## Miring

### Tiang Sandaran



### Tiang Alas





## Dimensi dan berat

### Tinggi:

Tiang sandaran 387,33 mm (15,25 inci)

Tiang alas 440,33 mm (17,34 inci)

Panjang 576,62 mm (22,70 inci)

### Panjang:

	Dengan tiang sandaran	Dengan tiang alas	Tanpa dudukan
Layar Sentuh	61,18 mm (2,41 inci)	205,60 mm (8,09 inci)	38,20 mm (1,50 inci)
Non-layarsentuh	61,88 mm (2,44 inci)	205,60 mm (8,09 inci)	39,30 mm (1,55 inci)

### Berat (maksimum):

**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



# Spesifikasi

## Informasi sistem


Model komputer	Inspiron 24-3459
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-6</li><li>• Prosesor Intel Core i5 Generasi ke-6</li></ul>
Chipset sistem	Terintegrasi dalam prosesor




Dimensi dan berat




Informasi sistem



Memori




Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio




Penyimpanan



Pembaca kartu media




Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



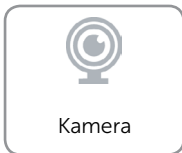
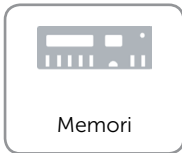
Lingkungan komputer





## Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L Kanal Ganda
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 jack kombinasi</li><li>• Satu port line-out audio</li><li>• Satu port HDMI-in</li></ul>

### Internal:

Kartu M.2	Satu slot kartu M.2 untuk 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 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



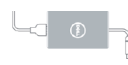
Display



Kamera



Dudukan



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

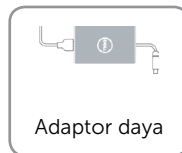
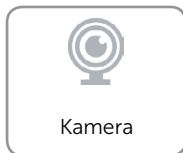
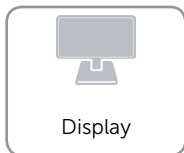
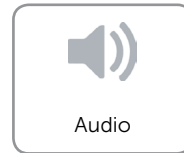
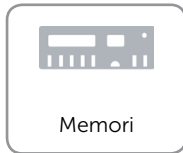
## Video

### Kontroler:

Terintegrasi	Terintegrasi dalam prosesor
Diskret	AMD Radeon R5 A335

### Memori:

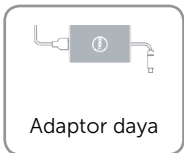
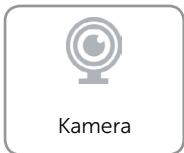
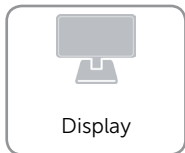
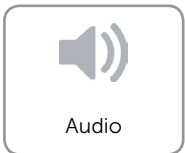
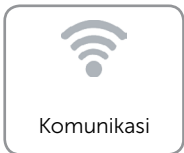
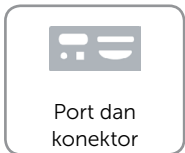
Terintegrasi	Memori sistem bersama
Diskret	2 GB DDR3L





## Audio

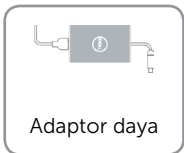
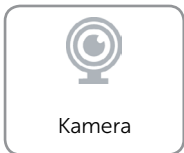
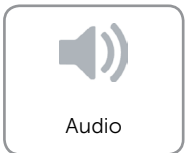
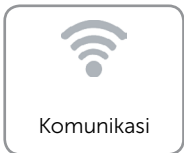
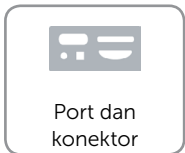
Kontroler	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	3 W
Puncak	3,5 W
Mikrofon	Mikrofon tunggal digital
Kontrol volume	Menu program





## 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)





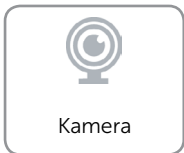
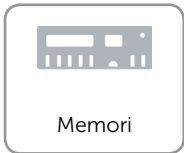
## Pembaca kartu media

Tipe

Satu slot 4-dalam-1

Kartu yang didukung

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





## Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>Layar sentuh FHD 23,8-inci</li><li>Non-layar sentuh FHD 23,8-inci</li></ul>
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080
Dimensi:	
Tinggi	296,46 mm (11,67 inci)
Panjang	527,04 mm (20,75 inci)
Diagonal	604,70 mm (23,80 inci)
Laju refresh	60 Hz
Jarak piksel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol melalui tombol penambah/pengurang kecerahan display



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



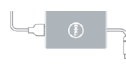
Display



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



## Dudukan

### Tiang sandaran

### Tiang alas

Tinggi	174,80 mm (6,88 inci)	227,70 mm (8,96 inci)
Panjang	120 mm (4,72 inci)	205,60 mm (8,09 inci)
Lebar	22,77 mm (0,90 inci)	225,42 mm (8,87 inci)
Sudut pengoperasian	12,5° hingga 45°	-5° hingga 30°



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:	
65 W	3,34 A
90 W	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



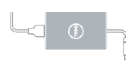
Display



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.

