



# Inspiron 15

## Seri 5000



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

**Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Rev. A00

Model Regulatori: P39F | Tipe: P39F001

Model komputer: Inspiron 5548

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



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

## Depan



### 1 Lampu daya dan status baterai

Menunjukkan kondisi daya dan kondisi baterai komputer.

Lampu putih — Adaptor daya tersambung dan baterai sedang diisi.

Lampu kuning — Isi baterai rendah atau kritis.

### 2 Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

## Kiri



**1 Slot kabel pengaman**

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

**2 Port adaptor daya**

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

**3 Port USB 2.0**

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

**4 Pembaca kartu media**

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

## Kanan



### 1 Port headset

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

### 2 Port USB 3.0 (2)

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

### 3 Port HDMI

Menyambungkan TV atau perangkat lain yang dilengkapi HDMI-in. Menyediakan video dan output audio.

### 4 Port jaringan

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



## Bagian Dasar



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display




### 1 Tombol daya

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

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi tidur jika komputer sedang hidup.

Tekan dan tahan selama 10 detik untuk memaksa mematikan komputer.

 **CATANAN:** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol perilaku di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).

### 2 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

### 3 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik-kiri.

### 4 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.



## Display



Depan



Kiri



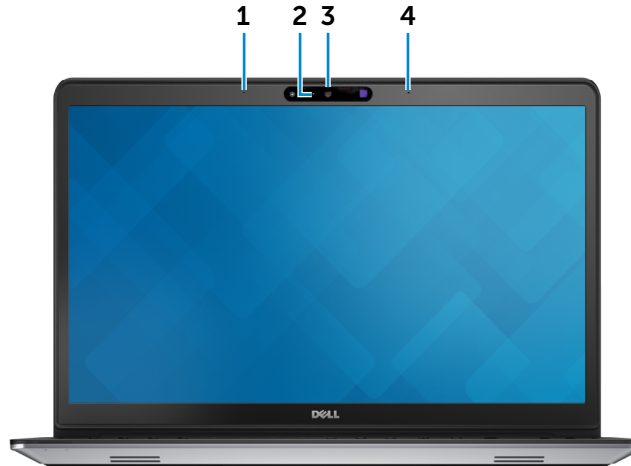
Kanan



Bagian Dasar



Display



### 1 Mikrofon kiri

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

### 2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

### 3 Kamera Intel RealSense 3D

Mengizinkan Anda untuk menangkap dan mengalirkan gambar tiga-dimensi. Aktifkan peningkatan interaktivitas selama melakukan konferensi video, gaming online, dan seterusnya.

### 4 Mikrofon kanan

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



## Dimensi dan Berat

Tinggi	22 mm (0,87 inci)
Panjang	380,40 mm (14,98 inci)
Lebar	259 mm (10,20 inci)
Berat	2,38 kg (5,25 lb)

**CATATAN:** Berat laptop 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



Keyboard



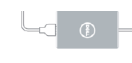
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Informasi Sistem

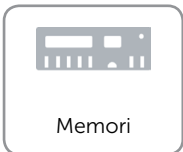
Model komputer	Inspiron 5548
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i5 ULV generasi ke-5</li><li>• Intel Core i7 ULV generasi ke-5</li></ul>
Cache L3	4 MB
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor



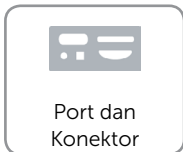
Dimensi dan Berat



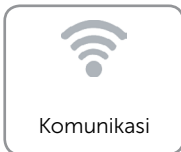
Informasi Sistem



Memori



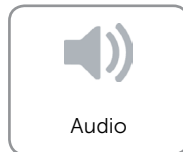
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



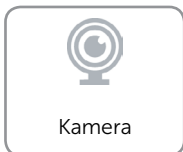
Pembaca Kartu Media



Display



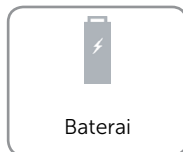
Keyboard



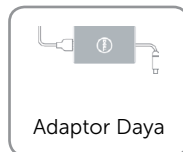
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer

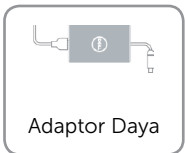
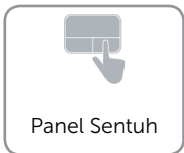
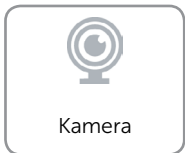
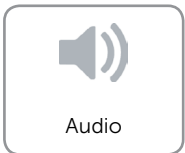
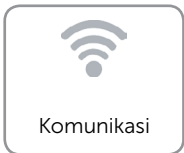
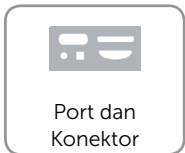




# Spesifikasi

## Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L kanal ganda
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB





## Port dan Konektor

### Eksternal:

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

### Internal:

M.2	Satu slot M.2-2230 untuk WLAN, Bluetooth, dan Intel WiDi (opsional)
-----	---



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



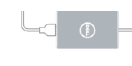
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



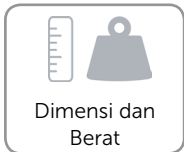
## Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

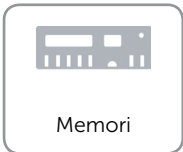
- Wi-Fi 802.11ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opsional)



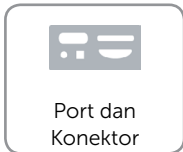
Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



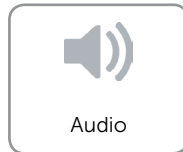
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



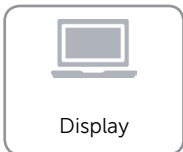
Audio



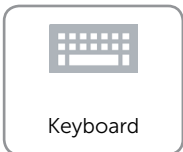
Penyimpanan



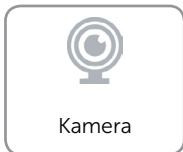
Pembaca Kartu Media



Display



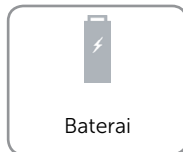
Keyboard



Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



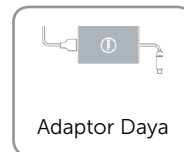
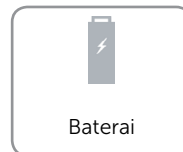
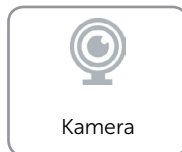
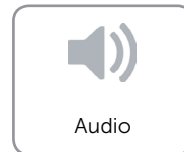
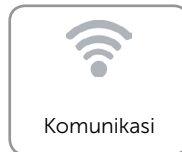
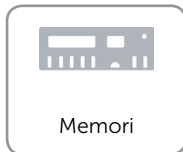
Lingkungan Komputer



# Spesifikasi

## Video

	Kontroler	Memori
Terintegrasi	Intel HD Graphics 5500	Memori sistem bersama
Diskret	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M265</li><li>• AMD Radeon R7 M270</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB DDR3</li><li>• 4 GB DDR3</li></ul>





## Audio

Kontroler	Realtek ALC3234CG dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media



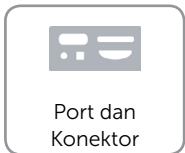
Dimensi dan Berat



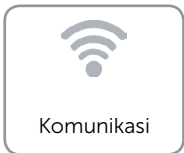
Informasi Sistem



Memori



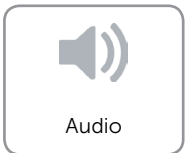
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



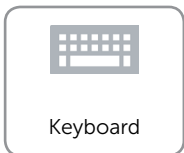
Penyimpanan



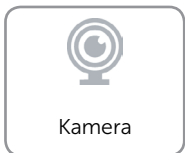
Pembaca Kartu Media



Display



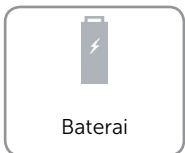
Keyboard



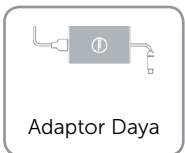
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Penyimpanan

Antarmuka  
Hard disk

SATA 6 Gbps  
Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



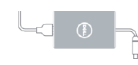
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Pembaca Kartu Media

Tipe

Satu slot 5-dalam-1

Kartu yang didukung

- Kartu SD
- Kartu SD 3.0
- Kartu SD High-Capacity (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



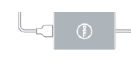
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer

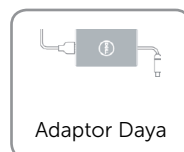
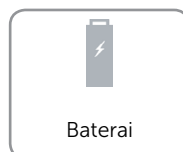
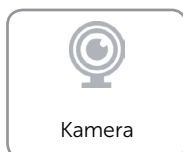
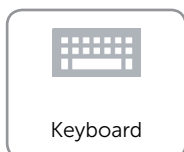
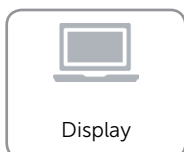
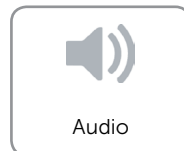
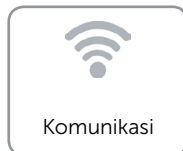
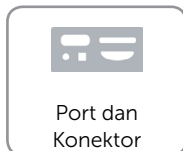
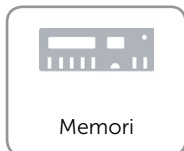


# Spesifikasi

## Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>Layar sentuh HD 15,6-inci</li><li>Layar sentuh full-HD 15,6-inci</li></ul>
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.

	Layar sentuh HD	Layar sentuh HD (kamera Intel RealSense 3D)	Layar sentuh Full-HD (kamera Intel RealSense 3D)
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Pixel pitch	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensi:			
Tinggi	224,30 mm (8,83 inci)	225,06 mm (8,86 inci)	225,06 mm (8,86 inci)
Panjang	344,20 mm (13,55 inci)	344,23 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)
Diagonal	360 mm (14,17 inci)	366,63 mm (14,43 inci)	366,63 mm (14,43 inci)







## Keyboard

Tipe

- Keyboard standar
- Keyboard dengan lampu latar (opsional)

Tombol pintasan

Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.

**CATATAN:** Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol pintasan dengan mengubah **Perilaku Tombol Fungsi** dalam program pengaturan BIOS.



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



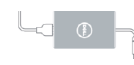
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



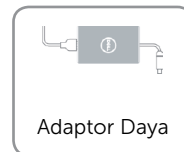
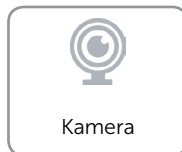
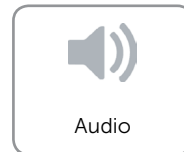
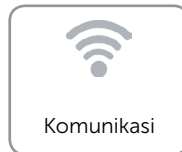
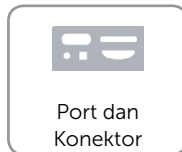
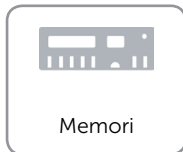
Lingkungan Komputer



# Spesifikasi

## Kamera

	Foto/Video (Kamera Intel RealSense 3D)	Inframerah dengan (Kamera Intel RealSense 3D)	Foto/Video
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Rasio aspek	16:9	4:3	16:9
Laju bingkai (bervariasi tergantung resolusi)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Sudut tampilan diagonal	77 derajat	90 derajat	74 derajat
Bidang pandang	77 x 43 x 70 derajat	90 x 59 x 73 derajat	T/A
Jens data kedalaman	T/A	Kedalaman, pemetaan tekstur inframerah, dan pemetaan kata	T/A
Gambar		2 megapiksel	0,92 megapiksel
Kisaran efektif		0,20 m–1,20 m	T/A
Kisaran efektif untuk gesture		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	T/A
Kisaran efektif untuk pelacakan wajah		Pelacakan wajah 2D: 35 cm–120 cm Pelacakan wajah 3D: 35 cm–70 cm	T/A





## Panel Sentuh

### Resolusi:

Horizontal	1260 dpi
Vertikal	1207 dpi

### Dimensi:

Panjang	105 mm (4,13 inci)
Tinggi	80 mm (3,15 inci)



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## Baterai

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 sel "smart" lithium ion (43,50 WHr)</li><li>• 4 sel "smart" lithium ion (58 WHr)</li></ul>	
	<b>3-sel</b>	<b>4-sel</b>
Dimensi:		
Panjang	208,25 mm (8,20 inci)	208,25 mm (8,20 inci)
Lebar	124,70 mm (4,91 inci)	124,70 mm (4,91 inci)
Tinggi	7,80 mm (0,31 inci)	7,80 mm (0,31 inci)
Berat (maksimum)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tegangan	11,10 VDC	7,40 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam	
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)	
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032	





## Adaptor Daya

Tipe	65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	1,50 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



Keyboard



Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



## 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 <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.

