



# Inspiron 15

Seri 7000



[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 - 10 Rev. A01

Model Regulatori: P57F | Tipe: P57F002

Model komputer: Inspiron 15-7559

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



Depan



Kiri



Kanan

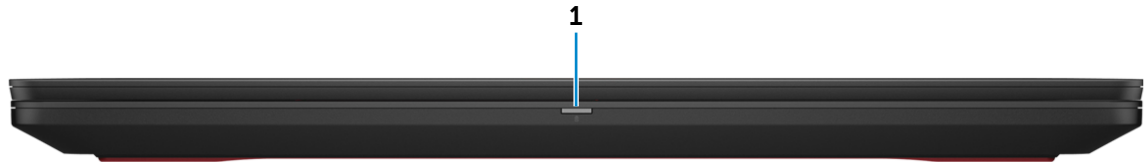


Bagian Dasar



Display

## Depan



### 1 Lampu daya dan status baterai

Menunjukkan kondisi daya dan kondisi baterai komputer.

Lampu putih — Adaptor daya tersambung ke komputer dan baterai sedang diisi.

Kuning solid — Isi baterai rendah atau kritis.

Mati — Adaptor daya tersambung ke komputer dan baterai terisi penuh atau adaptor daya tidak tersambung ke komputer dan baterai memiliki daya yang cukup.



Depan



Kiri



Kanan

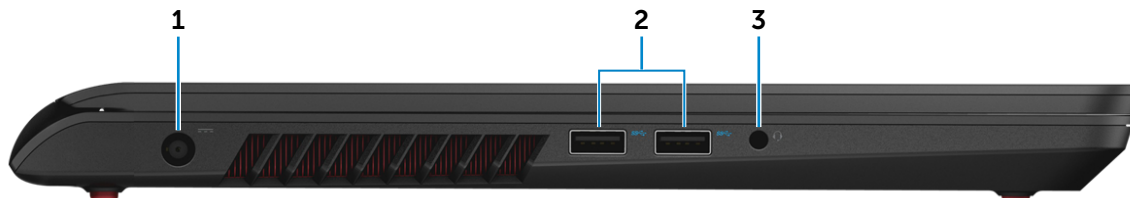


Bagian Dasar



Display

## Kiri



### 1 Port adaptor daya

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

### 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

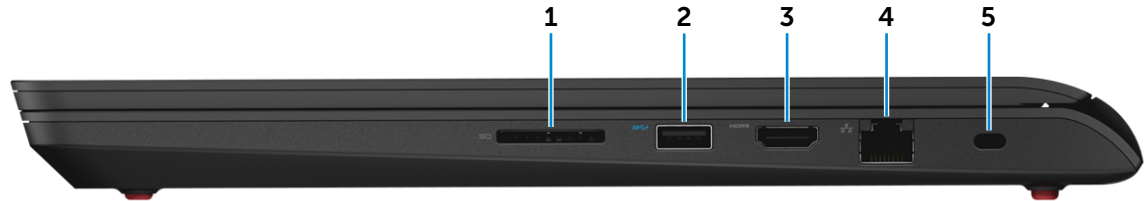


Bagian Dasar



Display

## Kanan



### 1 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

### 2 Port USB 3.0 dengan PowerShare

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

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi ulang perangkat USB walau komputer dimatikan.

### 3 Port HDMI

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

### 4 Port jaringan

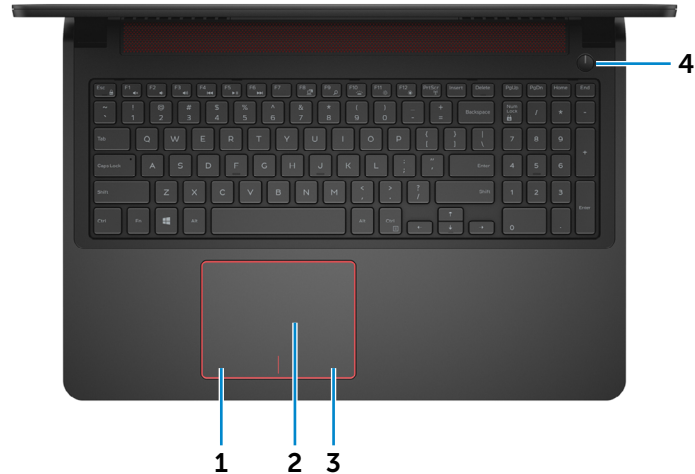
Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

### 5 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.



## Bagian Dasar



Depan

Kiri

Kanan



Bagian Dasar



Display

### 1 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.

### 2 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengklik-kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik-kanan.

### 3 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

### 4 Tombol daya

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

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa komputer mati.

Lampu tombol daya menunjukkan hal sebagai berikut:

Putih solid — Komputer dihidupkan

Mati — Komputer dalam keadaan hibernasi atau dimatikan

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



## 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

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

### 4 Mikrofon kanan

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



## Dimensi dan berat

Tinggi	25,30 mm (1 inci)
Panjang	383 mm (15,08 inci)
Lebar	265 mm (10,43 inci)
Berat (minimum)	2,58 kg (5,68 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



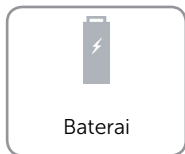
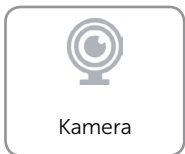
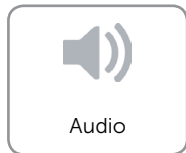
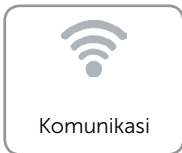
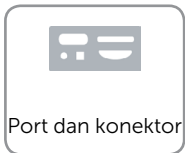
Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 15-7559
Prosesor	Intel Quad Core i5 Generasi ke-6 Intel Quad Core i7 Generasi ke-6
Chipset	Intel HM170 Express

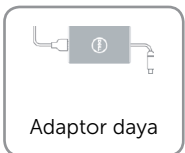
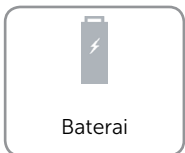
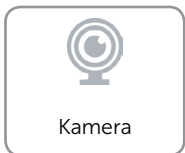
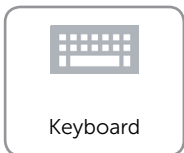
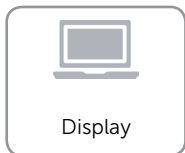
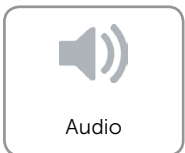
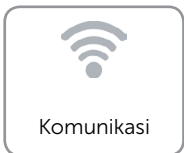
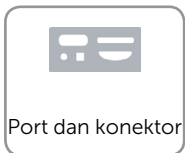
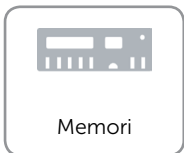






## Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L Kanal Ganda
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 8 GB, 12 GB dan 16 GB





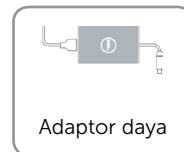
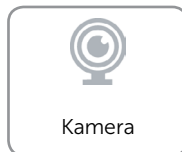
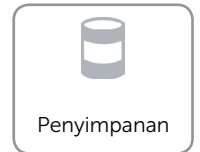
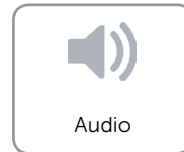
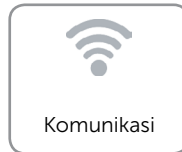
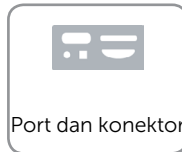
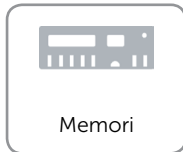
## Port dan konektor

### Eksternal:

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

### Internal:

Mini-card	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu slot kartu M.2 untuk kartu Wi-Fi</li><li>• Satu slot kartu M.2 untuk kartu SSD</li></ul>
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





# Spesifikasi

## Komunikasi

Ethernet

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

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



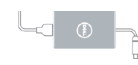
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Video

### Kontroler:

Terintegrasi Intel HD Graphics 530

Diskret NVIDIA GeForce GTX 960M

### Memori:

Terintegrasi Memori sistem bersama

Diskret 4 GB GDDR5



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

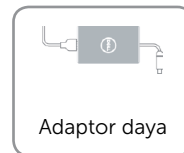
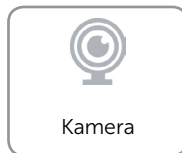
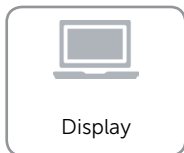
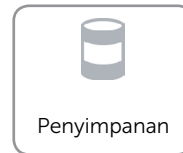
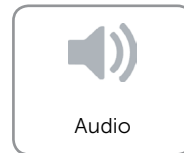
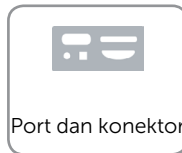


Lingkungan komputer



## Audio

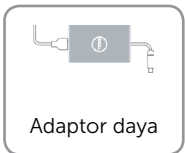
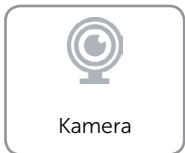
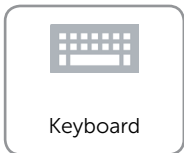
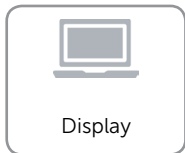
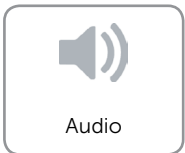
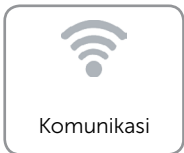
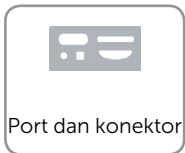
Kontroler	Realtek ALC3246 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Subwoofer	Satu
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





## Penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Solid state drive	Satu drive M.2



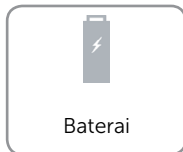
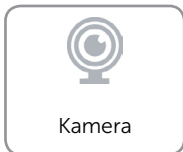
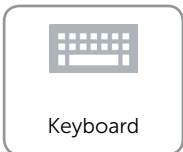
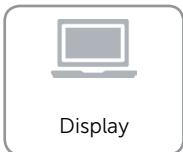
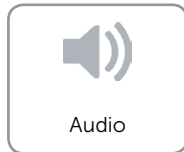
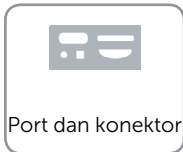
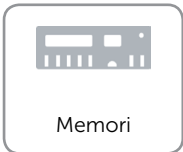


## Pembaca kartu media

Tipe Satu slot 2-dalam-1

Kartu yang didukung

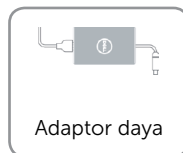
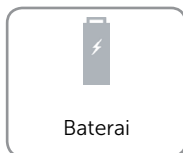
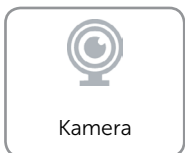
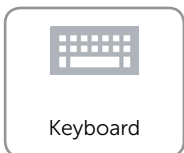
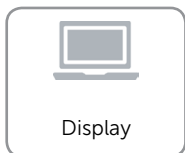
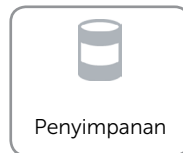
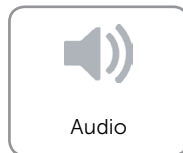
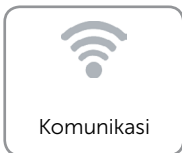
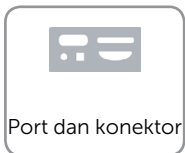
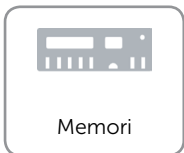
- Kartu SD
- Kartu MultiMedia (MMC)





## Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non-layar sentuh HD 15,6-inci</li><li>• Non-layar sentuh FHD 15,6-inci</li><li>• Layar sentuh UHD 15,6-inci</li></ul>		
Dimensi:			
Tinggi	193,75 mm (7,62 inci)		
Panjang	344,45 mm (13,56 inci)		
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)		
Resolusi (maksimum):	<b>Non-layar sentuh HD</b>	<b>Non layar sentuh FHD</b>	<b>Layar sentuh UHD</b>
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Jarak piksel	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Laju refresh	60 Hz		
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat		
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol menggunakan tombol pintasan		







## Keyboard

Tipe

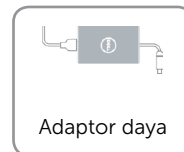
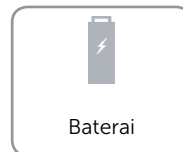
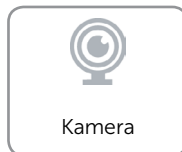
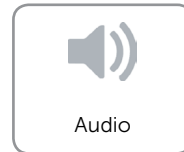
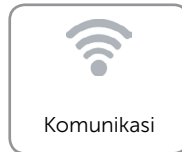
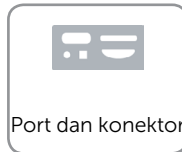
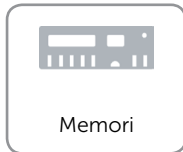
- Keyboard standar
- Keyboard dengan lampu latar – opsional

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 mengubah perilaku dari tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah **Perilaku Tombol Fungsi** di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).

[Daftar tombol pintasan.](#)





## Tombol pintasan

	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Mengalihkan lampu latar keyboard
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan

	+		Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel
	+		Jeda/Istirahat
	+		Mengalihkan antara lampu status baterai/lampu aktivitas hard disk
	+		Tidur
	+		Mengalihkan kunci Gulir
	+		Mengalihkan kunci tombol Fn



## Kamera

Resolusi:

Gambar 0,92 megapiksel

Video 1280 x 720 (HD) pada 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



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Panel sentuh

### Resolusi:

Horizontal 800 dpi

Vertikal 800 dpi

### Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 80 mm (3,14 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

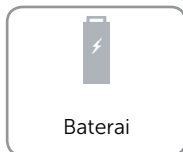
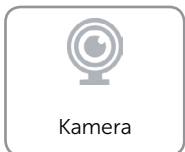
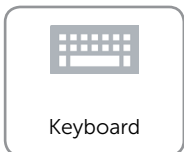
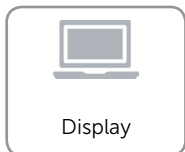
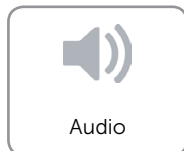
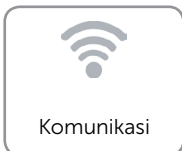
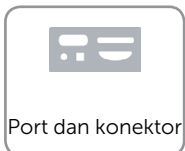
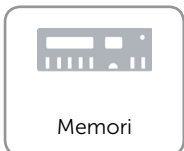


Lingkungan komputer



## Baterai

Tipe	6 sel "smart" lithium ion (74 WHr)
Dimensi:	
Panjang	177,80 mm (7 inci)
Lebar	87,85 mm (3,46 inci)
Tinggi	11,30 mm (0,44 inci)
Berat (maksimum)	0,35 kg (0,77 lb)
Tegangan	11,10 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam
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	CR-2032





## Adaptor daya

Tipe	130 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	2,50 A
Arus output (maksimum)	6,70 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



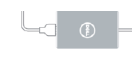
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



## Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985	
	<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.

