



Inspiron 15

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 - 05 Rev. A00

Model Regulatori: P47F | Tipe: P47F004

Model komputer: Inspiron 15-3559

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/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status muatan-baterai. Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu aktivitas hard disk dan lampu status baterai.

- | | |
|--------------|---|
| Putih solid | Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%. |
| Kuning solid | Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%. |
| Mati | <ul style="list-style-type: none">Adaptor daya tersambung dan baterai terisi penuh.Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan. |



Kiri

Depan

Kiri

Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Port adaptor daya

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

2 Port jaringan

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

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0

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

5 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Port headset

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

2 Port USB 2.0 (2)

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

3 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.



Bagian Dasar



Depan



Kiri



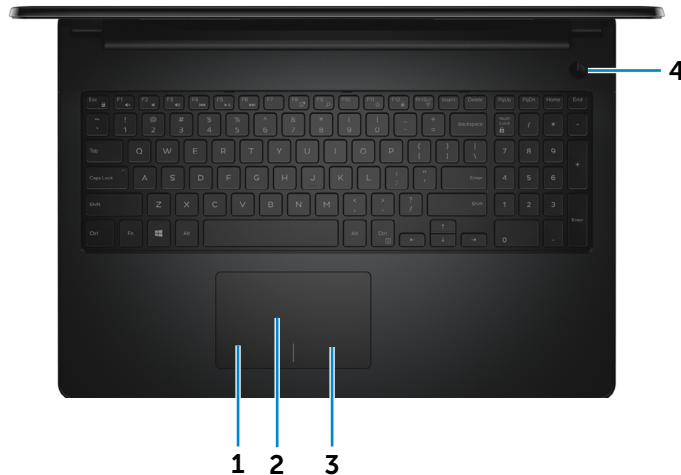
Kanan



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 klik kiri.

3 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

4 Tombol daya

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

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 10 detik untuk memaksa komputer mati.

📌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/manuals.



Display



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Kamera

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

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

3 Mikrofon

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



Dimensi dan berat

Tinggi	21,70 mm (0,85 inci)
Panjang	380 mm (14,96 inci)
Lebar	260,30 mm (10,25 inci)
Berat (maksimum)	2,20 kg (4,85 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



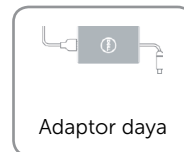
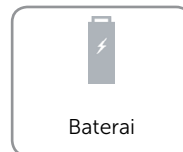
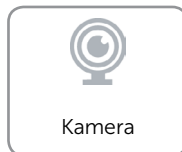
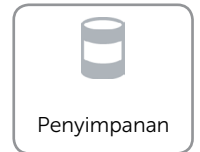
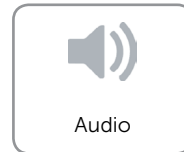
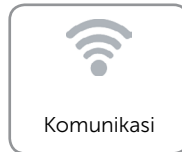
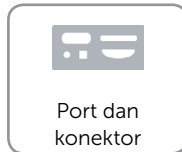
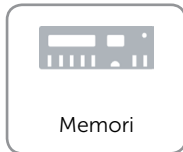
Lingkungan komputer



Spesifikasi

Informasi sistem

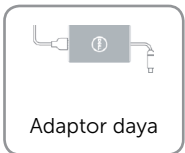
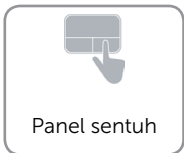
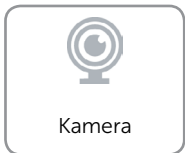
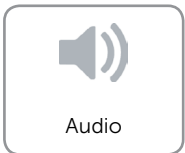
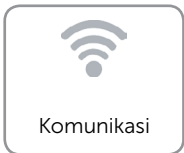
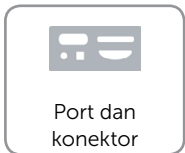
Model komputer	Inspiron 15-3559
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Prosesor Intel Celeron• Prosesor Intel Pentium• Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-6• Prosesor Intel Core i5 Generasi ke-6
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor





Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L Kanal Ganda
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, 6 GB, dan 8 GB





Port dan konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dua port USB 2.0• Satu port USB 3.0
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu port headset (kombinasi headphone dan mikrofon)

Internal:

Slot NGFF	Satu slot NGFF untuk Wi-Fi, Bluetooth, dan Intel WiDi (opsional)
-----------	--



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



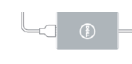
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Komunikasi

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/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



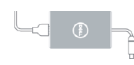
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

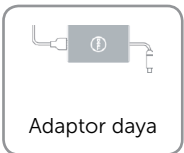
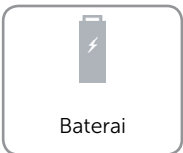
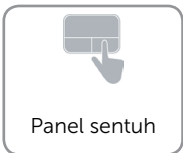
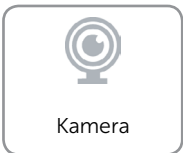
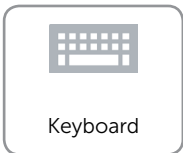
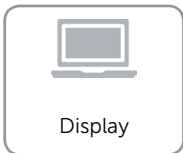
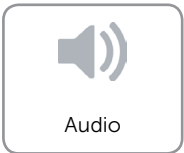
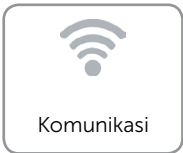
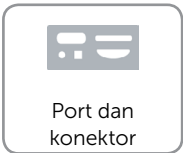
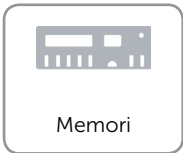


Lingkungan komputer



Video

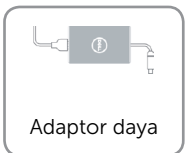
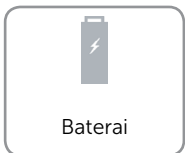
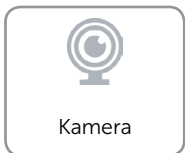
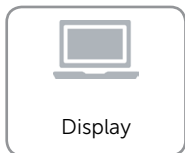
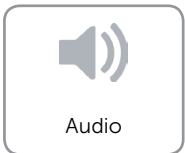
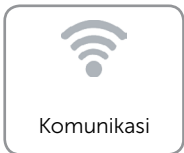
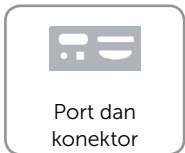
Kontroler:	
Terintegrasi	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 510• Intel HD Graphics 520
Diskret	AMD Radeon R5 M315
Memori:	
Terintegrasi	Memori sistem bersama
Diskret	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3• 2 GB DDR3





Audio

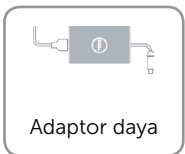
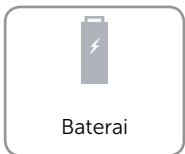
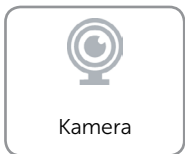
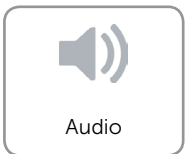
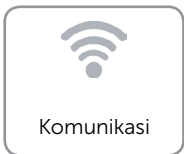
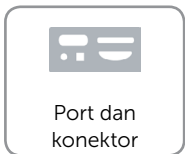
Kontroler	Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2,0 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Satu mikrofon digital dalam unit kamera
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan

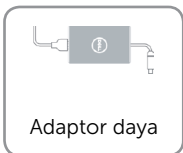
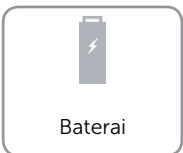
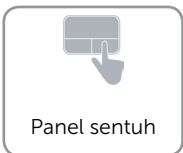
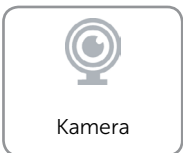
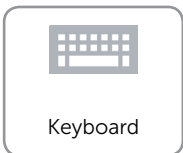
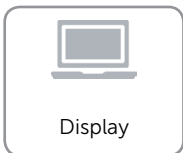
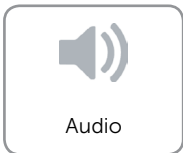
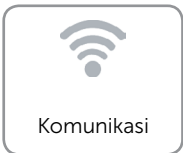
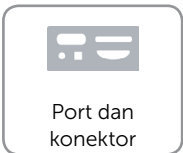
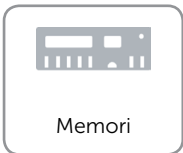
Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5-inci





Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	Kartu SD





Display

Tipe	Truelife 15,6 inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Dimensi:	
Tinggi	225,06 mm (8,86 inci)
Panjang	366,63 mm (14,43 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat
Jarak piksel	0,2520 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.



Dimensi
dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan
konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca
kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



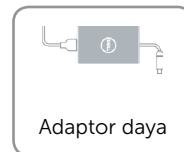
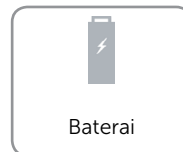
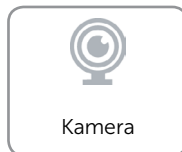
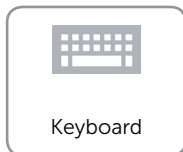
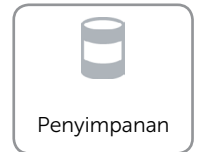
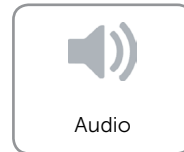
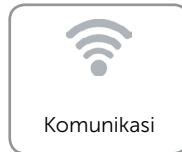
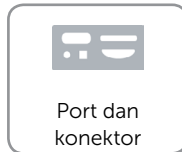
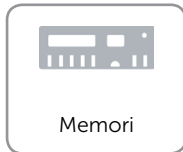
Lingkungan
komputer



Keyboard

Tipe	Keyboard chiclet
Tombol pintasan	<p>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.</p> <p>CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku dari tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah Perilaku Tombol Fungsi di dalam program pengaturan BIOS.</p>

[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
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan

	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel
	Membuka menu aplikasi
	Tidur
	Jeda/Istirahat
	Mengalihkan antara lampu aktivitas hard disk/lampu status baterai
	Permintaan sistem
	Mengalihkan Kunci Gulir



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 508 dpi

Vertikal 508 dpi

Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 65 mm (2,56 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

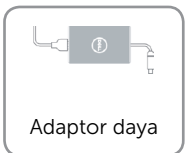
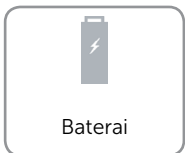
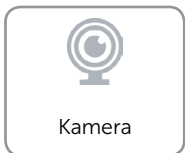
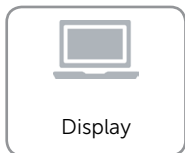
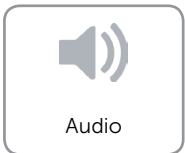
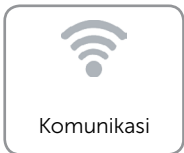
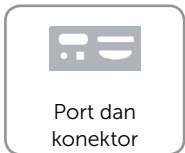


Lingkungan komputer



Baterai

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 4 sel smart lithium 40 WHr• 4 sel smart lithium 47 WHr
Dimensi:	
Tinggi	20,0 mm (0,79 inci)
Panjang	270,2 mm (10,64 inci)
Lebar	37,5 mm (1,48 inci)
Berat (maksimum)	0,26 kg (0,57 lb)
Tegangan	14,80 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	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Arus output	2,31 A/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 [†]	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 saat hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

