



Inspiron 15

Seri 3000



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

Copyright © 2015 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta serta 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 merupakan merek dagang dari perusahaannya masing-masing.

2015 - 12 Rev. A00

Model regulatori: P47F | Tipe: P47F001

Model Komputer: Inspiron 15-3558

CATATAN: Gambar di dalam dokumen ini mungkin berbeda dengan komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.



Depan



Kiri



Kanan



Bawah



Display

Depan



1 Lampu status baterai dan daya/lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterasi atau aktivitas hard disk.

CATATAN: Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu status baterai dan lampu aktivitas hard disk.

Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

Lampu status baterai

Menunjukkan status baterai.

Putih solid

Adaptor daya disambungkan dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

Kuning

Komputer sedang dijalankan dengan daya baterai dan baterai tersebut memiliki daya kurang dari 5%.

Mati

- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang dijalankan dengan daya baterai dan baterai tersebut memiliki daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.



Depan



Kiri



Kanan

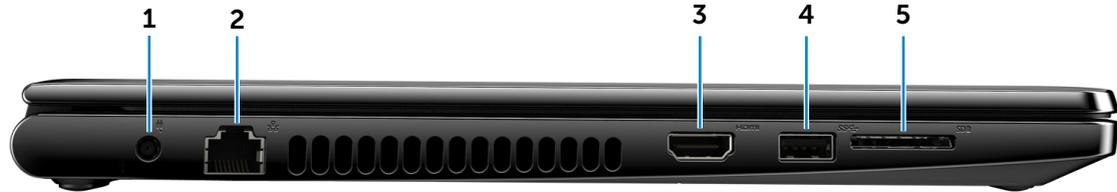


Bawah



Display

Kiri

**1 Port adaptor daya**

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

2 Port jaringan

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

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0

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

5 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan



Bawah



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 sebagainya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

3 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

4 Slot kabel keamanan

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah gerakan yang tidak diinginkan dari komputer Anda.



Bawah



Depan



Kiri



Kanan



Bawah



Display



1 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

2 Panel sentuh

Pindahkan jari Anda di atas panel sentuh untuk menggerakkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik kiri.

3 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer tersebut dimatikan atau dalam keadaan Tidur.

Tekan untuk membuat komputer masuk ke keadaan Tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 10 detik untuk mematikan paksa komputer.

CATATAN: Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Opsi Daya. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.



Display



Depan



Kiri



Kanan



Bawah



Display



1 Kamera

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

3 Mikrofon

Menyediakan input suara digital kualitas tinggi untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.



Dimensi dan berat

Tinggi	23,65 mm (0,93 inci)
Panjang	380 mm (14,96 inci)
Lebar	260,30 mm (10,25 inci)
Berat (maksimum)	2,22 kg (4,89 lb)

CATATAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

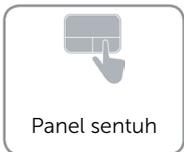
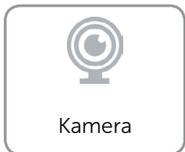
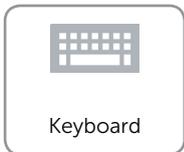
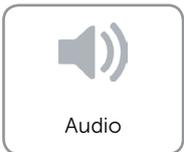
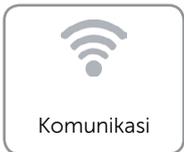
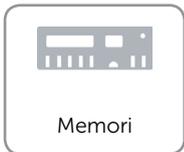


Lingkungan komputer



Informasi sistem

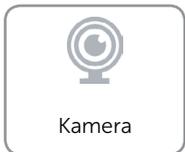
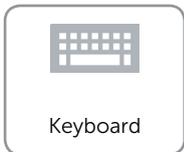
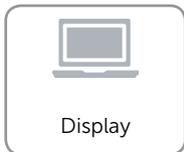
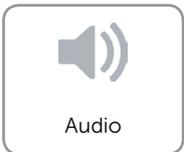
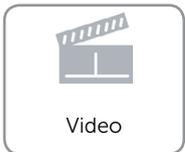
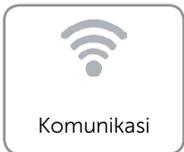
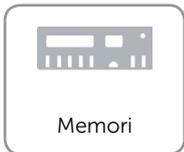
Model komputer	Inspiron 15-3558
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• Intel Core i3 generasi ke-5• Intel Core i5 generasi ke-5
Chipset	Prosesor masuk terintegrasi





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

Eskternal:

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 (gabungan headphone dan mikrofon)

Internal:

M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth
-----	---



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

Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel 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



Video

Pengontrol: Terintegrasi	Intel HD Graphics <ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Diskret	NVIDIA GeForce 920M
Memori: Terintegrasi	Memori sistem bersama
Diskret	2 GB DDR3



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

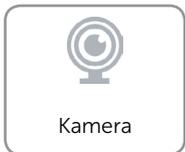
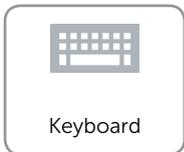
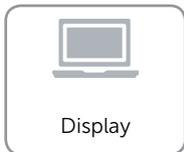
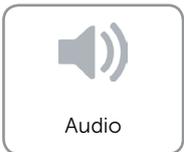
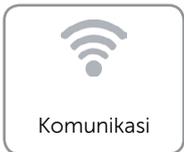
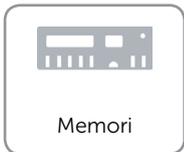


Lingkungan komputer



Audio

Pengontrol	Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon digital tunggal dalam unit kamera
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan

Hard disk:

Tipe	Satu drive 2,5-inci
Antarmuka	SATA 6 Gbps

Drive optik:

Tipe	Satu drive DVD +/- RW 9,5-mm
Antarmuka	SATA 1,5 Gbps



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 kartu SD



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



Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inci dengan layar sentuh Truelife• 15,6-inci dengan non-layar sentuh Truelife
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)
Jarak piksel	0,2520 mm
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat
Sudut tampilan	160 derajat
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol 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 memiliki dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk melakukan fungsi sekunder. Untuk mengetikkan karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk melakukan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.</p> <p>CATATAN: Anda dapat mengubah perilaku tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah Perilaku Tombol Fungsi di dalam Pengaturan Sistem.</p>

[Daftar tombol pintasan.](#)





Tombol pintasan

	Mendiamkan audio
	Mengurangi volume
	Menambah volume
	Memutar track/bab sebelumnya
	Putar/Jeda
	Memutar track/bab berikutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Mencari
	Mengurangi kecerahan
	Menambah kecerahan

	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Mematikan/menghidupkan nirkabel
	Membuka menu aplikasi
	Tidur
	Jeda/Istirahat
	Mengalihkan antara lampu status baterai/lampu aktivitas hard disk
	Permintaan sistem
	Mengalihkan kunci gulir



Kamera

Resolusi:

Gambar diam	0,92 megapiksel
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)
Sudut pandang 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	2040
Vertikal	1240

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

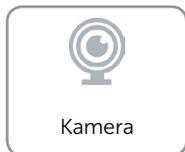
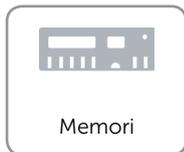


Lingkungan komputer



Baterai

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 4-sel 40 WHr smart lithium• 4-sel 47 WHr smart lithium
Dimensi:	
Panjang	270 mm (10,63 inci)
Lebar	37,50 mm (1,48 inci)
Tinggi	20 mm (0,79 inci)
Berat (maksimum):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 lb)
Tegangan	14,80 VDC
Waktu pengisian daya (perkiraan)	4 jam (saat komputer mati)
Waktu pengoperasian	Bervariasi tergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan di bawah kondisi intensif daya tertentu.
Usia pemakaian (perkiraan)	300 siklus pengosongan/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

Tingkat kontaminasi udara	G1 sesuai standar 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 mdtk ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah-sinus 2 mdtk ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.

