



Inspiron 15

Seri 3000



[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 merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 12 Rev. A00

Model Regulatori: P47F | Tipe: P47F001/P47F002

Model komputer: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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 status daya dan baterai/lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status muatan-baterai.

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



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 (Inspiron 15-3558 saja)

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

Menghubungkan 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 gabungan headphone dan mikrofon (headset).

2 Port USB 2.0 (2)

Menghubungkan 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 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

3 Tombol daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi Sleep (Tidur).

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi Sleep (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.



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



Informasi sistem

Model komputer

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Prosesor

- Prosesor Intel Celeron
 - Prosesor Intel Pentium
- Prosesor Intel Celeron
 - Prosesor Intel Pentium
 - Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-4
 - Prosesor Intel Core i3 Generasi ke-5
 - Prosesor Intel Core i5 Generasi ke-5

Chipset

Terintegrasi dalam prosesor

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

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Slot	Satu slot SODIMM	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L	DDR3L Kanal Ganda
Kecepatan	1333 MHz	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB dan 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB dan 8 GB



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

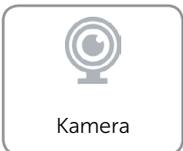
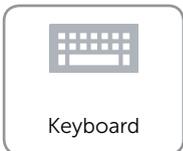
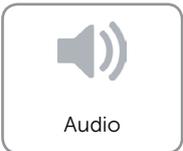
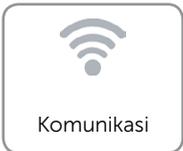
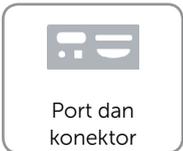
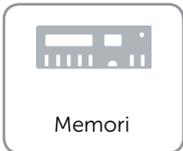
Port dan konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45 (Inspiron 15-3558 saja)
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 kombinasi headphone dan mikrofon (headset)

Internal:

Slot NGFF	Satu slot NGFF untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth
-----------	--





Komunikasi

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



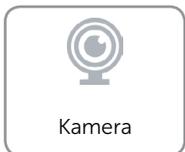
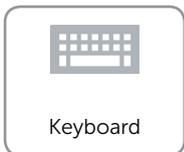
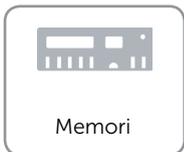
Lingkungan komputer



Spesifikasi

Video

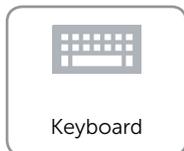
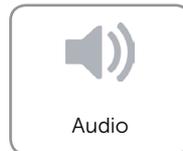
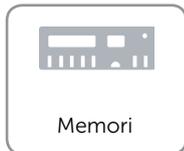
	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Kontroler:		
Terintegrasi	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500
Diskret	T/A	NVIDIA GeForce 820M
Memori:		
Terintegrasi	Memori sistem bersama	Memori sistem bersama
Diskret	T/A	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3• 2 GB DDR3





Audio

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





Penyimpanan

Antarmuka:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558 SATA 6 Gbps

Hard disk Satu drive 2,5-inci

Drive yang didukung Satu hard disk



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

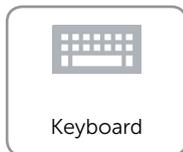
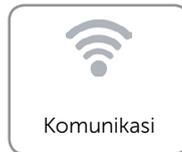
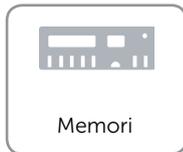


Lingkungan komputer



Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	Kartu SD





Display

Tipe	Truelife 15,6 inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Jarak Piksel	0,2520 mm
Dimensi:	
Tinggi	225,06 mm (8,86 inci)
Panjang	366,63 mm (14,43 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat
Laju refresh	60 Hz
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 Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).</p>

[Daftar tombol pintasan.](#)





Tombol pintasan

	Mematikan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek atau 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 status baterai/lampu aktivitas hard disk
	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

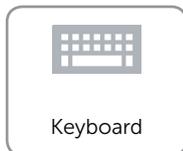
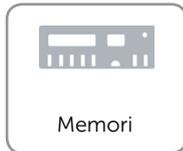


Lingkungan komputer



Baterai

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 4 sel smart lithium 40 WHr• 4 sel smart lithium 47 WHr
Dimensi:	
Tinggi	20 mm (0,79 inci)
Panjang	270,20 mm (10,64 inci)
Lebar	37,50 mm (1,48 inci)
Berat (maksimum)	0,26 kg (0,57 lb)
Tegangan	14,80 VDC
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
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)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032





Adaptor daya

Tipe:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 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.

