



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 mereka dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2018 - 09 Rev. A01

Model Regulatori: P47F | Tipe: P47F003

Model komputer: Inspiron 15-3552

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 pengisian daya baterai 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 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 HDMI

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

3 Port USB 3.0

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

4 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan

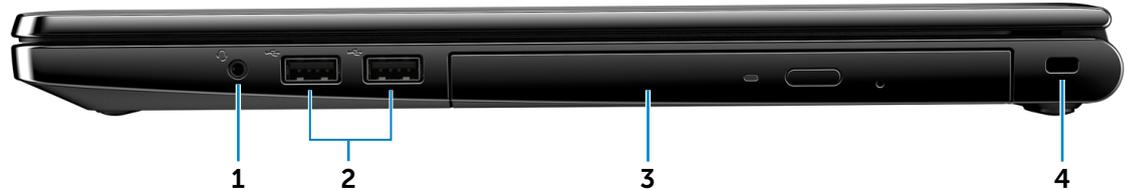


Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Port headset

Menyambungkan headphone, mikrofon, atau 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 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

4 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 www.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	23,65 mm (0,93 inci)
Panjang	380 mm (14,96 inci)
Lebar	260,30 mm (10,25 inci)
Berat (maksimum)	2,19 kg (4,83 lb)

CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksi.



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

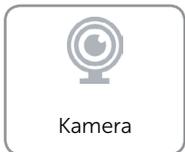
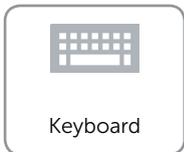
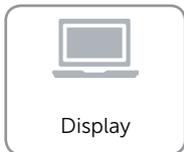
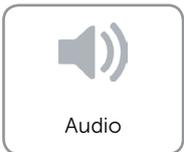
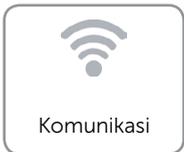
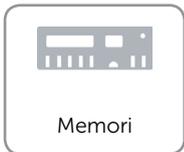


Lingkungan komputer



Informasi sistem

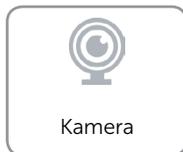
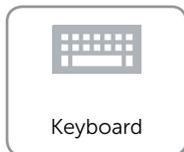
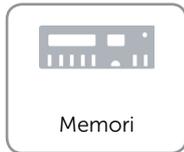
Model komputer	Inspiron 15-3552
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor





Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB dan 8 GB





Port dan konektor

Eksternal:

USB

- Dua port USB 2.0
- Satu port USB 3.0

Audio/Video

- Satu port HDMI
- Satu port headset

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

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

Kontroler	Intel HD Graphics
Memori	Memori sistem bersama



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 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



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

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



Spesifikasi

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



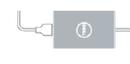
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

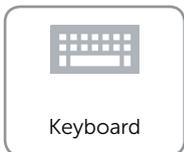
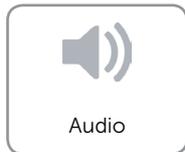
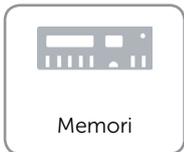


Lingkungan komputer



Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">Layar sentuh 15,6-inci dengan TruelifeNon-layar sentuh 15,6-inci dengan 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 (ditutup) hingga 135 derajat
Sudut pandang	160 derajat
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.

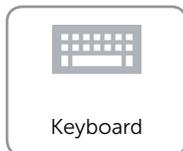
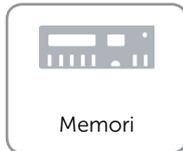




Keyboard

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 System Setup (Pengaturan Sistem).</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 status baterai/lampu aktivitas hard disk
	+		Permintaan sistem
	+		Mengalihkan Kunci Gulir



Spesifikasi

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	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

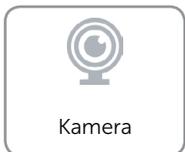
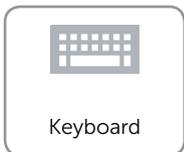
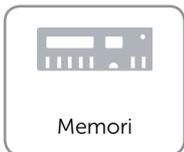


Lingkungan komputer



Baterai

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 4 sel smart lithium 40 WHr• 4 sel smart lithium 47 WHr
Dimensi:	
Tinggi	20 mm (0,79 inci)
Panjang	270 mm (10,63 inci)
Lebar	37,50 mm (1,48 inci)
Berat (maksimum):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 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	45 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	1,30 A
Arus output	2,31 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.

