



Inspiron 15

Seri 5000



[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 - 11 Rev. A01

Model Regulatori: P39F | Tipe: P39F001

Model komputer: Inspiron 5542/Inspiron 5543

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 dan baterai sedang diisi.

Lampu kuning — Isi baterai rendah atau kritis.

2 Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kiri



1 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

2 Port adaptor daya

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

3 Port USB 2.0

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

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 gabungan headphone dan mikrofon (headset).

2 Port USB 3.0 (2)

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

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.



Bagian Dasar

Depan

Kiri

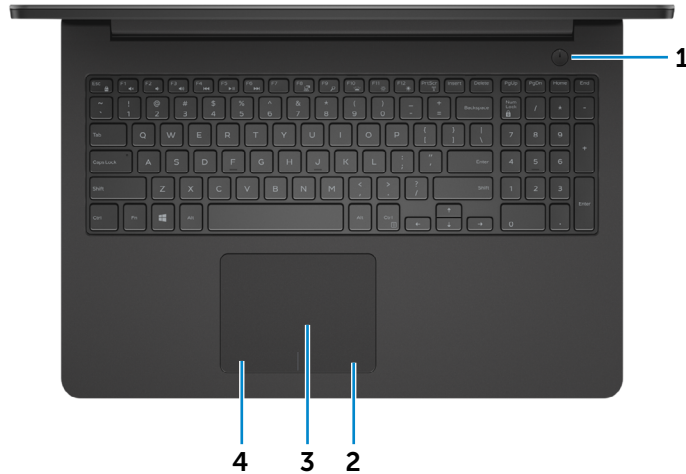
Kanan



Bagian Dasar



Display




1 Tombol daya

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

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi tidur jika komputer sedang hidup.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa mematikan komputer.

 **CATAN:** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Saya dan Dell Saya* di dell.com/support/manuals.

2 Area klik kanan

Tekan untuk mengklik kanan.

3 Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik-kiri.

4 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.



Display



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Mikrofon

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

2 Kamera

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

3 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.



Dimensi dan Berat

Tinggi:

Layar sentuh (Inspiron 5542 saja) 23,20 mm (0,91 inci)

Non layar sentuh 22,70 mm (0,89 inci)

Panjang 380,40 mm (14,98 inci)

Lebar 259 mm (10,20 inci)

Berat:

Layar sentuh (Inspiron 5542 saja) 2,31 kg (5,09 lb)

Non layar sentuh 2,13 kg (4,70 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



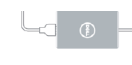
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Informasi Sistem

Model komputer

- Inspiron 5542
- Inspiron 5543

Prosesor

Inspiron 5542

- Intel Core i3 ULV generasi ke-4
- Intel Core i5 ULV generasi ke-4

Inspiron 5543

Intel Core i5 ULV generasi ke-5

Cache L3

3 MB

Chipset

Terintegrasi dalam prosesor



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



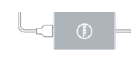
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Memori

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



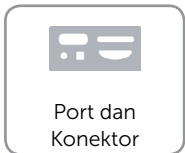
Dimensi dan Berat



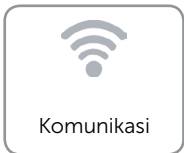
Informasi Sistem



Memori



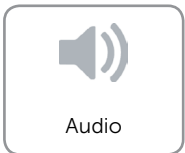
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



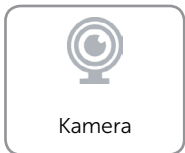
Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



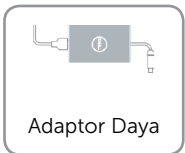
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Port dan Konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 2.0• Dua port USB 3.0
HDMI	Satu port HDMI
Audio	Satu port headset

Internal:

M.2	Satu slot M.2-2230 untuk WLAN, 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

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opsional)
- Miracast (Windows 8.1)



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



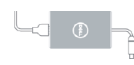
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya



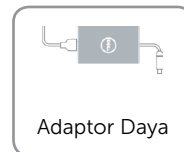
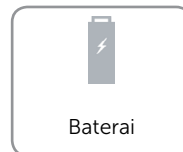
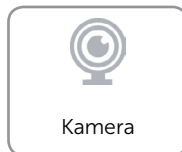
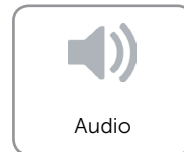
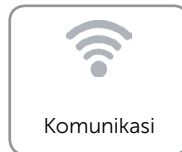
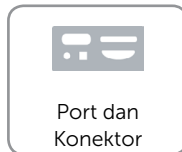
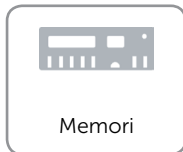
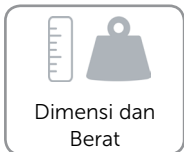
Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Video

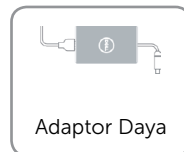
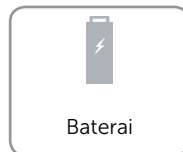
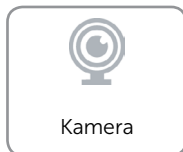
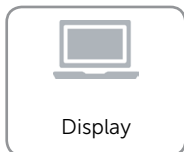
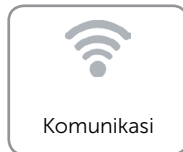
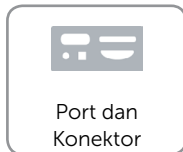
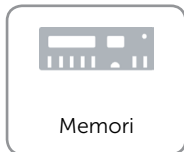
	Kontroler	Memori
Terintegrasi	<ul style="list-style-type: none">Inspiron 5542 – Intel HD Graphics 4400Inspiron 5543 – Intel HD Graphics 5500	Memori sistem bersama
Diskret	Grafik AMD Radeon R5 M240	2 GB DDR3





Audio

Kontroler	Realtek ALC3234CG dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan


Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)




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 5-dalam-1

Kartu yang didukung

- Kartu SD
- Kartu SD 3.0
- Kartu SD High-Capacity (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



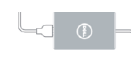
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya

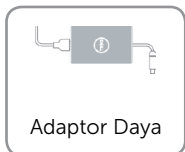
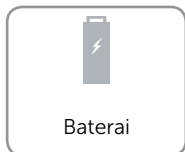
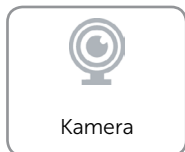
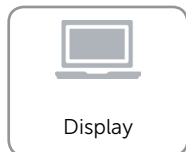
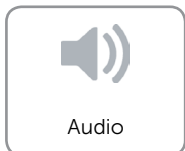
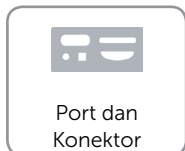
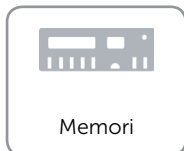


Lingkungan Komputer



Display

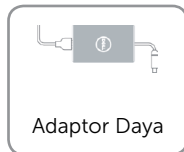
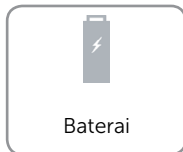
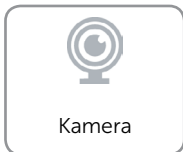
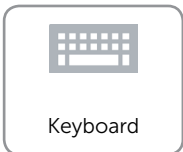
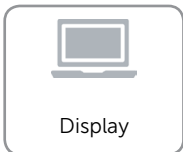
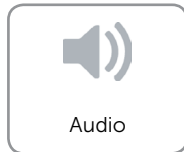
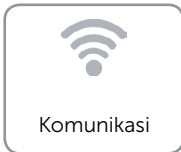
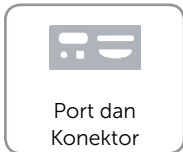
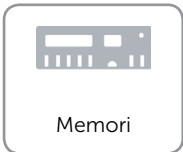
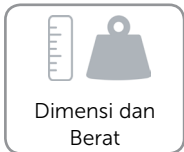
Tipe	<ul style="list-style-type: none">• HD 15,6-inci• Layar sentuh HD 15,6-inci (Inspiron 5542 saja)	
Laju refresh	60 Hz	
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat	
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.	
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	
Pixel pitch	0,252 mm	
	Non layar sentuh	Layar sentuh (Inspiron 5542 saja)
Dimensi:		
Tinggi	224,30 mm (8,83 inci)	225,06 mm (8,86 inci)
Panjang	344,20 mm (13,55 inci)	344,23 mm (13,55 inci)
Diagonal	360 mm (14,17 inci)	366,63 mm (14,43 inci)





Keyboard

Tipe	Keyboard standar
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 menentukan perilaku utama dari tombol pintasan dengan mengubah Perilaku Tombol Fungsi dalam program pengaturan BIOS.</p>





Kamera

Resolusi:

Gambar 0,92 megapiksel

Video 1280 x 720 (HD) pada 30 fps

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 1260 dpi

Vertikal 1207 dpi

Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 80 mm (3,15 inci)



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



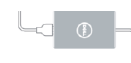
Kamera



Panel Sentuh



Baterai



Adaptor Daya

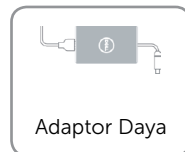
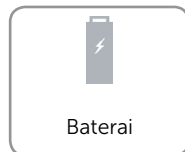
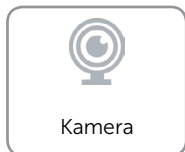
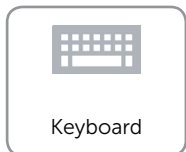
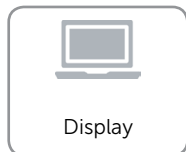
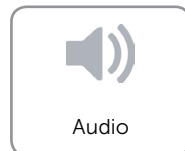
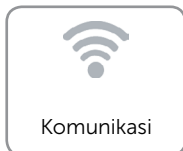
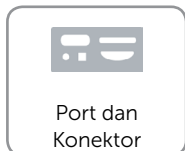
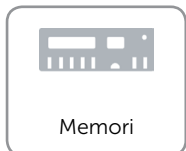


Lingkungan Komputer



Baterai

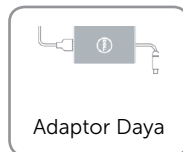
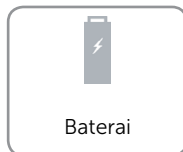
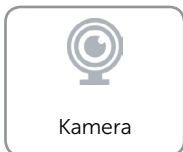
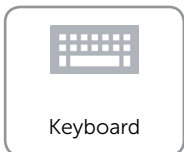
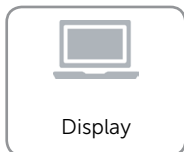
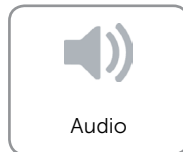
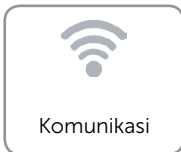
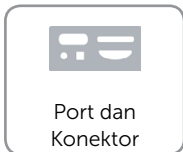
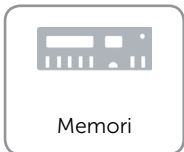
Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 3 sel "smart" lithium ion (43,50 WHr)• 4 sel "smart" lithium ion (58 WHr)	
Dimensi:		
Panjang	208,25 mm (8,20 inci)	
Lebar	124,70 mm (4,91 inci)	
Tinggi	7,80 mm (0,31 inci)	
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pemakaian/pengisian	
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
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	
	3-sel	4-sel
Berat (maksimum)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tegangan	11,10 VDC	7,40 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam	





Adaptor Daya

Tipe	65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	1,50 A
Arus output	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)





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 (maksimal)	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.



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