



Inspiron 14

Seri 5000



[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 - 11 Rev. A01

Model Regulatori: P64G | Tipe: P64G002

Model komputer: Inspiron 14-5455

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 daya dan 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 | Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%. |
| Padam | <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. |



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kiri

**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. Kedua lampu yang ada di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

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 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

4 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Bagian Dasar



1 Area klik kiri

Tekan untuk mengklik kiri.

2 Panel sentuh

Gesekan 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, dalam kondisi tidur, atau dalam kondisi hibernasi.

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 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/manuals.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Display



1 Mikrofon kiri

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.

4 Mikrofon kanan

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



Dimensi dan berat

Tinggi:

Sentuh 23,60 mm (0,93 inci)

Non-sentuh 23,35 mm (0,92 inci)

Panjang 345 mm (13,58 inci)

Lebar 243 mm (9,56 inci)

Berat (maksimum):

Sentuh 2,18 kg (4,80 lb)

Non-sentuh 1,92 kg (4,23 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

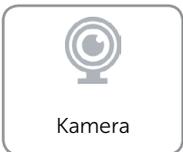
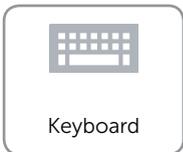
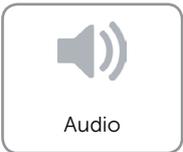
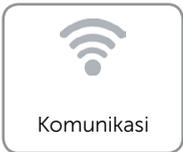
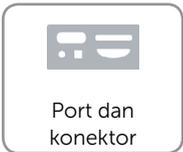
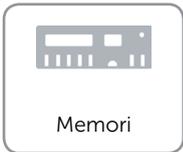
Inspiron 14-5455

Prosesor

- AMD A6-7310 APU dengan Grafik Radeon R4
- AMD A8-7410 APU dengan Grafik Radeon R5
- AMD E2-7110 APU dengan Grafik Radeon R2

Chipset

Terintegrasi dalam prosesor

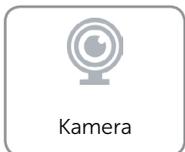
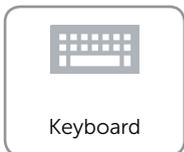
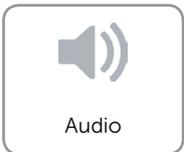
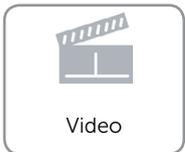
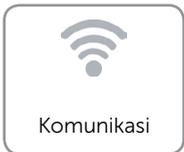
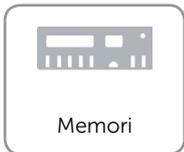




Spesifikasi

Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB dan 16 GB





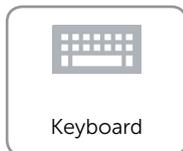
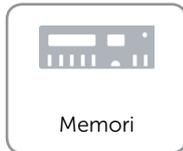
Port dan konektor

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:

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





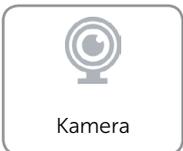
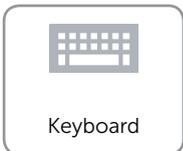
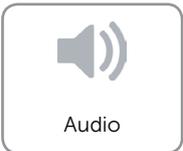
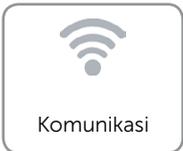
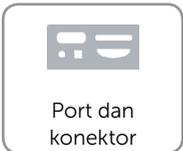
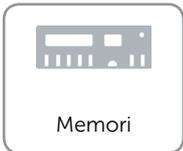
Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

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





Spesifikasi

Video

	Kontroler	Memori
Terintegrasi	Terintegrasi dalam prosesor	Memori sistem bersama
Diskret	AMD Radeon R5 M335	2 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

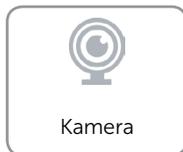
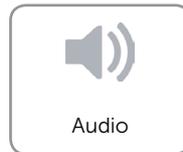
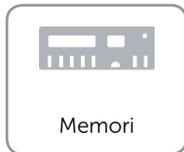


Lingkungan komputer



Audio

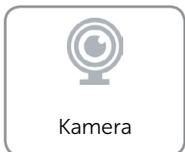
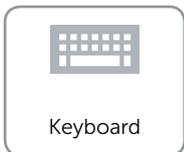
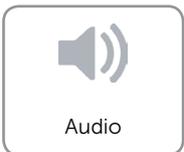
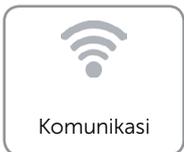
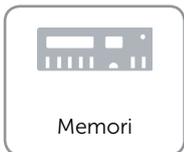
Kontroler	Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,2 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)
Drive optik	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm





Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	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	HD WLED 14-inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat
Jarak piksel	0,2265 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol menggunakan tombol pintasan
Dimensi:	
Tinggi	173,95 mm (6,85 inci)
Panjang	309,40 mm (12,18 inci)
Diagonal	354,95 mm (13,97 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



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		Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel
	Menurunkan volume		Mengalihkan kunci tombol Fn
	Meningkatkan volume		Tidur
	Memutar trek/bab sebelumnya		Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
	Memutar/Menjeda		Jeda/Istirahat
	Memutar trek/bab selanjutnya		Permintaan sistem
	Mengalihkan ke display eksternal		Membuka menu aplikasi
	Membuka Pencarian		Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan lampu latar keyboard		End
	Menurunkan kecerahan		Home
	Meningkatkan kecerahan		Page Up
			Page Down



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 1223 dpi

Vertikal 1573 dpi

Dimensi:

Panjang 105 mm (4,13 inci)

Tinggi 65 mm (2,55 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

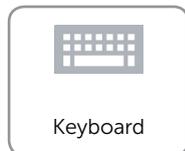
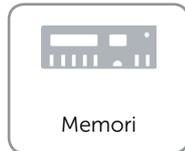


Lingkungan komputer



Baterai

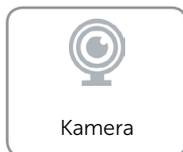
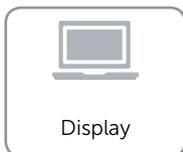
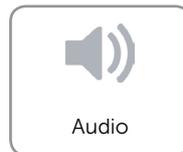
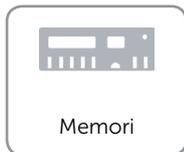
Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 4 sel "smart" lithium ion (40 WHr)• 4 sel "smart" lithium ion (47 WHr)
Dimensi:	
Panjang	270 mm (10,63 inci)
Lebar	37,50 mm (1,47 inci)
Tinggi	20 mm (0,78 inci)
Berat (maksimum)	0,25 kg
Tegangan	14,8 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam
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 (maksimum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Arus output (maksimum):	
45 W	2,31 A
65 W	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 (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.

