



Inspiron 14

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: P49G | Tipe: P49G001

Model komputer: Inspiron 5447/Inspiron 5448

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.
Putih — Adaptor daya tersambung dan baterai sedang diisi.
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

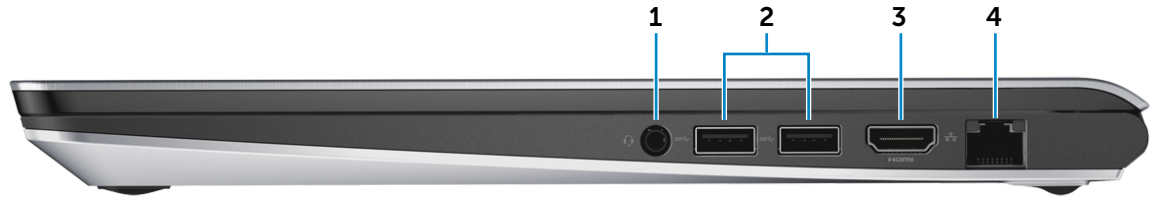


Bagian Dasar



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



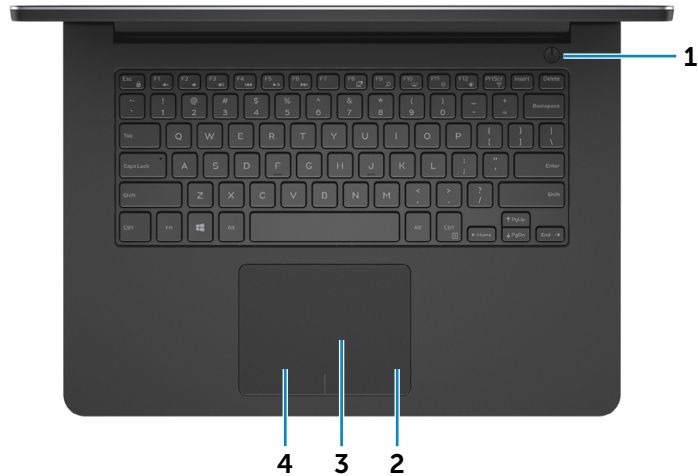
Kanan



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 10 detik untuk memaksa mematikan komputer.

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/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.



Depan



Kiri



Kanan

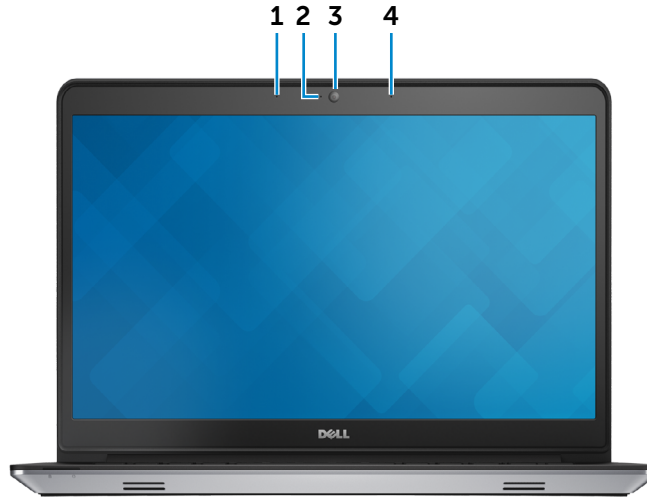


Bagian Dasar



Display

Display



1 Mikrofon kiri

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

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

3 Kamera

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

4 Mikrofon kanan

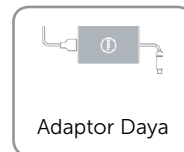
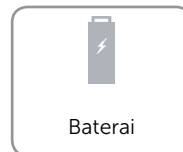
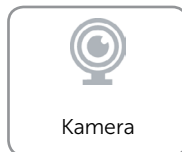
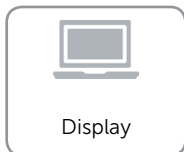
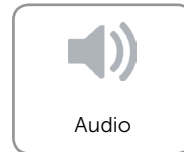
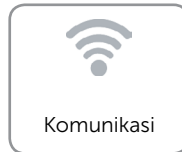
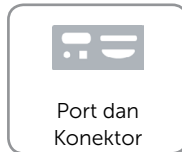
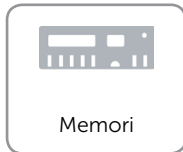
Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.



Dimensi dan Berat

Tinggi:	
Sentuh	22 mm (0,87 inci)
Non-sentuh	21,60 mm (0,85 inci)
Panjang	342 mm (13,46 inci)
Lebar	246 mm (9,69 inci)
Berat:	
Sentuh	2,05 kg (4,52 lb)
Non-sentuh	1,93 kg (4,25 lb)

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

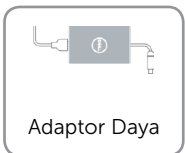
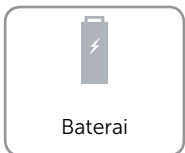
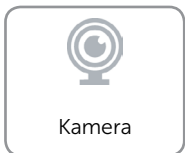
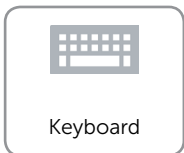
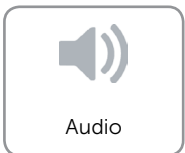
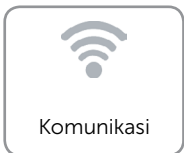
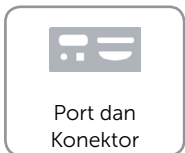
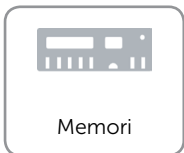




Spesifikasi

Informasi Sistem

Model komputer	Inspiron 5447	Inspiron 5448
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 ULV generasi ke-4• Intel Core i5 ULV generasi ke-4• Intel Core i7 ULV generasi ke-4	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 ULV generasi ke-5• Intel Core i5 ULV generasi ke-5• Intel Core i7 ULV generasi ke-5
Cache L3	4 MB	
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor	





Memori

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



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



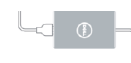
Kamera



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
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu port kombinasi headphone dan mikrofon (headset)

Internal:

Kartu M.2	Satu slot M.2-2230 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



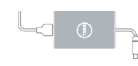
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Wireless Display/Tampilan Nirkabel)
- Bluetooth 4.0



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



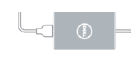
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Video

Kontroler:

Terintegrasi

- Inspiron 5447 – Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 5448 – Intel HD Graphics 5500

Diskret

- AMD Radeon R7 M265
- AMD Radeon R7 M270 (Inspiron 5448 saja)

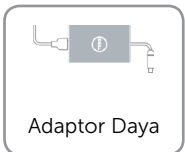
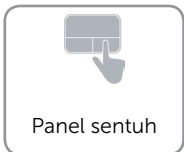
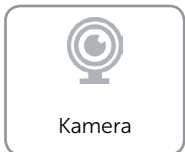
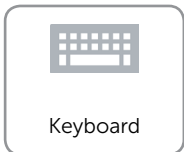
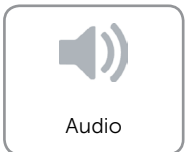
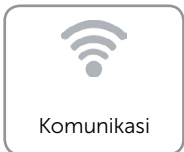
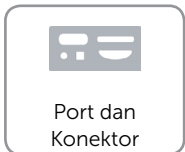
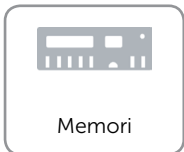
Memori:

Terintegrasi

Memori sistem bersama

Diskret

- AMD Radeon R7 M265 – 2 GB DDR3
- AMD Radeon R7 M270 – 4 GB DDR3

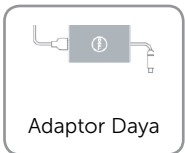
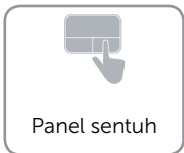
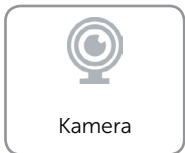
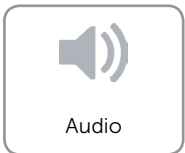
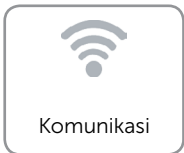
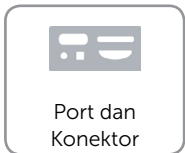
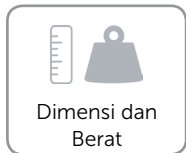




Spesifikasi

Audio

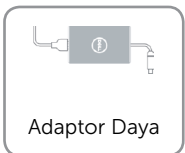
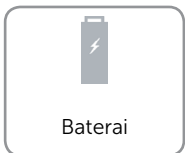
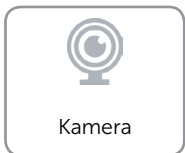
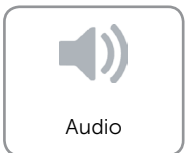
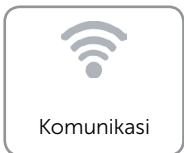
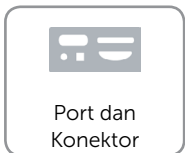
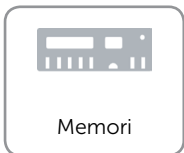
Kontroler	Realtek ALC3234CG dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output:	
Rata-Rata	2 watt
Puncak	2,5 watt
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan

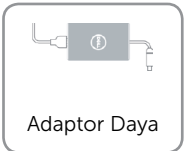
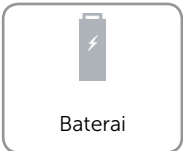
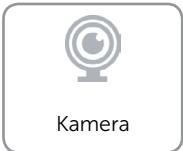
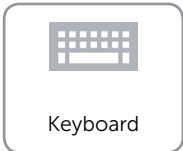
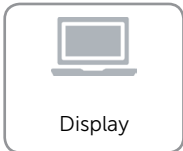
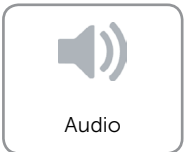
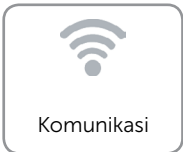
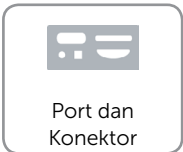
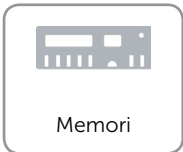
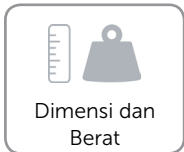
Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)





Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot 5-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu SD• Kartu SD High-Capacity (SDHC)• Kartu SD Extended Capacity (SDXC) dengan Ultra-High Speed (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO)





Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• HD 14 inci• Layar sentuh HD 14 inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Pixel pitch	0,2265 mm
Dimensi:	
Tinggi	173,95 mm (6,85 inci)
Panjang	309,40 mm (12,18 inci)
Diagonal	355,60 mm (14 inci)
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat
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



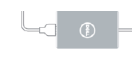
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Keyboard

Tipe

- Keyboard standar
- Keyboard dengan lampu latar – opsional

Tombol pintasan

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.

CATATAN: Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol pintasan dengan menekan Fn+Esc atau dengan mengubah **Perilaku Tombol Fungsi** di dalam Pengaturan Sistem.



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca kartu media



Display



Keyboard



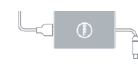
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



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



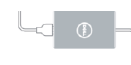
Kamera



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



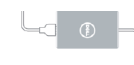
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



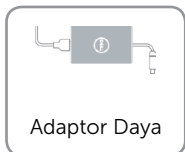
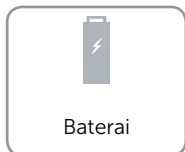
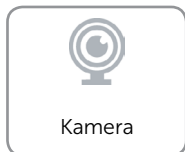
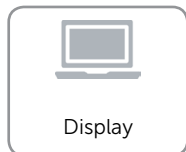
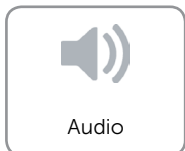
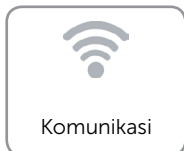
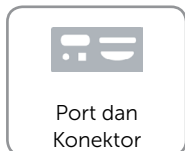
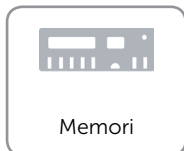
Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Baterai

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 3 sel "smart" lithium ion (43,50 WHr)• 4 sel "smart" lithium ion (58 WHr)	
	3-sel	4-sel
Dimensi:		
Panjang	208,25 mm (8,20 inci)	
Lebar	124,70 mm (4,91 inci)	
Tinggi	7,80 mm (0,31 inci)	
Berat (maksimum)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tegangan	11,10 VDC	7,40 VDC
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	65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,50 A
Arus Output (kontinu)	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 (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)	-15,20 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,20 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang meniru 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.

