



Inspiron 14

Seri 7000



Tampilan

Spesifikasi

Hak Cipta © 2014 Dell Inc. Semua hak 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 - 06 Rev. A00

Model Regulatori: P55G | Tipe: P55G001

Model komputer: Inspiron 7447

CATATAN: Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.



Depan



Kiri



Kanan

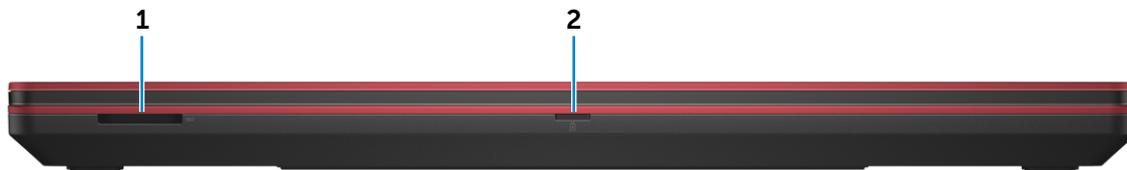


Bagian Dasar



Display

Depan



1 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2 Lampu daya dan status baterai

Menunjukkan kondisi daya dan kondisi baterai komputer.

Lampu putih — Adaptor daya tersambung dan baterai sedang diisi.

Kuning — Isi baterai rendah atau kritis.

CATATAN: Anda dapat memeriksa status pengisian daya baterai menggunakan ikon baterai di area notifikasi setelah melakukan booting ke Windows.



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 HDMI

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

3 Port USB 3.0

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

4 Port USB 3.0 dengan PowerShare

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

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi ulang perangkat USB walau komputer dimatikan.

CATATAN: Jika komputer Anda dimatikan atau dalam kondisi Hibernasi, Anda harus menghubungkan adaptor daya untuk mengisi perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini dalam pengaturan BIOS.

CATATAN: Perangkat USB tertentu mungkin tidak mengisi daya ketika komputer dimatikan atau dalam keadaan Sleep (Tidur). Jika ini terjadi, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

5 Port headset

Menghubungkan headphone, mikrofon, atau gabungan headphone dan mikrofon (headset).



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Drive optik

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

2 Port USB 2.0

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

3 Port jaringan

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet.

4 Slot kabel pengaman

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.



Bagian Dasar



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



1 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 sedang hidup.

Tekan dan tahan selama 4 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.

2 Area klik kanan

Tekan untuk mengeklik kanan.

3 Panel sentuh

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

4 Area klik kiri

Tekan untuk mengeklik 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

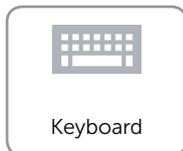
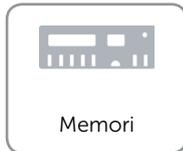
Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.



Dimensi dan Berat

Tinggi	25,9 mm (1,02 inci) hingga 35,6 mm (1,40 inci)
Panjang	346,5 mm (13,64 inci)
Lebar	247,5 mm (9,74 inci)
Berat (minimum)	2,2 kg (4,85 lb)

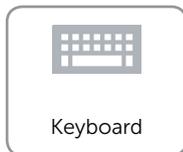
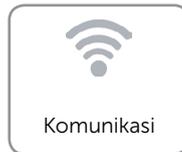
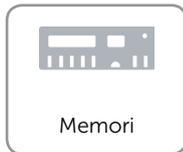
CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.





Informasi Sistem

Model komputer	Inspiron 7447
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Dual Core i5 Generasi ke-4 – Seri H• Intel Dual Core i7 Generasi ke-4 – Seri H
Chipset	Lynx Point HM87





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



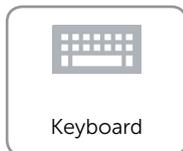
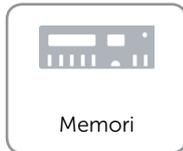
Port dan Konektor

Eksternal:

Jaringan	Satu buah port RJ45 dengan dukungan Preboot eXecution Environment (PXE)
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 mini	Satu slot kartu-mini untuk kartu kombinasi Wi-Fi, Bluetooth, dan Tampilan Nirkabel
------------	--





Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

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

CATATAN: Saat menggunakan fitur Wireless Display (Display Nirkabel), resolusi pada display nirkabel Anda diatur ke maksimum 1366 x 768 untuk memastikan kualitas audio dan video yang baik.



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



Video

Kontroler:

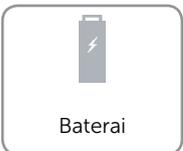
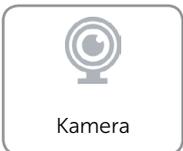
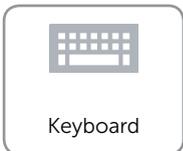
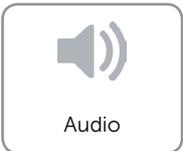
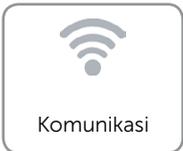
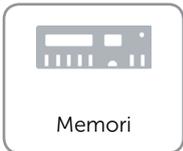
Terintegrasi Intel Iris Pro Graphic 5200

Diskret NVIDIA GeForce GTX 850M

Memori:

Terintegrasi Memori sistem bersama

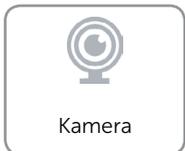
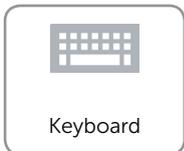
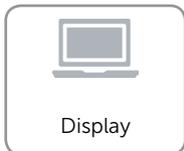
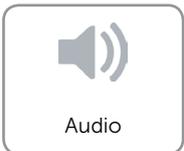
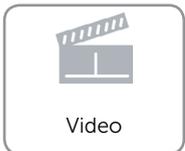
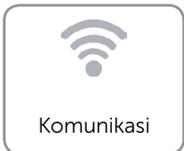
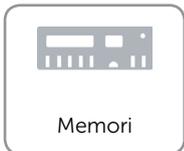
Diskret 4 GB





Audio

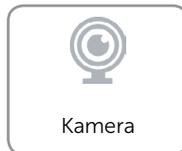
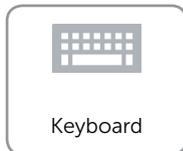
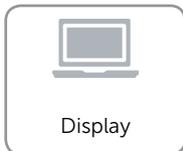
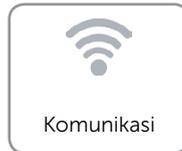
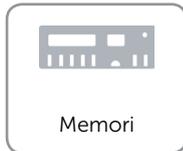
Kontroler	Realtek ALC3234CG dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Subwoofer	Satu
Output (speaker dan subwoofer):	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan

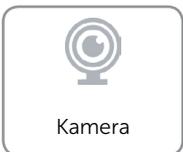
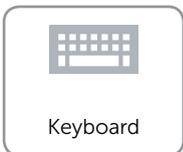
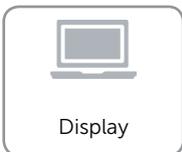
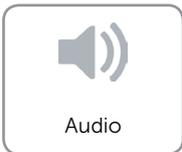
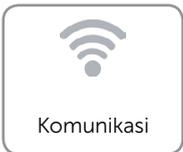
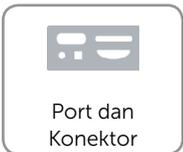
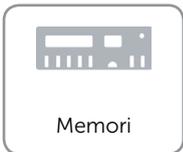
Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Drive optik	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm





Pembaca Kartu Media

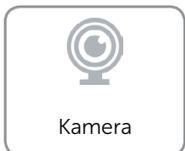
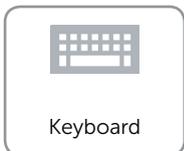
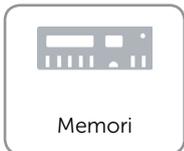
Tipe	Satu slot 3-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Kartu SD• Kartu SD High-Capacity (SDHC)• Kartu SD Extended Capacity (SDXC) dengan Ultra-High Speed (UHS)





Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• HD 14,0 inci• FHD 14,0 inci	
Dimensi:		
Tinggi	205,6 mm (8,09 inci)	
Panjang	320,9 mm (12,63 inci)	
Diagonal	355,6 mm (14 inci)	
	HD	FHD
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080
Pixel pitch	0,2265 mm	0,161 mm
Laju refresh	60 Hz	
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat	
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.	





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 mengubah **Perilaku Tombol Fungsi** dalam program pengaturan BIOS.



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 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	1207 dpi
Vertikal	1702 dpi

Dimensi:

Panjang	106,9 mm (4,21 inci)
Tinggi	61,9 mm (2,44 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

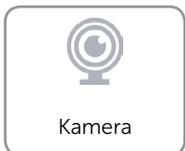
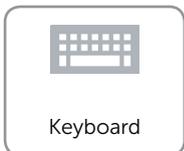
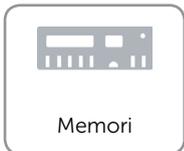


Lingkungan Komputer



Baterai

Tipe	6 sel "smart" lithium ion (65 WHr)
Dimensi:	
Panjang	272,40 mm (10,72 inci)
Lebar	50,80 mm (2 inci)
Tinggi	26,70 mm (1,05 inci)
Berat (maksimum)	0,38 kg (0,84 lb)
Tegangan	11,10 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	5 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	90 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,60 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Arus Output (kontinu)	4,62 A
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 40 °C (32 °F hingga 104 °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)	140 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.

