



Inspiron 14

Seri 3000



[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 mereka dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 09 Rev. A01

Model Regulatori: P53G | Tipe: P53G001

Model komputer: Inspiron 14-3442

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 Baterai sedang diisi.

Kuning Baterai lemah atau kritis.

- Padam
- Komputer tersambung dan baterai terisi penuh.
 - Komputer dijalankan dengan baterai dan daya baterai lebih dari 10%.



Depan



Kiri



Kanan

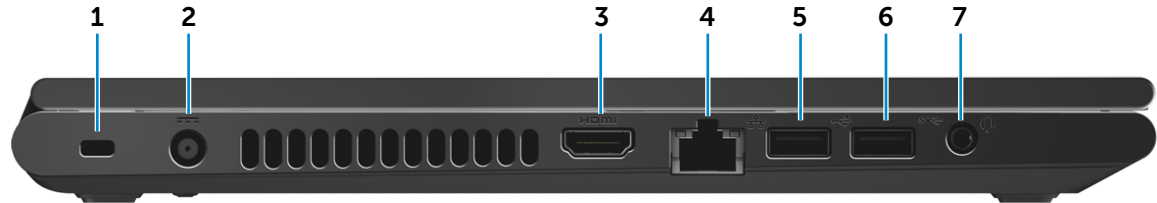


Bagian Dasar



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 HDMI

Menyambungkan ke 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.

5 Port USB 2.0

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

6 Port USB 3.0

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

7 Port headset

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



Depan



Kiri



Kanan

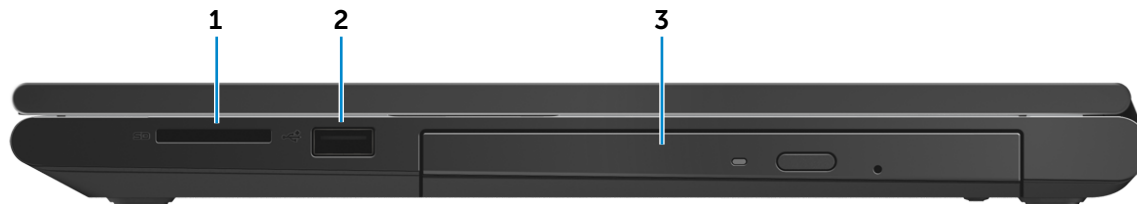


Bagian Dasar



Display

Kanan



1 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

2 Port USB 2.0

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

3 Drive optis

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.



Bagian Dasar

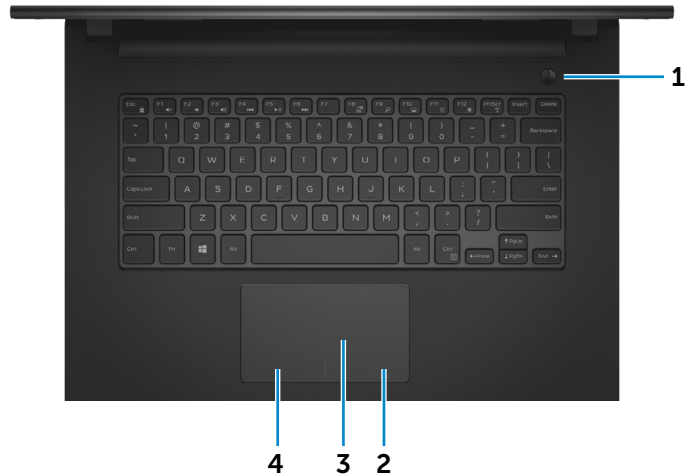
Depan

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 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 dell.com/support.

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:

Sentuh 26,6 mm (1,04 inci)

Non-sentuh 25,4 mm (1 inci)

Panjang 346 mm (13,62 inci)

Lebar 246 mm (9,68 inci)

Berat (maksimum):

Sentuh 2,11 kg (4,65 lb)

Non-sentuh 2,01 kg (4,43 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



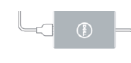
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Informasi Sistem

Model komputer

Inspiron 14-3442

Prosesor

- Prosesor Intel Core i3 (U-Processor Line) Generasi ke-4
- Prosesor Intel Core i5 (U-Processor Line) Generasi ke-4
- Prosesor Intel Core i7 (U-Processor Line) Generasi ke-4
- Intel Pentium Dual-Core
- Intel Celeron

Chipset

Terintegrasi dalam prosesor



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



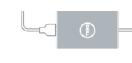
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	2 GB, 4 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 3.0• Dua port USB 2.0
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI• Satu port kombinasi headphone dan mikrofon (headset)

Internal:

Mini-card	Satu slot mini-card 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



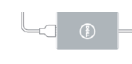
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- 802.11 b/g/n
- 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

- Intel HD Graphics 4400 – Intel Core i3/i5/i7
- Intel HD Graphics – Intel Pentium Dual Core/Celeron

Diskret

nVidia GeForce 820M

Memori:

Terintegrasi

Memori sistem bersama

Diskret

Hingga 2 GB DDR3L



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



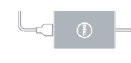
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya

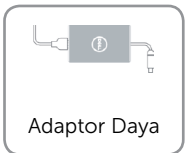
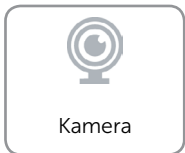
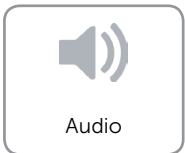
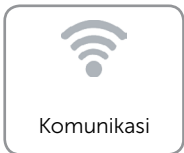
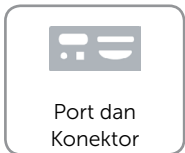


Lingkungan Komputer



Audio

Kontroler	Realtek ALC3234 High-Definition Audio Codec dengan Waves MaxxAudio
Speaker	Dua
Output:	
Rata-Rata	2 watt
Puncak	2,5 watt
Mikrofon	Mikrofon digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media





Penyimpanan

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



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 3 dalam 1

Kartu yang didukung

- Kartu SD
- Kartu SD High-Capacity (SDHC)
- Kartu SD Extended Capacity (SDXC) dengan Ultra-High Speed (UHS)



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 14,0 inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Dimensi:	
Tinggi	205,6 mm (8,09 inci)
Panjang	320,9 mm (12,63 inci)
Diagonal	355,6 mm (14 inci)
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat
Pixel pitch	0,2265 mm
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



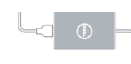
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Keyboard

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** di dalam Pengaturan Sistem.





Kamera

Resolusi:

Gambar 0,92 megapiksel

Video 1280 x 720 HD @ 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	102,4 mm (4,03 inci)
Tinggi	57,4 mm (2,25 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

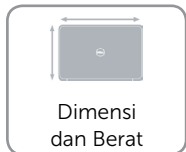


Lingkungan Komputer



Baterai

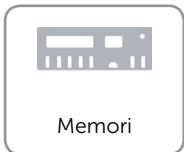
Tipe	4 sel "smart" lithium ion (40 WHr)
Dimensi:	
Panjang	272,40 mm (10,72 inci)
Lebar	46,30 mm (1,82 inci)
Tinggi	20,00 mm (0,79 inci)
Berat (maksimum)	0,26 kg (0,57 lb)
Tegangan	14,80 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi 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



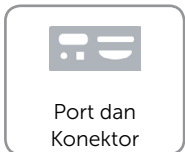
Dimensi dan Berat



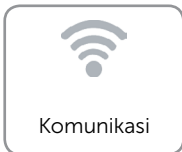
Informasi Sistem



Memori



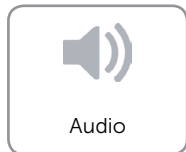
Port dan Konektor



Komunikasi



Video



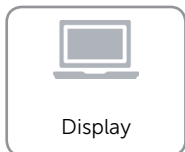
Audio



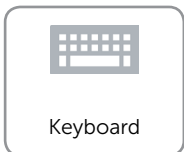
Penyimpanan



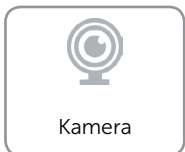
Pembaca Kartu Media



Display



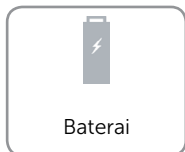
Keyboard



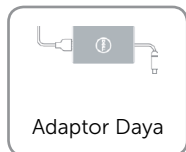
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Adaptor Daya

Tipe	65 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Arus Output (kontinu)	3,34 A/4,62 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 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)	110 G [†]	160 G [‡]

* 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.

