



Inspiron 15

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 merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 09 Rev. A01

Model Regulatori: P40F | Tipe: P40F001/P40F002

Model komputer: Inspiron 15-3541/15-3542

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 status baterai komputer.

- | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Putih | Baterai sedang diisi. |
| Kuning | Baterai lemah atau kritis. |
| Padam | <ul style="list-style-type: none">• Komputer tersambung dan baterai terisi penuh.• Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 10%. |



Depan



Kiri



Kanan

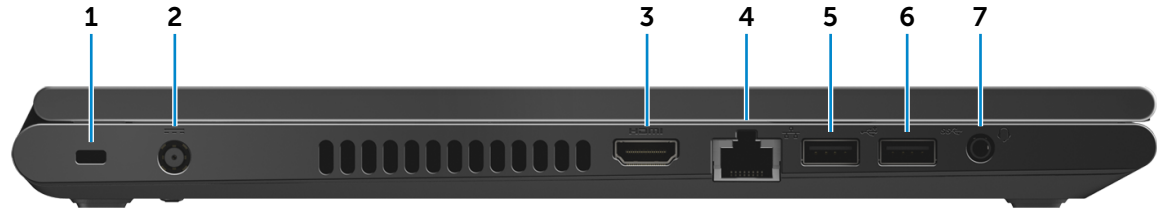


Bagian Dasar



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



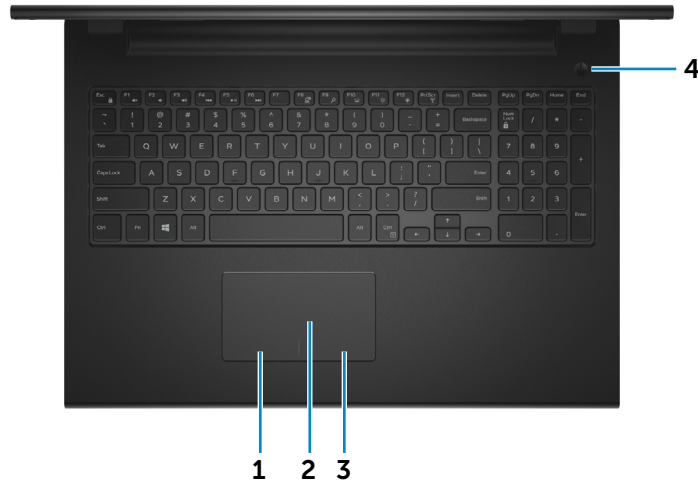
Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Area klik kiri

Ketuk untuk klik-kiri.

2 Panel sentuh

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

3 Area klik-kanan

Ketuk untuk klik-kanan.

4 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 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/home.



Display



Depan



Kiri



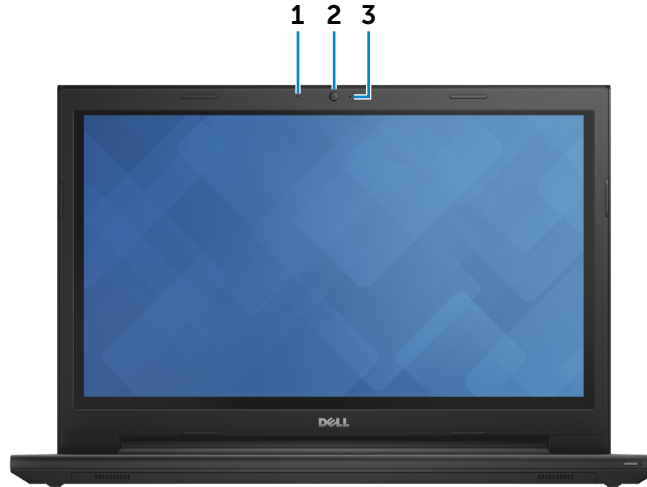
Kanan



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.

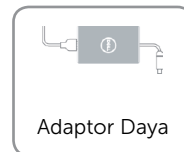
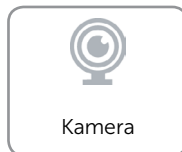
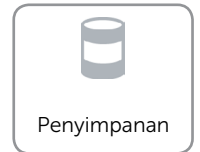
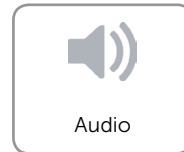
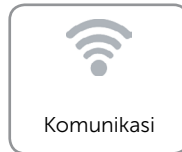
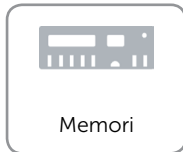
3 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.



Dimensi dan Berat

Tinggi:	
Layar Sentuh	26,6 mm (1,05 inci)
Non-layarsentuh	25,6 mm (1,01 inci)
Panjang	381,4 mm (15,02 inci)
Lebar	267,6 mm (10,54 inci)
Berat (maksimum):	
Layar Sentuh	2,5 kg (5,51 lb)
Non-layarsentuh	2,4 kg (5,29 lb)
CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.	





Spesifikasi

Informasi Sistem

Model komputer

Inspiron 15-3541/15-3542

Prosesor

Inspiron 15-3541

- AMD E1-6010
- AMD E2-6110
- AMD A4-6210
- AMD A6-6310

Inspiron 15-3542

- Intel Core i7 Generasi ke-4
- Intel Core i5 Generasi ke-4
- Intel Core i3 Generasi ke-4
- Intel Pentium Dual-Core
- Intel Celeron Dual-Core

Chipset

Terintegrasi dalam prosesor

Terintegrasi dalam prosesor



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



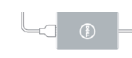
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	Hingga 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">• Dua port USB 2.0• Satu port USB 3.0
HDMI	Satu port HDMI-out
Audio	Satu port headset

Internal:

Mini Card (Kartu Mini)	Satu slot Mini Card setengah untuk WLAN, Bluetooth, dan Display Nirkabel (opsional)
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



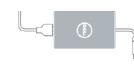
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Display Nirkabel (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



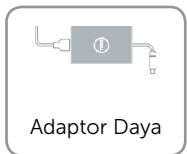
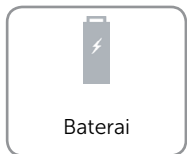
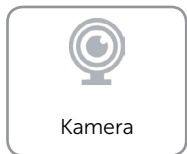
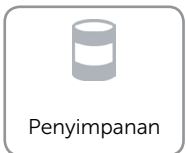
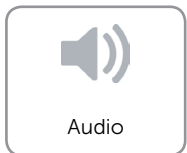
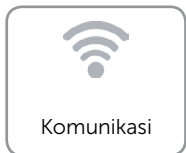
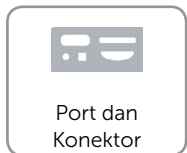
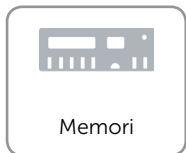
Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Video

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Kontroler:		
Terintegrasi	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R4 Graphics untuk AMD A6 Quad Core• AMD Radeon R3 Graphics untuk AMD A4 Quad Core• AMD Radeon R2 Graphics untuk AMD E1 Dual Core	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 4400 untuk Intel Core i7, Intel Core i5, dan Intel Core i3• Intel HD Graphics untuk Intel Pentium Dual Core dan Intel Celeron Dual Core
Diskret	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none">• GeForce 820M• GeForce 840M
Memori:		
Terintegrasi	Memori sistem bersama	Memori sistem bersama
Diskret	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L





Audio

Kontroler:

Intel Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 dengan Waves MaxxVoice

Speaker

Dua

Output speaker:

Rata-Rata 2 W

Puncak 2,5 W

Mikrofon

Mikrofon digital

Kontrol volume

Menu program dan tombol keyboard kontrol media. Untuk mempelajari tombol pintasan keyboard komputer Anda, lihat *Panduan Pengaktifan Cepat* di dell.com/support/home.



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



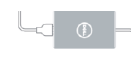
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya




Lingkungan Komputer



Spesifikasi

Penyimpanan


Antarmuka	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps untuk hard disk• SATA 3 Gbps untuk drive optis
Hard disk	Satu drive 2,5 inci (mendukung Intel Smart Response Technology)
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

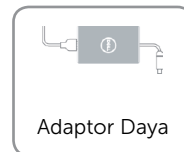
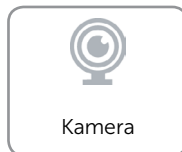
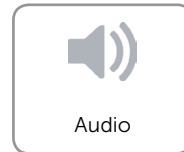
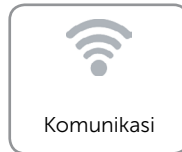
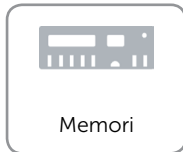
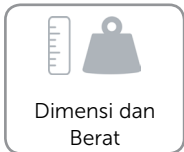


Lingkungan Komputer



Pembaca Kartu Media

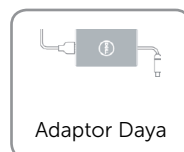
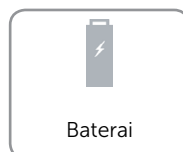
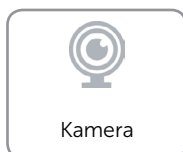
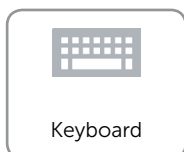
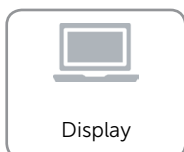
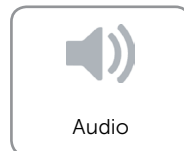
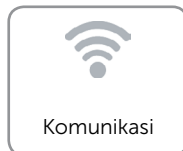
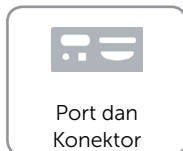
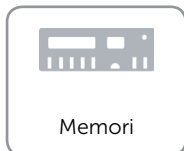
Tipe	Satu slot
Kartu yang didukung	Kartu SD





Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">Layar sentuh HD 15,6-inciNon-layar sentuh HD 15,6-inci
Resolusi (maksimum)	1366 x 768
Dimensi:	
Tinggi	225,06 mm (8,86 inci)
Panjang	366,63 mm (14,43 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 135 derajat
Pixel pitch	0,252 mm
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol menggunakan tombol pintasan keyboard. Untuk mempelajari tombol pintasan keyboard komputer Anda, lihat <i>Panduan Pengaktifan Cepat</i> di dell.com/support/home .





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 mendefinisikan perilaku primer dari tombol pintasan dengan mengubah **Function Key Behavior** (Perilaku Tombol Fungsi) dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).



Dimensi dan Berat



Informasi Sistem



Memori



Port dan Konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Pembaca Kartu Media



Display



Keyboard



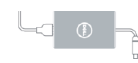
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer



Kamera

Resolusi:

Gambar	0,92 megapiksel
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)
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 (2,26 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

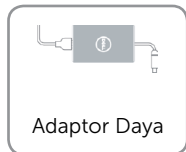
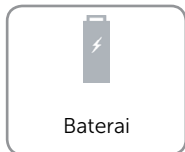
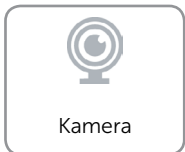
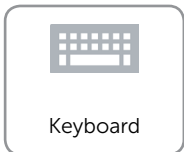
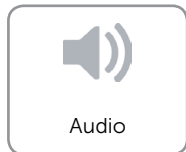
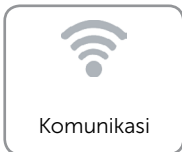
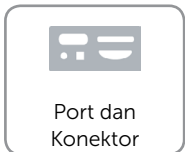
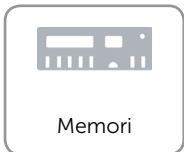
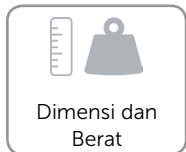


Lingkungan Komputer



Baterai

Tipe	4 sel "smart" lithium ion (40 WHr)
Dimensi:	
Tinggi	20 mm (0,79 inci)
Panjang	272,4 mm (10,72 inci)
Lebar	46,3 mm (1,82 inci)
Berat (maksimum)	0,26 kg (0,57 lb)
Tegangan	14,80 VDC
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	4 jam
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/1,60 A/1,70 A/2,50 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 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 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



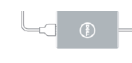
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor Daya



Lingkungan Komputer