



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 mereka 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 diizinkan.



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



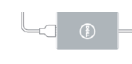
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Spesifikasi

Informasi sistem

Model komputer

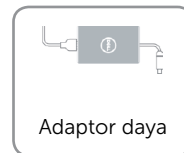
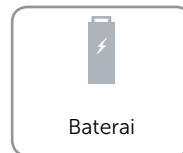
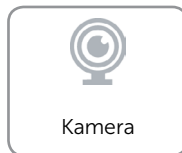
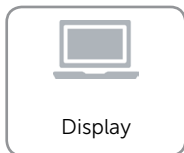
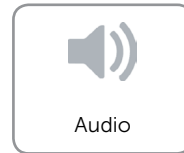
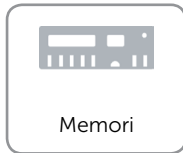
Inspiron 14-5455

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

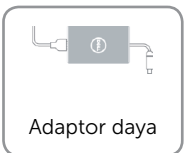
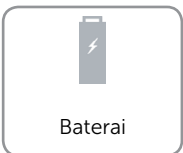
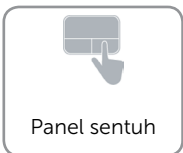
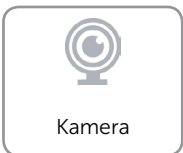
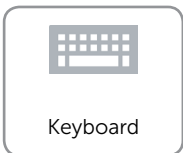
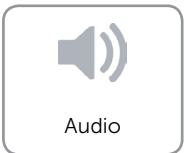
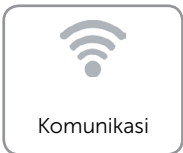
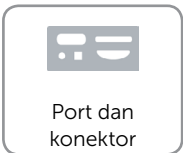




Spesifikasi

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 |





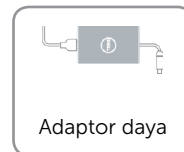
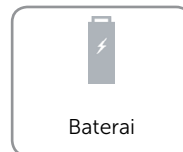
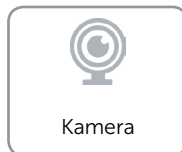
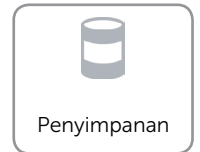
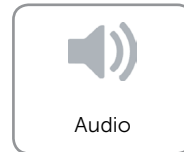
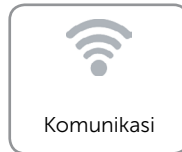
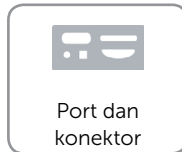
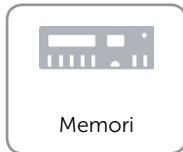
Port dan konektor

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



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 | 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 |



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



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 |




Dimensi dan berat




Informasi sistem



Memori




Port dan konektor



Komunikasi



Video




Audio




Penyimpanan




Pembaca kartu media



Display




Keyboard




Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

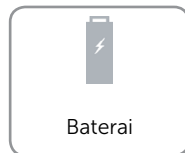
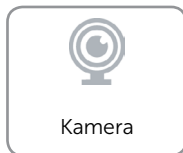
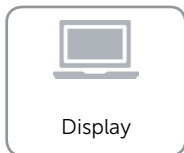
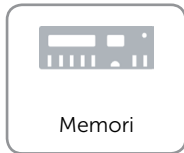


Lingkungan komputer



Pembaca kartu media

| | |
|---------------------|--------------------|
| Tipe | Satu slot kartu SD |
| Kartu yang didukung | Kartu SD |





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



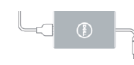
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



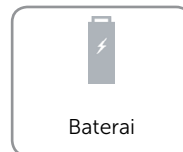
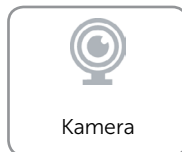
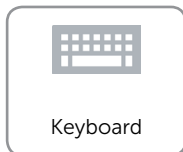
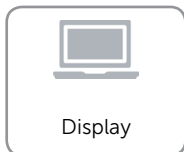
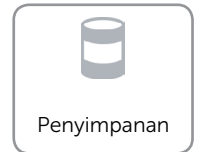
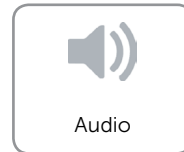
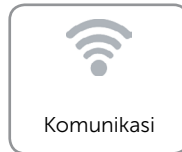
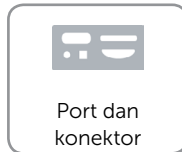
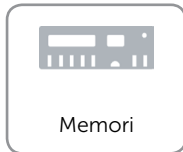
Lingkungan komputer



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

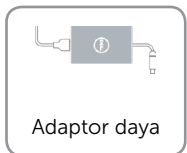
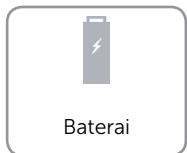
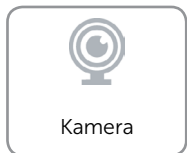
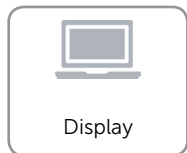
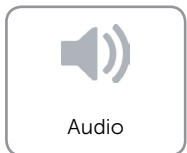
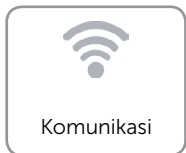
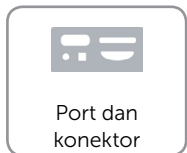
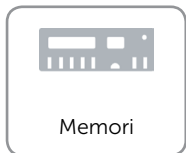


Lingkungan komputer



Baterai

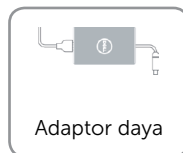
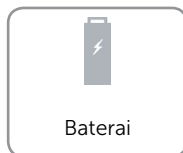
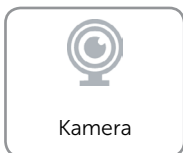
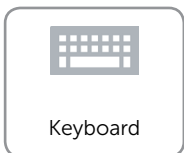
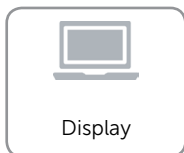
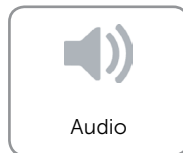
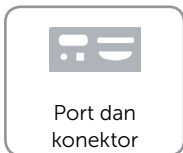
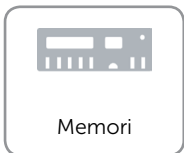
| | |
|---|---|
| Tipe | <ul style="list-style-type: none">• 4 sel "smart" lithium ion (40 WHr)• 4 sel "smart" lithium ion (47 WHr) |
| Dimensi: | |
| Panjang | 270 mm (10,63 inci) |
| Lebar | 37,50 mm (1,47 inci) |
| Tinggi | 20 mm (0,78 inci) |
| Berat (maksimum) | 0,25 kg |
| Tegangan | 14,8 VDC |
| 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.

