



Inspiron 15

Seri 3000



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 merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2015 - 12 Rev. A00

Model Regulatori: P47F | Tipe: P47F005

Model komputer: Inspiron 15-3555

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



Depan



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

CATATAN: Tekan Fn+H untuk mengalihkan lampu ini antara lampu daya dan status-baterai dengan lampu aktivitas hard disk.

Lampu aktivitas hard disk

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

Lampu status-baterai

Menunjukkan 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%. |
| Mati | <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 ke komputer dan mengisi ulang baterai.

2 Port jaringan

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

3 Port HDMI

Menyambungkan TV atau perangkat yang mendukung HDMI-in lain. Menyediakan output video dan 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 headset (gabungan headphone dan mikrofon).

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 pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.



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 dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 10 detik untuk mematikan paksa komputer.

 **CATATAN:** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

2 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

3 Panel sentuh

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

4 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.



Display



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



1 Kamera

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

2 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

3 Mikrofon

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio, panggilan suara, dan sebagainya.



Dimensi dan berat

| | |
|------------------|------------------------|
| Tinggi | 23,65 mm (0,93 inci) |
| Panjang | 380 mm (14,96 inci) |
| Lebar | 260,30 mm (10,25 inci) |
| Berat (maksimum) | 2,40 kg (5,29 lb) |

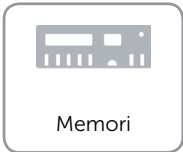
CATATAN: Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.



Dimensi dan berat



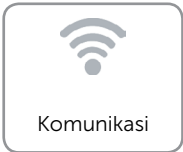
Informasi sistem



Memori



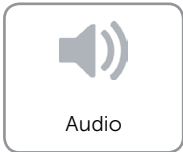
Port dan konektor



Komunikasi



Video



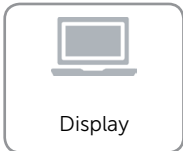
Audio



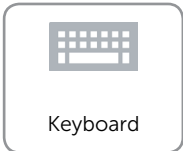
Penyimpanan



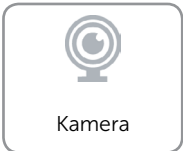
Pembaca kartu media



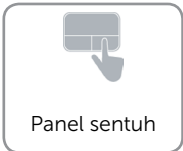
Display



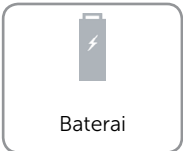
Keyboard



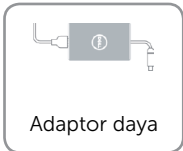
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Informasi sistem

Model komputer

Inspiron 15-3555

Prosesor

- AMD E1-6010 APU dengan Kartu Grafis Radeon R2
- AMD E2-6110 APU dengan Kartu Grafis Radeon R2
- AMD A6-6310 APU dengan Kartu Grafis Radeon R4
- AMD A8-7410 APU dengan Kartu Grafis Radeon R5

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

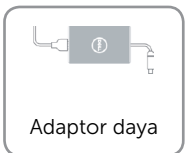
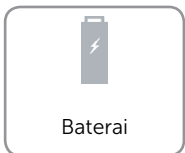
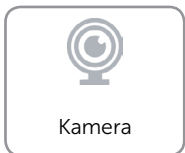
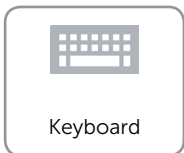
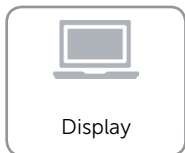
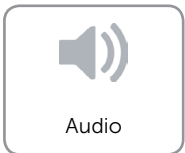
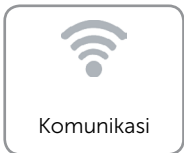
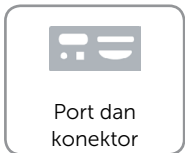


Lingkungan komputer



Memori

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Slot | Dua slot SODIMM |
| Tipe | DDR3L kanal tunggal |
| Kecepatan | 1333 MHz dan 1600 MHz |
| Konfigurasi yang didukung | 2 GB, 4 GB, 6 GB dan 8 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 (gabungan headphone dan mikrofon) |

Internal:

| | |
|-----|---|
| M.2 | Satu slot M.2 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



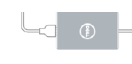
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- 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



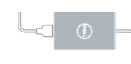
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



Spesifikasi

Video

Kontroler
Memori


Terintegrasi dalam prosesor
Memori sistem bersama




Dimensi dan berat




Informasi sistem



Memori




Port dan konektor



Komunikasi



Video




Audio




Penyimpanan




Pembaca kartu media




Display



Keyboard




Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

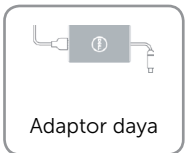
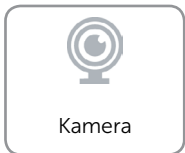
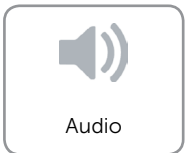
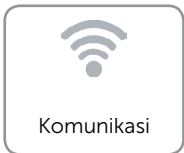
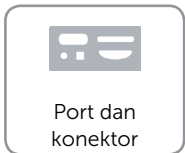


Lingkungan komputer



Audio

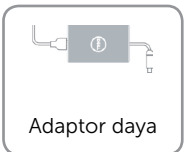
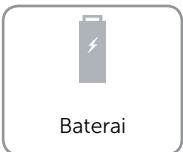
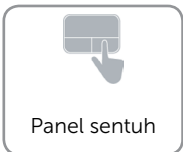
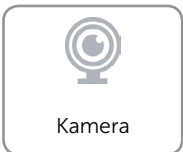
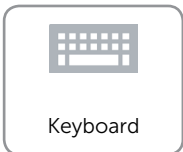
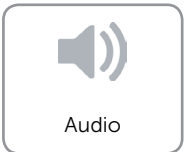
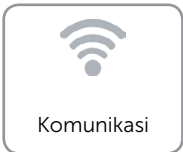
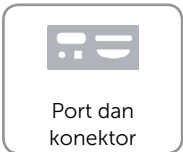
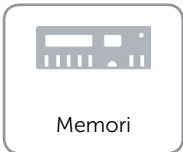
| | |
|-----------------|---|
| Kontroler | Realtek ALC3234 dengan Waves MaxxAudio |
| Speaker | Dua |
| Output speaker: | |
| Rata-Rata | 2,0 W |
| Puncak | 2,5 W |
| Mikrofon | Satu mikrofon digital dalam unit kamera |
| Kontrol volume | Tombol pintasan kontrol media |





Penyimpanan

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Antarmuka | SATA 1,5 Gbps |
| Hard disk | Satu drive 2,5-inci |
| Drive optik | Satu buah drive DVD +/- RW 9,5-mm |





Spesifikasi

Pembaca kartu media

Tipe

Satu slot kartu SD



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 | <ul style="list-style-type: none">Layar sentuh 15,6-inci dengan TruelifeNon-layar sentuh 15,6-inci dengan Truelife |
| Resolusi (maksimum) | 1366 x 768 |
| Dimensi: | |
| Tinggi | 223,06 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 (ditutup) hingga 135 derajat |
| Jarak piksel | 0,2520 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



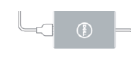
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



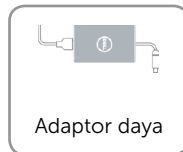
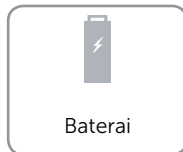
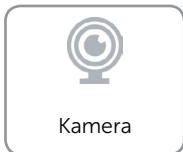
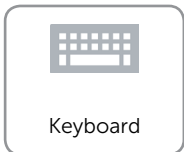
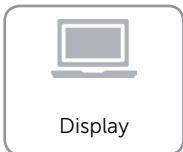
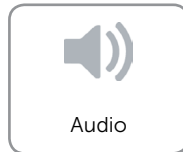
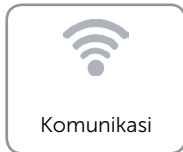
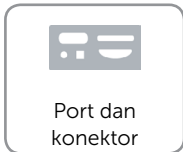
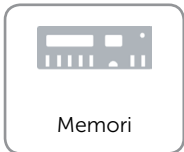
Lingkungan komputer



Keyboard











| | |
|-----------------|--|
| 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 tombol pintasan dengan cara menekan Fn+Esc atau dengan mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).</p> |









[Daftar tombol pintasan.](#)





Tombol pintasan

| | |
|---|----------------------------------|
| F1  | Mendiamkan audio |
| F2  | Menurunkan volume |
| F3  | Meningkatkan volume |
| F4  | Memutar trek/bab sebelumnya |
| F5  | Memutar/Menjeda |
| F6  | Memutar trek/bab selanjutnya |
| F8  | Mengalihkan ke display eksternal |
| F9  | Menelusuri |
| F11  | Menurunkan kecerahan |
| F12  | Meningkatkan kecerahan |

| | |
|--|--|
| Fn +  | Mematikan/menghidupkan nirkabel |
| Fn +  | Jeda/Istirahat |
| Fn +  | Tidur |
| Fn +  | Mengalihkan kunci gulir |
| Fn +  | Mengalihkan kunci tombol Fn |
| Fn +  | Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/lampu aktivitas hard disk |
| Fn +  | Permintaan sistem |
| Fn +  | Membuka menu aplikasi |



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 | 2040 |
| Vertikal | 1240 |

Dimensi:

| | |
|---------|--------------------|
| Panjang | 105 mm (4,13 inci) |
| Tinggi | 65 mm (2,56 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

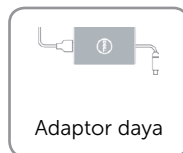
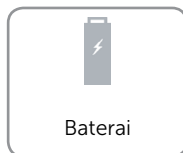
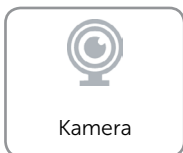
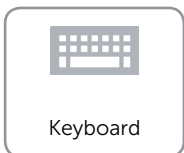
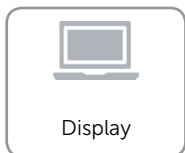
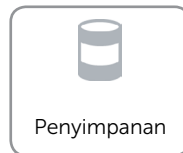
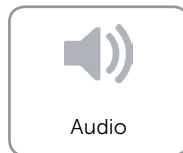
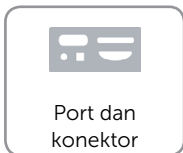
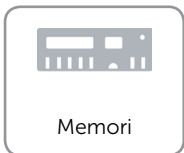


Lingkungan
komputer



Baterai

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipe | <ul style="list-style-type: none">• 4 sel smart lithium 40 WHr• 4 sel smart lithium 47 WHr |
| Dimensi: | |
| Panjang | 20 mm (0,79 inci) |
| Lebar | 270 mm (10,63 inci) |
| Tinggi | 37,50 mm (1,48 inci) |
| Berat (maksimum) | 0,25 kg (0,55 lb) |
| Tegangan | 14,80 VDC |
| Waktu pengisian (kira-kira) | 4 jam (saat komputer mati) |
| 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 | CR2032 |





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 | 1,30 A/1,60 A/1,70 A |
| Arus output | 2,31 A/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



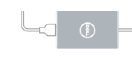
Kamera



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 (maksimal)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Guncangan (maksimal) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| Ketinggian (maksimal) | -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 ketika hard disk sedang digunakan.

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika kepala hard disk dalam posisi parkir.

