



Inspiron 15

Seri 7000



Tampilan

Spesifikasi

Copyright © 2016 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.

2016-03 Rev. A01

Model Regulatori: P55F | Tipe: P55F002

Model komputer: Inspiron 15-7568

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



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



Mode

Depan



1 Lampu daya dan status baterai

Menunjukkan kondisi daya dan status baterai komputer.

- | | |
|--------------|---|
| Putih solid | Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%. |
| Kuning solid | 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

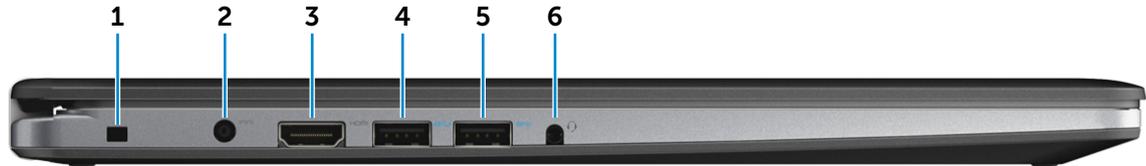


Display



Mode

Kiri

**1 Slot kabel pengaman**

Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

2 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya untuk komputer dan mengisi ulang baterai.

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0 dengan PowerShare

Menyambungkan 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 tidur. Jika ini terjadi, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

5 Port USB 3.0

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

6 Port headset

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



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



Mode

Kanan



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 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.

2 Tombol kontrol volume

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan volume.

3 Port USB 3.0

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

4 Pembaca kartu media

Membaca dari dan menulis ke kartu media.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



Mode

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.



Display



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



Mode



1 Mikrofon kiri

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

2 Sensor cahaya lingkungan

Mendeteksi cahaya lingkungan dan secara otomatis mengatur kecerahan layar dan lampu latar keyboard.

3 Kamera

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

4 Lampu status kamera

Menyala ketika kamera digunakan.

5 Mikrofon kanan

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

6 Tombol Windows

Tekan untuk menampilkan menu/layar Mulai.



Depan



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



Mode

Mode

Notebook



Tablet



Dudukan



Tenda





Dimensi dan berat

Tinggi	19,90 mm hingga 20,30 mm (0,78 inci hingga 0,80 inci)
Panjang	381,90 mm (15,04 inci)
Lebar	252,50 mm (9,94 inci)
Berat (maksimum)	2,25 kg (4,96 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

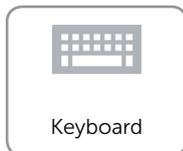
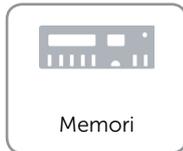


Lingkungan komputer



Informasi sistem

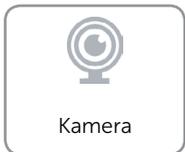
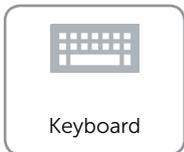
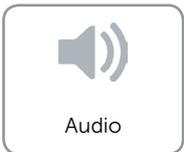
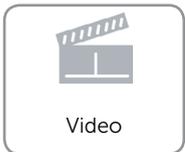
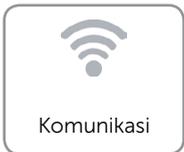
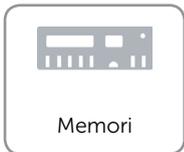
Model komputer	Inspiron 15-7568
Prosesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 Generasi ke-6• Intel Core i5 Generasi ke-6• Intel Core i7 Generasi ke-6
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor





Memori

Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB dan 8 GB





Port dan konektor

Eksternal:

USB

- Satu port USB 3.0 dengan PowerShare
- Dua port USB 3.0

Audio/video

- Satu port HDMI
- Satu port headset (kombinasi headphone dan mikrofon)

Internal:

Slot M.2

Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi, Intel WiDi (opsional), 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

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



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	Intel HD Graphics
Memori	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

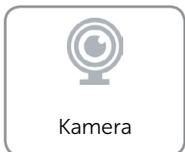
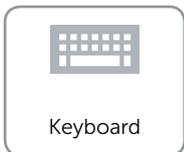
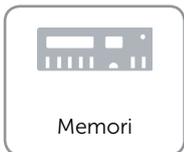


Lingkungan komputer



Audio

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





Penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Solid state drive	Satu drive 7 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

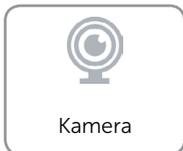
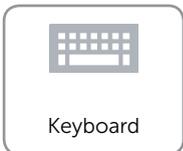
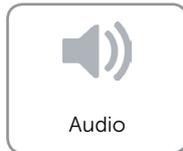
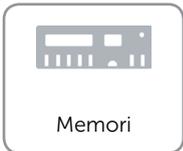


Pembaca kartu media

Tipe Satu slot 2-dalam-1

Kartu yang didukung

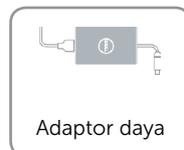
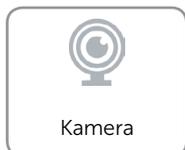
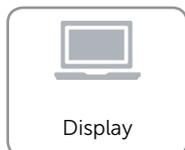
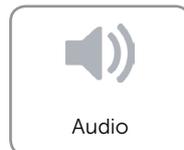
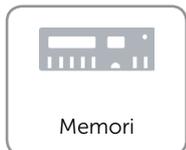
- SD
- KartuMultiMedia (MMC)





Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inci WLED HD Penuh• UHD 15,6 inci
Dimensi:	
Tinggi	193,59 mm (7,62 inci)
Panjang	344,16 mm (13,55 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)
Resolusi (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Jarak piksel	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Sudut pengoperasian	0 derajat (tertutup) hingga 360 derajat
Sudut pandang	160 derajat
Laju refresh	60 Hz
Kontrol	Kecerahan dapat dikontrol menggunakan tombol pintasan





Keyboard

Tipe	Keyboard dengan lampu latar
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

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
F10 	Mengalihkan lampu latar keyboard
F11 	Menurunkan kecerahan
F12 	Meningkatkan kecerahan

Fn + 	Mengaktifkan/menonaktifkan nirkabel
Fn + 	Jeda/Istirahat
Fn + 	Tidur
Fn + 	Mengalihkan Kunci Gulir
Fn + 	Mengalihkan kunci tombol Fn



Spesifikasi

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 304,8

Vertikal 304,8

Dimensi:

Panjang 102 mm (4,02 inci)

Tinggi 62 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

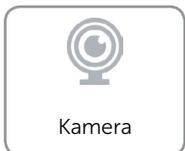
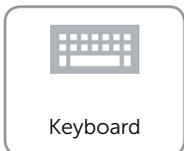
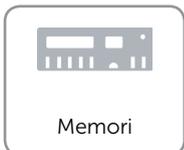


Lingkungan komputer



Baterai

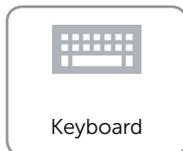
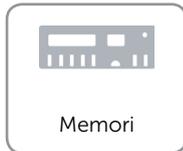
Tipe	Ion Litium pintar 3-sel
Dimensi:	
Panjang	77,20 mm (3,04 inci)
Lebar	254 mm (10 inci)
Tinggi	6,80 mm (0,27 inci)
Berat (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Tegangan	11,40 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	Dalam waktu 4 jam
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian 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	45 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	1,30 A
Arus output	2,31 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.

