

# Inspiron 15 5000




## Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 15-5567  
Model Resmi: P66F  
Tipe Resmi: P66F001



# Catatan, perhatian, dan peringatan

---

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer lebih baik lagi.
  -  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
  -  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian
- 

© 2016 Dell Inc. **Hak cipta dilindungi undang-undang.** Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual di AS dan internasional. Dell dan logo Dell merupakan merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Seluruh merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini dapat merupakan merek dagang perusahaannya masing-masing.

2016 - 08

Rev. A00

# Daftar Isi

<b>Siapkan komputer Anda.....</b>	<b>5</b>
<b>Tampilan.....</b>	<b>8</b>
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	9
Bagian Dasar.....	10
Display.....	11
<b>Spesifikasi.....</b>	<b>13</b>
Dimensi dan berat.....	13
Informasi sistem.....	13
Memori.....	13
Komunikasi.....	14
Audio.....	14
Penyimpanan.....	14
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Port dan konektor.....	18
Video.....	18
Lingkungan komputer.....	18
<b>Pintasan keyboard.....</b>	<b>20</b>

<b>Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>22</b>
Sumber daya bantuan mandiri.....	22
Menghubungi Dell.....	23

# Siapkan komputer Anda

---

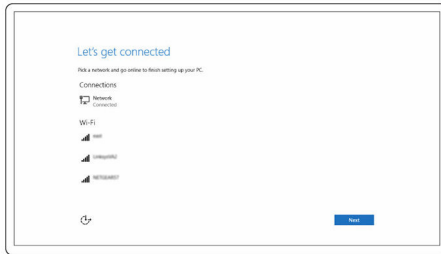
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



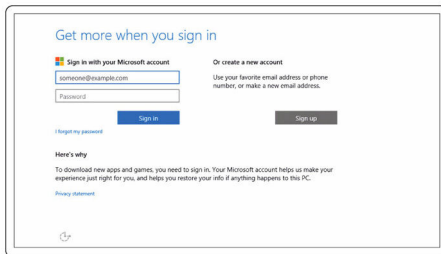
2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

**Untuk Windows:**

a) Sambungkan ke jaringan Anda.



b) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun lokal.



**Untuk Ubuntu:**

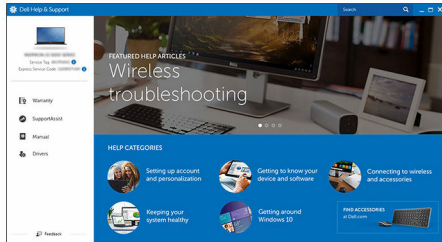
Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

### 3 Cari aplikasi Dell.



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell

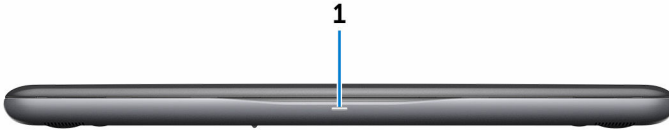


SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

# Tampilan


---

## Depan



### 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 daya dan status isi daya baterai**

Menunjukkan status daya dan isi daya baterai.

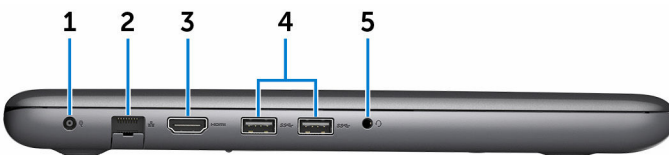
**Putih solid** — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

**Kuning** — Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

#### **Mati**

- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

## 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 lain yang mendukung HDMI-in. Menyediakan output video dan audio.

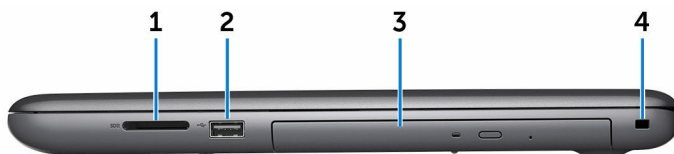
### 4 **Port USB 3.0 (2)**

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

### 5 **Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

## Kanan



### 1 **Slot kartu SD**

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

### 2 **Port USB 2.0**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.

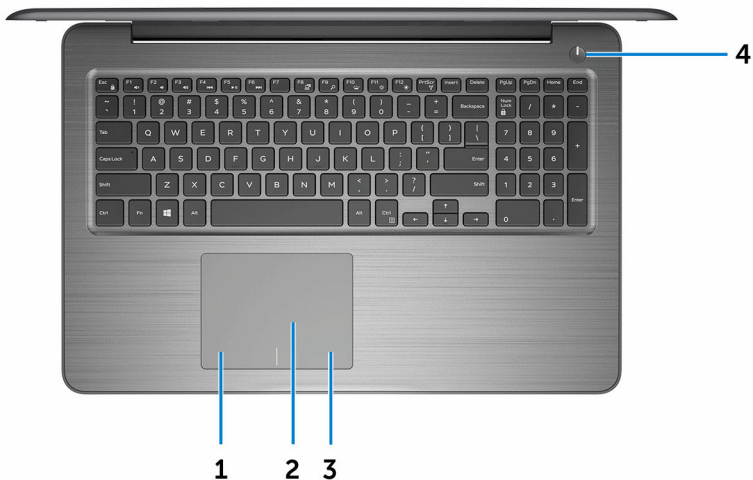
### 3 **Drive optik**

Membaca dari dan menulis ke CD dan DVD.

### 4 **Slot kabel pengaman**

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

# Bagian Dasar



## 1 Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri

## 2 Panel sentuh

Gerakkan jari Anda pada panel sentuh untuk menggerakkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik kanan.

## 3 Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan

## 4 Tombol Daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

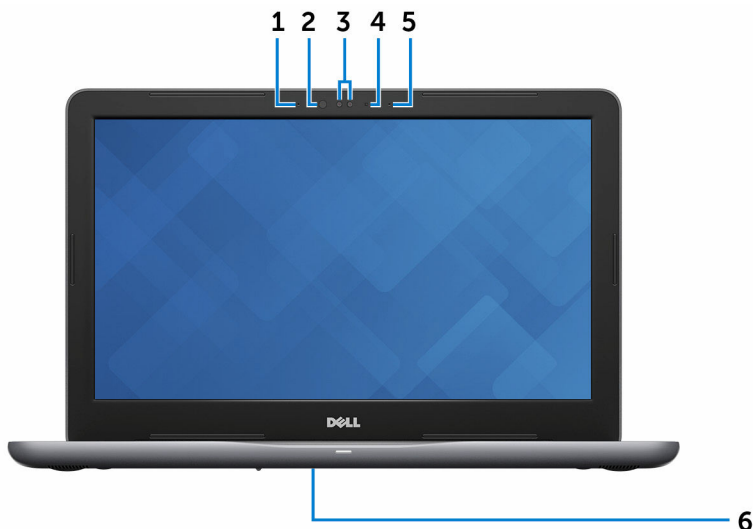
Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk mematikan paksa komputer.



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

# Display



- 1 Mikrofon kiri**  
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.
- 2 Pemancar inframerah (opsional)**  
Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera kedalaman dan gerak lintasan.
- 3 Kamera inframerah (opsional)**  
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video. Fitur penginderaan kedalaman dari kamera tersebut meningkatkan keamanan saat disandingkan dengan Windows Hello.
- 4 Lampu status kamera**  
Menyala ketika kamera sedang digunakan.
- 5 Mikrofon kanan**  
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.
- 6 Label Tag Layanan**  
Tag Layanan adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen

perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

# Spesifikasi

---

## Dimensi dan berat

Tinggi	23,30 mm (0,92 inci)
Panjang	390 mm (15,35 inci)
Lebar	259 mm (10,20 inci)
Berat	2,36 kg (5,20 pound)



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

## Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 15-5567
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosesor Intel Core i3/i5/i7 generasi ke-7</li><li>• Prosesor Intel Core i3 generasi ke-6</li><li>• Prosesor Intel Pentium</li><li>• Prosesor Intel Celeron</li></ul>
Chipset	Prosesor masuk terintegrasi

## Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal ganda
Kecepatan	Hingga 2133 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, dan 16 GB


## Komunikasi

Ethernet	Pengontrol Ethernet 10/100 Mbps terintegrasi pada board sistem
Nirkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2</li><li>• WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0</li></ul>

## Audio

Pengontrol	Realtek ALC3246 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output speaker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rata-rata – 2 W</li><li>• Puncak – 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media

## Penyimpanan

 **CATATAN:** Komputer dikirimkan bersama hard disk atau solid-state drive, tergantung pada konfigurasi yang dipesan.

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps untuk drive optik</li><li>• SATA 6 Gbps untuk solid-state drive</li><li>• SATA 1,5 Gbps untuk drive optik</li></ul>
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci
Solid-state drive	Satu drive 2,5-inci
Bay drive optik	Satu drive DVD+/-RW 9,5 mm atau Penulis disk Blu-ray

# Pembaca kartu-media

Tipe

Satu slot kartu SD

Kartu yang didukung

- kartu SD
- Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)
- Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)

# Keyboard

Tipe

- Keyboard standar
- Keyboard lampu latar (opsional)

Tombol pintasan

Beberapa tombol pada keyboard Anda memiliki dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetikkan karakter alternatif atau untuk melakukan fungsi sekunder. Untuk mengetikkan karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk melakukan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.



**CATATAN:** Anda dapat mengubah perilaku utama dari tombol pintasan dengan cara menekan Fn+Esc atau dengan mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).

[Pintasan keyboard](#)

# Kamera

Resolusi

- Gambar diam: 0,92 megapiksel

- Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 FPS

Sudut pandang diagonal

74 derajat

## Panel sentuh

Resolusi

- Horizontal: 1228 dpi
- Vertikal: 928 dpi

Dimensi

- Tinggi: 80 mm (3,15 inci)
- Panjang: 105 mm (4,13 inci)

## Adaptor daya

Tipe

- 45 W
- 65 W

Tegangan input

100 VAC–240 VAC

Frekuensi input

50 Hz–60 Hz

Arus input (maksimum)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Arus output (kontinu)

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)

Kisaran suhu: Penyimpanan

–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)

## Baterai

Tipe

Lithium ion cerdas 3-sel 42 WHr

Dimensi:

Panjang

97,15 mm (3,82 inci)

Lebar

184,15 mm (7,25 inci)

Tinggi	5,9 mm (0,23 inci)
Berat (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Tegangan	11,40 VDC
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Kisaran suhu: Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Kisaran suhu: Penyimpanan	–40 °C hingga 65 °C (–40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

## Display

	<b>Non-layar sentuh HD 15,6-inci</b>	<b>Layar sentuh/Non-layar sentuh FHD 15,6-inci</b>
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080
Jarak piksel	0,252 mm	0,179 mm
Laju refresh	48/60 Hz	
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 135 derajat	
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan	
Dimensi:		
Tinggi (termasuk bezel)	258,83 mm (10,19 inci)	
Panjang (termasuk bezel)	388,87 mm (15,31 inci)	
Diagonal (tidak termasuk bezel)	394,87 mm (15,55 inci)	

# Port dan konektor

---

## Eksternal:

---

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dua port USB 3.0</li><li>• Satu port USB 2.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port HDMI</li><li>• Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)</li></ul>

---

## Internal:

---

Slot M.2	Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth
----------	--

# Video

---

	<b>Terintegrasi</b>	<b>Diskret</b>
Pengontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 610 untuk komputer dengan Prosesor Intel Pentium/Celeron</li><li>• Intel HD Graphics 620 untuk komputer dengan Prosesor Intel Core i3/i5/i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M440</li><li>• AMD Radeon R7 M445</li></ul>
Memori	Memori sistem bersama	<ul style="list-style-type: none"><li>• DDR3 hingga 2 GB</li><li>• GDDR5 hingga 4 GB</li></ul>

# Lingkungan komputer

**Level kontaminan di udar:** G1 sebagaimana ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985

	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Ketinggian (maksimum):	-15,20 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,20 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.

# Pintasan keyboard

---

Tombol	Deskripsi
	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
	Mengalihkan Kunci Gulir
	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Jeda/Istirahat
	Tidur

Tombol	Deskripsi
	Permintaan sistem
	Membuka menu aplikasi
	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk

# Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell

---

## Sumber daya bantuan mandiri

Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Dell dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri ini:

Informasi tentang produk dan layanan Dell.

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 dan Windows 10

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Windows 10

Aplikasi Get started (Cara memulai)



Windows 8.1

Aplikasi Bantuan + Tips



Mengakses bantuan dalam Windows 8, Windows 8.1, dan Windows 10

Dalam pencarian Windows, ketik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan), dan tekan Enter.

Mengakses bantuan di dalam Windows 7

Klik **Mulai** → **Help and Support**.

Bantuan online untuk sistem operasi

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)



Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Pelajari tentang sistem operasi Anda, Lihat *Saya dan Dell Saya* di pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals), diagnostik, dan lain sebagainya.

## Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **CATATAN:** Ketersediaan bervariasi tergantung negara dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara Anda.
-  **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.