

# Inspiron 15

## 5000 Series 2-in-1




### Penyiapan dan Spesifikasi

Model Komputer: Inspiron 15-5568  
Model Resmi: P58F  
Tipe Resmi: P58F001



# 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.

2016-05

Rev. A01

# Daftar Isi

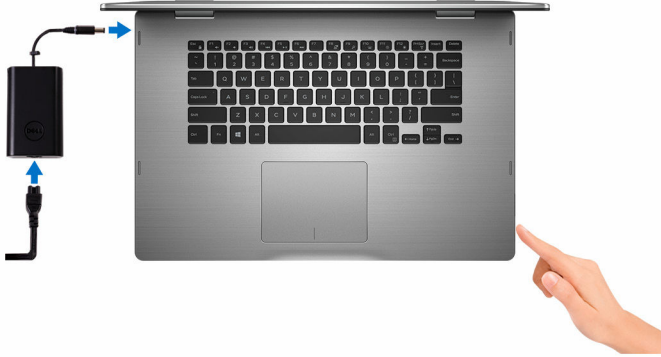
<b>Siapkan komputer Anda.....</b>	<b>5</b>
<b>Tampilan.....</b>	<b>8</b>
Depan.....	8
Kiri.....	8
Kanan.....	9
Bagian Dasar.....	10
Display.....	11
Mode.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Dudukan.....	13
Tenda.....	13

<b>Spesifikasi.....</b>	<b>14</b>
Dimensi dan berat.....	14
Informasi sistem.....	14
Memori.....	14
Port dan konektor.....	15
Komunikasi.....	15
Video.....	15
Audio.....	16
Penyimpanan.....	16
Pembaca kartu media.....	16
Display.....	16
Keyboard.....	17
Kamera.....	17
Panel sentuh.....	18
Baterai.....	18
Adaptor daya.....	18
Lingkungan komputer.....	19
 <b>Pintasan keyboard.....</b>	 <b>20</b>
 <b>Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	 <b>22</b>
Sumber daya bantuan mandiri.....	22
Menghubungi Dell.....	22

# Siapkan komputer Anda

---

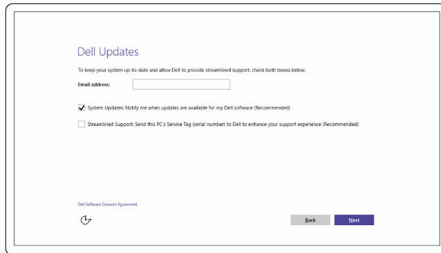
- 1 Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



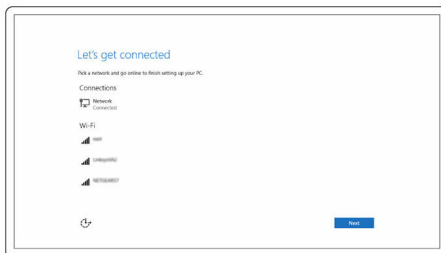
2 Tuntaskan penataan sistem operasi.

### Untuk Windows

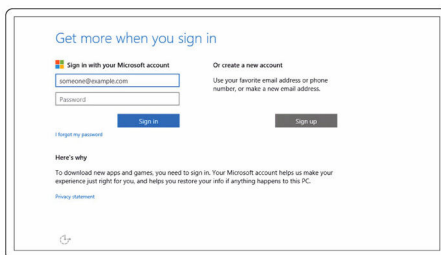
a) Aktifkan keamanan dan pembaruan Dell.



b) Sambungkan ke jaringan nirkabel.



c) Masuk ke akun Microsoft Anda atau buat akun baru.



### Untuk Ubuntu:

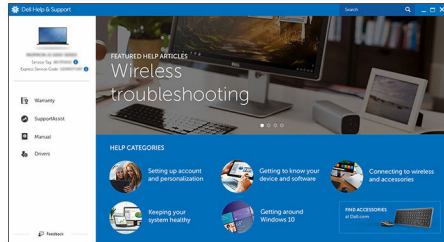
Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.

3 Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.



Daftarkan komputer Anda

Bantuan & Dukungan Dell

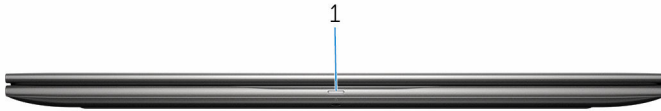


SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

# 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

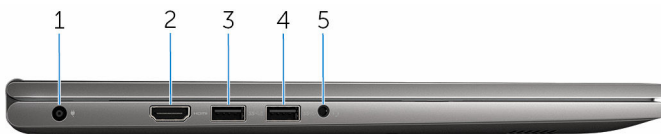
**Putih solid** — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

**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 HDMI


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

## 3 Port USB 3.0 dengan PowerShare

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

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

 **CATATAN:** Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

 **CATATAN:** Beberapa perangkat USB mungkin tidak mengisi daya ketika komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur (sleep). Jika ini terjadi, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

## 4 Port USB 3.0

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

## 5 Port headset

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

# Kanan




## 1 Tombol Daya

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi tidur.

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).

## 2 **Tombol kontrol volume**

Tekan untuk meningkatkan atau menurunkan volume.

## 3 **Pembaca kartu media**

Membaca dari dan menulis ke kartu media.

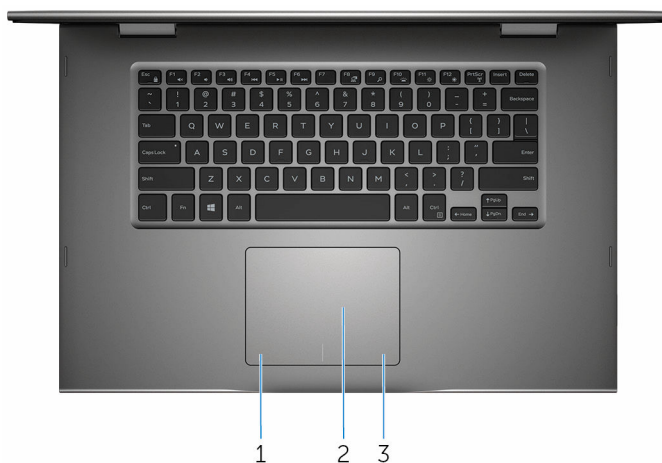
## 4 **Port USB 2.0**

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

## 5 **Slot kabel keamanan**

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

# Display



**1 Mikrofon kiri**

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

**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 dibandingkan dengan Windows Hello.

**Kamera**

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.

**4 Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

**5 Mikrofon kanan**

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

## 6 Lokasi 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.

# Mode

## Notebook



## Tablet



**Dudukan**



**Tenda**



# Spesifikasi

---

## Dimensi dan berat

Tinggi	20,20 mm (0,80 inci)
Panjang	380,90 mm (15 inci)
Lebar	253,10 mm (9,96 inci)
Berat (maksimum)	2,09 kg (4,61 pound)



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

## Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 15-5568
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-6</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul>
Chipset	Prosesor masuk terintegrasi

## Memori

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

# Port dan konektor

---

## Eksternal:

---

USB

- Satu port USB 3.0 dengan PowerShare
- Satu port USB 3.0
- Satu port USB 2.0

Audio/Video

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

---

## Internal:

---

Slot M.2

Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth

# Komunikasi

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (opsional)
- Miracast
- Intel WiDi

# Video

Kontroler

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron dan Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7

Memori

Memori sistem bersama

## Audio

Kontroler	Realtek ALC3253 dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rata-rata – 2 W</li><li>• Puncak – 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Mikrofon larik digital di 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 2,5–inci

## Pembaca kartu media

Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	kartu SD


## Display

Tipe	Layar sentuh FHD 15,6-inci
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080
Jarak piksel	0,17925 mm
Laju refresh	60 Hz
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 360 derajat
Sudut tampilan	160 derajat



Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan
Tinggi	193,59 mm (7,62 inci)
Panjang	344,16 mm (13,55 inci)
Diagonal	396,24 mm (15,60 inci)

## Keyboard

Tipe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keyboard dengan lampu latar</li> <li>• Keyboard standar</li> </ul>
Tombol pintasan	<p>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.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Anda dapat mengubah perilaku utama dari tombol pintasan dengan cara menekan Fn+Esc atau dengan mengubah <b>Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)</b> di dalam System Setup (Pengaturan Sistem).</p>

[Pintasan keyboard](#)

## Kamera

Resolusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gambar diam: 0,92 megapiksel</li> <li>• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps</li> </ul>
Sudut pandang diagonal	74 derajat

## Panel sentuh

Resolusi

- Horizontal: 1260
- Vertikal: 960

Dimensi

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

## Baterai

Tipe

Lithium ion cerdas 3-sel 42 WHr

Dimensi: Panjang

97,15 mm (3,82 inci)

Dimensi: Lebar

184,15 mm (7,25 inci)

Dimensi: Tinggi

5,90 mm (0,23 inci)

Berat (maksimum)

0,20 kg (0,44 lb)

Tegangan

11,40 VDC

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 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

## 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)

## 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

---

Ikon	Deskripsi
	Mendiamkan audio
	Menurunkan volume
	Meningkatkan volume
	Memutar trek/bab sebelumnya
	Memutar/Menjeda
	Memutar trek/bab selanjutnya
	Mengalihkan ke display eksternal
	Menelusuri
	Beralih lampu latar keyboard
	Menurunkan kecerahan
	Meningkatkan kecerahan
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
	Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan kunci tombol Fn
	Jeda/Istirahat
	Tidur

Ikon	Deskripsi
Fn + R	Permintaan sistem
Fn + Ctrl 	Membuka menu aplikasi
Fn + H	Mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai/ lampu aktivitas hard disk
Fn + ←Home	Home
Fn + End →	End
Fn + ↑PgUp	Halaman naik
Fn + ↓PgDn	Halaman turun

# 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)

Aplikasi Dell Help & Support (Bantuan & Dukungan Dell)



Aplikasi Get started (Cara memulai)



Mengakses bantuan di dalam Windows 10

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

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, pengaturan dan cara penggunaan komputer Anda, pencadangan data, diagnostik, dan lain sebagainya.

Lihat *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 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.