

# Inspiron 27 7000

## Penyiapan dan Spesifikasi

**Model Komputer:** Inspiron 27-7775  
**Model Resmi:** W16C  
**Tipe Resmi:** W16C001



# Catatan, perhatian, dan peringatan

---



**CATATAN:** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.



**PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.



**PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. atau anak perusahaannya. Semua hak dilindungi undang-undang.** Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak perusahaannya. Merek dagang lainnya dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

2017 - 05

Rev. A00

# Daftar Isi

<b>Siapkan komputer Anda.....</b>	<b>5</b>
<b>Tampilan.....</b>	<b>9</b>
Atas.....	9
Depan.....	9
Kiri.....	10
Bawah.....	11
Belakang.....	12
Panel belakang.....	13
Kemiringan.....	15
<b>Spesifikasi.....</b>	<b>16</b>
Dimensi dan berat.....	16
Informasi sistem.....	16
Memori.....	16
Port dan konektor.....	17
Komunikasi.....	17
Audio.....	18
Penyimpanan.....	18
Pembaca kartu-media.....	18
Kamera.....	19
Video.....	19
Penyangga.....	19
Adaptor daya.....	20
Display.....	20
Lingkungan komputer.....	21

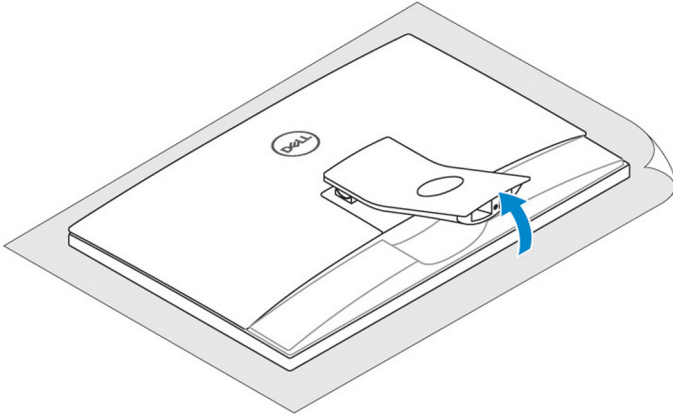


**Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 22**  
    Sumber daya bantuan mandiri..... 22  
    Menghubungi Dell.....23

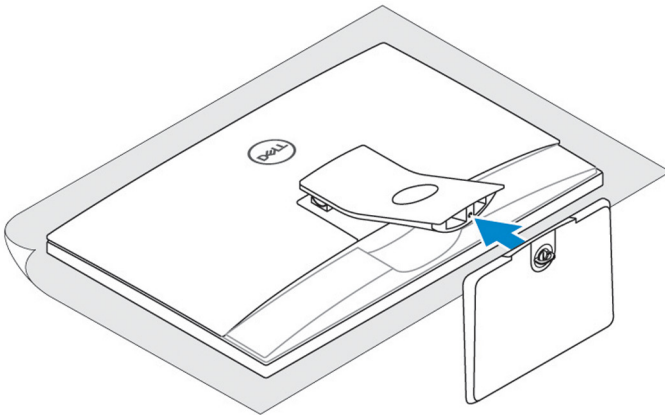


# Siapkan komputer Anda

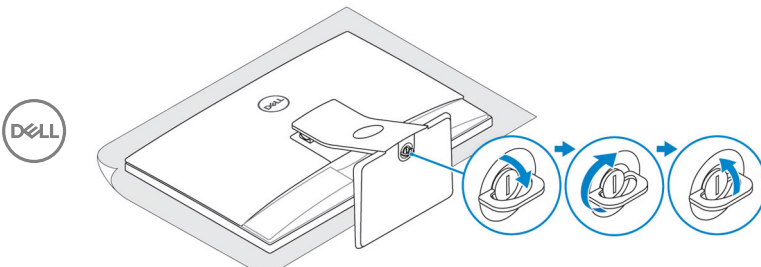
- 1 Siapkan penyangga.
  - a) Angkat dudukan penyangga.




- b) Pasang bagian dasar.

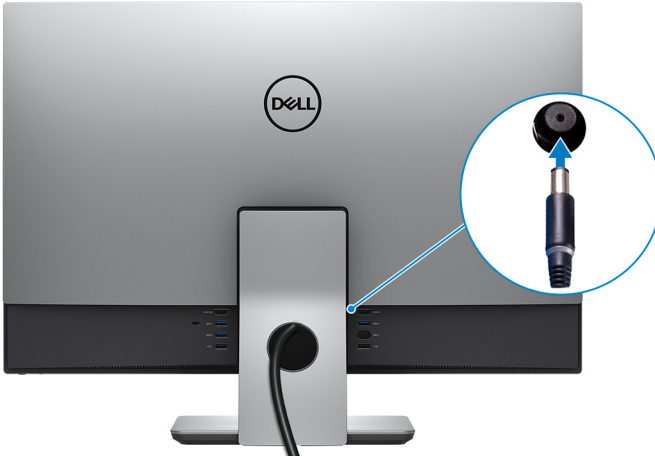


- c) Kencangkan sekrup pengunci untuk menahan bagian dasar ke dudukan penyangga.



- 2 Menyiapkan keyboard dan mouse.  
Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.
- 3 Sambungkan adaptor daya.

 **CATATAN:** Rutekan kabel adaptor daya melalui pemandu perutean pada penyangga untuk menghindari potensi kerusakan pada adaptor.



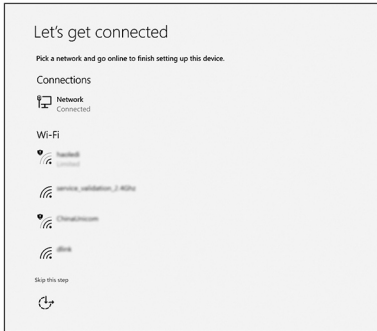
- 4 Tekan tombol daya.



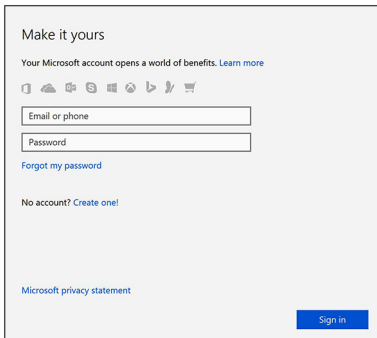
5 Tuntaskan penataan sistem operasi.

**Untuk Windows:**

a) Sambungkan ke jaringan.



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



**Untuk Ubuntu:**

Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan pengaturan.



6 Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.

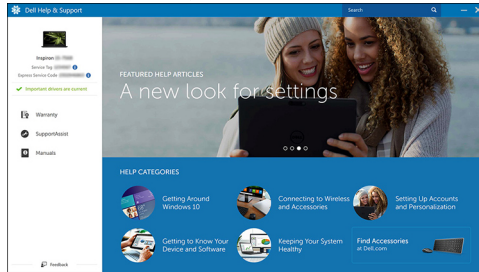
**Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell**



Daftarkan komputer Anda



Bantuan & Dukungan Dell



SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda

# Tampilan

---

## Atas



1 **Mikrofon larik (4)**

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

## Depan



1 **Pemancar inframerah (2)**

Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera kedalaman dan gerak lintasan.

2 **Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera sedang digunakan.



### 3 **Kamera**

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

### 4 **Kamera inframerah**

Fitur pengindraan kedalaman dari kamera akan meningkatkan keamanan saat disandingkan dengan autentikasi wajah Windows Hello.

## Kiri




### 1 **Slot kartu SD**


Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

### 2 **Port USB 3.1 Generasi 1 dengan PowerShare**

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

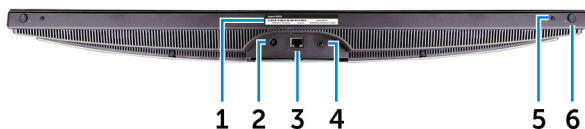
 **CATATAN:** Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

 **CATATAN:** Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

### 3 Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

## Bawah



#### 1 Label Tag Servis

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

#### 2 Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

#### 3 Port jaringan (dengan lampu)

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

Dua lampu di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

#### 4 Port Audio-out

Sambungkan perangkat output audio seperti speaker, amplifier, dan sebagainya.

#### 5 Tombol pemilihan sumber input

Tekan untuk memilih sumber video-input.

#### 6 Tombol Daya



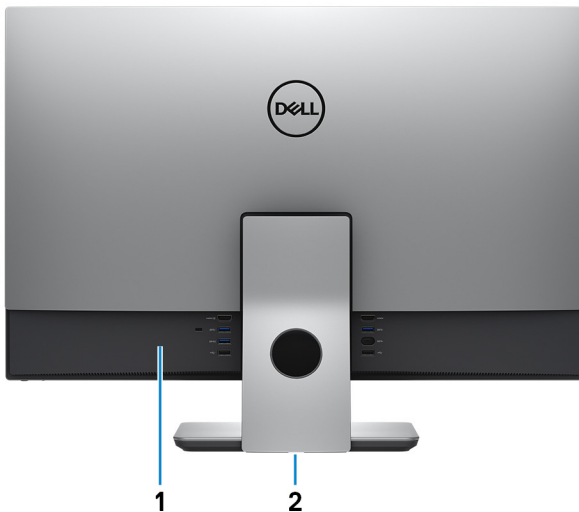
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

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 Power Options (Opsi Daya). Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Belakang



1 **Panel belakang**

Sambungkan perangkat USB, audio, video, dan perangkat lainnya.

2 **Label regulatori**

Mengandung informasi regulatori dari komputer Anda.

# Panel belakang



## 1 Port HDMI-in

Menyambungkan konsol gaming, pemutar Blu-ray, atau perangkat lain yang mendukung HDMI-out.

## 2 Port USB 3.1 Generasi 1


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


## 3 Slot kabel pengaman (untuk kunci Kensington)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

## 4 Port USB 3.1 Generasi 1 dengan PowerShare

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. 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:** Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

## 5 Port USB 2.0



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

6 **Port USB 2.0**

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

7 **Port USB 3.1 Generasi 1 (Tipe-C)**

Sambungkan ke perangkat penyimpanan eksternal. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.



**CATATAN: Port ini tidak mendukung streaming video/audio.**

8 **Port USB 3.1 Generasi 1**

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

9 **Port HDMI-out**

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

# Kemiringan



# Spesifikasi

---

## Dimensi dan berat

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

Tinggi	394,10 mm (15,52 inci)
Panjang	613,80 mm (24,17 inci)
Lebar	53 mm (2,09 inci)
Berat (maksimum)	10,15 kg (22,38 lb)
Berat (minimum)	10,10 kg (22,27 lb)



**CATATAN: Berat komputer Anda bisa bervariasi tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.**

## Informasi sistem

**Tabel 3. Informasi sistem**

Model komputer	Inspiron 27-7775
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD RYZEN 7 1700</li><li>• AMD RYZEN 5 1400</li><li>• AMD RYZEN 3 1200</li></ul>
Chipset sistem	AMD Promontory 2 B350

## Memori

**Tabel 4. Spesifikasi memori**

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4

Kecepatan	2400 MHz
Konfigurasi yang didukung	8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, dan 32 GB

## Port dan konektor

**Tabel 5. Spesifikasi port dan konektor**

<b>Eksternal:</b>	
Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu port USB 3.1 Generasi 1 Tipe C</li> <li>• Dua port USB 3.1 Generasi 1</li> <li>• Dua Port USB 3.1 Generasi 1 dengan PowerShare</li> <li>• Dua port USB 2.0</li> </ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu port headset</li> <li>• Satu port line-out audio</li> <li>• Satu port HDMI-out</li> <li>• Satu port HDMI-in</li> </ul>

**Tabel 6. Spesifikasi port dan konektor**

<b>Internal:</b>	
Kartu M.2	Satu slot M.2 untuk kartu SSD

## Komunikasi

**Tabel 7. Spesifikasi komunikasi**

Ethernet	Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps terintegrasi pada board sistem
Wireless (Nirkabel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> </ul>



# Audio

**Tabel 8. Spesifikasi audio**

Pengontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio Pro</li><li>• Realtek ALC1309 untuk subwoofer</li></ul>
Speaker	Dua
Output Speaker	10 W
Output subwoofer	5 W
Mikrofon	Rangkaian mikrofon
Kontrol volume	Menu program

# Penyimpanan

**Tabel 9. Spesifikasi penyimpanan**

Antarmuka	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps untuk drive optik</li><li>• PCIe hingga 16 Gbps</li></ul>
Hard Disk	Satu drive 2,5-inci
Kapasitas yang didukung	Hingga 1 TB 7200 rpm
Solid-state drive	Satu drive M.2
Kapasitas yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drive SATA 128 GB</li><li>• Drive PCIe4 256 GB</li></ul>

# Pembaca kartu-media

**Tabel 10. Spesifikasi pembaca kartu-media**

Tipe	Satu slot 3-dalam-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartu SD</li></ul>



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

## Kamera

**Tabel 11. Spesifikasi kamera**

Resolusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gambar tetap: 1280 x 720 (HD), 0.92 megapiksel</li> <li>• Video: 1280 x 720 (HD) pada 30 fps (maksimum)</li> </ul>
Sudut pandang diagonal	74,6 derajat

## Video

**Tabel 12. Spesifikasi video**

Pengontrol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon RX560</li> <li>• AMD Radeon RX580</li> </ul>
Memori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GDDR5 4 GB</li> <li>• GDDR5 8 GB</li> </ul>

## Penyangga

**Tabel 13. Penyangga**

Tinggi	235,2 mm (9,26 inci)
Panjang	249,20 mm (9,81 inci)
Lebar	190,10 mm (7,48 inci)



# Adaptor daya

**Tabel 14. Spesifikasi adaptor daya**

	<b>180 W</b>	<b>330 W</b>
Arus Input (maksimal)	2,50 A	4,40 A
Arus output (berkelanjutan)	9,23 A	16,90 A
Tegangan Input	100 VAC hingga 240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz	
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)	

# Display



**Tabel 15. Spesifikasi display**

	<b>27-inci FHD</b>	<b>UHD 27 inci</b>
Resolusi (maksimal)	1920 x 1080	3840 x 2160
Jarak piksel	0,3114 mm	0,1554 mm
Dimensi:		
Tinggi	12,70 mm (0,50 inci)	12,80 mm (0,50 inci)
Panjang	607,10 mm (23,90 inci)	608,80 mm (23,97 inci)
Diagonal	685 mm (27 inci)	686 mm (27 inci)
Laju refresh	60 Hz	60 Hz
Kontrol	Menu program	

# Lingkungan komputer

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

**Tabel 16. Lingkungan komputer**

	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Kelembapan relatif (maksimal)	20% hingga 80% (non-kondensasi)	5% hingga 95% (non-kondensasi)
	 <b>CATATAN: Suhu titik embun maksimal = 26°C</b>	 <b>CATATAN: Suhu titik embun maksimal = 33°C</b>
Getaran (maksimal)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Guncangan (maksimal)	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>‡</sup>
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.



# 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:

### Tabel 17. Sumber daya bantuan mandiri

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

Dalam kolom pencarian Windows, ketik `Help and Support` (Bantuan dan Dukungan), lalu 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.

