

# Inspiron 24 5000

## Penyiapan dan Spesifikasi

**Model Komputer:** Inspiron 24-5475  
**Model Resmi:** W15C  
**Tipe Resmi:** W15C001



# 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>10</b>
Depan.....	10
Atas.....	11
Bawah.....	11
Kiri.....	12
Belakang.....	13
Ubah.....	15
Kemiringan.....	16
<b>Spesifikasi.....</b>	<b>18</b>
Dimensi dan berat.....	18
Informasi sistem.....	18
Memori.....	18
Port dan konektor.....	19
Komunikasi.....	20
Audio.....	20
Penyimpanan.....	20
Pembaca kartu-media.....	21
Adaptor daya.....	21
Kamera.....	21
Penyangga.....	22
Video.....	22
Display.....	22
Lingkungan komputer.....	23



**Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... 24**  
    Sumber daya bantuan mandiri..... 24  
    Menghubungi Dell..... 25



# Siapkan komputer Anda

---

- 1 Siapkan penyangga.

## Penyangga alas



## Penyangga artikulasi

 **CATATAN:** Jika Anda telah membeli stand artikularis dengan komputer Anda, itu adalah pra-pemasangan dari pabrik.

- 2 Menyiapkan keyboard dan mouse.

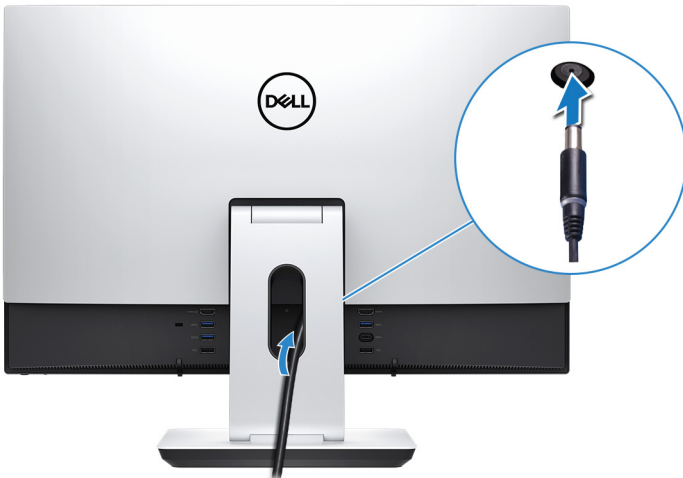
 **CATATAN:** Lihat dokumentasi yang dikirimkan dengan keyboard dan mouse tersebut.

- 3 Rutekan kabel melalui penyangga, lalu sambungkan kabel daya.

**Penyangga alas**



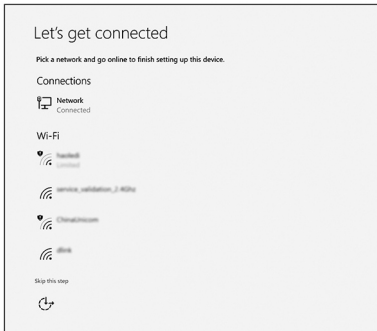
**Penyangga artikulasi**



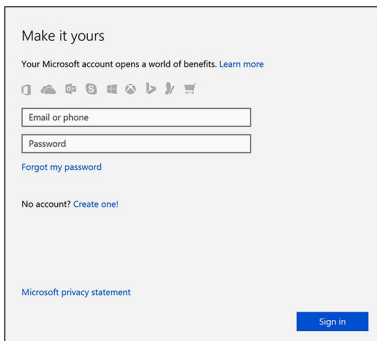
4 Tekan tombol daya.



- 5 Selesaikan penataan Windows.
- a) Sambungkan ke jaringan Anda.



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



6 Jelajahi sumber daya Dell pada desktop Anda.

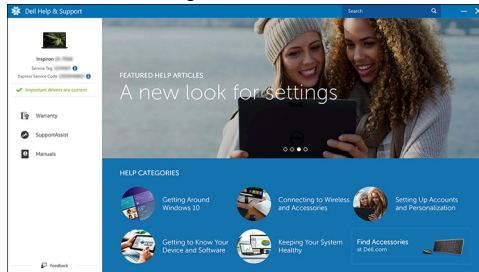
**Tabel 1. Sumber daya Dell**



Daftarkan komputer Anda



Bantuan & Dukungan Dell

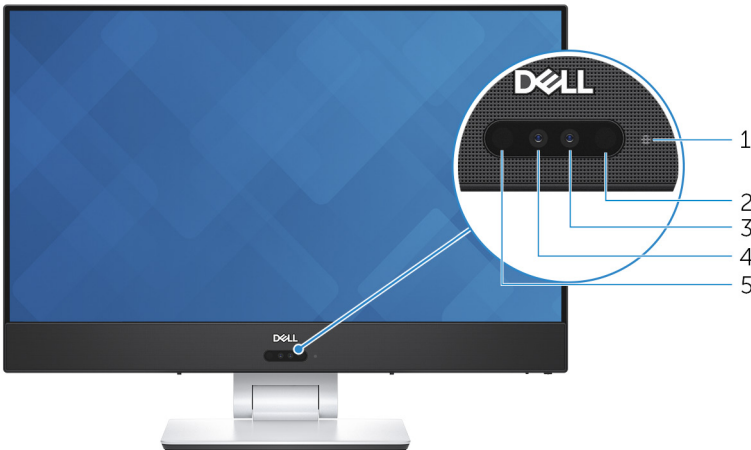


SupportAssist — Periksa dan perbarui komputer Anda



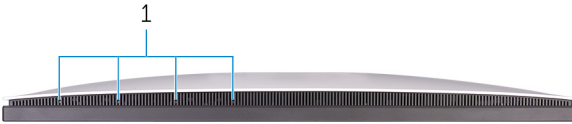
# Tampilan

## Depan



- 1 Lampu status kamera**  
Menyalakan ketika kamera sedang digunakan.
- 2 Pemancar inframerah**  
Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera kedalaman dan gerak lintasan.
- 3 Kamera**  
Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, menangkap foto, dan merekam video.
- 4 Kamera inframerah**  
Fitur penginderaan kedalaman dari kamera akan meningkatkan keamanan saat disandingkan dengan autentikasi wajah Windows Hello.
- 5 Pemancar inframerah**  
Memancarkan sinar inframerah, yang memungkinkan kamera inframerah untuk mengindera kedalaman dan gerak lintasan.

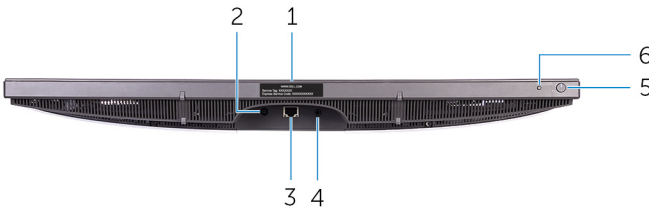
# Atas



## 1 Mikrofon (4)

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

# 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

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

## 4 Port Audio-out

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

## 5 Tombol Daya

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



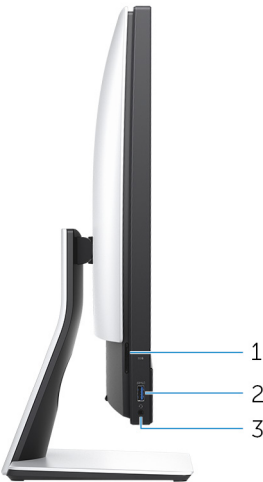
Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan. Tekan dan tahan selama 10 detik untuk mematikan paksa komputer.

**✍ 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](http://www.dell.com/support/manuals).

## 6 Tombol pemilihan sumber input

Tekan untuk memilih sumber video-input.

## 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.

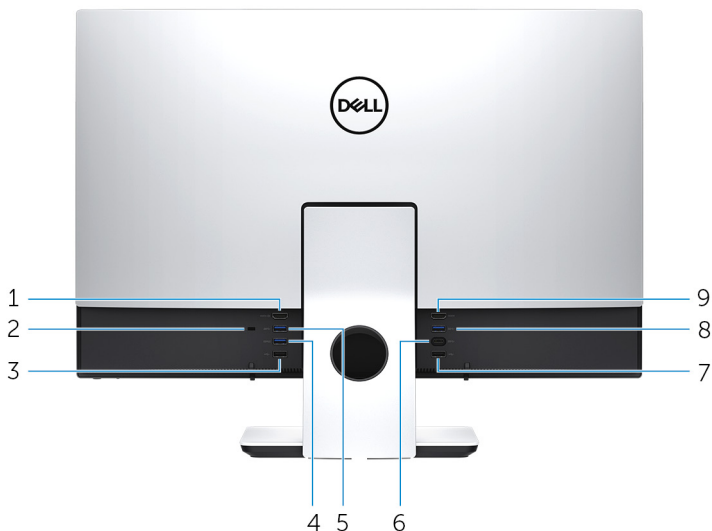
 **CATATAN:** Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

 **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).

## Belakang



### 1 Port HDMI-in

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

### 2 Slot kabel pengaman (untuk kunci Kensington)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.



### 3 **Port USB 2.0**

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

### 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 3.1 Generasi 1**

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

### 6 **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.**

### 7 **Port USB 2.0**

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

### 8 **Port USB 3.1 Generasi 1**

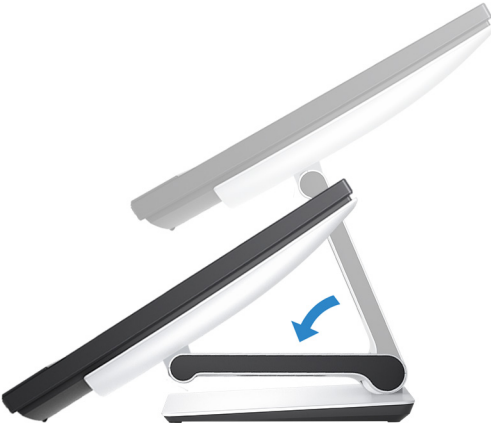
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

### 9 **Port HDMI-out**

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

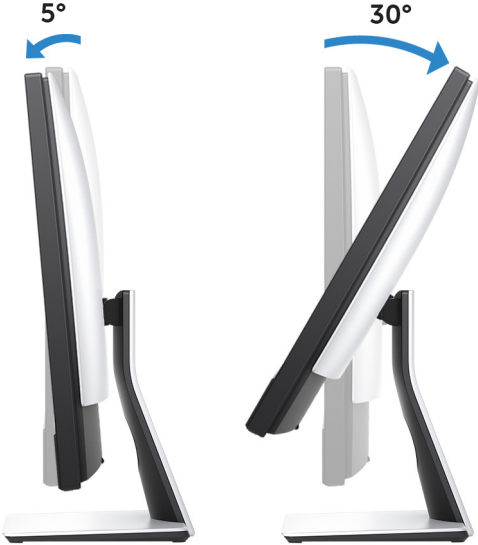
# Ubah

Penyangga artikulasi



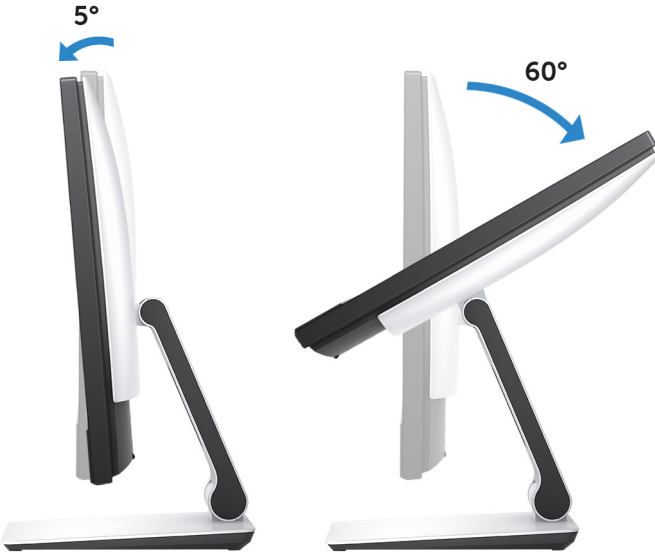
# Kemiringan

Penyangga alas



Penyangga artikulasi





# Spesifikasi

## Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

	Sentuh (Artikulasi)	Sentuh (Bantalan)	Non-sentuh (Bantalan)
Tinggi		351,80 mm (13,85 inci)	
Panjang		539,80 mm (21,25 inci)	
Lebar		53,00 mm (2,09 inci)	
Berat (maksimum)	9,52 kg (20,99 lb)	7,87 kg (17,35 lb)	7,60 kg (16,76 lb)



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

## Informasi sistem

Tabel 3. Informasi sistem

Model komputer	Inspiron 24-5475
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A12-9700E Generasi Ke-7</li><li>• AMD A12-9800E Generasi Ke-7</li></ul>
Chipset sistem	AMD Promontory2 B350

## Memori

Tabel 4. Memori


Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4

Kecepatan	2400 MHz
Konfigurasi yang didukung	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, dan 32 GB

## Port dan konektor

**Tabel 5. Spesifikasi port dan konektor**

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

 **CATATAN: Port jalur-keluar audio dapat dikonfigurasi untuk mendukung jalur-masuk audio, mikrofon, dan headphone.**

**Tabel 6. Spesifikasi port dan konektor**

Internal	
Kartu M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu slot M.2 untuk SSD</li> <li>• Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth</li> </ul>



# Komunikasi

**Tabel 7. 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. Audio**

Pengontrol	Realtek ALC3266CG dengan Waves MaxxAudio Pro
Speaker	Dua
Output Speaker	10 W
Mikrofon	Mikrofon Larik
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. Pembaca kartu-media**

Tipe	Satu slot 3-in-1
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kartu SD</li><li>• Kartu SD Kapasitas Diperluas (SDXC)</li><li>• Kartu SD Kapasitas Tinggi (SDHC)</li></ul>

# Adaptor daya

**Tabel 11. Adaptor daya**

Tipe	130 W	180 W
Tegangan Input	100 VAC hingga 240 VAC	
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz	
Arus input (maksimum)	2,50 A	2,50 A
Arus output (kontinu)	6,70 A	9,23 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)	

# Kamera

**Tabel 12. 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



# Penyangga

**Tabel 13. Penyangga**

	<b>Artikulasi</b>	<b>Alas</b>
Tinggi (maksimal)	257,6 mm (10,14 inci)	247,8 mm (9,75 inci)
Panjang	234,2 mm (9,22 inci)	219,1 mm (8,63 inci)
Lebar	233,9 mm (9,21 inci)	169,0 mm (6,65 inci)

# Video

**Tabel 14. Video**

	<b>Terintegrasi</b>	<b>Diskret</b>
Pengontrol	AMD HD graphics	AMD Radeon RX560
Memori	Memori sistem bersama	GDDR5 4 GB

# Display

**Tabel 15. Display**

<b>Tipe</b>	<b>Layar sentuh FHD 23,8-inci</b>	<b>Layar sentuh FHD 23,8-inci</b>
Tinggi	535 mm (21,06 inci)	
Panjang	313 mm (12,32 inci)	
Diagonal	604,52 mm (23,80 inci)	
Sudut tampilan	178 derajat	
Laju refresh	60 Hz	
Resolusi (maksimum)	1920 x 1080	
Jarak piksel	0,2745 mm x 0,2745 mm	
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan melalui pengaturan panel kontrol	

# Lingkungan komputer

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

**Tabel 16. Lingkungan komputer**

	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
Kisaran suhu	10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)
Kelembapan relatif (maksimum)	20% hingga 80% (tanpa kondensasi)	5 % hingga 95 % (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,24 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>‡</sup>
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3.048 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.

