

# Inspiron 3595

## Penyiapan dan Spesifikasi



## 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

© 2019 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lainnya mungkin merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

<b>1 Menyiapkan Inspiron 3595 Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Tampilan dari Inspiron 3595.....</b>	<b>6</b>
Kiri.....	6
Kanan.....	6
Bagian Dasar.....	7
Display.....	8
Bawah.....	8
<b>3 Spesifikasi dari Inspiron 3595.....</b>	<b>10</b>
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Port dan konektor.....	11
Komunikasi.....	12
Audio.....	12
Penyimpanan.....	13
Pembaca kartu-media.....	13
Keyboard.....	14
Kamera.....	14
Panel sentuh.....	14
Gestur Panel Sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	15
Display.....	16
Pembaca sidik jari ( opsional).....	17
Video.....	17
Lingkungan komputer.....	17
<b>4 Pintasan keyboard.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>21</b>

# Menyiapkan Inspiron 3595 Anda

**CATATAN** Gambar di dalam dokumen ini mungkin berbeda dengan komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



**CATATAN** Untuk menghemat daya baterai, baterai dapat masuk ke mode hemat daya. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya untuk menyalakan komputer.

2. Tuntaskan penataan sistem operasi.

#### Untuk Ubuntu:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Untuk informasi lebih lanjut tentang memasang dan mengkonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan [SLN151664](#) dan [SLN151748](#) at [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Untuk Windows:

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Saat melakukan pengaturan, Dell merekomendasikan Anda untuk:



- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.

**CATATAN** Jika Anda menyambungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel saat diminta.

- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection** (Dukungan dan Proteksi), masukkan detail kontak Anda.

3. Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan.

**Tabel 1. Menemukan aplikasi Dell di Windows 10 Home pada Mode S**

Sumber daya	Deskripsi
	<p><b>Registrasi Produk Dell</b></p> <p>Daftarkan komputer Anda dengan Dell.</p>
	<p><b>Bantuan &amp; Dukungan Dell</b></p> <p>Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.</p>

**Sumber daya****Deskripsi****SupportAssist**

Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

 **CATATAN** Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.

**Tabel 2. Menemukan aplikasi Dell di Windows 10 Home****Sumber daya****Deskripsi****My Dell**

Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesoris yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.

**Pembaruan Dell**

Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**Pengiriman Digital Dell**

Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan Dell Digital Delivery (Pengiriman Digital Dell), lihat artikel basis pengetahuan [153764](https://www.dell.com/support/153764) di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**SupportAssist**

Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

 **CATATAN** Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.

# Tampilan dari Inspiron 3595

## Kiri



### 1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

### 2. Port HDMI

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

### 3. Port jaringan

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

### 4. Port USB 3.1 Gen 1 (2)

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

### 5. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

## Kanan

### Untuk komputer dengan drive optik



### 1. Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD, mendukung jenis kartu berikut:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. Port USB 2.0

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

### 3. Drive optik

Membaca dari dan menulis ke disk CD, DVD, dan Blu-ray.

**i** **CATATAN** Dukungan blu-ray hanya tersedia di wilayah tertentu.

### 4. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

## Untuk komputer tanpa drive optik



### 1. Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD, mendukung jenis kartu berikut:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

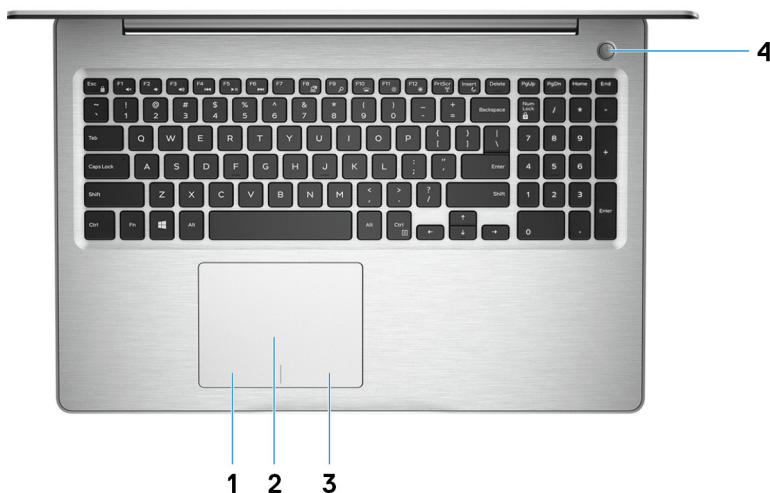
### 2. Port USB 2.0

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

### 3. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

## Bagian Dasar



### 1. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

### 2. Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan 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 dengan pembaca sidik jari opsional

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

Saat komputer dinyalakan, tekan tombol daya untuk memasukkan komputer ke dalam keadaan tidur; tekan dan tahan tombol daya selama 4 detik untuk mematikan komputer secara paksa.

Jika tombol daya memiliki pembaca sidik jari, letakkan jari Anda di tombol daya untuk masuk.

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

# Display



**1. Kamera**

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

**2. Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

**3. Mikrofon**

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

# Bawah

## Untuk komputer dengan drive optik



**1. Speaker kiri**

Sebagai output audio.

**2. 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.

**3. Speaker kanan**

Sebagai output audio.

## Untuk komputer tanpa drive optik



### 1. **Speaker kiri**

Sebagai output audio.

### 2. **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.

### 3. **Speaker kanan**

Sebagai output audio.

# Spesifikasi dari Inspiron 3595

## Dimensi dan berat

Tabel 3. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Depan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,89 mm (0,78 in.—tanpa drive optik)</li> <li>• 20,66 mm (0,81 in.—dengan drive optik)</li> </ul>
Belakang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,90 mm (0,78 in.—tanpa drive optik)</li> <li>• 22,70 mm (0,89 in.—dengan drive optik)</li> </ul>
Panjang	380 mm (14,96 in.)
Lebar	258 mm (10,16 in.)
Berat (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,01 kg (4,43 lb—tanpa drive optik)</li> <li>• 2,28 kg (5,03 lb—dengan drive optik)</li> </ul>
<p><b>ⓘ CATATAN</b> Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.</p>	

## Prosesor

Tabel 4. Prosesor

Deskripsi	Nilai	
Prosesor	APU AMD A6-9225 Generasi ke-7	APU AMD A9-9425 Generasi ke-7
Watt	15 W	15 W
Jumlah inti	2	2
Jumlah utas	2	2
Kecepatan	3 GHz	3,7 GHz
Cache	1 MB	1 MB
Grafis terintegrasi	Grafik AMD Radeon R4	Grafik AMD Radeon R5

## Chipset

Tabel 5. Chipset

Deskripsi	Nilai	
Prosesor	APU AMD A6-9225 Generasi ke-7	APU AMD A9-9425 Generasi ke-7

Deskripsi	Nilai	
Chipset	Tidak berlaku	Tidak berlaku
Lebar bus DRAM	64-bit	64-bit
EPROM Flash	16 MB	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen 3.0	Hingga Gen 3.0

## Sistem operasi

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Home pada Mode S (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

## Memori

Tabel 6. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot	Satu slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal tunggal
Kecepatan	2133 MHz
Memori maksimum	16 GB
Memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, atau 16 GB
Konfigurasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 pada 2133 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 pada 2133 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 pada 2133 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## Port dan konektor

Tabel 7. Port dan konektor eksternal

Deskripsi	Nilai
<b>Eksternal:</b>	
Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dua port USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Satu port USB 2.0</li> </ul>
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Satu port HDMI 1.4b
Pembaca kartu media	Satu slot kartu SD
Port docking	Tidak didukung

Deskripsi	Nilai
Port adaptor daya	Satu 4,5 mm x 2,9 mm (DC-in)
Security (Keamanan)	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)

**Tabel 8. Port dan konektor internal**

Deskripsi	Nilai
<b>Internal:</b>	
M.2	Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth
	<b>! CATATAN</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan <a href="#">SLN301626</a> .

## Komunikasi

### Ethernet

**Tabel 9. Spesifikasi Ethernet**

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Pengontrol ethernet yang terintegrasi pada board sistem
Laju transfer	10/100 Mbps

### Modul nirkabel

**Tabel 10. Spesifikasi modul nirkabel**

Deskripsi	Nilai		
Nomor model	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Laju transfer	Hingga 150 Mbps	Hingga 433 Mbps	Hingga 867 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz	Dual-band 2.4 GHz/5 GHz	Dual-band 2.4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

## Audio

**Tabel 11. Spesifikasi audio**

Deskripsi	Nilai
Pengontrol	Realtek ALC3204
Konversi stereo	Didukung

Deskripsi	Nilai
Interface internal	Definisi tinggi audio
Interface eksternal	Soket kombinasi headset (headphone stereo/mikrofon-in)
Speaker	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung (codec audio terintegrasi)
Kontrol volume eksternal	Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung
Mikrofon	Didukung

## Penyimpanan

Komputer Anda dikirimkan dengan salah satu konfigurasi berikut:

- Satu solid-state drive M.2
- Satu hard disk 2,5 inci
- Satu solid-state drive M.2 dan satu hard disk 2,5-inci

**CATATAN** Solid-state drive adalah drive utama.

**Tabel 12. Spesifikasi penyimpanan**

Faktor pembentuk	Jenis antarmuka	Kapasitas
hard disk 2,5-inci	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe NVMe Gen3.0x2, hingga 16 Gbps	Hingga 512 GB
Drive optik Slimline 9,5 mm	SATA AHCI, hingga 1,5 Gbps	Satu drive optik Slimline

**CATATAN** Hanya berlaku untuk komputer yang dikirimkan dengan drive optik

## Pembaca kartu-media

**Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media**

Deskripsi	Nilai
Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>

**CATATAN** Kapasitas maksimum yang didukung oleh kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.

# Keyboard

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keyboard standar tanpa lampu latar</li><li>• Keyboard dengan lampu latar</li></ul>
Layout	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amerika Serikat dan Kanada: 101 tombol</li><li>• Kerajaan Inggris: 102 tombol</li><li>• Jepang: 105 tombol</li><li>• Brasil: 104 tombol</li></ul>
Ukuran	X = 19,05 mm pitch tombol Y = 18,05 mm pitch tombol
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><b>CATATAN</b> Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</p> <p>Lihat <a href="#">Pintasan keyboard</a>.</p>

# Kamera

Tabel 15. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Tipe	Kamera HD RGB
Lokasi	Depan (di atas layar LCD)
Jenis sensor	Teknologi sensor CMOS
Resolusi:	
Gambar	0,92 megapiksel
Video	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut pandang diagonal	78,6 derajat

# Panel sentuh

Tabel 16. Spesifikasi panel sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi:	

Deskripsi	Nilai
Horizontal	3.215
Vertikal	2.429
Dimensi:	
Horizontal	105 mm (4,13 inci)
Vertikal	80 mm (3,15 in.)

## Gestur Panel Sentuh

Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) di [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Adaptor daya

Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Nilai
Tipe	45 W
Diameter (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A
Arus output (kontinu)	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)

## Baterai

Tabel 18. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Nilai	
	Tipe	Lithium ion 3 sel "cerdas" (33 WHr)
Tegangan	10,95 VDC	11,40 VDC
Berat (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimensi:		
Tinggi	5,90 mm (0,23 inci)	5,90 mm (0,23 inci)
Panjang	175,37 mm (6,9 in.)	97,15 mm (3,82 inci)

Deskripsi	Nilai	
Lebar	90,73 mm (3,57 inci)	184,15 mm (7,25 inci)
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Waktu pengisian (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati) <b>i</b> <b>CATATAN</b> Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>	4 jam (saat komputer mati) <b>i</b> <b>CATATAN</b> Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032	CR-2032
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

## Display

Tabel 19. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai	
Tipe	Definisi Tinggi (HD)	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Pencapaian (umum)	220 nit	220 nit
Dimensi (Area aktif):		
Tinggi	344 mm (13,54 in.)	344 mm (13,54 in.)
Panjang	194 mm (7,64 in.)	194 mm (7,64 in.)
Diagonal	395 mm (15,55 in.)	395 mm (15,55 in.)
Native resolution (Resolusi asli)	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Megapiksel	1,0	2,0
Gamut warna	NTSC 45%	NTSC 45%

Deskripsi	Nilai	
Piksels per inci (PPI)	100	142
Rasio Kontras (min)	400:1	400:1
Waktu respons (maks)	25 mdet	25 mdet
Laju refresh	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiri: 40 derajat</li> <li>Kanan: 40 derajat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiri: 40 derajat</li> <li>Kanan: 40 derajat</li> </ul>
Sudut tampilan vertikal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atas: 10 derajat</li> <li>Bawah: 30 derajat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atas: 10 derajat</li> <li>Bawah: 30 derajat</li> </ul>
Jarak piksel	0,252 mm	0,179 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,0 W	3,7 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak didukung	Tidak didukung

## Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel 20. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor	Kapasitif
Resolusi sensor	500 PPI
Area sensor	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 in. x 0,17 in.)
Ukuran piksel sensor	108 piksel x 88 piksel

## Video

Tabel 21. Spesifikasi video

### Grafis terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Grafis AMD Radeon R4/R5	Satu port HDMI 1.4b	Memori sistem bersama	AMD Stoney Ridge A6/A9

## Lingkungan komputer

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

Tabel 22. Lingkungan komputer

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

<b>Deskripsi</b>	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
Kelembapan relatif (maksimum)	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	140 G†	160 G‡
Ketinggian (maksimum)	0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki)	0 m hingga 10.668 m (0 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.

## Pintasan keyboard

**CATATAN** Karakter keyboard mungkin berbeda tergantung pada konfigurasi bahasa keyboard. Tombol yang digunakan untuk pintasan tetap sama di semua konfigurasi bahasa.























Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan **Shift** dan tombol, simbol yang ditampilkan pada bagian atas tombol tersebut diketikkan. Sebagai contoh, jika Anda menekan **2**, 2 diketikkan; jika Anda menekan **Shift + 2**, @ diketikkan.

Tombol F1-F12 di baris atas keyboard adalah tombol fungsi untuk kontrol multi-media, seperti yang ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 mendiamkan audio (lihat tabel di bawah).

Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat diaktifkan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendiamkan audio dengan menekan **Fn + F1**.


**CATATAN** Anda juga dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Tombol yang ditata ulang (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
		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

Tombol **Fn** juga digunakan dengan tombol yang dipilih pada keyboard untuk menjalankan fungsi sekunder lainnya.

Tabel 24. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel



Tombol fungsi	Fungsi
Fn + B	Jeda/Istirahat
Fn + Insert	Tidur
Fn + S	Mengalihkan kunci gulir
Fn + H	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
Fn + R	Permintaan sistem
Fn + Ctrl	Membuka menu aplikasi
Fn + Esc	Mengalihkan kunci tombol Fn
Fn + ↑ PgUp	Halaman atas
Fn + ↓ PgDn	Halaman bawah
Fn + ← Home	Halaman awal
Fn + End →	Halaman akhir

# 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 25. Sumber daya bantuan mandiri**

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell.	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunjungi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak <b>Pencarian</b>.</li> <li>3. Klik <b>Pencarian</b> untuk mencari keterangan artikel terkait.</li> </ol>
Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spesifikasi produk</li> <li>• Sistem operasi</li> <li>• Menyetel dan menggunakan produk Anda</li> <li>• Cadangan data</li> <li>• Pemecahan masalah dan diagnosa</li> <li>• Pemulihan pabrik dan sistem</li> <li>• Informasi BIOS</li> </ul>	Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Untuk menemukan <i>Saya dan Dell Saya</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih <b>Temukan Produk</b>.</li> <li>• Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam <b>Lihat Produk</b>.</li> <li>• Masukkan <b>nomor Tag Servis</b> atau <b>ID Produk</b> ke dalam bar pencarian.</li> </ul>

## 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/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara/wilayah Anda.

 **CATATAN** Jika Anda tidak memiliki sambungan internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.