

# Inspiron 3793

## 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. Seluruh hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lain dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

<b>1 Menyiapkan Inspiron 3793 Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Tampilan dari Inspiron 3793.....</b>	<b>6</b>
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Bagian Dasar.....	7
Display.....	7
Bawah.....	8
<b>3 Spesifikasi dari Inspiron 3793.....</b>	<b>9</b>
Dimensi dan berat.....	9
Prosesor.....	9
Chipset.....	9
Sistem operasi.....	10
Memori.....	10
Port dan konektor.....	10
Komunikasi.....	11
Audio.....	12
Penyimpanan.....	12
Memori Intel Optane (opsional).....	12
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	14
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	15
Gestur Panel Sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari (opsional).....	18
Video.....	18
Lingkungan komputer.....	18
<b>4 Pintasan keyboard.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>21</b>

# Menyiapkan Inspiron 3793 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. Mencari lokasi aplikasi Dell**

Sumber daya	Deskripsi
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Secara proaktif memeriksa 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>CATATAN</b> Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>

**Sumber daya****Deskripsi**

---

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

## Tampilan dari Inspiron 3793

### Kanan



**1. Slot kartu SD**

Membaca dari dan menulis ke kartu SD.

**2. Port USB 2.0**

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

**3. Drive optik**

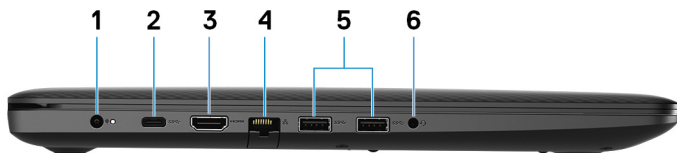
Membaca dari dan menulis ke disk CD, DVD, dan Blu-ray.

**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.

### Kiri



**1. Port adaptor daya**

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

**2. Port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C) (opsional)**

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

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

**i** **CATATAN** Port ini hanya ada pada komputer yang dipesan dengan konfigurasi grafis diskret.

**3. Port HDMI**

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

**4. Port jaringan**

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

**5. Port USB 3.1 Gen 1 (2)**

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

**6. Port headset**

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

# 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.

**i** **CATATAN** Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam 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



#### 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 3793

## Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Depan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Layar non-sentuh: 21,86 mm (0,86 in.)</li> <li>Layar sentuh: 22,46 mm (0,88 in.)</li> </ul>
Belakang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Layar non-sentuh: 25 mm (0,98 in.)</li> <li>Layar sentuh: 25,60 mm (1,01 in.)</li> </ul>
Panjang	415,40 mm (16,35 in.)
Lebar	279,20 mm (10,99 in.)
Berat (maksimum)	3,03 kg (6,68 lb)
	<p><b>ⓘ CATATAN</b> Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.</p>

## Prosesor

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Nilai		
Prosesor	Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10	Intel Core i5-1035G1 Generasi ke-10	Intel Core i7-1065G7 Generasi ke-10
Watt	15 W	15 W	15 W
Jumlah inti	2	4	4
Jumlah utas	4	8	8
Kecepatan	Hingga 3.4 GHz	Hingga 3.6 GHz	Hingga 3.8 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Grafis Intel Iris Plus

## Chipset

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Terintegrasi dengan prosesor
Prosesor	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10

Deskripsi	Nilai
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	24 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3.0

## Sistem operasi

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

## Memori

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal ganda
Kecepatan	2666 MHz/3200 MHz (HANYA konfigurasi grafis diskret)
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 2666 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## Port dan konektor

Tabel 6. Port dan konektor eksternal

Deskripsi	Nilai
<b>Eksternal:</b>	
Jaringan	Pada port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dua port USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Satu port USB 2.0</li> <li>• Satu port USB 3.1 Gen 1 (Tipe C)</li> </ul> <p><b>CATATAN</b> Port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C) opsional dan hanya akan ada pada komputer yang dipesan dengan konfigurasi grafis diskret.</p>
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Satu port HDMI

Deskripsi	Nilai
Pembaca kartu media	Satu slot kartu SD
Port docking	Tidak didukung
Port adaptor daya	Satu DC-in 4,5 mm x 2,9 mm
Security (Keamanan)	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)

Tabel 7. Port dan konektor internal

Deskripsi	Nilai
<b>Internal:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth</li> <li>• Satu slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive/Intel Optane</li> </ul>
	<p><b>! CATATAN</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Komunikasi

### Ethernet

Tabel 8. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Pengontrol ethernet Realtek RTL8106E
Laju transfer	10/100 Mbps

### Modul nirkabel

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai	
Nomor model	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 867 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11b/g/a</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>• Wi-Fi 802.11b/g/a</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>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

# Audio

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Pengontrol	Realtek ALC3204
Konversi stereo	Didukung
Interface internal	Definisi tinggi audio
Interface eksternal	Jack audio universal
Speaker	2
Amplifier speaker internal	Didukung
Kontrol volume eksternal	Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung
Mikrofon	Mikrofon digital dalam unit kamera

# Penyimpanan

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- Satu hard disk 2,5 inci
- Satu solid-state drive M.2 2230/2280 atau Memori Intel Optane M.2 2280 H10 dengan penyimpanan solid-state
- Satu hard disk 2,5-inci dan satu solid-state drive M.2 2230/2280
- Satu hard disk 2,5-inci dan satu memori Intel Optane M.2 2280 atau Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state

Drive utama komputer Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- dengan kartu M.2 (baik solid-state drive atau Memori Intel Optane M.2 H10 dengan penyimpanan solid-state), drive M.2 adalah drive utama
- dengan Memori Intel Optane M.2 2280 M10 atau M15, hard disk 2,5-inci adalah drive utama
- tanpa kartu M.2, hard disk 2,5-inci adalah drive utama

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Hard-disk drive 2,5-inci	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 512 GB
Memori Intel Optane H10 M.2 2280 dengan penyimpanan solid-state	PCIe Gen3.0x2 NVMe, hingga 16 Gbps	Hingga 256 GB
Drive DVD-RW slimline 9,5 mm	SATA AHCI, hingga 1,5 Gbps	Satu DVD slimline

# Memori Intel Optane (opsional)

Teknologi Intel Optane menggunakan teknologi memori 3D XPoint dan berfungsi sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap dan/atau perangkat penyimpanan tergantung pada memori Intel Optane yang terpasang di komputer Anda.

Komputer Anda mendukung perangkat Memori Intel Optane berikut:

- Memori Intel Optane M10
- Memori Intel Optane M15
- Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state

## Memori Intel Optane M10

Memori Intel Optane M10 hanya berfungsi sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap, memungkinkan peningkatan kecepatan membaca/menulis untuk penyimpanan hard disk. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

**Tabel 12. Spesifikasi Memori Intel Optane M10**

Deskripsi	Nilai
Antarmuka	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Konektor	M.2
Faktor pembentuk	2280
Kapasitas	16 GB atau 32 GB

**CATATAN** Memori Intel Optane M10 mendukung komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- **Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 atau lebih tinggi**
- **Windows 10 versi 64-bit atau setelahnya (Anniversary Update)**
- **Driver Intel Rapid Storage Technology versi 15.7 atau lebih tinggi**

## Memori Intel Optane M15

Memori Intel Optane M15 hanya berfungsi sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap, memungkinkan peningkatan kecepatan membaca/menulis untuk penyimpanan hard disk. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

**Tabel 13. Spesifikasi Memori Intel Optane M15**

Deskripsi	Nilai
Antarmuka	PCIe Gen3.0x4 NVMe
Konektor	M.2
Faktor pembentuk	2280
Kapasitas	16 GB atau 32 GB

**CATATAN** Memori Intel Optane M15 mendukung komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- **Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 atau lebih tinggi**
- **Windows 10 versi 64-bit atau setelahnya (Anniversary Update)**
- **Driver Intel Rapid Storage Technology versi 17 atau lebih tinggi**

## Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state

Memori Intel Optane H10 dengan fungsi penyimpanan solid-state sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap (memungkinkan peningkatan kecepatan membaca/menulis untuk penyimpanan hard disk) dan solusi penyimpanan solid-state. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

**Tabel 14. Memori Intel Optane H10 dengan spesifikasi penyimpanan solid-state**

Deskripsi	Nilai
Antarmuka	PCIe Gen3.0x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>• Satu PCIe Gen3.0x2 untuk memori Optane</li><li>• Satu PCIe Gen3.0x2 untuk penyimpanan solid-state</li></ul>
Konektor	M.2
Faktor pembentuk	2280
Kapasitas (memori Optane)	Hingga 16 GB
Kapasitas (penyimpanan solid-state)	Hingga 256 GB

**CATATAN** Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state didukung pada komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- **Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-9 atau lebih tinggi**
- **Windows 10 versi 64-bit atau setelahnya (Anniversary Update)**
- **Driver Intel Rapid Storage Technology versi 17,2 atau lebih tinggi**

## Pembaca kartu-media

**Tabel 15. 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>

## Keyboard

**Tabel 16. Spesifikasi keyboard**

Deskripsi	Nilai
Tipe	Keyboard dengan lampu latar
Tata letak	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></ul>
Ukuran	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Tombol pintasan	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. <b>CATATAN</b> Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function

Deskripsi	Nilai
	<b>Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</b>
	<a href="#">Pintasan keyboard</a>

## Kamera

Tabel 17. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Tipe	Kamera HD RGB
Lokasi	Kamera depan
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 18. Spesifikasi panel sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi:	
Horizontal	3215
Vertikal	2429
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](#) di [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Adaptor daya

Tabel 19. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Nilai
Tipe	E4 45W
Diameter (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm

Deskripsi	Nilai	
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,60 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC	19,50 VDC
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

## Baterai

**ⓘ CATATAN** Dell merekomendasikan agar Anda mengisi daya baterai secara teratur untuk konsumsi daya yang optimal. Jika daya baterai Anda benar-benar habis, sambungkan adaptor daya, nyalakan komputer Anda, dan mulai ulang komputer Anda untuk mengurangi konsumsi daya.

**Tabel 20. Spesifikasi baterai**

Deskripsi	Nilai
Tipe	Ion lithium/polimer "cerdas" 3 sel (42 WHr)
Tegangan	11,40 VDC
Berat (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Dimensi:	
Tinggi	90,73 mm (3,57 inci)
Panjang	175,47 mm (6,91 in.)
Lebar	5,90 mm (0,23 inci)
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-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.
Waktu pengisian (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati)
	<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

Deskripsi	Nilai
Baterai sel berbentuk koin	CR2032
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.

## Display

Tabel 21. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai		
Tipe	Definisi Tinggi Plus (HD+)	Definisi Tinggi Plus (HD+)	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	Wide Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA)
Pencahayaan (umum)	220 nit	198 nit	300 nits
Dimensi (area aktif):			
Tinggi	214,92 mm (8,46 in.)	214,92 mm (8,46 in.)	214,81 mm (8,46 in.)
Panjang	382,08 mm (15,04 in.)	382,08 mm (15,04 in.)	381,89 mm (15,04 in.)
Diagonal	438,38 mm (17,26 in.)	438,38 mm (17,26 in.)	438,16 mm (17,25 in.)
Native resolution (Resolusi asli)	1600 x 900	1600 x 900	1920 x 1080
Megapiksel	1,44	1,44	2,07
Gamut warna	60% (NTSC)	60% (NTSC)	72% (NTSC)
Piksels per inci (PPI)	106	106	127
Rasio Kontras (min)	400:1	400:1	500:1
Waktu respons (maks)	16 mdet	16 mdet	35 ms
Laju refresh	60 Hz	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>	80 derajat
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>	80 derajat
Jarak piksel	0,24 mm	0,24 mm	0,20 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,40 W	4,4 W	8 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Berkilap	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Ya	Tidak

# Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel 22. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor	Kapasitif
Resolusi sensor	500 dpi
Area sensor	5,49mm x 4,47 mm
Ukuran piksel sensor	108 x 88

## Video

Tabel 23. Spesifikasi video

Grafis diskrit			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe Memori
NVIDIA GeForce MX230	Satu port HDMI	2 GB	GDDR5

Tabel 24. Spesifikasi video

Grafis terintegrasi			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Satu port HDMI	Memori sistem bersama	Intel Core i3/i5 Generasi ke-10
Grafis Intel Iris Plus	Satu port HDMI	Memori sistem bersama	Intel Core i7 Generasi ke-10

## Lingkungan komputer

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

Tabel 25. 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)
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†	160 G†
Ketinggian (maksimum)	0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki)	0 m hingga 10668 m (0 kaki hingga 35000 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 menunjukkan 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 multimedia. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas. Misalnya, menekan F1 akan mematikan audio (lihat tabel di bawah).

Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multimedia dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multimedia dapat dijalankan 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 26. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (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
		Mengklik lampu latar keyboard (opsional)
		<b>CATATAN</b> Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F10 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.
		Menurunkan kecerahan
		Meningkatkan kecerahan

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

**Tabel 27. Daftar pintasan keyboard**



<b>Tombol fungsi</b>	<b>Fungsi</b>
	Mematikan/menghidupkan nirkabel.
	Jeda/Istirahat
	Tidur
	Mengklik kunci gulir.
	Mengalihkan antara lampu status baterai dan daya.../lampu aktivitas hard disk
	Permintaan sistem
	Membuka menu aplikasi
	Mengklik kunci tombol Fn.
	Halaman atas
	Halaman bawah
	Halaman awal
	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 28. 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:	Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<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>	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.