

# Inspiron 3501

## Penyiapan dan Spesifikasi



## Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda menggunakan produk Anda dengan lebih baik.

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

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

<b>Bab 1: Menyiapkan Inspiron 3501 Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>Bab 2: Tampilan Inspiron 3501.....</b>	<b>6</b>
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Atas.....	7
Depan.....	8
Bawah.....	9
<b>Bab 3: Spesifikasi Inspiron 3501.....</b>	<b>10</b>
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	11
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Port eksternal.....	12
Slot internal.....	12
Ethernet.....	12
Modul nirkabel.....	13
Audio.....	13
Penyimpanan.....	14
Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional).....	14
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	17
Display.....	18
Pembaca sidik jari (opsional).....	19
GPU—Terintegrasi.....	19
GPU—Diskret.....	19
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	19
<b>Bab 4: Pintasan keyboard.....</b>	<b>21</b>
<b>Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>	<b>23</b>

# Menyiapkan Inspiron 3501 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 menginstal dan mengkonfigurasi Ubuntu, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di [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>

**Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)**

Sumber daya	Deskripsi
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist secara proaktif dan prediktif mengidentifikasi masalah perangkat keras dan perangkat lunak di komputer Anda dan mengotomatiskan proses pemakaian dengan dukungan Teknis Dell. Hal ini mengatasi masalah kinerja dan stabilisasi, mencegah ancaman keamanan, memantau dan mendeteksi kegagalan perangkat keras. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <i>Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC Rumah</i> di <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik <b>SupportAssist</b> lalu klik <b>SupportAssist untuk PC Rumah</b>.</p> <p> <b>CATATAN:</b> Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Pembaruan Dell, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi selengkapnya tentang menggunakan Dell Digital Delivery, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Tampilan Inspiron 3501

### Kanan



#### 1. Slot kartu SD

Membaca dari dan menulis ke kartu SD. Komputer mendukung jenis kartu berikut:

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

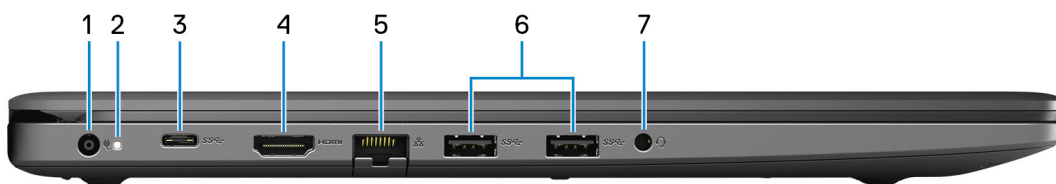
#### 2. Port USB 2.0

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

#### 3. Slot kabel keamanan (berbentuk pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

### Kiri



#### 1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer dan mengisi ulang baterai.

#### 2. Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

**i | CATATAN:** Tekan Fn+H untuk beralih 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 kecokelatan**—Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

**Mati**

- Adaptor daya tersambung dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.
- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

### 3. Port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-C) (opsional)

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

### 4. Port HDMI

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

**CATATAN:** Resolusi maksimum yang didukung oleh port HDMI adalah 1920 x 1080 pada 60 Hz (24 bit).

### 5. Port jaringan

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

### 6. Port USB 3.2 Gen 1 (2)

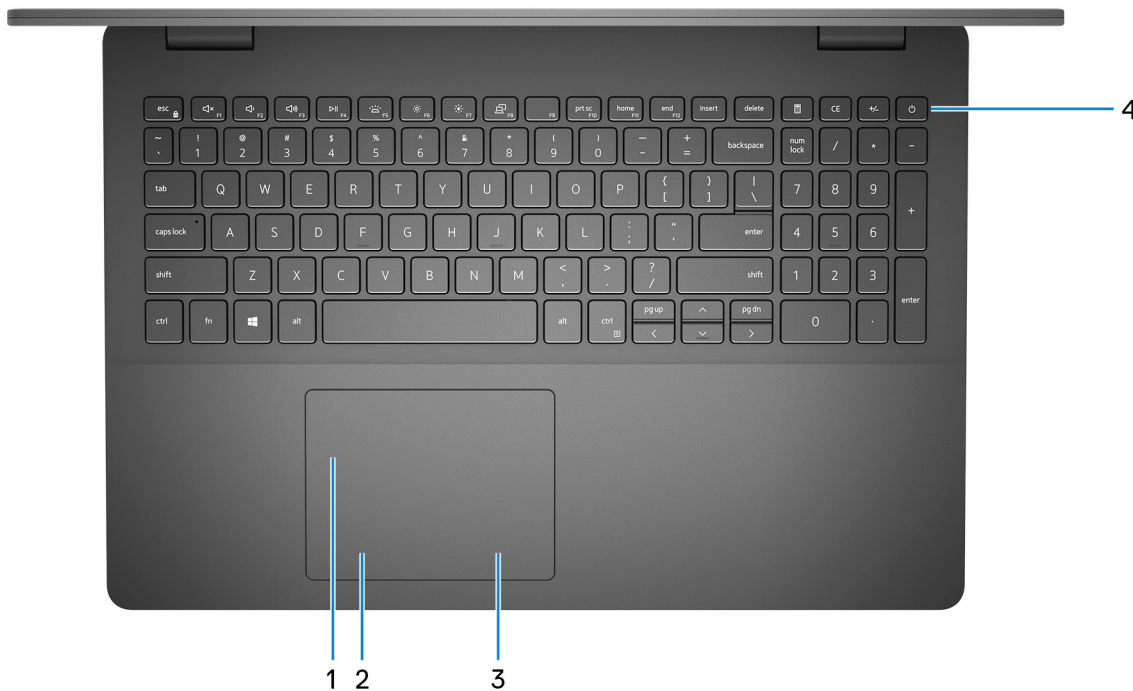
Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

### 7. Jack headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

**CATATAN:** Fungsionalitas jack headset 3,5 mm bervariasi berdasarkan konfigurasi model. Untuk hasil terbaik, Gunakan aksesoris audio yang direkomendasikan Dell.

## Atas



### 1. Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengklik-kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik-kanan.

### 2. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

### 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 10 detik untuk mematikan komputer.

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

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

**CATATAN:** Untuk mengatur ulang baterai, tekan dan tahan tombol daya selama 25 detik.

## Depan



#### 1. Kamera

Memungkinkan Anda untuk melakukan obrolan video, mengambil 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 Inspiron 3501

## Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	18 mm (0,71 inci)
Tinggi belakang	19,90 mm (0,78 inci)
Panjang	363,96 mm (14,33 inci)
Lebar	249 mm (9,80 inci)
Berat	1,96 kg (4,32 lb)
 <b>CATATAN:</b> Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.	

## Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 3. Prosesor**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat	Opsi lima	Opsi enam	Opsi tujuh
Tipe prosesor	Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10	Intel Celeron N4020	Intel Celeron 6305	Intel Pentium Gold 7505	Intel Core i3-1115G4 Generasi ke-11	Intel Core i5-1135G7 Generasi ke-11	Intel Core i7-1165G7 Generasi ke-11
Watt prosesor	15 W	6 W	15 W	15 W	13 W	13 W	13 W
Jumlah inti prosesor	2	2	2	2	2	4	4
Jumlah thread prosesor	4	2	2	4	4	8	8
Kecepatan prosesor	Hingga 3,4 GHz	Hingga 2,8 GHz	Hingga 1,8 GHz	Hingga 3,5 GHz	Hingga 4,1 GHz	Hingga 4,2 GHz	Hingga 4,7 GHz
Cache prosesor	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Grafis terintegrasi	Grafis Intel UHD	Grafis Intel UHD	Grafis Intel UHD	Grafis Intel UHD	Grafis Intel UHD	Grafis Intel Iris Xe	Grafis Intel Iris Xe

# Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 4. Chipset**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Prosesor	Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Pentium Celeron</li><li>Intel Pentium Gold</li></ul>	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-11
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor	Terintegrasi dalam prosesor	Terintegrasi dalam prosesor
Lebar bus DRAM	64-bit	64-bit	64-bit
EPROM Flash	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3	Hingga Gen3	Hingga Gen3

# Sistem operasi


Inspiron 3501 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home pada mode S, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

# Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 5. Spesifikasi memori**

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SoDIMM
Tipe memori	DDR4 dua kanal
Kecepatan memori	<ul style="list-style-type: none"><li>2666 MHz</li><li>3.200 MHz</li></ul> <p> <b>CATATAN:</b> Hanya sistem yang dikonfigurasi dengan kartu grafis diskret yang akan mendukung memori 3200 MHz.</p>
Konfigurasi memori maksimum	16 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, dan 16 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB, (1 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li><li>8 GB, (2 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, channel ganda</li><li>8 GB, (1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li><li>12 GB, (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, channel ganda</li><li>16 GB, (2 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, channel ganda</li></ul>

**Tabel 5. Spesifikasi memori (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 GB, (1 x 16 GB), DDR4, 2666/3200 MHz</li></ul>

## Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 6. Port eksternal**

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	Satu RJ-45
Port USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dua USB 3.2 Gen 1</li><li>• Satu USB 2.0</li><li>• Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C (opsional)</li></ul>
Port audio	Satu jack headset <b>i</b> <b>CATATAN:</b> Fungsionalitas jack headset 3,5 mm bervariasi berdasarkan konfigurasi model. Untuk hasil terbaik, Gunakan aksesoris audio yang direkomendasikan Dell.
Port video	Satu port HDMI 1.4 <b>i</b> <b>CATATAN:</b> Resolusi maksimum yang didukung oleh port HDMI adalah 1920 x 1080 pada 60 Hz (24 bit).
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port adaptor daya	Barel 4,5 mm
Slot kabel pengaman	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)

## Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 7. Slot internal**

Deskripsi	Nilai
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 H10</li></ul> <b>i</b> <b>CATATAN:</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet berkabel Local Area Network (LAN) Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 8. Spesifikasi Ethernet**

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Pengontrol ethernet yang terintegrasi ke board sistem
Laju transfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Mbps - Untuk komputer yang dikirimkan dengan prosesor Intel Core Generasi ke-10</li> <li>• 10/100/1000 Mbps - Untuk komputer yang dikirimkan dengan prosesor Intel Celeron, Intel Pentium Gold, atau Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-11</li> </ul>

## Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) Inspiron 3501.


**Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Nomor model	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Realtek RTL8723DE
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 433 Mbps	Hingga 150 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Standard nirkabel	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 10. Spesifikasi audio**

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realtek ALC3204</li> <li>• Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)</li> </ul>
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio definisi tinggi
Antarmuka audio eksternal	<p>Satu jack headset</p> <p> <b>CATATAN:</b> Fungsionalitas jack headset 3,5 mm bervariasi berdasarkan konfigurasi model. Untuk hasil terbaik, gunakan aksesoris audio yang direkomendasikan Dell.</p>
Jumlah speaker	2
Amplifier speaker internal	Didukung

**Tabel 10. Spesifikasi audio (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
Kontrol volume eksternal	Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:	
Output speaker rata-rata	2 W
Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung
Mikrofon	Mikrofon digital tunggal

## Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Inspiron 3501 Anda.

Inspiron 15 3501 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

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

Drive utama Inspiron 15 3501 Anda memiliki berbagai macam variasi konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- dengan hard disk 2,5-inci, hard disk 2,5-inci adalah drive utama
- dengan drive M.2 2230/2280, drive M.2 2230/2280 adalah drive utama
- dengan hard disk 2,5-inci dan satu solid-state drive M.2 2230/2280/Intel Optane H10, solid-state drive M.2 2230/2280/Intel Optane H10 adalah drive utama

**Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan**

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Satu hard disk 2,5 inci	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Satu solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB
Satu Intel Optane H10 M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe, hingga 16 Gbps	Hingga 512 GB

## Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional)

Teknologi Memori 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.

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 12. Memori Intel Optane H10 dengan spesifikasi Penyimpanan Solid State**

Deskripsi	Nilai
Antarmuka	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu PCIe 3 x2 untuk memori Optane</li> <li>• Satu PCIe 3 x2 untuk penyimpanan solid-state</li> </ul>
Konektor	M.2

**Tabel 12. Memori Intel Optane H10 dengan spesifikasi Penyimpanan Solid State (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
Faktor pembentuk	2280
Kapasitas (memori Intel Optane)	Hingga 32 GB
Kapasitas (penyimpanan solid-state)	Hingga 512 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 15.9.1.1018 atau setelahnya

## Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Inspiron 3501 Anda.

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

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu slot kartu SD
Kartu media 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>
<b>CATATAN:</b>	Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.

## Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 14. Spesifikasi keyboard**

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keyboard standar</li><li>• Lampu latar keyboard</li></ul>
Tata letak keyboard	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 keyboard	X=18,70 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Pintasan keyboard	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.

**Tabel 14. Spesifikasi keyboard (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
	<p><b>CATATAN:</b> Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah <b>Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)</b> di dalam program penyiapan BIOS.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Pintasan keyboard</a>.</p>

## Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 15. Spesifikasi kamera**

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Jenis kamera	Kamera HD RGB
Lokasi kamera	Depan
Jenis sensor kamera	Teknologi sensor CMOS
Resolusi kamera:	
Gambar	0,92 megapiksel
Video	1.280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut tampilan diagonal:	78,6 derajat

## Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Inspiron 3501 Anda.


**Tabel 16. Spesifikasi Panel Sentuh**

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 1230</li> <li>• Lite-on: 1920</li> </ul>
Vertikal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinaptik: 930</li> <li>• Lite-on: 1080</li> </ul>
Dimensi panel sentuh:	
Horizontal	105 mm (4,13 inci)
Vertikal	80 mm (3,15 inci)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi selengkapnya tentang gerakan panel sentuh yang tersedia di Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft di <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Adaptor daya


Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	45 W	65 W
Dimensi konektor:		
Diameter eksternal	4,50 mm	4,50 mm
Diameter internal	2,90 mm	2,90 mm
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 / 1,70 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)
 <b>PERHATIAN:</b> Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.		

# Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai Inspiron 3501 Anda.

 **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 18. Spesifikasi baterai**

Deskripsi	Nilai
Jenis baterai	Litium-ion “cerdas” 3-sel, 42 Wh
Tegangan baterai	11,40 VDC
Berat baterai (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Dimensi baterai:	
Tinggi	184,15 mm (7,25 inci)
Panjang	89,15 mm (3,51 inci)
Lebar	5,90 mm (0,23 inci)

**Tabel 18. Spesifikasi baterai (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
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 baterai	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Waktu pengisian daya baterai (perkiraan) <i>i</i> <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> .	3 jam (saat komputer mati)
Baterai sel berbentuk koin	CR2032

## Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 19. Spesifikasi display**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Jenis display	Definisi Tinggi (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel display	Twisted Nematic (TN)	Wide-Viewing Angle (WVA)	Wide-Viewing Angle (WVA)
Dimensi panel display (area aktif):			
Tinggi	193,54 mm (7,62 inci)	193,54 mm (7,62 inci)	193,54 mm (7,62 inci)
Lebar	344,23 mm (13,55 inci)	344,23 mm (13,55 inci)	344,23 mm (13,55 inci)
Diagonal	394,90 mm (15,55 inci)	394,90 mm (15,55 inci)	394,90 mm (15,55 inci)
Resolusi asli panel display	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Pencapaian (umum)	220 nit	220 nit	220 nit
Megapiksel	1,05	2,07	2,07
Gamut warna	45% (NSTC)	45% (NSTC)	45% (NSTC)
Piksel per Inchi (PPI)	100	141	141
Rasio kontras (standar)	400:1	400:1	400:1
Waktu respons (maks)	25 mdet	35 mdet	35 mdet
Laju penyegaran	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	+/- 40 derajat	+/- 80 derajat	+/- 80 derajat

**Tabel 19. Spesifikasi display (lanjutan)**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Sudut tampilan vertikal	+/- 10 derajat / 30 derajat	+/- 80 derajat	+/- 80 derajat
Jarak piksel	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,20 W	4,20 W	4,60 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Tidak	Ya

## Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari opsional Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 20. Spesifikasi pembaca sidik jari**

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	64 x 80

## GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 21. GPU—Terintegrasi**

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Grafis Intel UHD	Memori sistem bersama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 Generasi ke-10</li><li>• Intel Core i3 Generasi ke-11</li><li>• Intel Pentium Gold/Celeron</li></ul>
Grafis Intel Iris Xe	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11

## GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh Inspiron 3501 Anda.

**Tabel 22. GPU—Diskret**


Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

## Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Inspiron 3501 Anda.

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

**Tabel 23. Lingkungan komputer**

<b>Deskripsi</b>	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
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)	50% hingga 90% (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	140 G†	160 G†
Kisaran ketinggian	0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki)	0 m hingga 10.668 m (0 kaki hingga 35.000 kaki)
 <b>PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.</b>		

\* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan detakan setengah sinus 2 ms.

## Pintasan keyboard

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

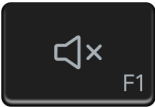
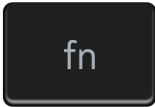
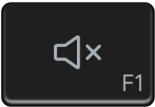
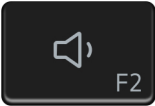
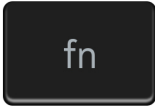
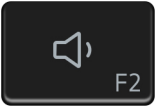
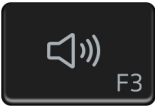

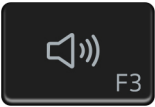
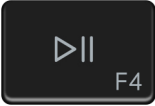
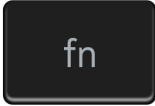
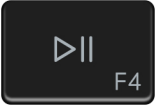
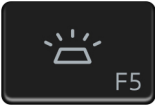
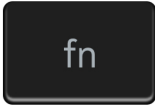
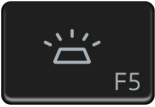
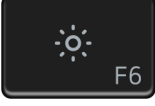

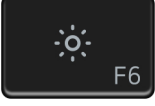
Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, simbol yang ditampilkan di bagian atas kunci diketik. 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 ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 akan mematikan audio (lihat tabel di bawah).



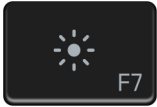
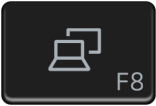

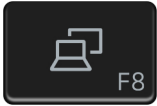



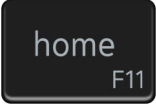
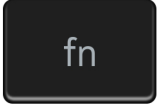
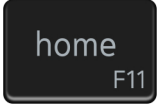
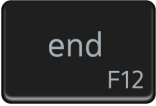
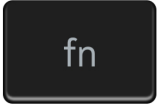
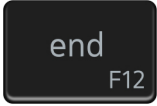
Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat dijalankan dengan menekan **fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mematikan audio dengan menekan **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 24. Daftar pintasan keyboard**





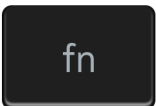
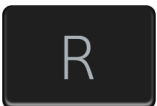

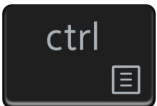

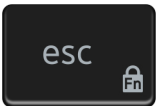

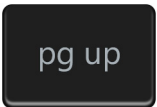

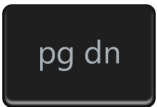
Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) <b>CATATAN:</b> Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.
	 + 	Menurunkan kecerahan

**Tabel 24. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)**

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Meningkatkan kecerahan
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal
	 + 	Mencetak layar
	 + 	Home
	 + 	Halaman akhir

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

**Tabel 25. Daftar pintasan keyboard**



Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Jeda/Istirahat
 + 	Mengalihkan kunci gulir
 + 	Permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan kunci tombol fn
 + 	Halaman atas
 + 	Halaman bawah

# 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 26. 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>
Aplikasi My Dell (Dell Saya)	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <b>Contact Support</b> , 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>
Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen.	Komputer Dell Anda teridentifikasi secara unik dengan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres). Untuk melihat sumber daya dukungan yang relevan bagi komputer Dell Anda, masukkan Tag Servis atau Express Service Code (Kode Layanan Ekspres) di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat <a href="#">Temukan Tag Servis pada komputer Anda</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. Pada bilah menu di bagian atas halaman Dukungan, pilih <b>Support (Dukungan) &gt; Knowledge Base (Dasar Pengetahuan)</b>.</li> <li>3. Di kolom Pencarian pada halaman Dasar Pengetahuan, ketik kata kunci, topik, atau nomor model, lalu klik atau ketuk ikon pencarian untuk melihat artikel terkait.</li> </ol>

## 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 mengenai faktur pembelian Anda, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.