

# Inspiron 15 5501

## 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 5501 Anda.....</b>                       | <b>4</b>  |
| <b>Bab 2: Tampilan Inspiron 5501.....</b>                              | <b>6</b>  |
| Kanan.....                                                             | 6         |
| Kiri.....                                                              | 6         |
| Bagian Dasar.....                                                      | 7         |
| Display.....                                                           | 8         |
| Bawah.....                                                             | 9         |
| <b>Bab 3: Spesifikasi Inspiron 5501.....</b>                           | <b>10</b> |
| Dimensi dan berat.....                                                 | 10        |
| Prosesor.....                                                          | 10        |
| Chipset.....                                                           | 10        |
| Sistem operasi.....                                                    | 11        |
| Memori.....                                                            | 11        |
| Port eksternal.....                                                    | 11        |
| Slot internal.....                                                     | 12        |
| Modul nirkabel.....                                                    | 12        |
| Audio.....                                                             | 13        |
| Penyimpanan.....                                                       | 13        |
| Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional)..... | 14        |
| Pembaca kartu-media.....                                               | 14        |
| Keyboard.....                                                          | 14        |
| Kamera.....                                                            | 15        |
| Panel sentuh.....                                                      | 15        |
| Adaptor daya.....                                                      | 16        |
| Baterai.....                                                           | 16        |
| Display.....                                                           | 17        |
| Pembaca sidik jari (opsional).....                                     | 18        |
| GPU—Terintegrasi.....                                                  | 18        |
| GPU—Diskret.....                                                       | 18        |
| Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....                          | 19        |
| <b>Bab 4: Pintasan keyboard Inspiron 5501.....</b>                     | <b>20</b> |
| <b>Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....</b>            | <b>22</b> |

# Menyiapkan Inspiron 5501 Anda

## tentang tugas ini

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

## langkah

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                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>My Dell</b><br>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. |

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

| Sumber daya                                                                       | Deskripsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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> |
|  | <p><b>Pembaruan Dell</b></p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan <a href="https://www.dell.com/support/known/SLN305843">SLN305843</a> di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>Pengiriman Digital Dell</b></p> <p>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 <a href="https://www.dell.com/support/known/153764">153764</a> di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>                                                                                                                                                     |

## Tampilan Inspiron 5501

### Kanan



#### 1. Slot kartu microSD

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

- microSecure Digital (mSD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)

#### 2. Port USB 3.2 Gen 1

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

#### 3. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

### Kiri



#### 1. Port adaptor daya

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

#### 2. Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan keadaan daya dan keadaan baterai komputer.

Putih solid—Adaptor daya disambungkan dan baterai sedang diisi daya.

Kuning kecokelatan solid—Daya baterai lemah atau kritis.

Mati—Baterai terisi penuh.

**CATATAN:** Pada model komputer tertentu, lampu daya dan status baterai juga digunakan untuk diagnostik. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian *Pemecahan Masalah* di dalam *Manual Servis* komputer Anda.

#### 3. Port HDMI

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

#### 4. Port USB 3.2 Gen 1

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

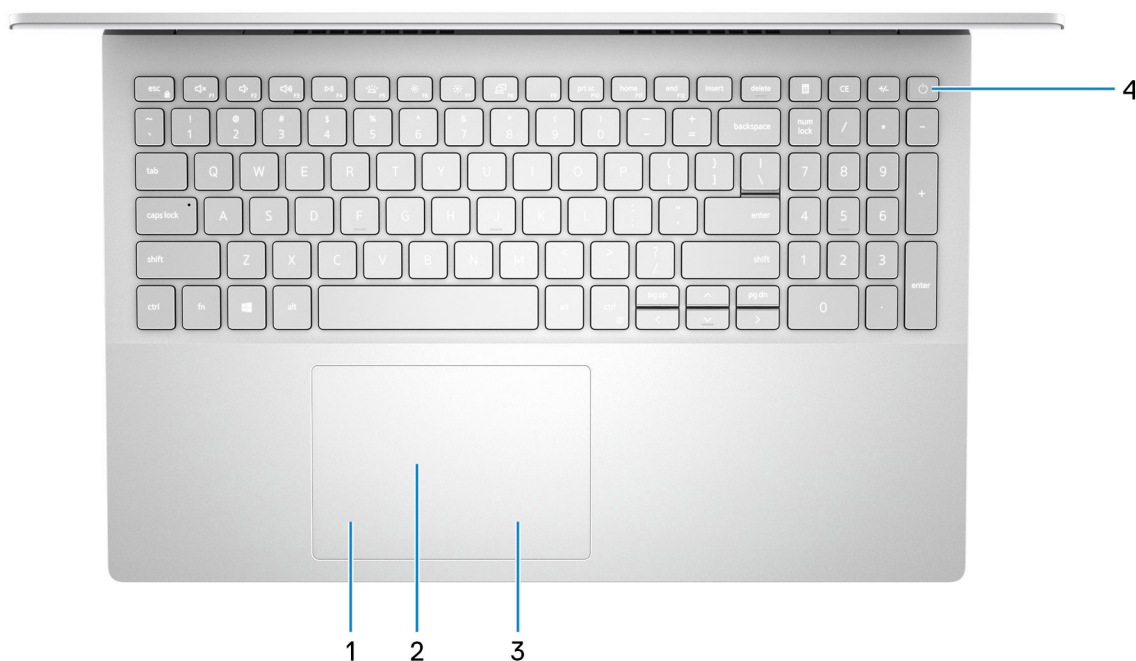
#### 5. Port USB 3.2 Gen 1 (Type-C) dengan Power Delivery (Pengiriman Daya)/DisplayPort

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal.

Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya hingga 7,5 W yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

**CATATAN:** Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort.

## 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 mengeklik-kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengeklik-kanan.

#### 3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

#### 4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional

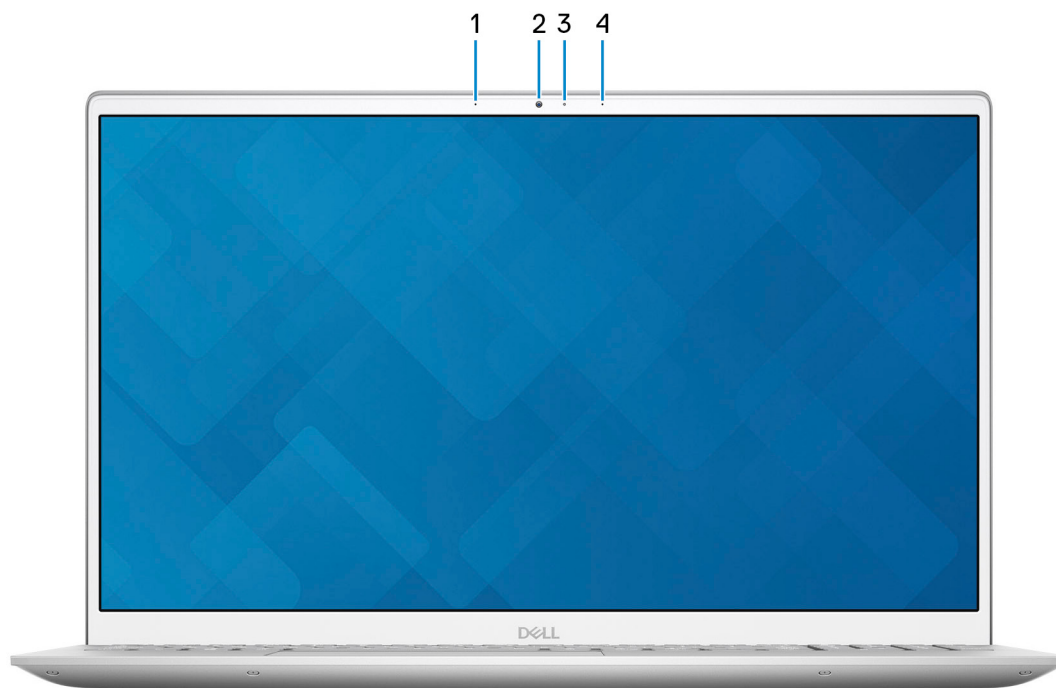
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

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 dalam Windows. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Display



**1. Mikrofon kiri**

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

**2. Kamera**

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

**3. Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

**4. Mikrofon kanan**

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

## Bawah



**1. Speaker kiri**

Sebagai output audio.

**2. Speaker kanan**

Sebagai output audio.

**3. 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.

# Spesifikasi Inspiron 5501

## Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

| Deskripsi        | Nilai                                                                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinggi:          |                                                                                                                                                                                              |
| Tinggi depan     | 14,15 mm (0,56 in.)                                                                                                                                                                          |
| Tinggi belakang  | 17,90 mm (0,70 in.)                                                                                                                                                                          |
| Panjang          | 356,10 mm (14,02 inci)                                                                                                                                                                       |
| Lebar            | 234,50 mm (9,23 inci)                                                                                                                                                                        |
| Berat (maksimum) | 1,65 kg (3,64 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 5501 Anda.

**Tabel 3. Prosesor**

| Deskripsi              | Opsi satu                           | Opsi dua                            | Opsi tiga                           |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipe prosesor          | Intel Core i3-1005G1 Generasi ke-10 | Intel Core i5-1035G1 Generasi ke-10 | Intel Core i7-1065G7 Generasi ke-10 |
| Watt prosesor          | 15 W                                | 15 W                                | 15 W                                |
| Jumlah Core prosesor   | 2                                   | 4                                   | 4                                   |
| Jumlah thread prosesor | 4                                   | 8                                   | 8                                   |
| Kecepatan prosesor     | Hingga 3,4 GHz                      | Hingga 3,6 GHz                      | Hingga 3,9 GHz                      |
| Cache prosesor         | 4 MB                                | 6 MB                                | 8 MB                                |
| Grafis terintegrasi    | Intel UHD Graphics                  | Intel UHD Graphics                  | Grafis Intel Iris Plus              |

## Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 4. Chipset**

| Deskripsi      | Nilai                              |
|----------------|------------------------------------|
| Chipset        | Terintegrasi dalam prosesor        |
| Prosesor       | Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10 |
| Lebar bus DRAM | 64-bit                             |
| EPROM Flash    | 16 MB + 8 MB                       |
| Bus PCIe       | Hingga Gen3                        |

## Sistem operasi

Inspiron 5501 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Professional, 64-bit
- Windows 10 Home dalam Mode S, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit

## Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 5. Spesifikasi memori**

| Deskripsi                        | Nilai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slot memori                      | Dua slot SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipe memori                      | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kecepatan memori                 | 3200 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konfigurasi memori maksimum      | 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Konfigurasi memori minimum       | 4 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ukuran memori per slot           | 4 GB, 8 GB, atau 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konfigurasi memori yang didukung | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, kanal ganda</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, kanal ganda</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, kanal ganda</li> </ul> |

## Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal pada Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 6. Port eksternal**

| Deskripsi           | Nilai                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port USB            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dua port USB 3.2 Gen 1</li> <li>Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe C dengan DisplayPort dan PowerDelivery</li> </ul> |
| Port audio          | Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)                                                                                                   |
| Port video          | Satu port HDMI 1.4                                                                                                                                    |
| Pembaca kartu-media | Satu slot kartu microSD                                                                                                                               |
| Port docking        | Tidak didukung                                                                                                                                        |
| Port adaptor daya   | Satu port adaptor daya 4,5 mm x 2,9 mm                                                                                                                |
| Security (Keamanan) | Tidak didukung                                                                                                                                        |

## Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Inspiron 5501 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>Dua slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive atau penyimpanan Intel Optane M.2 2280</li> </ul> <p> <b>CATATAN:</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN301626">SLN301626</a> di <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) Inspiron 5501.

**Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel**

| Deskripsi               | Opsi satu                                                                                                                                     | Opsi dua                                                                                                                            | Opsi tiga                                                                                                                                                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nomor model             | Intel Nirkabel-AC 9462                                                                                                                        | Qualcomm QCA 61x4A                                                                                                                  | Intel AX201                                                                                                                                                          |
| Laju transfer           | Hingga 433 Mbps                                                                                                                               | Hingga 867 Mbps                                                                                                                     | Hingga 2400 Mbps                                                                                                                                                     |
| Pita frekuensi didukung | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                                 | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                       | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                                                        |
| Standard nirkabel       | <ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11b/g/a</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 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>WiFi 802.11b/g/a</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</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>                                                                 |

**Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)**

| Deskripsi | Opsi satu     | Opsi dua      | Opsi tiga     |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.1 |

## Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 9. Spesifikasi audio**

| Deskripsi                  |                          | Nilai                                          |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| Kontroler audio            |                          | Realtek ALC3204                                |
| Konversi stereo            |                          | Didukung                                       |
| Antarmuka audio internal   |                          | Antarmuka audio high definition                |
| Antarmuka audio eksternal  |                          | Port headset (gabungan headphone dan mikrofon) |
| Jumlah speaker             |                          | Dua                                            |
| Amplifier speaker internal |                          | Didukung (codec audio terintegrasi)            |
| 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 array digital dalam unit kamera       |

## Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Inspiron 5501 Anda.

Drive utama komputer Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Solid-state drive dalam slot M.2 slot adalah drive utama. Inspiron 5501 mendukung salah satu dari konfigurasi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230/2280 atau satu penyimpanan Intel Optane M.2 2280
- Satu solid-state drive M.2 2230 dan satu solid-state drive M.2 2280
- Satu solid-state drive M.2 2230/2280 dan satu penyimpanan Intel Optane M.2 2280

**Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan**

| Jenis penyimpanan                                           | Jenis antarmuka   | Kapasitas     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Solid-state drive M.2 2230                                  | PCIe Gen3 x4 NVMe | Hingga 512 GB |
| Solid-state drive M.2 2280                                  | PCIe Gen3 x4 NVMe | Hingga 2 TB   |
| Memori Intel Optane M.2 2280 H10 dengan Solid State Storage | PCIe Gen3 x2 NVMe | 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 11. 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                                                                                                                                                    |
| 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 5501 Anda.

**Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media**

| Deskripsi                                                                                                                                                | Nilai                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jenis kartu media                                                                                                                                        | Satu kartu microSD                                                                                                                                                          |
| Kartu media yang didukung                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>microSecure Digital (mSD)</li><li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</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 5501 Anda.

**Tabel 13. Spesifikasi keyboard**

| Deskripsi      | Nilai                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jenis keyboard | <ul style="list-style-type: none"><li>Keyboard standar</li><li>Lampu latar keyboard standar</li></ul> |

**Tabel 13. Spesifikasi keyboard (lanjutan)**

| Deskripsi           | Nilai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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     | <p>X=18,70 mm pitch tombol</p> <p>Y= 18,05 mm pitch tombol</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pintasan keyboard   | <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 <b>Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)</b> di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat <a href="#">Pintasan keyboard</a>.</p> |

## Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 14. 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                    | 1280 x 720 (HD) pada 30 fps |
| Sudut tampilan diagonal: | 74,9 derajat                |

## Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh**

| Deskripsi              | Nilai |
|------------------------|-------|
| Resolusi panel sentuh: |       |
| Horizontal             | 1229  |

**Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)**

| Deskripsi             |            | Nilai                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Vertikal   | 749                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensi panel sentuh: |            |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Horizontal | 115 mm (4,53 inci)                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Vertikal   | 80 mm (3,15 in.)                                                                                                                                                                                                                                |
| Gerakan panel sentuh  |            | Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> di <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

## Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya**

| Deskripsi             |                    | Opsi satu                               | Opsi dua                                |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tipe                  |                    | E4 45W                                  | E4 65W                                  |
| Dimensi konektor:     |                    |                                         |                                         |
|                       | Diameter eksternal | 7,40 mm                                 | 7,40 mm                                 |
|                       | Diameter internal  | 5,10 mm                                 | 5,10 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                                  | 1,50 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

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 17. Spesifikasi baterai**

| Deskripsi                | Opsi satu                          | Opsi dua                           |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Jenis baterai            | Litium-ion 3 sel "cerdas" (40 WHr) | Litium-ion 4 sel "cerdas" (53 WHr) |
| Tegangan baterai         | 11,40 VDC                          | 15,20 VDC                          |
| Berat baterai (maksimum) | 0,18 kg (0,40 lb)                  | 0,24 kg (0,52 lb)                  |

**Tabel 17. Spesifikasi baterai (lanjutan)**

| Deskripsi                                |               | Opsi satu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Opsi dua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensi baterai:                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Tinggi        | 184,10 mm (7,25 inci)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 239,10 mm (9,41 inci)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                          | Panjang       | 90,73 mm (3,57 inci)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90,73 mm (3,57 inci)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                          | Lebar         | 5,75 mm (0,23 inci)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,75 mm (0,23 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 baterai              |               | 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 daya baterai (perkiraan) |               | 4 jam (saat komputer mati)<br><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</i> di <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> | 4 jam (saat komputer mati)<br><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</i> di <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> |
| Baterai sel berbentuk koin               |               | CR2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CR2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 18. Spesifikasi display**

| Deskripsi                           |          | Opsi satu                                       | Opsi dua                                        | Opsi tiga                                       |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Jenis display                       |          | Full High Definition (FHD)                      | Full High Definition (FHD)                      | Full High Definition (FHD)                      |
| Teknologi panel display             |          | Wide-Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA) | Wide-Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA) | Wide-Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA) |
| Dimensi panel display (area aktif): |          |                                                 |                                                 |                                                 |
|                                     | Tinggi   | 193,60 mm (7,62 in.)                            | 193,60 mm (7,62 in.)                            | 193,60 mm (7,62 in.)                            |
|                                     | Panjang  | 344,20 mm (13,55 in.)                           | 344,20 mm (13,55 in.)                           | 344,20 mm (13,55 in.)                           |
|                                     | Diagonal | 394,90 mm (15,55 in.)                           | 394,90 mm (15,55 in.)                           | 394,90 mm (15,55 in.)                           |
| Resolusi asli panel display         |          | 1920 x 1080                                     | 1920 x 1080                                     | 1920 x 1080                                     |
| Pencapaian (umum)                   |          | 300 nit                                         | 220 nit                                         | 220 nit                                         |
| Megapiksel                          |          | 2                                               | 2                                               | 2                                               |

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

| Deskripsi                       | Opsi satu      | Opsi dua       | Opsi tiga      |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Gamut warna                     | 72% NTSC       | 45% NTSC       | 45% NTSC       |
| Piksel per Inchi (PPI)          | 141            | 141            | 141            |
| Rasio kontras (tipe)            | 700 : 1        | 700 : 1        | 700 : 1        |
| Waktu respons (maks)            | 35 ms          | 35 ms          | 35 ms          |
| Laju penyegaran                 | 60 Hz          | 60 Hz          | 60 Hz          |
| Sudut tampilan horizontal       | +/- 85 derajat | +/- 85 derajat | +/- 85 derajat |
| Sudut tampilan vertikal         | +/- 85 derajat | +/- 85 derajat | +/- 85 derajat |
| Jarak piksel                    | 0,18 mm        | 0,18 mm        | 0,18 mm        |
| konsumsi daya (maksimum)        | 6,20 W         | 4,20 W         | 4,20 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 5501 Anda.

**Tabel 19. 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 | 80 x 64   |

## GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 20. GPU—Terintegrasi**

| Pengontrol             | Dukungan display eksternal                   | Ukuran memori         | Prosesor                        |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Intel UHD Graphics     | Port HDMI 1.4                                | Memori sistem bersama | Intel Core i3/i5 Generasi ke-10 |
| Grafis Intel Iris Plus | Port USB 3.2 Gen 1 Tipe C dengan DisplayPort | Memori sistem bersama | Intel Core i7 Generasi ke-10    |

## GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh Inspiron 5501 Anda.

**Tabel 21. GPU—Diskret**

| Pengontrol           | Dukungan display eksternal | Ukuran memori | Tipe memori |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------|
| NVIDIA GeForce MX330 | Tidak didukung             | 2 GB          | GDDR5       |

## Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Inspiron 5501 Anda.

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

**Tabel 22. Lingkungan komputer**

| Deskripsi                     | Pengoperasian                                           | Penyimpanan                                              |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kisaran suhu                  | 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °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†                                                   |
| Kisaran ketinggian            | -15,2 m hingga 3.048 m (-49,87 kaki hingga 10.000 kaki) | -15,2 m hingga 10.668 m (-49,87 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 Inspiron 5501

**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 23. Daftar pintasan keyboard**

| Tombol fungsi | Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia) | Fungsi                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1            | fn + F1                                              | Mendiamkan audio                                                                                                                                                                                             |
| F2            | fn + F2                                              | Menurunkan volume                                                                                                                                                                                            |
| F3            | fn + F3                                              | Meningkatkan volume                                                                                                                                                                                          |
| F4            | fn + F4                                              | Memutar/Menjeda                                                                                                                                                                                              |
| F5            | fn + F5                                              | Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)<br><b>CATATAN:</b> Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard. |
| F6            | fn + F6                                              | Menurunkan kecerahan                                                                                                                                                                                         |
| F7            | fn + F7                                              | Meningkatkan kecerahan                                                                                                                                                                                       |
| F8            | fn + F8                                              | Mengalihkan ke display eksternal                                                                                                                                                                             |
| F10           | fn + F10                                             | Mencetak layar                                                                                                                                                                                               |
| F11           | fn + F11                                             | Home                                                                                                                                                                                                         |
| F12           | fn + F12                                             | Halaman akhir                                                                                                                                                                                                |

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

**Tabel 24. Daftar pintasan keyboard**

| Tombol fungsi | Fungsi                  |
|---------------|-------------------------|
| fn + B        | Jeda/Istirahat          |
| fn + S        | Mengalihkan kunci gulir |

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

| <b>Tombol fungsi</b> | <b>Fungsi</b>                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| fn + R               | Permintaan sistem                                                       |
| fn + ctrl            | Membuka menu aplikasi                                                   |
| fn + esc             | Mengalihkan kunci tombol fn                                             |
| fn + spacebar        | Emoji                                                                   |
| fn + T               | Aktifkan/nonaktifkan <b>Ultra performance mode (Mode kinerja ultra)</b> |
| fn + pg up           | Halaman atas                                                            |
| fn + pg dn           | 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 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 <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><br><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> .<br><br>Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat <a href="#">Temukan Tag Servis untuk Laptop Dell 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.