

Inspiron 5594

Penyiapan dan Spesifikasi

Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.

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

 **PERINGATAN** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

© 2019 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Seluruh hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lain dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

| | |
|--|-----------|
| 1 Menyiapkan Inspiron 5594 Anda..... | 4 |
| 2 Tampilan dari Inspiron 5594..... | 6 |
| Kiri..... | 6 |
| Kanan..... | 6 |
| Bagian Dasar..... | 7 |
| Display..... | 7 |
| Bawah..... | 8 |
| 3 Spesifikasi dari Inspiron 5594..... | 9 |
| Dimensi dan berat..... | 9 |
| Prosesor..... | 9 |
| Chipset..... | 9 |
| Sistem operasi..... | 10 |
| Memori..... | 10 |
| Memori Intel Optane (opsional)..... | 10 |
| Port dan konektor..... | 12 |
| Komunikasi..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Penyimpanan..... | 14 |
| Pembaca kartu-media..... | 14 |
| Keyboard..... | 14 |
| Kamera..... | 15 |
| Panel sentuh..... | 15 |
| Gestur Panel Sentuh..... | 15 |
| Adaptor daya..... | 16 |
| Baterai..... | 16 |
| Display..... | 17 |
| Pembaca sidik jari (opsional)..... | 18 |
| Video..... | 18 |
| Lingkungan komputer..... | 18 |
| 4 Pintasan keyboard..... | 19 |
| 5 Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... | 22 |

Menyiapkan Inspiron 5594 Anda

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

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



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

2. Tuntaskan penataan sistem operasi.

Untuk Ubuntu:

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




Untuk Windows:

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

- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.
- **CATATAN** Jika Anda menyambungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel saat diminta.
- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection** (Dukungan dan Proteksi), masukkan detail kontak Anda.

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

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

| Sumber daya | Deskripsi |
|---|---|
|  | <p>Registrasi Produk Dell</p> <p>Daftarkan komputer Anda dengan Dell.</p> |
|  | <p>Bantuan & Dukungan Dell</p> <p>Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di www.dell.com/support.</p> |

| Sumber daya | Deskripsi |
|-------------|---|
| |  CATATAN Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda. |

Tabel 2. Menemukan aplikasi Dell di Windows 10 Home

| Sumber daya | Deskripsi |
|--|--|
|  | <p>My Dell</p> <p>Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p> |
|  | <p>Pembaruan Dell</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 SLN305843 di www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>Pengiriman Digital Dell</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 153764 di www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>Secara proaktif, periksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di www.dell.com/support.</p> <p>  CATATAN Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda. </p> |

Tampilan dari Inspiron 5594

Kiri



1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

2. Port HDMI

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

3. Port jaringan

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

4. Port USB 3.1 Gen 1 (2)

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

5. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Kanan



1. Slot kartu SD

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

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

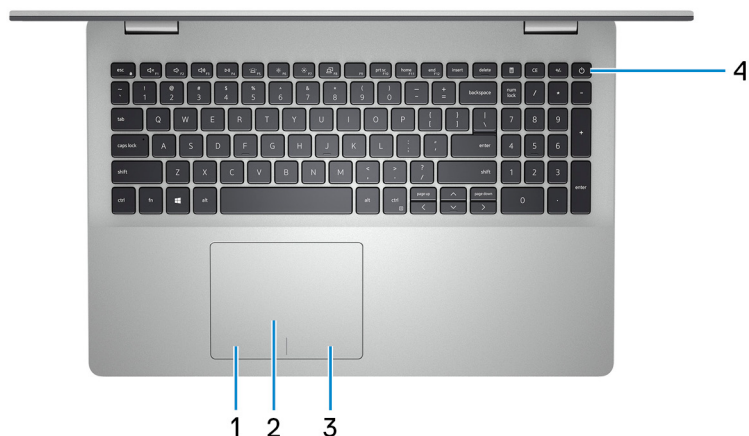
2. Port USB 2.0

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

3. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

Bagian Dasar



1. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

2. Panel sentuh

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

3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional

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

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

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

CATATAN Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Windows. Untuk informasi selengkapnya, lihat *Saya dan Dell Saya* di www.dell.com/support/manuals.

Display



1. Kamera

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

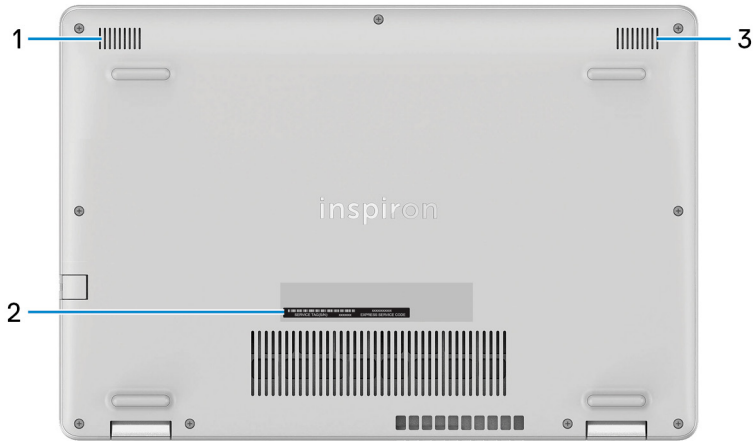
2. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

3. Mikrofon

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

Bawah



1. Speaker kiri

Sebagai output audio.

2. Label Tag Servis

Tag Servis adalah pengidentifikasi alfanumerik unik yang memungkinkan teknisi layanan Dell untuk mengidentifikasi komponen perangkat keras di dalam komputer Anda dan mengakses informasi garansi.

3. Speaker kanan

Sebagai output audio.

Spesifikasi dari Inspiron 5594

Dimensi dan berat

Tabel 3. Dimensi dan berat

| Deskripsi | Nilai |
|------------------|-----------------------|
| Tinggi: | |
| Depan | 18 mm (0,71 inci) |
| Belakang | 19,90 mm (0,78 in.) |
| Panjang | 363,96 mm (14,33 in.) |
| Lebar | 249 mm (9,80 in.) |
| Berat (maksimum) | 2,03 kg (4,48 lb) |

CATATAN Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel 4. Prosesor

| Deskripsi | Nilai | Nilai | Nilai |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Prosesor | Intel Core i3-10110U Generasi ke-10 | Intel Core i5-10210U Generasi ke-10 | Intel Core i7-10510U Generasi ke-10 |
| Watt | 15 W | 15 W | 15 W |
| Jumlah inti | 2 | 4 | 4 |
| Jumlah utas | 4 | 8 | 8 |
| Kecepatan | 4.1 GHz | 4.2 GHz | 4.9 GHz |
| Cache | 4 MB | 6 MB | 8 MB |
| Grafis terintegrasi | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics |

Chipset

Tabel 5. Chipset

| Deskripsi | Nilai | Nilai | Nilai |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Prosesor | Intel Core i3-10110U Generasi ke-10 | Intel Core i5-10210U Generasi ke-10 | Intel Core i7-10510U Generasi ke-10 |
| Chipset | Terintegrasi dalam prosesor | Terintegrasi dalam prosesor | Terintegrasi dalam prosesor |

| Deskripsi | Nilai | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Lebar bus DRAM | 128-bit | 128-bit | 128-bit |
| EPROM Flash | 16 MB + 8 MB | 16 MB + 8 MB | 16 MB + 8 MB |
| Bus PCIe | Hingga Gen3.0 | Hingga Gen3.0 | Hingga Gen3.0 |

Sistem operasi

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

Memori

Tabel 6. Spesifikasi memori

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------------|---|
| Slot | Dua slot SODIMM |
| Tipe | DDR4 kanal ganda |
| Kecepatan | 2666 MHz |
| Memori maksimum | 16 GB |
| Memori minimum | 4 GB |
| Ukuran memori per slot | 4 GB, 8 GB, atau 16 GB |
| Konfigurasi yang didukung | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 pada 2666 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 pada 2666 MHz (1 x 16 GB) |

Memori Intel Optane (opsional)

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

Komputer Anda mendukung perangkat Memori Intel Optane berikut:

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

Memori Intel Optane M10

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

Tabel 7. Spesifikasi Memori Intel Optane M10

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

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

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

Memori Intel Optane M15

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

Tabel 8. Spesifikasi Memori Intel Optane M15

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

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

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

Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state

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

Tabel 9. Memori Intel Optane H10 dengan spesifikasi penyimpanan solid-state

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

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

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

Port dan konektor

Tabel 10. Port dan konektor eksternal

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------|--|
| Eksternal: | |
| Jaringan | Satu port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dua port USB 3.1 Gen 1• Satu port USB 2.0 |
| Audio | Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon) |
| Video | Satu port HDMI 1.4b |
| Pembaca kartu media | Satu slot kartu SD |
| Port docking | Tidak didukung |
| Port adaptor daya | Satu 4,5 mm x 2,9 mm (DC-in) |
| Security (Keamanan) | Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga) |

Tabel 11. Port dan konektor internal

| Deskripsi | Nilai |
|------------------|--|
| Internal: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Satu slot M.2 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth• Satu slot M.2 untuk salah satu berikut:<ul style="list-style-type: none">• Solid-state drive (2230/2280)• Memori Intel Optane M10 (2280)• Memori Intel Optane M15 (2280)• Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state storage (2280) |

CATATAN Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan [SLN301626](#).

Komunikasi

Ethernet

Tabel 12. Spesifikasi Ethernet

| Deskripsi | Nilai |
|-------------|---|
| Nomor model | Pengontrol ethernet yang terintegrasi ke board sistem |

| Deskripsi | Nilai |
|------------------|-------------|
| Tingkat transfer | 10/100 Mbps |

Modul nirkabel

Tabel 13. Spesifikasi modul nirkabel

| Deskripsi | Nilai | | | | |
|------------------------------|--|---|---|---|---|
| Nomor model | Qualcomm QCA9565 (DW1707) | Qualcomm QCA9377 (DW1810) | Qualcomm QCA61x4A (DW1820) | Intel 9462ac | Intel 9560 |
| Tingkat transfer | Hingga 150 Mbps | Hingga 433 Mbps | Hingga 867 Mbps | Hingga 433 Mbps | Hingga 867 Mbps |
| Band frekuensi yang didukung | 2,4 GHz | Dual band 2.4 GHz/5 GHz | Dual band 2.4 GHz/5 GHz | Dual band 2.4 GHz/5 GHz | Dual band 2.4 GHz/5 GHz |
| Standar nirkabel | WiFi 802.11b/g/n | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) |
| Enkripsi | <ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.0 |

Audio

Tabel 14. Spesifikasi audio

| Deskripsi | Nilai | |
|----------------------------|--|-------|
| Pengontrol | Realtek ALC3204 | |
| Konversi stereo | Didukung | |
| Interface internal | Definisi tinggi audio | |
| Interface eksternal | Soket kombinasi headset (headphone stereo/mikrofon-in) | |
| Speaker | Dua | |
| Amplifier speaker internal | Didukung (codec audio terintegrasi) | |
| Kontrol volume eksternal | Kontrol pintasan keyboard | |
| Output speaker: | | |
| | Rata-Rata | 2 W |
| | Puncak | 2,5 W |
| Output subwoofer | Tidak didukung | |
| Mikrofon | Didukung | |

Penyimpanan

Komputer Anda dikirimkan dengan **salah satu** konfigurasi berikut:

- Satu kartu M.2 (Memori solid-state drive atau Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state)
- Satu hard disk 2,5 inci
- Satu kartu M.2 (Memori solid-state drive atau Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state) dan satu hard disk 2,5-inci
- **CATATAN** Memori solid-state drive atau Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state sebagai drive utama.
- Satu hard disk 2,5-inci dan satu kartu M.2 (Memori Intel Optane M10 atau M15)
- **CATATAN** Hard disk 2,5-inci adalah drive utama.

Tabel 15. Spesifikasi penyimpanan

| Faktor pembentuk | Jenis antarmuka | Kapasitas |
|---|--|---------------|
| hard disk 2,5-inci | SATA AHCI, hingga 6 Gbps | Hingga 2 TB |
| Solid-state drive M.2 2230/2280 | PCIe NVMe Gen3.0 x4, hingga 32 Gbps | Hingga 1 TB |
| Memori Intel Optane H10 M.2 2280 dengan penyimpanan solid-state | Penyimpanan solid-state: PCIe NVMe Gen3.0 x2 | Hingga 256 GB |

Pembaca kartu-media

Tabel 16. Spesifikasi pembaca kartu-media

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------|---|
| Tipe | Satu slot kartu SD |
| Kartu yang didukung | <ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC) CATATAN Kapasitas maksimum yang didukung oleh kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda. |

Keyboard

Tabel 17. Spesifikasi keyboard

| Deskripsi | Nilai |
|-----------------|---|
| Tipe | <ul style="list-style-type: none">• Keyboard standar tanpa lampu latar• Keyboard dengan lampu latar |
| Tata letak | QWERTY |
| Jumlah tombol | <ul style="list-style-type: none">• Amerika Serikat dan Kanada: 101 tombol• Kerajaan Inggris: 102 tombol• Jepang: 105 tombol |
| Ukuran | X = 18,70 mm pitch tombol Y = 18,05 mm pitch tombol |
| Tombol pintasan | Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik |

| Deskripsi | Nilai |
|-----------|--|
| | <p>karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.</p> <p>i CATATAN Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</p> <p>Lihat Pintasan keyboard.</p> |

Kamera

Tabel 18. Spesifikasi kamera

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

Panel sentuh

Tabel 19. Spesifikasi panel sentuh

| Deskripsi | Nilai |
|------------|--------------------|
| Resolusi: | |
| Horizontal | 1230 |
| Vertikal | 930 |
| Dimensi: | |
| Horizontal | 105 mm (4,13 inci) |
| Vertikal | 80 mm (3,15 in.) |

Gestur Panel Sentuh

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

Adaptor daya

Tabel 20. Spesifikasi adaptor daya

| Deskripsi | Nilai | |
|-----------------------|---|---|
| Tipe | 45 W | 65 W |
| Diameter (konektor) | 4,5 mm x 2,9 mm | 4,5 mm x 2,9 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 |
| 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 21. Spesifikasi baterai

| Deskripsi | Nilai |
|-----------------------------|---|
| Tipe | Lithium ion 3 sel "cerdas" (42 WHr) |
| Tegangan | 11,40 VDC |
| Berat (maksimum) | 0,2 kg (0,44 lb) |
| Dimensi: | |
| Tinggi | 5,90 mm (0,23 inci) |
| Panjang | 175,37 mm (6,90 in.) |
| Lebar | 90,73 mm (3,57 inci) |
| Kisaran suhu: | |
| Pengoperasian | 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F) |
| Penyimpanan | -40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F) |
| Waktu pengoperasian | Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif. |
| Waktu pengisian (kira-kira) | 4 jam (saat komputer mati) |
| | i CATATAN 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 |

| Deskripsi | Nilai |
|----------------------------|---|
| Masa pakai (kira-kira) | 300 siklus pengosongan/pengisian |
| Baterai sel berbentuk koin | CR-2032 |
| Waktu pengoperasian | Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif. |

(Pengelola Daya Dell) lihat, *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com

Display

Tabel 22. Spesifikasi display

| Deskripsi | Nilai |
|-----------------------------------|---|
| Tipe | Full High Definition (FHD) |
| Teknologi panel | In-Plane Switching (IPS) |
| Pencapaian (umum) | 220 nit |
| Dimensi (area aktif): | |
| Tinggi | 194 mm (7,64 in.) |
| Panjang | 344 mm (13,54 in.) |
| Diagonal | 395 mm (15,55 in.) |
| Native resolution (Resolusi asli) | 1920 x 1080 (FHD) |
| Megapiksel | 2,0 |
| Gamut warna | NTSC 45% |
| Piksel per Inchi (PPI) | 142 |
| Rasio Kontras (min) | 400:1 |
| Waktu respons (maks) | 25 mdet |
| Laju refresh | 60 Hz |
| Sudut tampilan horizontal | <ul style="list-style-type: none"> • Kiri: 40 derajat • Kanan: 40 derajat |
| Sudut tampilan vertikal | <ul style="list-style-type: none"> • Atas: 10 derajat • Bawah: 30 derajat |
| Jarak piksel | 0,179 mm |
| konsumsi daya (maksimum) | 3,7 W |
| Akhiran anti-silau vs mengkilap | Anti-silau |
| Opsi layar sentuh | Tidak didukung |

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel 23. Spesifikasi pembaca sidik jari

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

Video

Tabel 24. Spesifikasi grafis diskret

| Grafik diskret | | | |
|----------------|----------------------------|---------------|-------------|
| Pengontrol | Dukungan display eksternal | Ukuran memori | Tipe memori |
| AMD Radeon 610 | Satu port HDMI 1.4b | 2 GB | GDDR5 |

Tabel 25. Spesifikasi Grafis terintegrasi

| Grafis terintegrasi | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Pengontrol | Dukungan display eksternal | Ukuran memori | Prosesor |
| Intel UHD Graphics | Satu port HDMI 1.4b | Memori sistem bersama | Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10 |

Lingkungan komputer

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

Tabel 26. Lingkungan komputer

| Deskripsi | Pengoperasian | Penyimpanan |
|-------------------------------|--|---|
| Kisaran suhu | 0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F) | -40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F) |
| Kelembapan relatif (maksimum) | 10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi) | 0% hingga 95% (tanpa kondensasi) |
| Getaran (maksimum)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Guncangan (maksimum) | 140 G† | 160 G‡ |
| Ketinggian (maksimum) | 0 m hingga 3.048 m (0 kaki hingga 10.000 kaki) | 0 m hingga 10.668 m (0 kaki hingga 35.000 kaki) |

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms ketika hard disk sedang digunakan.

Pintasan keyboard

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

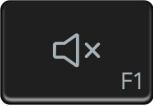
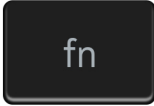
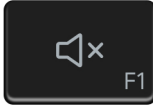
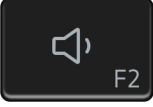

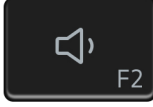
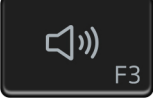

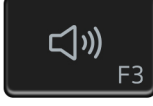
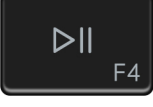

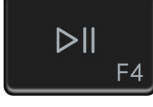

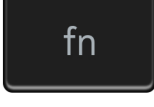

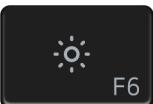
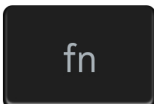
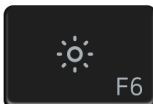
Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, simbol yang ditampilkan di bagian atas kunci diketik. Sebagai contoh, jika Anda menekan **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).







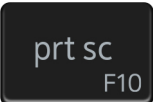

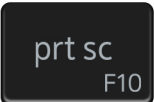



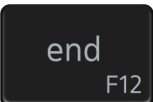

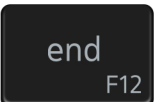
Namun, jika tombol fungsi **F1–F12** diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **fn + esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat dijalankan dengan menekan **fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mematikan audio dengan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

ⓘ CATATAN Anda dapat menetapkan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program pengaturan BIOS.

Tabel 27. Daftar pintasan keyboard







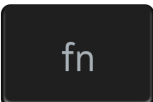

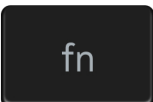





| Tombol fungsi | Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia) | Fungsi |
|---|---|---|
|  |  +  | Mendiamkan audio |
|  |  +  | Menurunkan volume |
|  |  +  | Meningkatkan volume |
|  |  +  | Memutar/Menjeda |
|  |  +  | Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) |
|  |  +  | Menurunkan kecerahan |

ⓘ CATATAN Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F10 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.

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

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

Tabel 28. Daftar pintasan keyboard

| Tombol fungsi | Fungsi |
|---|--|
|  +  | Jeda/Istirahat |
|  +  | Tidur |
|  +  | Mengalihkan kunci gulir |
|  +  | Permintaan sistem |
|  +  | Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk |
|  +  | Membuka menu aplikasi |
|  +  | Mengalihkan kunci tombol fn |

Tombol fungsi**Fungsi**

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 29. Sumber daya bantuan mandiri

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

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat www.dell.com/contactdell.

ⓘ CATATAN Ketersediaan bervariasi tergantung negara/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara/wilayah Anda.

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