



Inspiron 7500


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.

| | |
|--|-----------|
| Bab 1: Menyiapkan Inspiron 7500 Anda..... | 4 |
| Bab 2: Tampilan Inspiron 7500..... | 6 |
| Kanan..... | 6 |
| Kiri..... | 6 |
| Hanya komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti saja..... | 7 |
| Atas..... | 8 |
| Depan..... | 9 |
| Bawah..... | 10 |
| Bab 3: Spesifikasi Inspiron 7500..... | 11 |
| Dimensi dan berat..... | 11 |
| Prosesor..... | 11 |
| Chipset..... | 12 |
| Sistem operasi..... | 12 |
| Memori..... | 12 |
| Port eksternal..... | 13 |
| Slot internal..... | 13 |
| Modul nirkabel..... | 14 |
| Audio..... | 14 |
| Penyimpanan..... | 15 |
| Intel Optane Memory H10 dengan penyimpanan solid-state (opsional)..... | 15 |
| Pembaca kartu-media..... | 15 |
| Keyboard..... | 16 |
| Kamera..... | 16 |
| Panel sentuh..... | 17 |
| Adaptor daya..... | 17 |
| Baterai..... | 18 |
| Display..... | 19 |
| Pembaca sidik jari..... | 19 |
| GPU—Diskret..... | 20 |
| Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan..... | 20 |
| Bab 4: Pintasan keyboard..... | 21 |
| Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell..... | 23 |

Menyiapkan Inspiron 7500 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: Baterai dapat masuk ke mode hemat daya selama pengiriman untuk menghemat daya baterai. Pastikan adaptor daya tersambung ke komputer Anda ketika dihidupkan untuk pertama kalinya.



2. Selesaikan penataan 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 |
|---|--|
|  | My Dell Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia. |
|  | SupportAssist SupportAssist secara proaktif dan prediktif mengidentifikasi masalah perangkat keras dan perangkat lunak di komputer Anda dan mengotomatiskan proses pemakaian dengan dukungan Teknis Dell. Hal ini mengatasi |

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

| Sumber daya | Deskripsi |
|---|---|
| | <p>masalah kinerja dan stabilisasi, mencegah ancaman keamanan, memantau dan mendeteksi kegagalan perangkat keras. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC di Rumah di www.dell.com/serviceabilitytools. Untuk menavigasi ke Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC di Rumah, klik SupportAssist lalu, klik SupportAssist for Home PCs User's Guide (Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC di Rumah).</p> <p> CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p> |
|  | <p>Dell Update</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>Dell Digital Delivery</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> |

Tampilan Inspiron 7500

Topik:

- Kanan
- Kiri
- Atas
- Depan
- Bawah

Kanan



1. Slot kartu microSD

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

- micro-Secure Digital (mSD)
- micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro-Secure 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 Anda.

2. Lampu status baterai

Menunjukkan status isi daya baterai.

Kuning solid—Isi daya baterai rendah.

Kuning berkedip—Isi daya baterai kritis.

Mati—Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.

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 (Tipe-C)/DisplayPort

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

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

Hanya komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti saja



1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

2. Lampu status baterai

Menunjukkan status isi daya baterai.

Kuning solid—Isi daya baterai rendah.

Kuning berkedip—Isi daya baterai kritis.

Mati—Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.

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 Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen 2 Tipe-C)/DisplayPort

Mendukung USB 3.2 Gen 2 Tipe-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3.

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

Atas



1. Tombol daya dengan pembaca sidik jari

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

Saat komputer dinyalakan, tekan tombol daya untuk memasukkan komputer ke dalam keadaan tidur; tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik untuk mematikan komputer.

Letakkan jari Anda pada tombol daya untuk masuk dengan pembaca sidik jari.

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

2. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

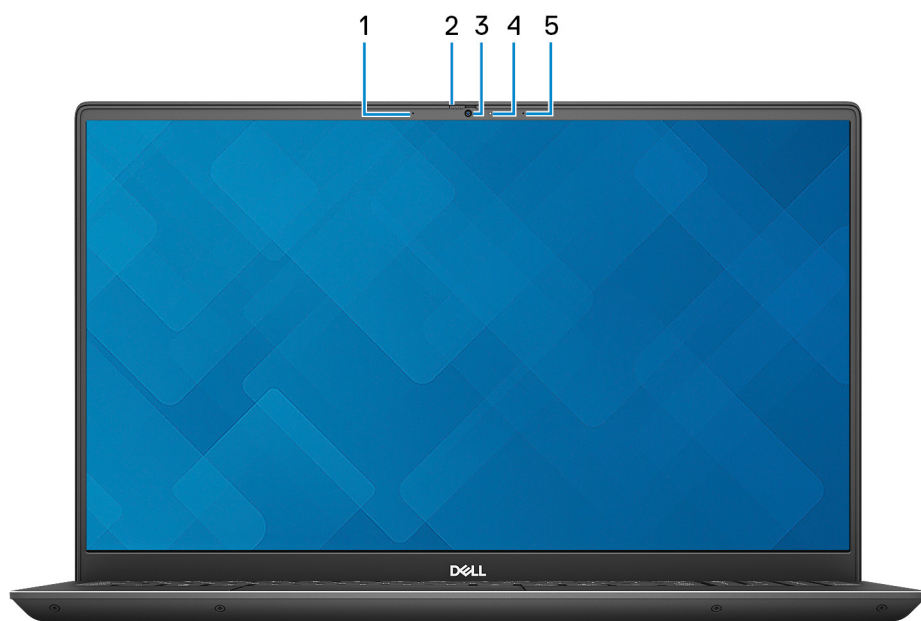
3. Panel sentuh

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

4. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

Depan



1. Mikrofon kiri

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

2. Rana privasi

Geser rana privasi untuk menutupi lensa kamera dan lindungi privasi Anda saat kamera tidak digunakan.

3. Kamera

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

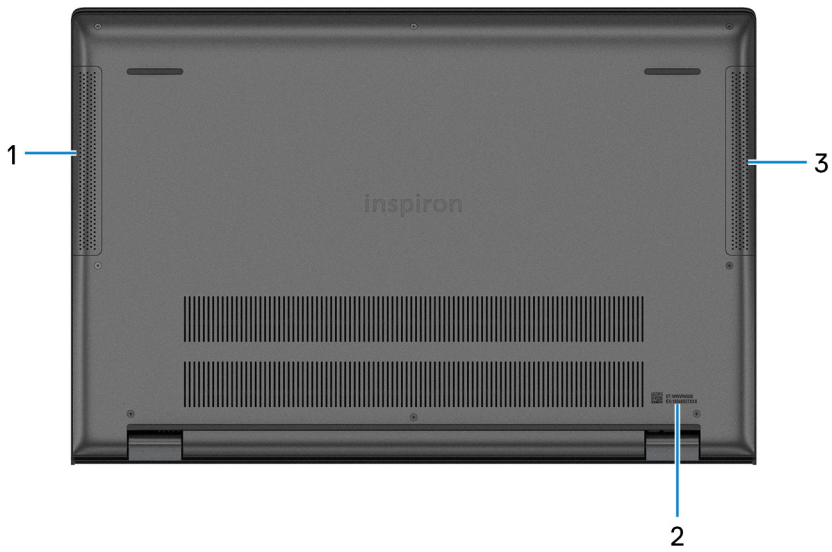
4. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

5. Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

Bawah



1. Speaker kiri

Sebagai output audio.

2. Label Tag Servis

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

3. Speaker kanan

Sebagai output audio.

Spesifikasi Inspiron 7500


Topik:

- Dimensi dan berat
- Prosesor
- Chipset
- Sistem operasi
- Memori
- Port eksternal
- Slot internal
- Modul nirkabel
- Audio
- Penyimpanan
- Intel Optane Memory H10 dengan penyimpanan solid-state (opsional)
- Pembaca kartu-media
- Keyboard
- Kamera
- Panel sentuh
- Adaptor daya
- Baterai
- Display
- Pembaca sidik jari
- GPU—Diskret
- Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 7500 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

| Deskripsi | Nilai |
|------------------|--|
| Tinggi: | |
| Tinggi depan | 17,50 mm (0,68 in.) |
| Tinggi belakang | 18,90 mm (0,74 inci) |
| Panjang | 356,10 mm (14,01 in.) |
| Lebar | 234,50 mm (9,23 inci) |
| Berat (maksimum) | 1,74 kg (3,84 lb) |
| |  CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan. |

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Inspiron 7500 Anda.

Tabel 3. Prosesor

| Deskripsi | Opsi satu | Opsi dua |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipe prosesor | Intel Core i5-10300H Generasi ke-10 | Intel Core i7-10750H Generasi ke-10 |
| Watt prosesor | 45 W | 45 W |
| Jumlah Core prosesor | 4 | 6 |
| Jumlah thread prosesor | 8 | 12 |
| Kecepatan prosesor | Hingga 4,5 GHz | Hingga 5 GHz |
| Cache prosesor | 8 MB | 12 MB |
| Grafis terintegrasi | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics |

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 7500 Anda.

Tabel 4. Chipset

| Deskripsi | Nilai |
|----------------|---------------------------------|
| Chipset | HM470 |
| Prosesor | Intel Core i5/i7 Generasi ke-10 |
| Lebar bus DRAM | 64-bit |
| EPROM Flash | 16 MB |
| Bus PCIe | Hingga Gen3 |

Sistem operasi

Inspiron 7500 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Professional, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 7500 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

| Deskripsi | Nilai |
|------------------|--|
| Slot memori | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB Memori bawaan • Satu slot SODIMM |
| Tipe memori | DDR4 |
| Kecepatan memori | 2933 MHz |

Tabel 5. Spesifikasi memori (lanjutan)

| Deskripsi | Nilai |
|----------------------------------|---|
| Konfigurasi memori maksimum | 24 GB |
| Konfigurasi memori minimum | 8 GB |
| Ukuran memori per slot | <ul style="list-style-type: none"> 8 GB Memori bawaan 4 GB, 8 GB, 16 GB (slot SODIMM) |
| Konfigurasi memori yang didukung | <ul style="list-style-type: none"> 8 GB Memori bawaan 12 GB, 8 GB Memori bawaan + 1 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz 16 GB, 8 GB Memori bawaan + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz 24 GB, 8 GB Memori bawaan + 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz |

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Inspiron 7500 Anda.

Tabel 6. Port eksternal

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------|---|
| Port USB | <ul style="list-style-type: none"> Dua port USB 3.2 Gen 1 Satu port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-C) dengan DisplayPort/Power Delivery (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650) Satu port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan Thunderbolt/DisplayPort/Power Delivery (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) |
| Port audio | Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon) |
| Port video/port | Satu port HDMI 2.0 |
| Pembaca kartu-media | Satu slot kartu microSD |
| Port adaptor daya | Satu port adaptor daya 4,5 mm x 2,9 mm |
| Slot kabel pengaman | Satu kunci berbentuk wedge |

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Inspiron 7500 Anda.

Tabel 7. Slot internal

| Deskripsi | Nilai |
|-----------|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> Satu slot M.2 2280/2230 untuk Solid-State Drive (SSD) Satu slot M.2 2230/2280 untuk SSD PCIe <p>CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan 000144170 di www.dell.com/support.</p> |

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Inspiron 7500 Anda.

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

| Deskripsi | Opsi satu | Opsi dua |
|-------------------------|---|--|
| Nomor model | Intel AX201 | Intel AC9560 |
| Laju transfer | Hingga 2.40 Gbps | Hingga 1,73 Gbps |
| Pita frekuensi didukung | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Standard nirkabel | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) • | 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 |
| Bluetooth | Bluetooth 5.1 | Bluetooth 5.1 |

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Inspiron 7500 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi audio

| Deskripsi | Nilai | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|
| Kontroler audio | Realtek ALC3254 | |
| Konversi stereo | Didukung | |
| Antarmuka audio internal | Audio definisi tinggi | |
| Antarmuka audio eksternal | Jack audio universal | |
| 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 ganda | |

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Inspiron 7500 Anda.

Inspiron 7501 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230/2280
- Satu solid-state drive M.2 2230 dan satu solid-state drive M.2 2280

Drive utama Inspiron 7501 Anda memiliki berbagai macam variasi konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- dengan sebuah drive M.2, drive M.2 adalah drive utama
- tanpa drive M.2, drive 2,5-inci adalah drive utama.

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

| Jenis penyimpanan | Jenis antarmuka | Kapasitas |
|---|-----------------|---------------------------------|
| Solid-state drive M.2 2230 | PCIe Gen3 NVMe | 256 GB atau 512 GB |
| Solid-state drive M.2 2280 | PCIe Gen3 NVMe | 256 GB, 512 GB, 1 TB, atau 2 TB |
| M.2 2280 PCIe QLC NVMe, solid-state drive | PCIe Gen3 NVMe | 512 GB |
| penyimpanan Intel Optane M.2 2280 | PCIe Gen3 NVMe | 512 GB |

Intel Optane Memory 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 Gen3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">• Satu PCIe Gen3 x2 untuk memori Optane• Satu PCIe Gen3 x2 untuk penyimpanan solid-state |
| Konektor | M.2 |
| Faktor pembentuk | 2280 |
| Kapasitas (memori Intel Optane) | 32 GB |
| Kapasitas (penyimpanan solid-state) | 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 7500 Anda.


Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

| Deskripsi | Nilai |
|---|--|
| Jenis kartu media | Satu slot kartu microSD |
| Kartu media yang didukung | <ul style="list-style-type: none"> • micro-Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC) |
| <p> CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.</p> | |

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Inspiron 7500 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

| Deskripsi | Nilai |
|---------------------|---|
| Jenis keyboard | <ul style="list-style-type: none"> • Keyboard standar • Lampu latar keyboard |
| Tata letak keyboard | QWERTY |
| Jumlah tombol | <ul style="list-style-type: none"> • Amerika Serikat dan Kanada: 103 tombol • Kerajaan Inggris: 104 tombol • Jepang: 107 tombol |
| Ukuran keyboard | <p>X=18,7 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> 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>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pintasan keyboard.</p> |

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 7500 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi kamera

| Deskripsi | Nilai |
|---------------|---------------|
| Jumlah kamera | Satu |
| Jenis kamera | Kamera HD RGB |
| Lokasi kamera | Kamera depan |

Tabel 14. Spesifikasi kamera (lanjutan)

| Deskripsi | | Nilai |
|--------------------------|--------|-----------------------------|
| 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 7500 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh

| Deskripsi | | Nilai |
|------------------------|------------|---|
| Resolusi panel sentuh: | | |
| | Horizontal | 1229 |
| | Vertikal | 749 |
| Dimensi panel sentuh: | | |
| | Horizontal | 115 mm (4,52 in.) |
| | 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 4027871 di support.microsoft.com . |


Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Inspiron 7500 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

| Deskripsi | | Nilai |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Tipe | | 130 W |
| Dimensi konektor: | | |
| | Diameter eksternal | 4,50 mm |
| | Diameter internal | 2,90 mm |
| Tegangan input | | 100 VAC–240 VAC |
| Frekuensi input | | 50 Hz–60 Hz |
| Arus input (maksimum) | | 2,50 A |
| Arus output (kontinu) | | 6,70 A |



Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya (lanjutan)

| Deskripsi | | Nilai |
|--|---------------|--|
| Nilai tegangan output | | 19,50 VDC |
| Kisaran suhu: | | |
| | Pengoperasian | 0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F) |
| | Penyimpanan | -40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F) |
|  PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu. | | |

Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai Inspiron 7500 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi baterai

| Deskripsi | Opsi satu | Opsi dua |
|--|--|---|
| Jenis baterai | Litium ion 3-sel "cerdas" (56 WHr) | Litium ion 6-sel "cerdas" (97 WHr) |
| Tegangan baterai | 11,40 VDC | 11,40 VDC |
| Berat baterai (maksimum) | 0,25 kg (0,55 lb) | 0,37 kg (0,82 lb) |
| Dimensi baterai: | | |
| | Tinggi | 223,40 mm (8,80 in.) |
| | Panjang | 72 mm (2,83 in.) |
| | Lebar | 7,20 mm (0,28 inci) |
| Kisaran suhu: | | |
| | Pengoperasian | 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F) |
| | Penyimpanan | -40°C hingga 35°C (-40°F hingga 95°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)  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 (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di www.dell.com/ | 4 jam (saat komputer mati)  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 (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> di www.dell.com/ . |
| Baterai sel berbentuk koin | CR2032 | CR2032 |

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display Inspiron 7500 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi display

| Deskripsi | Opsi satu | Opsi dua |
|-------------------------------------|--|--|
| Jenis display | Full High Definition (FHD) | Ultra High Definition (UHD) |
| Teknologi panel display | 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.) |
| Panjang | 344,20 mm (13,55 in.) | 344,20 mm (13,55 in.) |
| Diagonal | 395 mm (15,55 inci) | 395 mm (15,55 inci) |
| Resolusi asli panel display | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| Pencahayaan (umum) | 300 nit | 400 nits |
| Megapiksel | 2 | 8 |
| Gamut warna | sRGB 100%(khusus) | PCI-D3 100% (khusus) |
| Piksel per Inchi (PPI) | 142 | 283 |
| Rasio kontras (min.) | 600:1 | 80.000:1 |
| Waktu respons (maks.) | 35 ms | 2 ms |
| Laju penyegaran | 60 Hz | 60 Hz |
| Sudut tampilan horizontal | +/- 85 derajat | +/-88 derajat |
| Sudut tampilan vertikal | +/- 85 derajat | +/-88 derajat |
| Jarak piksel | 0,18 mm | 0,18 mm |
| konsumsi daya (maksimum) | 4,20 W | 17,30 W |
| Akhiran anti-silau vs mengkilap | Anti-silau | Tidak |
| Opsi layar sentuh | Tidak | Tidak |

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari Inspiron 7500 Anda.

CATATAN: Pembaca sidik jari terletak pada tombol daya.

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

| Deskripsi | Nilai |
|-------------------------------------|-----------|
| Teknologi sensor pembaca sidik jari | Kapasitif |

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari (lanjutan)

| Deskripsi | Nilai |
|---|----------|
| Resolusi sensor pembaca sidik jari | 500 dpi |
| Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari | 108 x 88 |

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskrit yang didukung oleh Inspiron 7500 Anda.

Tabel 20. GPU—Diskret

| Pengontrol | Dukungan display eksternal | Ukuran memori | Tipe memori |
|----------------------------|--|---------------|-------------|
| Nvidia GeForce GTX 1650 | Satu port HDMI 2.0 dan satu port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan DisplayPort | 4 GB | GDDR6 |
| Nvidia GeForce GTX 1650 Ti | Satu port HDMI 2.0, satu Mini DisplayPort, dan satu port Thunderbolt 3 | 4 GB | GDDR6 |

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Inspiron 7500 Anda.

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

Tabel 21. 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) |

⚠ PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.

* 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.

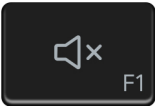
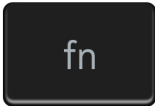
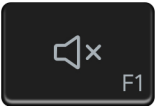
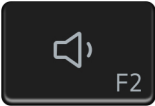
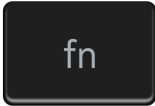
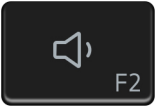
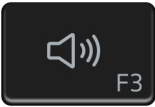

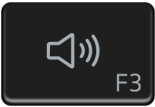
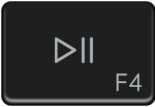

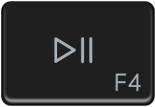
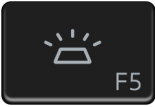
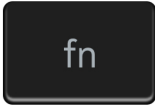
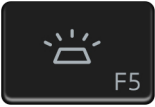
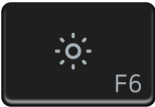
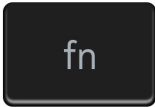
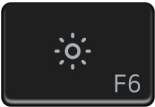
Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol,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



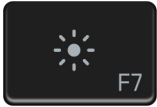
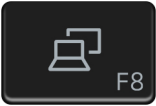

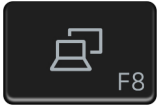



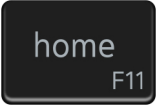
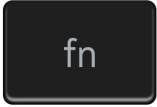
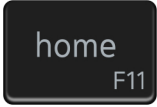
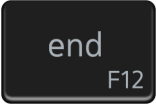
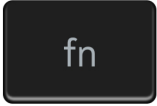
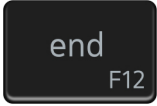
Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat diaktifkan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, meniadakan audio dengan menekan **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 22. Daftar pintasan keyboard









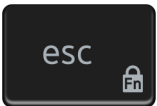
| Tombol fungsi | Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia) | Fungsi |
|---|---|--|
|  |  +  | Mendiamkan audio |
|  |  +  | Menurunkan volume |
|  |  +  | Meningkatkan volume |
|  |  +  | Memutar/Menjeda |
|  |  +  | Alihkan untuk mengubah status lampu latar keyboard ke kondisi mati, lampu latar rendah, dan lampu latar tinggi (opsional) CATATAN: Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard. |
|  |  +  | Menurunkan kecerahan |

Tabel 22. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

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

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

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard



| Tombol fungsi | Fungsi |
|---|-----------------------------|
|  +  | Jeda/Istirahat |
|  +  | Mengalihkan kunci gulir |
|  +  | Permintaan sistem |
|  +  | Membuka menu aplikasi |
|  +  | Mengalihkan kunci tombol Fn |

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 24. Sumber daya bantuan mandiri

| Sumber daya bantuan mandiri | Lokasi sumber daya |
|--|---|
| Informasi tentang produk dan layanan Dell. | www.dell.com |
| Aplikasi My Dell (Dell Saya) |  |
| 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 |
| Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen. | <p>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 www.dell.com/support.</p> <p>Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat Temukan Tag Servis pada komputer Anda.</p> |
| Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kunjungi www.dell.com/support. 2. Pada bilah menu di bagian atas halaman Dukungan, pilih Support (Dukungan) > Knowledge Base (Dasar Pengetahuan). 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. |

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