

Inspiron 15 7510

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 15 7510 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Inspiron 15 7510.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Atas.....	7
Depan.....	8
Bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi Inspiron 15 7510.....	10
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
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	14
Kamera.....	14
Panel sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari.....	18
GPU—Terintegrasi.....	18
GPU—Diskret.....	18
Lingkungan komputer.....	18
Bab 4: ComfortView Plus.....	20
Bab 5: Pintasan keyboard.....	21
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	23

Menyiapkan Inspiron 15 7510 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

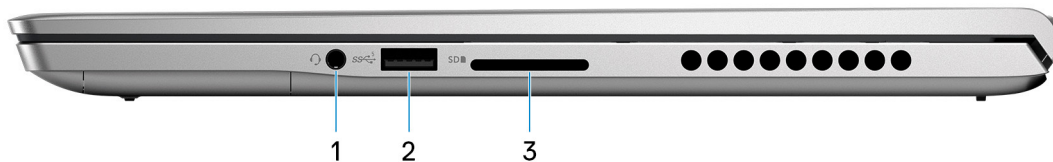
Sumber daya	Deskripsi
	My Dell Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesoris yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.
	SupportAssist SupportAssist secara proaktif dan prediktif mengidentifikasi masalah perangkat keras dan perangkat lunak di komputer Anda dan mengotomatiskan proses pemakaian dengan dukungan Teknis Dell. Hal ini mengatasi masalah kinerja dan stabilisasi, mencegah ancaman keamanan, memantau dan mendeteksi kegagalan

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	perangkat keras. Untuk informasi lebih lanjut, lihat <i>Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC Rumah</i> di www.dell.com/serviceabilitytools. Klik SupportAssist lalu klik SupportAssist untuk PC Rumah.  CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Dell Update Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan 000149088 di www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery 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 000129837 di www.dell.com/support.

Tampilan Inspiron 15 7510

Kanan



1. Jack audio universal

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

2. Port USB 3.2 Gen 1

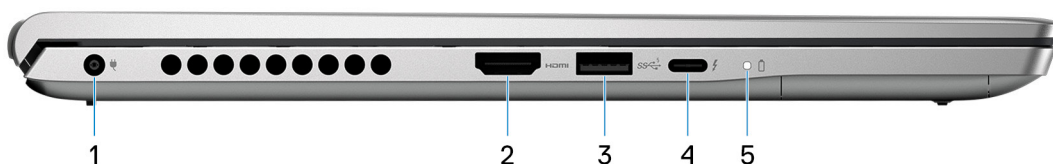
Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

3. Slot kartu SD

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

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

Kiri



1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

2. Port HDMI 2.0

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

3. Port USB 3.2 Gen 1

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

4. Port Thunderbolt 4.0 dengan Power Delivery

Mendukung USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 dan juga memungkinkan Anda menyambungkan ke layar eksternal menggunakan adaptor display. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 40 Gbps untuk USB4 dan Thunderbolt 4.

CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke port Thunderbolt 4. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support.

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

CATATAN: USB4 kompatibel dengan USB 3.2, USB 2.0, dan Thunderbolt 3.

CATATAN: Thunderbolt 4 mendukung dua display 4K atau satu display 8K.

5. Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan keadaan daya dan keadaan baterai komputer.

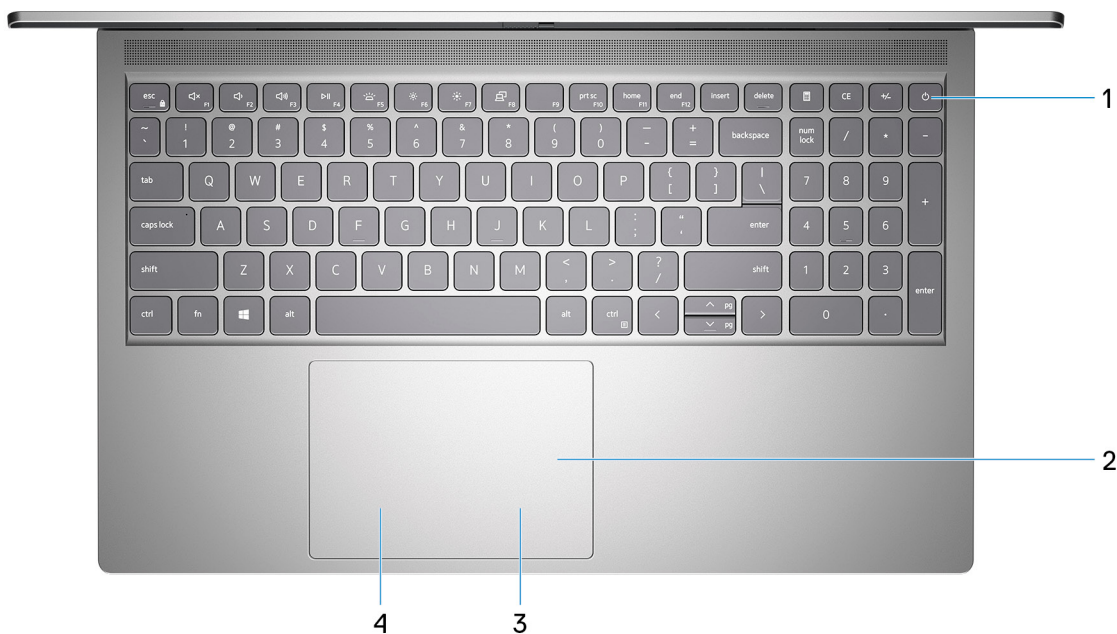
Putih solid—Adaptor daya disambungkan dan baterai sedang diisi daya.

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.

Atas



1. 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 *Me and My Dell* di www.dell.com/support/manuals.

2. Panel sentuh Precision

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. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

Depan



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. Rana privasi

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

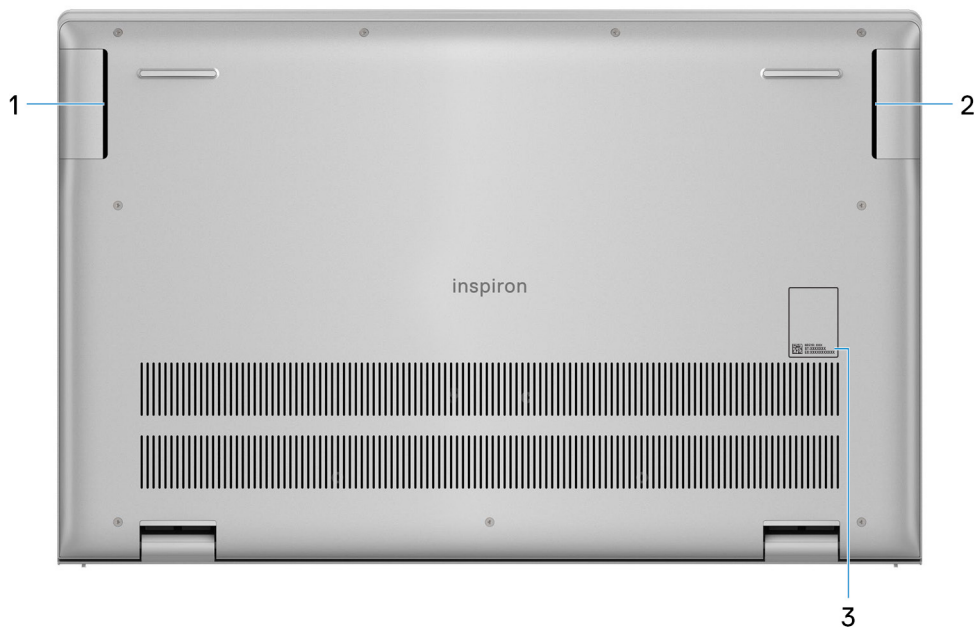
4. Lampu status kamera

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. Speaker kanan

Sebagai output audio.

3. Service Tag (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 15 7510

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	16,72 mm (0,66 in.)
Tinggi belakang	18,99 mm (0,75 in.)
Panjang	356,06 mm (14,02 in.)
Lebar	228,90 mm (9,01 in.)
Berat	2,01 kg (4,43 lb) (maksimum)
 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.	

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe prosesor	Intel Core i5-11400H Generasi ke-11	Intel Core i7-11800H Generasi ke-11
Watt prosesor	45 W	45 W
Jumlah Core prosesor	6	8
Jumlah thread prosesor	12	16
Kecepatan prosesor	Hingga 4,50 GHz	Hingga 4,60 GHz
Cache prosesor	12 MB	24 MB
Grafis terintegrasi	Grafis Intel UHD	Grafis Intel UHD

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor
Prosesor	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen4

Sistem operasi

Inspiron 15 7510 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SODIMM
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	3.200 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	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, saluran ganda • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, saluran ganda • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, saluran ganda

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 6. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port USB	- Dua port USB 3.2 Gen 1 - Satu port Thunderbolt 4 dengan DisplayPort dan PowerDelivery CATATAN: Anda dapat menyambungkan Stasiun Docking Dell ke port ini. Untuk informasi lebih lanjut, lihat artikel basis pengetahuan 000124295 di www.dell.com/support
Port audio	Satu jack audio universal
Port video/port	- Satu port Thunderbolt 4 dengan DisplayPort dan PowerDelivery CATATAN: Adaptor USB Tipe-C ke DisplayPort (dijual terpisah) diperlukan untuk menyambungkan perangkat DisplayPort. - Port HDMI 2.0
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port adaptor daya	Satu 4,50 mm x 2,90 mm DC-in
Slot kabel pengaman	Tidak berlaku

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 7. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	- Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth - Satu slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive - Satu slot M.2 2280 untuk solid-state drive CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan 000144170 di www.dell.com/support.

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Intel AX201
Laju transfer	Hingga 2.400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Enkripsi	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3204
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 15 7510 Anda.

Inspiron 15 7510 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230 atau M.2 2280
- Satu solid-state drive M.2 2230

Drive utama Inspiron 15 7510 Anda adalah solid-state drive M.2 tempat sistem operasi diinstal.

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x4, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB
M.2 2280, solid-state drive PCIe NVMe	PCIe NVMe Gen4 x4, hingga 64 Gbps	Hingga 2 TB

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan (lanjutan)

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
M.2 2280 PCIe QLC NVMe, solid-state drive	PCIe NVMe Gen3 x4, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 11. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu slot kartu SD
Kartu media yang didukung	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 CATATAN: 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 15 7510 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	Lampu latar keyboard
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	- Amerika Serikat dan Kanada: 99 tombol - Inggris: 100 tombol - Jepang: 103 tombol
Ukuran keyboard	X=18,70 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
Pintasan keyboard	Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.  CATATAN: Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program penyediaan BIOS.

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi kamera

Deskripsi		Nilai
Jumlah kamera		Satu
Jenis kamera		RGB HD
Lokasi kamera		Depan
Jenis sensor kamera		Teknologi sensor CMOS
Resolusi kamera:		
	Gambar	0,92 megapiksel
	Video	1.280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut tampilan diagonal:		74,90 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi		Nilai
Resolusi panel sentuh:		
	Horizontal	3512
	Vertikal	2442
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, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft 4027871 di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Nilai
Tipe		130 W DC-in
Dimensi konektor:		
	Diameter eksternal	4,50 mm
	Diameter internal	2,90 mm
Tegangan input		100 VAC–240 VAC

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya (lanjutan)

Deskripsi		Nilai
Frekuensi input		50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)		1,70 A
Arus output (kontinu)		6,70 A
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 15 7510 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai		Polimer 3 sel (56 Wh)	Polimer 6-sel (86 Wh)
Tegangan baterai		13,20 VDC	13,20 VDC/13,35 VDC
Berat baterai (maksimum)		0,255 kg (0,56 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimensi baterai:			
	Tinggi	7,56 mm (0,30 in.)	7,56 mm (0,30 in.)
	Panjang	77,70 mm (3,06 in.)	77,70 mm (3,06 in.)
	Lebar	295,20 mm (11,62 in.)	295,20 mm (11,62 in.)
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	- Pemakaian dengan pengisian daya: 0°C hingga 45°C (32°F hingga 113°F) - Pemakaian tanpa pengisian daya: 0°C hingga 70°C (32°F hingga 158°F)	- Pemakaian dengan pengisian daya: 0°C hingga 45°C (32°F hingga 113°F) - Pemakaian tanpa pengisian daya: 0°C hingga 70°C (32°F hingga 158°F)
	Penyimpanan	-20°C hingga 65°C (-4°F hingga 149°F)	-20°C hingga 65°C (-4°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)  CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan		- Peningkatan ExpressCharge: 20 menit (dari 0% menjadi 35%) - ExpressCharge: 2 jam - Pengisian daya standar: 3 jam	- Peningkatan ExpressCharge: 20 menit (dari 0% menjadi 35%) - ExpressCharge: 2 jam - Pengisian daya standar: 3 jam

Tabel 16. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
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	Tidak didukung	Tidak didukung
 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.		

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi display

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Jenis display	Full High Definition (FHD), ComfortView Plus	Ultra High Definition (UHD), ComfortView Plus
Teknologi panel display	Wide-Viewing Angle (WVA)	Wide-Viewing Angle (WVA)
Dimensi panel display (area aktif):		
Tinggi	193,60 mm (7,62 inci)	193,60 mm (7,62 inci)
Panjang	344,20 mm (13,55 inci)	344,20 mm (13,55 inci)
Diagonal	394,90 mm (15,60 inci)	394,90 mm (15,60 inci)
Resolusi asli panel display	1920 x 1080	3.840 x 2.160
Pencapaian (umum)	300 nit	400 nits
Megapiksel	2,0736	8,2944
Gamut warna	sRGB 100% (khusus)	sRGB 100% (khusus)
Piksel per Inci (PPI)	141 ppi	283 ppi
Rasio kontras (min.)	800:1	1000:1
Waktu respons (maks.)	35 mdet	35 mdet
Laju penyegaran	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	80	80
Sudut tampilan vertikal	80	80
Jarak piksel	0,179 mm x 0,179 mm	0,08964 mm x 0,08964 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,40 W	4,50 W

Tabel 17. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Tidak

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Penginderaan trans-kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	108 x 88

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 19. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Grafis Intel UHD	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh Inspiron 15 7510 Anda.

Tabel 20. GPU—Diskret

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Lingkungan komputer

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

Tabel 21. 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)

Tabel 21. Lingkungan komputer (lanjutan)

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kelembapan relatif (maksimum)	50% hingga 90% (tanpa kondensasi)	2% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	Tidak berlaku
Guncangan (maksimum)	140 G†	Tidak berlaku
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3048 m (4,64 kaki hingga 5.518,4 kaki)	-15,2 m hingga 10668 m (4,64 kaki hingga 19.234,4 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

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

ComfortView Plus

 **PERINGATAN:** Paparan cahaya biru yang berkepanjangan dari display dapat menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Cahaya biru adalah warna dalam spektrum cahaya yang memiliki panjang gelombang pendek dan energi tinggi. Paparan secara terus-menerus terhadap cahaya biru, terutama dari sumber digital, dapat mengganggu pola tidur dan menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Layar pada komputer ini dirancang untuk meminimalkan cahaya biru dan memenuhi persyaratan TÜV Rheinland untuk layar cahaya biru rendah.

Mode cahaya biru rendah diaktifkan dari pabrikan, jadi tidak memerlukan konfigurasi lebih lanjut.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata, Anda juga disarankan untuk:

- Mengatur posisi layar pada jarak pandang yang nyaman antara 20 dan 28 inci (50 dan 70 cm) dari mata Anda.
- Sering berkedip untuk melembapkan mata Anda, basahi mata Anda dengan air, atau gunakan tetes mata yang sesuai.
- Beralinglah dari display Anda dan pandang objek yang jauh yang berjarak 20 kaki (609,60 cm) untuk setidaknya selama 20 detik setiap kali beristirahat.
- Beristirahatlah selama 20 menit setiap dua jam.

Pintasan keyboard

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

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

Tombol F1-F12 di baris atas keyboard adalah tombol fungsi untuk kontrol multi-media, seperti ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan F1 akan mematikan audio (lihat tabel di bawah).

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

CATATAN: Anda juga dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).

Tabel 22. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Tombol yang ditata ulang (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)
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 23. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
fn + B	Jeda/Istirahat
fn + H	Mengalihkan antara lampu daya dan lampu status baterai
fn + S	Mengalihkan kunci gulir
fn + R	Permintaan sistem
fn + ctrl	Membuka menu aplikasi
fn + esc	Mengalihkan kunci tombol fn
fn + page up	Halaman atas

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

Tombol fungsi	Fungsi
fn + page down	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 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 Contact Support , 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.	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. Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat Temukan Tag Servis pada komputer Anda.
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer	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.