

Inspiron 14 5415

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 14 5415 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Inspiron 14 5415.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Atas.....	7
Display.....	8
Bawah.....	9
Bab 3: Spesifikasi Inspiron 14 5415.....	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
Keyboard.....	14
Kamera.....	14
Panel sentuh.....	15
Adaptor daya.....	15
Baterai.....	16
Display.....	16
Pembaca sidik jari (opsional).....	17
GPU—Terintegrasi.....	17
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	18
Bab 4: Dell ComfortView.....	19
Bab 5: Pintasan keyboard.....	20
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	22

Menyiapkan Inspiron 14 5415 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 <i>Panduan Pengguna SupportAssist for Home PCs</i> di www.dell.com/serviceabilitytools. Klik SupportAssist lalu klik SupportAssist for Home PCs.</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 tentang menggunakan Pembaruan Dell, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan 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 tentang menggunakan Dell Digital Delivery, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>

Tampilan Inspiron 14 5415

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. Jack headset global

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Kiri



1. Port adaptor daya

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

2. Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan keadaan daya dan keadaan baterai komputer.

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

Kuning kecokelatan solid—Daya baterai lemah atau kritis.

Mati—Baterai terisi penuh.

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

3. Port HDMI 1.4

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.

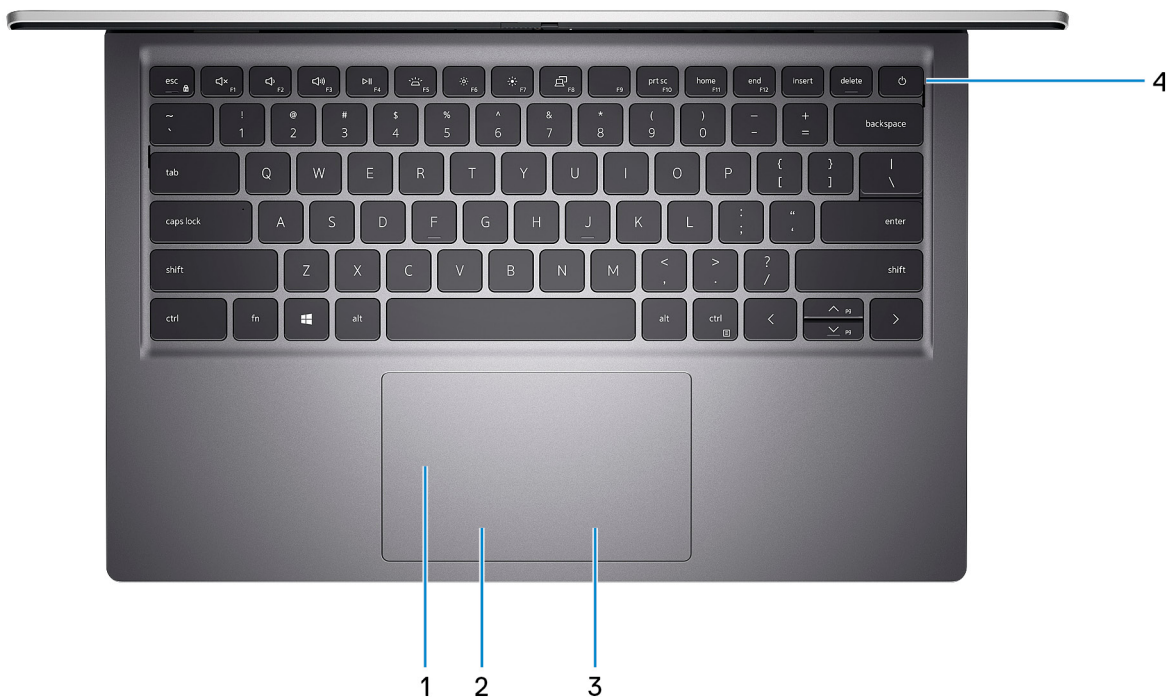
5. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan DisplayPort 1.4 dan Power Delivery

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

Mendukung Power Delivery yang mengaktifkan suplai daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya 15 W yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

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

Atas



1. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

2. Panel sentuh Precision

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 dihidupkan, tekan tombol daya untuk mengalihkan komputer ke mode tidur; tekan dan tahan tombol daya selama empat detik untuk mematikan komputer secara paksa.

Jika tombol daya memiliki pembaca sidik jari, letakkan jari Anda pada tombol daya dengan mantap untuk masuk.

CATATAN: Anda dapat mengustomisasi perilaku tombol daya di dalam Windows.

Display



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, mengambil foto, dan merekam video.

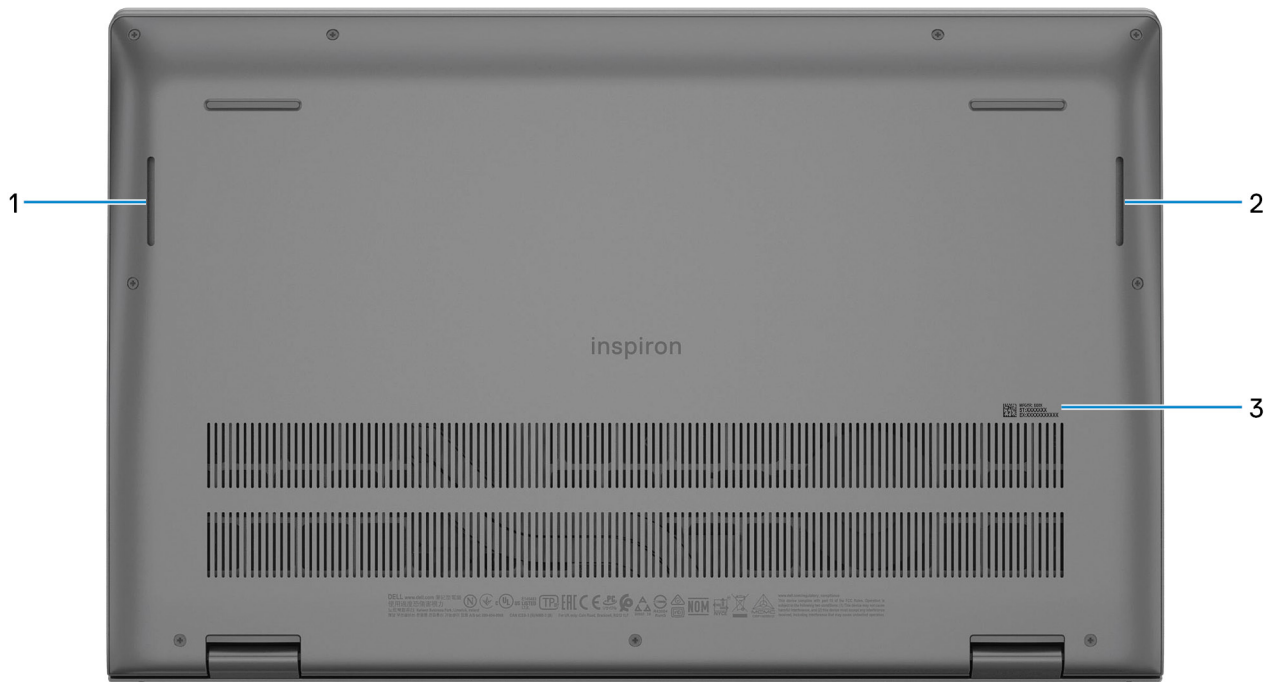
4. Lampu status kamera

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. Speaker kanan

Sebagai output audio.

3. Label Tag Servis

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

Spesifikasi Inspiron 14 5415

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	17,02 mm (0,67 inci)
Tinggi belakang	17,99 mm (0,71 inci)
Panjang	321,27 mm (12,65 in.)
Lebar	212,80 mm (8,37 inci)
Berat (maksimum)	1,44 kg (3,17 lb)
	ⓘ CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Tipe prosesor	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Watt prosesor	15 W	15 W	15 W
Jumlah Core prosesor	4	6	8
Jumlah thread prosesor	8	12	16
Kecepatan prosesor	Hingga 3.85 GHz	Hingga 4 GHz	Hingga 4,3 GHz
Cache prosesor	4 MB	8 MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Grafis AMD Radeon	Grafis AMD Radeon	Grafis AMD Radeon

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Terintegrasi dalam prosesor
Prosesor	AMD Ryzen 3/5/7
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

Inspiron 14 5415 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Home pada mode S, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home in S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 14 5415 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
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz, saluran ganda • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, saluran ganda • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 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 14 5415 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 (Type-C) dengan DisplayPort 1.4 dan Pengiriman Daya
Port audio	Satu jack headset global
Port video/port	Satu port HDMI 1.4
Pembaca kartu-media	Satu pembaca kartu microSD
Port adaptor daya	Satu DC-in 4,5 mm x 2,9 mm
Slot kabel pengaman	Tidak didukung

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 7. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth • Satu slot M.2 untuk solid-state drive 2230/2280 <p>CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>


Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wifi 6 AX200
Laju transfer	Hingga 867 Mbps	Hingga 2.400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<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) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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
Kartu nirkabel Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 5.1

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
	 CATATAN: Versi kartu nirkabel Bluetooth dapat bervariasi tergantung pada sistem operasi yang diinstal pada komputer Anda.	

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai	
Kontroler audio	Realtek	
Konversi stereo	Didukung	
Antarmuka audio internal	Audio definisi tinggi	
Antarmuka audio eksternal	Jack headset global	
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 14 5415 Anda.

Inspiron 14 5415 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

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

Drive utama Inspiron 14 5415 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 Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 2 TB

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 11. 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: 79 tombol• Inggris: 80 tombol• Jepang: 83 tombol
Ukuran keyboard	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol
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 penyiapan BIOS.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pintasan keyboard.</p>

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi kamera

Deskripsi	Nilai
Jumlah kamera	Satu
Jenis kamera	Kamera HD RGB
Lokasi kamera	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:	74,9 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Inspiron 14 5415 Anda.


Tabel 13. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	1920
Vertikal	1080
Dimensi panel sentuh:	
Horizontal	115 mm (4,53 inci)
Vertikal	70 mm (2,76 inci)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi selengkapnya tentang gerakan panel sentuh yang tersedia di Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Inspiron 14 5415 Anda.



Tabel 14. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Nilai
Tipe	DC-in, 65 W E4
Dimensi konektor:	
Diameter eksternal	4,50 mm
Diameter internal	2,90 mm
Tegangan input	110 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,70 A
Arus output (kontinu)	3,34 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 14 5415 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	
Jenis baterai	Polimer 3-sel, 41 Wh	Polimer 4-sel, 54 Wh	
Tegangan baterai	11,25 VDC	15 VDC	
Berat baterai (maksimum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)	
Dimensi baterai:			
	Tinggi	206,40 mm (8,13 in.)	271,90 mm (10,70 in.)
	Panjang	82 mm (3,23 inci)	82 mm (3,23 inci)
	Lebar	5,75 mm (0,23 inci)	5,75 mm (0,23 inci)
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
	Penyimpanan	-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 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 .	4 jam (saat komputer mati)	4 jam (saat komputer mati)	
Baterai sel berbentuk koin	CR2032	CR2032	
 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 14 5415 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai
Jenis display	Full High Definition (FHD), 14-inci
Opsi layar sentuh	Tidak

Tabel 16. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Teknologi panel display	Wide-Viewing Angle (Sudut Tampilan Lebar) (WVA), ComfortView
Dimensi panel display (area aktif):	
Tinggi	173,99 mm (6,85 inci)
Lebar	309,35 mm (12,18 inci)
Diagonal	354,93 mm (13,97 inci)
Resolusi asli panel display	1920 x 1080
Pencayaan (umum)	250 nits
Megapiksel	2,0736
Gamut warna	45% (NTSC)
Piksel per Inchi (PPI)	157
Rasio Kontras (min)	500:1
Waktu respons (maks)	35 mdet
Laju penyegaran	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	80 +/- derajat
Sudut tampilan vertikal	80 +/- derajat
Jarak piksel	0,16 mm
konsumsi daya (maksimum)	3,60 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari opsional Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	108 x 88

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Inspiron 14 5415 Anda.

Tabel 18. GPU—Terintegrasi


Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Grafis AMD Radeon	Memori sistem bersama	AMD Ryzen 3/5/7

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan daftar spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan dari Inspiron 14 5415 Anda.

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

Tabel 19. 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 detakan setengah sinus 2 ms.

Dell ComfortView

PERHATIAN: Paparan terhadap cahaya biru yang terlalu lama, terutama dari sumber digital, dapat mengganggu pola tidur dan menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Cahaya biru adalah warna dalam spektrum cahaya putih yang memiliki panjang gelombang pendek dan frekuensi tinggi. Paparan kronis terhadap cahaya biru, terutama dari sumber digital, dapat mengganggu pola tidur dan mengubah ritme sirkadian tubuh. Menggunakan komputer dalam waktu lama juga dapat menyebabkan kelelahan pada bagian tubuh lainnya seperti leher, lengan, punggung, dan bahu.

Tampilan cahaya biru Dell mengoptimalkan kenyamanan mata dengan layar bebas flicker. Fitur ComfortView dirancang untuk mengurangi jumlah cahaya biru yang dipancarkan dari monitor untuk mengoptimalkan kenyamanan mata. Fitur ComfortView dirancang untuk mengurangi jumlah cahaya biru yang dipancarkan dari layar untuk mengoptimalkan kenyamanan mata. Mode ComfortView dapat diaktifkan dan dikonfigurasi menggunakan aplikasi **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView disertifikasi oleh TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) menggabungkan perangkat keras dan perangkat lunak untuk menghasilkan tampilan yang jernih dan sedetail dunia nyata di sekitar Anda. DCC memiliki empat profil warna yang mengoptimasi pengaturan tergantung konten dan lingkungan sekitar Anda.

Saat Anda membuka DCC, Anda dapat memilih **Movie (default)**, **ComfortView**, **Sports**, atau **Animation** dari daftar. Profil ComfortView mengoptimalkan kenyamanan mata dengan solusi perangkat lunak Low Blue Light yang memenuhi standar TÜV untuk mengurangi emisi cahaya biru yang berbahaya untuk membuat waktu layar yang lebih lama menjadi nyaman di mata Anda dibandingkan dengan panel digital standar.

Mode ComfortView disertifikasi oleh TÜV atas pengurangan bahaya cahaya biru yang efektif dengan menyesuaikan parameter display. Anda dapat menyesuaikan nilai Saturasi, Suhu, dan Kontras untuk membuat pengaturan khusus Anda di mode ComfortView.

CATATAN: Untuk informasi lebih lanjut tentang komponen DellCinema, lihat artikel KB 000178241 di <https://www.dell.com/support>.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata, Anda juga disarankan untuk:

- Posisikan layar pada jarak pandang yang nyaman antara 20 inci hingga 28 inci (50 cm 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 20. 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 21. 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 21. 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 22. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell	www.dell.com
Aplikasi My Dell	
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.	<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 Basis 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.