

Inspiron 15 3515

Pengaturan 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 3515 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Inspiron 15 3515.....	6
Depan.....	6
Kiri.....	7
Kanan.....	7
Atas.....	8
Bawah.....	8
Lokasi Tag Servis.....	9
Pengisian Daya Baterai dan LED Status.....	10
Bab 3: Spesifikasi Inspiron 15 3515.....	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
Pembaca kartu-media.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	16
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	17
Display.....	18
Pembaca sidik jari.....	19
GPU—Terintegrasi.....	19
Spesifikasi sensor dan kontrol.....	20
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	20
Bab 4: ComfortView.....	21
Bab 5: Pintasan keyboard.....	22
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	24

Menyiapkan Inspiron 15 3515 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. Mencari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	Dell Product Registration Daftarkan komputer Anda dengan Dell.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Akses bantuan dan dukungan untuk komputer Anda.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist adalah teknologi pintar yang menjaga komputer Anda tetap berjalan dengan kinerja terbaik dengan mengoptimalkan pengaturan, mendeteksi masalah, menghapus virus, dan memberi tahu saat Anda perlu melakukan pembaruan sistem. SupportAssist memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak sistem Anda secara proaktif. Saat masalah terdeteksi, informasi status sistem yang diperlukan dikirimkan ke Dell untuk memulai pemecahan masalah. SupportAssist sudah diinstal sebelumnya di sebagian besar perangkat Dell yang menjalankan sistem operasi Windows. Untuk informasi lebih lanjut, lihat Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC di Rumah di www.dell.com/serviceabilitytools.</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 15 3515

Topik:

- Depan
- Kiri
- Kanan
- Atas
- Bawah
- Lokasi Tag Servis
- Pengisian Daya Baterai dan LED Status

Depan

PERHATIAN: Sudut pengoperasian maksimal untuk engsel panel display adalah 135 derajat.



1. Kamera

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

2. LED Status Kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

3. Mikrofon

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

4. Panel LCD

Kiri



1. Port DC-in

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

2. LED Diagnostik

Menyediakan informasi diagnostik dan digunakan untuk pemecahan masalah.

3. Port HDMI 1.4

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

CATATAN: Resolusi maksimum yang didukung oleh port HDMI adalah 1920 x 1080 @60 Hz. (Tidak ada output 4K/2K).

4. Satu port USB 3.2 Gen 1

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. Jumlah port dapat berbeda tergantung pada sistem yang dikonfigurasi dengan grafis terintegrasi dan terpisah.

5. Satu port USB 3.2 Gen 1

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. Jumlah port dapat berbeda tergantung pada sistem yang dikonfigurasi dengan grafis terintegrasi dan terpisah.

Kanan



1. Slot pembaca 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)

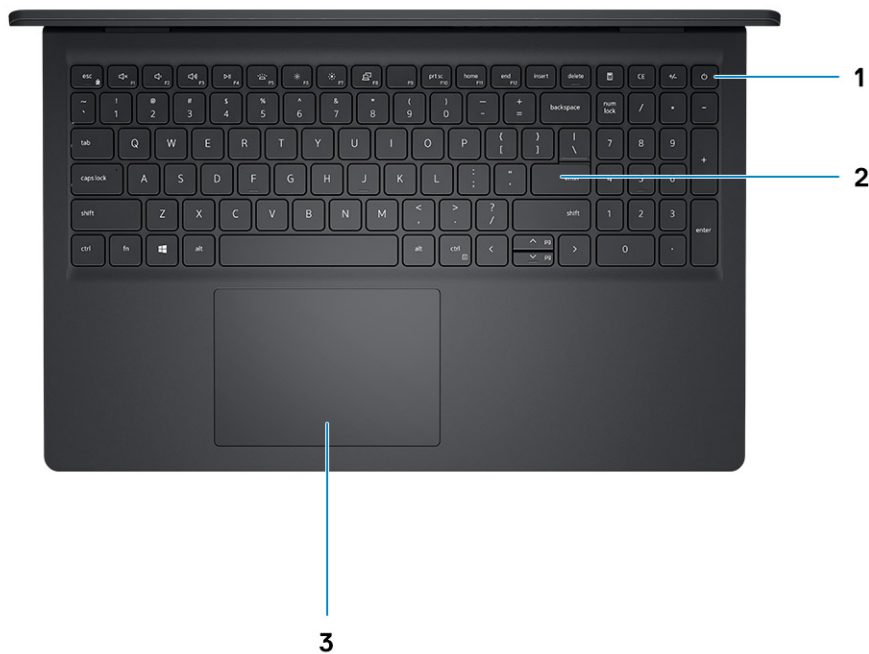
2. Satu port USB 2.0

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

3. Jack headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

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 10 detik untuk mematikan komputer.

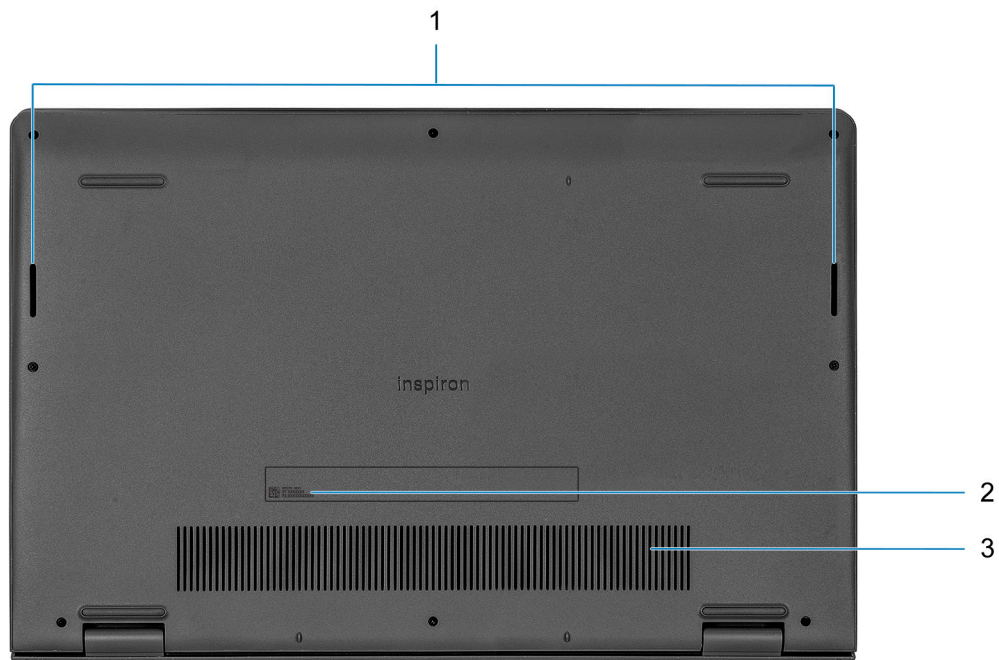
Jika tombol daya memiliki pembaca sidik jari, letakkan jari Anda di tombol daya untuk masuk.

2. Keyboard

3. Panel sentuh

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

Bawah



1. **Speaker**

Sebagai output audio.

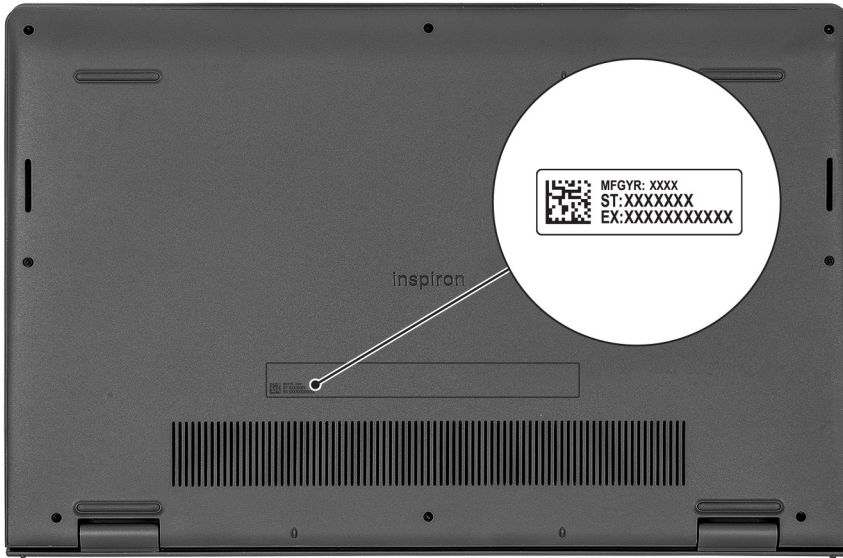
2. **Service Tag (Tag Servis)**

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

3. **Ventilasi udara**

Lokasi 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.



Pengisian Daya Baterai dan LED Status

Tabel 2. Pengisian Daya Baterai dan Indikator LED Status

Sumber Daya	Perilaku LED	Status Daya Sistem	Level Pengisian Daya Baterai
Adaptor AC	Mati	S0 - S5	Terisi Penuh
Adaptor AC	Putih Solid	S0 - S5	< Terisi Penuh
Baterai	Mati	S0 - S5	11-100%
Baterai	Kuning Solid (590+/-3 nm)	S0	< 10%

- S0 (ON) - Sistem menyala.
- S4 (Hibernate) - Sistem menggunakan daya paling sedikit dibanding semua kondisi tidur lainnya. Sistem hampir dalam keadaan OFF, memerlukan aliran listrik. Data konteks ditulis ke hard disk.
- S5 (OFF) - Sistem dalam keadaan mati.

Spesifikasi Inspiron 15 3515


Topik:

- Dimensi dan berat
- Prosesor
- Chipset
- Sistem operasi
- Memori
- Port eksternal
- Slot internal
- Modul nirkabel
- Audio
- Penyimpanan
- Pembaca kartu-media
- Keyboard
- Kamera
- Panel sentuh
- Adaptor daya
- Baterai
- Display
- Pembaca sidik jari
- GPU—Terintegrasi
- Spesifikasi sensor dan kontrol
- Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 3. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	17,50 mm (0,66 inci)
Tinggi belakang	17,50 mm (0,66 inci)
Panjang	358,50 mm (14,11 inci)
Lebar	235,56 mm (9,27 inci)
Berat awal	1,71 kg (3,77 lb)
 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.	

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 4. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi Empat	Opsi Lima
Tipe prosesor	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Watt prosesor	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Jumlah inti prosesor	2	2	4	4	4
Jumlah thread prosesor	2	4	8	8	8
Kecepatan prosesor	2,3 GHz hingga 3,2 GHz	2,6 GHz hingga 3,5 GHz	2,1 GHz hingga 3,5 GHz	2,1 GHz hingga 3,7 GHz	2,3 GHz hingga 4,0 GHz
Cache prosesor	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Grafis terintegrasi	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Inspiron 15 3515 Anda

Tabel 5. Chipset

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Prosesor	Seri AMD Athlon	Seri AMD Ryzen
Chipset	Terintegrasi	Terintegrasi
Lebar bus DRAM	Dua kanal, 64-bit	Dua kanal, 64-bit
EPROM Flash	16 MB	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen 3	Hingga Gen 3

Sistem operasi

Inspiron 15 3515 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- 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
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home pada mode S, 64-bit
- Windows 10 Pro National Academic, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 6. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua SODIMM
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	2400 MHz
Konfigurasi memori maksimum	16 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, atau 16 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400MHz

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Inspiron 15 3515 Anda.


Tabel 7. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	N/A
Port USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dua port USB 3.2 Gen1 Tipe-A • Satu port USB 2.0 Tipe-A
Port audio	Satu Jack headset
Port video	Satu port HDMI 1.4
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port adaptor daya	Tipe barel 4,5 mm
Slot kabel pengaman	N/A

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 8. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Satu slot M.2 2230 untuk Wi-Fi • Satu slot M.2 untuk solid-state drive 2230/2280 <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 15 3515 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Qualcomm QCNFA435	Realtek RTL8821CE
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 433 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 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 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 4.1	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai	
Pengontrol	Realtek ALC3204	<ul style="list-style-type: none"> Cirrus CS8409 Cirrus (CS42L42 + TI SN005825)
Konversi stereo	Didukung	Didukung
Interface internal	HDA (Audio Definisi Tinggi)	HDA bridge + CS42L42 audio codec
Interface eksternal	Jack headset	Jack headset i CATATAN: <i>Fungsionalitas jack Headset 3,5 mm bervariasi menurut konfigurasi model. Untuk hasil terbaik, gunakan aksesoris audio yang direkomendasikan Dell.</i>
Speaker	Dua	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung	Didukung
Kontrol volume eksternal	Kontrol pintasan keyboard	Kontrol pintasan keyboard
Rata-rata Output Speaker	2 W	2 W
Puncak Output Speaker	2,5 W	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung	Tidak didukung

Tabel 10. Spesifikasi audio (lanjutan)

Deskripsi	Nilai	
Mikrofon	Mikrofon digital tunggal	Mikrofon digital tunggal

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Inspiron 15 3515 Anda.

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- 2,5-inci 5400 RPM, hard disk SATA
- M.2 2230/2280 untuk solid-state drive

Drive utama komputer Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- 2,5-inci 5400 RPM, hard disk SATA
- M.2 2230/2280 untuk solid-state drive

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
2,5-inci 5400 rpm, hard disk	SATA	2 TB
Solid-state drive M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	Hingga 2 TB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu kartu SD
Kartu media yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
<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 15 3515 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	<ul style="list-style-type: none"> • Keyboard standar • Keyboard Lampu Latar Putih
Tata letak keyboard	QWERTY

Tabel 13. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> Amerika Serikat dan Kanada: 101 tombol Britania Raya: 102 tombol Jepang: 105 tombol
Ukuran keyboard	X=18,7 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. <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 penyiapan BIOS.</p>

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 14. 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:	78,6 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	305
Vertikal	305
Dimensi panel sentuh:	


Tabel 15. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)

Deskripsi		Nilai
	Horizontal	115 mm (4,52 inci)
	Vertikal	80 mm (3,15 inci)
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 3515 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Nilai
Tipe		65 W
Dimensi konektor:		
	Diameter eksternal	• 2,9 mm x 4,5 mm
	Diameter internal	• 2,9 mm x 4,5 mm
Tegangan input		100 VAC x 240 VAC
Frekuensi input		50 Hz x 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 15 3515 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai	Baterai litium polimer, 3-sel, 41 Whr	Baterai litium polimer, 4-sel, 54 Whr
Tegangan baterai	11,25 VDC	15,0 VDC
Berat baterai (maksimum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)

Tabel 17. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi	Opsis satu	Opsis dua
Dimensi baterai:		
Tinggi	206,40 mm (8,12 inci)	271,90 mm (10,70 inci)
Panjang	82,00 mm (3,22 inci)	82,00 mm (3,22 inci)
Lebar	5,75 mm (0,22 inci)	5,75 mm (0,22 inci)
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Waktu pengoperasian baterai	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Waktu pengisian daya baterai (perkiraan)  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	NA	NA
 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 dari Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi display

Deskripsi	Opsis satu	Opsis dua	Opsis tiga
Jenis display	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel display	Twisted Nematic (TN)	Sudut Tampilan Lebar (WVA)	Sudut Tampilan Lebar (WVA)
Dimensi panel display (area aktif):			
Tinggi	193,54 mm (7,62 inci)	193,54 mm (7,62 inci)	193,54 mm (7,62 inci)
Lebar	344,23 mm (13,60 inci)	344,23 mm (13,60 inci)	344,23 mm (13,60 inci)
Diagonal	394,90 mm (15,50 inci)	394,90 mm (15,50 inci)	394,90 mm (15,50 inci)
Resolusi asli panel display	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080

Tabel 18. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Pencahayaannya (umum)	220 nit	220 nit	220 nit
Megapiksel	1,05 M	2,07 M	2,07M
Gamut warna	NTSC 45% Khusus	NTSC 45% Khusus	NTSC 45% Khusus
Piksel per Inchi (PPI)	100	141	141
Rasio kontras (min.)	400:1	400:1	600:1
Waktu respons (maks.)	25 ms	35 ms	35 ms
Laju penyegaran	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Sudut tampilan horizontal (min.)	40 derajat (Kiri/Kanan)	80 derajat (Kiri/Kanan)	80 derajat (Kiri/Kanan)
Sudut tampilan vertikal (min.)	10 derajat (Atas) / 30 derajat (Bawah)	80 derajat (Atas/Bawah)	80 derajat (Atas/Bawah)
Jarak piksel	0,252 x 0,252 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Konsumsi daya (maks.)	4,2 W	4,2 W	4,6 W
Permukaan anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Tidak	Ya

Pembaca sidik jari

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	80 x 64

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Inspiron 15 3515 Anda.

Tabel 20. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
AMD Radeon Graphics	<ul style="list-style-type: none"> Satu port HDMI 	Memori sistem bersama	<ul style="list-style-type: none"> AMD Athlon Silver AMD Ryzen 3 AMD Ryzen 5 AMD Ryzen 7

Spesifikasi sensor dan kontrol

Tabel 21. Spesifikasi sensor dan kontrol

Spesifikasi
1. Sensor Efek Aula (Terdeteksi ketika tutup ditutup)

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Inspiron 15 3515 Anda.

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

Tabel 22. Lingkungan komputer


Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G†	160 G†
Kisaran ketinggian	-15,2 m hingga 3048 m (4,64 kaki hingga 10000 kaki)	-15,2 m hingga 10668 m (4,64 kaki hingga 35000 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.

ComfortView

 **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.

Mode ComfortView dapat diaktifkan dan dikonfigurasi menggunakan aplikasi Dell CinemaColor.

Mode ComfortView mematuhi persyaratan TÜV Rheinland untuk display bercahaya biru rendah.

Cahaya biru rendah: Teknologi perangkat lunak ComfortView Dell mengurangi emisi cahaya biru yang berbahaya agar mata Anda nyaman lebih lama saat menggunakan perangkat.

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.

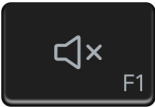
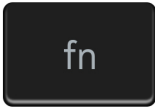
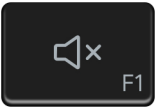
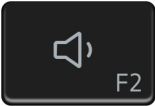
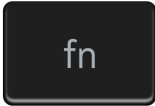
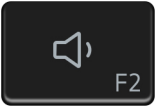
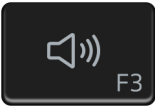

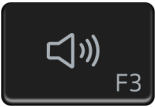
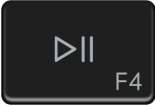
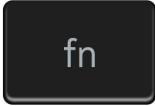
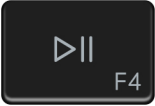
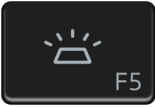
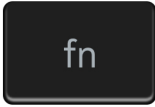
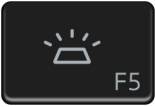
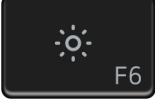

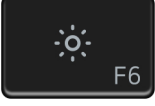
Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol,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



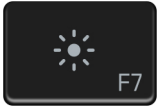
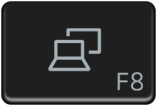

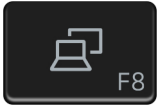



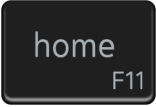
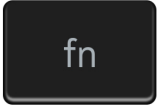
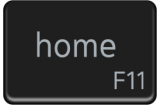
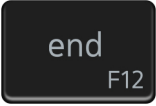
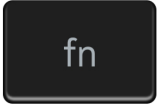
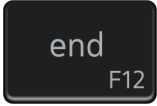
Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat diaktifkan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendiamkan audio dengan menekan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

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

Tabel 23. Daftar pintasan keyboard










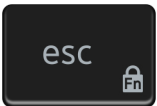
Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) CATATAN: Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.
	 + 	Menurunkan kecerahan

Tabel 23. 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 24. 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 25. 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.	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	<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.