

Inspiron 5584

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: Mengatur, Inspiron 5584 Anda.....	4
Bab 2: Membuat drive pemulihan USB untuk Windows.....	6
Bab 3: Tampilan Inspiron 5584.....	7
Depan.....	7
Kanan.....	7
Kiri.....	8
Bagian Dasar.....	8
Bawah.....	9
Bab 4: Spesifikasi Inspiron 5584.....	10
Dimensi dan berat.....	10
Prosesor.....	10
Chipset.....	10
Sistem operasi.....	11
Memori.....	11
Port dan konektor.....	11
Komunikasi.....	12
Audio.....	13
Penyimpanan.....	13
Memori Intel Optane (opsional).....	14
Pembaca kartu-media.....	14
Keyboard.....	14
Kamera.....	15
Panel sentuh.....	15
Gestur Panel Sentuh.....	15
Adaptor daya.....	16
Baterai.....	16
Display.....	17
Pembaca sidik jari (opsional).....	18
Video.....	18
Lingkungan komputer.....	18
Bab 5: Pintasan keyboard.....	20
Bab 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	22

Mengatur, Inspiron 5584 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
	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 Secara proaktif memeriksa kesehatan perangkat keras dan perangkat lunak komputer Anda. Alat Pemulihan OS SupportAssist memecahkan masalah dengan sistem operasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi SupportAssist di www.dell.com/support .

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	 CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Pembaruan Dell 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 .
	Pengiriman Digital Dell 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 .

4. Buat drive pemulihan untuk Windows

 **CATATAN:** Disarankan untuk membuat drive pemulihan guna memecahkan dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi dengan Windows.

Untuk informasi lebih lanjut, lihat [Buat drive pemulihan USB untuk Windows](#).

Membuat drive pemulihan USB untuk Windows

Buat drive pemulihan untuk memecahkan masalah dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi pada Windows. Flash drive USB kosong dengan kapasitas minimal 16 GB diperlukan untuk membuat drive pemulihan.

CATATAN: Proses ini membutuhkan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikannya.

CATATAN: Langkah-langkah berikut mungkin berbeda-beda tergantung versi Windows yang terinstal. Lihat [Situs dukungan Microsoft](#) untuk instruksi terbaru.

1. Sambungkan flash drive USB ke komputer Anda.
2. Dalam pencarian Windows, ketik **Recovery (Pemulihan)**.
3. Dalam hasil pencarian, klik **Create a recovery drive (Buat drive pemulihan)**.
Jendela **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** ditampilkan.
4. Klik **Yes (Ya)** untuk melanjutkan.
Jendela **Recovery Drive (Drive Pemulihan)** ditampilkan.
5. Pilih **Back up system files to the recovery drive (Cadangkan file sistem ke drive pemulihan)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
6. Pilih **USB flash drive (Flash drive USB)** dan klik **Next (Selanjutnya)**.
Sebuah pesan ditampilkan, menunjukkan bahwa semua data di flash drive USB akan dihapus.
7. Klik **Create (Buat)**.
8. Klik **Finish (Selesai)**.
Untuk informasi lebih lanjut mengenai memasang ulang Windows menggunakan drive pemulihan USB, lihat bagian *Pemecahan Masalah* dari *Manual Servis* produk Anda di www.dell.com/support/manuals.

Tampilan Inspiron 5584

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. Lampu status kamera**
Menyala ketika kamera sedang digunakan.
- 4. Mikrofon kanan**
Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

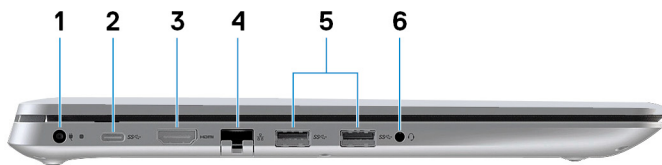
Kanan



- 1. Slot kartu SD**
Membaca dari dan menulis ke kartu SD.
- 2. Port USB 2.0**
Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 480 Mbps.
- 3. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)**

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

Kiri



1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

2. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (optional)

Connect to external storage devices. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

i **CATATAN:** This port does not support video/audio streaming.

i **CATATAN:** This port is only present on computers ordered with a discrete graphics configuration.

3. Port HDMI

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

4. Port jaringan

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

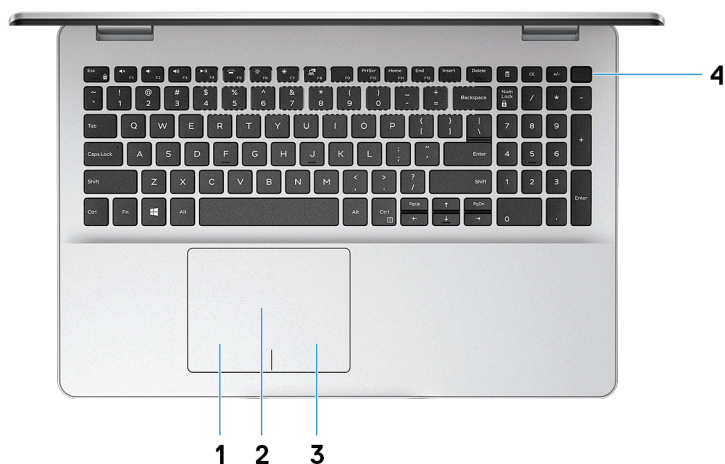
5. Port USB 3.1 Gen 1 (2)

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

6. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Bagian Dasar



1. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

2. Panel sentuh

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

3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional

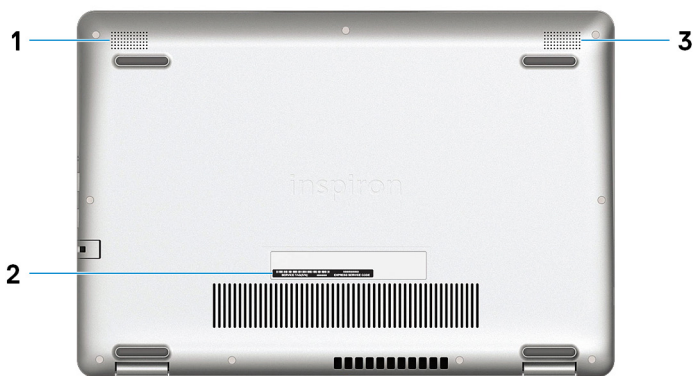
Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

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

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

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

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 5584

Dimensi dan berat

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Depan	18 mm (0,71 inci)
Belakang	22,45 mm (0,88 inci)
Panjang	365 mm (14,3 in.)
Lebar	249 mm (9,8 in.)
Berat (maksimum)	2,05 kg (4,52 lb)
	 CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Nilai		
	Intel Core i3 generasi ke-8	Intel Core i5 Generasi ke-8	Intel Core i7 Generasi ke-8
Prosesor	Intel Core i3 generasi ke-8	Intel Core i5 Generasi ke-8	Intel Core i7 Generasi ke-8
Watt	15 W	15 W	15 W
Jumlah inti	2	4	4
Jumlah utas	4	8	8
Kecepatan	Hingga 3,9 GHz	Hingga 3,9 GHz	Hingga 4,6 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Chipset

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Intel PCH-LP

Tabel 4. Chipset (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Prosesor	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-8
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

Memori

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR4 kanal ganda
Kecepatan	Hingga 2400 MHz
Memori maksimum	16 GB
Memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, atau 16 GB
Konfigurasi yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB) • 16 GB DDR4 pada 2400 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 pada 2400 MHz (1 x 16 GB)

Port dan konektor

Tabel 6. Port dan konektor eksternal

Deskripsi	Nilai
Eksternal:	
Jaringan	Satu port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dua port USB 3.1 Gen 1 • Satu port USB 2.0 • Satu port USB 3.1 Gen 1 (Tipe C)

Tabel 6. Port dan konektor eksternal (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<p>i CATATAN: Port USB 3.1 Gen 1 (Tipe-C) opsional dan hanya akan ada pada komputer yang dipesan dengan konfigurasi grafis diskret.</p>
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Satu port HDMI 1.4b
Pembaca kartu media	Satu slot kartu SD
Port docking	Tidak didukung
Port adaptor daya	Satu 4,5 mm x 2,9 mm DC in
Security (Keamanan)	Satu slot kabel pengaman (berbentuk balok segitiga)

Tabel 7. Port dan konektor internal

Deskripsi	Nilai
Internal:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Satu slot kartu M.2 2230 untuk kartu kombinasi Wi-Fi dan Bluetooth Satu slot M.2 untuk solid-state drive 2230/2280 atau Intel Optane 2280 <p>i CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur dari berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan SLN301626.</p>

Komunikasi

Ethernet

Tabel 8. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Pengontrol Ethernet Realtek RTL8107E
Tingkat transfer	10/100 Mbps

Modul nirkabel

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Nilai				
Nomor model	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Tingkat transfer	Hingga 150 Mbps	Hingga 433 Mbps	Hingga 867 Mbps	Hingga 433 Mbps	Hingga 867 Mbps

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel (lanjutan)

Deskripsi	Nilai				
Band frekuensi yang didukung	Dual band 2.4 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Standar nirkabel	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai	
Pengontrol	Realtek ALC3204-CG	
Konversi stereo	Didukung	
Interface internal	Definisi tinggi audio	
Interface eksternal	Soket kombinasi headset (headphone stereo/mikrofon-in)	
Speaker	Dua	
Amplifier speaker internal	Didukung	
Kontrol volume eksternal	Pintasan keyboard	
Output speaker:		
	Rata-Rata	2 W
	Puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung	
Mikrofon	Mikrofon larik-digital dalam unit kamera	

Penyimpanan

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Satu hard disk 2,5 inci	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Satu solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 512 GB

Memori Intel Optane (opsional)

Memori Intel Optane berfungsi hanya sebagai akselerator penyimpanan. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

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

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-7 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi 64-bit atau setelahnya (Anniversary Update)
- Versi terbaru driver Teknologi Intel Rapid Storage

Tabel 12. Memori Intel Optane

Deskripsi	Nilai
Tipe	Akselerator penyimpanan
Antarmuka	PCIe Gen3.0x2, NVMe
Konektor	M.2 2280
Konfigurasi yang didukung	16 GB, 32 GB
Kapasitas	Hingga 32 GB

Pembaca kartu-media

Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Tipe	Satu slot kartu SD
Kartu yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity(SDXC)

Keyboard

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

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

Tabel 14. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<p>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>Pintasan keyboard</p>

Kamera

Tabel 15. Spesifikasi kamera

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

Panel sentuh

Tabel 16. Spesifikasi panel sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi:	
Horizontal	3215
Vertikal	2429
Dimensi:	
Horizontal	105,00 mm (4,13 inci)
Vertikal	80,00 mm (3,15 inci)

Gestur Panel Sentuh

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


Adaptor daya

Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Nilai	
Tipe		E4 45 W	E4 65 W
Diameter (konektor)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Tegangan input		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)		1,30 A	1,6 A/1,70 A
Arus output (kontinu)		2,31 A	3,34 A
Nilai tegangan output		19,50 VDC	19,50 VDC
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
	Penyimpanan	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)

Baterai

Tabel 18. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Nilai
Tipe		ion lithium "smart" 3 sel (42 WHr)
Tegangan		11,4 VDC
Berat (maksimum)		0,20 kg (0,44 lb)
Dimensi:		
	Tinggi	5,90 mm (0,23 inci)
	Panjang	90,73 mm (3,57 inci)
	Lebar	184,15 mm (7,25 inci)
Kisaran suhu:		
	Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
	Penyimpanan	–40 °C hingga 65 °C (–40 °F hingga 149 °F)
Waktu pengoperasian		Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif
Waktu pengisian (kira-kira)		4 jam (saat komputer mati)  CATATAN: Kontrol waktu, durasi, waktu mulai dan akhir pengisian daya, dan sebagainya menggunakan aplikasi Dell

Tabel 18. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	Power Manager (Pengelola Daya Dell). Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Power Manager (Pengelola Daya Dell) lihat, <i>Me and My Dell</i> di https://www.dell.com/
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif

Display

Tabel 19. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai		
Tipe	Definisi Tinggi (HD)	Full High Definition (FHD)	
Teknologi panel	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	
Pencapaian (umum)	220 nit	220 nit	
Dimensi (Area aktif):			
	Tinggi	193,6 mm (8,46 inci)	193,6 mm (8,46 inci)
	Panjang	344,2 mm (15,04 inci)	344,2 mm (15,04 inci)
	Diagonal	438,38 mm (15,6 inci)	438,16 mm (15,6 inci)
Native resolution (Resolusi asli)	1366 x 768	1920 x 1080	
Megapiksel	1	2	
Piksels per inci (PPI)	100	141	
Rasio Kontras (min)	500:1	500:1	
Waktu respons (maks)	25 mdet	25 mdet	
Laju refresh	60 Hz	60 Hz	
Sudut tampilan horizontal	<ul style="list-style-type: none"> Kiri: 40 derajat Kanan: 40 derajat 	<ul style="list-style-type: none"> Kiri: 40 derajat Kanan: 40 derajat 	
Sudut tampilan vertikal	<ul style="list-style-type: none"> Kiri: 10 derajat Kanan: 30 derajat 	<ul style="list-style-type: none"> Kiri: 10 derajat Kanan: 30 derajat 	
Jarak piksel	0,252 mm	0,179 mm	
konsumsi daya (maksimum)	4,0 W	3,7 W	
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	<ul style="list-style-type: none"> Layar sentuh: TrueLife (Berkilap) Bukan layar sentuh: Anti-silau 	

Tabel 19. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Nilai	
Opsi layar sentuh	Tidak didukung	Didukung

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel 20. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor	Kapasitif
Resolusi sensor	500 PPI
Area sensor	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 inci x 0,13 inci)
Ukuran piksel sensor	64 piksel x 80 piksel

Video

Tabel 21. Spesifikasi grafis diskret

Grafik diskret			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce MX130	Satu port HDMI 1.4b	2 GB/4 GB	GDDR5

Tabel 22. Spesifikasi Grafis terintegrasi

Grafis terintegrasi			
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics 620	Satu port HDMI 1.4b	Memori sistem bersama	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-8

Lingkungan komputer

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

Tabel 23. 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‡
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3.048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

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

Pintasan keyboard

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

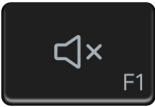

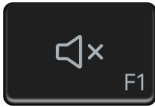
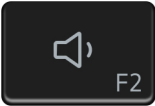
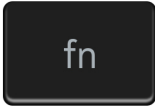
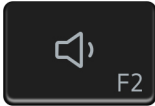
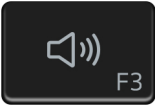
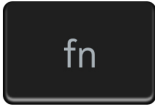
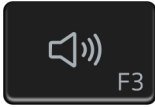
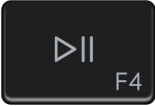
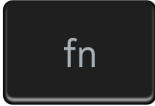
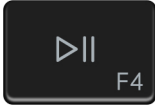
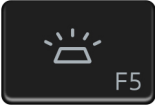
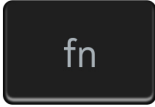
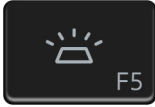
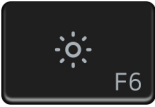
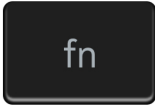
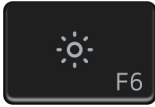
Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol,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

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



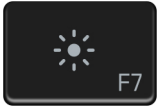
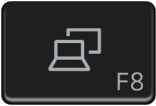

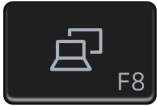



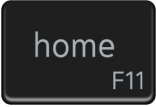
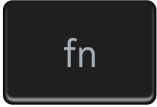
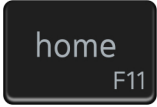
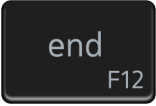
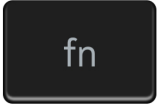
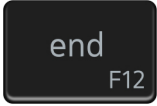
Namun, jika tombol fungsi F1-F12 diperlukan untuk aplikasi perangkat lunak tertentu, fungsionalitas multi-media dapat dinonaktifkan dengan menekan **Fn + Esc**. Selanjutnya, kontrol multi-media dapat diaktifkan dengan menekan **Fn** dan tombol fungsi masing-masing. Misalnya, mendiamkan audio dengan menekan **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 24. Daftar pintasan keyboard










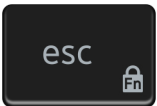
Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
 F1	 +  F1	Mendiamkan audio
 F2	 +  F2	Menurunkan volume
 F3	 +  F3	Meningkatkan volume
 F4	 +  F4	Memutar/Menjeda
 F5	 +  F5	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) CATATAN: Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F5 tanpa ikon lampu latar, dan tidak mendukung fungsi peralihan lampu latar keyboard.
 F6	 +  F6	Menurunkan kecerahan

Tabel 24. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

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

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

Tabel 25. 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 26. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell.	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 untuk Laptop Dell 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.