Dell G3 15 3500

Penyiapan dan Spesifikasi

Model Resmi: P89F
Tipe Resmi: P89F002
Agustus 2021
Rev. A05

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.

© 2020-2021 Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Seluruh hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dell, EMC, dan merek dagang lainnya adalah merek dagang dari Dell Inc. atau anak-anak perusahaannya. Merek dagang lain dapat merupakan merek dagang dari pemiliknya masing-masing.

Daftar Isi

Bab 1: Menyiapkan Dell G3 15 3500 Anda....4

Bab 2: Tampilan Dell G3 15 3500....6
Kanan....6
Kiri....6
Bagian Dasar....8
Display....9
Bawah....10

Bab 3: Spesifikasi Dell G3 15 3500....11
Dimensi dan berat....11
Prosesor....11
Chipset....12
Sistem operasi....12
Memori....12
Port eksternal....13
Slot internal....13
Ethernet....13
Modul nirkabel....14
Audio....14
Penyimpanan....15
Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional)....15
Pembaca kartu-media....16
Keyboard....16
Kamera....17
Panel sentuh....17
Adaptor daya....18
Baterai....18
Display....19
Pembaca sidik jari (opsional)....20
GPU—Terintegrasi....20
GPU—Diskret....20
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan....21

Bab 4: Pintasan keyboard....22

Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell....25

1

Menyiapkan Dell G3 15 3500 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 menginstal dan mengonfigurasi Ubuntu, lihat artikel basis pengetahuan 000131655 dan 000131676 di 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.

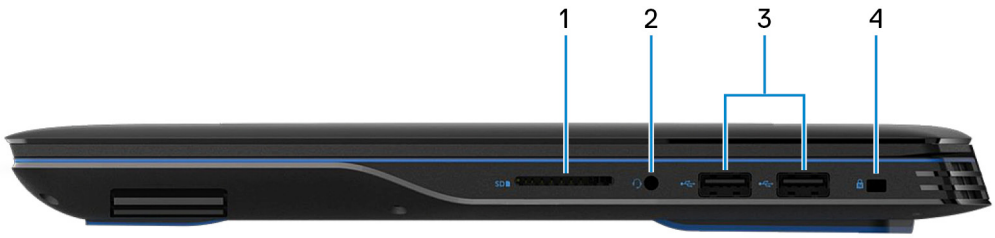
Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	SupportAssist SupportAssist secara proaktif dan prediktif mengidentifikasi masalah perangkat keras dan perangkat lunak di komputer Anda dan mengotomatiskan proses pemakaian dengan dukungan Teknis Dell. Hal ini mengatasi masalah kinerja dan stabilisasi, mencegah ancaman keamanan, memantau dan mendeteksi kegagalan perangkat keras. Untuk informasi lebih lanjut, lihat *Panduan Pengguna SupportAssist untuk PC Rumah* di www.dell.com/serviceabilitytools. Klik **SupportAssist** lalu klik **SupportAssist untuk PC Rumah**. **CATATAN:** Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	Dell Update Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan 000149088 di www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan Dell Digital Delivery (Pengiriman Digital Dell), lihat artikel basis pengetahuan 000129837 di www.dell.com/support.

2

Tampilan Dell G3 15 3500

Kanan



1. **Slot kartu microSD**

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

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

2. **Port headset**

   Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

3. **Port USB 3.2 Gen 1 (2)**

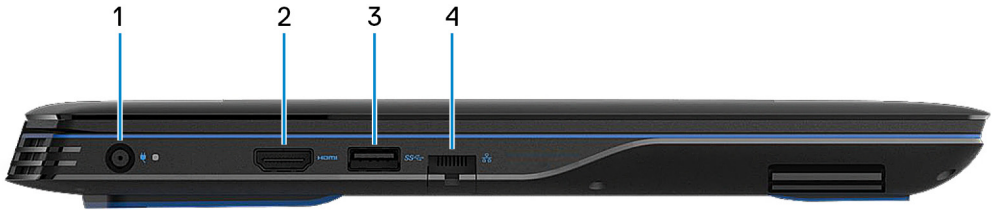
   Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

4. **Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)**

   Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diizinkan.

Kiri

Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650



1. **Port adaptor daya**

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

2. **Port HDMI**

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

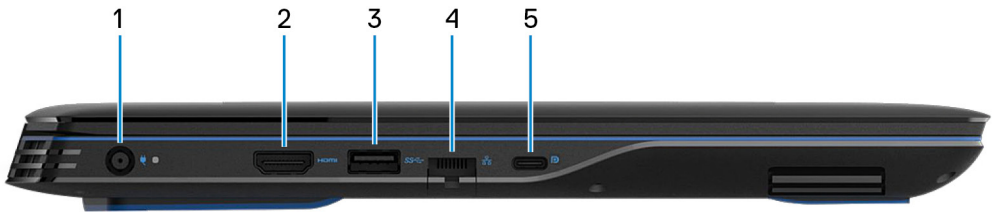
3. **Port USB 3.2 Gen 1**

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

4. **Port jaringan**

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

Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. **Port adaptor daya**

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

2. **Port HDMI**

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

3. **Port USB 3.2 Gen 1**

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

4. **Port jaringan**

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

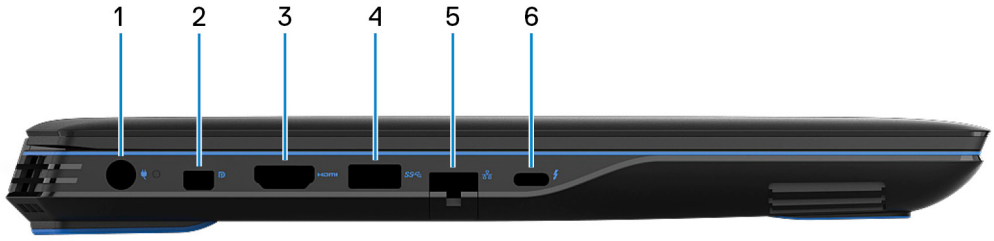
5. **Port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan DisplayPort**

   Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal. Menyediakan tingkat transfer data hingga 10 Gbps.

   Mendukung DisplayPort 1.4 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan display eksternal menggunakan adaptor display.

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

Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660Ti dan versi di atasnya



1. **Port adaptor daya**

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

2. **DisplayPort mini**

   Menyambungkan ke TV atau perangkat yang mendukung DisplayPort-in lainnya. Mini DisplayPort menyediakan output video dan audio.

3. **Port HDMI**

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

4. **Port USB 3.2 Gen 1**

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

5. **Port jaringan**

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

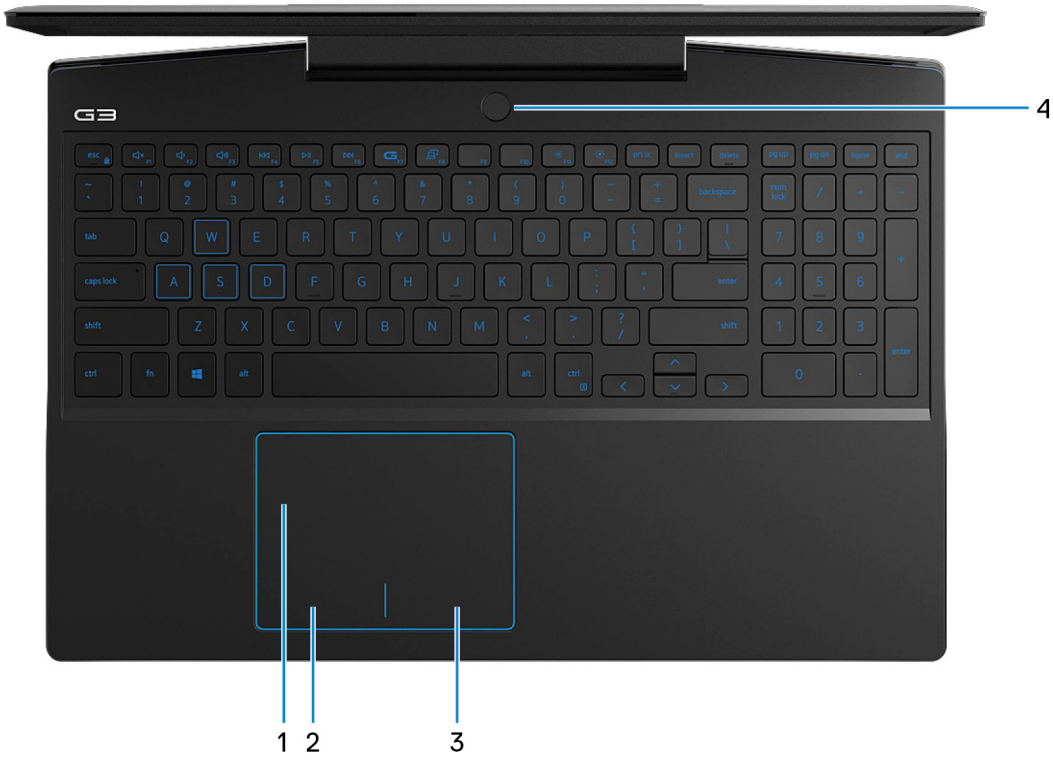
6. **Port Thunderbolt 3 (USB Tipe-C)**

   Mendukung USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan ke display eksternal menggunakan adaptor display.

   Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps untuk USB 3.1 Gen 2 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 3.

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

Bagian Dasar



1. **Panel sentuh**

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

2. **Area klik kiri**

   Tekan untuk klik kiri.

3. **Area klik kanan**

   Tekan untuk klik kanan.

4. **Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional**

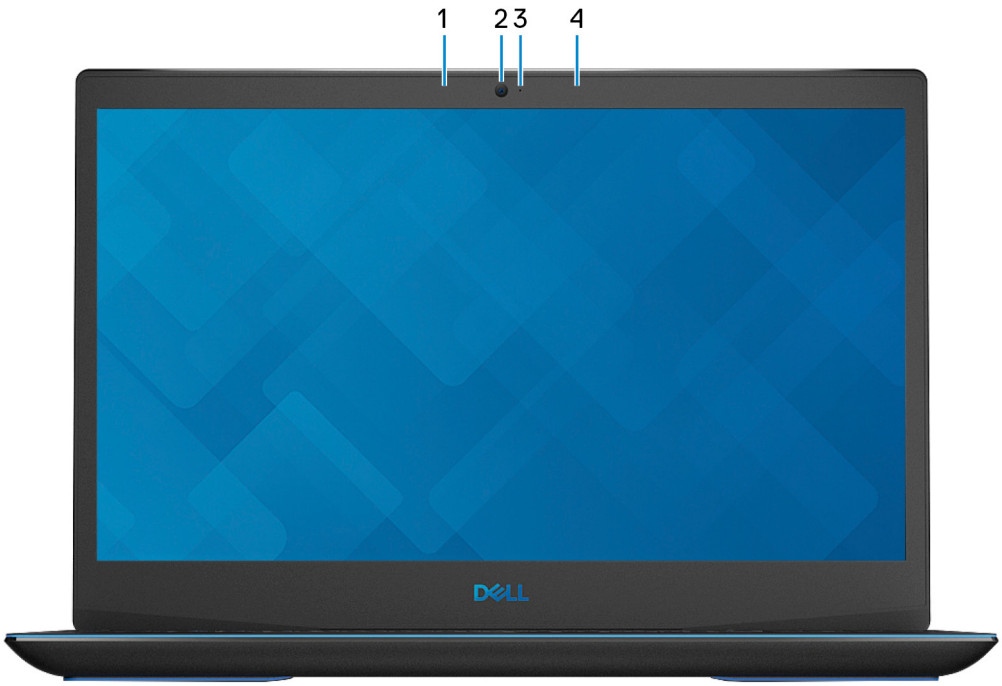
   Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati, dalam keadaan tidur, atau dalam keadaan hibernasi.

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

Display



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.

Bawah

1. **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

Spesifikasi Dell G3 15 3500

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	21,60 mm (0,85 in.)
Ketinggian puncak	• 28,18 mm (1,11 in.): Komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 dan 1650 Ti • 30,96 mm (1,22 in.): Komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya **CATATAN:** Angka ketinggian puncak termasuk tinggi komputer dan kaki pada penutup bawah.
Tinggi belakang	• 23,31 mm (0,92 in.): Komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 dan 1650 Ti • 26,57 mm (1,05 in.): Komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya
Panjang	364,46 mm (14,35 inci)
Lebar	254 mm (10,00 in.)
Berat (maksimum)	• 2,56 kg (5,64 lb): Komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 dan 1650 Ti • 2,58 kg (5,69 lb): Komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya **CATATAN:** Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe prosesor	Intel Core i5-10200H Generasi ke-10	Intel Core i7-10870H Generasi ke-10
Watt prosesor	45 W	45 W
Jumlah Core prosesor	4	8
Jumlah thread prosesor	8	16
Kecepatan prosesor	Hingga 4,1 GHz	Hingga 5 GHz
Cache prosesor	8 MB	16 MB

Tabel 3. Prosesor (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	HM470
Prosesor	Intel Core i5/i7 Generasi ke-10
Lebar bus DRAM	128-bit
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

Dell G3 15 3500 Anda mendukng sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SoDIMM
Tipe memori	DDR4 channel ganda
Kecepatan memori	2933 MHz
Konfigurasi memori maksimum	16 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB
Konfigurasi memori yang didukung	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, dua-kanal

Tabel 5. Spesifikasi memori (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, dua-kanal

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 6. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	Satu port RJ45
Port USB	• Satu port USB 3.2 Gen 1 • Dua port USB 2.0 • Satu port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan DisplayPort (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • Satu port Thunderbolt 3 (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan diatasnya)
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video	• Satu port HDMI 2.0 • Satu Mini DisplayPort 1.4b (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan diatasnya)
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port docking	Tidak didukung
Port adaptor daya	Satu port adaptor daya 7,4 mm x 5,1 mm
Security (Keamanan)	Satu slot kunci berbentuk irisan

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 7. Slot internal

Deskripsi	Nilai
M.2	• Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth • Dua slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive/Intel Optane **CATATAN:** Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.

Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet berkabel Local Area Network (LAN) Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 8. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	• LAN Realtek GB (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 dan 1650 Ti) • Pengontrol ethernet Killer E2500 PCI-e Gigabit (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan diatasnya)
Laju transfer	• 10/100/1000 Mbps (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 dan 1650 Ti) • 10/100/1000/2500 Mbps (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan diatasnya)

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi Tiga	Opsi Empat
Nomor model	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW 1820)	Intel AX201	Killer 1650i
Laju transfer	Hingga 433 Mbps	Hingga 433 Mbps	Hingga 2400 Mbps	Hingga 2400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	• WiFi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) •	• WiFi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Enkripsi	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3254 dengan Audio Nahimic 3D untuk Gamer
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	High-Definition Audio (HDA) Intel melalui HDMI

Tabel 10. Spesifikasi audio (lanjutan)

Deskripsi		Nilai
Antarmuka audio eksternal		Konektor kombo headset/Input mikrofon array digital pada modul kamera
Jumlah speaker		Dua
Amplifier speaker internal		Didukung (amplifier bawaan codec audio)
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 Dell G3 15 3500 Anda.

Dell G3 15 3500 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230/2280
- Satu solid-state drive M.2 2230 dan satu solid-state drive M.2 2280
- Satu hard disk 2,5-inci dan satu Intel Optane

  CATATAN: Hard disk 2,5 inci hanya didukung di komputer yang dikirimkan dengan baterai 3 sel (51 Wh).
- Satu hard disk 2,5-inci dan satu solid-state drive M.2 2230/2280

  CATATAN: Hard disk 2,5 inci hanya didukung di komputer yang dikirimkan dengan baterai 3 sel (51 Wh).

Drive utama Dell G3 15 3500 Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

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

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
hard disk 2,5-inci	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 1 TB
penyimpanan Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 512 GB

Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional)

Teknologi Memori Intel Optane menggunakan teknologi memori 3D XPoint dan berfungsi sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap dan/atau perangkat penyimpanan tergantung pada Memori Intel Optane yang terpasang di komputer Anda.

Memori Intel Optane H10 dengan fungsi Penyimpanan Solid State sebagai cache/akselerator penyimpanan yang tidak mudah menguap (memungkinkan peningkatan kecepatan membaca/menulis untuk penyimpanan hard disk) dan solusi penyimpanan solid-state. Memori ini tidak menggantikan maupun menambah memori (RAM) yang terpasang pada komputer Anda.

Tabel 12. Memori Intel Optane H10 dengan spesifikasi Penyimpanan Solid State

Deskripsi	Nilai
Antarmuka	PCIe 3 x4 NVMe • Satu PCIe 3 x2 untuk memori Optane • Satu PCIe 3 x2 untuk penyimpanan solid-state
Konektor	M.2
Faktor pembentuk	2280
Kapasitas (memori Intel Optane)	Hingga 32 GB
Kapasitas (penyimpanan solid-state)	Hingga 512 GB

CATATAN: Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State didukung pada komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

- Prosesor Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-9 atau lebih tinggi
- Windows 10 versi 64-bit atau setelahnya (Anniversary Update)
- Driver Intel Rapid Storage Technology versi 15.9.1.1018 atau setelahnya

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu kartu SD
Kartu media yang didukung	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.	

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	• Keyboard standar • Lampu latar keyboard • Keyboard lampu latar RGB empat-zona
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	• Amerika Serikat dan Kanada: 101 tombol • Kerajaan Inggris: 102 tombol • Jepang: 105 tombol
Ukuran keyboard	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol

Tabel 14. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Pintasan keyboard	Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan. **CATATAN:** Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS). Untuk informasi lebih lanjut, lihat pintasan keyboard.Pintasan keyboard

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 15. 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	1280 x 720 (HD) pada 30 fps
Sudut tampilan diagonal:		78,6 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi		Nilai
Resolusi panel sentuh:		
	Horizontal	1229
	Vertikal	749
Dimensi panel sentuh:		
	Horizontal	105 mm (4,13 inci)
	Vertikal	80 mm (3,15 in.)

Tabel 16. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
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 Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Tipe		130 W	240 W
Dimensi konektor:			
	Diameter eksternal	7,40 mm	7,40 mm
	Diameter internal	5,10 mm	5,10 mm
Tegangan input		100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input		50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)		1,80 A	3,50 A
Arus output (kontinu)		6,70 A	12,31 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 berikut mencantumkan spesifikasi baterai Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi baterai

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai		Litium-ion “cerdas” 3-sel (51 Wh)	Litium-ion “cerdas” 4-sel (68 Wh)
Tegangan baterai		11,40 VDC	11,40 VDC
Berat baterai (maksimum)		0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Dimensi baterai:			
	Tinggi	241,25 mm (9,50 in.)	241,25 mm (9,50 in.)
	Panjang	67,45 mm (2,66 inci)	67,45 mm (2,66 inci)
	Lebar	7,05 mm (0,28 inci)	7,05 mm (0,28 inci)

Tabel 18. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
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 *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di www.dell.com.		4 jam (saat komputer mati)	4 jam (saat komputer mati)
Baterai sel berbentuk koin		CR2032	CR2032

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 19. Spesifikasi display

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Jenis display		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel display		Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)	Wide Viewing Angle (Sudut Pengambilan Lebar) (WVA)
Dimensi panel display (area aktif):					
	Tinggi	139,59 mm (5,50 in.)	139,59 mm (5,50 in.)	139,59 mm (5,50 in.)	193,59 mm (7,62 inci)
	Panjang	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)	350,66 mm (13,81 in.)
	Diagonal	395 mm (15,55 inci)	395 mm (15,55 inci)	395 mm (15,55 inci)	395 mm (15,55 inci)
Resolusi asli panel display		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Pencahaan (umum)		220 nit	300 nit	300 nit	250 nits
Megapiksel		2,07	2,07	2,07	2
Gamut warna		45% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
Piksel per Inci (PPI)		141	141	141	141

Tabel 19. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Rasio kontras (tipe)	800 : 1	700 : 1	800 : 1	800 : 1
Waktu respons (min)	35 ms	35 ms	19 mdtk	35 ms
Laju penyegaran	60 Hz	60 Hz	144 Hz	120 Hz
Sudut tampilan horizontal	85 +/- derajat	85 +/- derajat	85 +/- derajat	80 +/- derajat
Sudut tampilan vertikal	85 +/- derajat	85 +/- derajat	85 +/- derajat	80 +/- derajat
Jarak piksel	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
konsumsi daya (maksimum)	4,20 W	6,2 W	7,8 W	4,6 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari opsional Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 20. 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 Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 21. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics 630	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-10

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskrit yang didukung oleh Dell G3 15 3500 Anda.

Tabel 22. GPU—Diskret

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

Tabel 22. GPU—Diskret (lanjutan)

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Dell G3 15 3500 Anda.

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†
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)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

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

4

Pintasan keyboard

CATATAN: Karakter keyboard dapat 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 pada bagian atas tombol tersebut diketikkan. Sebagai contoh, jika Anda menekan **2**, `2` diketikkan; jika Anda menekan **Shift** + **2**, `@` diketikkan.

Tombol **F1** hingga **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** hingga **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 dapat menetapkan perilaku utama dari tombol fungsi (**F1** hingga **F12**) dengan mengubah **Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi)** di dalam program pengaturan BIOS

Tabel 24. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
F1	fn + F1	Mendiamkan audio
F2	fn + F2	Menurunkan volume
F3	fn + F3	Meningkatkan volume
F4	fn + F4	Memutar trek/bab sebelumnya
F5	fn + F5	Memutar/Menjeda
F6	fn + F6	Memutar trek/bab selanjutnya
F7	fn + F7	Mengaktifkan/menonaktifkan Game Shift
F8	fn + F8	Mengalihkan ke display eksternal
F9	fn + F9	Menelusuri

Tabel 24. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
		Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional) **CATATAN:** Keyboard tanpa lampu latar memiliki tombol fungsi F10 tanpa ikon lampu latar. Dalam hal ini, tombol fungsi tidak mengaktifkan fungsi lampu latar keyboard.
		Menurunkan kecerahan
		Meningkatkan kecerahan

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

Tabel 25. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
	Menonaktifkan/mengaktifkan nirkabel
	Jeda/Istirahat
	Tidur
	Mengalihkan kunci gulir
	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
	Permintaan sistem
	Membuka menu aplikasi
	Mengalihkan kunci tombol fn
	Halaman atas
	Halaman bawah

Tabel 25. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

Tombol fungsi	Fungsi
	Halaman awal
	Halaman akhir

5

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
Aplikasi My Dell (Dell Saya)	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik `Contact Support`, lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	www.dell.com/support/windows 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 pada komputer Anda.
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah komputer	1. Kunjungi www.dell.com/support. 2. Pada bilah menu di bagian atas halaman Dukungan, pilih **Support (Dukungan)** > **Knowledge Base (Dasar Pengetahuan)**. 3. Di kolom Pencarian pada halaman Dasar Pengetahuan, ketik kata kunci, topik, atau nomor model, lalu klik atau ketuk ikon pencarian untuk melihat artikel terkait.

Menghubungi Dell

Untuk menghubungi Dell mengenai penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, lihat www.dell.com/contactdell.

CATATAN: Ketersediaan bervariasi tergantung negara/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di negara/wilayah Anda.

CATATAN: Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak mengenai faktur pembelian Anda, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.