

Dell G7 17 7700

Penyiapan dan Spesifikasi



Catatan, perhatian, dan peringatan

 **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda menggunakan produk Anda dengan lebih baik.

 **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

Bab 1: Menyiapkan Dell G7 17 7700 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Dell G7 17 7700.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Belakang.....	7
Bagian Dasar.....	8
Display.....	9
Bawah.....	10
Bab 3: Spesifikasi Dell G7 17 7700.....	11
Dimensi dan berat.....	11
Prosesor.....	11
Chipset.....	11
Sistem operasi.....	12
Memori.....	12
Port eksternal.....	12
Slot internal.....	13
Komunikasi.....	13
Audio.....	14
Penyimpanan.....	15
Memori Intel Optane.....	16
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

Menyiapkan Dell G7 17 7700 Anda

CATATAN: Gambar di dalam dokumen ini mungkin berbeda dengan komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.

1. Sambungkan adaptor daya dan tekan tombol daya.



CATATAN: Baterai dapat masuk ke mode hemat daya selama pengiriman untuk menghemat daya baterai. Pastikan adaptor daya tersambung ke komputer Anda ketika dihidupkan untuk pertama kalinya.



2. Selesaikan penataan Windows.

Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penataan. Saat melakukan pengaturan, Dell merekomendasikan Anda untuk:




- Menyambungkan ke jaringan untuk pembaruan Windows.
 - CATATAN:** Jika Anda menyambungkan ke jaringan nirkabel aman, masukkan kata sandi untuk akses jaringan nirkabel saat diminta.
- Jika terhubung ke internet, masuk atau buat akun Microsoft. Jika tidak terhubung ke internet, buat akun offline.
- Pada layar **Support and Protection** (Dukungan dan Proteksi), masukkan detail kontak Anda.

3. Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan.

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell

Sumber daya	Deskripsi
	<p>My Dell</p> <p>Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesoris yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Secara proaktif, periksa 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.</p>

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 .

Tampilan Dell G7 17 7700

Kanan



1. Slot kartu SD

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

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

2. Port USB 3.2 Gen 1

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

Kiri



1. Port adaptor daya

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

2. Lampu daya dan status baterai/ lampu aktivitas hard disk

Menunjukkan status isi daya baterai atau aktivitas hard disk.

i | CATATAN: Tekan Fn+H untuk mengalihkan antara lampu daya dan status-baterai dengan lampu aktivitas hard disk.

Lampu aktivitas hard disk (untuk komputer yang dikirimkan dengan hard disk)

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

Lampu daya dan status isi daya baterai

Menunjukkan status daya dan isi daya baterai.

Putih solid — Adaptor daya tersambung dan baterai memiliki daya lebih dari 5%.

Kuning kecokelatan — Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya kurang dari 5%.

Mati

- Adaptor daya disambungkan dan baterai terisi penuh.
- Komputer sedang berjalan dengan daya baterai dan baterai punya daya lebih dari 5%.

- Komputer dalam keadaan tidur, hibernasi, atau dimatikan.

3. Port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

i **CATATAN:** Jika komputer Anda dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat Anda menggunakan port PowerShare. Anda harus mengaktifkan fitur ini di dalam program BIOS setup (Penyiapan BIOS).

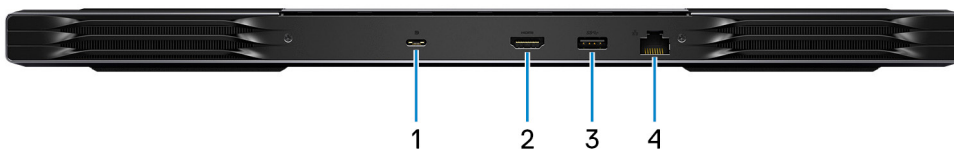
i **CATATAN:** Perangkat USB tertentu mungkin tidak terisi saat komputer dimatikan atau dalam kondisi tidur. Pada kasus seperti ini, nyalakan komputer untuk mengisi daya perangkat.

4. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

Belakang

Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan DisplayPort

Menyambungkan periferal 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 USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort.

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

2. Port HDMI

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

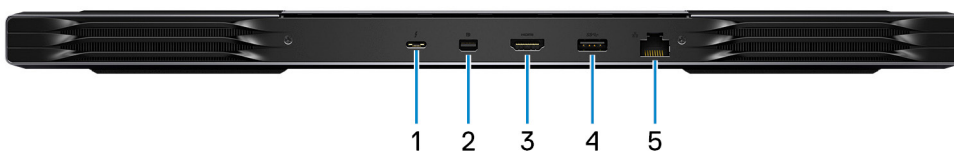
3. Port USB 3.2 Gen 1

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 dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, RTX 2060, RTX 2070 atau RTX 2070 Super



1. Port Thunderbolt 3 USB Tipe-C

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 40 Gbps.

Mendukung DisplayPort 1.4 dan juga memungkinkan Anda untuk menyambungkan display eksternal menggunakan USB Tipe-C ke adaptor DisplayPort.

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

2. DisplayPort mini

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

3. Port HDMI

Menyambungkan ke TV atau perangkat yang mengaktifkan 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.

Bagian Dasar



1. Panel sentuh

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk mengklik kiri dan ketuk dengan dua jari untuk mengklik 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 *Saya dan Dell Saya* 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.
- 5. Lampu sasis dinamis**
Pencahayaannya dinamis yang dapat dikontrol menggunakan Pusat Kontrol Alienware.

Bawah



1. Speaker kiri

Sebagai output audio.

2. Speaker kanan

Sebagai output audio.

3. Label Tag Servis


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

Spesifikasi Dell G7 17 7700

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	19,30 mm (0,76 in.)
Tinggi belakang	20,70 mm (0,81 inci)
Panjang	398,20 mm (15,68 inci)
Lebar	290 mm (11,42 in.)
Berat (maksimum)	3,29 kg (7,25 lb)  CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Tipe prosesor	Intel Core i5-10300H Generasi ke-10	Intel Core i7-10750H Generasi ke-10	Intel Core i9-10885H Generasi ke-10
Watt prosesor	45 W	45 W	45 W
Jumlah Core prosesor	4	6	8
Jumlah thread prosesor	8	12	16
Kecepatan prosesor	Hingga 4,5 GHz	Hingga 5 GHz	Hingga 5,3 GHz
Cache prosesor	8 MB	12 MB	16 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	HM470
Prosesor	Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-10
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	24 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

Dell G7 17 7700 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Professional, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SODIMM
Tipe memori	DDR4 kanal ganda
Kecepatan memori	2933 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	8 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, atau 16 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, kanal ganda • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, kanal ganda • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, kanal ganda

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 6. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	Satu port RJ45
Port USB	<ul style="list-style-type: none"> • Satu port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare • Dua port USB 3.2 Gen 1

Tabel 6. Port eksternal (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"> Satu port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan Power Delivery dan DisplayPort (hanya dalam komputer yang dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) Satu port Thunderbolt 3 Tipe-C (hanya dalam komputer yang dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070, atau RTX 2070 Super) <p>CATATAN: Komputer Anda mendukung satu port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan Power Delivery dan DisplayPort atau satu port Thunderbolt 3.</p>
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video	<ul style="list-style-type: none"> Satu port HDMI 2.0 Satu Mini DisplayPort 1.4 (hanya dalam komputer yang dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070, atau RTX 2070 Super)
Pembaca kartu-media	Satu slot kartu SD
Port docking	Didukung melalui port USB Tipe-C
Port adaptor daya	Satu port adaptor daya 7,4 mm x 5,1 mm
Security (Keamanan)	Tidak didukung

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 7. Slot internal

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

Komunikasi

Ethernet

Tabel 8. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	<ul style="list-style-type: none"> Pengontrol ethernet Realtek RTL8111H Gigabit (hanya dalam komputer yang dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)

Tabel 8. Spesifikasi Ethernet (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"> Pengontrol ethernet Killer E2500V2 PCI-e Gigabit (hanya dalam komputer yang dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070, atau RTX 2070 Super)
Laju transfer	10/100/1000 Mbps

Modul nirkabel

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi			
	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Nomor model	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Laju transfer	Hingga 2400 Mbps	Hingga 2400 Mbps	Hingga 1733 Mbps	Hingga 867 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standar nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3281 dengan Audio Nahimic 3D untuk Gamer
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	High-Definition Audio (HDA) Intel melalui HDMI
Antarmuka audio eksternal	Konektor kombo headset/Input mikrofon array digital pada modul kamera
Jumlah speaker	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung (amplifier bawaan codec audio)

Tabel 10. Spesifikasi audio (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
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 G7 17 7700 Anda.

Dell G7 17 7700 Anda mendukung berbagai konfigurasi penyimpanan, tergantung konfigurasi komputer yang dipesan.

- Jika komputer Anda dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1650Ti, ini memiliki salah satu opsi penyimpanan berikut:
 - Satu hard disk 2,5 inci (untuk komputer yang dikirimkan dengan baterai 3 sel, 56 WHr)
 - Satu hard disk 2,5 inci dan satu Intel Optane Memory M10 (untuk komputer yang dikirimkan dengan baterai 3 sel, 56 WHr)
 - Satu solid-state drive M.2 2230 atau M.2 2280 (untuk komputer yang dikirimkan dengan baterai 3 sel, 56 WHr atau 6 sel, 97 WHr)

i CATATAN: Solid-state drive ditahan ke board sistem dengan braket solid-state drive yang khusus untuk faktor pembentuk solid-state drive. Jika Anda mengganti solid-state drive, pastikan solid-state drive baru memiliki faktor pembentuk yang sama. Seperti contoh, ganti solid-state drive M.2 2280 dengan solid-state drive M.2 2280
- Jika komputer Anda dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070, atau RTX 2070 Super, ini memiliki salah satu opsi penyimpanan berikut:
 - Hingga dua solid-state drive M.2 2230
 - Hingga dua solid-state drive M.2 2280
 - Satu solid-state drive M.2 2230 dan satu solid-state drive M.2 2280

i CATATAN: Solid-state drive ditahan ke board sistem dengan braket solid-state drive yang khusus untuk faktor pembentuk solid-state drive. Jika Anda mengganti solid-state drive, pastikan solid-state drive baru memiliki faktor pembentuk yang sama. Seperti contoh, ganti solid-state drive M.2 2280 dengan solid-state drive M.2 2280

i CATATAN: Jika Anda hanya memesan satu solid-state drive, itu dapat ditingkatkan ke solid-state drive dengan faktor pembentuk yang sama, tetapi solid-state drive tambahan tidak didukung. Jika Anda telah memesan dua solid-state drive, masing-masing dapat ditingkatkan ke solid-state drive dengan faktor pembentuk yang sama.

Drive utama Dell G7 17 7700 Anda bervariasi dengan konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- dengan solid-state drive M.2, solid-state drive M.2 merupakan drive utama
- tanpa solid-state drive M.2, hard disk 2,5-inci adalah drive utama

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
hard disk 2,5-inci i CATATAN: Hanya berlaku untuk komputer yang dikirimkan dengan kartu grafis NVIDIA GeForce GTX 1650Ti dan baterai 3-sel, 56 Wh)	SATA AHCI, hingga 6 Gbps	Hingga 2 TB
Solid-state drive M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 1 TB (M.2 2230) dan 2 TB (M.2 2280)

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan (lanjutan)

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Memori Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe	Hingga 32 GB

Memori Intel Optane

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 3.0x2
Konektor	M.2 2280
Konfigurasi yang didukung	32 GB
Kapasitas	32 GB

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 13. 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)
i 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 G7 17 7700 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	Keyboard lampu latar RGB empat-zona

Tabel 14. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> Amerika Serikat dan Kanada: 103 tombol Kerajaan Inggris: 104 tombol Jepang: 107 tombol
Ukuran keyboard	X= 19,05 mm pitch tombol Y= 19,05 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 tombol fn dan tombol yang diinginkan. i 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).

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi kamera

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

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	1349

Tabel 16. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)

Deskripsi		Nilai
	Vertikal	929
Dimensi panel sentuh:		
	Horizontal	115 mm (4,53 in.)
	Vertikal	80 mm (3,15 in.)
Gerakan 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 berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Tipe		E4 130 W	E4 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)		<ul style="list-style-type: none"> • 1,80 A • 2,50 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 G7 17 7700 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai	Litium-ion “cerdas” 3-sel (56 Wh)	Litium-ion “cerdas” 6-sel (97 Wh)
Tegangan baterai	11,40 VDC	11,40 VDC

Tabel 18. Spesifikasi baterai (lanjutan)

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Berat baterai (maksimum)		0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimensi baterai:			
	Tinggi	7,20 mm (0,28 inci)	7,20 mm (0,28 inci)
	Panjang	71,80 mm (2,83 inci)	71,80 mm (2,83 inci)
	Lebar	223,20 mm (8,79 in.)	330,50 mm (13,01 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) i 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 .		<ul style="list-style-type: none"> • 4 jam (saat komputer mati) • 2 jam (ExpressCharge) 	4 jam (saat komputer mati)
Baterai sel berbentuk koin		CR2032	CR2032

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 19. Spesifikasi display

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua
Jenis display		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)
Dimensi panel display (area aktif):			
	Tinggi	214,81 mm (8,46 in.)	214,81 mm (8,46 in.)
	Panjang	381,99 mm (15,04 inci)	381,99 mm (15,04 inci)
	Diagonal	438,16 mm (17,25 in.)	438,16 mm (17,25 in.)
Resolusi asli panel display		1920 x 1080	1920 x 1080
Pencapaian (umum)		300 nit	300 nit

Tabel 19. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Megapiksel	2,07	2,07
Gamut warna	72% NTSC (Tipikal)	72% NTSC (Tipikal)
Piksel per Inchi (PPI)	127	127
Rasio Kontras (min)	600 : 1	600 : 1
Waktu respons (tipikal)	25 mdet	19 mdtk
Laju penyegaran	60 Hz	144 Hz
Sudut tampilan horizontal	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat
Sudut tampilan vertikal	+/- 85 derajat	+/- 85 derajat
Jarak piksel	0,1989 mm	0,1989 mm
konsumsi daya (maksimum)	8 W	8,50 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak	Tidak

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari opsional Dell G7 17 7700 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	80 x 64

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 21. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Port HDMI 1.4	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7/i9 Generasi ke-10

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskrit yang didukung oleh Dell G7 17 7700 Anda.

Tabel 22. GPU—Diskret

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Port HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> Port HDMI 2.0 Port Mini DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> Port HDMI 2.0 Port Mini DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none"> Port HDMI 2.0 Port Mini DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	<ul style="list-style-type: none"> Port HDMI 2.0 Port Mini DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Dell G7 17 7700 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.

Pintasan keyboard

Tombol fungsi

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 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 **F3** 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 + F3**.

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
		Mengalihkan antara mengaktifkan dan menonaktifkan koneksi nirkabel
		Mengalihkan antara mematikan dan menyalakan audio
		Menurunkan volume
		Meningkatkan volume
		Mengalihkan antara mengaktifkan dan menonaktifkan tombol Windows
		Mengalihkan antara menyalakan dan mematikan lampu latar keyboard
		Mengalihkan ke display eksternal
		Menurunkan kecerahan
		Meningkatkan kecerahan

Tabel 24. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mengalihkan antara mengaktifkan dan menonaktifkan panel sentuh


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

Tabel 25. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Mencetak layar
 + 	Menyisipkan
 + 	Mengalihkan antara lampu daya dan status baterai/lampu aktivitas hard disk
 + 	Mengalihkan antara kunci gulir aktif dan kunci gulir mati
 + 	Mengalihkan antara Istirahat dan Jeda
 + 	Memulai permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan antara mengunci dan membuka kunci tombol fn
 + 	Membuka jendela Emoji

Tombol G





Tabel 26. Tombol G

Tombol fungsi	Fungsi
	Mengalihkan antara pengaturan daya Windows dan pengaturan termal untuk kinerja permainan yang optimal.

Tombol Makro

Tombol makro dapat dikonfigurasi untuk menjalankan tugas permainan yang berbeda.

Tabel 27. Daftar tombol makro



Tombol	Deskripsi
	<p>Tombol Makro</p> <p>CATATAN: Anda dapat mengonfigurasi mode dan menugaskan beberapa tugas untuk tombol makro pada keyboard.</p>
	
	
	

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 28. 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.