

Dell G5 15 5500

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 G5 15 5500 Anda.....	4
Bab 2: Tampilan Dell G5 15 5500.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	6
Kiri.....	7
Bagian Dasar.....	9
Display.....	10
Bawah.....	11
Bab 3: Spesifikasi Dell G5 15 5500.....	12
Dimensi dan berat.....	12
Prosesor.....	12
Chipset.....	13
Sistem operasi.....	13
Memori.....	13
Port eksternal.....	14
Slot internal.....	14
Ethernet.....	15
Modul nirkabel.....	15
Audio.....	15
Penyimpanan.....	16
Memori Intel Optane H10 dengan Penyimpanan Solid State (opsional).....	16
Pembaca kartu-media.....	17
Keyboard.....	17
Kamera.....	18
Panel sentuh.....	18
Adaptor daya.....	19
Baterai.....	19
Display.....	20
Pembaca sidik jari (opsional).....	21
GPU—Terintegrasi.....	21
GPU—Diskret.....	21
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	22
Bab 4: Pintasan keyboard.....	23
Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	26

Menyiapkan Dell G5 15 5500 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

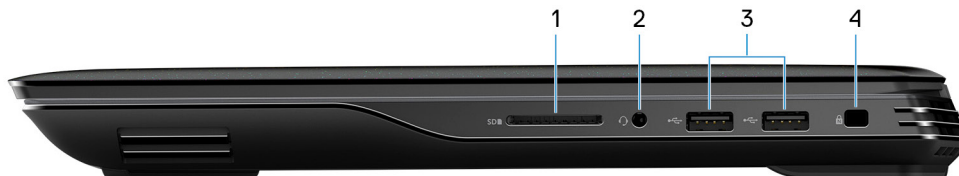
Sumber daya	Deskripsi
	My Dell Lokasi terpusat untuk aplikasi utama Dell, artikel bantuan, dan informasi penting lainnya tentang komputer Anda. Ini juga memberi tahu Anda tentang status jaminan, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.
	SupportAssist

Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell (lanjutan)

Sumber daya	Deskripsi
	<p>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.</p> <p> CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>
	<p>Pembaruan Dell</p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan SLN305843 di www.dell.com/support.</p>
	<p>Pengiriman Digital Dell</p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan Dell Digital Delivery (Pengiriman Digital Dell), lihat artikel basis pengetahuan 153764 di www.dell.com/support.</p>

Tampilan Dell G5 15 5500

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 headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

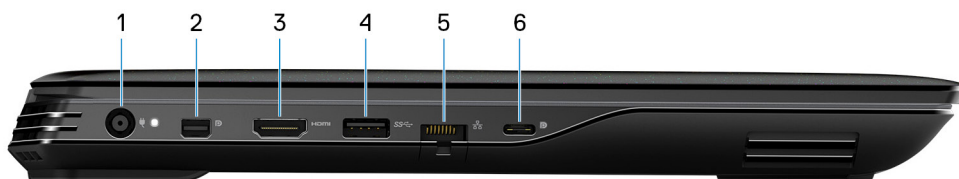
3. Port USB 2.0 (2)

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

4. 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 dan mengisi ulang baterai.

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.

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

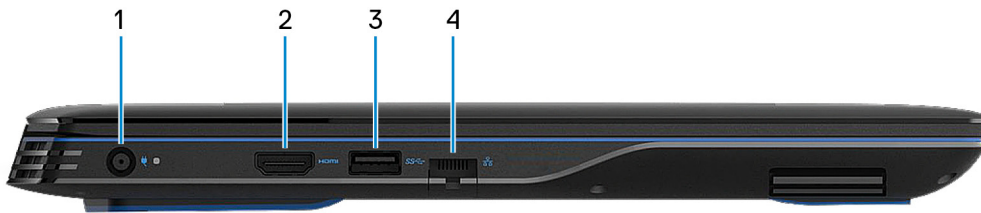
Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal. Menyediakan tingkat transfer data hingga 10 Gbps.

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.

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

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.

CATATAN: Jika isi daya pada baterai komputer Anda kurang dari 10 persen, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya komputer Anda, dan perangkat USB disambungkan ke port PowerShare.

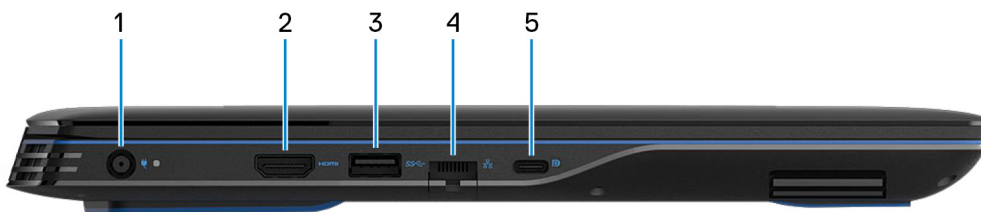
CATATAN: Jika perangkat USB disambungkan ke port PowerShare sebelum komputer dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus memutuskan sambungan lalu menyambungkannya lagi untuk mengaktifkan pengisian daya.

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

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 isi daya pada baterai komputer Anda kurang dari 10 persen, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya komputer Anda, dan perangkat USB disambungkan ke port PowerShare.

i **CATATAN:** Jika perangkat USB disambungkan ke port PowerShare sebelum komputer dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus memutuskan sambungan lalu menyambungkannya lagi untuk mengaktifkan pengisian daya.

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 jaringan

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

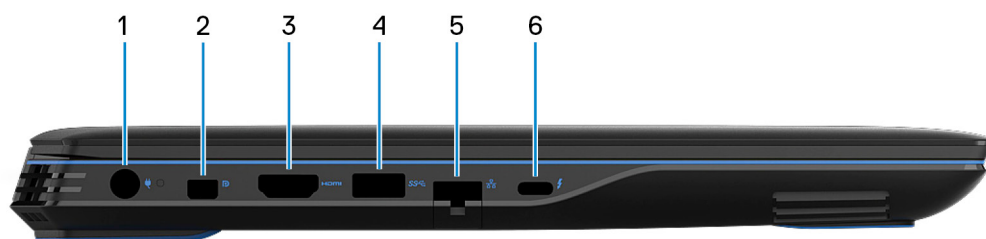
5. Port USB 3.2 Gen 2 (Tipe-C) dengan DisplayPort

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.

i **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. 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 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 isi daya pada baterai komputer Anda kurang dari 10 persen, Anda harus menyambungkan adaptor daya untuk mengisi daya komputer Anda, dan perangkat USB disambungkan ke port PowerShare.

i **CATATAN:** Jika perangkat USB disambungkan ke port PowerShare sebelum komputer dimatikan atau dalam keadaan hibernasi, Anda harus memutuskan sambungan lalu menyambungkannya lagi untuk mengaktifkan pengisian daya.

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

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 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.

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.

Spesifikasi Dell G5 15 5500

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Dell G5 15 5500 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	<ul style="list-style-type: none"> 21,55 mm (0,84 inci) (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 23,81 mm (0,94 inci)(untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)
Ketinggian puncak	<ul style="list-style-type: none"> 28,18 mm (1,11 inci) (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 31,13 mm (1,23 inci)(untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)
Tinggi belakang	<ul style="list-style-type: none"> 23,31 mm (0,92 inci) (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 26,57 mm (1,05 inci)(untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)
Panjang	364,46 mm (14,35 inci)
Lebar	254 mm (10,00 inci)
Berat (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> 2,55 kg (5,62 lb) (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 2,65 kg (5,84 lb) (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya) <p>CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.</p>

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Dell G5 15 5500 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

Tabel 3. Prosesor (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Kecepatan prosesor	Hingga 4,1 GHz	Hingga 5 GHz
Cache prosesor	8 MB	16 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Dell G5 15 5500 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	HM470
Prosesor	Intel Core i5/i7 Generasi ke-10
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

Dell G5 15 5500 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Professional, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Dell G5 15 5500 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SODIMM
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	2933 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 Kanal Ganda, 3200 MHz, ECC

Tabel 5. Spesifikasi memori (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4 Kanal Ganda, 2400 MHz, ECC• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4 Kanal Ganda, 3200 MHz, ECC• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 Kanal Ganda, 3200 MHz, ECC• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 Kanal Ganda, 3200 MHz, ECC• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 Kanal Ganda, 3200 MHz, ECC

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Dell G5 15 5500 Anda.


Tabel 6. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	Satu port RJ-45
Port USB	<ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 3.2 Gen 1• Dua port USB 2.0• Satu port USB 3.2 Gen 2 (Type-C) dengan DisplayPort (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• Satu port Thunderbolt 3 (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video	<ul style="list-style-type: none">• Satu port HDMI 2.0• Satu port mini DisplayPort 1.4b (untuk komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)
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 kunci berbentuk wedge

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan informasi slot internal Dell G5 15 5500 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• Dua slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive/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>

Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet berkabel Local Area Network (LAN) Dell G5 15 5500 Anda.

Tabel 8. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	<ul style="list-style-type: none">• Realtek GB LAN (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• Kontroler ethernet Killer E2500 PCI-e Gigabit (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)
Laju transfer	<ul style="list-style-type: none">• 10/100/1000 Mbps (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• 10/100/1000/2500 Mbps (untuk komputer yang dikirimkan dengan NIVIDIA GeForce GTX 1660 Ti dan versi di atasnya)

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Dell G5 15 5500 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
Laju transfer	Hingga 867 Mbps	Hingga 2400 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/a• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)•	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Dell G5 15 5500 Anda.

Tabel 10. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3254 dengan Audio Nahimic 3D untuk Gamer
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	Audio definisi tinggi

Tabel 10. Spesifikasi audio (lanjutan)

Deskripsi		Nilai
Antarmuka audio eksternal		Jack audio universal
Jumlah speaker		Dua
Amplifier speaker internal		Didukung (codec audio terintegrasi)
Kontrol volume eksternal		Kontrol pintasan keyboard
Output speaker:		
	Output speaker rata-rata	2 W
	Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer		Tidak didukung
Mikrofon		Rangkaian mikrofon ganda

Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Dell G5 15 5500 Anda.

Dell G5 15 5500 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

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

Drive utama Dell G5 15 5500 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 <ul style="list-style-type: none">• 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

i **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 G5 15 5500 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu slot 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 G5 15 5500 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	<ul style="list-style-type: none">• Keyboard standar• Lampu latar keyboard• Keyboard RGB 4 zona dengan G key
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none">• Amerika Serikat dan Kanada: 81 tombol• Inggris: 82 tombol• Jepang: 85 tombol
Ukuran keyboard	X=18,7 mm pitch tombol Y= 18,05 mm pitch tombol

Tabel 14. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
Pintasan keyboard	<p>Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Untuk mengetik karakter alternatif, tekan Shift dan tombol yang diinginkan. Untuk menjalankan fungsi sekunder, tekan Fn dan tombol yang diinginkan.</p> <p>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).</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat pintasan keyboard. Pintasan keyboard.</p>

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Dell G5 15 5500 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 G5 15 5500 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	65 mm (2,56 inci)

Tabel 16. Spesifikasi Panel Sentuh (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
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 G5 15 5500 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	E4 180W	E4 240W
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 G5 15 5500 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Jenis baterai	Polimer 3 sel (51 Wh)	Polimer 4 sel (68 Wh)
Tegangan baterai	11,40 VDC	11,40 VDC
Berat baterai (maksimum)	0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,57 pound)
Dimensi baterai:		
Tinggi	241 mm (9,49 inci)	321 mm (12,64 inci)
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 (TBD°F hingga 149°F)	-40°C hingga 65°C (TBD°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 .	4 jam (saat komputer mati)	4 jam (saat komputer mati)
Baterai sel berbentuk koin	CR2032	CR2032

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan Dell G5 15 5500 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	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	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)	300 nit	300 nit	300 nit	250 nits
Megapiksel	2,07	2,07	2,07	2
Gamut warna	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
Piksel per Inchi (PPI)	141	141	141	141

Tabel 19. Spesifikasi display (lanjutan)

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat
Rasio kontras (tipe)	29,17	33,33	29,17	800 : 1
Waktu respons (min)	35 ms	19 mdtk	35 ms	35 ms
Laju penyegaran	60 Hz	144 Hz	300 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)	6,20 W	7,8 W	6,2 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 G5 15 5500 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 G5 15 5500 Anda.

Tabel 21. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	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 G5 15 5500 Anda.

Tabel 22. GPU—Diskret

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6

Tabel 22. GPU—Diskret (lanjutan)

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
Nvidia GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Dell G5 15 5500 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 3048 m (-49,87 kaki hingga 10000 kaki)	-15,2 m hingga 10668 m (-49,87 kaki hingga 35000 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 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
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar trek/bab sebelumnya
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Memutar trek/bab selanjutnya
	 + 	Mengaktifkan/menonaktifkan Game Shift
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal
	 + 	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
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The first button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a plus sign '+', followed by a second button containing the text 'home' in light blue.	Halaman awal
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The first button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a plus sign '+', followed by a second button containing the text 'end' in light blue.	Halaman akhir

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
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya	www.dell.com/support
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.
Pelajari dan ketahui informasi berikut tentang produk Anda: <ul style="list-style-type: none"> • Spesifikasi produk • Sistem operasi • Menyetel dan menggunakan produk Anda • Cadangan data • Pemecahan masalah dan diagnosa • Pemulihan pabrik dan sistem • Informasi BIOS 	Lihat <i>Saya dan Dell Saya</i> di www.dell.com/support/manuals . Untuk menemukan <i>Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)</i> terkait dengan produk Anda, temukan produk Anda melalui salah satu dari berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Pilih Detect Product (Temukan Produk). • Temukan produk Anda melalui menu drop down di dalam View Products (Lihat Produk). • Masukkan Service Tag number (nomor Tag Servis) atau Product ID (ID Produk) ke dalam bar pencarian.

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.