


Dell G15 5511

Setup and Specifications

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.

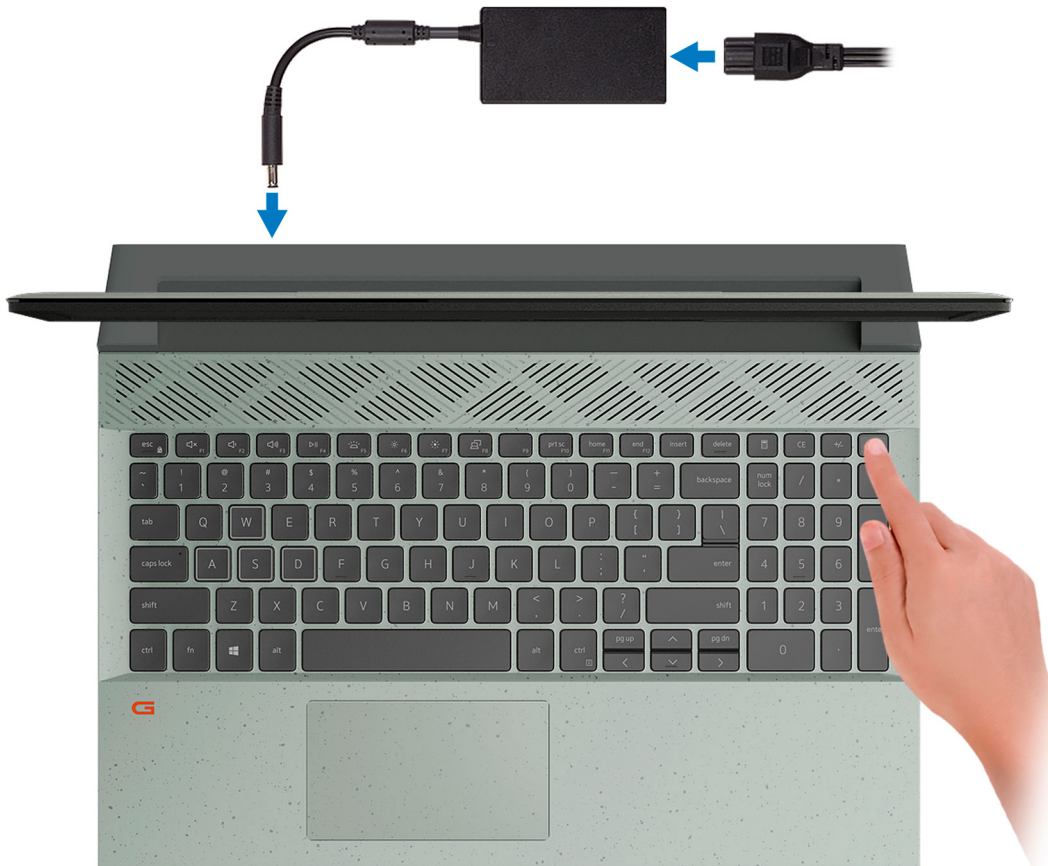
 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

Chapter 1: Menyiapkan Dell G15 5511 Anda.....	4
Chapter 2: Tampilan Dell G15 5511.....	6
Kanan.....	6
Kiri.....	7
Belakang.....	7
Display.....	8
Atas.....	9
Bawah.....	10
Chapter 3: Spesifikasi Dell G15 5511.....	11
Dimensi dan berat.....	11
Prosesor.....	11
Chipset.....	12
Sistem operasi.....	12
Memori.....	12
Port eksternal.....	13
Slot internal.....	13
Ethernet.....	14
Modul nirkabel.....	14
Audio.....	14
Penyimpanan.....	15
Keyboard.....	15
Kamera.....	16
Panel sentuh.....	17
Adaptor daya.....	17
Baterai.....	18
Display.....	19
GPU—Terintegrasi.....	19
GPU—Diskret.....	20
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	20
Chapter 4: Pintasan keyboard.....	21
Chapter 5: Cahaya biru redup.....	23
Chapter 6: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Dell.....	24
Chapter 7: Revision history.....	25

Menyiapkan Dell G15 5511 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, aksesori yang disarankan, dan pembaruan perangkat lunak jika tersedia.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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 <i>Panduan Pengguna SupportAssist for Home PCs</i> di www.dell.com/serviceabilitytools. Klik SupportAssist lalu klik SupportAssist for Home PCs.</p> <p> CATATAN: Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan Pembaruan Dell, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Unduh aplikasi perangkat lunak, yang dibeli namun belum terpasang di komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan Dell Digital Delivery, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>

Tampilan Dell G15 5511

Kanan

Pada komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3050, dan NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Port USB 2.0

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

2. Port USB 2.0 dengan PowerShare

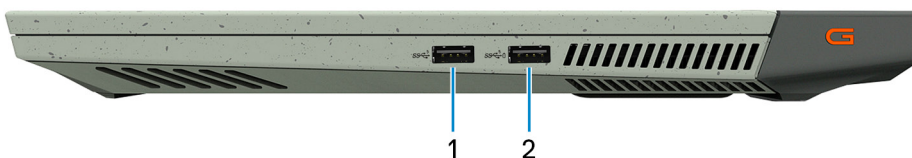
Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer.

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.

Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3060



1. Port USB 3.2 Gen 1

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

2. Port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer.

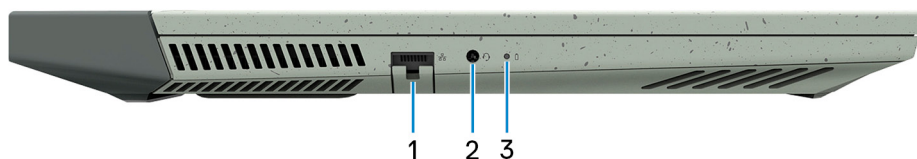
Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

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.

Kiri



1. Port jaringan

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

2. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

3. Lampu status baterai

Menunjukkan status isi daya baterai.

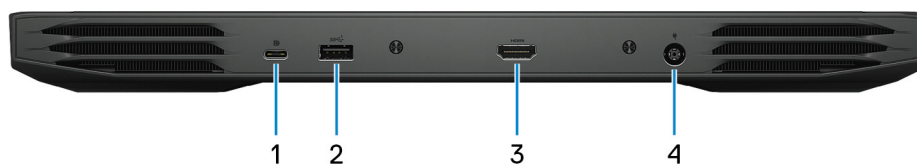
Kuning kecokelatan solid—Daya baterai lemah.

Kuning kecokelatan berkedip—Isi daya baterai kritis.

Mati—Baterai terisi penuh.

Belakang

Pada komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3050, dan NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-C) dengan DisplayPort dengan mode alt

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal. Memberikan kecepatan transfer data hingga 5 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.

2. Port USB 3.2 Gen 1

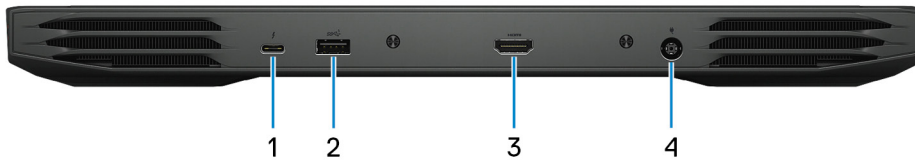
Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

3. Port HDMI

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

4. Port adaptor daya

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



Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3060

1. Port Thunderbolt 4 / USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan DisplayPort dengan mode alt

Mendukung USB 3.2 Gen 1 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 dan juga memungkinkan Anda menyambungkan ke layar eksternal menggunakan adaptor layar. Memberikan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps untuk USB 3.1 Gen 1 dan hingga 40 Gbps untuk Thunderbolt 4.

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

2. Port USB 3.2 Gen 1

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

3. Port HDMI

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

4. Port adaptor daya

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

Display



1. Mikrofon kiri

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

2. Kamera

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

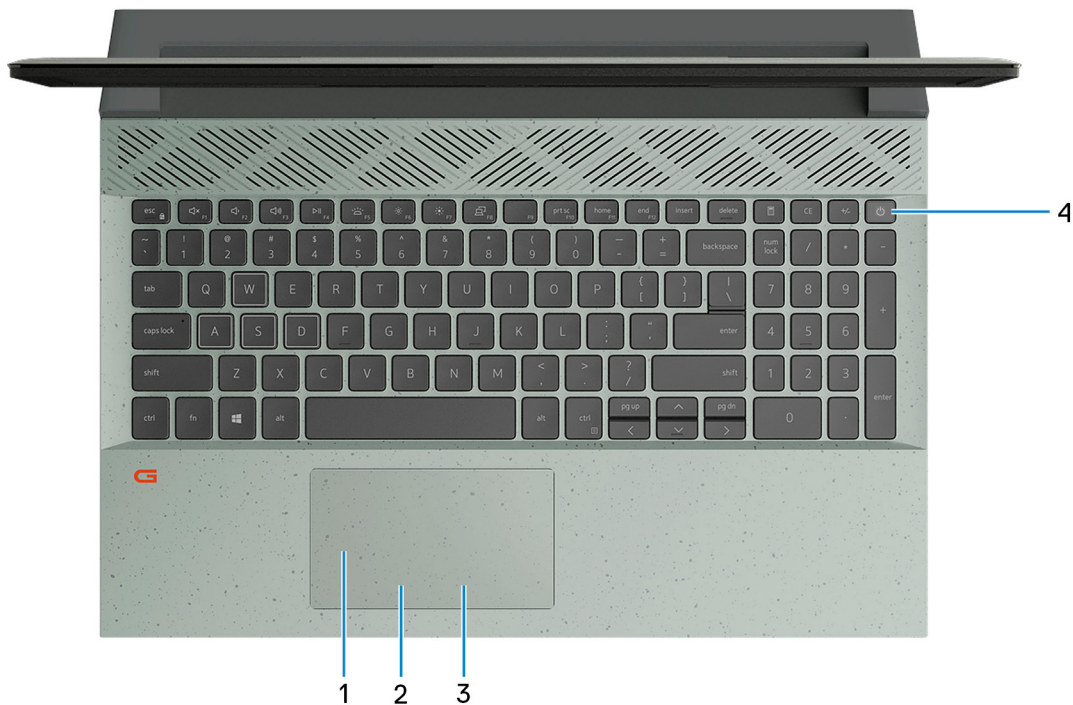
3. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

4. Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

Atas



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.

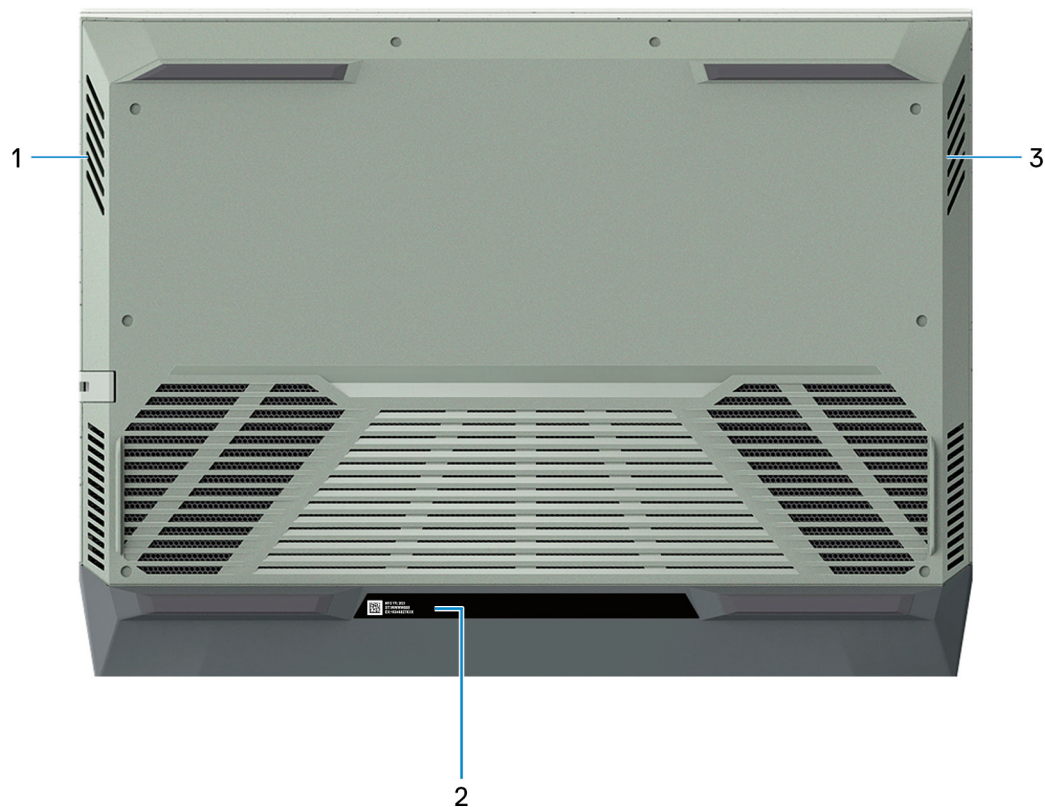
4. Tombol daya

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

Saat komputer dinyalakan, tekan tombol daya untuk memasukkan komputer ke dalam keadaan tidur; tekan dan tahan tombol daya selama 10 detik untuk mematikan komputer.

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

Bawah



1. Speaker kiri

Sebagai output audio.

2. Label Tag Servis

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

3. Speaker kanan


Sebagai output audio.

Spesifikasi Dell G15 5511

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Dell G15 5511 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	21,32 mm (0,84 in.)
Tinggi belakang	25,33 mm (1 in.)
Panjang	357,26 mm (14,07 in.)
Lebar	272,11 mm (10,71 in.)
Berat (maksimum)	2,81 kg (6,19 lb)  CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Dell G15 5511 Anda.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Tipe prosesor	Intel Core i5-11260H Generasi ke-11	Intel Core i5-11400H Generasi ke-11	Intel Core i7-11800H Generasi ke-11
Watt prosesor	45 W	45 W	45 W
Jumlah Core prosesor	6	6	8
Jumlah thread prosesor	12	12	16
Kecepatan prosesor	Hingga 4,40 GHz	Hingga 4,50 GHz	Hingga 4,60 GHz
Cache prosesor	12 MB	12 MB	24 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Dell G15 5511 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	HM570
Prosesor	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	32 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

Dell G15 5511 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Dell G15 5511 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Dua slot SoDIMM
Tipe memori	DDR4 channel ganda
Kecepatan memori	3200 MHz
Konfigurasi memori maksimum	32 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Ukuran memori per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4 Channel Ganda, 3200 MHz• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, 3200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 Channel Ganda, 3200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 Channel Ganda, 3200 MHz

Port eksternal

Tabel berikut mencantumkan informasi port eksternal Dell G15 5511 Anda.

Tabel 6. Port eksternal

Deskripsi	Nilai
Port jaringan	Satu port RJ45
Port USB	Komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3060 <ul style="list-style-type: none">• Satu port Thunderbolt 4/ USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan DisplayPort dengan mode alt• Satu port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare• Dua port USB 3.2 Gen 1 Pada komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3050 dan RTX 3050 Ti <ul style="list-style-type: none">• Satu port USB 2.0• Satu port USB 2.0 dengan PowerShare• Satu port USB 3.2 Gen 1• Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan Display Port dengan mode alt
Port audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Port video	Satu port HDMI 2.1
Pembaca kartu-media	Tidak berlaku
Port adaptor daya	Satu port adaptor daya 7,4 mm x 5,1 mm
Slot kabel pengaman	Tidak didukung

Slot internal

Tabel berikut mencantumkan slot internal Dell G15 5511 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 <p>i CATATAN: Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, cari di Sumber Daya Basis Pengetahuan di www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet berkabel Local Area Network (LAN) Dell G15 5511 Anda.


Tabel 8. Spesifikasi Ethernet

Deskripsi	Nilai
Nomor model	<ul style="list-style-type: none">Kontroler ethernet Killer E2600 PCI-e 1 Gigabit (pada komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3060)Kontroler ethernet Realtek RTL8125BGS PCI-e 2.5 Gigabit (pada komputer yang dikirimkan dengan NVIDIA GeForce RTX 3050, dan RTX 3050 Ti)
Laju transfer	10/100/1000/2500 (hanya pada pengontrol Realtek) Mbps

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Dell G15 5511 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Intel AX201	Killer 1650i
Laju transfer	Hingga 2500 Mbps	Hingga 2500 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11b/g/aWi-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 WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bit/128-bit WEPAES-CCMPTKIP
Kartu nirkabel Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
	 CATATAN: Versi kartu nirkabel Bluetooth dapat bervariasi tergantung pada sistem operasi yang diinstal pada komputer Anda.	

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Dell G15 5511 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	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 G15 5511 Anda.

Dell G15 5511 Anda mendukung dua solid-state drive M.2 2230/2280.

- i** **CATATAN:** Di Dell G15 5511, slot solid-state drive 2 hanya mendukung kinerja PCIe Gen3 x4 NVMe.
- 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 bentuk yang sama. Jika Anda telah memesan dua solid-state drive, masing-masing dapat ditingkatkan ke solid-state drive dengan faktor pembentuk yang sama.
- i** **CATATAN:** Untuk informasi selengkapnya tentang solid-state drive berkualitas Dell yang didukung oleh komputer Anda, lihat Suku Cadang & Aksesori di [dukungan dell](#).

Tabel 11. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Solid-state drive M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Hingga 1 TB
Solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe	Hingga 2 TB

Keyboard

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Dell G15 5511 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	<ul style="list-style-type: none"> • Keyboard standar

Tabel 12. Spesifikasi keyboard (lanjutan)

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"> • Lampu latar keyboard • Keyboard lampu latar RGB empat-zona
Tata letak keyboard	QWERTY
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none"> • Amerika Serikat dan Kanada: 101 tombol • Kerajaan Inggris: 102 tombol • Jepang: 105 tombol
Ukuran keyboard	X= 18,70 mm pitch tombol Y=18,05 mm pitch tombol
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>CATATAN: Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol fungsi (F1–F12) dengan cara mengubah Perilaku Tombol Fungsi dalam program pengaturan BIOS.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, lihat Pintasan keyboard.</p>

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Dell G15 5511 Anda.

Tabel 13. 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 G15 5511 Anda.

Tabel 14. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	1229
Vertikal	749
Dimensi panel sentuh:	
Horizontal	105 mm (4,13 in.)
Vertikal	60 mm (2,36 in.)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi selengkapnya tentang gerakan panel sentuh yang tersedia di Windows, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft di support.microsoft.com .

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Dell G15 5511 Anda.

Tabel 15. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	180 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)	2,34 A	5 A
Arus output (kontinu)	9,23 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)

PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.

Baterai

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi baterai Dell G15 5511 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	
Jenis baterai	Litium-ion "cerdas" 3-sel (56 Wh)	Litium-ion "cerdas" 6-sel (86 Wh)	
Tegangan baterai	13,20 VDC	13,2 VDC /13,35 VDC	
Berat baterai (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,74 lb)	
Dimensi baterai:			
	Tinggi	7,56 mm (0,3 inci)	7,56 mm (0,3 inci)
	Panjang	295,20 mm (11,62 inci)	295,20 mm (11,62 inci)
	Lebar	77,50 mm (3,05 inci)	77,50 mm (3,05 inci)
Kisaran suhu:			
	Pengoperasian	0 °C hingga 45 °C (32 °F hingga 113 °F)	0 °C hingga 45 °C (32 °F hingga 113 °F)
	Penyimpanan	-20 °C hingga 65 °C (-4 °F hingga 149 °F)	-20 °C hingga 65 °C (-4 °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 (jika komputer dalam keadaan mati)	4 jam (jika komputer dalam keadaan mati)	
Baterai sel berbentuk koin	Tidak berlaku	Tidak berlaku	
⚠ PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu. i CATATAN: Dell merekomendasikan agar Anda mengisi daya baterai secara teratur untuk konsumsi daya yang optimal. Jika daya baterai Anda benar-benar habis, sambungkan adaptor daya, nyalakan komputer Anda dan kemudian mulai ulang komputer Anda untuk mengurangi konsumsi daya.			

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi display Dell G15 5511 Anda.

Tabel 17. Spesifikasi display

Deskripsi		Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Jenis display		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)
Dimensi panel display (area aktif):				
	Tinggi	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)	193,59 mm (7,62 inci)
	Lebar	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)	344,16 mm (13,55 inci)
	Diagonal	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
Pencayaan (umum)		250 nit	300 nit	300 nit
Megapiksel		2,07	2,07	2,07
Gamut warna (khusus)		45% NTSC	100% sRGB	100% sRGB
Piksel per Inchi (PPI)		141	141	141
Rasio kontras (standar)		800 : 1	800 : 1	800 : 1
Waktu respons (maksimum)		35 mdet	13 ms	10 mdtk
Laju penyegaran		120 Hz	165 Hz	360 Hz
Sudut tampilan horizontal		80 +/- derajat (minimum)	80 +/- derajat (minimum)	85 +/- derajat
Sudut tampilan vertikal		80 +/- derajat (minimum)	80 +/- derajat (minimum)	85 +/- derajat
Jarak piksel		0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm
konsumsi daya (maksimum)		4,60 W	6 W	7,60 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap		Antisilau	Antisilau	Antisilau
Opsi layar sentuh		Tidak	Tidak	Tidak

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Dell G15 5511 Anda.

Tabel 18. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	Memori sistem bersama	Intel Core i5/i7 Generasi ke-11

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh Dell G15 5511 Anda.

Tabel 19. GPU—Diskret

Pengontrol	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Dell G15 5511 Anda.

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

Tabel 20. 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 10668 m (-49,87 kaki hingga 35.000 kaki)

PERHATIAN: Rentang suhu pengoperasian dan penyimpanan mungkin berbeda untuk setiap komponen, jadi pengoperasian atau penyimpanan perangkat di luar rentang ini dapat memengaruhi kinerja komponen tertentu.

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan detakan setengah sinus 2 ms.

Pintasan keyboard

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




























Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol ditekan. Jika Anda menekan **Shift** dan tombol, simbol yang ditampilkan 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 21. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Mengalihkan antar lampu latar keyboard (opsional)
	 + 	Menurunkan kecerahan
	 + 	Meningkatkan kecerahan
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal
	 + 	Tombol Pencarian/G (opsional)

Tabel 21. Daftar pintasan keyboard (lanjutan)


Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
		Mencetak layar
		Home
		Halaman akhir

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

Tabel 22. Daftar pintasan keyboard

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

Cahaya biru redup

 **PERINGATAN:** Paparan cahaya biru yang berkepanjangan dari display dapat menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Cahaya biru adalah warna dalam spektrum cahaya yang memiliki panjang gelombang pendek dan energi tinggi. Paparan secara terus-menerus terhadap cahaya biru, terutama dari sumber digital, dapat mengganggu pola tidur dan menyebabkan efek jangka panjang seperti ketegangan mata, kelelahan mata, atau kerusakan mata.

Layar pada komputer ini dirancang untuk meminimalkan cahaya biru dan memenuhi persyaratan TÜV Rheinland untuk layar cahaya biru rendah.

Mode cahaya biru rendah diaktifkan dari pabrikan, jadi tidak memerlukan konfigurasi lebih lanjut.

Untuk mengurangi risiko ketegangan mata, Anda juga disarankan untuk:



- Mengatur posisi layar pada jarak pandang yang nyaman antara 20 dan 28 inci (50 dan 70 cm) dari mata Anda.
- Sering berkedip untuk melembapkan mata Anda, basahi mata Anda dengan air, atau gunakan tetes mata yang sesuai.
- Beralinglah dari display Anda dan pandang objek yang jauh yang berjarak 20 kaki (609,60 cm) untuk setidaknya selama 20 detik setiap kali beristirahat.
- Beristirahatlah selama 20 menit setiap dua jam.

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 23. 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	<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.

Revision history

Tracks all updates that are made to the document. It typically includes the date of change, version number, and a brief description of the modification. This log helps maintain transparency, accountability, and a clear timeline of progress.

Table 24. Revision history

Revision	Date	Description
A00	April 2021	Original publish date.
A11	July 2025	Updated the NOTE for Solid state drive