




Vostro 5300

Setup and Specifications



Catatan, perhatian, dan peringatan

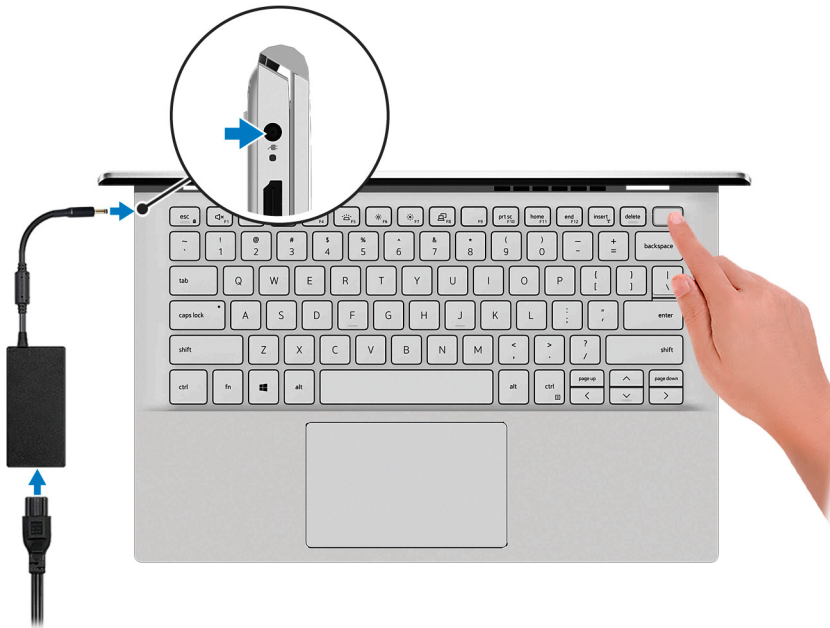
-  **CATATAN:** Sebuah CATATAN menandakan informasi penting yang membantu Anda untuk menggunakan yang terbaik dari produk Anda.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberi tahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

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

Menyiapkan Vostro 5300 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: Semua gambar yang ditampilkan hanya untuk tujuan ilustrasi. Produk yang sebenarnya dapat memiliki warna berbeda.

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

Sumber daya

Deskripsi

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.

SupportAssist



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

ⓘ 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](https://www.dell.com/support/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](https://www.dell.com/support/153764) di www.dell.com/support.

Tampilan Vostro 5300

Kanan



CATATAN: Semua gambar yang ditampilkan hanya untuk tujuan ilustrasi. Produk yang sebenarnya dapat memiliki warna berbeda.

1. Slot kartu microSD

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

3. Port USB 3.2 Gen 1

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

Kiri



CATATAN: Semua gambar yang ditampilkan hanya untuk tujuan ilustrasi. Produk yang sebenarnya dapat memiliki warna berbeda.

1. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

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

4. Port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-C) dengan Power Delivery (Pengiriman Daya)/DisplayPort

Menyambungkan periferal seperti perangkat penyimpanan eksternal, printer, dan display eksternal.

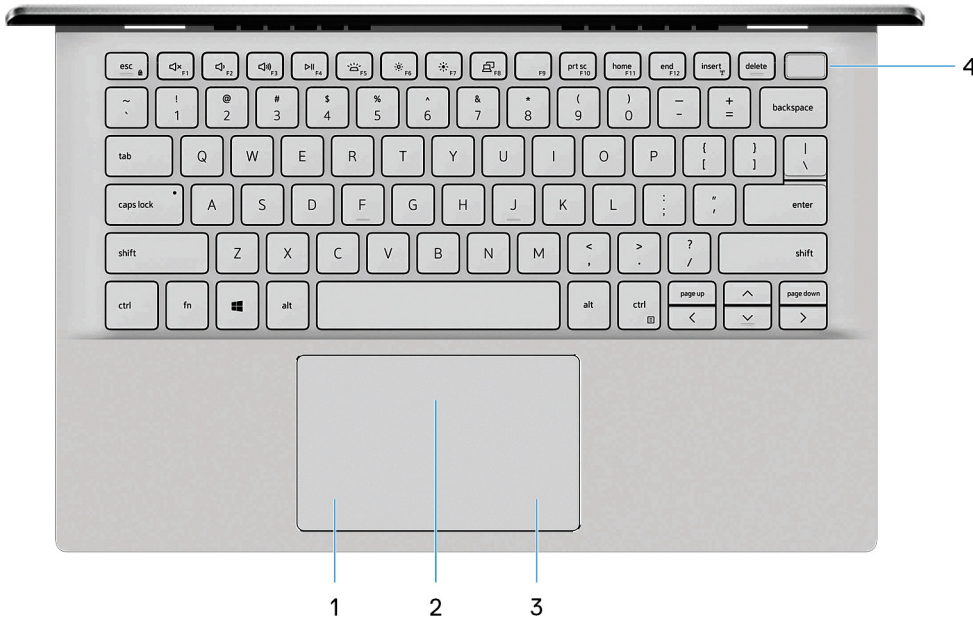
Mendukung Pengiriman Daya yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya 15 W yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat.

CATATAN:

Adaptor USB-C Dell ke USB-A 3.0 dikirimkan dengan komputer ini. Gunakan adaptor ini untuk menyambungkan aksesoris USB 3.0 legacy ke port USB (Tipe-C) pada komputer Anda.

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

Bagian Dasar



CATATAN: Semua gambar yang ditampilkan hanya untuk tujuan ilustrasi. Produk yang sebenarnya dapat memiliki warna berbeda.

1. Area klik kiri

Tekan untuk klik kiri.

2. Panel sentuh

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

3. Area klik kanan

Tekan untuk klik kanan.

4. Tombol daya dengan pembaca sidik jari opsional

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

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

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

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

Display



i **CATATAN:** Semua gambar yang ditampilkan hanya untuk tujuan ilustrasi. Produk yang sebenarnya dapat memiliki warna berbeda.

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.

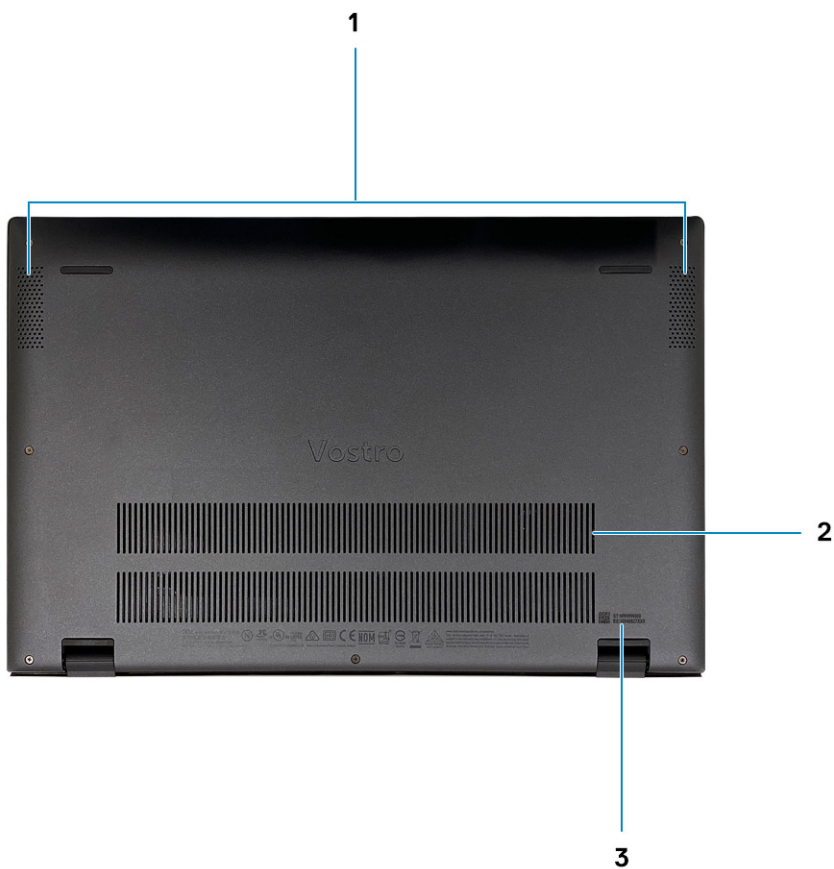
3. Lampu status kamera

Menyala ketika kamera sedang digunakan.

4. Mikrofon kanan

Menyediakan input suara digital untuk perekaman audio dan panggilan suara.

Bawah



1. **Lubang speaker**

Sebagai output audio.

2. **Ventilasi kipas**

Menyediakan saluran untuk masuknya udara.

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 Vostro 5300

Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Vostro 5300 Anda.

Tabel 2. Dimensi dan berat

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	13,97 mm (0,55 inci)
Tinggi belakang	15,85 mm (0,62 inci)
Panjang	305,96 mm (12,04 in.)
Lebar	203,40 mm (8,01 inci)
Berat (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> UMA: 1,16 kg (2,56 lb) DSC: 1,23 kg (2,71 lb)

CATATAN: Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

Prosesor

CATATAN: Produk Standar Global (GSP) adalah bagian dari produk hubungan Dell yang dikelola untuk ketersediaan dan transisi tersinkron di seluruh dunia. Produk ini menjamin bahwa platform yang sama tersedia untuk dibeli secara global. Platform ini memungkinkan pelanggan untuk mengurangi jumlah konfigurasi yang dikelola di seluruh dunia, sehingga dapat menghemat biaya. Produk ini juga memungkinkan perusahaan untuk menerapkan standar TI global dengan berfokus pada konfigurasi produk khusus di seluruh dunia.

Device Guard (DG, Pelindung Perangkat) dan Credential Guard (CG, Pelindung Kredensial) adalah fitur keamanan baru yang tersedia di Windows 10 Enterprise saat ini. Device Guard adalah kombinasi dari fitur keamanan perangkat keras dan perangkat lunak yang terkait dengan enterprise. Saat Anda mengonfigurasinya secara bersamaan, ini mengunci perangkat sehingga hanya dapat menjalankan aplikasi yang tepercaya. Credential Guard (Pelindung Kredensial) menggunakan keamanan berbasis virtualisasi untuk mengisolasi rahasia (kredensial) sehingga hanya perangkat lunak sistem yang memiliki hak istimewa yang dapat mengaksesnya. Akses yang tidak sah ke rahasia ini dapat mengarah ke serangan pencurian kredensial. Credential Guard (Pelindung Kredensial) mencegah serangan ini dengan melindungi hash kata sandi NT LAN Manager (NTLM) dan Kerberos Ticket Granting Tickets

CATATAN: Jumlah prosesor bukanlah ukuran kinerja. Ketersediaan prosesor bisa berubah dan mungkin berbeda-beda di setiap negara.

Tabel 3. Prosesor

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Prosesor	Intel Core i5-10210U Generasi ke-10	Intel Core i7-10510U Generasi ke-10	Intel Core i7 Generasi ke-10
Watt	15 W	15 W	15 W
Core count (Jumlah inti)	4	6	4
Jumlah utas	8	8	8

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Kecepatan	1.6 GHz hingga 4.2 GHz	1.1 GHz hingga 4.9 GHz	Hingga 4,9 GHz
Cache	6 MB	6 MB	8 MB
Grafis terintegrasi	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 4. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Intel Q490
Prosesor	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 Generasi ke-10
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB + 8 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Sistem operasi

Vostro 5300 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 Vostro 5300 Anda.

Tabel 5. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Memori sistem yang terpasang
Tipe memori	DDR4 kanal tunggal
Kecepatan memori	2666 MHz
Konfigurasi memori maksimum	8 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, Single-Channel DDR4, 2666 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, Single-Channel DDR4, 2666 MHz

Port dan konektor

Tabel 6. Port dan konektor eksternal

Deskripsi	Nilai
Eksternal:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> Satu port USB 3.2 Gen 1 Tipe-C dengan DisplayPort 1.2 dan dukungan Power Delivery (5 Gbps) Dua port USB 3.2 Gen 1 Tipe-A dengan PowerShare (5 Gbps)
Audio	Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)
Video	Satu Port HDMI 1.4b
Pembaca kartu media	Satu pembaca kartu microSD 3.0 (terintegrasi)
Port adaptor daya	Satu port DC-in 4,5 mm x 2,9 mm

Tabel 7. Port dan konektor internal

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

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) Vostro 5300.

Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Nomor model	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) Adaptor Nirkabel dengan Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax dengan Bluetooth 5.0	Intel Wireless-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac dengan Bluetooth 5.0
Laju transfer	<ul style="list-style-type: none"> 802.11ac - Hingga 867 Mbps 802.11n - Hingga 450 Mbps 802.11a/g - Hingga 54 Mbps 802.11b - Hingga 11 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz 40M: Hingga 574 Mbps 5 GHz 80M: Hingga 1.2 Gbps 5 GHz 160M: Hingga 2.4 Gbps 	Hingga 433 Mbps
Pita frekuensi didukung	2.4 GHz (802.11b/g/n) dan 5 GHz (802.11a/n/ac)	2.4/5 GHz	2.4/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n dan 802.11ac Bluetooth mode-ganda 4.2, BLE (terdapat HW, SW tergantung pada OS) 	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, penggunaan channel 160MHz	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 128-bit AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Vostro 5300 Anda.

Tabel 9. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3204
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio HD
Antarmuka audio eksternal	Jack audio universal
Jumlah speaker	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung (codec audio terintegrasi)
Kontrol volume eksternal	Tanpa tombol volume perangkat keras, kontrol pintasan keyboard
Output speaker:	
Output speaker rata-rata	2 W
Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung
Mikrofon	Mikrofon rangkaian ganda

Penyimpanan

Komputer Anda mendukung salah satu konfigurasi berikut:

- SSD/SED M.2 2230 Kelas 35/40
- SSD/SED M.2 2280 Kelas 35/40
- Memori Intel Optane M.2 2280

Tabel 10. Spesifikasi penyimpanan

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Intel Optane M.2 dengan Penyimpanan	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
Solid-state drive M.2 Kelas 35	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> • 128 GB • 256 GB • 512 GB
Solid-state drive M.2 Kelas 40	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> • 256 GB • 512 GB • 1 TB

Intel Optane Memory 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 11. 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 x4 untuk memori Optane• Satu PCIe 3 x2 untuk penyimpanan solid-state
Konektor	M.2
Faktor pembentuk	2230/2280
Kapasitas (memori Intel Optane)	Hingga 32 GB
Kapasitas (penyimpanan solid-state)	Hingga 512 GB

CATATAN: Memori Intel Optane H10 dengan penyimpanan solid-state didukung pada komputer yang memenuhi persyaratan berikut:

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

Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 12. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu kartu micro-SD 3.0
Kartu media yang didukung	Secure Digital (SD)

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 Vostro 5300 Anda.

Tabel 13. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	• Keyboard standar tahan air (Lampu latar opsional)
Tata letak keyboard	QWERTY/ KANJI
Jumlah tombol	• Amerika Serikat dan Kanada: 81 tombol

Deskripsi	Nilai
Ukuran keyboard	<ul style="list-style-type: none"> Inggris: 82 tombol Jepang: 85 tombol
Pintasan keyboard	<p>X=18,07 mm pitch tombol</p> <p>Y=18,07 mm pitch tombol</p> <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 Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program BIOS setup (Pengaturan BIOS).</p> <p>Pintasan keyboard</p>

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Vostro 5300 Anda.

Tabel 14. 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:	74,9 derajat

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Vostro 5300 Anda.

Tabel 15. 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)

Deskripsi

Gerakan panel sentuh

Nilai

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

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Vostro 5300 Anda.

Tabel 16. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	45 W	65 W
Dimensi konektor:		
Diameter eksternal	4,50	4,50
Diameter internal	2,90	2,90
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,60 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC	19,50 VDC
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

Baterai

Tabel 17. Spesifikasi baterai

Deskripsi	Nilai	
Tipe	Baterai litium-ion cerdas, 3-sel, 40 Whr	Baterai litium-ion cerdas, 4-sel, 53 Whr
Tegangan	11,40 VDC	15,2 VDC
Berat (maksimum)	0,18 kg (0,4 lb)	0,235 kg (0,518 lb)
Dimensi:		
Tinggi	5,75 mm (0,23 inci)	5,75 mm (0,23 inci)
Panjang	184,1 mm (7,25 in.)	239,1 mm (9,41 in.)
Lebar	90,73 mm (3,6 in.)	90,73 mm (3,6 in.)
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)

Deskripsi	Nilai	
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.	
Waktu pengisian (kira-kira)	4 jam (saat komputer mati)	4 jam (saat komputer mati)
	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, https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs	
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pengosongan/pengisian	300 siklus pengosongan/pengisian
ExpressCharge	Didukung	Didukung
Dapat diganti oleh pengguna	Tidak (FRU)	Tidak (FRU)
Baterai sel berbentuk koin		CR2032

i CATATAN: Untuk baterai dengan fitur ExpressCharge, baterai biasanya akan memiliki muatan lebih dari 80% setelah sekitar satu jam pengisian daya dengan sistem mati dan terisi penuh dalam waktu sekitar 2 jam dengan sistem mati. Mengaktifkan Expresscharge mengharuskan komputer dan baterai yang digunakan harus mendukung fitur ExpressCharge. Jika persyaratan ini tidak dipenuhi, ExpressCharge tidak akan diaktifkan.

Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan Vostro 5300 Anda.

Tabel 18. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai
Jenis display	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel display	In-Plane Switching (IPS)
Dimensi panel display (area aktif):	
Tinggi	165,24 mm (6,5 inci)
Panjang	293,76 mm (11,57 inci)
Diagonal	337,82 mm (13,3 in.)
Resolusi asli panel display	1920 x 1080
Pencahayaan (umum)	300 nits
Megapiksel	2,07
Gamut warna	sRGB 95%
Piksel per Inchi (PPI)	166
Rasio Kontras (min)	600:1
Waktu respons (maks)	35 ms
Laju penyegaran	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	+/-80°

Deskripsi	Nilai
Sudut tampilan vertikal	+/-80°
Jarak piksel	0,153 mm x 0,153 mm
konsumsi daya (maksimum)	4 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak

Pembaca sidik jari (opsional)

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi pembaca sidik jari opsional Vostro 5300 Anda.

Tabel 19. Spesifikasi pembaca sidik jari

Deskripsi	Nilai
Teknologi sensor pembaca sidik jari	Kapasitif
Resolusi sensor pembaca sidik jari	500 dpi
Area sensor pembaca sidik jari	4,06 mm x 3,25 mm
Ukuran piksel sensor pembaca sidik jari	64 x 80

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 20. GPU—Terintegrasi

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	HDMI 1.4/ Display melalui USB Tipe-C	Memori sistem bersama	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10

GPU—Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) diskret yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 21. GPU—Diskret

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce MX330	T/A	2 GB	GDDR5

Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Vostro 5300 Anda.

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

Tabel 22. Lingkungan komputer

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	-40°C hingga 65°C (-40°F hingga 149°F)

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kelembapan relatif (maksimum)	10 % hingga 90 % (tanpa kondensasi)	10% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	140 G†	160 G†
Ketinggian (maksimum)	0 m hingga 3048 m (32 kaki hingga 5518,4 kaki)	0 m hingga 10668 m (32 kaki hingga 19234,4 kaki)

* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

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

System setup (Pengaturan sistem)

PERHATIAN: Kecuali Anda pengguna komputer yang ahli, jangan ubah pengaturan pada program BIOS Setup. Perubahan tertentu dapat membuat komputer Anda beroperasi secara tidak benar.

CATATAN: Bergantung pada komputer dan perangkat yang dipasang padanya, item yang tercantum pada bagian ini dapat ditampilkan atau juga tidak.

CATATAN: Sebelum Anda mengubah program BIOS Setup, Anda dianjurkan untuk mencatat informasi layar program BIOS Setup untuk acuan di lain waktu.

Gunakan program BIOS Setup untuk tujuan berikut:

- Mendapat informasi mengenai perangkat keras yang terpasang di komputer Anda, seperti jumlah RAM dan ukuran hard drive.
- Mengubah informasi konfigurasi sistem.
- Menetapkan atau mengubah opsi yang bisa dipilih oleh pengguna seperti kata sandi pengguna, tipe hard drive yang terpasang, dan mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat dasar.

Topik:

- [Masuk ke program pengaturan BIOS](#)
- [Tombol navigasi](#)
- [Urutan Boot](#)
- [Menu boot satu kali](#)
- [Opsi pengaturan sistem](#)

Masuk ke program pengaturan BIOS

Nyalakan (atau nyalakan ulang) komputer Anda dan segera tekan F2.

Tombol navigasi

CATATAN: Untuk sebagian besar opsi Pengaturan Sistem, perubahan yang Anda buat disimpan tetapi tidak berlaku sampai Anda memulai ulang sistem.

Tabel 23. Tombol navigasi

Tombol	Navigasi
Panah atas	Pindah ke kolom sebelumnya.
Panah bawah	Pindah ke kolom berikutnya.
Enter	Memilih nilai di kolom yang dipilih (jika berlaku) atau mengikuti tautan di bidang tersebut.
Spacebar	Perluas atau perkecil daftar turun ke bawah, jika ada.
Tab	Pindah ke area fokus berikutnya. CATATAN: Hanya untuk browser grafis standar.
Esc	Pindah ke halaman sebelumnya sampai Anda melihat layar utama. Menekan Esc di layar utama menampilkan pesan yang meminta Anda untuk menyimpan perubahan yang belum disimpan dan memulai ulang sistem.

Urutan Boot

Urutan Boot memungkinkan Anda untuk melewati urutan perangkat booting yang ditetapkan oleh Pengaturan Sistem dan melakukan booting secara langsung ke perangkat tertentu (misalnya: drive optikal atau hard disk). Selama Power-on Self Test (POST), saat logo Dell muncul, Anda dapat:

- Mengakses System Setup (Pengaturan Sistem) dengan menekan tombol F2
- Memunculkan menu boot satu-kali dengan menekan tombol F12

Menu boot satu-kali menampilkan perangkat yang dapat Anda lakukan proses boot termasuk opsi diagnostik. Opsi menu boot adalah:

- Drive Yang Dapat Dilepas (jika ada)
- Hard Disk STXXXX (jika ada)

i **CATATAN: XXX menunjukkan nomor drive SATA.**

- Drive Optikal (jika ada)
- Hard Disk SATA (jika ada)
- Diagnostik

i **CATATAN: Memilih Diagnostics (Diagnostik), akan menampilkan layar SupportAssist diagnostics (Diagnostik SupportAssist).**

Layar boot sequence (urutan boot) juga menampilkan opsi untuk mengakses layar System Setup (Pengaturan Sistem).

Menu boot satu kali

Untuk masuk ke **one time boot menu (menu boot satu kali)**, nyalakan komputer Anda, lalu segera tekan F2.

i **CATATAN: Disarankan untuk mematikan komputer jika komputer sedang menyala.**

Menu boot satu-kali menampilkan perangkat yang dapat Anda lakukan proses boot termasuk opsi diagnostik. Opsi menu boot adalah:

- Drive Yang Dapat Dilepas (jika ada)
- Hard Disk STXXXX (jika ada)

i **CATATAN: XXX menunjukkan nomor drive SATA.**

- Drive Optikal (jika ada)
- Hard Disk SATA (jika ada)
- Diagnostik

i **CATATAN: Memilih Diagnostics (Diagnostik), akan menampilkan layar SupportAssist diagnostics (Diagnostik SupportAssist).**

Layar boot sequence (urutan boot) juga menampilkan opsi untuk mengakses layar System Setup (Pengaturan Sistem).

Opsi pengaturan sistem

i **CATATAN: Bergantung pada komputer ini dan perangkat yang dipasang padanya, item yang tercantum pada bagian ini dapat ditampilkan atau juga tidak.**

Tabel 24. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—menu System information (Informasi sistem)

Ikhtisar

BIOS Version (Versi BIOS)	Menampilkan nomor versi BIOS.
Tag Servis	Menampilkan Tag Servis komputer.
Tag Aset	Menampilkan Tag Aset komputer.
Tag Kepemilikan	Menampilkan tag kepemilikan komputer.
Manufacture Date (Tanggal Produksi)	Menampilkan tanggal produksi komputer.
Ownership Date (Tanggal Kepemilikan)	Menampilkan tanggal kepemilikan komputer.
Express Service Code (Kode Layanan Ekspres)	Menampilkan kode layanan ekspres dari komputer tersebut.

Ikhtisar

Tag Kepemilikan	Menampilkan tag kepemilikan komputer.
Pembaruan Firmware Ditandatangani	Menampilkan apakah pembaruan firmware yang ditandatangani diaktifkan.
Baterai	Menampilkan informasi kesehatan baterai.
Utama	Menampilkan baterai utama.
Level Baterai	Menampilkan level baterai.
Kondisi Baterai	Menampilkan kondisi baterai.
Kesehatan	Menampilkan kesehatan baterai.
Adaptor AC	Menampilkan apakah adaptor AC telah terpasang.
Processor Information (Informasi Prosesor)	
Processor Type (Tipe Prosesor)	Menampilkan tipe prosesor.
Maximum Clock Speed (Kecepatan Clock Maksimum)	Menampilkan kecepatan clock prosesor maksimum.
Core Count (Jumlah Core)	Menampilkan jumlah core pada prosesor.
Processor L2 Cache (Cache L2 Prosesor)	Menampilkan ukuran L2 Cache prosesor.
Processor ID (ID Prosesor)	Menampilkan kode identifikasi prosesor.
Processor L3 Cache (Cache L3 Prosesor)	Menampilkan ukuran L3 Cache prosesor.
Current Clock Speed (Kecepatan Clock Saat Ini)	Menampilkan kecepatan clock prosesor.
Minimum Clock Speed (Kecepatan Clock Minimum)	Menampilkan kecepatan clock prosesor minimum.
Versi Microcode	Menampilkan versi microcode.
Mendukung Intel Hyper-Threading	Menampilkan apakah prosesor mendukung Hyper-Threading (HT).
64-Bit Technology (Teknologi 64-bit)	Menampilkan apakah teknologi 64-bit digunakan.
Memory Information (Informasi Memori)	
Memory Installed (Memori yang Dipasang)	Menampilkan total memori komputer yang dipasang.
Memory Available (Memori yang Tersedia)	Menampilkan total memori komputer yang tersedia.
Memory Speed (Kecepatan Memori)	Menampilkan kecepatan memori.
Memory Channel Mode (Mode Kanal Memori)	Menunjukkan mode kanal tunggal atau ganda.
Memory Technology (Teknologi Memori)	Menampilkan teknologi yang digunakan untuk memori.
Device Information (Informasi Perangkat)	
Video Controller (Kontroler Video)	Menampilkan informasi grafis terintegrasi komputer.
dGPU Video Controller (Pengontrol Video dGPU)	Menampilkan informasi grafis diskrit komputer.
Video BIOS Version (Versi BIOS Video)	Menampilkan versi BIOS video komputer.
Video Memory (Memori Video)	Menampilkan informasi memori video komputer.
Panel Type (Tipe Panel)	Menampilkan Jenis Panel komputer.
Native Resolution (Resolusi Asli)	Menampilkan resolusi asli komputer.
Audio Controller (Kontroler Audio)	Menampilkan informasi pengontrol audio komputer.
Wi-Fi Device (Perangkat Wi-Fi)	Menampilkan informasi perangkat nirkabel komputer.
Bluetooth Device (Perangkat Bluetooth)	Menampilkan informasi perangkat Bluetooth komputer.

Tabel 25. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Boot options (Opsi Boot)

Opsi Boot


Opsi Boot Lanjutan	
Enable UEFI Network Stack (Aktifkan Tumpukan Jaringan UEFI)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Tumpukan Jaringan UEFI Bawaan: OFF (MATI).
Boot Mode (Mode Boot)	
Mode Boot: hanya UEFI	Menampilkan mode boot komputer ini.
Enable Boot Devices (Mengaktifkan Perangkat Boot)	Mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat boot untuk komputer ini.
Urutan Boot	Menampilkan urutan boot.
BIOS Setup Advanced Mode (Mode Lanjutan Pengaturan BIOS)	
	Mengaktifkan atau menonaktifkan pengaturan BIOS tingkat lanjut. Bawaan: ON (HIDUP).
Keamanan Jalur Boot UEFI	
	Mengaktifkan atau menonaktifkan sistem untuk meminta pengguna memasukkan kata sandi Admin saat booting jalur boot UEFI dari menu boot F12. Bawaan: Always Except Internal HDD (Selalu Kecuali HDD Internal).

Tabel 26. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu System Configuration (Konfigurasi Sistem)

Konfigurasi Sistem

Tanggal/Waktu	
Date	Menetapkan tanggal komputer dalam format BB/HH/TTTT. Perubahan pada tanggal langsung berlaku.
Time	Menetapkan jam komputer dalam format JJ/MM/DD 24-jam. Anda dapat mengganti antara 12 jam dan 24 jam. Perubahan pada jam langsung berlaku.
Aktifkan Pelaporan SMART	
	Mengaktifkan atau menonaktifkan SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) selama penyalaan komputer untuk melaporkan kesalahan hard disk. Bawaan: OFF (MATI).
Aktifkan Audio	
	Mengaktifkan atau menonaktifkan semua pengontrol audio terintegrasi. Bawaan: ON (HIDUP).
Aktifkan Mikروفon	
	Mengaktifkan atau menonaktifkan mikروفon. Bawaan: ON (HIDUP).
Aktifkan Speaker Internal	
	Mengaktifkan atau menonaktifkan speaker internal. Bawaan: ON (HIDUP).
Konfigurasi USB	
Enable Boot Support (Mengaktifkan Dukungan Boot)	Mengaktifkan atau menonaktifkan booting dari perangkat penyimpanan massal USB seperti hard disk eksternal, drive optik, dan drive USB.
Aktifkan Port USB Eksternal	Mengaktifkan atau menonaktifkan port USB agar berfungsi di lingkungan sistem operasi.
Pengoperasian SATA	
	Mengonfigurasi mode pengoperasian dari pengontrol hard-drive SATA terintegrasi. Bawaan: RAID. SATA dikonfigurasi untuk mendukung RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drive	
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai drive yang ada pada board. Bawaan: ON (HIDUP).
SATA-0	Bawaan: ON (HIDUP).

Konfigurasi Sistem

Informasi Drive	Menampilkan informasi berbagai drive yang ada pada board
Perangkat-perangkat lain-lain	Mengaktifkan atau menonaktifkan berbagai perangkat yang ada pada board.
Enable Camera (Mengaktifkan Kamera)	Mengaktifkan atau menonaktifkan kamera. Bawaan: ON (HIDUP).
Penerangan Keyboard	Mengonfigurasi mode pengoperasian dari fitur pencahayaan keyboard. Pengaturan Bawaan: Disabled (Dinonaktifkan). Pencahayaan keyboard akan selalu mati.
Waktu mati Lampu Latar Keyboard saat menggunakan daya AC	Mengonfigurasi nilai batas waktu untuk keyboard ketika adaptor AC dipasang ke komputer. Nilai batas waktu lampu latar keyboard hanya berlaku saat lampu latar diaktifkan. Bawaan: 10 seconds (10 detik).
Waktu mati Lampu Latar Keyboard dalam penggunaan Baterai	Mengonfigurasi nilai batas waktu untuk keyboard ketika komputer beroperasi dengan daya baterai. Nilai batas waktu lampu latar keyboard hanya berlaku saat lampu latar diaktifkan. Bawaan: 10 seconds (10 detik).
Layar sentuh	Mengaktifkan atau menonaktifkan layar sentuh untuk sistem operasi.  CATATAN: Layar sentuh akan selalu berfungsi di pengaturan BIOS terlepas dari pengaturan ini. Bawaan: ON (HIDUP).

Tabel 27. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Video

Video

Kecerahan Layar

Kecerahan dengan daya baterai	Menetapkan kecerahan layar ketika komputer beroperasi dengan daya baterai.
Kecerahan dengan daya AC	Menetapkan kecerahan layar saat komputer beroperasi daya AC.

EcoPower

Mengaktifkan atau menonaktifkan EcoPower yang meningkatkan masa pakai baterai dengan mengurangi kecerahan layar bila perlu. Bawaan: ON (HIDUP).
--

Tabel 28. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Security (Keamanan)

Security (Keamanan)

Aktifkan Penguncian Pengaturan Admin	Mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna untuk memasuki Pengaturan BIOS ketika Kata Sando Admin ditetapkan. Bawaan: OFF (MATI).
Memintas Kata Sandi	Memintas Kata Sandi (Boot) Sistem dan permintaan kata sandi hard disk internal saat sistem dinyalakan ulang. Pengaturan Bawaan: Disabled (Dinonaktifkan).
Aktifkan Perubahan Kata Sandi Non-Admin	Mengaktifkan atau menonaktifkan pengguna untuk mengubah sistem dan kata sandi hard disk tanpa perlu kata sandi admin. Bawaan: ON (HIDUP).
Perubahan Pengaturan Non-Admin	
Izinkan Perubahan Sakelar Nirkabel	Mengaktifkan atau menonaktifkan perubahan pada opsi pengaturan saat kata sandi Administrator ditetapkan. Bawaan: OFF (MATI).

Security (Keamanan)

Aktifkan Pembaruan Firmware Kapsul UEFI	Mengaktifkan atau menonaktifkan pembaruan BIOS melalui paket pembaruan kapsul UEFI.
Computrace	Mengaktifkan atau menonaktifkan antarmuka modul BIOS Layanan Computrace(R) opsional dari Absolute Software.
Intel Platform Trust Technology Aktif	Mengaktifkan atau menonaktifkan visibilitas Platform Trust Technology (PTT) untuk sistem operasi. Bawaan: ON (HIDUP).
PPI Bypass for Clear Commands (Lewati PPI untuk Perintah Penghapusan)	Mengaktifkan atau menonaktifkan sistem operasi untuk melewati yang permintaan pengguna Physical Presence Interface (PPI) BIOS saat mengeluarkan perintah Hapus. Bawaan: OFF (MATI).
Clear (Hapus)	Mengaktifkan atau menonaktifkan komputer untuk menghapus informasi pemilik PTT, dan mengembalikan PTT ke status bawaan. Bawaan: OFF (MATI).
Intel SGX	Mengaktifkan atau menonaktifkan Software Guard Extensions (SGX) Intel untuk menyediakan lingkungan yang aman untuk menjalankan kode/menyimpan informasi sensitif. Bawaan: Software Control (Dikontrol Perangkat Lunak)
Mitigasi Keamanan SMM	Mengaktifkan atau menonaktifkan perlindungan SMM Security Mitigation (Mitigasi Keamanan SMM) UEFI tambahan. Bawaan: OFF (MATI). ⓘ CATATAN: Fitur ini dapat menyebabkan masalah kompatibilitas atau hilangnya fungsi dengan beberapa alat dan aplikasi legacy.
Aktifkan Kata Sandi Kuat	Mengaktifkan atau menonaktifkan kata sandi yang kuat. Bawaan: OFF (MATI).
Konfigurasi Kata Sandi	Mengontrol jumlah karakter minimum dan maksimum yang diperbolehkan untuk kata sandi Admin dan Sistem.
Kata Sandi Admin	Menetapkan, mengubah, atau menghapus kata sandi administrator (admin) (kadang-kala disebut dengan kata sandi "setup").
Kata Sandi sistem	Menetapkan, Mengubah, atau menghapus kata sandi sistem.
Enable Master Password Lockout (Aktifkan Penguncian Kata Sandi Master)	Mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan kata sandi master. Bawaan: OFF (MATI).

Tabel 29. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Secure Boot (Boot Aman)

Boot Aman

Aktifkan Boot Aman	Mengaktifkan atau menonaktifkan komputer untuk booting hanya menggunakan perangkat lunak booting yang divalidasi. Bawaan: OFF (MATI). ⓘ CATATAN: Agar Secure Boot (Boot Aman) diaktifkan, komputer harus berada dalam mode boot UEFI dan opsi Aktifkan ROM Opsi Legacy harus dimatikan.
Mengaktifkan Mode Boot	Pilih mode operasi Boot Aman. Bawaan: Deployed Mode (Mode Digunakan). ⓘ CATATAN: Mode Digunakan harus dipilih untuk operasi normal Boot Aman.

Tabel 30. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Expert Key Management (Pengelolaan Expert Key)**Pengelolaan Expert Key**

Mengaktifkan Mode Kustom	Mengaktifkan atau menonaktifkan kunci dalam basis data kunci keamanan PK, KEK, db, dan dbx yang akan dimodifikasi. Bawaan: OFF (MATI).
Key Management Mode Kustom	Memilih nilai kustom untuk pengelolaan expert key. Bawaan: PK.

Tabel 31. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Performance (Kinerja)**Performance (Kinerja)**

Teknologi Hyper-Threading Intel	Mengaktifkan atau menonaktifkan Teknologi Intel Hyper-Threading untuk menggunakan sumber daya prosesor lebih efisien. Bawaan: ON (HIDUP).
Intel SpeedStep	Mengaktifkan atau menonaktifkan Teknologi Intel SpeedStep untuk secara dinamis menyesuaikan tegangan prosesor dan frekuensi core, mengurangi konsumsi daya rata-rata dan produksi panas. Bawaan: ON (HIDUP).
Teknologi TurboBoost Intel	Mengaktifkan atau menonaktifkan mode Intel TurboBoost dari prosesor. Jika diaktifkan, driver Intel TurboBoost meningkatkan kinerja CPU atau prosesor grafis. Bawaan: ON (HIDUP).
Dukungan Multi-Core	Mengubah jumlah core CPU yang tersedia untuk sistem operasi. Nilai bawaan ditetapkan ke jumlah core maksimum. Bawaan: All Cores (Semua Core).
Aktifkan Kontrol C-State	Mengaktifkan atau menonaktifkan kemampuan CPU untuk masuk dan keluar dari status daya rendah. Bawaan: ON (HIDUP).

Tabel 32. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Power Management (Pengelola Daya)**Pengelolaan Daya**

Diaktifkan pada AC	Memungkinkan komputer untuk hidup dan menjalankan booting ketika daya AC disuplai ke komputer. Bawaan: OFF (MATI).
Auto on Time	Memungkinkan komputer untuk menyala secara otomatis untuk hari dan waktu yang ditentukan. Pengaturan Bawaan: Disabled (Dinonaktifkan). Sistem tidak akan menyala secara otomatis.
Konfigurasi Pengisian Baterai	Memungkinkan komputer untuk beroperasi dengan baterai selama jam penggunaan daya. Gunakan opsi di bawah ini untuk mencegah penggunaan daya AC antara waktu-waktu tertentu setiap hari. Pengaturan Bawaan: Adaptive (Adaptif). Pengaturan baterai dioptimalkan secara adaptif berdasarkan pola penggunaan baterai Anda yang khas.
Aktifkan Konfigurasi Isi Daya Baterai Lanjutan	Mengaktifkan Konfigurasi Isi Daya Baterai Lanjutan dari awal dimulainya hari hingga ke periode kerja yang ditetapkan. Isi Daya Baterai Lanjutan memaksimalkan kesehatan baterai sambil tetap mendukung penggunaan berat selama hari kerja. Bawaan: OFF (MATI).
Block Sleep	Memblokir komputer agar tidak masuk ke mode Tidur (S3) di sistem operasi. Bawaan: OFF (MATI).

Pengelolaan Daya

! CATATAN: Jika diaktifkan, komputer tidak akan tidur, Intel Rapid Start akan dinonaktifkan secara otomatis, dan opsi daya sistem operasi akan kosong jika disetel ke mode Tidur.

Aktifkan USB Wake Support	Memungkinkan perangkat USB untuk mengaktifkan komputer dari mode Siaga. Bawaan: OFF (MATI).
Mengaktifkan Teknologi Kecepatan Pergeseran Intel	Mengaktifkan atau menonaktifkan dukungan Teknologi Kecepatan Pergeseran Intel yang memungkinkan sistem operasi untuk memilih kinerja prosesor yang sesuai secara otomatis. Bawaan: ON (HIDUP).
Switch Lid	Memungkinkan komputer untuk hidup dari kondisi mati setiap kali tutup dibuka. Bawaan: ON (HIDUP).

Tabel 33. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Wireless (Nirkabel)

Wireless (Nirkabel)

Sakelar Nirkabel

Menentukan perangkat nirkabel mana yang dapat dikontrol oleh Sakelar Nirkabel. Untuk sistem Windows 8, ini dikendalikan oleh drive sistem operasi secara langsung. Akibatnya, pengaturan tidak mempengaruhi perilaku Pengalihan Nirkabel.

! CATATAN: Ketika terdapat WLAN dan WiGig, kontrol aktif/nonaktif dihubungkan menjadi satu. Dengan demikian, mereka tidak dapat diaktifkan atau dinonaktifkan secara sendiri-sendiri.

WLAN	Bawaan: ON (HIDUP).
Bluetooth	Bawaan: ON (HIDUP).

Mengaktifkan Perangkat Nirkabel

Mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat WLAN/Bluetooth internal.

WLAN	Bawaan: ON (HIDUP).
Bluetooth	Bawaan: ON (HIDUP).

Tabel 34. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu POST Behavior (Perilaku POST)

POST Behavior (Perilaku POST)

Mengaktifkan Numlock	Mengaktifkan atau menonaktifkan Numlock saat komputer melakukan booting. Bawaan: ON (HIDUP).
Aktifkan Peringatan Adaptor	Memungkinkan komputer untuk menampilkan pesan peringatan adaptor selama booting. Bawaan: ON (HIDUP).
Extend BIOS POST Time (Waktu POST BIOS Tambahan)	Mengonfigurasi waktu muat POST (Power-On Self-Test) BIOS. Bawaan: 0 seconds (10 detik).
Boot Cepat	Mengonfigurasi kecepatan proses boot UEFI. Pengaturan Bawaan: Thorough (Menyeluruh). Melakukan inisialisasi perangkat keras dan konfigurasi lengkap selama booting.
Opsi Penguncian Fn	Mengaktifkan atau menonaktifkan mode tombol Fn. Bawaan: ON (HIDUP).
Mode Penguncian	Bawaan: Lock Mode Secondary (Mode Penguncian Sekunder). Mode Penguncian Sekunder = Jika opsi ini dipilih, tombol F1-F12 memindai kode untuk fungsi sekundernya.

POST Behavior (Perilaku POST)

Logo Layar Penuh	Mengaktifkan atau menonaktifkan komputer untuk menampilkan logo layar penuh jika gambar cocok dengan resolusi layar. Bawaan: OFF (MATI).
Peringatan dan Kesalahan	Pilih tindakan saat menemui peringatan atau kesalahan selama booting. Bawaan: Prompt on Warnings and Errors (Permintaan pada Peringatan dan Kesalahan). Berhenti, minta dan tunggu input pengguna ketika peringatan atau kesalahan terdeteksi. i CATATAN: Kesalahan yang dianggap penting untuk pengoperasian perangkat keras komputer akan selalu menghentikan komputer.

Tabel 35. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Virtualization (Virtualisasi)

Virtualization (Virtualisasi)

Teknologi Virtualisasi Intel	Memungkinkan komputer untuk menjalankan monitor mesin virtual (VMM). Bawaan: ON (HIDUP).
VT for Direct I/O (VT untuk I/O Langsung)	Memungkinkan komputer untuk melakukan Teknologi Virtualisasi untuk I/O Langsung (VT-d). VT-d adalah metode Intel yang menyediakan virtualisasi untuk I/O peta memori. Bawaan: ON (HIDUP).

Tabel 36. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu Maintenance (Pemeliharaan)

Maintenance (Pemeliharaan)

Tag Aset	Membuat Tag Aset sistem yang dapat digunakan oleh administrator TI untuk secara unik mengidentifikasi sistem tertentu. Setelah diatur di BIOS, Tag Aset tidak dapat diubah.
Tag Servis	Menampilkan Tag Servis komputer.
BIOS Recovery from Hard Drive (Aktifkan Pemulihan BIOS dari Hard Drive)	Memungkinkan komputer untuk pulih dari gambar BIOS yang buruk, selama bagian Blok Boot masih utuh dan berfungsi. Bawaan: ON (HIDUP). i CATATAN: Pemulihan BIOS dirancang untuk memperbaiki blok BIOS utama dan tidak dapat bekerja jika Blok Boot rusak. Selain itu, fitur ini tidak dapat berfungsi jika terjadi gangguan EC, gangguan ME, atau masalah perangkat keras. Gambar pemulihan harus ada pada partisi yang tidak dienkripsi pada drive.
BIOS Auto-Recovery (Auto-Pemulihan BIOS)	Memungkinkan komputer untuk secara otomatis memulihkan BIOS tanpa tindakan pengguna. Fitur ini memerlukan Pemulihan BIOS dari Hard Disk untuk ditetapkan ke Enabled (Diaktifkan). Bawaan: OFF (MATI).
Mulai Menghapus Data	⚠ PERHATIAN: Operasi Penghapusan Aman ini akan menghapus informasi sehingga tidak dapat direkonstruksi. Jika diaktifkan, BIOS akan mengantri siklus penghapusan data untuk perangkat penyimpanan yang terhubung ke motherboard pada booting ulang berikutnya. Bawaan: OFF (MATI).
Aktifkan Penurunan Versi BIOS	Mengendalikan flashing firmware sistem ke revisi sebelumnya. Bawaan: ON (HIDUP).

Tabel 37. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu System Logs (Log Sistem)

System Logs (Log Sistem)

Log Peristiwa Daya	Menampilkan Peristiwa Daya. Bawaan: Keep (Tetap Aktif).
Log Peristiwa BIOS	Menampilkan peristiwa BIOS. Bawaan: Keep (Tetap Aktif).
Log Peristiwa Termal	Menampilkan peristiwa Termal. Bawaan: Keep (Tetap Aktif).

Tabel 38. Opsi System setup (Pengaturan sistem)—Menu SupportAssist

SupportAssist

Ambang Pemulihan sistem operasi Dell Auto	Mengontrol aliran boot otomatis untuk Konsol Resolusi Sistem SupportAssist dan untuk alat bantu Pemulihan sistem operasi Dell. Bawaan: 2.
Pemulihan sistem operasi SupportAssist	Mengaktifkan atau menonaktifkan aliran boot untuk alat SupportAssist sistem operasi Recovery (Pemulihan sistem operasi SupportAssist) jika terjadi kesalahan sistem tertentu. Bawaan: ON (HIDUP).

Menghapus kata sandi BIOS (Pengaturan Sistem) dan Sistem

Untuk menghapus kata sandi sistem atau BIOS, hubungi dukungan teknis Dell seperti yang dijelaskan di www.dell.com/contactdell.

ⓘ CATATAN: Untuk informasi tentang cara mengatur ulang kata sandi Windows atau aplikasi, lihat dokumentasi yang disertakan bersama Windows atau aplikasi Anda.

Teknologi dan komponen

CATATAN: Instruksi yang diberikan di bagian ini berlaku pada komputer yang dikirimkan dengan sistem operasi Windows 10. Windows 10 dipasang dari pabrikan dengan komputer ini.

Topik:

- Audio
- Kamera
- Display
- GPU—Terintegrasi
- USB
- Modul nirkabel
- Pembaca kartu-media
- Keyboard
- Panel sentuh
- Adaptor daya
- Chipset
- Memori

Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Vostro 5300 Anda.

Tabel 39. Spesifikasi audio

Deskripsi	Nilai
Kontroler audio	Realtek ALC3204
Konversi stereo	Didukung
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio HD
Antarmuka audio eksternal	Jack audio universal
Jumlah speaker	Dua
Amplifier speaker internal	Didukung (codec audio terintegrasi)
Kontrol volume eksternal	Tanpa tombol volume perangkat keras, kontrol pintasan keyboard
Output speaker:	
Output speaker rata-rata	2 W
Output speaker puncak	2,5 W
Output subwoofer	Tidak didukung
Mikrofon	Mikrofon rangkaian ganda

Mengidentifikasi pengontrol audio

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.

2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela **Device Manager (Pengelola Perangkat)** ditampilkan.
3. Luaskan **Sound, video and game controllers (Pengontrol suara, video, dan game)** untuk melihat pengontrol audio.

Mengubah pengaturan audio

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Audio`.
2. Klik **Audio (Audio)** dan ubah pengaturan audio sesuai kebutuhan.

Mengidentifikasi pengontrol audio

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela **Device Manager (Pengelola Perangkat)** ditampilkan.
3. Luaskan **Sound, video and game controllers (Pengontrol suara, video, dan game)** untuk melihat pengontrol audio.

Kamera

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi kamera Vostro 5300 Anda.

Tabel 40. 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:	74,9 derajat

Mengidentifikasi webcam di dalam pengelola perangkat

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela **Device Manager (Pengelola Perangkat)** ditampilkan.
3. Luaskan **Camera Imaging Devices (Perangkat pengambilan gambar kamera)**.

Memulai aplikasi kamera

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Kamera`.
2. Klik **Camera (Kamera)**.



Display

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tampilan Vostro 5300 Anda.

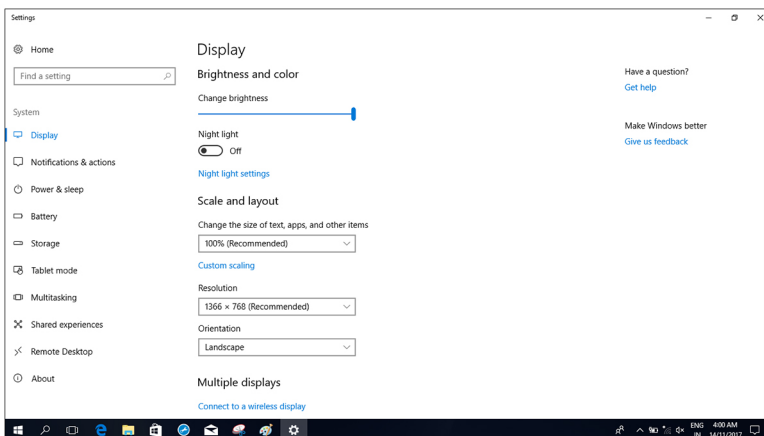
Tabel 41. Spesifikasi display

Deskripsi	Nilai
Jenis display	Full High Definition (FHD)
Teknologi panel display	In-Plane Switching (IPS)
Dimensi panel display (area aktif):	
Tinggi	165,24 mm (6,5 inci)
Panjang	293,76 mm (11,57 inci)
Diagonal	337,82 mm (13,3 in.)
Resolusi asli panel display	1920 x 1080
Pencayaan (umum)	300 nits
Megapiksel	2,07
Gamut warna	sRGB 95%
Piksel per Inci (PPI)	166
Rasio Kontras (min)	600:1

Deskripsi	Nilai
Waktu respons (maks)	35 ms
Laju penyegaran	60 Hz
Sudut tampilan horizontal	+/-80°
Sudut tampilan vertikal	+/-80°
Jarak piksel	0,153 mm × 0,153 mm
konsumsi daya (maksimum)	4 W
Akhiran anti-silau vs mengkilap	Anti-silau
Opsi layar sentuh	Tidak

Menyesuaikan kecerahan

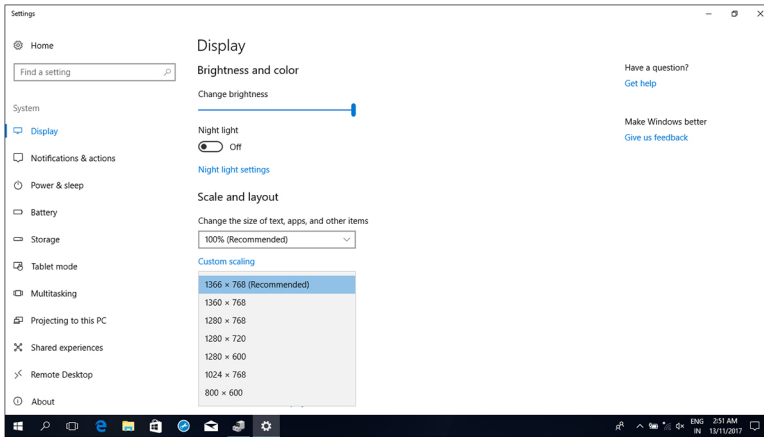
1. Klik kanan pada desktop Anda lalu pilih **Display settings (Pengaturan display)**.
2. Seret penggeser **Change brightness (Ubah kecerahan)** untuk menyesuaikan kecerahan.



Alternatif lainnya, tekan F11 untuk menurunkan kecerahan dan F12 untuk meningkatkan kecerahan.

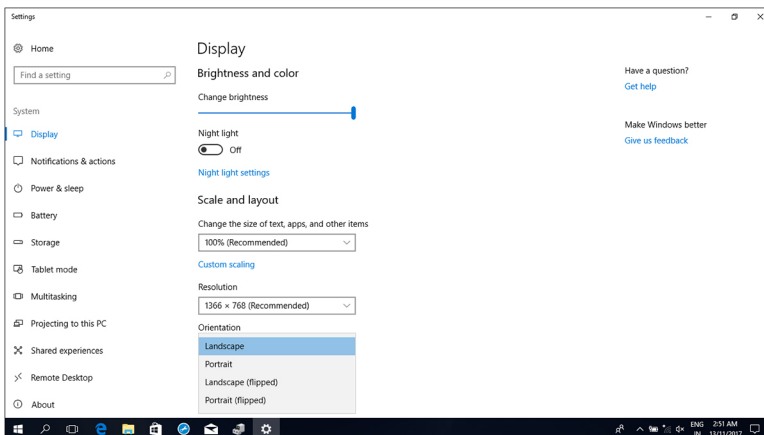
Mengubah resolusi layar

1. Klik kanan pada desktop Anda lalu pilih **Display settings (Pengaturan display)**.
2. Pilih resolusi yang sesuai dari daftar tarik turun.
3. Klik **Apply (Terapkan)**.



Memutar display

1. Klik kanan pada desktop Anda.
2. Pilih **Display Settings (Pengaturan Display)**.
Jendela **Settings (Pengaturan)** ditampilkan.
3. Dari daftar tarik turun **Orientation (Orientasi)**, pilih salah satu opsi berikut ini:
 - Lanskap
 - Potret
 - Lanskap (Dibalik)
 - Potret (Dibalik)



4. Klik **Apply (Terapkan)**.

Membersihkan display

PERHATIAN: Jangan gunakan zat-zat seperti alkohol, bahan kimia, atau pembersih rumah tangga untuk membersihkan layar.

PERHATIAN: Agar tidak merusak layar, jangan memberikan tekanan saat membersihkan dan menyeka sisa cairan setelah melakukan pembersihan.

CATATAN: Gunakan perlengkapan pembersih layar yang dijual bebas. Jika tidak ada, gunakan kain mikrofiber yang lembut dan sedikit dibasahi dengan air.

1. Matikan komputer dan layar Anda sebelum melakukan pembersihan.
2. Seka layar dengan perlahan dan dengan gerakan melingkar untuk membersihkan debu atau partikel kotoran.
3. Biarkan layar mengering sepenuhnya sebelum menyalakannya.

GPU—Terintegrasi

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Graphics Processing Unit (GPU) terintegrasi yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 42. GPU—Terintegrasi

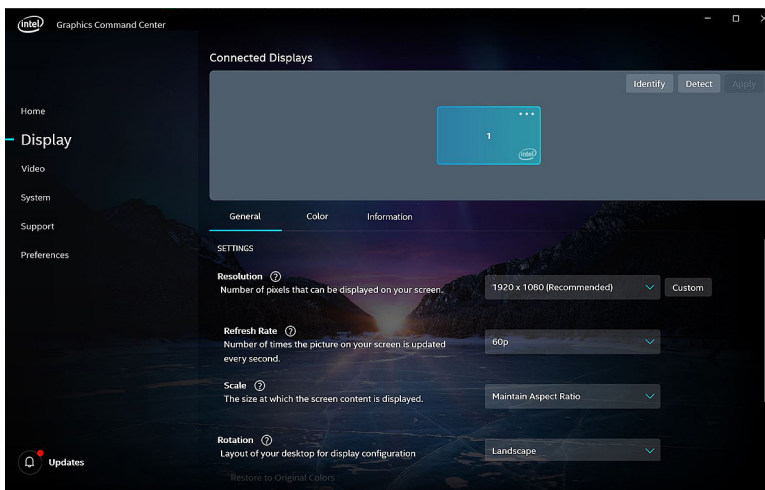
Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Prosesor
Intel UHD Graphics	HDMI 1.4/ Display melalui USB Tipe-C	Memori sistem bersama	Intel Core i3/i5/i7 Generasi ke-10

Mengidentifikasi adaptor display

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela `Device Manager (Pengelola Perangkat)` ditampilkan.
3. Luaskan **Display adapters (Adaptor display)**.

Mengubah pengaturan display

1. Pada bilah tugas, pilih **Intel Graphics Command Center (Pusat Perintah Grafis Intel)**.
2. Klik **Display**.



3. Ubah pengaturan display sesuai kebutuhan.

USB

Tabel berikut menunjukkan port USB yang tersedia di komputer Anda.

Tabel 43. Port USB beserta lokasinya

Port	Lokasi
Satu port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-A)	Sisi kiri
Satu port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-A)	Sisi kanan
Satu port USB 3.2 Gen 1 (Tipe-C) dengan DisplayPort 1.2	Sisi kanan

Mengaktifkan atau menonaktifkan USB di dalam program pengaturan BIOS

1. Hidupkan atau mulai ulang komputer Anda.
2. Tekan F2 saat logo Dell ditampilkan pada layar untuk memasuki program pengaturan BIOS. Program pengaturan BIOS ditampilkan.
3. Pada panel kiri, pilih **Settings (Pengaturan) > System Configuration (Konfigurasi Pengaturan) > USB Configuration (Konfigurasi USB)**. Konfigurasi USB ditampilkan di panel kanan.
4. Pilih atau bersihkan kotak centang **Enable External USB Port (Aktifkan Port USB Eksternal)** untuk mengaktifkan atau menonaktifkannya, secara berturut-turut.
5. Simpan pengaturan dan keluar.

Memperbaiki masalah bukan-booting yang disebabkan oleh dukungan booting USB

Beberapa komputer tidak menjalankan booting ke sistem pengoperasian saat perangkat USB tersambung ke komputer selama startup. Perilaku ini terjadi karena komputer sedang mencari file yang dapat di-booting di perangkat USB yang terhubung.

Lepaskan sambungan perangkat USB sebelum booting atau ikuti langkah-langkah ini untuk memperbaiki masalah tidak ada booting.

1. Hidupkan atau mulai ulang komputer Anda.
2. Tekan F2 saat logo Dell ditampilkan pada layar untuk memasuki program pengaturan BIOS.

i CATATAN: Perintah F2 menunjukkan bahwa keyboard diinisialisasi. Perintah ini dapat muncul sangat cepat sehingga Anda harus memperhatikan saat perintah ini muncul lalu tekan F2. Jika Anda menekan F2 sebelum perintah F2 muncul, penekanan tombol ini hilang. Jika Anda menunggu terlalu lama dan logo sistem operasi muncul, teruskan menunggu hingga Anda melihat desktop. Lalu matikan komputer Anda dan coba lagi.

Program pengaturan BIOS ditampilkan.

3. Di panel kiri, pilih **Settings (Pengaturan) > System Configuration (Konfigurasi Sistem) > USB Configuration (Konfigurasi USB)**. Konfigurasi USB ditampilkan di panel kanan.
4. Hapus kotak centang di **Enable Boot Support (Aktifkan Dukungan Boot)** untuk menonaktifkannya.
5. Simpan pengaturan dan keluar.

Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi modul Wireless Local Area Network (WLAN) Vostro 5300.

Tabel 44. Spesifikasi modul nirkabel

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Nomor model	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) Adaptor Nirkabel dengan Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax dengan Bluetooth 5.0	Intel Wireless-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac dengan Bluetooth 5.0
Laju transfer	<ul style="list-style-type: none">• 802.11ac - Hingga 867 Mbps• 802.11n - Hingga 450 Mbps• 802.11a/g - Hingga 54 Mbps• 802.11b - Hingga 11 Mbps	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz 40M: Hingga 574 Mbps• 5 GHz 80M: Hingga 1.2 Gbps• 5 GHz 160M: Hingga 2.4 Gbps	Hingga 433 Mbps
Pita frekuensi didukung	2.4 GHz (802.11b/g/n) dan 5 GHz (802.11a/n/ac)	2.4/5 GHz	2.4/5 GHz

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n dan 802.11ac Bluetooth mode-ganda 4.2, BLE (terdapat HW, SW tergantung pada OS) 	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, penggunaan channel 160MHz	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"> 64/128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Mengidentifikasi driver nirkabel

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela **Device Manager (Pengelola Perangkat)** ditampilkan.
3. Luaskan **Network adapters (Adaptor jaringan)**.

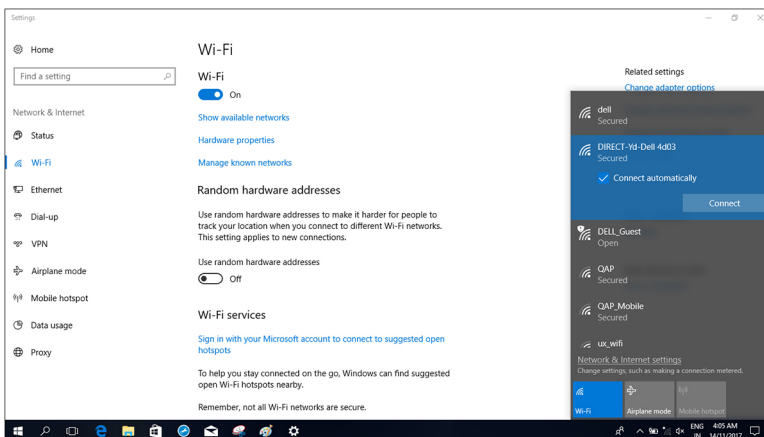
Menghidupkan atau mematikan WiFi

1. Klik ikon **Action Center (Pusat Tindakan)** pada bilah tugas untuk mengakses Action Center (Pusat Tindakan).
2. Klik **WiFi** untuk menghidupkan atau mematikan WiFi.

CATATAN: Atau, tekan `Fn + PrtScr` pada keyboard Anda untuk menghidupkan atau mematikan WiFi.

Mengonfigurasi WiFi

1. Hidupkan WiFi. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Menghidupkan atau mematikan WiFi](#).
2. Klik ikon **Action Center (Pusat Tindakan)** pada bilah tugas untuk mengakses Action Center (Pusat Tindakan).
3. Klik kanan **WiFi**, lalu klik **Go to settings (Buka pengaturan)**.
Daftar jaringan yang tersedia kemudian ditampilkan.
4. Klik **Show available networks (Tampilkan jaringan yang tersedia)**.
5. Pilih jaringan Anda dan klik **Connect (Sambungkan)**.



CATATAN: Ketikkan kunci keamanan jaringan jika diminta.

Mengidentifikasi Bluetooth

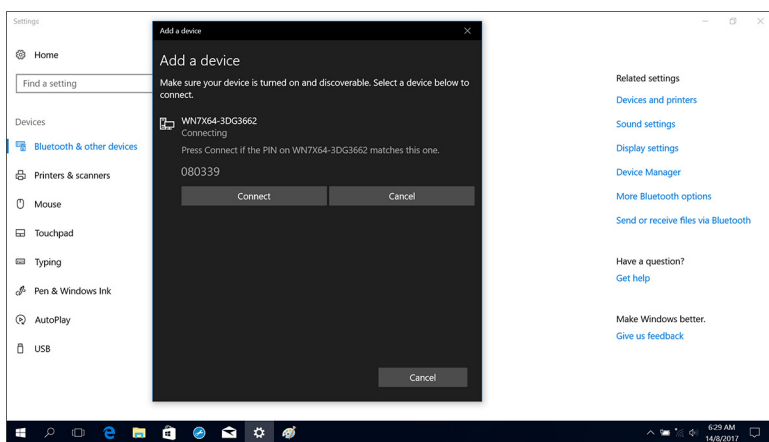
1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela `Device Manager (Pengelola Perangkat)` ditampilkan.
3. Luaskan **Bluetooth**.

Menghidupkan atau mematikan Bluetooth

1. Klik ikon **Action Center (Pusat Tindakan)** pada bilah tugas untuk mengakses Action Center (Pusat Tindakan).
2. Klik **Bluetooth** untuk menghidupkan atau mematikan Bluetooth.

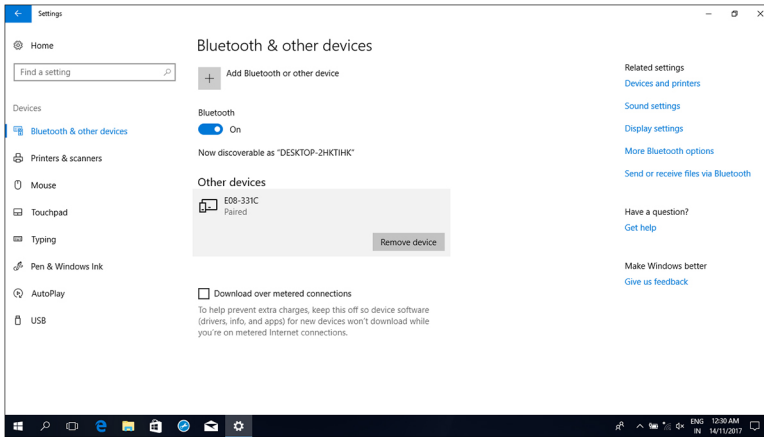
Menyandingkan perangkat yang mendukung Bluetooth

1. Hidupkan Bluetooth. Untuk informasi selengkapnya, lihat [Menghidupkan atau mematikan Bluetooth](#).
2. Klik ikon **Action Center (Pusat Tindakan)** pada bilah tugas untuk mengakses Action Center (Pusat Tindakan).
3. Klik kanan **Bluetooth**, lalu klik **Go to settings (Buka pengaturan)**.
4. Klik **Add Bluetooth or other device. (Tambah Bluetooth atau perangkat lain)**
Jendela `Add a device (Tambah perangkat)` ditampilkan.
5. Pilih perangkat Bluetooth yang dibutuhkan dan klik **Connect (Sambungkan)**.



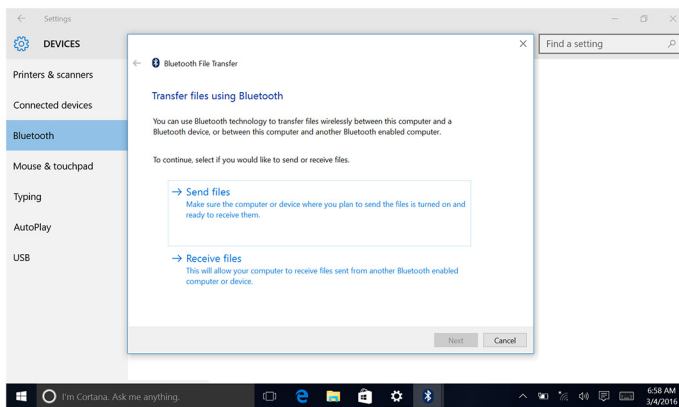
Melepaskan perangkat Bluetooth

1. Klik ikon **Action Center (Pusat Tindakan)** pada bilah tugas untuk mengakses Action Center (Pusat Tindakan).
2. Klik kanan **Bluetooth**, lalu klik **Go to settings (Buka pengaturan)**.
3. Klik perangkat yang Anda ingin lepaskan, lalu klik **Remove device (Lepaskan perangkat)**.



Mentransfer file antar perangkat menggunakan Bluetooth

1. Klik ikon **Action Center (Pusat Tindakan)** pada bilah tugas untuk mengakses Action Center (Pusat Tindakan).
2. Klik kanan **Bluetooth**, lalu klik **Go to settings (Buka pengaturan)**.
3. Pilih perangkat Bluetooth Anda.
4. Klik **Send or receive files via Bluetooth (Kirim atau terima file via Bluetooth)**.
5. Di jendela **Bluetooth File Transfer (Transfer File Bluetooth)**, klik **Send files (Kirim file)**, lalu pilih file yang Anda ingin transferkan.



Pembaca kartu-media

Tabel berikut mencantumkan informasi kartu media yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 45. Spesifikasi pembaca kartu-media

Deskripsi	Nilai
Jenis kartu media	Satu kartu micro-SD 3.0
Kartu media yang didukung	Secure Digital (SD)

CATATAN: Kapasitas maksimum yang didukung oleh pembaca kartu media bervariasi tergantung pada standar kartu media yang dipasang di komputer Anda.

Mengidentifikasi pembaca kartu media

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan **Device Manager**.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela **Device Manager (Pengelola Perangkat)** ditampilkan.

3. Luaskan **Universal Serial Bus controllers (Pengontrol USB)**.

Menelusuri kartu media

1. Masukkan kartu media dengan kontak logam menghadap ke bawah. Kartu akan diputar otomatis dan pemberitahuan ditampilkan pada layar.
2. Ikuti instruksi pada layar.

Keyboard



Tabel berikut mencantumkan spesifikasi keyboard Vostro 5300 Anda.

Tabel 46. Spesifikasi keyboard

Deskripsi	Nilai
Jenis keyboard	<ul style="list-style-type: none">• Keyboard standar tahan air (Lampu latar opsional)
Tata letak keyboard	QWERTY/ KANJI
Jumlah tombol	<ul style="list-style-type: none">• Amerika Serikat dan Kanada: 81 tombol• Inggris: 82 tombol• Jepang: 85 tombol
Ukuran keyboard	X=18,07 mm pitch tombol Y=18,07 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 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) .

[Pintasan keyboard](#)

Mengubah bahasa keyboard

1. Klik **Start (Mulai)** .
2. Klik **Settings (Pengaturan)** .
3. Klik **Time & language (Waktu & bahasa) > Region & language (Wilayah & bahasa)**.
4. Klik **Add a language (Tambah bahasa)**.
5. Pilih bahasa yang Anda ingin tambahkan dan pilih negara untuk bahasa tersebut.
6. Di bawah **Languages (Bahasa)**, klik bahasa yang Anda ingin atur sebagai bahasa bawaan.
7. Klik **Set as default (Atur sebagai pengaturan bawaan)**.

Pintasan keyboard Vostro 5300

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

Beberapa tombol pada keyboard Anda dibubuhi dua simbol. Tombol-tombol ini dapat digunakan untuk mengetik karakter alternatif atau untuk menjalankan fungsi sekunder. Simbol yang ditampilkan pada bagian bawah tombol mengacu pada karakter yang diketik saat tombol

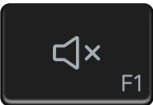
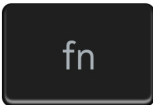
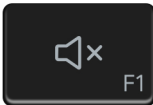
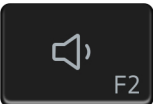
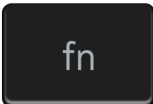
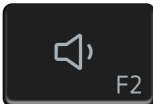
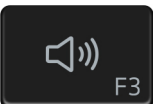
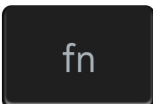
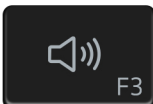
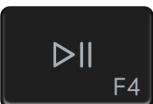

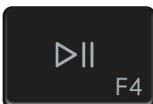

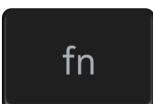

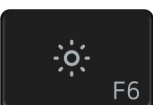

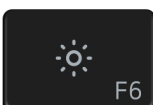
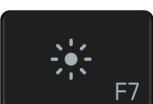

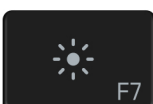



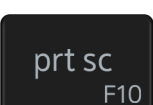

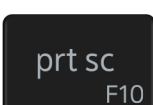


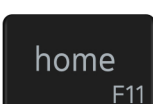
ditekan. Jika Anda menekan shift dan tombol, simbol yang ditampilkan di bagian atas kunci diketik. Sebagai contoh, jika Anda menekan **2**, 2 diketikkan; jika Anda menekan **Shift + 2**, @ diketikkan.

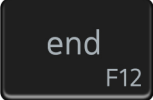

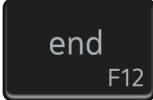
Tombol **F1-F12** di baris atas keyboard adalah tombol fungsi untuk kontrol multi-media, seperti ditunjukkan oleh ikon di bagian bawah tombol. Tekan tombol fungsi untuk menjalankan tugas yang diwakili oleh ikon. Misalnya, menekan **F1** akan mematikan audio (lihat tabel di bawah).

Namun, jika tombol fungsi **F1-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, meniadakan audio dengan menekan **Fn + F1**.

i **CATATAN:** Anda dapat menetapkan perilaku utama dari tombol fungsi (F1-F12) dengan mengubah Function Key Behavior (Perilaku Tombol Fungsi) di dalam program pengaturan BIOS.










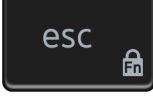





Tabel 47. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Mendiamkan audio
	 + 	Menurunkan volume
	 + 	Meningkatkan volume
	 + 	Memutar/Menjeda
	 + 	Beralih lampu latar keyboard
	 + 	Menurunkan kecerahan
	 + 	Meningkatkan kecerahan
	 + 	Mengalihkan ke display eksternal
	 + 	Mencetak layar
	 + 	Home

Tombol fungsi	Menetapkan kembali tombol (untuk kontrol multimedia)	Fungsi
	 + 	Halaman akhir

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

Tabel 48. Daftar pintasan keyboard

Tombol fungsi	Fungsi
 + 	Jeda/Istirahat
 + 	Mengalihkan kunci gulir
 + 	Permintaan sistem
 + 	Membuka menu aplikasi
 + 	Mengalihkan kunci tombol Fn
 + 	Mengalihkan Perilaku LED pengisian daya baterai dan LED HDD
 + 	Mengalihkan Mode kinerja ultra
 + Bilah Spasi	Emoji (Win + Titik (.) atau Win + Titik koma (;))

Panel sentuh

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi panel sentuh Vostro 5300 Anda.

Tabel 49. Spesifikasi Panel Sentuh

Deskripsi	Nilai
Resolusi panel sentuh:	
Horizontal	1229
Vertikal	749
Dimensi panel sentuh:	

Deskripsi	Nilai
Horizontal	105 mm (4,13 inci)
Vertikal	65 mm (2,56 inci)
Gerakan panel sentuh	Untuk informasi lebih lanjut tentang gestur panel sentuh untuk Windows 10, lihat artikel basis pengetahuan Microsoft 4027871 di support.microsoft.com .

Mengidentifikasi panel sentuh

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela **Device Manager (Pengelola Perangkat)** ditampilkan.
3. Luaskan **Mice and other pointing devices (Mouse dan perangkat penunjuk lainnya)**.

Gestur Panel Sentuh

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

Adaptor daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi adaptor daya Vostro 5300 Anda.

Tabel 50. Spesifikasi adaptor daya

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Tipe	45 W	65 W
Dimensi konektor:		
Diameter eksternal	4,50	4,50
Diameter internal	2,90	2,90
Tegangan input	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Arus input (maksimum)	1,30 A	1,60 A
Arus output (kontinu)	2,31 A	3,34 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC	19,50 VDC
Kisaran suhu:		
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)	-40°C hingga 70°C (-40°F hingga 158°F)

Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Vostro 5300 Anda.

Tabel 51. Chipset

Deskripsi	Nilai
Chipset	Intel Q490
Prosesor	Intel Comet Lake Core i3/i5/i7 Generasi ke-10
Lebar bus DRAM	64-bit
EPROM Flash	16 MB + 8 MB
Bus PCIe	Hingga Gen3

Mengidentifikasi chipset

1. Pada bilah tugas, klik kotak pencarian, lalu ketikkan `Device Manager`.
2. Klik **Device Manager (Pengelola Perangkat)**.
Jendela `Device Manager (Pengelola Perangkat)` ditampilkan.
3. Luaskan **System devices (Perangkat sistem)**.



Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Vostro 5300 Anda.

Tabel 52. Spesifikasi memori

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Memori sistem yang terpasang
Tipe memori	DDR4 kanal tunggal
Kecepatan memori	2666 MHz
Konfigurasi memori maksimum	8 GB
Konfigurasi memori minimum	4 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, Single-Channel DDR4, 2666 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, Single-Channel DDR4, 2666 MHz

Memeriksa memori sistem di Windows

1. Klik **Start (Mulai)** .
2. Pilih **Settings (Pengaturan)** .
3. Klik **System (Sistem) > About (Tentang)**.

Memeriksa memori sistem di dalam program pengaturan BIOS

1. Hidupkan atau mulai ulang komputer Anda.

2. Tekan F2 saat logo Dell ditampilkan untuk memasuki program pengaturan BIOS.
3. Pada panel kiri, pilih **Settings (Pengaturan) > General (Umum) > System Information (Informasi Sistem)**. Informasi memori ditampilkan pada panel kanan.

Menguji memori menggunakan diagnostik ePSA

1. Hidupkan atau mulai ulang komputer Anda.
2. Tekan F12 saat logo Dell ditampilkan pada layar untuk mengakses menu boot.
3. Gunakan tombol tanda panah untuk menyorot pilihan menu **Diagnostics (Diagnostik)** dan tekan Enter.
4. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan Penilaian Sistem Pra-boot (PSA) ePSA.

 **CATATAN:** Jika logo sistem operasi muncul, tunggu hingga Anda melihat desktop. Matikan komputer Anda dan coba lagi.

Perangkat Lunak

Bab ini menjelaskan secara terperinci sistem operasi bersama dengan petunjuk cara menginstal drivers.

Topik:

- Sistem operasi
- Mengunduh driver audio
- Mengunduh driver grafis
- Mengunduh driver USB
- Mengunduh driver WiFi
- Mengunduh driver pembaca kartu media
- Mengunduh driver chipset
- Mengunduh driver jaringan

Sistem operasi

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)

Mengunduh driver audio

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
 - CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers and Downloads (Driver dan Unduhan)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
 - CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.
 - CATATAN:** Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.
13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.
14. Klik **Audio (Audio)** di daftar sembul-turun.
15. Klik **Download (Unduh)** untuk mengunduh driver audio untuk komputer Anda.
16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver audio tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon file driver audio lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

Mengunduh driver grafis

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
i **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers and Downloads (Driver dan Unduhan)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
i **CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.
i **CATATAN:** Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.
13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.
14. Klik **Video (Video)** di daftar sembul-turun.
15. Klik **Download (Unduh)** untuk mengunduh driver grafis untuk komputer Anda.
16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver grafis tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon file driver grafis lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

Mengunduh driver USB

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
i **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers & downloads (Driver & Download)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
i **CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.
i **CATATAN:** Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.
13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.
14. Klik **Chipset (Chipset)** dalam kotak daftar turun ke bawah.
15. Klik **Download (Unduh)** untuk mengunduh driver USB untuk komputer Anda.

16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver USB tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon file driver USB lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

Mengunduh driver WiFi

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
i **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers and Downloads (Driver dan Unduhan)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
i **CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.
i **CATATAN:** Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.
13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.
14. Klik **Network (Jaringan)** di daftar sembul-turun.
15. Klik **Download (Unduh)** untuk mengunduh driver WiFi untuk komputer Anda.
16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver WiFi tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon driver WiFi lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

Mengunduh driver pembaca kartu media

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
i **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers and Downloads (Driver dan Unduhan)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
i **CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.
i **CATATAN:** Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.
13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.

14. Klik **Chipset (Chipset)** di daftar sembul-turun.
15. Klik **Download (Unduh)** untuk mengunduh driver pembaca kartu media untuk komputer Anda.
16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver pembaca kartu media tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon file driver pembaca kartu media lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

Mengunduh driver chipset

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
i **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers & downloads (Driver & Download)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
i **CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.
i **CATATAN:** Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.
13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.
14. Klik **Chipset (Chipset)** dalam kotak daftar turun ke bawah.
15. Klik **Download (Unduh)** untuk mengunduh driver chipset untuk komputer Anda.
16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver chipset tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon file driver chipset lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

Mengunduh driver jaringan

1. Hidupkan komputer Anda.
2. Kunjungi www.dell.com/support.
3. Masukkan Tag Servis komputer Anda, lalu klik **Submit (Ajukan)**.
i **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki Tag Servis, gunakan fitur deteksi otomatis atau ramban secara manual untuk melihat mode komputer Anda.
4. Klik **Drivers and Downloads (Driver dan Unduhan)**.
5. Klik tombol **Detect Drivers (Deteksi Driver)**.
6. Tinjau dan setuju Syarat dan Ketentuan untuk menggunakan **SupportAssist (BantuanDukungan)**, lalu klik **Continue (Lanjutkan)**.
7. Jika perlu, komputer Anda mulai mengunduh dan memasang **SupportAssist (BantuanDukungan)**.
i **CATATAN:** Tinjau petunjuk pada layar untuk petunjuk yang spesifik-browser.
8. Klik **View Drivers for My System (Lihat Driver untuk Sistem Saya)**.
9. Klik **Download and Install (Unduh dan Pasang)** untuk mengunduh dan memasang semua pembaruan driver yang terdeteksi untuk komputer Anda.
10. Pilih lokasi untuk menyimpan file.
11. Jika disarankan, setuju permintaan dari **User Account Control (Kontrol Akun Pengguna)** untuk membuat perubahan pada sistem.
12. Aplikasi ini akan memasang semua driver dan pembaruan yang diidentifikasi.



CATATAN: Tidak semua file dapat dipasang secara otomatis. Tinjau ringkasan pemasangan untuk mengidentifikasi jika diperlukan pemasangan manual.



13. Untuk mengunduh dan memasang manual, klik **Category (Kategori)**.
14. Klik **Network (Jaringan)** di daftar sembul-turun.
15. Klik **Download** (Unduh) guna mengunduh driver jaringan untuk komputer Anda.
16. Setelah pengunduhan selesai, navigasikan ke folder tempat Anda menyimpan file driver jaringan tersebut.
17. Klik dua kali pada ikon file driver jaringan lalu ikuti petunjuk yang ditampilkan pada layar untuk memasang driver tersebut.

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 53. Sumber daya bantuan mandiri

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Dell. Dell Support (Dukungan Dell)	https://www.dell.com/ 
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam kolom pencarian Windows, ketik <code>Contact Support</code> , lalu tekan Enter.
Bantuan online untuk sistem operasi	<ul style="list-style-type: none"> Windows: https://www.dell.com/support/windows Linux: https://www.dell.com/support/linux
Informasi pemecahan masalah, panduan pengguna, petunjuk pengaturan, spesifikasi produk, blog bantuan teknis, driver, pembaruan perangkat lunak, dan lain sebagainya	https://www.dell.com/support/home/
Artikel dasar pengetahuan Dell untuk berbagai masalah sistem:	<ol style="list-style-type: none"> Buka https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. Ketik subjek atau kata kunci dalam kotak Pencarian. Klik Search (Pencarian) untuk mencari keterangan artikel terkait.
Pelajari dan dapatkan informasi lebih lanjut 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 	<p>Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak mengenai faktur pembelian Anda, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.</p> <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. Setelah berada di halaman dukungan produk, gulir ke bawah ke bagian Manual dan Dokumen untuk melihat dulu semua Manual, dokumen, dan informasi lain tentang produk Anda.

Menghubungi Dell

Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak mengenai faktur pembelian Anda, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell. Ketersediaan bervariasi tergantung negara/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda. Untuk menghubungi Dell atas masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

1. Buka <https://www.dell.com/support/>.
 2. Pilih negara/wilayah dari menu tarik turun pada sudut kanan bawah halaman tersebut.
 3. Untuk **customized support (dukungan khusus)**:
 - a. Masukkan Tag Servis sistem Anda ke dalam kolom **Enter your Service Tag (Masukkan Tag Servis Anda)**.
 - b. Klik **submit (ajukan)**.
 - Halaman dukungan yang mencantumkan berbagai kategori dukungan akan ditampilkan.
 4. Untuk **general support (dukungan umum)**:
 - a. Pilih kategori produk Anda.
 - b. Pilih segmen produk Anda.
 - c. Pilih produk Anda.
 - Halaman dukungan yang mencantumkan berbagai kategori dukungan akan ditampilkan.
 5. Untuk rincian kontak Dukungan Teknis Global Dell, lihat <https://www.dell.com/contactdell>.
 - i** **CATATAN:** Halaman Kontak Dukungan Teknis ditampilkan dengan informasi rinci untuk menelepon, mengobrol, atau mengirim email ke tim Dukungan Teknis Global Dell.
- i** **CATATAN:** Ketersediaan bervariasi tergantung negara/wilayah dan produk, dan beberapa layanan mungkin tidak tersedia di wilayah Anda.