




# **Alienware Aurora Ryzen Edition R14**

## **Pengaturan dan Spesifikasi**

## Catatan, perhatian, dan peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang membantu Anda menggunakan produk Anda dengan lebih baik.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

# Daftar Isi

<b>Bab 1: Siapkan komputer Anda.....</b>	<b>4</b>
<b>Bab 2: Tampilan Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....</b>	<b>8</b>
Depan.....	8
Belakang.....	9
Panel belakang.....	10
<b>Bab 3: Spesifikasi Alienware Aurora Ryzen Edition R14.....</b>	<b>12</b>
Dimensi dan berat.....	12
Prosesor.....	12
Chipset.....	12
Sistem operasi.....	13
Memori.....	13
Port dan konektor.....	14
Ethernet.....	15
Modul nirkabel.....	15
Penyimpanan.....	16
GPU — Diskret.....	16
Audio.....	17
Spesifikasi daya.....	17
Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan.....	18
<b>Bab 4: Pusat Perintah Alienware.....</b>	<b>19</b>
<b>Bab 5: Mendapatkan bantuan dan menghubungi Alienware.....</b>	<b>20</b>

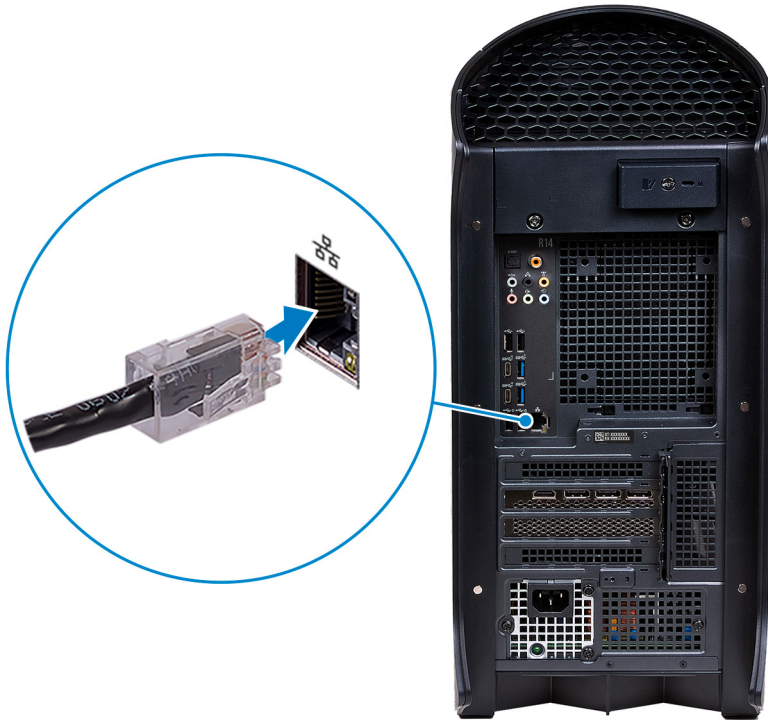
# Siapkan komputer Anda

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

1. Sambungkan keyboard dan mouse ke port yang sesuai. Untuk petunjuk tentang cara menghubungkan keyboard dan mouse nirkabel, lihat dokumentasi yang dikirimkan bersama dengan keyboard dan mouse nirkabel.



2. Sambungkan ke jaringan Anda menggunakan kabel Ethernet. Sebagai alternatif, sambungkan ke jaringan nirkabel saat menyiapkan sistem operasi Anda.



3. Sambungkan display. Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan display, lihat dokumen yang disertakan bersama display.



**ⓘ CATATAN:** Sambungkan display ke kartu grafis diskrit komputer Anda.

4. Sambungkan kabel daya ke komputer, lalu sambungkan ke stopkontak di dinding.

**⚠ PERHATIAN:** Jika Anda menggunakan Unit Catu Daya (PSU) 1000 W, sambungkan kabel daya ke Unit Distribusi Daya (PDU) 16 A, lalu sambungkan PDU ke stopkontak.




5. Tekan tombol daya di bagian depan komputer untuk menyalakan komputer. Jika diperlukan, tekan tombol daya pada display untuk menyalakannya.



**i** **CATATAN:** Untuk petunjuk tentang cara menyambungkan speaker, printer dan aksesoris lainnya, lihat *Me and My Dell (Saya dan Dell Saya)* di [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals).






6. Selesaikan penyiapan 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.

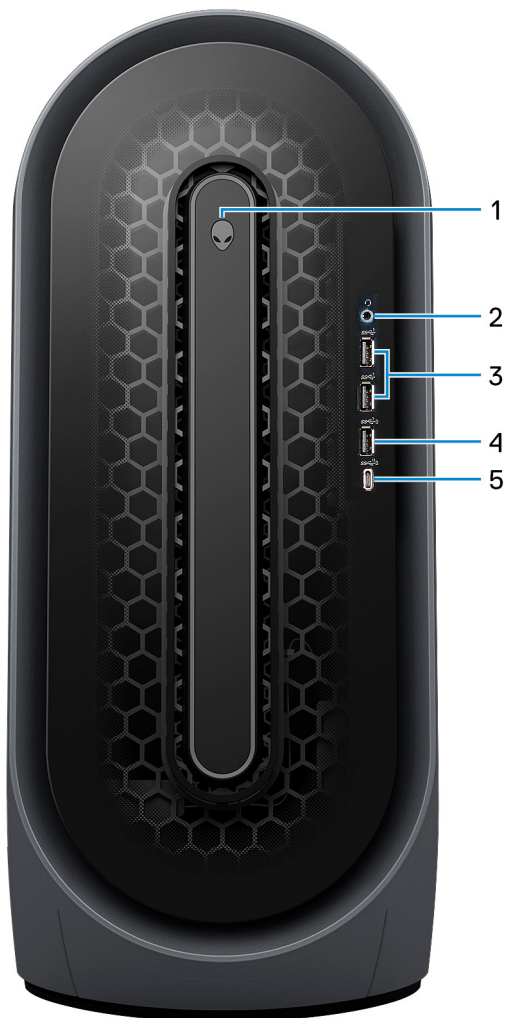
7. Cari dan gunakan aplikasi Dell dari menu Start Windows—Direkomendasikan.

**Tabel 1. Mencari lokasi aplikasi Dell**

Sumber daya	Deskripsi
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Klik <b>SupportAssist</b> lalu klik <b>SupportAssist for Home PCs</b> .   <b>CATATAN:</b> Di SupportAssist, klik tanggal kedaluwarsa garansi untuk memperbarui atau meningkatkan versi garansi Anda.
	<b>Dell Update</b> Perbarui komputer Anda dengan perbaikan dan driver perangkat penting saat tersedia. Untuk informasi lebih lanjut mengenai Dell Update (Pembaruan Dell), lihat artikel basis pengetahuan <a href="http://www.dell.com/000149088">000149088</a> di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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 <a href="http://www.dell.com/000129837">000129837</a> di <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

# Tampilan Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## Depan



### 1. Tombol Daya (Kepala Alien)

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

Tekan untuk membuat komputer dalam keadaan tidur jika komputer dihidupkan.

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.

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

### 2. Port headset

Menyambungkan headphone atau headset (gabungan headphone dan mikrofon).

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

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

### 4. 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 yang terhubung.

**CATATAN:** Deep Sleep diaktifkan secara bawaan. Nonaktifkan Deep Sleep di pengaturan BIOS untuk mengaktifkan fitur PowerShare di komputer Anda.

**CATATAN:** PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

### 5. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan PowerShare

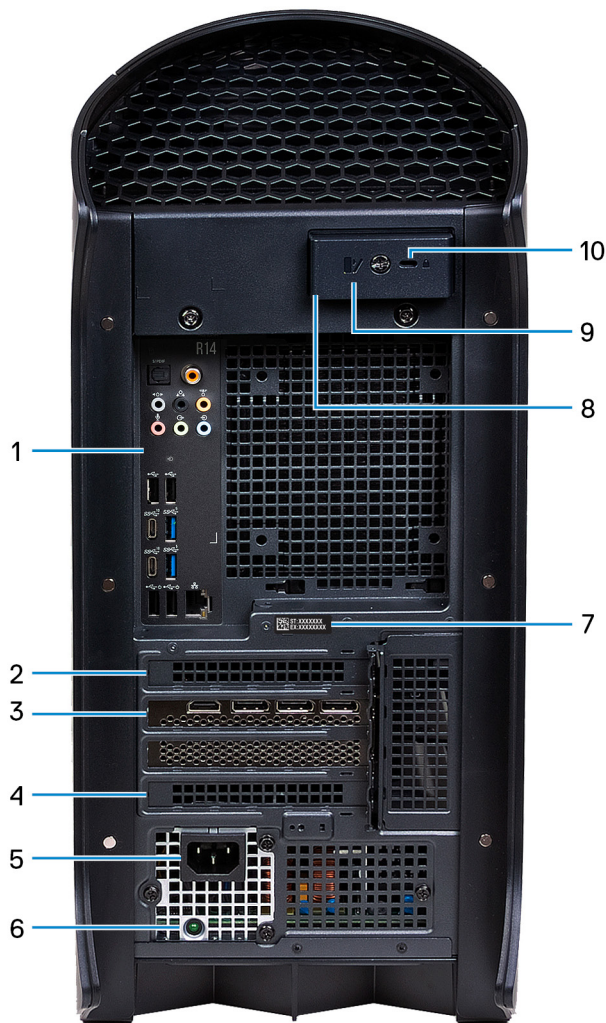
Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps. Mendukung Power Delivery yang mengaktifkan catu daya dua-arah di antara perangkat. Menyediakan output daya 15 W yang mengaktifkan pengisian daya yang lebih cepat. PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB yang terhubung.

**CATATAN:** Deep Sleep diaktifkan secara bawaan. Nonaktifkan Deep Sleep di pengaturan BIOS untuk mengaktifkan fitur PowerShare di komputer Anda.

**CATATAN:** PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi daya perangkat USB Anda bahkan saat komputer Anda dimatikan.

## Belakang



### 1. Panel belakang

Sambungkan perangkat USB, audio, video, dan perangkat lainnya.

## 2. Slot PCI-Express X4

Hubungkan kartu PCI-Express seperti audio, jaringan, atau kartu ekspansi untuk meningkatkan kemampuan komputer Anda.

## 3. PCI-Express X16

Hubungkan kartu grafis PCI-Express untuk kinerja grafis yang optimal.

## 4. Slot PCI-Express X4

Hubungkan kartu PCI-Express seperti audio, jaringan, atau kartu ekspansi untuk meningkatkan kemampuan komputer Anda.

## 5. Port adaptor daya

Menyambungkan adaptor daya untuk menyediakan daya ke komputer Anda.

## 6. Lampu diagnostik catu daya

Menunjukkan keadaan catu daya.

## 7. 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.

## 8. Ring gembok

Memasang gembok standar untuk mencegah akses yang tidak berwenang ke interior komputer Anda.

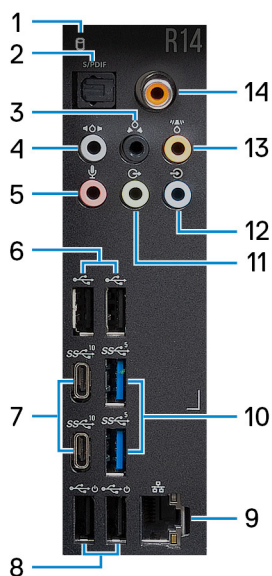
## 9. Kait pelepas panel samping

Tarik kait untuk melepaskan panel samping dengan cepat dari komputer Anda.

## 10. Slot kabel keamanan (bentuk-pasak)

Menyambungkan kabel pengaman untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

# Panel belakang



## 1. Lampu aktivitas hard disk

Lampu aktivitas menyala ketika komputer membaca atau menulis ke hard disk.

## 2. Port S/PDIF optik

Menyambungkan amplifier, speaker, atau TV untuk output audio digital melalui kabel optik.

## 3. Port sekeliling L/R (Kiri/Kanan) belakang

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier. Dalam pengaturan saluran speaker 5.1 atau 7.1, sambungkan speaker kiri belakang dan kanan belakang.

#### **4. Port sekeliling L/R samping**

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier. Dalam pengaturan saluran speaker 7.1, sambungkan speaker kiri samping dan kanan samping.

#### **5. Port mikrofon**

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk menyediakan input suara.

#### **6. Port USB 2.0 (2)**

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

#### **7. Port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C (2)**

Menyambungkan perangkat seperti perangkat penyimpanan eksternal dan printer.

Menyediakan kecepatan transfer data hingga 10 Gbps.

#### **8. Port USB 2.0 dengan Smart Power On (2)**

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

**i** **CATATAN:** Deep Sleep diaktifkan secara bawaan. Nonaktifkan Deep Sleep pada pengaturan BIOS untuk mengaktifkan fitur Smart Power On di komputer Anda.

**i** **CATATAN:** Smart Power On adalah kemampuan untuk membangunkan komputer dari kondisi tidur S3, S4, dan S5 dengan menggerakkan mouse atau menekan tombol pada keyboard.

**i** **CATATAN:** Port ini tidak mendukung streaming video/audio atau pengiriman daya.

#### **9. Port jaringan (dengan lampu)**

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

Dua lampu di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.

#### **10. Port USB 3.2 Gen 1 (2)**

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

#### **11. Port jalur-keluar sekeliling L/R (Kiri/Kanan) depan**

Menyambungkan perangkat output audio seperti speaker dan amplifier. Dalam pengaturan saluran speaker 2.1, sambungkan speaker kiri dan kanan. Dalam pengaturan saluran speaker 5.1 atau 7.1, sambungkan speaker kiri depan dan kanan depan.

#### **12. Port jalur masuk**

Menyambungkan perangkat perekaman atau perangkat pemutaran seperti mikrofon atau pemutar CD.

#### **13. Port Pusat/subwoofer LFE sekeliling**

Hubungkan speaker tengah atau subwoofer.

**i** **CATATAN:** Untuk informasi lebih lanjut tentang pengaturan speaker, lihat dokumentasi yang dikirimkan bersama speaker.

#### **14. Port S/PDIF koaksial**

Menyambungkan amplifier, speaker, atau TV untuk output audio digital melalui kabel koaksial.

# Spesifikasi Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## Dimensi dan berat

Tabel berikut mencantumkan informasi tinggi, lebar, kedalaman, dan berat Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 2. Dimensi dan berat**

Deskripsi	Nilai
Tinggi:	
Tinggi depan	510 mm (20,08 inci)
Tinggi belakang	510 mm (20,08 inci)
Panjang	225 mm (8,86 inci)
Lebar	<ul style="list-style-type: none"><li>529 mm (20,83 inci) (tanpa penutup kabel)</li><li>589 mm (23,19 inci) (dengan penutup kabel)</li></ul>
Berat (maksimum)	16,50 kg (36,38 lb) <b>i</b> <b>CATATAN:</b> Berat komputer Anda tergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variabilitas pembuatan.

## Prosesor

Tabel berikut mencantumkan rincian prosesor yang didukung oleh Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 3. Prosesor**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga	Opsi empat	Opsi lima	Opsi enam	Opsi tujuh
Tipe prosesor	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
Watt prosesor	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
Jumlah core prosesor	6	8	8	12	12	16	8
Jumlah thread prosesor	12	16	16	24	24	32	16
Kecepatan prosesor	Hingga 4,6 GHz	Hingga 4,6 GHz	Hingga 4,7 GHz	Hingga 4,7 GHz	Hingga 4,8 GHz	Hingga 4,9 GHz	Hingga 4,5 GHz
Cache prosesor	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	4 MB

## Chipset

Tabel berikut mencantumkan rincian chipset yang didukung oleh Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 4. Chipset**

Deskripsi	Nilai
Chipset	AMD B550
Prosesor	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
Lebar bus DRAM	128-bit
EPROM Flash	16 MB
Bus PCIe	Hingga Gen4

## Sistem operasi

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda mendukung sistem operasi berikut:

- Windows 11 Pro Standard, 64-bit
- Windows 11 Pro Plus, 64-bit
- Windows 11 Home Standard, 64-bit
- Windows 11 Home Plus, 64-bit
- Windows 11 Home Advanced, 64-bit

## Memori

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi memori Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 5. Spesifikasi memori**

Deskripsi	Nilai
Slot memori	Empat
Tipe memori	DDR4
Kecepatan memori	3200 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz
Konfigurasi memori maksimum	128 GB
Konfigurasi memori minimum	8 GB
Ukuran memori per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Konfigurasi memori yang didukung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, Kingston Fury, XMP</li> </ul>

**Tabel 5. Spesifikasi memori (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, channel ganda, Kingston Fury, XMP</li> </ul>

## Port dan konektor

Tabel berikut mencantumkan port eksternal dan internal yang tersedia di Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 6. Port dan konektor**

Deskripsi	Nilai
<b>Eksternal:</b>	
Jaringan	Satu port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empat port USB 3.2 Gen 1</li> <li>• Dua port USB 2.0 dengan Smart Power Aktif</li> <li>• Dua port USB 2.0</li> <li>• Dua port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C</li> <li>• Satu port USB 3.2 Gen 1 dengan PowerShare</li> <li>• Satu port USB 3.2 Gen 2 Tipe-C dengan PowerShare</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu port headset (gabungan headphone dan mikrofon)</li> <li>• Satu port S/PDIF optikal</li> <li>• Satu port S/PDIF koaksial</li> <li>• Satu port input audio/mikrofon</li> <li>• Satu port line-in</li> <li>• Satu port line-out surround L/R depan</li> <li>• Satu port pusat/subwoofer LFE sekeliling</li> <li>• Satu port sekeliling L/R (Kiri/Kanan)</li> <li>• Port surround L/R satu sisi</li> </ul>
Video	Didukung melalui GPU diskret
Pembaca kartu-media	Tidak didukung
Port daya	110 V/220 V
Keamanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu slot kabel keamanan (berbentuk pasak)</li> <li>• Satu slot gembok</li> </ul>

**Tabel 6. Port dan konektor (lanjutan)**

Deskripsi	Nilai
<b>Internal:</b>	
Slot kartu ekspansi PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu slot Gen4 mekanis/x16 listrik PCIe x16</li> <li>• Dua slot PCIe Gen3 x4</li> </ul>
mSATA	Tidak didukung
SATA	Tiga
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu slot M.2 2230 untuk kartu kombinasi WiFi dan Bluetooth</li> <li>• Satu slot M.2 2230/2280 untuk solid-state drive</li> </ul> <p><b>ⓘ CATATAN:</b> Untuk mempelajari lebih lanjut tentang fitur berbagai jenis kartu M.2, lihat artikel basis pengetahuan <a href="#">000144170</a>.</p>

## Ethernet

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi Ethernet berkabel Local Area Network (LAN) Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 7. Spesifikasi Ethernet**

Deskripsi	Nilai
Nomor model	Pengontrol Ethernet Realtek RTL8125BG terintegrasi pada board sistem
Laju transfer	10/100/1000/2500 Mbps

## Modul nirkabel

Tabel berikut mencantumkan modul Wireless Local Area Network (WLAN) yang didukung di Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 8. Spesifikasi modul nirkabel**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua
Nomor model	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Laju transfer	Hingga 867 Mbps	Hingga 1200 Mbps
Pita frekuensi didukung	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard nirkabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Enkripsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

# Penyimpanan

Bagian ini mencantumkan opsi penyimpanan pada Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda mendukung salah satu konfigurasi penyimpanan berikut:

- Satu solid-state drive M.2 2230/2280 PCIe NVMe
- Satu solid-state drive M.2 2230/2280 PCIe NVMe dan satu hard drive 3,5 inci

Drive utama Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda bervariasi menurut konfigurasi penyimpanan. Untuk komputer:

- Dengan drive M.2, drive M.2 adalah drive utama.
- Dengan drive M.2 dan drive 3,5 inci, drive M.2 adalah drive utama.

**Tabel 9. Spesifikasi penyimpanan**

Jenis penyimpanan	Jenis antarmuka	Kapasitas
Satu solid-state drive M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, hingga 32 Gbps	Hingga 256 GB
Satu solid-state drive M.2 2230	PCIe Gen4 x4 NVMe, hingga 64 Gbps	Hingga 256 GB
Satu solid-state drive M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe, hingga 64 Gbps	Hingga 2 TB
Satu hard disk 3,5-inci	SATA AHCI 6 Gbps	Hingga 2 TB

## GPU — Diskret

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi unit pemrosesan grafis diskret (GPU) yang didukung oleh Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**ⓘ CATATAN:** Kartu grafis NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti hanya tersedia di wilayah tertentu.

**ⓘ CATATAN:** Disarankan untuk menggunakan unit catu daya yang memiliki watt 1000 W, ke atas, untuk mendukung kartu grafis NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti.

**Tabel 10. GPU — Diskret**

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
AMD Radeon RX 5300	Satu port HDMI 2.0, dua port DisplayPort 1.4	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	Satu port HDMI 2.0, satu port DisplayPort 1.4, satu port DVI	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	Satu port HDMI 2.0, satu port DisplayPort 1.4, satu port DVI	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Satu port HDMI 2.0, satu port DisplayPort 1.4, satu port DVI	6 GB	GDDR6

**Tabel 10. GPU — Diskret (lanjutan)**

Pengontrol	Dukungan display eksternal	Ukuran memori	Tipe memori
NVIDIA GeForce RTX 3050	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	24 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	Satu port HDMI 2.1, tiga port DisplayPort 1.4	24 GB	GDDR6X

## Audio

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi audio Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 11. Spesifikasi audio**

Deskripsi	Nilai
Tipe audio	Audio channel 7.1 terintegrasi dengan port S/PDIF
Kontroler audio	Realtek ALC3861
Antarmuka audio internal	Antarmuka audio definisi tinggi
Antarmuka audio eksternal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saluran output 7.1</li> <li>• Optikal S/PDIF</li> <li>• Koaksial S/PDIF</li> <li>• Mikrofon masuk</li> <li>• Saluran masuk</li> <li>• Konektor kombo headset</li> </ul>

## Spesifikasi daya

Tabel berikut mencantumkan spesifikasi tingkat daya Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

**Tabel 12. Spesifikasi daya**

Deskripsi	Opsi satu	Opsi dua	Opsi tiga
Tipe	460 W Perunggu	750 W Platinum	1000 W Platinum
Tegangan input	90 VAC hingga 264 VAC	90 VAC hingga 264 VAC	90 VAC hingga 264 VAC
Frekuensi input	47 Hz hingga 63 Hz	47 Hz hingga 63 Hz	47 Hz hingga 63 Hz
Arus input (maksimum)	7 A	10 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>13,6 A (90 VAC)</li> <li>12 A (100 VAC - 240 VAC)</li> </ul>
Arus output (kontinu)	12 VA - 18 A, 12 VB - 18 A, 12 VC - 18 A; Mode siaga: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 3,30 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Mode siaga: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Mode siaga: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A
Nilai tegangan output	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC
Kisaran suhu:			
Pengoperasian	5 °C hingga 45 °C (41 °F hingga 113 °F)	5 °C hingga 45 °C (41 °F hingga 113 °F)	5 °C hingga 45 °C (41 °F hingga 113 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)

## Lingkungan pengoperasian dan penyimpanan

Tabel ini mencantumkan spesifikasi pengoperasian dan penyimpanan Alienware Aurora Ryzen Edition R14 Anda.

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

**Tabel 13. Lingkungan komputer**

Deskripsi	Pengoperasian	Penyimpanan
Kisaran suhu	10°C hingga 35°C (50°F hingga 95°F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	20% hingga 90% (tanpa kondensasi)	5 % hingga 95 % (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Guncangan (maksimum)	40 G selama 2 milidetik dengan perubahan kecepatan 20 inci/detik (51 cm/detik)†	105 G selama 2 milidetik dengan perubahan kecepatan 52,50 inci/detik (133 cm/detik)†
Kisaran ketinggian	-15,20 m hingga 3.048 m (-49,87 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,20 m hingga 10.668 m (-49,87 kaki hingga 35.000 kaki)
<p><b>⚠ 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.</b></p>		

\* Diukur menggunakan spektrum getaran acak yang mensimulasikan lingkungan pengguna.

† Diukur menggunakan detakan setengah sinus 2 ms.

# Pusat Perintah Alienware

Alienware Command Center (AWCC) menyediakan antarmuka tunggal untuk menyesuaikan dan meningkatkan pengalaman memainkan game. Dasbor AWCC menampilkan game yang terakhir dimainkan atau ditambahkan, dan memberikan informasi, tema, profil dan akses khusus game ke pengaturan komputer. Anda dapat dengan cepat mengakses pengaturan seperti profil dan tema khusus game, pencahayaan, makro dan audio yang penting untuk pengalaman memainkan game.

AWCC juga mendukung AlienFX 2.0. AlienFX memungkinkan Anda untuk membuat, menetapkan dan berbagi peta pencahayaan khusus game untuk meningkatkan pengalaman memainkan game. Ini juga memungkinkan Anda untuk membuat efek pencahayaan sendiri dan menerapkannya ke komputer atau periferal yang terpasang. AWCC menanamkan Kontrol Periferal untuk memastikan pengalaman terpadu dan kemampuan untuk menautkan pengaturan ini ke komputer atau game Anda.

Komputer ini memiliki Zona Pencahayaan AlienFX berikut:

Dapat diprogram dengan hingga 16,8 juta warna berbeda.

**ⓘ CATATAN:** Informasi tentang lokasi Zona Pencahayaan AlienFX di komputer Anda tersedia di AWCC.

AWCC mendukung fitur-fitur berikut:

- FX: Buat dan kelola zona AlienFX.
- Fusion: Termasuk kemampuan untuk menyesuaikan fitur Power Management (Manajemen Daya), Sound Management (Manajemen Suara) dan Thermal Management (Manajemen Termal) khusus game.
- Peripheral Management (Manajemen Periferal): Memungkinkan periferal untuk muncul dan dikelola di Pusat Kontrol Alienware. Mendukung pengaturan periferal utama dan menghubungkannya dengan fungsi lain seperti profil, makro, AlienFX dan perpustakaan game.



AWCC juga mendukung pemantauan Manajemen Suara, Kontrol Termal, CPU, GPU, Memori (RAM). Untuk informasi lebih lanjut tentang AWCC, lihat *Alienware Command Center Online Help (Bantuan Online Pusat Kontrol Alienware)* atau artikel basis pengetahuan di [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Mendapatkan bantuan dan menghubungi Alienware

## Sumber daya bantuan mandiri



Anda bisa mendapatkan informasi dan bantuan tentang produk dan layanan Alienware dengan menggunakan sumber daya bantuan mandiri online ini:

**Tabel 14. Produk Alienware dan sumber daya bantuan mandiri online**

Sumber daya bantuan mandiri	Lokasi sumber daya
Informasi tentang produk dan layanan Alienware.	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Aplikasi My Dell (Dell Saya)	
Tips	
Dukungan Kontak	Dalam pencarian Windows, ketik <b>Contact Support (Dukungan Kontak)</b> , dan tekan <b>Enter</b> .
Bantuan online untuk sistem operasi	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Akses solusi teratas, diagnostik, driver, dan unduhan, serta pelajari lebih lanjut tentang komputer Anda melalui video, manual, dan dokumen.	Komputer Alienware 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Untuk informasi selengkapnya mengenai cara menemukan Tag Servis untuk komputer Anda, lihat <a href="#">Temukan Tag Servis pada komputer Anda</a> .
Dukungan VR	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Video memberikan petunjuk langkah demi langkah untuk menyervis komputer Anda	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Menghubungi Alienware

Untuk menghubungi Alienware tentang penjualan, dukungan teknis, atau masalah layanan pelanggan, kunjungi [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

-  **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.