

# Alienware 13



[Tampilan](#)

[Spesifikasi](#)

**CATATAN:** Gambar-gambar pada dokumen ini dapat berbeda dari komputer Anda bergantung pada konfigurasi yang Anda pesan.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.** Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual A.S. dan internasional. Dell dan logo Dell adalah merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya. Semua merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini bisa jadi merupakan merek dagang dari perusahaan yang bersangkutan.

2014 - 12 Rev. A01

Model Regulatori: P56G | Tipe: P56G001

Model komputer: Alienware 13

**ALIENWARE** 



Belakang



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

## Belakang



**1 Port grafis eksternal**

Menyambungkan Amplifier Grafis Alienware.

**2 Mini-DisplayPort**

Menyambungkan layar eksternal atau proyektor.

**3 Port HDMI**

Menyambungkan TV atau perangkat lain yang dilengkapi HDMI-in. Menyediakan video dan output audio.



Belakang



Kiri



Kanan

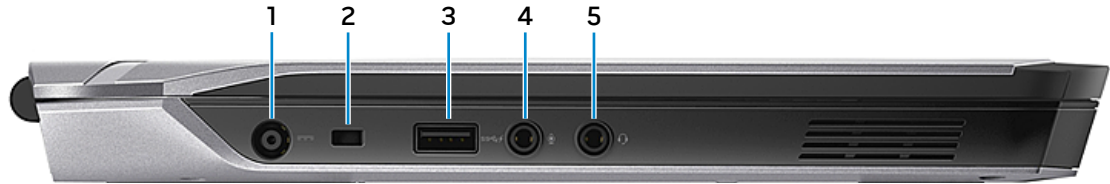


Bagian Dasar



Display

## Kiri



### 1 Port adaptor daya

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


### 2 Slot kabel pengaman


Menyambungkan kabel keamanan untuk mencegah pemindahan komputer yang tidak diinginkan.

### 3 Port USB 3.0 dengan PowerShare

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

PowerShare memungkinkan Anda untuk mengisi ulang perangkat USB walau komputer dimatikan.

 **CATATAN:** Jika isi daya baterai Anda kurang dari 10%, maka Anda harus menghubungkan adaptor daya untuk mengisi daya perangkat yang disambungkan ke port PowerShare.

 **CATATAN:** Jika perangkat USB disambungkan ke port PowerShare sebelum komputer dimatikan atau dalam keadaan Hibernasi, Anda harus memutuskan sambungan dan menyambungkannya kembali untuk mengaktifkan pengisian daya.

### 4 Port Mikrofon/Headphone

Menyambungkan mikrofon eksternal untuk menyediakan input suara atau headphone.

### 5 Port headset

Menyambungkan headphone, mikrofon, atau gabungan headphone dan mikrofon (headset).



Belakang



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display

## Kanan



### 1 Port USB 3.0 (2)

Menghubungkan periferal seperti perangkat penyimpanan, printer, dan seterusnya. Menyediakan kecepatan transfer data hingga 5 Gbps.

### 2 Port jaringan

Menyambungkan kabel Ethernet (RJ45) dari router atau modem broadband untuk jaringan atau akses internet. Kedua lampu yang ada di samping konektor menunjukkan status konektivitas dan aktivitas jaringan.



## Bagian Dasar



Belakang



Kiri



Kanan



Bagian Dasar



Display



**1 Lampu aktivitas hard disk**

Menyala ketika komputer membaca dari atau menulis ke hard disk.

**2 Lampu status nirkabel**

Menyala ketika nirkabel dinyalakan.

**3 Lampu status Caps-lock**

Menyala ketika caps-lock diaktifkan.

**4 Area klik kiri.**

Tekan untuk mengklik kiri.

**5 Panel sentuh**

Geserkan jari Anda pada panel sentuh untuk memindahkan penunjuk mouse. Ketuk untuk klik kiri.

**6 Area klik kanan**

Tekan untuk mengklik kanan.

**7 Tombol daya/Lampu status daya**

Tekan untuk menghidupkan komputer jika komputer dalam keadaan mati atau dalam kondisi Sleep (Tidur).

Tekan untuk memasukkan komputer dalam kondisi Sleep (Tidur) jika komputer dihidupkan.

Tekan dan tahan selama 4 detik untuk memaksa komputer mati.

Menunjukkan kondisi-daya komputer saat ini.



## Display



Belakang



Kiri



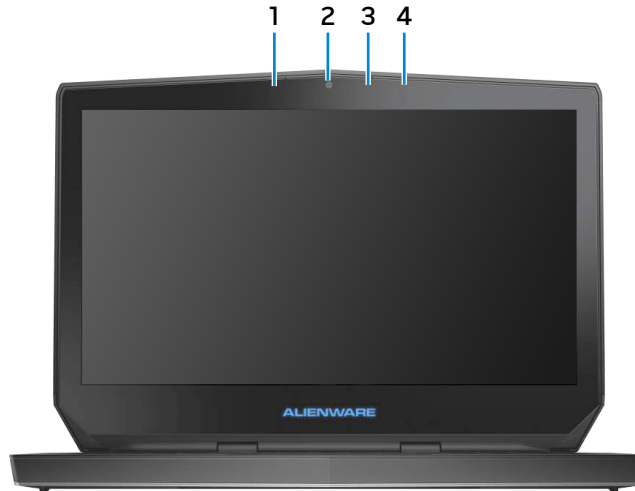
Kanan



Bagian Dasar



Display



**1 Mikrofon digital-array kiri**

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.

**2 Kamera**

Memungkinkan Anda melakukan chat video, mengambil foto, dan merekam video.

**3 Lampu status kamera**

Menyala ketika kamera digunakan.

**4 Mikrofon digital-array kanan**

Menyediakan input suara digital berkualitas tinggi untuk perekaman suara, panggilan suara, dan selanjutnya.

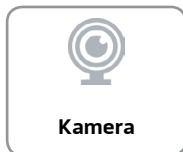
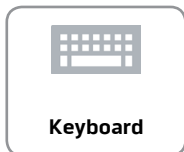
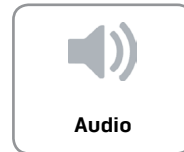
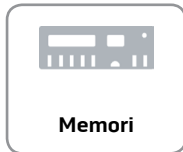


# Spesifikasi

## Dimensi dan berat

Panjang	328 mm (12,91 inci)
Lebar	235 mm (9,25 inci)
Tinggi:	
HD (Non Sentuh)	26,41 mm hingga 28,90 mm (1,03 inci hingga 1,14 inci)
Full HD (Non Sentuh)	25,34 mm hingga 27,90 mm (1 inci hingga 1,10 inci)
QHD (Sentuh)	24,84 mm hingga 27,90 mm (0,98 inci hingga 1,10 inci)
Berat (maksimum):	
HD (Non Sentuh)	2,07 kg (4,56 lb)
Full HD (Non Sentuh)	2 kg (4,40 lb)
QHD (Sentuh)	2,10 kg (4,63 lb)

**CATATAN:** Berat laptop Anda berbeda-beda bergantung pada konfigurasi yang dipesan dan variasi produksinya.

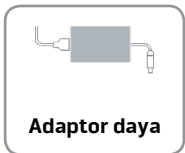
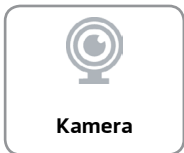
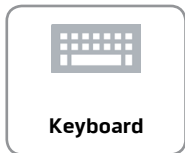
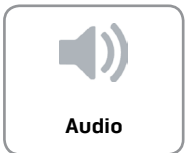
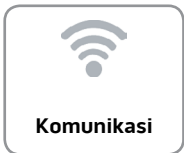
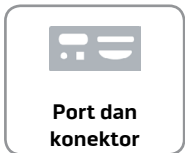




# Spesifikasi

## Informasi sistem

Model komputer	Alienware 13
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Core i5 Generasi ke-4</li><li>Intel Core i5 Generasi ke-5</li><li>Intel Core i7 Generasi ke-5</li></ul>
Cache L3	3 MB/4 MB



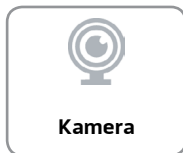
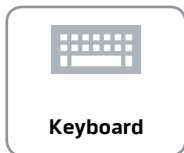
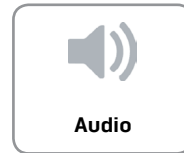
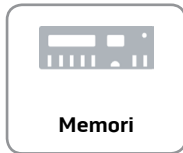




# Spesifikasi

## Memori

Slot	Dua slot SODIMM
Tipe	DDR3L
Kecepatan	1600 MHz
Konfigurasi yang didukung	8 GB, 12 GB, dan 16 GB





## Port dan konektor

### Eksternal:

Jaringan	Satu port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port USB 3.0 dengan Powershare</li><li>• Dua port USB 3.0</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Satu port HDMI</li><li>• Satu port kombinasi headphone dan mikrofon (headset)</li><li>• Satu port retaskable mikrofon/headphone</li><li>• Satu port grafis eksternal</li><li>• Satu mini DisplayPort</li></ul>

### Internal:

Kartu mini	Satu slot kartu-mini setengah untuk kartu kombinasi Wi-Fi, Bluetooth, dan Tampilan Nirkabel (opsional)
------------	--



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Display



Keyboard



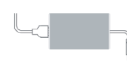
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

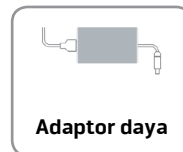
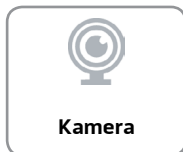
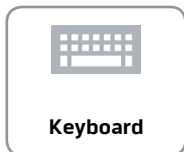
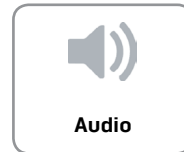
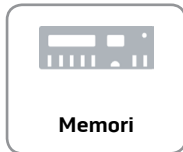
## Komunikasi

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mbps yang terintegrasi pada board sistem

Nirkabel

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Wireless display (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)

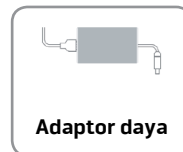
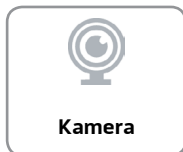
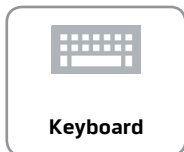
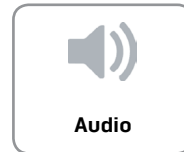
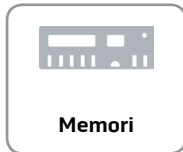




# Spesifikasi

## Video

Kontroler	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Memori	Memori sistem bersama
Diskret:	
Kontroler	<ul style="list-style-type: none"><li>NVIDIA GeForce GTX 860M</li><li>NVIDIA GeForce GTX 960M</li></ul>
Memori	2 GB GDDR5

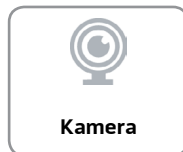
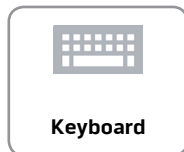
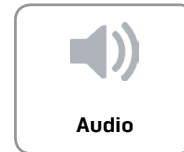
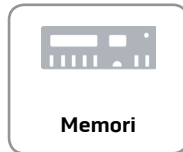




# Spesifikasi

## Audio

Kontroler	Realtek ALC 3234 dengan Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Speaker	Dua (sistem speaker stereo yang didukung oleh Klipsch)
Output speaker:	
Rata-Rata	2 W
Puncak	2,5 W
Mikrofon	Mikrofon larik digital
Kontrol volume	Tombol pintasan kontrol media



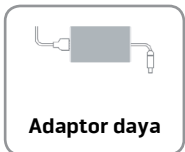
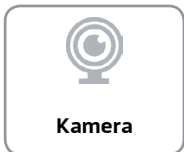
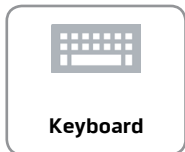
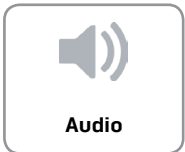
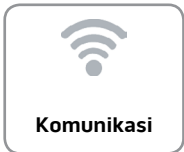
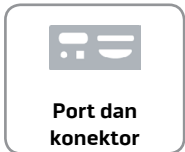
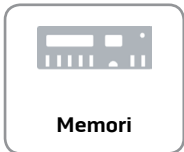


# Spesifikasi

## Penyimpanan

Antarmuka	SATA 6 Gbps
Hard disk	Satu drive 2,5-inci
Solid-state drive	Dua drive M.2

**CATATAN:** Komputer Anda dapat mengakomodasi satu hard disk 2,5 inci atau dua solid-state drive.

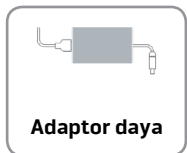
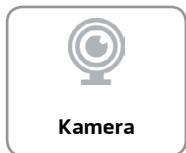
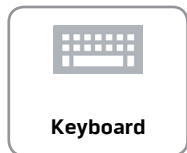
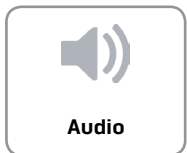
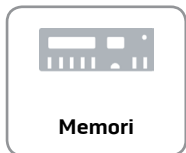




# Spesifikasi

## Display

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 13,3 inci</li><li>• Full HD 13,3 inci</li><li>• QHD 13,3 inci</li><li>• QHD+ 13,3 inci</li></ul>		
	Non sentuh (HD)	Non sentuh (Full HD)	Sentuh (QHD/QHD+)
Resolusi (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2560 x 1440 (QHD)</li><li>• 3200 x 1800 (QHD+)</li></ul>
Dimensi:			
Tinggi	165 mm (6,49 inci)	165,10 mm (6,50 inci)	165,24 mm (6,50 inci)
Panjang	293,40 mm (11,55 inci)	293,60 mm (11,56 inci)	293,76 mm (11,56 inci)
Diagonal	337,82 mm (13,3 inci)	337,82 mm (13,3 inci)	337,82 mm (13,3 inci)
Pixel pitch	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Laju refresh	60 Hz		
Sudut pengoperasian	0 derajat (ditutup) hingga 140 derajat		
Kontrol	Kecerahan dapat dikendalikan menggunakan tombol pintasan.		

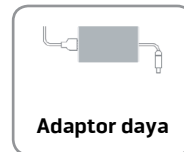
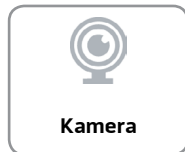
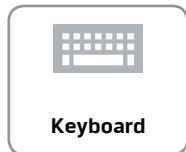
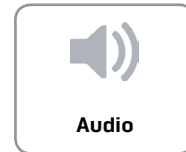
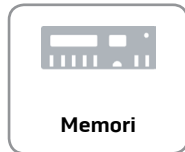




# Spesifikasi

## Keyboard

Tipe	Keyboard dengan lampu latar
Tombol pintasan	<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><b>CATATAN:</b> Anda dapat menentukan perilaku utama dari tombol pintasan dengan mengubah <b>Function Key Behavior</b> (Perilaku Tombol Fungsi) dalam program pengaturan BIOS.</p>







# Spesifikasi

## Kamera

### Resolusi:

Gambar 2,1 megapiksel

Video 1920 x 1080 (Full HD) pada 30 fps (maksimum)

Sudut tampilan diagonal 74 derajat



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Display



Keyboard



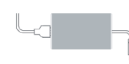
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Panel sentuh

### Resolusi:

Horizontal 2417 dpi

Vertikal 2189 dpi

### Dimensi:

Panjang 107 mm (4,21 inci)

Tinggi 67 mm (2,63 inci)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Display



Keyboard



Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya

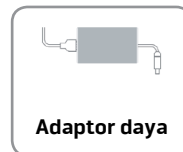
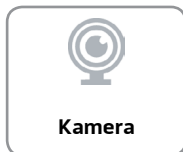
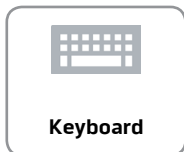
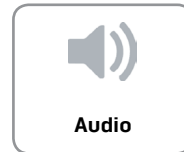
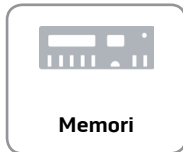


Lingkungan komputer



## Baterai

Tipe	4 sel Lithium Polymer 51 WHr
Dimensi:	
Panjang	299,20 mm (11,78 inci)
Lebar	76,83 mm (3,02 inci)
Tinggi	13,50 mm (0,53 inci)
Berat (maksimum)	0,287 kg (0,63 lb)
Tegangan	14,8 VDC
Waktu pengisian saat komputer dimatikan (kira-kira)	Dalam waktu 4 jam
Waktu pengoperasian	Berbeda-beda bergantung pada kondisi pengoperasian dan dapat berkurang secara signifikan pada kondisi tertentu yang membutuhkan daya secara intensif.
Masa pakai (kira-kira)	300 siklus pemakaian/pengisian
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	CR-2032





# Spesifikasi

## Adaptor daya

Tipe	130 W
Tegangan input	100 VAC–240 VAC
Frekuensi input	50 Hz–60 Hz
Arus Input	2,5 A
Arus output	6,70 A
Nilai tegangan output	19,50 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	–40 °C hingga 70 °C (–40 °F hingga 158 °F)



Dimensi dan berat



Informasi sistem



Memori



Port dan konektor



Komunikasi



Video



Audio



Penyimpanan



Display



Keyboard



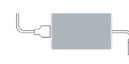
Kamera



Panel sentuh



Baterai



Adaptor daya



Lingkungan komputer



# Spesifikasi

## Lingkungan komputer

Level kontaminasi melalui udara	G1 seperti yang ditetapkan oleh ISA-S71.04-1985	
	<b>Pengoperasian</b>	<b>Penyimpanan</b>
Kisaran suhu	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Kelembapan relatif (maksimum)	10% hingga 90% (tanpa kondensasi)	0% hingga 95% (tanpa kondensasi)
Getaran (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Guncangan (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Ketinggian (maksimum)	-15,2 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

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

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

‡ Diukur menggunakan pulsa setengah sinus 2 ms saat head hard disk sedang dalam posisi parkir.

