

# Alienware 13 R2



[Oversikt](#)

[Spesifikasjoner](#)

**⚠MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din, og dette avhenger av konfigurasjonen du har bestilt.

**Copyright © 2015 Dell Inc. Med enerett.** Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale opphavsrettslover og åndsrett. Dell™ og Dell-logoen er varemerker for Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og og navn som nevnes heri, kan være varemerker til de respektive selskapene.

2015 - 10      Rev. A01  
Regulerende modell: P56G | Type: P56G002  
Datamaskinmodell: Alienware 13 R2

**ALIENWARE** 



Bak



Venstre



Høyre

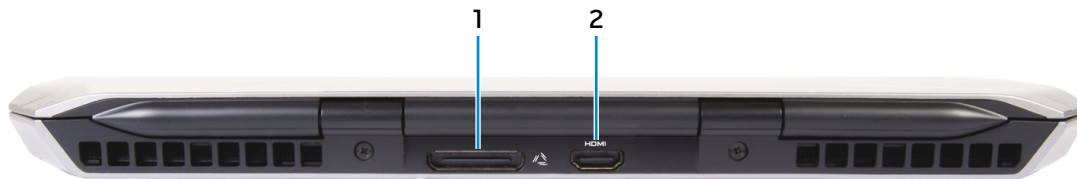


Sokkel



Skjerm

## Bak



- 1 Ekstern grafikkport**  
Koble til en Alienware-grafikkforsterker.

- 2 HDMI-port**  
Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-aktivert enhet. Tilbyr både lyd og bilde.



Bak



Venstre



Høyre

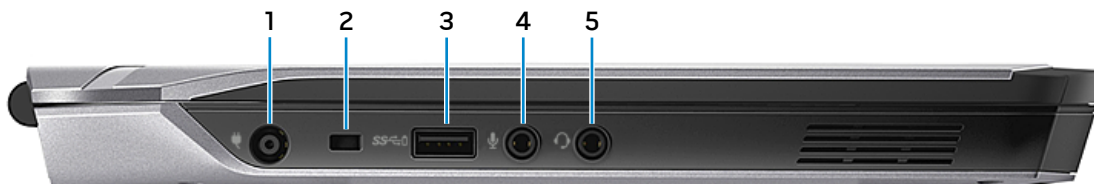


Sokkel



Skjerm

## Venstre



### 1 Kontakt for strømforsyning

Koble til en strømforsyning for å forsyne datamaskinen med strøm og lade batteriet.

### 2 Spor for sikkerhetskabel

Koble til en sikkerhetskabel slik at du kan forhindre uautorisert forflytning av datamaskinen.

### 3 USB 3.0-kontakt med PowerShare

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

Med PowerShare kan du lade dine USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.

**MERK:** Hvis batteriet er ladet mindre enn 10 %, må strømadapteren kobles til for å lade enheter som er koblet til PowerShare-porten.

**MERK:** Hvis en USB-enhet er koblet til PowerShare-porten før datamaskinen blir slått av eller er i dvalemodus, må den kobles fra og kobles til igjen for å muliggjøre lading.

### 4 Mikrofon-/Hodetelefonport

Koble til en ekstern mikrofon for å gi lydinntak eller en hodetelefon.

### 5 Hodetelefonport

Koble til en hodetelefon, mikrofon eller et kombinert mikrofon+hodetelefonsett (hodesett).



Bak



Venstre



Høyre



Sokkel



Skjerm

## Høyre



### 1 Thunderbolt 3-port (USB-C)

Støtter USB 3.1 Gen 2, DisplayPort over USB-C og Thunderbolt 3. Gir dataoverføringshastigheter på inntil 10 Gbps ved USB 3.1 Gen 2 og inntil 40 Gbps ved Thunderbolt 3.

### 2 USB 3.0-port

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 3 Nettverksport

Koble til en Ethernet-kabel (RJ45) fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

De to lampene ved siden av kontakten viser status og aktivitet for en kablet nettverksforbindelse.



Bak



Venstre



Høyre



Sokkel



Skjerm

## Sokkel



**1 Aktivitetslampe for harddisk**

Slår seg på når datamaskinen leser eller skriver data til harddisken.

**2 Statuslampe for trådløs**

Slår seg på når trådløs er slått på.

**3 Statuslys for Caps-lock**

Slå på når "caps lock" er slått på.

**4 Venstreklikk-område**

Trykk for venstreklipping.

**5 Styreplate**

Flytt fingeren din på styreplaten for å flytte musepekeren. Ta hurtig på for venstreklipping.

**6 Høyreklikk-område**

Trykk for høyreklipping.

**7 Strømknapp-/strømstatuslys**

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av eller i hvilemodus.

Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk inn i 4 sekunder hvis du vil tvinge fram at datamaskinen slås av.

Viser strømstatusen til datamaskinen.



## Skjerm



Bak



Venstre



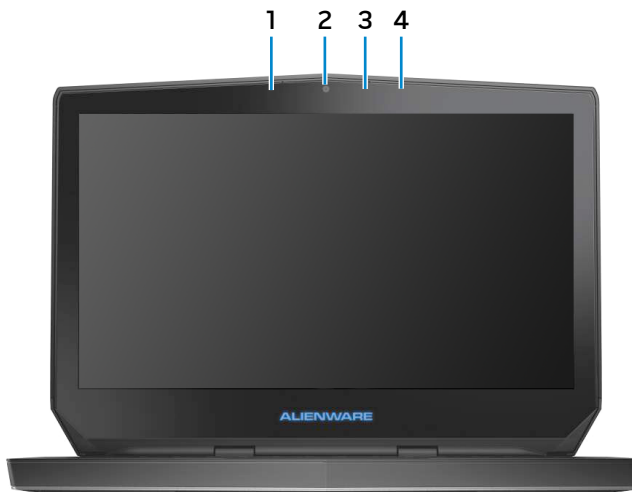
Høyre



Sokkel



Skjerm



**1 Venstre mikrofon**

Gir en høykvalitets digital lydinngang på datamaskinen for opptak av lyd, samtaler og lignende.

**2 Kamera**

Gir deg muligheten til å ha videochatter, ta bilder og ta opp video.

**3 Statuslys for kamera**

Slår seg på når kameraet er i bruk.

**4 Høyre mikrofon**

Gir en høykvalitets digital lydinngang på datamaskinen for opptak av lyd, samtaler og lignende.

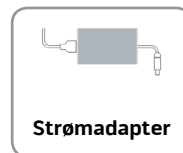
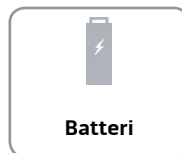
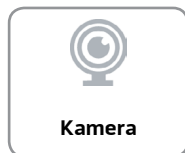


# Spesifikasjoner

## Dimensjoner og vekt

Bredde	328 mm (12,91 tommer)
Dybde	235 mm (9,25 tommer)
Høyde:	
HD (ikke berøring)	26,41 mm til 28,90 mm (1,03 tommer til 1,14 tommer)
Full HD (ikke berøring)	26,41 mm til 28,90 mm (1,03 tommer til 1,14 tommer)
QHD+ (berøring)	24,84 mm til 27,90 mm (0,98 tommer til 1,10 tommer)
Vekt (maks):	
HD (ikke berøring)	2,07 kg (4,56 lb)
Full HD (ikke berøring)	2 kg (4,40 lb)
QHD+ (berøring)	2,10 kg (4,63 lb)

**MERK:** Vekten til den bærbare datamaskinen din kan variere ut fra bestilt konfigurasjon og produksjonsvarians.

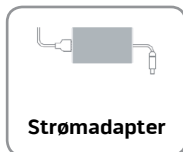
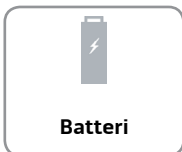
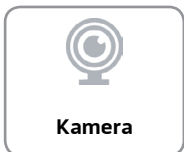
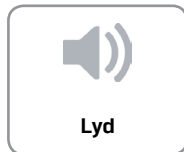




# Spesifikasjoner

## Systeminformasjon

Datamaskinmodell	Alienware 13 R2
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>6. generasjon Intel Core i5</li><li>6. generasjon Intel Core i7</li></ul>
L3-buffer	<ul style="list-style-type: none"><li>3 MB</li><li>4 MB</li></ul>



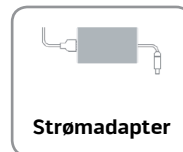
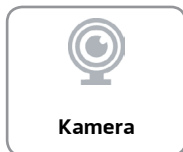




# Spesifikasjoner

## Minne

Spør	To SODIMM-spor
Type	DDR3L
Hastighet	1600 MHz
Konfigurasjoner som støttes	8 GB, 12 GB og 16 GB





# Spesifikasjoner

## Porter og kontakter

### Eksternt:

Nettverk

Én RJ45-port

USB

- Én USB 3.0-port med PowerShare
- Én USB 3.0-port
- Én Thunderbolt 3-port (USB-C)

Lyd/Video

- Én HDMI-port
- Én kombiport for hodetelefon/mikrofon (hodesett)
- Én flerbruksmikrofon/hodetelefon
- Én ekstern grafikkport

### Internt:

M.2-kort

Ett M.2-kortspor til Wi-Fi, kombinert Bluetooth og trådløs skjerm (tilleggsutstyr)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Skjerm



Tastatur



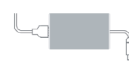
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Kommunikasjoner

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet på integrert hovedkortet

Trådløst

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Trådløs skjerm (WiDi) (tilleggsutstyr)
- Miracast (Windows 8.1 og Windows 10)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjermkort

Kontroller	Intel HD Graphics 520
Minne	Delt systemminne
Diskret:	
Kontroller	NVIDIA GeForce GTX 960M
Minne	2 GB GDDR5



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Skjerm



Tastatur



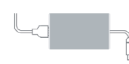
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



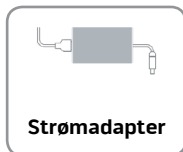
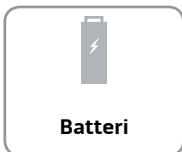
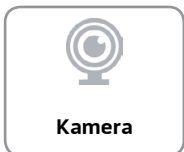
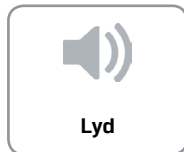
Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Lyd

Kontroller	Realtek ALC 3234 med Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Høytalere	To (Klipsch-drevet stereo høyttalersystem)
Høyttalereffekt:	
Gjennomsnittlig	2 W
Peak	2,5 W
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner
Volumkontroller	Mediesnarveier



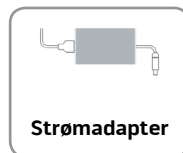
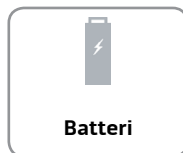
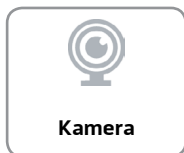


# Spesifikasjoner

## Oppbevaring

Grensesnitt	SATA 6 Gbps
Harddisk	Én 2,5-tommers harddisk
SSD (Solid state drive)	To M.2 PCIe-/SATA-stasjoner

**MERK:** Datamaskinen har plass til én 2,5-tommers harddisk eller to SSD.

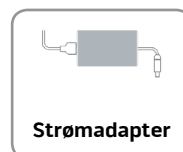
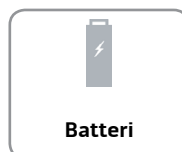
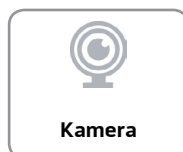




# Spesifikasjoner

## Skjerm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>13,3-tommers HD</li><li>13,3-tommers med full HD</li><li>13,3-tommers DHD+</li></ul>		
	<b>Ikke-berøring (HD)</b>	<b>Ikke-berøring (full HD)</b>	<b>Berøring (QHD+)</b>
Skjermoppløsning (maks)	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
Dimensjoner:			
Høyde	165 mm (6,49 tommer)	165,10 mm (6,50 tommer)	165,24 mm (6,50 tommer)
Bredde	293,40 mm (11,55 tommer)	293,60 mm (11,56 tommer)	293,76 mm (11,56 tommer)
Diagonalt	337,82 mm (13,3 tommer)	337,82 mm (13,3 tommer)	337,82 mm (13,3 tommer)
Piksel-pitch	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Oppdateringsfrekvens	60 Hz		
Visningsvinkel	0 grader (lukket ) til 140 grader		
Kontroller	Lysstyrken kan styres ved hjelp av snarveistastene.		





# Spesifikasjoner

## Tastatur

Type	Bakgrunnsbelyst tastatur
Snarveistaster	Noen av tastene på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan benyttes til å taste spesialtegn eller utføre sekundære funksjoner. Hvis du vil bruke spesialtegnene må du trykke Shift og ønsket tast. Hvis du vil utføre de sekundære funksjonene, må du trykke Fn og ønsket tast. <b>MERK:</b> Du kan definere den primære handlingen til hurtigtastene ved å endre <b>Funksjonstast-handling</b> i BIOS-oppsettsprogrammet.













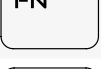

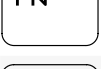

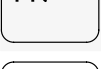


[Liste med snarveistaster.](#)







## Snarveistaster

	+		Brukes til å koble fra Alienware-grafikkforsterker
	+		Aktiver/deaktiver trådløs
	+		Demp lyden
	+		Reduser lyden
	+		Øk lyden
	+		Bytt til ekstern skjerm
	+		Demp lysstyrken
	+		Øk lysstyrken
	+		Deaktiver/aktiver styreplaten
	+		Aktiver/deaktiver AlienFX



# Spesifikasjoner

## Kamera

### Oppløsning:

Stillbilder 2,1 megapiksler

Skjermkort 1920 x 1080 (full HD) ved 30 fps (maks)

Diagonal visningsvinkel 74 grader



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Skjerm



Tastatur



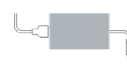
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Styreplate

### Oppløsning:

Horisontal 2417 dpi

Vertikal 2189 dpi

### Dimensjoner:

Bredde 107 mm (4,21 tommer)

Høyde 67 mm (2,63 tommer)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



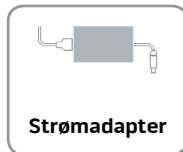
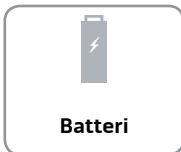
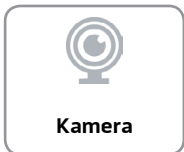
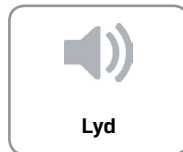
Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Batteri

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>4-cellers litiumpolymer 51 Wt</li><li>4-cellers litiumpolymer 62 Wt</li></ul>
Dimensjoner:	
Bredde	299,20 mm (11,78 tommer)
Dybde	76,83 mm (3,02 tommer)
Høyde	13,50 mm (0,53 tommer)
Vekt (maks)	0,287 kg (0,63 lb)
Spenning	14,8 VDC
Ladetid når datamaskinen er slått av (omtrentlig)	Innen 4 timer
Driftstid	Varies etter driftsforholdene og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevende forhold.
Levetid (omtrent)	300 utladinger/oppladinger
Temperaturomfang:	
Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Klokkebatteri	CR-2032





# Spesifikasjoner

## Strømadapter

Type	130 W
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm	2,5 A
Utgangsstrøm	6,70 A
Normert utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturomfang:	
Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Oppbevaring	–40 °C til 70 °C (–40 °F til 158 °F)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Skjerm



Tastatur



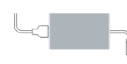
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



## Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå	G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985	
	<b>Ved bruk</b>	<b>Oppbevaring</b>
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maks)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Høyde over havet (maks)	-15,2 m til 3048 m (-50 ft til 10 000 ft)	-15,2 m til 10 668 m (-50 ft til 35 000 ft)

\* Målt ved bruk av et tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljø.

† Målt ved bruk av en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

‡ Målt ved bruk av en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i parkert posisjon.

