

# Alienware 15



[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 som tilhører Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som nevnes heri, kan være varemerker til de respektive selskapene.

2015 - 08 Rev. A00

Regulerende modell: P42F | Type: P42F002

Datamaskinmodell: Alienware 15 R2

**ALIENWARE** 



Bak



Venstre



Høyre

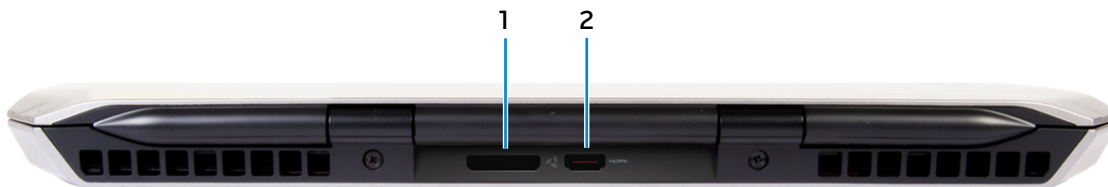


Sokkel



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 strømadapter

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 datamaskinen din er slått av eller i dvalemodus, så må du koble den til strømadapteren for at du skal kunne lade enhetene dine ved hjelp av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-systemoppsettet.

**MERK:** Visse USB-enheter lades kanskje ikke når datamaskinen er slått av eller er i sovemodus. Hvis dette er tilfelle, må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

### 4 USB 3.0-port

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

### 5 Mikrofon/hodetelefon-port

Koble til en eksternt mikrofon for å gi lydinnatak eller en hodetelefon.

### 6 Hodetelefonport

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



Bak



Venstre



Høyre

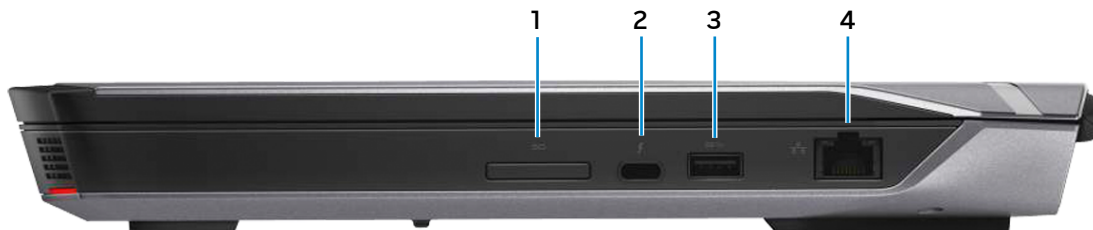


Sokkel



Skjerm

## Høyre



### 1 Mediekortleser

Leser fra og skriver til minnekort.

### 2 Thunderbolt 3 (USB type-C)-port

Støtter USB 3.1 Gen 2 og Thunderbolt 3. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3.

### 3 USB 3.0-port

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

### 4 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 Aktivetslampe for harddisk

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

### 2 Statuslys for trådløs

Slår seg på når trådløs er slått på.

### 3 statuslampe for Caps-lock

Slår på når Caps-lock er slått på.

### 4 Venstreklikk-knapp

Trykk for venstreklipping.

### 5 Styreplate

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

### 6 Høyreklikk-knapp

Trykk for høyreklipping.

### 7 Strømknapp/Strømstatuslampe

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 og hold i 4 sekunder hvis du vil tvinge fram at datamaskinen slås av.

Fast hvitt lys viser at datamaskinen er på, og blinkende hvitt lys viser at datamaskinen er i hvilemodus. Lyset er av når datamaskinen er i dvalemodus eller slått av.

**MERK:** Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. Du finner mer informasjon om dette under *Meg og min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Skjerm



Bak



Venstre



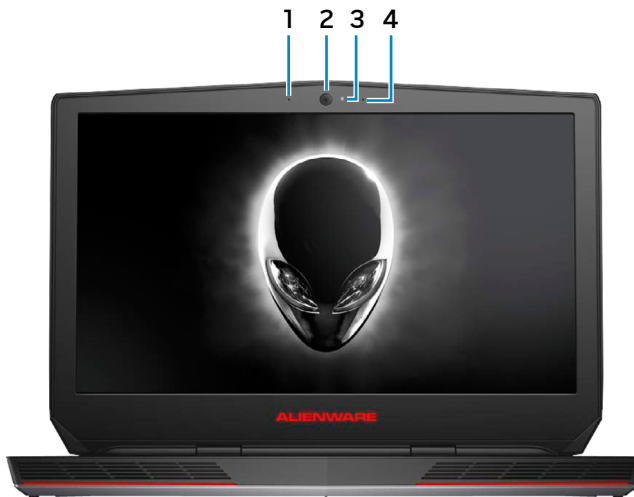
Høyre



Sokkel



Skjerm



**1 Venstre mikrofon**

Tilbyr lydinnngang for opptak av lyd, samtaler eller 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**

Tilbyr lydinnngang for opptak av lyd, samtaler eller lignende.



# Spesifikasjoner

## Dimensjoner og vekt

Høyde	34 mm (1,34 tommer)
Bredde	385,80 mm (15,19 tommer)
Dybde	270,20 mm (10,64 tommer)
Vekt (maks)	3,21 kg (7,08 lb)

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



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



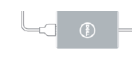
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



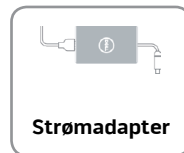
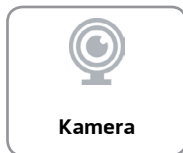
Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Systeminformasjon

Datamaskinmodell	Alienware 15 R2
Prosesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6. generasjon Intel Core i5</li><li>• 6. generasjon Intel Core i7</li></ul>
Brikkesett	Intel HM170-serie brikkesett



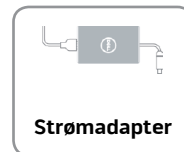
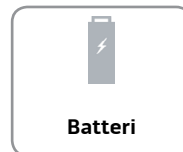
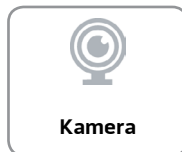
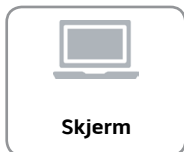




# Spesifikasjoner

## Minne

Spør	To SODIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurasjoner som støttes	8 GB, 12 GB og 16 GB





# Spesifikasjoner

## Porter og kontakter

### Eksternt:

Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Én USB 3.0-port med PowerShare</li><li>• To USB 3.0-porter</li><li>• Én Thunderbolt 3 (USB type-C)-port</li></ul>
Lyd/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Én HDMI-port</li><li>• Én komboport for hodetelefon/mikrofon (hodesett)</li><li>• Én mikrofon/hodetelefon-port</li><li>• Én ekstern grafikkport</li></ul>

### Internt:

M.2-kort	Ett M.2-kortspor til WiFi, Bluetooth og Intel WiDi (ekstrautstyr)
----------	---



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



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
- Intel WiDi (ekstrautstyr)
- Miracast (Windows 8.1 og Windows 10)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



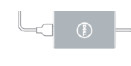
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



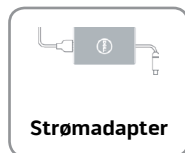
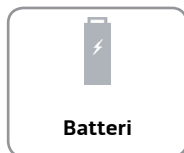
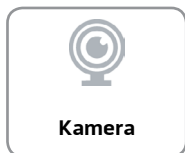
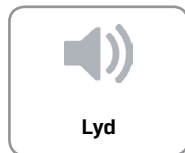
Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjermkort

	Kontroller	Minne
Integrert	Intel HD Graphics 530	Delt systemminne
Dedikert	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 965M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 980M</li><li>▪ AMD Radeon R9 M395X</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2 GB GDDR5</li><li>▪ 3 GB GDDR5</li><li>▪ 4 GB GDDR5</li><li>▪ 4 GB GDDR5</li></ul>

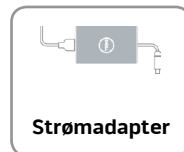
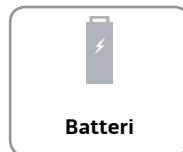
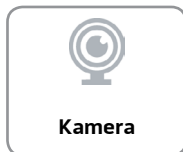




# Spesifikasjoner

## Lyd

Kontroller	Creative Sound Core3D-EX med Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Høytaler	To Klipsch-drevne stereo høytalersystem
Høttalereffekt:	
Gjennomsnittlig	1,5 W
Peak	2 W
Mikrofon	Digital-array mikrofoner
Volumkontroller	Mediesnarveier

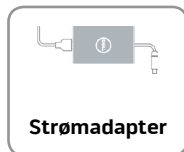
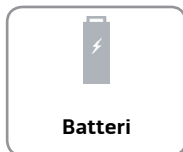
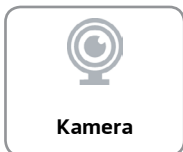
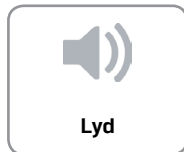




# Spesifikasjoner

## Oppbevaring

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





# Spesifikasjoner

## Mediekortleser

Type

Ett 3-i-1-spor

Kort som støttes

- SD
- SDHC (SD High-Capacity)
- SDXC (SD Extended-Capacity)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



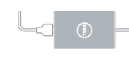
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjerm

	Full HD	Ultra HD
Type	15,6-tommers	15,6-tommers
Skjermopløsning (maks)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensjoner:		
Høyde	224,30 mm (8,83 tommer)	219,31 mm (8,63 tommer)
Bredden	360 mm (14,17 tommer)	358,62 mm (14,12 tommer)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tommer)	396,24 mm (15,60 tommer)
Piksel-pitch	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 mm
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	
Visningsvinkel	0 grader (lukket ) til 140 grader	
Kontroller	Lysstyrken kan reguleres med hurtigtastene	



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser





# 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-grafikkforsterkeren	
	+		Aktiver/deaktiver trådløs	
	+		Demp lyden	
	+		Reduser lyden	
	+		Øk volumet	
	+		Bytt til ekstern skjerm	
	+		Demp lysstyrken	
	+		Øk lysstyrken	
	+		Deaktiver/aktiver styreplaten	
	+		Aktiver/deaktiver AlienFX	

Mikro-taster

**MERK:** Du kan konfigurere moduser og tildele flere oppgaver med mikro-tastene.



# 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



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Styreplate

### Oppløsning:

Horisontal 1727 dpi

Vertikal 1092 dpi

### Dimensjoner:

Høyde 56 mm (2,20 tommer)

Bredde 100 mm (3,94 tommer)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
kontakter



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



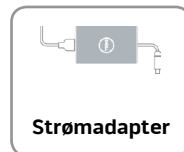
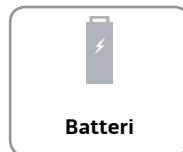
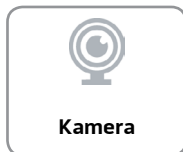
Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Batteri

Type	8-cellers litiumion 92 WHr
Dimensjoner:	
Høyde	19,85 mm (0,78 tommer)
Bredde	333,85 mm (13,14 tommer)
Dybde	79,10 mm (3,11 tommer)
Vekt (maks)	0,497 kg (1,10 lb)
Spenning	14,8 VDC
Ladetid når datamaskinen er slått av (omtrentlig)	4 timer
Driftstid	Varies etter driftsforholdene og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevende forhold.
Levetid (omtrentlig)	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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 W</li><li>• 240 W</li></ul>
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,34 A</li><li>• 2,50 A</li><li>• 3,50 A</li></ul>
Utgangsstrøm	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9,23 A</li><li>• 12,30 A</li></ul>
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



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## 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 (maksimal)	-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.

