

# Alienware 15



[Visninger](#)

[Specifikationer](#)

**BEMÆRK:** Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer, afhængigt af den bestilte konfiguration.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.** Dette produkt er beskyttet af amerikansk og international lovgivning for copyright og intellektuelle ejendomsrettigheder. Dell™ og Dell-logoet er varemærker tilhørende Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiktioner. Alle andre mærker og navne nævnt heri, kan være varemærker for deres respektive firmaer.

2014 -12 Rev. A00

Regulatorisk model: P42F | Type: P42F001

Computermodel: Alienware 15

**ALIENWARE** 



Tilbage



Venstre



Højre

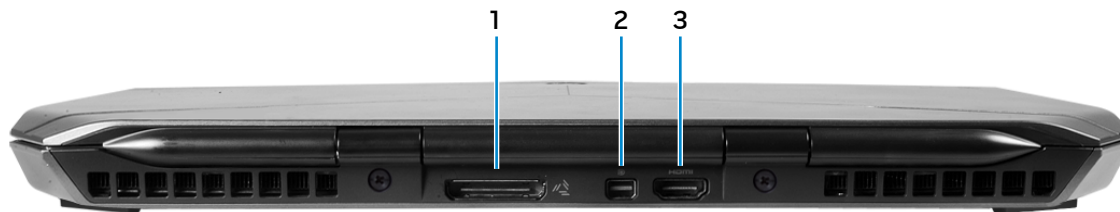


Bund



Skærm

## Tilbage



**1 Ekstern grafikport**

Tilslut en Alienware grafikforstærker.

**2 Mini DisplayPort**

Tilslut en ekstern skærm eller en projektor.

**3 HDMI-port**

Tilslut et tv eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed.  
Giver video- og lydoutput.



Tilbage



Venstre



Højre

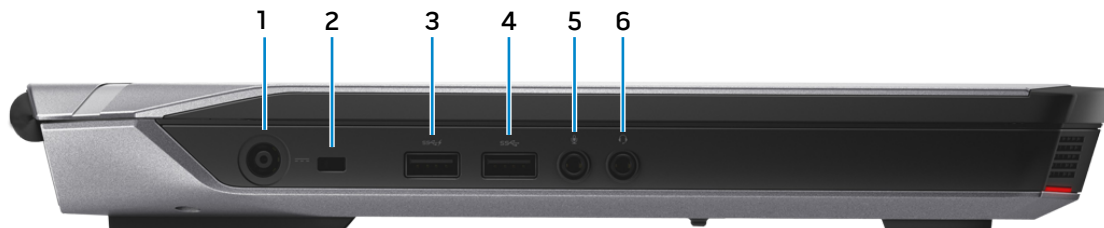


Bund



Skærm

## Venstre



### 1 Port til strømadapter


Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.


### 2 Sikkerhedskablets åbning

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

### 3 USB 3.0-port med PowerShare

Tilslutning for eksternt udstyr som lagerenheder, printere osv. Giver dataoverførselshastigheder på op til 5 Gbps. Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne, selv når computeren er slukket.

 **BEMÆRK:** Hvis computeren er slukket eller i dvaletilstand, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade enhederne via PowerShare-porten. Du skal aktivere denne funktion i BIOS-konfigurationsprogrammet.

 **BEMÆRK:** Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd, i sådanne tilfælde, computeren for at oplade enheden.

### 4 USB 3.0-port

Tilslutning for eksternt udstyr som lagerenheder, printere osv. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 5 Port til mikrofon/hovedtelefon

Tilslut en eksternt mikrofon for at få lyd-input eller tilslut en hovedtelefon eller højttalere.

### 6 Hovedtelefonport

Tilslut en hovedtelefon, en mikrofon eller en hovedtelefon og mikrofon-kombination (headset).



Tilbage



Venstre



Højre

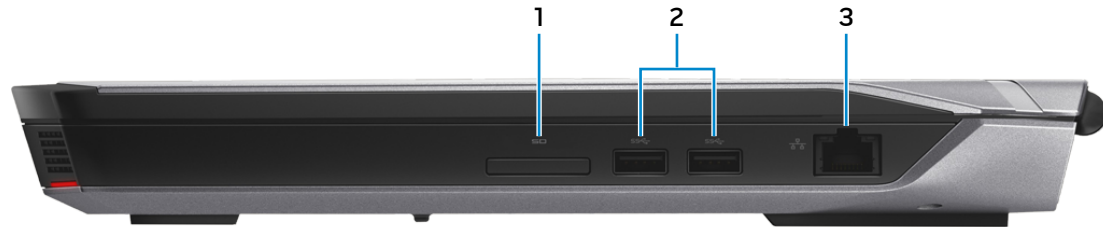


Bund



Skærm

## Højre



### 1 Mediekortlæser

Læser fra, og skriver til mediekort.

### 2 USB 3.0-porte (2)

Tilslutning for eksternt udstyr som lagerenheder, printere osv. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 3 Netværksport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.

De to lys ved siden af stikket viser status for tilslutning og netværksaktivitet.



Tilbage



Venstre



Højre

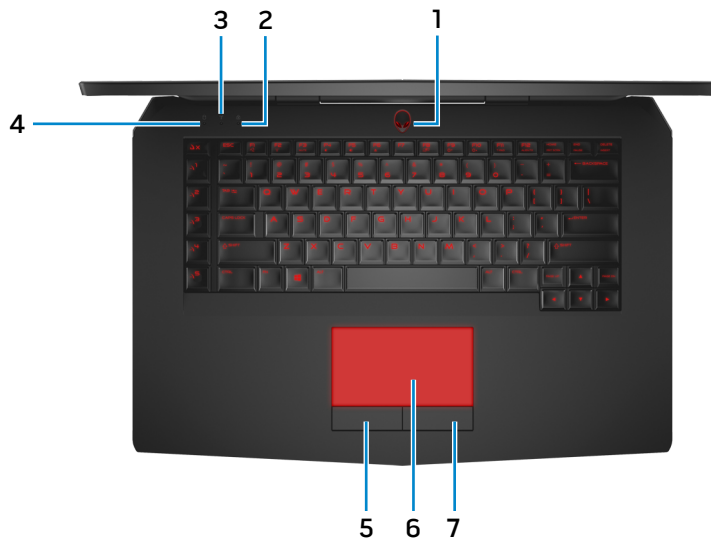


Bund



Skærm

## Bund




### 1 Tænd/sluk-knap med strømstatusindikator

Tryk på for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Tryk for at sætte computeren i slumretilstand, hvis den er tændt.

Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

Konstant hvidt lys viser at computeren er tændt, og pulserende hvidt lys viser, at computeren er i slumretilstand. Lyset er slukket, når computeren er i dvaletilstand eller er slukket.

 **BEMÆRK:** Du kan tilpasse strømknappens funktion i Power Options (Strømindstillinger). Du kan finde flere oplysninger i *Mig og min Dell* på [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).

### 2 Statusindikator for caps-lock

Tænder når caps-lock er tændt.

### 3 Statusindikator for trådløst

Tænder når trådløst er aktiveret.

### 4 Indikator for harddiskaktivitet

Tændes, når computeren læser fra, eller skriver data til harddisken.

### 5 Venstreklik-knap

Tryk for at venstreklikke.

### 6 Berøringsplade

Flyt fingeren på berøringspladen for at flytte musemarkøren. Tryk på for at venstreklikke.

### 7 Højreklik-knap

Tryk for at højreklikke.



Tilbage



Venstre



Højre

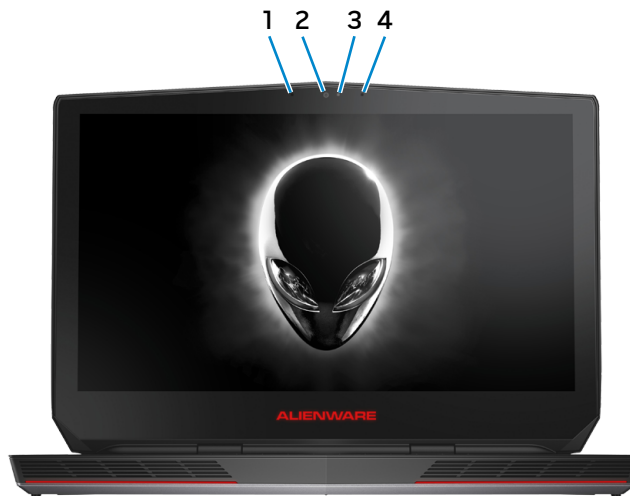


Bund



Skærm

## Skærm



**1 Venstre digital-array mikrofon**

Giver digitalt lydinput i høj kvalitet til lydoptagelse, taleopkald osv.

**2 Kamera**

Lader dig videochatte, tage fotos og optage videoer.

**3 Kamerastatusindikator**

Tænder når kameraet er i brug.

**4 Højre digital-array mikrofon**

Giver digitalt lydinput i høj kvalitet til lydoptagelse, taleopkald osv.



# Specifikationer

## Mål og vægt

Højde	34 mm (1,33")
Bredde	386 mm (15,19")
Dybde	270 mm (10,62")

Vægt (maksimum):

Fuld HD (ikke-berøringsskærm)	3,22 kg (7,10 lb)
Ultra HD (berøringsskærm)	3,39 kg (7,48 lb)

**BEMÆRK:** Den bærbare pc's vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.



Mål og vægt



System-  
information



Hukommelse



Porte  
og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-  
læser



Skærm



Tastatur



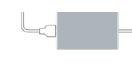
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Systemoplysninger

Computermodel	Alienware 15
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4. Generation af Intel Core i5</li><li>• 4. Generation af Intel Core i7</li></ul>



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



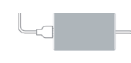
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø





# Specifikationer

## Hukommelse

Slot	To SODIMM-slots
Type	DDR3L
Hastighed	1600 MHz
Understøttede konfigurationer	8 GB, 12 GB, og 16 GB



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



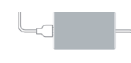
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Porte og stik

### Eksternt:

Netværk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>En USB 3.0-port med PowerShare</li><li>Tre USB 3.0-porte</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>En HDMI-port</li><li>En hovedtelefon og mikrofon-kombinations-port (headset)</li><li>En port til mikrofon/hovedtelefon</li><li>En ekstern grafikport</li><li>En Mini DisplayPort</li></ul>

### Internt:

M.2 kort	Et M.2-kortslot til Wi-Fi, Bluetooth og Intel WiDi (valgfrit tilbehør)
----------	--



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



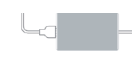
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Kommunikation

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet controller integreret på systemkort

Trådløs

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (valgfri)
- Miracast (Windows 8.1)



Mål og vægt



System-  
information



Hukommelse



Porte  
og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-  
læser



Skærm



Tastatur



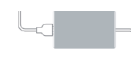
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Video

	Controller	Hukommelse
Integreret	Intel HD Graphics 4600	Delt systemhukommelse
Diskret	<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 M295X</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>



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



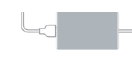
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Audio

Controller	Creative Sound Core3D-EX med Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Højttaler	To Klipsch strømforsynede stereohøjttalersystemer
Højttaleroutput:	
Middel	1,5 W
Spids	2 W
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner
Lydstyrkeknapper	Genvejstaster til mediestyring



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



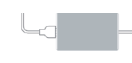
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Lager

Grænseflade	SATA 6 Gbps
Understøttede drev	En harddisk og to M.2 solid-state-drev (SSD)
Harddisk	Et 2,5"-drev
SSD	To M.2 drev



Mål og vægt



System-  
information



Hukommelse



Porte  
og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-  
læser



Skærm



Tastatur



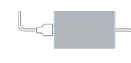
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Mediekortlæser

Type

Et 3-i-1-slot

Understøttede kort

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



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



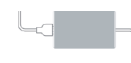
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Skærm

	Ikke-berørings-skærm	Berørings-skærm
Type	15,6" Fuld HD	15,6" Ultra HD
Opløsning (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensioner:		
Højde	193,59 mm (7,62")	194,40 mm (7,65")
Bredde	344,16 mm (13,55")	345,60 mm (13,61")
Diagonal	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")
Pixelafstand	0,179 x 0,179 mm	0,089 x 0,089 mm
Opdateringshastighed	60 Hz	
Betjeningsvinkel	0 grad (lukket) til 140 grader	
Styrelementer	Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster	



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



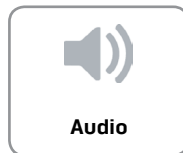
Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



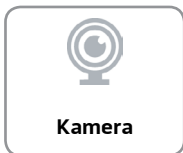
Mediekort-læser



Skærm



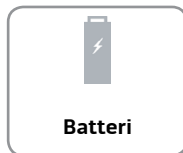
Tastatur



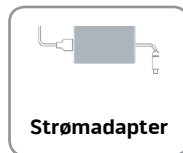
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



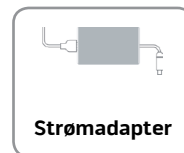
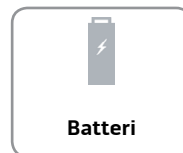
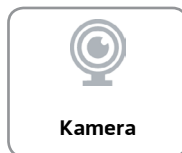
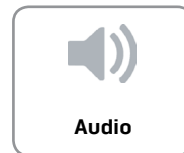
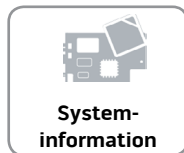


# Specifikationer

## Tastatur

Type	Baggrundsoplyst tastatur
Genvejstaster	<p>Der er to symboler på nogle af tastaturets taster. Disse taster kan anvendes til at indtaste alternative tegn eller udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan definere genvejstasters primære funktionsmåde ved at ændre <b>funktionstastens funktionsmåde</b> i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p>

[Liste med genvejstaster.](#)





## Genvejstaster

FN	+	F1	Gør det muligt at frakoble Alienware grafikforstærker	Δx
FN	+	F2	Deaktivere/aktivere trådløs	-\ 1
FN	+	F3 MUTE	Slå lyd fra	-\ 2
FN	+	F4	Formindske lydstyrke	-\ 3
FN	+	F5	Forøge lydstyrke	-\ 4
FN	+	F8	Skift til ekstern skærm	-\ 5
FN	+	F9	Formindske lysstyrke	
FN	+	F10	Forøge lysstyrke	
FN	+	F11 T-PAD	Aktivere/deaktivere berøringsplade	
FN	+	F12 ALIEN FX	Deaktivere/aktivere AlienFX	

Makro-taster

**BEMÆRK:** Du kan konfigurere funktioner og tildele forskellige opgaver til makro-tasterne på tastaturet.



# Specifikationer

## Kamera

### Opløsning:

Stillbillede 2,1 megapixel

Video 1920 x 1080 (Fuld HD) ved 30 fps (maksimum)

Diagonal synsvinkel 74 grader



Mål og vægt



System-  
information



Hukommelse



Porte  
og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-  
læser



Skærm



Tastatur



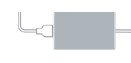
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Berøringsplade

### Opløsning:

Vandret 1727 dpi

Iodret 1092 dpi

### Dimensioner:

Højde 56 mm (2,20")

Bredde 100 mm (3,94")



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



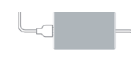
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Batteri

Type	Litium-ion med 8 celler (92 Watt-timer)
Dimensioner:	
Højde	19,85 mm (0,78")
Bredde	333,85 mm (13,14")
Dybde	79,10 mm (3,11")
Vægt (maksimum)	0,497 kg (1,10 lb)
Spænding	14,8 VDC
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	4 timer
Driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscykluser
Temperaturområde:	
Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Møntcellebatteri	CR-2032



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



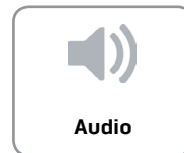
Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



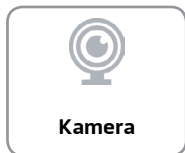
Mediekort-læser



Skærm



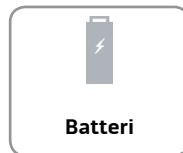
Tastatur



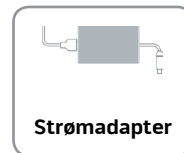
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



# Specifikationer

## Strømadapter

Type	180 W
Lysnetsspænding	100 VAC–240 VAC
Lysnetfrekvens	50 Hz–60 Hz
Indgangsstrøm	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,34 A</li><li>• 2,50 A</li></ul>
Outputstrøm	9,23 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Opbevaring	–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)



Mål og vægt



System-information



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lager



Mediekort-læser



Skærm



Tastatur



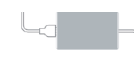
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau	G1 eller lavere som defineret i ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Opbevaring</b>
Temperaturområde	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke-kondenserende)	0% til 95% (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Højde over havet (maksimum)	-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 vha. et vilkårligt vibrationspektrum, som simulerer et brugermiljø.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

‡ Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddiskens læserhoved er parkeret.

