Alienware Area-51m Konfiguration og specifikationer

Forordningsmodel: P38E Forordningstype: P38E001 Juli 2021 rev. A05

### Bemærk, forsigtig og advarsel

(i) **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

FORSIGTIG: FORSIGTIG angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

ADVARSEL: ADVARSEL angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

© 2018-2020 Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC, og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Andre varemærker kan være varemærker for deres respektive ejere.

# Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Opsætning af din Alienware Area-51m	4
Alienware Graphics Amplifier	4
	_
Kapitel 2: Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows	5
Kapitel 3: Visninger af Alienware Area-51m	6
Forside	6
Højre	6
Venstre	6
Bund	7
Skærm	
Bagside	
Bund	
Kapitel 4: Specifikationer for Alienware Area-51m	11
Mål og vægt	11
Processorer	11
Chipsæt	
Operativsystem	
Hukommelse	12
Porte og stik	
Kommunikation	14
Audio (Lyd)	14
Opbevaring	15
Tastatur	15
Kamera	16
Berøringsplade	16
Pegefeltbevægelser	16
Strømadapter	
Batteri	17
Skærm	
Video	
Computermiljø	
Kapitel 5: Tastaturgenveje	
Kapitel 6: Alienware Command Center	
Kapitel 7: Rekvirere hjælp og kontakte Alienware	23

## **Opsætning af din Alienware Area-51m**

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

1. Forbind en eller begge strømadaptere, som leveres med din computer, tryk så på tænd/sluk-knappen.



- (i) **BEMÆRK:** Din computer leveres med to strømadaptere og fungerer normalt med én strømadapter tilsluttet. Det anbefales at tilslutte to adaptere for at opnå maksimal ydeevne til gaming. Brug udelukkende de adaptere, som blev leveret sammen med din enhed, eller Dell-godkendte adaptere til strømforsyning af din enhed.
- 2. Opret genoprettelsesdrev til Windows.
  - **BEMÆRK:** Det anbefales at oprette et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows.

Du kan finde flere oplysninger i Opret et USB-genoprettelsesdrev til Windows.

#### Emner:

Alienware Graphics Amplifier

### **Alienware Graphics Amplifier**

Med Alienware Graphics Amplifier kan du tilslutte et eksternt grafikkort til din computer.

Når du bruger VR-headsettet (Virtual Reality), tilslut HDMI-kablet til det grafikkort der er installeret i din Alienware Graphics Amplifier. USB-kablerne fra dit VR-headset kan tilsluttes enten til din computer eller til din Alienware Graphics Amplifier.

**BEMÆRK:** Der kræves ingen USB-dongle, hvis du tilslutter USB 3.1 Gen 1-kablerne på dit VR-headset til USB 3.1 Gen 1 Type A-porten på din Alienware Graphics Amplifier.

I Alienware Graphics Amplifier User's Guide (Alienware Graphics Amplifier-brugervejledningen) på http://www.dell.com/support kan du finde flere oplysninger om Alienware Graphics Amplifier.

# **Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows**

Opret et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows. Et tomt USB-flashdrev på min. 16 GB kræves for at oprette genoprettelsesdrevet.

(i) **BEMÆRK:** Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

**BEMÆRK:** Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. Se <u>Microsoft support site</u> for at få de nyeste vejledninger.

- 1. Tilslut USB-flashdrevet til din computer.
- 2. Skriv Genoprettelse i Windows-søgefeltet.
- 3. Klik på Opret et genoprettelsesdrev i søgeresultaterne. Vinduet Brugerkontokontrol vises.
- 4. Klik på Ja for at fortsætte. Vinduet Genoprettelsesdrev vises.
- 5. Vælg Sikkerhedskopiér filer til genoprettelsesdrevet, og klik på Næste.
- 6. Vælg USB-flashdrevet, og klik på Næste. Der vises en meddelelse om, at alle data på USB-flashdrevet vil blive slettet.
- 7. Klik på Opret.
- 8. Klik på Udfør.

Få mere at vide om genindstallering af Windows med et USB-genoprettelsesdrev ved at se *Troubleshooting*-afsnittet i dit produkts *Service Manual* på <u>www.dell.com/support/manuals</u>.

# Visninger af Alienware Area-51m

### Emner:

- <u>Forside</u>
- <u>Højre</u>
- <u>Venstre</u>
- <u>Bund</u>
- <u>Skærm</u>
- <u>Bagside</u>
- <u>Bund</u>

### Forside



### 1. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

2. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

### Højre



### 1. USB 3.1, 1. gen.-porte (2)

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### Venstre



### 1. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre, at computeren flyttes uautoriseret.

2. Thunderbolt 3-port (USB Type-C)

Understøtter USB 3.1, 2. gen., DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter.

Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps for USB 3.1, 2. gen. og op til 40 Gbps for Thunderbolt 3.

(i) BEMÆRK: Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

#### 3. USB 3.1, 1. gen.-port med PowerShare

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere.

Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. Med PowerShare kan du oplade USB-enhederne, selv når computeren er slukket.

- (i) **BEMÆRK:** Hvis computerens batteri er mindre end 10 % opladet, skal du tilslutte strømadapteren for at oplade din computer, og USB-enheder der er tilsluttet PowerShare-porten.
- **BEMÆRK:** Hvis der er tilsluttet en USB-enhed til PowerShare-porten, inden der slukkes for computeren, eller den er i dvaletilstand, skal du frakoble og tilslutte den igen, for at den kan oplades.
- **BEMÆRK:** Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd i disse tilfælde for computeren for at oplade enheden.

#### 4. Port til mikrofon/hovedtelefon (konfigurerbar)

Tilslut en ekstern mikrofon for lyd-input eller tilslut hovedtelefoner for lyd-output.

#### 5. Headset-port

Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

### Bund



#### 1. Pegefelt

Flyt fingeren på pegefeltet for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

#### 2. Knap til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

#### 3. Knap til højreklik

Tryk for at højreklikke.

#### 4. Tænd/sluk-knap (Alienhead)

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

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

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

(i) **BEMÆRK:** Du kan tilpasse strømknappens funktion i Strømindstillinger.

**BEMÆRK:** Denne computer understøtter AlienFX, som giver dig mulighed for at vælge mellem en lang række forskellige farve- og overgangseffekter på tværs af flere zoner på computeren, herunder tastaturet, tænd/sluk-knappen og pegefeltet. Se <u>Alienware Command Center</u> for nærmere oplysninger.

### Skærm



#### 1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

#### 2. Kamera

Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer.

#### 3. Kamerastatusindikator

Tænder, når kameraet er i brug.

#### 4. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

#### 5. Tobii Eye Tracker

Et program der gør det muligt at interagere med din computer ved brug af øjnene.

### Bagside



#### 1. HDMI-port

Tilslut et TV eller andet HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

#### 2. Mini-DisplayPort

Tilslut et tv eller en anden DisplayPort-in-aktiveret enhed. Mini-DisplayPort leverer video- og audio-output.

#### 3. Netværksport

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

#### 4. Ekstern grafikport

Tilslut en Alienware Graphics Amplifier for at forbedre grafikydeevnen.

#### 5. Strømadapterporte (2)

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

#### 6. AlienFX-belysning

AlienFX giver dig mulighed for at vælge mellem en lang række forskellige farve- og overgangseffekter på tværs af flere zoner på computer.

**BEMÆRK:** AlienFX kan konfigureres i Alienware Command Center (AWCC). Se <u>Alienware Command Center</u> for nærmere oplysninger om AWCC.

### Bund



#### 1. Servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

# Specifikationer for Alienware Area-51m

### Emner:

- <u>Mål og vægt</u>
- <u>Processorer</u>
- <u>Chipsæt</u>
- Operativsystem
- <u>Hukommelse</u>
- Porte og stik
- Kommunikation
- <u>Audio (Lyd)</u>
- <u>Opbevaring</u>
- <u>Tastatur</u>
- <u>Kamera</u>
- Berøringsplade
- <u>Strømadapter</u>
- <u>Batteri</u>
- <u>Skærm</u>
- <u>Video</u>
- <u>Computermiljø</u>

### Mål og vægt

### Tabel 1. Mål og vægt

Beskrivelse		Værdier	
Н	øjde:		
	Forside	27,65 mm (1,09")	
	Bagpå	31,2 mm (1,23")	
В	redde	402,6 mm (15,85″)	
D	ybde	319,14 mm (12,56")	
V	ægt (maksimum)	3,87 kg (8,54 lbs) () <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	

### Processorer

### Tabel 2. Processorer

Beskrivelse	Værdier
Processorer	<ul> <li>8. generation af Intel Core i7</li> <li>9. generation af Intel Core i7/i9</li> </ul>
Watt	Op til 95 W
Antal kerner	Op til 8

### Tabel 2. Processorer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Antal threads	Op til 16
Hastighed	Op til 3,6 GHz basis, 5.0 GHz boost, 5.20 GHz overclocked
L2 Cache	Op til 2 MB
L3 Cache	Op til 16 MB
Integrated graphics	Intel UHD Graphics 630

## Chipsæt

### Tabel 3. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel Z390
Processor	<ul> <li>8. generation af Intel Core i7</li> <li>9. generation af Intel Core i7/i9</li> </ul>
DRAM-busbredde	Ikke understøttet
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	PCle Gen3
Ekstern busfrekvens	100 MHz

## Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

### Hukommelse

### Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Slots	Fire SoDIMM-slots
Туре	DDR4
Hastighed	2400 MHz/2666 MHz/2933 MHz
Hukommelse (maksimum)	64 GB
Hukommelse (minimum)	8 GB
Hukommelsesstørrelse pr slot	4 GB, 8 GB, og 16 GB
Understøttede konfigurationer	• 8 GB DDR4 ved 2400 MHz/2666 MHz (2 x 4 GB)

### Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<ul> <li>16 GB DDR4 at 2400 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>32 GB DDR4 ved 2400 MHz (2 x 16 GB)</li> <li>64 GB DDR4 ved 2400 MHz (4 x 16 GB)</li> <li>16 GB XMP DDR4 ved 2933 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>32 GB XMP DDR4 ved 2933 MHz (2 x 16 GB)</li> <li><b>BEMÆRK:</b> Din computer leveres med disse standardkonfigurationer. Du kan også konfigurere hukommelsen i overensstemmelse med den understøttelse hukommelse per slot.</li> <li><b>BEMÆRK:</b> Kun XMP-hukommelsesmoduler fra Dell understøttes på denne computer. XMP-hukommelsesmoduler fra tredjeparter understøttes ikke.</li> </ul>

## Porte og stik

### Tabel 5. Eksterne porte og stik

Beskrivelse	Værdier	
Ekstern:		
Netværk	En RJ-45-port	
USB	<ul> <li>En Thunderbolt 3-port (USB type-C)</li> <li>En USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare</li> <li>To USB 3.1 Gen 1-porte</li> </ul>	
Audio (Lyd)	<ul> <li>En global headset-port</li> <li>EN port til mikrofon/høretelefoner (konfigurerbar)</li> </ul>	
Video	<ul> <li>En HDMI 2.0-port</li> <li>En Mini DisplayPort 1.4</li> <li>En ekstern grafikport</li> </ul>	
Mediekortlæser	lkke understøttet	
Docking-port	lkke understøttet	
Port til strømsadapter	To strømadapterporte	
Sikkerhed	Kileformet lås	

### Tabel 6. Interne porte og stik

Beskrivelse	Værdier
Internt:	
M.2	<ul> <li>Et M.2-slot til WiFi og Bluetooth-kombinationskort</li> <li>To PCIe/SATA M.2 2230/2280-slots til solid state-drev/ Intel Optane-storage</li> <li>BEMÆRK: Få mere at vide om forskellige typer af M.2-kort i artiklen <u>SLN301626</u> på vidensbasen.</li> </ul>

## Kommunikation

### Ethernet

### Tabel 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer E3000 Ethernet-controller (indbygget på systemkortet)
Overførselshastighed	2,5 Gbps

### Trådløs modul

### Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Modelnummer	Killer 1550	Killer AX1650
Overførselshastighed	Op til 1,73 Gbps	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul> <li>802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul> <li>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>
Kryptering	<ul> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

# Audio (Lyd)

### Tabel 9. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Controller	Realtek ALC3282-CG
Stereokonvertering	Understøttet
Internt interface	High-definition audio
Eksterne interfaces	Et globalt headsetstik, som understøtter headset/ høretelefoner, en port til mikrofon/høretelefoner (konfigurerbar)
Højttalere	Fire
Intern højtalerforstærker	Understøttet
Eksterne volumenkontroller	Genvejstaster til mediestyring

### Tabel 9. Lydspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier
Højttaleroutput:		
	Middel	8 W
	Spids	10 W
Subwoofer-output		lkke understøttet
Mikrofon		Digitale systemmikrofoner i kameramodulet

## Opbevaring

Din computer understøtter en 7,5 mm eller 9,5 mm stor harddisk og to M.2 2230/2280 solid state-drev/Intel Optane-storage.

### Tabel 10. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet	
En 7 mm eller 9,5 mm stor harddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Op til 1 TB	
To M.2 2230/2280 solid state-drev/Intel Optane- storage	<ul> <li>SATA AHCI 6 Gbps</li> <li>PCle NVMe, op til 32 Gbps</li> </ul>	<ul> <li>Op til 1 TB (til SSD)</li> <li>Op til 240 GB (til Intel Optane-storage)</li> </ul>	

### Tastatur

### Tabel 11. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Туре	Tastatur med RGB per tast	
Layout	QWERTY	
Antal taster	<ul> <li>USA og Canada: 103 taster</li> <li>Storbritannien: 104 taster</li> <li>Japan: 107 taster</li> </ul>	
Størrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne	
Genvejstaster	Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast. (i) <b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre <b>Function</b> <b>Key Behavior (Funktionstastens funktion)</b> i BIOS- konfigurationsprogrammet. <u>Tastaturgenveje</u>	

### Kamera

### Tabel 12. Kameraspecifikationer

Beskrivelse		Værdier	
Antal kameraer		En	
Туре		HD RGB-kamera	
Placering		Frontkamera	
Sensortype		CMOS-sensorteknologi	
Opløsning:			
	Stillbillede	0,92 megapixel (HD)	
Video		1280 x 720 (HD) ved 30 fps	
Diagonal betragtningsvinkel		74,9 grader	

### Berøringsplade

### Tabel 13. Touchpad-specifikationer

Beskrivelse		Værdier
Opløsning:		
	Horisontalt	1727
	Lodret	1092
Mål:		
	Horisontalt	56 mm (2,20″)
	Lodret	100 mm (3,94″)

### Pegefeltbevægelser

For flere oplysninger om touchpad-bevægelser til Windows 10, skal du se Microsofts vidensbaseartikel <u>4027871</u> på <u>support.microsoft.com</u>.

### Strømadapter

### Tabel 14. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Værdier			
Туре	E4 180 W	E4 240 W	E4 330 W	
Diameter (stik)	7,4 mm	7,4 mm	7,4 mm	
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	

### Tabel 14. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier			
Indgangsstrøm (maksimum)		2,34 A	3,50 A	4,40 A	
udgangsstrøm (kontinuerligt)		9,23 A	12,31 A	16,92 A	
Nominel udgangsspænding		19,50 VDC	19,50 VDC	19,50 VDC	
Temperaturområde:					
Drift		0°C til 40°C (32°F til 104°F)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	
Opbevaring		–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)	–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)	–40°C til 70°C (–40°F til 158°F)	

### Batteri

### Tabel 15. Batterispecifikationer

Beskrivelse		Værdier	
Туре		6-cellet "smart" litium-ion (90 Whr)	
Spænding		11,40 VDC	
Vægt (maks	imum)	0,37 kg (0,82 lb)	
Mål:			
	Højde	15,8 mm (0,62")	
	Bredde	81,0 mm (3,19")	
	Dybde	222 mm (8,74")	
Temperaturc	område:		
	Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	
Opbevaring		–40°C til 65°C (–40°F til 149°F)	
Driftstid		Varierer afhængigt af driftstilstande og kan reduceres under visse strømintensive tilstande	
Opladningstid (omtrentlig)		4 timer (når computeren er slukket) () <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manger- applikationen. For mere information om Dell Power Manger se <i>Me and My Dell</i> på <u>https://www.dell.com/</u>	
Levetid (omtrentlig)		300 afladnings-/opladningscyklusser	
Møntcelleba	tteri	COM -2032	
Driftstid		Varierer afhængigt af driftstilstande og kan reduceres under visse strømintensive tilstande	

## Skærm

### Tabel 16. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	Værdier			
Туре	17-tommers Full High Definition-panel (FHD)	17-tommers Full High Definition-panel (FHD)			
Panelteknologi	In-plane switching (IPS)	In-plane switching (IPS)			
Luminans (typisk)	300 nit	300 nit			
Mål (aktivt område):	•				
Højde	214,81 mm (8,46")	214,81 mm (8,46")			
Bredde	381,89 mm (15,04")	381,89 mm (15,04")			
Diagonalt	438,16 mm (17,25")	438,16 mm (17,25")			
Standardopløsning	1920 x 1080	1920 x 1080			
Megapixel	2,07	2,07			
Pixel per tomme (PPI)	127	127			
Kontrastforhold (min)	600:1	600:1			
Svartid (max)	35 msek stigning/fald	19 msek stigning/fald			
Opdateringshastighed	60 Hz	144 Hz			
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader			
Vertikal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader			
Pixelafstand	0,1989 mm	0,1989 mm			
Strømforbrug (maksimum)	8 W	8,5 W			
Antirefleks vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri			
Touch-muligheder	Nej	Nej			

## Video

### Tabel 17. Videospecifikationer

Diskret grafik				
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørr else	Hukommelsestype	
nVIDIA GeForce RTX 2060	En HDMI-port og en Mini DisplayPort	6 GB	GDDR6	
nVIDIA GeForce RTX 2070	En HDMI-port og en Mini DisplayPort	8 GB	GDDR6	
nVIDIA GeForce RTX 2080	En HDMI-port og en Mini DisplayPort	8 GB	GDDR6	

### Tabel 17. Videospecifikationer (fortsat)

Diskret grafik				
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørr else	Hukommelsestype	
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	En HDMI-port og en Mini DisplayPort	6 GB	GDDR6	

### Tabel 18. Videospecifikationer

Integreret grafik			
Controller Ekstern skærmunderstøttelse Hukommelsesstørrelse			Processor
Intel UHD Graphics 630	En Thunderbolt-port (USB type-C)	Delt systemhukommelse	<ul> <li>8. generation af Intel Core i7</li> <li>9. generation af Intel Core i7/i9</li> </ul>

### Computermiljø

#### Luftbåret forureningsniveau: G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

#### Tabel 19. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 40°C (32°F til 104°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) <sup>*</sup>	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G‡
Højde over havet (maksimum)	0 til 3.048 m (0 til 10.000 fod)	0 til 10.668 m (0 til 35.000 fod)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

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

# Tastaturgenveje

() **BEMÆRK:** Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af det valgte tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.

Tabel 20. Liste med tastaturgenveje

Taster	Beskrivelse
FN + 2	Frakobl Alienware-grafikforstærker
FN + F2	Deaktivér/aktivér trådløs
FN + F3	Slå lyden fra
FN + F4	Formindske lydstyrke
FN + F	Forøge lydstyrke
	Skifte til ekstern skærm
FN + F9	Formindske lysstyrke
$ = \mathbf{F} \mathbf{N} + \mathbf{F} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} O$	Forøg lysstyrke
FN + FII T-PAD	Deaktivér/aktivér touchpad
	Deaktiver/aktivér AlienFX

### Tabel 21. Liste med makro-taster

Taster	Beskrivelse
$\lambda^1$	Makro-taster <b>i BEMÆRK:</b> Du kan konfigurere funktioner og tildele forskellige opgaver til makro-tasterne på tastaturet.
$\gamma^2$	
-> <u>3</u>	
ب <sup>4</sup>	
-\ <sup>5</sup>	
<u>→</u> B	
ъС	

### Tabel 21. Liste med makro-taster (fortsat)

Taster	Beskrivelse
م <sup>D</sup>	
ΣX	

# **Alienware Command Center**

Alienware Command Center (AWCC) udgør en enkelt grænseflade til at tilpasse og forbedre gaming-oplevelsen. AWCCdashboardet viser det senest spillede eller tilføjede spil og spilspecifikke oplysninger, temaer, profiler samt adgang til computerindstillinger. Du kan hurtigt tilgå indstillinger som spilspecifikke profiler og temaer, lys, makroer og lyd, der er vigtig for gaming-oplevelsen.

AWCC understøtter også AlienFX 2.0. Med AlienFX kan du oprette, tildele og dele spilspecifikke lyskort for at forbedre gamingoplevelsen. Du kan også oprette dine egne lyseffekter og anvende dem på computeren eller tilsluttet tilbehør. AWCC omfatter styring af tilbehør for at sikre en ensartet oplevelse og muligheden for at knytte disse indstillinger til din computer eller spillet.

AWCC understøtter følgende funktioner:

- FX: Opret og administrer AlienFX-zoner.
- Fusion: Omfatter muligheden for at justere spilspecifik strømstyring, lydstyring og styring af termiske funktioner.
- Peripheral Management: Til visning og styring af tilbehør fra Alienware Command Center. Understøtter vigtige indstillinger for tilbehør og tilknytter andre funktioner som profiler, makroer, AlienFX og et spilbibliotek.

AWCC understøtter også overvågning af lydstyring, termiske funktioner, CPU, GPU og hukommelsen (RAM). For nærmere oplysninger om AWCC henvises til *Alienware Command Center Online Help* eller Knowledge Base-artiklen <u>SLN128904</u> på <u>www.dell.com/support</u>.

# Rekvirere hjælp og kontakte Alienware

## Selvhjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Alienware-produkter og services ved at bruge disse online selvhjælpsressourcer:

### Tabel 22. Alienware-produkter og online selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Alienwares produkter og services.	www.alienware.com
Mit Dell	Deell
Tips	·••
Kontakt supporten	l Windows-søgning, skriv <b>Contact support</b> , og tryk på <b>Enter</b> .
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows
	www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software- opdateringer, osv.	www.alienware.com/gamingservices
VR-support	www.dell.com/VRsupport
Videoer der giver dig instruktioner trin for trin for servicering af din computer.	www.youtube.com/alienwareservices

### Kontakt til Alienware

For at kontakte Alienwares salg, tekniske support, eller kundeservice, se <u>www.alienware.com</u>.

**BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

**BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.