Alienware m17
Konfiguration og specifikationer
Bemærk, forsigtig og advarsel

ា BEMÆRK: En BEMÆRKNING angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger produktet optimalt.
△ 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, personskade eller død.
# Indholdsfortegnelse

**Konfigurer din Alienware m17** ................................................................. 5

**Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows** ............................................. 6

**Visninger af Alienware m17** ................................................................. 7
- Højre ............................................................................................................. 7
- Venstre ....................................................................................................... 7
- Bund ............................................................................................................ 8
- Skærm ......................................................................................................... 8
- Bagside ....................................................................................................... 9
- Bund .......................................................................................................... 10

**Specifikationer for Alienware m17** ......................................................... 11
- Computermodel .......................................................................................... 11
- Mål og vægt .............................................................................................. 11
- Processorer ............................................................................................... 11
- Chipsæt ....................................................................................................... 11
- Operativsystem .......................................................................................... 12
- Hukommelse .............................................................................................. 12
- Porte og stik ............................................................................................... 12
- Kommunikation .......................................................................................... 13
  - Ethernet ................................................................................................... 13
  - Trådløst modul ....................................................................................... 13
- Audio (Lyd) .............................................................................................. 13
- Opbevaring ............................................................................................... 14
- Tastatur ..................................................................................................... 14
- Kamera ..................................................................................................... 15
- Berøringsplade .......................................................................................... 15
  - Pegfeltbevægelser .................................................................................. 15
- Strømadapter ........................................................................................... 16
- Batteri ....................................................................................................... 16
- Skærm ....................................................................................................... 17
- Video ........................................................................................................ 17
- Computermiljø .......................................................................................... 18

**Hybridstrøm** .......................................................................................... 19

**Tastaturgenveje** ..................................................................................... 20

**Alienware Command Center** ................................................................ 21
Konfigurer din Alienware m17

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

Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.
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.

⚠️ BEMÆRK: Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

⚠️ BEMÆRK: Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. Se Microsoft support site for at få de nyeste vejledninger.

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

Visninger af Alienware m17

Højre

1 USB 3.1 Gen 1-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 Netværksport  
Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.

3 USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare  


   BEMÆRK: Visse USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. I disse tilfælde, tænd for computeren for at oplade enheden.

4 Headsetstik  
Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).
**Bund**

1 **Tænd/sluk-knap (Alienhead)**
   Tryk på for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.
   Tryk på, for at sætte computeren i slumretilstand hvis den er tændt.
   Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

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

2 **Område til højreklik**
   Tryk for at højreklikke.

3 **Område til venstreklik**
   Tryk for at venstreklikke.

4 **Berøringsplade**
   Flyt fingeren på berøringspladen for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

**Skærm**
1 **Venstre mikrofon**  
   Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2 **Kamera**  
   Gør det muligt at video-chatte, tage fotos og optage videoer.

3 **Indikator for kamerastatus**  
   Tænder når kameraet er i brug.

4 **Højre mikrofon**  
   Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

---

**Bagside**

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

2 **HDMI-port**  

3 **Mini DisplayPort**  

4 **Thunderbolt 3-port (USB type-C)**  
   Understøtter USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, og gør det også muligt at tilslutte til en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter.
   
   *BEMÆRK: Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort- enhed.*

5 **Ekstern grafikport**  
   Tilslut en Alienware Graphics Amplifier for at forbedre grafiksyedevenen.
1 **Højre højttaler**
   Giver lydudgangssignal.

2 **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.

3 **Venstre højttaler**
   Giver lydudgangssignal.
Specifikationer for Alienware m17

Computermodel

Alienware m17

Mål og vægt

Tabel 1. Mål og vægt

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Højde:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Forside</td>
<td>13,97 mm (0,55&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bagside</td>
<td>21,76 mm (0,86”)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bredde</td>
<td>410 mm (16,14”)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dybde</td>
<td>292 mm (11,50”)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vægt (minimum)</td>
<td>2,63 kg (5,79 lbs)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationen.

Processorer

Tabel 2. Processorspecificationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Processor</td>
<td>8. generation af Intel Core i5</td>
</tr>
<tr>
<td>Watt</td>
<td>45 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Antal kerner</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Antal tråde</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Hastighed</td>
<td>Op til 4 GHz</td>
</tr>
<tr>
<td>L2 cache-lager</td>
<td>1 MB</td>
</tr>
<tr>
<td>L3 cache-lager</td>
<td>9 MB</td>
</tr>
<tr>
<td>Integreret grafik</td>
<td>Intel UHD graphics 630</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Chipsæt

Tabel 3. Chipsæt specificationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Chipsæt</td>
<td>HM 370</td>
</tr>
<tr>
<td>Processor</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 8. generation af Intel Core i5/i7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 9. generation af Intel Core i7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Funktioner | Værdier
---|---
DRAM-busbredde | 64-bit
Flash EPROM | 16 MB
PCle-bus | PCIe Gen3
Ekstern busfrekvens | 8 GT/s

**Operativsystem**

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

**Hukommelse**

**Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Slots</td>
<td>To SODIMM-slots</td>
</tr>
<tr>
<td>Type</td>
<td>Dual-kanal DDR4</td>
</tr>
<tr>
<td>Hastighed</td>
<td>2666 MHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Hukommelse (maksimum)</td>
<td>32 GB</td>
</tr>
<tr>
<td>Hukommelse (minimum)</td>
<td>8 GB</td>
</tr>
<tr>
<td>Hukommelse per slot</td>
<td>4 GB, 8 GB og 16 GB</td>
</tr>
<tr>
<td>Understøttede konfigurationer</td>
<td>• 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 16 GB)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Porte og stik**

**Tabel 5. Specifikationer for eksterne porte og stik**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Netværk</td>
<td>En RJ-45-port</td>
</tr>
<tr>
<td>USB</td>
<td>• To USB 3.1 Gen 1-porte • En USB 3.1 Gen 1 med PowerShare • En Thunderbolt 3 (USB Type-C)</td>
</tr>
<tr>
<td>Audio (Lyd)</td>
<td>En headset-port</td>
</tr>
<tr>
<td>Video</td>
<td>• En HDMI 2.0b port • En mini DisplayPort 1.4 • En ekstern grafikport</td>
</tr>
<tr>
<td>Mediekortlæser</td>
<td>Ikke understøttet</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Funktioner | Værdier
---|---
Port til strømsadapter | 7,4 mm DC-in
Sikkerhed | Et sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tabel 7. Specifikationer for interne porte og stik

Funktioner | Værdier
---|---
M.2 | • Et M.2-slot til Wi-Fi og Bluetooth-kombinationskort • To M.2 PCIe/SATA slots for 2230/2280 solid-state drev eller 2280 Intel Optane

Kommunikation

Ethernet

Tabel 8. Ethernet-specifikationer

Funktioner | Værdier
---|---
Modelnummer | Killer E2400 PCI-E Gigabit Ethernet Controller
Overførselshastighed | 10/100/1000 Mbps

Trådløst modul

Tabel 9. Specifikationer for trådløst modul

Funktioner | Værdier
---|---
Modelnummer | Qualcomm QCA61x4A (DW1820) Killer 1550
Overførselshastighed | 867 Mbps (maksimum) 1733 Mbps (maksimum)
Understøttede frekvensbånd | Dobbelt bånd 2.4 GHz/5 GHz Dobbelt bånd 2.4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder | Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac Wi-Fi 802.11b/g/a/n/ac
Kryptering | • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth | Bluetooth 4.2 Bluetooth 5.0

Audio (Lyd)

Tabel 10. Lydspecifikationer

Funktioner | Værdier
---|---
Type | 4-kanals High Definition lyd
Controller | Realtek ALC3281-CG
Stereokonvertering | Understøttet
Internt interface | High-definition lydinterface
### Funktioner

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eksterne interfaces</th>
<th>Universalt lyd-jackstik understøtter headset/høretelefoner/udgang/mikrofon/indgangsfunktion</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Højttalere</td>
<td>Understøttet</td>
</tr>
<tr>
<td>Intern højttalerforstærker</td>
<td>Understøttet</td>
</tr>
<tr>
<td>Ekstern styring af volumen</td>
<td>Understøttet</td>
</tr>
<tr>
<td>Højttaleroutput:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Middel</td>
<td>2 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Spids</td>
<td>2,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Subwooferooutput</td>
<td>Ikke understøttet</td>
</tr>
<tr>
<td>Mikrofon</td>
<td>Digital-array mikrofoner i kameramodule</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Opbevaring

Din computer understøtter en af de følgende konfigurationer:

- En 2,5" harddisk
- Et M.2 PCIe solid-state drev
- Et M.2 PCIe solid-state drev og et 2,5-tommers harddisk
- Et M.2 Intel Optane og et 2,5-tommers harddisk
- To M.2 PCIe solid-state drev

**BEMÆRK:** Din computers primære drev varierer afhængigt af storage-konfigurationen.

For computere:

- med et M.2 drev, er M.2 drevet det primære drev.
- uden M.2 drev, er 2,5-tommer drevet det primære drev.

**Tabel 11. Lagerspecifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Storage-type</th>
<th>Interface-type</th>
<th>Kapacitet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>En 2,5&quot; harddisk</td>
<td>SATA AHCI, op til 6 Gbps</td>
<td>Op til 1 TB</td>
</tr>
<tr>
<td>Et M.2 2230/2280 solid-state drev</td>
<td>• SATA AHCI, op til 6 Gbps</td>
<td>Op til 1 TB</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• PCIe Gen3x4 NVMe, op til 32 Gbps</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Et M.2 2280 Intel Optane storage</td>
<td>PCIe Gen3x2 NVMe, op til 16 Gbps</td>
<td>Op til 118 GB</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tastatur

**Tabel 12. Tastaturspecifikationer**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type</td>
<td>4-zone RGB tastatur med baggrundslys</td>
</tr>
<tr>
<td>Layout</td>
<td>QWERTY</td>
</tr>
<tr>
<td>Antal taster</td>
<td>• USA og Canada: 101 taster</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Storbritannien: 83 taster</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Funktioner

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktion</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>• Japan: 105 taster</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Størrelse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktion</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>• X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Genvejstaster

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. For at skrive det alternative tegn skal du trykke på Shift og den ønskede tast. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast.

*BEMÆRK:* Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.

### Kamera

#### Tabel 13. Kameraspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktion</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Antal kameraer</td>
<td>En</td>
</tr>
<tr>
<td>Type</td>
<td>FHD fast fokus</td>
</tr>
<tr>
<td>Placering</td>
<td>Forside</td>
</tr>
<tr>
<td>Sensortype</td>
<td>CMOS-sensorteknologi</td>
</tr>
<tr>
<td>Opløsning:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Stillbillede: 2,0 megapixel (FHD)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Video: 1920 x 1080 (FHD) ved 30 fps</td>
</tr>
<tr>
<td>Diagonal betragtningsvinkel</td>
<td>74,9 grader</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Berøringsplade

#### Tabel 14. Berøringspladespecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktion</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Opløsning:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Horisontalt: 1229</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lodret: 749</td>
</tr>
<tr>
<td>Mål:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Horisontalt: 105 mm (4,13&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lodret: 65 mm (2,56&quot;)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Pegefeltbevægelser

Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser i Windows 10 i Microsoft Knowledge Base-artiklen [4027871](https://support.microsoft.com) på support.microsoft.com.
**Strømadapter**

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type</td>
<td>130 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Diameter (stik)</td>
<td>7,4 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Indgangsspænding</td>
<td>100-240 VAC</td>
</tr>
<tr>
<td>Indgangsfrekvens</td>
<td>50-60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td>Indgangstrøm (maksimum)</td>
<td>2,34 A</td>
</tr>
<tr>
<td>udgangstrøm (kontinuerligt)</td>
<td>6,70 A</td>
</tr>
<tr>
<td>Nominel udgangsspænding</td>
<td>19,50 VDC</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Temperaturområde:
- Drift: 0°C til 40°C (32°F til 104°F) -40°C til 70°C (~40°F til 158°F)
- Opbevaring: -40°C til 70°C (~40°F til 158°F)

**BEMÆRK:** Denne computer understøtter funktionen hybridstrøm under høj belastning. Yderligere oplysninger finder du under Hybridstrøm.

**Batteri**

Tabel 16. Batterispecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type</td>
<td>4-cellet &quot;smart&quot; litium-ion (60 Whr)</td>
</tr>
<tr>
<td>Spænding</td>
<td>15,20 VDC</td>
</tr>
<tr>
<td>Vægt (maksimum)</td>
<td>0,25 kg (0,56 lb)</td>
</tr>
<tr>
<td>Mål:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Højde</td>
<td>11,60 mm (0,46&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bredde</td>
<td>222,20 mm (8,75&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dybde</td>
<td>74,20 mm (2,92&quot;)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Temperaturområde:
- Drift: 0°C til 35°C (32°F til 95°F) 0°C til 35°C (32°F til 95°F)
- Opbevaring: -40°C til 65°C (~40°F til 149°F) -40°C til 65°C (~40°F til 149°F)

Driftstid: Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reducieres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

Opladningstid (omtrentlig): 4 timer (når computeren er slukket) 4 timer (når computeren er slukket)

Levetid (omtrentlig): 300 afladnings-/opladningscyklusser 300 afladnings-/opladningscyklusser

Møntcellebatteri: COM -2032 COM -2032

**BEMÆRK:** Denne computer understøtter funktionen hybridstrøm under høj belastning. Yderligere oplysninger finder du under Hybridstrøm.
## Skærm

### Tabel 17. Skærmspecifikationer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktioner</th>
<th>Værdier</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Type</strong></td>
<td>Full High Definition (FHD)</td>
</tr>
<tr>
<td>Panelteknologi</td>
<td>Bred betragningsvinkel (WVA)</td>
</tr>
<tr>
<td>Luminans (typisk)</td>
<td>300 nits</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mål (aktivt område):</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Højde</td>
<td>214,81 mm (8,46&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bredde</td>
<td>381,89 mm (15,04&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td>Diagonalt</td>
<td>438,16 mm (17,25&quot;)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Oprindelig opløsning:</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1920 x 1080</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Megapixel</strong></td>
<td>2,07</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pixel pr. tomme (PPI)</strong></td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kontrastforhold (minimum):</strong></td>
<td>500:1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Svartid (maksimum):</strong></td>
<td>35 msek stig/fald</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Opdateringshastighed:</strong></td>
<td>60 Hz</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Horisontal synsvinkel:</strong></td>
<td>+/- 85 grader</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vertikal synsvinkel:</strong></td>
<td>+/- 85 grader</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pixelafstand:</strong></td>
<td>0,199 mm</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Strømforbrug (maksimum):</strong></td>
<td>8 W</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Anti-refleks vs blank overflade:</strong></td>
<td>Antirefleks</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Touch-muligheder:</strong></td>
<td>Ikke understøttet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Video

### Tabel 18. Specifikationer for dedikeret grafikkort

<table>
<thead>
<tr>
<th>Controller</th>
<th>Ekstern skærmunderstøttelse</th>
<th>Hukommelsesstørrelse</th>
<th>Hukommelsetype</th>
</tr>
</thead>
</table>
| NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti | • En HDMI 2.0b port  
• En mini-DisplayPort 1.4  | 4 GB                 | GDDR5           |
| nVIDIA GeForce RTX 2060 | • En HDMI 2.0b port  
• En mini-DisplayPort 1.4  | 6 GB                 | GDDR6           |
| nVIDIA GeForce RTX 2070 Max-Q | • En HDMI 2.0b port  
• En mini-DisplayPort 1.4  | 8 GB                 | GDDR6           |
| nVIDIA GeForce RTX 2080 Max-Q | • En HDMI 2.0b port  | 8 GB                 | GDDR6           |
### Dedikeret grafikkort

<table>
<thead>
<tr>
<th>Controller</th>
<th>Eksternskærmunderstøttelse</th>
<th>Hukommelsesstørrelse</th>
<th>Hukommelsestype</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intel UHD Graphics 630</td>
<td>En Thunderbolt 3 (USB Type-C)</td>
<td>Delt systemhukommelse</td>
<td>• 8. generation af Intel Core i5/i7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>• 9. generation af Intel Core i7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Tabel 19. Specifikationer for integreret grafikkort

<table>
<thead>
<tr>
<th>Controller</th>
<th>Eksternskærmunderstøttelse</th>
<th>Hukommelsesstørrelse</th>
<th>Processor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Intel UHD Graphics 630</td>
<td>En Thunderbolt 3 (USB Type-C)</td>
<td>Delt systemhukommelse</td>
<td>8. generation af Intel Core i5/i7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9. generation af Intel Core i7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Computermiljø

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

#### Tabel 20. Computermiljø

<table>
<thead>
<tr>
<th>Drift</th>
<th>Opbevaring</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Temperaturområde</td>
<td>0°C til 35°C (32°F til 95°F)</td>
</tr>
<tr>
<td>Relativ luftfugtighed (maksimum)</td>
<td>10% til 90% (ikke-kondenserende)</td>
</tr>
<tr>
<td>Vibration (maksimum)</td>
<td>0,66 GRMS</td>
</tr>
<tr>
<td>Stød (maksimum)</td>
<td>110 G†</td>
</tr>
<tr>
<td>Højde over havet (maksimum)</td>
<td>–15,2 m til 3.048 m (–50 ft til 10.000 ft)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Hybridstrøm-funktionen gør det muligt for din computer at fungere optimalt under følgende tilfælde af høj belastning.

Eksempler på høj belastning inkluderer:

- Applikationer og/eller spill, der er krævende for grafikken og processoren
- Eksterne strømbelastninger fra enheder, der bruger din computer som strømkilde, såsom mus, tastaturer, eksterne højttalere og headset til gaming

Når der er tilfælde af høj belastning opretholdes systemydelsen gennem hybridstrøm. Hybridstrøm koordinerer strømmen der trækkes fra strømadapteren og batteriet, så strømmen kan trækkes fra batteriet i op til fem procent i timen, når strømforsyningen er tilsluttet. Denne funktion bliver deaktiveret, når batteriet når under 20 procent opladning.

Nedenstående tabel viser de forskellige scenarier og fordele ved hybridstrøm:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Batterikapacitet</th>
<th>Funktionsbeskrivelse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100%~20%</td>
<td>Når batteriopladningen når op på 100 procent, og strømforsyningen er tilsluttet, stopper batteriet opladningen for at undgå nedbrydning af lithium-ion. Under høj belastning aktiveres hybridstrømmen, og batteriopladningen afbrydes for at opretholde systemets ydeevne. Når din computer ikke længere er under høj belastning, genoptager batteriet opladningen.</td>
</tr>
<tr>
<td>&lt;20%</td>
<td>Hybridfunktionen bliver deaktiveret. Computeren vil neddrose under høj belastning og kan opleve problemer med ydeevnen.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Tastaturgenveje

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

**BEMÆRK:** Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.

### Tabel 22. Liste med tastaturgenveje

<table>
<thead>
<tr>
<th>Taster</th>
<th>Beskrivelse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FN + F2</td>
<td>Deaktivér/aktivér trådløs</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F3</td>
<td>Slå lyden fra</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F4</td>
<td>Formindske lydstyrke</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F5</td>
<td>Forege lydstyrke</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F6</td>
<td>Skifte til ekstern skærm</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F7</td>
<td>Formindske lysstyrke</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F8</td>
<td>Foreg lysstyrke</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + FN</td>
<td>Deaktivere/aktivere berøringsplade</td>
</tr>
<tr>
<td>FN + F1</td>
<td>Deaktivér/aktivér AlienFX</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tabel 23. Liste med makro-taster

<table>
<thead>
<tr>
<th>Taster</th>
<th>Beskrivelse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Makro-taster</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Alienware Command Center (AWCC) giver én enkelt grænseflade til at brugertilpasse og forbedre spiloplevelsen. Hovedsiden i AWCC viser de senest spillede eller tilføjede spil og giver spilspecifikke oplysninger, temaer, profiler og adgang til computerindstillinger. Du kan hurtigt få adgang til indstillinger så som spilspecifikke profiler og temaer, lys, makroer og lyd, der er afgørende for spiloplevelsen.

AWCC understøtter også AlienFX 2.0. AlienFX giver dig mulighed for at oprette, tildele og dele spilspecifikke lysindstillinger for at forbedre spiloplevelsen. Den giver dig også mulighed for at lave dine egne individuelle lyseffekter og anvende dem på computeren eller tilknyttede perifere enheder. AWCC har integreret Peripheral Controls for at sikre en samlet oplevelse og muligheden for at forbinde disse indstillinger til din computer eller spil.

AWCC understøtter følgende funktioner:

- FX: Opret og administrer AlienFX zoner.
- Fusion: Indeholder muligheden for at justere spilspecifikke funktioner for strømstyring, lydstyring og termisk kontrol.
- Peripheral Management: Gør det muligt at vise og administrere eksterne enheder i Alienware Command Center. Understøtter centrale indstillinger af perifere enheder og samarbejder med andre funktioner så som profiler, makroer, AlienFX og spilbibliotek.

AWCC understøtter også lydstyring, termisk kontrol, CPU, GPU og overvågning af hukommelse (RAM). Se Alienware Command Center Online Help for mere information om AWCC.
Rekvire hjælp og kontakte Alienware

Selv-hjælpsressourcer

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

Tabel 24. Alienware-produkter og online selv-hjælpsressourcer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Selv-hjælpsressourcer</th>
<th>Ressourceplacering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Information om Alienwares produkter og services.</td>
<td><a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Mit Dell</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tips</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kontakt supporten</td>
<td>I Windows-søgning, skriv <strong>Contact support</strong>, og tryk på <strong>Enter</strong>.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 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 [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

**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.