

# Dell G7 7790

## Konfiguration og specifikationer



## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge computeren 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.

# Indholdsfortegnelse

<b>1 Opsætning af din Dell G7 7790.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Visninger af Dell G7 7790.....</b>	<b>7</b>
Forside.....	7
Højre.....	7
Venstre.....	7
Bund.....	8
Skærm.....	9
Bagside.....	9
Bund.....	10
<b>4 Specifikationer til Dell G7 7790.....</b>	<b>11</b>
Mål og vægt.....	11
Processorer.....	11
Chipsæt.....	11
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	12
Porte og stik.....	12
Kommunikation.....	13
Audio (Lyd).....	14
Opbevaring.....	14
Intel Optane-hukommelse.....	15
Mediekortlæser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Berøringsplade.....	16
Pegefeltbevægelser.....	16
Strømadapter.....	17
Hybridstrøm.....	17
Batteri.....	17
Skærm.....	18
Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør).....	19
Video.....	19
Computermiljø.....	20
<b>5 Tastaturgenveje.....</b>	<b>21</b>
<b>6 Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....</b>	<b>23</b>

# Opsætning af din Dell G7 7790

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

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



**BEMÆRK:** For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til energisparetilstand. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.

2. Afslut konfiguration af operativsystem.

#### For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende artikler i vidensbasen: [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### For Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell, at du:




- Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.
- **BEMÆRK:** Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

3. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

**Tabel 1. Find Dell-apps**

Ressourcer	Beskrivelse
	<b>Mit Dell</b> Central placering for de vigtigste Dell-applikationer, hjælpeartikler og andre vigtige oplysninger om din computer. Her får du også notifikationer om garantistatus, anbefalet tilbehør og softwareopdateringer, hvis disse er tilgængelige.

**Tabel 1. Find Dell-apps(fortsat)**

Ressourcer	Beskrivelse
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og software. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i vidensbaseartiklen <a href="http://www.dell.com/support">SLN305843</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Digital Delivery i vidensbaseartiklen <a href="http://www.dell.com/support">153764</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

4. 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](#).

# 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.
3. Klik på **Opret et genoprettelsesdrev** i søgeresultaterne.  
Vinduet **Brugerkontroll** vises.
4. Klik på **Ja** for at fortsætte.  
Vinduet **Genoprettelsesdrev** vises.
5. Vælg **Sikkerhedskopier 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 genindstilling af Windows med et USB-genoprettelsesdrev ved at se *Troubleshooting*-afsnittet i dit produkts *Service Manual* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

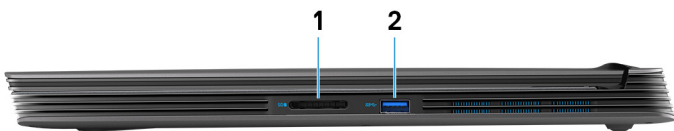
# Visninger af Dell G7 7790

## Forside



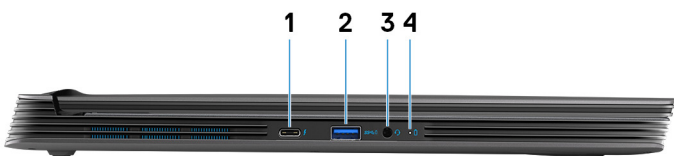
1. **Venstre højttaler**  
Giver lydudgangssignal.
2. **Højre højttaler**  
Giver lydudgangssignal.

## Højre



1. **SD-kortslot**  
Læser fra, og skriver til SD-kort
2. **USB 3.1 Gen 1-port**  
Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

## Venstre



1. **Thunderbolt 3-port (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort**  
Understøtter USB 3.1 Gen 2 type-C, 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 gen. 2 og op til 40 Gbps for Thunderbolt 3.  
**BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.
2. **USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare**  
Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere.  
Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps. PowerShare gør det muligt at oplade tilsluttede USB-enheder.  
**BEMÆRK:** Tilsluttede USB-enheder kan ikke oplades, når computeren er slukket eller i dvaletilstand. Tænd for computeren for at starte opladning af tilsluttede enheder.
3. **Headset-port**  
Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).
4. **Indikator for batteristatus/harddiskaktivitet**

Viser computerens batteriopladningsstatus eller harddiskaktiviteten.

**BEMÆRK:** Indikatoren for harddiskaktivitet understøttes kun på computere, der leveres med harddisk.

**BEMÆRK:** Tryk på Fn+H for at skifte mellem at vise batteristatus og harddiskaktivitet.

## Bund



### 1. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

### 2. Berøringsplade

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

### 3. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

### 4. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftrykslæser

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

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i slumretilstand. Hold tænd/sluk-knappen inde i ti sekunder for at gennemtvunge slukning af computeren.

Hvis der sidder en fingeraftrykslæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

**BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows. Du kan finde flere oplysninger i *Mig og min Dell* på [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

**BEMÆRK:** Strømmens statuslys på tænd/sluk-knappen fås kun på computere uden fingeraftrykslæser. På computere, der leveres med fingeraftrykslæser indbygget i tænd/sluk-knappen, er der ikke en strømstatusindikator på tænd/sluk-knappen.

**BEMÆRK:** For at nulstille batteriet skal du holde tænd/sluk-knappen nede i 25 sekunder.

# 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. Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

## 4. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

# Bagside



## 1. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

## 2. Strømadapterport

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

## 3. HDMI-port

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

## 4. USB 3.1 Gen 1-port

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

## 5. Mini DisplayPort

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

## 6. Netværksport

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

# 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 til Dell G7 7790

## Mål og vægt

Tabel 2. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Forside	25 mm (0.98 tommer)
Bagpå	23,22 mm (0.91 tommer)
Bredde	404 mm (15.91 tommer)
Dybde	295,80 mm (11.65 tommer)
Vægt	3,30 kg (7,27 lb) <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Processorer

Tabel 3. Processorer

Beskrivelse	Værdier				
Processorer	8. Generation Intel Core i5/8300HQ	8. Generation Intel Core i7/8750HQ	9. generation af Intel Core i5/9300H	9. generation af Intel Core i7/9750H	9. Generation Intel Core i9/9980H
Watt	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal kerner	4	6	4	6	8
Antal threads	8	12	8	12	16
Hastighed	Op til 4,0 GHz	Op til 4,1 GHz	Op til 4,1 GHz	Op til 4,5 GHz	Op til 4,8 GHz
Cache-lager	8 MB	9 MB	8 MB	12 MB	16 MB
Integreret grafik	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

## Chipsæt

Tabel 4. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier	
Processor	8. generation af Intel Core i5/i7	9. generation af Intel Core i5/i7/i9

**Tabel 4. Chipsæt(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier	
Chipsæt	HM370	HM370
DRAM-busbredde	64-bit	64-bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe-bus	Op til Gen3.0	Op til Gen3.0
Ekstern busfrekvens	Op til 4 GT/s	Op til 4 GT/s

## Operativsystem

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

 **BEMÆRK:** Ubuntu-versionen varierer efter region.

## Hukommelse

**Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer**


Beskrivelse	Værdier
Slots	To SODIMM-slots
Type	DDR4
Hastighed	Op til 2666 MHz
Hukommelse (maksimum)	32 GB
Hukommelse (minimum)	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr slot	4 GB, 8 GB, og 16 GB
Understøttede konfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 16 GB)</li> </ul>

## Porte og stik

**Tabel 6. Porte og stik**

Ekstern:	
Netværk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C)-port/DisplayPort</li> </ul>

**Tabel 6. Porte og stik(fortsat)**

<b>Ekstern:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· En mini DisplayPort</li> <li>· En USB 3.1 Gen 1 PowerShare-port</li> <li>· To USB 3.1 Gen. 1-porte</li> </ul>
Audio (Lyd)	En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)
Video	En HDMI 2.0b port
Mediekortlæser	Et SD-kortslot
Docking-port	Understøttet gennem USB Type-C port
Port til strømsadapler	Understøttet
Sikkerhed	Kileformet låseslot
<b>Internt:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Et PCIe NVMe Gen 3x2 slot til M.2 2230 solid-state-drev, et PCIe NVMe Gen 3x4 slot til 2280 solid-state-drev, eller Intel Optane hukommelse</li> <li>· Et PCIe Gen 3x2 slot til Wi-Fi og Bluetooth combo-kort</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK: Få mere at vide om egenskaberne for forskellige M.2-kort i vidensbaseartiklen <a href="#">SLN301626</a>.</b></p>

## Kommunikation

### Ethernet

**Tabel 7. Ethernet-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer GB E2500V2 til RTX 2060, RTX 2070 Max-Q, eller RTX 2080 Max-Q
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

### Trådløs modul

**Tabel 8. Specifikationer for trådløs modul**

Beskrivelse	Værdier		
	Modelnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9560 2x2 ac (Intel 9560 2x2 ac (160 MHz)
Overførselshastighed	Op til 867 Mbps	Op til 1,73 Gbps	Op til 1,73 Gbps
Understøttede frekvensbånd	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	· WiFi 802.11a/b/g	· WiFi 802.11a/b/g	· WiFi 802.11a/b/g

**Tabel 8. Specifikationer for trådløs modul(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2 ⓘ <b>BEMÆRK: Bluetooth 4.2 understøttes af den seneste Windows 10 opdatering.</b>	Bluetooth 5.0 ⓘ <b>BEMÆRK: Bluetooth 5.0 understøttes af den seneste Windows 10 opdatering.</b>	Bluetooth 5.0 ⓘ <b>BEMÆRK: Bluetooth 5.0 understøttes af den seneste Windows 10 opdatering.</b>

## Audio (Lyd)

**Tabel 9. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Controller	Realtek ALC3254-CG med understøttelse af nahimic-lyd	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt interface	High-definition lydinterface	
Eksterne interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universalt lyd-jackstik, der understøtter headset/høretelefoner/udgang/mikrofon/indgangsfunktion</li> <li>Digital-array mikrofoner i kameramodulet</li> </ul>	
Højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet	
Ekstern volumestyring	Understøttet gennem <a href="#">tastaturgenveje</a>	
Højtaleroutput:		
	Middel	2 W
	Spids	2,5 W
Subwoofer-output:	Ikke understøttet	
Mikrofon	En	

## Opbevaring

**Tabel 10. Lagerspecifikationer**

Lagringstype	Interfacetype	Kapacitet
Et 2,5-tommer harddisk-drev (HDD) ⓘ <b>BEMÆRK: Harddisk-drevet understøttes kun af computere, der leveres med 4-cell batterikonfigurering</b>	SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>500 GB (7200 RPM)</li> <li>1 TB (5400 RPM)</li> <li>2 TB 5400 RPM</li> </ul>

**Tabel 10. Lagerspecifikationer(fortsat)**

Lagringstype	Interfacetype	Kapacitet
		· 1 TB (5400 RPM) + 8 GB hybrid-drev
Et M.2 2230 solid state-drev	PCIe NVMe 3x2 Class 35	Op til 512 GB
Et M.2 PCIe solid-state drev	PCIe NVMe 3x4 Class 40	Op til 1 TB

## Intel Optane-hukommelse

Intel Optane-hukommelsesfunktioner kun som en lager-accelerator. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

**BEMÆRK:** Intel Optane-hukommelse er understøttet på computere, som opfylder følgende krav:

- 7. generation af Intel Core i3/i5/i7 processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere (jubilæumsopdatering)
- Nyeste version af Intel Rapid Storage Technology-driver

**Tabel 11. Intel Optane-hukommelse**

Beskrivelse	Værdier
Type	Storage-accelerator
Grænseflade	PCIe NVMe 3.0x2 eller 3.0x4
Stik	M.2 2280
Understøttede konfigurationer	16 GB og 32 GB
Kapacitet	Op til 32 GB

## Mediekortlæser

**Tabel 12. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SD (Secure Digital)</li> <li>· SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li> <li>· SD-kort med udvidet kapacitet (SDXC)</li> </ul>

## Tastatur

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Standardtastatur uden baggrundsoplysning</li> <li>· Baggrundsbelyst tastatur (valgfrit tilbehør)</li> <li>· Fire-zone RGB-tastatur (valgfrit)</li> </ul>
Layout	QWERTY

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA og Canada: 101 taster</li> <li>Storbritannien: 102 taster</li> <li>Japan: 105 taster</li> </ul>
Størrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne
Genvejstaster	For flere oplysninger om genvejstaster, se <a href="#">Tastaturgenveje</a> .

## Kamera

**Tabel 14. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	En
Type	HD RGB-kamera
Placering	Forside
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Opløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal betragningsvinkel	78,6 grader

## Berøringsplade

**Tabel 15. Touchpad-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Opløsning:	
Horizontalt	1229 pixels
Lodret	929 pixels
Mål:	
Horizontalt	105 mm (4,13")
Lodret	80 mm (3.15 tommer)

## Pegefeltbevægelser

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

# Strømadapter

Tabel 16. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Type	130 W	180 W
Diameter (stik)	7,4 mm	7,4 mm
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,80 A/2,50 A	2,34 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	6,70 A	9,23 A
Nominel udgangsspænding	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)
Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

## Hybridstrøm

Hybridstrømsfunktionen gør systemet i stand til at fungere optimalt under tilfælde med tung belastning, såsom grafik- og processorkrævende spil. Det gør den ved at koordinere strømadaptere og batteriet. Denne funktion er aktiveret lige så længe som batteriets kapacitet er over 10%.

Når hybridstrømsfunktionen er aktiveret, kan disse hændelser opstå:

- Batteriopladningen øges ikke når der forbindes til strømadapteren.
- Batteriet oplades langsomt når det er forbundet til strømadapteren.
- Batteriopladningen tømmes når forbundet til strømadapteren.

Når batteriopladningen falder til under 10% vil hybridstrømmen deaktivere, og dette kan forårsage et fald i systemets ydeevne. Batteriopladningen fortsætter straks når computeren ikke længere er under kraftig belastning.

## Batteri

Tabel 17. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Værdier	Værdier
Type	4-cell "smart" lithium-ion/polymer (60 Timer)	6-cell "smart" lithium-ion/polymer (90 Timer)
	<b>BEMÆRK: Harddisk-drevets konfiguration er kun tilgængeligt på de computere, der leveres med 4-cell-batteri.</b>	
Spænding	15,20 VDC	11,40 VDC
Vægt (maksimum)	0,25 kg (0,556 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Mål:		
Højde	11,60 mm (0,46")	11,60 mm (0,46")

**Table 17. Battery specifications (continued)**

Description		Values	Values
	Width	222,20 mm (8,75")	332,65 mm (13,10 inches)
	Depth	74,20 mm (2,92")	74,20 mm (2,92")
Temperature range:			
	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 reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Opladningstid (omtrentlig)		4 timer (når computeren er slukket) <b>i BEMÆRK: Styr opladningstid, varighed, start- og sluttid mm. ved hjælp af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> &lt;3&gt;(Mig og mit Dell)&lt;/3&gt; på <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>	4 timer (når computeren er slukket) <b>i BEMÆRK: Styr opladningstid, varighed, start- og sluttid mm. ved hjælp af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> &lt;3&gt;(Mig og mit Dell)&lt;/3&gt; på <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>
Levetid (omtrentlig)		300 afladnings-/opladningscyklusser	300 afladnings-/opladningscyklusser
Møntcellebatteri		COM -2032	COM -2032
Driftstid		Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

## Skærm

**Table 18. Screen specifications**

Description		Values	Values
Type		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Panelteknologi		Bred betragtningsvinkel (WVA)	Bred betragtningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 nits ved 60 Hz</li> <li>• 300 nits ved 144 Hz (valgfrit)</li> </ul>	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

**Tabel 18. Skærmspecifikationer(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier	Værdier
Farveområde	72 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Pixel per tomme (PPI)	127	127
Kontrastforhold (min)	600:1	600:1
Svartid (max)	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 nits ved 60 Hz: 35 msek</li> <li>300 nits ved 144 Hz (valgfrit): 19 msek</li> </ul>	19 msek (grå til grå)
Opdateringshastighed	<ul style="list-style-type: none"> <li>60 Hz</li> <li>144 Hz (valgfrit)</li> </ul>	144 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Pixelafstand	0,1989 mm	0,1989 mm
Strømforsøg (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 nits ved 60 Hz: 8 W</li> <li>300 nits ved 144 Hz (valgfrit): 8.5 W</li> </ul>	8,5 W
Antirefleks vs. blank finish	Antirefleks	Antirefleks
Touch-muligheder	Ikke understøttet	Ikke understøttet

## Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)

**Tabel 19. Specifikationer fingeraftryklæser**

Beskrivelse	Værdier
Sensorteknologi	Kapacitiv
Sensoropløsning	500 dpi
Sensorområde	5,50 mm x 4,50 mm (0,22" x 0.18 tommer)
Sensors pixelstørrelse	108 x 88 pixels

## Video

**Tabel 20. Specifikationer for dedikeret grafikkort**

Diskret grafik			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
nVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0b-port</li> <li>mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
nVIDIA GeForce RTX 2070 Max-Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0b-port</li> <li>mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6

**Tabel 20. Specifikationer for dedikeret grafikkort(fortsat)**

Diskret grafik			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
nVIDIA GeForce RTX 2080 Max-Q	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 2.0b-port</li> <li>• mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 2.0b-port</li> <li>• mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6

**Tabel 21. Specifikationer for integreret grafikkort**

Integreret grafik			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD Graphics 630	En DisplayPort og en HDMI-port	Delt systemhukommelse	8. generation af Intel Core i5/i7

## Computermiljø

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

**Tabel 22. Computermiljø**

	Drift	Opbevaring
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†	160 G‡
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,2 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 ft)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationspektrum, 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.

# Tastaturgenveje

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























Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet, der vises på den nederste del af tasten, refererer til de tegn, der indtastes, når der trykkes på tasten. Hvis du trykker på shift og tasten, vil symbolet i den øverste del af tasten blive indtastet. Hvis du for eksempel trykker på **2**, så indtastes **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, så indtastes **@**.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring som indikeret på ikonet nederst på tasten. Tryk på funktionstasten for at aktivere den opgave, som ikonet repræsenterer. Hvis man for eksempel trykker på F1, slukkes der for lyden (se skemaet nedenfor).

Hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til bestemte programmer, så kan multimedie-funktionerne nemt deaktiveres ved at trykke på **Fn + Esc**. Efterfølgende kan multimediestyringen aktiveres ved at trykke på **Fn** og den pågældende funktionstast. Sluk for eksempel for lyden ved at trykke på **Fn + F1**.













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

Tablet 23. Liste med tastaturgenveje

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
		Slå lyden fra
		Formindske lydstyrke
		Forøge lydstyrke
		Afspille forrige nummer/kapitel
		Afspille/Pause
		Afspille næste nummer/kapitel
		Skifte til ekstern skærm
		Søg
		Skift mellem tastaturets baggrundslys (valgfrit tilbehør)
		Formindske lysstyrke
		Forøg lysstyrke

**Fn**-tasten anvendes også sammen med udvalgte taster på tastaturet for at aktivere andre sekundære funktioner.

**Tabel 24. Liste med tastaturgenveje**



Funktionstast	Funktion
Fn + PrtScr 	Slå trådløs fra/til
Fn + B 	Pause/Skift
Fn + Insert 	Slumre
Fn + S 	Skifter scroll lock
Fn + H 	Skift mellem strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator
Fn + R 	Systemanmodning
Fn + Ctrl 	Åbner programmenuen
Fn + Esc 	Tænder/slukker for FN-tastlås
Fn + ↑PgUp 	Side op
Fn + ↓PgDn 	Side ned
Fn + ←Home 	Start
Fn + End → 	Slut

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

## Selvhjælpsressourcer

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

**Tabel 25. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mit Dell	
Tips	
Kontakt supporten	I Windows-søgning, skriv <code>Contact Support</code> , og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Indtast emnet eller et nøgleord i feltet <b>Søg</b>.</li> <li>3. Klik på <b>Søg</b> for at hente de relaterede artikler.</li> </ol>
Få følgende oplysninger om dit produkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktspecifikationer</li> <li>• Operativsystem</li> <li>• Installation og brug af produktet</li> <li>• Sikkerhedskopiering af data</li> <li>• Fejlfinding og diagnosticering</li> <li>• Systemgendannelse</li> <li>• BIOS-oplysninger</li> </ul>	Se <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Find dit produkt ved at bruge en af følgende muligheder på <i>Me and My Dell</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg <b>Registrer produkt</b>.</li> <li>• Find dit produkt i rullemenuen under <b>Se produkter</b>.</li> <li>• Indtast <b>Servicekodenummer</b> eller <b>Produkt-id</b> i søgefeltet.</li> </ul>

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

**BEMÆRK:** Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.