

# Precision 5560

## Konfiguration og specifikationer

## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **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.

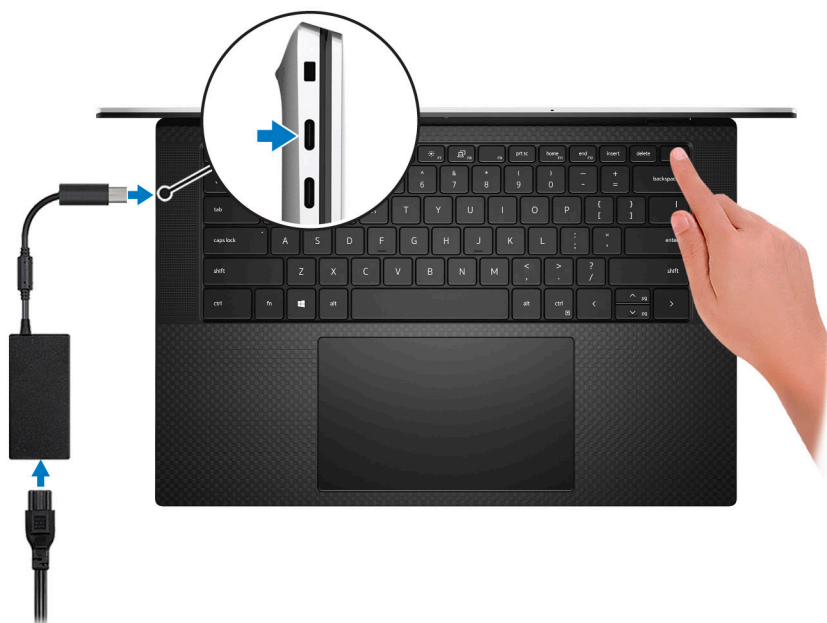
# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Konfigurer din Precision 5560</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Precision 5560</b>	<b>6</b>
Højre	6
Venstre	6
Top	7
Forside	8
Bund	9
Specifikationer for Precision 5560	9
LED for batteriopladning og -status	9
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Precision 5560</b>	<b>10</b>
Mål og vægt	10
Processor	10
Chipsæt	11
Operativsystem	11
Hukommelse	11
Eksterne porte	12
Interne slotte	12
Trådløst modul	12
Audio (Lyd)	13
Opbevaring	13
Mediekortlæser	14
Tastatur	14
Kamera	15
Pegefelt	15
Strømadapter	15
Batteri	16
Skærm	17
Fingeraftryklæser	18
Sensorer	18
GPU – indbygget	18
GPU – adskilt	19
Supportmatrix, flere visninger	19
Hardware-sikkerhed	20
Drifts- og storagemiljø	20
<b>Kapitel 4: Dell lavt blå lys skærm</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 5: Tastaturgenveje på Precision 5560</b>	<b>22</b>
<b>Kapitel 6: Få hjælp, og kontakt Dell</b>	<b>23</b>
Kontakt Dell	24

# Konfigurer din Precision 5560

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

1. Slut strømadapteren til en strømkilde og en af USB Type-C-portene med strømforstyrning. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen på din computer.



**BEMÆRK:** Du kan oplade systemet ved at slutte strømadapteren til en af de to Thunderbolt 4-porte (USB Type-C), som findes på venstre side af computeren, eller til USB 3.2 Gen 2-porten (Type-C) på højre side af computeren.

**BEMÆRK:** Batteriet kan gå i strømsparetilstand under forsendelse for at spare på strømmen på batteriet. Sørg for, at strømadapteren sluttes til computeren, når den tændes første gang.






2. Afslut konfigurationen af operativsystemet.

**Tabel 1. Konfiguration af operativsystem**

Operativsystem	Konfigurationsvejledning
Windows	<p>Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.</li> <li>• <b>BEMÆRK:</b> Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.</li> <li>• 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.</li> <li>• Indtast dine kontaktoplysninger i skærmbilledet <b>Support og beskyttelse</b>.</li> </ul>
Ubuntu	<p>Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i vidensartiklen <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc">https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc</a> på <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Dell-programmer kan ikke benyttes i Ubuntu.</p>

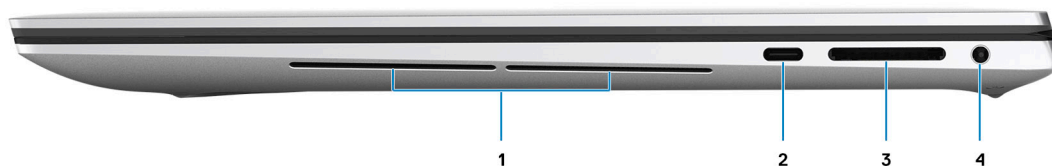
3. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

**Tabel 2. Find Dell-apps**

Ressourcer	Beskrivelse
	<b>Dell Product Registration</b> Registrer din computer hos Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Få adgang til hjælp og support til din computer.
	<b>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</b> Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check er smart teknologi, der holder din computer så godt kørende som muligt ved at optimere indstillinger, registrere problemer, fjerne vira og give dig besked, når du skal udføre systemopdateringer. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check kontrollerer din computers hardware og softwares tilstand proaktivt. Når der registreres et problem, sendes de nødvendige computertilstandsoplysninger til Dell, så de kan påbegynde fejlfinding. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check er allerede installeret på de fleste Dell enheder, der har Windows som operativsystem. Hvis du vil vide mere, henviser vi til brugervejledningen til Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check til hjemme-pc'er på <a href="https://www.dell.com/serviceabilitytools">https://www.dell.com/serviceabilitytools</a> .   <b>BEMÆRK:</b> Du kan forny eller opgradere din garanti i Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check ved at klikke på garantiens udløbsdato.
	<b>Dell Update</b> Dell Update udfører kritiske reparationer og opdaterer den enhed, der senest var tilgængelig på din computer. Du kan finde flere oplysninger om brug af Dell Update i vidensartiklen <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions">https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions</a> på <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om brug af Dell Digital Delivery i vidensartiklen <a href="https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery">https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery</a> på <a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a> .

# Visninger af Precision 5560

## Højre



### 1. Højtalere

Giver lydudgangssignal.

### 2. USB 3.2 gen. 2-port (Type C) med PowerDelivery og DisplayPort Alt Mode

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage, printere og eksterne skærme.

Understøtter strømforsyning, der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 15 W, der giver en hurtigere opladning.

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

### 3. SD-kortslot

Læser fra og skriver til SD-kort. Computeren understøtter følgende korttyper:

- SD
- SDHC
- SDXC

### 4. Headsetport

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

## Venstre



### 1. Kileformet slot til lås

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

### 2. Thunderbolt 4.0-port med strømforsyning

Understøtter USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 og sætter dig desuden i stand til at oprette forbindelse til en ekstern skærm ved hjælp af en skærmadapter. Giver dataoverførselshastigheder på op til 40 Gbps for USB4 og Thunderbolt 4.

**BEMÆRK:** Du kan slutte en Dell-dockingstation til Thunderbolt 4-portene. Se artiklen [000124295](https://www.dell.com/support/) i <https://www.dell.com/support/> i Knowledge Base for at få mere at vide.

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

**BEMÆRK:** USB4 er bagudkompatibel med USB 3.2, USB 2.0 og Thunderbolt 3.

**BEMÆRK:** Thunderbolt 4 understøtter to 4K-skærme eller én 8K-skærm.

### 3. Højtalere

Giver lydudgangssignal.

## Top



#### 1. Digitale systemmikrofoner (2)

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse, taleopkald osv.

#### 2. Tænd/sluk-knap med fingeraftryklæser

Tryk 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 dvale-tilstand. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i 4 sekunder for at gennemtvinge en nedlukning af computeren.

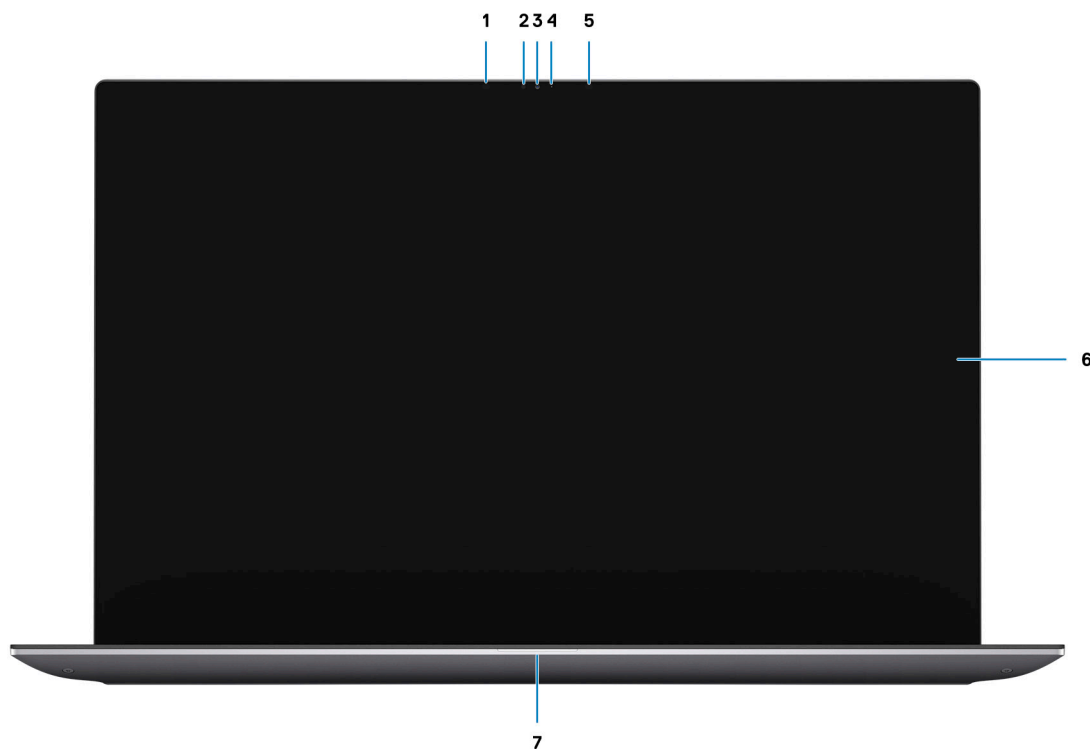
Hvis der sidder en fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

**BEMÆRK:** Din computer kan gemme op til 20 fingeraftryk i sin hukommelse.

#### 3. Precision-pegefelt

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

# Forside



## 1. Infrarød kilde

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere og spore bevægelse.

## 2. Sensor for omgivelseslys

Sensoren detekterer det omgivende lys og justerer automatisk tastaturets baggrundslys og skærmens lysstyrke.

## 3. Infrarødt RGB-kamera

Dette kombinerede kamera understøtter både infrarød ansigtsgenkendelse via Windows Hello og RGB-standardoptagelse til billeder og videoer.

## 4. Kamerastatusindikator

Tænder, når kameraet er i brug.

## 5. Infrarød kilde

Udsender infrarødt lys, som gør det muligt for det infrarøde kamera at registrere og spore bevægelse.

## 6. LCD-panel

Giver brugeren visuelt output.

## 7. Indikator for batteristatus

Viser batteriopladningsstatus.

Konstant hvid: Strømadapteren er tilsluttet, og batteriet er mere end 5 % opladet.

Ravgul: Computeren kører på batteri, og batteriet er mindre end 5 % opladet.

Slukket: Strømadapteren er tilsluttet og batteriet er helt opladet.

## Bund



### 1. Servicekode og etiket med lovmæssige bestemmelser

Servicekoden er et unikt alfanumerisk id, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger. Etiketten med lovmæssige bestemmelser indeholder lovgivningsmæssige oplysninger for din computer.

## Specifikationer for Precision 5560

## LED for batteriopladning og -status

Tabel 3. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	Strømtilstand	Batteriniveau
Vekselstrømsadapter	Off (Fra)	S0-S5	Fuldt opladet
Vekselstrømsadapter	Lyser konstant hvidt	S0-S5	< fuldt opladet
Batteri	Off (Fra)	S0-S5	11-100 %
Batteri	Konstant ravgul (590+/-3 Nm)	S0-S5	< 10 %


- S0 (tændt) – Systemet er tændt.
- S4 (dvale) – Systemet forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Systemet er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – Systemet er i slukket tilstand.

# Specifikationer for Precision 5560

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Precision 5560.

**Tabel 4. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	7,70 mm (0,30")
Bagsidens højde	11,65 mm (0,45")
Bredde	344,40 mm (13,56")
Dybde	230,30 mm (9,07")
Vægt  <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	4,50 lb (2,04 kg)

## Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Precision 5560.

**Tabel 5. Processor**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire	Valgmulighed fem
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11500H, vPro	11. generation af Intel Core i7-11800H, ikke-vPro	11. generation af Intel Core i7-11850H, vPro	11. generation af Intel Core i9-11950H, vPro	Intel Core Xeon W-11955M, vPro
Processorens effektforbrug	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal processorkerner	6	8	8	8	8
Antal processortråde	12	16	16	16	16
Processorhastighed	2,90 GHz til 4,60 GHz	2,30 GHz til 4,60 GHz	2,50 GHz til 4,80 GHz	2,60 GHz til 5,00 GHz	2,60 GHz til 5,00 GHz
Processorcache	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Integreret grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel Iris UHD-grafikkort	Intel Iris UHD-grafikkort

# Chipsæt

Tabel 6. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	WM590
Processor	11. generation af Intel Core i5/i7/i9 og Xeon
DRAM-busbredde	64-bit
PCIe-bus	Op til Gen 4.0

# Operativsystem

Precision 5560 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro for Workstations, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Windows 10 Pro for Workstation, 64-bit
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

# Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Precision 5560.


Tabel 7. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SODIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4 ECC eller ikke-ECC
Hukommelseshastighed	3200 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	64 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	8 GB, 16 GB og 32 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel</li><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, ECC, 3200 MHz</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, ECC 3200 MHz, Dual Channel</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, ECC 3200 MHz, Dual Channel</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, ECC 3200 MHz, Dual Channel</li></ul>

## Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på Precision 5560.


**Tabel 8. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"><li>En USB 3.2 Gen. 2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ tilstand</li><li>To Thunderbolt 4-porte med strømforsyning</li></ul>
Lydport	En universal lydport (kombinationsport til høretelefoner og mikrofon)
Video port/porte	USB Type-C-port med DisplayPort med alternativ tilstand og Thunderbolt 4
Mediekortlæser	En SD-kortslot
Strømadapterport	USB Type-C-porte understøtter strømforsyning  <b>BEMÆRK:</b> Slut kun strømadapteren (USB Type-C) til én af de tre USB Type-C-porte eller Thunderbolt 4-porte.
Sikkerhedskabelslot	En kileformet sikkerhedsslot

## Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slots på din Precision 5560.

**Tabel 9. Interne slotte**

Beskrivelse	Værdier
M.2	To M.2 2230/2280-slots til solid state-drev  <b>BEMÆRK:</b> Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i vidensartiklen 000144170 på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulerne (Wireless Local Area Network), der understøttes på din Precision 5560.

**Tabel 10. Trådløse modulspekifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201 (indbygget)
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 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>

**Tabel 10. Trådløse modulspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bit/128-bit WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Precision 5560.

**Tabel 11. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lyd	
Ekstern lydinterface	Universelt lydстик	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højttalereffekt	6 W
	Maksimal højttalereffekt	8 W
Subwoofer-output	Understøttet	
Mikrofon	Digitalsystemmikrofoner	

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Precision 5560.


Din computer understøtter den følgende konfiguration:

- Et M.2 2230- eller M.2 2280-solid state-drev
- En kombination af to M.2-solid state-drev (M.2 2230 eller M.2 2280)

 **BEMÆRK:** Understøtter RAID 0 og RAID 1.

Din computers primære drev varierer afhængigt af lagringskonfigurationen. For computere:

- Med to M.2-drev er SSD1 det primære drev.

 **BEMÆRK:** Det primære drev i din computer er M.2 solid state-drevet, hvor operativsystemet er installeret.


**Tabel 12. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev	PCIe Gen4 x4 NVMe, op til 64 Gbps	op til 256 GB
M.2 2280 solid state-drev	PCIe Gen4 x4 NVMe, op til 64 Gbps	op til 2 TB

## Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Precision 5560.


**Tabel 13. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	En SD-kortslot
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• SDXC</li> </ul>
<p> <b>BEMÆRK:</b> Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.</p>	

## Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Precision 5560.

**Tabel 14. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	Baggrundsoplyst tastatur
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada: 79 taster</li> <li>• Storbritannien: 80 taster</li> <li>• Japan: 83 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	<p>X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Tastaturgenveje	<p>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. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre <b>Function Key Behavior</b> (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p>Se <a href="#">Tastaturgenveje på Precision 5560</a> på side 22 for flere oplysninger.</p>

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Precision 5560.

**Tabel 15. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	RGB HD-kamera/infrarødt kamera
Kameraets placering	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 FPS
Opløsning til infrarødt kamera:	
Stillbillede	0,20 megapixel
Video	576 x 360 med 15 FPS
Diagonal synsvinkel:	
Kamera	78,50 grader
Infrarødt kamera	78,50 grader

## Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Precision 5560.


**Tabel 16. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horizontalt	4655
Lodret	2731
Pegefeltdimensioner:	
Horizontalt	150 mm (5,90")
Lodret	90 mm (3,54")
Pegefeltbevægelser	Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationerne for Precision 5560.

**Tabel 17. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	90 W vekselstrømsadapter, USB Type-C (med UMA-grafik)	130 W vekselstrømsadapter, USB Type-C (med dedikeret grafikkort)
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,50 A	1,80 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/4,50 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/6,50 A</li> <li>● 5 V/1 A</li> </ul>
Nominel udgangsspænding	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VDC</li> <li>● 15 VDC</li> <li>● 9 VDC</li> <li>● 5 VDC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 VDC</li> <li>● 5 VDC</li> </ul>
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)
 <b>FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.</b>		

## Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Precision 5560.

**Tabel 18. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet "smart" litium-ion på 56 WHr med ExpressCharge™	6-cellet "smart" litium-ion på 86 WHr med ExpressCharge™
Batterispænding	11,40 VDC	11,4 VDC
Batterivægt (maks.)	0,25 kg (0,56 lb)	0,340 kg (0,75 lb)
Batterimål:		
Højde	7,56 mm (0,30")	7,56 mm (0,30")
Bredde	77,7 mm (3,06")	77,7 mm (3,06")
Dybde	295,20 mm (11,62")	295,2 mm (11,62")
Temperaturområde:		
Drift	Opladning: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F), Afladning: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F)	Opladning: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F), Afladning: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F)
Storage	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)

**Table 18. Battery specifications (continued)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batterilevetid	Variere afhængigt af driftsforhold og kan reduceres væsentligt under visse strømintensive forhold.	Variere afhængigt af driftsforhold og kan reduceres væsentligt under visse strømintensive forhold.
Batteriopladningstid (omtrentlig) <b>i</b> <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér oplysninger såsom opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt med Dell Power Manager-programmet.	2 t (lynopladning), 3 t på standardopladning (når computeren er slukket)	2 t (lynopladning), 3 t på standardopladning (når computeren er slukket)
Møntcellebatteri	Hovedbatteriet sparer 2 % kapacitet til reeltidsurets funktion.	

## Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne til Precision 5560.

**Table 19. Screen specifications**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Skærmtype	Full High Definition (FHD+), uden touchteknologi	Ultra High Definition (UHD) med touchteknologi
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):		
Højde	336,38 mm (13,24")	336,38 mm (13,24")
Bredde	210,24 mm (8,28")	210,24 mm (8,28")
Diagonalt	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1200	3840 x 2400
Luminans (typisk)	500 nit	500 nit
Megapixel	2,30	9,2
Farveområde	sRGB 100 % (typisk)	Adobe 100 % min., typisk DCI-P3 94 %, 90 % min.
Pixel per tomme (PPI)	145	290
Kontrastforhold (min.)	1650:1 (typisk)	1600:1
Svartid (maks.)	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Lodret synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Pixelafstand	0,1752 mm	0,0876 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,41 W	10,4 W

**Tabel 19. Skærmspecifikationer (fortsat)**


Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Antirefleks vs. blank finish	Refleksfri	Anti-refleksiv
Touch-muligheder	Nej	Ja

## Fingeraftrykslæser

Følgende tabel viser specifikationerne for fingeraftrykslæseren på Precision 5560.

 **BEMÆRK:** Fingeraftrykslæseren findes på tænd/sluk-knappen

**Tabel 20. Specifikationer for fingeraftrykslæser**

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksflæserens sensorteknologi	Kapacitiv
Fingeraftryksflæserens sensoropløsning	500 dpi
Fingeraftryksflæserens sensor-pixelstørrelse	108 x 88  <b>BEMÆRK:</b> Din computer kan gemme op til 20 fingeraftryk i sin hukommelse.

## Sensorer


**Tabel 21. Sensorer**

Sensorunderstøttelse
eCompass/magnetometer
Sensor for omgivende lys
Adaptiv termisk ydeevne (via gyroskop/accelerometer)
Dell ExpressSign-In 1.0 (via nærhedssensor)
Dell ExpressSign-In 2.0 IR/RGB-kamerasensorteknologi
Opvågning/start ved åbent låg
Hall-sensor

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Precision 5560.

**Tabel 22. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	Tre USB Type-C-porte til skærme  <b>BEMÆRK:</b> Du kan tilslutte op til tre eksterne 4K-skærme eller én 5K/8K-skærm eller derover	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i5/i7/i9- og Xeon W-Series-processorer

**Tabel 22. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
	via Thunderbolt 4-portene (USB-C) på din Precision 5560		

## GPU – adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Precision 5560.

**Tabel 23. GPU – adskilt**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA T1200	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A2000	4 GB	GDDR6

## Supportmatrix, flere visninger

Følgende tabel viser supportmatrixen til flere skærme, der understøttes af Precision 5560.

**Tabel 24. Integreret – Supportmatrix, flere visninger**

Videoporte på integreret grafikkort	<ul style="list-style-type: none"> <li>En USB 3.2 Gen. 2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ tilstand</li> <li>To Thunderbolt 4-porte med strømforsyning</li> </ul>
Videoport på valgfrit videomodul	<ul style="list-style-type: none"> <li>En USB 3.2 Gen. 2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ tilstand</li> <li>To Thunderbolt 4-porte med strømforsyning</li> </ul>
Antal skærme	Tre eksterne 4K-skærme eller én 5K/8K-skærm eller derover via Thunderbolt 4-portene (USB-C) på din Precision 5560

**Tabel 25. Dedikeret – Supportmatrix, flere visninger**

Grafikkort	NVIDIA Quadro T1200	NVIDIA RTX A2000
Hukommelse	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6
Videoporte i systemet	<ul style="list-style-type: none"> <li>En USB 3.2 Gen. 2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ tilstand</li> <li>To Thunderbolt 4-porte med strømforsyning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En USB 3.2 Gen. 2 Type-C-port med DisplayPort med alternativ tilstand</li> <li>To Thunderbolt 4-porte med strømforsyning</li> </ul>
Maks. skærme (direkte forbindelse)	4	4
Maks. skærme (DP multi-stream)	1	1
Antal skærme	1	1
Understøttet opløsning	<ul style="list-style-type: none"> <li>4096x2304 ved 60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4096x2304 ved 60 Hz</li> </ul>
Samlet effekt	35 W til 95 W	35 W til 95 W

# Hardware sikkerhed

Følgende tabel angiver hardwarespecifikationerne for Precision 5560.

**Tabel 26. Hardware sikkerhed**

Hardware sikkerhedsindstillinger
NIST 800-147-protokol
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2-certificeret/TCG-certificeret
Touch-fingeraftrykslæser (i tænd/sluk-knappen) med Control Vault 3.0 Advanced Authentication med FIPS 140-2 Level 3-certificering (valgfrit)
Ansigts-IR-kamera (Windows Hello-kompatibelt) med ExpressSign-in 1.0 (nærhedssensor)
Ansigts-IR-kamera (Windows Hello-kompatibelt) med ExpressSign-in 2.0 (kamasensor) (valgfrit)
Intel vPro-teknologi (iAMT 12) (valgfri, kræver Intel WiFi Link WLAN og en vPro-kompatibel processor)
Dell Client Command Suite tilgængelig (dell.com/command), fabriksinstalleret Dell Client Command   Opdatering, Dell Command   Power Manager
Intel Platform Trust Technology
Kileformet kabinetsikkerhedslås
Understøttelse af Absolute-modulgrænseflade og ekstern SmartCard-læser

## Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og storagespecifikationerne for din Precision 5560.

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

**Tabel 27. Computermiljø**

Beskrivelse	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)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (4,64 ft til 5518,4 ft)	-15,2 m til 10668 m (4,64 ft til 19234,4 ft)


**⚠ FORSIGTIG:** Drifts- og storagetemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponents ydelse.

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

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

## Dell lavt blå lys skærm

Dette afsnit forklarer Dell lavt blå lys 4K-skærmpanelet.

 **ADVARSEL: De mulige langvarige effekter af blå lys-udledning fra skærmen kan forårsage personskader såsom digital overanstrengelse af øjet, øjentræthed og skader på øjnene. Ved brug af skærmen i lange perioder af gangen, kan det også skade dele af kroppen, såsom nakke, arm, ryg og skulder.**

Dell blå lys-skærm optimerer øjekomforten med en flimмерfri skærm. Denne funktion er udformet med henblik på at mindske mængden af blå lys, der udledes fra skærmen for at optimere øjenkomforten.

For at reducere risikoen for øjenbelastning og nakke/arm/ryg/skulder-smerter fra bruge af skærmen i længere perioder, anbefaler vi at du:

1. Indstil distancen af skærmen mellem 20 til 28 tommer (50 cm-70 cm) fra dine øjne.
2. Blink hyppigt for at fugtigøre dine øjne, eller vådgor øjnene med vand efter lang tids brug af skærmen.
3. Tage regelmæssige pauser i 20 minutter, hver anden time.
4. Kig væk fra skærmen og kig på objekter, der er 20 fod væk (cirka 6 meter) i mindst 20 sekunder, under pauserne.
5. Udfør strækøvelser for at lindre spændingen i nakken, arm, ryg og skuldrene i pauserne.

# Tastaturgenveje på Precision 5560

**BEMÆRK:** Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af konfiguration af 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 på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

Tasterne **F1-F12** øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på **F1** slå lyden fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne **F1-F12** skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **Fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra 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.

**Tabel 28. Liste med tastaturgenveje**

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
F1	Fn + F1	Slå lyden fra
F2	Fn + F2	Formindske lydstyrke
F3	Fn + F3	Forøge lydstyrke
F4	Fn + F4	Afspille/Pause
F5	Fn + F5	Tastaturets lysstyrke
F6	Fn + F6	Reducer skærmens lysstyrke
F7	Fn + F7	Forøge skærmens lysstyrke
F8	Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
F10	Fn + F10	Udskriv skærbillede
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

**Fn**-tasten bruges også med bestemte taster på tastaturet for at benytte andre sekundære funktioner.

**Tabel 29. Liste med tastaturgenveje**



Funktionstast	Funktion
Fn + B	Pause/Skift
Fn + S	Skifter scroll lock
Fn + R	Systemanmodning
Fn + Ctrl	Åbner programmenuen
Fn + Esc	Tænder/slukker for Fn-tastlås

# Få hjælp, og kontakt Dell

## Selvhjælpsressourcer

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


**Tabel 30. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, 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>
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din pc</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. I menulinjen øverst på supportsiden skal du vælge <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.</li> </ol>


## 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 du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.

# Kontakt Dell

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura, pakkeseddel eller i Dells produktkatalog.

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Vælg en supportkategori.
3. Angiv dit land eller område i rullelisten **Vælg et land/område** i bunden af siden.
4. Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.