

# Inspiron 15 5510

## 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.

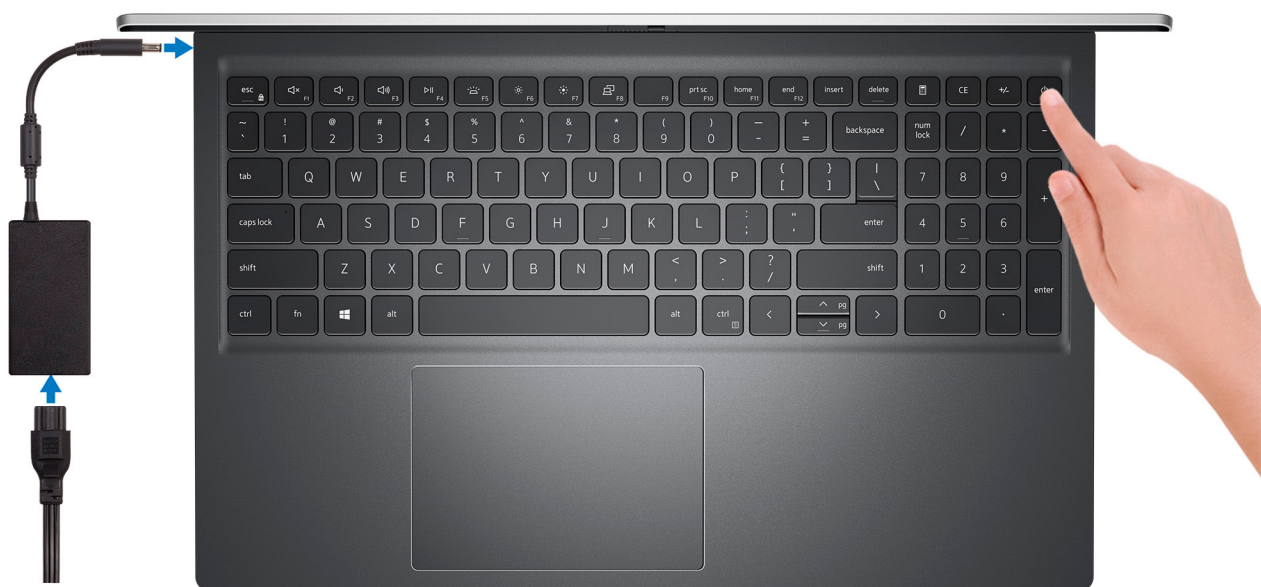
# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Konfigurer din Inspiron 15 5510.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Inspiron 15 5510.....</b>	<b>6</b>
Højre.....	6
Venstre.....	6
Top.....	7
Forside.....	8
Underside.....	9
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Inspiron 15 5510.....</b>	<b>10</b>
Mål og vægt.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Eksterne porte.....	12
Interne slots.....	12
Trådløs modul.....	13
Lyd.....	13
Storage.....	14
Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit).....	14
Mediekortlæser.....	14
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Pegefelt.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	17
Skærm.....	17
Fingeraftrykslæser.....	18
GPU – indbygget.....	19
GPU – dedikeret.....	19
Computermiljø.....	19
<b>Kapitel 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitel 5: Tastaturgenveje.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 6: Sådan får du hjælp og kontakter Dell.....</b>	<b>22</b>

# Konfigurer din Inspiron 15 5510

**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.

#### Til Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. Få flere oplysninger om at indstilling og konfiguration af Ubuntu ved søge i Knowledge Base-ressourcen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Til Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. 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
	<p><b>Mit Dell</b></p> <p>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.</p>

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

Ressourcer	Beskrivelse
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identificerer proaktivt og prædiktivt hardware- og softwareproblemer på din computer og automatiserer engagementprocessen med Dells tekniske support. Det håndterer funktions- og stabiliseringsproblemer, forhindrer sikkerhedstrusler, overvåger og registrerer hardwarenedbrud. Se <i>brugervejledningen for SupportAssist for Home PCs</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik på <b>SupportAssist</b> og derefter på <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</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. Få flere oplysninger om at bruge Dell Update ved at søge i Knowledge Base-ressourcen 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. Få flere oplysninger om at bruge Dell Digital Delivery ved at søge i Knowledge Base-ressourcen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Visninger af Inspiron 15 5510

### Højre



#### 1. SD-kortslot

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

- SD
- SDHC
- SDXC

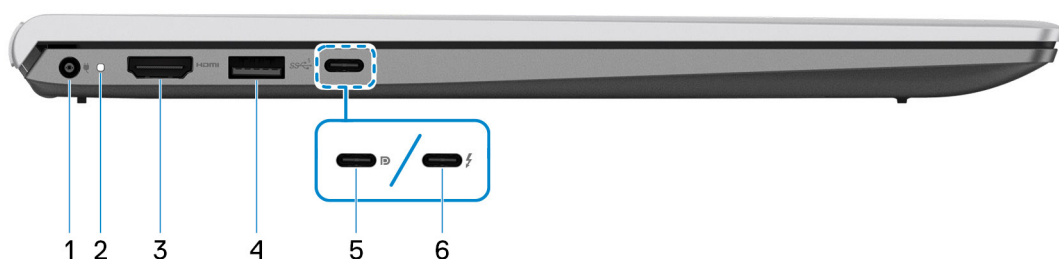
#### 2. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. enheder til ekstern storage og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

#### 3. Universelt headsetstik

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

### Venstre



#### 1. Strømadapterport

Tilslut en strømadapter for at strømforsyne computeren.

#### 2. Strøm- og batteristatusindikator

Viser computerens strøm- og batteritilstand.

Konstant hvid: Strømadapteren er tilsluttet og batteriet oplades.

Konstant ravgul: Batteriopladning er lav eller kritisk.

Slukket: Batteriet er fuldt opladet.

**BEMÆRK:** På visse computermodeller bruges strøm- og batteristatuslampen også til diagnosticering. Se afsnittet *Fejlfinding* i din computers *servicemanual* for at få flere oplysninger.

#### 3. HDMI 1.4-port

Tilslut et tv, en ekstern skærm eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

#### 4. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. enheder til ekstern storage og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

#### 5. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforsyning

Tilslut udstyr som f.eks. enheder til ekstern storage, printere og eksterne skærme. Giver en dataoverførselshastighed på op til 10 Gbps.

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.

#### 6. 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.

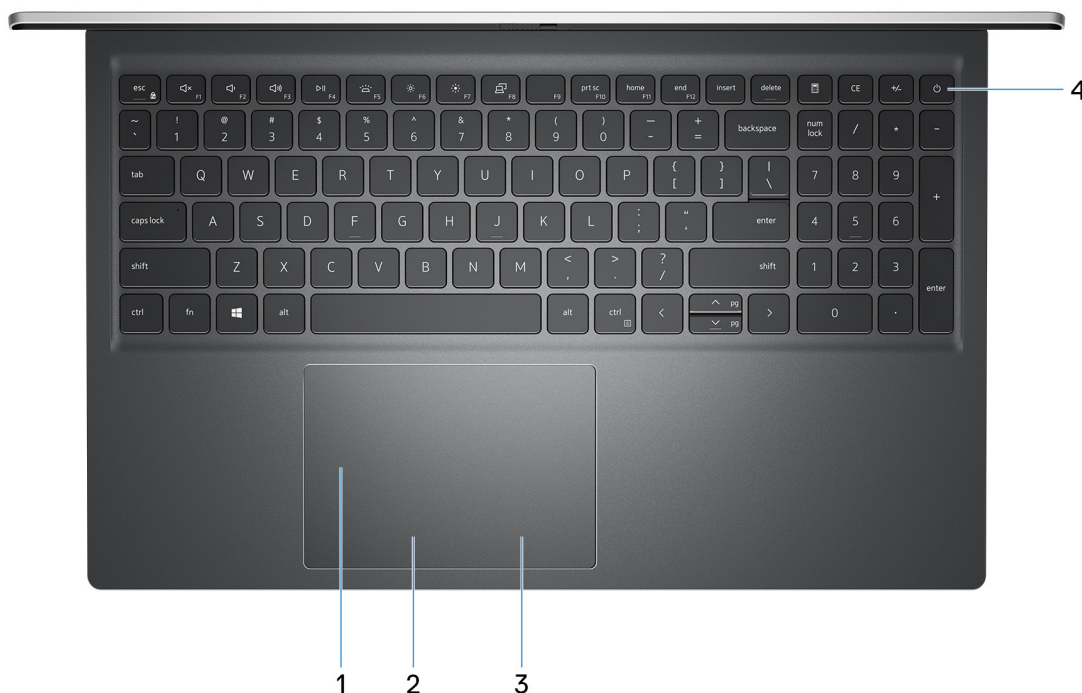
**BEMÆRK:** Du kan slutte en Dell-dockingstation til Thunderbolt 4-portene. Du kan finde nærmere oplysninger ved at søge i vores knowledge base-ressource på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**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.

## Top



#### 1. Precision-pegefelt

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

#### 2. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

#### 3. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

#### 4. Tænd/sluk-knap med valgfri 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 fire sekunder for at gennemtvinge en nedlukning af computeren.

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

 **BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows.

## Forside



#### 1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

#### 2. Kamera

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

#### 3. Privatlivsdæksel

Skub privatlivsdækslet til side for at dække kameranlinsen og beskytte dit privatliv, når kameraet ikke er i brug.

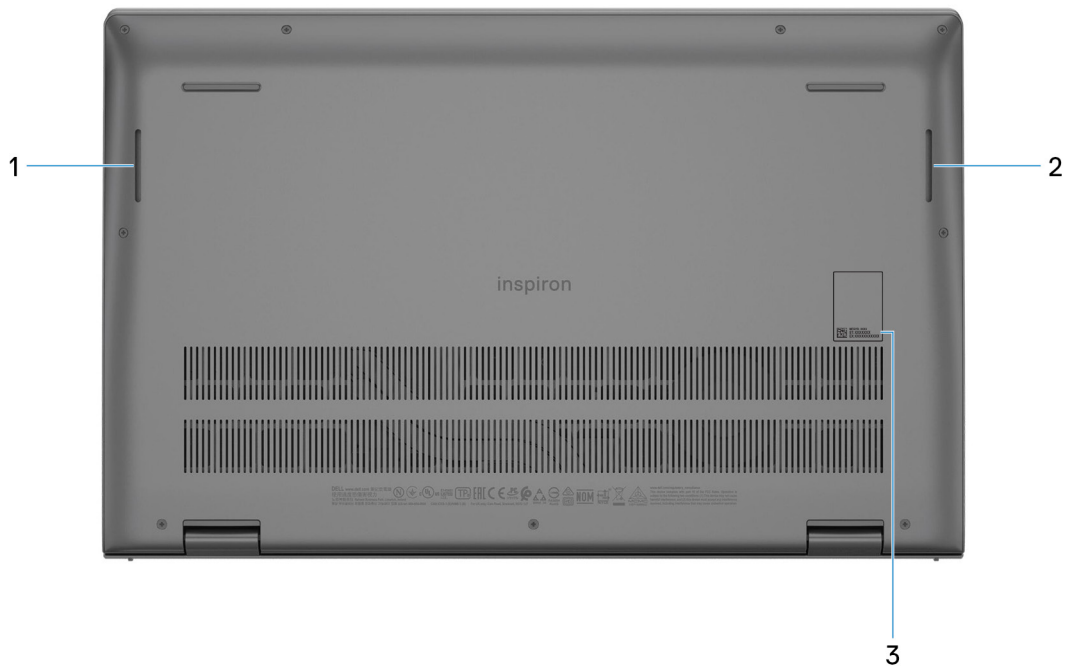
#### 4. Kamerastatusindikator

Tænder, når kameraet er i brug.

#### 5. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

# Underside



**1. Venstre højtaler**

Giver lydudgangssignal.

**2. Højre højtaler**

Giver lydudgangssignal.

**3. Servicekode**


Servicekoden er et unikt alfanumerisk id, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

# Specifikationer for Inspiron 15 5510

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for Inspiron 15 5510.

**Tabel 2. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	14,59 mm (0,57")
Bagsidens højde	17,99 mm (0,71")
Bredde	356,06 mm (14,02")
Dybde	228,90 mm (9,01")
Vægt  <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	1,75 kg (3,86 lb) (maks.)

## Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Inspiron 15 5510.

**Tabel 3. Processor**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processortype	11. generations Intel Core i3-1125G4	11. generation af Intel Core i5-11300H	11. generation af Intel Core i7-11370H
Processorens effektforbrug	28 W	35 W	35 W
Antal processorkerner	4	4	4
Antal processortråde	8	8	8
Processorhastighed	2 GHz til 3,70 GHz	3,10 GHz til 4,40 GHz	3,30 GHz til 4,80 GHz
Processorcache	8 MB	8 MB	12 MB
Integreret grafik kort	Intel® UHD-grafikkort	Intel Iris X <sup>e</sup> -grafikkort	Intel Iris X <sup>e</sup> -grafikkort

## Chipset

Følgende tabel viser oplysninger om de chipset, der understøtter din Inspiron 15 5510.

**Tabel 4. Chipset**

Beskrivelse	Værdier
Chipset	Integreret i processoren
Processor	11. generations Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen3

## Operativsystem

Inspiron 15 5510 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home i S-tilstand, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit
- Windows 10 Home i S-tilstand, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Inspiron 15 5510.

**Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SODIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4
Hukommelseshastighed	3200 MT/s
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3200 MT/s</li> <li>• 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3200 MT/sek, Dual Channel</li> <li>• 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3200 MT/s</li> <li>• 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 3200 MT/s</li> <li>• 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3200 MT/s</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3200 MT/s, Dual Channel</li> <li>• 24 GB (1 x 8 GB + 1 x 16 GB), DDR4, 3200 MT/s</li> <li>• 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3200 MT/s, Dual Channel</li> </ul>

# Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på Inspiron 15 5510.

**Tabel 6. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"><li>To USB 3.2 Gen 1-porte</li><li>En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforstyrning (i computere, der leveres med i3- eller i5-processor)</li><li>En USB Type-C Thunderbolt 4.0-port (i computere, der leveres med i7-processor)</li></ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan slutte en Dell-dockingstation til denne port. Du kan finde flere oplysninger i vidensartiklen <a href="https://www.dell.com/support/000124295">000124295</a> i vores Knowledge Base på <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
Lydport	Et universelt headsetstik
Video port/porte	<ul style="list-style-type: none"><li>En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforstyrning (i computere, der leveres med i3- eller i5-processor)</li></ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte til en DisplayPort-enhed.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>En USB Type-C Thunderbolt 4.0-port (i computere, der leveres med i7-processor)</li></ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte til en DisplayPort-enhed.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI 1.4-port</li></ul>
Mediekortlæser	Et SD-kortslot
Strømadapterport	DC-IN via en vekselstrømsadapter (4,50 mm x 2,90 mm)
Sikkerhedskabelslot	Ikke relevant

# Interne slots

Følgende tabel viser de interne slotte til din Inspiron 15 5510.


**Tabel 7. Interne slots**

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>En slot til M.2 2230 Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort</li><li>En slot til M.2 2230/2280-solid state-drev/Intel Optane-hukommelse H20</li><li>En slot til M.2 2230-solid state-drev</li></ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Få mere at vide om funktionerne for de forskellige M.2-korttyper ved at søge i ressourcen i Knowledge Base på <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Trådløs modul

Følgende tabel viser WLAN-modulspecifikationerne (Wireless Local Area Network) for Inspiron 15 5510.

**Tabel 8. Trådløse modulspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel AX201
Overførselshastighed	Op til 433 Mbps	Op til 867 Mbps	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Kryptering	<ul 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>
Trådløst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2
	 <b>BEMÆRK:</b> Udgaven af det trådløse Bluetooth-kort kan variere afhængigt af det operativsystem, der er installeret på din computer.		

## Lyd

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Inspiron 15 5510.

**Tabel 9. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Lydcontroller	Realtek	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lyd	
Ekstern lydinterface	Universelt headsetstik	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (lyd-codec indbygget forstærker)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
	Maksimal højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	To digitale systemmikrofoner	

## Storage

Dette afsnit indeholder en liste over storage-valgmuligheder til Inspiron 15 5510.

Din Inspiron 15 5510 understøtter følgende storage-muligheder:

- M.2-slot nr. ét: et M.2 2230- eller M.2 2280-solid state-drev
- M.2-slot nr. to: et M.2 2230-solid state-drev

Det primære drev i din Inspiron 15 5510 er M.2-solid state-drevet, hvor operativsystemet er installeret.

**Tabel 10. Stagespecifikationer**

Storagetype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev	PCIe Gen3 x2 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 2 TB

## Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit)

Intel Optane-hukommelsesteknologi anvender 3D XPoint-hukommelsesteknologi og -funktioner som ikke-flygtig storagecache/accelerator og/eller storageenhed, alt efter hvilken Intel Optane-hukommelse der er installeret i dit system.

Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage fungerer både som ikke-flygtig storagecache/accelerator (hvilket giver mulighed for øgede læse-/skrivehastigheder til harddiskstorage) og som solid state-storageopløsning. Den hverken udskifter eller tilføjer til den hukommelse (RAM), der er installeret i dit system.

**Tabel 11. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage**

Beskrivelse	Værdier
Grænseflade	PCIe NVMe Gen3 x4
Stik	M.2 2280
Formfaktor	2280
Kapacitet (Intel Optane-hukommelse)	Op til 32 GB
Kapacitet (solid state-storage)	Op til 512 GB

**BEMÆRK:** Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage understøttes i systemer, som opfylder følgende betingelser:

- 11. generation af Intel Core i3/i5/i7-processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere
- Intel Rapid Storage Technology-driver version 18.1.0.1027 eller højere

## Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på Inspiron 15 5510.

**Tabel 12. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et SD-kortslot
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

**Tabel 12. Specifikationer for mediekortlæser (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
<p><b>BEMÆRK:</b> Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er monteret på din computer.</p>	

## Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Inspiron 15 5510.

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardtastatur</li> <li>Baggrundsoplyst tastatur</li> </ul>
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA og Canada: 99 taster</li> <li>Storbritannien: 100 taster</li> <li>Japan: 103 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	<p>X= 18,70 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>

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Inspiron 15 5510.

**Tabel 14. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	HD RGB
Kameraets placering	Forside
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps

**Tabel 14. Kameraspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Diagonal visningsvinkel:	74,90 grader

## Pegefelt

Følgende tabel viser pegefeltsspecifikationerne til din Inspiron 15 5510.

**Tabel 15. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horisontalt	3512
Lodret	2442
Pegefeltdimensioner:	
Horisontalt	115 mm (4,53")
Lodret	80 mm (3,15")
Pegefeltbevægelser	Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel på <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .


## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Inspiron 15 5510.

**Tabel 16. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	65 W DC-in
Stikdimensioner:	
Udvendig diameter	4,50 mm
Indvendig diameter	2,90 mm
Indgangsspænding	100 VAC-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,70 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	3,34 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Storage	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)



**Tabel 16. Strømadapterspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
 <b>FORSIGTIG:</b> Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.	

## Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Inspiron 15 5510.

**Tabel 17. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet polymer (41 Wh)	4-cellet polymer (54 Wh)
Batterispænding	11,25 VDC	15 VDC
Batterivægt (maks.)	0,176 kg (0,39 lb)	0,231 kg (0,51 lb)
Batterimål:		
	Højde	5,75 mm (0,23")
	Bredde	206,40 mm (8,13")
	Dybde	82 mm (3,23")
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
	Storage	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Batterilevetid	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.
Batteriopladningstid (omtrentlig)	4 timer (når computeren er slukket)	4 timer (når computeren er slukket)
 <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032
 <b>FORSIGTIG:</b> Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller lagring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.		

## Skærm

Følgende tabel angiver skærmspecifikationerne for Inspiron 15 5510.

**Tabel 18. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse		Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype		Full High Definition (FHD), ComfortView Plus	Full High Definition (FHD), ComfortView	Full High Definition (FHD), ComfortView
Touch-muligheder		Nej	Nej	Ja
Skærmpanelteknologi		Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):				
	Højde	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")
	Bredde	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")
	Diagonalt	394,90 mm (15,60")	394,90 mm (15,60")	394,90 mm (15,60")
Skærmpanelets indbyggede opløsning		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminans (typisk)		300 nit	250 nit	250 nit
Megapixel		2,0736	2,0736	2,0736
Farveområde		sRGB 100 % (typisk)	NTSC 45 % (typisk)	NTSC 45 % (typisk)
Pixel per tomme (PPI)		141 ppi	141 ppi	141 ppi
Kontrastforhold (typisk)		600:1	600:1	600:1
Svartid (maksimum)		35 ms	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel		80	80	80
Vertikal synsvinkel		80	80	80
Pixelafstand		0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm
Strømforbrug (maksimum)		4,40 W	4,60 W	4,60 W
Refleksfri vs. blank finish		Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri

## Fingeraftrykslæser

Følgende tabel viser specifikationerne for fingeraftryksflæseren til din Inspiron 15 5510.

**Tabel 19. Specifikationer for fingeraftrykslæser**

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksflæserens sensorteknologi	Kapacitiv
Fingeraftryksflæserens sensoropløsning	500 dpi
Fingeraftryksflæserens sensor-pixelstørrelse	108 x 88

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på Inspiron 15 5510.

**Tabel 20. GPU – indbygget**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i3
Intel Iris Xe-grafikkort	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i5/i7

## GPU – dedikeret

Følgende tabel viser specifikationerne for den dedikerede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit ), der understøttes på din Inspiron 15 5510.

**Tabel 21. GPU – dedikeret**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

## Computermiljø

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

**Tabel 22. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	50 % til 90 % (ikke-kondenserende)	2 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	Ikke relevant
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	-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)

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

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

## Dell ComfortView

**⚠ FORSIGTIG: Kronisk udsættelse for blått lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.**

Blåt lys er en farve i det hvide lysspektrum, som har en kort bølgelængde og en høj frekvens. Kronisk udsættelse for blått lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og ændre kroppens døgnrytme. Brug af en computer over længere tid kan også forårsage udmattelse i andre dele af kroppen, som f.eks. nakke, arme, ryg og skuldre.

Dell-skærme med reduceret blått lys optimerer øjekomforten med en skærm uden flimren. ComfortView-funktionen reducerer mængden af blått lys, der afgives fra skærmen, og øger dermed øjenkomforten. ComfortView-tilstand kan aktiveres og konfigureres ved hjælp af applikationen **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView er certificeret af TÜV.

### Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinerer hardware og software med henblik på tydelige billeder, der fremstår nøjagtigt lige så livagtige som verden udenfor. DCC har fire farveprofiler, der optimerer disse indstillinger i overensstemmelse med indholdet og omgivelserne.

Når du åbner DCC, kan du vælge **Movie (default)** (Film (standard)), **ComfortView**, **Sports** (Sport) eller **Animation** på listen. ComfortView-profilen optimerer øjenkomforten med en softwareløsning til reduceret blått lys, der lever op til TÜV-standarder for reducere af skadelig emission af blått lys, sammenlignet med digitale standardpaneler, samtidig med at livagtige farver bibeholdes.

ComfortView-tilstand er certificeret af TÜV for effektiv reducere af farligt blått lys ved justering af skærmparametre. Du kan justere mætning, temperatur og kontrastværdier til en personligt tilpasset indstilling i ComfortView-tilstand.

**ⓘ BEMÆRK:** Du kan få flere oplysninger om DellCinema-komponenter i KB-artiklen [000178241](https://www.dell.com/support) på [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### ComfortView Plus

ComfortView Plus er en indbygget og nærmest usynlig løsning med lavt blått lys, der altid er aktiveret, på Dell-skærme. ComfortView Plus anvender et hardwarebaseret design, som giver mulighed for et bredere blått spektrum, med meget lavere toppunkt og reduceret intensitet. Dell ComfortView Plus er TÜV-certificeret som hardwareløsning med lavt blått lys.

**ⓘ BEMÆRK:** ComfortView Plus er en valgfri hardwarefunktion, der kan konfigureres på point of sale.

For at mindske risikoen for belastning af øjnene anbefales det også, at du:

- Anbring skærmen i en behagelig visningsafstand på mellem 20" og 28" (50 og 70 cm) fra dine øjne.
- Blinker hyppigt for at fugtiggøre øjnene, væder øjnene med vand eller anvender passende øjendråber.
- Kigger væk fra skærmen og på objekter, der er cirka 6 meter væk i mindst 20 sekunder under pauserne.
- Holder længere pauser i 20 minutter hver anden time.

## Tastaturgenveje

**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-opsætningsprogrammet.

**Tabel 23. 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	Skift mellem tastaturets baggrundslis (valgfrit tilbehør)
F6	Fn + F6	Formindske lysstyrke
F7	Fn + F7	Forøge lysstyrke
F8	Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
F10	Fn + F10	Udskriv skærmbillede
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

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

**Tabel 24. Liste med tastaturgenveje**



Funktionstast	Funktion
Fn + B	Pause/Skift
Fn + H	Skifter mellem strømindikator og indikator for batteristatus
Fn + S	Skifter scroll lock
Fn + R	Systemanmodning
Fn + Ctrl	Åbner programmenuen
Fn + Esc	Aktiverer/deaktiverer fn-tastlåsen
Fn + Page Up	Side op
Fn + Page Down	Side ned

# Sådan får du hjælp og kontakter Dell

## Selvhjælpsressourcer

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


**Tabel 25. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dell-produkter og -tjenester	<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.
Onlinehjælp 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 i form af 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 for din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din pc</a> .
Artikler i Dells Knowledge Base	<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; Supportbibliotek</b>.</li> <li>3. I søgefeltet på Supportbibliotek-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:** Hvorvidt tjenesterne er til rådighed kan variere afhængigt af land eller område og produkt.

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