

Latitude 5521

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

Kapitel 1: Konfigurer Latitude 5521.....	5
Kapitel 2: Visninger af Latitude 5521.....	7
Set fra højre side.....	7
Venstre.....	8
Skærm.....	9
Set nedefra.....	10
Håndledsstøtte.....	11
LED for batteriopladning og -status.....	11
Kapitel 3: Specifikationer for Latitude 5521.....	12
Mål og vægt.....	12
Processor.....	13
Chipsæt.....	13
Operativsystem.....	13
Hukommelse.....	14
Eksterne porte.....	14
Interne slotte.....	14
Trådløst modul.....	15
WWAN-modul.....	15
Audio (Lyd).....	16
Storage.....	16
Intel Optane Memory.....	17
Mediekortlæser.....	17
Tastatur.....	18
Clickpad.....	18
Kamera.....	18
Strømadapter.....	19
Batteri.....	20
Skærm.....	21
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør).....	22
GPU – indbygget.....	22
GPU–adskilt.....	23
Sensor- og kontrolspecifikationer.....	23
Sikkerhedsforanstaltninger – Læser til chipkort med kontakt.....	23
Sikkerhedsforanstaltninger – kontaktfri chipkort-læser.....	24
Sikkerhed.....	25
Sikkerhedssoftware.....	26
Computermiljø.....	26
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	27
Kapitel 5: Tastaturgenveje.....	28

Kapitel 6: Sådan får du hjælp.....	30
Kontakt Dell.....	30

Konfigurer Latitude 5521

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 strømbesparende tilstand. 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. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende knowledge base-artikler: [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på 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
	Dell Product Registration Registrer din computer hos Dell.

Table 1. Find Dell-apps (fortsat)

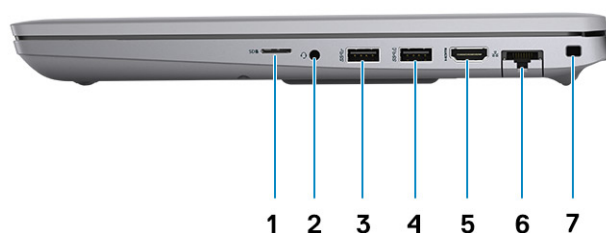
Ressourcer	Beskrivelse
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist er en smart teknologi, der holder din computer bedst kørende ved at optimere indstillinger, registrere problemer, fjerne vira og give dig besked, når systemopdateringer skal foretages. SupportAssist udfører en proaktiv kontrol af systemets hardware- og softwaretilstand. Når der registreres et problem, sendes de nødvendige systemtilstandsoplysninger til Dell for at påbegynde fejlfinding. SupportAssist er forudinstalleret på de fleste Dell-enheder med Windows-operativsystemet. Se brugervejledningen til SupportAssist for Home PCs på www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> BEMÆRK: I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>
	<p>Dell Update</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 vores knowledge base-artikel SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 vores knowledge base-artikel 153764 på www.dell.com/support.</p>

Visninger af Latitude 5521

Emner:

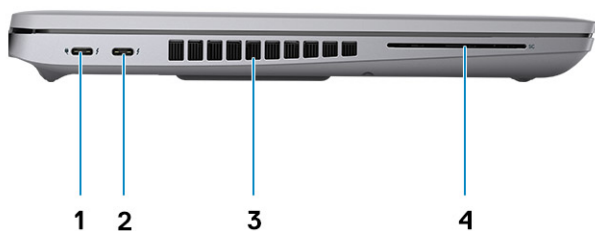
- Set fra højre side
- Venstre
- Skærm
- Set nedefra
- Håndledsstøtte
- LED for batteriopladning og -status

Set fra højre side



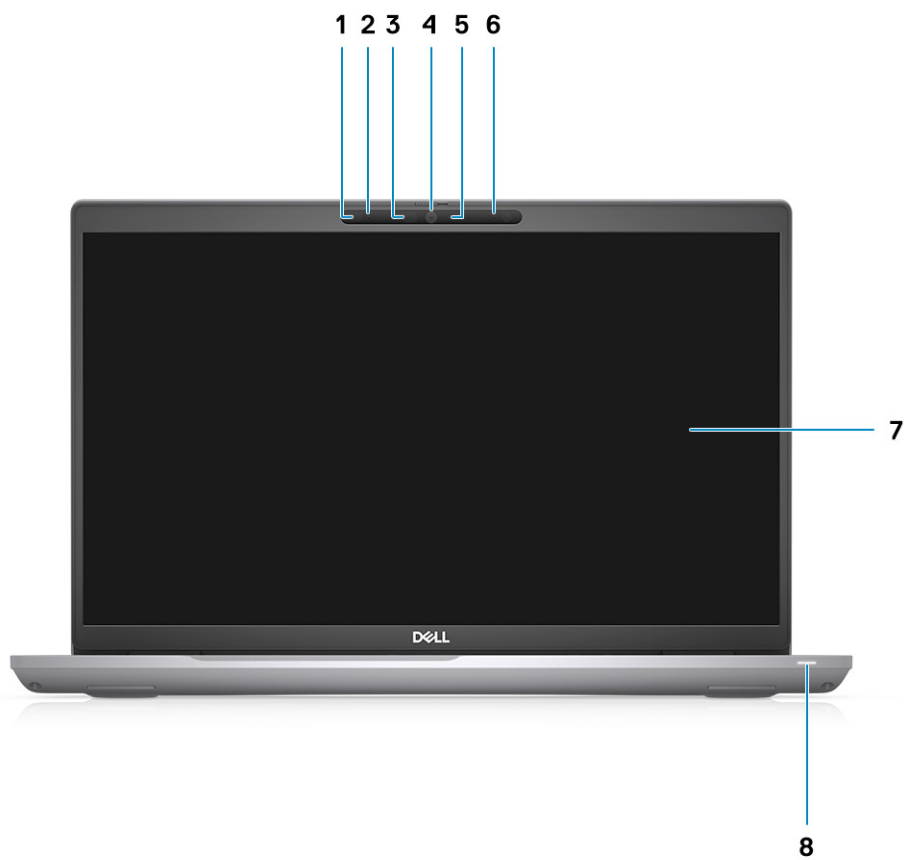
1. microSD-kortlæser
2. Universel lydport
3. USB 3.2, 1. gen.-port
4. USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare
5. HDMI 2.0-port
6. RJ-45 Ethernet-port
7. Kileformet slot til lås

Venstre



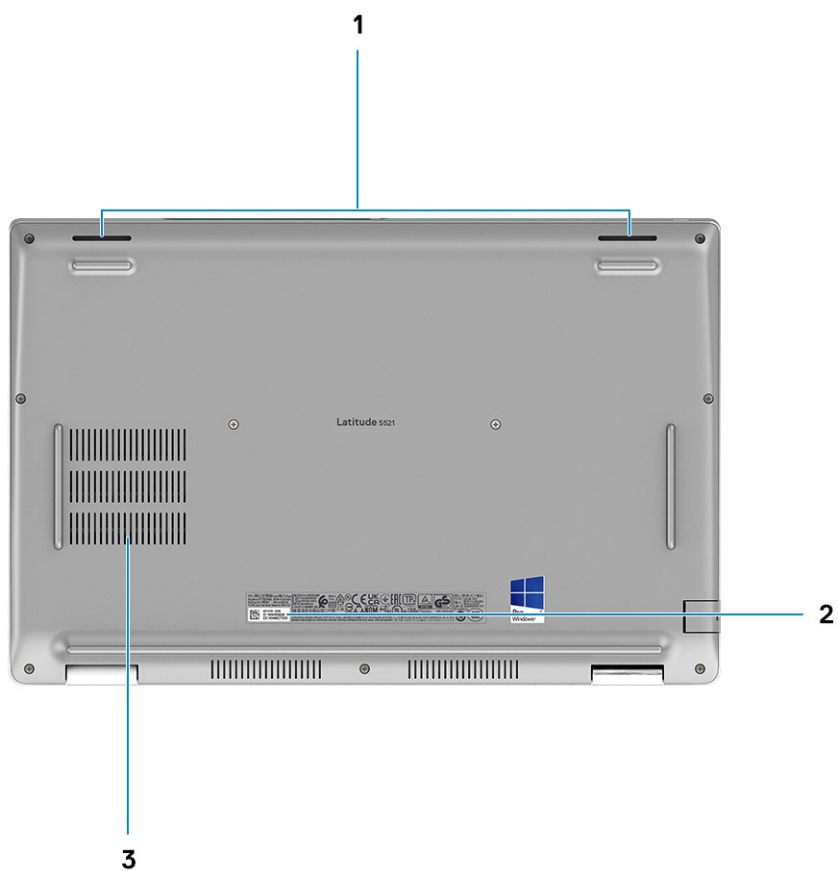
1. USB 4.0 Type-C-port med DisplayPort 2.0/strømforsyning/Thunderbolt
2. USB 4.0 Type-C-port med DisplayPort 2.0/strømforsyning/Thunderbolt
3. Blæservedilationsåbninger
4. Smartcard-læser (valgfrit tilbehør)

Skærm



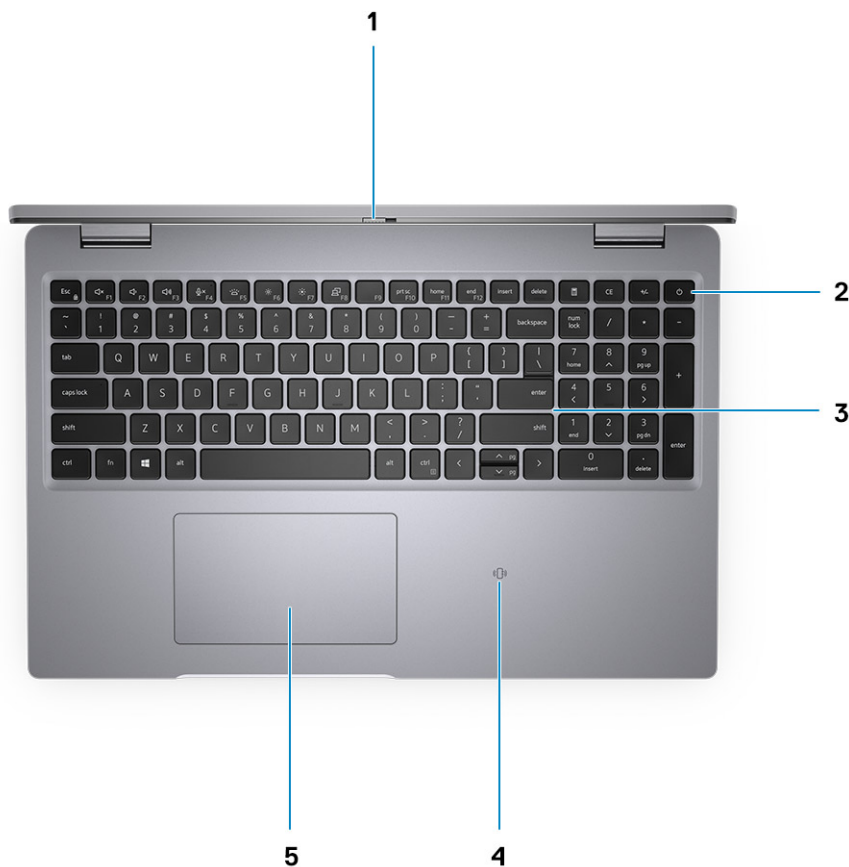
1. Nærhedssensor (valgfrit tilbehør)
2. Mikrofon
3. IR-LED (valgfrit)
4. RGB-kamera/infrarødt RGB-kamera (valgfrit)
5. Kameraindikator-LED (valgfrit)
6. Mikrofon
7. LCD-panel
8. LED-indikator for aktivitet

Set nedefra



1. Højtalere
2. Servicekodemærke
3. Blæservedilationsåbninger

Håndledsstøtte



1. Kameralukker
2. Tænd/sluk-knap med fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
3. Tastatur
4. Kontaktfri smartcard-læser (valgfrit tilbehør)
5. Clickpad

LED for batteriopladning og -status

Tabel 2. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	computerens 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 (lyser) – computeren er tændt.
- S4 (dvale) – computeren forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Computeren er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – computeren er i slukket tilstand.

Specifikationer for Latitude 5521

Emner:

- Mål og vægt
- Processor
- Chipsæt
- Operativsystem
- Hukommelse
- Eksterne porte
- Interne slotte
- Trådløst modul
- WWAN-modul
- Audio (Lyd)
- Storage
- Intel Optane Memory
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Clickpad
- Kamera
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
- GPU – indbygget
- GPU–adskilt
- Sensor- og kontrolspecifikationer
- Sikkerhedsforanstaltninger – Læser til chipkort med kontakt
- Sikkerhedsforanstaltninger – kontaktfri chipkort-læser
- Sikkerhed
- Sikkerhedssoftware
- Computermiljø


Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Latitude 5521.

Tabel 3. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	22,67 mm (0,89")
Bagsidens højde	24,05 mm (0,95")
Bredde	357,80 mm (14,09")
Dybde	233,30 mm (9,19")
Vægt (minimum)	1,79 kg (3,95 lb)

Tabel 3. Mål og vægt (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	 BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Latitude 5521.

Tabel 4. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11400H	11. generation af Intel Core i5-11500H	11. generation af Intel Core i7-11850H
Processorens effektforbrug	45 W	45 W	45 W
Antal processorkerner	6	6	8
Antal processortråde	12	12	16
Processorhastighed	2,70 GHz til 4,50 GHz	2,90 GHz til 4,60 GHz	2,50 GHz til 4,80 GHz
Processorcache	12 MB	12 MB	24 MB
Integreret grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Latitude 5521.

Tabel 5. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel WM590
Processor	11. generation af Intel Core i5/i7
DRAM-busbredde	Dual Channel, 64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen 3.0

Operativsystem

Latitude 5521 understøtter følgende operativsystemer:

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

Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Latitude 5521.

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer

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

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Latitude 5521.

Tabel 7. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ-45-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none">• En USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A)• En USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A) med PowerShare• To USB 4 Type-C®-porte med strømforsyning/DisplayPort/Thunderbolt™4
Lydport	Et universelt lydстик
Videoport	En HDMI 2.0-port
Mediekortlæser	En microSD-kortslot
Strømadapterport	DC-in USB Type-C
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot til lås

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Latitude 5521.

Tabel 8. Interne slotte

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> To M.2 2230-slots til solid state-drev på 128 GB/256 GB/512 GB To M.2 2280-slots til solid state-drev på 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB To M.2 2280-slots til selvkrypterende solid state-drev 256 GB/512 GB En M.2 2280-slot til 32 GB Intel® Optane™-hukommelse + 512 GB QLC 3D NAND <p>BEMÆRK: Intel® Optane™-hukommelse kræver Gen 3-storage via Platform Controller Hub</p> <ul style="list-style-type: none"> En SATA-slot til 7 mm HDD på 500 GB/1 TB/2 TB <p>BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i Knowledge Base-artiklen 000144170 på www.dell.com/support.</p>

Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulspecifikationer (Wireless Local Area Network) for Latitude 5521.

Tabel 9. Specifikationer for trådløst modul

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Overførselshastighed	Op til 867 Mbps	Op til 2400 Mbps	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g WiFi 802.11n WiFi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit og 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit og 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit og 128-bit WEP 128-bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	5.0	5,2	5,2


WWAN-modul

Følgende tabel viser WWAN-modulet (Wireless Wide Area Network), der understøttes af din Latitude 5521.

Tabel 10. Specifikationer for WWAN-modul

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel 7360 (DW5820e)
Overførselshastighed	Op til 450 Mbps download/50 Mbps upload (kat. 9)

Tabel 10. Specifikationer for WWAN-modul (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Understøttede frekvensbånd	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> • LTE kategori 16 • UMTS/HSPA+
Kryptering	Understøttes ikke
Global Navigation Satellite System (GNSS)	Understøtter GPS, BDS og GLONASS
 BEMÆRK: Se knowledge base-artiklen 000143678 på www.dell.com/support for vejledning i, hvordan du finder din computers IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity).	

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Latitude 5521.

Tabel 11. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro	
Stereokonvertering	24-bit DAC (digital-til-analog) og ADC (analog-til-digital)	
Internt lydinterface	Intel HDA (HD-lyd)	
Ekstern lydinterface	Universelt lydstick	
Antal højtalere	2	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højttalereffekt	2 W
	Maksimal højttalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	To systemmikrofoner	

Storage

Dette afsnit indeholder en liste over storage-mulighederne på Latitude 5521.

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- En 2,5" harddisk
- To M.2 2230/2280-solid state-drev

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

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

Tabel 12. Storage-specifikationer

Storage-type	Grænsefladetype	Kapacitet
SATA-harddisk på 2,5" og 5400 rpm	SATA op til 6 Gbps	op til 2 TB
SATA-harddisk på 2,5" og 7200 rpm	SATA op til 6 Gbps	op til 1 TB
SED SATA-harddisk på 2,5" og 7200 rpm	SATA AHCI, op til 6 Gbps	500 GB
M.2 2230 solid state-drev PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, op til 32 Gbps	op til 512 GB
M.2 2280 solid state-drev PCIe NVMe	PCIe Gen3x4/Gen4x4 NVMe, op til 32 Gbps	op til 2 TB
M.2 2280 Opal selvkrypterende solid state-drev PCIe NVMe	PCIe Gen3x4 NVMe, op til 32 Gbps	1 TB

Intel Optane Memory

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
- Seneste version af Intel Rapid Storage Technology driveren

Tabel 13. Intel Optane Memory

Beskrivelse	Værdier
Type	Hukommelse/storage/storageaccelerator
Grænseflade	PCIe Gen3.0x4
Stik	M.2 2280
Understøttede konfigurationer	32 GB, 512 GB
Kapacitet	Op til 512 GB

Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Latitude 5521.

Tabel 14. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	microSD-kortslot
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
BEMÆRK:	Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.

Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne for Latitude 5521.

Tabel 15. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none">• Standardtastatur• RGB-baggrundsoplyst tastatur
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 102 taster• Storbritannien: 103 taster• Japan: 106 taster
Tastaturstørrelse	X = 18,6 mm mellem midten af tasterne Y = 19,05 mm mellem midten af tasterne
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. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast.</p> <p>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p>Tastaturgenveje</p>

Clickpad

Følgende tabel viser Clickpad-specifikationerne for din Latitude 5521.

Tabel 16. Clickpad-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Clickpad-opløsning:	>300 dpi
Clickpad-mål:	
Horizontalt	115 mm (4,53")
Lodret	67 mm (2,64")
Clickpad-bevægelser	Få flere oplysninger om Clickpad-bevægelser på Windows i Microsofts vidensbaseartikel 4027871 på support.microsoft.com .

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til Latitude 5521.


Tabel 17. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Mulighed 1	Mulighed 2	Mulighed 3
Antal kameraer	Et	Et	Et
Kameratype	<ul style="list-style-type: none"> RGB HD-kamera 	HD RGB + Ir-kamera	Infrarødt FHD RGB-kamera, nærhedssensor/hurtiglogin
Kameraets placering	Frontkamera	Frontkamera	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi	CMOS-sensorteknologi	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:			
Stillbillede	5 megapixel	0,92 megapixel	2,07 megapixels
Video	1280 x 720 (VGA/HD) ved 30 fps	1280 x 720 (HD) ved 30 fps	1920 x 1080 (FHD) ved 30 fps
Opløsning til infrarødt kamera:			
Stillbillede	I/R	0,23	0,23
Video	I/R	640 x 360 ved 15 fps	640 x 360 ved 15 fps
Diagonal visningsvinkel:			
Kamera	78,6 grader	87 grader	87,60 grader
Infrarødt kamera	87 grader	87 grader	87,60 grader

Strømadapter

Følgende tabel viser strømadapterspecifikationer for Latitude 5521.

Tabel 18. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	90 W vekselstrømsadapter, USB-C  BEMÆRK: 90 W understøttes kun i UMA-konfiguration.	130 W vekselstrømsadapter, USB-C
Indgangsspænding	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Indgangsfrekvens	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,50 A	1,80 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/4,50 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/6,50 A 5 V/1 A
Nominel udgangsspænding	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
Vægt	0,64 lbs (0,29 kg)	0,77 lbs (0,35 kg)
Mål (tommer)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63

Tabel 18. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Mål (mm):	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
	⚠ FORSIGTIG: 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 Latitude 5521.

Tabel 19. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Batteritype	4-cellet, 64 WHr, polymer, lang levetid, ExpressCharge-kompatibelt	4-cellet, 64 WHr, polymer, ikke lang levetid, ExpressCharge-kompatibelt	6-cellet, 97 WHr, ExpressCharge™-kompatibelt
Batterispænding	15,20 V	15,20 V	11,40 VDC
Batterivægt (maks.)	0,283 kg (0,62 lb)	0,283 kg (0,62 lb)	0,429 kg (0,95 lb)
Batterimål:			
Højde	7,60 mm	7,60 mm	7,70 mm (0,30")
Bredde	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1")
Dybde	81,40 mm	81,40 mm	82,00 mm (3,22")
Temperaturområde:			
Drift	<ul style="list-style-type: none"> Opladning: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) Afladning: 0 °C til 70 °C, 32 °F til 158 °F 	<ul style="list-style-type: none"> Opladning: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) Afladning: 0 °C til 70 °C, 32 °F til 158 °F 	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
Storage	-20 °C (-4 °F) til 65 °C (149 °F)	-20 °C (-4 °F) til 65 °C (149 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °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	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

Tabel 19. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
		strømkrævende betingelser.	
Batteriopladningstid (omtrentlig)	4 timer (når computeren er slukket) i BEMÆRK: 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 www.dell.com/	4 timer (når computeren er slukket) i BEMÆRK: 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 www.dell.com/	4 timer (når computeren er slukket) i BEMÆRK: 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 www.dell.com/
Omtrentlig levetid (afladnings-/opladningscyklusser)	• 3 års garanti	• 1 års garanti	• 1 års garanti
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032	CR2032

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Latitude 5521.

Tabel 20. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire	Valgmulighed fem
Skærmtype	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	FHD med touchteknologi	Full HD (FHD), superlavt strømforbrug (SLP – Super Low Power), lavt blåt lys	Ultra HD (UHD), superlavt strømforbrug (SLP – Super Low Power), lavt blåt lys
Skærmpanelteknologi	Twisted Nematic (TN)	Bred visningsvinkel (WVA)	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")	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")

Tabel 20. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire	Valgmulighed fem
Bredde	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")
Diagonalt	394,91 mm (15,55")	394,91 mm (15,55")	394,91 mm (15,55")	394,91 mm (15,55")	394,91 mm (15,55")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1366x768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Megapixel	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Farveområde	NTSC 45 %	NTSC 45 %	NTSC 45 %	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per tomme (PPI)	100	141	141	141	140
Kontrastforhold (typ.)	500:1	700:1	700:1	700:1	800:1
Svartid (min.)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	40/40 +/- grader	80/80 +/- grader	80/80 +/- grader	80/80 +/- grader	80 minimum
Vertikal synsvinkel	10(U)/30(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80(U)/80(D) +/- grader	80 minimum
Pixelafstand	0,252X0,252 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,179X0,179 mm	0,161 x 0,161
Strømforbrug (maksimum)	4,20 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej

Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksflæser til din Latitude 5521.

Tabel 21. Specifikationer for fingeraftrykslæser

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksflæserens sensorteknologi	Kapacitiv
Fingeraftryksflæserens sensoropløsning	508 dpi
Fingeraftryksflæserens sensor-pixelstørrelse	256 x 360

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Latitude 5521.

Tabel 22. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	HDMI 2.0-port/ USB Type-C-port med DisplayPort 2.0	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i5/i7

GPU-adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Latitude 5521.

Tabel 23. GPU-adskilt

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX450	HDMI 2.0-port/ USB Type-C-port med DisplayPort 2.0	2 GB	GDDR6

Sensor- og kontrolspecifikationer

Tabel 24. Sensor- og kontrolspecifikationer

Specifikationer
1. Accelerometer: Et på systemkortet
2. Accelerometer med gyro: På hængslet (valgfrit)
3. GPS (kun via WWAN-kort) (valgfrit)
4. Nærhedssensor (valgfrit)

Sikkerhedsforanstaltninger – Læser til chipkort med kontakt

Tabel 25. Chipkort-læser med kontakt

Titel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3-chipkortlæser
Understøttelse af ISO 7816 -3 klasse A-kort	Læser, der kan læse 5V-chipkort	Ja
Understøttelse af ISO 7816 -3 klasse B-kort	Læser, der kan læse 3V-chipkort	Ja
Understøttelse af ISO 7816 -3 klasse C-kort	Læser, der kan læse 1,8V-chipkort	Ja
ISO 7816-1-kompatibel	Specifikation for læser	Ja
ISO 7816-2-kompatibel	Specifikation for chipkort-enhedens fysiske egenskaber (størrelse, placering af forbindelsespunkter, osv.)	Ja
T=0 understøttelse	Kort understøtter overførsel på tegnniveau	Ja
T=1 understøttelse	Kort understøtter overførsel på blokniveau	Ja
EMVCo-kompatibel	Kompatibel med standarder for EMVCO-chipkort (til elektroniske betalingsstandarder) som opslået på www.emvco.com	Ja

Tabel 25. Chipkort-læser med kontakt (fortsat)

Titel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3-chipkortlæser
EMVCo-certificeret	Formelt certificeret baseret på standarder for EMVCO-chipkort	Ja
PC/SC OS-grænseflade	Specifikation af PC/chipkort til integration af hardwarelæsere i PC-miljøer	Ja
Kompatibilitet med CCID-driver	Almindelig driverunderstøttelse til integrated circuit card interface device for drivere på OS-niveau.	Ja
Windows-certificeret	Enhed certificeret af WHCK	Ja
Kompatibel med FIPS 201 (PIV/HSPD-12) via GSA	Enhed kompatibel med FIPS 201/PIV/HSPD-12-krav	Ja

Sikkerhedsforanstaltninger – kontaktfri chipkort-læser

Tabel 26. Kontaktfri chipkort-læser

Titel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3-kontaktfri chipkort-læser med NFC
Understøttelse af Felica Card	Læser og software, der er i stand til at understøtte Felica cards	Ja
Understøttelse af ISO 14443 type A-kort	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO 14443 type A-kort	Ja
Understøttelse af ISO 14443 type B-kort	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO 14443 type B-kort	Ja
ISO/IEC 21481	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO/IEC 21481-kompatible kort og tokens	Ja
ISO/IEC 18092	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO/IEC 21481-kompatible kort og tokens	Ja
Understøttelse af ISO 15693-kort	Læser og software, der er i stand til at understøtte ISO15693-kort	Ja
Understøttelse af NFC-tag	Understøttelse af at læse og behandle NFC-kompatible tag-oplysninger	Ja
NFC-læsetilstand	Understøttelse til NFC Forum-defineret læsetilstand	Ja
NFC-skrivetilstand	Understøttelse til NFC Forum-defineret skrevetilstand	Ja
NFC peer-to-peer-tilstand	Understøttelse til NFC Forum-defineret peer-to-peer-tilstand	Ja
EMVCo-kompatibel	Kompatibel med standarder for EMVCO-chipkort som opslået på www.emvco.com	Ja
EMVCo-certificeret	Formelt certificeret baseret på standarder for EMVCO-chipkort	Ja
NFC Proximity OS-grænseflade	Registrerer NFP-enhed (Near Field Proximity) til anvendelse for operativsystem	Ja

Tabel 26. Kontaktfri chipkort-læser (fortsat)

Titel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3-kontaktfri chipkort-læser med NFC
PC/SC OS-grænseflade	Specifikation af PC/chipkort til integration af hardwarelæsere i PC-miljøer	Ja
Kompatibilitet med CCID-driver	Almindelig driverunderstøttelse til integrated circuit card interface device for drivere på OS-niveau	Ja
Windows-certificeret	Enhed certificeret af Microsoft WHCK	Ja
Understøttelse af Dell ControlVault	Enheden opretter forbindelse til Dell ControlVault til brug og databehandling	Ja

 **BEMÆRK:** 125 Khz nærhedskort understøttes ikke.

Tabel 27. Understøttede kort

Fabrikant	Kort	Understøttet
HID	jCOP readertest3 A-kort (14443a)	Ja
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Legacy)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Hvide Mifare DESFire 8K-PVC-kort	Ja
	Hvide Mifare Classic 1K-PVC-kort	
	NXP Mifare Classic S50 ISO-kort	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Ja
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Ja
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kort	

Sikkerhed

Tabel 28. Sikkerhedsspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkort
Fingeraftryklæser	Valgfrit tilbehør
Kileformet låseslot	Standard

Sikkerhedssoftware

Tabel 29. Specifikationer for sikkerhedssoftware

Specifikationer
Dell Client Command Suite
Valgfri Dell-software til datasikkerhed og -administration <ul style="list-style-type: none">• Dell Client Command Suite• Dell BIOS Verification• Valgfrit Dell Endpoint Security og Management Software• VMware Carbon Black Endpoint Standard• VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response• Dell Encryption Enterprise• Dell Encryption Personal• Carbonite• VMware Workspace ONE• Total slutpunktsvisibilitet og -kontrol• Netskope• Dell Supply Chain Defense

Computermiljø

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

Tabel 30. 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 % til 80 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	0 m til 3048 m (4,64 ft til 5518,4 ft)	0 m til 10668 m (4,64 ft til 19234,4 ft)

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

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

ComfortView Plus

 **ADVARSEL:** Langvarig udsættelse for blå lys fra skærmen kan give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Blåt lys er en farve i lysspektrummet, som har en kort bølgelængde og høj energi. Kronisk udsættelse for blå lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Skærmen på denne computer er designet til at minimere blå lys og overholder TÜV Rheinland-kravene for skærme med lavt blå lys.

Tilstanden for lavt blå lys er aktiveret fra fabrikens side, så der er ikke behov for yderligere konfiguration.

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

- Placerer skærmen med en komfortabel afstand på 50-70 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.

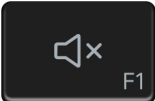
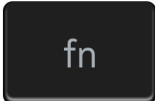
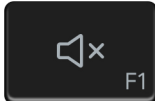
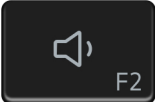
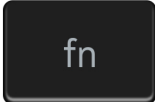
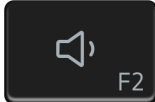
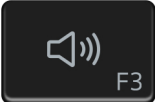
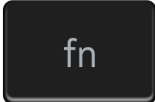
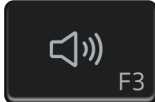
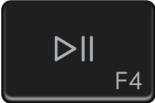
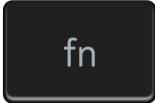
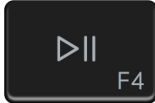

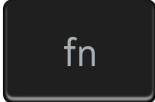

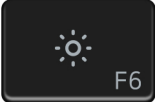
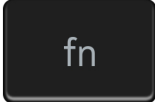
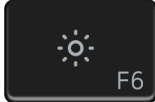
Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den 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).


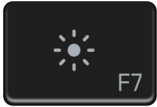
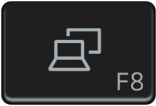
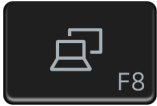
Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + Esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **Fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på **Fn + 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 31. Liste med tastaturgenveje



Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
	 + 	Slå lyden fra
	 + 	Formindske lydstyrke
	 + 	Forøge lydstyrke
	 + 	Afspille/Pause
	 + 	Skift mellem tastaturets baggrundslys (valgfrit tilbehør) BEMÆRK: Tastaturer uden baggrundslys har F5-funktionstast uden baggrundslys-ikonet og understøtter ikke aktivering af tastaturets baggrundslys-funktion.
	 + 	Formindske lysstyrke

Tabel 31. Liste med tastaturgenveje (fortsat)

Funktionstast	Omdefinert tast (til multimediestyring)	Funktion
 F7	fn +  F7	Forøge lysstyrke
 F8	fn +  F8	Skifte til ekstern skærm
prt sc F10	fn + prt sc F10	Udskriv skærbillede
home F11	fn + home F11	Home
end F12	fn + end F12	End

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

Tabel 32. 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

Sådan får du hjælp

Emner:

- [Kontakt Dell](#)

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.