

Vostro 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

Kapitel 1: Konfigurer din Vostro 15 5510.....	4
Kapitel 2: Visninger af Vostro 15 5510.....	6
Højre.....	6
Venstre.....	7
Top.....	8
Forside.....	9
Underside.....	10
LED for batteriopladning og -status.....	10
Kapitel 3: Specifikationer for Vostro 15 5510.....	11
Mål og vægt.....	11
Processor.....	12
Chipset.....	12
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	12
Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit).....	13
Eksterne porte og slots.....	13
Interne slots.....	14
Kommunikation.....	14
Lyd.....	15
Storage.....	15
Mediekortlæser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	17
Pegefelt.....	17
Strømadapter.....	18
Batteri.....	18
Skærm.....	19
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør).....	20
GPU – indbygget.....	20
GPU–adskilt.....	20
Drifts- og opbevaringsmiljø.....	20
Kapitel 4: Dell ComfortView.....	22
Kapitel 5: Tastaturgenveje.....	23
Kapitel 6: Sådan får du hjælp og kontakter Dell Technologies.....	24

Konfigurer din Vostro 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 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 indstilling og konfiguration af Ubuntu ved at søge i vores Knowledge Base på [Dell Support-siden](#).

Til Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. Under opsætningen anbefaler Dell Technologies, 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>Dell Product Registration</p> <p>Registrer din computer hos Dell.</p>
	<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. Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til SupportAssist for Home PCs under Serviceværktøjer på Dell Support-siden.</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. Få flere oplysninger om at bruge Dell Update ved at søge i knowledge base-ressourcen på webstedet for Dell Support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 webstedet for Dell Support.</p>

Visninger af Vostro 15 5510

Emner:

- Højre
- Venstre
- Top
- Forside
- Underside
- LED for batteriopladning og -status

Højre



1. SD-kortslot

Indsæt et SD-kort for at udvide din storage og gemme fotos, videoer og data fra din computer. Computeren understøtter følgende korttyper:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut eksterne enheder som tastatur, mus, printere og eksterne storageenheder. Understøtter dataoverførselshastigheder på op til 5 Gbps.

3. RJ-45 Ethernet-port

Tilslut et ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem, med en overførselshastighed på 10/100/1000 Mbps, for at få adgang til netværk eller internettet.

4. Universelt headsetstik

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

5. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

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

Venstre



1. Strømadapterport

Tilslut strømadapteren for at oplade computerens batteri.

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 eksterne enheder som tastatur, mus, printere og eksterne storageenheder. Understøtter dataoverførselshastigheder på 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 flere oplysninger i vidensartiklen SLN286158 på [Dell Support-siden](#).

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. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftrykslæser

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 slumretilstand. Hold tænd/sluk-knappen inde i 4 sekunder for at gennemtvinge slukning af computeren.

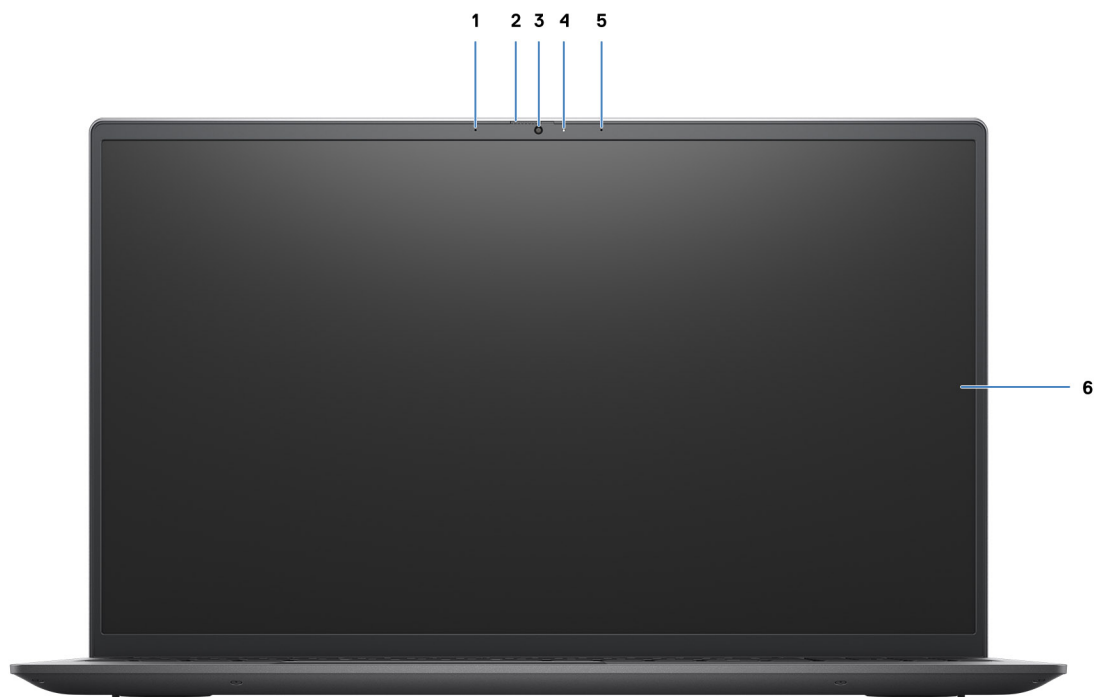
Hvis der sidder en fingeraftrykslæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

BEMÆRK: Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows. Se [Manualer](#) på [Dell Support-siden](#) for at få flere oplysninger.

2. Pegefelt

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

Forside



1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2. Privatlivsdæksel

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

3. Kamera

Foretag videoopkald, tag fotos, eller optag videoer.

4. Kamerastatusindikator

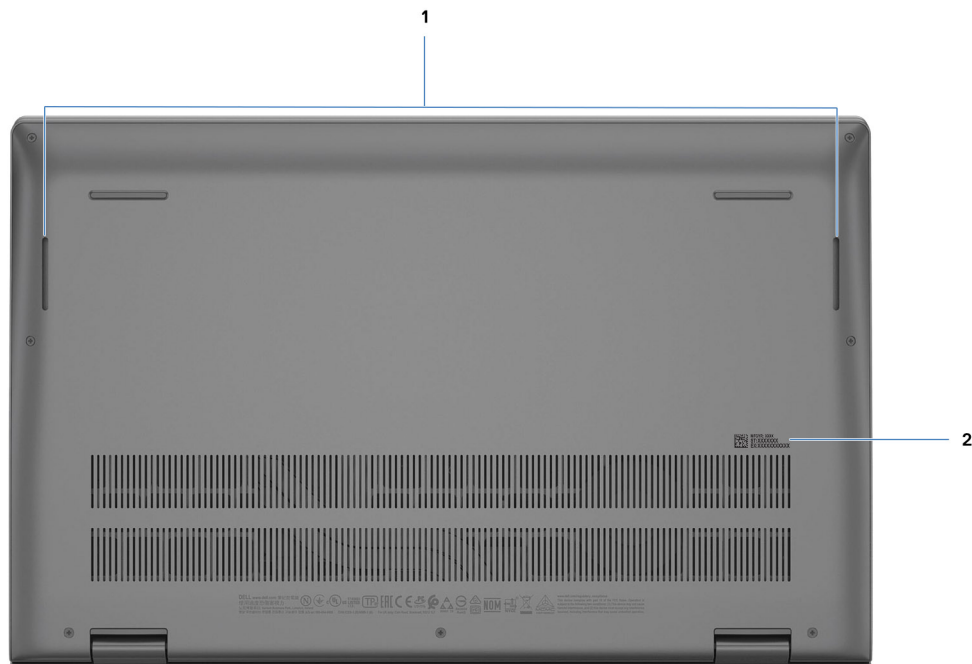
Tænder, når kameraet er i brug.

5. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

6. LCD-panel

Underside



1. Venstre og højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

2. Servicekodemærke

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

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 Vostro 15 5510


Emner:

- Mål og vægt
- Processor
- Chipset
- Operativsystem
- Hukommelse
- Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit)
- Eksterne porte og slots
- Interne slots
- Kommunikation
- Lyd
- Storage
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Pegefelt
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)
- GPU – indbygget
- GPU-adskilt
- Drifts- og opbevaringsmiljø

Mål og vægt

Følgende tabel angiver højde, bredde, dybde og vægt for din Vostro 15 5510.

Tabel 3. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	14,16 mm (0,55")
Bagsidens højde	17,99 mm (0,70")
Bredde	356,06 mm (14,01")
Dybde	228,82 mm (9")
Vægt (minimum)	1,64 kg (3,61 lb)
Vægt (maksimum)	1,75 kg (3,85 lb)
	 BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processor

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

Tabel 4. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processortype	11. generations Intel Core i5-11300H	11. generations Intel Core i7-11370H
Processorens effektforbrug	35 W	35 W
Antal processorkerner	4	4
Antal processortråde	8	8
Processorhastighed	Op til 4,40 GHz	Op til 4,80 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB
Integreret grafikort	Intel Iris X ^e -grafik	Intel Iris X ^e -grafik

Chipset

Følgende tabel viser oplysninger om de chipset, der understøttes i din Vostro 15 5510.

Tabel 5. Chipset

Beskrivelse	Værdier
Chipset	Integreret
Processor	11. generations Intel Core i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen4

Operativsystem

Din Vostro 15 5510 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 de hukommelseskonfigurationer, som er understøttet på din Vostro 15 5510.

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer

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

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 7. 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

Eksterne porte og slots

Følgende tabel viser de eksterne porte og slots til din Vostro 15 5510.

Tabel 8. Eksterne porte og slots

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ45 Ethernet-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> To USB 3.2 Gen 1-porte En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforsyning <p>BEMÆRK: Denne port findes kun på computere med 11. generation af Intel Core i5-processorer.</p> <ul style="list-style-type: none"> En Thunderbolt 4-port med strømforsyning <p>BEMÆRK: Denne port findes kun på computere med 11. generation af Intel Core i7-processorer.</p>
Lydport	Et universelt headsetstik
Videoport(e)	En HDMI 1.4-port
Mediekortlæser	En SD-kortlæser
Strømadapterport	En DC-in-port (4,50 mm cylindertype)
Sikkerhedskabelslot	En kileformet åbning til lås

Interne slots

Følgende tabel viser de interne slots på din Vostro 15 5510.

Tabel 9. Interne slots

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> En M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort En M.2 2230/2280-slot til solid state-drev/Intel Optane En M.2 2230-slot til solid state-drev/Intel Optane <p>BEMÆRK: Få mere at vide om funktionerne for de forskellige M.2-korttyper ved at søge i Knowledge Base-ressourcen på Dells supportwebsted.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabel 10. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Model	Realtek RTL8111H-CG
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

Trådløs modul

Tabel 11. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Model	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201
Overførselshastighed	Op til 433 Mbps	Op til 867 Mbps	Op til 2,40 Gbps
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">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• WiFi 802.11n• WiFi 802.11ac	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5,0	Bluetooth 5,0	Bluetooth 5,1

Lyd

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 15 5510.

Tabel 12. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydcontroller	<ul style="list-style-type: none">• Realtek• Cirrus Logic	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lyd	
Ekstern lydinterface	Universelt headsetstik	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Middel	2 W
	Top	2,5 W
Mikrofon	To systemmikrofoner	

Storage

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

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- M.2 drev x1
- M.2 drev x2

Din computers primære drev varierer afhængigt af storagekonfigurationen. På systemer med et M.2-drev er M.2-drevet det primære drev.


Tabel 13. Stagespecifikationer

Storagetype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230 solid state-drev i klasse 35	PCIe NVMe 3x4	Op til 1 TB
M.2 2280 solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe 3x4	Op til 1 TB
M.2 2280 solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe 4x4	2 TB
M.2 2280, QLC/solid state-drev	PCIe NVMe 3x4	Op til 1 TB

Mediekortlæser

Følgende tabel angiver specifikationerne for mediekort, som understøttes af din Vostro 15 5510.


Tabel 14. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Type af mediekortslot	En SD-kortlæser
Mediekort, der understøttes	SD (Secure Digital)
 BEMÆRK: Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret på din computer.	

Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Vostro 15 5510.

Tabel 15. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtastatur • Baggrundsoplyst tastatur
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 99 taster • Storbritannien: 100 taster • Japan: 103 taster
Tastaturstørrelse	X = 18,70 mm tastehøjde Y = 18,05 mm mellem midten af tasterne
Tastaturgenveje	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.  BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function

Tabel 15. Tastaturspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<p>Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p>BEMÆRK: Hvis Copilot i Windows ikke kan bruges på din computer, startes Windows-søgning ved at trykke på Copilot-tasten. Få flere oplysninger om Copilot i Windows ved at søge i Knowledge Base-ressourcen på webstedet for Dell Support.</p>

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 15 5510.

Tabel 16. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	HD RGB-kamera
Kameraets placering	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,90 grader

Pegefelt

Følgende tabel viser pegefeltspecifikationerne for din Vostro 15 5510.

Tabel 17. Specifikationer for pegefelt

Beskrivelse	Pegefelt (Elan)	Pegefelt (Goodix)
Pegefeltopløsning:		
Horisontalt	3512	1920
Lodret	2442	1080
Pegefeltdimensioner:		
Horisontalt	115 mm (4,53")	115 mm (4,53")
Lodret	80 mm (3,15")	80 mm (3,15")
Pegefeltbevægelser	Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i vidensartikel 4027871 i Microsofts Knowledge Base på support.microsoft.com .	

Strømadapter

Følgende skema viser strømadderspecifikationer for Vostro 15 5510.


Tabel 18. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Type	65 W, cylindertype
Stikdimensioner:	
Udvendig diameter	4,50 mm
Indvendig diameter	2,90 mm
Indgangsspænding	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,60 A/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)
Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne for din Vostro 15 5510.

Tabel 19. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet 41 Wh polymer	4-cellet 54 Wh polymer
	 BEMÆRK: Batteriet er en field-replaceable unit (FRU).	
Batterispænding	11,25 VDC	15 VDC
Batterivægt (maks.)	0,176 kg (0,38 lb)	0,231 kg (0,50 lb)
Batterimål:		
Højde	206,40 mm (8,12")	271,90 mm (10,70")
Bredde	82,00 mm (3,22")	82,00 mm (3,22")
Dybde	5,75 mm (0,22")	5,75 mm (0,22")
Temperaturområde:		
Drift	0 °C (32 °F) til 35 °C (95 °F)	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Opbevaring	-20 °C (-4 °F) til 65 °C (149 °F)	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)

Tabel 19. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batterilevetid	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Variere alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig) i BEMÆRK: Du kan styre opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få flere oplysninger om Dell Power Manager samt spørgsmål og svar ved at søge i Knowledge Base-ressourcen på Dell Support-webstedet .	4 timer (når computeren er slukket)	4 timer (når computeren er slukket)
Omtrentlig levetid (afladnings-/opladnings-cykler)	300 cyklusser ved stuetemperatur	300 cyklusser ved stuetemperatur
ExpressCharge	Understøttet	Understøttet
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Vostro 15 5510.

Tabel 20. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Skærmtype	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Touch-muligheder	Nej	Nej
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA), ComfortView Plus	Bred visningsvinkel (WVA), ComfortView
Skærmpanelets mål (aktivt område):		
Højde	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")
Bredde	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")
Diagonalt	394,90 mm (15,6")	394,90 mm (15,6")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920x1080	1920x1080
Luminans (typisk)	300 nit	250 nit
Megapixel	2,0736	2,0736
Farveområde	sRGB 100 % typisk	NTSC 45 % typisk
Pixel per tomme (PPI)	141 ppi	141 ppi
Kontrastforhold (minimum)	600:1	600:1

Tabel 20. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Svartid (maksimum)	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	80 minimum	80 minimum
Vertikal synsvinkel	80 minimum	80 minimum
Pixelafstand	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,40 W	4,60 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri

Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksflæser til din Vostro 15 5510.

Tabel 21. Specifikationer for fingeraftrykslæser

Beskrivelse	Værdier
Sensorteknologi	Kapacitiv
Sensoropløsning	500 dpi
Sensor pixel-størrelse	108 x 88

GPU – indbygget

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

Tabel 22. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel Iris Xe-grafik	En HDMI 1.4	Delt systemhukommelse	11. generations Intel Core i5/i7

GPU-adskilt

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

Tabel 23. GPU-adskilt

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX450	I/R	2 GB	GDDR5


Drifts- og opbevaringsmiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Vostro 15 5510.

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

Tabel 24. 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)	10 % til 90% (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	I/R
Stød (maksimum)	110 G†	I/R
Højdeområde	I/R	I/R

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

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

† Målt ved brug af 2 ms halvsinuspulser.

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.

Blått 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.

i BEMÆRK: Du kan finde flere oplysninger om Dell CinemaColor på [Dells supportwebsted](#).

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.

i 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:

- Placerer skærmen med en komfortabel afstand på 50 cm og 70 cm (20 og 28 tommer) fra dine øjne.
- Bliker 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 25. 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 baggrundslys (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 26. 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	Aktivér/deaktiver fn-tastlåsen
Fn + Page Up	Side op
Fn + Page Down	Side ned

Sådan får du hjælp og kontakter Dell Technologies

Selvhjælpsressourcer

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


Tabel 27. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dell Technologies-produkter og -tjenester	Dells websted
MyDell-appen	
Tips	
Kontakt supporten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Onlinehjælp til operativsystem	Windows Support-websted
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 Technologies-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspres servicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell Technologies-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspres servicenummer på Dells supportwebsted . Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se Hjælp til at finde servicekoden eller serienummeret på din pc .
Artikler i Dell Technologies Knowledge Base	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til Dell Support-siden. 2. I menulinjen øverst på supportsiden skal du vælge Support > Support Library. 3. I søgefeltet på Support Library-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.

Sådan kontaktes Dell Technologies

Hvis du vil kontakte Dell Technologies vedrørende salg, teknisk support eller kundeservice, kan du læse mere under [Kontakt support på Dells supportwebsted](#).

 **BEMÆRK:** Tilgængeligheden af tjenesterne 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 Dell Technologies' produktkatalog.