

XPS 15 9510

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 XPS 15 9510.....	4
Kapitel 2: Visninger af XPS 15 9510.....	6
Venstre.....	6
Højre.....	6
Top.....	7
Forside.....	8
Bund.....	9
Kapitel 3: Specifikationer for XPS 15 9510.....	10
Mål og vægt.....	10
Processor.....	10
Chipsæt.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Interne slotte.....	11
Eksterne porte.....	12
Trådløst modul.....	12
Audio (Lyd).....	13
Opbevaring.....	13
Mediekortlæser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	14
Pegefelt.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skærm.....	17
Fingeraftryklæser.....	18
GPU – indbygget.....	18
GPU – adskilt.....	18
Drifts- og storagemiljø.....	18
Kapitel 4: Dell lavt blått lys skærm.....	20
Kapitel 5: Tastaturgenveje på XPS 15 9510.....	21
Kapitel 6: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....	23

Konfigurer din XPS 15 9510

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: Du kan oplade XPS 15 9510 ved at slutte strømadapteren til en af Thunderbolt 4 (USB4) USB Type-C-portene, som findes på venstre side af computeren, eller til USB 3.2, 2. gen. USB Type-C-porten på højre side af computeren.



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






2. Afslut Windows-installation.

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>Mit Dell</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>
	<p>SupportAssist</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 til hjemme-pc'er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klik på SupportAssist, og klik derefter på SupportAssist til hjemme-pc'er.</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 knowledge base-artiklen 000149088 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 knowledge base-artiklen 000129837 på www.dell.com/support.</p>

Visninger af XPS 15 9510

Venstre



1. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

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

2. Thunderbolt 4 (USB4) USB Type-C-port med strømforstyrning (2)

Understøtter USB 4, gen. 3x2, DisplayPort 1.4a og Thunderbolt 4. Giver dig mulighed for at oprette forbindelse til en ekstern skærm ved hjælp af en skærmadapter. Giver dataoverførselshastigheder på op til 40 Gbps for USB 4, gen. 3x2 Thunderbolt 4. Understøtter strømforstyrning, der giver en to-vejs strømforstyrning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 5 V/3 A, der giver en hurtigere opladning.

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

BEMÆRK: Et 40 Gbps-certificeret kabel er påkrævet for at opnå den maksimale ydeevne på 40 Gbps.

BEMÆRK: IKKE-Thunderbolt USB-C-enheder, der er tilsluttet denne port, kan kun overføre data med hastigheder på op til USB 3.2, Gen 2x1 (10 Gbps).

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

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

BEMÆRK: Du kan slutte en Dell-dockingstation til Thunderbolt 4-portene. Du kan finde flere oplysninger i vidensartiklen 000124295 på www.dell.com/support.

Højre



1. USB 3.2, 2. gen.-port (Type-C) med strømforstyrning/DisplayPort

For tilslutning af perifert udstyr, f.eks. enheder til ekstern storage, printere og eksterne skærme. Giver dataoverførselshastighed på op til 10 Gbps for USB 3.2, gen. 2x1 port.

Understøtter DisplayPort og gør det også muligt at tilslutte en ekstern skærm ved brug af en skærmadapter.

Understøtter strømforstyrning, der giver en to-vejs strømforstyrning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 5 V/1,5 A.

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

2. SD-kortslot

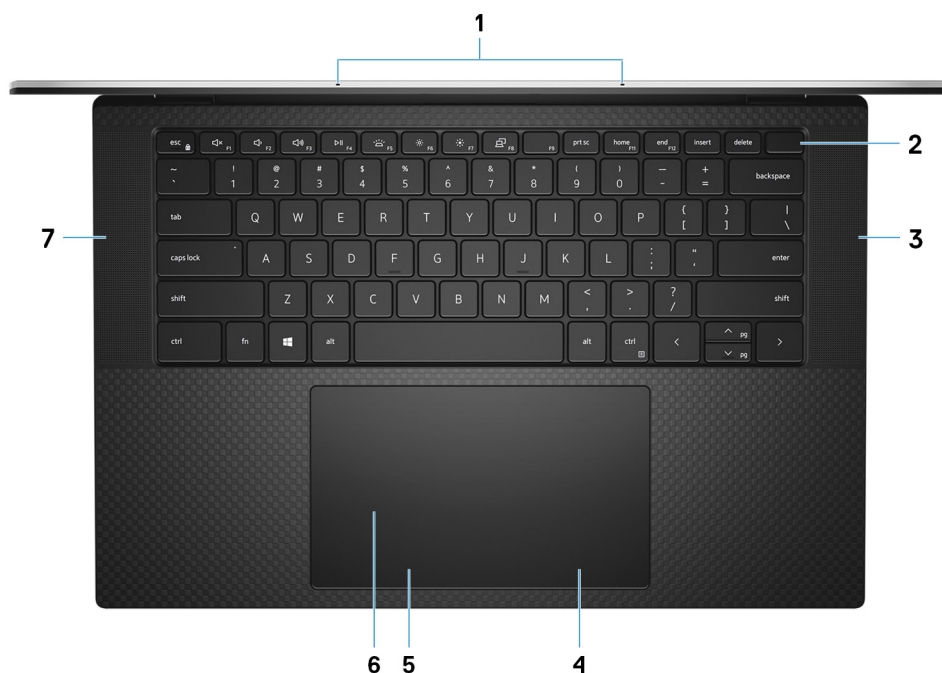
Læser fra og skriver til SD-kort. Computeren understøtter følgende korttyper:

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

3. Headsetport

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

Top



1. Mikrofoner (2)

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse, taleopkald osv.

2. Tænd/sluk-knap med fingeraftryklæser

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

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i slumretilstand. Hold tænd/sluk-knappen inde i 10 sekunder for at gennemtvunge slukning af computeren.

Sæt fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge ind med fingeraftryklæseren.

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

BEMÆRK: I Windows understøtter Windows Hello et foruddefineret antal fingeraftryk pr. konto. Du kan finde nærmere oplysninger om konfiguration af fingeraftryklæseren med Windows Hello i knowledge base-artiklen [000142015](https://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.

3. Højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

4. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

5. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

6. Pegfelt

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

7. Venstre højttaler

Giver lydudgangssignal.

Forside



1. Infrarød kilde

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

2. Sensor for omgivelseslys

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

3. Infrarødt RGB-kamera

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

4. Kamerastatusindikator

Tænder, når kameraet er i brug.

5. Infrarød kilde

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

6. Indikator for batteristatus

Viser batteriopladningsstatus.

Bund



1. Højre woofer

Forbedrer lydoutputtet ved lav frekvens.

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.

3. Venstre woofer


Forbedrer lydoutputtet ved lav frekvens.

Specifikationer for XPS 15 9510

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din XPS 15 9510.

Tabel 2. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	7,70 mm (0,30")
Bagsidens højde	18,00 mm (0,70")
Bredde	344,40 mm (13,56")
Dybde	230,30 mm (9,07")
Vægt (maksimum)	2,04 kg (4,50 lb)
	 BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af XPS 15 9510.

Tabel 3. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11400H	11. generation af Intel Core i7-11800H	11. generation af Intel Core i9-11900H
Processorens effektforbrug	45 W	45 W	45 W
Antal processorkerner	6	8	8
Antal processortråde	12	16	16
Processorhastighed	Op til 4,50 GHz	Op til 4,60 GHz	Op til 4,90 GHz
Processorcache	12 MB	24 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 XPS 15 9510.

Tabel 4. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel WM 590
Processor	11. generations Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbredde	128-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til PCIe Gen 3,0

Operativsystem

XPS 15 9510 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

Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for XPS 15 9510.


Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SODIMM-slots
Hukommelsestype	Dual Channel DDR4
Hukommelseshastighed	3200 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	64 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 ved 3200 MHz (2 x 4 GB), Dual Channel • 16 GB DDR4 ved 3200 MHz (2 x 8 GB), Dual Channel • 32 GB DDR4 ved 3200 MHz (2 x 16 GB), Dual Channel • 64 GB DDR4 ved 3200 MHz (2 x 32 GB), Dual Channel

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på XPS 15 9510.



Tabel 6. Interne slotte

Beskrivelse	Værdier
M.2	To M.2 2230/2280-slots til solid state-drev  BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i Knowledge Base-artiklen 000144170 på www.dell.com/support .

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på XPS 15 9510.

Tabel 7. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> En USB 3.2 Gen 2-port (Type C) med strømfor- syning/ DisplayPort To Thunderbolt 4 (USB4) USB Type-C-porte med strømfor- syning  BEMÆRK: Slut strømadapteren (USB Type-C) til én af de tre USB Type-C-porte.
Lydport	En port til headset (kombination af hovedtelefon og mikrofon)
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> En USB 3.2 Gen 2-port (Type C) med strømfor- syning/ DisplayPort To Thunderbolt 4 (USB4) USB Type-C-porte med strømfor- syning  BEMÆRK: Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.
Mediekortlæser	En SD-kortslot
Docking-port	Understøttes ikke
Strømadapterport	Jævnstrømsindgang via én af de tre USB Type-C-porte
Sikkerhed	Sikkerhedskabelslot (kileformet)

Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulerne (Wireless Local Area Network), der understøttes på din XPS 15 9510.

Tabel 8. Trådløse modulspekifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Killer AX1650s (integreret i bundkortet)
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP

Tabel 8. Trådløse modulspekifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din XPS 15 9510.

Tabel 9. Lydspekifikationer

Beskrivelse	Værdier
Lydkort	Realtek ALC3281-CG
Stereokonvertering	Understøttet
Internt lydinterface	HD-lyd (HDA)
Ekstern lydinterface	Universelt lydstick
Antal højtalere	To
Intern højttalerforstærker	Understøttet
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening
Højttaleroutput:	
	Gennemsnitlig højttalereffekt
	8 W
	Maksimal højttalereffekt
	10 W
Subwoofer-output	Understøttet
Mikrofon	Digital systemmikrofoner

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din XPS 15 9510.

XPS 15 9510 understøtter følgende stagemuligheder:

- Et M.2 2230-solid state-drev
- Et M.2 2280-solid state-drev


Tabel 10. Lagerspekifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev	PCIe NVMe op til 64 Gbps	Op til 256 GB
M.2 2280-solid state-drev	PCIe NVMe op til 64 Gbps	Op til 4 TB

Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din XPS 15 9510.


Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	En SD-kortslot
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none">• SD• Secure Digital High Capacity (SDHC)• SDXC
 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 til XPS 15 9510.

Tabel 12. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	Baggrundsoplyst tastatur
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 79 taster• Storbritannien: 80 taster• Japan: 83 taster
Tastaturstørrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 18,05 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. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</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>Du finder yderligere oplysninger om tastaturgenveje under Tastaturgenveje.</p>

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din XPS 15 9510.

Tabel 13. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et

Tabel 13. Kameraspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier
Kameratype		Infrarødt RGB HD-kamera
Kameraets placering		Forside
Kamerasensortype		CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:		
	Stillbillede	0,90 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Opløsning til infrarødt kamera:		
	Stillbillede	0,20 megapixel
	Video	576 x 360 (VGA) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:		
	Kamera	78,30 grader
	Infrarødt kamera	78,30 grader

Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din XPS 15 9510.

Tabel 14. Specifikationer for pegefelt

Beskrivelse		Værdier
Pegefeltopløsning:		
	Horisontalt	4655
	Lodret	2731
Pegefeltdimensioner:		
	Horisontalt	150 mm (5,91")
	Lodret	90 mm (3,54")
Pegefeltbevægelser		Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel 4027871 på support.microsoft.com .


Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationerne for XPS 15 9510.

Tabel 15. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	90 W USB Type-C	130 W USB Type-C


Tabel 15. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,50 A	1,80 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	4,50 A	6,50 A
Nominel udgangsspænding	20 VDC	20 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)
 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 XPS 15 9510.

Tabel 16. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet "smart"-litium-ion på 56 watt-timer	6-cellet "smart"-litium-ion på 86 watt-timer
Batterispænding	11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivægt (maks.)	0,26 kg (0,57 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimål:		
Højde	77,70 mm (3,06")	77,70 mm (3,06")
Bredde	295,20 mm (11,62")	295,20 mm (11,62")
Dybde	7,56 mm (0,30")	7,56 mm (0,30")
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)	0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
Lager	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Batterikapacitet	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)	3 timer (når computeren er slukket)	3 timer (når computeren er slukket)
 BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell		

Tabel 16. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/		
Møntcellebatteri	Understøttes ikke	Understøttes ikke

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din XPS 15 9510.

Tabel 17. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD+)	Organisk lysemmitterende diode (OLED)
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skærmpanelets mål (aktivt område):			
Højde	336,38 mm (13,24")	336,38 mm (13,24")	336,38 mm (13,24")
Bredde	210,24 mm (8,28")	210,24 mm (8,28")	210,24 mm (8,28")
Diagonalt	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1200	3840 x 2400	3456 x 2160
Luminans (typisk)	500 nit	500 nit	400 nit
Megapixel	2,30	9,20	7,40
Farveområde	sRGB 100 %	AdobeRGB Min 100 %	DCI-P3 type 100 %
Pixel per tomme (PPI)	145	290	261
Kontrastforhold (typ.)	1650:1	1600:1	80000:1
Svartid (max)	35 ms	35 ms	2 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal synsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Pixelafstand	0,180 mm	0,090 mm	0,097 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,41 W	10,40 W	12,13 W
Antirefleks vs. blank finish	Refleksfri	Anti-refleksiv	Anti-refleksiv
Touch-muligheder	Nej	Ja	Ja

Fingeraftrykslæser

Følgende tabel viser specifikationerne for fingeraftryksaf læseren på XPS 15 9510.

BEMÆRK: Fingeraftrykslæseren findes på tænd/sluk-knappen

Tabel 18. Specifikationer for fingeraftrykslæser

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

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din XPS 15 9510.

Tabel 19. GPU – indbygget

Controller	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	Delt systemhukommelse	11. generations Intel Core i5/i7/i9

GPU – adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din XPS 15 9510.

Tabel 20. GPU – adskilt

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Drifts- og storagemiljø


Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din XPS 15 9510.

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

Tabel 21. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Storage
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (-49,87 ft til 10000 ft)	-15,2 m til 10668 m (-49,87 ft til 35000 ft)

Tabel 21. Computermiljø (fortsat)

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

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

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

Dell lavt blå lys skærm

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

ComfortView-funktionen på Dells bærbare pc'er og skærme er beregnet til at give mindre blå lys fra skærmen, hvilket er bedre for øjnene.

Du kan undgå risikoen for belastning af øjnene på grund af langvarig brug af skærmen ved at gøre følgende anbefalede ting:

1. Sæt den bærbare pc/skærmen med en komfortabel afstand på 50-70 cm fra dine øjne.
2. Blink regelmæssigt, så øjnene holdes fugtige, eller dryp øjnene.
3. Hold pause i 20 minutter hver anden time.
4. Kig væk fra skærmen og på objekter, der er cirka 6 meter væk i mindst 20 sekunder under pauserne.

Tastaturgenveje på XPS 15 9510

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

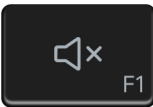
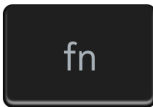
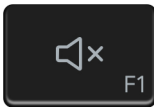
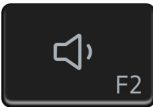
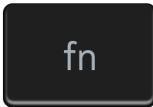
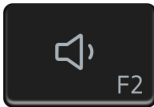
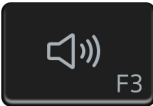
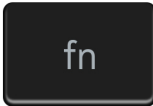
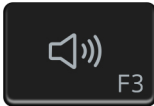
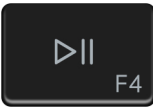
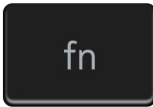
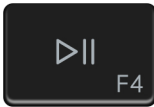

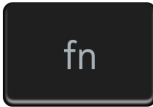

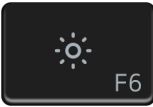

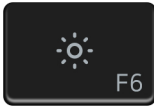

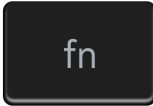

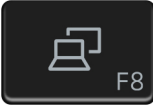
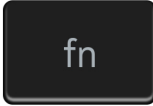
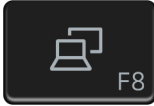
Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

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




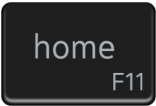

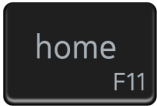
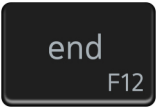
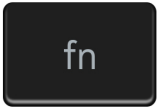
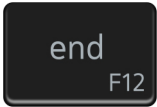
Men hvis funktionstasterne **F1-F12** skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **Fn + esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **Fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på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

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

Tablet 22. Liste med tastaturgenveje











Funktionstast	Omdefinert tast (til multimediestyring)	Funktion
 F1	 +  F1	Slå lyden fra
 F2	 +  F2	Formindske lydstyrke
 F3	 +  F3	Forøge lydstyrke
 F4	 +  F4	Afspille/Pause
 F5	 +  F5	Skifte mellem tastaturets baggrundslys
 F6	 +  F6	Formindske lysstyrke
 F7	 +  F7	Forøg lysstyrke
 F8	 +  F8	Skifte til ekstern skærm

Tabel 22. Liste med tastaturgenveje (fortsat)

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
	 + 	Udskriv skærbillede
	 + 	Start
	 + 	Slut

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

Tabel 23. Liste med tastaturgenveje



Funktionstast	Funktion
 + 	Pause/Skift
 + 	Skifter scroll lock
 + 	Systemanmodning
 + 	Åbner programmenuen
 + 	Tænder/slukker for FN-tastlås

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selvhjælpsressourcer

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


Tabel 24. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på www.dell.com/support . Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se Find servicekoden på din pc .
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. I menulinjen øverst på support siden skal du vælge Support > Knowledge Base. 3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se www.dell.com/contactdell.

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

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