

Vostro 15 7510

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 7510	4
Kapitel 2: Visninger af Vostro 15 7510	6
Højre.....	6
Venstre.....	7
Top.....	8
Forside.....	9
Bund.....	10
LED for batteriopladning og -status.....	10
Kapitel 3: Specifikationer for Vostro 15 7510	11
Mål og vægt.....	11
Processor.....	11
Chipsæt.....	12
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	12
Eksterne porte.....	13
Interne slotte.....	13
Kommunikation.....	14
Audio (Lyd).....	14
Opbevaring.....	15
Mediekortlæser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Pegefelt.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	17
Skærm.....	18
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør).....	19
GPU – indbygget.....	19
GPU – dedikeret.....	19
Drifts- og stagemiljø.....	20
Kapitel 4: Dell ComfortView	21
Kapitel 5: Tastaturgenveje	22
Kapitel 6: Sådan får du hjælp	23
Kontakt Dell.....	23

Konfigurer din Vostro 15 7510

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 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

Table 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 Vostro 15 7510

Emner:

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

Højre



1. Universelt lydстик

Tilslut hovedtelefoner eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

2. USB 3.2, 1. gen.-port

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


3. SD-kortslot

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

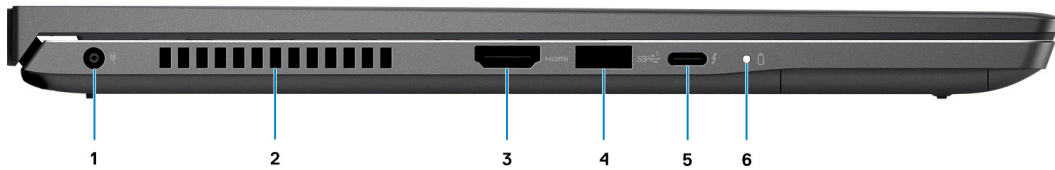
- SD
- SDHC
- SDXC

4. Lufthuller

De indbyggede blæsere blæser luft ud gennem lufthullerne.

 **BEMÆRK:** Sørg for, at lufthullerne ikke er blokerede, når computeren er tændt, for at undgå, at computeren overophedes.

Venstre



1. Strømadapterport

Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.

2. Lufthuller

De indbyggede blæsere blæser luft ud gennem lufthullerne.

BEMÆRK: Sørg for, at lufthullerne ikke er blokerede, når computeren er tændt, for at undgå, at computeren overophedes.

3. HDMI 2.0-port

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

4. USB 3.2, 1. gen.-port

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

5. 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 finder yderligere oplysninger i Knowledge Base-artiklen SLN286158 på www.dell.com/support.

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

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

BEMÆRK: Thunderbolt 4 understøtter to 4K skærme.

6. 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.

Top



1. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftryklæser

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

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i dvale-tilstand. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i 4 sekunder for at gennemtvinge en nedlukning af computeren.

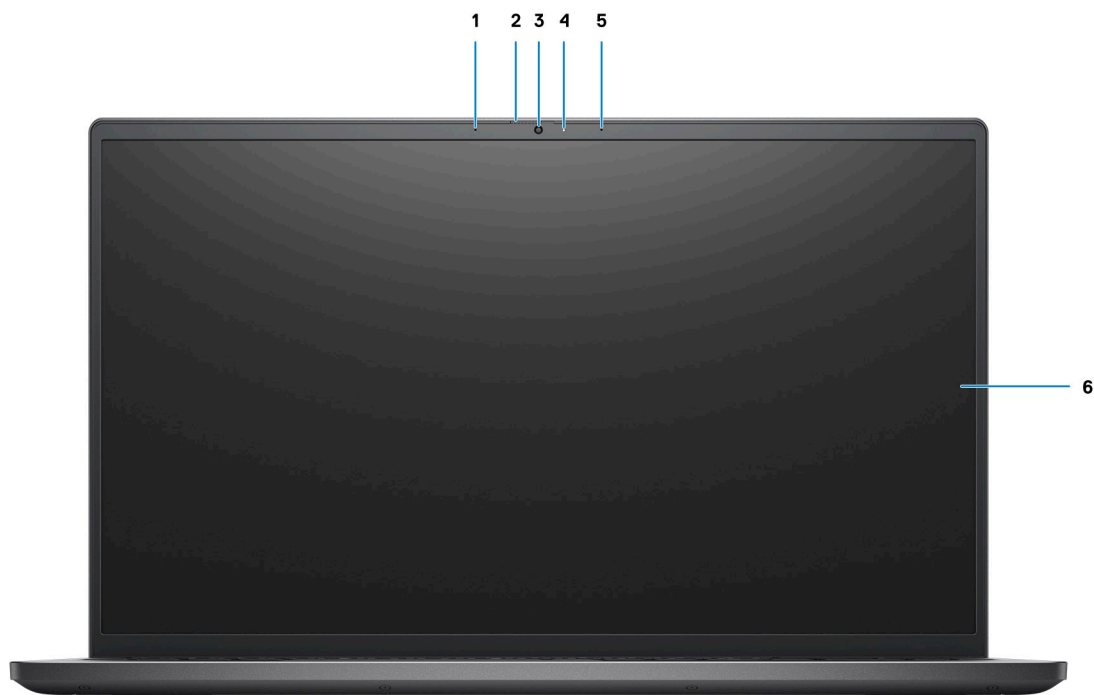
Hvis der sidder en fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

BEMÆRK: 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.

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

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

4. Kamerastatusindikator

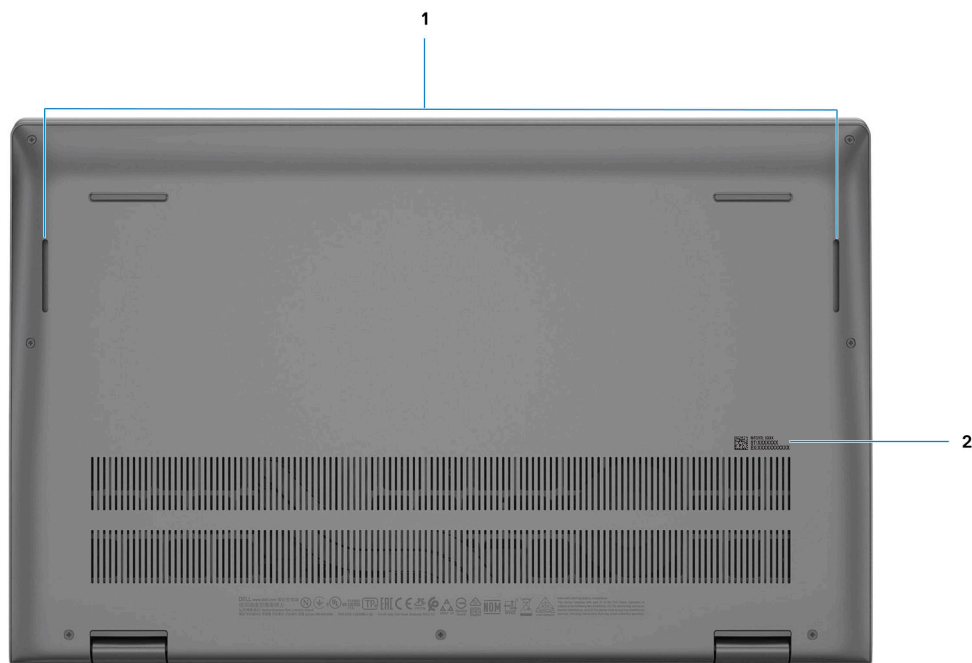
Tænder, når kameraet er i brug.

5. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

6. LCD-panel

Bund



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 7510


Emner:

- Mål og vægt
- Processor
- Chipsæt
- Operativsystem
- Hukommelse
- Eksterne porte
- Interne slotte
- Kommunikation
- Audio (Lyd)
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Pegefelt
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
- GPU – indbygget
- GPU – dedikeret
- Drifts- og storagemiljø

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Vostro 15 7510.

Tabel 3. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	16,72 mm (0,65")
Bagsidens højde	18,99 mm (0,74")
Bredde	356,06 mm (14,01")
Dybde	228,90 mm (9,01")
Vægt  BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	<ul style="list-style-type: none"> • Min. vægt – 1,86 kg (4,10 lb) • Maks. vægt – 1,90 kg (4,19 lb)

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Vostro 15 7510.

Tabel 4. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11400H	11. generations Intel Core i7-11800H
Processorens effektforbrug	45 W	45 W
Antal processorkerner	6	8
Antal processortråde	12	16
Processorhastighed	2,70 GHz til 4,50 GHz	2,30 GHz til 4,60 GHz
Processorcache	12 MB	24 MB
Integreret grafik kort	Intel® UHD-grafikkort	Intel® UHD-grafikkort

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Vostro 15 7510.

Tabel 5. Chipsæt

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

Operativsystem

Vostro 15 7510 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 Vostro 15 7510.

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SODIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
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 ● 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 ● 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, Dual Channel ● 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4 ● 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 ● 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, Dual Channel ● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, Dual Channel

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Vostro 15 7510.

Tabel 7. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	Ingen
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> ● En Thunderbolt 4-port med DisplayPort 1.4 og strømforsyning ● To USB 3.2, 1. gen.-porte
Lydport	Et universelt lydстик
Videoport	En HDMI 2.0-port
Mediekortlæser	En standard SD-kortlæser
Strømadapterport	En DC-in-port
Sikkerhedskabelslot	Ingen

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte på Vostro 15 7510.

Tabel 8. Interne slotte

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 ● En M.2 2230-slot til solid state-drev <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>

Kommunikation

Trådløs modul

Følgende tabel viser specifikationerne for det trådløse modul på din Vostro 15 7510:

Tabel 9. Trådløse modulspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201
Overførselshastighed	2,40 Gbps
Understøttede frekvensbånd	2,40 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)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 15 7510.

Tabel 10. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	ALC3204	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lyd	
Ekstern lydinterface	Universelt lydстик	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
	Maksimale højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	To systemmikrofoner	

Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddiskvalgmuligheder til Vostro 15 7510.

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

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

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


Tabel 11. Lagerspecifikationer

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev i klasse 35	PCIe NVMe Gen3 x4	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe Gen3 x4	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe Gen4 x4	2 TB
M.2 2280, QLC/solid state-drev	PCIe NVMe Gen3 x4	Op til 1 TB

Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Vostro 15 7510.

Tabel 12. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et SD-kort
Mediekort, der understøttes	SD
 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 Vostro 15 7510.

Tabel 13. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	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 mellem midten af tasterne 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

Tabel 13. Tastaturspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<p>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>i BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p>

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 15 7510.

Tabel 14. Kameraspecifikationer

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

Pegefelt

Følgende tabel viser pegefeltsspecifikationerne for din Vostro 15 7510.

Tabel 15. Specifikationer for pegefelt

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	>300 dpi
Pegefeltdimensioner:	
Horisontalt	115 mm (4,53")
Lodret	80 mm (3,15")
Pegefeltbevægelser	Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts knowledge base-artikel 4027871 på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Vostro 15 7510.


Tabel 16. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse		Værdier
Type		130 W, cylindertype
Stikdimensioner:		
	Udvendig diameter	4,50 mm
	Indvendig diameter	2,90 mm
Indgangsspænding		100 VAC x 240 VAC
Indgangsfrekvens		50 Hz x 60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		1,80 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 7510.

Tabel 17. Batterispecifikationer

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet, 56 Wh polymer	6-cellet, 86 Wh polymer
	 BEMÆRK: Batteriet er en field-replaceable unit (FRU).	
Batterispænding	11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivægt (maks.)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimål:		
	Højde	294,90 mm (11,61")
	Bredde	77,50 mm (3,05")
	Dybde	7,56 mm (0,29")
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C (32 °F) til 35 °C (95 °F)
	Opbevaring	-20 °C (-4 °F) til 65 °C (149 °F)
Batterilevetid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Batteriopladningstid (omtrentlig)	4 timer (når computeren er slukket)	4 timer (når computeren er slukket)

Tabel 17. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
<p>i BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. For mere information om Dell Power Manager, se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com.</p>		
Omtrentlig levetid (afladnings-/opladnings-cykluser)	300 cyklusser ved stuetemperatur	300 cyklusser ved stuetemperatur
ExpressCharge™	Understøttet	Understøttet
	<p>i BEMÆRK: Dell Technologies anbefaler, at du oplader batteriet jævnlgt for at få et optimalt strømforbrug. Hvis dit batteri er helt afladet, skal du forbinde strømadapteren, tænde din computer og derefter genstarte din computer for at reducere strømforbruget.</p> <p>⚠ FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponents ydelse.</p>	

Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Vostro 15 7510.

Tabel 18. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Skærmtype	Full High Definition (FHD), ComfortView Plus
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel
Skærmpanelets mål (aktivt område):	
Højde	193,60 mm (7,62")
Bredde	344,20 mm (13,55")
Diagonalt	394,90 mm (15,60")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080
Luminans (typisk)	300 nit
Megapixel	2,07
Farveområde	100 % sRGB typisk
Pixel per tomme (PPI)	141
Kontrastforhold (min)	800:1
Svartid (max)	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz

Tabel 18. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Horisontal synsvinkel	80 minimum
Vertikal synsvinkel	80 minimum
Pixelafstand	0,179 x 0,179 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,40 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej

Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksaf læser til din Vostro 15 7510.

Tabel 19. Specifikationer for fingeraftrykslæser

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksaf læserens sensorteknologi	Transkapacitiv sensor
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 Vostro 15 7510.

Tabel 20. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel® UHD-grafikkort	En HDMI 2.0	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i5/i7

GPU – dedikeret

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Vostro 15 7510.

Tabel 21. GPU – dedikeret

Controller	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og storagespecifikationerne for din Vostro 15 7510.

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

Tabel 22. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3048 m (4,64 ft til 10000 ft)	-15,2 m til 10668 m (4,64 ft til 35000 ft)

 **FORSIGTIG:** Drifts- og storagetemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring 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 ComfortView

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

Blåt lys er en farve i det hvide lysspektrum, som har en kort bølglængde og en høj frekvens. Kronisk udsættelse for blå 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 blå lys optimerer øjenkomforten med en flimmerfri skærm. ComfortView-funktionen reducerer mængden af blå 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 blå lys, der lever op til TÜV-standarder for reducere af skadelig emission af blå lys, sammenlignet med digitale standardpaneler, samtidig med at livagtige farver bibeholdes.

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

i BEMÆRK: Få flere oplysninger om DellCinema-komponenter i Knowledge Base-artiklen 000178241 på <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus

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

i BEMÆRK: ComfortView Plus er en valgfri hardwarefunktion, der kan konfigureres på salgstidspunktet.

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

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

Tastaturgenveje

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

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

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

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

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

Tabel 23. Liste med tastaturgenveje

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
F1	Fn + F1	Slå lyden fra
F2	Fn + F2	Formindske lydstyrke
F3	Fn + F3	Forøge lydstyrke
F4	Fn + F4	Afspille/Pause
F5	Fn + F5	Skift mellem tastaturets 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 24. Liste med tastaturgenveje


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

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.