

Inspiron 15 7510

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Konfigurera Inspiron 15 7510.....	4
Kapitel 2: Vyer av Inspiron 15 7510.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Framsida.....	8
Underdel.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 15 7510.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Externa portar.....	11
Interna kortplatser.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Lagring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Styrplatta.....	15
Nätaggregat.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare.....	18
GPU—integrerad.....	18
GPU—diskret.....	18
Datormiljö.....	18
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	20
Kapitel 5: Kortkommandon.....	21
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	23

Konfigurera Inspiron 15 7510

OBS: Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



OBS: Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången du slår på den.

2. Slutför installationen av Windows.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.
	SupportAssist SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. Se

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	SupportAssist för bruksanvisningen för hemdatorer på www.dell.com/serviceabilitytools för mer information. Klicka på SupportAssist och sedan på SupportAssist för hemdatorer.  OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln 000149088 på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 000129837 på www.dell.com/support.

Vyer av Inspiron 15 7510

Höger



1. Universell ljudkontakt

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

2. USB 3.2-port Gen 1

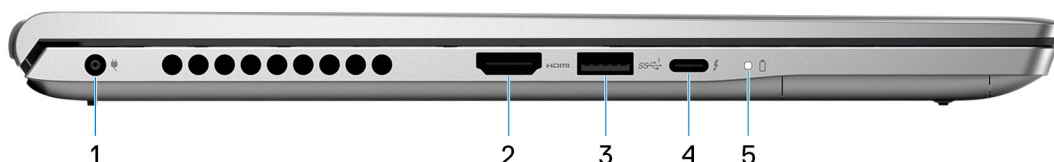
Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

3. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

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

Vänster



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström.

2. HDMI 2.0-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

3. USB 3.2-port Gen 1

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

4. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery

Stöder USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och Thunderbolt 4.

i OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på www.dell.com/support.

i OBS: En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

i OBS: USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

i **OBS:** Thunderbolt 4 stöder två 4K-skärmar eller en 8K-skärm.

5. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

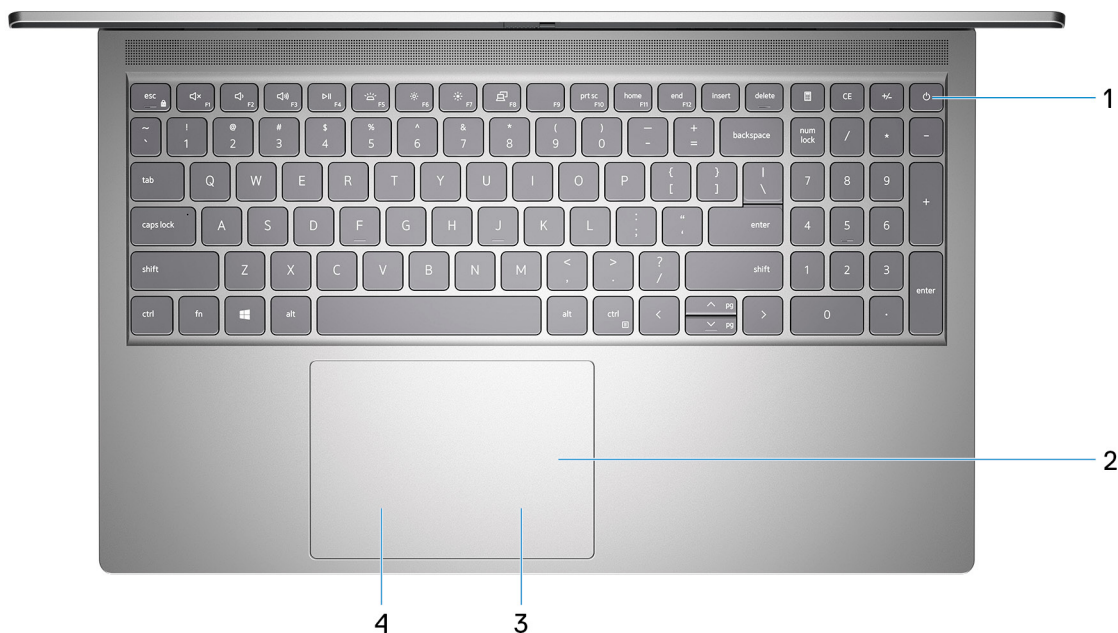
Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

i **OBS:** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för diagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

Ovansida



1. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2. Precision-styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

Framsida



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

3. Sekretesskydd

Skjut sekretesskydden så att de täcker kameranlinsen och skydda din integritet när kameran inte används.

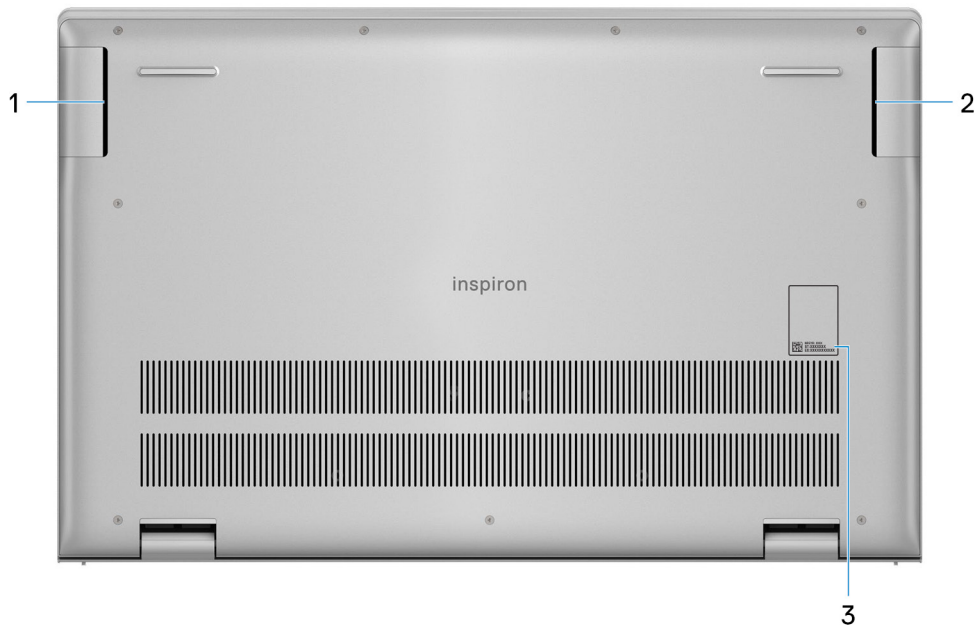
4. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

5. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Höger högtalare

Ger ut ljud.

3. Service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

Specifikationer för Inspiron 15 7510

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Inspiron 15 7510.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	16,72 mm (0,66 tum)
Bakre höjd	18,99 mm (0,75 tum)
Bredd	356,06 mm (14,02 tum)
Djup	228,90 mm (9,01 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	2,01 kg (4,43 lb) (maximalt)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Inspiron 15 7510.

Tabell 3. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-11400H	11:e generationens Intel Core i7-11800H
Processorns wattal	45 W	45 W
Antal processorkärnor	6	8
Antal processortrådar	12	16
Processorhastighet	Upp till 4,50 GHz	Upp till 4,60 GHz
Processorcacheminne	12 MB	24 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Inspiron 15 7510.

Tabell 4. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn
Processor	11:e generationens Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Inspiron 15 7510 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 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, dubbla kanaler • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 6. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	- Två USB 3.2 Gen 1-portar - En Thunderbolt 4-port med DisplayPort och PowerDelivery i OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Mer information finns i kunskapsbasartikeln 000124295 på www.dell.com/support
Ljudport	En universell ljudkontakt
Videoport/-portar	- En Thunderbolt 4-port med DisplayPort och PowerDelivery i OBS: En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet. - HDMI 2.0-port
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nättaggregatsport	En 4,50 mm x 2,90 mm DC-in
Säkerhetskabeluttag	Ej tillämpligt

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Inspiron 15 7510.

Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth - En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk - En M.2 2280-kortplats för SSD-disk i OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.

Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Inspiron 15 7510.

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel AX201
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	Högdefinitionsjud
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudkontakt
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Inspiron 15 7510.

Inspiron 15 7510 stöder någon av följande lagringsalternativ:

- En M.2 2230- eller M.2 2280-SSD-disk
- En M.2 2230-SSD-disk

Den primära enheten på din Inspiron 15 7510 är M.2 SSD-disken där operativsystemet är installerat.

Tabell 10. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 2280 PCIe NVMe SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4, upp till 64 Gbps	Upp till 2 TB

Tabell 10. Lagringsspecifikationer (fortsättning)

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2280 PCIe QLC NVMe, SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Inspiron 15 7510.

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En SD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	- SD-kort (Secure Digital) - SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) - SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Inspiron 15 7510.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	- USA och Kanada: 99 tangenter - Storbritannien: 100 tangenter - Japan: 103 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 18,70 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.  OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Kameratyp		HD RGB
Kameraplats		Framsida
Typ av kamerasensor		CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
	Stillbild	0,92 megapixlar
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:		74,90 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Inspiron 15 7510.

Tabell 14. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		
	Vågrät	3512
	Lodrät	2442
Styrplattans mått:		
	Vågrät	115 mm (4,53 tum)
	Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din Inspiron 15 7510.

Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning		Värden
Typ		130 W DC-in
Kontaktdimensioner:		
	Extern diameter	4,50 mm
	Invändig diameter	2,90 mm
Inspänning		100 V AC–240 V AC

Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Infrekvens		50–60 Hz
Inström (maximal)		1,70 A
Utström (kontinuerlig)		6,70 A
Nominell utspänning		19,50 V DC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp		3-cells polymer (56 Wh)	6-cells polymer (86 wattimmar)
Batterispänning		13,20 V DC	13,2 VDC/13,35 VDC
Batterivikt (maximal)		0,255 kg (0,56 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimått:			
	Höjd	7,56 mm (0,30 tum)	7,56 mm (0,30 tum)
	Bredd	77,70 mm (3,06 tum)	77,70 mm (3,06 tum)
	Djup	295,20 mm (11,62 tum)	295,20 mm (11,62 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	- Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) - Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)	- Laddning: 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F) - Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)
	Lagring	20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)	20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)  OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell		- ExpressCharge Boost: 20 minuter (från 0 % till 35 %) - ExpressCharge: 2 timmar - Standardladdning: 3 timmar	- ExpressCharge Boost: 20 minuter (från 0 % till 35 %) - ExpressCharge: 2 timmar - Standardladdning: 3 timmar

Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .		
Knappcells batteri	Stöds inte	Stöds inte
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Bildskärm

I följande tabell visas skärmspecifikationerna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ	Full HD-upplösning (FHD), ComfortView Plus	Ultra HD-upplösning (UHD), ComfortView Plus
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):		
Höjd	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)
Bredd	344,20 mm (13,55 tum)	344,20 mm (13,55 tum)
Diagonalt	394,90 mm (15,60 tum)	394,90 mm (15,60 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminans (typisk)	300 cd/m ²	400 cd/m ²
Megapixel	2,0736	8,2944
Färgskala	sRGB 100 % (normalt)	sRGB 100 % (normalt)
Bildpunkter per tum (PPI)	141 ppi	283 ppi
Kontrastförhållande (min.)	800:1	1 000:1
Svarstid (max.)	35 ms	35 ms
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	80	80
Vertikal visningsvinkel	80	80
Bildpunktstäthet	0,179 mm x 0,179 mm	0,08964 mm x 0,08964 mm
Effektförbrukning (maximal)	4,40 W	4,50 W
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Inspiron 15 7510.

Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Omkapacitetssensor
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Inspiron 15 7510.

Tabell 19. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Inspiron 15 7510.

Tabell 20. GPU—diskret

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	50 % till 90 % (icke-kondenserande)	2 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	Ej tillämpligt
Stöt (max):	140 G†	Ej tillämpligt
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 5518,4 ft)	-15,2 m till 10668 m (4,64 ft till 19234,4 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

ComfortView Plus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Kortkommandon

OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediasstyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

OBS: Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra **funktionstangents beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediasstyrning)	Beteende
F1	fn + F1	Stäng av ljud
F2	fn + F2	Sänk volymen
F3	fn + F3	Höj volymen
F4	fn + F4	Spela upp/pausa
F5	fn + F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
F6	fn + F6	Minska ljusstyrkan
F7	fn + F7	Öka ljusstyrkan
F8	fn + F8	Växla till extern bildskärm
F10	fn + F10	Skärmbild
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Beteende
fn + B	Pausa/avbrott
fn + H	Växla mellan nätindikator och batteristatuslampa
fn + S	Växla Scroll Lock
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Beteende
fn + page up	Page up
fn + page down	Page down

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 24. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.