

Inspiron 15 7510

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Oppsett av Inspiron 15 7510.....	4
Kapittel 2: Visninger av Inspiron 15 7510.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Topp.....	7
Foran.....	8
Bunn.....	9
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Inspiron 15 7510.....	10
Mål og vekt.....	10
Proseszor.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Eksterne porter.....	11
Interne spor.....	12
Trådløsmodul.....	12
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Styreplate.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser.....	18
GPU – integrert.....	18
GPU – separat.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
Kapittel 4: ComfortView Plus.....	20
Kapittel 5: Hurtigtaster.....	21
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Oppsett av Inspiron 15 7510

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: Batteriet kan gå til strømsparingsmodus under forsendelsen for å bevare ladingen av batteriet. Kontroller at strømadapteren er koblet til datamaskinen når den slås på for første gang.

2. Fullfør installasjonen av Windows.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler til et nettverk for Windows-oppdateringer.

MERK: Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

3. Finn, og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner

Ressurser	Beskrivelse
	Min Dell Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.
	SupportAssist SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	ha mer informasjon, kan du se <i>Bruerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klikk på SupportAssist, og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er.  MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se artikkel 000149088 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se artikkel 000129837 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

Visninger av Inspiron 15 7510

Høyre



1. Universell lydplugg

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

2. 1. generasjons USB 3.2-port

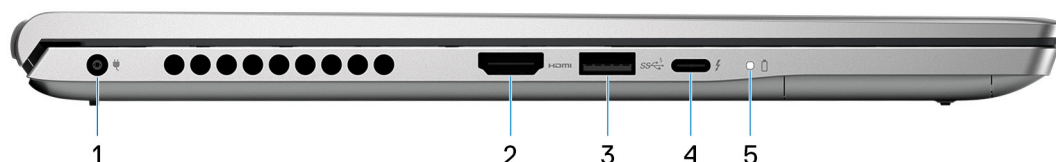
Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

3. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital med høykapasitet (SDHC)
- Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

Venstre



1. Strømadapterport

Koble til en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen.

2. HDMI 2.0-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

3. 1. generasjons USB 3.2-port

Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

4. Thunderbolt 4.0-port med strømforsyning

Støtter USB4, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 4 slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 40 Gbps for USB4 og Thunderbolt 4.

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

MERK: USB4 er bakoverkompatibel med USB 3.2, USB 2.0 og Thunderbolt 3.

MERK: Thunderbolt 4 støtter to 4K-skjermer eller én 8K-skjerm.

5. Lampe for strøm- og batteristatus

Angir strømtilstand og batteritilstand for datamaskinen.

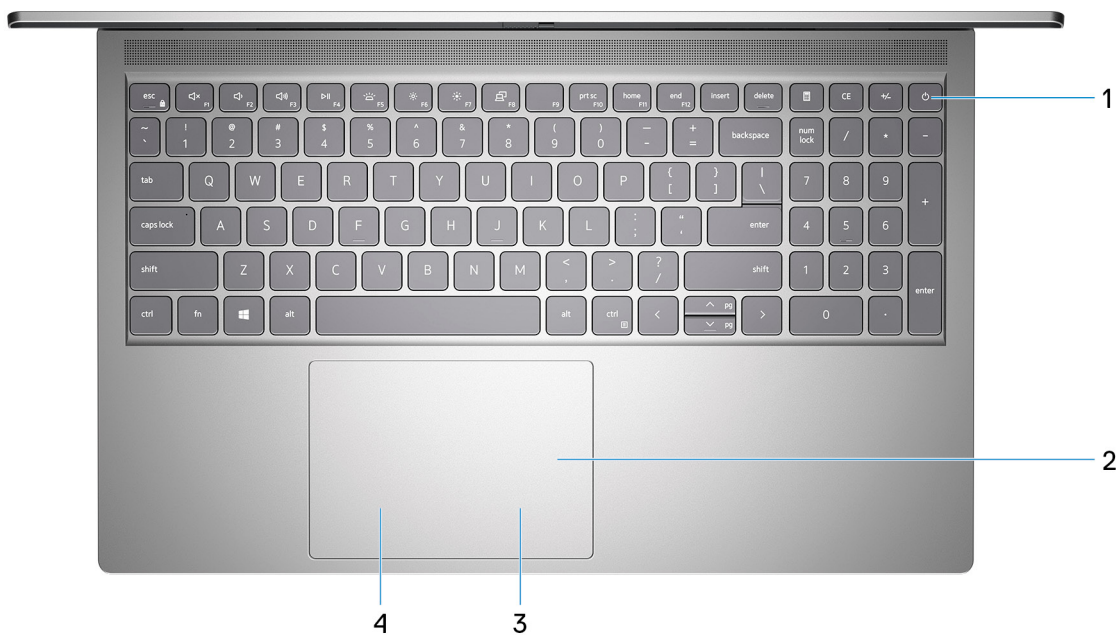
Lyser hvitt – strømadapteren er koblet til, og batteriet lader.

Lyser gult – lav eller kritisk batterilading.

Av – batteriet er fulladet.

MERK: På noen datamaskinmodeller brukes lampen for strøm- og batteristatus også til diagnostikk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se delen *Feilsøking* i *Servicehåndbok* for datamaskinen.

Topp



1. Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstraustyr)

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller i dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i fire sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

Plasser fingeren på strømknappen for å logge på hvis strømknappen har fingeravtrykksleser.

MERK: Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2. Precision-styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

3. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

4. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

Foran



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Kamera

Her kan du videochatte, ta bilder og spille inn videoer.

3. Personvernlukker

Skyv personvernlukkeren slik at den dekker kameralinsen for å beskytte personvernet når kameraet ikke er i bruk.

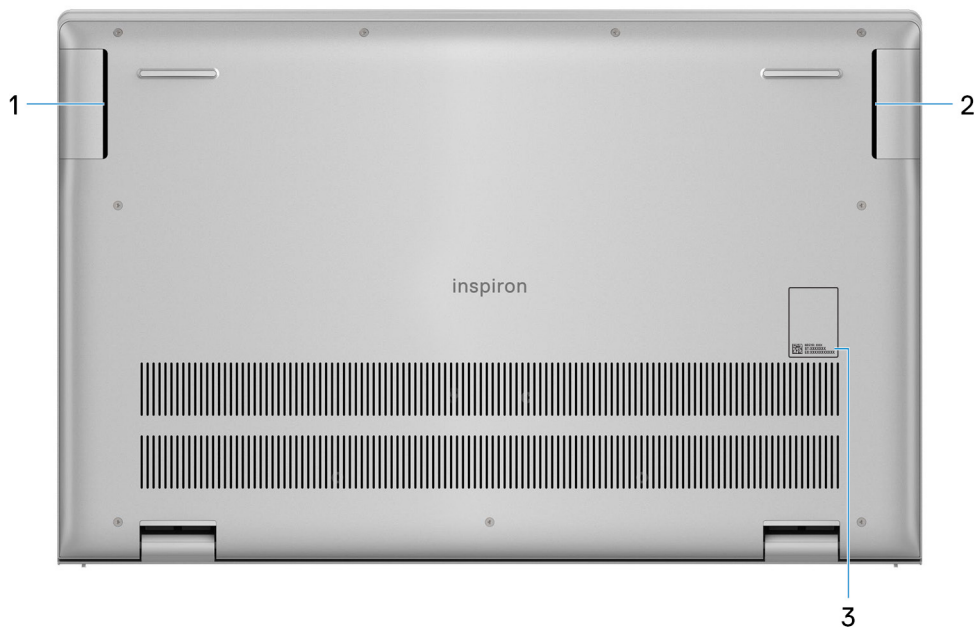
4. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

5. Høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lydutdata.

2. Høyre høyttaler

Gir lydutdata.

3. Service-ID

Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

Spesifikasjoner for Inspiron 15 7510

Mål og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Inspiron 15 7510.

Tabell 2. Mål og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Høyde foran	16,72 mm (0,66 tommer)
Høyde bak	18,99 mm (0,75 tommer)
Bredde	356,06 mm (14,02 tommer)
Dybde	228,90 mm (9,01 tommer)
Vekt  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.	2,01 kg (4,43 lb) (maksimum)

Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Inspiron 15 7510.

Tabell 3. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Prosesortype	11. generasjons Intel Core i5-11400H	11. generasjons Intel Core i7-11800H
Prosessoreffekt	45 W	45 W
Antall kjerner for prosessoren	6	8
Antall tråder for prosessoren	12	16
Proseszorhastighet	Opptil 4,50 GHz	Opptil 4,60 GHz
Hurtigminne processor	12 MB	24 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Inspiron 15 7510.

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prossessor	11. generasjons Intel Core i5/i7
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Opptil 4. generasjons

Operativsystem

Inspiron 15 7510 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	2 SODIMM-spor
Minnetype,	DDR4
Minnehastighet	3200 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	4 GB
Minnestørrelse per spor	4, 8 eller 16 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB og 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, tokenals • 24 GB, 1 x 8 GB og 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Inspiron 15 7510.

Tabell 6. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
USB-porter,	2 1. generasjons USB 3.2-porter 1 Thunderbolt 4-port med DisplayPort og strømforsyning MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.
Lydport,	1 universell lydplugg
Videoport/-porter	1 Thunderbolt 4-port med DisplayPort og strømforsyning MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet. - HDMI 2.0-port
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Strømadapterport	1 4,50 x 2,90 mm for strøm inn
Sikkerhetskabelspor	Ikke aktuelt

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Inspiron 15 7510.

Tabell 7. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth 1 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk 1 M.2 2280-spor for SSD-disk MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se artikkel 000144170 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulen (WLAN) som støttes for Inspiron 15 7510.

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Intel AX201
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz
Trådløstandarder	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Kryptering	• 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Lydkontroller,	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Støttet
Internt lydgrensesnitt,	Høydefinisjonslyd
Eksternt lydgrensesnitt,	Universell lydplugg
Antall høyttalere,	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet (integrert lydkodek)
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtastkontrollere
Høyttalerutgang:	
Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon,	To array-mikrofoner

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Inspiron 15 7510.

Inspiron 15 7510 støtter én av følgende lagringsalternativer:

- 1 M.2 2230 SSD-disk eller 1 M.2 2280 SSD-disk
- 1 M.2 2230 SSD-disk

Primæredisken for Inspiron 15 7510 er M.2 SSD-disken der operativsystemet er installert.

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	3. generasjons PCIe NVMe med fire baner, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	3. generasjons PCIe NVMe med fire baner, opptil 32 Gbps	Opptil 2 TB

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner (forts.)

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2280 PCIe NVMe SSD-disk	4. generasjons PCIe NVMe med fire baner, opptil 64 Gbps	Opptil 2 TB
M.2 2280 PCIe QLC NVMe SSD-disk	3. generasjons PCIe NVMe med fire baner, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Inspiron 15 7510.

Tabell 11. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 SD-kortspor
Mediekort som støttes,	- Secure Digital (SD) - Secure Digital med høykapasitet (SDHC) - Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)
 MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	Tastatur med bakgrunnsbelysning
Tastaturopplett	QWERTY
Antall taster	- USA og Canada: 99 taster - Storbritannia: 100 taster - Japan: 103 taster
Tastaturstørrelse	X = 18,70 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Hurtigtaster	Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner.  MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i oppsettsapplikasjonen for BIOS.

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Antall kameraer,		Ett
Kameratype,		HD RGB
Kameraplassering,		Foran
Kamerasensortype,		CMOS-sensorteknologi
Kameraoppløsning:		
	Stillbilder	0,92 megapiksler
	Video	1280 x 720 (HD) ved 30 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel:		74,90°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Oppløsning for styreplaten:		
	Horisontal	3512
	Vertikal	2442
Mål for styreplaten:		
	Horisontal	115 mm (4,53 tommer)
	Vertikal	80 mm (3,15 tommer)
Bevegelser på styreplaten		Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Type		130 W strøm inn
Mål på kontakt:		
	Ekstern diameter	4,50 mm

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Intern diameter	2,90 mm
Inngangsspenning		100–240 VAC
Inngangsfrekvens		50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)		1,70 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		6,70 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Lagring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,		3-cellers polymerbatteri (56 wattimer)	6-cellers polymerbatteri (86 wattimer)
Batteri spenning		13,20 VDC	13,20 VDC / 13,35 VDC
Vekt av batteri (maksimum)		0,255 kg (0,56 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Mål på batteri:			
	Høyde	7,56 mm (0,30 tommer)	7,56 mm (0,30 tommer)
	Bredde	77,70 mm (3,06 tommer)	77,70 mm (3,06 tommer)
	Dybde	295,20 mm (11,62 tommer)	295,20 mm (11,62 tommer)
Temperaturområde:			
	Drift	- Lading: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) - Utlading: 0 til 70 °C (32 til 158 °F)	- Lading: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F) - Utlading: 0 til 70 °C (32 til 158 °F)
	Lagring	-20 til 65 °C (-4 til 149 °F)	-20 til 65 °C (-4 til 149 °F)
Driftstid for batteri		Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Batteriladetid (cirka)		ExpressCharge™ Boost: 20 minutter (fra % 0 til 35 %)	ExpressCharge™ Boost: 20 minutter (fra % 0 til 35 %)

Tabell 16. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
 MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/	- ExpressCharge™: To timer - Standardlading: Tre timer	- ExpressCharge™: To timer - Standardlading: Tre timer
Knappcellebatteri	Ikke støttet	Ikke støttet
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Inspiron 15 7510.

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Skjermtype,	Full høydefinisjon (FHD), ComfortView Plus	Ultrahøy definisjon (UHD), ComfortView Plus
Skjermpanelteknologi,	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skjermpanelmål (aktivt område):		
Høyde	193,60 mm (7,62 tommer)	193,60 mm (7,62 tommer)
Bredde	344,20 mm (13,55 tommer)	344,20 mm (13,55 tommer)
Diagonal	394,90 mm (15,60 tommer)	394,90 mm (15,60 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel	1920 x 1080	3840 x 2160
Lystetthet (vanlig)	300 nit	400 nit
Megapiksler	2,0736	8,2944
Fargeområde,	100 % sRGB (vanlig)	100 % sRGB (vanlig)
Piksler per tomme (PPI)	141 ppi	283 ppi
Kontrastforhold (minimum)	800:1	1000:1
Svartid (maksimum)	35 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	80	80
Vertikal visningsvinkel	80	80
Pikselbredde	0,179 x 0,179 mm	0,08964 x 0,08964 mm
Strømforbruk (maksimum)	4,40 W	4,50 W

Tabell 17. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren for Inspiron 15 7510.

Tabell 18. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi for fingeravtrykksleser,	Registrering av overføringskapasitet
Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor	500 dpi
Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor	108 x 88

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 15 7510.

Tabell 19. GPU – integrert

Kontroller	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i5/i7

GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Inspiron 15 7510.

Tabell 20. GPU – separat

Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	50 til 90 % (ikke-kondenserende)	2 til 95 % (ikke-kondenserende)

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser (forts.)

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	Ikke aktuelt
Støt (maks.)	140 G†	Ikke aktuelt
Høyde over havet (maks.):	-15,2 til 3048 m (4,64 til 5518,4 fot)	-15,2 til 10 668 m (4,64 til 19 234,4 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

ComfortView Plus

 **ADVARSEL:** Forlenget eksponering av blålys fra skjermen kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Blålys er en farge i lysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. Vedvarende eksponering av blålys fra digitale kilder kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Skjermen på denne datamaskinen er designet for å begrense blålys, og er i samsvar med TÜV Rheinland-kravene for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålysmodus er aktivert på fabrikken. Det er derfor ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon.

For å redusere risikoen for påkjenning på øynene, anbefales det også at du:

- Setter skjermen på behagelig visningsavstand, mellom 50 og 70 cm (20 og 28 tommer) fra øynene.
- Bliker ofte for å fukte øynene, fukter øynene med vann, eller bruker egnede øyendråper.
- Ser bort fra skjermen, og stirrer på et objekt som er 609,60 cm (20 fot) borte i minst 20 sekunder under hver pause.
- Tar en pause hvert 20 minutt hver andre time.

Hurtigtaster

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på Shift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1, dempes lyden (se tabellen nedenfor).

Hvis imidlertid funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke på **Fn** og **F1**.

MERK: Du kan også definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i oppsettapplikasjonen for BIOS.

Tabell 22. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Atferd
F1	Fn + F1	Demper lyden
F2	Fn + F2	Reduser volumet
F3	Fn + F3	Øker volumet
F4	Fn + F4	Spill av / pause
F5	Fn + F5	Veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning (ekstrautstyr)
F6	Fn + F6	Reduser lysstyrken
F7	Fn + F7	Øk lysstyrken
F8	Fn + F8	Bytt til ekstern skjerm
F10	Fn + F10	Ta skjermdump
F11	Fn + F11	Hjem
F12	Fn + F12	Avslutt

Fn-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundærfunksjoner.

Tabell 23. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Atferd
Fn + B	Pause
Fn + H	Veksle mellom indikatorlampen og batteristatuslampen
Fn + S	Veksle ved hjelp av Scroll Lock
Fn + R	Systemforespørsel
Fn + Ctrl	Åpne applikasjonsmenyen
Fn + ESC	Veksle mellom Fn-tastelås
Fn + PgUp	Side opp
Fn + PgDn	Side ned

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp

Du kan få informasjon og hjelp om Dell-produkter og servicer ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:

Tabell 24. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og servicer	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn Contact Support i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspresservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID på datamaskinen .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.