

Latitude 7520

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 Latitude 7520.....	4
Kapittel 2: Visninger av Latitude 7520.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Topp.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	9
Batterilading og statuslampe.....	9
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Latitude 7520.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Proseszor.....	10
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Interne spor.....	12
Eksterne porter.....	12
Trådløsmodul.....	12
WWAN-modul.....	13
Lyd.....	14
Lagring.....	14
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Styreplate.....	16
Strømadapter.....	17
Batteri.....	17
Skjerm.....	18
Fingeravtryksleser.....	19
GPU – integrert.....	20
Miljøbetingelser for drift og lagring.....	20
Kapittel 4: Hurtigtaster.....	21
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	23

Oppsett av Latitude 7520

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

Trinn

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



Oppsett av

datamaskinen

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 oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurasjon av Ubuntu, kan du se artikkel [SLN151664](#) og [SLN151748](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

For Windows:

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

- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.
- **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 du 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
	Dell Product Registration Registrer datamaskinen hos Dell.
	Dell Help & Support Få tilgang til hjelp og kundestøtte for datamaskinen.
	SupportAssist SupportAssist er smartteknologien som får datamaskinen til å fungere på sitt beste ved å optimalisere innstillinger, oppdage problemer, fjerne virus og varsle deg når du må foreta systemoppdateringer. SupportAssist kontrollerer proaktivt tilstanden for maskinvaren og programvaren for systemet. Når et problem blir oppdaget, sendes nødvendig informasjon om systemtilstanden til Dell for å starte feilsøking. SupportAssist er forhåndsinstallert på de fleste Dell-enhetene som kjører Windows-operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen for SupportAssist for hjemme-PC-er på www.dell.com/serviceabilitytools .  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 .

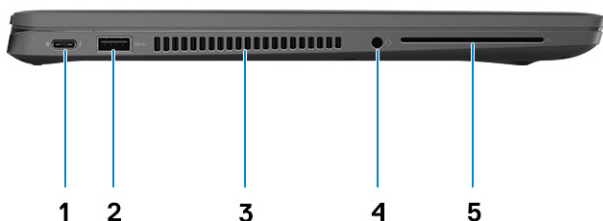
Visninger av Latitude 7520

Høyre



1. microSD 4.0-kortleserspor
2. SIM-kortspor (kun med WWAN-konfigurasjon, ekstrautstyr)
3. Thunderbolt 4-port med DisplayPort alternativ modus / USB4 / strømforsyning
4. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare
5. HDMI 2.0-port
6. Kileformet låsespor

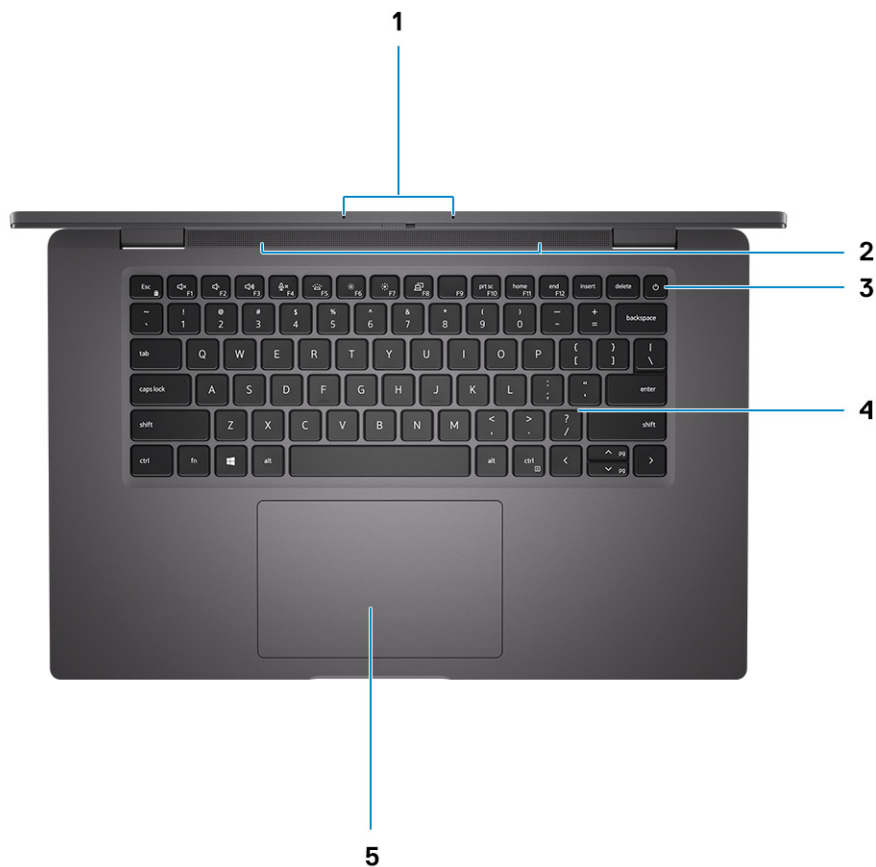
Venstre



1. Thunderbolt 4-port med DisplayPort alternativ modus / USB4 / strømforsyning
2. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare
3. Kjøleventiler

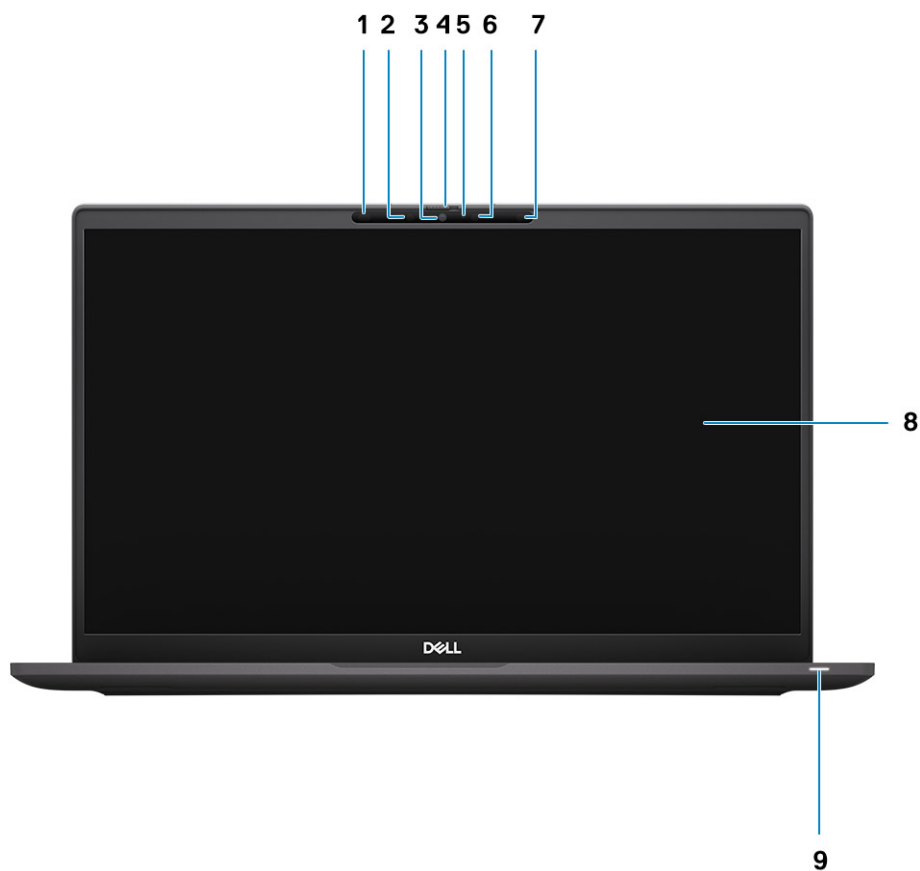
4. 1 hodetelefonport (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
5. Smartkortleserspor (ekstrautstyr)

Topp



1. Array-mikrofon
2. Høytalere
3. Strømknapp (med fingeravtrykksleser) (ekstrautstyr)
4. Tastatur
5. Styreplate

Skjerm



1. Nærhetssensor (ekstrautstyr)
2. IR-sender (tilleggsutstyr)
3. RGB- eller IR-kamera (ekstrautstyr)
4. Kameralukker
5. LED-status for kamera
6. IR-sender (ekstrautstyr)
7. Sensor for omgivelseslys (ALS) (ekstrautstyr)
8. LCD-panel
9. LED-indikatorer

Bunn



1. Høyttalere
2. Etikett med service-ID
3. Ventilasjonsåpninger

Batterilading og statuslampe

Tabell 2. LED-indikator for batterilading og status

Strømkilde	LED-atferd	Systemstrømtilstand	Batteriladenivå
Strømadapter	Av	S0–S5	Fulladet
Strømadapter	Lyser hvitt	S0–S5	< fulladet
Batteri	Av	S0–S5	11–100 %
Batteri	Lyser gult (590 +/-3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – systemet er slått på.
- S4 (dvale) – systemet bruker minst strøm sammenlignet med alle andre hvilemoduser. Systemet er nesten i AV-tilstand, unntatt for vedlikeholdsstrøm. Kontekstdata er skrevet til harddisken.
- S5 (AV) – systemet er i avslutningstilstand.

Spesifikasjoner for Latitude 7520

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Latitude 7520.

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	17,50 mm (0,69 tommer)
Høyde bak	- Aluminium: 18,40 mm (0,72 tommer) - Karbonfiber: (CF): 18,89 mm (0,74 tommer)
Bredde	357,70 mm (14,08 tommer)
Dybde	229,75 mm (9,05 tommer)
Vekt (maksimum)	- CF: 1,53 kg (3,37 lb) - Aluminium: 1,76 kg (3,88 lb) i MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Prossessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Latitude 7520.

Tabell 4. Prossessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Prosessortype	11. generasjons Intel Core i5-1135G7 uten vPro	11. generasjons Intel Core i5-1145G7 med vPro	11. generasjons Intel Core i7-1165G7 uten vPro	11. generasjons Intel Core i7-1185G7 med vPro
Prosessoreffekt	- cTDP (konfigurerbar varmedesign for strøm): 13–15 W - Maksimum TDP: 28 W	- cTDP: 13–15 W - Maksimum TDP: 28 W	- cTDP: 13–15 W - Maksimum TDP: 28 W	- cTDP: 13–15 W - Maksimum TDP: 28 W
Antall kjerner for prosessoren	4	4	4	4
Antall tråder for prosessoren	8	8	8	8
Prossessorhastighet	2,40 til 4,20 GHz	2,60 til 4,40 GHz	2,80 til 4,70 GHz	3,00 til 4,80 GHz
Hurtigminne processor	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB

Tabell 4. Prosessor (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Integrert grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Latitude 7520.

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Intel Tiger Lake U PCH
Prosessor	11. generasjons Intel Core i5/i7
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Opptil 4. generasjons

Operativsystem

Latitude 7520 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
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-biters

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	Integrert på hovedkortet  MERK: Du kan ikke oppgradere minnet på Latitude 7520.
Minnetype,	Tokanals LPDDR4x
Minnehastighet	• 32 GB: 4267 MHz • 8 GB/16 GB: 3733 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Minnestørrelse per spor	8 GB, 16 GB og 32 GB

Tabell 6. Minnespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Minnekonfigurasjoner som støttes,	• 8 GB • 16 GB • 32 GB  MERK: Minnet kan ikke oppgraderes.

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Latitude 7520.

Tabell 7. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2,	1 M.2 2230/2280 inntastet M-spor for SSD  MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se artikkel SLN301626 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Latitude 7520.

Tabell 8. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
USB-porter,	• 2 1. generasjons USB 3.2-porter med PowerShare • 2 Thunderbolt 4-porter med DisplayPort med alternativ modus/USB4/strømforsyning
Lydport,	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
Videoport/-porter	• 1 HDMI 2.0-port • 2 Thunderbolt 4-porter med DisplayPort med alternativ modus/USB4
Mediekortleser	1 microSD-kortspor
Strømadapterport	Thunderbolt 4 USB4-porter med strømforsyning
Sikkerhetskabelspor	1 kileformet låsespor

Trådløsmodul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modulen (WLAN) som støttes for Latitude 7520.

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodul

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2 x 2, 802.11ax med Bluetooth 5.1 (innebygd)

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Overføringshastighet	• 2,4 GHz 40M: Opptil 574 Mbps • 5 GHz 80M: Opptil 1,2 Gbps • 5 GHz 160M: Opptil 2,4 Gbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz
Trådløssstandarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz kanalbruk
Kryptering	• 64/128-biters WEP • 128-biters AES-CCMP • 256-biters AES-GCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

WWAN-modul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Wide Area Network-modulen (WWAN) som støttes for Latitude 7520.

Spesifikasjoner for WWAN-modulen

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Modellnummer	• Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e, e-SIM-aktivert), WW unntatt Kina, Tyrkia og USA • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) WW • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) for AT&T, Verizon og Sprint, bare for USA	• Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e, e-SIM-aktivert) WW unntatt Kina, Tyrkia og USA • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) WW • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) for AT&T, Verizon og Sprint, bare for USA
Overføringshastighet	opptil 1 Gbps DL/150 Mbps UL (kategori 16)	opptil 450 Mbps DL/75 Mbps UL (kategori 9)
Frekvensbånd som støttes	• (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46 og 66) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9 og 19)	• (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41 og 66) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6 og 8)
Nettverksstandarder	• LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	• LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Antennekontakt	• 1 hovedantenne for WWAN • 1 multippelantenne for WWAN • 2 4 x 4 MIMO-antennor	• 1 hovedantenne for WWAN • 1 multippelantenne for WWAN
Temperatur	• Normal driftstemperatur: -30 til +70 °C • Utvidet driftstemperatur: -40 til +85 °C	• Normal driftstemperatur: -30 til +70 °C • Utvidet driftstemperatur: -40 til +85 °C

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Lydkontroller,		Realtek ALC3281-CG
Stereokonvertering		Støttet
Internt lydgrensesnitt,		Realtek ALC3281-CG, høydefinisjonslyd med Realtek ALC1309 Smart Amp
Eksternt lydgrensesnitt,		Universell lydplugg
Antall høyttalere,		4
Intern høyttalerforsterker		Støttet (lydkodek integrert)
Eksterne volumkontroller,		Hurtigtastkontroller.
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang		Ikke støttet
Mikrofon,		Digitale array-mikrofoner

Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Latitude 7520.

Systemet støtter én av følgende konfigurasjoner:

- M.2 2230 PCIe x4 NVMe SSD-disk, klasse 35
- M.2 2280 PCIe x4 NVMe SSD-disk, klasse 40
- M.2 2280 PCIe NVMe SSD-disk med egenkryptering, klasse 40

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 PCIe x4 NVMe SSD-disk, klasse 35	PCIe x4 NVMe 3.0	opptil 512 GB
M.2 2280 PCIe x4 NVMe SSD-disk, klasse 40	PCIe x4 NVMe 3.0	opptil 1 TB
M.2 2280 PCIe NVMe SSD-disk med egenkryptering, klasse 40	PCIe x4 NVMe 3.0	opptil 512 GB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Latitude 7520.

Tabell 12. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 micro-SD-kortspor
Mediekort som støttes,	• micro-Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital med høykapasitet (mSDHC) • micro-SD med utvidet kapasitet (mSDXC) i MERK: Maksimum kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.
i MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 13. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	• Standardtastatur uten bakgrunnsbelysning • Standardtastatur med bakgrunnsbelysning
Tastaturopsett	QWERTY/KANJI
Antall taster	• USA og Canada: 79 taster • Storbritannia: 80 taster • Japan: 83 taster
Tastaturstørrelse	X = 19,05 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 Skift og ønsket tast for å skrive alternativt tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner. i MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i BIOS-oppsettsapplikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster.

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 14. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4	Alternativ 5
Antall kameraer	Ett	Ett	Ett	Ett	Ett

Tabell 14. Kameraspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4	Alternativ 5
Type	Integrert 2,7 mm HD RGB-webkamera	Integrert 2,7 mm HD RGB/IR-webkamera med nærhetssensor og ALS (ekstraustyr)	Integrert 6 mm HD RGB-webkamera	Integrert 6 mm HD RGB/IR-webkamera med nærhetssensor og ALS (ekstraustyr)	Integrert 6 mm FHD RGB/IR-webkamera med nærhetssensor og ALS (ekstraustyr)
Plassering	Foran	Foran	Foran	Foran	Foran
Sensortype	CMOS-sensortechnologi	CMOS-sensortechnologi	CMOS-sensortechnologi	CMOS-sensortechnologi	CMOS-sensortechnologi
Oppløsning (RGB):					
Stillbilder	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	1280 x 720 ved 30 fps	1280 x 720 ved 30 fps	1280 x 720 ved 30 fps	1280 x 720 ved 30 fps	1920 x 1080 ved 30 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Oppløsning (IR):					
Stillbilder	Ikke aktuelt	0,23	Ikke aktuelt	0,23	0,23
Video	Ikke aktuelt	640 x 360 ved 15 bilder per sekund	Ikke aktuelt	640 x 360 ved 15 bilder per sekund	640 x 360 ved 15 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel	Ikke aktuelt	75,8°	Ikke aktuelt	87°	87,6°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Oppløsning for styreplaten:		
Horisontal	3561	1461
Vertikal	2416	921
Mål for styreplaten:		
Horisontal	125 mm (4,92 tommer)	125 mm (4,92 tommer)
Vertikal	80 mm (3,14 tommer)	80 mm (3,14 tommer)
Bevegelser på styreplaten	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Type	65 W strømadapter, USB-C	90 W strømadapter, USB-C
Inngangsspenning	100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	20 V/3,25 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5,0 V/3 A (kontinuerlig)	20 V/4,5 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5,0 V/3 A (kontinuerlig)
Nominell utgangsspenning	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Lagring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)
Mål		
Bredde (mm/tommer)	112 mm (4,41 tommer)	130 mm (5,1 tommer)
Dybde (mm/tommer)	51 mm (2,01 tommer)	66 mm (2,6 tommer)
Høyde (mm/tommer)	28 mm (1,1 tommer)	22 mm (0,8 tommer)
Vekt (kg/lb)	201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 17. Batterispesifikasjoner

Spesifikasjoner	Alternativ 1	Alternativ 2
Type	4-cellers 63 wattimer med ExpressCharge eller lang livssyklus (ekstraustyr)	3-cellers 42 wattimer med ExpressCharge eller lang livssyklus (ekstraustyr)
Spenning (VDC)	15,2 VDC	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,26 kg (0,58 lb)	0,21 kg (0,46 lb)
Mål:		
Høyde	92,8 mm (3,654 tommer)	92,8 mm (3,654 tommer)
Bredde	238 mm (9,37 tommer)	238 mm (9,37 tommer)
Dybde	5,7 mm (0,224 tommer)	5,7 mm (0,224 tommer)
Temperaturområde:		

Tabell 17. Batterispesifikasjoner (forts.)

Spesifikasjoner		Alternativ 1	Alternativ 2
	Drift	- Lading: 0 til 45 °C (32 til 113 °F) - Utlading: 0 °C til 65 °C (32 °F til 149 °F)	
	Lagring	-20 til 60 °C (-4 til 140 °F)	
Driftstid for batteri		Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	
Batteriladetid (cirka)		- ExpressCharge-økning (0 opptil 35 %): 20 minutter - ExpressCharge: To timer - Standardlading: Tre timer i 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 https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs	
Levetid (omtrentlig)		- Standard: Ett år eller 300 utladninger/ladesykluser - Kompatibel med lang livssyklus (LCL): Tre år eller 1000 utladninger/ladesykluser (ekstraustyr)	
ExpressCharge™		Støttes på ExpressCharge-kompatibelt batteri	Støttes på ExpressCharge-kompatibelt batteri
Kan skiftes ut av kunden		Nei (FRU [¶])	Nei (FRU)
Knappcellebatteri		Hovedbatteriet bevarer 2 % av kapasiteten for RTC-funksjonen.	
Driftstid for knappcellebatteri		68 dager med 3-cellers 42 wattimer batteri i MERK: Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	

i MERK:

For batterier med ExpressCharge™-funksjon, er batteriet normalt minst 80 % ladet etter cirka én times lading med systemet av, og fulladet etter to timer med systemet av.

Aktivering av ExpressCharge™ krever at både datamaskinen og batteriet som brukes er ExpressCharge™-kompatibel. ExpressCharge™ blir ikke aktivert hvis ikke disse kravene oppfylles

[¶] : Felt for utskiftbar del

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Latitude 7520.

Tabell 18. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Skjermtype,	15,6-tommers med full HD (FHD)	15,6-tommers FHD Super Low Power (SLP) og ComfortView Plus med lavt blålys	15,6-tommers FHD med integrert berøringsskjerm	15,6-tommers ultrahøy definisjon (UHD) og ComfortView Plus med lavt blålys

Tabell 18. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Skjermpanelteknologi,		TFT, bred visningsvinkel (WVA)	TFT, IPS, Super Low Power (SLP) og ComfortView Plus med lavt blålys, WVA	TFT, WVA	TFT, IPS, Super Low Power (SLP) og ComfortView Plus med lavt blålys, WVA
Skjermpanelmål (aktivt område):					
	Høyde	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)
	Bredde	193,59 mm (7,62 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)
	Diagonal	396,24 mm (15,6 tommer)	396,24 mm (15,6 tommer)	396,24 mm (15,6 tommer)	396,24 mm (15,6 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Lysstyrke (vanlig)		250 nit	400 nit	250 nit	400 nit
Megapiksler		2,07	2,07	2,07	8,29
Fargeområde		45 % NTSC	100 % sRGB	45 % NTSC	100 % sRGB
Piksler per tomme (PPI)		141	141	141	283
Kontrastforhold (vanlig)		700:1	700:1	700:1	1000:1
Responstid (minutter)		25 millisekund (ms)	25 ms	25 ms	19 ms
Oppdateringsfrekvens		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel		80/80° (minimum)	80/80° (minimum)	80/80° (minimum)	80/80° (minimum)
Vertikal visningsvinkel		80/80° (minimum)	80/80° (minimum)	80/80° (minimum)	80/80° (minimum)
Pikseltetthet		0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Strømforbruk (maks)		4,6 W	4,5 W	4,6 W	4,5 W
Antirefleks kontra glanset overflate		Antirefleks	Antirefleks	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer		Uten berøringsskjerm	Uten berøringsskjerm	Med berøringsskjerm	Uten berøringsskjerm

Fingeravtrykksleser

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren for Latitude 7520.

 **MERK:** Fingeravtrykksleseren er plassert på strømknappen.

Tabell 19. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensortechnologi for fingeravtrykksleser,	Kapasitiv

Tabell 19. Spesifikasjoner for fingeravtrykklaser (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for fingeravtrykklaser sensor	500 dpi
Pikselstørrelse for fingeravtrykklaser sensor	108 x 88

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Latitude 7520.

Tabell 20. GPU – integrert

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel Iris Xe-grafikk	2 Thunderbolt 4-porter med DisplayPort alternativ modus 1 HDMI 2.0-port	Delt systemminne	11. generasjons Intel Come Lake Core i5/i7-prosessorer

Miljøbetingelser for drift og lagring

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Latitude 7520.

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

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	Normal Omgivelsestilstand 25 °C og 40 ~ 50 %, 0 °C til normal omgivelsestilstand, 25 °C og 40 ~ 50 % 40 °C (32 til 104 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	Normal omgivelsestilstand 25 °C og 40~50 %, 10 % til normal omgivelsestilstand, 25 °C og 40~50 %, 90 % (ikke-kondenserende)	10 % til 95% (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	140 G†	160 G‡
Høydeområde	0 m til 3 048 m (0 fot til 10 000 fot)	0 til 10 688 m (0 til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med 2 ms halvsinusimpuls når harddisken er i bruk.

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 funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **FN + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **FN** og den respektive funksjonstasten. 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	Demper mikrofonen
F5	FN + F5	Bakgrunnsbelysning for tastatur MERK: Gjelder ikke for tastatur uten bakgrunnsbelysning
F6	FN + F6	Reduserer lysstyrken på skjermen
F7	FN + F7	Øker lysstyrken på skjermen
F8	FN + F8	Bytt til ekstern skjerm
F10	FN + F10	Skjermutskrift
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. Sekundæratferd

Funksjonstast	Atferd
Fn + Ctrl	Åpne applikasjonsmenyen
Fn + Esc	Slå av/på Fn-tastelås
Fn + Home	Hjem

Tabell 23. Sekundæratferd (forts.)

Funksjonstast	Atferd
Fn + End	Avslutt

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.