

Dell G7 15 7500

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: Konfigurere Dell G7 15 7500.....	4
Kapittel 2: Visninger av Dell G7 15 7500.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Baksiden.....	7
Sokkel.....	8
Skjerm.....	9
Bunn.....	10
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Dell G7 15 7500.....	11
Dimensjoner og vekt.....	11
Proseszor.....	11
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Eksterne porter.....	12
Interne spor.....	13
Kommunikasjon.....	13
Lyd.....	14
Lagring.....	15
Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring (ekstrautstyr).....	15
Mediekortleser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	17
Pekeflate.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Skjerm.....	19
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	20
GPU – integrert.....	20
GPU – atskilt.....	20
Miljøbetingelser for drift og lagring.....	20
Kapittel 4: Tastatursnarveier.....	22
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	24

Konfigurere Dell G7 15 7500

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din, og dette avhenger 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 konfigurasjonen. Under konfigurasjonen anbefaler Dell at du:

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.

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

- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

3. Finne og bruke Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	<p>Min Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du blir også varslet om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.</p>

Tabell 1. Finn Dell-apper (forts.)

Resurser	Beskrivelse
	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenopprettingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support.</p> <p>ⓘ MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 kunnskapsbasert artikkel SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 kunnskapsbasert artikkel 153764 på www.dell.com/support.</p>

Visninger av Dell G7 15 7500

Høyre



1. SD-kortspor

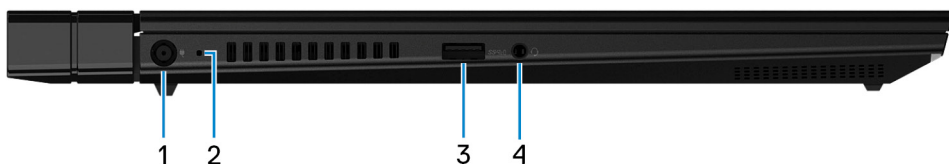
Leser fra og skriver til SD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

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

2. 1. generasjons USB 3.2-port

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

Venstre



1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til datamaskinen og lade batteriet.

2. Lampe for strøm- og batteristatus / lampe for harddiskaktivitet

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.

! **MERK:** Trykk på Fn og H for å veksle mellom lampe for strøm- og batteristatus og lampe for harddiskaktivitet.

Lampe for harddiskaktivitet

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

Strøm- og batteristatuslampe

Indikerer strøm- og batteriladestatus

Lyser hvitt – strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 5 % ladet.

Gult - Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.

Off (Av)

- Strømadapteren er koblet til og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mer enn 5 % ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av.

3. 1. generasjons USB 3.2-port med PowerShare

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps. PowerShare kan brukes til å lade USB-enheter selv når datamaskinen er slått av.

MERK: Hvis datamaskinen er slått av eller i dvalemodus, må du koble til strømadapteren for å lade enhetene dine ved bruk av PowerShare-porten. Du må aktivere denne funksjonen i BIOS-installasjonsprogrammet.

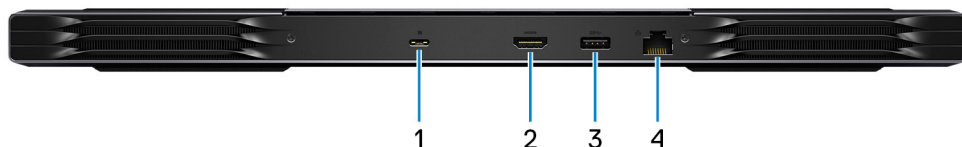
MERK: Enkelte USB-enheter lades eventuelt ikke når datamaskinen er slått av eller i hvilemodus. I slike tilfeller må du slå på datamaskinen for å lade enheten.

4. Hodetelefonport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

Baksiden

Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. USB 3.2 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastighet på opptil 10 Gbps. Støtter DisplayPort 1.4 slik at du kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en USB Type-C til DisplayPort-adapter.

MERK: Det er nødvendig med USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til DisplayPort-enheten.

2. HDMI-post

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

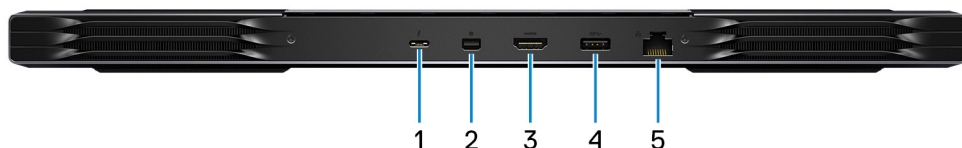
3. 1. generasjons USB 3.2-port

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

4. Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 med Max-Q Design.



1. Thunderbolt 3 USB Type-C-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastigheter på inntil 40 Gbps.

Støtter DisplayPort 1.4 slik at du kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en USB Type-C til DisplayPort-adapter.

MERK: Det er nødvendig med USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til DisplayPort-enheten.

2. Mini DisplayPort

Koble til en TV eller en annen aktivert enhet med DisplayPort-inngang. Gir video- og lydutgang.

3. HDMI-post

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

4. 1. generasjons USB 3.2-port

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

5. Nettverksport

Koble til en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller Internett.

Sokkel



1. Pekeflate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

2. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4. Av/på-knapp med fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

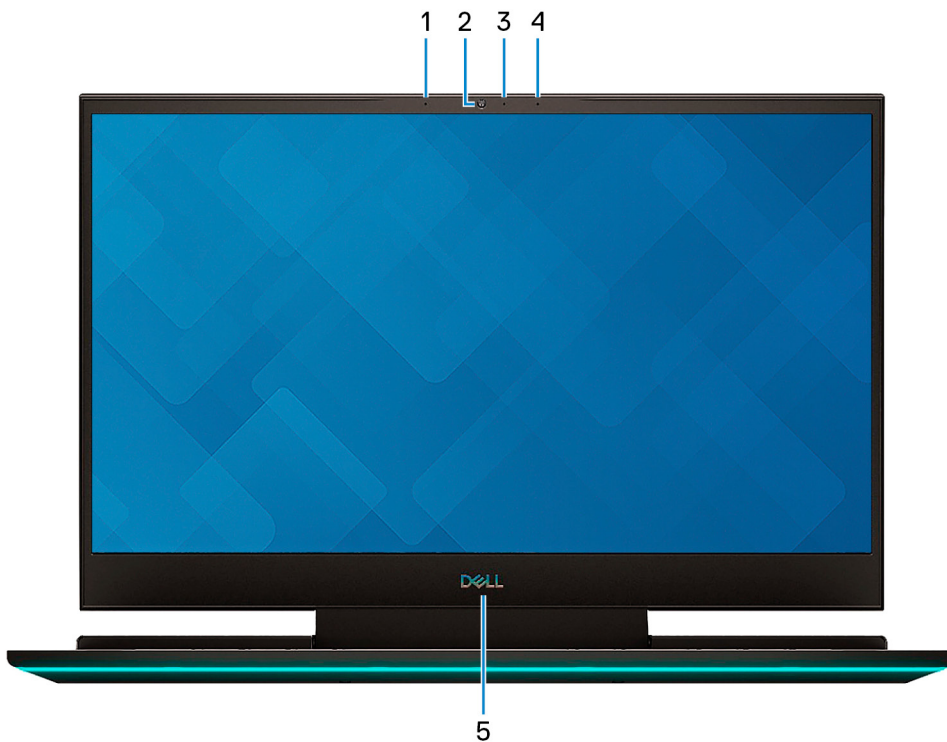
Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på av/på-knappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i 4 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

Hvis strømknappen har en fingeravtrykksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.

i **MERK:** Du kan tilpasse virkemåten for strømknappen i Windows. For mer informasjon se *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Kamera

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

3. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

4. høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

5. Lampe for dynamisk kabinett

Dynamisk belysning som kan kontrolleres ved hjelp av Alienware Command Center.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. Etikett med servicemerke

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

3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

Spesifikasjoner for Dell G7 15 7500

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Dell G7 15 7500.

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	18,33 mm (0,72 tommer)
Høyde bak	18,80 mm (0,74 tommer)
Bredde	357,20 mm (14,06 tommer)
Dybde	267,70 mm (10,54 tommer)
Vekt (maksimum)	2,56 kg (5,64 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 Dell G7 15 7500.

Tabell 3. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Prosessortype	10. generasjons Intel Core i5-10300H	10. generasjons Intel Core i7-10750H	10. generasjons Intel Core i9-10885H
Prosessoreffekt	45 W	45 W	45 W
Antall kjerner for prosessoren	4	6	8
Antall tråder for prosessoren	8	12	16
Prossessorhastighet	Opptil 4,50 GHz	Opptil 5 GHz	Opptil 5,30 GHz
Hurtigminne processor	8 MB	12 MB	16 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Dell G7 15 7500.

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM470
Prosesor	10. generasjons Intel Core i5/i7/i9
Bussbredde for DRAM	64-biters
Flash EPROM	24 MB
PCIe-buss	Opp til Gen3

Operativsystem

Dell G7 15 7500 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Pro (64-biters)

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	To SODIMM-spor
Minnetype,	DDR4
Minnehastighet	2933 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 ved 2933 MHz (2 x 4 GB), tokenals • 12 GB DDR4 ved 2933 MHz (1 x 4 GB og 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 ved 2933 MHz (2 x 8 GB), tokenals • 32 GB DDR4 ved 2933 MHz (2 x 16 GB), tokenals

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Dell G7 15 7500.

Tabell 6. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	1 RJ45-port
USB-porter,	<ul style="list-style-type: none"> • 1 USB 3.2 1. generasjons port med PowerShare • 2 USB 3.2 1. generasjons porter

Tabell 6. Eksterne porter (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> 1 USB 3.2 2. generasjons Type-C-port med strømforsyning og DisplayPort med alternativ modus (bare for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti grafikkort) 1 Thunderbolt 3 USB 3.2 2. generasjons Type-C-port (bare for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, NVIDIA GeForce RTX 2060 eller NVIDIA GeForce RTX 2070 med Max-Q Design) <p>MERK: Datamaskinen støtter enten 1 USB 3.2 2. generasjons Type-C-port med strømforsyning og DisplayPort med alternativ modus eller 1 Thunderbolt 3-port, avhengig av konfigurasjonen.</p>
Lydport,	1 hodetelefonport (kombinasjonsport for hodetelefon og mikrofon)
Videoporter,	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 2.0-port 1 Mini DisplayPort 1.4 (bare for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, NVIDIA GeForce RTX 2060 eller NVIDIA GeForce RTX 2070 med Max-Q Design)
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Forankringsport	Støttet via USB Type C-port
Strømadapterport	1 7,40 x 5,10 mm strømadapterport
Sikkerhet	Støttes ikke

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Dell G7 15 7500.

Tabell 7. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2,	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth 1 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk/Intel Optane-lagring <p>MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjonene for ulike typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbaseartikkel SLN301626 på www.dell.com/support.</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 8. Ethernet-spesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	<ul style="list-style-type: none"> Killer E2500V2 PCI-e Gigabit Ethernet-kontroller (bare for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX-1660 Ti, RTX 2060, RTX 2070 eller RTX 2070 Max-Q Design grafikkort)

Tabell 8. Ethernet-spesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet-kontroller (bare for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti grafikkort)
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Alternativer			
Modellnummer	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps	Opptil 1733 Mbps	Opptil 2400 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Lydkontroller,	Realtek ALC3281 med Nahimic 3D-lyd for spillere
Stereokonvertering	Støttet
Internt lydgrensesnitt,	Høydefinisjonslyd (HDA)
Eksternt lydgrensesnitt,	Universell lydplugg
Antall høyttalere,	To
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek integrert i forsterkeren)
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtaster på tastaturet
Høyttalerutgang:	

Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang		Støttes ikke
Mikrofon,		To array-mikrofoner

Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer for Dell G7 15 7500.

Dell G7 15 7500 støtter én av følgende lagringsalternativer:

- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk
- 1 M.2 Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 256 GB
M.2 2230 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 512 GB
M.2 2230 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 256 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 512 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe 3 x 4 generasjons NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB

Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring (ekstrautstyr)

Intel Optane-teknologi bruker 3D XPoint-minneteknologi, og fungerer som en permanent lagringsplass/akselerator og/eller lagringsenhet avhengig av Intel Optane-minnet som er installert på datamaskinen.

Intel Optane-minne H10 med SSD-lagringfunksjoner som begge er permanent lagringsplass/akselerator (gir forbedret lese-/skrivehastigheter for harddisklagring) og SSD-lagringløsning. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

Tabell 12. Spesifikasjoner for Intel Optane H10 med SSD-lagring

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe 3 x 4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • 1 PCIe 3 x 2 for Optane-minne • 1 PCIe 3.0 x 2 for SSD-lagring

Tabell 12. Spesifikasjoner for Intel Optane H10 med SSD-lagring (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Kontakt	M.2,
Formfaktor	2280
Kapasitet (Intel Optane-minne)	Opptil 32 GB
Kapasitet (SSD-lagring)	Opptil 512 GB

i **MERK:** Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 9. generasjons eller nyere Intel Core i3/i5/i7-prosessorer
- Windows 10, 64-bitersversjon eller høyere (årlig oppdatering)
- Driverversjon for Intel Rapid-lagringsteknologi 15.9.1.1018 eller nyere

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Dell G7 15 7500.

Tabell 13. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 SD-kort
Mediekort som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital med høykapasitet (SDHC) • Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)
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 Dell G7 15 7500.

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning med fire soner
Tastaturopplett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 82 taster • Storbritannia: 83 taster • Japan: 86 taster
Tastaturstørrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 19,05 mm tastestørrelse
Hurtigtaster	Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Skift og ønsket tast for å skrive inn det andre tegnet. Trykk på FN og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner.

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<p>i MERK: Du kan definere primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast) i BIOS-konfigurasjonsapplikasjonen.</p> <p>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster.</p>

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 15. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	Ett
Kameratype,	HD RGB-kamera
Kameraplassering,	Foran
Kamerasensortype,	CMOS-sensor teknologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel:	74,9 grader

Pekeflate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	1349
Vertikal	929
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 10, kan du se artikkelen i Microsoft kunnskapsbase 4027871 på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Type		E4 130 W	E4 240 W
Mål på kontakt:			
	Ekstern diameter	7,40 mm	7,40 mm
	Intern diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inngangsspenning		100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens		50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)		<ul style="list-style-type: none"> • 1,80 A • 2,50 A 	3,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		6,70 A	12,31 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
	Oppbevaring	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,		3-cells (56 wattimer) "smart" litium-ion-batteri	6-cells (86 wattimer) "smart" litium-ion-batteri
Batteri spenning		13,20 VDC	<ul style="list-style-type: none"> • 13,20 VDC • 13,35 VDC
Batterivekt (maks)		0,26 kg (0,57 lb)	0,34 kg (0,75 pund)
Batterimål:			
	Høyde	7,56 mm (0,30 tommer)	7,56 mm (0,30 tommer)
	Bredde	295,20 mm (11,62 tommer)	295,20 mm (11,62 tommer)
	Dybde	77,70 mm (3,06 tommer)	77,70 mm (3,06 tommer)
Temperaturområde:			
	Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
	Lagring	–40 til 65 °C (–40 til 149 °F)	–40 til 65 °C (–40 til 149 °F)
Driftstid for batteri		Varies avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Varies avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Tabell 18. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Batteriladetid (cirka) 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 <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/	<ul style="list-style-type: none"> · 4 timer (når datamaskinen er slått av) · To timer (ExpressCharge) 	4 timer (når datamaskinen er slått av)
Knappcellebatteri	CR2032	CR2032

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for Dell G7 15 7500.

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtype,	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Ultrahøy definisjon (UHD)
Skjermpanelteknologi,	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	OLED
Skjermpanelmål (aktivt område):			
Høyde	193,60 mm (7,62 tommer)	193,60 mm (7,62 tommer)	193,62 mm (7,62 tommer)
Bredde	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	344,22 mm (13,55 tommer)
Diagonal	394,87 mm (15,55 tommer)	394,87 mm (15,55 tommer)	394,94 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Lystetthet (vanlig)	300 nit	300 nit	400 nit
Megapiksler	2,07	2,07	3,29
Fargeområde,	72 % NTSC (vanlig)	100 % sRGB (vanlig)	DCI-P3
Piksler per tomme (PPI)	141	141	282
Kontrastforhold (vanlig)	800:1	1000:1	100K: 1
Responstid (maksimum)	19 ms	3 ms	2 ms
Oppdateringsfrekvens	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)
Vertikal visningsvinkel	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)
Pikselbredde	0,18 mm	0,18 mm	0,09 mm
Strømforbruk (maksimum)	7,80 W	6,30 W	17,30 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks	TrueLife

Tabell 19. Skjerm spesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Berøringsalternativer	Nei	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr) for Dell G7 15 7500.

Tabell 20. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi for fingeravtrykksleser,	Kapasitiv pikselsensorteknologi
Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor	500 dpi
Sensorområde for fingeravtrykksleser	11,92 x 7,42 mm
Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor	80 x 64

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G7 15 7500.

Tabell 21. GPU – integrert

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk	HDMI 2.0-port	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i5/i7/i9

GPU – atskilt

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for atskilt grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G7 15 7500.

Tabell 22. GPU – atskilt

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype,
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	HDMI 2.0-port	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> · HDMI 2.0-port · Mini DisplayPort 1.4-port 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> · HDMI 2.0-port · Mini DisplayPort 1.4-port 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 med Max-Q Design	<ul style="list-style-type: none"> · HDMI 2.0-port · Mini DisplayPort 1.4-port 	8 GB	GDDR6

Miljøbetingelser for drift og lagring

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Dell G7 15 7500.

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

Tabell 23. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maksimum)	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Tastaturnarveier

Funksjonstaster

i **MERK:** Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Tastene som brukes som hurtigtaster forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.



















Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. 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** og **2**, skrives @ ut.

Tastene **F1** til **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 **F3**, dempes lyden (se tabellen nedenfor).



Hvis funksjonstastene **F1** til **F12** er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn** og **Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn** og **F3**.

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

Tabell 24. Liste med hurtigtaster








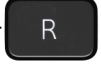





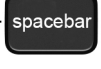
Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Virkemåte
 F2	fn +  F2	Veksle mellom aktivering og deaktivering av trådløs tilkobling
 F3	fn +  F3	Veksle mellom demping og ikke demping av lyden
 F4	fn +  F4	Reduser volumet
 F5	fn +  F5	Øk volumet
 F6	fn +  F6	Veksle mellom aktivering og deaktivering av Windows-tasten
 F7	fn +  F7	Veksle mellom å slå på og av tastaturbakgrunnsbelysningen
 F8	fn +  F8	Bytt til ekstern skjerm
 F9	fn +  F9	Reduser lysstyrken
 F10	fn +  F10	Øk lysstyrken

Tabell 24. Liste med hurtigtaster (forts.)


Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Virkemåte
	 + 	Veksle mellom aktivering og deaktivering av styreplaten

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

Tabell 25. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Virkemåte
 + 	Veksle mellom lampe for strøm- og batteristatus og lampe for harddiskaktivitet
 + 	Veksle mellom å slå på og av scroll lock
 + 	Veksle mellom avbryt og pause
 + 	Start systemforespørsel
 + 	Åpne programmeny
 + 	Veksle mellom å låse og låse opp Fn -tasten
 + 	Åpne Emoji-vinduet

G-tast**Tabell 26. G-tast**



Funksjonstast	Virkemåte
	Veksle mellom Windows-strømningstillinger og varmeinnstilling for optimal spillytelse.

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 27. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, brukerhåndbøker, instruksjoner for konfigurasjon, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer og så videre.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> Gå til www.dell.com/support. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Velg Detect Product (Oppdag produkt). • Finn produktet i rullegardinmenyen under View Products (Vis produkter). • Skriv inn Service-ID-nummer eller produkt-ID i søkelinjen.

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

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.