

Dell G7 15 7500

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 din Dell G7 15 7500.....	4
Kapitel 2: Vyer av Dell G7 15 7500.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Baksida.....	7
Bas.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Dell G7 15 7500.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	12
Interna kortplatser.....	13
Kommunikation.....	13
Ljud.....	14
Förvaring.....	15
Intel Optane H10-minne med SSD-lagring (tillval).....	15
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	16
Pekskärm.....	17
Nätadapter.....	17
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	19
GPU—integrerad.....	20
GPU—diskret.....	20
Drift- och lagringsmiljö.....	20
Kapitel 4: Kortkommandon.....	21
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	23

Konfigurera din Dell G7 15 7500

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



i **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.

i **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
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support.</p> <p>OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppdatera din garanti.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsdatabas-artikeln SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital leverans</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsdatabasartikeln 153764 på www.dell.com/support.</p>

Vyer av Dell G7 15 7500

Höger



1. SD-kortplats

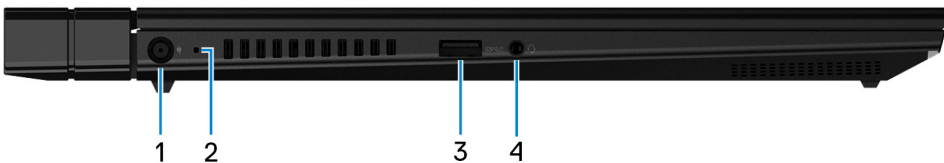
Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

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

2. USB 3.2-port Gen 1

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

Vänster



1. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2. Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetsljus

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

i **OBS:** Tryck på Fn+H för att växla mellan statuslampan för ström och batteri och hårddiskens aktivitetsljus.

Hårddiskens aktivitetsljus

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

Vitt ljus — Nätaggregatet är anslutet och batteriet har mer än 5 % laddning.

Orange sken — Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

Släckt

- Nätaggregatet är anslutet och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5% laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge, eller avstängd.

3. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

i **OBS:** Om datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera den här funktionen i BIOS installationsprogram.

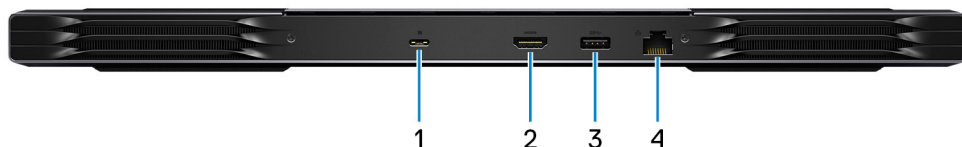
i **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

4. Headsetport

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

Baksida

Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



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

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger dataöverföringshastighet upp till 10 Gbps. Stöder DisplayPort 1.4 och gör det även möjligt för dig att ansluta en extern bildskärm med en USB Type-C till DisplayPort-adapter.

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

2. HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

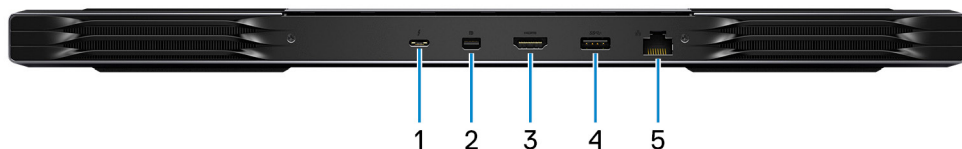
3. USB 3.2-port Gen 1

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

4. Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

Datorer som levereras 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

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger dataöverföringshastighet upp till 40 Gbps. Stöder DisplayPort 1.4 och gör det även möjligt för dig att ansluta en extern bildskärm med en USB Type-C till DisplayPort-adapter.

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

2. Mini-DisplayPort

Anslut till en TV eller en annan DisplayPort-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

3. HDMI-port

Ansluter till en TV eller annan HDMI-in-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4. USB 3.2-port Gen 1

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

5. Nätverksport

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

Bas



1. Peksärm

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

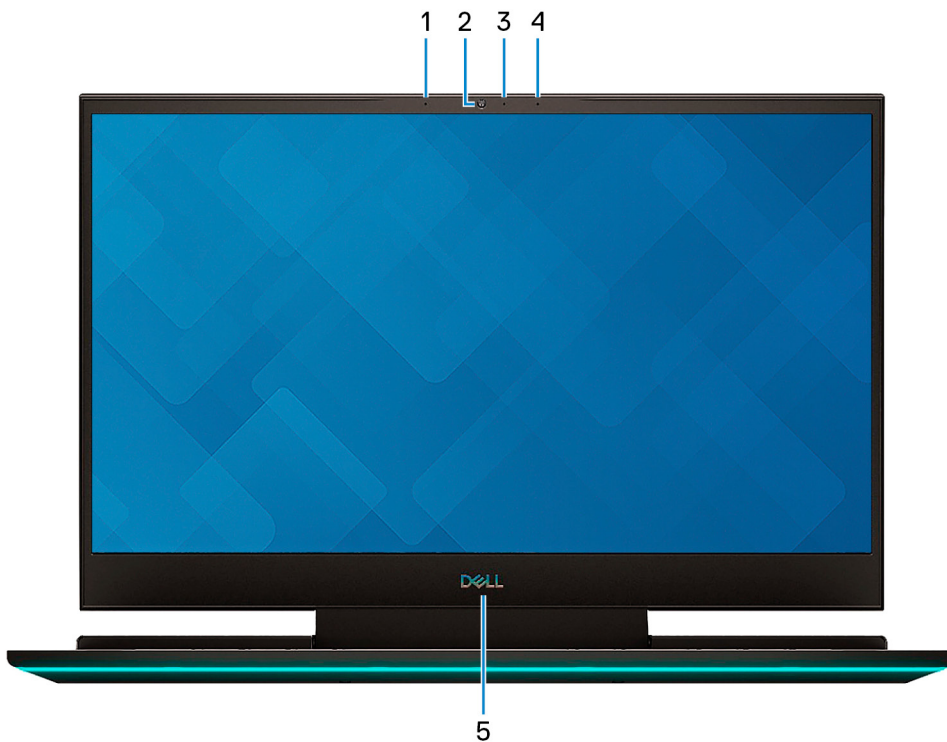
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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 *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Kamera

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

3. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

4. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

5. Dynamisk chassilampa

Dynamisk belysning som kan styras via Alienware Command Center.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Etikett med servicetag

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

3. Höger högtalare


Ger ut ljud.

Specifikationer för Dell G7 15 7500

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell G7 15 7500.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	18,33 mm (0,72 tum)
Bakre höjd	18,80 mm (0,74 tum)
Bredd	357,20 mm (14,06 tum)
Djup	267,70 mm (10,54 tum)
Vikt (max)	2,56 kg (5,64 lb)  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Dell G7 15 7500.

Tabell 3. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processortyp	10:e generationens Intel Core i5-10300H	10:e generationens Intel Core i7-10750H	10:e generationens Intel Core i9-10885H
Processorns wattal	45 W	45 W	45 W
Antal processorkärnor	4	6	8
Antal processortrådar	8	12	16
Processorhastighet	Upp till 4,50 GHz	Upp till 5 GHz	Upp till 5,30 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB	16 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Dell G7 15 7500.

Tabell 4. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	HM470
Processor	10:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	24 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Dell G7 15 7500 stöder följande operativsystem:

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

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Dell G7 15 7500.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	2 933 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 4 GB), dubbel kanal • 12 GB DDR4 vid 2 933 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 8 GB), dubbel kanal • 32 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 16 GB), dubbel kanal

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Dell G7 15 7500.

Tabell 6. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • Två USB 3.2 Gen 1-portar

Tabell 6. Externa portar (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med Power Delivery och DisplayPort Alt-läge (endast på datorer som levereras med grafikkortet NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) En Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 Type-C-port (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti eller NVIDIA GeForce RTX 2060 eller NVIDIA GeForce RTX 2070 med Max-Q Design) <p>i OBS: Datorn har stöd för antingen en USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med Power Delivery och DisplayPort Alt-läge eller en Thunderbolt 3-port beroende på konfigurationen.</p>
Ljudport	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> En HDMI 2.0-port En Mini DisplayPort 1.4 (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti eller NVIDIA GeForce RTX 2060 eller NVIDIA GeForce RTX 2070 med Max-Q Design)
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds via USB Type-C-port
Nätadapterport	En nätaggregatsport på 7,40 mm x 5,10 mm
Security (säkerhet)	Stöds inte

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Dell G7 15 7500.

Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk/Intel Optane-lagring <p>i OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln SLN301626 på www.dell.com/support.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	<ul style="list-style-type: none"> Killer E2500V2 PCI-e Gigabit Ethernet-styrenhet (endast på datorer som levereras med grafikkortet NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 eller RTX 2070 Max-Q Design)

Tabell 8. Ethernet-specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	<ul style="list-style-type: none"> Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet-styrenhet (endast på datorer som levereras med grafikkortet NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ			
Modellnummer	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1733 Mbps	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a//b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell G7 15 7500.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3281 med Nahimic 3D-ljud för spelare
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	Högdefinitions ljud (HDA)
Externt ljudgränssnitt	Universellt ljuduttag
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodekintegrerad förstärkare)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalarutseffekt:	

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Dubbla gruppmikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell G7 15 7500.

Dell G7 15 7500 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

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

Tabell 11. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
M.2 2230-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 512 GB
M.2 2230-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2280-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
M.2 2280-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 512 GB
M.2 2280-SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB

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

Intel Optane-minnestekniken använder 3D XPoint-minnesteknik och fungerar som en icke-flyktig lagringsbuffert/accelerator och/eller lagringsenhet beroende på Intel Optane-minnet som är installerat i datorn.

Intel Optane H10--minne med SSD-lagring fungerar både som ett icke-flyktigt cacheminne för lagring/en accelerator (möjliggör högre läs-/skrivhastighet för hårddisklagring) och en SSD-lagringslösning. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

Tabell 12. Intel Optane H10-minne med SSD-lagringspecifikationer

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • En PCIe 3 x2 för Optane-minne • En PCIe 3 x2 för SSD-lagring
Anslutning	M.2
Formfaktor	2280
Kapacitet (Intel Optane-minne)	Upp till 32 GB
Kapacitet (SSD-lagring)	Upp till 512 GB

i | **OBS:** Intel Optane H10-minne med SSD-lagring stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 9:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9.1.1018 eller senare

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Dell G7 15 7500.

Tabell 13. Specifikationer för mediakortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	Ett SD-kort
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
<p>i OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediakortläsaren varierar beroende på standarden på mediakortet som är installerat på din dator.</p>	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Dell G7 15 7500.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	4-zons RGB tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 82 tangenter • Storbritannien: 83 tangenter • Japan: 86 tangenter
Tangentbordsstorlek	<p>X = 19,05 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 19,05 mm tangentavstånd</p>
Kortkommandon	<p>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 det alternativa tecknet ska du trycka på Skift och den önskad tangenter. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenter.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se Kortkommandon.</p>

Kamera

I följande tabell visas kameran specifikationerna för din Dell G7 15 7500.

Tabell 15. Kameran-specifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett
Kameratyp	HD RGB-kamera
Kameraplats	Framsida
Typ av kameran-sensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel:	74,9 grader

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattspecifikationerna för Dell G7 15 7500.

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Pekplattans upplösning:	
Vågrät	1349
Lodrät	929
Pekplattans mått:	
Vågrät	115 mm (4,53 tum)
Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på pekskärmen	Mer information om pekplattans gester för Windows 10 finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätadapter

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din Dell G7 15 7500.

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	E4 130 W	E4 240 W
Kontaktdimensioner:		
Extern diameter	7,40 mm	7,40 mm
Invändig diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inspänning	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz


Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Inström (maximal)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,80 A • 2,50 A 	3,50 A
Utström (kontinuerlig)	6,70 A	12,31 A
Nominell utspänning	19,50 V DC	19,50 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Dell G7 15 7500.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3-cells (56 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri	6-cells (86 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning	13,20 V DC	<ul style="list-style-type: none"> • 13,20 V DC • 13,35 V DC
Batterivikt (maximal)	0,26 kg (0,57 pund)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimått:		
Höjd	7,56 mm (0,30 tum)	7,56 mm (0,30 tum)
Bredd	295,20 mm (11,62 tum)	295,20 mm (11,62 tum)
Djup	77,70 mm (3,06 tum)	77,70 mm (3,06 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °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 Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com.	<ul style="list-style-type: none"> • 4 timmar (när datorn är avstängd) • 2 timmar (ExpressCharge) 	4 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri	CR2032	CR2032

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Dell G7 15 7500.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Bildskärms typ	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Bildskärmsteknik	Bred betraktningsvinkel (WVA)	Bred betraktningsvinkel (WVA)	OLED
Bildskärmens mått (aktivt område):			
Höjd	193,60 mm (7,62 tum)	193,60 mm (7,62 tum)	193,62 mm (7,62 tum)
Bredd	344,16 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)	344,22 mm (13,55 tum)
Diagonalt	394,87 mm (15,55 tum)	394,87 mm (15,55 tum)	394,94 mm (15,55 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	300 nits	300 nits	400 nits
Megapixel	2,07	2,07	3,29
Färgskala	72 % NTSC (normal)	100 % sRGB (normal)	DCI-P3
Bildpunkter per tum (PPI)	141	141	282
Kontrastförhållande (typ)	800:1	1 000:1	100K: 1
Svarstid (max)	19 ms	3 ms	2 ms
Uppdateringshastighet	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)
Vertikal visningsvinkel	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)	80 grader (minimum)
Bildpunktstäthet	0,18 mm	0,18 mm	0,09 mm
Effektförbrukning (maximal)	7,80 W	6,30 W	17,30 W
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd	TrueLife
Pekalternativ	Nej	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell G7 15 7500.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorområde	11,92 mm x 7,42 mm
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	80 x 64

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell G7 15 7500.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	HDMI 2.0-port	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i5/i7/i9

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell G7 15 7500.

Tabell 22. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
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

Drift- och lagringsmiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell G7 15 7500.

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

Tabell 23. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3 048 m (-49,87 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon

Funktionstangenter

i **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** till **F12** på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediafiler. Detta indikeras med en ikon längst ned tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du till exempel trycker på **F3** stängs ljudet av (se tabellen nedan).



Men om funktionstangenterna **F1** till **F12** behövs till specifika program kan multimediafunktionen inaktiveras genom att trycka på **fn + Esc**. Följaktligen kan multimediasstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F3**.

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

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar








Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktion
		Växla mellan att aktivera och inaktivera trådlös anslutning
		Växla mellan att stänga av och sätta på ljudet
		Sänk volymen
		Höj volymen
		Växla mellan att aktivera och inaktivera Windows-tangenten
		Växla mellan att sätta på och stänga av tangentbordets bakgrundsbelysning
		Växla till extern bildskärm
		Minska ljusstyrkan
		Öka ljusstyrkan

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktion
		Växla mellan att aktivera och inaktivera pekskärmen


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

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktion
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetsljus
	Växla mellan att aktivera och inaktivera Scroll Lock
	Växla mellan Break och Pause
	Initiera systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan att låsa och låsa upp fn -tangenten
	Öppna Emoji-fönstret

G-tangenten

Tabell 26. G-tangenten



Funktionstangent	Funktion
	Växla mellan Windows energinställningar och den termiska inställningen för en optimal spelprestanda.

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 27. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.dell.com/support
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Ta reda på följande information om din produkt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information 	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . Hitta de dokument i <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ: <ul style="list-style-type: none"> • Välj Detect Product (identifiera produkt). • Hitta din produkt via listrutan under View Products (Visa produkter). • Ange Service Tag Number (service id-nummer) eller Product ID (produkt-ID) i sökfältet.

Kontakta Dell

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

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

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