

Dell G7 17 7700

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 17 7700.....	4
Kapitel 2: Vyer av Dell G7 17 7700.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Baksida.....	7
Bas.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Dell G7 17 7700.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	12
Interna kortplatser.....	13
Kommunikation.....	13
Ljud.....	14
Lagring.....	15
Intel Optane-minne.....	16
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Pekskärm.....	17
Nätadapter.....	18
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	20
GPU—integrerad.....	20
GPU—diskret.....	20
Drift- och lagringsmiljö.....	21
Kapitel 4: Kortkommandon.....	22
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	25

Konfigurera din Dell G7 17 7700

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



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

2. Slutför installationen av Windows.

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

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
 - OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

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

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.
	SupportAssist 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 .

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	 OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsdatabas-artikeln SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital leverans 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 .

Vyer av Dell G7 17 7700

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 enheter 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 (för datorer som levereras med en hårddisk)

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 enheter 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.

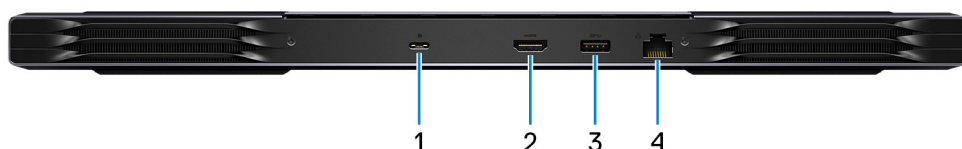
i OBS: Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

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.

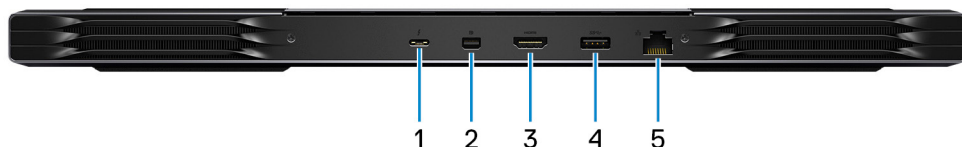
3. USB 3.2-port Gen 1

Anslut enheter 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, RTX 2060, RTX 2070 eller RTX 2070 Super



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 enheter 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. Pekskärm

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

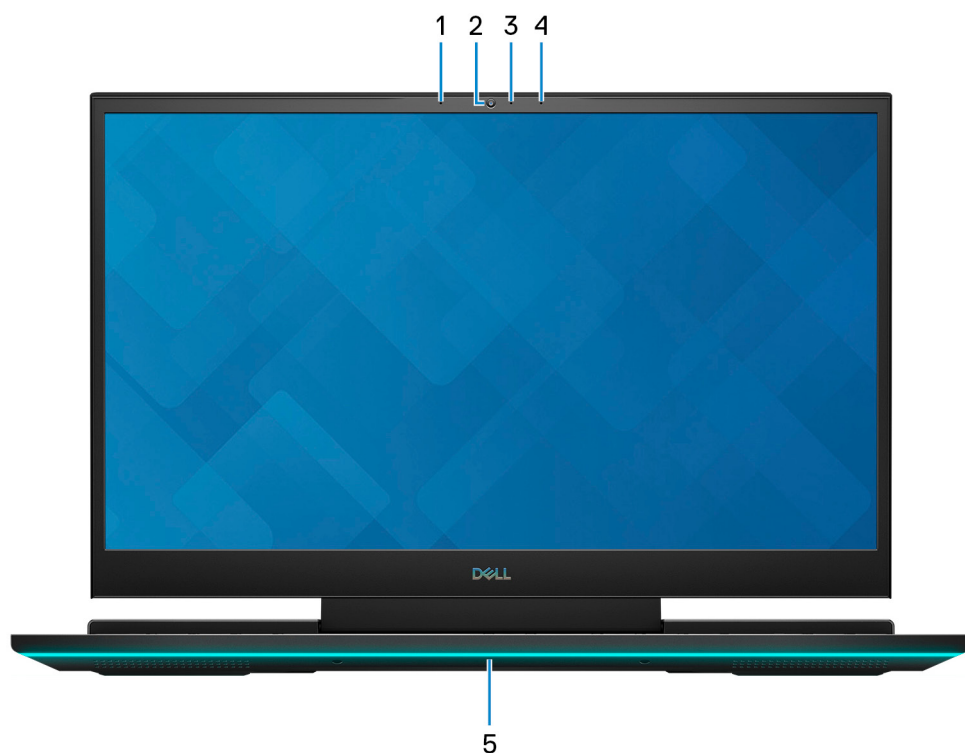
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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.

 **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. Höger högtalare

Ger ut ljud.

3. 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.

Specifikationer för Dell G7 17 7700

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell G7 17 7700.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	19,30 mm (0,76 tum)
Bakre höjd	20,70 mm (0,81 tum)
Bredd	398,20 mm (15,68 tum)
Djup	290 mm (11,42 tum)
Vikt (max)	3,29 kg (7,25 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 17 7700.

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 4,5 GHz	Upp till 5 GHz	Upp till 5,3 GHz
Processorcaché	8 MB	12 MB	16 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsutrustning

I följande tabell visas information om kretsutrustningen som stöds av din Dell G7 17 7700.

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 17 7700 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Professional, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Dell G7 17 7700.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4 med dubbla kanaler
Minneshastighet	2 933 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2 933 MHz, SODIMM, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2 933 MHz, SODIMM, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2 933 MHz, SODIMM, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Dell G7 17 7700.

Tabell 6. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-port
USB-portar	• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • Två USB 3.2 Gen 1-portar

Tabell 6. Externa portar (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	- En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med Power Delivery och DisplayPort (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650Ti-grafikkort) - En Thunderbolt 3 Type-C-port (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660Ti-, RTX 2060-, RTX 2070- eller RTX 2070 Super-grafikkort) i OBS: Datorn har stöd för antingen en USB 3.2 Gen 2-port (Type-C) med Power Delivery och DisplayPort eller en Thunderbolt 3-port.
Ljudport	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Videoport	- En HDMI 2.0-port - En Mini DisplayPort 1.4 (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660Ti-, RTX 2060-, RTX 2070- eller RTX 2070 Super-grafikkort)
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds via USB Type-C-port
Nätadapterport	En 7,4 mm x 5.1 mm nätadapterport
Security (säkerhet)	Stöds inte

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Dell G7 17 7700.

Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth - En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk/Intel Optane-minne i OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln SLN301626 på www.dell.com/support.

Kommunikation

Ethernet

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet-styrenhet (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650Ti-grafikkort)

Tabell 8. Ethernet-specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	Killer E2500V2 PCI-e Gigabit Ethernet-styrenhet (endast på datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660Ti-, RTX 2060-, RTX 2070- eller RTX 2070 Super-grafikkort)
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ			
Modellnummer	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1733 Mbps	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	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell G7 17 7700.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3281 med Nahimic 3D-ljud för spelare
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	Intel högdefinitions-ljud (HDA) via HDMI
Externt ljudgränssnitt	Headset-kombinationskontakt/Ingång för mikrofon med dubbelt disksystem på kameramodul
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Support (ljud-codec inbyggd förstärkare)

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
	Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Mikrofoner med dubbelt disksystem

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell G7 17 7700.

Dell G7 17 7700 har stöd för olika lagringskonfigurationer, beroende på vilken datorkonfiguration som beställts.

- Om datorn levereras med ett NVIDIA GeForce GTX 1650Ti-grafikkort har den något av följande lagringsalternativ:
 - En 2,5-tums hårddisk (för datorer som levereras med ett 3-cellsbatteri på 56 Wh)
 - En 2,5-tums hårddisk och ett Intel Optane-minne M10 (för datorer som levereras med ett 3-cellsbatteri på 56 Wh)
 - En M.2 2230 eller M.2 2280 SSD-disk (för datorer som levereras med ett 3-cellsbatteri på 56 Wh eller ett 6-cellsbatteri på 97 Wh)

i OBS: SSD-disken är fäst på moderkortet med ett SSD-diskfäste som är specifikt för SSD-diskens formfaktor. Om du ska byta ut en SSD-disk ska du säkerställa att den nya SSD-disken har samma formfaktor. Till exempel ska du byta ut en M.2 2280 SSD-disk mot en M.2 2280 SSD-disk.
- Om datorn levereras med ett NVIDIA GeForce GTX 1660Ti-, RTX 2060-, RTX 2070- eller RTX 2070 Super-grafikkort har den något av följande lagringsalternativ:
 - Upp till två M.2 2230 SSD-diskar
 - Upp till två M.2 2280 SSD-diskar
 - En M.2 2230 SSD-disk och en M.2 2280 SSD-disk

i OBS: SSD-disken är fäst på moderkortet med ett SSD-diskfäste som är specifikt för SSD-diskens formfaktor. Om du ska byta ut en SSD-disk ska du säkerställa att den nya SSD-disken har samma formfaktor. Till exempel ska du byta ut en M.2 2280 SSD-disk mot en M.2 2280 SSD-disk.

i OBS: Om du bara har beställt en SSD-disk kan den uppgraderas till SSD-disken med samma formfaktor, men en ytterligare SSD-disk stöds inte. Om du bara har beställt två SSD-diskar kan de uppgraderas till SSD-diskarna med samma formfaktor vardera.

Den primära enheten på Dell G7 17 7700 varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- med en M.2 SSD-disk är M.2 SSD-disken den primära enheten
- utan en M.2 SSD-disk är 2,5-tumshårddisken den primära enheten

Tabell 11. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums hårddisk i OBS: Gäller endast datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650Ti-grafikkort och ett 3-cellsbatteri på 56 Wh)	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe Gen3 x4 NVMe	Upp till 1 TB (M.2 2230) och 2 TB (M.2 2280)
M.2 2280 Intel Optane-minne	PCIe Gen3 x2 NVMe	Upp till 32 GB

Intel Optane-minne

Intel Optane-minnet fungerar endast som en lagringsaccelerator. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

i OBS: Intel Optane-minne stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversion eller högre (årsdaguppdatering)
- Senaste versionen av Intel Rapid Storage Technology-drivrutinen

Tabell 12. Intel Optane-minne

Beskrivning	Värden
Typ	Lagringsaccelerator
Gränssnitt	PCIe 3.0x2
Anslutning	M.2 2280
Konfigurationer som stöds	32 GB
Kapacitet	32 GB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Dell G7 17 7700.

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

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

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Dell G7 17 7700.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	4-zons RGB tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 103 tangenter • Storbritannien: 104 tangenter • Japan: 107 tangenter

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 19,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva det alternativa tecknet ska du trycka på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner trycker du på fn-tangenten och önskad tangent. i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Dell G7 17 7700.

Tabell 15. Kameraspecifikationer

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

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattesspecifikationerna för Dell G7 17 7700.

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning	Värden
Pekplattans upplösning:	
Vågrät	1349
Lodrät	929
Pekplattans mått:	
Vågrät	115 mm (4,53 tum)

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	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 17 7700.

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
Inström (maximal)		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 17 7700.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp		3-cells (56 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri	6-cells (97 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning		11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)		0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Batterimått:			
	Höjd	7,20 mm (0,28 tum)	7,20 mm (0,28 tum)

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
	Bredd	71,80 mm (2,83 tum)	71,80 mm (2,83 tum)
	Djup	223,20 mm (8,79 tum)	330,50 mm (13,01 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) i 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 .		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 17 7700.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ		Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik		Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):			
	Höjd	214,81 mm (8,46 tum)	214,81 mm (8,46 tum)
	Bredd	381,99 mm (15,04 tum)	381,99 mm (15,04 tum)
	Diagonalt	438,16 mm (17,25 tum)	438,16 mm (17,25 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)		300 nits	300 nits
Megapixel		2,07	2,07
Färgskala		72 % NTSC (normal)	72 % NTSC (normal)
Bildpunkter per tum (PPI)		127	127
Kontrastförhållande (min)		600:1	600:1
Svarstid (typ)		25 ms	19 ms

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	144 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet	0,1989 mm	0,1989 mm
Strömförbrukning (maximal)	8 W	8,50 W
Med reflexskydd kontra blank yta	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell G7 17 7700.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
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 17 7700.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	HDMI 1.4 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 17 7700.

Tabell 22. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	HDMI 2.0-port	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	- HDMI 2.0-port - Mini DisplayPort 1.4-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	- HDMI 2.0-port - Mini DisplayPort 1.4-port	6 GB	GDDR6

Tabell 22. GPU—diskret (fortsättning)

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX 2070	- HDMI 2.0-port - Mini DisplayPort 1.4-port	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	- 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 17 7700.

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†
Höjdområde	-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 vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon

Funktionstangenter

 **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**.

 **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
 F2	 +  F2	Växla mellan att aktivera och inaktivera trådlös anslutning
 F3	 +  F3	Växla mellan att stänga av och sätta på ljudet
 F4	 +  F4	Sänk volymen
 F5	 +  F5	Höj volymen
 F6	 +  F6	Växla mellan att aktivera och inaktivera Windows-tangenten
 F7	 +  F7	Växla mellan att sätta på och stänga av tangentbordets bakgrundsbelysning
 F8	 +  F8	Växla till extern bildskärm
 F9	 +  F9	Minska ljusstyrkan
 F10	 +  F10	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
 + 	Skärmbild
 + 	Sätta i
 + 	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 energiinställningar och den termiska inställningen för en optimal spelprestanda.

Makrotangenter

Makrotangenter kan konfigureras för att verkställa olika speluppgifter.

Tabell 27. Lista över makrotangenter

Tangenter	Beskrivning
	Makrotangenter i OBS: Du kan konfigurera lägen och tilldela flera uppgifter för makrotangenterna på tangentbordet.
	
	
	

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 28. 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
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta service tag din bärbara Dell-dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

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

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

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