

Dell G3 15 3500

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 G3 15 3500.....	4
Kapitel 2: Vyer av Dell G3 15 3500.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Bas.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Dell G3 15 3500.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	13
Interna kortplatser.....	13
Ethernet.....	14
Trådlös modul.....	14
Ljud.....	14
Lagring.....	15
Intel Optane H10-minne med SSD-lagring (tillval).....	15
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Styrplatta.....	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 G3 15 3500

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 i energisparläge för att spara på batteriet. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsbasartiklarna [000131655](#) och [000131676](#) på www.dell.com/support.

För 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

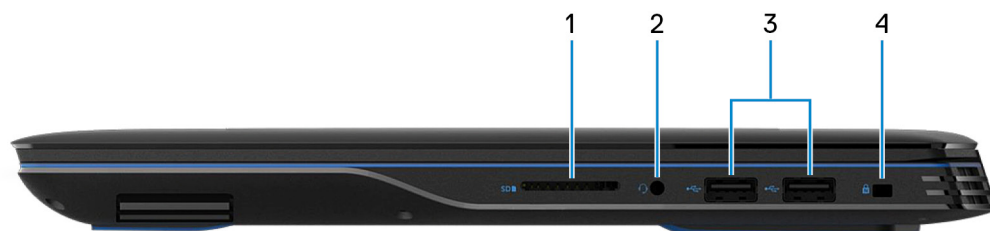
Resurser	Beskrivning
	My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	SupportAssist SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. För mer information, se <i>SupportAssist för hemdatorer Bruksanvisning</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klicka på SupportAssist och klicka sedan på SupportAssist för hemdatorer.  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 kunskapsbasartikeln 000149088 på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 000129837 på www.dell.com/support.

Vyer av Dell G3 15 3500

Höger



1. microSD-kortplats

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

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

2. Headsetport

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

3. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

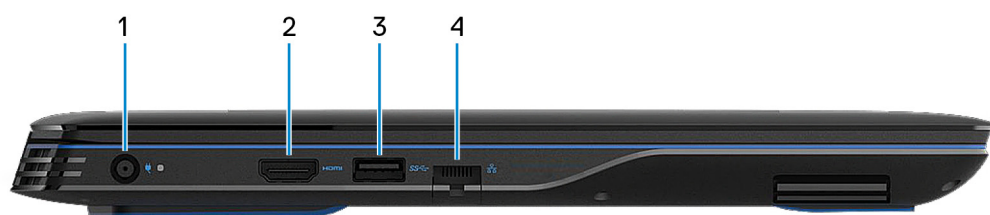
Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

4. Säkerhetskabelplats (kilformad)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Vänster

Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2. HDMI-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

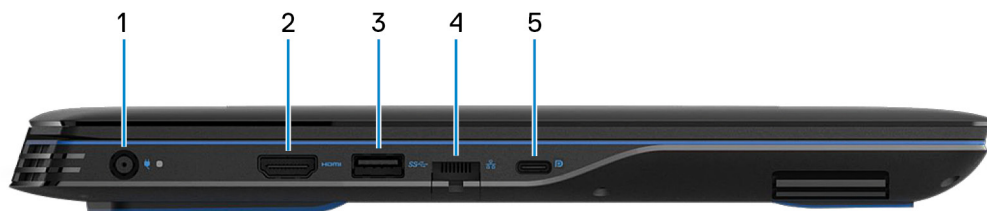
3. USB 3.2-port Gen 1

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 1650 Ti



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2. HDMI-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-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

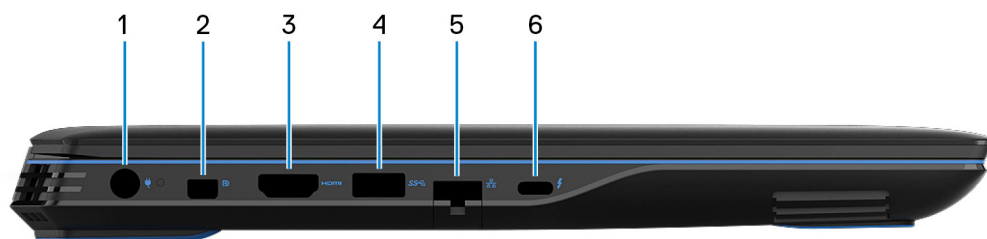
Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

5. USB 3.2-port Gen 2 (Type-C) med DisplayPort

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger dataöverföringshastighet upp till 10 Gbps. Stöder DisplayPort 1.4 och gör det också möjligt att ansluta en extern bildskärm med en skärmadapter.

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

Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660Ti och senare



1. Nätaggregatsport

Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2. Mini-DisplayPort

Anslut till en TV eller en annan DisplayPort-in-aktiverad enhet. Mini DisplayPort ger video- och ljudutgång.

3. HDMI-port

Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-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.

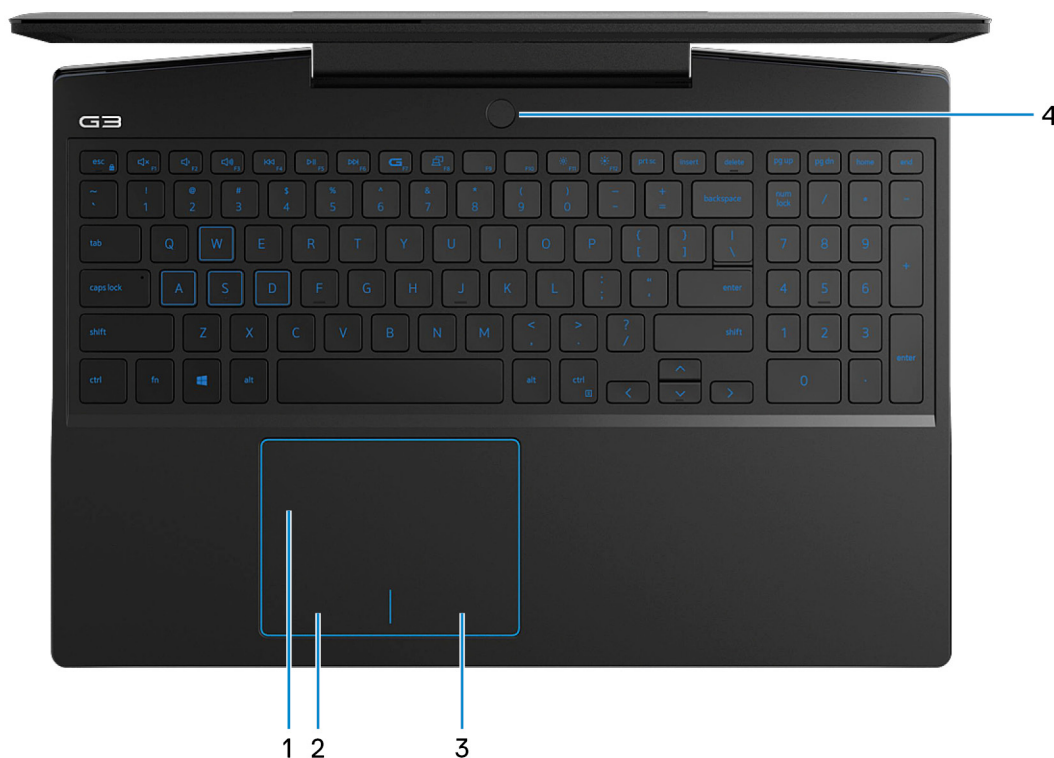
6. Thunderbolt 3 (USB Type-C)-port

Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.1 Gen 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3.

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

Bas



1. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

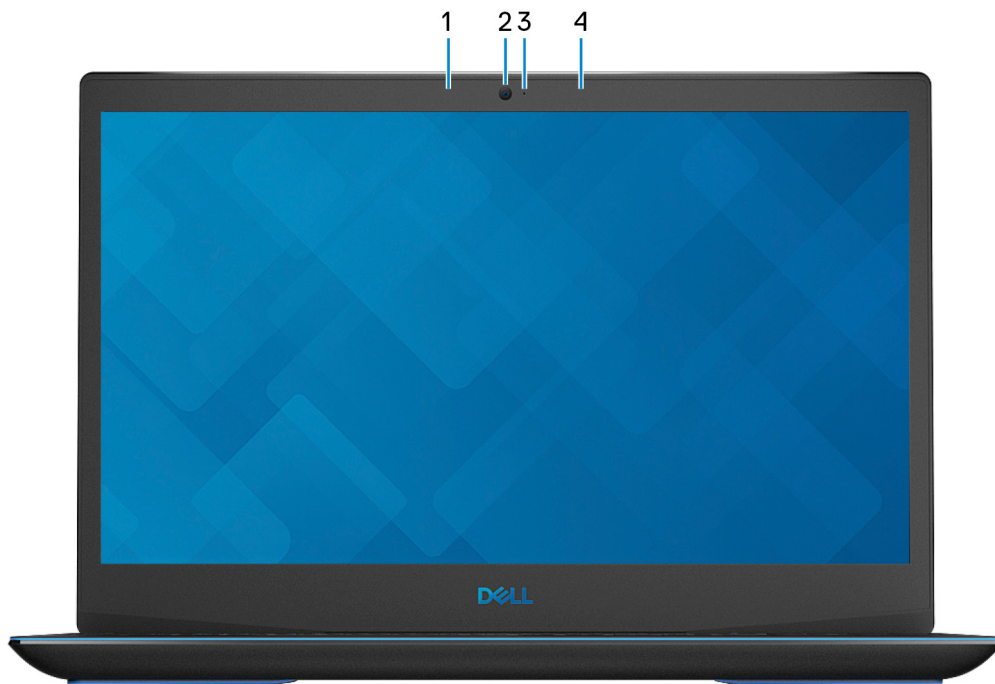
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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 *Me and My 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.

Underdel



1. Etikett med service tag

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

Specifikationer för Dell G3 15 3500

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell G3 15 3500.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	21,60 mm (0,85 tum)
Tophöjd	28,18 mm (1,11 tum): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 och 1650 Ti 30,96 mm (1,22 tum): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare i OBS: Tophöjdsvärdena inbegriper höjden på datorn och fötterna på baskåpan.
Bakre höjd	23,31 mm (0,92 tum): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 och 1650 Ti 26,57 mm (1,05 tum): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare
Bredd	364,46 mm (14,35 tum)
Djup	254 mm (10 tum)
Vikt (max)	2,56 kg (5,64 lb): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 och 1650 Ti 2,58 kg (5,69 lb): Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare i 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 G3 15 3500.

Tabell 3. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	10:e generationens Intel Core i5-10200H	10:e generationens Intel Core i7-10870H
Processorns wattal	45 W	45 W
Antal processorkärnor	4	8
Antal processortrådar	8	16
Processorhastighet	Upp till 4,1 GHz	Upp till 5 GHz
Processorcacheminne	8 MB	16 MB

Tabell 3. Processor (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Integrerad grafik	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Dell G3 15 3500.

Tabell 4. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	HM470
Processor	10:e Generation Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredd	128-bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Dell G3 15 3500 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Dell G3 15 3500.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två SODIMM-socklar
Minnestyp	DDR4 med dubbla kanaler
Minnes hastighet	2 933 MHz
Maximum minneskonfiguration	16 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB/ 8 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC

Tabell 5. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, dubbla kanaler 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Dell G3 15 3500.

Tabell 6. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-port
USB-portar	- En USB 3.2 Gen 1-port - Två USB 2.0-portar - En USB 3.2 Gen 2-port (Type-C) med DisplayPort (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) - En Thunderbolt 3-port (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare)
Ljudport	En headsetport (hörlurar och mikrofon)
Videoport	- En HDMI 2.0-port - En Mini DisplayPort 1.4b (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare)
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Dockningsport	Stöds inte
Nätadapterport	En 7,4 mm x 5,1 mm nätadapterport
Security (säkerhet)	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Dell G3 15 3500.

Tabell 7. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth - Två M.2 2230/2280-kortplatser för SSD-disk/Intel Optane i OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Dell G3 15 3500.

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	- Realtek GB LAN (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 och 1650 Ti) - Killer E2500 PCI-e Gigabit ethernet-styrenhet (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare)
Överföringshastighet	10/100/1 000 Mbit/s (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 och 1650 Ti) 10/100/1 000/2 500 Mbps (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare)

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din Dell G3 15 3500.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Modellnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW 1820)	Intel AX201	Killer 1650i
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 433 Mbps	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s
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 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell G3 15 3500.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3254 med Nahimic 3D ljud för spelare

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Stereokonvertering		Stöds
Internt ljudgränssnitt		Intel högdefinitions ljud (HDA) via HDMI
Extern ljudgränssnitt		Headset-kombinationskontakt/Ingång för mikrofon med dubbelt disksystem på kameramodul
Antal högtalare		Två
Intern högtalarförstärkare		Support (ljud-codec inbyggd förstärkare)
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
	Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell G3 15 3500.

Din Dell G3 15 3500 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk
- En M.2 2230 SSD-disk och en M.2 2280 SSD-disk
- En 2,5-tumshårddisk och ett Intel Optane
 -  **OBS:** 2,5-tumshårddisk stöds endast på datorer som levereras med 3-cellsbatteri (51 wattimmar).
- En 2,5 tums hårddisk och en M.2 2230/2280 SSD-disk
 -  **OBS:** 2,5-tumshårddisk stöds endast på datorer som levereras med 3-cellsbatteri (51 wattimmar).

Den primära enheten på din Dell G3 15 3500 varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- med en M.2 enhet, M.2-enheten är den primära enheten.
- utan en M.2-enhet är 2,5-tumsenheten den primära hårddisken.

Tabell 11. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
2,5-tums hårddisk	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 2280 Intel Optane-lagring	PCIe Gen3 x4 NVMe	Upp till 512 GB

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-lagringsslösning. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

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

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe 3 x4 NVMe - 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 G3 15 3500.

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 G3 15 3500.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	- Standardtangentbord - Tangentbord med bakgrundsbelysning 4-zons RGB tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	- USA och Kanada: 101 tangenter - Storbritannien: 102 tangenter - Japan: 105 tangenter

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 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 in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten. i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet. För mer information, se kortkommandon. Kortkommandon.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Dell G3 15 3500.

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	RGB HD-kamera
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortechniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	78,6 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Dell G3 15 3500.

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	1 229
Lodrät	749
Styrplattans mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Lodrät	80 mm (3,15 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätadapter

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din Dell G3 15 3500.

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Typ		130 W	240 W
Kontaktdimensioner:			
	Extern diameter	7,40 mm	7,40 mm
	Invärdig 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	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 G3 15 3500.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp		3-cells (51 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri	4-cells (68 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning		11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)		0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Batterimått:			
	Höjd	241,25 mm (9,50 tum)	241,25 mm (9,50 tum)

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
	Bredd	67,45 mm (2,66 tum)	67,45 mm (2,66 tum)
	Djup	7,05 mm (0,28 tum)	7,05 mm (0,28 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)	4 timmar (när datorn är avstängd)
Knappcells batteri		CR2032	CR2032

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Dell G3 15 3500.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Bildskärms typ		Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik		Bred betraktningsvinkel (WVA)	Bred betraktningsvinkel (WVA)	Bred betraktningsvinkel (WVA)	Bred betraktningsvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):					
	Höjd	139,59 mm (5,5 tum)	139,59 mm (5,5 tum)	139,59 mm (5,5 tum)	193,59 mm (7,62 tum)
	Bredd	344,16 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)	350,66 mm (13,81 tum)
	Diagonalt	395 mm (15,55 tum)	395 mm (15,55 tum)	395 mm (15,55 tum)	395 mm (15,55 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)		220 cd/m2	300 cd/m2	300 cd/m2	250 cd/m2
Megapixel		2,07	2,07	2,07	2
Färgskala		45 % NTSC	72 % NTSC	72 % NTSC	45 % NTSC

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Bildpunkter per tum (PPI)	141	141	141	141
Kontrastförhållande (typ)	800:1	700:1	800:1	800:1
Svarstid (min.)	35 ms	35 ms	19 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	144 Hz	120 Hz
Horisontell visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	85 +/-grader	80 +/- grader
Vertikal visningsvinkel	85 +/-grader	85 +/-grader	85 +/-grader	80 +/- grader
Bildpunktstäthet	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Strömförbrukning (maximal)	4,20 W	6,2 W	7,8 W	4,6 W
Med reflexskydd kontra blank yta	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell G3 15 3500.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell G3 15 3500.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 630	Delat systemminne	10:e Generation Intel Core i5/i7

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell G3 15 3500.

Tabell 22. GPU—diskret

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6

Tabell 22. GPU—diskret (fortsättning)

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

Drift- och lagringsmiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell G3 15 3500.

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 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon

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. De symboler som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecken som skrivs ut 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**, skrivs **2** och om du trycker på **Skift + 2**, 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 anropa uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på **F1** 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 + F1**.

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)	Funktionstangent
 F1	fn +  F1	Stäng av ljud
 F2	fn +  F2	Sänk volymen
 F3	fn +  F3	Höj volymen
 F4	fn +  F4	Spela upp föregående spår/kapitel
 F5	fn +  F5	Spela upp/pausa
 F6	fn +  F6	Spela upp nästa spår/kapitel
 F7	fn +  F7	Aktivera/inaktivera Game Shift
 F8	fn +  F8	Växla till extern bildskärm
 F9	fn +  F9	Sök

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
	 + 	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval) OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionstangenten F10 utan bakgrundsbelysningsikonen. I detta fall växlar funktionstangenten inte bakgrundsbelysningsfunktionen för tangentbordet.
	 + 	Minska ljusstyrkan
	 + 	Öka ljusstyrkan

Fn-tangenten används också tillsammans med valda tangenter på tangentbordet om du vill anropa övriga sekundära funktioner.

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
 + 	Stäng av/slå på trådlös
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Viloläge
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	Växla fn-tangentenslås
 + 	Page up (Sida upp)
 + 	Page down (Sida ned)

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Funktionstangent
 + 	Home (Hem)
 + 	End

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 26. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
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 servicetaggen på din 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.