

Dell G5 15 5500

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 G5 15 5500..... | 4 |
| Kapitel 2: Vyer av Dell G5 15 5500..... | 6 |
| Höger..... | 6 |
| Vänster..... | 6 |
| Vänster..... | 7 |
| Bas..... | 9 |
| Bildskärm..... | 10 |
| Underdel..... | 11 |
| Kapitel 3: Specifikationer för Dell G5 15 5500..... | 12 |
| Mått och vikt..... | 12 |
| Processor..... | 12 |
| Kretsuppsättning..... | 13 |
| Operativsystem..... | 13 |
| Minne..... | 13 |
| Externa portar..... | 14 |
| Interna kortplatser..... | 14 |
| Ethernet..... | 15 |
| Trådlös modul..... | 15 |
| Ljud..... | 15 |
| Lagring..... | 16 |
| Intel Optane H10-minne med SSD-lagring (tillval)..... | 16 |
| Mediakortläsare..... | 17 |
| Tangentbord..... | 17 |
| Kamera..... | 18 |
| Pekskärm..... | 18 |
| Nätadapter..... | 19 |
| Batteri..... | 19 |
| Bildskärm..... | 20 |
| Fingeravtrycksläsare (tillval)..... | 21 |
| GPU—integrerad..... | 21 |
| GPU—diskret..... | 21 |
| Drift- och lagringsmiljö..... | 22 |
| Kapitel 4: Kortkommandon..... | 23 |
| Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell..... | 26 |

Konfigurera din Dell G5 15 5500

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

1. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



OBS: För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätadaptern 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 kunskapsbanksartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) 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

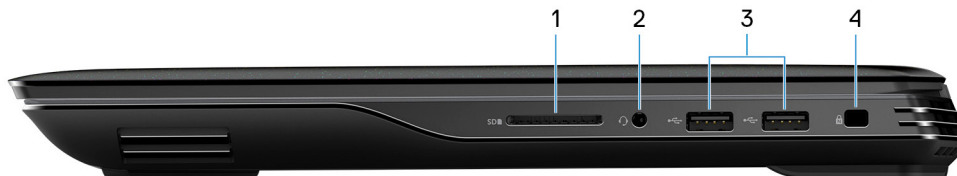
| Resurser | Beskrivning |
|---|---|
|  | My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns. |
|  | SupportAssist |

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

| Resurser | Beskrivning |
|---|--|
| | <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 uppgradera din garanti.</p> |
|  | <p>Dell Uppdateringar</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 kunskapsbas-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 kunskapsbasartikeln 153764 på www.dell.com/support.</p> |

Vyer av Dell G5 15 5500

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. Headsetport

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

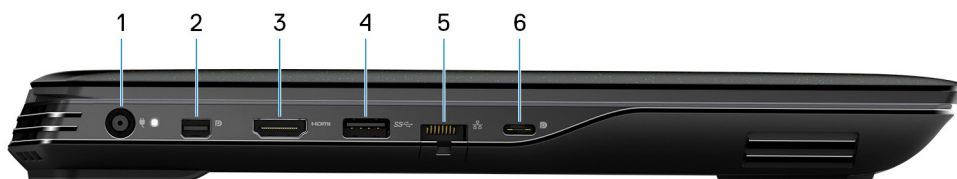
3. USB 2.0-portar (2)

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

4. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

Vänster



1. Nätagadapterport

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

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.

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

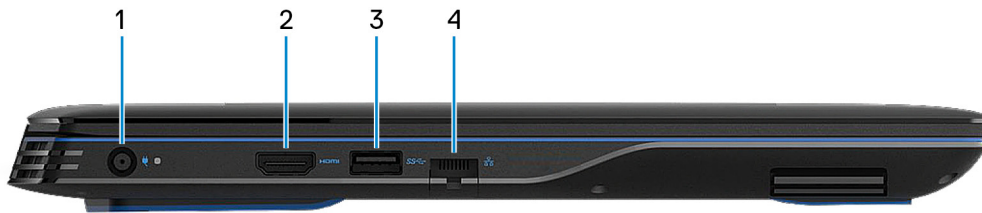
Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger dataöverföringshastighet upp till 10 Gbps.

Stöder DisplayPort 1.4 och gör det också möjligt att ansluta en extern bildskärm med en bildskärmsadapter.

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

Vänster

Datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650



1. Nätadapterport

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

2. HDMI-port

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

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 laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

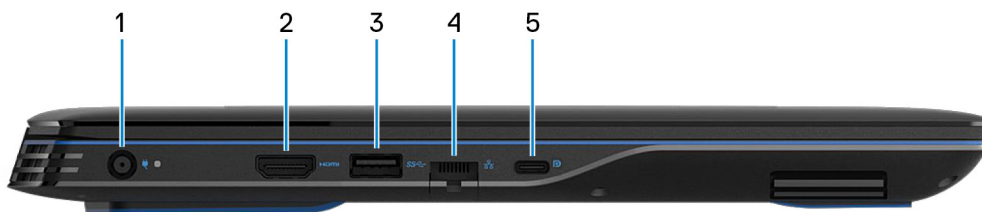
i **OBS:** Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

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. 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. Nätadapterport

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

2. HDMI-port

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

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 laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

i **OBS:** Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

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. Nätverksport

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

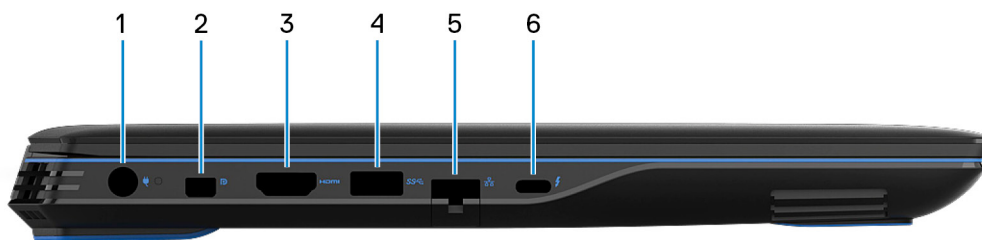
5. USB 3.2-port Gen 2 (Type-C) med DisplayPort

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 bildskärmsadapter.

i **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. Nätadapterport

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

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 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 laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.

i **OBS:** Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.

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.

5. Nätverksport

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

6. Thunderbolt 3 (USB Typ-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 bildskärmsadapter.

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. 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.

Underdel



1. 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 G5 15 5500

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell G5 15 5500.

Tabell 2. Mått och vikt

| Beskrivning | Värden |
|-------------|---|
| Höjd: | |
| Främre höjd | <ul style="list-style-type: none"> • 21,55 mm (0,84 tum) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • 23,81 mm (0,94 tum) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare) |
| Topp höjd | <ul style="list-style-type: none"> • 28,18 mm (1,11 tum) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • 31,13 mm (1,23 tum) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare) |
| Bakre höjd | <ul style="list-style-type: none"> • 23,31 mm (0,92 tum) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • 26,57 mm (1,05 tum) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare) |
| Bredd | 364,46 mm (14,35 tum) |
| Djup | 254 mm (10,00 tum) |
| Vikt (max) | <ul style="list-style-type: none"> • 2,55 kg (5,62 lb) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • 2,65 kg (5,84 lb) (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare) <p> OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.</p> |

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Dell G5 15 5500.

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 |

Tabell 3. Processor (fortsättning)

| Beskrivning | Alternativ ett | Alternativ två |
|---------------------|------------------|------------------|
| Processorhastighet | Upp till 4,1 GHz | Upp till 5 GHz |
| Processorcacheminne | 8 MB | 16 MB |
| Integrerad grafik | Intel UHD-grafik | Intel UHD-grafik |

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Dell G5 15 5500.

Tabell 4. Kretsupsättning

| Beskrivning | Värden |
|-----------------|----------------------------------|
| Kretsupsättning | HM470 |
| Processor | 10:e Generation Intel Core i5/i7 |
| DRAM-bussbredd | 64-bitars |
| Flash EPROM | 16 MB |
| PCIe-buss | Upp till Gen3 |

Operativsystem

Din Dell G5 15 5500 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Professional, 64-bitars
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Dell G5 15 5500.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

| Beskrivning | Värden |
|---------------------------------|--|
| Minnesplatser | Två SODIMM-socklar |
| Minnestyp | DDR4 |
| Minneshastighet | 2 933 MHz |
| Maximum minneskonfiguration | 32 GB |
| Minimum minneskonfiguration | 4 GB |
| Minnesstorlek per kortplats | 4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB |
| Minneskonfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 3200 MHz, ECC |

Tabell 5. Minnesspecifikationer (fortsättning)

| Beskrivning | Värden |
|-------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 2400 MHz, ECC • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 3200 MHz, ECC |

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Dell G5 15 5500.

Tabell 6. Externa portar

| Beskrivning | Värden |
|---------------------|---|
| Nätverksport | En RJ-45-port |
| USB-portar | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 nätaggregatsport på 7,4 mm x 5,1 mm |
| Security (säkerhet) | Ett kilformat lås |

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Dell G5 15 5500.

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 • Två M.2 2230/2280-kortplatser för SSD-disk/Intel Optane <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> |

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Dell G5 15 5500.

Tabell 8. Ethernet-specifikationer

| Beskrivning | Värden |
|----------------------|---|
| Modellnummer | <ul style="list-style-type: none">• Realtek GB LAN (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet-styrenhet (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare) |
| Överföringshastighet | <ul style="list-style-type: none">• 10/100/1000 Mbit/s (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• 10/100/1000/2500 Mbit/s (för datorer som levereras med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti och senare) |

Trådlös modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst nätverk (WLAN) som stöds av din Dell G5 15 5500.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

| Beskrivning | Alternativ ett | Alternativ två |
|------------------------|--|---|
| Modellnummer | Qualcomm QCA (DW 1820) | Killer 1650i |
| Överföringshastighet | Upp till 867 Mbps | Upp till 2400 Mbit/s |
| Frekvensband som stöds | 2,4 GHz/5 GHz | 2,4 GHz/5 GHz |
| Trådlösa standarder | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/n• 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) |
| 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 |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5 |

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell G5 15 5500.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

| Beskrivning | Värden |
|------------------------|---|
| Styrenhet för ljud | Realtek ALC3254 med Nahimic 3D ljud för spelare |
| Stereokonvertering | Stöds |
| Internt ljudgränssnitt | Högdefinitions ljud |
| Externt ljudgränssnitt | Universellt ljuduttag |

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

| Beskrivning | | Värden |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Antal högtalare | | Två |
| Intern högtalarförstärkare | | Stöds (ljudkodek integrerad) |
| Externa volymkontroller | | Kortkommando-kontroll |
| Högtalarut effekt: | | |
| | Genomsnittlig högtalarut effekt | 2 W |
| | Max högtalarut effekt | 2,5 W |
| Uteffekt för bashögtalare | | Stöds inte |
| Mikrofon | | Dubbla gruppmikrofoner |

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell G5 15 5500.

Din Dell G5 15 5500 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk
- En 2,5-tumshårddisk och ett Intel Optane
- En 2,5 tumshårddisk och en M.2 2230/2280 SSD-disk
- En M.2 2230 SSD-disk och en M.2 2280 SSD-disk

Den primära enheten på Dell G5 15 5500 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 enheten

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-lagringslösning. 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 <ul style="list-style-type: none"> • En PCIe 3 x2 för Optane-minne • En PCIe 3 x2 för SSD-lagring |

Tabell 12. Intel Optane H10-minne med SSD-lagrings-specifikationer (fortsättning)

| Beskrivning | Värden |
|--------------------------------|-----------------|
| 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 G5 15 5500.

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

| Beskrivning | Värden |
|---|--|
| Typ av mediakort | En SD-kortplats |
| 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) |
| 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 G5 15 5500.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

| Beskrivning | Värden |
|---------------------|--|
| Tangentbordstyp | <ul style="list-style-type: none"> • Standardtangentbord • Tangentbord med bakgrundsbelysning • RGB-tangentbord med fyra zoner och G-tangent |
| Tangentbordslayout | QWERTY |
| Antal tangenter | <ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 81 tangenter • Storbritannien: 82 tangenter • Japan: 85 tangenter |
| Tangentbordsstorlek | <p>X = 18,7 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 18,05 mm tangentavstånd</p> |
| 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 |

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

| Beskrivning | Värden |
|-------------|--|
| | <p>tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.</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. Kortkommandon.</p> |

Kamera

I följande tabell visas kameran-specifikationerna för din Dell G5 15 5500.

Tabell 15. Kameran-specifikationer

| Beskrivning | Värden |
|------------------------------|----------------------------|
| Antalet kameror | Ett |
| Kameratyp | RGB HD kamera |
| Kameraplats | Främre kamera |
| Typ av kameran-sensor | CMOS-sensortekniken |
| Kameraupplösning: | |
| Stillbild | 0,92 megapixel |
| Video | 1280 x 720 (HD) vid 30 fps |
| Diagonal betraktning-vinkel: | 78,6 grader |

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattans-specifikationerna för Dell G5 15 5500.

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

| Beskrivning | Värden |
|------------------------------|--|
| Pekplattans upplösning: | |
| Vågrät | 1 229 |
| Lodrät | 749 |
| Pekplattans mått: | |
| Vågrät | 105 mm (4,13 tum) |
| Lodrät | 65 mm (2,56 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 G5 15 5500.

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

| Beskrivning | Alternativ ett | Alternativ två |
|------------------------|--|--|
| Typ | E4 180W | E4 240W |
| 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 G5 15 5500.

Tabell 18. Batterispecifikationer

| Beskrivning | Alternativ ett | Alternativ två |
|-----------------------|--|--|
| Batterityp | 3-cells polymer (51 Wh) | 4-cells polymer (68 Wh) |
| Batterispänning | 11,40 V DC | 11,40 V DC |
| Batterivikt (maximal) | 0,21 kg (0,46 lb) | 0,26 kg (0,57 pund) |
| Batterimått: | | |
| Höjd | 241 mm (9,49 tum) | 321 mm (12,64 tum) |
| 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 (TBD °F till 149 °F) | -40 °C till 65 °C (TBD °F till 149 °F) |

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

| Beskrivning | Alternativ ett | Alternativ två |
|---|--|--|
| Batteriets drifttid | varierar beroende på driftförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden. | varierar beroende på driftförhållanden 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 G5 15 5500.

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 betraktningvinkel (WVA) | Bred betraktningvinkel (WVA) | Bred betraktningvinkel (WVA) | Bred betraktningvinkel (WVA) |
| Bildskärmens mått (aktivt område): | | | | |
| Höjd | 193,59 mm (7,62 tum) | 193,59 mm (7,62 tum) | 193,59 mm (7,62 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) | 300 nits | 300 nits | 300 nits | 250 nits |
| Megapixel | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 2 |
| Färgskala | 72 % NTSC | 72 % NTSC | 72 % NTSC | 45 % NTSC |
| Bildpunkter per tum (PPI) | 141 | 141 | 141 | 141 |
| Kontrastförhållande (typ) | 29,17 | 33,33 | 29,17 | 800:1 |
| Svarstid (min.) | 35 ms | 19 ms | 35 ms | 35 ms |
| Uppdateringsfrekvens | 60 Hz | 144 Hz | 300 Hz | 120 Hz |
| Horisontell visningsvinkel | 85 +/- grader | 85 +/- grader | 85 +/- grader | 80 +/- grader |

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

| Beskrivning | Alternativ ett | Alternativ två | Alternativ tre | Alternativ fyra |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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) | 6,20 W | 7,8 W | 6,2 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 G5 15 5500.

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 G5 15 5500.

Tabell 21. GPU—integrerad

| Styrenhet | Minnesstorlek | Processor |
|------------------|-------------------|----------------------------------|
| Intel UHD-grafik | 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 G5 15 5500.

Tabell 22. GPU—diskret

| 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 |
| Nvidia GeForce RTX 2070 MQ | 8 GB | GDDR6 |

Drift- och lagringsmiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell G5 15 5500.

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 vibrationspektrum 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 |
|---|---|-----------------------------------|
|  |  +  | Stäng av ljud |
|  |  +  | Sänk volymen |
|  |  +  | Höj volymen |
|  |  +  | Spela upp föregående spår/kapitel |
|  |  +  | Spela upp/pausa |
|  |  +  | Spela upp nästa spår/kapitel |
|  |  +  | Aktivera/inaktivera Game Shift |
|  |  +  | Växla till extern bildskärm |
|  |  +  | 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 |  |
| 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.

 **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.