

Dell G3 15 3500

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurere Dell G3 15 3500.....	4
Kapittel 2: Visninger av Dell G3 15 3500.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Sokkel.....	8
Skjerm.....	9
Bunn.....	10
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Dell G3 15 3500.....	11
Dimensjoner og vekt.....	11
Proseszor.....	11
Brikkesett.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Eksterne porter.....	13
Interne spor.....	13
Ethernet.....	13
Trådløsmodul.....	14
Lyd.....	14
Lagring.....	15
Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring (ekstraustyr).....	15
Mediekortleser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	17
Styreplate.....	17
Strømadapter.....	18
Batteri.....	18
Skjerm.....	19
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	20
GPU – integrert.....	20
GPU – separat.....	20
Miljøbetingelser for drift og lagring.....	21
Kapittel 4: Tastatursnarveier.....	22
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	25

Konfigurere Dell G3 15 3500

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: Slik bevarer du batteristrøm. Batteriet kan angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [000131655](#) og [000131676](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler til et nettverk for oppdateringer av Windows.

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

- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

3. Finn, og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner

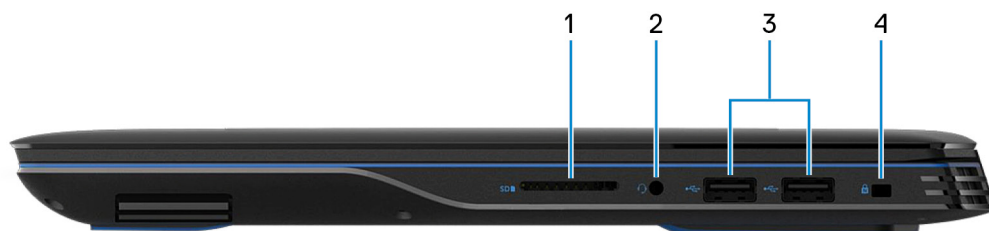
Ressurser	Beskrivelse
	Min Dell

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner (forts.)

Ressurser	Beskrivelse
	Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.
	SupportAssist SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klikk på SupportAssist, og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er.  MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.
	Dell Update Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se artikkel 000149088 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Digital Delivery, kan du se artikkel 000129837 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

Visninger av Dell G3 15 3500

Høyre



1. microSD-kortspor

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

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

2. Hodetelefonport

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

3. 1. generasjons USB 3.2-porter (2)

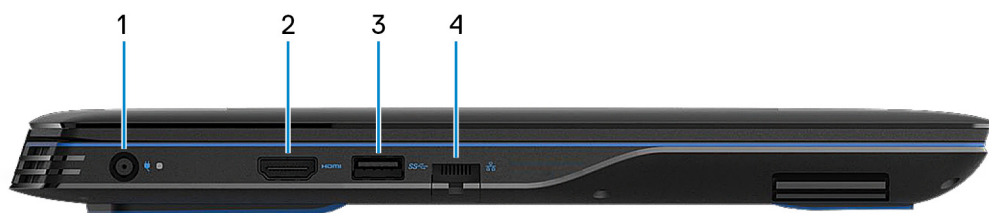
Koble til enheter slik som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

4. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

Koble til en sikkerhetskabel for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

Venstre

Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650



1. Strømadapterport

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

2. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

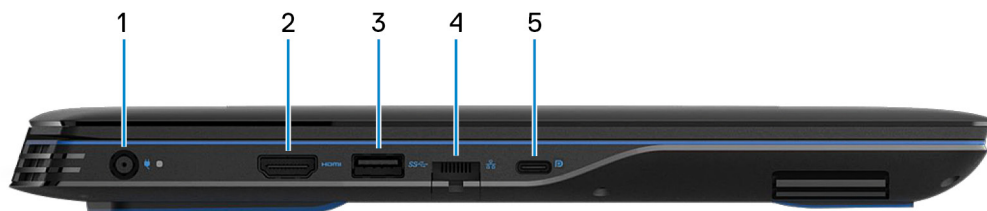
3. 1. generasjons USB 3.2-port

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

4. Nettverksport

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

Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Strømadapterport

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

2. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

3. 1. generasjons USB 3.2-port

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

4. Nettverksport

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

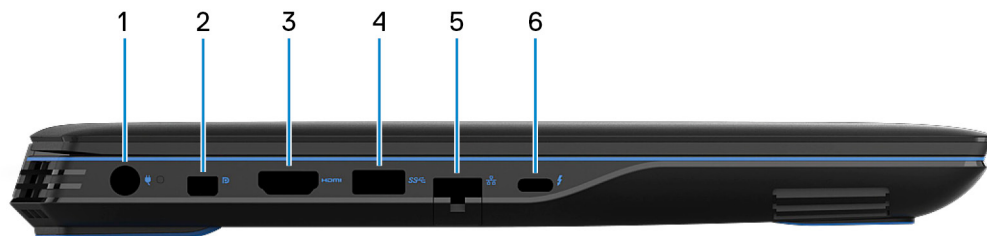
5. 2. generasjons USB 3.2 (Type-C-port) med DisplayPort

Koble til enheter slik som enheter for ekstern lagring, skrivere og eksterne skjermer. Gir dataoverføringshastighet på opptil 10 Gbps.

Støtter DisplayPort 1.4, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort.

 **MERK:** Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660Ti og høyere



1. Strømadapterport

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

2. Mini DisplayPort

Koble til en TV eller en annen aktivert enhet med DisplayPort-inngang. Mini DisplayPort gir utdata for video og lyd.

3. HDMI-port

Koble til en TV, en ekstern skjerm eller en annen aktivert enhet med HDMI-inn. Gir utdata for video og lyd.

4. 1. generasjons USB 3.2-port

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

5. Nettverksport

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

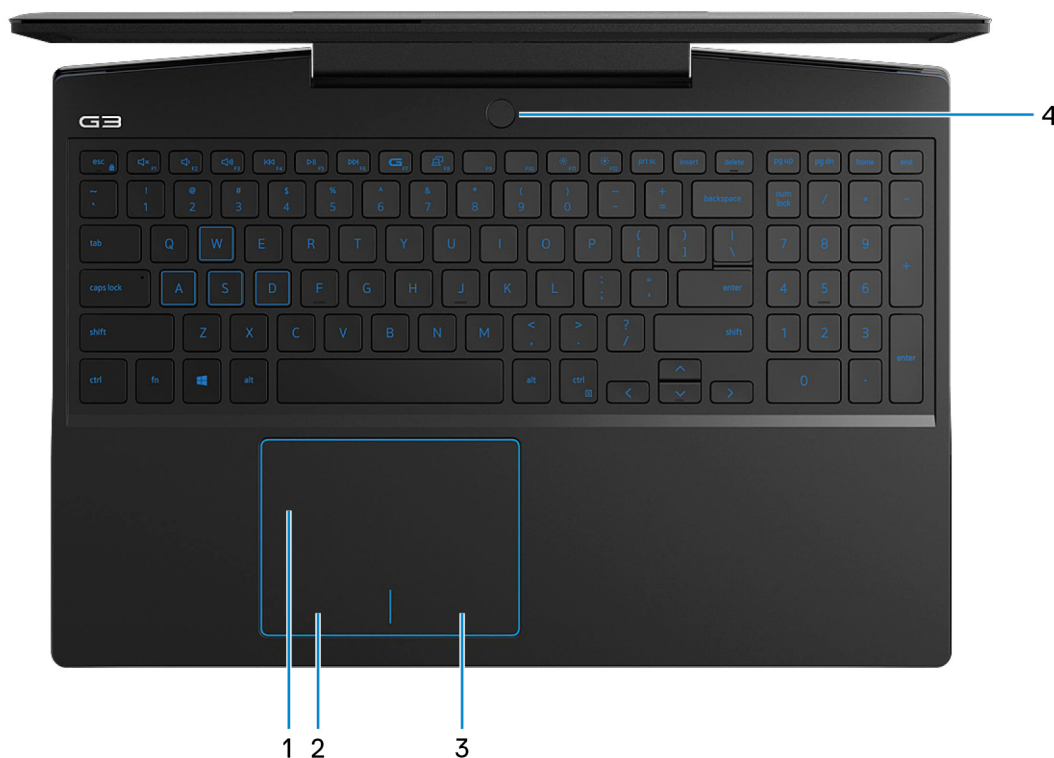
6. Thunderbolt 3 (USB Type-C-port)

Støtter 2. generasjons USB 3.1, DisplayPort 1.4 og Thunderbolt 3, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter.

Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.1 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3.

i MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adaptter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

Sokkel



1. Styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

2. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

4. Strømknapp med fingeravtrykksleser (ekstraustyr)

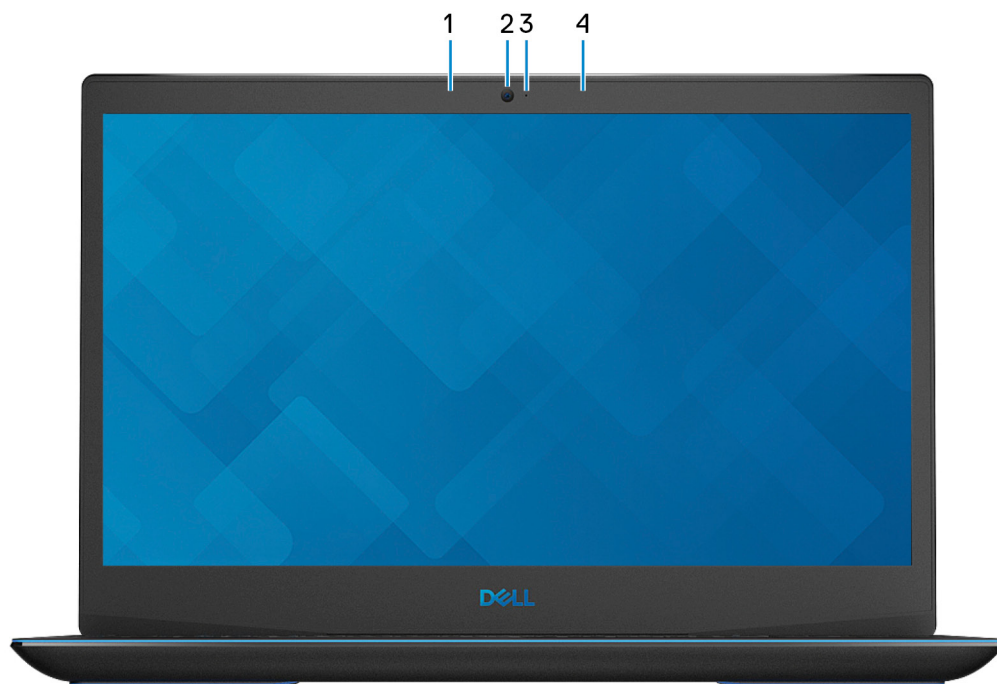
Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller i dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i fire sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

Plasser fingeren på strømknappen for å logge på hvis strømknappen har fingeravtrykksleser.

i MERK: Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Jeg og min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Kamera

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

3. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

4. Høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Bunn



1. Etikett med service-ID

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

Spesifikasjoner for Dell G3 15 3500

Dimensjoner og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for Dell G3 15 3500.

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Fremre høyde	21,60 mm (0,85 tommer)
Maksimal høyde	28,18 mm (1,11 tommer): Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 og 1650 Ti 30,96 mm (1,22 tommer): Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere MERK: De høyeste høydeverdiene omfatter høyden på datamaskinen og bunntekster på basedekslet.
Høyde bak	23,31 mm (0,92 tommer): Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 og 1650 Ti 26,57 mm (1,05 tommer): Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere
Bredde	364,46 mm (14,35 tommer.)
Dybde	254 mm (10,00 tommer)
Vekt (maksimum)	2,56 kg (5,64 lb): Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 og 1650 Ti 2,58 kg (5,69 lb): Datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.

Prossessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av Dell G3 15 3500.

Tabell 3. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Prosessortype	10. generasjons Intel Core i5-10200H	10.generasjons Intel Core i7-10870H
Prosessoreffekt	45 W	45 W
Antall kjerner for prosessoren	4	8
Antall tråder for prosessoren	8	16
Prossessorhastighet	Opptil 4,1 GHz	Opptil 5 GHz
Hurtigminne processor	8 MB	16 MB

Tabell 3. Prosessor (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Integreert grafikk	Intel UHD-grafikk 630	Intel UHD-grafikk 630

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av Dell G3 15 3500.

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM470
Prosessor	10. generasjons Intel Core i5/i7
Bussbredde for DRAM	128-biters
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Opptil 3. generasjons

Operativsystem

Dell G3 15 3500 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	To SODIMM-spor
Minnetype,	Tokanals DDR4
Minnehastighet	2933 MHz
Største minnekonfigurasjon	16 GB
Minste minnekonfigurasjon	4 GB
Minnestørrelse per spor	4 GB, 8 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, tokenals

Tabell 5. Minnespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	12 GB, 1 x 4 GB og 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, tokenals

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for Dell G3 15 3500.

Tabell 6. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
Nettverksport	1 RJ45-port
USB-porter,	1 1. generasjons USB 3.2-port 2 USB 2.0-porter 1 2. generasjons USB 3.2 (Type-C-port) med DisplayPort (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 1 Thunderbolt 3-port (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere)
Lydport,	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
Videoporter,	1 HDMI 2.0-port 1 Mini DisplayPort 1.4 b (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere)
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Forankringsport	Ikke støttet
Strømadapterport	1 7,4 x 5,1 mm strømadapterport
Sikkerhet	1 kileformet låsespor

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for Dell G3 15 3500.

Tabell 7. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	1 M.2 2230-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth 2 M.2 2230/2280-spor for SSD-disk/Intel Optane  MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i kunnskapsbaseressurs på www.dell.com/support.

Ethernet

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for kablet Ethernet Local Area Network (LAN) for Dell G3 15 3500.

Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	- Realtek GB LAN (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 og 1650 Ti) - Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet-kontroller (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere)
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1650 og 1650 Ti) 10/100/1000/2500 Mbps (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti og høyere)

Trådløsmodul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modul (WLAN) for Dell G3 15 3500.

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodul

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Modellnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW 1820)	Intel AX201	Killer 1650i
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opptil 2400 Mbps	Opptil 2400 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløstandarder	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	64-biters/128-biters WEP - AES-CCMP - TKIP	64-biters/128-biters WEP - AES-CCMP - TKIP	64-biters/128-biters WEP - AES-CCMP - TKIP	64-biters/128-biters WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Lydkontroller,	Realtek ALC3254 med Nahimic 3D-lyd for spillere
Stereokonvertering	Støttet
Internt lydgrensesnitt,	Intel høydefinisjonslyd (HDA) via HDMI

Tabell 10. Lydspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
Eksternt lydgrensesnitt,		Kombinasjonskontakt for hodetelefon/inndata for digital array-mikrofon på kameramodulen
Antall høyttalere,		2
Intern høyttalerforsterker		Støttet (lydkodek innbygd i forsterkeren)
Eksterne volumkontroller,		Hurtigtastkontrollere
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttalerutgang	2,5 W
Subwoofer-utgang		Ikke støttet
Mikrofon,		To array-mikrofoner

Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer Dell G3 15 3500.

Dell G3 15 3500 støtter én av følgende lagringskonfigurasjoner:

- 1 M.2 2230/2280 SSD-disk
 - 1 M.2 2230 SSD-disk og 1 M.2 2280 SSD-disk
 - 1 2,5-tommers harddisk og 1 Intel Optane
-  **MERK:** 2,5-tommers harddisk støttes bare på datamaskiner som leveres med 3-cellers (51 wattimer) batteri.
- 1 2,5-tommers harddisk og 1 M.2 2230/2280 SSD-disk
-  **MERK:** 2,5-tommers harddisk støttes bare på datamaskiner som leveres med 3-cellers (51 wattimer) batteri.

Primærdisken for Dell G3 15 3500 varierer avhengig av lagringskonfigurasjonen. For datamaskiner:

- med M.2-disk er M.2-disken primærdisk.
- uten M.2-disk, er 2,5-tommers harddisk primærstasjon.

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opptil 2 TB
M.2 2230/2280 SSD-disk	3 x4 generasjons PCIe NVMe	Opptil 1 TB
M.2 2280 Intel Optane-lagring	3 x4 generasjons PCIe NVMe	Opptil 512 GB

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

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

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

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

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe 3 x 4 NVMe 1 PCIe 3 x 2 for Optane-minne 1 PCIe 3.0 x 2 for SSD-lagring
Kontakt	M.2,
Formfaktor	2280
Kapasitet (Intel Optane-minne)	Opptil 32 GB
Kapasitet (SSD-lagring)	Opptil 512 GB

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

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

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av Dell G3 15 3500.

Tabell 13. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 SD-kort
Mediekort som støttes,	- Secure Digital (SD) - Secure Digital med høykapasitet (SDHC) - Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)
i MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	- Standardtastatur - Tastatur med bakgrunnsbelysning - Firesoners RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning
Tastaturopsett	QWERTY
Antall taster	- USA og Kanada: 101 taster - Storbritannia: 102 taster - Japan: 105 taster
Tastaturstørrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse

Tabell 14. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Hurtigtaster	Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner. MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i BIOS-oppsettsapplikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se hurtigtaster Hurtigtaster.

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 15. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer,	Ett
Kameratype,	RGB HD-kamera
Kameraplassering,	Frontkamera
Kamerasensortype,	CMOS-sensorteknologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel:	78,6°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	1229
Vertikal	749
Mål for styreplaten:	
Horisontal	105 mm (4,13 tommer)
Vertikal	80 mm (3,15 tommer)
Bevegelser på styreplaten	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkel 4027871 i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 17. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Type		130 W	240 W
Mål på kontakt:			
	Ekstern diameter	7,40 mm	7,40 mm
	Intern diameter	5,10 mm	5,10 mm
Inngangsspenning		100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens		50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)		1,80 A	3,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		6,70 A	12,31 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
	Oppbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2
Batteritype,		3-cellers (51 wattimer) "smart" litium-ion-batteri	4 cellers (68 wattimer) "smart" litium-ion-batteri
Batteri spenning		11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivekt (maks)		0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Batterimål:			
	Høyde	241,25 mm (9,50 tommer)	241,25 mm (9,50 tommer)
	Bredde	67,45 mm (2,66 tommer)	67,45 mm (2,66 tommer)
	Dybde	7,05 mm (0,28 tommer)	7,05 mm (0,28 tommer)
Temperaturområde:			
	Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
	Lagring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)

Tabell 18. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Driftstid for batteri	Varierer avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Varierer avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Batteriladetid (cirka) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/	Fire timer (når datamaskinen er slått av)	Fire timer (når datamaskinen er slått av)
Knappcellebatteri	CR2032	CR2032

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermsspesifikasjoner for Dell G3 15 3500.

Tabell 19. Skjermsspesifikasjoner

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Skjermtype,	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
Skjermpanelteknologi,	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Skjermpanelmål (aktivt område):				
Høyde	139,59 mm (5,50 tommer)	139,59 mm (5,50 tommer)	139,59 mm (5,50 tommer)	193,59 mm (7,62 tommer)
Bredde	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	344,16 mm (13,55 tommer)	350,66 mm (13,81 tommer)
Diagonal	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Lystetthet (vanlig)	220 nit	300 nit	300 nit	250 nit
Megapiksler	2,07	2,07	2,07	2
Fargeområde,	45 % NTSC	72 % NTSC	72 % NTSC	45 % NTSC
Piksler per tomme (PPI)	141	141	141	141
Kontrastforhold (vanlig)	800:1	700:1	800:1	800:1
Svartid (minutter)	35 ms	35 ms	19 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	144 Hz	120 Hz

Tabell 19. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4
Horisontal visningsvinkel	+/-85°	+/-85°	+/-85°	+/-80°
Vertikal visningsvinkel	+/-85°	+/-85°	+/-85°	+/-80°
Pikselbredde	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Strømforbruk (maksimum)	4,20 W	6,2 W	7,8 W	4,6 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Anti-refleks	Anti-refleks	Anti-refleks	Anti-refleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren (ekstrautstyr) for Dell G3 15 3500.

Tabell 20. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensortechnologi for fingeravtrykksleser,	Kapasitiv
Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor	500 dpi
Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor	108 x 88

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G3 15 3500.

Tabell 21. GPU – integrert

Kontroller	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk 630	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i5/i7

GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av Dell G3 15 3500.

Tabell 22. GPU – separat

Kontroller	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

Miljøbetingelser for drift og lagring

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for Dell G3 15 3500.

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

Tabell 23. Datamaskinens omgivelser

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

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

Tastatursnarveier

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på **Shift** og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene **F1** til **F12** på øvre rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på **F1**, dempes lyden (se tabellen nedenfor).

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

MERK: Du kan også endre primærvirkemåten til funksjonstastene (**F1** til **F12**) ved å endre **Virkemåte for funksjonstast** i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 24. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
 F1	 +  F1	Demp lyden
 F2	 +  F2	Reduser volumet
 F3	 +  F3	Øk volumet
 F4	 +  F4	Spill av forrige spor/kapittel
 F5	 +  F5	Spill av / pause
 F6	 +  F6	Spill av neste spor/kapittel
 F7	 +  F7	Aktivere/deaktivere Game Shift
 F8	 +  F8	Bytt til ekstern skjerm
 F9	 +  F9	Søk

Tabell 24. Liste med hurtigtaster (forts.)

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon) MERK: På tastaturer uten bakgrunnsbelysning er F10-funksjonstasten uten bakgrunnsbelysning. I dette tilfellet veksler ikke funksjonstasten mellom funksjonen tastaturbakgrunnsbelysning.
	 + 	Reduser lysstyrken
	 + 	Øk lysstyrken

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

Tabell 25. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
 + 	Slå av/på trådløst nettverk
 + 	Pause
 + 	Dvale
 + 	Veksle med Scroll Lock
 + 	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
 + 	Systemforespørsel
 + 	Åpne programmeny
 + 	Veksle mellom Fn-tastelås
 + 	Side opp
 + 	Side ned

Tabell 25. Liste med hurtigtaster (forts.)

Funksjonstast	atferden
fn + home	Hjem
fn + end	Slutt

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp

Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:

Tabell 26. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn Contact Support i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspressservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspressservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID-en på datamaskinen .
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen	1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.