


Dell G3 3590

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

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

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

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

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurere Dell G3 3590.....	4
Kapittel 2: Visninger av Dell G3 3590.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	9
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Dell G3 3590.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	11
Kommunikasjon.....	12
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Intel Optane-minne (ekstraustyr).....	14
Mediekortleser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Pekeflate.....	16
Bevegelser på styreplaten.....	16
Strømadapter.....	17
Batteri.....	17
Skjerm.....	18
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	19
Video.....	19
Datamaskinens omgivelser.....	19
Kapittel 4: Ved hjelp av Game Shift.....	21
Kapittel 5: Tastatursnarveier.....	22
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell.....	25

Konfigurere Dell G3 3590

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

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.



MERK: For å konservere batteristrøm, kan batteriet angi strømsparingsmodus. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen.

2. Fullfør konfigurasjon av operativsystemet

For Ubuntu:

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om installasjon og konfigurering av Ubuntu, kan du se kunnskapsbaserte artikler [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

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

- Kobler deg til et nettverk for Windows-oppdateringer.

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


- Hvis du er koblet til Internett, logger du deg på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis du ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- I skjermbildet for **støtte og beskyttelse** angir du kontaktdetaljene dine.

3. Finne og bruke Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	My Dell Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.

Tabell 1. Finn Dell-apper (forts.)

Resurser	Beskrivelse
	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenopprettingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support.</p> <p> MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 kunnskapsbasert artikkel SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 kunnskapsbasert artikkel 153764 på www.dell.com/support.</p>

Visninger av Dell G3 3590

Høyre



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

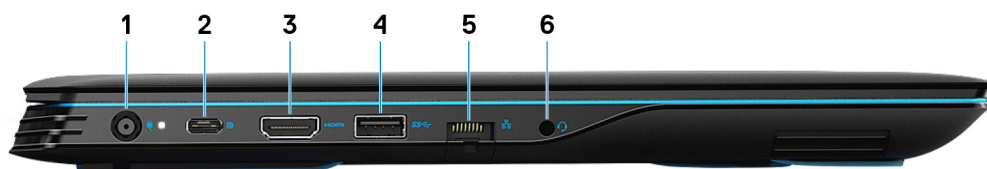
2. USB 2.0-porter (2)

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 480 Mbps.

3. Security-cable slot (wedge-shaped) (Sikkerhetskabelspor – kileformet)

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

Venstre



1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

2. USB 3.1 Gen 2 (Type-C) port with DisplayPort (for computers shipped with NVIDIA GeForce GTX 1650 and NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti)

Connect peripherals such as external storage devices, printers, and external displays. Provides data transfer speed of up to 10 Gbps. Supports DisplayPort 1.4 and also enables you to connect to an external display using a display adapter.

MERK: A USB (Type-C)-to-DisplayPort adapter (sold separately) is required to connect to a DisplayPort device.

3. HDMI-post

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-kompatibel enhet. Gir video- og lydutgang.

4. USB 3.1 Gen 1-port

Koble til eksterne enheter som eksterne lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gb/s.

5. Nettverksport

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

6. Hodesettport

Koble til en hodetelefon eller et hodesett (kombinert hodetelefon og mikrofon).

Sokkel



1. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

2. Styreplate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

3. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4. Power button with optional fingerprint reader

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

When the computer is turned on, press the power button to put the computer into sleep state; press and hold the power button for 10 seconds to force shut-down the computer.

If the power button has a fingerprint reader, place your finger on the power button to log in.

MERK: You can customize power-button behavior in Windows. For more information, see *Me and My Dell* at www.dell.com/support/manuals.

MERK: To reset the battery, press and hold the power button for 25 seconds.

Skjerm



1. Venstre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

2. Kamera

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

3. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

4. høyre mikrofon

Gir digital lyd til lydopptak og taleanrop.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. Høyre høyttaler

Til lydutgang.


3. Etikett med servicemerke

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

Spesifikasjoner for Dell G3 3590

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	21,60 mm (0,85 tommer)
Rear (Bak)	23,18 mm (0,91 tommer)
Bredde	365,50 mm (14,39 tommer)
Dybde	254 mm (10 tommer)
Vekt (maksimum)	2,34 kg (5,16 pund) – minimum  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier	
Prosessorer	9. generasjons Intel Core i5-9300H	9. generasjons Intel Core i7-9750H
Wattstyrke	45 W	45 W
Antall kjerner	4	6
Antall tråder	8	12
Hastighet	Opptil 4,1 GHz	Opptil 4,5 GHz
Hurtigbuffer	8 MB	12 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk 630	Intel UHD-grafikk 630

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	HM370

Tabell 4. Brikkesett (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Prossessor	9. generasjons Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	16 MB
PCIe bus	Opptil 3.0. generasjons

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Professional (64-biters)
- Ubuntu

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	2 SODIMM-spor
Type	DDR4
Hastighet	2666 MHz
Maksimumsminne	32 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB og 16 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 4 GB og 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 16 GB) • 32 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 16 GB)

Porter og kontakter


Tabell 6. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Én USB 3.1 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort (for datamaskiner som leveres med NVIDIA GeForce 1650 GTX og NVIDIA GeForce 1660 GTX Ti)

Tabell 6. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter) (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<ul style="list-style-type: none"> 1 1. generasjons USB 3.1-port 2 USB 2.0-porter
Lyd	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)
Video	1 HDMI 2.0-port
Mediekortleser	1 SD-kortspor
Forankringsport	Ikke støttet
Strømadapterport	7,40 mm x 5,08 mm
Sikkerhet	1 sikkerhetskabelspor (kileformet)

Tabell 7. Internal Ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2-spor for kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth 1 M.2-spor for én av følgende: <ul style="list-style-type: none"> SSD-disk (2230/2280) Intel Optane-minne M15 (2280) Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring (2280) <p> MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Realtek RTL8111 Ethernet-kontroller (integrert på hovedkortet)
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodul

Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)

Beskrivelse	Verdier		
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1820)	Intel 9560 (160 MHz)	Intel AX200
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opptil 1,73 Gbps	Opptil 2,4 Gbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd	2,4 GHz/5 GHz dobbeltbånd

Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul) (forts.)

Beskrivelse	Verdier			
Trådløsstandarder	<ul style="list-style-type: none">● Wi-Fi 802.11a/b/g● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">● Wi-Fi 802.11a/b/g● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">● Wi-Fi 802.11a/b/g● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 801.11ax)	
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">● 64-biters/128-biters WEP● AES-CCMP● TKIP	<ul style="list-style-type: none">● 64-biters/128-biters WEP● AES-CCMP● TKIP	<ul style="list-style-type: none">● 64-biters/128-biters WEP● AES-CCMP● TKIP	
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5	



Lyd

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3254 med Nahimic 3D-lyd for spillere
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Intel høydefinisjonslyd (HDA) via HDMI
Eksternt grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinasjonskontakt for hodetelefon • Digital array-mikrofoninngang på kameramodulen
Høytalere	2
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek innbygd i forsterkeren)
Eksterne volumkontroller	Hurtigtastkontrollere
Utgangseffekt for høyttaler:	
	Gjennomsnittlig
	2 W
	Topp
	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon	To array-mikrofoner

Oppbevaring

Datamaskinen leveres med **én** av følgende konfigurasjoner:

- Ett M.2-kort (SSD-disk eller Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring)
 - 1 2,5-tommers harddisk
 - Ett M.2-kort (SSD-disk eller Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring) og én 2,5-tommers harddisk
-  **MERK:** SSD-disk eller Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring er primærstasjon.
- Én 2,5-tommers harddisk og ett M.2-kort (Intel Optane-minne M15)
-  **MERK:** 2,5-tommers harddisk er primærstasjon.

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	<ul style="list-style-type: none"> 1 TB (5400 o/min) 1 TB og 8 GB hybrid 2 TB (5400 o/min)
M.2 2230/2280 SSD-disk	<ul style="list-style-type: none"> SATA-PCIe (opptil x 4) PCIe NVMe 3.0 x 4, opptil 32 Gbps PCIe 3.0, 8 Gbps (opptil fire baner) 	Opptil 1 TB
M.2 2280 Intel Optane-minne H10 med SSD-lagring	SSD-lagring: PCIe NVMe 3.0 x 2	SSD-lagring: Opptil 512 GB

Intel Optane-minne (ekstrautstyr)

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.

Datamaskinen støtter følgende Intel Optane-minne:

- Intel Optane-minne M15
- Intel Optane Minne H10 med SSD-lagring

Intel Optane-minne M15

Intel Optane-minne M15 fungerer bare som permanent lagringsplass/akselerator, og gir forbedret lese-/skrivehastigheter for harddisklagring. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

Tabell 12. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M15

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	2 PCIe 3.0
Kontakt	M.2
Formfaktor	2280
Kapasitet	32 GB eller 64 GB

MERK: Intel Optane-minne M15 støttes på datamaskiner som oppfyller følgende krav:

- 7. 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

Intel Optane Minne H10 med SSD-lagring

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

Tabell 13. Intel Optane-minne H10 med spesifikasjoner for SSD-lagring

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe 3.0 x 4 <ul style="list-style-type: none"> Én PCIe 3.0 x 2 for Optane-minne Én PCIe 3.0 x 2 for SSD-lagring

Tabell 13. Intel Optane-minne H10 med spesifikasjoner for SSD-lagring (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Kontakt	M.2
Formfaktor	2280
Kapasitet (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

Tabell 14. Mediekortleserspesifikasjoner


Beskrivelse	Verdier
Type	1 SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital med høykapasitet (SDHC) • Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC) <p>i MERK: Den maksimale kapasiteten som støttes av mediekortet varierer avhengig av standarden av mediekortet som brukes i datamaskinen.</p>

Tastatur

Tabell 15. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtastatur • Tastatur med bakgrunnsbelysning (ekstrautstyr) • Firesoners RGB-tastatur med bakgrunnsbelysning (valgfritt)
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Kanada: 101 taster • Storbritannia: 102 taster • Japan: 105 taster
Størrelse	<p>X = 19,05 mm tastestørrelse</p> <p>Y = 18,05 mm tastestørrelse</p>
Snarveistaster	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.

Tabell 15. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
	<p> MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i BIOS-installasjonsapplikasjonen.</p> <p>Se Hurtigtaster</p>

Kamera

Tabell 16. Kameranpesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Foran
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel	78,6°

Pekeflate

Tabell 17. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	1229
Vertikalt	749
Dimensjoner:	
Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
Vertikalt	80 mm (3,15 tommer)

Bevegelser på styreplaten

Hvis du vil ha mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se Microsoft kunnskapsbasert artikkel [4027871](https://support.microsoft.com) at support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabell 18. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier	
Type		130 W (E4-serien)	180 W (E4-serien)
Diameter (kontakt)		7,40 mm x 5,08 mm	7,40 mm x 5,08 mm
Inngangsspenning		100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens		50–60 Hz	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)		2,50 A	2,34 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)		6,70 A	9,34 A
Nominell utgangsspenning		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Oppbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Tabell 19. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Type		3-cellers "smart" litium-ion-batteri (51 watt-timer)
Spennning		11,40 VDC
Vekt (maksimum)		0,23 kg (0,51 lb)
Dimensjoner:		
	Høyde	7,05 mm (0,28 tommer)
	Bredde	67,65 mm (2,66 tommer)
	Dybde	241,25 mm (9,50 tommer)
Temperaturområde:		
	Ved bruk	0 til 70 °C (32 til 158 °F)
	Oppbevaring	-20 °C til 65 °C (-4 °F til 149 °F)
Driftstid		Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkravende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)		Tre timer (når datamaskinen er slått av) 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 Dells Power Manager, kan du se <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/

Tabell 19. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	CR-2032
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 20. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier		
Type		FHD med antirefleks	FHD med antirefleks	FHD med antirefleks
Panelteknologi		Bytting på stedet (IPS)	Bytting på stedet (IPS)	Bytting på stedet (IPS)
Lysstyrke (vanlig)		220 nit	300 nit	300 nit
Mål (aktivt område):				
	Høyde	193,60 mm (7,62 tommer)	193,60 mm (7,62 tommer)	193,60 mm (7,62 tommer)
	Bredde	344,20 mm (13,55 tommer)	344,20 mm (13,55 tommer)	344,20 mm (13,55 tommer)
	Diagonalt	394,90 mm (15,60 tommer)	394,90 mm (15,60 tommer)	394,90 mm (15,60 tommer)
Opprinnelig oppløsning		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapiksler		2,07	2,07	2,07
Fargeområde		45 % NTSC	72 % NTSC	72 % NTSC
Piksler per tomme (PPI)		141	141	141
Kontrastforhold (minimum)		700:1 (vanlig)/600:1 (minimum)	700:1 (vanlig)/600:1 (minimum)	800:1 (vanlig)/600:1 (minimum)
Responstid (maks.)		35 msek økning/fall	35 msek økning/fall	9 msek økning/fall
Oppdateringsfrekvens		60 Hz	60 Hz	144 Hz
Horisontal visningsvinkel		+/-85°	+/-85°	+/-85°
Vertikal visningsvinkel		+/-85°	+/-85°	+/-85°
Pikselbredde		0,179 mm	0,179 mm	0,179 mm
Strømforbruk (maks)		4,2 W	6,2 W	7,8 W
Antirefleks kontra glanset overflate		Antirefleks	Antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer		Nei	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 21. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykkleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv
Sensoropløsning	500 PPI
Sensorområde	5,5 mm (0,22 tommer) x 4,5 mm (0,18 tommer).
Sensorens pikselstørrelse	108 x 88 piksler

Video

Tabell 22. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce GTX 1050	1 HDMI 2.0-port	3 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650	1 HDMI 2.0-port	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	1 HDMI 2.0-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	1 HDMI 2.0-port	6 GB	GDDR6

Tabell 23. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk 630	<ul style="list-style-type: none"> • Én USB 3.1 Gen 2 (Type-C-port) med DisplayPort (valgfri) • 1 HDMI 2.0-port 	Delt systemminne	9. generasjons Intel Core i5/i7

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 24. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	–40 °C til 65 °C (–40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	–15,2 til 3048 m (–50 til 10 000 fot)	–15,2 til 10 668 m (–50 til 35 000 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

Ved hjelp av Game Shift

Game Shift forbedrer spillytelsen ved å øke viftehastigheten for valgfri varmeavkjøling av prosessoren.

Aktiver Game Shift

For å aktivere Game Shift, trykker du på **F7** (hvis **Fn** er aktivert som standard). Hvis ikke, trykker du på **Fn** og **F7**). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Hurtigtaster](#).

Alienware Command Center viser et blått G-ikon og en varsling for å angi at Game Shift er aktivert.

Deaktiver Game Shift


Når du ikke bruker datamaskinen til spill, deaktiverer du Game Shift ved å trykke på **F7** (hvis **Fn** er aktivert som standard.. Hvis ikke, trykker du på **Fn** og **F7**).

Game Shift er også deaktivert når:

- Datamaskinen er angitt til hvilemodus.
- Datamaskinen startes på nytt.
- Game Shift har vært aktiv i 24 timer på rad.
- Du starter et nytt spill.
- Du avslutter spillet som har vært i gang på Game Shift.
- Du endrer strømplanene eller varmeprofilene for datamaskinen.

Sette inn Game Shift etter installasjon av operativsystemet

Alienware Command Center og Alienware OC Controls er fabrikkinstallert. Hvis du installerer operativsystemet på nytt, må du installere Alienware Command Center og Alienware OC Controls på nytt før du kan bruke Game Shift.

 **MERK:** Kontroller at Windows-operativsystemet og alle kompatible drivere installeres på nytt i datamaskinen. Windows Update er også påkrevd.

Installerer Game Shift etter at du har installert operativsystemet, Alienware Command Center og Alienware OC Controls på nytt:

1. Gå til Dell kundestøtteområde på www.dell.com/support.
2. Angi Dell G3 3590 og klikk på **Søk**.
3. Klikk på **Drivere og nedlastinger**.
4. Last ned og installer **Alienware Command Center**.
5. Last ned og installer **Alienware OC Controls**.
6. Start datamaskinen på nytt. Du kan nå aktivere Game Shift (se [Aktiver Game Shift](#)).

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 25. Liste med hurtigtaster





















Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Demp lyden
	 + 	Reduser volumet
	 + 	Øk volumet
	 + 	Spill av forrige spor/kapittel
	 + 	Spill av / pause
	 + 	Spill av neste spor/kapittel
	 + 	Aktivere/deaktivere Game Shift
	 + 	Bytt til ekstern skjerm
	 + 	Søk

Tabell 25. 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 26. 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 26. Liste med hurtigtaster (forts.)



Funksjonstast	atferden
 + 	Hjem
 + 	Slutt

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:


Tabell 27. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv Contact Support i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. Skriv emnet eller nøkkelord i Search-feltet (Søk-feltet). 3. Klikk på Search (Søk) for å søke fram relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrikk- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Velg Detect Product (Oppdag produkt). • Finn produktet i rullegardinmenyen under View Products (Vis produkter). • Skriv inn servicemerkenummeret eller produkt-ID-en i søkelinjen.

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

 **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 på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.