

Dell G3 3590

Konfiguration og specifikationer



Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge computeren bedre.

 **FORSIGTIG:** **FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

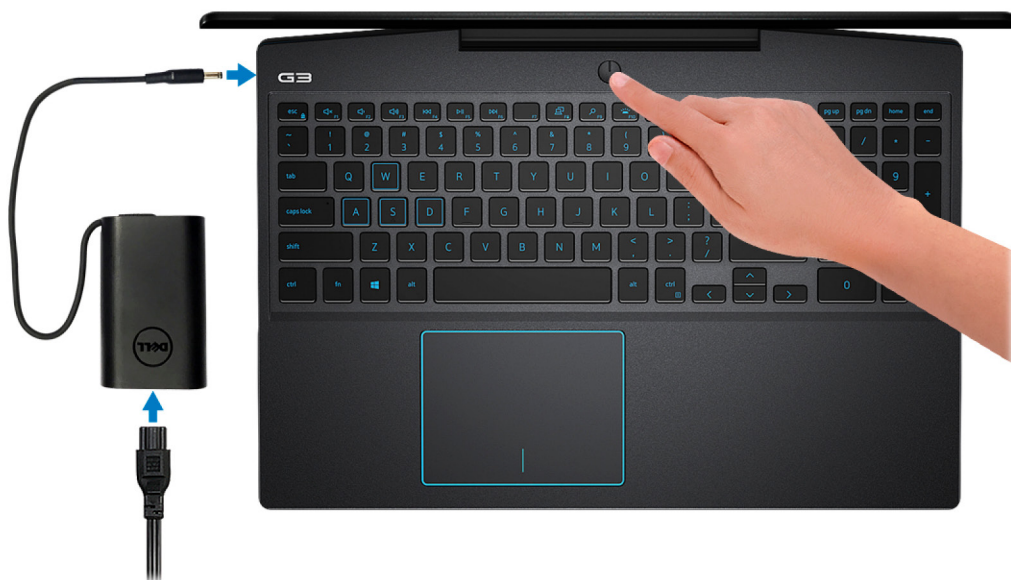
Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din Dell G3 3590.....	4
Kapitel 2: Visninger af Dell G3 3590.....	6
Højre.....	6
Venstre.....	6
Bund.....	7
Skærm.....	8
Bund.....	9
Kapitel 3: Specifikationer til Dell G3 3590.....	10
Mål og vægt.....	10
Processorer.....	10
Chipsæt.....	10
Operativsystem.....	11
Hukommelse.....	11
Porte og stik.....	11
Kommunikation.....	12
Audio (Lyd).....	13
Opbevaring.....	13
Intel Optane-hukommelse (valgfrit).....	14
Mediekortlæser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	16
Berøringsplade.....	16
Pegefeltbevægelser.....	16
Strømadapter.....	17
Batteri.....	17
Skærm.....	18
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør).....	19
Video.....	19
Computermiljø.....	19
Kapitel 4: Sådan bruges Game Shift.....	21
Kapitel 5: Tastaturgenveje.....	22
Kapitel 6: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....	25

Konfigurer din Dell G3 3590

BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

1. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.



BEMÆRK: For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til energisparetilstand. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.

2. Afslut konfiguration af operativsystem.

For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende artikler i vidensbasen: [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

For Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell, at du:

- Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.
- **BEMÆRK:** Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

3. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

Tabel 1. Find Dell-apps





Ressourcer	Beskrivelse
	Mit Dell

Table 1. Find Dell-apps (fortsat)

Ressourcer	Beskrivelse
	Central placering for de vigtigste Dell-applikationer, hjælpeartikler og andre vigtige oplysninger om din computer. Her får du også notifikationer om garantistatus, anbefalet tilbehør og softwareopdateringer, hvis disse er tilgængelige.
	SupportAssist Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og software. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på www.dell.com/support .  BEMÆRK: I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.
	Dell Update Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i vidensbaseartiklen SLN305843 på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Digital Delivery i vidensbaseartiklen 153764 på www.dell.com/support .

Visninger af Dell G3 3590

Højre



1. SD-kortslot

Læser fra, og skriver til SD-kort

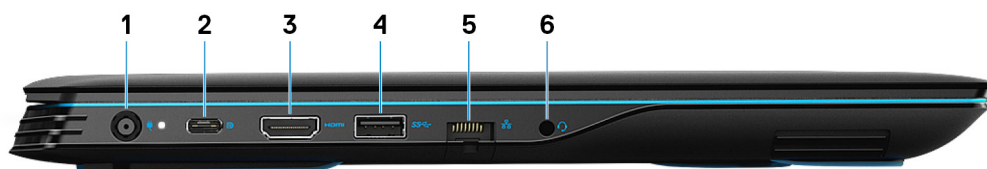
2. USB 2.0-porte (2)

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps.

3. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

Venstre



1. Strømadapterport

Tilslut en strømadapter for at strømforsynde computeren.

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.

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

3. HDMI-port

Tilslut et TV eller andet HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og audio-output.

4. USB 3.1 Gen 1-port

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

5. Netværkspport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndmodem for at få adgang til netværk eller internet.

6. Headset-port

Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

Bund



1. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

2. Berøringsplade

Flyt fingeren på berøringspladen for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

3. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

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.

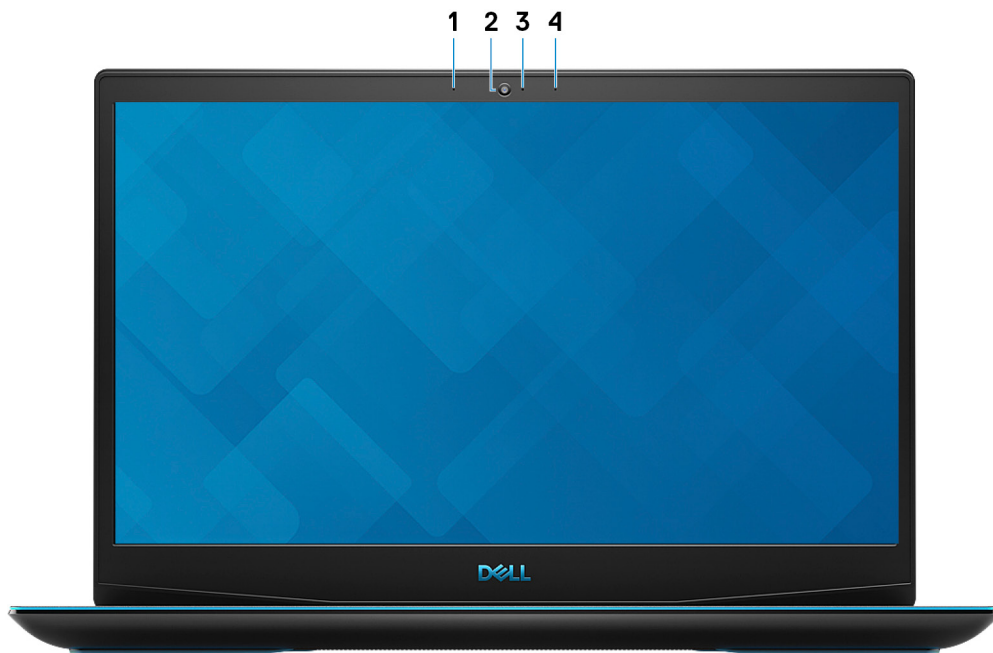
When the computer is turned on, press the power button to put the computer into sleep state; press and hold the power button for 10 seconds to force shut-down the computer.

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

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

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

Skærm



1. Venstre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

2. Kamera

Gør det muligt at video-chatte, tage fotos og optage videoer.

3. Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

4. Højre mikrofon

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

Bund



1. Venstre højtaler

Giver lydudgangssignal.

2. Højre højtaler

Giver lydudgangssignal.


3. Servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

Specifikationer til Dell G3 3590

Mål og vægt

Tabel 2. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Forside	21,60 mm (0,85")
Bagpå	23,18 mm (0,91")
Bredde	365,50 mm (14,39")
Dybde	254 mm (10")
Vægt (maksimum)	2,34 kg (5,16 lb) – minimum  BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Processorer

Tabel 3. Processorer

Beskrivelse	Værdier	
Processorer	9. generation af Intel Core i5-9300H	9. generation af Intel Core i7-9750H
Watt	45 W	45 W
Antal kerner	4	6
Antal threads	8	12
Hastighed	Op til 4,1 GHz	Op til 4,5 GHz
Cache-lager	8 MB	12 MB
Integreret grafik	Intel UHD 630-grafikkort	Intel UHD 630-grafikkort

Chipsæt

Tabel 4. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	HM370

Tabel 4. Chipsæt (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Processor	9. generation af Intel Core i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til Gen 3.0

Operativsystem

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

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Slots	To SODIMM-slots
Type	DDR4
Hastighed	2666 MHz
Hukommelse (maksimum)	32 GB
Hukommelse (minimum)	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr slot	4 GB, 8 GB og 16 GB
Understøttede konfigurationer	<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 + 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)

Porte og stik


Tabel 6. Eksterne porte og stik

Beskrivelse	Værdier
Ekstern:	
Netværk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.1, 2. gen.-port (Type-C) med DisplayPort (for computere leveret med NVIDIA GeForce GTX 1650 og NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti)

Tabel 6. Eksterne porte og stik (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.1, 1. gen.-port • To USB 2.0-porte
Audio (Lyd)	En headset-port (høretelefoner- og mikrofon-kombination)
Video	En HDMI 2.0-port
Mediekortlæser	En SD-kortslot
Docking-port	Understøttes ikke
Port til strømsadapler	7,40 mm x 5,08 mm
Sikkerhed	En sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tabel 7. Interne porte og stik

Beskrivelse	Værdier
Internt:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • En M.2-slot til Wi-Fi og Bluetooth-kombinationskort • En M.2-slot til en af følgende: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Solid state-drev (2230/2280) ◦ Intel Optane M15-hukommelse (2280) ◦ Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage (2280) <p> BEMÆRK: Få mere at vide om forskellige typer af M.2-kort i artiklen SLN301626 på vidensbasen.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabel 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Realtek RTL8111 Ethernet-controller (indbygget på bundkortet)
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

Trådløs modul

Tabel 9. Trådløse modulspekifikationer

Beskrivelse	Værdier		
Modelnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1820)	Intel 9560 (160 MHz)	Intel AX200
Overførselshastighed	Op til 433 Mbps	Op til 1,73 Gbps	Op til 2,4 Gbps
Understøttede frekvensbånd	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz	Dual Band 2,4 GHz/5 GHz

Tabel 9. Trådløse modulspekifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier		
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • 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) 	<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-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5



Audio (Lyd)

Tabel 10. Lydspekifikationer

Beskrivelse	Værdier	
Controller	Realtek ALC3254 med Nahimic 3D-lyd til gamere	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt interface	Intel HDA (HD-lyd) via HDMI	
Eksterne interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • Headset-kombinationsstik • Digital systemmikrofonindgang på kameramodul 	
Højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (lyd-codec indbygget forstærker)	
Ekstern volumestyring	Tastaturets genvejsbetjening	
Højtaleroutput:		
	Middel	2 W
	Spids	2,5 W
Subwoofer-output:	Understøttes ikke	
Mikrofon	To systemmikrofoner	

Opbevaring

Din computer leveres med **en** af følgende konfigurationer:

- Et M.2-kort (solid state-drev eller Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage)
- En 2,5" harddisk
- Et M.2-kort (solid state-drev eller Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage) og en 2,5" harddisk.
 -  **BEMÆRK:** Solid state-drevet eller Intel Optane H10-hukommelsen med solid state-storage er det primære drev.
- En 2,5" harddisk og et M.2-kort (Intel Optane M15-hukommelse)
 -  **BEMÆRK:** 2,5"-harddisken er det primære drev.

Tabel 11. Lagerspecifikationer

Formfaktor	Interfacetype	Kapacitet
2,5" harddisk	SATA AHCI, op til 6 Gbps	<ul style="list-style-type: none"> 1 TB (5400 RPM) 1 TB + 8 GB hybrid 2 TB 5400 RPM
M.2 2230/2280 solid state-drev	<ul style="list-style-type: none"> SATA PCIe (op til x4) PCIe NVMe 3.0 x4, op til 32 Gbps PCIe Gen 3,0 8 Gbps (op til 4 lanes) 	Op til 1 TB
M.2 2280 Intel Optane H10-hukommelse med solid state-storage	Solid state-storage: PCIe NVMe 3.0 x2	Solid state-storage: Op til 512 GB

Intel Optane-hukommelse (valgfrit)

Intel Optane-teknologi anvender 3D XPoint-hukommelsesteknologi og -funktioner som ikke-flygtig lagercache/accelerator og/eller lagerenhed, alt efter hvilken Intel Optane-hukommelse der er installeret på din computer.

Din computer understøtter følgende Intel Optane-hukommelse:

- Intel Optane-hukommelse M15
- Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager

Intel Optane-hukommelse M15

Intel Optane-hukommelse M15 fungerer kun som ikke-flygtig lagercache/accelerator, hvilket giver mulighed for øgede læse-/skrivehastigheder til harddisk-lagring. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

Tabel 12. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse M15

Beskrivelse	Værdier
Grænseflade	PCIe 3.0 x2
Stik	M.2
Formfaktor	2280
Kapacitet	32 GB eller 64 GB

BEMÆRK: Intel Optane-hukommelse M15 er understøttet på computere, som opfylder følgende krav:

- 7. generation af Intel Core i3/i5/i7 processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere (jubilæumsopdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-driver version 15.9.1.1018 eller højere

Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager

Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager fungerer kun som ikke-flygtig lagercache/accelerator (hvilket giver mulighed for øgede læse-/skrivehastigheder til harddisk-lagring) og en løsning til solid-state-lager. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

Tabel 13. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager

Beskrivelse	Værdier
Grænseflade	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> • En PCIe 3.0 x2 til Optane-hukommelse

Tabel 13. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> En PCIe 3.0 x2 til solid-state-lager
Stik	M.2
Formfaktor	2280
Kapacitet (Optane-hukommelse)	Op til 32 GB
Kapacitet (solid-state-lager)	Op til 512 GB

BEMÆRK: Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager er understøttet på computere, som opfylder følgende krav:

- 9. generation af Intel Core i3/i5/i7 processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere (jubilæumsopdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-driver version 15.9.1.1018 eller højere

Mediekortlæser

Tabel 14. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Type	En SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC <p>BEMÆRK: Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet varierer afhængigt af, hvilken standard af mediekort, der anvendes i din computer.</p>

Tastatur

Tabel 15. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> • Standardtastatur • Baggrundsbelyst tastatur (valgfrit tilbehør) • Fire-zone baggrundsbelyst RGB-tastatur (valgfrit)
Layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 101 taster • Storbritannien: 102 taster • Japan: 105 taster
Størrelse	<p>X= 19,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Genvejstaster	Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.

Tabel 15. Tastaturspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
	<p>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1–F12) ved at ændre Function Key Behavior (Funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</p> <p>Se Tastaturgenveje</p>

Kamera

Tabel 16. Kameran-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Type	HD RGB-kamera
Placering	Forside
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Opløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal betragtningsvinkel	78,6 grader

Berøringsplade

Tabel 17. Touchpad-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Opløsning:	
Horizontalt	1229
Lodret	749
Mål:	
Horizontalt	105 mm (4,13")
Lodret	80 mm (3,15")

Pegefeltbevægelser

For flere oplysninger om touchpad-bevægelser til Windows 10, skal du se Microsofts vidensbaseartikel [4027871](#) på support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabel 18. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse		Værdier	
Type		130 W (E4-serien)	180 W (E4-serien)
Diameter (stik)		7,40 mm x 5,08 mm	7,40 mm x 5,08 mm
Indgangsspænding		100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens		50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		2,50 A	2,34 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)		6,70 A	9,34 A
Nominel udgangsspænding		19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:			
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Opbevaring	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Batteri

Tabel 19. Batterispecifikationer

Beskrivelse		Værdier
Type		3-cellet "smart" litium-ion (51 Whr)
Spænding		11,40 VDC
Vægt (maksimum)		0,23 kg (0,51 lb)
Mål:		
	Højde	7,05 mm (0,28")
	Bredde	67,65 mm (2,66")
	Dybde	241,25 mm (9,50")
Temperaturområde:		
	Drift	0 til 70 °C (32 til 158 °F)
	Opbevaring	-20°C til 65°C (-4°F til 149°F)
Driftstid		Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Opladningstid (omtrentlig)		3 timer (når computeren er slukket) i BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> (Mig og mit Dell) på https://www.dell.com/

Tabel 19. Batterispecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser
Møntcellebatteri	CR-2032
Driftstid	Variierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

Skærm

Tabel 20. Skærmspecifikationer

Beskrivelse	Værdier		
Type	Refleksfri FHD	Refleksfri FHD	Refleksfri FHD
Panelteknologi	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)	In-Plane Switching (IPS)
Luminans (typisk)	220 nit	300 nit	300 nit
Mål (aktivt område):			
	Højde	193,60 mm (7,62")	193,60 mm (7,62")
	Bredde	344,20 mm (13,55")	344,20 mm (13,55")
	Diagonalt	394,90 mm (15,60")	394,90 mm (15,60")
Standardopløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapixel	2,07	2,07	2,07
Farveområde	NTSC 45 %	NTSC 72 %	NTSC 72 %
Pixel per tomme (PPI)	141	141	141
Kontrastforhold (min)	700:1 (typisk)/600:1 (minimum)	700:1 (typisk)/600:1 (minimum)	800:1 (typisk)/600:1 (minimum)
Svartid (max)	35 ms stig/fald	35 ms stig/fald	9 ms stig/fald
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	144 Hz
Horisontal synsvinkel	+/-85 grader	+/-85 grader	+/-85 grader
Vertikal synsvinkel	+/-85 grader	+/-85 grader	+/-85 grader
Pixelafstand	0,179 mm	0,179 mm	0,179 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,2 W	6,2 W	7,8 W
Antirefleks vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej	Nej

Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Tabel 21. Specifikationer fingeraftrykslæser

Beskrivelse	Værdier
Sensorteknologi	Kapacitiv
Sensoropløsning	500 PPI
Sensorområde	5,5 mm (0,22") x 4,5 mm (0,18")
Sensors pixelstørrelse	108 x 88 pixels

Video

Tabel 22. Videospecifikationer

Diskret grafik			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce GTX 1050	En HDMI 2.0-port	3 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650	En HDMI 2.0-port	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	En HDMI 2.0-port	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	En HDMI 2.0-port	6 GB	GDDR6

Tabel 23. Videospecifikationer

Integreret grafik			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD 630-grafikkort	<ul style="list-style-type: none"> USB 3.1, 2. gen.-port (Type C) med DisplayPort (valgfrit) En HDMI 2.0-port 	Delt systemhukommelse	9. generation af Intel Core i5/i7

Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau: G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

Tabel 24. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10-90 % (ikke-kondenserende)	0-95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G‡
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	-15,2 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 ft)

* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

Sådan bruges Game Shift

Game Shift forbedrer spilydelsen ved at øge blæserhastigheden for at give processoren optimal termisk køling.

Sådan aktiveres Game Shift

For at aktivere Game Shift skal du trykke på **F7** (hvis **fn** er aktiveret som standard; tryk ellers på **fn + F7**). Du finder yderligere oplysninger under [Tastaturgenveje](#).

Alienware Command Center viser et blåt G-icon, der popper en besked op om, at Game Shift er aktiveret.

Sådan deaktiveres Game Shift


Når du ikke bruger computeren til at spille, kan du deaktivere Game Shift ved at trykke på **F7** (hvis **fn** er aktiveret som standard; tryk ellers på **fn + F7**).

Game Shift deaktiveres også, når:

- Computeren er indstillet til en slumretilstand.
- Du genstarter computeren.
- Game Shift har været aktiv i 24 timer efter hinanden.
- Du starter et nyt spil.
- Du afslutter det spil, der har kørt med Game Shift.
- Du ændrer computerens strømstyringsplaner eller termiske profiler.

Sådan installeres Game Shift, efter at operativsystemet er blevet geninstalleret

Alienware Command Center og Alienware OC Controls bliver installeret på fabrikken. Hvis du har geninstalleret operativsystemet, bliver du nødt til at installere Alienware Command Center og Alienware OC Controls, før du kan anvende Game Shift.

 **BEMÆRK:** Sørg for, at Windows-operativsystemet og alle kompatible drivere geninstalleres på din computer. Det er også nødvendigt at opdatere Windows.

Efter at du har geninstalleret operativsystemet, Alienware Command Center og Alienware OC Controls, kan du installere Game Shift:

1. Gå til Dells supportwested www.dell.com/support.
2. Indtast Dell G3 3590, og klik på **Search**.
3. Klik på **Drivers and Downloads**.
4. Download og installer **Alienware Command Center**.
5. Download og installer **Alienware OC Controls**.
6. Genstart din computer. Du kan nu aktivere Game Shift (se [Sådan aktiveres Game Shift](#)).

Tastaturgenveje

BEMÆRK: Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af det valgte tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.









Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på **Shift** og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

Tasterne **F1** til **F12** øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på **F1** slå lyden fra (se nedenstående tabel).







Men hvis funktionstasterne **F1** til **F12** skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **fn + Esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på **fn + F1**.

BEMÆRK: Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (**F1** til **F12**) ved at ændre **Function Key Behavior** i BIOS-opsætningsprogrammet.

Tabel 25. Liste med tastaturgenveje












Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
	 + 	Slå lyden fra
	 + 	Formindske lydstyrke
	 + 	Forøge lydstyrke
	 + 	Afspille forrige nummer/kapitel
	 + 	Afspille/Pause
	 + 	Afspille næste nummer/kapitel
	 + 	Aktivér/deaktiver Game Shift
	 + 	Skifte til ekstern skærm
	 + 	Søg
	 + 	Skift mellem tastaturets baggrundslys (valgfrit tilbehør)

Tabel 25. Liste med tastaturgenveje (fortsat)



Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
		BEMÆRK: Tastaturer uden baggrundslys har en F10-funktionstast uden baggrundslys-ikonet. I så fald aktiverer funktionstasten ikke tastaturets baggrundslys-funktion.
	 + 	Formindske lysstyrke
	 + 	Forøg lysstyrke

Fn-tasten bruges også med bestemte taster på tastaturet for at benytte andre sekundære funktioner.

Tabel 26. Liste med tastaturgenveje

Funktionstast	Funktion
 + 	Slå trådløs fra/til
 + 	Pause/Skift
 + 	Slumre
 + 	Skifter scroll lock
 + 	Skift mellem strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator
 + 	Systemanmodning
 + 	Åbner programmenuen
 + 	Aktivér/deaktiver fn-tastlåsen
 + 	Side op
 + 	Side ned
 + 	Start

Tabel 26. Liste med tastaturgenveje (fortsat)



Funktionstast	Funktion
 + 	Slut

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selvhjælpsressourcer


Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:


Tabel 27. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Mit Dell	
Tips	
Kontakt supporten	I Windows-søgning, skriv <code>Contact Support</code> , og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.	www.dell.com/support
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. Indtast emnet eller et nøgleord i feltet Søg. 3. Klik på Søg for at hente de relaterede artikler.
Få følgende oplysninger om dit produkt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Installation og brug af produktet • Sikkerhedskopiering af data • Fejlfinding og diagnosticering • Systemgendannelse • BIOS-oplysninger 	Se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/support/manuals . Find dit produkt ved at bruge en af følgende muligheder på <i>Me and My Dell</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Registrer produkt. • Find dit produkt i rullemenuen under Se produkter. • Indtast Servicekodenummer eller Produkt-id i søgefeltet.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se www.dell.com/contactdell.

 **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

 **BEMÆRK:** Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.