

Inspiron 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.

© 2019 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

1 Konfigurere Inspiron 3590.....	4
2 Visninger av Inspiron 3590.....	6
Venstre.....	6
Høyre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for Inspiron 3590.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Intel Optane-minne (ekstrautstyr).....	11
Porter og kontakter.....	12
Kommunikasjon.....	13
Lyd.....	14
Oppbevaring.....	14
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Pekeflate.....	16
Bevegelser på styreplaten.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	18
Video.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	19
4 Tastatursnarveier.....	20
5 Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Konfigurere Inspiron 3590

MERK Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen avhengig av konfigurasjonen som er 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 i Windows 10 Home i S-modus

Resurser	Beskrivelse
	Dell-produktregistrering Registrere datamaskinen med Dell.
	Hjelp og kundestøtte fra Dell Få tilgang til hjelp og støtte for datamaskinen.

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>

Tabell 2. Finne Dell-apper i Windows 10 Home

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

Visninger av Inspiron 3590

Venstre



1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

2. HDMI-post

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

3. Nettverksport

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

4. USB 3.1 Gen 1-porter (2)

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

5. Hodesettport

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

Høyre

For datamaskiner som leveres med optisk stasjon



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet som støtter følgende korttyper:

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

2. USB 2.0-port

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

3. Optisk stasjon

Leser og skriver til CD-, DVD- og Blu-ray-plater.

i | **MERK** Støtte for Blu-ray er bare tilgjengelig i enkelte regioner.

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

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

For datamaskiner som leveres uten optisk stasjon



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet som støtter følgende korttyper:

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

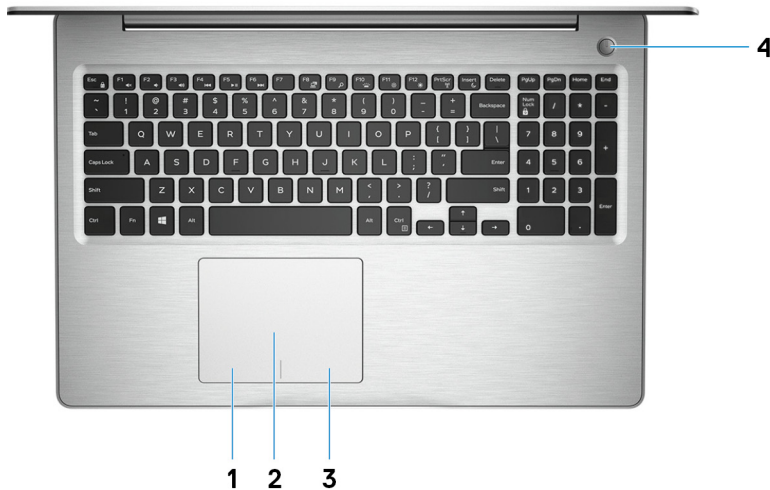
2. USB 2.0-port

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.

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. Av/på-knapp med fingeravtryksleser (tilleggsutstyr)

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

Når datamaskinen er slått på, trykker du på av/på-knappen for å sette datamaskinen i hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i 4 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

Hvis strømknappen har en fingeravtryksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.

i **MERK** Du kan tilpasse virkemåten for strømknappen i Windows. For mer informasjon se *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1. Kamera

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

2. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

3. Mikrofon

Gir digital lydninggang for lydopptak, taleanrop, osv.

Bunn

For datamaskiner som leveres med optisk stasjon



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. Etikett med servicemerke

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

3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

For datamaskiner som leveres uten optisk stasjon



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. Etikett med servicemerke

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

3. Høyre høyttaler

Til lydutgang.

Spesifikasjoner for Inspiron 3590

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	<ul style="list-style-type: none"> 19.89 mm (0.78 in.—without optical drive) 20.66 mm (0.81 in.—with optical drive)
Rear (Bak)	<ul style="list-style-type: none"> 19.90 mm (0.78 in.—without optical drive) 22.70 mm (0.89 in.—with optical drive)
Bredde	380 mm (14.96 in.)
Dybde	258 mm (10.16 in.)
Vekt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> 2.02 kg (4.45 lb—without optical drive) 2.27 kg (5 lb—with optical drive)
<p>i MERK Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.</p>	

Prosessorer

Tabell 4. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prosessorer	10 th Generation Intel Core i3-10110U	10 th Generation Intel Core i5-10210U	10 th Generation Intel Core i7-10510U
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4
Antall tråder	4	8	8
Hastighet	4.1 GHz	4.2 GHz	4.9 GHz
Hurtigbuffer	4 MB	6 MB	8 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier		
Prossessorer	10 th Generation Intel Core i3-10110U	10 th Generation Intel Core i5-10210U	10 th Generation Intel Core i7-10510U
Brikkesett	Integrated in the processor	Integrated in the processor	Integrated in the processor
DRAM-bussbredde	128-bit	128-bit	128-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCIe bus	Up to Gen 3.0	Up to Gen 3.0	Up to Gen 3.0

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Home in S Mode (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	Two SODIMM slots
Type	Dual-channel DDR4
Hastighet	2666 MHz
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB, or 16 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 4 GB)• 8 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2666 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 at 2666 MHz (1 x 16 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-minneenheter:

- Intel Optane-minne M10
- Intel Optane-minne M15

Intel Optane-minne M10

Intel Optane-minne M10 fungerer bare som permanent lagringsplass/akselerator, og gir forbedrede lese-/skrivehastigheter for harddisklagring. Det erstatter heller ikke eller legger til minnet (RAM) som er installert på datamaskinen.

Tabell 7. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M10

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe Gen 3 x 4 NVMe
Kontakt	M.2
Formfaktor	2280
Kapasitet	16 GB eller 32 GB

i **MERK** Intel Optane-minne M10 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 15.7 eller høyere for Intel Rapid-lagringsteknologi**

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 8. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M15

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe Gen 3 x 4 NVMe
Kontakt	M.2
Formfaktor	2280
Kapasitet	16 GB eller 32 GB

i **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 17 eller høyere for Intel Rapid-lagringsteknologi**

Porter og kontakter

Tabell 9. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	One RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Two USB 3.1 Gen 1 ports• One USB 2.0 port
Lyd	One headset (headphone and microphone combo) port
Video	One HDMI 1.4b port
Mediekortleser	One SD-card slot

Beskrivelse	Verdier
Forankringsport	Not supported
Strømadapterport	One 4.5 mm x 2.9 mm (DC-in)
Sikkerhet	One security-cable slot (wedge-shaped)

Tabell 10. Internal Ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 2230 slot for WiFi and Bluetooth combo card One M.2 2280 slot for solid-state drive/Intel Optane memory
	<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 11. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Ethernet controller integrated to the system board
Overføringshastighet	10/100 Mbps

Trådløsmodul

Tabell 12. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)

Beskrivelse	Verdier				
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Overføringshastighet	Up to 150 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps	Up to 433 Mbps	Up to 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2.4 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
Trådløsstandarder	WiFi 802.11b/g/n	<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) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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 	<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 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0



Lyd

Tabell 13. Lydspesifikasjoner


Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Supported
Internt grensesnitt	High-definition audio
Eksternt grensesnitt	Headset combo jack (stereo headphones/microphone-in)
Høytalere	Two
Intern høyttalerforsterker	Supported (audio codec integrated)
Eksterne volumkontroller	Keyboard shortcut controls
Utgangseffekt for høyttaler:	
Gjennomsnittlig	2 W
Topp	2.5 W
Subwoofer-utgang	Not supported
Mikrofon	Supported

Oppbevaring

Your computer is shipped with one of the following configurations:

- One M.2 solid-state drive
- One 2.5-inch hard drive
- One M.2 solid-state drive and one 2.5-inch hard drive
-  **MERK The solid-state drive is the primary drive.**
- One 2.5-inch hard drive and one Intel Optane Memory M10 or M15
-  **MERK The 2.5-inch hard drive is the primary drive.**

Tabell 14. Lagringsspesifikasjoner

Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet
2.5-inch hard drive	SATA AHCI, up to 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe NVMe Gen3.0 x4, up to 32 Gbps	Up to 512 GB
9.5 mm slimline DVD-RW drive	SATA AHCI, up to 1.5 Gbps	One slimline DVD
 MERK Applicable only to computers shipped with optical drive		

Mediekortleser

Tabell 15. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	One SD-card slot

Beskrivelse	Verdier
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC) <p>i MERK Den maksimale kapasiteten som støttes av mediekortet varierer avhengig av standarden av mediekortet som brukes i datamaskinen.</p>

Tastatur

Tabell 16. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> Standard non-backlit keyboard Backlit keyboard
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> United States and Canada: 101 keys United Kingdom: 102 keys Japan: 105 keys Brazil: 104 keys
Størrelse	<p>X = 19.05 mm key pitch</p> <p>Y = 18.05 mm key pitch</p>
Snarveistaster	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>i MERK You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p> <p>See Keyboard shortcuts.</p>

Kamera

Tabell 17. Kameranpesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	One
Type	RGB HD camera
Plassering	Front (above the LCD screen)
Sensortype	CMOS sensor technology
Oppløsning:	
Stillbilder	0.92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps

Beskrivelse	Verdier
Diagonal visningsvinkel	78.6 degrees

Pekeflate

Tabell 18. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	3,215
Vertikalt	2,429
Dimensjoner:	
Horisontalt	105 mm (4.13 in.)
Vertikalt	80 mm (3.15 in.)

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 19. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	45 W	65 W
Diameter (kontakt)	4.5 mm x 2.9 mm	4.5 mm x 2.9 mm
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1.30 A	1.60 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2.31 A	3.34 A
Nominell utgangsspenning	19.50 VDC	19.50 VDC
Temperaturområde:		
Ved bruk	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Oppbevaring	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)	–40°C to 70°C (–40°F to 158°F)

Batteri

Tabell 20. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	3-cell "smart" lithium-ion (33 WHr)	3-cell "smart" lithium-ion (42 WHr)

Beskrivelse	Verdier	
Spenning	10.95 VDC	11.40 VDC
Vekt (maksimum)	0.2 kg (0.44 lb)	0.2 kg (0.44 lb)
Dimensjoner:		
Høyde	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Bredde	175.37 mm (6.90 in.)	175.37 mm (6.90 in.)
Dybde	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Temperaturområde:		
Ved bruk	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Oppbevaring	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)	4 hours (when the computer is off)  MERK Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com	4 hours (when the computer is off)  MERK Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager see, <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	CR-2032	CR-2032
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 21. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)
Panelteknologi	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Lysstyrke (vanlig)	220 nits	220 nits
Mål (aktivt område):		
Høyde	344 mm (13.54 in.)	344 mm (13.54 in.)
Bredde	194 mm (7.64 in.)	194 mm (7.64 in.)
Diagonalt	395 mm (15.55 in.)	395 mm (15.55 in.)
Opprinnelig oppløsning	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)

Beskrivelse	Verdier	
Megapiksler	1.0	2.0
Fargeområde	NTSC 45%	NTSC 45%
Piksler per tomme (PPI)	100	142
Kontrastforhold (minimum)	400:1	400:1
Responstid (maks.)	25 ms	25 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Left: 40 degrees Right: 40 degrees 	<ul style="list-style-type: none"> Left: 40 degrees Right: 40 degrees
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> Top: 10 degrees Bottom: 30 degrees 	<ul style="list-style-type: none"> Top: 10 degrees Bottom: 30 degrees
Pikselbredde	0.252 mm	0.179 mm
Strømforbruk (maks)	4.0 W	3.7 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Anti-glare	Anti-glare
Berøringsalternativer	Not supported	Not supported

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 22. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Capacitive
Sensoroppløsning	500 DPI
Sensorområde	5.50 mm x 4.50 mm (0.22 in. x 0.18 in.)
Sensorens pikselstørrelse	108 pixels x 88 pixels

Video

Tabell 23. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
AMD Radeon 610	One HDMI 1.4b port	2 GB	GDDR5

Tabell 24. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics	One HDMI 1.4b port	Shared-system memory	10 th Generation Intel Core i3/i5/i7

Integrert grafikk

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics	One HDMI 1.4b port	Shared-system memory	10 th Generation Intel Core i7

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 25. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativ fuktighet (maks.)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrasjon (maksimal)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Støt (maks.)	140 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls 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–F12 på øverste 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–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 endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Function Key Behavior** (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 26. 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
		Bytt til ekstern skjerm
		Søk
		Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
		Reduser lysstyrken
		Øk lysstyrken

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

Tabell 27. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk



Funksjonstast	atferden
Fn + B	Pause
Fn + Insert	Dvale
Fn + S	Veksle med Scroll Lock
Fn + H	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
Fn + R	Systemforespørsel
Fn + Ctrl	Åpne programmeny
Fn + Esc	Slå av/på Fn-tastelås
Fn + ↑PgUp	Side opp
Fn + ↓PgDn	Side ned
Fn + ←Home	Hjem
Fn + End →	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 28. 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 • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	<p>Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>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:</p> <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.