

Inspiron 5590

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 deres 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 5590.....	4
2 Visninger av Inspiron 5590.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for Inspiron 5590.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	11
Kommunikasjon.....	12
Lyd.....	12
Oppbevaring.....	13
Intel Optane-minne (ekstrautstyr).....	13
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Pekeflate.....	15
Bevegelser på styreplaten.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	18
Video.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
4 Tastatursnarveier.....	20
5 Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Konfigurere Inspiron 5590

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 5590

Høyre



1. Spor til microSD-kort

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

- microSecure Digital (mSD)
- microSecure Digital med høy kapasitet (mSDHC)
- Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

2. Hodesettport

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

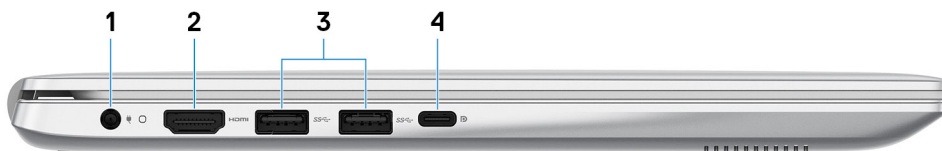
3. USB 2.0-port

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

4. 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. HDMI-post

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

3. USB 3.1 Gen 1-porter (2)

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

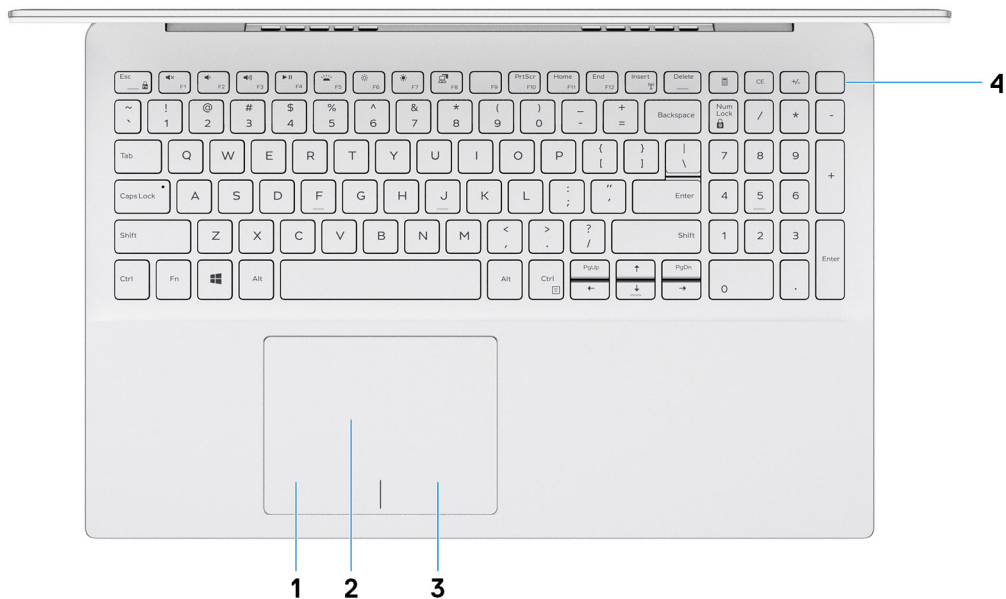
4. USB 3.1 Gen 1 (type-C)-port med Power Delivery/DisplayPort

Koble til eksterne enheter, for eksempel eksterne lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer.

Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 7,5 W utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

! MERK Det kreves USB Type-C for adapteret (selges separat) for å koble til DisplayPort-enheten.

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 fingeravtrykksleser (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 10 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

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

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

ⓘ **MERK** Strømstatuslampen på strømknappen er bare tilgjengelig på datamaskiner uten fingeravtrykksleser. Datamaskiner som leveres med fingeravtrykksleser integrert i av/på-knappen, har ikke statuslys på av/på-knappen.

ⓘ **MERK** Trykk på og hold nede strømknappen i 25 sekunder for å tilbakestille batteriet.

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 Inspiron 5590

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	17,72 mm (0,70 tommer)
Rear (Bak)	19,60 mm (0,77 tommer)
Bredde	356,56 mm (14,0 tommer)
Dybde	237,10 mm (9,33 tommer)
Vekt (maksimum)	1,80 kg (3,97 lb)

① MERK Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prosessorer

Tabell 4. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prosessorer	10. generasjons Intel Core i3 – 10110U	10. generasjons Intel Core i5-10210U	10. generasjons Intel Core i7-10510U
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4
Antall tråder	4	8	8
Hastighet	Opptil 4,1 GHz	Opptil 4,2 GHz	Opptil 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
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prossessor	10. generasjons Intel Core i3/i5/i7

Beskrivelse	Verdier
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	24 MB
PCIe bus	Opp til Gen 3.0

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-biters)
- Windows 10 Home i S-modus
- Windows 10 Professional (64-biters)
- Ubuntu

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	Ett SODIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	2666 MHz
Maksimumsminne	20 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 (4 GB innebygd) • 8 GB (4 GB innebygd og 1 x 4 GB i SODIMM-spor) • 12 GB (4 GB innebygd og 1 x 8 GB i SODIMM-spor) • 20 GB (4 GB innebygd og 1 x 16 GB i SODIMM-spor)

Porter og kontakter

Tabell 7. External ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Ekstern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • To USB 3.1 Gen 1-porter • Én USB 2.0-port • Én USB 3.1 Gen 1 (Type-C-port) med strømforsyning/ DisplayPort
Audio	Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)
Video	Én HDMI 1.4b-port
Mediekortleser	Ett microSD-kortspor
Forankringsport	N/A
Strømadapterport	4,5 mm x 2,9 mm DC-inngang

Ekstern:

Sikkerhet

Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)

Tabell 8. Internal ports and connectors (Interne porter og kontakter)**Intern:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2 2230-spor for Wi-Fi og Bluetooth kombinasjonskort 1 M.2 2230/2242/2280-spor for enten SSD-disk, Intel Optane-minne eller 213729 med SSD-lagring
-----	--

! **MERK** Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel [SLN301626](#).

Kommunikasjon

Trådløsmodul**Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodul)**

Beskrivelse	Verdier	
Modellnummer	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Overføringshastighet	Opptil 433 Mbps	Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
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)
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
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 støtter Bluetooth 5 med nyeste Windows-oppdatering)	Bluetooth 5 (Windows 10 støtter Bluetooth 5 med nyeste Windows-oppdatering)

Lyd

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	Universell lydkontakt
Høytalere	To
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek innebygd i forsterkeren)
Eksterne volumkontroller	Hurtigtaster på tastaturet

Beskrivelse	Verdier
Utgangseffekt for høyttaler:	
Gjennomsnittlig	2 W
Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon	To mikrofoner

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- Én 2,5-tommers harddisk
- 1 M.2 2230/2242/2280 SSD-disk
- M.2 2280 Intel Optane-minne med SSD-lagring
- 1 2,5-tommers harddisk og 1 M.2 2230/2242/2280 SSD-disk
- 1 2,5-tommers harddisk og 1 M.2 2280 Intel Optane-minne med SSD-lagring
- 1 2,5-tommers harddisk og enten 1 M.2 Intel Optane-minne eller 1 M.2 2280 Intel Optane-minne med SSD-lagring

Primærstasjonen for datamaskinen varierer avhengig av lagringskonfigurasjon. For datamaskiner:

- med M.2-disk, (enten SSD-disk eller Intel Optane-minne med SSD-lagring), er M.2-disken primærstasjon
- med harddisk og M.2 Intel Optane-minne, er harddisken primærstasjon

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Formfaktor	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opp til 2 TB
1 M.2 2230/2242/2280 SSD-disk	PCIe Gen 3.0 x 2 NVMe, opptil 16 Gbps	Opptil 1 TB
M.2 Intel Optane-minne med SSD-lagring	SSD-lagring: PCIe 3.0 x 2 generasjons NVMe, opptil 16 Gbps	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 memory (Intel Optane-minne)
- Intel Optane-minne med SSD-lagring

Intel Optane memory (Intel Optane-minne)

Intel Optane-minnet 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 12. Intel Optane-minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Grensesnitt	PCIe 3.0 x 2
Kontakt	M.2
Formfaktor	2230/2242/2280

Beskrivelse	Verdier
Kapasitet	32 GB

MERK Intel Optane-minnet 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 med SSD-lagring

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

Tabell 13. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne med 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
Kontakt	M.2
Formfaktor	2280
Kapasitet (Optane-minne)	Opptil 32 GB
Kapasitet (SSD-lagring)	Opptil 512 GB

MERK Intel Optane-minne 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	Ett microSD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital med høy kapasitet (mSDHC) • Micro Secure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)

Tastatur

Tabell 15. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> • Standard tastatur • Bakbelyst tastatur (ekstrautstyr)
Oppsett	QWERTY

Beskrivelse	Verdier
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> USA og Canada: 101 taster Storbritannia: 102 taster Japan: 105 taster
Størrelse	X = 18,7 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Trykk på Skift og ønsket tast for å skrive inn det andre tegnet. Trykk på FN og ønsket tast for å utføre sekundære funksjoner.</p> <p>ⓘ MERK Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.</p> <p>Se Hurtigtaster</p>

Kamera

Tabell 16. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	HD RGB-kamera
Plassering	Front
Sensortype	CMOS-sensor teknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,9 grader

Pekeflate

Tabell 17. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	1229
Vertikalt	929
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/4027871) at support.microsoft.com.

Strømadapter

Tabell 18. 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	100–240 VAC	100–240 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 V DC	19,50 V DC
Temperaturområde:		
Ved bruk	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

Tabell 19. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	3-cellers "smart" litium-ion-batteri (42 wattimer)	3-cellers "smart" litium-ion-batteri (51 wattimer) ⓘ MERK Gjelder ikke for datamaskiner som leveres med harddisk
Spennning	11,40 VDC	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)	0,23 kg (0,51 pund)
Dimensjoner:		
Høyde	90,73 mm (3,57 tommer.)	67,65 mm (2,66 tommer)
Bredde	175,47 mm (6,91 tommer)	241,25 mm (9,50 tommer)
Dybde	5,90 mm (0,23 tommer)	7,05 mm (0,28 tommer)
Temperaturområde:		
Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
Oppbevaring	–40 °C til 65 °C (–40 °F til 149 °F)	–20 °C til 65 °C (–4 °F til 149 °F)

Beskrivelse	Verdier	
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 timer (når datamaskinen er slått av) i MERK Kontroller ladetid, varighet, start og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dells Manger, kan du se Jeg og min Dell på https://www.dell.com/	Tre timer (når datamaskinen er slått av) i MERK Kontroller ladetid, varighet, start og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dells Manger, kan du se Jeg og min Dell på https://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 20. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	Full høydefinisjon (FHD)	Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Lysstyrke (vanlig)	220 nit	300 nit
Mål (aktivt område):		
Høyde	344 mm (13,54 tommer)	344 mm (13,54 tommer)
Bredde	194 mm (7,64 tommer)	194 mm (7,64 tommer)
Diagonalt	395 mm (15,55 tommer)	395 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapiksler	2	2
Fargeområde	NTSC 45 % (vanlig)	NTSC 72 % (vanlig)
Piksler per tomme (PPI)	142	142
Kontrastforhold (minimum)	700:1 (vanlig)	700:1 (vanlig)
Responstid (maks.)	35 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	80/80	80/80
Vertikal visningsvinkel	80/80	80/80

Beskrivelse	Verdier	
Pikselbredde	0,18 mm	0,18 mm
Strømforbruk (maks)	4,2 W	6,2 W
Antirefleks kontra glanset overflate	HD-antirefleks	HD-antirefleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 21. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv pikselsensorteknologi
Sensoropløsning	500 dpi
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm
Sensorens pikselstørrelse	108 x 88

Video

Tabell 22. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX230	Én HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	Én HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5

Tabell 23. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics	Én HDMI 1.4b-port	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i3/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 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (uten kondens)	0 til 95 % (uten kondens)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Høyde over havet (maks.):	-15,2 m til 3048 m (4,64 fot til 5518,4 fot)	-15,2 m til 10 668 m (4,64 fot til 19 234,4 fot)

* 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.

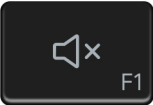

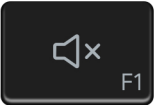
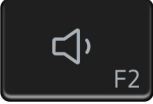

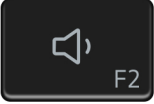
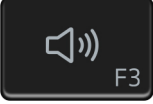

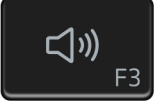
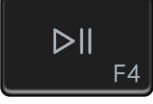

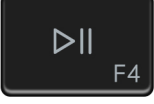



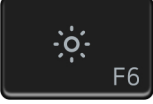

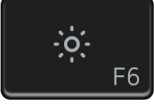
Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises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







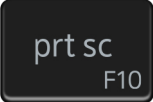

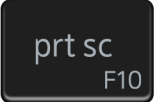
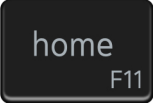

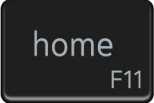
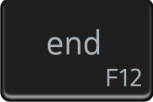

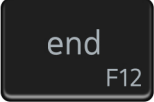
Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1 dempes lyden (se tabellen nedenfor).

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 25. 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 / pause
 F5	 +  F5	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
		MERK For tastaturer uten bakgrunnsbelysning har F10-funksjonstasten ikke bakgrunnsbelysningsikonet, og støtter ikke funksjonen veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning.
 F6	 +  F6	Reduser lysstyrken

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll	atferden
	 + 	Øk lysstyrken
	 + 	Bytt til ekstern skjerm
	 + 	Skjermutskrift
	 + 	Hjem
	 + 	Slutt

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

Tabell 26. Liste med hurtigtaster








Funksjonstast	atferden
 + 	Pause
 + 	Veksle med Scroll Lock
 + 	Systemforespørsel
 + 	Åpne programmeny
 + 	Slå av/på Fn-tastelås

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
Tips	
Dell Help & Support-app  MERK Tilgjengeligheten varierer etter land.	
Min Dell-app  MERK Tilgjengeligheten varierer etter land.	
Få hjelp  MERK Tilgjengeligheten varierer etter land.	Skriv <code>Help & Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Kontakt kundestøtte  MERK Tilgjengeligheten varierer etter land.	Skriv <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblokker, 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 	<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 og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.

 **MERK** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaklinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.