

Inspiron 5593

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

1 Konfigurere Inspiron 5593	4
2 Visninger av Inspiron 5593	6
Venstre.....	6
Høyre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	7
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for Inspiron 5593	9
Dimensjoner og vekt.....	9
Prosessorer.....	9
Brikkesett.....	9
Operativsystem.....	10
Minne.....	10
Intel Optane-minne (ekstrautstyr).....	10
Porter og kontakter.....	11
Kommunikasjon.....	12
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Pekeflate.....	15
Bevegelser på styreplaten.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	17
Video.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
4 Tastatursnarveier	19
5 Få hjelp og kontakte Dell	22

Konfigurere Inspiron 5593

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.
	SupportAssist 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 .

Tabell 1. Finn Dell-apper i Windows 10 Home i S-modus(forts.)

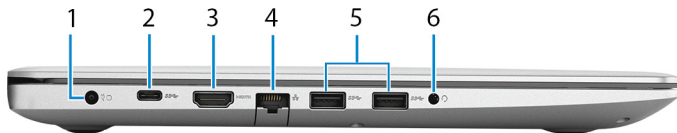
Resurser	Beskrivelse
	 MERK: Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.

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 5593

Venstre



1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

2. USB 3.1 1.generasjons (Type-C-port) (ekstrautstyr)

Koble til eksterne lagringsenheter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

i **MERK:** Denne porten støtter ikke strømming av video/lyd og strømforsyning.

i **MERK:** Denne porten er kun tilgjengelig på datamaskiner som leveres med atskilt grafikkort.

3. HDMI-post

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

4. Nettverksport

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

5. USB 3.1 1. generasjons porter (2)

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

6. Hodetelefonport

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

Høyre



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)

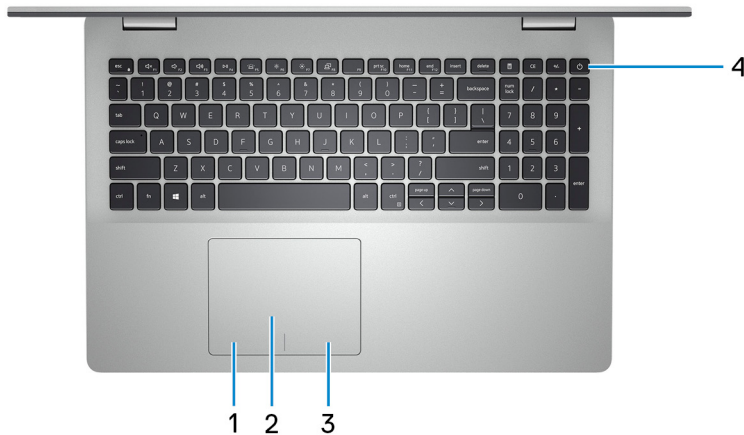
2. USB 2.0-port

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. Pekeflate

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.



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.

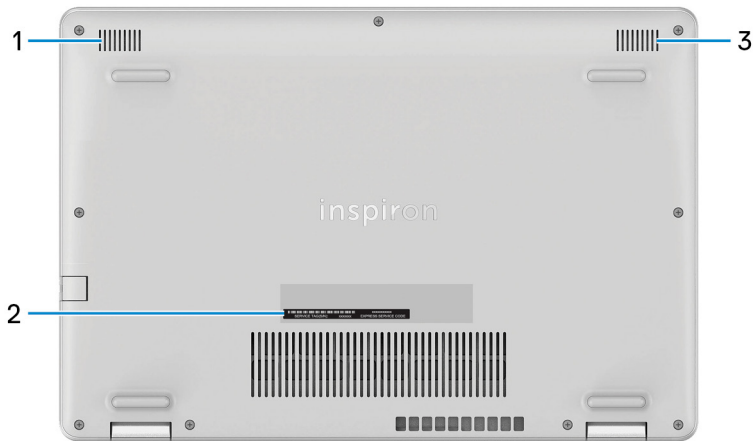
2. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

3. Mikrofon

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

Bunn



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 5593

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	18 mm (0,71 tommer.)
Rear (Bak)	19,90 mm (0,78 tommer)
Bredde	363,96 mm (14,33 tommer)
Dybde	249 mm (9,80 tommer)
Vekt (maksimum)	2,05 kg (4,52 lb)
	i MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prossessorer

Tabell 4. Prossessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prossessorer	10. generasjons Intel Core i3-1005G1	10. generasjons Intel Core i5-1035G1	10. generasjons Intel Core i7-1065G7
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4
Antall tråder	4	8	8
Hastighet	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Hurtigbuffer	4 MB	6 MB	8 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus-grafikk

Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier		
Prossessorer	10. generasjons Intel Core i3-1005G1	10. generasjons Intel Core i5-1035G1	10. generasjons Intel Core i7-1065G7

Tabell 5. Brikkesett(forts.)

Beskrivelse	Verdier		
Brikkesett	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren
DRAM-bussbredde	64-biters	64-biters	64-biters
Flash EPROM	16 MB og 8 MB	16 MB og 8 MB	16 MB og 8 MB
PCIe bus	Opptil Gen 3.0	Opptil Gen 3.0	Opptil Gen 3.0

Operativsystem

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

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	To SODIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 3200 MHz (bare for datamaskiner som leveres med separat grafikkort)
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 4 GB og 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666/3200 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 3.0 x 2 generasjons NVMe
Kontakt	M.2,
Formfaktor	2280
Kapasitet	16 GB eller 32 GB

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 3.0 x 4 generasjons NVMe
Kontakt	M.2,
Formfaktor	2280
Kapasitet	16 GB eller 32 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 17 eller høyere for Intel Rapid-lagringsteknologi

Porter og kontakter


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

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• 2 USB 3.1 1. generasjons porter• Én USB 2.0-port• 1 USB 3.1 1. generasjons Type-C-port (ekstrautstyr)

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

Beskrivelse	Verdier
Lyd	1 hodetelefonport (kombinasjonsport for hodetelefon og mikrofon)
Video	1 HDMI-port  MERK: Maksimal oppløsning som støttes av denne HDMI-porten er 1920 x 1080.
Mediekortleser	Ett SD-kortspor
Forankringsport	Støttes ikke
Strømadapterport	1 4,5 x 2,9 mm (strøm inn)
Sikkerhet	Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)

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

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

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 11. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Ethernet-kontroller integrert på hovedkortet
Overføringshastighet	10/100 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 12. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier				
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Overføringshastighet	Opptil 150 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opp til 867 Mbps	Opptil 433 Mbps	Opp til 867 Mbps

Tabell 12. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)(forts.)

Beskrivelse	Verdier				
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	WiFi 802.11b/g/n	<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) 	<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 	<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 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Lyd

Tabell 13. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Kontroller	Realtek ALC3204	
Stereokonvertering	Støttet	
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd	
Eksternt grensesnitt	Kombinasjonskontakt for hodetelefoner og mikrofon (stereo hodetelefoner/mikrofoninngang)	
Høytalere	To	
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek integrert)	
Eksterne volumkontroller	Hurtigtaster på tastaturet	
Utgangseffekt for høyttaler:		
	Gjennomsnittlig	2 W
	Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Støttes ikke	
Mikrofon	Støttet	

Oppbevaring

Datamaskinen leveres med én av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2 SSD-disk
- Én 2,5-tommers harddisk
- 1 M.2 SSD-disk og 1 2,5-tommers harddisk

MERK: SSD-disken er primærstasjon.

- 1 2,5-tommers harddisk og 1 Intel Optane-minne M10 eller M15

MERK: 2,5-tommers harddisk er primærstasjon.

Tabell 14. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI, opp til 6 Gbps	Opp til 2 TB
Én M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe NVMe generasjon 3.0 x 4, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB

Mediekortleser

Tabell 15. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital med høy kapasitet (SDHC)• Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC) <p>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">• Standardtastatur uten bakgrunnsbelysning• Tastatur med bakgrunnsbelysning
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 101 taster• Storbritannia: 102 taster• Japan: 105 taster
Størrelse	X = 18,70 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. For å skrive alternative tegn, trykker du på Shift og ønsket tast. Trykk på og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner. MERK: Du kan definere primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Virkemåte for funksjonstast i BIOS-installasjonsprogrammet. Hurtigtaster

Kamera

Tabell 17. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	RGB HD-kamera
Plassering	Foran (over LCD-skjermen)
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78,6 grader

Pekeflate

Tabell 18. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	1230
Vertikalt	930
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 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	100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz

Tabell 19. Strømadapterspesifikasjoner(forts.)

Beskrivelse	Verdier	
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

MERK: Dell anbefaler at du lader batteriet regelmessig for optimal strømforbruk. Hvis batteriet er fullstendig utladet, må du koble til strømadapteren, slå på datamaskinen, og deretter starte datamaskinen på nytt for å redusere strømforbruket.

Tabell 20. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	3-cellers "smart" litium-ion-batteri (42 wattimer)
Spenning	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimensjoner:	
Høyde	5,90 mm (0,23 tommer)
Bredde	97,15 mm (3,82 tommer)
Dybde	184,15 mm (7,25 tommer)
Temperaturområde:	
Ved bruk	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Oppbevaring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av) MERK: Kontroller ladetid, varighet, start og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	CR-2032
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 21. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi	Bytting på stedet (IPS)
Lysstyrke (vanlig)	220 nit
Mål (aktivt område):	
Høyde	194 mm (7,64 tommer)
Bredde	344 mm (13,54 tommer)
Diagonalt	395 mm (15,55 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1920 x 1080 (FHD)
Megapiksler	2.0
Fargeområde	NTSC 45 %
Piksler per tomme (PPI)	142
Kontrastforhold (minimum)	400:1
Responstid (maks.)	35 ms
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none">• Venstre: 40 grader• Høyre: 40 grader
Vertikal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none">• Topp: 10 grader• Bunn: 30 grader
Pikselbredde	0,179 mm
Strømforbruk (maks)	3,7 W
Antirefleks kontra glanset overflate	HD-antirefleks
Berøringsalternativer	Støttet

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 22. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv pikselsensorteknologi
Sensoroppløsning	500 PPI
Sensorområde	4,06 x 3,25 mm (0,16 x 0,13 tommer.)

Tabell 22. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykklser)(forts.)

Beskrivelse	Verdier
Sensorens pikselstørrelse	80 x 64 piksler

Video

Tabell 23. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX230	Støttes ikke	2 GB	GDDR5

Tabell 24. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD Graphics	1 HDMI-port	Delt systemminne	10. generasjons Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus-grafikk	1 HDMI-port	Delt systemminne	10. generasjons 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 til 40 °C (32 til 104 °F)	-40 til 65 °C (-40 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.)	140 G†	160 G†
Høyde over havet (maks.):	0 til 3048 m (0 til 10 000 fot)	0 til 10 668 m (0 til 35 000 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.

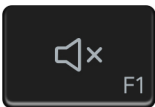

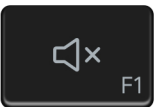
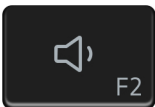

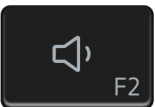
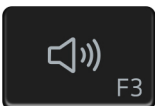
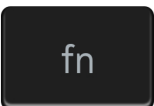
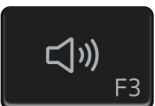
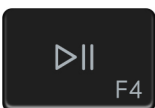

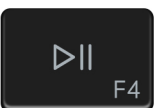



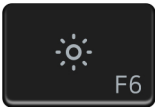

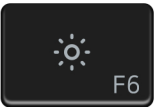
Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises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

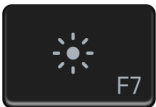

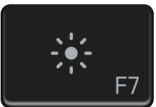
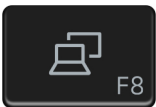

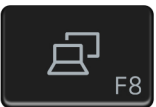
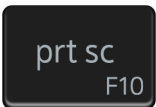

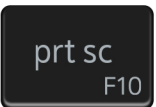
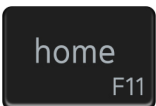

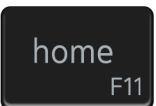
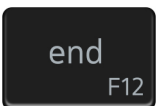

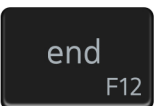
Hvis funksjonstastene **F1–F12** er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn** og **Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn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

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

Tabell 26. Liste med hurtigtaster

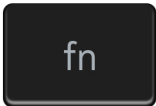

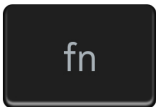

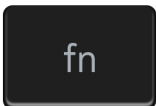
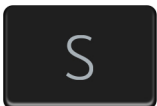
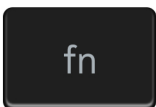
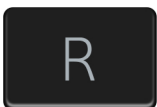
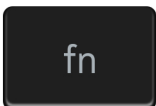

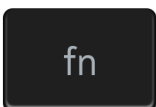

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
 F1	 + 	Demp lyden
 F2	 + 	Reduser volumet
 F3	 + 	Øk volumet
 F4	 + 	Spill av / pause
 F5	 + 	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon) MERK: For tastaturer uten bakgrunnsbelysning har F10-funksjonstasten ikke bakgrunnsbelysningsikonet, og støtter ikke funksjonen veksle mellom tastaturbakgrunnsbelysning.
 F6	 + 	Reduser lysstyrken

Tabell 26. Liste med hurtigtaster(forts.)

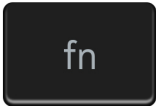
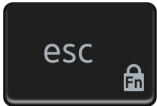
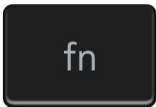
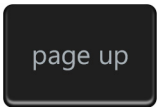
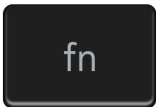
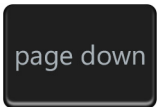
Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
	 + 	Øk lysstyrken
	 + 	Bytt til ekstern skjerm
	 + 	Ta skjermdump
	 + 	Hjem
	 + 	Slutt

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

Tabell 27. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
 + 	Pause
 + 	Dvale
 + 	Veksle med Scroll Lock
 + 	Systemforespørsel
 + 	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
 + 	Åpne programmeny

Tabell 27. Liste med hurtigtaster(forts.)



Funksjonstast	atferden
 + 	Veksle mellom Fn-tastelås
 + 	Side opp
 + 	Side ned

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 <code>Contact Support</code> 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"> Gå til www.dell.com/support. Skriv emnet eller nøkkelord i Search-feltet (Søk-feltet). Klikk på Search (Søk) for å søke fram relaterte artikler.
<p>Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt:</p> <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.