

Inspiron 5490

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

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

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

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

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Konfigurere Inspiron 5490.....	4
Kapittel 2: Visninger av Inspiron 5490.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	8
Kapittel 3: Spesifikasjoner for Inspiron 5490.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	11
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	12
Kommunikasjon.....	13
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Intel Optane-minne med SSD-lagring (ekstrautstyr).....	14
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Pekeflate.....	15
Bevegelser på styreplaten.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	18
Video.....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
Kapittel 4: Tastaturnarveier.....	20
Kapittel 5: Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Konfigurere Inspiron 5490

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
	<p>Dell-produktregistrering</p> <p>Registrere datamaskinen med Dell.</p>

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

Resurser	Beskrivelse
	<p>Hjelp og kundestøtte fra Dell</p> <p>Få tilgang til hjelp og støtte for datamaskinen.</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>

Tabell 2. Finne Dell-apper i Windows 10 Home

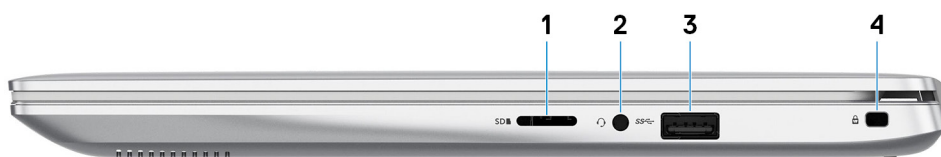
Resurser	Beskrivelse
	<p>My Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Oppdaterer datamaskinen 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 5490

Emner:

- Høyre
- Venstre
- Sokkel
- Skjerm
- Bunn

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).

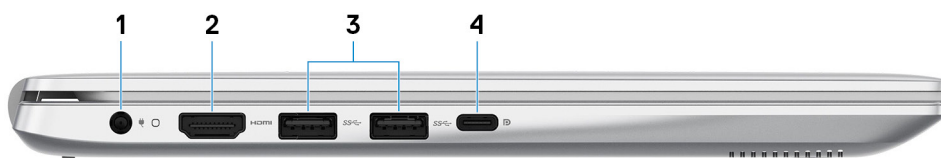
3. USB 2.0-port

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.

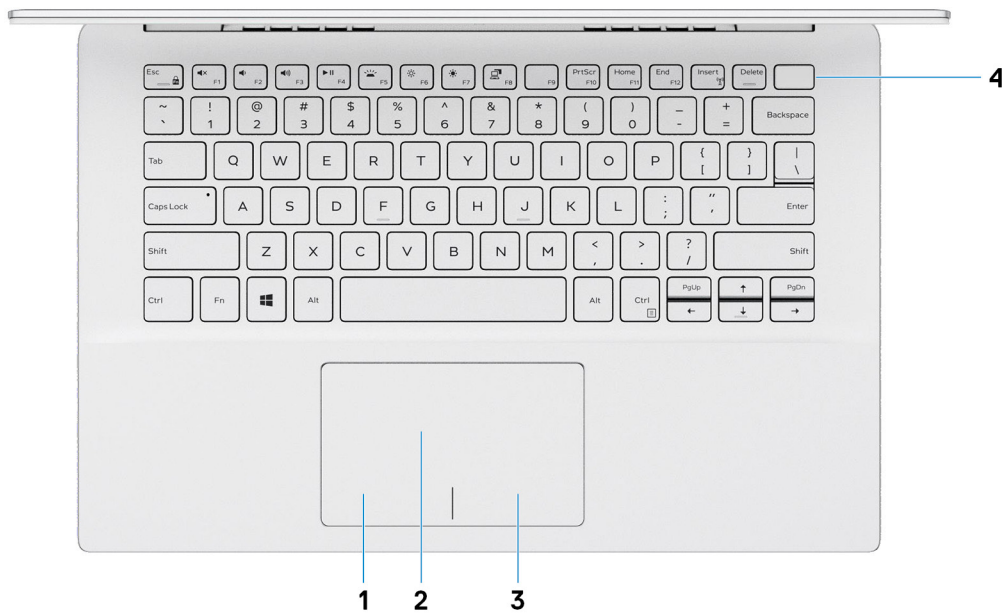
4. USB 3.1 Gen 1 (type-C)-port med Power Delivery/DisplayPort

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.

i **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.

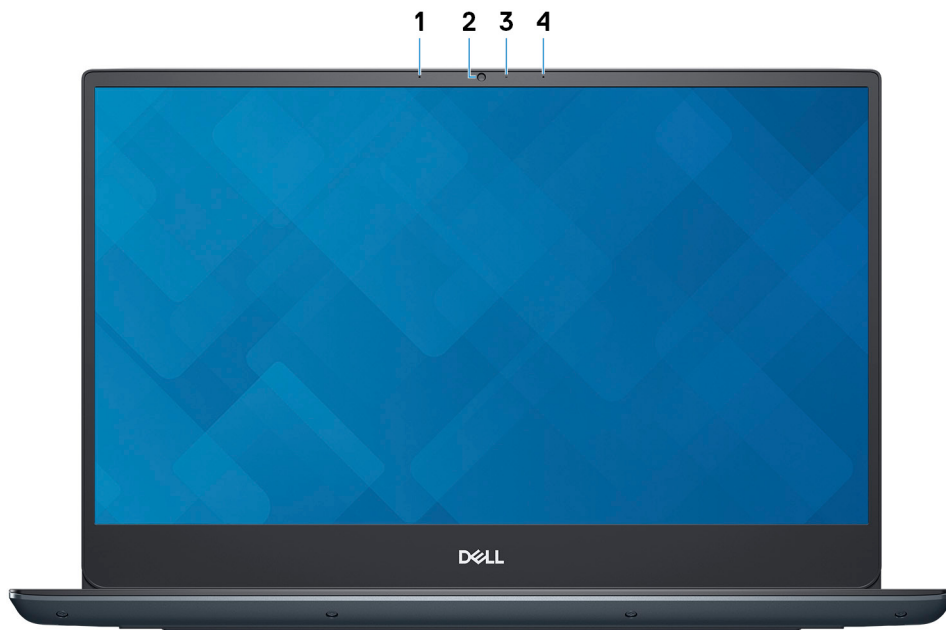
Hvis strømknappen har en fingeravtrykksleser, plasserer du fingeren på strømknappen for å logge på.

i **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.

i **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.

i **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.

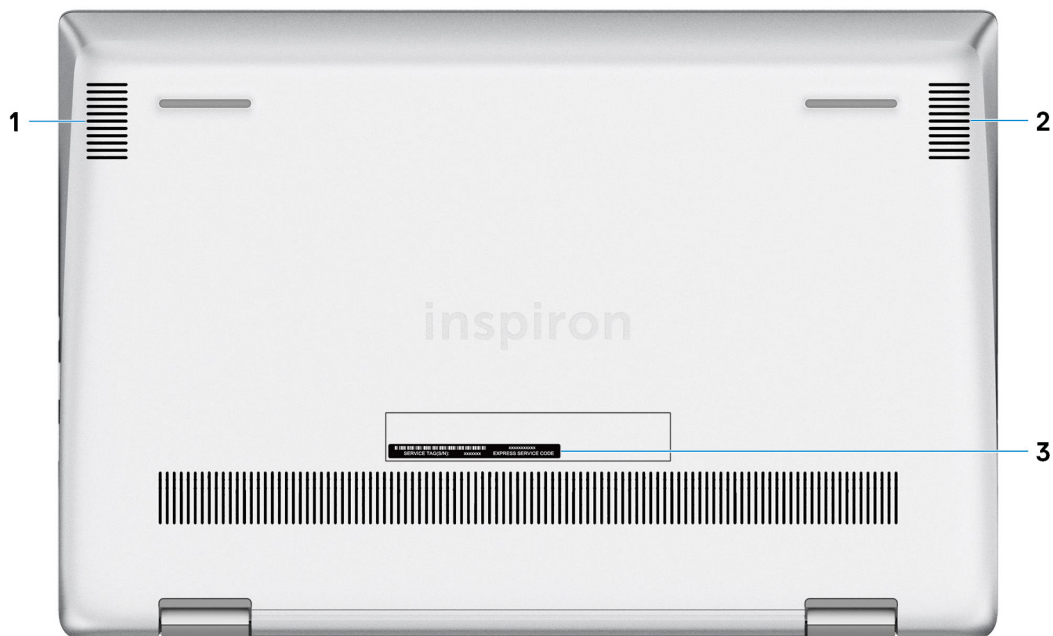
3. Statuslampe for kamera

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 5490

Emner:

- Dimensjoner og vekt
- Prosessorer
- Brikkesett
- Operativsystem
- Minne
- Porter og kontakter
- Kommunikasjon
- Lyd
- Oppbevaring
- Intel Optane-minne med SSD-lagring (ekstrautstyr)
- Mediekortleser
- Tastatur
- Kamera
- Pekeflate
- Strømadapter
- Batteri
- Skjerm
- Fingeravtryksleser (tilleggsutstyr)
- Video
- Datamaskinens omgivelser

Dimensjoner og vekt

Tabell 3. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	17,29 mm (0,68 tommer)
Rear (Bak)	19,30 mm (0,76 tommer)
Bredde	321,77 mm (12,67 tommer)
Dybde	217 mm (8,54 tommer)
Vekt (maksimum)	1,50 kg (3,31 lb)
	 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-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk

Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett


Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prosesor	10. generasjons Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	24 MB
PCIe bus	Opp til 3.0 generasjon

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  MERK: Datamaskinen støtter bare 4 GB innebygd minne i noen områder.
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	2666 MHz

Tabell 6. Minnespesifikasjoner (forts.)


Beskrivelse	Verdier
Maksimumsminne	16 GB  MERK: For datamaskiner som leveres med 4 GB innebygd minne, er maksimum minnekonfigurasjonen 20 GB (4 GB innebygd og 16 GB i SODIMM-sporet).
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) · 8 GB (4 GB innebygd og 1 x 4 GB i SODIMM-spor) · 8 GB (4 GB innebygd og 1 x 8 GB i SODIMM-spor) · 12 GB (4 GB innebygd og 1 x 8 GB i SODIMM-spor) · 16 GB (4 GB innebygd og 1 x 16 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"> · 2 USB 3.1 1. generasjons porter · Én USB 2.0-port · Én USB 3.1 Gen 1 (Type-C-port) med strømforsyning/ DisplayPort
Audio	1 hodetelefonport (kombinasjonsport for hodetelefon og mikrofon)
Video	1 HDMI 1.4b-port
Mediekortleser	1 microSD-kortspor
Forankringsport	Ikke aktuelt
Strømadapterport	4,5 mm x 2,9 mm DC-inngang
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 kombinasjonskort for Wi-Fi og Bluetooth · 1 M.2 2230/2242/2280-spor for enten SSD-disk eller Intel Optane-minne med SSD-lagring  MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626 .

Kommunikasjon

Trådløsmodule

Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

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
Trådløstandarder	<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	Støttes	
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd	
Eksternt grensesnitt	Universell lydkontakt	
Høytalere	To	
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek innebygd i forsterkeren)	
Eksterne volumkontroller	Hurtigtastkontroller	
Utgangseffekt for høyttaler:		
	Gjennomsnittlig	2 W
	Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Støttes ikke	
Mikrofon	To mikrofoner	

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2 2230/2242/2280 SSD-disk
- 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

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
1 M.2 2230/2242/2280 SSD-disk	4 generasjons PCIe 3.0 NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 1 TB
1 M.2 Intel Optane-minne med SSD-lagring	SSD-lagring: 2 generasjons PCIe 3.0 NVMe, opptil 16 Gbps	Opptil 512 GB

Intel Optane-minne med SSD-lagring (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.

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 12. 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 13. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	1 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 14. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none">Standard tastaturBakbelyst tastatur (ekstraustyr)
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">USA og Canada: 81 tasterStorbritannia: 82 tasterJapan: 85 taster
Størrelse	X = 18,7 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Snarveistaster	<p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærefunksjoner. For å skrive alternative tegn, trykker du på Shift og ønsket tast. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre ønsket funksjon.</p> <p>MERK: Du kan definere primærvirkemåten til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Virkemåte for funksjonstast i BIOS-konfigurasjonsapplikasjonen.</p> <p>Hurtigtaster</p>

Kamera

Tabell 15. Kameranpesifikasjoner

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

Pekeflate

Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	

Tabell 16. Styreplatespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Horisontalt	1229
	Vertikalt	749
Dimensjoner:		
	Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
	Vertikalt	65 mm (2,56 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 17. 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
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	0–40 °C (32–104 °F)	0–40 °C (32–104 °F)
	Oppbevaring	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Type		3-cellers "smart" litium-ion-batteri (51 wattimer)
Spennning		11,40 VDC
Vekt (maksimum)		0,23 kg (0,51 pund)
Dimensjoner:		
	Høyde	67,65 mm (2,66 tommer)

Tabell 18. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Bredde	241,25 mm (9,50 tommer)
	Dybde	7,05 mm (0,28 tommer)
Temperaturområde:		
	Ved bruk	0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
	Oppbevaring	-20 til 65°C (-4 til 149°F)
Driftstid		Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)		Tre timer (når datamaskinen er slått av) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dells Power Manger, kan du se Jeg og min Dell på https://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 19. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse		Verdier
Type		Full høydefinisjon (FHD)
Panelteknologi		Bred visningsvinkel (WVA)
Lysstyrke (vanlig)		220 nit
Mål (aktivt område):		
	Høyde	309 mm (12,17 tommer)
	Bredde	174 mm (6,85 tommer)
	Diagonalt	355 mm (13,98 tommer)
Opprinnelig oppløsning		1920 x 1080
Megapiksler		2
Fargeområde		NTSC 45 % (vanlig)
Piksler per tomme (PPI)		158
Kontrastforhold (minimum)		600:1
Responstid (maks.)		35 ms

Tabell 19. Skjermespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	80
Vertikal visningsvinkel	80
Pikselbredde	0,16 mm
Strømforbruk (maks)	4 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks
Berøringsalternativer	Nei

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 20. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

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

Video

Tabell 21. Videospesifikasjoner

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
NVIDIA GeForce MX230	1 HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	1 HDMI 1.4b-port	2 GB	GDDR5

Tabell 22. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD-grafikk	1 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 23. Datamaskinens omgivelser

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

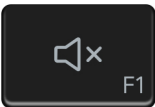

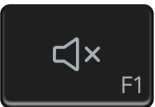
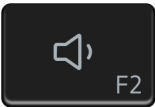

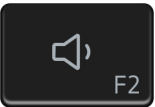
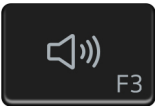

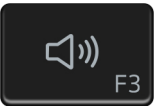
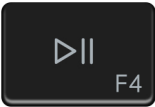

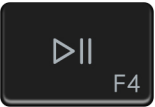



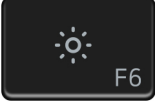

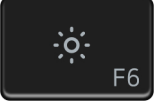
Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på skift og tasten, vil symbolet som vises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

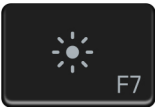

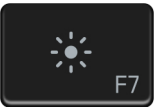
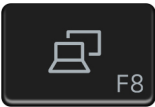

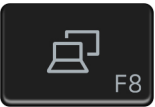
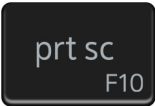


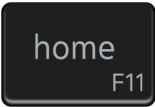

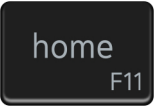
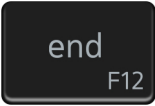

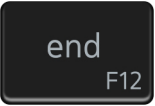
Hvis funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på **Fn + Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på **Fn +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

MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre **Function Key Behavior** (Funksjonstasthandling) i BIOS-konfigurasjonsprogrammet.

Tabell 24. Liste med hurtigtaster

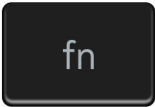



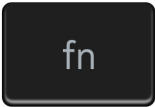





Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
 F1	 + 	Demp lyden
 F2	 + 	Reduser volumet
 F3	 + 	Øk volumet
 F4	 + 	Spill av / pause
 F5	 + 	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon) MERK: For tastaturer uten bakgrunnsbelysning har F10-funksjonstasten ikke bakgrunnsbelysningsikonet,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

Tabell 24. Liste med hurtigtaster (forts.)

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
 F7	 +  F7	Øk lysstyrken
 F8	 +  F8	Bytt til ekstern skjerm
 F10	 +  F10	Skjermutskrift
 F11	 +  F11	Hjem
 F12	 +  F12	Slutt

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

Tabell 25. 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 26. 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 Help & Support i Windows-søket, og trykk på Enter.
Kontakt kundestøtte  MERK: Tilgjengeligheten varierer etter land.	Skriv Contact Support 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 kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.