

Inspiron 3490

Oppsett og spesifikasjoner



Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.

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

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

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

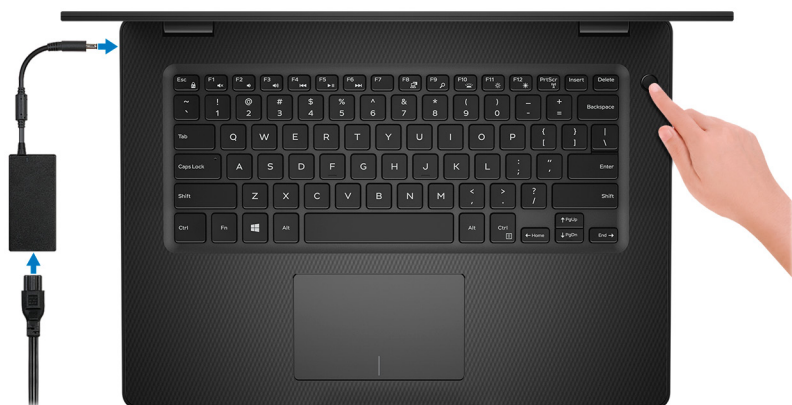
Innholdsfortegnelse

1 Konfigurer Inspiron 3490.....	4
2 Visninger av Inspiron 3490.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for Inspiron 3490.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	11
Kommunikasjon.....	12
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Intel Optane-minne (ekstrautstyr).....	13
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Pekeflate.....	15
Bevegelser på styreplaten.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Video.....	18
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	18
Datamaskinens omgivelser.....	18
4 Tastatursnarveier.....	20
5 Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Konfigurer Inspiron 3490

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-apper fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-apper

Resurser	Beskrivelse
	My Dell Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om garantistatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis tilgjengelig.
	SupportAssist Kontrollerer proaktivt tilstanden til datamaskinens maskinvare og programvare. SupportAssist OS-gjenoppretingsverktøy feilsøker problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support .
	MERK Klikk på på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.

Resurser**Beskrivelse**

**Dell Update**

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.

**Dell Digital Delivery**

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.

Visninger av Inspiron 3490

Høyre



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

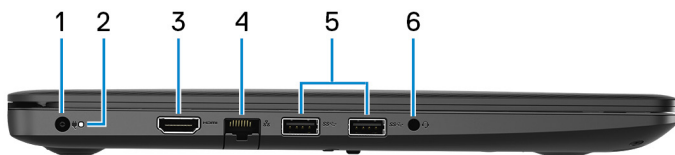
2. USB 2.0-port

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.

Venstre



1. Strømadapterport

Koble en strømadapter for å gi strøm til din datamaskin.

2. Statuslys for strøm og batteri / Lys for harddiskaktivitet

Viser statusen på batterilading eller harddiskaktivitet.

i | **MERK** Trykk på Fn+H for å veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet.

Aktivetslampe for harddisk

Slår på når datamaskinen leser fra eller skriver til harddisken.

Strøm- og batteristatuslampe

Indikerer strøm- og batteriladestatus

Lyser hvit - Strømadapteren er koblet til, og batteriet er mer enn 5 % ladet.

Gult - Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.

Av

- Strømadapteren er koblet til og batteriet er fulladet.
- Datamaskinen kjører på batteri, og batteriet er mer enn 5 % ladet.
- Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av.

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.

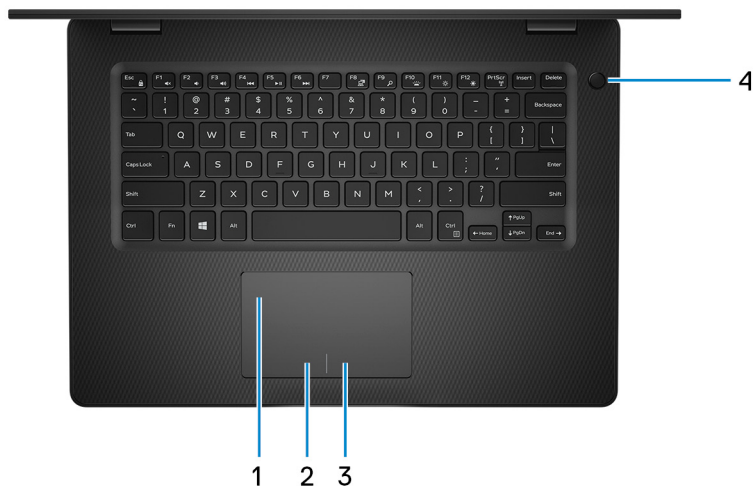
5. USB 3.1 Gen 1-porter (2)

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

6. Hodesettport

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

Sokkel



1. Styreplate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen. Ta hurtig for å venstreklikke, og ta hurtig med to fingre for å høyreklikke.

2. Venstreklikk

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikk område

Trykk for å høyreklikke.

4. Av/på-knapp med fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

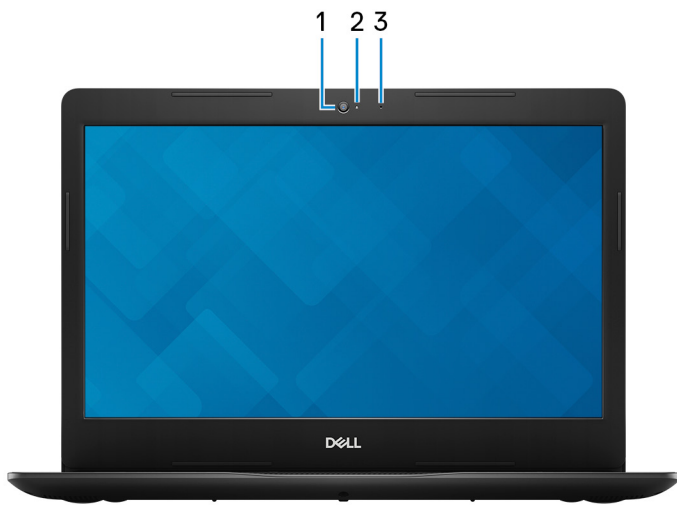
Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, i hvilemodus eller i dvalemodus.

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 4 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* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1. Kamera

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

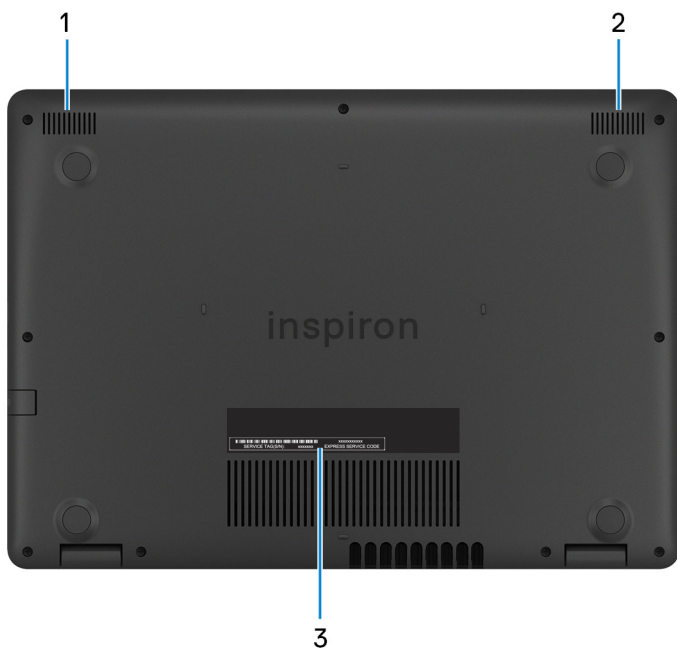
2. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

3. Mikrofon

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop, osv.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

2. 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 3490

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	19,90 mm (0,78 tommer)
Rear (Bak)	21 mm (0,83 tommer)
Bredde	339 mm (13,35 tommer)
Dybde	241,90 mm (9,52 tommer)
Vekt (maksimum)	1,79 kg (3,95 lb)

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

Prossessorer

Tabell 3. Prossessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prossessorer	10. generasjons Intel Core i3	8. generasjons Intel Core i5	10. generasjons Intel Core i7
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-grafikk

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prossessor	10. generasjons Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredde	128-biters


Beskrivelse	Verdier
Flash EPROM	16 MB og 8 MB
PCIe bus	Opp til PCIe Gen 3.0
Ekstern busshastighet	Ikke støttet

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	Opptil to SODIMM-spor  MERK Antall tilgjengelige minnespor kan variere fra område til område.
Type	DDR4
Hastighet	2666 MHz
Maksimumsminne	16 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 DDR4 ved 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666 MHz (2 x 8 GB)

Porter og kontakter

Tabell 6. External Ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	Én RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Én USB 2.0-port • To USB 3.1 Gen 1-porter
Lyd	Én hodesettport
Video	Én HDMI 1.4b-port
Mediekortleser	Ett SD-kortspor

Beskrivelse	Verdier
Forankringsport	Ikke støttet
Strømadapterport	Én strømadapterport
Sikkerhet	1 kileformet lås

Tabell 7. 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)
	<p>i MERK Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 8. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Realtek RTL8106 Ethernet-kontroller (integret på hovedkortet)
Overføringshastighet	10/100 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier		
Modellnummer	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9377 (DW 1810) • Qualcomm QCA61x4A (DW1820) 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel 9462 • Intel 9560
Overføringshastighet	Opptil 150 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Opptil 433 Mbps • Opp til 867 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • Opptil 433 Mbps • Opp til 867 Mbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) 	<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
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5


Lyd

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Intel høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	Én hodesettport
Høytalere	To
Intern høyttalerforsterker	Støttet (lydkodek integrert)
Eksterne volumkontroller	Media-kontroll snarveistaster
Utgangseffekt for høyttaler:	
Gjennomsnittlig	2 W
Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameraenheten

Oppbevaring

Datamaskinen leveres med **én** av følgende konfigurasjoner:

- 1 M.2 SSD-disk
- Én 2,5-tommers harddisk
- 1 M.2 PCIe SSD-disk og 1 2,5-tommers harddisk
-  **MERK SSD-disken er primærstasjonen.**
- 1 2,5-tommers hard disk og 1 Intel Optane-minne M10 eller M15
-  **MERK 2,5-tommers harddisk er primærstasjon.**

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Opptil 1 TB
Én M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe NVMe opp til 32 Gbps	Opptil 256 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 12. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M10

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

! **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 13. Spesifikasjoner for Intel Optane-minne M15

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

! **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**

Mediekortleser

Tabell 14. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• SCXC (SD Extended Capacity)

Tastatur

Tabell 15. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	<ul style="list-style-type: none">• Tastatur med bakgrunnsbelysning• Tastatur uten baklys
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada: 80 taster• Storbritannia: 81 taster• Japan: 84 taster
Størrelse	X = 19,05 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 (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.</p> <p>Tastatursnarveier</p>

Kamera

Tabell 16. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	Én HD fast fokus
Plassering	Kamera foran
Sensortype	CMOS-sensor teknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78,6 grader

Pekeflate

Tabell 17. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	

Beskrivelse	Verdier
Horisontalt	3215
Vertikalt	1956
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 18. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Type	45 W	65 W
Diameter (kontakt)	<ul style="list-style-type: none"> Ekstern diameter: 4,5 mm Intern diameter: 2,9 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Ekstern diameter: 4,5 mm Intern diameter: 2,9 mm
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,30 A	1,70 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 polymerbatteri (33 wattimer)	3-cellers polymerbatteri (42 wattimer)
Spenning	11,40 VDC	11,40 VDC
Vekt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimensjoner:		
Høyde	5,90 mm (0,23 tommer)	5,90 mm (0,23 tommer)

Beskrivelse	Verdier	
Bredde	175,37 mm (6,90 tommer)	175,37 mm (6,90 tommer)
Dybde	90,73 mm (3,57 tommer.)	90,73 mm (3,57 tommer.)
Temperaturområde:		
Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av) i MERK Kontrollere ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manger-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dells Power Manger, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på https://www.dell.com/	4 timer (når datamaskinen er slått av) i MERK Kontrollere ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manger-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dells Power Manger, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på https://www.dell.com/
Levetid (omtrentlig)	300 utladinger/oppladinger	300 utladinger/oppladinger
Klokkebatteri	CR2032	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	14-tommers HD-panel	14-tommers FHD-panel
Panelteknologi	Tvunnet nematisk (TN)	Bytting på stedet (IPS)
Lysstyrke (vanlig)	220 nit	220 nit
Mål (aktivt område):		
Høyde	173,95 mm (6,85 tommer)	173,95 mm (6,85 tommer)
Bredde	309,40 mm (12,18 tommer)	309,40 mm (12,18 tommer)
Diagonalt	355,60 mm (14 tommer)	355,60 mm (14 tommer)
Opprinnelig oppløsning	1366 x 768	1920 x 1080
Megapiksler	1,05	2,07
Piksler per tomme (PPI)	112	158
Kontrastforhold (minimum)	300:1600:1	600:1

Beskrivelse	Verdier	
Responstid (maks.)	25 msek økning/fall	35 msek økning/fall
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	+/-40 grader	+/- 80 grader
Vertikal visningsvinkel	+10/-30 grader +/-80 grader	+/- 80 grader
Pikselbredde	0,226 mm	0,161 mm
Strømforbruk (maks)	3,0 W	2,85 W (mosaikk mønster)
Antirefleks kontra glanset overflate	HD-antirefleks	HD-antirefleks
Berøringsalternativer	Nei	Nei

Video

Tabell 21. 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

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 22. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv pikselsensorteknologi
Sensoropløsning	500 dpi
Sensorområde	5,50 x 4,50 mm
Sensorens pikselstørrelse	108 x 88 piksler

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 23. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 40 °C (32 til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F 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.)	140 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	0 m til 3 048 m (0 fot til 10 000 fot)	0 m til 10 668 m (0 ft til 35 000 ft)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

Tastatursnarveier

MERK Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.























Noen taster på tastaturet har to symboler på dem. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundære funksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på 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
		Demp lyden
		Reduser volumet
		Øk volumet
		Spill av forrige spor/kapittel
		Spill av / pause
		Spill av neste spor/kapittel
		Bytt til ekstern skjerm
		Søk
		Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
		Reduser lysstyrken
		Øk lysstyrken

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

Tabell 25. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk



Funksjonstast	atferden
Fn + B	Pause
Fn + Insert	Dvale
Fn + S	Veksle med Scroll Lock
Fn + H	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
Fn + R	Systemforespørsel
Fn + Ctrl	Åpne programmeny
Fn + Esc	Slå av/på Fn-tastelås
Fn + ↑PgUp	Side opp
Fn + ↓PgDn	Side ned
Fn + ←Home	Hjem
Fn + End →	Slutt

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp

Du kan finne informasjon og få hjelp om Dells produkter og tjenester ved bruk av disse elektroniske selvhjelpsressursene:

Tabell 26. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Ressurssted
Informasjon om Dells produkter og tjenester	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv Contact Support i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på Internett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.	www.dell.com/support
Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke problemstillinger.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. Skriv emnet eller nøkkelord i Search-feltet (Søk-feltet). 3. Klikk på Search (Søk) for å søke fram relaterte artikler.
Lær om og gjør deg kjent med følgende informasjon om produktet ditt: <ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	<p>Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <p>For å finne <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> som er relevante for produktet, finn produktet ved å gjøre ett av følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velg Detect Product (Oppdag produkt). • Finn produktet i rullegardinmenyen under View Products (Vis produkter). • Skriv inn servicemerkenummeret eller produkt-ID-en i søkelinjen.

Kontakte Dell

Se www.dell.com/contactdell for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.

ⓘ MERK Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

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