

Inspiron 3493

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.

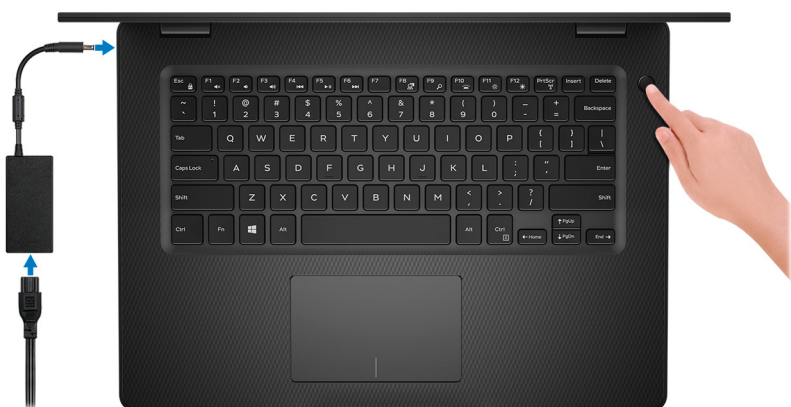
Innholdsfortegnelse

1 Konfigurere Inspiron 3493	4
2 Visninger av Inspiron 3493	6
Høyre.....	6
Venstre.....	6
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for Inspiron 3493	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).....	14
Mediekortleser.....	15
Tastatur.....	15
Kamera.....	15
Pekeflate.....	16
Bevegelser på styreplaten.....	16
Strømadapter.....	16
Batteri.....	17
Skjerm.....	18
Video.....	18
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	19
Datamaskinens omgivelser.....	19
4 Tastatursnarveier	20
5 Få hjelp og kontakte Dell	22

Konfigurere Inspiron 3493

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din, og dette avhenger av konfigurasjonen du har 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

Resurser	Beskrivelse
	Min 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-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(forts.)

Resurser	Beskrivelse
	 MERK: Klikk på utløpsdato for garanti i SupportAssist for å fornye eller oppgradere garantien.
	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 3493

Høyre



1. SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

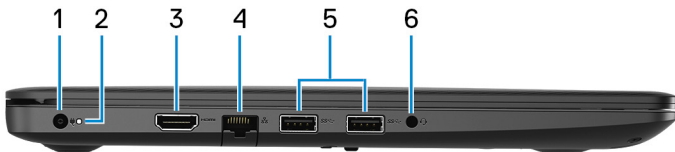
2. USB 2.0-port

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.

Aktivitetslampe 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.

Off (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.

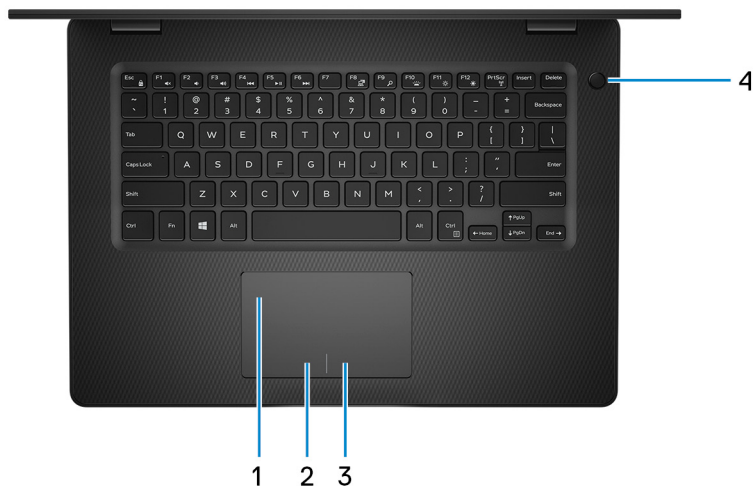
5. USB 3.1 1. generasjons porter (2)

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).

Sokkel



1. Pekeflate

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.



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 3493

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)
	ⓘ MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Prossessorer

Tabell 3. Prossessorer

Beskrivelse	Verdier		
Prossessorer	10. generasjons Intel Core i3	10. 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 3,4 GHz	Opptil 3,6 GHz	Opptil 3,8 GHz
Hurtigbuffer	4 MB	6 MB	8 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel Iris Plus-grafikk

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prossessor	10. generasjons Intel Core i3/i5/i7

Tabell 4. Brikkesett(forts.)


Beskrivelse	Verdier
DRAM-bussbredde	64-biters
Flash EPROM	16 MB og 8 MB
PCIe bus	Opp til 3.0 generasjons PCIe
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/3200 MHz (BARE for separat grafikkonfigurasjon)
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 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666/3200 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 ved 2666/3200 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	1 hodetelefonport

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

Beskrivelse	Verdier
Video	1 HDMI -port  MERK: Maksimal oppløsning som støttes av denne HDMI-porten er 1920 x 1080.
Mediekortleser	1 SD-kortspor
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)  MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.

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	Dobbeltbånd 2,4 GHz / 5 GHz	Dobbeltbånd 2,4 GHz / 5 GHz

Tabell 9. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)(forts.)

Beskrivelse	Verdier		
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	1 hodetelefonport	
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 SSD-disk og 1 2,5-tommers harddisk
- i** **MERK: SSD-disken er primærstasjon.**
- 1 2,5-tommers harddisk og 1 Intel Optane-minne M10 eller M15
- i** **MERK: 2,5-tommers harddisk er primærstasjon.**

Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Opptil 2 TB
Én M.2 2230/2280 SSD-disk	PCIe NVMe, opptil 32 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-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 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 13. 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

Mediekortleser

Tabell 14. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	1 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)

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	<p>X = 19,05 mm tastestørrelse</p> <p>Y = 18,05 mm tastestørrelse</p>
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>i MERK: Du kan endre primærhandlingen til funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Function Key Behavior (Funksjonstast-handling) i BIOS-installasjonsprogrammet.</p> <p>Hurtigtaster</p>

Kamera

Tabell 16. Kameranpesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	Én HD fast fokus
Plassering	Kamera foran

Tabell 16. Kameraspesifikasjoner(forts.)

Beskrivelse		Verdier
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:		
	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	
	45 W	65 W
Type	45 W	65 W
Mål på kontakt:		
	Ekstern diameter	4,5 mm
	Intern diameter	2,9 mm
Inngangsspenning	100–240 VAC	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 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

Tabell 18. Strømadapterspesifikasjoner(forts.)

Beskrivelse		Verdier	
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

i **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 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)
	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 til 35 °C (32 til 95 °F)	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
	Oppbevaring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)	-40 til 65 °C (-40 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		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		14-tommers HD-skjerm	14-tommers FHD-skjerm
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
Responstid (maks.)		25 m/s økning/fall	35 m/s økning/fall
Oppdateringsfrekvens		60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel		+/- 40 grader	+/- 80 grader
Vertikal visningsvinkel		+10/- 30 grader	+/- 80 grader
Pikselbredde		0,226 mm	0,161 mm
Strømforbruk (maks)		3,0 W	2,85 W (mosaikkmonster)
Antirefleks kontra glanset overflate		HD-antirefleks	HD-antirefleks
Berøringsalternativer		Støttet	Nei

Video

Tabell 21. Videospesifikasjoner

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

Tabell 22. Videospesifikasjoner

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk	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

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 23. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Kapasitiv pikselsensorteknologi
Sensoroppløsning	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 24. 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 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
		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 26. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	atferden
	Slå av/på trådløst nettverk

Tabell 26. Liste med hurtigtaster(forts.)



Funksjonstast	atferden
	Pause
	Dvale
	Veksle med Scroll Lock
	Veksle mellom statuslys for strøm og batteri og lys for harddiskaktivitet
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Slå av/på Fn-tastelås
	Side opp
	Side ned
	Hjem
	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 27. 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.
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 	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . 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: <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.