

XPS 9380

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.

© 2018–2019 Dell Inc. eller deres datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

1 Konfigurere XPS 9380.....	4
2 Visninger av XPS 9380.....	6
Foran.....	6
Høyre.....	6
Venstre.....	7
Sokkel.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	8
3 Spesifikasjoner for XPS 9380.....	10
Dimensjoner og vekt.....	10
Prosessorer.....	10
Brikkesett.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Porter og kontakter.....	11
Kommunikasjon.....	12
Lyd.....	12
Oppbevaring.....	13
Mediekortleser.....	13
Tastatur.....	13
Kamera.....	14
Pekeflate.....	14
Bevegelser på styreplaten.....	15
Strømadapter.....	15
Batteri.....	15
Skjerm.....	16
Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr).....	17
Video.....	17
Datamaskinens omgivelser.....	17
4 Tastatursnarveier.....	18
5 Få hjelp og kontakte Dell.....	20

Konfigurere XPS 9380

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
	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-gjenopprettingsverktøy 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.



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 XPS 9380

Foran



1. Strøm- og batteristatuslampe

Angir strømtilstanden og ladetilstanden til datamaskinen.

Lyser konstant hvitt - Strømadapteren er tilkoblet, og batteriet lades.

Lyser konstant gult - Batteriet har lite strøm eller er kritisk.

Av - Batteriet er fulladet.

MERK På enkelte modeller brukes strøm- og batteristatuslampen også til systemdiagnostikk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se avsnittet *Feilsøking* i datamaskinens *Servicehåndbok*.

2. Mikrofoner (4)

Gir digital lydinnngang for lydopptak, taleanrop osv.

Høyre



1. Høyre høyttaler

Til lyduttgang.

2. Spor til microSD-kort

Leser fra og skriver til SD-kortet.

3. USB 3.1 Gen 1 (Type-C-port) med strømforsyning/DisplayPort

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

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

MERK Dell-adapteren USB-C til USB-A 3.0 leveres med denne datamaskinen. Bruk denne adapteren for å koble eldre USB 3.0-tilbehør til USB (Type-C)-portene på datamaskinen.

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

4. Hodetelefonport

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

Venstre



1. Security-cable slot (wedge-shaped) (Sikkerhetskabelspor – kileformet)

Koble til en sikkerhetskabelen for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

2. Thunderbolt 3 (USB type-C) port med strømforsyning (primær)

Støtter USB 3.1 Gen 2, Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 og gir deg også mulighet til å koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3. Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

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

3. Thunderbolt 3 (USB type-C) port med strømforsyning

Støtter USB 3.1 Gen 2, Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 og gir deg også mulighet til å koble til en ekstern skjerm ved hjelp av en skjermadapter. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for USB 3.1 Gen 2 og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 3. Støtter strømforsyning som aktiverer to-toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som muliggjør raskere lading.

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

4. Statusknapp for batterilading

Trykk for å sjekke ladestatus som er igjen i batteriet.

5. Statuslys for batterilading (5)

Tennes når statusknappen til batterilading trykkes. Hver lampe angir omtrent 20 % lading.

6. Venstre høyttaler

Til lydutgang.

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 10 sekunder for å tvinge avslutning av datamaskinen.

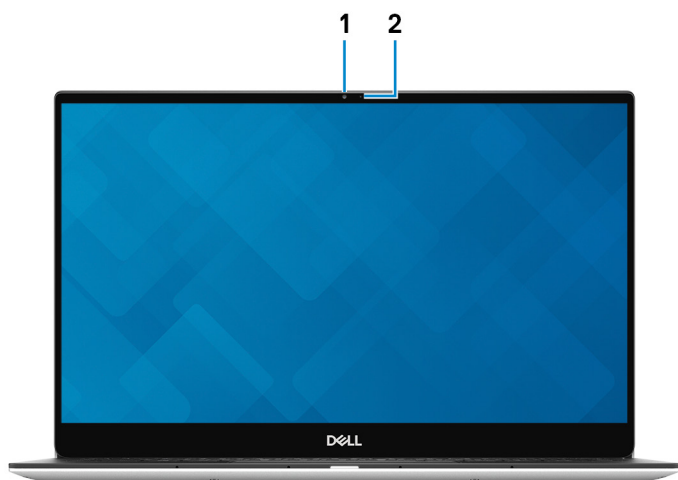
Trykk på og hold nede strømknappen over 25 sekunder for å nullstille RTC-batteriet hvis det ikke oppstår problemer i etterkant.

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.

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.

Skjerm



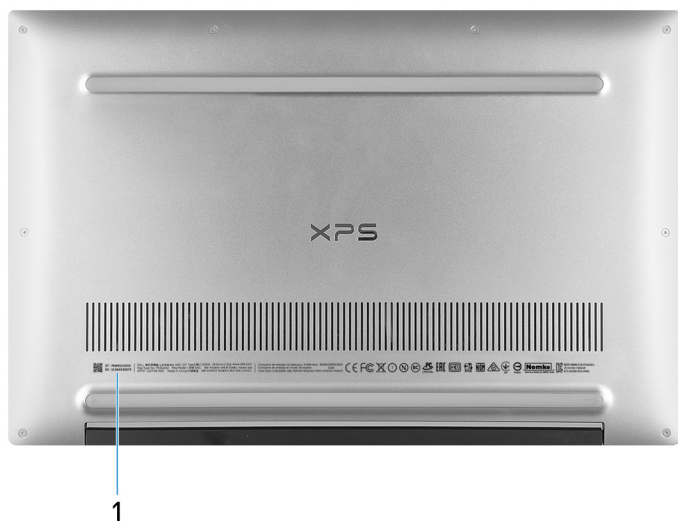
1. Kamera

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

2. Statuslampe for kamera

Slås på når kameraet er i bruk.

Bunn



1. Service Tag

Servicemerket er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen og finne garantiinformasjon.

Spesifikasjoner for XPS 9380

Dimensjoner og vekt

Tabell 2. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	7,80 mm (0,31 tommer.)
Rear (Bak)	11,63 mm (0,46 tommer.)
Bredde	301,76 mm (11,88 tommer.)
Dybde	199,24 mm (7,84 tommer.)
Vekt (maksimum)	1,27 kg (2,81 pund)

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

Prosessorer

Tabell 3. Prosessorer

Beskrivelse	Verdier				
Prosessorer	8. generasjons Intel Core i3 (8145U)	8. generasjons Intel Core i5 (8265U)	8. generasjons Intel Core i7 (8565U)	8. generasjons Intel Core i5 (8365U)	8. generasjons Intel Core i7 (8665U)
Wattstyrke	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner	2	4	4	4	4
Antall tråder	4	8	8	8	8
Hastighet	2,10 GHz, opptil 3,90 GHz	1,60 GHz, opptil 3,90 GHz	1,80 GHz, opptil 4,60 GHz	1,60 GHz, opptil 4,10 GHz	1,90 GHz, opptil 4,80 GHz
Smart hurtigbuffer	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB	8 MB
Integrert grafikk	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Brikkesett

Tabell 4. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier		
Prosessoren	8. generasjons Intel Core i3	8. generasjons Intel Core i5	8. generasjons Intel Core i7
Brikkesett	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren	Integrert i prosessoren
DRAM-bussbredde	64-biters per kanal	64-biters per kanal	64-biters per kanal
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	PCIe Gen 3	PCIe Gen 3	PCIe Gen 3
Ekstern busshastighet	PCIe Gen 3 x 4	PCIe Gen 3 x 4	PCIe Gen 3 x 4

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	Innebygd minne i MERK Minnemodulen er integrert på hovedkortet. Hvis minnemodulene er ødelagt og må skiftes ut, er det nødvendig å skifte ut hovedkortet.
Type	Dual-channel LPDDR3
Hastighet	2133 MHz
Maksimumsminne	16 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	Ikke relevant
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB LPDDR3 ved 2133 MHz (2 x 2 GB)• 8 GB LPDDR3 ved 2133 MHz (2 x 4 GB)• 16 GB LPDDR3 ved 2133 MHz (2 x 8 GB)

Porter og kontakter

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

Ekstern:	
USB	To Thunderbolt 3 (USB Type-C-porter) med strømforsyning
Audio	Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)

Ekstern:

Video	Én USB 3.1 Gen 1 (Type-C-port) med strømforsyning/DisplayPort
Mediekortleser	MicroSD-kortleser
Forankringsport	Ikke støttet
Strømadapterport	DC-inngang via USB Type-C
Sikkerhet	Kileformet lås

Tabell 7. Internal ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Intern:

M.2	Ett M.2-spor for 2280 SSD-disk
-----	--------------------------------

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

Kommunikasjon

Trådløsmodule

Tabell 8. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse		Verdier
Modellnummer	Killer 1435-S	Intel 9260 MERK Intel 9260 er tilgjengelig i datamaskiner som leveres med 8. generasjons Intel Core i5 (8365U) og 8. generasjons Intel Core i7 (8665U).
Overføringshastighet	Opp til 867 Mbps	Opptil 1733 Mbps
Frekvensbånd som støttes	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz	Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz
Trådløstandarder	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">64-biters/128-biters WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-biters/128-biters WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Lyd

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3271-CG med Waves MaxxAudio Pro

Beskrivelse	Verdier
Stereokonvertering	Støttet
Internt grensesnitt	Høydefinisjonslyd
Eksternt grensesnitt	7.1-kanaler utdata, universell lydplugg støtter mikrofoninngang, stereo hodetelefoner og kombinasjonskontakt for hodetelefon
Høytalere	To
Intern høyttalerforsterker	Støttet
Eksterne volumkontroller	Støttet
Utgangseffekt for høyttaler:	
Gjennomsnittlig	2 W
Topp	2,5 W
Subwoofer-utgang	Ikke støttet
Mikrofon	Digitale mikrofoner

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- Én M.2 2230/2280 PCIe/NVMe SSD-disk
- Én M.2 2230/2280 SATA SSD-disk

 **MERK 2280 og 2230 SSD-disker har en unik varmeplate. Varmeplatene kan ikke forveksles.**

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
Én M.2 2280/2230 SSD-disk	<ul style="list-style-type: none"> · SATA AHCI, opptil 6 Gb/s · PCIe Gen 3 x 4 NVMe, opptil 32 Gbps 	<ul style="list-style-type: none"> · 2280: Opptil 2 TB · 2230: Opptil 128 GB

Mediekortleser

Tabell 11. Mediekortleserspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Ett microSD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> · MicroSecure Digital (mSD) · microSecure Digital med høy kapasitet (mSDHC) · microSD Extended Capacity (mSDXC)

Tastatur

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	Tastatur med bakgrunnsbelysning

Beskrivelse	Verdier
Oppsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> USA og Canada: 82 taster Storbritannia: 83 taster Japan: 86 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. For å skrive alternative tegn, trykker du på Shift og ønsket tast. 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 13. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett
Type	Fast fokuslinse
Plassering	Toppmontert frontkamera
Sensortype	CMOS-sensor teknologi
Oppløsning:	
Stillbilder	0,9 megapiksler (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	78 grader

Pekeflate

Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning:	
Horisontalt	305
Vertikalt	305
Dimensjoner:	
Horisontalt	105 mm (4,13 tommer)
Vertikalt	60 mm (2,36 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 15. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	45 W USB (Type-C)
Diameter (kontakt)	Ikke støttet
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,30 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	<ul style="list-style-type: none">• 20 VDC/2,25 A• 15 VDC/3 A• 9 VDC/3 A• 5 VDC/3 A
Nominell utgangsspenning	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Temperaturområde:	
Ved bruk	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Oppbevaring	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)

Batteri

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	4-cellers "smart" litium-ion-batteri (52 wattimer)
Spennning	7,60 VDC
Vekt (maksimum)	0,22 kg (0,48 pund)
Dimensjoner:	
Høyde	4,30 mm (0,17 tommer.)
Bredde	257,60 mm (10,14 tommer.)
Dybde	98,60 mm (3,88 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.

Beskrivelse	Verdier
Ladetid (omtrentlig)	4 timer (når datamaskinen er slått av) ⓘ MERK Kontrollere ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manger-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	ML1220
Driftstid	Batteriets driftstid avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.

Skjerm

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier		
Type	13,3-tommers FHD-skjerm med berøringsfunksjon	13,3-tommers FHD-skjerm uten berøringsfunksjon	13,3-tommers UHD-skjerm med berøringsfunksjon
Panelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Lysstyrke (vanlig)	400 nit	400 nit	400 nit
Mål (aktivt område):			
Høyde	165,24 mm (6,51 tommer.)	165,24 mm (6,51 tommer.)	165,24 mm (6,51 tommer.)
Bredde	293,76 mm (11,57 tommer.)	293,76 mm (11,57 tommer.)	293,76 mm (11,57 tommer.)
Diagonalt	337,82 mm (13,30 tommer.)	337,82 mm (13,30 tommer.)	337,82 mm (13,30 tommer.)
Opprinnelig oppløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Megapiksler	2,07	2,07	8,29
Piksler per tomme (PPI)	166	166	331
Kontrastforhold (minimum)	1500:1	1500:1	1500:1
Responstid (maks.)	30 msek økning/fall	30 msek økning/fall	30 msek økning/fall
Oppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Pikselbredde	0,153 mm	0,153 mm	0,0765 mm
Strømforbruk (maks)	2,90 W	2,90 W	5,41 W
Antirefleks kontra antireflekterende	Antirefleks	HD-antirefleks	Antirefleks
Berøringsalternativer	Ja	Nei	Ja

Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)

Tabell 18. Fingerprint reader specifications (Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser)

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi	Med berørings skjerm
Sensoropløsning	500 dpi
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm
Sensorens pikselstørrelse	108 x 88 piksler

Video

Tabell 19. Spesifikasjoner for atskilt grafikk

Atskilt grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Minnetype
Ikke støttet	Ikke støttet	Ikke støttet	Ikke støttet

Tabell 20. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics 620	Ikke støttet	Delt systemminne	8. generasjons Intel Core i3/i5/i7

Datamaskinens omgivelser

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

Tabell 21. 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 % (uten kondens)	0 til 95 % (uten kondens)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G‡
Høyde over havet (maks.):	-15,2 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15.2 til 10 668 m (-50 til 35 000 ft)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinusimpuls 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 22. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	atferden
 F1	Fn + 	Demp lyden
 F2	Fn + 	Reduser volumet
 F3	Fn + 	Øk volumet
 F4	Fn + 	Spill av forrige spor/kapittel
 F5	Fn + 	Spill av / pause
 F6	Fn + 	Spill av neste spor/kapittel
 F8	Fn + 	Bytt til ekstern skjerm
 F9	Fn + 	Søk
 F10	Fn + 	Veksle mellom bakgrunnsbelyst tastur eller ikke (tilleggsfunksjon)
 F11	Fn + 	Ta skjermdump
 F12	Fn + 	Sett inn

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

Tabell 23. Liste med hurtigtaster



Funksjonstast	atferden
	Pause
	Veksle med Scroll Lock
	Systemforespørsel
	Åpne programmeny
	Slå av/på Fn-tastelås
	Side opp/øk lysstyrken
	Side ned/reduser lysstyrken

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 24. 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 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:	Se <i>Me and My Dell (Meg og min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspesifikasjoner • Operativsystem • Sette opp og bruke produktet • Sikkerhetskopiering av data • Feilsøking og diagnostikk • Fabrik- og systemgjenoppretting • BIOS-informasjon 	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.