

XPS 13 9310

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: Oppsett av XPS 13 9310.....	4
Kapittel 2: Visninger av XPS 13 9310.....	6
Foran.....	6
Venstre.....	6
Høyre.....	7
Topp.....	7
Skjerm.....	8
Bunn.....	9
Kapittel 3: Spesifikasjoner for XPS 13 9310.....	10
Mål og vekt.....	10
Proseszor.....	10
Brikkesett.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Interne spor.....	11
Eksterne porter.....	12
Trådløsmodul.....	12
Lyd.....	13
Oppbevaring.....	13
Mediekortleser.....	14
Tastatur.....	14
Kamera.....	15
Styreplate.....	15
Strømadapter.....	16
Batteri.....	16
Skjerm.....	17
Fingeravtrykksleser.....	18
GPU – integrert.....	18
Drifts- og lagringsmiljø.....	18
Kapittel 4: ComfortView Plus.....	20
Kapittel 5: Hurtigtaster på XPS 13 9310.....	21
Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell.....	22

Oppsett av XPS 13 9310

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen, avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

1. Koble strømadapteren til en strømkilde og til Thunderbolt 4 USB Type-C-porten med strømforsyning. Trykk på strømknappen på datamaskinen.



MERK: Batteriet kan gå til strømsparingsmodus under forsendelsen for å bevare ladingen av batteriet. Kontroller at strømadapteren er koblet til datamaskinen når den slås på for første gang.

2. Fullfør oppsett av operativsystemet.


Tabell 1. Oppsett av operativsystemet

Operativsystem	Konfigurasjonsinstruksjoner
Windows	Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Når du konfigurerer, anbefales det at du kobler til et sikkert nettverk for å laste ned og installere de nyeste Windows-oppdateringene.
Ubuntu	Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer og konfigurerer Ubuntu, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .

3. Du finner Dell-applikasjoner for hjelp og programvareoppdateringer hvis Windows er installert på datamaskinen.

MERK: Dell-apper er ikke tilgjengelige på Ubuntu.

Tabell 2. Dell-applikasjoner

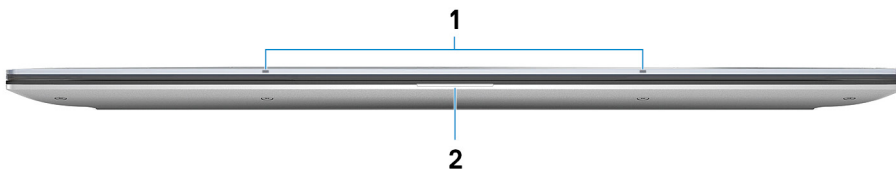
Dell-app	Beskrivelse
	<p>Min Dell</p> <p>Få tilgang til Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Min Dell varsler deg også om servicestatus, anbefalt tilbehør og programvareoppdateringer for datamaskinen.</p>

Tabell 2. Dell-applikasjoner (forts.)

Dell-app	Beskrivelse
	<p>SupportAssist</p> <p>Kontrollerer proaktivt tilstanden til maskinvaren og programvaren til datamaskinen, og feilsøk problemer med operativsystemet. Hvis du vil ha mer informasjon om apper, kan du se SupportAssist-dokumentasjon på www.dell.com/support.</p> <p> MERK: For å fornye eller oppgradere servicen i SupportAssist-appen, klikker du på utløpsdato for service.</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 hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen 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 hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressursene i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p>

Visninger av XPS 13 9310

Foran



1. Mikrofoner (2) (ekstrautstyr)

Gir inndata for digital lyd for lydopptak, taleanrop og så videre.

MERK: Mikrofonene er ekstrautstyr, avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.

2. Lys for strøm- og batteristatus

Angir strømtilstand og batteritilstand for datamaskinen.

Konstant hvitt – strømadapteren er koblet til, og batteriet lader.

Konstant gult – lav eller kritisk batterilading.

Av – batteriet er fulladet.

MERK: På noen datamaskinmodeller brukes lyset for strøm- og batteristatus også til diagnostikk. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se delen *Feilsøking* i *Servicehåndbok* for datamaskinen.

Venstre



1. Thunderbolt 4 USB Type-C-port med strømforsyning

Støtter 3. generasjons USB4 Type-C, DisplayPort 2.0 og Thunderbolt 4, og gjør at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 20 Gbps for 3. generasjons USB4, og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4. Støtter strømforsyning som aktiverer toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som aktiverer raskere lading.

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det er totalt 2 Thunderbolt 4-porter på denne datamaskinen. Koble USB Type-C-strømadapteren til bare den ene av de to USB Type-C-portene.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

2. microSD-kortspor

Leser fra og skriver til microSD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital med høykapasitet (microSDHC)

- microSecure Digital med utvidet kapasitet (microSDXC)

Høyre



1. Thunderbolt 4 USB Type-C-port med strømforstyrning

Støtter 3. generasjons USB4 Type-C, DisplayPort 2.0 og Thunderbolt 4, og gjør at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 20 Gbps for 3. generasjons USB4, og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4. Støtter strømforstyrning som aktiverer toveis strømforstyrning mellom enheter. Gir opptil 5 V/3 A utgangseffekt som aktiverer raskere lading.

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det er totalt 2 Thunderbolt 4-porter på denne datamaskinen. Koble USB Type-C-strømadapteren til bare den ene av de to USB Type-C-portene.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adaptør (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

2. Hodetelefonport

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

Topp



1. Styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

2. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

3. Høyreklikkområde


Trykk for å høyreklikke.

4. Strømknapp med fingeravtryksleser

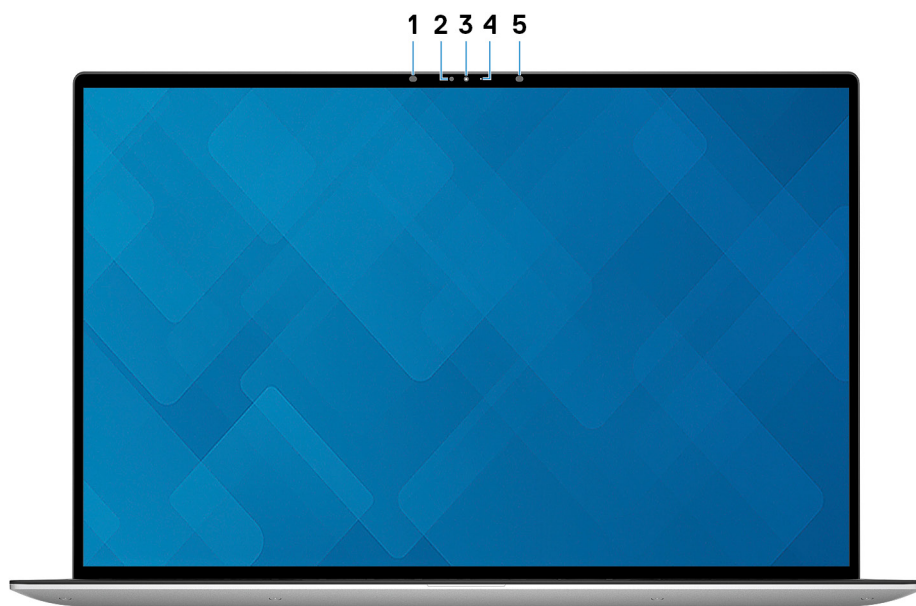
Trykk på strømknappen for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller er i dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i ti sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

Plasser fingeren på strømknappen for å logge på ved hjelp av fingeravtryksleseren.


 **MERK:** Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Me and my Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Skjerm



1. Infrarød sender (ekstraustyr)

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.


 **MERK:** Den infrarøde senderen er ikke tilgjengelig hvis kameraet ikke er inkludert i konfigurasjonen som er bestilt.

2. Sensor for omgivelseslys

Sensoren registrerer omgivelseslyset, og justerer tastaturbakgrunnsbelysningen og lysstyrken på skjermen automatisk.

3. RGB og infrarødt kamera (ekstraustyr)

Brukes til å videochatte, ta bilder og spille inn videoer i HD og infrarødt.

 **MERK:** RGB-kameraet og det infrarøde kameraet er ekstraustyr, avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.


4. Kamerastatuslampe (ekstraustyr)

Slås på når kameraet er i bruk.

 **MERK:** Kamerastatuslyset er ikke tilgjengelig hvis kameraet ikke er inkludert i konfigurasjonen som er bestilt.

5. Infrarød sender (ekstraustyr)

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

 **MERK:** Den infrarøde senderen er ikke tilgjengelig hvis kameraet ikke er inkludert i konfigurasjonen som er bestilt.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lydutdata.

2. Etikett med service-ID

Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

3. Høyre høyttaler

Gir lydutdata.

Spesifikasjoner for XPS 13 9310

Mål og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for XPS 13 9310.

Tabell 3. Mål og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	14,80 mm (0,58 tommer)
Bredde	295,70 mm (11,64 tommer)
Dybde	198,70 mm (7,82 tommer)
Startvekt:	<ul style="list-style-type: none"> • Uten berøringsskjerm: 1,20 kg (2,64 lb) • Berøringsskjerm: 1,27 kg (2,80 lb) <p>MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen.</p>

Proseszor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av XPS 13 9310.

Tabell 4. Prosessor

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Prosesortype	11. generasjons Intel Core i3-1115G4-prosessor	11. generasjons Intel Core i5-1135G7-prosessor	11. generasjons Intel Core i7-1165G7-prosessor
Prosessoreffekt	15 W	15 W	15 W
Antall kjerner for prosessoren	2	4	4
Antall tråder for prosessoren	4	8	8
Prosesorhastighet	Opptil 4,10 GHz	Opptil 4,20 GHz	Opptil 4,70 GHz
Hurtigminne prosessor	6 MB	8 MB	12 MB
Integrert grafikk	Intel UHD-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk	Intel Iris Xe-grafikk

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av XPS 13 9310.

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren

Tabell 5. Brikkesett (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Prossessor	11. generasjons Intel Core i3/i5/i7
Bussbredde for DRAM	128-biters
Flash EPROM	32 MB (BIOS)
PCIe-buss	Opptil PCIe generasjon 4.0 (lagring)

Operativsystem


XPS 13 9310 støtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-biters
- Windows 11 Home National Academic, 64-biters
- Windows 11 Pro, 64-biters
- Windows 11 Pro National Academic, 64-biters
- Windows 10 Home, 64-biters
- Windows 10 Pro, 64-biters
- Windows 10 Pro Education, 64-biters
- Windows 10 Enterprise, 64-biters
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-biters

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for XPS 13 9310.


Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Minnespor	Ingen minnespor  MERK: Minnemodulen er integrert på hovedkortet.
Minnetype,	Tokanals LPDDR4x
Minnehastighet	4267 MHz
Største minnekonfigurasjon	32 GB
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Minnekonfigurasjoner som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, (4 x 2 GB), LPDDR4x, 4267 MHz • 16 GB, (4 x 4 GB), LPDDR4x, 4267 MHz • 32 GB, (4 x 8 GB), LPDDR4x, 4267 MHz

Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for XPS 13 9310.






Tabell 7. Interne spor

Beskrivelse	Verdier
M.2	1 M.2 2230 eller M.2 2280-spor for SSD-disk  MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i kunnskapsbaseressurs på www.dell.com/support .

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for XPS 13 9310.

Tabell 8. Eksterne porter

Beskrivelse	Verdier
USB-porter,	2 Thunderbolt 4 USB Type-C-porter med strømforsyning  MERK: Koble USB Type-C-strømadapteren til bare én av de fire USB Type-C-portene.  MERK: Du kan koble en Dell-dockingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .
Lydport,	1 hodetelefonport, (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon)  MERK: Det er mulig at mikrofonen ikke er tilgjengelig, avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.
Videoporter,	2 Thunderbolt 4 USB Type-C-porter med strømforsyning  MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.
Mediekortleser	1 microSD-kortspor
Dockingport	Støttet via 1 av de 2 Thunderbolt 4 USB Type-C-portene med strømforsyning
Strømadapterport	Strøm inn via 1 av de 2 USB Type-C Thunderbolt 4-portene  MERK: Du kan koble en Dell-dockingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support .
Sikkerhet,	Ikke støttet

Trådløsmodule

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modul (WLAN) for XPS 13 9310.

 **MERK:** Trådløsmodule er integrert på hovedkortet.

Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
Modellnummer	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS
Overføringshastighet	Opptil 2400 Mbps	Opptil 1774 Mbps


Tabell 9. Spesifikasjoner for trådløsmodule (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2
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) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<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) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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 5.1	Bluetooth 5.1

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for XPS 13 9310.

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier	
Lydkontroller,	Realtek ALC3281-CG	
Stereokonvertering	Støttet	
Internt lydgrensesnitt,	Grensesnitt for høydefinisjonslyd	
Eksternt lydgrensesnitt,	Universell lydplugg	
Antall høyttalere,	2	
Intern høyttalerforsterker	Støttet	
Eksterne volumkontroller,	Hurtigtastkontrollere	
Høyttalerutgang:		
	Gjennomsnittlig høyttalerutgang	2 W
	Topp høyttaler ut	2,5 W
Utdata for basshøyttaler	Ikke støttet	
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner  MERK: Det er mulig at mikrofonen ikke er tilgjengelig, avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.	

Oppbevaring

Denne delen inneholder lagringsalternativer XPS 13 9310.

XPS 13 9310 støtter ett av følgende lagringsalternativer:

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


Tabell 11. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet,
M.2 2230 SSD-disk	3 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 256 GB
M.2 2280 SSD-disk	3 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps	Opptil 2 TB

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av XPS 13 9310.


Tabell 12. Spesifikasjoner for mediekortleser

Beskrivelse	Verdier
Mediekorttype,	1 microSD-kortspor
Mediekort som støttes,	<ul style="list-style-type: none"> • microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital med høykapasitet (mSDHC) • microSecure Digital med utvidet kapasitet (mSDXC)
 MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.	

Tastatur


Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for XPS 13 9310.

Tabell 13. Tastaturspesifikasjoner



Beskrivelse	Verdier
Tastaturtype,	Standardtastatur med bakgrunnsbelysning
Tastaturopsett	QWERTY
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 79 taster • Storbritannia: 80 taster • Japan: 83 taster
Tastaturstørrelse	X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Hurtigtaster	Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner.  MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i BIOS-oppsettsapplikasjonen.

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for XPS 13 9310.

 **MERK:** Tilgjengeligheten til kameraet avhenger av konfigurasjonen som er bestilt.

Tabell 14. Kameraspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Antall kameraer	Ett  MERK: Tilgjengeligheten til kameraet avhenger av konfigurasjonen som er bestilt.
Kameratype,	RGB og infrarødt HD-kamera  MERK: Det kan hende at kameraet ikke er tilgjengelig, avhengig av konfigurasjonen som er bestilt.
Kameraplassering	Foran
Sensortype for kamera	CMOS-sensortechnologi
Kameraoppløsning:	
Stillbilder	0,92 megapiksler
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 bilder per sekund
Oppløsning for infrarødt kamera:	
Stillbilder	640 x 360
Video	640 x 360 (HD) ved 15 bilder per sekund
Diagonal visningsvinkel:	
Kamera	77,7°
Infrarødt kamera	77,7°

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for XPS 13 9310.

Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Oppløsning for styreplaten:	
Horisontal	1300
Vertikal	722
Mål for styreplaten:	
Horisontal	112,30 mm (4,42 tommer)
Vertikal	64,15 mm (2,53 tommer.)


Tabell 15. Styreplatespesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Verdier
Bevegelser på styreplaten	Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkelen i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com .

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for XPS 13 9310.

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	45 W (USB Type-C)
Inngangsspenning	100–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimum)	1,30 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	2,25 A
Nominell utgangsspenning	20 VDC
Temperaturområde:	
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Lagring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)
 FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.	

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for XPS 13 9310.

Tabell 17. Batterispesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Batteritype,	4 cellers 52 wattimer "smart" litium-ion-batteri
Batteri spenning	7,60 VDC
Batterivekt (maks)	0,22 kg (0,49 lb)
Batterimål:	
Høyde	98,60 mm (3,88 tommer)
Bredde	255,80 mm (10,07 tommer)
Dybde	4,30 mm (0,17 tommer)
Temperaturområde:	

Tabell 17. Batterispesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse		Verdier
	Drift	0 til 45 °C (32 til 113 °F)
	Oppbevaring	-20 til 65 °C (-4 til 149 °F)
Driftstid for batteri		Varies avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander.
Batteriladetid (cirka) ⓘ MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-programmet. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/		<ul style="list-style-type: none"> Express-lading: To timer (når datamaskinen er slått av) Standardlading: Tre timer (når datamaskinen er slått av)
Klokkebatteri		Ikke aktuelt

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for XPS 13 9310.

Tabell 18. Skjermespesifikasjoner

Beskrivelse		Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Skjermtype,		Ultrahøy definisjon (UHD+)	Full høydefinisjon (FHD+)	Full høydefinisjon (FHD+)
Berøringsalternativer		Ja	Ja	Nei
Skjermpanelteknologi,		Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)	Bred visningsvinkel (WVA)
Mål på skjermpanel (aktivt område):				
	Høyde	288 mm (11,34 tommer)	288 mm (11,34 tommer)	288 mm (11,34 tommer)
	Bredde	180 mm (7,09 tommer)	180 mm (7,09 tommer)	180 mm (7,09 tommer)
	Diagonal	339,60 mm (13,37 tommer)	339,60 mm (13,37 tommer)	339,60 mm (13,37 tommer)
Opprinnelig oppløsning for skjermpanel		3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
Lysstyrke (vanlig)		500 nit	500 nit	500 nit
Megapiksler		9,216	2,304	2,304
Fargeområde		90 % DCI-P3 (vanlig)	100 % sRGB	sRGB
Piksler per tomme (PPI)		338,67	169,3	169,3
Kontrastforhold (vanlig)		1200:1	1200:1	1200:1
Svartid (maksimum)		35 ms	35 ms	35 ms
Oppdateringsfrekvens		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal visningsvinkel		+/-85°	+/-85°	+/-85°
Vertikal visningsvinkel		+/-85°	+/-85°	+/-85°

Tabell 18. Skjermsspesifikasjoner (forts.)

Beskrivelse	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Pikseltetthet	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Strømforbruk (maksimum)	6,60 W	2,90 W	2,90 W
Antirefleks kontra glanset overflate	Antirefleks	Antirefleks	Antirefleks

Fingeravtrykksleser

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren for XPS 13 9310.

 **MERK:** Fingeravtrykksleseren er plassert på strømknappen.

Tabell 19. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

Beskrivelse	Verdier
Sensorteknologi for fingeravtrykksleser,	Kapasitiv
Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor	500 PPI
Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor	64 x 80

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av XPS 13 9310.

Tabell 20. GPU – integrert

Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Proseszor
Intel UHD-grafikk	USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat)	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i3
Intel Iris Xe-grafikk	USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat)	Delt systemminne	11. generasjons Intel Core i5/i7

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen inneholder spesifikasjoner for drift og lagring for XPS 13 9310.

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

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Drift	Lagring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G†	160 G‡

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser (forts.)

Beskrivelse	Drift	Lagring
Høydeområde	-15,2 til 3048 m (-49,87 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (-49,87 til 35 000 fot)
⚠ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.		

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† målt ved hjelp av en 2 ms halvsinuspuls.

ComfortView Plus

 **ADVARSEL:** Forlenget eksponering av blålys fra skjermen kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Blålys er en farge i lysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. Vedvarende eksponering av blålys fra digitale kilder kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Skjermen på denne datamaskinen er designet for å begrense blålys, og er i samsvar med TÜV Rheinland-kravene for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålysmodus er aktivert på fabrikken. Det er derfor ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon.

For å redusere risikoen for påkjenning på øynene, anbefales det også at du:

- Setter skjermen på behagelig visningsavstand, mellom 50 og 70 cm (20 og 28 tommer) fra øynene.
- Blinker ofte for å fukte øynene, fukter øynene med vann, eller bruker egnede øyendråper.
- Ser bort fra skjermen, og stirrer på et objekt som er 609,60 cm (20 fot) borte i minst 20 sekunder under hver pause.
- Tar en pause hvert 20 minutt hver andre time.

Hurtigtaster på XPS 13 9310

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. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på Shift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@** ut.

Tastene **F1–F12** på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på **F1**, dempes lyden (se tabellen nedenfor).

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

MERK: Du kan også definere primæratferden til funksjonstastene (**F1–F12**) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i BIOS-oppsettapplikasjonen.

Tabell 22. Liste med hurtigtaster

Funksjonstast	Omdefinert tast (for multimediekontroll)	Atferd
F1	Fn + F1	Demper lyden
F2	Fn + F2	Reduserer volumet
F3	Fn + F3	Øker volumet
F4	Fn + F4	Spill av / pause
F5	Fn + F5	Klikk på tastaturbakgrunnsbelysningen MERK: Veksle mellom status for tastaturbakgrunnsbelysning av, svak bakgrunnsbelysning og sterk bakgrunnsbelysning
F6	Fn + F6	Reduser lysstyrken
F7	Fn + F7	Øk lysstyrken
F8	Fn + F8	Bytt til ekstern skjerm
F10	Fn + F10	Ta skjermdump
F11	Fn + F11	Hjem
F12	Fn + F12	Avslutt

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

Tabell 23. Liste med hurtigtaster



Funksjonstast	Atferd
Fn + B	Pause
Fn + S	Veksle ved hjelp av Scroll Lock
Fn + R	Systemforespørsel
Fn + Ctrl	Åpne applikasjonsmenyen
Fn + ESC	Veksle mellom Fn-tastelås

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


Tabell 24. Ressurser for selvhjelp

Ressurser for selvhjelp	Plassering av ressurs
Informasjon om Dell-produkter og tjenester	www.dell.com
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt kundestøtte	Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter.
Hjelp på nett for operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter.	Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon på grunn av service-ID-en eller ekspresservicekoden. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID-en for datamaskinen .
Dells kunnskapsbaseartikler for en rekke bekymringer med datamaskinen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler.

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell

 **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 om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.