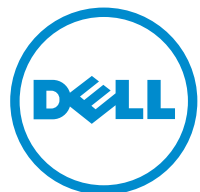


# XPS 8910




## Oppsett og spesifikasjoner

Datamaskinmodell: XPS 8910  
Forskriftmessig modell: D24M  
Forskriftmessig type: D24M001



# Merknader, forholdsregler og advarsler

---

-  **MERK:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen bedre.
  -  **FORSIKTIG:** En FORHOLDSREGEL angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.
  -  **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.
- 

**Copyright © 2016 Dell Inc. Med enerett.** Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale lover om copyright og opphavsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker som tilhører Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som er nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker som eies av deres respektive bedrifter.

2016-06

Rev. A00

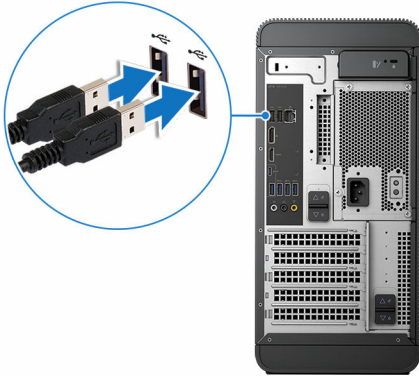
# Innholdsfortegnelse

<b>Sette opp datamaskinen.....</b>	<b>4</b>
<b>Konfigurere VR (Virtual Reality)-hodesett – valgfritt.....</b>	<b>9</b>
<b>Visninger.....</b>	<b>10</b>
Front.....	10
Baksiden.....	12
Bakpanel.....	14
<b>Spesifikasjoner.....</b>	<b>16</b>
Dimensjoner og vekt.....	16
System Information.....	16
Minne.....	16
Porter og kontakter.....	17
Kommunikasjon.....	18
Skjermkort.....	18
Audio.....	18
Oppbevaring.....	18
Strømstyrke.....	19
Datamaskinens omgivelser.....	19
<b>Få hjelp og kontakte Dell.....</b>	<b>21</b>
Selvhjelpsressurer.....	21
Kontakte Dell.....	22

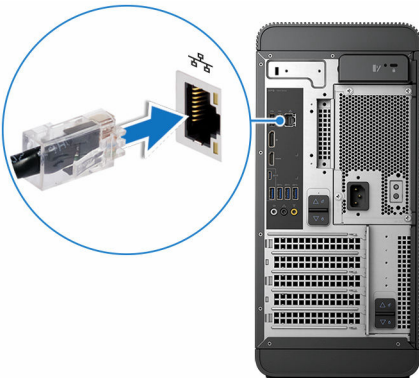
# Sette opp datamaskinen

---

- 1 Koble til tastaturet og musen.



- 2 Koble til nettverkskabelen - tilleggustyr

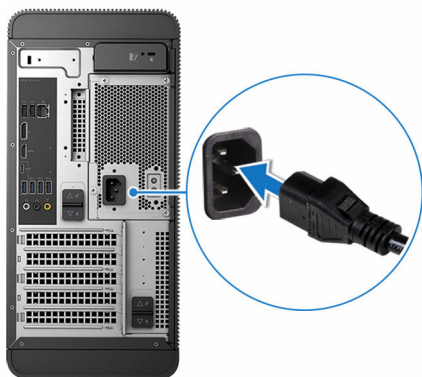


3 Koble skjermen.

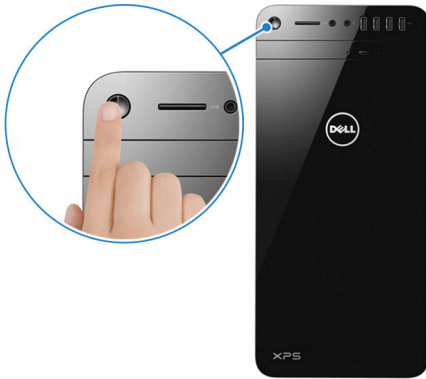


**MERK:** Hvis du bestilte datamaskinen med et dedikert skjermkort, er HDMI- og skjermportene på datamaskinens bakre panel tildekket. Koble skjermen til det dedikerte skjermkortet.

4 Koble til strømledningen.

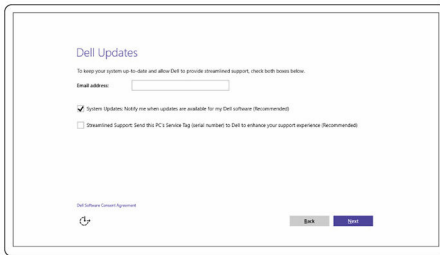


5 Trykk på strømknappen.

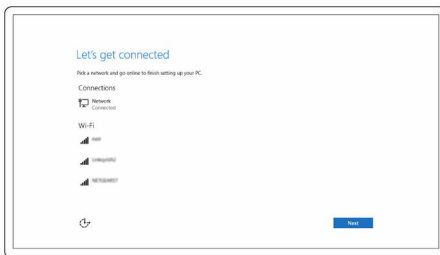


6 Følg veiledningen på skjermen for å fullføre Windows-oppsettet:

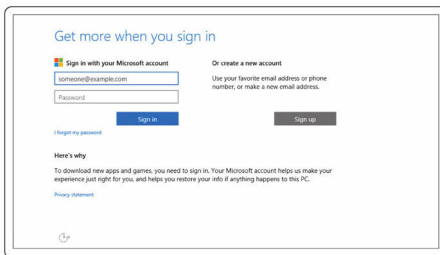
a) Aktiver sikkerhets- og Dell-oppdateringer.



b) Koble til et trådløst nettverk.



c) Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.

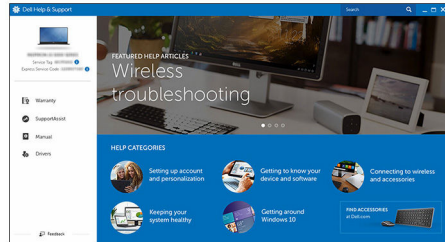


7 Utforsk Dell-ressurser på skrivebordet.



Registrere datamaskinen

Dell-hjelp og støtte



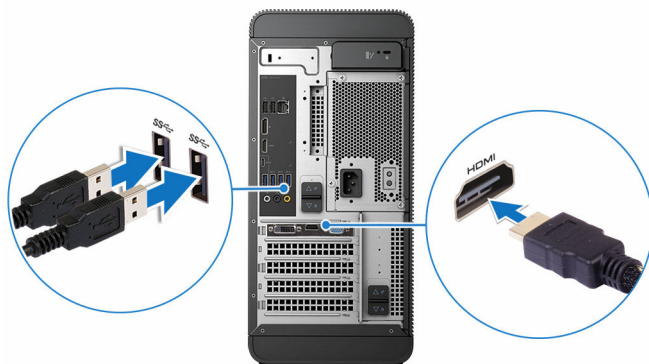
SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen



# Konfigurere VR (Virtual Reality)-hodesett – valgfritt

---

- 1 Last ned, og kjør konfigurasjonsverktøyet til VR-hodesettet på [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport).
- 2 Koble VR-hodesettet til den angitte USB- og HDMI-porten på datamaskinen når du blir bedt om det



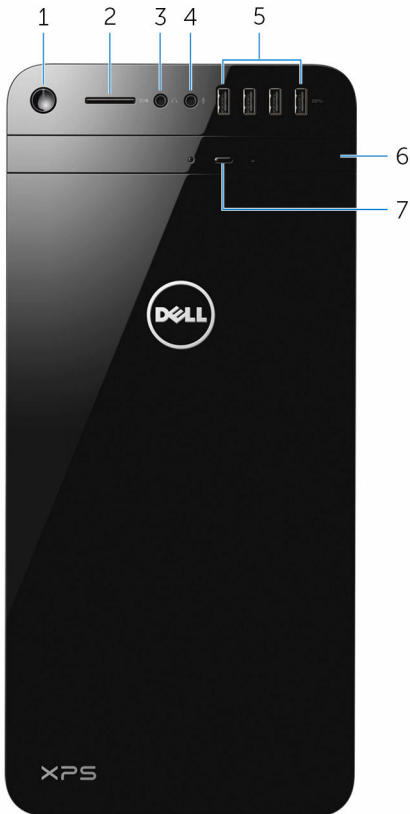
**MERK:** Koble hodesettet til HDMI-porten på det separate grafikkortet, og koble skjermen til en hvilken som helst tilgjengelig port på kortet.

- 3 Følg veiledningen på skjermen for å fullføre oppsettet.

# Visninger

---

## Front



### 1 Av/på-knapp

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

Trykk for å slå av datamaskinen hvis den er slått på.

Trykk og hold nede i 4 sekunder for å tvinge datamaskinen til å slå av.



**MERK:** Du kan tilpasse strømknappkortets atferd i Strømalternativer. For mer informasjon se *Meg og min Dell* på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 2 SD-kortspor

Leser fra og skriver til SD-kortet.

3 **Hodetelefonport**

Koble til et par hodetelefoner eller høyttalere.

4 **Mikrofonport**

Koble til en ekstern mikrofon for opptak av lyd, utføre lydanrop, utføre videoanrop og så videre.

5 **USB 3.0-porter (4)**

Tilkoble eksterne enheter som lagringsenheter, skrivere, og så videre. Gir data overføringshastighet på opptil 5 Gbps.

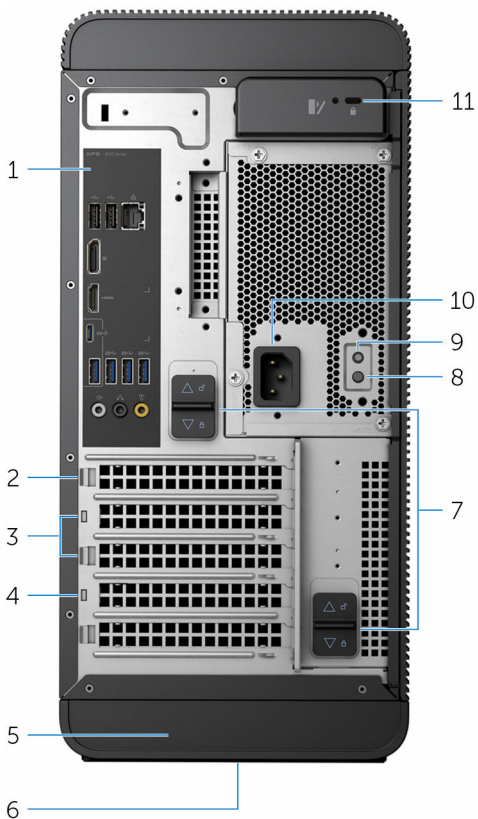
6 **optisk stasjon (tilleggsutstyr)**

Leser fra og skriver til CD-er og DVD-er.

7 **Utløserknapp for optisk stasjon**

Trykk for å løse ut mediene fra den optiske stasjonen.

# Baksiden



## 1 Bakpanel

Koble USB, lyd, video og andre enheter.

## 2 PCI-Express x16 (grafikk spor 1)

Koble et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk, lyd, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

For optimal grafikkytelse, bruk dette sporet for tilkobling av grafikkortet.



**MERK:** Hvis du har to grafikkort, er det installerte kortet i dette sporet det primære grafikkortet.

## 3 PCI-Express x1-spor (2)

Koble et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk, lyd, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

4 **PCI-Express x4-spor**

Koble et PCI-Express-kort, for eksempel grafikk, lyd, eller nettverkskort for å øke egenskapene til datamaskinen.

5 **Etikett med servicemerke**

Gir servicemerket og ekspresservicekoden som trengs når du tar kontakt med Dell.

6 **Forskriftsetikett**

Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder datamaskinen.

7 **Strømforsyningsenhet utløserlåser (2)**

Her kan du fjerne strømforsyningsenheten fra datamaskinen.

8 **Strømforsyningslys**

Indikerer at strømforsyningen er slått på.

9 **Diagnoseknapp for strømforsyning**

Trykk for å kontrollere strømforsyningstilstanden.

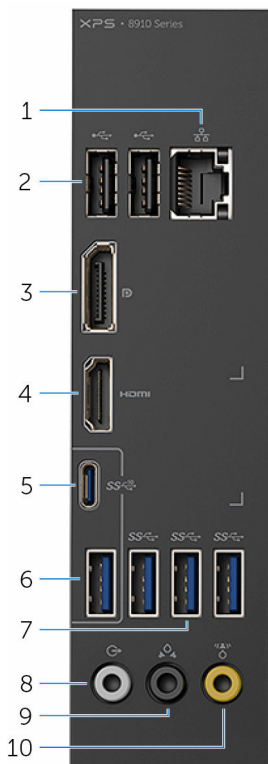
10 **Strømport**

Koble til en strømkabel for å gi strøm til datamaskinen.

11 **Åpning for sikkerhetskabel**

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

# Bakpanel



## 1 **Nettverksport**

Koble en Ethernet (RJ45)-kabel fra en ruter eller et bredbåndsmodem for nettverks- eller Internett-tilgang.


De to lampene ved siden av kontakten angir tilkoblingsstatusen og nettverksaktiviteten.

## 2 **USB 2.0-porter (2)**

Tilkoble eksterne enheter som lagringsenheter og skrivere. Gir data overføringshastigheter på opptil 480 Mbps.


## 3 **DisplayPort**

Koble til en ekstern skjerm eller en projektor.

 **MERK:** Hvis du bestilte datamaskinen med et dedikert skjermkort. DisplayPort på bakpanelet på datamaskinen er dekket. Koble skjermen til det dedikerte grafikkortet på datamaskinen.

#### 4 **HDMI-post**

Koble til en TV, skjerm, eller en annen HDMI-aktivert enhet. Gir video og lyd.

 **MERK:** Hvis du bestilte datamaskinen med et dedikert skjermkort. HDMI-porten på bakpanelet på datamaskinen er dekket. Koble skjermen til det dedikerte grafikkortet på datamaskinen.

#### 5 **USB 3.1 type-C-port**

Tilkoble eksterne enheter som lagringsenheter, skrivere og eksterne skjermer. Gir data overføringshastigheter på opptil 10 Gbps.

#### 6 **USB 3.1-port**

Koble til eksterne enheter som lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps.

#### 7 **USB 3.0-porter (3)**

Koble til eksterne enheter som lagringsenheter og skrivere. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

#### 8 **V/H surroundport foran med linje ut**


Koble til lydutgangsenheter som høyttalere og forsterkere. I et 5.1-høyttalerkanaloppsett, tilkobles høyttalerne foran til venstre og høyre.

#### 9 **Bakre V/H-surroundport**

Koble til lydutgangsenheter som høyttalere og forsterkere. I et 5.1-høyttalerkanaloppsett, tilkobles høyttalerne bak til venstre og høyre.

#### 10 **Midtre/subwoofer LFE-surround-port**

Koble subwoofer.

 **MERK:** For mer informasjon om konfigurasjon av høyttalere kan du se dokumentasjonen som fulgte med høyttalerne.

# Spesifikasjoner

---

## Dimensjoner og vekt

Høyde	389 mm (15,32 tommer)
Bredde	180 mm (7,09 tommer)
Dybde	356 mm (14,02 tommer)
Vekt	10 kg (22 lb)



**MERK:** Datamaskinens vekt kan variere ut fra den bestilte konfigurasjonen og produksjonsvariansen.

## System Information

Datamaskinmodell	XPS 8910
Proseszor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6. generasjons Intel Core i5/i5k</li><li>• 6. generasjons Intel Core i7/i7k</li></ul>
Brikkesett	Intel Z170

## Minne

Spor	Fire DIMM-spor
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• UDIMM</li><li>• DDR4</li></ul>
Hastighet	2133 MHz
Konfigurasjoner som støttes	8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 og 64 GB



# Porter og kontakter

---

## Porter på bakpanelet:

---

Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• To USB 2.0-porter</li><li>• Tre USB 3.0-porter</li><li>• Én USB 3.1 type-A-port</li><li>• Én USB 3.1 type-C-port</li></ul>
Video/Lyd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Én Surround frontstereo-port</li><li>• Én Surround bakstereo-port</li><li>• Én Surround Center/Subwoofer-port</li><li>• Én HDMI-port for integrert grafikk</li><li>• Én DisplayPort for integrert grafikk</li></ul>

---

## Porter på frontpanelet:

---

Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Én Stereo hodetelefonkontakt</li><li>• Én mikrofonkontakt</li></ul>
USB	Fire USB 2.0-porter
Kortleser	Én 3-i-1-minnekortleser som støtter: <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC) klasse 2,4 og 6</li></ul>

---

## Interne porter:

---

PCIe-spor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ett PCIe x16-kortspor</li><li>• To PCIe x1-kortspor</li><li>• Ett PCIe x4-kortspor</li></ul>
M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ett M.2-spor for SSD</li></ul>

---

## Interne porter:

---

- Ett M. 2-kortspor for Wi-Fi og Bluetooth-kortet

## Kommunikasjon

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-kontrollenhet integrert på hovedkortet

Trådløs

- Wi-fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0

## Skjermkort

	Integrert	Diskret
Kontroller	Intel HD Graphics 530	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GT 730</li><li>• NVIDIA GTX 745</li><li>• NVIDIA GTX 750 Ti</li><li>• NVIDIA GTX 960</li><li>• NVIDIA GTX 970</li><li>• AMD Radeon R9 370</li><li>• NVIDIA GTX 980</li></ul>
Minne	Delt systemminne	Opptil 4 GB GDDR5

## Audio

Kontroller

Integrert Realtek ALC3861 High Definition Audio med Waves MaxxAudio Pro

## Oppbevaring

Grensesnitt

- SATA 6 Gbps for optisk stasjon

- SATA 6 Gbps for harddisk
- M.2 for SSD

Harddisk

Tre 3,5-tommers harddisker

SSD-stasjon

Ett M.2-spor

optisk stasjon (tilleggsutstyr)

Én Slimline DVD+/-RW

## Strømstyrke

Inngangsstrøm	6 (A)	8 A	8 A
Utgangsstrøm	3,3 V / 10 A, 5 V / 13a, 12 VA / 9 A, 12 VB / 12 A, 12 VC / 8 A, 5 Vaux / 3 A	3,3 V /17 A, 5 V /25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A	3,3 V /17 A, 5 V /25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 Vaux/3 A
Nominell utgangsspenning	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vaux
Type	350 W APFC	460 W APFC	460 W Bronse
Inngangsspennin g		100–240 VAC	
Inngangsfrekvens		50 Hz–60 Hz	
Temperaturområ de: Drift		5 °C til 50 °C (41 °F til 122 °F)	
Temperaturområ de: Lagring		-40°C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	

## Datamaskinens omgivelser

**Luftforurensningsnivå:** G2 eller lavere som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	5 °C til 35 °C (41 °F til 95 °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)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Støt (maks.)	40 G i 2 ms med en hastighetsendring på 51 cm/s (20 t/s)†	105 G i 2 ms med en hastighetsendring på 133 cm/s (52,5 t/s)†
Høyde over havet (maks.):	-15,20 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15,20 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)

\* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

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

# Få hjelp og kontakte Dell

---

## Selvhjelpsressurer

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

Informasjon om Dells produkter og tjenester

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 og Windows 10

Dell Help & Support (hjelp og støtte)-app



Windows 10

Komme i gang app



Windows 8.1

Hjelp + Tips app



Få tilgang til hjelp i Windows 8, Windows 8.1 og Windows 10

Skriv **Help and Support** i Windows-søket, og trykk på Enter.

Få tilgang til hjelp i Windows 7

Klikk på **Start** → **Hjelp og støtte**.

Online-hjelp for operativsystemet

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Feilsøkinginformasjon, bruksanvisninger, oppsettsinstruksjoner, produktspesifikasjoner, tekniske hjelpeblogger, drivere, programvareoppdateringer osv.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Lær om operativsystemet, oppsett og bruk av datamaskinen,

Se *Me and My Dell (Meg og min Dell)* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

sikkerhetskopiering av data,  
diagnostikk, osv.

## Kontakte Dell

Se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) for å kontakte Dell om salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundetjenester.



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



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