

# XPS 8910

## Konfigurering och specifikationer

Datormodell: XPS 8910  
Regleringsmodell: D24M  
Regleringstyp: D24M001



# Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

---



**OBS:** Obs! ger viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av datorn.



**VIKTIGT!:** VIKTIGT! Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.



**VARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

---

© 2016 Dell Inc. Med ensamrätt. Denna produkt är föremål för amerikansk och internationell copyrightlag och andra lagar gällande immateriell egendom. Dell och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla övriga varumärken och namn som nämns häri kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

2016-06

Rev. A00

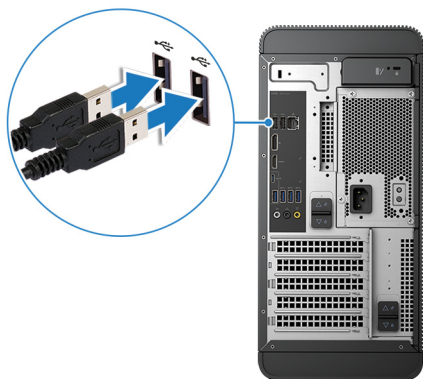
# Innehåll

<b>Konfigurera datorn.....</b>	<b>4</b>
<b>Konfigurera Virtual Reality (VR) headsetet – valfritt.....</b>	<b>9</b>
<b>Vyer.....</b>	<b>10</b>
Framsida.....	10
Baksida.....	12
Bakpanel.....	14
<b>Specifikationer.....</b>	<b>16</b>
Mått och vikt.....	16
Systeminformation.....	16
Minne.....	16
Portar och kontakter.....	17
Kommunikation.....	18
Video.....	18
Audio.....	18
Förvaring.....	19
Märkeffekt.....	19
Datormiljö.....	19
<b>Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>21</b>
Resurser för självhjälp.....	21
Kontakta Dell.....	22

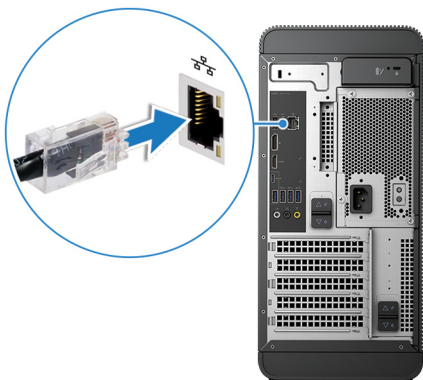
# Konfigurera datorn

---

- 1 Anslut tangentbordet och musen.



- 2 Anslut nätverkskabeln – valfritt.

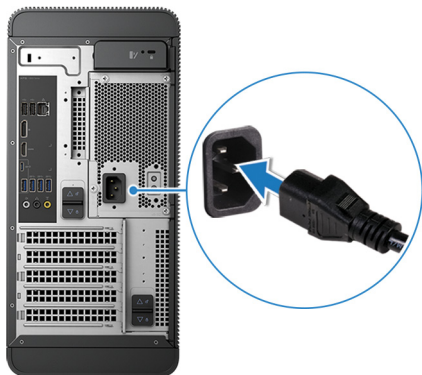


3 Anslut bildskärmen.

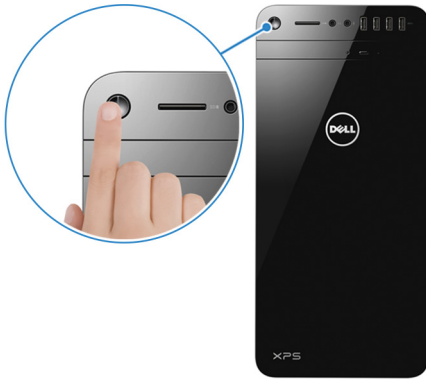


**OBS:** Om du beställde datorn med ett separat grafikkort är HDMI- och bildskärmsportarna på baksidan av datorn övertäckta. Anslut bildskärmen till det separata grafikkortet.

4 Anslut strömkabeln.

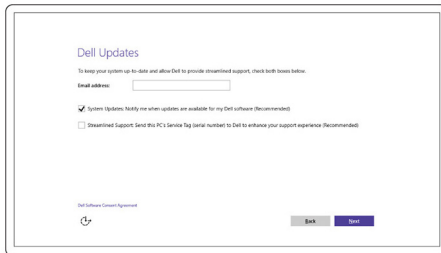


5 Tryck på strömbrytaren.

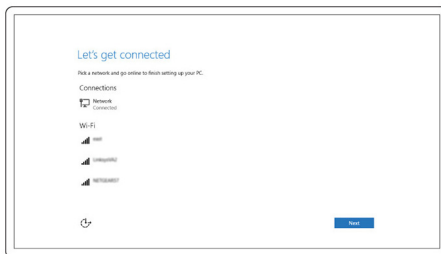


6 Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda konfigureringen av Windows.

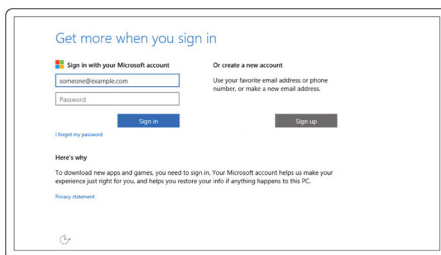
a) Aktivera säkerhets- och Dell-uppdateringar.



b) Ansluta till ett trådlöst nätverk.



c) Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.

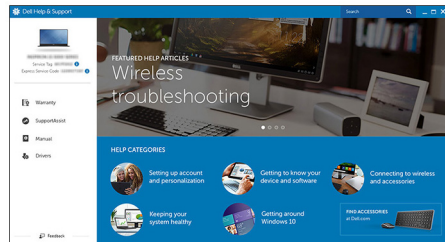


## 7 Utforska Dells resurser på skrivbordet.



Registrera datorn

Dell Hjälp & Support



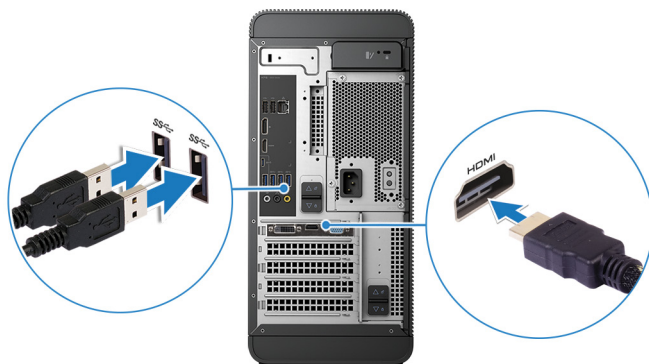
SupportAssist - Kontrollera och uppdatera din dator




# Konfigurera Virtual Reality (VR) headsetet – valfritt

---

- 1 Hämta ner och kör konfigurationsverktygen för ditt VR-headset på [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport).
- 2 Anslut VR-headsetet till den särskilda USB- och HDMI-porten på din dator, när du ombeds göra det.



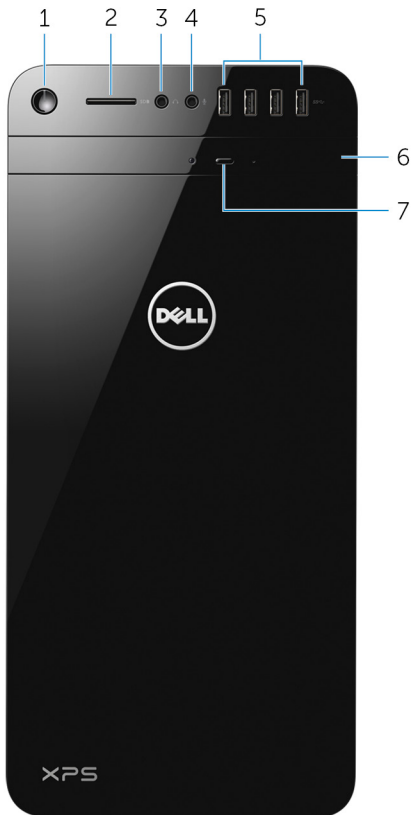
 **OBS:** Anslut headsetet till HDMI-porten på det separata grafikkortet och anslut bildskärmen till valfri tillgänglig port på kortet.

- 3 Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

# Vyer

---

## Framsida



### 1 Strömbrytare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn om den är avstängd eller i viloläge.

Tryck på knappen för att stänga av datorn om den är påslagen.

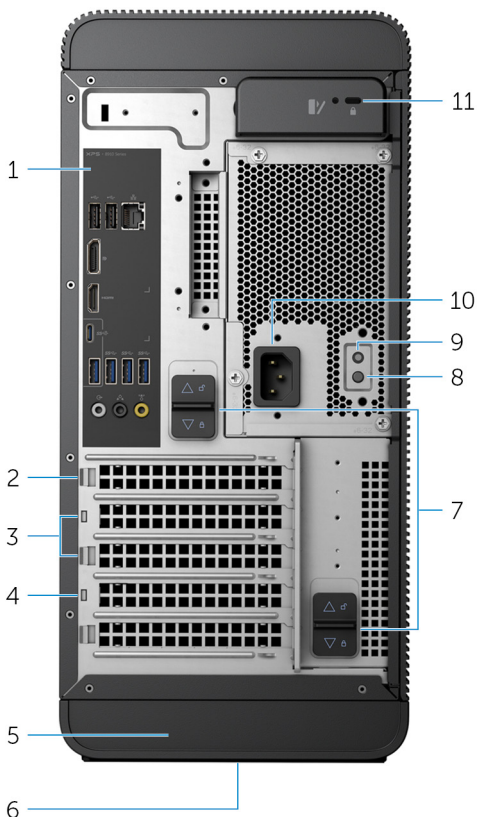
Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.



**OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns på *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

- 2 **SD-kortplats**  
Läser från och skriver till SD-kort.
- 3 **Hörlursport**  
Anslut ett par hörlurar eller högtalare.
- 4 **Mikrofonport**  
Anslut en extern mikrofon för att spela in ljud, göra ljudsamtal, göra videosamtal och så vidare.
- 5 **USB 3.0-portar (4)**  
Anslut kringutrustning, till exempel lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger överföringshastigheter upp till 5 Gbps.
- 6 **Optisk enhet (tillval)**  
Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor.
- 7 **Utmatningsknapp för optisk enhet**  
Tryck för att mata ut media från den optiska enheten.

# Baksida



## 1 Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och videoenheter och andra enheter.

## 2 PCI-Express x16 (grafikkortplats 1)

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

För optimal grafikprestanda ska du använda den här kortplatsen för anslutning av grafikkortet.



**OBS:** Om du har två grafikkort är kortet som är installerat på den här platsen det primära grafikkortet.

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

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

4 **PCI-Express x4-kortplats**

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

5 **Serviceetikett**

Visar servicenumret och expressnumret som behövs när du kontaktar Dell.

6 **Föreskriftsetikett**

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

7 **Nätaggregatets frigöringsspakar (2)**

Gör det möjligt att ta bort nätaggregatet från datorn.

8 **Strömförsörjningslampa**

Indikerar status hos strömförsörjningen.

9 **Diagnostikknapp för strömförsörjning**

Tryck på knappen för att kontrollera status hos strömförsörjningen.

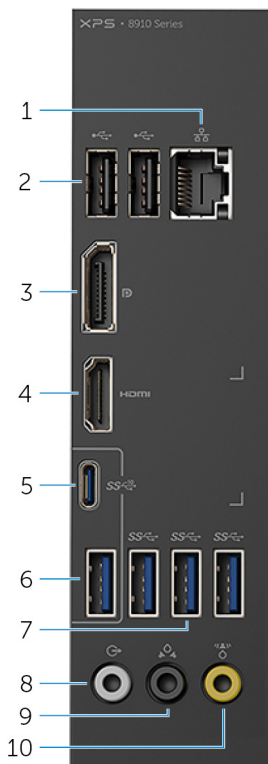
10 **Strömport**

Anslut en nätsladd för att förse datorn med ström.

11 **Säkerhetskabeluttag**

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

# Bakpanel



## 1 Nätverksport

Anslut till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.


De två lamporna bredvid kontakten indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

## 2 USB 2.0-portar (2)

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.


## 3 DisplayPort-anslutning

Anslut en extern bildskärm eller en projektor.

 **OBS:** Om du beställde datorn med ett separat grafikkort, täcks DisplayPort på baksidan av datorn. Anslut bildskärmen till det separata grafikkortet i datorn.

#### 4 **HDMI-port**

Anslut en TV eller en annan HDMI-in aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

 **OBS:** Om du beställde datorn med ett separat grafikkort, täcks HDMI-porten på baksidan av datorn. Anslut bildskärmen till det separata grafikkortet i datorn.

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

Anslut kringutrustning, till exempel externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger överföringshastigheter upp till 10 Gbit/s.

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

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s.

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

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

#### 8 **Främre utgångsport för Vä/hö-surroundljud**


Anslut ljudutgångsenheter, t.ex. högtalare och förstärkare. I ett 5.1-högtalarkanalsystem ansluter du den främre vänstra och främre högra högtalaren.

#### 9 **Bakre port för Vä/hö-surroundljud**

Anslut ljudutgångsenheter, t.ex. högtalare och förstärkare. I ett 5.1-högtalarkanalsystem ansluter du den bakre vänstra och bakre högra högtalaren.

#### 10 **Mitt-/subwooferport för Vä/hö-surroundljud**

Anslut bashögtalaren.

 **OBS:** Mer information om högtalarkonfigurationen finns i dokumentationen som medföljde högtalarna.

# Specifikationer

---

## Mått och vikt

Höjd	389 mm (15,32 tum)
Bredd	180 mm (7,09 tum)
Djup	356 mm (14,02 tum)
Vikt	10 kg (22 pund)



**OBS:** Vikten på din dator varierar beroende på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

## Systeminformation

Datormodell	XPS 8910
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6:e generationens Intel Core i5/i5k</li><li>• 6:e generationens Intel Core i7/i7k</li></ul>
Kretsuppsättning	Intel Z170

## Minne

Kortplatser	Fyra DIMM-kortplatser
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• UDIMM</li><li>• DDR4</li></ul>
Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds	8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB och 64 GB



# Portar och kontakter

---

## Portar på bakpanelen:

---

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Två USB 2.0-portar</li><li>• Tre USB 3.0-portar</li><li>• En USB 3.1 Typ A-port</li><li>• En USB 3.1 Typ C-port</li></ul>
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• En främre surround stereo-port</li><li>• En bakre surround stereo-port</li><li>• En surround-/subwoofer-port i mitten</li><li>• En HDMI-port för inbyggda grafikkort</li><li>• En DisplayPort för inbyggda grafikkort</li></ul>

---

## Portar på frontpanelen:

---

Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ett uttag för stereohörlurar</li><li>• Ett mikrofonuttag</li></ul>
USB	Fyra USB 3.0-portar
Kortläsare	En 3-i-1-kortläsare med stöd för: <ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort (Secure Digital)</li><li>• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)</li><li>• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) klass 2, 4 och 6</li></ul>

---

## Interna portar:

---

PCIe-kortplats	<ul style="list-style-type: none"><li>• En kortplats för PCIe x16-kort</li><li>• Två kortplatser för PCIe x1-kort</li></ul>
----------------	---

---

## Interna portar:

---

M.2-kort

- En kortplats för PCIe x4-kort
- En M.2-kortplats för SSD-kort
- En M.2-kortplats för Wi-Fi och Bluetooth kombinationskort

## Kommunikation

Ethernet

10/100/1 000 Mbit/s Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Wireless (trådlöst)

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

## Video

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	Intel HD-grafik 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	Delat systemminne	Upp till 4 GB GDDR5

## Audio

Styrenhet

Integrerat Realtek ALC3861 High Definition Audio med Waves MaxxAudio Pro

# Förvaring

Gränssnitt

- SATA 6 Gbit/s för optisk enhet
- SATA 6 Gbit/s för hårddisken
- M.2 för SSD

Hårddisk

Tre 3,5-tums hårddiskar

Halvledarenhet

En M.2-plats

Optisk enhet (tillval)

En Slimline DVD+/-RW

# Märkeffekt

Inström

6 A

8 A

8 A

Utström

3.3 V/10 A, 5 V/  
13 A, 12 VA/9 A,  
12 VB/12 A,  
12 VC/8 A,  
5 Vaux/3 A

3.3V/17A, 5V/25A,  
12VA/18A, 12VB/  
16A, 12VC/8A,  
5Vaux/3A

3.3V/17A, 5V/25A,  
12VA/18A, 12VB/  
16A, 12VC/8A,  
5Vaux/3A

Nominell  
utspänning

3,3V, 5V, 12VA,  
12VB, 12VC,  
5Vaux

3,3V, 5V, 12VA,  
12VB, 12VC,  
5Vaux

3,3V, 5V, 12VA,  
12VB, 12VC,  
5Vaux

Typ

350 W APFC

460 W APFC

460 W brons

Inspänning

100 VAC–240 VAC

Infrekvens

50–60 Hz

Temperaturintervall:  
all: drift

5°C till 50°C (41°F till 122°F)

Temperaturintervall:  
all: förvaring

- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

# Datormiljö

**Luftburen föroreningsnivå:** G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	5 °C till 35 °C (41 °F till 95 °F)	–40 °C till 65 °C (–40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,26 g RMS	1,37 g RMS
Stöt (max):	40 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s) <sup>†</sup>	105 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 52,5 tum/s (133 cm/s) <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal):	–15,20 m till 3 048 m (–50 fot till 10 000 fot)	–15,20 m till 10 668 m (–50 fot till 35 000 fot)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

# Få hjälp och kontakta Dell

---

## Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dells produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Information om Dells produkter och tjänster [www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 och Windows 10

Dell Hjälp & Support-appen



Windows 10

Kom igång-appen



Windows 8.1

Hjälp + Tips-appen



Använda hjälpen i Windows 8, Windows 8.1 och Windows 10

I Windows, skriv in **Help and Support** och tryck på Enter.

Använda hjälpen i Windows 7

Klicka på **Start** → **Hjälp och support**.

Onlinehjälp för operativsystemet

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

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

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.

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

Lär dig mer om ditt operativsystem, inställning och användning av din dator, säkerhetskopiering av data, diagnostik osv.

Se *Jag och min Dell* på

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

# Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.



**OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.