

XPS 8910

Konfiguration og specifikationer

Computermodel: XPS 8910
Forordningsmodel: D24M
Forordningstype: D24M001



Bemærk, forsigtig og advarsel



BEMÆRK: BEMÆRK! angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger computeren optimalt.



FORSIGTIG: FORSIGTIG angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.



ADVARSEL: ADVARSEL! angiver risiko for tingskade, personskade eller død.

© 2016 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Dette produkt er beskyttet af amerikansk og international copyright og lovgivning om immateriel ejendom. Dell og Dell-logoet er varemærker tilhørende Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiktioner. Alle andre mærker og navne nævnt heri, kan være varemærker for deres respektive firmaer.

2016-06

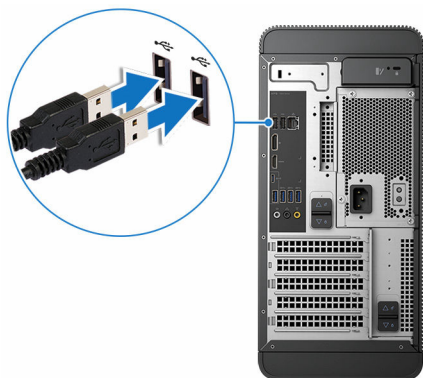
rev. A00

Indholdsfortegnelse

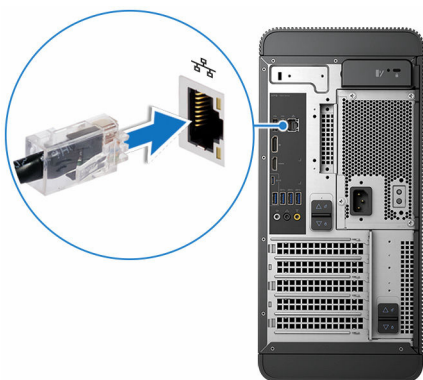
| | |
|---|-----------|
| Konfigurer din computer..... | 4 |
| Opsætning af VR-headset (Virtual Reality) – valgfrit tilbehør..... | 9 |
| Visninger..... | 10 |
| Forside..... | 10 |
| Bagside..... | 12 |
| Bagpanel..... | 14 |
| Specifikationer..... | 16 |
| Mål og vægt..... | 16 |
| Systemoplysninger..... | 16 |
| Memory (Hukommelse)..... | 16 |
| Ports and Connectors (Porte og stik)..... | 17 |
| Communications (Kommunikation)..... | 18 |
| Video..... | 18 |
| Audio..... | 18 |
| Opbevaring..... | 18 |
| Nominel effekt..... | 19 |
| Computermiljø..... | 19 |
| Rekvirere hjælp og kontakte Dell..... | 21 |
| Selv-hjælpsressourcer..... | 21 |
| Kontakt Dell..... | 22 |

Konfigurer din computer

- 1 Tilslut tastaturet og mus.



- 2 Tilslut netværkskablet - valgfrit tilbehør.

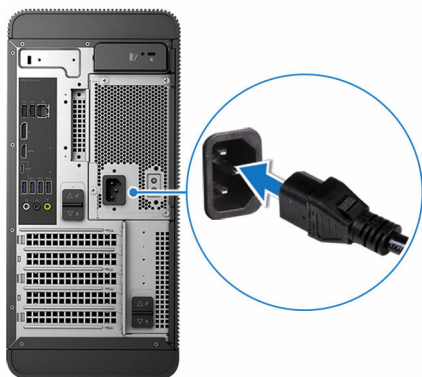


3 Tilslut skærmen.

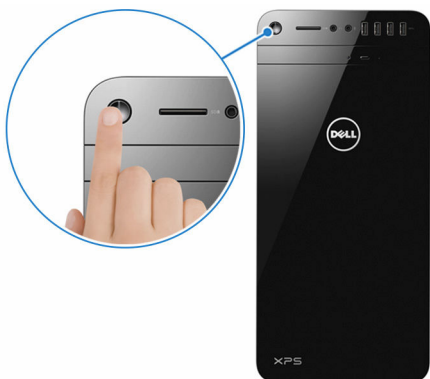


BEMÆRK: Hvis du bestilte din computer med et diskret grafikkort, er HDMI-porten og skærmporten på computerens bagpanel tildækket. Tilslut skærmen til det diskrete grafikkort.

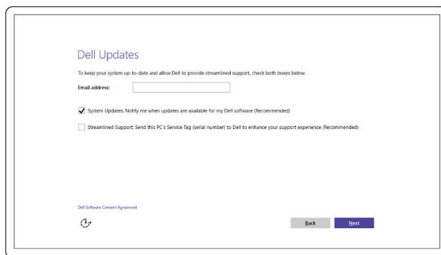
4 Tilslut strømkablet.



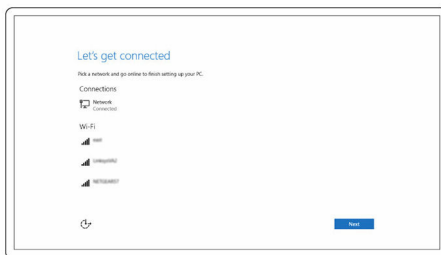
5 Tryk på Tænd/sluk-knappen.



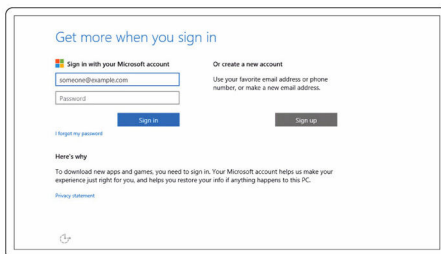
- 6 Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre Windows-op sætning:
- a) Aktiver sikkerhed og Dell-opdateringer.



- b) Tilslut til et trådløst netværk.



- c) Log på din Microsoft-konto eller opret en ny konto.

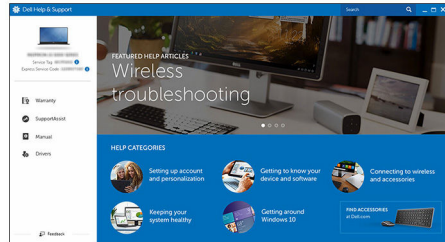


7 Gennemse Dell-ressourcer på dit skrivebord.



Registrer din computer

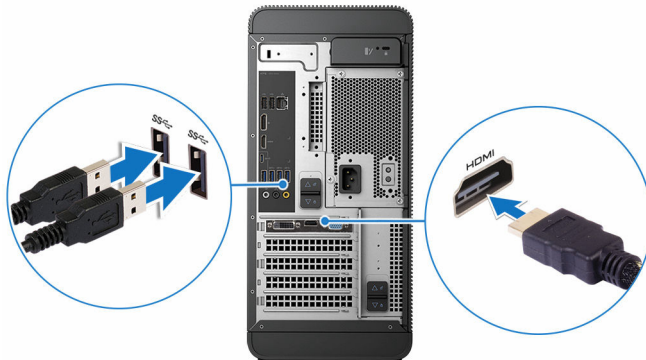
Dells Hjælp og Support



SupportAssist — Tjek og opdater din computer

Opsætning af VR-headset (Virtual Reality) – valgfrit tilbehør

- 1 Hent og kød opsætningsværktøjet til dit VR-headset på www.dell.com/VRsupport.
- 2 Tilslut VR-headsettet til den angivne USB- og HDMI-port i din computer, når du bliver bedt om det

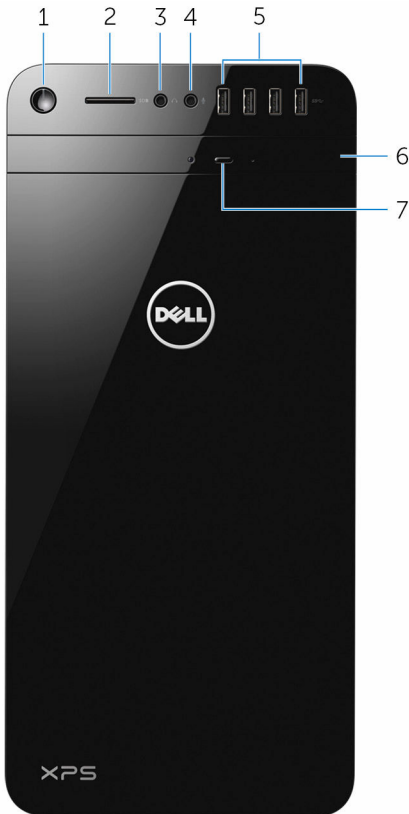


BEMÆRK: Tilslut headsettet til HDMI-porten på det diskrete grafikkort, og tilslut skærmen til en hver tilgængelig port på kortet.

- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen.

Visninger

Forside



1 Tænd/sluk-knap

Tryk på for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Tryk på, for at slukke for computeren hvis den er tændt.

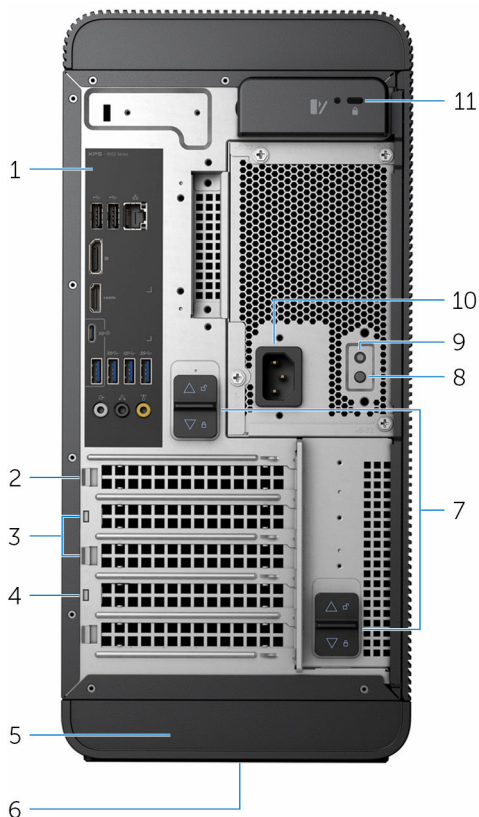
Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.



BEMÆRK: Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Power Options (Strømindstillinger). For flere oplysninger, se *Me and My Dell (Mig og mit Dell)* på www.dell.com/support.

- 2 **SD-kortslot**
Læser fra, og skriver til SD-kort
- 3 **Hovedtelefonport**
Tilslut et par hovedtelefoner eller højttalere.
- 4 **Mikrofonport**
Tilslut en ekstern mikrofon til optagelse af lyd, foretage audio-opkald, foretage video-opkald, osv.
- 5 **USB 3.0-porte (4)**
Tilslut perifert udstyr som lagerenheder, printere, skærme osv. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.
- 6 **Optisk drev (valgfrit tilbehør)**
Læser fra, og skriver til cd'er og dvd'er
- 7 **Udskubningsknap til optisk drev**
Tryk på, for at udskyde mediet fra det optiske drev.

Bagside



1 Bagpanel

Tilslut USB-, audio-, video- og andre enheder.

2 PCI-Express X16 (grafikslot 1)

Tilslut et PCI-Express-kort så som grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

For at opnå optimal grafikydeevne, brug dette slot for tilslutning af grafikkortet.



BEMÆRK: Hvis du har to grafikkort, er kortet installeret i dette slot det primære grafikkort.

3 PCI-Express x1 slot (2)

Tilslut et PCI-Express-kort så som grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

4 **PCI-express x4 slot**

Tilslut et PCI-Express-kort så som grafik, audio eller netværkskort for at forbedre din computers ydeevne.

5 **Servicemærke**

Giver det nødvendige servicemærke og kode for ekspresservice ved kontakt til Dell.

6 **Myndighedsmærkat**

Indeholder regulatoriske oplysninger om din computer.

7 **Strømforsyningsenhedens udløserlåse (2)**

Gør det muligt at fjerne strømforsyningsenheden fra din computer.

8 **Strømforsyningsindikator**

Viser strømforsyningsstatus.

9 **Diagnosticeringsknap til strømforsyning**

Tryk på, for at kontrollere strømforsyningsstatus.

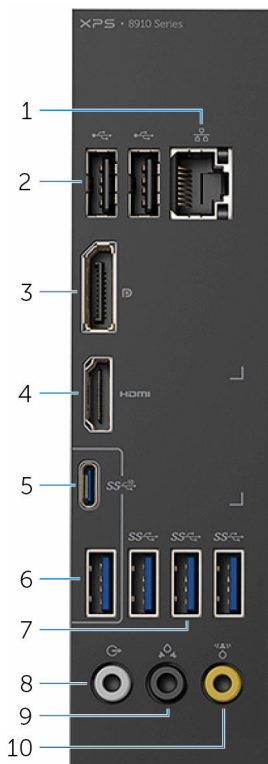
10 **Strømforsyningsport**

Tilslut et strømkabel for at strømforsyne computeren.

11 **Sikkerhedskabelslot**

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.

Bagpanel



1 Netværksport

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.


De to lys ved siden af stikket viser status for tilslutning og netværksaktivitet.

2 USB 2.0-porte (2)

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Gbps.


3 DisplayPort

Tilslut en ekstern skærm eller en projektor.

 **BEMÆRK:** Hvis du bestilte din computer med et diskret grafikkort, er DisplayPort'en på computerens bagpanel tildækket. Tilslut skærmen til computerens diskrete grafikkort.

4 **HDMI-port**

Tilslut et tv, eller en anden HDMI-in-aktiverede enhed. Giver video- og audio-output.

 **BEMÆRK:** Hvis du bestilte din computer med et diskret grafikkort, er HDMI-porten på computerens bagpanel tildækket. Tilslut skærmen til computerens diskrete grafikkort.

5 **USB 3.1 type C-port**

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder, printere og eksterne skærme. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

6 **USB 3.1-port**

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 10 Gbps.

7 **USB 3.0-porte (3)**

Tilslut perifert udstyr som lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

8 **Forreste V/H surround linje ud-port**


Tilslut audio-output-enheder så som højttalere og forstærkere. I en 5.1 højttalerkanalopsætning, tilslut den forreste venstre og forreste højre højttaler.

9 **Bagerste V/H surround-port**

Tilslut audio-output-enheder så som højttalere og forstærkere. I en 5.1 højttalerkanalopsætning, tilslut den bagerste venstre og bagerste højre højttaler.

10 **Center/subwoofer LFE-surround-port**

Tilslut subwooferen.

 **BEMÆRK:** For yderligere oplysninger om højttalerkonfigurationen henvises til dokumentationen, der fulgte med højttalerne.

Specifikationer

Mål og vægt

| | |
|--------|-----------------|
| Højde | 389 mm (15,32") |
| Bredde | 180 mm (7,09") |
| Dybde | 356 mm (14,02") |
| Vægt | 10 kg (22 lb) |



BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

Systemoplysninger

| | |
|---------------|---|
| Computermodel | XPS 8910 |
| Processor | <ul style="list-style-type: none">• 6. generation af Intel Core i5/i5k• 6. generation af Intel Core i7/i7k |
| Chipsæt | Intel Z170 |

Memory (Hukommelse)

| | |
|-------------------------------|--|
| Slots | Fire DIMM-slots |
| Type | <ul style="list-style-type: none">• UDIMM• DDR4 |
| Hastighed | 2.133 MHz |
| Understøttede konfigurationer | 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 og 64 GB |

Ports and Connectors (Porte og stik)

Porte på bagpanel:

| | |
|-------------|---|
| Netværk | En RJ45-port |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• To USB 2.0-porte• Tre USB 3.0-porte• En USB 3.1 type A-port• En USB 3.1 type C-port |
| Video/Audio | <ul style="list-style-type: none">• En surround front-stereoport• En surround bag-stereoport• En surround center/subwoofer-port• En HDMI-port til integreret grafik• En DisplayPort til integreret grafik |

Porte på frontpanel:

| | |
|-----------|---|
| Audio | <ul style="list-style-type: none">• Et stereohovedtelefon-jackstik• Et mikrofon-jackstik |
| USB | Fire USB 3.0-porte |
| Kortlæser | en 3-i-1 kortlæser, der understøtter: <ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• SDXC (SD med udvidet kapacitet)• SDHC (SD med høj kapacitet) klasse 2,4 og 6 |

Interne porte:

| | |
|------------|--|
| PCIe-slots | <ul style="list-style-type: none">• Et PCIe x 16 kortslot• To PCIe x 1 kortslots• Et PCIe x 4 kortslot |
| M.2-kort | <ul style="list-style-type: none">• Et M.2-kortslot til SSD |

Interne porte:

- Et M2-kortslot til Wi-Fi og Bluetooth-kombinationskort

Communications (Kommunikation)

| | |
|---------------------|--|
| Ethernet | 10/100/1000 Mbps Ethernet-controller integreret på systemkort |
| Wireless (Trådløst) | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 b/g/n• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0 |

Video

| | Integreret | Diskret |
|---------------------|-----------------------|---|
| Controller | Intel HD Graphics 530 | <ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 750 Ti• NVIDIA GTX 960• NVIDIA GTX 970• AMD Radeon R9 370• NVIDIA GTX 980 |
| Memory (Hukommelse) | Delt systemhukommelse | Op til 4GB GDDR5 |

Audio

| | |
|------------|--|
| Controller | Integreret Realtek ALC3861 High Definition Audio med Waves MaxxAudio Pro |
|------------|--|

Opbevaring

| | |
|-------------|---|
| Grænseflade | <ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps til optisk drev |
|-------------|---|

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

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Harddisk | Tre 3,5" harddiske |
| Solid-state-drev | Et M.2-slot |
| Optisk drev (valgfrit tilbehør) | Et slimline DVD+/-RW |

Nominel effekt

| | | | |
|------------------------------|--|---|---|
| Inputstrøm | 6 A | 8 A | 8 A |
| Udgangsstrøm | 3,3V/10A, 5V/13A, 12VA/9A, 12VB/ 12A, 12VC/8A, 5Vaux/3A | 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 |
| Nominel udgangsspænding | 3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux | 3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux | 3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux |
| Type | 350 W APFC | 460 W APFC | 460 W Bronze |
| Indgangsspænding | | 100 VAC–240 VAC | |
| Lysnetfrekvens | | 50 Hz–60 Hz | |
| Temperaturområde: Drift | | 5°C til 50°C (41°F til 122°F) | |
| Temperaturområde: Opbevaring | | –40°C til 70°C (–40°F til 158°F) | |

Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau: G2 eller lavere som defineret i ISA-S71.04-1985

| | Drift | Opbevaring |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Temperaturområde | 5°C til 35°C (41°F til 95°F) | –40°C til 65°C (–40°F til 149°F) |
| Relativ luftfugtighed (maksimum) | 10% til 90% (ikke-kondenserende) | 0% til 95% (ikke-kondenserende) |

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Vibration (maksimum)* | 0,26 GRMS | 1,37 GRMS |
| Stød (maksimum) | 40 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 20 in/s (51 cm/s) [†] | 105 G ved 2 ms med en hastighedsændring på 52,5 in/s (133 cm/s) [‡] |
| Højde over havet (maksimum) | -15,20 m til 3.048 m (- 50 ft til 10.000 ft) | -15,20 m til 10.668 m (- 50 ft til 35.000 ft) |

* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

Rekvirere hjælp og kontakte Dell

Selv-hjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selv-hjælpsressourcer:

Information om Dells produkter og services

www.dell.com

Windows 8.1 og Windows 10

Dell Help & Support app



Windows 10

Kom i gang-app



Windows 8.1

Hjælp + Tips-app



Åbner hjælp i Windows 8, Windows 8.1, og Windows 10

I Windows-søgning, skriv **Help and Support**, og tryk på Enter.

Åbner hjælp i Windows 7

Klik på **Start** → **Hjælp og support**.

Online-hjælp til operativsystem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.

www.dell.com/support

Lær dit operativsystem at kende, installation og brug af din computer,

Se *Me and My Dell (Mig og mit Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

sikkerhedskopiering af data,
diagnosticering, osv.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se www.dell.com/contactdell.



BEMÆRK: Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.



BEMÆRK: Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.