

# XPS 13 9310

## Konfigurering och specifikationer



## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kapitel 1: Konfigurera din XPS 13 9310.....</b>     | <b>4</b>  |
| <b>Kapitel 2: Vyer av XPS 13 9310.....</b>             | <b>6</b>  |
| Framsida.....                                          | 6         |
| Vänster.....                                           | 6         |
| Höger.....                                             | 7         |
| Ovansida.....                                          | 7         |
| Framsida.....                                          | 8         |
| Underdel.....                                          | 9         |
| <b>Kapitel 3: Specifikationer för XPS 13 9310.....</b> | <b>10</b> |
| Mått och vikt.....                                     | 10        |
| Processor.....                                         | 10        |
| Kretsuppsättning.....                                  | 10        |
| Operativsystem.....                                    | 11        |
| Minne.....                                             | 11        |
| Interna kortplatser.....                               | 11        |
| Externa portar.....                                    | 12        |
| Trådlös modul.....                                     | 12        |
| Audio (ljud).....                                      | 13        |
| Förvaring.....                                         | 13        |
| Mediakortläsare.....                                   | 14        |
| Tangentbord.....                                       | 14        |
| Kamera.....                                            | 14        |
| Styrplatta.....                                        | 15        |
| Nätaggregat.....                                       | 16        |
| Batteri.....                                           | 16        |
| Bildskärm.....                                         | 17        |
| Fingeravtrycksläsare.....                              | 18        |
| GPU—integrerad.....                                    | 18        |
| Drift- och lagermiljö.....                             | 18        |
| <b>Kapitel 4: ComfortView Plus.....</b>                | <b>19</b> |
| <b>Kapitel 5: Kortkommandon för XPS 13 9310.....</b>   | <b>20</b> |
| <b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>      | <b>22</b> |

# Konfigurera din XPS 13 9310

**OBS:** Bilderna i detta dokument kan skilja sig från din dator beroende på vilken datorkonfiguration du har beställt.

1. Anslut nätaggregatet till en strömkälla och till Thunderbolt 4 USB Type-C-porten med Power Delivery. Tryck därefter på strömbrytaren på datorn.



**OBS:** Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången du slår på den.

2. Slutför konfigurationen av operativsystemet

**Tabell 1. Konfiguration av operativsystemet**

| Operativsystem | Konfigurationsanvisningar                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows-       | Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar vi att du ansluter till ett säkert nätverk för att hämta och installera de senaste Windowsuppdateringarna.                                                                           |
| Ubuntu         | Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsdatabasartiklarna <a href="#">000131655</a> och <a href="#">000131676</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |

3. Om Windows är installerat på datorn kan du få hjälp och programvaruuppdateringar från Dell-appar.

**OBS:** Dell-appar är inte tillgängliga på Ubuntu.

**Tabell 2. Dell-appar**

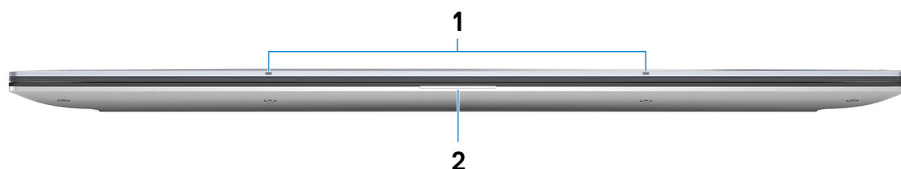
| Dell-app                                                                            | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>My Dell</b></p> <p>Få tillgång till Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. My Dell informerar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programvaruuppdateringar för din dator.</p> |

**Tabell 2. Dell-appar (fortsättning)**

| Dell-app                                                                          | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>Kontrollerar proaktivt hälsotillståndet hos din dators maskin- och programvara och felsöker problem i operativsystemet. Mer information om appen finns i dokumentationen SupportAssist på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>OBS:</b> För att förnya eller uppgradera din garanti i SupportAssist-appen ska du klicka på utgångsdatumet för garantin.</p> |
|  | <p><b>Dell Update</b></p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna. Mer information om appen finns i kunskapsartikeln <a href="https://www.dell.com/support/knowledgebase/000149088">000149088</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om appen hittar du i kunskapsartikeln <a href="https://www.dell.com/support/knowledgebase/000129837">000129837</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>                                                                                                                                                                                                      |

## Vyer av XPS 13 9310

### Framsida



#### 1. Mikrofoner (2) (tillval)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

**i** **OBS:** Mikrofonerna är valfria, beroende på vilken konfiguration som beställts.

#### 2. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

**i** **OBS:** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för diagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

### Vänster



#### 1. Thunderbolt 4 USB Type-C-port med Power Delivery

Stöder USB4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 och låter dig även ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 20 Gbit/s för USB4 Gen 3 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt för snabbare laddning.

**i** **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**i** **OBS:** Det finns totalt två Thunderbolt 4-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de två USB Type-C-portarna.

**i** **OBS:** En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

#### 2. microSD-kortplats

Läser från och skriver till microSD-kortet. Din dator stöder följande korttyper:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)

- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

## Höger



### 1. Thunderbolt 4 USB Type-C-port med Power Delivery

Stöder USB4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 och låter dig även ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 20 Gbit/s för USB4 Gen 3 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V/3 A uteffekt för snabbare laddning.

**OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln 000124295 på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**OBS:** Det finns totalt två Thunderbolt 4-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de två USB Type-C-portarna.

**OBS:** En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

### 2. Headsetport

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

## Ovansida



### 1. Styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

### 2. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

### 4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare

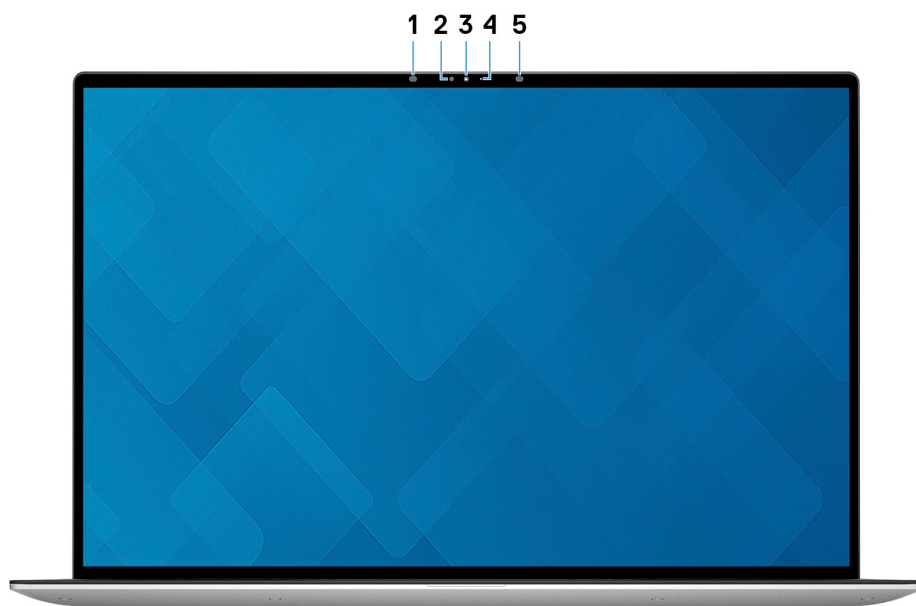
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Placera fingret på strömbrytaren för att logga in med fingeravtrycksläsaren.

 **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Framsida



#### 1. Infraröd sändare (tillval)

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

 **OBS:** Infraröd sändare är inte tillgänglig om kameran inte ingår i konfigurationen som beställts.

#### 2. Omgivningsljussensor

Sensorn detekterar omgivande ljus och justerar automatiskt bakgrundsbelysningen på tangentbordet samt skärmens ljusstyrka.

#### 3. RGB och infraröd kamera (tillval)

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in videoklipp i RGB och infrarött.

 **OBS:** RGB och infraröd kamera är ett tillval, beroende på vilken konfiguration som beställts.

#### 4. Kamerastatuslampa (tillval)

Tänds när kameran används.

 **OBS:** Kamerastatusljuset är inte tillgängligt om kameran inte ingår i konfigurationen som beställts.

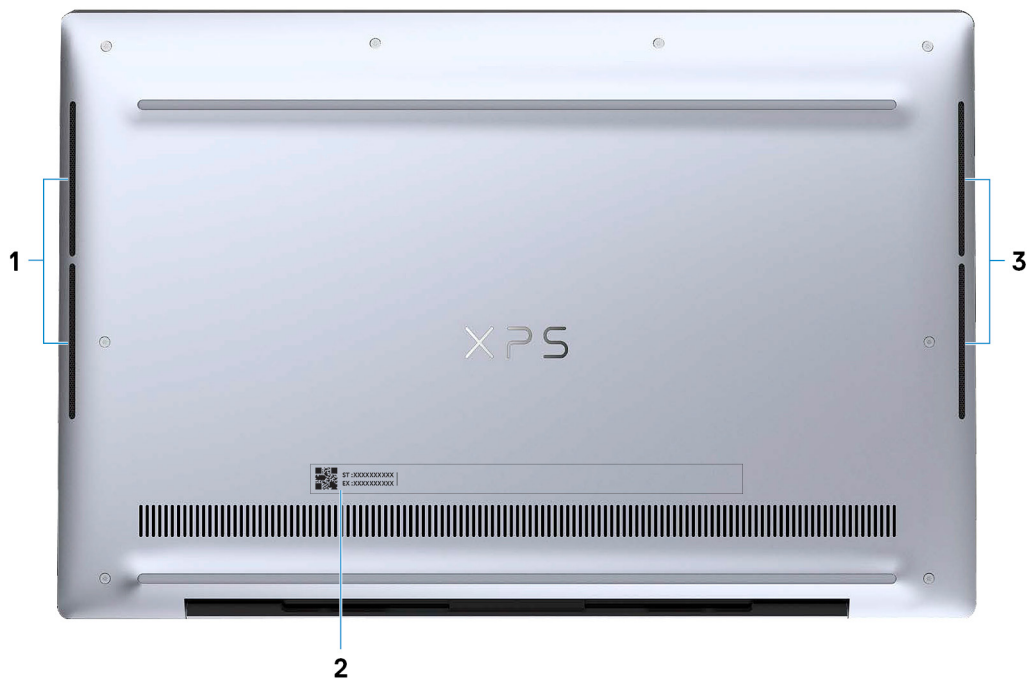
#### 5. Infraröd sändare (tillval)

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

 **OBS:** Infraröd sändare är inte tillgänglig om kameran inte ingår i konfigurationen som beställts.



# Underdel



## 1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

## 2. Etikett med service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

## 3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

# Specifikationer för XPS 13 9310

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din XPS 13 9310.

**Tabell 3. Mått och vikt**

| Beskrivning      | Värden                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höjd:            | 14,80 mm (0,58 tum)                                                                                                                                                                                                                         |
| Bredd            | 295,70 mm (11,64 tum)                                                                                                                                                                                                                       |
| Djup             | 198,70 mm (7,82 tum)                                                                                                                                                                                                                        |
| Ursprunglig vikt | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utan pekskärm: 1,20 kg (2,64 lb)</li> <li>Med pekskärm: 1,27 kg (2,80 lb)</li> </ul> <p><b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.</p> |

## Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din XPS 13 9310.

**Tabell 4. Processor**

| Beskrivning           | Alternativ ett                                    | Alternativ två                                    | Alternativ tre                                    |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Processortyp          | 11:e generationens Intel Core i3-1115G4-processor | 11:e generationens Intel Core i5-1135G7-processor | 11:e generationens Intel Core i7-1165G7-processor |
| Processorns wattal    | 15 W                                              | 15 W                                              | 15 W                                              |
| Antal processorkärnor | 2                                                 | 4                                                 | 4                                                 |
| Antal processortrådar | 4                                                 | 8                                                 | 8                                                 |
| Processorhastighet    | Upp till 4,10 GHz                                 | Upp till 4,20 GHz                                 | Upp till 4,70 GHz                                 |
| Processorcache        | 6 MB                                              | 8 MB                                              | 12 MB                                             |
| Integrerad grafik     | Intel UHD-grafik                                  | Intel Iris Xe-grafik                              | Intel Iris Xe-grafik                              |

## Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din XPS 13 9310.

**Tabell 5. Kretsuppsättning**

| Beskrivning      | Värden               |
|------------------|----------------------|
| Kretsuppsättning | Inbyggd i processorn |

**Tabell 5. Kretsuppsättning (fortsättning)**

| Beskrivning    | Värden                                 |
|----------------|----------------------------------------|
| Processor      | 11:e generationens Intel Core i3/i5/i7 |
| DRAM-bussbredd | 128 bitar                              |
| Flash EPROM    | 32 MB (BIOS)                           |
| PCIe-buss      | Upp till PCIe Gen 4.0 (lagring)        |

## Operativsystem

Din XPS 13 9310 stöder följande operativsystem:

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

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din XPS 13 9310.

**Tabell 6. Minnesspecifikationer**

| Beskrivning                     | Värden                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minnesplatser                   | Inga minnesplatser<br> <b>OBS:</b> Minnesmodulen är integrerad på moderkortet.                      |
| Minnestyp                       | LPDDR4x med dubbla kanaler                                                                                                                                                             |
| Minneshastighet                 | 4267 MHz                                                                                                                                                                               |
| Maximum minneskonfiguration     | 32 GB                                                                                                                                                                                  |
| Minimum minneskonfiguration     | 8 GB                                                                                                                                                                                   |
| Minneskonfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB (4 x 2 GB) LPDDR4x på 4 267 MHz</li><li>• 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR4x på 4 267 MHz</li><li>• 32 GB (4 x 8 GB) LPDDR4x på 4 267 MHz</li></ul> |

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för XPS 13 9310.

**Tabell 7. Interna kortplatser**

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2         | En M.2 2230/2280-plats för SSD-disk<br> <b>OBS:</b> Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsdatabasartikeln <a href="#">000144170</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |

## Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din XPS 13 9310.

**Tabell 8. Externa portar**

| Beskrivning         | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB-portar          | Två Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med Power Delivery<br> <b>OBS:</b> Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.<br> <b>OBS:</b> Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln <a href="#">000124295</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |
| Ljudport            | En headsetport (hörlurar och mikrofon)<br> <b>OBS:</b> Mikrofonen kanske inte är tillgänglig, beroende på vilken konfiguration som beställts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Videoport           | Två Thunderbolt 4 USB Type-C-portar med Power Delivery<br> <b>OBS:</b> En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mediakortläsare     | En microSD-kortplats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dockningsport       | Stöds via en av de två Thunderbolt 4 USB Type-C-portarna med Power Delivery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nätadapterport      | DC-IN via en av de två USB Type-C Thunderbolt 4-portarna<br> <b>OBS:</b> Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln <a href="#">000124295</a> på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                                                                                                                                                                             |
| Security (säkerhet) | Stöds inte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din XPS 13 9310.

 **OBS:** Den trådlösa modulen är integrerad på moderkortet.

**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen**

| Beskrivning          | Alternativ ett       | Alternativ två         |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| Modellnummer         | Intel AX1650         | Rivet Killer AX500-DBS |
| Överföringshastighet | Upp till 2400 Mbit/s | Upp till 1 774 Mbps    |

**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)**

| Beskrivning            | Alternativ ett                                                                                                                                                               | Alternativ två                                                                                                                                                               |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvensband som stöds | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                                                                | 2,4 GHz/5 GHz                                                                                                                                                                |
| Trådlösa standarder    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul> |
| Kryptering             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>                                                             |
| Bluetooth              | Bluetooth 5.1                                                                                                                                                                | Bluetooth 5.1                                                                                                                                                                |

## Audio (ljud)

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din XPS 13 9310.

**Tabell 10. Ljudspecifikationer**

| Beskrivning                    | Värden                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ljudstyrenhet                  | Realtek ALC3281-CG                                                                                                                                                                                                  |
| Stereokonvertering             | Stöds                                                                                                                                                                                                               |
| Internt ljudgränssnitt         | Ljudgränssnitt med hög upplösning                                                                                                                                                                                   |
| Externt ljudgränssnitt         | Universell ljudkontakt                                                                                                                                                                                              |
| Antal högtalare                | Två                                                                                                                                                                                                                 |
| Intern högtalarförstärkare     | Stöds                                                                                                                                                                                                               |
| Externa volymkontroller        | Kortkommando-kontroll                                                                                                                                                                                               |
| Högtalaruteffekt:              |                                                                                                                                                                                                                     |
| Genomsnittlig högtalaruteffekt | 2 W                                                                                                                                                                                                                 |
| Max högtalaruteffekt           | 2,5 W                                                                                                                                                                                                               |
| Uteffekt för bashögtalare      | Stöds inte                                                                                                                                                                                                          |
| Mikrofon                       | Digitala matrismikrofoner<br> <b>OBS:</b> Mikrofonen kanske inte är tillgänglig, beroende på vilken konfiguration som beställts. |

## Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din XPS 13 9310.

Din XPS 13 9310 har stöd för en av följande lagringsalternativ:

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

**Tabell 11. Förvaringsspecifikationer**

| Lagringstyp       | Gränssnittstyp                        | Kapacitet       |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| M.2 2230 SSD-disk | PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s | Upp till 256 GB |
| M.2 2280 SSD-disk | PCIe Gen3 x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s | Upp till 2 TB   |

## Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din XPS 13 9310.

**Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                        | Värden                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ av mediakort                                                                                                                                                                                                                   | En microSD-kortplats                                                                                                                                                                        |
| Mediakortläsare som stöds                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• microSecure Digital (mSD)</li> <li>• microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul> |
|  <b>OBS:</b> Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator. |                                                                                                                                                                                             |

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord XPS 13 9310.

**Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet**

| Beskrivning         | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tangentbordstyp     | Standardvärden, tangentbord med bakgrundsbelysning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tangentbordslayout  | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antal tangenter     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USA och Kanada: 79 tangenter</li> <li>• Storbritannien: 80 tangenter</li> <li>• Japan: 83 tangenter</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tangentbordsstorlek | X = 19,05 mm tangentavstånd<br>Y = 18,05 mm tangentavstånd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kortkommandon       | Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.<br> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet. |

## Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din XPS 13 9310.

 **OBS:** Huruvida kameran är tillgänglig beror på vilken konfiguration som beställts.

**Tabell 14. Kameran specifikationer**

| Beskrivning                    |                 | Värden                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antalet kameror                |                 | En<br> <b>OBS:</b> Huruvida kameran är tillgänglig beror på vilken konfiguration som beställts.                                |
| Kameratyp                      |                 | RGB och infraröd HD-kamera<br> <b>OBS:</b> Kameran kanske inte är tillgänglig, beroende på vilken konfiguration som beställts. |
| Kameraplats                    |                 | Framsida                                                                                                                                                                                                        |
| Typ av kamerasensor            |                 | CMOS-sensortekniken                                                                                                                                                                                             |
| Kameraupplösning:              |                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Stillbild       | 0,92 megapixel                                                                                                                                                                                                  |
|                                | Video           | 1280 x 720 (HD) vid 30 fps                                                                                                                                                                                      |
| Upplösning med infraröd kamera |                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Stillbild       | 640 x 360                                                                                                                                                                                                       |
|                                | Video           | 640 x 360 (HD) vid 15 fps                                                                                                                                                                                       |
| Diagonal betraktningvinkel:    |                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Kamera          | 77,7 grader                                                                                                                                                                                                     |
|                                | Infraröd kamera | 77,7 grader                                                                                                                                                                                                     |

## Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din XPS 13 9310.

**Tabell 15. Specifikationer för styrplatta**

| Beskrivning                   |        | Värden                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrplattans upplösning:      |        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Vågrät | 1300                                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Lodrät | 722                                                                                                                                                                                                                             |
| Styrplattans mått:            |        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|                               | Vågrät | 112,30 mm (4,42 tum)                                                                                                                                                                                                            |
|                               | Lodrät | 64,15 mm (2,53 tum)                                                                                                                                                                                                             |
| Fingerrörelser på styrplattan |        | Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

# Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din XPS 13 9310.

**Tabell 16. Specifikationer för nätaggregatet**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | Värden                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|
| Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | 45 W (USB typ-C)                       |
| Inspänning                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 100 V AC–240 V AC                      |
| Infrekvens                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | 50–60 Hz                               |
| Inström (maximal)                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | 1,30 A                                 |
| Utström (kontinuerlig)                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | 2,25 A                                 |
| Nominell utspänning                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | 20 V DC                                |
| Temperaturintervall:                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Drift   | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lagring | -40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F) |
|  <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter. |         |                                        |

# Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 13 9310.

**Tabell 17. Batterispecifikationer**

| Beskrivning                          |         | Värden                                                                                                        |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterityp                           |         | "Smart" litiumjonbatteri med 4 celler och 52 WHr                                                              |
| Batterispänning                      |         | 7,60 V likström                                                                                               |
| Batterivikt (maximal)                |         | 0,22 kg (0,49 lb)                                                                                             |
| Batterimått:                         |         |                                                                                                               |
|                                      | Höjd    | 98,60 mm (3,88 tum)                                                                                           |
|                                      | Bredd   | 255,80 mm (10,07 tum)                                                                                         |
|                                      | Djup    | 4,30 mm (0,17 tum)                                                                                            |
| Temperaturintervall:                 |         |                                                                                                               |
|                                      | Drift   | 0 °C till 45 °C (32 °F till 113 °F)                                                                           |
|                                      | Lagring | 20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)                                                                          |
| Batteriets drifttid                  |         | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden. |
| Batteriets laddningstid (ungefärlig) |         | <ul style="list-style-type: none"><li>Snabbladdning: 2 timmar (när datorn är avstängd)</li></ul>              |



**Tabell 17. Batterispecifikationer (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Värden                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>OBS:</b> Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standardladdning: 3 timmar (när datorn är avstängd)</li> </ul> |
| Knappcells batteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ej tillämpligt                                                                                        |

## Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmspecifikationerna för din XPS 13 9310.

**Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer**

| Beskrivning                        | Alternativ ett               | Alternativ två               | Alternativ tre               |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Bildskärms typ                     | Ultra High Definition (UHD+) | Full HD-upplösning (FHD+)    | Full HD-upplösning (FHD+)    |
| Bildskärmsteknik                   | Bred betraktningvinkel (WVA) | Bred betraktningvinkel (WVA) | Bred betraktningvinkel (WVA) |
| Bildskärmens mått (aktivt område): |                              |                              |                              |
| Höjd                               | 288 mm (11,34 tum)           | 288 mm (11,34 tum)           | 288 mm (11,34 tum)           |
| Bredd                              | 180 mm (7,09 tum)            | 180 mm (7,09 tum)            | 180 mm (7,09 tum)            |
| Diagonalt                          | 339,60 mm (13,37 tum)        | 339,60 mm (13,37 tum)        | 339,60 mm (13,37 tum)        |
| Bildskärmens inbyggda upplösning   | 3 840 x 2 400                | 1 920 x 1 200                | 1 920 x 1 200                |
| Luminans (typisk)                  | 500 nitar                    | 500 nitar                    | 500 nitar                    |
| Megapixel                          | 9,216                        | 2,304                        | 2,304                        |
| Färgskala                          | DCI-P3 90 % (normalt)        | sRGB 100 %                   | sRGB                         |
| Bildpunkter per tum (PPI)          | 338,67                       | 169,3                        | 169,3                        |
| Kontrastförhållande (typiskt)      | 1200:1                       | 1200:1                       | 1200:1                       |
| Svarstid (max)                     | 35 ms                        | 35 ms                        | 35 ms                        |
| Uppdateringsfrekvens               | 60 Hz                        | 60 Hz                        | 60 Hz                        |
| Horisontell visningsvinkel         | +/- 85 grader                | +/- 85 grader                | +/- 85 grader                |
| Vertikal visningsvinkel            | +/- 85 grader                | +/- 85 grader                | +/- 85 grader                |
| Bildpunktstäthet                   | 0,08 mm                      | 0,15 mm                      | 0,15 mm                      |
| Strömförbrukning (maximal)         | 6,60 W                       | 2,90 W                       | 2,90 W                       |
| Med reflexskydd kontra blank yta.  | Antireflex                   | Antireflex                   | Antireflex                   |
| Pekalternativ                      | Ja                           | Ja                           | Nej                          |

# Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas fingeravtrycksläsarens specifikationer för din XPS 13 9310.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

| Beskrivning                                        | Värden    |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Fingeravtrycksläsarens sensorteknik                | Kapacitiv |
| Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning            | 500 PPI   |
| Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn | 64 x 80   |

# GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din XPS 13 9310.

Tabell 20. GPU—integrerad

| Styrenhet            | Externt bildskärmsstöd                              | Minnesstorlek     | Processor                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Intel UHD-grafik     | USB Type-C till DisplayPort adapter (säljs separat) | Delat systemminne | 11:e generationens Intel Core i3    |
| Intel Iris Xe-grafik | USB Type-C till DisplayPort adapter (säljs separat) | Delat systemminne | 11:e generationens Intel Core i5/i7 |

# Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din XPS 13 9310.

**Luftburen föroreningsnivå:** G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Drift                                          | Lagring                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperaturintervall                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 °C till 35 °C (32 °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)*                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,66 GRMS                                      | 1,30 GRMS                                        |
| Stöt (max):                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 110 G†                                         | 160 G†                                           |
| Höjdområde                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10 000 ft) | -15,2 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft) |
|  <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter. |                                                |                                                  |

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

## ComfortView Plus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

## Kortkommandon för XPS 13 9310

**OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna **F1–F12** på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimedialkontroller. Detta indikeras av en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på **F1** stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna **F1–F12** behövs till specifika program kan multimedialfunktionen inaktiveras genom att trycka på **fn + esc**. Följaktligen kan multimedialstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

**OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (**F1–F12**) genom att ändra **Funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

**Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar**

| Funktionstangent | Omdefinierad tangent (för multimedialstyrning) | Beteende                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1               | fn + F1                                        | Stäng av ljud                                                                                                                                                                             |
| F2               | fn + F2                                        | Sänk volymen                                                                                                                                                                              |
| F3               | fn + F3                                        | Höj volymen                                                                                                                                                                               |
| F4               | fn + F4                                        | Spela upp/pausa                                                                                                                                                                           |
| F5               | fn + F5                                        | Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning<br><b>OBS:</b> Växla för att bläddra genom tangentbordets bakgrundsbelysningsstatus med av, låg bakgrundsbelysning och hög bakgrundsbelysning |
| F6               | fn + F6                                        | Minska ljusstyrkan                                                                                                                                                                        |
| F7               | fn + F7                                        | Öka ljusstyrkan                                                                                                                                                                           |
| F8               | fn + F8                                        | Växla till extern bildskärm                                                                                                                                                               |
| F10              | fn + F10                                       | Skärmbild                                                                                                                                                                                 |
| F11              | fn + F11                                       | Home                                                                                                                                                                                      |
| F12              | fn + F12                                       | End                                                                                                                                                                                       |

**fn**-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

**Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar**

| Funktionstangent | Beteende          |
|------------------|-------------------|
| fn + B           | Pausa/avbrott     |
| fn + S           | Växla Scroll Lock |

**Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)**

| <b>Funktionstangent</b> | <b>Beteende</b>     |
|-------------------------|---------------------|
| fn + R                  | Systembegäran       |
| fn + ctrl               | Öppna programmenyn  |
| fn + esc                | Växla fn-tangentlås |

# Få hjälp och kontakta Dell

## Resurser för självhjälp

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

**Tabell 24. Resurser för självhjälp**

| Resurser för självhjälp                                                                                                                                      | Resursplats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information om Dell-produkter och tjänster                                                                                                                   | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| My Dell-appen                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tips                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontakta support                                                                                                                                             | I Windows skriver du <b>Contact Support</b> och trycker på retur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Onlinehjälp för operativsystemet                                                                                                                             | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument. | Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .<br><br>Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i <a href="#">Hitta servicetaggen på din dator</a> .                      |
| Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem                                                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Välj <b>Support &gt; Kunskapsdatabas</b> i menypanelen längst upp på sidan Support.</li> <li>3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.</li> </ol> |

## 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/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.