

# Dell S2722DC bildskärm

## Bruksanvisning

**Modell: S2722DC**  
**Regelverksmodell: S2722DCb**





**ANMÄRKNING:** En **ANMÄRKNING** innebär viktig information som hjälper dig att använda din dator på bästa sätt.



**FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** En **FÖRSIKTIGHETSANVISNING** innebär risk för skada på maskinvara eller dataförlust om anvisningarna inte efterföljs.



**VARNING:** En **VARNING** innebär risk för materiella skador, personskador eller livsfara.

**Copyright © 2021-2022 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt.** Dell, EMC och övriga varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum. Övriga varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

# Innehåll

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>Säkerhetsanvisningar</b>                | <b>6</b> |
| <b>Om bildskärmen</b>                      | <b>7</b> |
| Kartongens innehåll                        | 7        |
| Produktens egenskaper                      | 8        |
| Identifiering av delar och kontroller      | 10       |
| Vy framifrån                               | 10       |
| Sidovy                                     | 11       |
| Vy bakifrån                                | 11       |
| Vy underifrån                              | 12       |
| Upplösningsspecifikationer                 | 16       |
| Videolägen som stöds                       | 16       |
| Förinställda bildvisningslägen             | 16       |
| Elspecifikationer                          | 18       |
| Fysiska egenskaper                         | 19       |
| Miljöegenskaper                            | 20       |
| Stift-tilldelning                          | 21       |
| Plug and Play-kompatibilitet               | 22       |
| USB-gränssnitt (universell seriebuss)      | 22       |
| SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)    | 22       |
| USB typ C                                  | 22       |
| USB typ C-kontaktidon                      | 23       |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) nedströmskontakt  | 23       |
| USB-portar                                 | 24       |
| Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar | 24       |
| Ergonomi                                   | 25       |
| Hantera och flytta bildskärmen             | 27       |



|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Riktlinjer för underhåll . . . . .                                      | 28        |
| Rengöring av bildskärmen . . . . .                                      | 28        |
| <b>Installera bildskärmen . . . . .</b>                                 | <b>29</b> |
| Installera stativet . . . . .                                           | 29        |
| Ansluta bildskärmen . . . . .                                           | 32        |
| Ansluta USB typ C-kabeln och strömkabeln . . . . .                      | 32        |
| Ansluta HDMI-kabeln och strömkabeln (tillval) . . . . .                 | 33        |
| Arrangera dina kablar . . . . .                                         | 33        |
| Slå på bildskärmen . . . . .                                            | 33        |
| Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval) . . . . .             | 34        |
| Ta bort bildskärmens stativ . . . . .                                   | 35        |
| VESA-väggmontering (tillval) . . . . .                                  | 35        |
| <b>Användning av bildskärmen . . . . .</b>                              | <b>37</b> |
| Sätta på strömmen till bildskärmen . . . . .                            | 37        |
| Använda kontrollerna på frontpanelen . . . . .                          | 37        |
| Knapp på frontpanelen . . . . .                                         | 38        |
| Använda menyn på skärmen (OSD-menyn) . . . . .                          | 39        |
| Öppna menysystemet . . . . .                                            | 39        |
| OSD-varningsmeddelande . . . . .                                        | 53        |
| Ställa in högsta möjliga upplösning . . . . .                           | 57        |
| Använda lutning, svängning och vertikal förlängning . . . . .           | 58        |
| Vinkla . . . . .                                                        | 58        |
| Sväng . . . . .                                                         | 58        |
| Vertikal förlängning . . . . .                                          | 59        |
| Roter bildskärmen . . . . .                                             | 59        |
| Roter medurs . . . . .                                                  | 60        |
| Roter moturs . . . . .                                                  | 60        |
| Justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator . . . . . | 61        |



|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Felsökning</b>                                                     | <b>62</b> |
| Självtest                                                             | 62        |
| Inbyggd diagnostik                                                    | 63        |
| Vanliga problem                                                       | 64        |
| Produktspecifika problem                                              | 67        |
| Specifika problem med USB (universell seriebuss)                      | 69        |
| Högtalarspecifika problem                                             | 70        |
| <b>Bilaga</b>                                                         | <b>71</b> |
| FCC-meddelanden (endast USA) och övrig<br>regelverksinformation       | 71        |
| Kontakta Dell                                                         | 71        |
| EU:s produktdatabas för energimärkning och<br>produktinformationsblad | 71        |



# Säkerhetsanvisningar

 **FÖRSIKTIGHETSANVISNING: Att använda styrenheter, justeringar eller procedurer som skiljer sig från de som anges i detta dokument kan medföra risk för elektriska stötar, elektrisk fara, och/eller mekanisk fara.**

- Placera bildskärmen på en solid yta och hantera den varsamt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den tappas eller utsätts för skarpa stötar.
- Försäkra dig om att bildskärmens elektriska specifikationer uppfyller de elektriska specifikationerna för eluttagen den ansluts till där den används.
- Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Alltför kalla eller varma miljöer kan inverka negativt på de flytande kristallerna i skärmen.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller kraftiga stötar. Placera till exempel inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Koppla bort bildskärmens nätsladd från eluttaget när den ska stå oanvänd en längre period.
- För att undvika elektriska stötar ska du inte försöka att avlägsna några paneler i chassiet eller bildskärmens insida.



# Om bildskärmen

## Kartongens innehåll

Bildskärmen levereras med de komponenter som visas i tabellen nedan. Om någon komponent saknas ska du kontakta Dell. För ytterligare information, se [Kontakta Dell](#).

 **ANMÄRKNING:** Vissa saker kan vara tillval och medföljer därför inte bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

 **ANMÄRKNING:** Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljer det stativet.

| Bild av komponent                                                                   | Beskrivning av komponent |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    | Bildvisning              |
|   | Stativarm                |
|  | Stativfot                |



|                                                                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Strömkabel (varierar från land till land)                                                                              |
|  | USB typ C till USB typ C 3.2 Gen 1-kabeln (kabelldängd: 1,80 M)                                                        |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Snabbguide</li><li>• Information om säkerhet, miljö och föreskrifter</li></ul> |

## Produktens egenskaper

Denna **Dell S2722DC**-bildskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistorer (TFT), flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens egenskaper inbegriper:

- 68,47 cm (26,95 tum) visningsbart område (diagonalt).
- 2560 x 1440 (16:9)-upplösning och stöd för helskrämsläge för lägre upplösningar.
- Stöder AMD FreeSync™ med 75 Hz bildhastighet och snabb responstid på 4 ms grått till grått i läget **Extreme (Extrem)\***.
- Färgomfång på 99% sRGB.
- Digitalt anslutningsbar med USB typ C och HDMI.
- En enda USB typ C-kabel för strömförsörjning (upp till 65 W) till en kompatibel bärbar dator under mottagning av bild och datasignal.
- Stöder lutning, svängning, rotation och höjdjustering.
- Två inbyggda högtalare.
- Löstagbart stativ och 100 mm Video Electronics Standards Association (VESA™) monteringshål för flexibla monteringsmöjligheter.
- Utrustad med en USB typ C-uppstömsport (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s), en SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) typ A nedströms laddningsport, och en SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) typ A-nedströmsport.



- Stöder Plug-and-play om detta stöds av ditt operativsystem.
- Justering via OSD-menyer (On-Screen Display) gör det enkelt att konfigurera och optimera skärmen.
- Lås för av/på-knapp och OSD-knappar.
- Plats för säkerhetslås.
- $\leq 0,3$  W i Vänteläge.
- Optimerar den visuella komforten med flimmerfri skärm och ComfortView-funktion som minimerar avgivning av blått ljus.

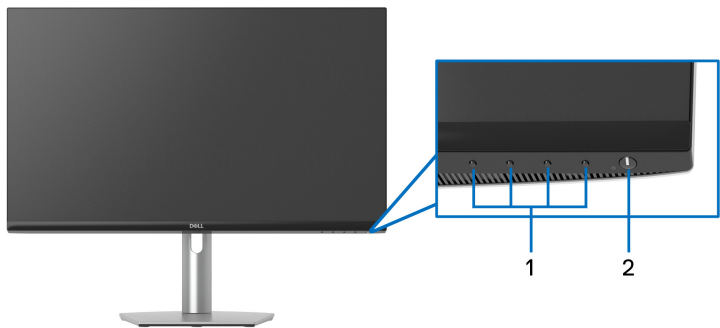
 **WARNING: De potentiella långtidseffekterna av det blå ljus som avges av bildskärmen kan skada ögonen, inklusive ögontrötthet, digital påfrestning på ögonen, osv. Funktionen ComfortView är framtagen för att minska mängden blått ljus som avges från skärmen för att optimera visningskomforten för ögonen.**

\*4 ms grått-till-grått går att uppnå i läget **Extreme (Extrem)** för att minska rörelseinducerad suddighet och öka bildens responsivitet. Detta kan dock introducera vissa smärre men märkbara artefakter i bilden. Eftersom varje systemkonfiguration och varje användares behov skiljer sig åt rekommenderar vi att användare experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar just dem.



# Identifiering av delar och kontroller

## Vy framifrån



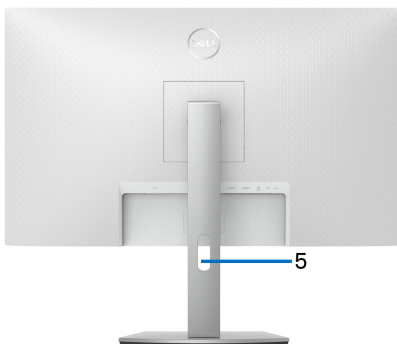
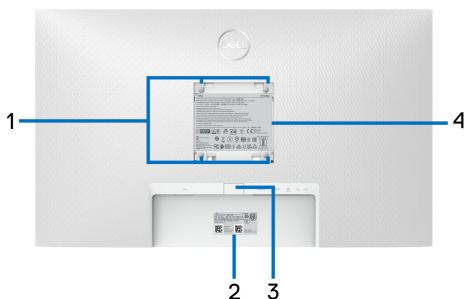
| Nummer | Beskrivning                           | Användning                                                                  |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Funktionsknappar                      | För ytterligare information, se <a href="#">Användning av bildskärmen</a> . |
| 2      | Av/på-knapp (med strömindikatorlampa) | För att slå av och på bildskärmen.                                          |



## Sidovy



## Vy bakifrån



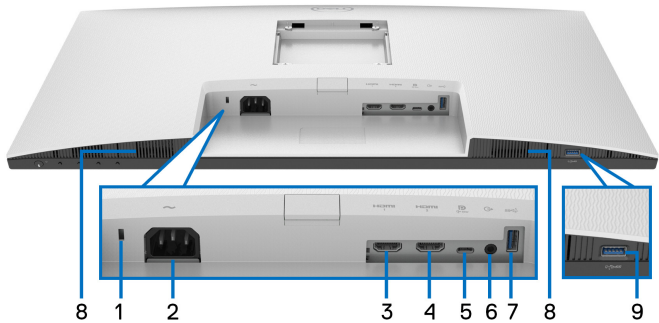
## Vy bakifrån med bildskärmsstativ

| Nummer | Beskrivning                                                      | Användning                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm - bakom fastsatt VESA-skydd) | För väggmontering av bildskärmen med VESA-kompatibel väggmonteringssats (100 mm x 100 mm). |



|   |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Streckkodsetikett, serienummer och etikett med servicemärke | Använd numret på etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicemärket är en unik alfanumerisk identifieringskod som gör att Dells servicetekniker kan identifiera maskinvarukomponenterna i din bildskärm och komma åt garantiinformation. |
| 3 | Stativlossningsknapp                                        | Lossar stativet från bildskärmen.                                                                                                                                                                                                                              |
| 4 | Regelverksetikett                                           | Förteckning över regelverksmässiga godkännanden.                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | Hål för kabelhantering                                      | Används för att organisera kablarna genom att dra dem genom hålet.                                                                                                                                                                                             |

Vy underifrån



Underifrån utan bildskärmsstativ

| Nummer | Beskrivning               | Användning                                                   |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1      | Plats för säkerhetslås    | Säkrar bildskärmen med säkerhetslås (säkerhetslås ingår ej). |
| 2      | Anslutning för strömkabel | Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).                  |
| 3      | HDMI-port (HDMI 1)        | Ansluts till datorn via HDMI-kabeln.                         |
| 4      | HDMI-port (HDMI 2)        |                                                              |



|          |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b> | USB typ C uppströmsport                                                       | Anslut USB typ C-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. Porten stöder USB-strömförsörjning, data och DisplayPort-bildsignal. SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) typ C-porten stöder Alternativt läge DP1.2 med en maxupplösning på 2560 x 1440 vid 75 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.<br><b>ANMÄRKNING:</b> USB typ C stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10. |
| <b>6</b> | Ljudutgång (line out-port)                                                    | Anslut dina högtalare.<br><b>ANMÄRKNING:</b> Denna port stöder inte hörlurar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7</b> | SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) typ A-nedströmsport                   | För anslutning av en USB-enhet.<br><b>ANMÄRKNING:</b> För att använda de här portarna måste du ansluta USB typ C-kabeln som medföljde bildskärmen till USB typ C-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.                                                                                                                                                                                             |
| <b>8</b> | Högtalare                                                                     | För utmatning av ljud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>9</b> | SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) typ A-nedströmsport med strömladdning | Anslut din USB-enhet eller ladda din enhet.<br><b>ANMÄRKNING:</b> För att använda de här portarna måste du ansluta USB typ C-kabeln som medföljde bildskärmen till USB typ C-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.                                                                                                                                                                                 |

 **ANMÄRKNING:** Om din dator saknar USB typ C-port använder du en USB typ C till USB typ A-kabel (säljs separat) för att ansluta bildskärmen till din dator.



# Bildskärmens specifikationer

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                    | S2722DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skärmtyp                                  | Aktiv matris - TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Panel teknik                              | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bildförhållande                           | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Synlig bildyta                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diagonal                                  | 684,67 mm (26,95 tum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredd (aktivt område)                     | 596,74 mm (23,49 tum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höjd (aktivt område)                      | 335,66 mm (13,21 tum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Totalt område                             | 200302,79 mm <sup>2</sup> (310,47 tum <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pixelavstånd                              | 0,2331 x 0,2331 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum) | 109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tittvinkel                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vertikal                                  | 178° (typvärde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Horisontell                               | 178° (typvärde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Luminansutmatning                         | 350 cd/m <sup>2</sup> (typvärde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrastförhållande                       | 1000 till 1 (typvärde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frontplattans beläggning                  | Antireflexbehandlat främre polariseringsfilter (dis 25%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bakgrundsbelysning                        | Vitt LED-kantbelyst system                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Svarstid                                  | 8 ms grått till grått i läget <b>Normal</b><br>5 ms grått till grått i läget <b>Fast (Snabb)</b><br>4 ms grått till grått i läget <b>Extreme (Extrem)*</b><br>*4 ms grått-till-grått går att uppnå i läget <b>Extreme (Extrem)</b> för att minska rörelseinducerad suddighet och öka bildens responsivitet. Detta kan dock introducera vissa smärre men märkbara artefakter i bilden. Eftersom varje systemkonfiguration och varje användares behov skiljer sig åt rekommenderar vi att användare experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar just dem. |



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Färgdjup                                         | 16,7 miljoner färger (8 bitar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Färgomfång                                       | sRGB 99% (typvärde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anslutningar                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x USB typ C-uppstömsport (Alternativt läge med DisplayPort 1.2, Strömförsörjning upp till 65 W)*</li> <li>• 1 x SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) med BC1.2 laddningskapacitet vid 2 A (maxvärde)</li> <li>• 1 x SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) nedströmsportar</li> <li>• 2 x HDMI-portar version 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x ljudutgång (line out-port)</li> </ul> |
| Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Överkant                                         | 7,42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vänster/Höger                                    | 7,43 mm/7,43 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Längst ned                                       | 21,55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Justerbarhet                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vinkla                                           | -5° till 21°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sväng                                            | -30° till 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pivoter                                          | -90° till 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stativ för höjjustering                          | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inbyggda högtalare                               | 2 x 3 W ljudutmatning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatibel med Dell Display Manager              | Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Säkerhet                                         | Plats för säkerhetslås (kabelås säljs separat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\*DisplayPort och USB typ C (Alternativt läge med DisplayPort 1.2): HBR2/DisplayPort 1.2/DP-ljud stöds.



# Upplösningsspecifikationer

| Modell                   | S2722DC                           |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Horisontellt svepområde  | 30 kHz till 114 kHz (automatiskt) |
| Vertikalt svepområde     | 48 Hz till 75 Hz (automatiskt)    |
| Högsta förvalsupplösning | 2560 x 1440 vid 75 Hz             |

## Videolägen som stöds

| Modell                                                     | S2722DC                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Videovisningskapacitet (HDMI & USB typ C alternativt läge) | 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD |

## Förinställda bildvisningslägen

### HDMI

| Bildvisningsläge  | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixelklocka (MHz) | Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal) |
|-------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| 720 x 400         | 31,47                      | 70,08                  | 28,32             | -/+                                             |
| VESA, 640 x 480   | 31,50                      | 60,00                  | 25,20             | -/-                                             |
| VESA, 640 x 480   | 37,50                      | 75,00                  | 31,50             | -/-                                             |
| VESA, 800 x 600   | 37,90                      | 60,30                  | 40,00             | +/+                                             |
| VESA, 800 x 600   | 46,90                      | 75,00                  | 49,50             | +/+                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 48,40                      | 60,00                  | 65,00             | -/-                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 60,00                      | 75,00                  | 78,80             | +/+                                             |
| VESA, 1152 x 864  | 67,50                      | 75,00                  | 108,00            | +/+                                             |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00                      | 60,00                  | 108,00            | +/+                                             |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,00                      | 75,00                  | 135,00            | +/+                                             |
| VESA, 1600 x 900  | 60,00                      | 60,00                  | 108,00            | +/+                                             |



|                   |        |       |        |     |
|-------------------|--------|-------|--------|-----|
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50  | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| 2048 x 1080       | 66,70  | 60,00 | 147,18 | +/- |
| 2560 x 1440       | 88,79  | 59,95 | 241,50 | +/- |
| 2560 x 1440       | 111,00 | 74,98 | 298,50 | +/- |

## USB typ C

| Bildvisningsläge  | Horisontell frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pixelklocka (MHz) | Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal) |
|-------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| 720 x 400         | 31,47                      | 70,08                  | 28,32             | -/+                                             |
| VESA, 640 x 480   | 31,50                      | 60,00                  | 25,20             | -/-                                             |
| VESA, 640 x 480   | 37,50                      | 75,00                  | 31,50             | -/-                                             |
| VESA, 800 x 600   | 37,90                      | 60,30                  | 40,00             | +/+                                             |
| VESA, 800 x 600   | 46,90                      | 75,00                  | 49,50             | +/+                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 48,40                      | 60,00                  | 65,00             | -/-                                             |
| VESA, 1024 x 768  | 60,00                      | 75,00                  | 78,80             | +/+                                             |
| VESA, 1152 x 864  | 67,50                      | 75,00                  | 108,00            | +/+                                             |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,00                      | 60,00                  | 108,00            | +/+                                             |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,00                      | 75,00                  | 135,00            | +/+                                             |
| VESA, 1600 x 900  | 60,00                      | 60,00                  | 108,00            | +/+                                             |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,50                      | 60,00                  | 148,50            | +/+                                             |
| 2048 x 1080       | 66,70                      | 60,00                  | 147,18            | +/-                                             |
| 2560 x 1440       | 88,79                      | 59,95                  | 241,50            | +/-                                             |
| 2560 x 1440       | 111,90                     | 74,97                  | 304,25            | +/-                                             |

 **ANMÄRKNING: Denna bildskärm stöder AMD FreeSync™.**



## Elspecifikationer

| Modell                                         | S2722DC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaler för videoinmatning                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4, 600 millivolt för varje differentiallinje, 100 <math>\Omega</math> inimpedans per differentialpar</li><li>• USB typ C (Alternativt läge med DisplayPort 1.2), 90 <math>\Omega</math> inimpedans per differentialpar</li></ul>      |
| AC-inspänning/<br>infrekvens/<br>inströmstyrka | 100 V AC till 240 V AC / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2 A (typvärde)                                                                                                                                                                                                               |
| Inkopplingsström                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 40 A (Max.) vid 0°C (kallstart)</li><li>• 240 V: 80 A (Max.) vid 0°C (kallstart)</li></ul>                                                                                                                                            |
| Strömförbrukning                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,2 W (Avstängt läge)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (Vänteläge)<sup>1</sup></li><li>• 17,7 W (Påslaget läge)<sup>1</sup></li><li>• 155 W (Max.)<sup>2</sup></li><li>• 18,5 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 59,57 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul> |

<sup>1</sup> Enligt definitionen i EU 2019/2021 och EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maximal ljusstyrka och kontrastinställning med maximal kraftbelastning på samtliga USB-portar.

<sup>3</sup> Pon: Energiförbrukning i På-läge mätt med hänsyn till testmetoden Energy Star. TEC: Total energiförbrukning i kWh mätt med hänsyn till testmetoden Energy Star.

Detta dokument är endast avsett i informationssyfte och återger prestanda vid laboratorieförhållanden. Din produkts prestanda kan skilja sig beroende på programvara, komponenter och kringutrustning du beställt, och det är inte obligatoriskt att uppdatera sådan information.

Av denna anledning ska kunden inte förlita sig på denna information för att ta beslut om elektrisk tolerans eller liknande. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti ges avseende riktighet eller fullständighet.



## Fysiska egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>S2722DC</b>                                                                                                                                           |
| <b>Typ av signalkabel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital: HDMI, 19-stifts (kabel ingår ej)</li> <li>• Digital: Universell seriebuss: Typ C, 24-stifts</li> </ul> |
| <b>ANMÄRKNING:</b> Dellbildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över de olika kabeltillverkarna på marknaden eller deras kablers material, anslutningsdon eller tillverkningsprocess, lämnar Dell inga garantier avseende bildkvaliteten när kablar som inte medföljde Dell-bildskärmen används. |                                                                                                                                                          |
| <b>Mått (inklusive stativ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |
| Höjd (utdragen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 510,05 mm (20,08 tum)                                                                                                                                    |
| Höjd (infälld)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 400,05 mm (15,75 tum)                                                                                                                                    |
| Bredd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 611,60 mm (24,08 tum)                                                                                                                                    |
| Djup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 174,72 mm (6,88 tum)                                                                                                                                     |
| <b>Mått (utan stativ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |
| Höjd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 364,64 mm (14,35 tum)                                                                                                                                    |
| Bredd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 611,60 mm (24,08 tum)                                                                                                                                    |
| Djup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55,43 mm (2,18 tum)                                                                                                                                      |
| <b>Stativets mått</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |
| Höjd (utdragen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 403,10 mm (15,87 tum)                                                                                                                                    |
| Höjd (infälld)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 364,81 mm (14,36 tum)                                                                                                                                    |
| Bredd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 256,99 mm (10,12 tum)                                                                                                                                    |
| Djup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 174,72 mm (6,88 tum)                                                                                                                                     |
| <b>Vikt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| Vikt inklusive förpackning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,78 kg (21,56 lb)                                                                                                                                       |
| Vikt inklusive stativmodul och kablar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7,16 kg (15,78 lb)                                                                                                                                       |
| Vikt utan stativmodul (anges för väggmontering eller VESA-monteringsändamål - inga kablar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,40 kg (11,91 lb)                                                                                                                                       |
| Stativmodulens vikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,50 kg (3,31 lb)                                                                                                                                        |



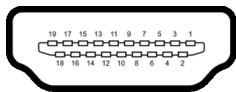
## Miljöegenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>S2722DC</b>                                                                                                                                  |
| <b>Efterlevda standarder</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Uppfyller RoHS-kraven</li><li>• BFR/PVC-reducerad bildskärm (med kretskort tillverkade av BFR/PVC-fria laminat.)</li><li>• Arsenikfritt glas och kvicksilverfri endast med avseende på panelen</li></ul> |                                                                                                                                                 |
| <b>Temperatur</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |
| Drift                                                                                                                                                                                                                                            | 0°C till 40°C (32°F till 104°F)                                                                                                                 |
| Ur drift                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lagring: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)</li><li>• Frakt: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)</li></ul> |
| <b>Luftfuktighet</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Drift                                                                                                                                                                                                                                            | 10% till 80% (icke-kondenserande)                                                                                                               |
| Ur drift                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lagring: 5% till 90% (icke-kondenserande)</li><li>• Frakt: 5% till 90% (icke-kondenserande)</li></ul>   |
| <b>Höjd</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |
| Drift                                                                                                                                                                                                                                            | 5000 m (16404 fot) (maxvärde)                                                                                                                   |
| Ur drift                                                                                                                                                                                                                                         | 12192 m (40000 fot) (maxvärde)                                                                                                                  |
| <b>Värmeavledning</b>                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 528,88 BTU/timme (maxvärde)</li><li>• 60,39 BTU/timme (typvärde)</li></ul>                              |



# Stift-tilldelning

## HDMI-kontakt



| Stiftets nummer | 19-stiftssidan på den anslutna signalkabeln |
|-----------------|---------------------------------------------|
| 1               | TMDS DATA 2+                                |
| 2               | TMDS DATA 2 SKÄRMNING                       |
| 3               | TMDS DATA 2-                                |
| 4               | TMDS DATA 1+                                |
| 5               | TMDS DATA 1 SKÄRMNING                       |
| 6               | TMDS DATA 1-                                |
| 7               | TMDS DATA 0+                                |
| 8               | TMDS DATA 0 SKÄRMNING                       |
| 9               | TMDS DATA 0-                                |
| 10              | TMDS CLOCK+                                 |
| 11              | TMDS CLOCK SKÄRMNING                        |
| 12              | TMDS CLOCK-                                 |
| 13              | CEC                                         |
| 14              | Reserverad (normalt sluten på enheten)      |
| 15              | DDC CLOCK (SCL)                             |
| 16              | DDC DATA (SDA)                              |
| 17              | DDC/CEC Jord                                |
| 18              | +5 V STRÖMFÖRSÖRJNING                       |
| 19              | DETEKTERA DIREKTANSLUTN                     |



## Plug and Play-kompatibilitet

Du kan installera bildskärmen i vilket Plug and Play-kompatibelt system som helst. Bildskärmen tillhandahåller sin EDID (utökad information för bildskärmsidentifiering) till datorn över DDC-protokollen, så att operativsystemet kan utföra nödvändig konfiguration och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmsinstallationer sker automatiskt; du kan välja olika inställningar vid behov. För mer information om att ändra bildskärmsinställningar, se [Användning av bildskärmen](#).

## USB-gränssnitt (universell seriebuss)

Det här avsnittet innehåller information om USB-portarna som är tillgängliga på bildskärmen.

### SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)

| Överföringshastighet | Datahastighet | Maxeffekt som stöds (varje port)* |
|----------------------|---------------|-----------------------------------|
| SuperSpeed           | 5 Gbit/s      | 4,50 W                            |
| Hög hastighet        | 480 Mbit/s    | 4,50 W                            |
| Full hastighet       | 12 Mbit/s     | 4,50 W                            |

### USB typ C

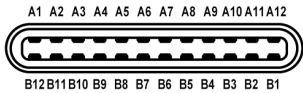
| USB typ C             | Beskrivning                             |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Video                 | DisplayPort 1.2**                       |
| Data                  | SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) |
| Strömförsörjning (PD) | Upp till 65 W                           |

\*Upp till 2 A på USB nedströmsporten (med batteriikon ) med enheter vars version är kompatibla med BC1.2, eller normala USB-enheter.

\*\*HBR2/DisplayPort 1.2/DP-ljud stöds.



### USB typ C-kontakt



| Stiftets nummer | Signalnamn | Stiftets nummer | Signalnamn |
|-----------------|------------|-----------------|------------|
| A1              | GND        | B1              | GND        |
| A2              | TX1+       | B2              | TX2+       |
| A3              | TX1-       | B3              | TX2-       |
| A4              | VBUS       | B4              | VBUS       |
| A5              | CC1        | B5              | CC2        |
| A6              | D+         | B6              | D+         |
| A7              | D-         | B7              | D-         |
| A8              | SBU1       | B8              | SBU2       |
| A9              | VBUS       | B9              | VBUS       |
| A10             | RX2-       | B10             | RX1-       |
| A11             | RX2+       | B11             | RX1+       |
| A12             | GND        | B12             | GND        |

### USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) nedströmskontakt



| Stiftets nummer | 9-stiftssidan på kontakten |
|-----------------|----------------------------|
| 1               | VCC                        |
| 2               | D-                         |
| 3               | D+                         |
| 4               | GND                        |
| 5               | SSRX-                      |



|   |       |
|---|-------|
| 6 | SSRX+ |
| 7 | GND   |
| 8 | SSTX- |
| 9 | SSTX+ |

## USB-portar

- 1 USB typ C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) uppströms - baktill
  - 1 SuperSpeed USB typ A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) nedströms - baktill
  - 1 SuperSpeed USB typ A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbit/s) nedströms - längst ned
- Strömladdningsport - porten med batteriikonen , stöder upp till 2 A snabbbladdningskapacitet om enheten är BC1.2-kompatibel.

 **ANMÄRKNING: SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) funktionalitet kräver en dator som stöder SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1).**

 **ANMÄRKNING: USB-portarna på bildskärmen fungerar bara när bildskärmen är påslagen eller i Vänteläge. Om du stänger av bildskärmen och sedan sätter på den igen kan det ta några sekunder innan ansluten kringutrustning kan användas normalt igen.**

## Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar

Under LCD-tillverkningsprocessen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fixeras i ett oföränderligt tillstånd. De är svåra att upptäcka och påverkar inte skärmens kvalitet eller användbarhet. För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Ergonomi

△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING: Felaktig eller utdragen användning av tangentbordet kan leda till skador.**

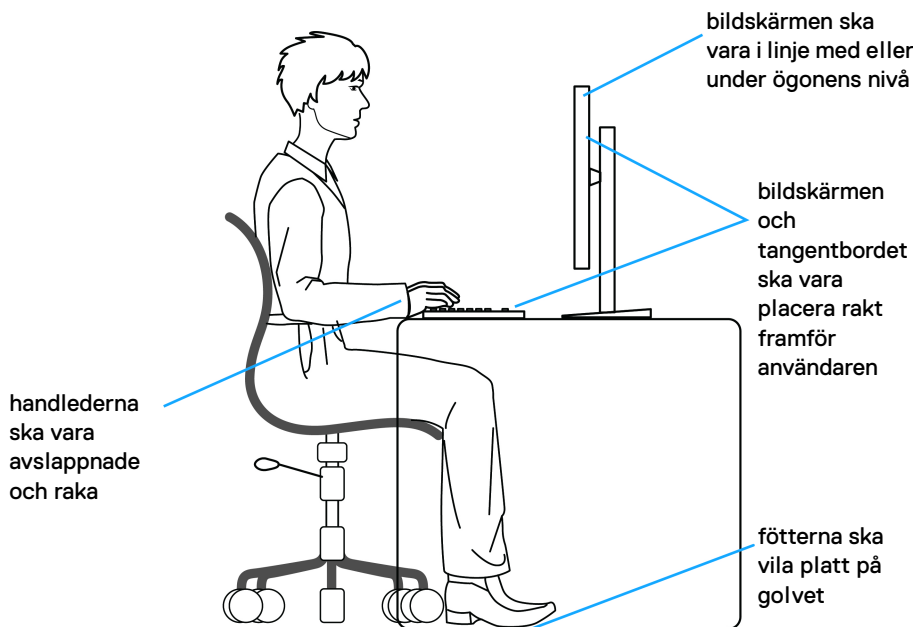
△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING: Att titta på bildskärmen under längre perioder kan leda till ansträngda ögon.**

Av bekvämlighets- och effektivitetskäl, observera följande riktlinjer när du konfigurerar och använder din arbetsstation med dator:

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet befinner sig direkt framför dig när du arbetar. Särskilda hyllor finns tillgängliga till försäljning för att hjälpa dig placera tangentbordet korrekt.
- För att minska risken för ansträngda ögon och smärta i nacke/armar/rygg/axlar från användning av bildskärmen under långa perioder föreslår vi att du:
  1. Ställer in ett avstånd till skärmen på mellan 50 och 70 cm (20-28 tum) från dina ögon.
  2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller vät ögonen med vatten när du har använt bildskärmen under lång tid.
  3. Ta regelbundna pauser på 20 minuter varannan timme.
  4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på en avlägsen punkt cirka 6 meter (20 fot) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
  5. Stretcha olika delar av kroppen när du tar en paus, för att minska spänningar i nacke, armar, rygg och axlar.
- Försäkra dig om att bildskärmen är i nivå med ögonen eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera bildskärmens lutning och inställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Justera belysningen i din omgivning (som taklampor, skrivbordslampor och gardiner eller persienner på fönster i närheten) för att minska reflektioner och reflexer i bildskärmen.
- Använd en stol med ordentligt stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontella med handlederna i en neutral och bekväm ställning medan du använder tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna medan du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidor.
- Försäkra dig om att fötterna vilar platt på golvet.



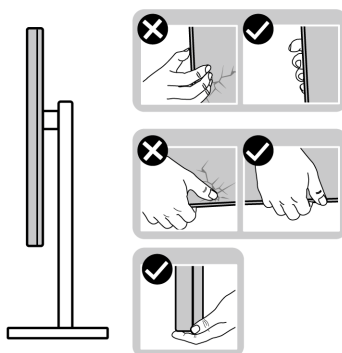
- När du sitter, försäkra dig om att vikten av dina ben vilar på fötterna och inte på främre delen av stolen. Justera stolshöjden eller använd fotstöd vid behov för att uppnå korrekt hållning.
- Variera dina arbetsuppgifter. Försök att organisera ditt arbete så att du inte behöver sitta och arbeta under långa tidsperioder. Försök att stå upp eller res dig och gå omkring en stund med jämna mellanrum.
- Sörj för att området under skrivbordet är fritt från hinder och kablar eller strömladdar som kan inverka negativt på hur bekvämt du sitter eller utgör en snubbelrisk.



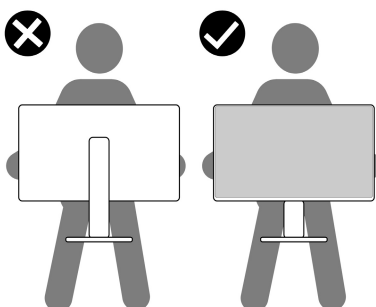
## Hantera och flytta bildskärmen

För att tillse att bildskärmen hanteras på ett säkert sätt när den lyfts eller flyttas, följ riktlinjerna nedan:

- Stäng av datorn och bildskärmen innan du flyttar eller lyfter bildskärmen.
- Dra ur samtliga kablar från bildskärmen.
- Placera bildskärmen i originalkartongen tillsammans med originalförpackningsmaterialen.
- Håll ett fast tag i nederkanten och sidan av bildskärmen utan att anlägga överdrivet tryck när du lyfter eller flyttar bildskärmen.



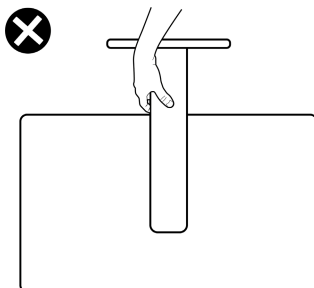
- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig, och tryck inte på själva skärmen, för att undvika att den repas eller skadas.



- Vid transport av bildskärmen ska du undvika plötsliga stötar eller vibrationer.



- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du inte vända bildskärmen upp och ned när du håller i stativets fot eller arm. Det kan leda till att du råkar skada bildskärmen eller förorsakar en personskada.



## Riktlinjer för underhåll

### Rengöring av bildskärmen

**⚠ FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Läs och följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du rengör bildskärmen.

**⚠ VARNING:** Koppla ur bildskärmens strömkabel från eluttaget innan du börjar rengöra bildskärmen.

För bästa resultat, följ anvisningarna i listan nedan när du packar upp, rengör och hanterar bildskärmen:

- När du ska göra rent den antistatiska skärmen fuktar du en mjuk, ren tygtrasa med vatten. Om möjligt använder du en särskild skärmrengörande våtservett eller lösning som är lämplig för den antistatiska beläggningen. Använd inte bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med slipverkan, eller tryckluft.
- Använd en lätt fuktad och varm tygtrasa för att rengöra bildskärmen. Undvik att använda rengöringsmedel, oavsett sort, eftersom vissa rengöringsmedel lämnar en mjölkvit film på bildskärmen.
- Om du ser ett vitt pulver medan du packar upp din bildskärm ska du torka bort det med en tygtrasa.
- Hantera din bildskärm aktsamt eftersom en mörkfärgad bildskärm kan repas och få vita skrapmärken mer än en bildskärm i ljusare färg.
- För att bidra till att bibehålla bästa bildkvalitet på din bildskärm rekommenderas du använda en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och att stänga av bildskärmen när den inte används.



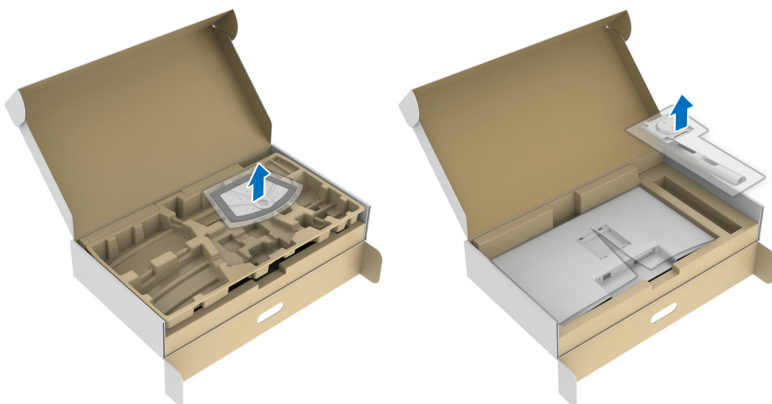
# Installera bildskärmen

## Installera stativet

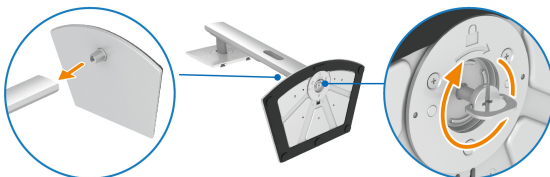
-  **ANMÄRKNING:** Stativet är inte installerat från fabriken.
-  **ANMÄRKNING:** Följande steg är särskilt avsedda för att installera stativet som medföljer bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Så här installerar du bildskärmsstativet:

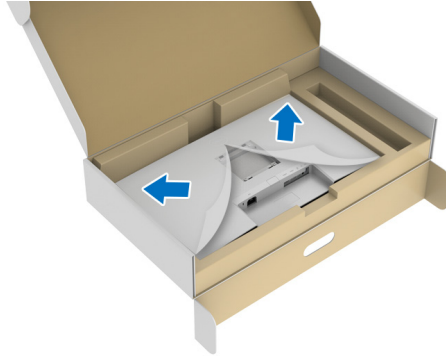
1. Följ anvisningarna på förpackningens flikar för att ta bort stativet från kudden som skyddar det.
2. Avlägsna stativfoten och stativhissen från förpackningskudden.



3. Passa ihop stativarmen med stativets fot.
4. Öppna skruvhandtaget längst ned på stativets fot och vrid det medurs för att fixera stativet.
5. Stäng skruvhandtaget.



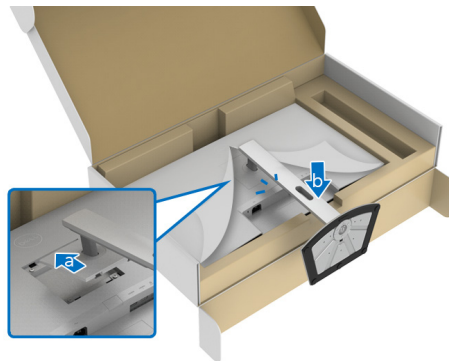
6. Öppna skyddet så att du kommer åt VESA-skåran på bildskärmen.



**ANMÄRKNING:** Innan du fäster stativmodulen i bildskärmen måste du försäkra dig om att fliken på frontplattan är öppen så att det finns utrymme för montering.

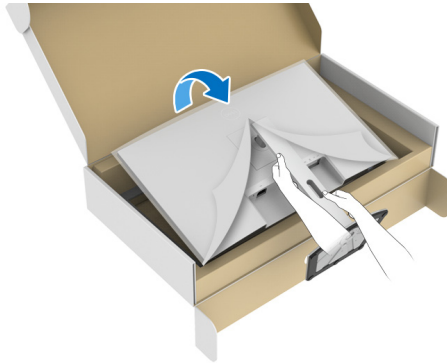
7. Sätt fast stativmodulen på bildskärmen.

- a. Passa in och skjut in flikarna på stativhissen i VESA-skåran.
- b. Tryck ned stativet tills det snäpper på plats.

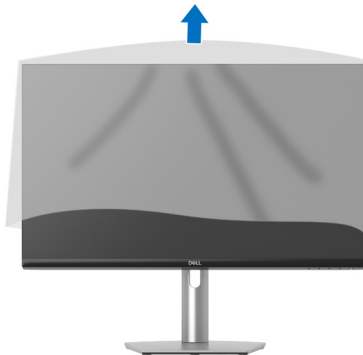


8. Fatta tag i stativhissen ordentligt med båda händerna och lyft bildskärmen. Placera sedan bildskärmen upprätt på ett plant underlag.

 **ANMÄRKNING: Fatta ett stadigt tag i stativets arm när du lyfter bildskärmen för att undvika att råka skada den.**



9. Lyft bort skyddsomslaget från bildskärmen.



## Ansluta bildskärmen

 **VARNING:** Följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du sätter igång med någon av procedurerna i det här avsnittet.

 **ANMÄRKNING:** Dell bildskärmar är framtagna för att fungera optimalt med kablar från Dell som medföljer i kartongen. Dell garanterar inte bildkvaliteten eller prestanda om andra kablar än Dells kablar används.

 **ANMÄRKNING:** Dra kablar genom kabelhanteringshålet innan du ansluter dem.

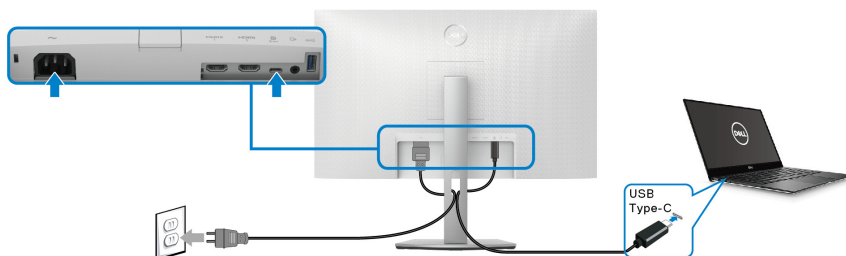
 **ANMÄRKNING:** Anslut inte alla kablar till datorn på samma gång.

 **ANMÄRKNING:** Bilderna används endast i illustrationssyfte. Datorns utseende kan variera.

Så här ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ur strömkabeln.
2. Anslut USB typ C-kabeln (medföljer bildskärmen) eller HDMI-kabeln från bildskärmen till datorn. (Se [Vy underifrån](#) för mer information.)
3. Anslut USB 3.2 Gen 1-kringutrustningen till USB 3.2 Gen 1-nedströmsportarna på bildskärmen.

## Ansluta USB typ C-kabeln och strömkabeln

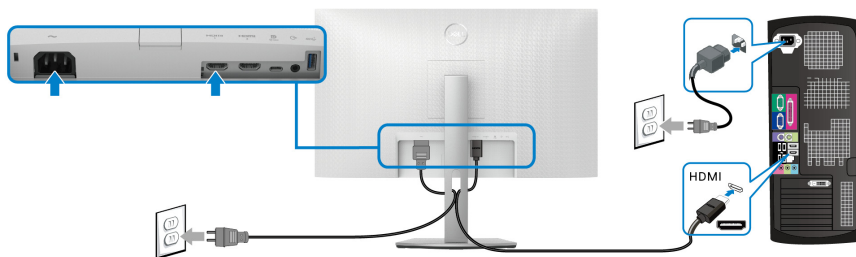


 **ANMÄRKNING:** Använd endast den USB typ C-kabel som levereras med bildskärmen.

- Denna port stöder DisplayPort Alternativt läge (endast DP1.2-standarden).
- USB typ C strömförsörjningskompatibel port (PD Version 3.0) levererar upp till 65 W uteffekt.
- Om din bärbara dator kräver mer än 65 W för att kunna användas och batteriet är urladdat går den inte att starta eller ladda via USB PD-porten på denna bildskärm.



## Ansluta HDMI-kabeln och strömkabeln (tillval)

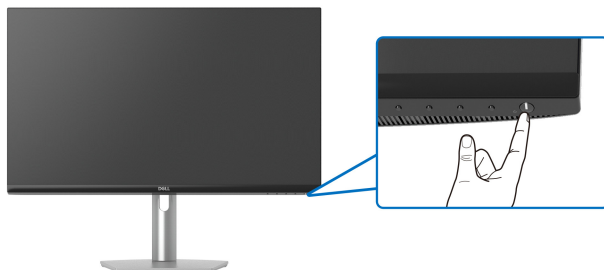


## Arrangera dina kablar



Medan du ansluter alla nödvändiga kablar (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning) organiserar du alla kablar så som visas ovan.

## Slå på bildskärmen

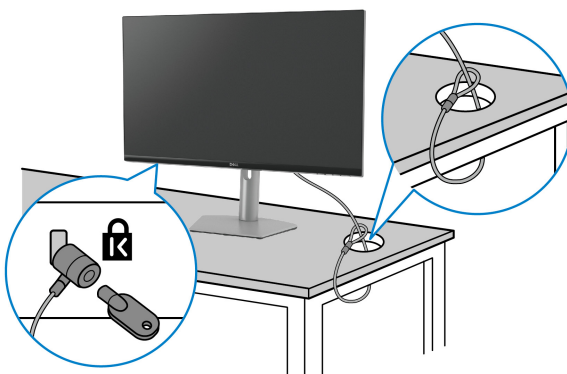


## Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)

Skåran för säkerhetslåset sitter längst ned på bildskärmen (se [Plats för säkerhetslås](#)).

För mer information om hur Kensingtonlåset används (säljs separat), se dokumentationen som medföljer låset.

Fäst bildskärmen säkert vid ett bord med hjälp av ett Kensington-säkerhetslås.



 **ANMÄRKNING:** Bilden används endast i illustrationssyfte. Låsets utseende kan variera.



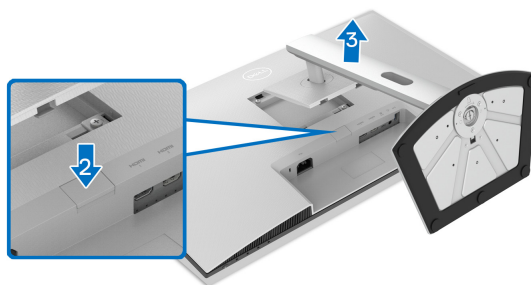
## Ta bort bildskärmens stativ

**ANMÄRKNING:** För att förhindra att lcd-skärmen repas medan du tar bort stativet ska du försäkra dig om att bildskärmen är placerad på en mjuk, ren yta.

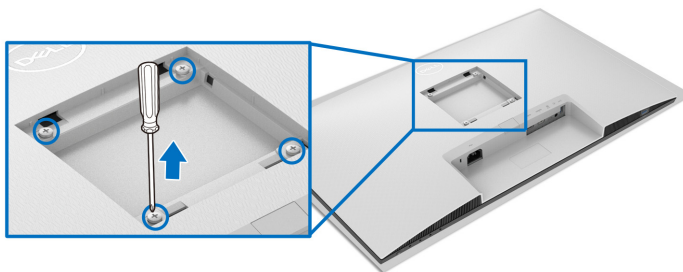
**ANMÄRKNING:** Följande steg är specifikt avsedda för att ta bort stativet som medföljer bildskärmen. Om du tar bort ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Ta bort stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller en kudde.
2. Tryck och håll in lossningsknappen för stativet på bildskärmens baksida.
3. Lyft stativmodulen uppåt och bort från bildskärmen.



## VESA-väggmontering (tillval)



(Skruvdimensioner: M4 x 10 mm).

Läs anvisningarna till den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen ovanpå ett mjukt tyg eller en kudde på ett stabilt, plant bord.



2. Ta bort bildskärmens stativ (se [Ta bort bildskärmens stativ](#)).
3. Skruva ur de fyra skruvarna ur kåpan på baksidan med en stjärnskruvmejsel.
4. Installera monteringskonsolen från väggmonteringssatsen vid bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. För mer information, se dokumentationen som medföljde väggmonteringssatsen.

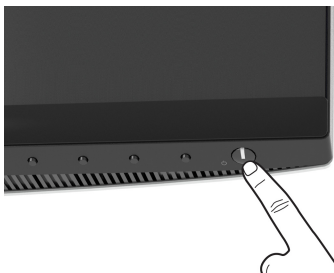
 **ANMÄRKNING: Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listad väggmonteringskonsol med en minsta viktbärande/lastbärande kapacitet på 21,60 kg.**



# Användning av bildskärmen

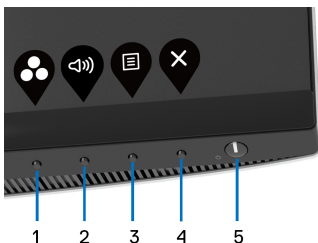
## Sätta på strömmen till bildskärmen

Tryck på av/på-knappen för att sätta på bildskärmen.



## Använda kontrollerna på frontpanelen

Använd kontrollknapparna på bildskärmens framsida för att justera inställningar.



Följande tabell beskriver knapparna på frontpanelen:

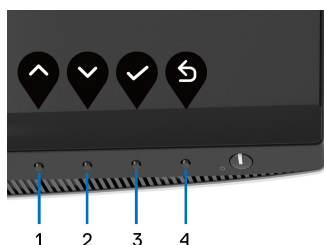
| Knapp på frontpanelen |                                                                                                                                                 | Beskrivning                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1                     | <br><b>Genvägsknapp/<br/>Preset Modes<br/>(Förvalslägen)</b> | Använd denna knapp för att välja ur en lista över förvalsfärglägen. |
| 2                     | <br><b>Genvägsknapp/<br/>Volume (Volym)</b>                  | Ger direkt åtkomst till skjutreglaget för <b>Volume (Volym)</b> .   |



|   |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <br><b>Meny</b>                                          | Använd knappen <b>MENY</b> för att öppna OSD-menyn. Se <a href="#">Öppna menysystemet</a> .                                                                                      |
| 4 | <br><b>Stäng</b>                                         | Använd denna knapp för att stänga OSD-huvudmenyn.                                                                                                                                |
| 5 | <br><b>Av/på-knapp<br/>(med<br/>strömindikatorlampa)</b> | För att slå av och på bildskärmen.<br>Fast vitt sken anger att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Blinkande vitt sken anger att bildskärmen befinner sig i Vänteläge. |

### Knapp på frontpanelen

Använd knapparna på framsidan av bildskärmen för att justera bildegenskaper.



| Knapp på frontpanelen |                                                                                                     | Beskrivning                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                     | <br><b>Uppåt</b>  | Använd knappen <b>Uppåt</b> för att justera (öka värdet på) objekt i OSD-menyn.    |
| 2                     | <br><b>Neråt</b> | Använd knappen <b>Neråt</b> för att justera (minska värdet på) objekt i OSD-menyn. |
| 3                     | <br><b>OK</b>    | Använd knappen <b>OK</b> för att bekräfta ditt val.                                |
| 4                     | <br><b>Bakåt</b> | Använd knappen <b>Bakåt</b> för att återgå till föregående meny.                   |

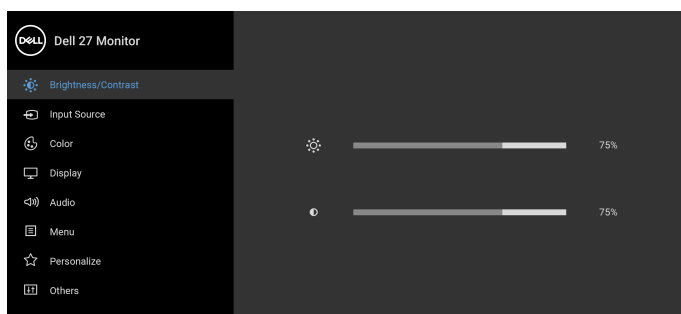


## Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)

### Öppna menysystemet

 **ANMÄRKNING:** Om du ändrar inställningarna och sedan fortsätter till en annan meny eller stänger OSD-menyn kommer bildskärmen att automatiskt spara dessa ändringar. Ändringarna sparas också om du ändrar inställningarna och sedan väntar på att OSD-menyn ska försvinna.

1. Tryck på knappen  för att starta OSD-menyn och visa huvudmenyn.

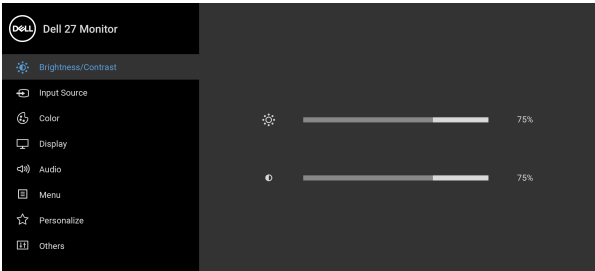


2. Tryck på knapparna  och  för att navigera mellan olika inställningsalternativ. När du navigerar från en ikon till en annan markeras alternativets namn. Se följande tabell för en komplett lista över alla alternativ som är tillgängliga för bildskärmen.
3. Tryck en gång på knappen  eller  eller  för att aktivera det markerade alternativet.

 **ANMÄRKNING:** Riktningsknapparna (och OK-knappen) som visas kan skilja sig beroende på vilken meny du har valt. Använd tillgängliga knappar för att göra ditt val.

4. Tryck på knapparna  och  för att välja önskat värde.
5. Tryck på  för att gå in i undermenyn och använd sedan riktningsknapparna enligt indikatorerna i menyn för att göra önskade ändringar.
6. Tryck på  för att återgå till huvudmenyn.



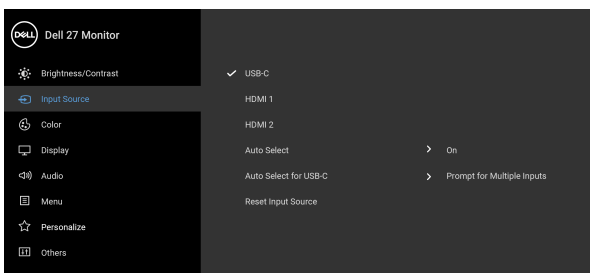
| Ikon                                                                             | Meny och undermenyer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Justerar ljusstyrkan och kontrasten hos bildskärmen.</p>  <div data-bbox="871 571 994 611"></div> |
| <b>Brightness (Ljusstyrka)</b>                                                   | <p><b>Brightness (Ljusstyrka)</b> justerar luminansen hos bakgrundsbelysningen.</p> <p>Tryck på knappen  för att öka ljusstyrkan och tryck på knappen  för att minska ljusstyrkan (min. 0 / max. 100).</p>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Contrast (Kontrast)</b>                                                       | <p>Justerar alltid <b>Brightness (Ljusstyrka)</b> först. Justera sedan <b>Contrast (Kontrast)</b> bara om vidare justering krävs.</p> <p>Tryck på knappen  för att öka kontrasten och tryck på knappen  för att minska kontrasten (min. 0 / max. 100).</p> <p>Funktionen <b>Contrast (Kontrast)</b> justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus i bilden som visas på bildskärmen.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |





## Input Source (Ingångskälla)

Väljer bland de olika videosignalerna som kan vara anslutna till skärmen.



### USB-C

Välj **USB-C**-ingången när du använder USB typ C-kontakten. Tryck på -knappen för att bekräfta valet.

### HDMI 1

Välj ingången **HDMI 1** eller **HDMI 2** när du använder

### HDMI 2

HDMI-kontakten. Tryck på -knappen för att bekräfta valet.

### Auto Select (Välj automatiskt)

Söker automatisakt efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på -knappen för att bekräfta valet.



---

### Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C)

Låter dig ställa in så att Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C) ska:

- **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor):** Visar alltid meddelandet **"Switch to USB-C Video Input" (Växla till USB-C videoinmatning)** så du kan välja om du vill växla eller inte.
- **Yes (Ja):** Växlar alltid till USB-C-videoinmatning (utan att fråga) när USB typ C-kabeln ansluts.
- **No (Nej):** Växlar aldrig automatiskt till USB-C-videoinmatning när USB typ C-kabeln ansluts.

**ANMÄRKNING:** Tryck på -knappen för att bekräfta valet.

Alternativet är bara tillgängligt när **Auto Select (Välj automatiskt)** är på.

---

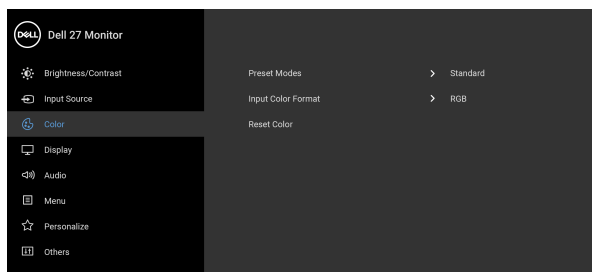
### Reset Input Source (Återställ ingångskälla)

Återställer bildskärmens inmatade inställningar till fabriksinställningarna.



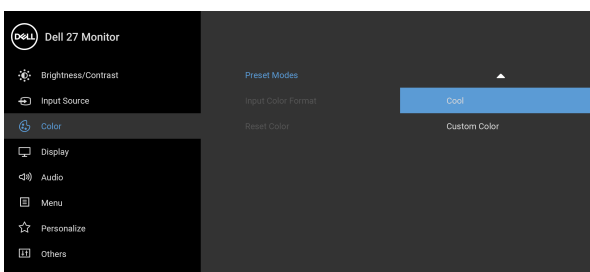
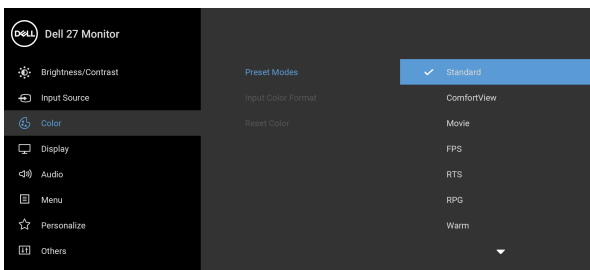
### Color (Färg)

Använd **Color (Färg)** för att justera färginställningsläge.



## Preset Modes (Förvalslägen)

Låter dig välja ett förvalsläge från listan.



- **Standard:** Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Det här är standardförvalsläget.
- **ComfortView:** Minskar mängden blått ljus som avges från skärmen så att visningen blir mer skonsam för ögonen.

**WARNING: De potentiella långtidseffekterna av det blå ljus som avges av bildskärmen kan orsaka personskador som digital påfrestning för ögonen, ögontrötthet och skada på ögonen. Användning av bildskärmen under längre tidsperioder kan även orsaka smärta i vissa kroppsdelar som halsen, armarna, ryggen och axlarna. För ytterligare information, se [Ergonomi](#).**



---

### **Preset Modes (Förvalslägen)**

- **Movie (Film):** Läser in färginställningar som är idealiska för långfilmer.
- **FPS:** Läser in idealiska inställningar för förstapersonsskjuts spel (FPS).
- **RTS:** Läser in idealiska färginställningar för realtidsstrategispel (RTS).
- **RPG:** Läser in idealiska inställningar för rollspel (RPG).
- **Warm (Varm):** Presenterar färger vid lägre färgtemperaturer. Skärmen verkar varmare med en röd/gul färgnyans.
- **Cool (Kall):** Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Skärmen ser kallare ut, med en anstrykning av blått.
- **Custom Color (Anpassad färg):** Låter dig justera färginställningarna manuellt.

Tryck på pilknapparna för att justera de tre färgvärdena (R, G, B) och skapa ditt eget förvalsläge för färg.

---



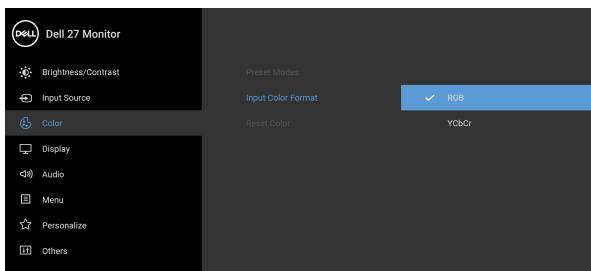
---

## Input Color Format (Inmatat färgformat)

Låter dig ställa in videoinmatningsläge till:

- **RGB:** Välj detta alternativ om din bildskärm är ansluten till en dator eller mediaspelare som stöder RGB-utmatning.
- **YCbCr:** Välj detta alternativ om din mediaspelare bara stöder YCbCr-utmatning.

Tryck på -knappen för att bekräfta valet.



---

## Hue (Färgton)

Denna funktion kan ändra bildens färgton i riktning mot grönt eller lila. Det här används för att justera önskad hudton. Använd  eller  för att justera färgtonen från '0' till '100'.

**ANMÄRKNING:** Justering av **Hue (Färgton)** är tillgänglig endast när du väljer förvalsläget **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** eller **RPG**.

---

## Saturation (Färgmättnad)

Denna funktion kan justera färgmättnaden i videobilden. Använd  eller  för att justera färgmättnaden från '0' till '100'.

**ANMÄRKNING:** Justering av **Saturation (Färgmättnad)** är tillgänglig endast när du väljer förvalsläget **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** eller **RPG**.

---

## Reset Color (Återställ färg)

Återställer bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna.

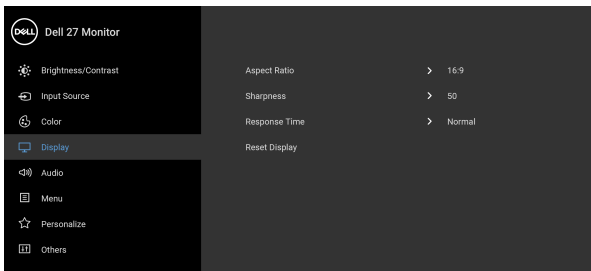
---





## Display (Visning)

Använd menyn **Display (Visning)** för att justera bilderna.



### Aspect Ratio (Bildförhållande)

Justerar bildförhållandet till **16:9**, **4:3** eller **5:4**.

### Sharpness (Skärpa)

Denna funktion kan göra att bilden blir skarpare eller mjukare.

Använd  eller  för att justera skärpan från '0' till '100'.

### Response Time (Svarstid)

Låter dig ställa in **Response Time (Svarstid)** till **Normal**, **Fast (Snabb)** eller **Extreme (Extrem)**.

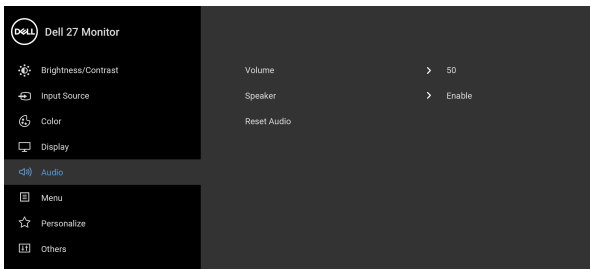
### Reset Display (Återställ visning)

Återställer alla visningsinställningar till de fabriksinställda värdena.





## Audio (Ljud)



### Volume (Volym)

Justerar högtalarnas volym.

Använd  eller  för att justera volymnivån från '0' till '100'.

### Speaker (Högtalare)

Låter dig aktivera eller inaktivera högtalarfunktionen.

### Reset Audio (Återställ ljud)

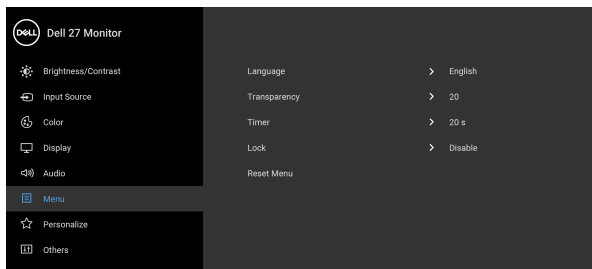
Välj detta alternativ för att återställa standardljudinställningarna.





## Menu (Meny)

Välj detta alternativ för att justera inställningarna för OSD-menyn som t.ex. språken i OSD-menyn, hur lång tid menyn ska visas på skärmen, osv.



### Language (Språk)

Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).

### Transparency (Genomsynlighet)

Välj detta alternativ för att ändra menys transparens genom att trycka på knapparna och (min. 0 / max. 100).

### Timer (Visningstid)

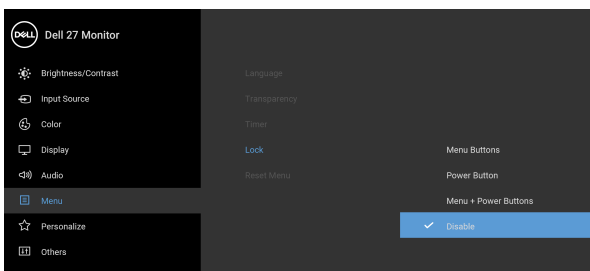
Anger hur lång tid OSD-menyn ska fortsätta att visas efter sista gången du trycker ned en knapp.

Använd eller för att justera skjutreglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.



## Lock (Lås)

Genom att låsa kontrollknapparna på bildskärmen kan du förhindra att någon kommer åt kontrollerna. Det förhindrar också oavsiktlig aktivering när flera bildskärmar står i sida-vid-sida-konfiguration.



- **Menu Buttons (Menyknappar):** Alla meny/funktionsknappar (utom av/på-knappen) är låsta och oåtkomliga för användaren.
- **Power Button (Av/på-knapp):** Endast av/på-knappen är låst och kan inte kommas åt av användaren.
- **Menu + Power Buttons (Knapparna Meny + Av/på):** Både knapparna Meny/funktion och Av/på är låsta och kan inte kommas åt av användaren.

Standardinställningen är **Disable (Inaktivera)**.

Alternativ låsmetod [för Meny/funktion-knapparna]: Du kan även hålla Meny/funktion-knappen nedtryckt bredvid av/på-knappen i 4 sekunder för att ställa in låsalternativen.

**ANMÄRKNING:** För att låsa upp knappen/knapparna håller du ner Meny/funktion-knappen bredvid Av/på-knappen i 4 sekunder.

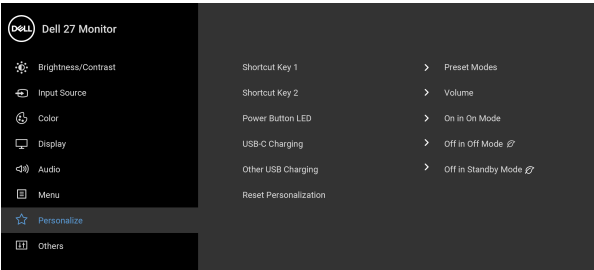
## Reset Menu (Återställ meny)

Återställer alla OSD-menyinställningar till fabriksinställningarna.





## Personalize (Anpassa)



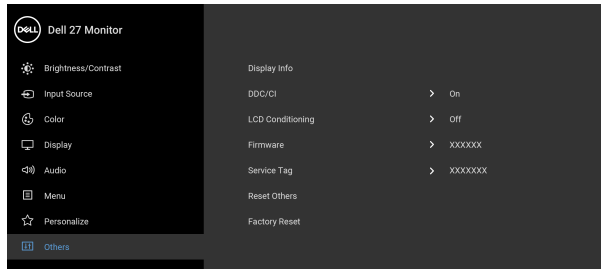
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Shortcut Key 1<br/>(Genvägsknapp 1)</b>          | Låter dig välja någon av funktionerna <b>Preset Modes (Förvalslägen)</b> , <b>Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)</b> , <b>Input Source (Ingångskälla)</b> , <b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b> eller <b>Volume (Volym)</b> och ställa in den som genvägstangent. |
| <b>Shortcut Key 2<br/>(Genvägsknapp 2)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Power Button LED (Av/på-knappens lamp)</b>       | Du kan ställa in om LED-lampan på av/på-knappen ska vara på eller av för att spara energi.                                                                                                                                                                                 |
| <b>USB-C Charging (USB-C-laddning)</b>              | Standardinställningen är <b>Off in Off Mode (Av i avstängt läge)</b> . Om du väljer <b>On in Off Mode (På i avstängt läge)</b> kan göra att din bärbara dator eller mobila enheter via USB typ C-kabeln även när bildskärmen är i avstängt läge.                           |
| <b>Other USB Charging (Annan USB-laddning)</b>      | Låter dig aktivera eller inaktivera laddningsfunktionen hos USB typ A (nedströmsportarna) när bildskärmen är i vänteläge.                                                                                                                                                  |
| <b>Reset Personalization (Återställ anpassning)</b> | Återställer alla inställningar under menyn <b>Personalize (Anpassa)</b> till fabriksinställningarna.                                                                                                                                                                       |





## Others (Övriga)

Välj detta alternativ för att justera OSD-inställningar som t.ex. **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-bearbetning)** och så vidare.

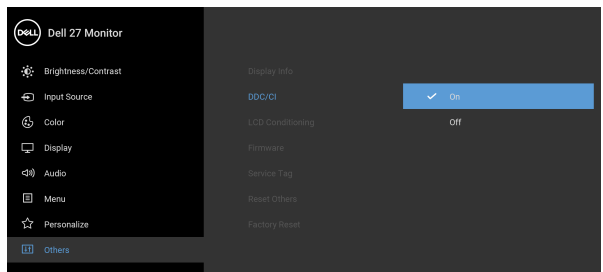


## Display Info (Visningsinfor- mation)

Visar bildskärmens nuvarande inställningar.

### DDC/CI

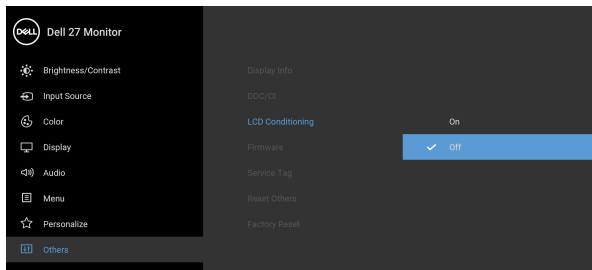
**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera dina bildskärmsparametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvaran i datorn. Du kan inaktivera denna funktion genom att välja **Off (Av)**. Aktivera denna funktion för bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda i din bildskärm.



---

## LCD Conditioning (LCD- bearbetning)

Bidrar till att minska mindre allvarliga fall av kvardröjande bild. Programmet kan ta olika lång tid på sig att köras beroende på hur kraftigt kvardröjande bild det rör sig om. Du kan aktivera denna funktion genom att välja **On (På)**.



---

## Firmware (Fast program)

Visar versionsnumret på det fasta programmet i din bildskärm.

---

## Service Tag (Servicemärke)

Visar servicemärket för din bildskärm. Denna sträng krävs när du kontakter telefonsupport, kontrollerar din garantistatus, uppdaterar drivrutiner på Dells webbplats, osv.

---

## Reset Others (Återställ övriga)

Återställer alla inställningar under menyn **Others (Övriga)** till fabriksinställningarna.

---

## Factory Reset (Fabriksåter- ställning)

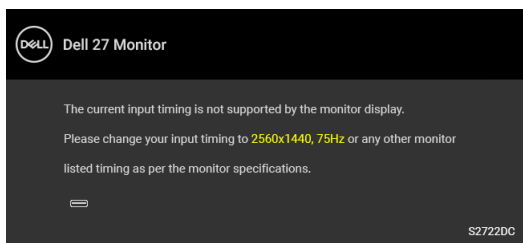
Återställer alla förvalsvärden till fabriksinställningarna.

---



## OSD-varningsmeddelande

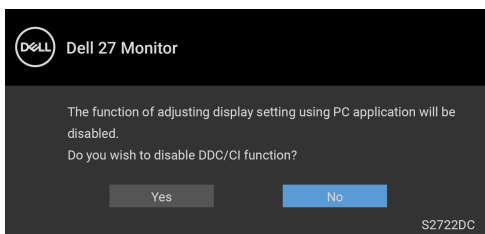
När bildskärmen inte stöder ett visst upplösningssläge visas följande meddelande:



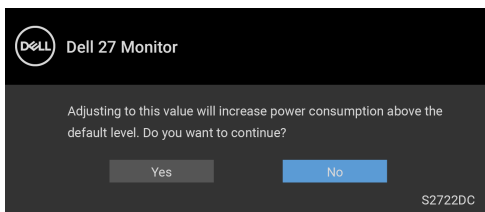
Det innebär att bildskärmen inte kan synkroniseras med signalen den tar emot från datorn. Se [Bildskärmens specifikationer](#) för information om vilka horisontella och vertikala frekvensområden som denna bildskärm kan hantera. Det rekommenderade läget är 2560 x 1440.

 **ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.**

Följande meddelande visas innan **DDC/CI**-funktionen inaktiveras:



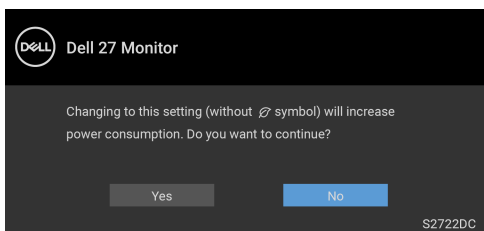
När du ändrar standardinställningarna för **Brightness (Ljusstyrka)** för första gången visas följande meddelande:



 **ANMÄRKNING: Om du väljer Yes (Ja), visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för Brightness (Ljusstyrka).**

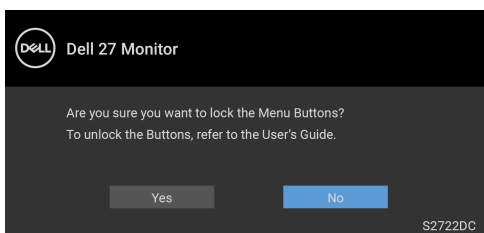


När du ändrar standardinställningen för energisparfunktionerna för första gången, som t.ex. **USB-C Charging (USB-C-laddning)** eller **Other USB Charging (Annan USB-laddning)** visas följande meddelande:



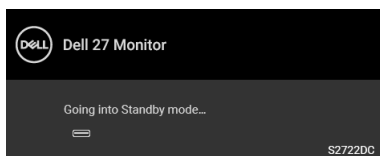
**ANMÄRKNING:** Om du väljer Yes (Ja) för någon av funktionerna som nämns ovan visas meddelandet inte nästa gång du ändrar inställningarna för dessa funktioner. När du utför en fabriksåterställning visas meddelandet igen.

Följande meddelande visas innan funktionen **Lock (Lås)** aktiveras:



**ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda.

När bildskärmen går in i **Vänteläge** visas följande meddelande:

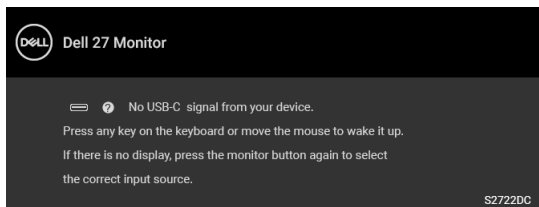


Aktivera datorn och väck bildskärmen för återkomst till **OSD**-menyn.

**ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.



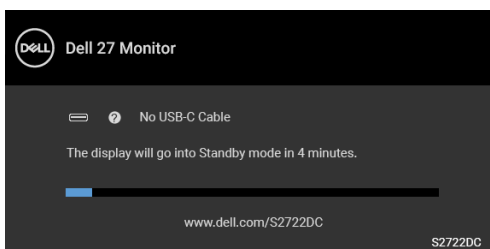
OSD-menyn fungerar enbart i normalt driftläge. Om du trycker på någon annan knapp än av/på-knappen vid Vänteläge visas följande meddelande beroende på vilken ingång som är vald:



Aktivera datorn och bildskärmen för åtkomst till **OSD**-menyn.

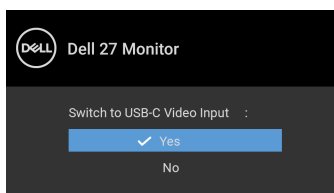
**ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.**

Om antingen USB-C eller HDMI-ingången är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas en flytande dialogruta såsom på bilden nedan:

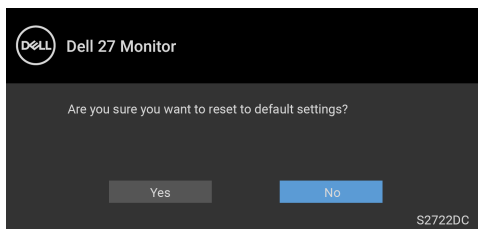


**ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.**

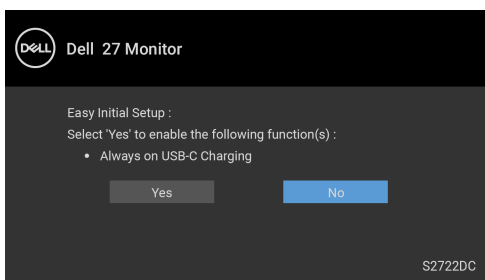
När bildskärmen använder HDMI-inmatning och en USB typ C-kabel ansluts till en bärbar dator som stöder DP Alternativt läge, och om **Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C)** är aktiverat, visas följande meddelande:



När **Factory Reset (Fabriksåterställning)** är valt visas följande meddelande:



När **Yes (Ja)** är valt visas följande meddelande:



Se [Felsökning](#) för mer information.



## Ställa in högsta möjliga upplösning

 **ANMÄRKNING: Stegen kan variera något beroende på vilken version av Windows du har.**

Så här ställer du in högsta möjliga upplösning för bildskärmen:

I Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1:

1. I Windows 8 och Windows 8.1 enbart väljer du panelen Skrivbordet för att växla till det klassiska Skrivbordet.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Skärmupplösning**.
3. Om du har fler än en bildskärm anslutna ska du försäkra dig om att använda **S2722DC**.
4. Klicka på listrutan **Skärmupplösning** och välj **2560 x 1440**.
5. Klicka på **OK**.

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Bildskärmsinställningar**.
2. Om du har fler än en bildskärm anslutna väljer du **S2722DC**.
3. Klicka på listrutan **Skärmupplösning** och välj **2560 x 1440**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser alternativet 2560 x 1440 måste du uppdatera drivrutinen till ditt grafikkort till den senaste versionen. Utför en av följande procedurer beroende på vilken dator du har:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till <https://www.dell.com/support>, ange ditt servicemärke och ladda ner de senaste drivrutinerna till ditt grafikkort.

Om du använder en dator (bärbar eller stationär) av annat märke än Dell:

- Gå till supportwebbplatsen för din dator och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till webbplatsen för ditt grafikkort och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

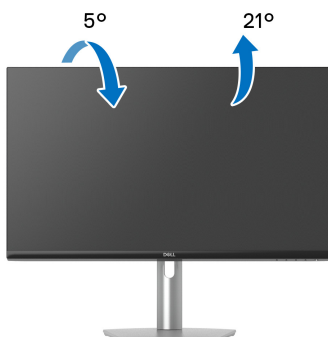


## Använda lutning, svängning och vertikal förlängning

 **ANMÄRKNING:** Följande anvisningar gäller endast för att fästa stativet som medföljde bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Med stativet fäst vid bildskärmen kan du justera bildskärmen till bekvämaste möjliga tittvinkel.

### Vinkla



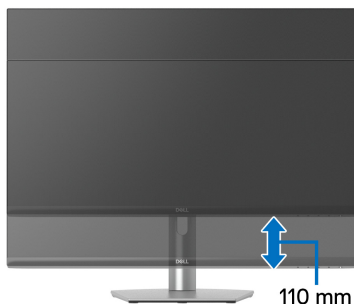
 **ANMÄRKNING:** Stativet installeras inte på fabriken före transport.

### Sväng



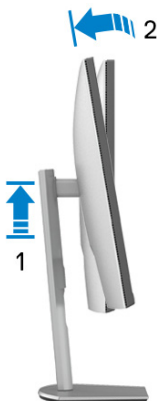
## Vertikal förlängning

 **ANMÄRKNING:** Stativet kan förlängas vertikalt upp till 110 mm. På bilden nedan visas hur du gör för att förlänga stativet vertikalt.



## Rotera bildskärmen

Innan du roterar bildskärmen ska du försäkra dig om att den är fullständigt förlängd i vertikalled och fullständigt uppåtlutad så att du inte slår i bildskärmens undre kant.



## Rotera medurs



## Rotera moturs



**ANMÄRKNING:** För att kunna använda funktionen Skärmrotation (Liggande eller Stående vy) med din Dell-dator behöver du en uppdaterad grafikdrivrutin som inte medföljer denna bildskärm. Du hämtar grafikdrivrutinen genom att gå till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) och se avdelningen Nerladdning efter Grafikdrivrutiner för de senaste drivrutinsuppdateringarna.

**ANMÄRKNING:** I Stående läge kan du uppleva försämrade prestanda vid användning av grafikintensiva program, som 3D-spel osv.



## Justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator

När du har roterat bildskärmen måste du slutföra proceduren nedan för att justera inställningarna för rotation av bildskärm i ditt operativsystem.

 **ANMÄRKNING:** Om du använder bildskärmen med en dator från en annan tillverkare än Dell måste du gå till webbplatsen för grafikkortet eller din datortillverkares webbplats för information om att rotera "innehållet" på skärmen.

Justera inställningarna för Rotation av bildskärm:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Egenskaper**.
2. Klicka på fliken **Inställningar** och klicka på **Avancerat**.
3. Om du har ett grafikkort från ATI väljer du fliken **Rotation** och ställer in önskad rotation.
4. Om du har ett grafikkort från NVIDIA klickar du på fliken **NVIDIA**, och välj i vänster kolumn **NVRotate**, och välj därefter önskad rotation.
5. Om du har ett grafikkort från Intel® väljer du fliken **Intel-grafik**, klickar på **Grafikeygenskaper**, väljer fliken **Rotation** och väljer därefter önskad rotation.

 **ANMÄRKNING:** Om du inte ser alternativet rotation eller om det inte fungerar går du till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) och hämtar den senaste drivrutinen till ditt grafikkort.



# Felsökning

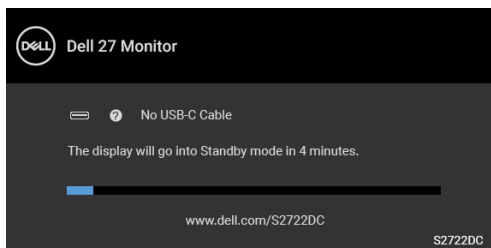
 **WARNING: Följ Säkerhetsanvisningar innan du sätter igång med någon av procedurerna i det här avsnittet.**

## Självtest

Bildskärmen har en självtestfunktion som gör det möjligt att kontrollera om den fungerar korrekt. Om bildskärmen och datorn är korrekt anslutna till varandra men skärmen trots det förblir mörk ska du köra bildskärmens självtest enligt följande anvisningar:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Dra ur bildkabeln från datorn.
3. Sätt på strömmen till bildskärmen.

Den svävande dialogrutan ska nu visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte känner av någon videosignal och fungerar korrekt. I självtestläget fortsätter strömindikatorlampan att lysa vitt.



 **ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.**

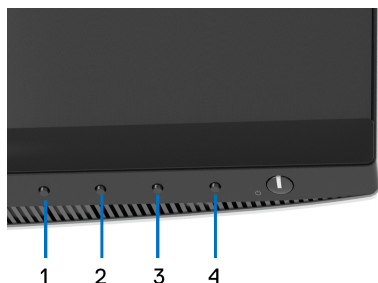
4. Den här rutan visas även vid normal drift av systemet om videokabeln kopplas från eller skadas.
5. Stäng av bildskärmen och koppla in bildkabeln igen. Sätt sedan på både datorn och bildskärmen.

Om det fortfarande inte visas någon bild på skärmen efter att du använt föregående procedur ska du kontrollera videostyrenheten och datorn, eftersom bildskärmen fungerar korrekt.



## Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnostikverktyg som hjälper dig avgöra om skärmavvikelsen som du upplever beror på ett problem med själva bildskärmen eller med datorn och grafikkortet.



Så här kör du det inbyggda diagnostikverktyget:

1. Försäkra dig om att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Tryck och håll ned **Knapp 4** i cirka 4 sekunder tills en popup-meny visas.
3. Använd **Knapp 1** eller **Knapp 2** för att välja diagnostikverktyget  och använd **Knapp 3** för att bekräfta. Ett grått testmönster visas i början av diagnostikprogrammet.
4. Se noga efter om du upptäcker några avvikelser på skärmen.
5. Tryck på **Knapp 1** igen för att ändra testmönstren.
6. Upprepa steg 4 och 5 för att inspektera bildskärmen när den är röd, grön, blå, svart, vit och innehåller text.
7. Tryck på **Knapp 1** för att avsluta diagnostikprogrammet.



## Vanliga problem

Följande tabell innehåller allmän information om vanliga bildskärmsproblem du kan stöta på och möjliga lösningar:

| Vanliga symtom                              | Vad du upplever                          | Möjliga lösningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingen bild/ström-indikatorlampan lyser inte | Ingen bild                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Försäkra dig om att bildkabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert.</li><li>• Bekräfta att eluttaget fungerar genom att ansluta någon annan elektrisk apparat till det.</li><li>• Försäkra dig om att av/på-knappen har tryckts hela vägen in.</li><li>• Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn <a href="#">Input Source (Ingångskälla)</a>.</li></ul> |
| Ingen bild/ström-indikatorlampan lyser      | Ingen bild eller ingen ljusstyrka        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Höj reglagen för ljusstyrka och kontrast via OSD-menyn.</li><li>• Kalla upp självtestfunktionen (se <a href="#">Självtest</a>).</li><li>• Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.</li><li>• Kör det inbyggda diagnostikverktyget.</li><li>• Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn <a href="#">Input Source (Ingångskälla)</a>.</li></ul>         |
| Bristande fokus                             | Hackig eller suddig bild, eller spökbild | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ta bort eventuella förlängningskablar för bildskärmskabeln.</li><li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li><li>• Ändra videoupplösningen till det korrekta bildförhållandet.</li></ul>                                                                                                                                                                                                   |



|                         |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skakig/darrig videobild | Vågig bild eller fina rörelser            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> <li>• Kontrollera faktorer i omgivningen.</li> <li>• Placera bildskärmen på ett annat ställe och testa i ett annat rum.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Bildpunkter som saknas  | Fläckar på lcd-skärmen                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av bildskärmen och sätt sedan på den igen.</li> <li>• En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik.</li> <li>• För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells supportwebbplats: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Ljusa delpixlar         | Ljusa punkter på lcd-skärmen              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av bildskärmen och sätt sedan på den igen.</li> <li>• En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik.</li> <li>• För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells supportwebbplats: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Problem med ljusstyrkan | Ljuset i bilden är för svagt eller starkt | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> <li>• Justera reglagen för ljusstyrka och kontrast via OSD-menyn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Geometrisk förvrängning | Skärmen är felaktigt centrerad            | Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horisontella/<br>vertikala linjer | Det finns en eller flera linjer på skärmen    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> <li>• Kalla upp självtestfunktionen (se <a href="#">Självtest</a>) och kontrollera om linjerna finns kvar vid självtestläge.</li> <li>• Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.</li> <li>• Kör det inbyggda diagnostikverktyget.</li> </ul> |
| Synkroniserings-<br>problem       | Skärmen är i oordning eller verkar ha revor   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> <li>• Kalla upp självtestfunktionen (se <a href="#">Självtest</a>) och kontrollera om linjerna finns kvar vid självtestläge.</li> <li>• Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.</li> <li>• Starta om datorn i felsäkert läge.</li> </ul>    |
| Säkerhetsproblem                  | Synlig rök eller gnistor                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Påbörja inte felsökning.</li> <li>• Kontakta Dell omedelbart.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Periodiskt återkommande problem   | Bildskärmen slås av och på vid fel tillfällen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert.</li> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> <li>• Kalla upp självtestfunktionen (se <a href="#">Självtest</a>) och kontrollera om linjerna finns kvar vid självtestläge.</li> </ul>                     |
| En färg saknas                    | Färg saknas i bilden                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utför funktionskontrollen i bildskärmens självtest.</li> <li>• Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert.</li> <li>• Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.</li> </ul>                                                              |



|                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fel färg                                                                                 | Bildens färg är felaktig                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra inställningarna för <b>Preset Modes (Förvalslägen)</b> i OSD-menyn <b>Color (Färg)</b> beroende på program.</li> <li>• Justera R/G/B-värdet under <b>Custom Color (Anpassad färg)</b> i OSD-menyn <b>Color (Färg)</b>.</li> <li>• Ändra <b>Input Color Format (Inmatat färgformat)</b> till <b>RGB</b> eller <b>YCbCr/YPbPr</b> i inställningarna i OSD-menyn <b>Color (Färg)</b>.</li> <li>• Kör det inbyggda diagnostikverktyget.</li> </ul> |
| Kvardröjande bild från en stillbild som visats på bildskärmen under en längre tidsperiod | En svag skugga från stillbilden visas på bildskärmen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ställ in skärmen på att stänga av sig själv efter några minuter inaktiv tid. Dessa kan justeras i Windows energialternativ eller Macs energisparinställning.</li> <li>• Alternativt kan du använda en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |

## Produktspecifika problem

| Vanliga symtom                                                     | Vad du upplever                                                     | Möjliga lösningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skärmbilden är för liten                                           | Bilden är centrerad på skärmen men fyller inte hela visningsområdet | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera inställningen <b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b> i OSD-menyn <b>Display (Visning)</b>.</li> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> </ul>                                                                                                                    |
| Det går inte att justera bildskärmen med knapparna på frontpanelen | OSD-menyn visas inte på skärmen                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen.</li> <li>• OSD-menyn kan vara låst. Håll Meny/funktion-knappen bredvid av/på-knappen intryckt i 4 sekunder för att låsa upp menyn (för mer information, se <a href="#">Lock (Lås)</a>).</li> </ul> |



|                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingen ingångssignal när användarkontrollerna trycks ned | Ingen bild, ledindikatorn är vit                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera signalkällan. Försäkra dig om att datorn inte befinner sig i strömsparläge genom att röra på musen eller trycka på en tangent på tangentbordet.</li> <li>• Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Koppla in signalkabeln igen vid behov.</li> <li>• Återställ datorn eller videospelaren.</li> </ul> |
| Bilden fyller inte hela skärmen                         | Bilden fyller inte upp skärmens hela höjd eller bredd                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• På grund av olika videoformat (bildförhållanden) hos DVD-filmer kanske bildskärmen visar i helskärmsläge.</li> <li>• Kör det inbyggda diagnostikverktyget.</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| Ingen video vid HDMI/USB typ C-porten                   | När en dongel eller dockningsenhet är ansluten till porten visas ingen bild när kabeln dras ur/ansluts till den bärbara datorn | Dra ur HDMI/USB typ C-kabeln från dongeln/dockningsenheten, och anslut sedan HDMI/USB typ C-kabeln till den bärbara datorn.                                                                                                                                                                                                                                          |



## Specifika problem med USB (universell seriebuss)

| Vanliga symtom Vad du upplever                    |                                          | Möjliga lösningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB-gränssnittet fungerar inte                    | USB-kringutrustning fungerar inte        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att bildskärmen är på.</li><li>• Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen.</li><li>• Om din dator saknar USB typ C-port använder du en USB typ C till USB typ A-kabel (säljs separat) för att ansluta bildskärmen till din dator.</li><li>• Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet).</li><li>• Stäng av bildskärmen och sätt sedan på den igen.</li><li>• Starta om datorn.</li><li>• Vissa USB-enheter, t.ex. externa bärbara hårddiskar, kräver mer ström. Anslut enheten direkt till datorn.</li></ul> |
| USB typ C-porten levererar ingen störmförsörjning | USB-kringutrustningen går inte att ladda | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att den anslutna enheten uppfyller kraven i USB-C-specifikationen. USB typ C-porten stöder USB 3.2 Gen 1 och en uteffekt på 65 W.</li><li>• Kontrollera att du använder den USB typ C-kabel som medföljde bildskärmen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)-gränssnittet är långsamt      | SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)-kringenheterna arbetar långsamt eller inte alls                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att din dator är kompatibel med SuperSpeed USB 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1).</li> <li>• Vissa datorer har såväl USB 3.2 och USB 2.0 som USB 1.1-portar. Försäkra dig om att korrekt USB-port används.</li> <li>• Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen.</li> <li>• Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet).</li> <li>• Starta om datorn.</li> </ul> |
| Trådlösa USB-kringenheter slutar fungera när en USB 3.2-enhet ansluts | Trådlösa USB-kringenheter svarar långsamt eller fungerar bara när avståndet mellan dem och mottagaren minskas | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Öka avståndet mellan USB 3.2-kringenheterna och den trådlösa USB-mottagaren.</li> <li>• Placera den trådlösa USB-mottagaren så nära de trådlösa USB-kringenheterna som möjligt.</li> <li>• Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt bort som möjligt från USB 3.2-porten.</li> </ul>                                                                                  |

## Högtalarspecifika problem

| Vanliga symtom                        | Vad du upplever | Möjliga lösningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det kommer inget ljud från högtalarna | Inget ljud hörs | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln till bildskärmen, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen.</li> <li>• Kontrollera att ljudkabeln är korrekt ansluten till datorns ljudutgång (line out-port).</li> <li>• Koppla ur ljudkabeln från ljudutgången (line out-porten).</li> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.</li> </ul> |



# Bilaga

## **WARNING: Säkerhetsanvisningar**

 **WARNING: Att använda styrenheter, justeringar eller procedurer som skiljer sig från de som anges i detta dokument kan medföra risk för elektriska stötar, elektrisk fara, och/eller mekanisk fara.**

För mer information om säkerhetsanvisningar, se Information om säkerhet, miljö och föreskrifter (SERI).

## **FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation**

För FCC-meddelanden och annan information om efterlevnad av regelverk, se webbplatsen för efterlevnad av regelverk på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **Kontakta Dell**

Kunder i USA kan ringa 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **ANMÄRKNING: Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedel, faktura eller i Dells produktkatalog.**

**Dell erbjuder flera alternativ för support och service, både på nätet och per telefon. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt, och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område.**

- Teknisk assistans på nätet — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontakta Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## **EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad**

S2722DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/699422>

