




# Dell S2719DC

## Bruksanvisning

Bildskärm modell: S2719DC  
Regleringsmodell: S2719DCt



-  **OBS!** indikerar viktig information som hjälper dig att använda datorn på ett bättre sätt.
-  **FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET** indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data om instruktionerna inte följs.
-  **VARNING: VARNING** indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

**Copyright © 2018-2020 Dell Inc. eller dess dotterföretag. Med ensamrätt.** Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterföretag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

# Contents

<b>Om bildskärmen</b> . . . . .	<b>5</b>
Förpackningens innehåll . . . . .	5
Produktegenskaper. . . . .	6
Identifiera funktioner och kontroller. . . . .	7
Skärmspecifikationer. . . . .	9
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm . . . . .	13
<b>Installera bildskärmen</b> . . . . .	<b>14</b>
Ansluta bildskärmen . . . . .	14
Organisera dina kablar . . . . .	17
Använda lutningen . . . . .	17
<b>Använda bildskärmen</b> . . . . .	<b>18</b>
Starta bildskärmen . . . . .	18
Använda reglagen på baksidan . . . . .	18
Knapp på framsida . . . . .	20
Använda skärmmenyn (OSD) . . . . .	21
<b>Felsökning</b> . . . . .	<b>38</b>
Self-Test (Självtest) . . . . .	38
Inbyggd diagnostik . . . . .	39
Återställningsläge för HDMI.. . . . .	40



Vanliga problem. . . . .	.41
Produktspecifika problem . . . . .	.43
<b>Bilaga . . . . .</b>	<b>.45</b>
Säkerhetsanvisningar . . . . .	.45
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter . . . . .	.45
Kontakta Dell . . . . .	.45
EU:s produkt databas för energimärkning och produktinformationsblad. . . . .	.45
Installera bildskärmen . . . . .	.46
Riktlinjer för underhåll . . . . .	.48
Stifttilldelningar . . . . .	.49








# Om bildskärmen

## Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med delarna i nedanstående tabell. Kontrollera att du har fått alla delarna och se [Kontakta Dell](#) om något saknas.

**OBS!** Vissa komponenter kan vara tillval, och levereras inte tillsammans med bildskärmen. En del funktioner kanske inte finns tillgängliga i en del länder.

	Bildskärm med stativ
	Elkabel (varierar efter land)
	Nätadapter
	USB-kabel (Type-C till Type-C)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Snabbstartguide</li><li>• Information om säkerhet, miljö och regelverk (ISMR)</li></ul>



## Produktegenskaper

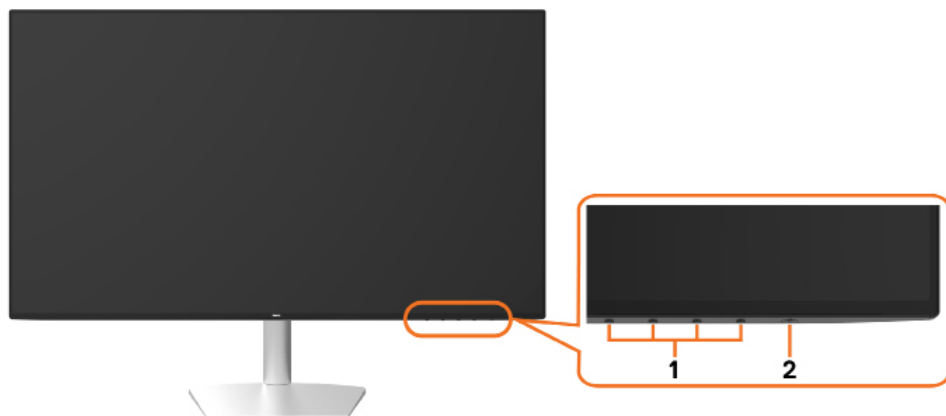
**Dell S2719DC**-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 68,47 cm (27 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt).
- 2 560 x 1 440 upplösning, med helskärmsstöd för lägre upplösningar.
- Megadynamiskt kontrastförhållande (8 000 000:1).
- Visning i vidvinkel med hög färggamut.
- Kan lutas.
- Enkel USB-port (Type-C) för att strömförsörja kompatibel bärbar dator medan videosignalen och USB-data tas emot.
- Plug and play-kapacitet om den stöds av din dator.
- Minimerar obehaget för ögonen med en flimmerfri skärm.
- De möjliga långtidseffekterna från blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, inklusive ögontrötthet, digital ögonstress osv. ComfortView-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus från bildskärmen för att optimera ögonkomforten.
- Adapted High Dynamic Range (Anpassat högt dynamiskt omfång) som passar för användningen av bildskärmen.
- Stödjer AMD FreeSync-teknik
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- CFR/BFR/PVC-reducerad (kretskort är tillverkade av CFR/BFR/PVC-fria laminater).
- TCO-certifierade bildskärmar.
- RoHS-kompatibel.
- Arsenikfritt glas och kvicksilverfri för panelen enbart.
- ≤0,3 W i vänteläge.



# Identifiera funktioner och kontroller

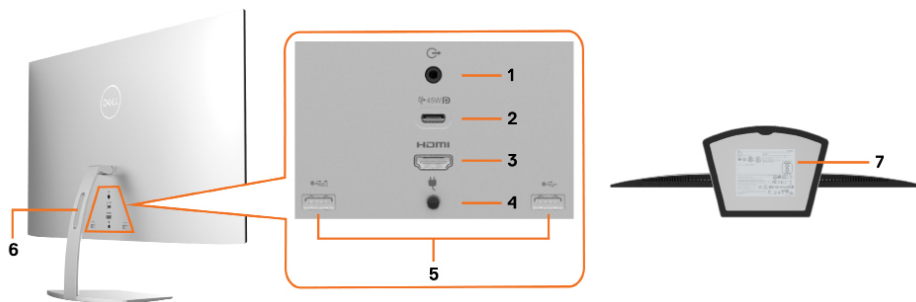
## Sedd framifrån




Märkning	Beskrivning	Användning
1	<b>Funktionsknappar</b>	Använd funktionsknapparna för att justera objekt i skärmmenyn. (För mer information, se <a href="#">Använda reglagen på framsidan</a> )
2	<b>Power Button (Strömknapp)</b>	Power On/Off button (Strömknapp) (med LED-indikator) Använd strömknappen för att starta och stänga av bildskärmen.



## Sedd bakifrån och underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Audio line-out-port (Ljuduppspelningsport)	Anslut högtalarna för att spela upp ljud genom HDMI-ljudkanaler. Stödjer enbart ljud med 2 kanaler. <b>⚠ OBS! Ljuduppspelningsporten stödjer inte hörlurar.</b> <b>⚠ VARNING: För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka nedsatt hörsel.</b>
2	USB Type-C/DisplayPort	Anslut datorn med USB Type-C-kabeln. Levererar också ström upp till 45 W. <b>⚠ OBS! USB Type-C stöds inte på Windows-versioner tidigare än Windows 10.</b>
3	HDMI-uttag	Anslut datorn med en HDMI-kabel.
4	Nätadapterport	Anslut nätadaptern till bildskärmen.
5	Underordnade USB 3.0-portar (2)	Anslut din USB-enhet. Dessa portar kan inte användas förrän USB-kabeln (Type-C till Type-C) har anslutits från datorn till bildskärmen. Port med  batteriikon stödjer Batteriladdning Rev. 1.2.
6	Hål för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att dra dem igenom hålet.
7	Kontrollmärkning, streckkod, serienummer och serviceetikett	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. <b>⚠ OBS! Typskylten är placerad på stativets fot.</b>





## Skärmspecifikationer

Beskrivning	Värden
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	PLS (Plane to Line Switching)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild:	
Diagonal	684,70 mm (27 in.)
Aktivt område:	
Horisontell	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikal	335,66 mm (13,21 in.)
Område	200 301,75 mm <sup>2</sup> (310,47 in. <sup>2</sup> )
Pixelavstånd	0,233 mm x 0,233 mm
Pixel per tum (PPI)	109
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	400 cd/m <sup>2</sup> (normal) 600 cd/m <sup>2</sup> (topp)
Kontrastförhållande	1 000 till 1 (normal) 8 000 000 till 1 (Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast))
Beläggning på framsida	Antireflexbehandling av den främre polarisatorn (3H)
Bakgrundsljus	Vit LED, EDGELIGHT-system
Svarstid (grå till grå)	• 5 ms (FAST-läge (Snabb)) • 8 ms (NORMAL-läge)
Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färggamut	sRGB 1 931 täckning ≥ 99 % DCI-P3 1 976 täckning ≥ 90 %
Anslutning	• 1 x HDMI 2.0 med HDCP 2.2 (kombinera HDMI 1.4 med HDCP 1.4) • 2 x underordnade USB 3.0-portar • 1 x Analog 2.0 ljuduppspelning (3,5 mm uttag) • 1 x USB Type-C (alternativt läge med DisplayPort 1.2, överordnad USB 3.1-port, Power Delivery PD upp till 45 W)
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område):	



Ovankant	7,10 mm (0,28 in.)
Vänster/Höger	7,10 mm (0,28 in.)
Nederkant	8,00 mm (0,31 in.)
Justerbarhet	
Lutning	-5° till 21°
Dell Display Manager-kompatibel (DDM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner

## Upplösningsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 120 kHz (HDMI 1.4/USB Type-C) 30 kHz till 140 kHz (HDMI 2.0)
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 75 Hz (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C)
Maximal förinställd upplösning	2 560 x 1 440 på 60 Hz
Videoingångskapacitet (HDMI-/USB Type-C-uppspelning)	480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C) 2160p (HDMI 2.0)

## Förinställt visningsläge



Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1 024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1 024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1 152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1 600x 1 200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1 920 x 1 080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 2 560 x 1 440	88,8	60,0	241,5	+/-



## Elektriska specifikationer

Beskrivning	Värden
Videoringångssignaler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital videosignal för varje differentiallinje</li> <li>Per differentiallinje på 100 ohm impedans</li> <li>• Stöd för HDMI/USB Type-C-signalingång</li> </ul>

Växelströms-/likströmsadapter:	
Inspänning/frekvens/ström	100-240 VAC/50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.80 A (max.)
Utgående spänning/ström	19,50 VDC/6,67 A
Ingångsström	Inledande ingångsström: 140 A (topp) På 115 VAC/230 VAC, specifikation som visas gäller första uppstarten (kall).

Märke	Tillverkare	Modell	Polaritet
Dell	Delta	DA130PM130	
Dell	Chicony	HA130PM130	
Energiförbrukning		0,3 W (Av-läge) <sup>1</sup> 0,3 W (Vänteläge) <sup>1</sup> 23,8 W (På-läge) <sup>1</sup> 130 W (max) <sup>2</sup> 21,46 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 68,59 kWh (TEC) <sup>3</sup>	

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

<sup>2</sup> Inställning av max. ljusstyrka och kontrast med maximal strömtillförsel på alla USB-portar.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Energiförbrukning i På-läge mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.

TEC: Total energiförbrukning i kWh mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.

Det här dokumentet är enbart avsett som information och återspeglar prestanda i laboratorietest. Din produkt kan prestera annorlunda beroende på programvara, komponenter och kringutrustning du beställt, och ingen skyldighet finns angående uppdatering av sådan information. Du bör därför inte förlita sig på den här informationen för att fatta beslut beträffande toleransen för ett elektriskt motstånd eller liknande. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för precision och fullständighet.



## Fysiska egenskaper

Porttyp	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0</li><li>• Ljuduppspelning</li><li>• USB Type-C</li><li>• Underordnad USB 3.0</li></ul>
Signalkabeltyp	1,8 m USB Type-C till Type-C- kabel
Mått (med stativ):	
Höjd	452,70 mm (17,82 in.)
Bredd	610,90 mm (24,05 in.)
Djup	157,60 mm (6,20 in.)
Mått (utan stativ):	
Höjd	354,10 mm (13,94 in.)
Bredd	610,90 mm (24,05 in.)
Djup	29,00 mm (1,14 in.)
Stativets mått:	
Höjd	227,70 mm (8,96 in.)
Bredd	228,30 mm (8,99 in.)
Djup	157,60 mm (6,20 in.)
Vikt:	
Vikt med förpackning	8,26 kg (18,21 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	5,16 kg (11,38 lb)

## Miljöegenskaper

Temperatur:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet:	
Drift	20 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	10 % till 90 % (utan kondens)
Höjd:	
Drift	5 000 m (16 404 ft.) (max)
Avstängd	12 192 m (40 000 ft.) (max.)
Värmeavgivning	443,53 BTU/tim. (max.) 81,21 BTU/tim. (på-läge)



## Plug-and-Play

Bildskärmen kan installeras på ett Plug and Play-kompatibelt system. Bildskärmen förser automatiskt datorn med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta bildskärmsinställningarna är automatiska, du kan välja andra inställningar, vid behov. För mer information om att ändra bildskärmsinställningarna, se [Använda bildskärmen](#).

## Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det normalt att en eller flera pixlar fastnar i ett låst läge, som är svåra att se, och det påverkar inte visningskvalitet eller användbarhet. För mer information om pixelpolicy för LCD-bildskärm, se Dells supportwebbplats på: <http://www.dell.com/support/monitors>.



# Installera bildskärmen

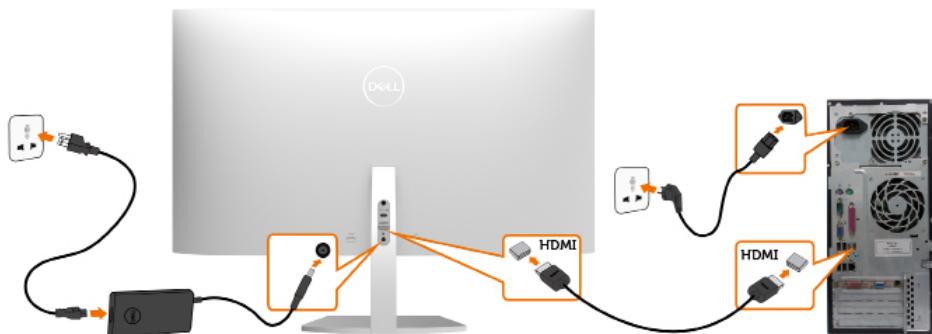
## Ansluta bildskärmen

**⚠ VARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

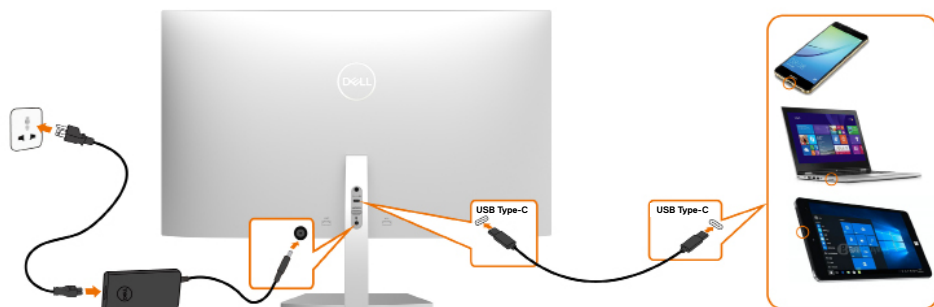
Ansluta bildskärmen till datorn:

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Anslut HDMI-/USB Type-C-kabeln från bildskärmen till datorn.
- 3 Starta bildskärmen.
- 4 Välj rätt ingångskälla i skärmmenyn och starta datorn.

## Ansluta HDMI-kabeln (tillval)



## Ansluta USB-kabeln (Type-C till Type-C)



USB Type-C-porten på bildskärmen:

- Kan användas som USB Type-C- eller som DisplayPort 1.2.
- Stödjer USB Power Delivery (PD), med profiler upp till 45 W.

**OBS!** Oavsett den bärbara datorns effektkrav eller faktiska energiförbrukning eller batteriets återstående drifttid, är Dell S2719DC-bildskärmen konstruerad för att leverera ström upp till 45 W till den bärbara datorn.

Märkeffekt (på bärbara datorer som har USB Type-C med strömförsörjning)	Maximal laddningseffekt
45 W	45 W
65 W	45 W
90 W	Stöds ej
130 W	Stöds ej



## Krav för att visa eller spela HDR-innehåll


### Genom Ultra BluRay DVD- eller spelkonsol

Se till att DVD-spelaren och spelkonsolerna som används har HDR-kapacitet (t.ex. Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S och Sony PS4 Pro). Ladda ned och installera en passande grafikdriversrutin för datorprogrammen.

### Genom dator med stöd för HDR-innehåll

Se till att grafikkortet som används har HDR-kapacitet (HDMI-version 2.0a HDR-kompatibel), och att HDR grafikdriversrutinen är installerad. Spelprogram med HDR-kapacitet måste användas, t.ex. Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies & TV-app. Exempelvis Dell XPS 8910 och Alienware Aurora R5 medföljer med följande grafikkort.

<b>Dell Graphics-drivrutin med stöd för HDR</b>	För nedladdning av den senaste grafikdriversrutinen med stöd för HDR-uppspelning på stationär eller bärbar dator, se Dell supportwebbplats på <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a> .
<b>NVIDIA</b>	NVIDIA grafikkort med HDR-kapacitet inkluderar GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 osv.. För ett fullständigt utbud av NVIDIA-grafikort med HDR-kapacitet, se <a href="https://www.nvidia.com">NVIDIA:s webbplats https://www.nvidia.com</a> . Drivrutin med stöd för uppspelning i helskärmsläge (t.ex. datorspel, UltraBluRay-spelare), HDR på Win10 Redstone 2 OS: 384,76 eller senare.
<b>AMD</b>	AMD-grafikort med HDR-kapacitet inkluderar RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 osv.. För ett fullständigt utbud av AMD-grafikort med HDR-kapacitet, se <a href="https://www.amd.com">https://www.amd.com</a> . Kontrollera informationen om stöd för HDR-drivrutin och ladda ned den senaste drivrutinen från <a href="https://www.amd.com">https://www.amd.com</a> .
<b>Intel (Integrerad grafik)</b>	System med HDR-kapacitet: CannonLake eller senare passande HDR-spelare: Windows 10 Movies and TV-app OS med stöd för HDR: Windows 10 Redstone 3 Driver med stöd för HDR: För mer information om de senaste HDR-drivrutinerna, se <a href="https://downloadcenter.intel.com">https://downloadcenter.intel.com</a> .

 **OBS!** HDR-uppspelning genom OS, t.ex. uppspelning av HDR i ett fönster på skrivbordet kräver Windows 10 Redstone 2 eller senare med passande spelprogram som PowerDVD17. Uppspelning av skyddat innehåll kräver passande DRM-program och/eller maskinvara som Microsoft Playready™. För information om HDR-support, se Microsofts webbplats.





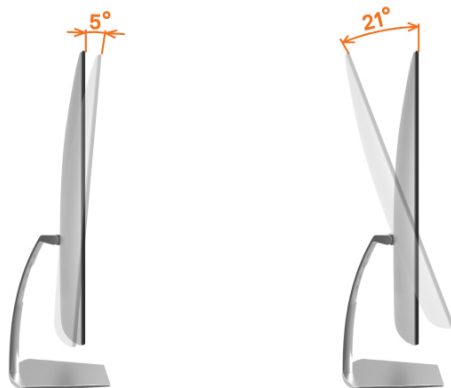
## Organisera dina kablar

När du har fäst de nödvändiga kablarna på bildskärmen och datorn, organisera alla kablarna som på bilden. För mer information om hur kablarna ska anslutas, se [Ansluta bildskärmen](#).



## Använda lutningen


Du kan luta bildskärmen för att få den bekvämaste visningsvinkeln.



# Använda bildskärmen

---

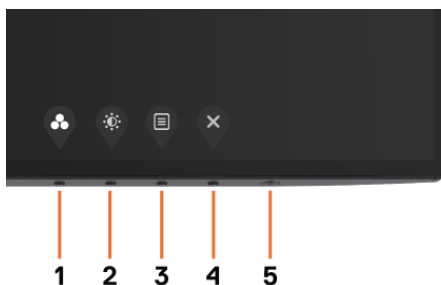
## Starta bildskärmen

Tryck på  för att starta bildskärmen.



## Använda reglagen på baksidan

Använd kontrollknapparna längst ner på bildskärmens kant för att justera specifikationerna för bilden som visas. När du använder dessa knappar för att justera kontrollerna, visar en skärmeny de numeriska värdena för egenskaperna när de ändras.



Följande tabell beskriver knapparna på framsidan.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	 <b>Kortkommando: Preset Modes (Förinställningslägen)</b>	Välj i en lista över förinställda färglägen.
2	 <b>Kortkommando: Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)</b>	Kom åt fältet "Brightness/Contrast" (Ljusstyrk/Kontrast) direkt.
3	 <b>Meny</b>	Starta skärmmenyn (OSD) och välj skärmmenyn. Se <a href="#">Öppna menysystemet</a>
4	 <b>Exit (Avsluta)</b>	Gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta skärmmenyns huvudmeny.
5	 <b>Strömknapp (med effektstatusindikator)</b>	Starta eller stäng av bildskärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.



## Knapp på framsida

Använd kontrollknapparna längst ner på bildskärmens kant för att justera bildinställningarna.




Märkning	Beskrivning	Användning	
1	 Upp	 Ned	Använd knapparna <b>Up (Upp)</b> (öka) och <b>Down (Ned)</b> (minska) för att justera punkterna i skärmmenyn.
2	 OK		Bekräfta ditt val.
3	 Back (Bakåt)		Gå tillbaka till föregående meny.

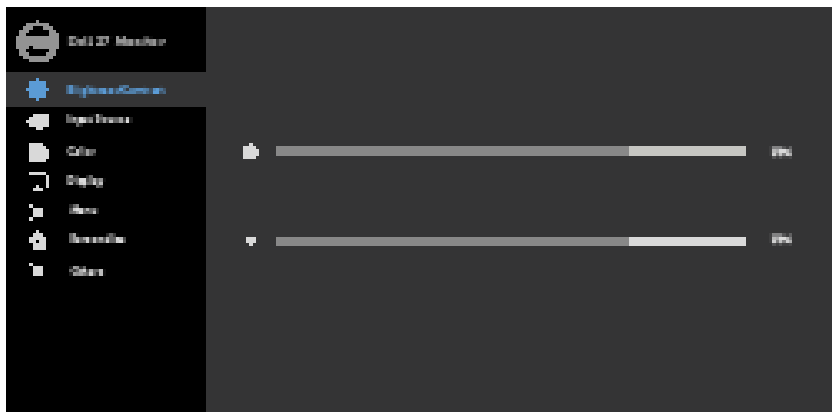














# Använda skärmmenyn (OSD)

## Öppna menysystemet

 **OBS!** Alla ändringar man gör med skärmmenyn sparas automatiskt när man flyttar till en annan skärmmeny, stänger en skärmmeny eller väntar på att skärmmenyn skall försvinna.

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









- 2 Tryck på  och  för att flytta mellan alternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativets namn.
- 3 Tryck på ,  eller -knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
- 4 Tryck på - och -knappen för att välja en parameter.
- 5 Tryck på  för att öppna skjutreglaget och använd sedan - eller -knappen enligt anvisningarna i menyn, för att göra dina ändringar.
- 6 Välj  för att återgå till föregående meny eller  för att bekräfta och återgå till föregående meny.






Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)</b>	Använd menyn för att aktivera <b>Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)</b> .
		
		
<b>Ljusstyrka</b>	<b>Ljusstyrka</b> justerar bakgrundsbelysningens luminans (minst 0, max. 100)	
	Tryck på  för att öka ljusstyrkan.	
	Tryck på  för att minska ljusstyrkan.	
	 <b>OBS!</b> Manuell justering av <b>Brightness (Ljusstyrka)</b> inaktiveras när <b>Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)</b> startas..	
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Justera först <b>ljusstyrkan</b> och därefter <b>kontrasten</b> bara vid behov av ytterligare justering.	
	Tryck på  -knappen för att öka kontrasten, och på  -knappen för att minska kontrasten (min. 0/max. 100).	
	Kontrast justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmen.	




Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Input Source (Ingångskälla)</b>	Använd menyn <b>Input Source (Ingångskälla)</b> för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.
		
		
<b>USB Type-C</b>	Välj <b>USB Type-C</b> -ingång när du använder USB Type-C-porten.	
	Använd  för att välja USB Type-C-Ingångskälla.	
<b>HDMI</b>	Välj <b>HDMI</b> -ingången när du använder HDMI--kontakten.	
	Tryck på  för att välja HDMI-Ingångskälla.	
<b>Auto Select (Välj automatiskt)</b>	Använd  för att välja <b>Auto Select (Välj automatiskt)</b> . Bildskärmen söker efter tillgängliga ingångskällor.	
<b>Auto Select (Välj automatiskt) för USB-C</b>	Ger dig möjlighet att ställa in Auto Select (Välj automatiskt) för USB-C på:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Fråga för Flera indata):</b> visa alltid meddelandet Switch to USB-C Video Input (Ändra till USB-C-videoingång) för att användarens ska kunna välja att byta eller ej.</li> <li>• <b>Yes (Ja):</b> Bildskärmen ändrar alltid till USB-C-video utan att fråga när USB-C är ansluten.</li> <li>• <b>No (Nej):</b> Bildskärmen ändrar INTE automatiskt till USB-C-video från en annan tillgänglig ingång.</li> </ul>	
<b>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</b>	Återställer bildskärmens inställningar för Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna.	

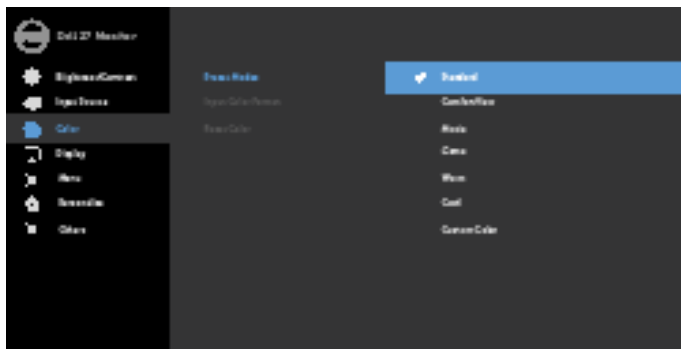


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Color (Färg)</b>	Använd menyn <b>Color (Färg)</b> för att justera färginställningsläget.
		
		





Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Preset Modes (Förinställningslägen)</b>	När du väljer <b>Preset Modes (Förinställningslägen)</b> kan du välja <b>Standard, ComfortView, Movie (Film), Game (Spel), Warm (Varm), Cool (Kall)</b> eller <b>Custom Color (Anpassad färg)</b> i listan.














- **Standard:** Förvalda färginställningar Detta är ett förinställningsläge som är standard.
- **ComfortView:** Minskar mängden blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen att titta på den.








**OBS!** För att minska risken för ögonstress och värk i nacke/armar/rygg/axlar vid långvarig användning av bildskärmen, föreslår vi att du:

- Ställ skärmen på 50 -70 cm (20 till 28 in.) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta eller smörja ögonen medan du arbetar vid bildskärmen.
- Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
- Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
- Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- **Movie (Film):** Läser in färginställningar som är perfekta för filmer.
- **Game (Spel):** Perfekt för de flesta spelprogram.
- **Warm (Varm):** Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.








Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cool (Kall):</b> Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton.</li> <li>• <b>Custom Color (Anpassad färg):</b> Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på  och  för att justera de tre färgvärdena röd, grön och blå och skapa ditt eget förinställningsläge.</li> </ul> <p> <b>OBS!</b> När Smart HDR är PÅ, fungerar förinställningslägena Movie (Film) och Game (Spel) med lokal dimning av bakgrundsljus.</p>
	<b>Input Color Format (Format för färginmatning)</b>	<p>Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator (eller DVD-spelare) med eller HDMI-kabeln.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Välj detta alternativ om din DVD-spelare enbart stödjer YPbPr-utmatning.</li> </ul>
		
		
	<b>Hue (Nyans)</b>	<p>Använd  eller  för att justera nyansen från 0 till 100.</p> <p> <b>OBS!</b> Nyansjustering finns bara när du väljer läget Movie (Film) och Game (Spel).</p>
	<b>Saturation (Mättnad)</b>	<p>Använd  eller  för att justera mättnaden från 0 till 100.</p> <p> <b>OBS!</b> Mättnadsjustering finns bara när du väljer läget Movie (Film) och Game (Spel).</p>
	<b>Reset Color (Återställ färg)</b>	<p>Återställer bildskärmens färginställning till fabriksinställningarna.</p>



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Display (Skärm)</b>	Använd <b>Display menu (Visningsmeny)</b> för att justera bilden.
		
		
<b>Aspect Ratio (Höjd-breddförhållande)</b>	Justerar bildförhållandet till <b>Wide 16:9 (Bred 16:9)</b> , <b>4:3</b> eller <b>5:4</b> .	
<b>Sharpness (Skärpa)</b>	Gör att bilden blir skarpare eller mjukare. Använd  eller  för att justera skärpan från "0" till "100" och skrivbordet blir skarpare.	
<b>Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)</b>	Ger dig möjlighet att öka kontrastnivån för att få en skarpare och mer detaljerad bildkvalitet. Tryck på  -knappen för att välja <b>Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)</b> "On" (På) eller "Off" (Av).	
 <b>OBS!</b> För föreställningslägena <b>Game (Spel)</b> och <b>Movie (Film)</b> enbart.		
 <b>OBS!</b> <b>Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)</b> ger högre kontrast om du väljer föreställningslägena <b>Game (Spel)</b> eller <b>Movie (Film)</b> .		
<b>Response Time (Svarstid)</b>	Ger dig möjlighet att ställa in <b>Response Time (Svarstid)</b> till <b>Normal</b> eller <b>Fast (Snabb)</b> .	



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Smart HDR	<p>Tryck på  för att växla <b>Smart HDR</b>-funktionen mellan <b>Desktop (Skrivbord)</b>, <b>Movie HDR (Film-HDR)</b>, <b>Game HDR (Spel-HDR)</b>, <b>Reference (Referens)</b> och <b>Off (Av)</b>.</p> <p>Smart HDR (High Dynamic Range) förbättra automatiskt visning på skärm genom att justera inställningarna optimalt för att likna naturliga bilder.</p> <p><b>Stationär dator:</b> Detta är standardläget. Detta läger lämpar sig bättre för vanlig användning av bildskärmen med en stationär dator.</p> <p><b>Movie HDR (Film HDR):</b> Använd detta läge under uppspelning av HDR-videoinnehåll för att expandera kontrastförhållande, ljusstyrka och färgpalett. Det matchar videokvaliteten med verklighetstroga bilder.</p> <p><b>Game HDR (Spel-HDR):</b> Använd detta läge när du spelar spel som stödjer HDR för att expandera kontrastförhållande, ljusstyrka och färgpalett. Det gör spelupplevelsen mer realistisk, som speltillverkarna tänkt sig.</p> <p><b>Reference (Referens):</b> Används bäst med innehåll som är kompatibelt med DisplayHDR-standarder.</p> <p><b>Off (Av):</b> Inaktivera Smart HDR-funktion.</p> <p> <b>OBS!</b> Denna funktion finns bara när en HDMI-signal identifieras. När bildskärmen bearbetar HDR-innehåll, är FreeSync Preset-lägena, Brightness (Ljusstyrka) och Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) inaktiverade.</p> <p> <b>OBS!</b> Den möjliga toppluminansen under HDR-läge är 600 cd/m<sup>2</sup> (normal). Det verkliga värdet och varaktigheten under HDR-uppspelning kan variera beroende på videoinnehållet.</p> <p> <b>OBS!</b> HDMI växlar till version 2.0 när man väljer ett av Smart HDR-lägena. HDMI växlar till version 1.4 när Smart HDR är Av.</p> <p> <b>OBS!</b> HDR-lägen stöds bara för HDMI-ingången. Alternativen förblir inaktiva (gråtonade tills HDMI-videoingångar blir aktiva. USB Type-C (Alt-läge med DP1.2) inte stödjer HDR-läge.</p>
	<b>Reset Display (Återställ skärm)</b>	Återställer visningsinställningarna till fabriksstandard.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
------	----------------------	-------------



### Menu (Meny)

Välj detta alternativ för att justera skärmmenyens inställningar, t.ex. skärmmenyens språk, hur länge menyen blir kvar på skärmen osv.





### Language (Språk)

Ställ in skärmmenyen på ett av åtta språk.



Märkning	Språk
1	English (engelska)
2	Spanish (spanska)
3	French (franska)
4	German (tyska)
5	Brazilian Portuguese (brasiliansk portugisiska)
6	Russian (ryska)
7	Simplified Chinese (förenklad kinesiska)
8	Japanese (japanska)

### Transparency (Transparens)

Välj detta alternativ för att ändra menyens genomskinlighet genom att använda  och  (0 % till 100 %).

### Timer


**OSD Hold Time (Skärmmenyens spärrtid):** Ställer in hur länge OSD-menyen skall förbli aktiv när man har tryckt på en knapp.

Använd  och  för att justera skjutreglaget skärpan i intervaller om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.

### Reset Menu (Återställ meny)

Återställer menyinställningarna till fabriksstandard.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Personalize (Anpassa)</b>	
<b>Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)</b>	Välj mellan <b>Preset Modes (Förinställningslägen)</b> , <b>Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Ingångskälla)</b> , <b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b> eller <b>Smart HDR</b> för att ställa in kortkommando 1.	
<b>Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)</b>	Välj mellan <b>Preset Modes (Förinställningslägen)</b> , <b>Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Ingångskälla)</b> , <b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b> eller <b>Smart HDR</b> för att ställa in kortkommando 2.	
<b>Power Button LED (Strömbrytarindikator)</b>	Ger dig möjlighet att ställa in effektindikatorn för att spara energi.	
<b>USB</b>	Ger dig möjlighet att aktivera eller inaktivera USB-laddningsfunktionen när bildskärmen är i vänteläge.  <b>OBS!</b> USB ON/OFF (USB PÅ/AV) i vänteläge är bara tillgängligt när USB Type-C-kabeln är fränkopplad. Detta alternativ gråtonas när den överordnade USB Type-C-kabeln ansluts.	
<b>Reset Personalization (Återställ anpassning)</b>	Återställer kortkommandon och strömknappens indikator till fabriksstandard.	



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Others (Övrigt)</b>	



Välj detta alternativ för att ändra inställningarna för skärmmenyn, som **DDC/CI**, **LCD conditioning (LCD-konditionering)** osv.

### Display Info (Visa information)

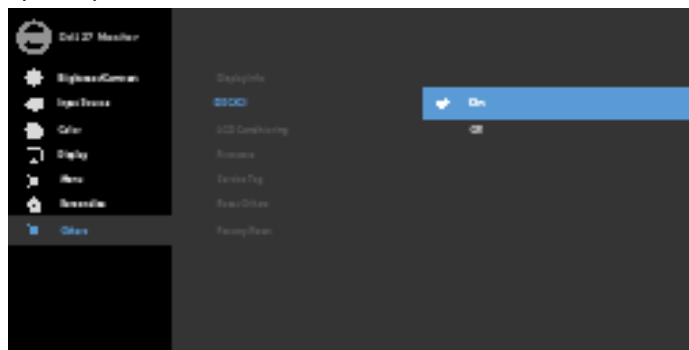
Visar bildskärmens aktuella inställningar.

### DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens inställningar med program på datorn.

Välj **Off (Av)** för att stänga av funktionen.

Aktivera denna funktion för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen.



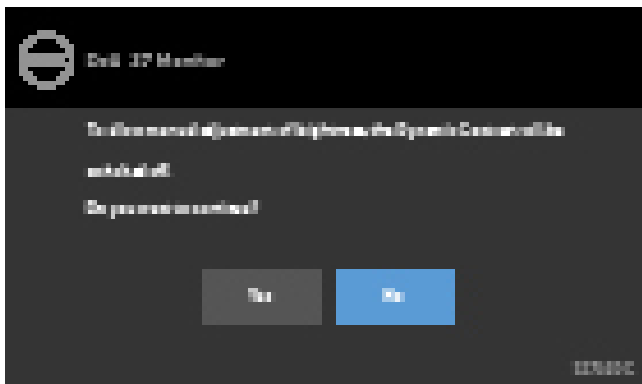
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b>	Minskar mindre fall av bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Välj <b>On (På)</b> för att starta processen.
		
		
	<b>Firmware (Fast program)</b>	Firmware-version.
	<b>Service Tag (Serviceetikett)</b>	Visar serviceetiketten. Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen.  <b>OBS!</b> Serviceetiketten är även tryckt på en etikett på stativets fot.
	<b>Reset Others (Återställ Övrigt)</b>	Återställer anda inställningar som <b>DDC/CI</b> till fabriksstandard.
	<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>	Återställ alla inställningar för OSD-menyn till fabriksinställningarna.



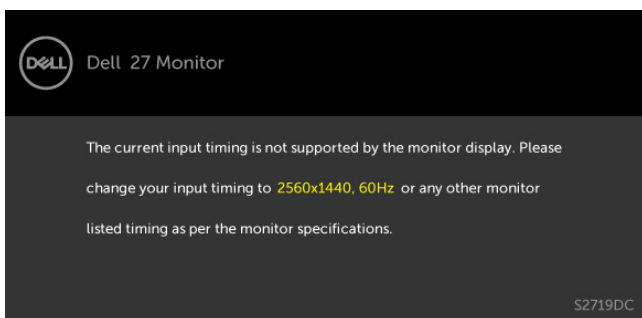


## Skärmenens varningsmeddelanden

När funktionen **Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)** aktiveras i förinställningslägena (**Game (Spel)** eller **Movie (Film)**), inaktiveras manuell justering av ljusstyrka, och följande meddelande visas.



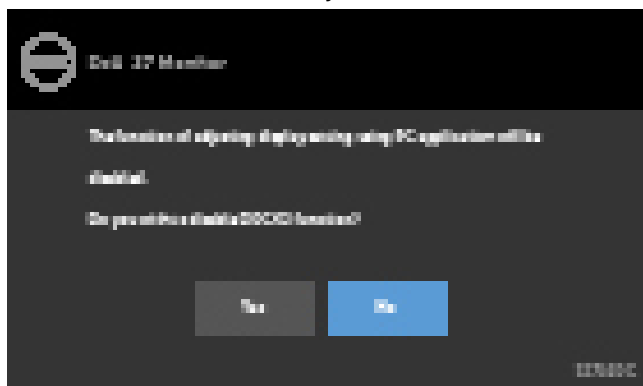
När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningssläge visas följande meddelande.



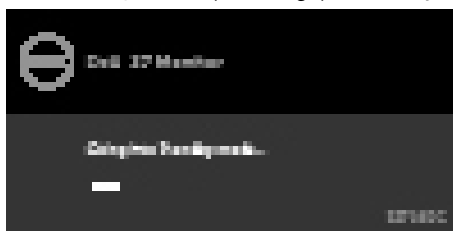
Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Monitor Specifications \(Bildskärmsspecifikationer\)](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som stöds av denna bildskärm. Rekommenderad upplösning är 2 560 x 1 440.



Innan DDC/CI-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande:

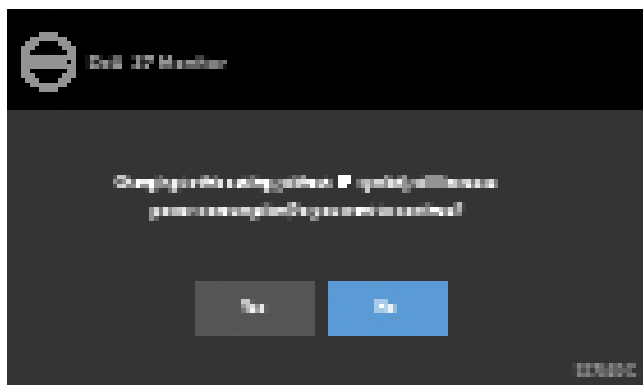


När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande.

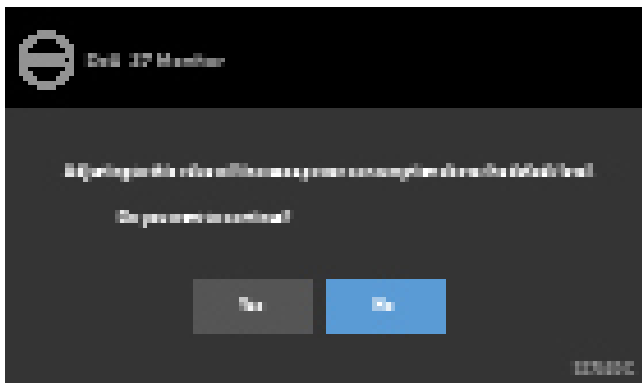


Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till [skärmmenyn](#).

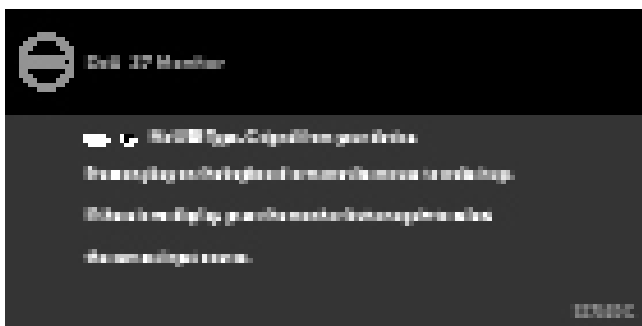
Välj skärmmenyalternativ för **On in Standby Mode (På i vänteläge)** i funktionen Personalize (Anpassa), så visas följande meddelande:



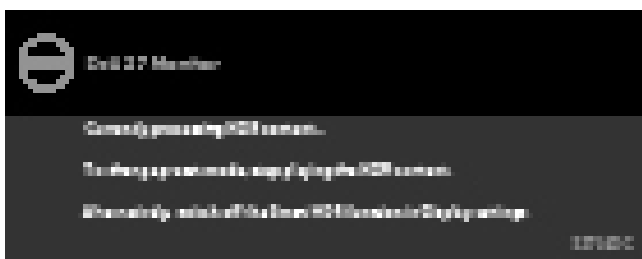
Om man justerar ljusstyrkenivån över standardnivån över 75 %), så visas följande meddelande:



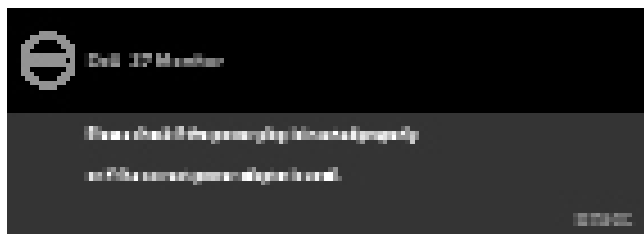
Om man trycker på någon annan knapp än strömknappen, visas följande meddelanden på den valda inmatningen:



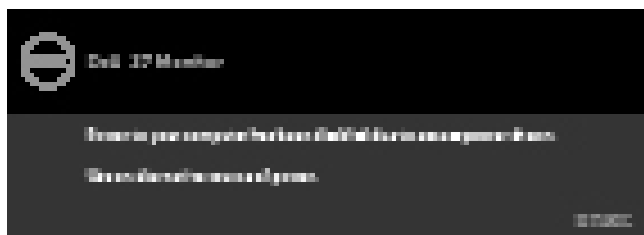
När man försöker ändra förinställningsläget när Smart HDR är PÅ, visas följande meddelande.



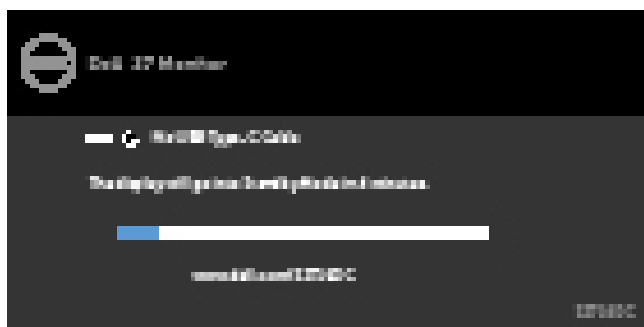
När man försöker använda fel adapter eller adapteranslutningsundantag, visas följande meddelande.



När den bärbara datorn laddas från USB Type-C som överskrider 45 W, visas följande meddelande.



Om man väljer USB Type-C- eller HDMI-ingång, och motsvarande kabel inte är ansluten, visas följande flytande dialogruta.



eller





Ett meddelande visas när kabeln som stödjer alternativt DP-läge är ansluten till bildskärmen under följande förhållanden:

- När **Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C)** är inställd på **Prompt for Multiple Inputs (Fråga för flera ingångar)**.
- När HDMI-kabeln är ansluten till bildskärmen.



Se [Felsökning](#) för mer information.



# Felsökning

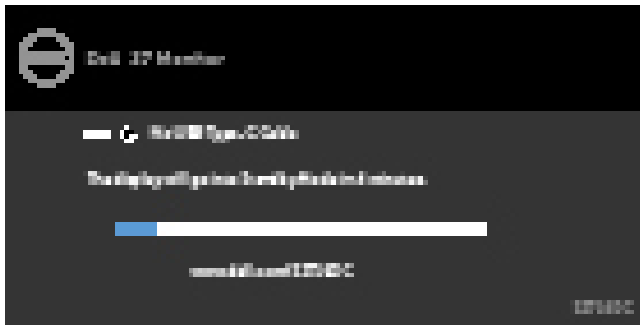
**⚠ VARNING** :Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

## Self-Test (Självtest)

Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

- 1 Stäng av både datorn och bildskärmen.
- 2 Dra ut videokabeln på datorns eller bildskärmens baksida. För att garantera siktig självtestfunktion, ta bort alla digitala och analoga kablar från datorns baksida.
- 3 Starta bildskärmen.

Den flytande dialogrutan ska visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte kan identifiera någon videosignal. Under självtestläget förblir strömindikatorn vit. Beroende på den valda ingången visas någon av dialogrutorna och kommer kontinuerligt att skrolla igenom skärmen



eller




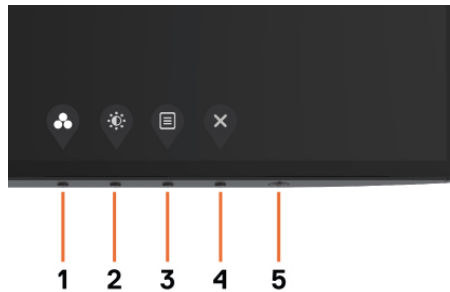
- 4 Denna ruta visas också under normal systemdrift, om videokabeln blir fränkopplad eller skadad.
- 5 Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

Om bildskärmen förblir tom när du har använt föregående procedur, kontrollera videokontrollen och datorn eftersom bildskärmen fungera som den ska.

## Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om problemet du har med skärmen är ett inneboende problem med bildskärmen eller med datorn och videokortet.

 **OBS!** Du kan bara köra den inbyggda diagnostiken när videokabeln är utdragen och bildskärmen är i självtestläge.



Köra den inbyggda diagnostiken:

- 1 Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
- 2 Dra ut videokabeln/-kablarna på datorns eller bildskärmens baksida. Bildskärmen går över till självtestläget.
- 3 Håll **knapp 1** intryckt i fem (5) sekunder. En grå skärm visas.
- 4 Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
- 5 Tryck på **knapp 1** på framsidan igen. Färgen på skärmen ändras till röd.
- 6 Undersök om något är onormalt med skärmen.
- 7 Upprepa steg 5 och 6 för att inspektera visningen på skärmar i rött, grönt, blått, svart, vitt och text.

Testet är klart när textskärmen visas. Tryck på **knapp 1** igen för att avsluta.

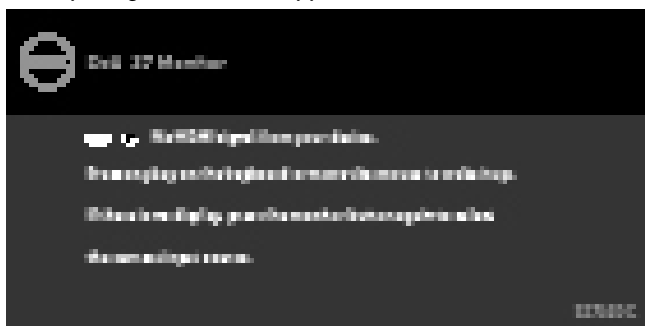
Hittas inget onormalt med skärmen när du använder det inbyggda diagnostiska verktyget, så fungerar skärmen som den ska. Kontrollera videokortet och datorn.



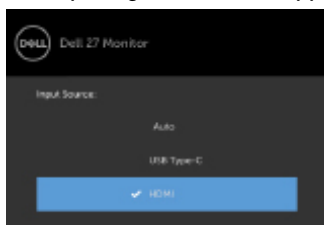
## Återställningsläge för HDMI.




Bildskärmen tillhandahåller en felsäker mekanism för återställning av HDMI-versionen. HDMI växlar till version 2.0 när man väljer ett av Smart HDR-lägena. Utför följande steg för att återställa HDMI version 1.4 om skärmen blir tom efter att ha växlat till HDMI version 2.0:


- 1 Tryck på någon av menyknapparna för att väcka bildskärmen.

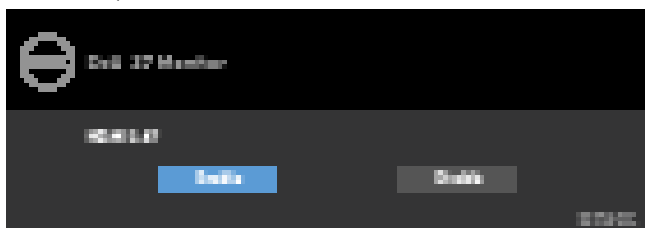


- 2 Tryck på någon av menyknapparna för att öppna menyn Input Source (Ingångskälla).



- 3 Använd  och  för att välja ström-HDMI-porten, och tryck på och håll  intryckt i 8 sekunder för att öppna den felsäkra HDMI 1.4-dialogrutan.

- 4 Tryck på  för att aktivera HDMI version 1.4.





## Vanliga problem

Följande tabell innehåller allmän information om vanliga bildskärmsproblem som du kan stöta på, och möjliga lösningar.

Problem	Kort beskrivning	Möjliga lösningar
Ingen video/ strömindikator släckt	Ingen bild	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li><li>• Verifiera att strömutfögen fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.</li><li>• Se till att strömbrytaren är helt intryckt.</li><li>• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts i menyn <a href="#">Input Source (Ingångskälla)</a>.</li><li>• Om den aktuella HDMI-versionen är 2.0, växla till 1.4.</li></ul>
Ingen video/ strömindikator tänd	Ingen bild eller ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öka ljusstyrka och kontrast styrs via skärmmenyn.</li><li>• Utför bildskärmens självtestfunktion.</li><li>• Kontrollera om poler är böjda eller brutna i videokabelns kontakt.</li><li>• Kör den inbyggda diagnostiken.</li><li>• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts i menyn <a href="#">Input Source (Ingångskälla)</a>.</li></ul>
Pixlar saknas eller fastnade pixlar	LCD-skärm har fläckar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kallstart. Stäng av bildskärmen och datorn, och starta om dem igen.</li><li>• En pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik.</li><li>• För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Problem med ljusstyrka	Bild för nedtonad eller för ljus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.</li><li>• Öka ljusstyrka och kontrastkontroller via skärmmenyn.</li></ul>
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utför inte några felsökningssteg.</li><li>• Kontakta genast Dell.</li></ul>



Problem	Kort beskrivning	Möjliga lösningar
Återkommande problem	Bildskärmsfel på och av	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> <li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.</li> <li>• Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.</li> </ul>
HDR-problem	Kan inte ställa in GFX-upplösning på HDR-läge efter att ha växlat till förinställningarna för Desktop (Skrivbord)/Movie HDR (Film-HDR)/Game HDR (Spel-HDR)/Reference Presets (Förinställningar av Referens)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att upplösningen för datorn eller grafikkortet uppfyller minimikraven för HDR-uppspelning och installera de senaste programdrivrutinerna för grafikortet.</li> <li>• Kontrollera att HDMI 2.0-kabeln som medföljer i förpackningen används.</li> <li>• Om ovanstående steg misslyckas, välj upplösningen 3 840 x 2 160 från <b>Display Properties (Visningsegenskaper)</b> för att framtinga rätt HDR-signaler.</li> </ul>
Saknar färg	Bild saknar färg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utför bildskärmens självtestfunktion.</li> <li>• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> <li>• Kontrollera om poler är böjda eller brutna i videokabelns kontakt.</li> </ul>
Fel färg	Felaktig bildfärg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra inställningarna för <b>Preset Modes (Förinställningslägen)</b> i skärmmenyn <b>Color (Färg)</b> beroende på användningen.</li> <li>• Justera R/G/B-värdet i <b>Custom Color (Anpassa färg)</b> i skärmmenyn <b>Color (Färg)</b>.</li> <li>• Ändra <b>Input Color Format (Färgformat för indata)</b> till datorns RGB eller YPbPr i skärmmenyn <b>Color (Färg)</b>.</li> <li>• Kör den inbyggda diagnostiken.</li> </ul>
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	Blek skugga från statisk bild syns på skärmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare).</li> <li>• Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmläckare.</li> </ul>



# Produktspecifika problem

Problem	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 av <b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b> i skärmmenyns <b>Display menu (Visningsmeny)</b>.</li><li>• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.</li></ul>
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	Skärmmenyn visas inte på skärmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån bildskärmens elkabel, sätt i den igen och starta bildskärmen.</li></ul>
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	Ingen bild, indikatorn är vit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att röra musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet.</li><li>• Kontrollera om signalkabeln är ordentligt isatt. Anslut signalkabeln igen vid behov.</li><li>• Återställ datorn eller videospelaren.</li></ul>
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd och bredd	<ul style="list-style-type: none"><li>• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm.</li><li>• Kör den inbyggda diagnostiken.</li></ul>
Ingen bild när USB Type-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Svart skärm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifiera om enhetens USB Type-C-gränssnitt kan stödja DP Alternate Mode (Alternativt DP-läge).</li><li>• Verifiera om enheten kräver mer än 45 W laddning.</li><li>• USB Type-C-gränssnitt på enheten har inte stöd för alternativt DP-läge.</li><li>• Ställ in fönster på Projection mode (Projiceringsläge).</li><li>• Kontrollera att USB Type-C-kabeln inte är skadad.</li></ul>
Ingen laddning när USB Type-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Ingen laddning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifiera om enheten stödjer någon av laddningsprofilerna 5 V/9 V/15 V/20 V.</li><li>• Verifiera att enheten kräver mer än 45 W laddningsström.</li><li>• Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten.</li><li>• Kontrollera att USB Type-C-kabeln inte är skadad.</li></ul>



<b>Problem</b>	<b>Vad du upplever</b>	<b>Möjliga lösningar</b>
Intermittent laddning när USB Type-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Intermittent laddning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera om de maximala energiförbrukningen är över 45 W.</li><li>• Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten.</li><li>• Kontrollera att USB Type-C-kabeln inte är skadad.</li></ul>



# Bilaga

---

## Säkerhetsanvisningar

För skärmar med blanka ramar, ska du överväga att flytta skärmen eftersom skärmen kan orsaka störande reflexer från omgivande ljus och ljusa ytor.

**⚠️ WARNING: Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, elolyckor och/eller mekaniska risker.**

För information om säkerhetsanvisningar, se Information om säkerhet, miljö och gällande föreskrifter (ISMF)

## FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regulefterlevnad på [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontakta Dell

För kunder utanför USA, ring 800-WWW-DELL (800-999-3355).

**📎 OBS!** Har du inte en aktiv Internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura eller Dells produktkatalog.

Dell tillhandahåller olika Internet- och telefonbaserade support- och servicealternativ. Tillgängligheten varierar för olika länder och produkter, och vissa tjänster kanske inte finns där du bor.

För att få webbaserad support för bildskärmen, se <https://www.dell.com/support/monitors>.

Följ dessa steg för att kontakta Dell för försäljning, teknisk support eller kundtjänstfrågor:

- 1 Gå till <https://www.dell.com/support>.
- 2 Verifiera ditt land eller region i rullgardinsmenyn Choose A Country/Region (Välj land/region) längst ner till höger på sidan.
- 3 Klicka på **Contact Us (Kontakta oss)** bredvid rullgardinsmenyn för land.
- 4 Välj en service- eller supportlänk beroende på vad du behöver.
- 5 Välj en metod för att kontakta Dell som passar dig.

## EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

S2719DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345627>



## Installera bildskärmen

 **OBS!** När alla villkor för HDR-utgång är tillgodosedda, kan den maximala ingångsupplösningen 3 840 x 2 160 stödjas.

### Ställ in skärmens upplösning på 2 560 x 1 440 (max.)

För bästa prestanda, ställs in skärmupplösningen på 2 560 x 1 440 pixlar genom att utföra följande steg:

#### I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

- 1 För Windows 8 och Windows 8.1 enbart, välj rutan Desktop (Skrivbord) för att ändra till klassiskt skrivbord. Hoppa över detta steg för Windows Vista and Windows 7.
- 2 Högerklicka på skrivbordet, och välj **Screen Resolution (Skärmupplösning)**.
- 3 Klicka på skärmupplösningens rullgardinsmeny och välj 2 560 x 1 440.
- 4 Klicka på **OK**.


#### I Windows 10

- 1 Högerklicka på skrivbordet och välj **Display settings (Visningsinställningar)**.
- 2 Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade visningsinställningar)**.
- 3 Klicka på rullgardinsmenyn under **Resolution (Upplösning)** och välj 2 560 x 1 440.
- 4 Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Ser du inte ser den rekommenderade upplösningen som ett alternativ, kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. Välj det följande scenario som bäst beskriver vilket datorsystem du använder, och följ de angivna stegen.

#### Dell-dator

- 1 Gå till <https://www.dell.com/support>, öppna serviceetiketten och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.
- 2 När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på 2 560 x 1 440 igen.

 **OBS!** Kan du inte ställa in upplösningen på 2 560 x 1 440, kontakta Dell för att förhöra dig om en grafikadapter som stödjer dessa upplösningar.




## Ingen Dell-dator

### I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

- 1 För Windows 8 och Windows 8.1 enbart, välj rutan Desktop (Skrivbord) för att ändra till klassiskt skrivbord. Hoppa över detta steg för Windows Vista and Windows 7.
- 2 Högerklicka på skrivbordet och välj **Personalization (Anpassning)**.
- 3 Klicka på **Change Display Settings (Ändra visningsinställningar)**.
- 4 Klicka på **Advanced Settings (Avancerade inställningar)**.
- 5 Identifiera leverantören av din grafikkontroll från beskrivningen i ovandelen på fönstret, t.ex. NVIDIA, AMD, Intel osv..
- 6 Se grafikshortsleverantörens webbplats för uppdaterad drivrutin, t.ex. <https://www.amd.com> eller <https://www.nvidia.com>.
- 7 När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på 2 560 x 1 440 igen.

### I Windows 10

- 1 Högerklicka på skrivbordet och välj **Display settings (Visningsinställningar)**.
- 2 Klicka på **Advanced display settings (Avancerade visningsinställningar)**.
- 3 Klicka på **Display adapter properties (Egenskaper för skärmadapter)**.
- 4 Identifiera leverantören av din grafikkontroll från beskrivningen i ovandelen på fönstret, t.ex. NVIDIA, AMD, Intel osv..
- 5 Se grafikshortsleverantörens webbplats för uppdaterad drivrutin, t.ex. <https://www.amd.com> eller <https://www.nvidia.com>.
- 6 När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på 2 560 x 1 440 igen.

 **OBS!** Om du inte kan ställa in den rekommenderade upplösningen, kontakta datortillverkaren eller överväg att köpa en grafikadapter som stödjer videoupplösningen.



# Riktlinjer för underhåll

## Rengöra skärmen

 **WARNING:** Dra ut elkabeln ur eluttaget innan du rengör bildskärmen.

 **FÖRSIKTIGHET:** Läs och följ [Säkerhetsanvisningarna](#) innan du rengör bildskärmen.

För bästa praxis, följ instruktionerna när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

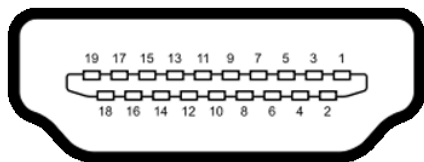
- Fukta lätt en mjuk, ren trasa med vatten för att rengöra den antistatiska skärmen. Använd vid behov en speciell skärmrengöringsduk eller lösning som lämpar sig för den antistatiska beläggningen. Använd inte bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
- Använd en lätt fuktad mjuk trasa för att rengöra bildskärmen. Undvik att använda olika typer av diskmedel eftersom de lämnar en vitaktig hinna på bildskärmen.
- Om du ser ett vitt pulver när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den mörka bildskärmen lättare kan bli repad och får vita märken än en ljusare bildskärm.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.





# Stifttilldelningar

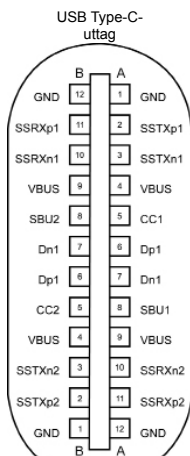
## HDMI-uttag



Stiftnummer	19-stifts sida på ansluten signalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKÄRM
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKÄRM
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKÄRM
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOCKA+
11	TMDS KLOCKSKÄRM
12	TMDS KLOCKA-
13	CEC
14	Reserverad (N.C. på enhet)
15	DDC KLOCKA (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jord
18	+5 V EFFEKT
19	HOT PLUG-DETEKTERING



## SB Type-C-port





normalt ansluten till en laddare  
med en Type-C-kabel

Stift	Signal	Stift	Signal
<b>A1</b>	GND	<b>B12</b>	GND
<b>A2</b>	SSTXp1	<b>B11</b>	SSRXp1
<b>A3</b>	SSTXn1	<b>B10</b>	SSRXn1
<b>A4</b>	VBUS	<b>B9</b>	VBUS
<b>A5</b>	CC1	<b>B8</b>	SBU2
<b>A6</b>	Dp1	<b>B7</b>	Dn1
<b>A7</b>	Dn1	<b>B6</b>	Dp1
<b>A8</b>	SBU1	<b>B5</b>	CC2
<b>A9</b>	VBUS	<b>B4</b>	VBUS
<b>A10</b>	SSRXn2	<b>B3</b>	SSTXn2
<b>A11</b>	SSRXp2	<b>B2</b>	SSTXp2
<b>A12</b>	GND	<b>B1</b>	GND



## Universell seriebuss (USB)


Detta avsnitt innehåller information om USB-portarna på bildskärmen.

 **OBS!** Upp till 2 A på underordnad USB-port (port med  batteriikon) med batteriladdning Rev. 1.2-kompatibla enheter. Upp till 0.9 A på de andra tre underordnade USB-portarna.

Datorn har följande USB-portar:

- En överordnad - på bildskärmens baksida.
- Två underordnade - på bildskärmens baksida.

Strömladdningsport - portarna med  batteriikon har stöd för snabbbladdning av BC 1.2-kompatibla enheter.

 **OBS!** Bildskärmens USB-portar fungerar bara när bildskärmen är på eller i vänteläge. På i Standby Mode (På i vänteläge), om USB-kabeln (Type-C till C) är ansluten, kan USB-portarna fungera normalt. I annat fall, följ skärmmenyinställningen för USB-laddning, om inställningen är i "On in Standby Mode" (På i vänteläge) ska USB:n fungera normalt, i annat fall inaktiveras USB:n. Om bildskärmen stängs av och startas igen, kan det ta några sekunder innan kringutrustningen återgår till normal funktion.

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal energiförbrukning (varje port)
SuperSpeed	5 Gb/s	4,50 W
Hi-Speed (Hög hastighet)	480 Mb/s	2,50 W
Full hastighet	12 Mb/s	2,50 W

## Underordnad USB-port



Stiftnummer	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skal	Skärm

