




# Dell 27 Svängd spelbildskärm -S2722DGM Bruksanvisning

Modell: S2722DGM  
Regleringsmodell: S2722DGMt



-  **OBS! OBS!** indikerar viktig information som hjälper dig att använda din dator bättre.
-  **FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET** indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data om instruktionerna inte följs.
-  **VARNING: En VARNING** indikerar en potential för materiell skada, personskada eller dödsfall.

**Copyright © 2021-2023 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.

2023– 03

Rev. A04

# Innehåll

<b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Om bildskärmen</b> . . . . .	<b>6</b>
Förpackningens innehåll . . . . .	6
Produktegenskaper . . . . .	8
Identifiera delar och kontroller . . . . .	9
Sedd framifrån . . . . .	9
Svart skärm . . . . .	10
Sedd underifrån . . . . .	11
<b>Skärmspecifikationer</b> . . . . .	<b>12</b>
Upplösningsspecifikationer . . . . .	13
Förinställt visningsläge . . . . .	14
Fysiska egenskaper . . . . .	16
Miljöegenskaper . . . . .	17
Stifttilldelningar . . . . .	18
Plug-and-Play . . . . .	20
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm . . . . .	20
Ergonomi . . . . .	20
Hantera och flytta bildskärmen . . . . .	22
Riktlinjer för underhåll . . . . .	23
Rengöra skärmen . . . . .	23
<b>Installera bildskärmen</b> . . . . .	<b>24</b>
Montera stativet . . . . .	24
Använda lutning och vertikal förlängning . . . . .	27
Ansluta bildskärmen . . . . .	28
Organisera dina kablar . . . . .	29
Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval) . . . . .	30
Montera bildskärmens stativ . . . . .	31
Väggmontering (tillval) . . . . .	32



<b>Använda bildskärmen</b> . . . . .	<b>33</b>
Starta bildskärmen . . . . .	33
Använda joystick-kontrollen . . . . .	33
Använda reglagen på baksidan . . . . .	34
Använda skärmmenyn (OSD) . . . . .	36
Öppna menysystemet . . . . .	36
Skärmmenyns varningsmeddelanden . . . . .	46
Använda kontrollknapparna på baksidan. . . . .	49
Ställa in den maximala upplösningen . . . . .	50
<b>Felsökning</b> . . . . .	<b>51</b>
Self-Test (Självtest) . . . . .	51
Inbyggd diagnostik . . . . .	53
Vanliga problem . . . . .	54
Produktspecifika problem . . . . .	56
<b>Bilaga</b> . . . . .	<b>57</b>
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	57
Kontakta Dell . . . . .	57
EU:s produkt databas för energimärkning och produktinformationsblad . . . . .	57



# Säkerhetsanvisningar

**⚠️ VARNING: 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.**

- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller får ett hårt slag.
- Se alltid till att bildskärmens nominella effekt överensstämmer med växelströmmen på platsen.
- Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Väldigt kalla eller varma förhållanden kan ha en menlig inverkan på bildskärmens flytande kristaller.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller förhållanden med kraftig påverkan. Placera t.ex. inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Dra ut kontakten när bildskärmen inte ska användas under en längre period.
- Gör inga försök att ta bort något skal eller rör insidan på bildskärmen, för att inte få elektriska stötar.

För information om säkerhetsanvisningar, se Information om säkerhet, miljö och gällande föreskrifter (SERI - Safety Environment and Regulatory Information)



# Om bildskärmen

## Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med delarna i nedanstående tabell. Kontrollera att du har fått alla delarna och se [Kontakta Dell](#) för mer information 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.**

	Skärm
	Stativets stigidel
	Stativfot
	Elkabel (varierar efter land)
	HDMI-kabel



	DisplayPort(DP)-kabeln (DP till DP)
 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Snabbstartguide</li><li>• Säkerhet, miljö och juridisk information</li></ul>



## Produktegenskaper

**Dell 27 Svängd spelbildskärm-S2722DGM** bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 68,47 cm (27 in.) visningsområde (mätt diagonalt) 2560 x 1 440 (16:9) upplösning, plus stöd för helskärm för lägre upplösningar.
- Färggamut på 99 % sRGB.
- Digital anslutning med DisplayPort och HDMI.
- Aktiverad spelkonsol med stöd för VRR.
- Möjlighet att justera lutning och höjd.
- Avtagbart pellarstativ och 100 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar enligt VESA™-standard (Video Electronics Standards Association).
- Plug and play-funktion om den stöds av din dator.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Förbättrade spelfunktioner som timer, bildfrekvensräknare och mörkerstabilisering utöver förbättrade spellägen, som exempelvis FPS, MOBA/RTS, SPORTS (Sport) eller RPG, och ytterligare tre spellägen för att anpassa dina personliga önskemål.
- Lås för ström- och skärmmenyknappar.
- Spår för säkerhetslås.
- Stativlås.
- ≤0,3 W i vänteläge.
- AMD FreeSync™ Premium-teknik, som minimerar grafiska störningar som tearing och stuttering för jämnare och smidigare spel.
- Stödjer höga uppdateringsfrekvenser på 144 Hz och 165 Hz och en snabb svarstid på 1 ms i MPRT-läge\*.
- Dell Premium Panel Exchange för att få sinnesro.
- Optimerar ögonkomforten med en flimmerfri skärm och ComfortView-funktion som minskar mängden blått ljus.

**⚠ VARNING: 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.**

\* 1 ms uppnås i MPRT-läget och minskar synlig rörelseoskärpa och ökar bildrespons. Detta kan emellertid introducera några små och märkbara visuella artefakter i bilden. Eftersom varje systeminställning och varje spelares behov skiljer sig åt, så rekommenderar vi att man experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar.





# Identifiera delar och kontroller

## Sedd framifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Effektstatusindikator	<b>Fast vitt:</b> Bildskärmen är på och fungerar som den ska. <b>Blinkande vitt:</b> Bildskärmen är i vänteläge.



## Svart skärm



Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm, bakom det monterade VESA-skyddet)	Väggmontering med VESA-kompatibel väggmonteringssats (100 mm x 100 mm).
2	Kontrollmärkning	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Utlösningknapp för stativ	Lossa stativet från bildskärmen.
4	Joystick	Använd för att styra skärmmenyn (OSD).
5	Funktionsknappar	Tryck på funktionsknapparna för att justera punkter i OSD-menyn. För mer information, se <a href="#">Använda bildskärmen</a> .
6	Streckkod, serienummer och serviceetikett	Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identitetskod som ger Dells servicetekniker möjlighet att identifiera maskinvarudelarna i datorn och komma åt garantiinformationen.
7	Hål för kabelhantering	Organiserar kablar när de dras genom hålet.




## Sedd underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Strömuttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
2	Spår för säkerhetslås	Låser fast bildskärmen med kabelns säkerhetslås (säljs separat).
3	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).
4	HDMI-port (HDMI 1)	Anslut HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
5	HDMI-port (HDMI 2)	Anslut HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
6	DisplayPort	Anslut DisplayPort-kabeln (DP).
7	Ljudutgång för hörlurar	Anslut hörlurarna till datorn. <b>FÖRSIKTIGHET:</b> Om man höjer ljuduppspelningen mer än 50 % på volymreglaget eller equalizern, kan uteffekten på hörlurarna ökas, och därmed ökar ljudtrycksnivåerna.
8	Nedåtriktad belysning	Nedåtriktad belysning väljs till på eller av i menyn för personlig anpassning. Fabriksinställningen är på, så den nedåtriktade belysningen är aktiv om elkabeln är ansluten (se <a href="#">Nedåtriktad belysning</a> ). <b>OBS!</b> På bildskärmar som tillverkats från och med augusti 2021 kan nedåtriktad belysning endast slås på eller stängas av med hjälp av OSD-menyn.



# Skärmspecifikationer

Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	Vertikal justering (VA)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild	
Diagonal	684,70 mm (27 in.)
Aktivt område	
Horisontell	596,73 mm (23,49 in.)
Vertikal	335,66 mm (13,21 in.)
Område	200 301,7 mm <sup>2</sup> (310,30 in. <sup>2</sup> )
Pixelavstånd	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel per tum (PPI)	108,79
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	350 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Kontrastförhållande	3 000 till 1 (normal)
Kurvatur	Kurvatur 1500R
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling av den främre polarisatorns (3H) hårda beläggning
Bakgrundsljus	LED-kantbelyst system
Svarstid (grå till grå)	6 ms (Fast-läge (Snabb)) 4 ms (Super Fast-läge (Supersnabb)) 2 ms (Extreme-läge (Extrem)) 1 ms (MPRT-läge)  <b>OBS! I läget Extreme (Extrem) kan små artefakter uppträda till följd av overdrive. Använd läget Super Fast/Fast (Supernabb/Snabb) för att optimera upplevelsen och spelet framför skärmen.</b>
Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färggamut	sRGB 99 % (normal)
Anslutning	• 1 x Display 1.2-port • 2 x HDMI 2.0-port • 1 x ljud-/hörlursuttag (3,5 mm uttag)
Kantbredd (bildskärmens kan till aktivt område)	



Ovankant	7,68 mm
Vänster/Höger	7,73 mm
Nederkant	20,94 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	100 mm
Lutning	-5° till 21°
Kabelhantering	Ja
Dell Display Manager-kompatibel (DDM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabellås köps separat)

## Upplösningsspecifikationer

Upplösningsspecifikationer	HDMI	DisplayPort
Maximal förinställd upplösning	2560 x 1440 på 144 Hz	2560 x 1440 på 165 Hz
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 230 kHz	30 kHz till 250 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 144 Hz	48 Hz till 165 Hz
Videovisningskapacitet (alternativt HDMI- och DisplayPort-läge)	480 p på 60Hz, 576p på 50Hz, 720p på 50Hz, 720p på 60Hz, 1 080p på 50Hz, 1 080p på 60Hz, 1 080p på 120Hz	



## Förinställt visningsläge

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Lodrät frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VGA 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
MAC 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
CVT 1280 x 800	49,70	59,81	83,50	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60,02	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75,02	135	+/+
VESA 1600x 1200	75	60	175,50	+/+
VEST 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CEA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VEST 1920 x 1200	74,04	59,89	154	+/+
CVT 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/+
CVT 2560 x 1440	183	120	497,75	+/+
CVT 2560 x 1440	222,06	143,91	592	+/+
CVT 2560 x 1440	244,32	165	645	+/+



## Elektriska specifikationer

Videoringångssignaler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital videosignal för varje differentiallynne. Varje differentiallynne beräknas till 100 ohm impedans.</li><li>• Stöd för DisplayPort-/HDMI-signalingång</li></ul>
Inspänning/frekvens/ström	100-240 VAC/50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (max)
Ingångsström	120 V: 30 A (max) 240 V: 60 A (max)
Energiförbrukning	0,2 W (Av-läge) <sup>1</sup> 0,2 W (Vänteläge) <sup>1</sup> 25,3 W (På-läge) <sup>1</sup> 56 W (max) <sup>2</sup> 20,97 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 65,55 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Inställning av maximal ljusstyrka och kontrast.

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Energiförbrukning i På-läge mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.  
TEC: Total energiförbrukning i kWh mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.



## Fysiska egenskaper

Kontakttyp	<ul style="list-style-type: none"><li>• En Display 1.2-port</li><li>• Två HDMI 2.0-portar</li><li>• Ett hörlursuttag</li></ul>
Signalkabeltyp	1,8 m HDMI-kabel 1,8 m DisplayPort-kabel
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	493,21 mm (19,42 in.)
Höjd (komprimerad)	393,21 mm (15,48 in.)
Bredd	608,38 mm (23,95 in.)
Djup	190,37 mm (7,49 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	364,14 mm (14,34 in.)
Bredd	608,37 mm (23,95 in.)
Djup	96,28 mm (3,79 in.)
Stativets mått	
Höjd (utökad)	386 mm (15,20 in.)
Höjd (komprimerad)	337 mm (13,27 in.)
Bredd	230,25 mm (9,06 in.)
Djup	190,37 mm (7,49 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	9,12 kg (20,10 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	6,17 kg (13,59 lb.)
Vikt utan stativenhet (För övervägande av vägg- eller VESA-montering - inga kablar)	4,24 kg (9,35 lb.)
Stativenhetens vikt	1,59 kg (3,51 lb.)





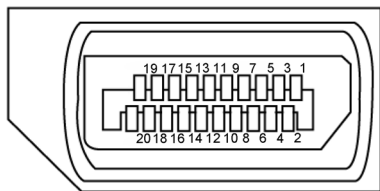
## Miljöegenskaper

Kompatibla standarder	
• RoHS-kompatibel • BFR-/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar) • Arsenikfritt och kvicksilverfritt glas (panel enbart)	
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	10 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	5 % till 90 % (utan kondens)
Höjd	
Drift	5 000 m (16 404 ft.) (max)
Avstängd	12 192 m (40 000 ft.) (max.)
Värmeavgivning	191,08 BTU/tim. (max.) 86,33 BTU/tim. (på-läge)



## Stifttilldelningar

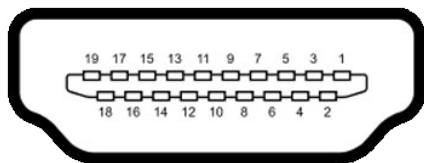
### DisplayPort



Stiftnummer	20-stifts sida på ansluten signalkabel	Stiftnummer	20-stifts sida på ansluten signalkabel
1	ML3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML0 (p)
3	ML3 (p)	13	CONFIG1
4	ML2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2 (p)	16	GND
7	ML1 (n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	Hot Plug-detektering
9	ML1 (p)	19	Retur
10	ML0 (n)	20	DP_PWR



## HDMI-uttag



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



## Plug-and-Play

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

## Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det inte ovanligt 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 Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebbplats på: [https:// www.dell.com/pixelguidelines](https://www.dell.com/pixelguidelines).

## Ergonomi

 **WARNING: Felaktig eller långvarig användning av tangentbord kan leda till personskador.**

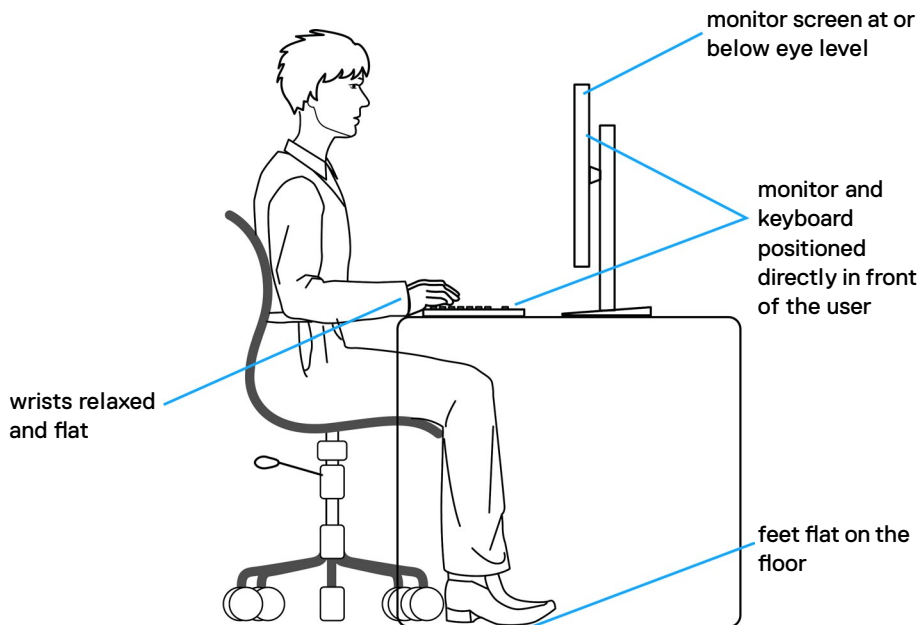
 **WARNING: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

För komfort och effektivitet ska följande riktlinjer följas vid installation och användning av datorarbetsstationen:

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet är rakt framför dig när du arbetar. Specialhyllor kan köpas för att hjälpa dig att placera tangentbordet rätt.
- För att minska risken för ögonstress och värk i nacke/armar/rygg/axlar vid långvarig användning av bildskärmen, föreslår vi följande:
  1. Ställ skärmen på 50 -70 cm (20 till 28 in.) från ögonen.
  2. Blinka ofta för att fukta eller återfukta ögonen medan du arbetar vid bildskärmen.
  3. Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
  4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
  5. Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Kontrollera att bildskärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.



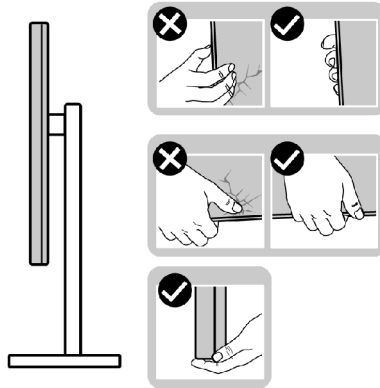
- Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmens skärm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidorna.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på frambdelen på stolen.
- Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



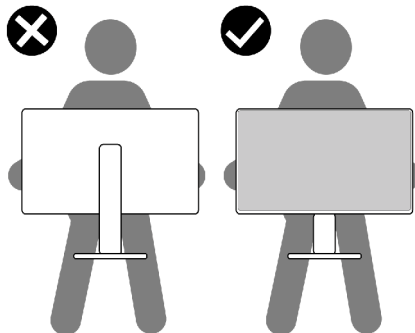
## Hantera och flytta bildskärmen

För att säkerställa att bildskärmen hanteras säkert när du lyfter eller flyttar den, följ riktlinjerna nedan:

- Stäng av datorn och bildskärmen innan du flyttar eller lyfter bildskärmen.
- Koppla ifrån alla kablar från bildskärmen.
- Placera bildskärmen i originalförpackningen med det ursprungliga förpackningsmaterialet.
- Håll stadigt i bildskärmens underkant utan att trycka hårt när du lyfter eller flyttar den.



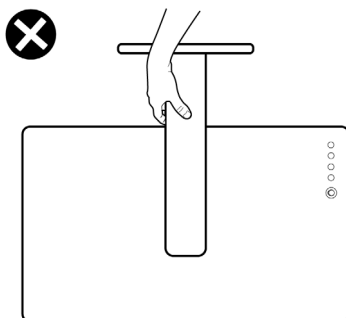
- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



- Undvik plötsliga stötar eller vibrationer när bildskärmen transporteras.



- Vänd inte bildskärmen upp och ned när du håller i stativets fot eller stativets stigidel när du lyfter eller flyttar bildskärmen. Bildskärmen kan skadas oavsiktligt eller orsaka personskador.



## Riktlinjer för underhåll

### Rengöra skärmen

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

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



För bästa praxis, följ instruktionerna i listan 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 skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.



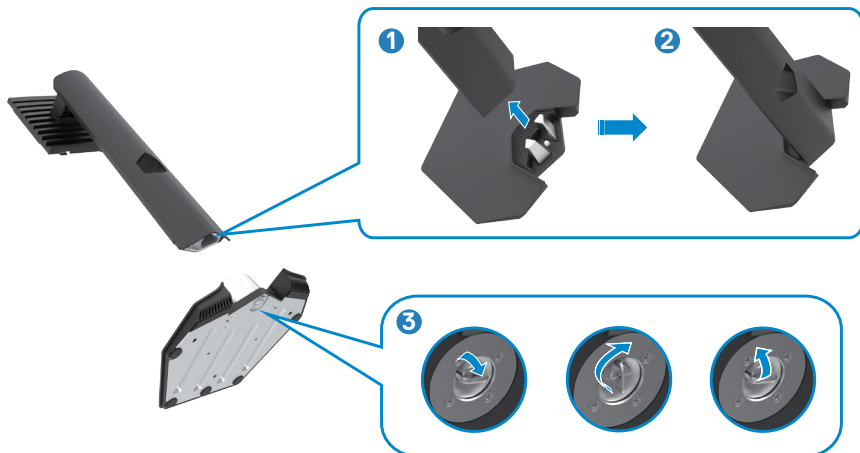
# Installera bildskärmen

## Montera stativet

-  **OBS!** Stativet och foten är borttagna när bildskärmen levereras från fabriken.
-  **OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.

### Montera bildskärmens stativ:

1. Fäst stativets fot på stigaren.
2. Öppna skruvhandtaget på stativets fot och dra åt skruven för att fästa stigaren på foten.
3. Stäng skruvhandtaget.

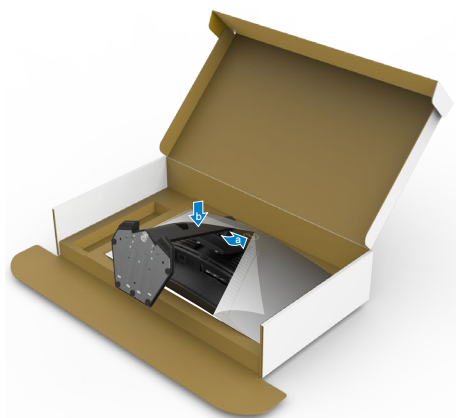




4. Öppna skyddet på bildskärmen för att komma åt VESA-urtaget på bildskärmen.



5. För in flikarna på stativet i urtagen på skärmens baksida, och tryck ned stativenheten så att de snäpper på plats.

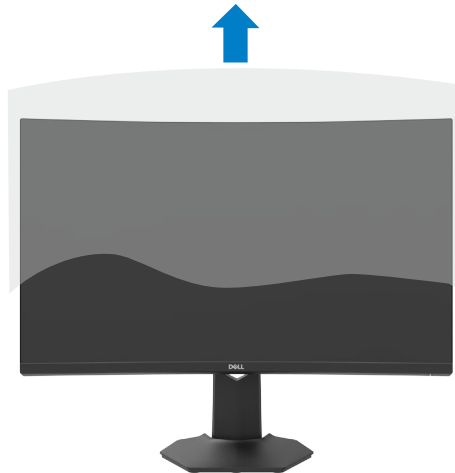


6. Håll i stativet och lyft försiktigt bildskärmen, och placera den på ett plan yta.



**⚠ OBS! Håll stadigt i stativet när du lyfter bildskärmen för att undvika oavsiktlig skada.**

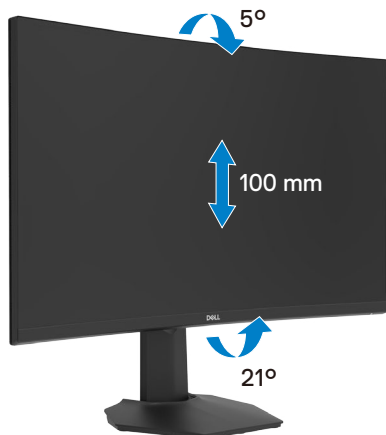
7. Lyft skyddet från bildskärmen.



## Använda lutning och vertikal förlängning

**⚠ OBS! Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.**

Med stativet på bildskärmen kan du luta bildskärmen för att få den bekvämaste visningsvinkeln.



**⚠ OBS! Stativet är borttagen när bildskärmen levereras från fabriken.**



## Ansluta bildskärmen

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

**✍ OBS!** Anslut inte alla kablar samtidigt på datorn. Kablarna bör dras genom hålet för kabelhantering innan de ansluts till datorn.

### Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn.
2. Anslut DisplayPort-/HDMI-kabeln från bildskärmen till datorn.
3. Anslut elkabeln från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag.
4. Starta bildskärmen.
5. Välj korrekt ingångskälla från OSD-menyen.
6. Starta datorn.

### Ansluta HDMI-kabeln



## Ansluta DisplayPort (DP)-kabeln



## Organisera dina kablar



När du har fäst de nödvändiga kablarna på bildskärmen och datorn, (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelfäste) organisera alla kablarna som på bilden ovan.

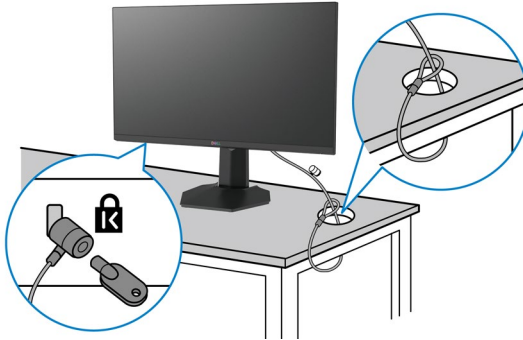


## Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval)

Spåret för säkerhetslås sitter på bildskärmens undersida. (Se [Spår för säkerhetslås](#))

För mer information om hur man använder Kensington-lås (köps separat), se dokumentationen som medföljer låset.

Lås fast bildskärmen vid ett bord med Kensington säkerhetslås.



**⚠ OBS! Bilden är enbart som illustration. Låsets utseende kan variera.**

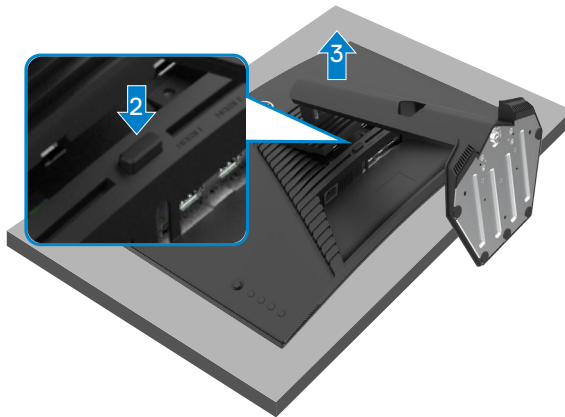


## Montera bildskärmens stativ

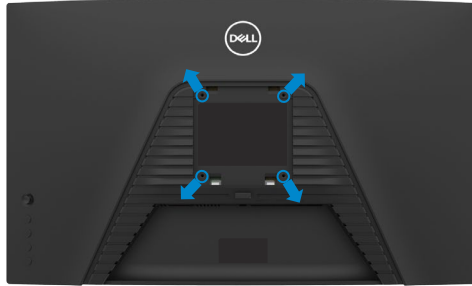
- △ FÖRSIKTIGHET:** För att undvika repor på skärmen när man flyttar stativet, ska bildskärmen placeras på en mjuk och ren yta.
- ✎ OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.

### Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna.
2. Tryck och håll stativets utlösningknapp intryckt.
3. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



## Väggmontering (tillval)



### **⚠ OBS! Använd M4 x 10 mm skruvar för att fästa bildskärmen på väggmonteringssatsen.**

Se instruktionerna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på ett stabilt, plant bord.
2. Ta bort stativet. Se **Ta av stativet** för mer information.
3. Använd en krysskruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller plastskalet.
4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Sätt bildskärmen på väggen i enlighet med dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.

### **⚠ OBS! Endast för användning med UL-, CSA- eller GS-märkt väggmonteringssats med minsta vikt/bärförmåga på 16,96 kg(37,4 lb..)**





# Använda bildskärmen

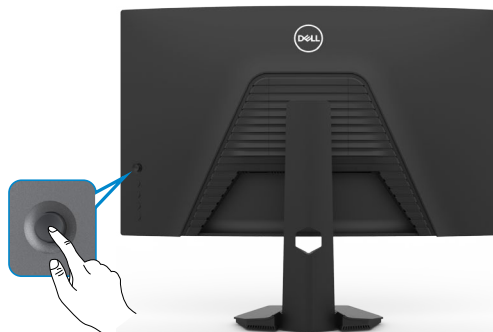
## Starta bildskärmen

Tryck på -knappen för att starta bildskärmen.



## Använda joystick-kontrollen

För att modifiera inställningarna för skärmmenyn (OSD) med joystick-kontrollen på baksidan av bildskärmen.



1. Tryck på joystick-knappen för att visa skärmmenyns huvudmeny.
2. Rör joysticken upp/ned/vänster/höger för att flytta mellan alternativen.
3. Tryck på joystick-knappen igen för att bekräfta inställningarna och avsluta.

---

### Joystick Beskrivning

---



- När skärmmenyn är på, tryck på knappen för att bekräfta valet och spara inställningarna.
  - När skärmmenyn är av, tryck på knappen för att starta skärmmenyns huvudmeny. Se [Öppna menysystemet](#)
- 





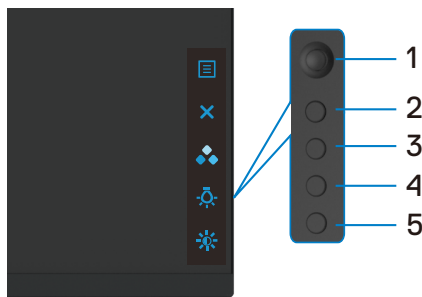
- För navigering i två riktningar (höger och vänster).
- Flytta åt höger för att öppna undermenyn.
- Flytta åt vänster för att stänga undermenyn.
- Ökar (höger) eller minskar (vänster) parametrarna för det valda menyobjektet.






- För navigering i två riktningar (upp och ned).
- Växlar mellan menyobjekten.
- Ökar (upp) eller minskar (ned) parametrarna för det valda menyobjektet.

## Använda reglagen på baksidan



Använd kontrollknapparna på bildskärmens baksida för att justera skärminställningarna. När du använder dessa knappar för att justera inställningarna så visar en skärmeny de numeriska värdena för varje funktion när de ändras.



Följande tabell beskriver knapparna på baksidan.

Knapp på baksida	Beskrivning
1  <b>Menu (Meny)</b>	Använd knappen <b>Menu (Meny)</b> när skärmmenyn (OSD) startas, och välj skärmmenyn. Se <b>Öppna menysystemet</b> .
2  <b>Exit (Avsluta)</b>	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta skärmmenyns huvudmeny.
3  <b>Kortkommando: Preset Modes (Förinställningslägen)</b>	Använd knappen för att välja i en lista med förinställda färglägen.




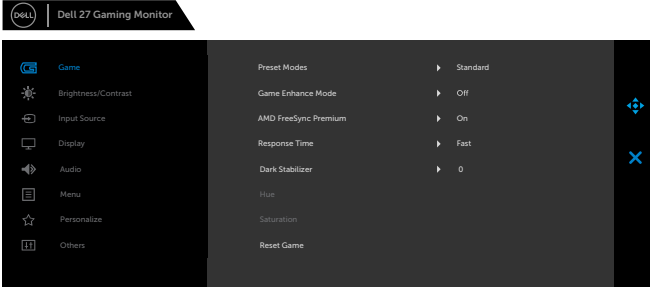
Knapp på baksida	Beskrivning
<p>4</p>  <p><b>Kortkommando: Downlight (Nedåtriktad belysning)</b></p>	<p>Använd den här knappen för att slå på eller stänga av det nedåtriktade ljuset längst ner på skärmen.</p>
<p>5</p>  <p><b>Kortkommando: Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)</b></p>	<p>Använd denna knapp för direktåtkomst till skjutreglagen <b>Ljusstyrka/Kontrast</b>.</p>

När du använder någon av dessa knappar visas skärmmenyens statusfält för att de nuvarande inställningarna för vissa skärmmenyfunktioner.



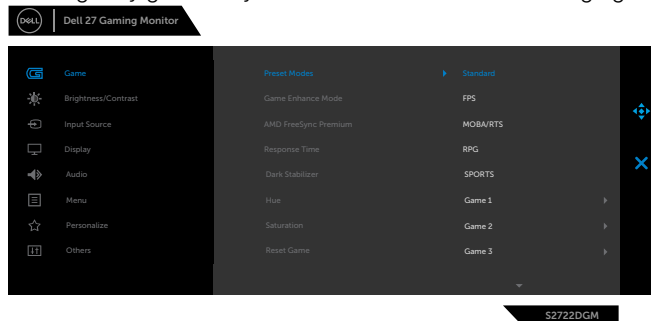
# Använda skärmmenyn (OSD)

## Öppna menysystemet

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Game (Spel)</b>	Använd denna meny för att anpassa den visuella spelupplevelsen.  <p>The screenshot shows the OSD menu with 'Game' selected. The 'Preset Modes' section is expanded, showing options: Standard, Game Enhance Mode (Off), AMD FreeSync Premium (On), Response Time (Fast), Dark Stabilizer (0), Hue, Saturation, and Reset Game.</p>

### Preset Modes (Förinställningsslägen)

Ger dig möjligt att välja i en lista med förinställda färgslägen.







- **Standard:** Förvalda färginställningar Detta är ett förinställningsläge som är standard.
- **FPS:** Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjutspelel.
- **MOBA/RTS:** Läser in färginställningar som är perfekta för Multiplayer Online Battle Arena(MOBA)- och Real-Time Strategy(RTS)-spel.
- **RPG:** Läser in färginställningar som är perfekta för rollspel.
- **SPORTS (Sport):** Läser in färginställningar som är perfekta för sports-spel.
- **Game 1 (Spel 1)/Game 2 (Spel 2)/Game 3 (Spel 3):** Ger dig möjlighet att anpassa färginställningarna för dina spelbehov.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ComfortView:</b> Minskar mängden blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen att titta på den. <b>WARNING: De möjliga långtidseffekterna från blått ljus från bildskärmen kan orsaka personskador som digital ögonstress, ögontrötthet och skador på ögonen. Långvarig användning av bildskärmar kan även orsaka värk i delar av kroppen som nacke, armar, rygg och axlar. För mer information, se <a href="#">Ergonomi</a>.</b></li> <li>• <b>Warm (Varm):</b> Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd eller gul ton.</li> <li>• <b>Cool (Kall):</b> Visar färger med högre färgtemperaturer. Skärmen blir kallare med en blå ton.</li> <li>• <b>Custom Color (Anpassad färg):</b> Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Flytta joysticken för att justera värdena <b>Gain (Ökning)</b>, <b>Offset (Förskjutning)</b>, <b>Hue (Nyans)</b> och <b>Saturation (Mättnad)</b>, och skapa ditt eget förinställda färgläge.</li> </ul>
	<b>Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)</b>	<p>Justerar <b>Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)</b> till <b>Off (Av)</b>, <b>Timer</b>, <b>Frame Rate (Bildfrekvens)</b> eller <b>Display Alignment (Bildjustering)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (Av):</b> Välj för att inaktivera funktionerna under <b>Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)</b>.</li> <li>• <b>Timer:</b> Ger dig möjlighet att inaktivera eller aktivera timern i det övre vänstra hörnet på skärmen. Timern visar hur lång tid som gått sedan spelet startat. Välj ett alternativ i listan över tidsintervall så att du hålla koll på den återstående tiden.</li> <li>• <b>Frame Rate (Bildfrekvens):</b> Välj On (På) för att visa de aktuella bildrutorna per sekund när du spelar spel. Ju högre frekvens, desto smidigare blir rörelserna.</li> <li>• <b>Display Alignment (Bildjustering):</b> Aktivera funktionen för att få en perfekt justering av videoinnehållen från flera skärmar.</li> </ul>
	<b>AMD FreeSync Premium</b>	Ger dig möjlighet att starta eller stänga av AMD FreeSync Premium.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Response Time (Svarstid)</b>	<p>Ger dig möjlighet att ställa in <b>Response Time (Svarstid)</b> på <b>Fast (Snabb)</b>, <b>Super Fast (Supersnabb)</b>, <b>Extreme (Extrem)</b> eller <b>MPRT</b>.</p> <p> <b>OBS!</b> För att starta MPRT måste källans uppdateringshastighet vara minst 120 Hz</p> <p> <b>OBS!</b> När MPRT är på kommer FreeSync att stängas av. Både MPRT- och FreeSync-funktionen kan inte vara på samtidigt.</p>
	<b>Dark Stabilizer (Mörkerstabilisering)</b>	<p>Förbättrar synligheten i mörka spelscenarier. Ju högre värde (mellan 0 och 3), desto bättre synlighet i ett mörkt område på skärmbilden.</p>
	<b>Hue (Nyans)</b>	<p>Ändrar färgen på videobilden till grön eller lila. Detta används för att anpassa hudtonen.</p> <p>Använd joysticken för att justera nyansen från 0 till 100.</p> <p>Tryck på joysticken för att öka den gröna nyansen på videobilden.</p> <p>Flytta joysticken nedåt för att öka den lila färgen på videobilden.</p> <p> <b>OBS!</b> Nyansjustering finns enbart för läget <b>FPS, RTS, RPG och SPORTS</b>.</p>
	<b>Saturation (Mättnad)</b>	<p>Justerar färgmättnaden på videobilden.</p> <p>Använd joysticken för att justera mättnaden från 0 till 100.</p> <p>Flytta joysticken uppåt för att öka hur färgstark videobilden ska vara.</p> <p>Flytta joysticken nedåt för att minska videobildens monokroma utseende.</p> <p> <b>OBS!</b> Mättnadsjustering finns enbart för läget <b>FPS, RTS, RPG och SPORTS</b>.</p>
	<b>Reset Game (Återställ spel)</b>	<p>Återställer bildskärmens <b>Game (spel)</b>inställningar till fabriksinställningarna.</p>



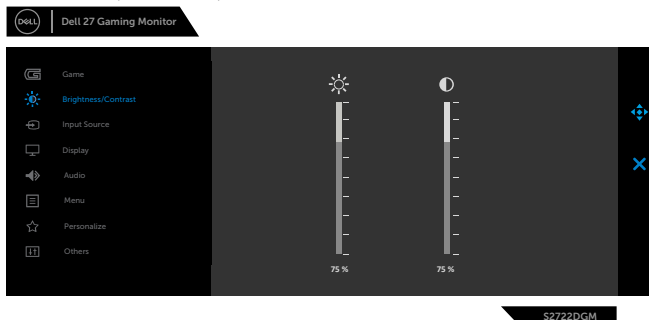
## Ikon Meny och undermenyer



### Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)

## Beskrivning

Använd menyn för att aktivera Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast).



### Brightness (Ljusstyrka)

**Brightness (Ljusstyrka)** justerar bakgrundsbelysningens luminans (min. 0, max. 100).

Flytta joysticken uppåt för att öka ljusstyrkan.  
Flytta joysticken nedåt för att minska ljusstyrkan.

### Contrast (Kontrast)

Justera först **ljusstyrkan** och därefter **kontrasten** bara vid behov av ytterligare justering.

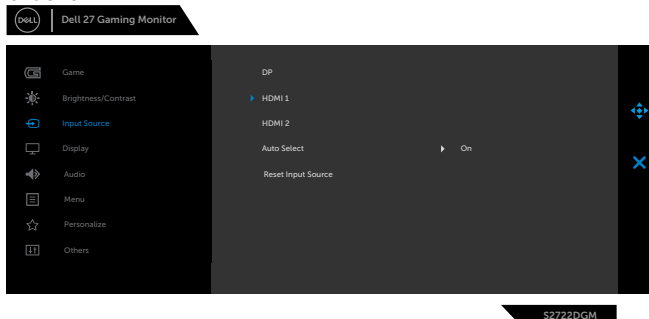
Flytta joysticken uppåt för att öka kontrasten, och flytta joysticken nedåt för att minska kontrasten (mellan 0 och 100).

Funktionen **Contrast (Kontrast)** justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.



### Input Source (Ingångskälla)

Använd menyn **Input Source (Ingångskälla)** för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.

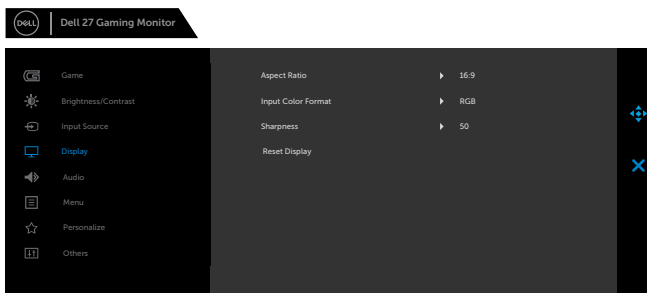


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>DP</b>	Välj <b>DP</b> -ingång när du använder <b>DP</b> -kontakten (DisplayPort). Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
	<b>HDMI 1</b>	Välj <b>HDMI 1-</b> eller <b>HDMI 2-</b> ingången när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
	<b>HDMI 2</b>	
	<b>Auto Select (Välj automatiskt)</b>	Starta funktionen för att bildskärmen automatiskt ska kunna söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
	<b>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</b>	Återställer bildskärmens inställningar för <b>Input Source (Ingångskälla)</b> till fabriksinställningarna.



### Display (Skärm)

Använd Display menu (Visningsmeny) för att justera bilden.



S2722DGM

### Aspect Ratio (Höjd-bredd-förhållande)


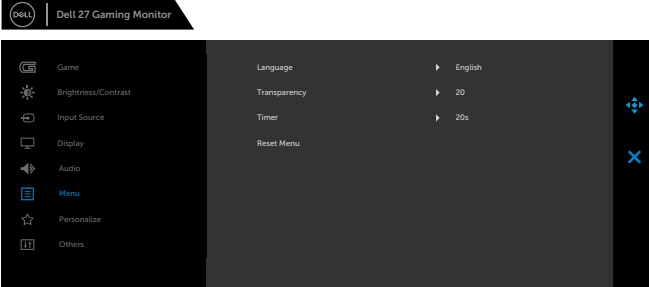
Justerar bildförhållandet till **16:9**, **Auto Resize (Ändra storlek automatiskt)** **4:3** eller **1:1**.





Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<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 mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.</li> </ul>
		
	<b>Sharpness (Skärpa)</b>	<p>Gör att bilden blir skarpare eller mjukare. Flytta joysticken uppåt och nedåt för att justera skärpan från "0" till "100".</p>
	<b>Reset Display (Återställ skärm)</b>	<p>Återställer visningsinställningarna till fabriksstandard.</p>
	<b>Audio (Ljud)</b>	
	<b>Volume (Volym)</b>	<p>Ger dig möjlighet att ställa in volymnivån på ljudutgången för hörlurar. Använd joysticken för att justera volymnivån från 0 till 100.</p>
	<b>Reset Audio (Återställ ljud)</b>	<p>Återställer ljudinställningarna till fabriksstandard.</p>



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Menu (Meny)</b>	<p>Välj detta alternativ för att justera OSD-menyens inställningar, t.ex. OSD-menyens språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.</p> 
	<b>Language (Språk)</b>	<p>Ställ in skärmenyn på ett av åtta språk. (Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).</p>
	<b>Transparency (Transparens)</b>	<p>Välj detta alternativ för att ändra menyens genomskinlighet genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt (min. 0/max. 100)</p>
	<b>Timer</b>	<p><b>OSD Hold Time (Skärmmenyens spärrtid):</b> Ställer in hur länge OSD-menyen skall förbli aktiv när man har tryckt på en knapp.</p> <p>Flytta joysticken för att justera skjutreglaget i ökningarna om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.</p>
	<b>Reset Menu (Återställ meny)</b>	<p>Återställer menyinställningarna till fabriksstandard.</p>

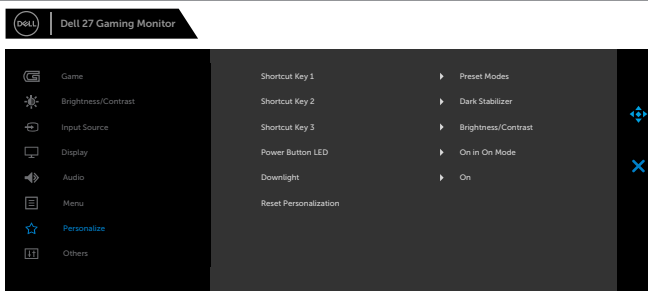


## Ikon Meny och undermenyer

## Beskrivning



### Personalize (Anpassa)



S2722DGM

### Shortcut key 1 (Kortkommando 1)

Välj mellan **Preset Modes (Förinställningslägen)**, **Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer (Mörkerstabilisering)**, **Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (kontrast)**, **Input Source (Ingångskälla)**, **Aspect Ratio (Bildförhållande)**, **Volume (Volym)**

### Shortcut key 2 (Kortkommando 2)

som kortkommando.

### Shortcut key 3 (Kortkommando 3)

### Power Button LED (Strömbrutarindikator)

Ger dig möjlighet att ställa in effektindikatorn för att spara energi.

### Downlight (Nedåtriktad belysning)

Som fabriksinställning är nedåtriktad belysning på och du kan slå på eller av den i menyn för personlig anpassning. När den nedåtriktade belysningen är tänd så lyser de blå.

För att släcka beröringssensor, välj **Av**.

**OBS!** På bildskärmar som tillverkats från och med augusti 2021 kan nedåtriktad belysning endast slås på eller stängas av med hjälp av OSD-menyn.

### Reset Personalization (Återställ anpassning)

Återställer kortkommandon till fabriksstandard.



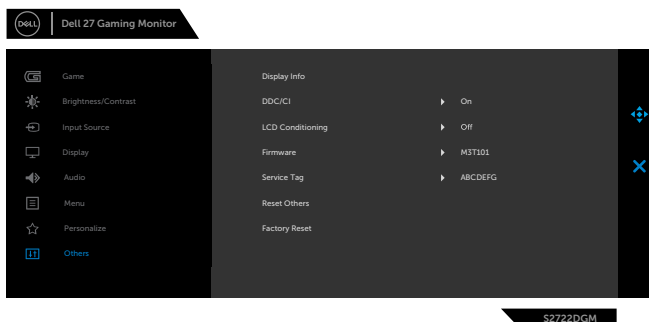
## Ikon Meny och undermenyer

### Others (Övrigt)



## Beskrivning

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



## Display Info (Visa information)

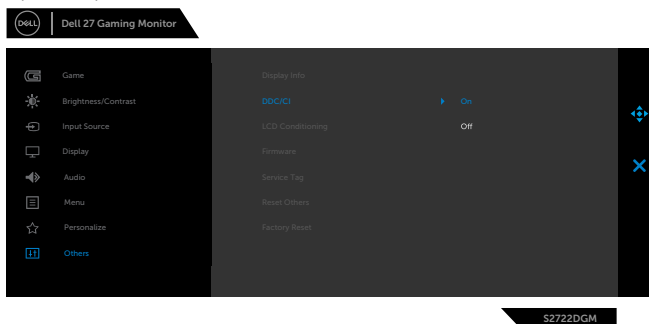
### DDC/CI

Visar bildskärmens aktuella inställningar.

**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.

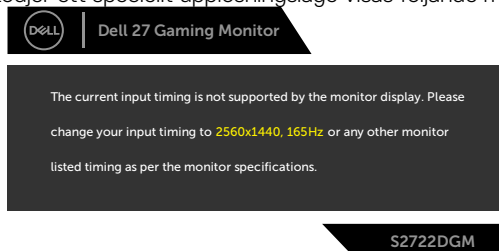


Ikon Meny och undermenyer	Beskrivning
<b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b>	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Välj <b>On (På)</b> för att starta processen.
	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. Other menu options visible include Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'Factory Reset' option is also visible at the bottom of the menu.</p>
<b>Firmware (Fast program)</b>	Visar bildskärmen firmware-version.
<b>Service Tag (Serviceetikett)</b>	<p>Visar serviceetiketten. Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen.</p> <p><b>OBS!</b> Serviceetiketten är även tryckt på en etikett på baksidan av skalet.</p>
<b>Reset Others (Återställ Övrigt)</b>	Återställer anda inställningar som DDC/CI till fabriksstandard.
<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>	Återställer alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna.



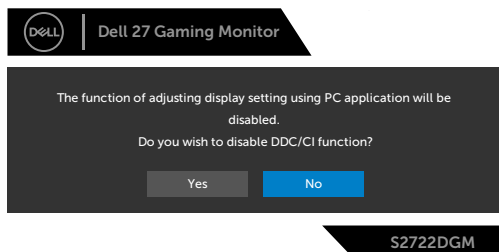
## Skärmenens varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

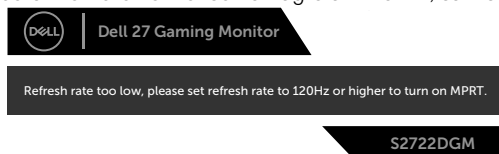


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se **Monitor Specifications (Bildskärmspecifikationer)** för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 2560 x 1440.

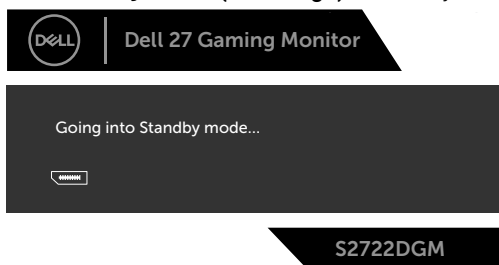
Följande meddelande visas innan DDC/CI-funktionen inaktiveras:



När **MPRT** försöker arbeta men bildfrekvensen är lägre än 120 Hz, så visas följande meddelande:



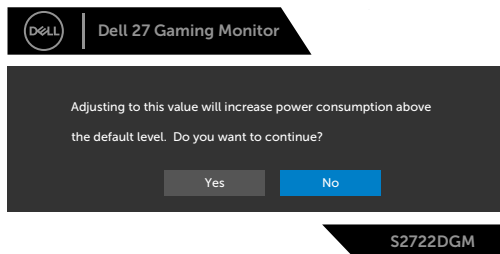
När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:



Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till **skärmmenyn**.



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



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



Om man väljer DisplayPort-, HDMI 1- eller HDMI 2-ingång och motsvarande kabel inte är ansluten, visas en flytande dialogruta (se nedan).

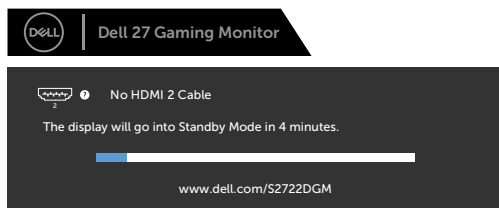


eller



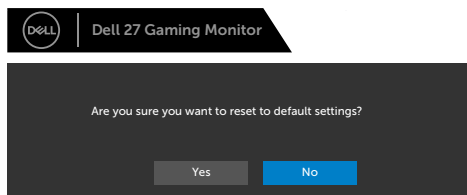
eller





S2722DGM

När du väljer skärmmenyalternativ under Factory Reset (Fabriksåterställning) i funktionen Other (Övrigt), visas följande meddelande:



S2722DGM

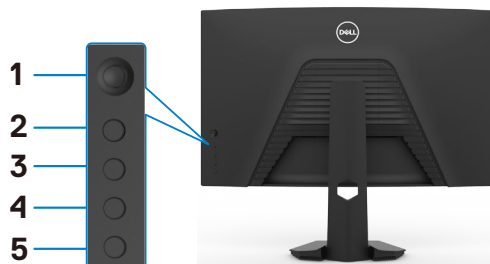
Se [Felsökning](#) för mer information.






## Använda kontrollknapparna på baksidan

Du kan låsa baksidans kontrollknappar för att förhindra åtkomst till skärmmenyn och/eller strömbrytaren.



### Låsa upp knapparna:

1. Håll **knapp 5** intryckt i fyra (4) sekunder och en meny visas på skärmen.
2. Välj något av följande alternativ:
  - ♦ **Menu Buttons (Menyknappar):** Välj detta alternativ för att låsa alla skärmmenyknappar utom strömbrytaren.
  - ♦ **Power Button (Strömbrytare):** Använd detta alternativ för att låsa strömbrytaren enbart.
  - ♦ **Menu + Power Buttons (Meny + strömbrytare):** Välj detta alternativ för att låsa alla kontrollknapparna på baksidan.

För att låsa upp knapparna, håll **knapp 5** intryckt i fyra (4) sekunder tills en meny visas på skärmen och en meny visas på skärmen. Välj **Unlock icon (upplåsningssikonen)**  för att låsa upp knapparna.



## Ställa in den maximala upplösningen

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I 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 klicka på **Screen Resolution (Skärmutplösning)**
3. Klicka på **Screen Resolution (Skärmutplösning)** rullgardinsmeny och välj **2560 x 1440**.
4. Klicka på **OK**.

I Windows 10 eller Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Display settings (Skärminställningar)**.
2. Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade skärminställningar)**.
3. Klicka på rullgardinsmenyn under **Resolution (Upplösning)** och välj **2560 x 1440**.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Ser du inte **2560 x 1440** som ett alternativ, kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till <https://www.dell.com/support>, öppna serviceetiketten och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

### Använder du någon annan dator än Dell:

- Gå till supportwebbplatsen för din datortillverkare och ladda ned de senaste grafikdrivrutinerna.
- Gå till webbplatsen för grafikkorttillverkaren och ladda ned de senaste grafikdrivrutinerna.



# 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 och fungerar som den ska. Under självtestläget förblir strömindikatorn vit. Och beroende på den valda ingången visas någon av dialogrutorna nedan på skärmen.

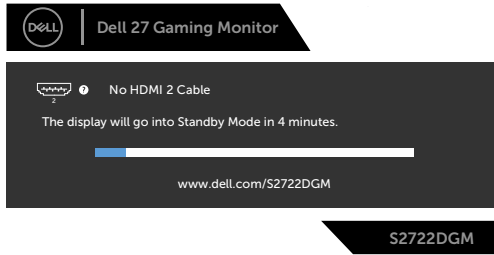


eller



eller





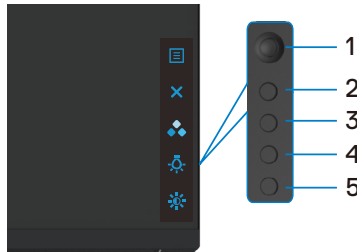
4. Denna ruta visas också under normal systemdrift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

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.



## 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 5 intryckt i fyra (4) sekunder och systemets skärm meny visas, välj  och tryck på knapp 1. En grå skärm visas.
4. Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
5. Flytta joysticken (knapp 1) åt höger. 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 5 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.



## Vanliga problem

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

Vanliga symptom	Vad du upplever	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 strömutgången 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 <b>Input Source (Ingångskälla)</b>.</li></ul>
Ingen video/ strömindikator tänd	Ingen bild eller ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.</li><li>• Utför bildskärmens självtestfunktion.</li><li>• Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li><li>• Kör den inbyggda diagnostiken.</li><li>• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts i menyn <b>Input Source (Ingångskälla)</b>.</li></ul>
Pixlar saknas	LCD-skärm har fläckar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kör på/av i cykler.</li><li>• 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/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Fastnade pixlar	LCD-skärm har ljusa fläckar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kör på/av i cykler.</li><li>• 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 supportwebbplats på: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</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>• Justering av ljusstyrka och kontrast styrs 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>



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Periodiskt 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>
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 brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> </ul>
Fel färg	Bild inte tillräcklig bra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova olika <b>Förinställningslägen</b> i OSD-menyn <b>Färginställningar</b>. Justera <b>R/G/B</b>-värdet i <b>Anpassa färg</b> i OSD-menyn <b>Färginställning</b>.</li> <li>• Ändra <b>Färgformat</b> för indata till <b>RGB</b> eller <b>YCbCr</b> i OSD-menyn <b>Färginställningar</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 skärmsläckare.</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 Aspect Ratio (Bildförhållande) i skärmmenyns Display menu (Visningsmeny).</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>





# Bilaga

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

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regel efterlevnad 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 bildskärmsupport:

Se <https://www.dell.com/support/monitors>.

### 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

S2722DGM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/545250>

