

# Dell 27 Svängd spelbildskärm -S2721HGFA Bruksanvisning

Modell: S2721HGFA  
Regleringsmodell: S2721HGfT





**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 © 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 – 04

Rev. A00

# Innehåll

<b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Om bildskärmen</b> . . . . .	<b>6</b>
Förpackningens innehåll . . . . .	6
Produktegenskaper . . . . .	7
Identifiera delar och kontroller . . . . .	8
Sedd framifrån . . . . .	8
Svart skärm . . . . .	9
Sedd underifrån . . . . .	10
<b>Skärmspecifikationer</b> . . . . .	<b>11</b>
Upplösningsspecifikationer . . . . .	12
Förinställt visningsläge . . . . .	13
Elektriska specifikationer . . . . .	14
Fysiska egenskaper . . . . .	15
Miljöegenskaper . . . . .	16
Stifttilldelningar . . . . .	17
<b>Plug-and-Play</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Ergonomi</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Hantera och flytta bildskärmen</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Riktlinjer för underhåll</b> . . . . .	<b>23</b>
Rengöra bildskärmen . . . . .	23
<b>Installera bildskärmen</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Montera stativet</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Använda lutning och vertikal förlängning</b> . . . . .	<b>27</b>
<b>Ansluta bildskärmen</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Organisera dina kablar</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval)</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Montera bildskärmens stativ</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>Väggmontering (tillval)</b> . . . . .	<b>31</b>




<b>Använda bildskärmen</b> . . . . .	<b>32</b>
Starta bildskärmen . . . . .	32
Använda joystick-kontrollen . . . . .	32
Använda reglagen på baksidan . . . . .	33
Använda skärmmenyn (OSD) . . . . .	35
Öppna menysystemet . . . . .	35
Skärmmenyns varningsmeddelanden . . . . .	45
Använda kontrollknapparna på baksidan. . . . .	48
Ställa in den maximala upplösningen . . . . .	49
<b>Felsökning</b> . . . . .	<b>50</b>
Self-Test (Självtest) . . . . .	50
Inbyggd diagnostik . . . . .	52
Vanliga problem . . . . .	53
Produktspecifika problem . . . . .	55
<b>Bilaga</b> . . . . .	<b>56</b>
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	56
Kontakta Dell . . . . .	56
EU:s produkt databas för energimärkning och produktinformationsblad . . . . .	56



# Säkerhetsanvisningar

Följ följande säkerhetsriktlinjer för att skydda skärmen från eventuella skador och för att garantera din personliga säkerhet. Om inget annat anges förutsätter varje procedur i detta dokument att du har läst den säkerhetsinformation som följde med skärmen.

 **OBS! Innan du använder skärmen ska du läsa den säkerhetsinformation som levereras med skärmen och som finns tryckt på produkten. Förvara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.**

 **WARNING: Användning av andra kontroller, justeringar eller förfaranden än de som anges i denna dokumentation kan leda till elektrisk stöt, elektriska risker och/eller mekaniska risker.**

 **WARNING: Den möjliga långtidseffekten av att lyssna på ljud med hög volym genom hörlurarna (på skärmar med stöd för detta) kan skada din hörsel.**

- Placera skärmen på ett fast underlag och hantera den försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den tappas eller träffas av ett vasst föremål.
- Se till att skärmen är elektrisk klassad för att fungera med den växelström som finns tillgänglig på din plats.
- Håll skärmen i rumstemperatur. För stark värme eller kyla kan ha en negativ inverkan på skärmens vätskekristaller.
- Anslut strömkabeln från skärmen till ett vägguttag som är nära och lättillgängligt. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Placera inte eller använd skärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte skärmen för kraftiga vibrationer eller höga påfrestningar. Placera till exempel inte skärmen i bakluckan på en bil.
- Koppla ur skärmen när den inte ska användas under en längre tid.
- För att undvika elektriska stötar får du inte försöka ta bort något hölje eller röra vid insidan av skärmen.
- Läs dessa anvisningar noggrant. Behåll det här dokumentet för framtida bruk. Följ alla varningar och anvisningar som finns på produkten.
- Vissa skärmar kan väggmonteras med hjälp av VESA-fästen som säljs separat. Se till att använda rätt VESA-specifikationer som nämns i avsnittet om väggmontering i användarhandboken.

Information om säkerhetsanvisningar finns i dokumentet Information om säkerhet, miljö och lagstiftning som medföljer skärmen.



# Om bildskärmen

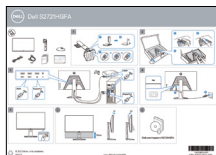
## Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med delarna i nedanstående tabell. Kontakta Dell om någon del saknas. För mer information, se [Kontakta Dell](#).

**📌 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 stigdel
	Stativfot
	Elkabel (varierar efter land)
	HDMI-kabel





- Snabbstartguide
- Säkerhet, miljö och juridisk information

## Produktegenskaper

**Dell S2721HGFA**-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 68,47 cm (27 in.) visningsområde (mätt diagonalt) 1 920 x 1 080 (16:9) upplösning, plus stöd för helskärm för lägre upplösningar.
- Färggamut på 72 % NTSC, CIE 1931 och 83 % NTSC, CIE 1976.
- Digital anslutning med DisplayPort och HDMI.
- Möjlighet att justera lutning och höjd.
- Avtagbart pelarstativ 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 skärmmenynknappar.
- Spår för säkerhetslås.
- Stativlås.
- ≤0,3 W i vänteläge.
- NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel certifiering och AMD FreeSync™ Premium-teknik, som minimerar grafiska störningar som revor (tearing) och hackande (stuttering) för jämnare och smidigare spel.
- Dell Premium Panel Exchange för att få sinnesro.
- Optimera 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.**



# Identifiera delar och kontroller

## Sedd framifrån

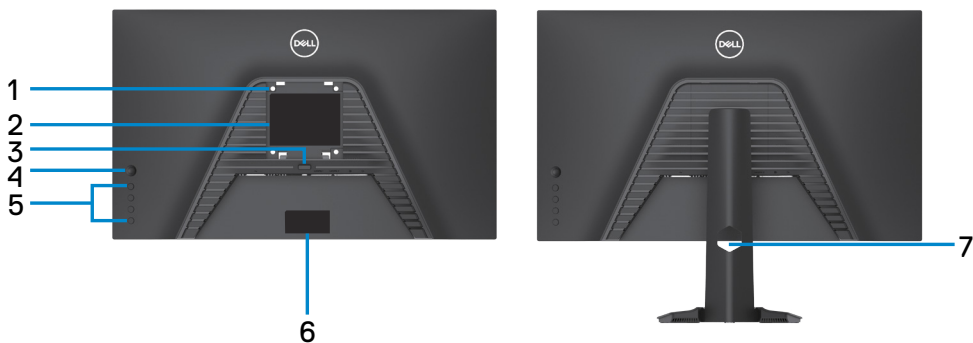


Märkning	Beskrivning	Användning
1	Strömindikator	Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.





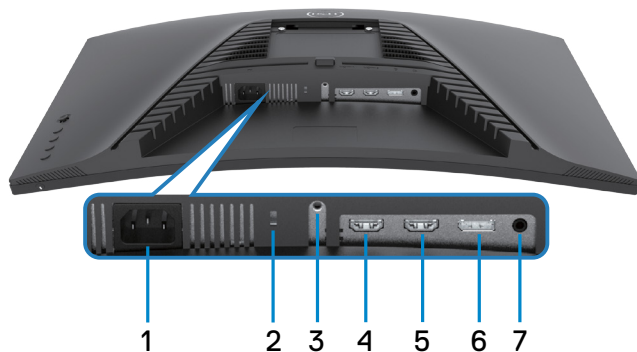
## Svart skärm



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	Utlösningsknapp för stativ	Lossa stativet från bildskärmen.
4	Joystick	Använd för att styra skärmmenyn (OSD).
5	Funktionsknappar	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	Använd för att organisera kablar genom att dra in dem igenom hålet.




## Sedd underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Eluttag	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 datorn med HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
5	HDMI-port (HDMI 2)	Anslut datorn med HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
6	DisplayPort	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
7	Hörlursuttag	Anslut hörlurar



# Skärmspecifikationer

Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	VA
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	200 301,7 mm <sup>2</sup> (310,30 in. <sup>2</sup> )
Pixelavstånd	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pixel per tum (PPI)	81,59
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-kantbelysningsystem
Svarstid (grå till grå)	8 ms (Fast-läge (Snabb)) 6 ms (Super Fast-läge (Supersnabb)) 4 ms (Extreme-läge (Extrem)) 1 ms (MPRT-läge)  <b>OBS! I läget Extreme (Extrem) kan små artefakter uppträda till följd av overdrive för snabb hastighet och respons. Använd läget Super Fast/Fast (Supernabb/Snabb) för att optimera upplevelsen och spelet framför skärmen.</b>
Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färggamut*	72 % NTSC, CIE 1931 och 83 % NTSC, CIE 1976



Anslutning	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 x DisplayPort 1.2-port</li> <li>· 2 x HDMI 1.4-port</li> <li>· 1 x ljud-/hörlursuttag (3,5 mm uttag)</li> </ul>
Kantbredd (bildskärmens kan till aktivt område)	
Ovankant	7,70 mm
Vänster/Höger	7,70 mm
Nederkant	20,80 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 (kabelås köps separat)

\*På panelens ursprungsläge enbart, under förinställning av Anpassat läge

## Upplösningsspecifikationer

Upplösningsspecifikationer	HDMI	DisplayPort
Maximal förinställd upplösning	1 920 x 1 080 på 144 Hz	1 920 x 1 080 på 144 Hz
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 170 kHz	
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 144 Hz	
Videovisningskapacitet (alternativt HDMI- och DisplayPort-läge)	480 på 60 Hz, 576p på 50 Hz, 720p på 50 Hz, 720p på 60 Hz, 1 080p på 50 Hz, 1 080p på 60 Hz, 1 080p på 120 Hz	



## Förinställt visningsläge

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Lodrät frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VGA 720 x 400	31,47	70,08	28,322	-/+
VGA 640 x 480	31,47	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
VESA 1 024 x 768	48,36	60,004	65	-/-
VESA 1 024 x 768	60,02	75,029	78,75	+/+
MAC 1 152 x 864	67,5	75	108	+/+
CVT 1 280 x 800	49,7	59,81	83,5	+/+
VESA 1 280 x 1 024	64	60,02	108	+/+
VESA 1 280 x 1 024	80	75,02	135	+/+
VESA 1 366 x 768	47,7	59,79	85,5	+/+
VEST 1 680 x 1 050	65,29	59,954	146,25	+/+
CVT 1 920 x 1 080	67,5	60	148,5	+/+
1 920 x 1 080	137,26	119,982	285,5	+/+
1 920 x 1 080	166,608	144	339,88	+/+



## Elektriska specifikationer

Videoringångssignaler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital videosignal för varje differentiallynjet</li><li>• Per differentiallynjet på 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	0,3 W (Av-läge) <sup>1</sup> 0,3 W (Vänteläge) <sup>1</sup> 18,4 W (På-läge) <sup>1</sup> 46 W (max) <sup>2</sup> 18,76 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 59,11 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.

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. Kunden 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

Kontakttyp	<ul style="list-style-type: none"><li>· En DisplayPort</li><li>· Två HDMI 1.4-portar</li><li>· Ett hörlursuttag</li></ul>
Signalkabeltyp	1,8 m HDMI-kabel
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	493,2 mm (19,42 in.)
Höjd (komprimerad)	393,0 mm (15,50 in.)
Bredd	608,4 mm (23,95 in.)
Djup	190,4 mm (7,49 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	364,1 mm (14,34 in.)
Bredd	608,4 mm (23,95 in.)
Djup	96,3 mm (3,79 in.)
Stativets mått	
Höjd (utökad)	386,0 mm (15,20 in.)
Höjd (komprimerad)	337,0 mm (13,30 in.)
Bredd	230,2 mm (9,06 in.)
Djup	190,4 mm (7,49 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	8,86 kg (19,53 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	5,6 kg (12,34 lb.)
Vikt utan stativenhet (För övervägande av vägg- eller VESA-montering - inga kablar)	4,06kg (8,95 lb.)
Stativenhetens vikt	1,54 kg (3,4 lb.)



## Miljöegenskaper

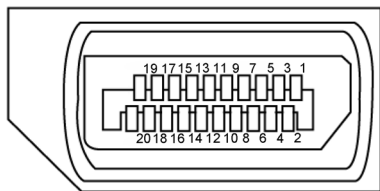
Kompatibla standarder	
· RoHS-kompatibel · BFR-/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar) · Arsenikfritt glas och kvicksilverfri för panelen enbart.	
Temperatur	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet	
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	5 % till 90 % (utan kondens)
Höjd	
Drift	5 000 m (16 404 ft.) (max)
Avstängd	12 192 m (40 000 ft.) (max.)
Värmeavgivning	156,96 BTU/tim. (max.) 62,78 BTU/tim. (på-läge)





## Stifttilldelningar

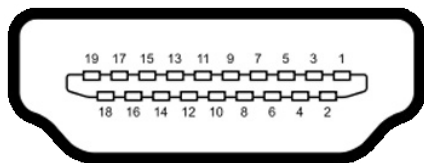
### DisplayPort



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

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

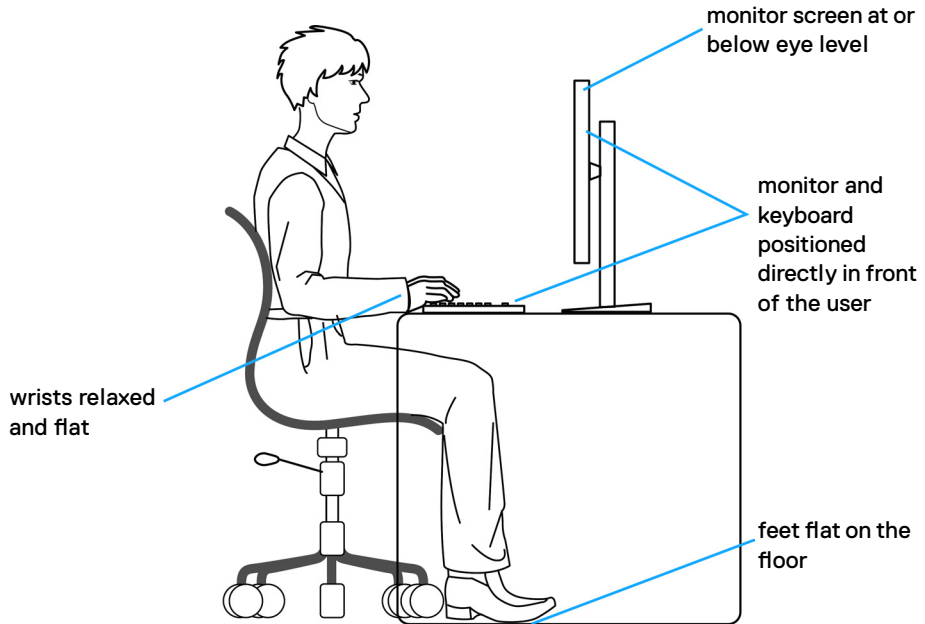
△ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

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 frambenen 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 intervaller.



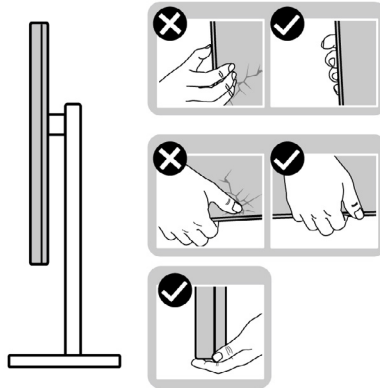
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



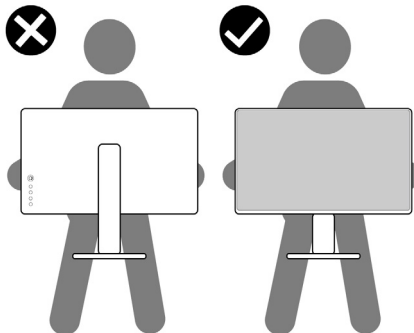
## Hantera och flytta bildskärmen

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.



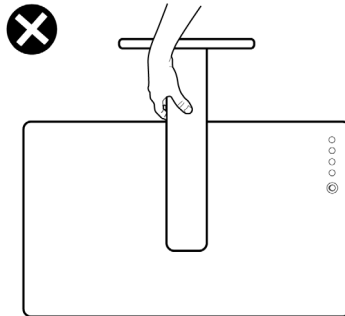
- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



- Undvik plötsliga stötar eller vibrationer när bildskärmen transporteras.



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



## Riktlinjer för underhåll

### Rengöra bildskärmen

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

**⚠ VARNING:** Innan du rengör skärmen ska du koppla ur strömkabeln från eluttaget.

Följ instruktionerna i listan nedan när du packar upp, rengör eller hanterar skärmen:

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dell-skärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en särskild rengöringsduk eller en lösning som är lämplig för rengöring av Dell-skärmar.
- När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dell-skärmen på den.

**⚠ FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol eller tryckluft.

**⚠ FÖRSIKTIGHET:** Användning av rengöringsmedel kan orsaka förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka nyanser och att skärmens yta släpper.

**⚠ VARNING:** Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du sprutar vätska direkt på panelen kommer den att rinna ner till panelens botten och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället lösning eller vatten på en mjuk duk.



**🔪 OBS!** Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, rengöringsmedel av något slag leder till en kundrelaterad skada. En kundrelaterad skada omfattas inte av Dells standardgaranti.

- Om du märker av vita pulverrester när du packar upp skärmen, torka bort dem 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.



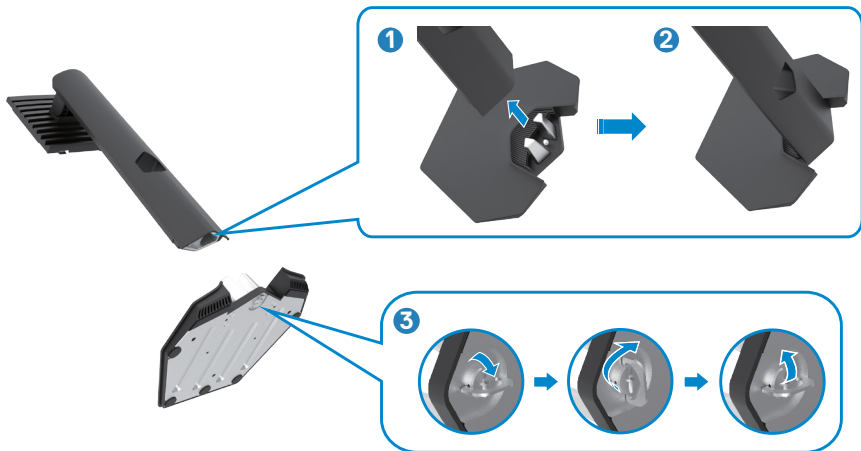
# Installera bildskärmen

## 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. Passa ihop och placera stativet på foten.
2. Öppna skruvhandtaget längts ned på foten och vrid den medurs för att fästa stativenheten.
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.

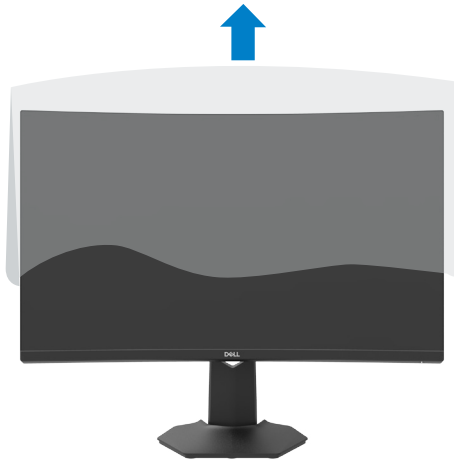


6. Håll i stativet och lyft försiktigt bildskärmen, och placera den på ett plan yta.



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

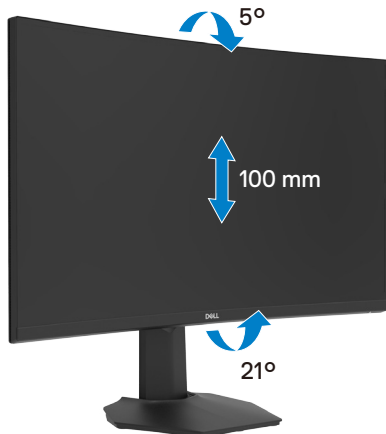
7. Lyft skyddet från bildskärmen.



## 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.



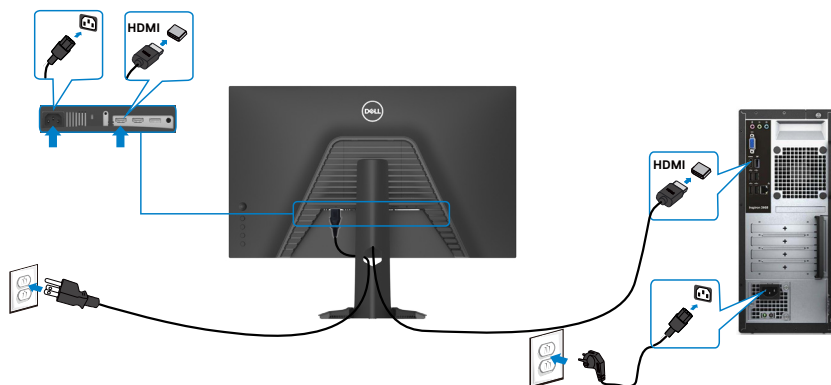
# Ansluta bildskärmen

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

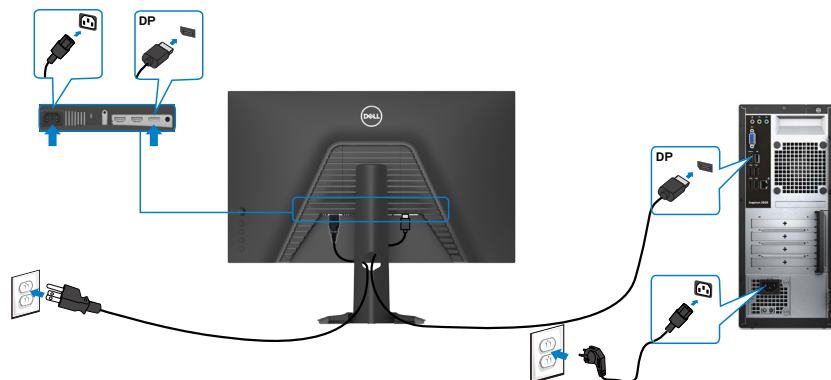
## Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn.
2. Anslut DisplayPort-/HDMI-kabeln från bildskärmen till datorn.
3. Starta bildskärmen.
4. Välj rätt ingångskälla i skärmenyn och starta datorn.

## Ansluta HDMI-kabeln



## Ansluta DP-kabeln



## Organisera dina kablar



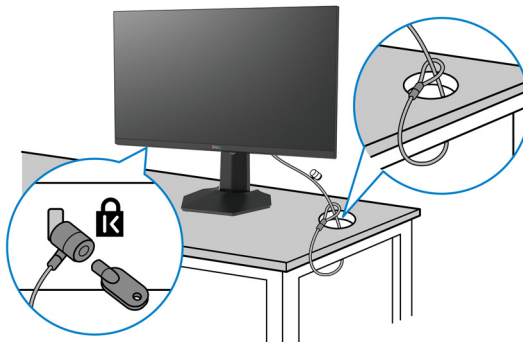
När du har fäst de nödvändiga kablarna på bildskärmen och datorn, (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelfäste) organisera alla kablarna som på bilden ovan.

### 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.**

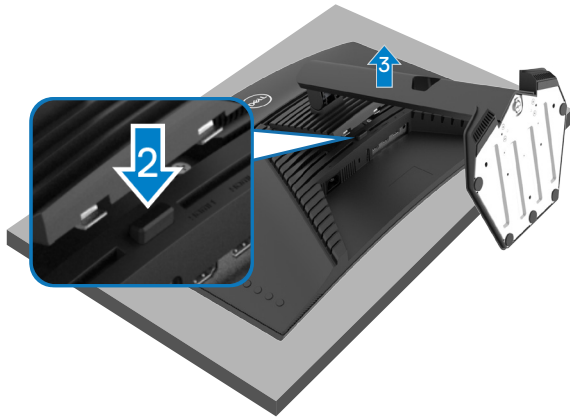


## Montera bildskärmens stativ

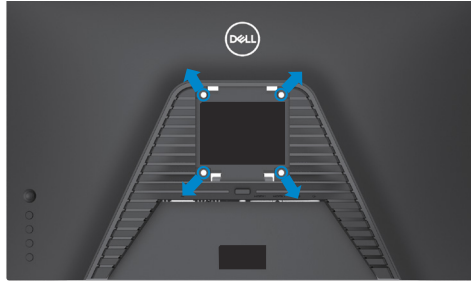
- △ FÖRSIKTIGHET:** För att undvika repor på skärmen när man flyttar stativet, ska bildskärmen placeras på en mjuk och ren yta.
- 🔪 OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna 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.
3. Använd en krysskruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller plasticskalet.
4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Sätt bildskärmen på väggen i enlighet med dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.

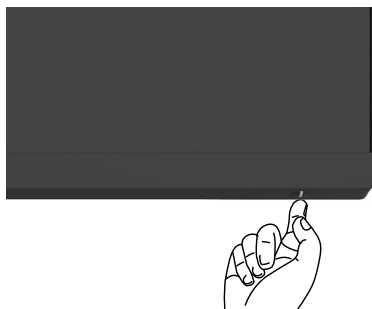
### **🔩 OBS! Endast för användning med UL-, CSA- eller GS-märkt väggmonteringssats med minsta vikt/bärförmåga på 16,4 kg(36,2 lb.)**



# 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](#)
- 







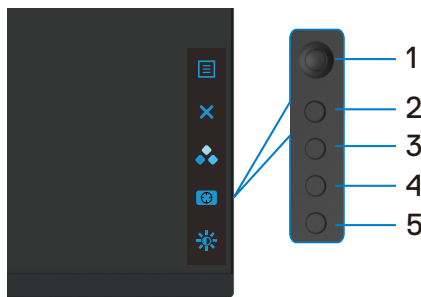
- För navigering i två riktningar (höger och vänster).
- Flytta åt höger för att öppna undermenyn.
- Flytta åt vänster för att stänga undermenyn.
- Ökar (höger) eller minskar (vänster) parametrarna för det valda menyobjektet.






- 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 skärmmeny 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 <a href="#">Öppna menysystemet</a> .
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.




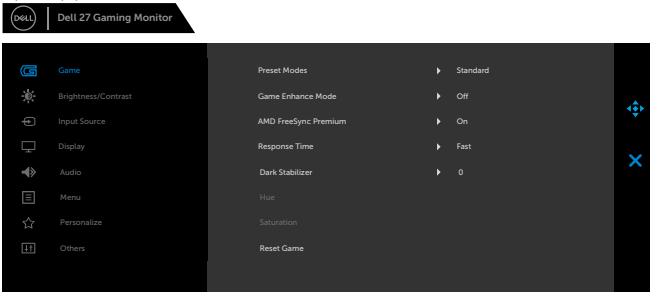
Knapp på baksida	Beskrivning
<p>4</p>  <p><b>Kortkommando: Dark Stabilizer (Mörkerstabilisering)</b></p>	<p>För direktåtkomst till skjutreglagen <b>Dark Stabilizer (Mörkerstabilisering)</b>.</p>
<p>5</p>  <p><b>Kortkommando: Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)</b></p>	<p>För direktåtkomst till skjutreglagen <b>Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)</b>.</p>

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



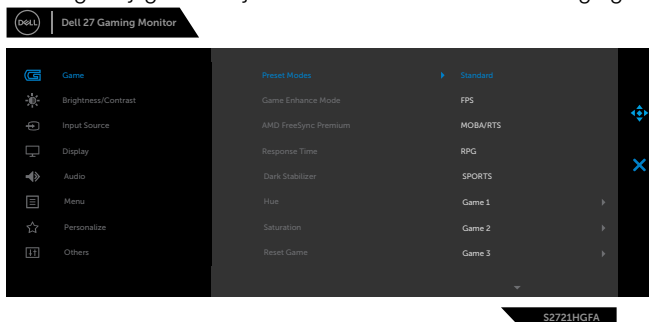
# Använda skärmmenyn (OSD)

## 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"- och "Real-Time Strategy"-spelel.
- **RPG:** Läser in färginställningar som är perfekta för rollspel.
- **SPORTS (Sport):** Läser in färginställningar som är perfekta för "SPORTS"-spelel.
- **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>
	<p><b>Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)</b></p>	<p>Justerar Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge) till Off (Av), Timer, Frame Rate (Bildfrekvens) eller Display Alignment (Bildjustering).</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>
	<p><b>AMD FreeSync Premium</b></p>	<p>Ger dig möjlighet att starta eller stänga av AMD FreeSync Premium.</p>



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>Denna funktion förbättra 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>Denna funktion kan ändra 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>Denna funktion kan justera 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>



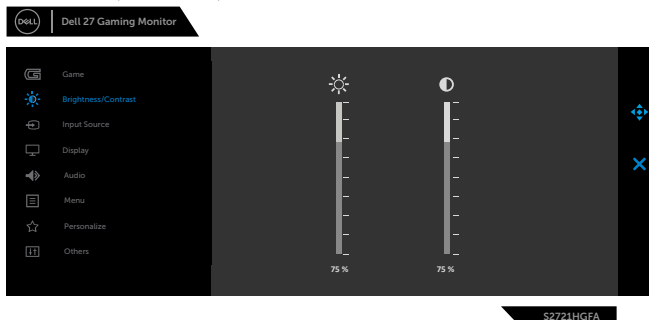
## Ikon Meny och undermenyer



### 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.

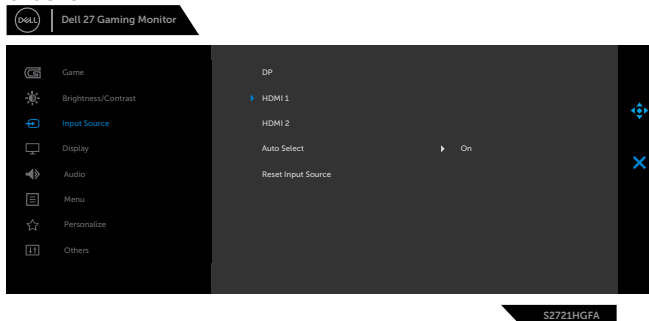
Flytta joysticken uppåt för att öka kontrasten, och flytta joysticken nedåt för att minska kontrasten (mellan 0 och 100).

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.

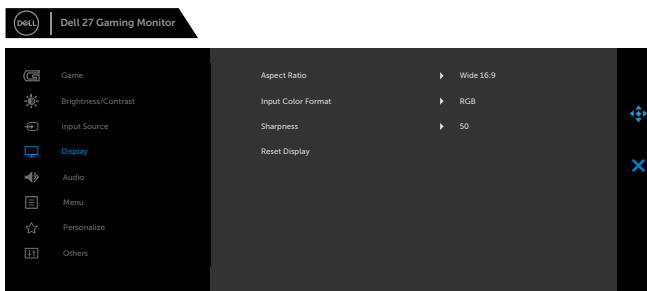


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>DP</b>	Välj <b>DP</b> -ingång när du använder <b>DP</b> -kontakten (DisplayPort). Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
	<b>HDMI 1</b>	Välj <b>HDMI 1-</b> eller <b>HDMI 2-</b> ingången när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joystick-knappen för 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.



S2721HGFA

### Aspect Ratio (Höjd-breddförhållande)


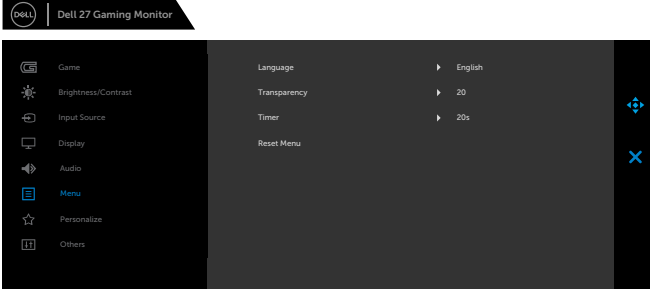
Justerar bildförhållandet till **Wide 16:9**, **4:3** eller **5:4**.



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 DVD-spelare) med DisplayPort- eller HDMI-kabeln.</li> <li>♦ <b>YPbPr:</b> Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr/YPbPr-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 skärmmenyen 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>

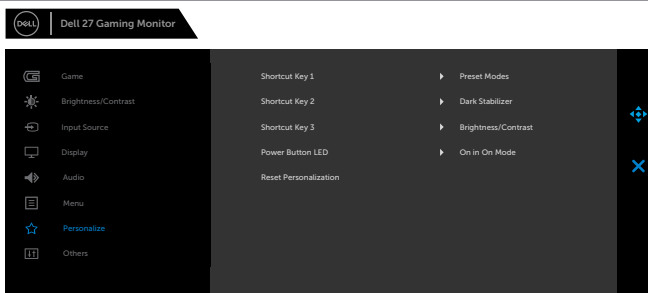


## Ikon Meny och undermenyer

## Beskrivning



### Personalize (Anpassa)



#### Shortcut key 1 (Kortkommando 1)

#### Shortcut key 2 (Kortkommando 2)

#### Shortcut key 3 (Kortkommando 3)

#### Power Button LED (Strömbrytarindikator)


#### Reset Personalization (Återställ anpassning)

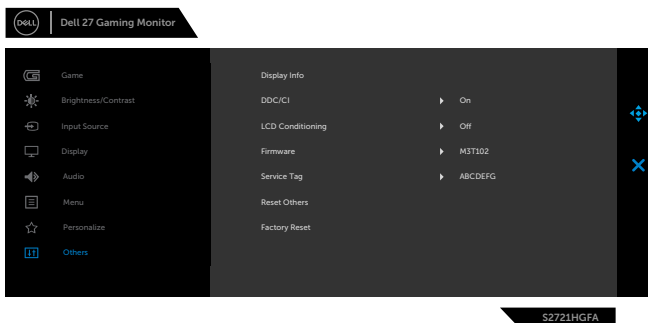
Välj mellan **Preset Modes (Förinställningslägen)**, **Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer (Mörkerstabilisering)**, **Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (kontrast)**, **Input Source (Ingångskälla)**, **Aspect Ratio (Bildförhållande)**, **Volume (Volym)**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

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

Återställer kortkommandon till fabriksstandard.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>Others (Övrigt)</b>	Välj detta alternativ för att ändra inställningarna för skärmenyn, som <b>DDC/CI</b> , <b>LCD</b> -konditionering osv.



## Display Info (Visa information)

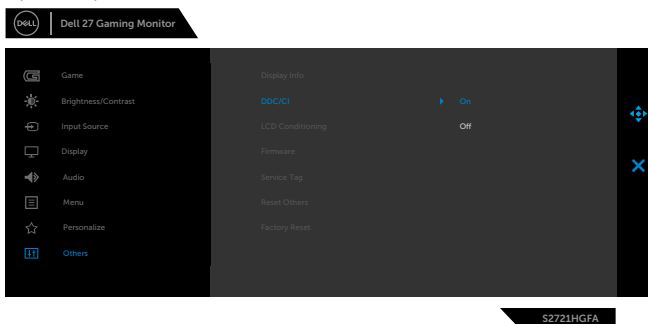
Visar bildskärmens aktuella inställningar.

### 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.

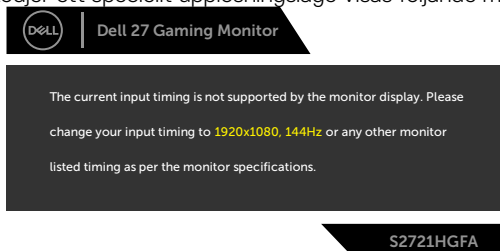


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b>	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Välj <b>On (På)</b> för att starta processen.
		 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. The menu also includes options for Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The bottom right corner of the screen displays the model number S2721HGFA.</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.



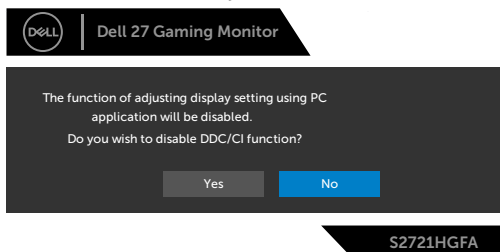
## Skärmmenyns varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

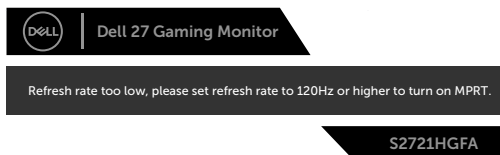


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se **Monitor Specifications (Bildskärmspecifikationer)** för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 1920 x 1080.

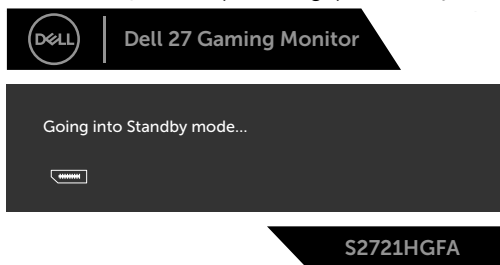
Innan DDC/CI-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande:



Du kan se följande meddelande när **MPRT** försöker arbeta men bildfrekvensen är lägre än 120 Hz.



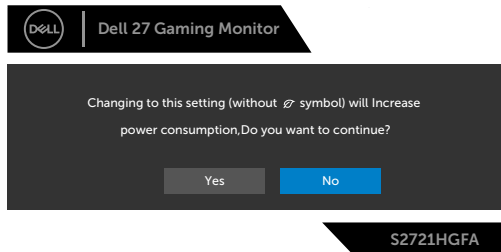
När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:



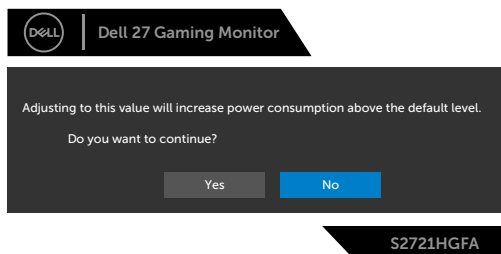
Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till **skärmmenyn**.



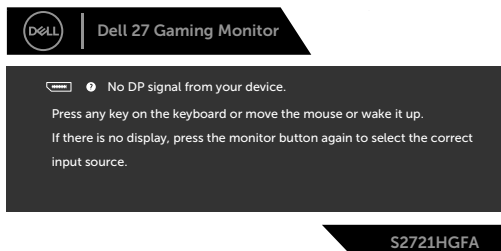
Välj skärmmenyalternativ för **On in Standby Mode (På i vänteläge)** i funktionen Personalize (Anpassa), så visas följande meddelande:



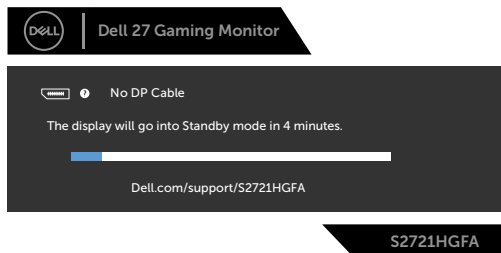
Om man justerar ljusstyrkenivån över standardnivån över 75 %), så visas följande meddelande:



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




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




eller



 No HDMI 1 Cable


The display will go into Standby mode in 4 minutes.




[Dell.com/support/S2721HGFA](http://Dell.com/support/S2721HGFA)

S2721HGFA

eller

 No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

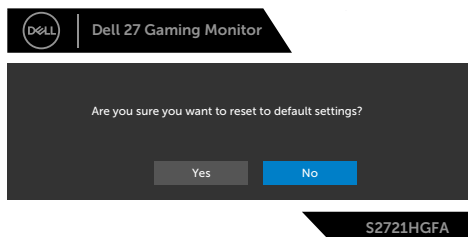


[Dell.com/support/S2721HGFA](http://Dell.com/support/S2721HGFA)

S2721HGFA



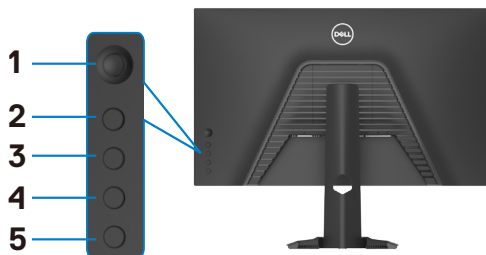
När du väljer skärmmenyalternativ under Factory Reset (Fabriksåterställning) i funktionen Other (Övrigt), visas följande meddelande:



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 **1 920 x 1 080**.
4. Klicka på **OK**.

I Windows 10:

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 **1 920 x 1 080**.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Ser du inte **1 920 x 1 080** 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

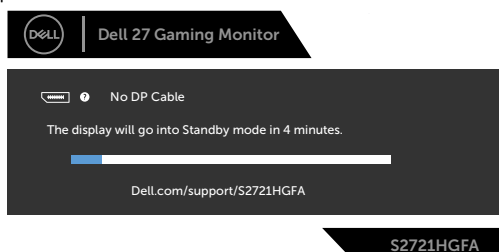
**⚠ VARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

## Self-Test (Självtest)

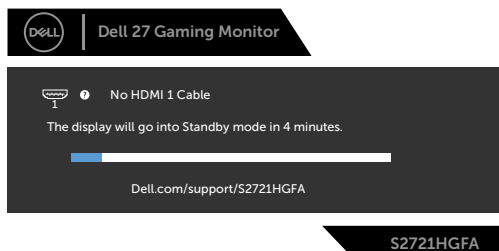
Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

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.

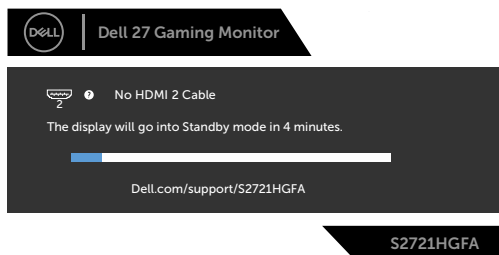


eller



eller



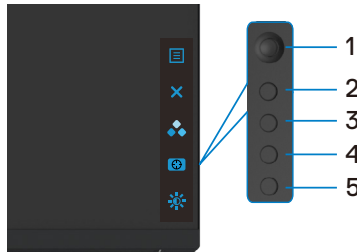


4. Denna ruta visas också under normal systemdrift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
  5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.
- Om bildskärmen förblir tom när du har använt föregående procedur, kontrollera videokontrollen och datorn eftersom 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>



<b>Vanliga symptom</b>	<b>Vad du upplever</b>	<b>Möjliga lösningar</b>
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>• Ändra inställningarna för Preset Modes (Förinställningar) i skärmmenyn Color (Färg) beroende på användningen.</li> <li>• Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa färg) i skärmmenyns Custom Color (Anpassa färg).</li> <li>• Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till PC RGB eller YCbCr i skärmmenyn Color (Färg).</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

S2721HGFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1294004>

