




Dell 27 Spelbildskärm -S2721DGFA Bruksanvisning

Modell: S2721DGFA
Regleringsmodell: S2721DGfT



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

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	5
Om bildskärmen	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper	8
Identifiera delar och kontroller	9
Sedd framifrån	9
Sedd bakifrån	10
Sedd underifrån	11
Skärmspecifikationer	12
Upplösningsspecifikationer	13
Förinställt visningsläge.	14
Elektriska specifikationer	15
Fysiska egenskaper.	16
Miljöegenskaper	17
Stifttilldelningar	18
Plug-and-Play	21
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	21
Ergonomi	22
Hantera och flytta bildskärmen	24
Riktlinjer för underhåll	25
Rengöra skärmen	25
Installera bildskärmen	26
Montera stativet	26
Använda lutning, rotering och vertikal förlängning	29
Lutning, rotering och vertikal förlängning.	29



Rotera bildskärmen	29
Konfigurera skärminställningarna på datorn efter rotering	30
Ansluta bildskärmen	31
Organisera dina kablar	33
Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval)	33
Montera bildskärmens stativ	34
Väggmontering (tillval)	35
Krav för att visa eller spela HDR-innehåll	36
Använda bildskärmen	37
Starta bildskärmen	37
Använda joystick-kontrollen	37
Använda reglagen på baksidan	38
Använda skärmmenyn (OSD)	40
Öppna menysystemet	40
Skärmmenyns varningsmeddelanden	52
Använda kontrollknapparna på baksidan.	55
Ställa in den maximala upplösningen	56
Felsökning	57
Self-Test (Självtest)	57
Inbyggd diagnostik	59
Vanliga problem	60
Produktspecifika problem	62
Specifika problem för universell seriell buss (USB)	63
Bilaga	64
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	64
Kontakta Dell.	64



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. Våldigt 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)

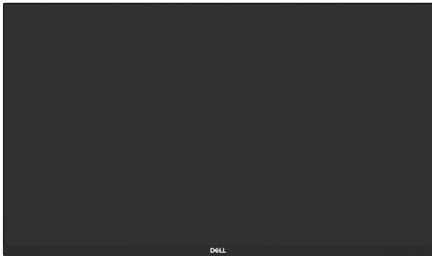

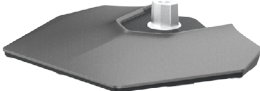




Om bildskärmen



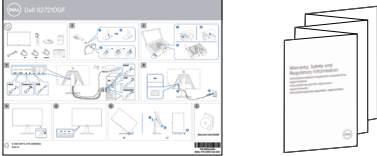
Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med delarna i nedanstående tabell. 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
	Stativ
	Fot
	Elkabel (varierar efter land)
	Överordnad USB 3.0-kabel (aktiverar USB-portarna på bildskärmen)



	DisplayPort-kabel (DisplayPort till DisplayPort)
	HDMI-kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Snabbinstallationsguide• Säkerhet, miljö och juridisk information



Produktegenskaper

Dell S2721DGFA-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 68,47 cm (27 in.) visningsområde (mätt diagonalt) 2 560 x 1 440 (16:9) upplösning, plus stöd för helskärm för lägre upplösningar.
- Visning i vidvinkel med 98 % DCI-P3-färg.
- Kan lutas, vridas, roteras (pivot) och dras ut vertikalt.
- Avtagbart pelarstativ och 100 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar enligt VESA™-standard (Video Electronics Standards Association).
- Ultratunn ram minimerar avståndet mellan ramarna när man använder flera skärmar, som gör det lättare att ställa upp med en elegant visningsupplevelse.
- Omfattande digitala anslutningsmöjligheter med DP bidrar till att framtidssäkra bildskärmen.
- 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 skärmmenynappar.
- Spår för säkerhetslås.
- ≤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. 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.



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.



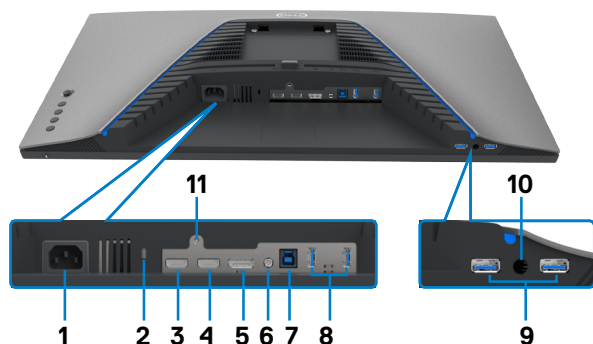
Sedd bakifrån




Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm, bakom det monterade VESA-skyddet)	Väggmontering med VESA-kompatibel väggmonteringsatts (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 Använda bildskärmen .
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	HDMI-port (HDMI 1)	Anslut datorn med HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI-port (HDMI 2)	Anslut datorn med HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
5	DisplayPort	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
6	Audio line-out-port (Ljuduppspelningsport)	Anslut högtalarna för att spela upp ljud genom HDMI- eller DisplayPort-ljudkanaler. Endast ljud för två kanaler stöds. OBS! Ljuduppspelningsporten stödjer inte hörlurar.
7	Överordnad USB-port	Anslut USB-kabeln som medföljer skärmen till datorn. När kabeln är ansluten kan du använda de underordnade USB-anslutningarna på bildskärmen.
8, 9	Underordnade USB-portar (4)	Anslut din USB-kringutrustning som mus och tangentbord. Port med  batteriikon stödjer BC 1.2.) OBS! För att använda dessa portar måste du ansluta den överordnade USB-kabeln (medföljer bildskärmen) mellan bildskärmen och datorn.
10	Hörlursuttag	Anslut hörlurarna.
11	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).



Skärmspecifikationer

Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	IPS-teknik (In-plane switching)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild	
Diagonal	68,47 cm (27 in.)
Aktivt område	
Horisontell	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikal	335,66 mm (13,21 in.)
Område	200 301,7 mm ² (310,47 in. ²)
Pixelavstånd	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel per tum (PPI)	109
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	400 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1 000 till 1 (normal)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling av den främre polarisatorns (3H) hårda beläggning
Bakgrundsljus	LED-kantbelysningsystem
Svarstid (grå till grå)	4 ms (Fast-läge (Snabb)) 3 ms (SuperFast-läge (Supersnabb)) 1 ms (Extreme-läge (Extrem)) 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.
Färgdjup	1,07 miljard färger
Färggamut*	98 % DCI-P3
Anslutning	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/HDCP 2.2)• 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/HDCP 2.2)• 4 x underordnade USB 3.0-portar• 1 x överordnad USB 3.0-port• 1 x Audio line-out-port (3,5 mm ljuduppspelningsport)• 1 x ljud-/hörlursuttag (3,5 mm uttag)



Kantbredd (bildskärmens kan till aktivt område)	
Ovankant	7,42 mm
Vänster/Höger	7,43 mm
Nederkant	20,33 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	130 mm
Lutning	-5° till 21°
Vridning	-45° till 45°
Rotation	-90° till 90°
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
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 230 kHz	30 kHz till 250 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 144 Hz	48 Hz till 165 Hz
Maximal förinställd upplösning	2 560 x 1 440 på 144 Hz	2 560 x 1 440 på 165 Hz
Videovisningskapacitet (alternativt HDMI- och DP-läge)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	



Förinställt visningsläge

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,875	75	49,5	+/+
VESA 1 024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA 1 024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
VESA 1 152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1 280 x 800	49,702	59,8	83,5	-/+
VESA 1 280 x 1 024	64	60	108	+/+
VESA 1 280 x 1 024	79,976	75,025	135	+/+
VESA 1 600 x 1 200	75	60	162	-/+
VESA 1 680 x 1 050	65,92	59,95	146,25	+/+
VESA 1 920 x 1 080	67,5	60	148,5	-/+
VESA 1 920 x 1 080	135	120	297	+/+
VESA 1 920 x 1 200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA 2 048 x 1 152	72	60	162	+/-
VESA 2 560 x 1 080	66,66	60	185,581	+/-
VESA 2 560 x 1 440	88,8	60	241,5	+/-
VESA 2 560 x 1 440	182,996	120	497,75	+/-
VESA 2 560 x 1 440	222,192	144	592	+/-
VESA 2 560 x 1 440 (DisplayPort 1.4 enbart)	244,32	165	645	+/-



Elektriska specifikationer

Videoringångssignaler	<ul style="list-style-type: none">• Digital videosignal för varje differentiallynjePer differentiallynje på 100 ohm impedans• Stöd för DP/HDMI-signalingång
Inspänning/frekvens/ström	100-240 VAC/50 eller 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (max)
Ingångsström	120 V: 30 A (max) 240 V: 60 A (max)
Energiförbrukning	0,2 W (Av-läge) ¹ 0,2 W (Vänteläge) ¹ 29,1 W (På-läge) ¹ 90 W (max) ² 28,17 W (P_{on}) ³ 87,62 kWh (TEC) ³

¹ Enligt specifikation i EU 2019/2021 och EU 2019/2013.

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

³ 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">• En DisplayPort• Två HDMI 2.0-portar• En ljuduppspelningsport• Ett hörlursuttag• Fyra underordnade USB 3.0-portar• En överordnad USB 3.0-port
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none">• 1,8 m DisplayPort till DisplayPort-kabel• 1,8 m HDMI-kabel• 1,8 m USB 3.0-kabel
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	523,9 mm (20,63 in.)
Höjd (komprimerad)	393,9 mm (15,51 in.)
Bredd	611,6 mm (24,08 in.)
Djup	200,3 mm (7,89 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	363,6 mm (14,31 in.)
Bredd	611,6 mm (24,08 in.)
Djup	67,8 mm (2,67 in.)
Stativets mått	
Höjd (utökad)	416,9 mm (16,41 in.)
Höjd (komprimerad)	369,2 mm (14,54 in.)
Bredd	275,9 mm (10,86 in.)
Djup	200,3 mm (7,89 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	9,7 kg (21,4 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	7,0 kg (15,4 lb.)
Vikt utan stativenhet (För övervägande av vägg- eller VESA-montering - inga kablar)	4,5 kg (9,9 lb.)
Stativenhetens vikt	2,1 kg (4,6 lb.)



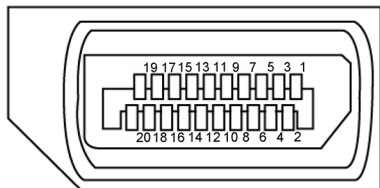
Miljöegenskaper

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	307,09 BTU/tim. (max.) 99,36 BTU/tim. (på-läge)



Stifttilldelningar

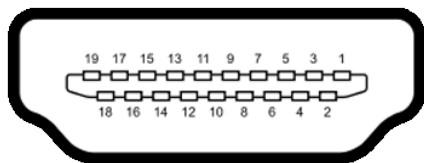
DisplayPort



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+		



Universell seriebuss (USB)

Detta avsnitt innehåller information om USB-portarna på bildskärmen.

OBS! Upp till 2 A på underordnad USB-port (port med  batteriikon) med BC 1.2-kompatibla enheter. Upp till 0.9 A på de andra två underordnade USB-C-portarna.

Bildskärmen har följande USB-portar:

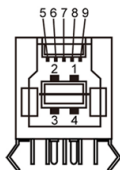
- 1 överordnad USB-port
- 4 underordnade - 4 på undersidan

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

OBS! Bildskärmens USB-portar fungerar bara när bildskärmen är på eller i vänteläge. Om bildskärmen stängs av och startas igen, kan det ta några sekunder innan kringutrustningen återgår till normal funktion.

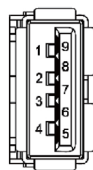
Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal energiförbrukning (varje port)
SuperSpeed	5 Gb/s	4,5 W
Hög hastighet	480 Mb/s	2,5 W
Full hastighet	12 Mb/s	2,5 W

Överordnad USB-port



Stiftnummer	Signalnamn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Skal	Skärm

Underordnad USB-port



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



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: www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomi

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

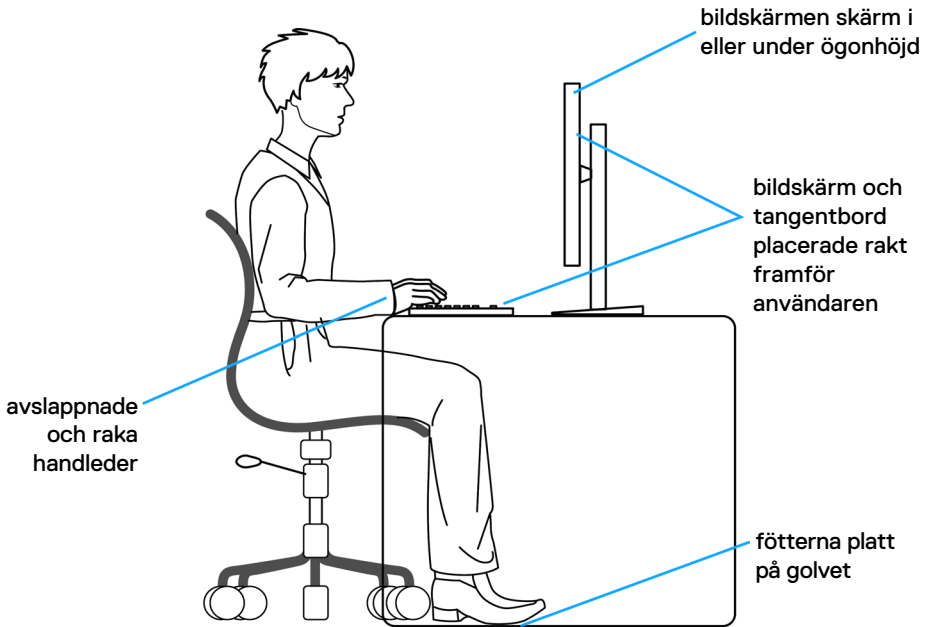
△ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

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 framdelen 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.



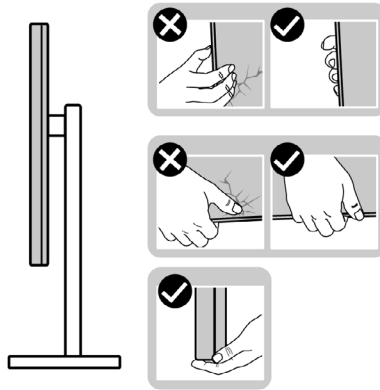
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



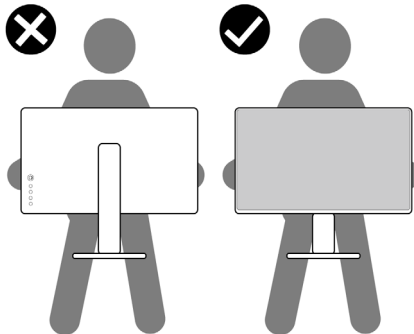
Hantera och flytta bildskärmen

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.



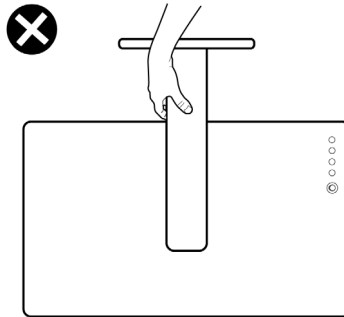
- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



- Undvik plötsliga stötar eller vibrationer när bildskärmen transporteras.



- Vänd inte bildskärmen upp och ned när du håller i stativets fot eller stativets stigdel 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 skärmläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.



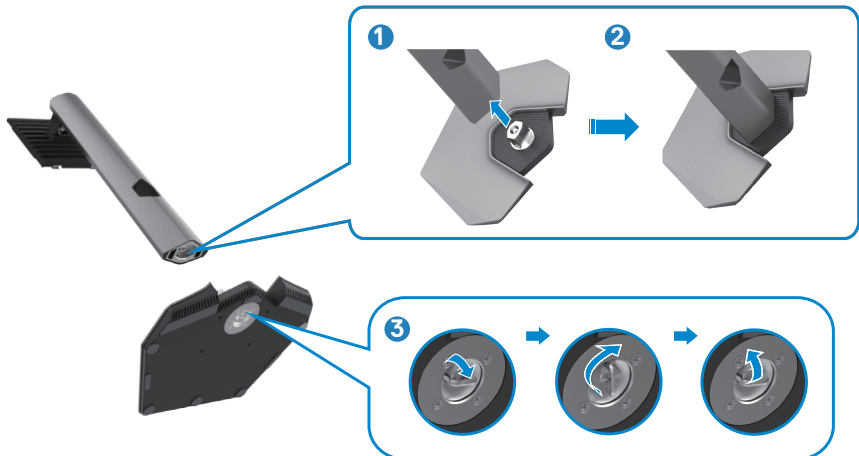
Installera bildskärmen

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.

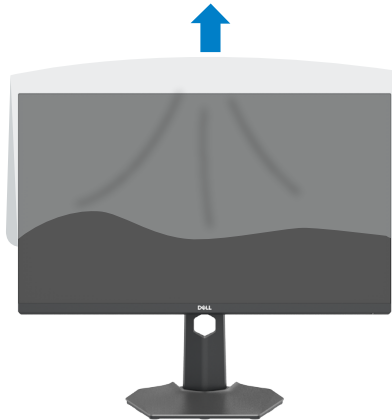


6. Håll i stativet och lyft försiktigt bildskärmen, och placera den på ett plan yta.



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

7. Lyft skyddet från bildskärmen.



Använda lutning, rotering 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.

Lutning, rotering och vertikal förlängning

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




OBS! Stativet är borttagen när bildskärmen levereras från fabriken.

Rotera bildskärmen

Innan du roterar bildskärmen, förläng skärmen vertikalt till toppen av stativet och luta därefter skärmen bakåt så långt det går för att undvika att slå till bildskärmens undersida.



 **OBS!** För att växla visningsinställningen på Dell-datorn mellan liggande och stående läge när bildskärmen roteras, ladda ned och installera den senaste grafikdrivrutinen. För att ladda ned, gå till www.dell.com/support/drivers och sök upp drivrutinen.

 **OBS!** När visningen är i stående läge, kan du uppleva försämrad prestanda när du använder grafikintensiva program som 3D-spel.


Konfigurera skärminställningarna på datorn efter rotering

När du har roterat skärmen, avsluta proceduren nedan för att konfigurera skärminställningarna på datorn.

 **OBS!** Om du använder bildskärmen med en annan dator än Dells, gå till [grafikkorttillverkarens webbplats](#) eller [datortillverkarens webbplats](#) för information om hur man roterar innehållet på skärmen.

För att konfigurera skärminställningarna:

1. Högerklicka på **skrivbordet** och klicka på **Properties (Egenskaper)**.
2. Välj fliken **Settings (Inställningar)** och klicka på **Advanced (Avancerat)**.
3. Om du har ett AMD-grafikkort, välj fliken **Rotation** och ställ in rotationen.
4. Om du har ett **nVidia**-grafikkort, klicka på **nVidia**-fliken, välj **NVRotate** i den vänstra kolumnen, och välj därefter rotation.
5. Om du har ett Intel®-grafikkort, välj fliken Intel graphics (Intel-grafik), klicka på **Graphic Properties (Grafikegenskaper)**, välj fliken **Rotation**, och ställ in rotationen.

 **OBS!** Om du inte ser rotationsalternativet eller det inte fungerar som det ska, gå till www.dell.com/support och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.



Ansluta bildskärmen

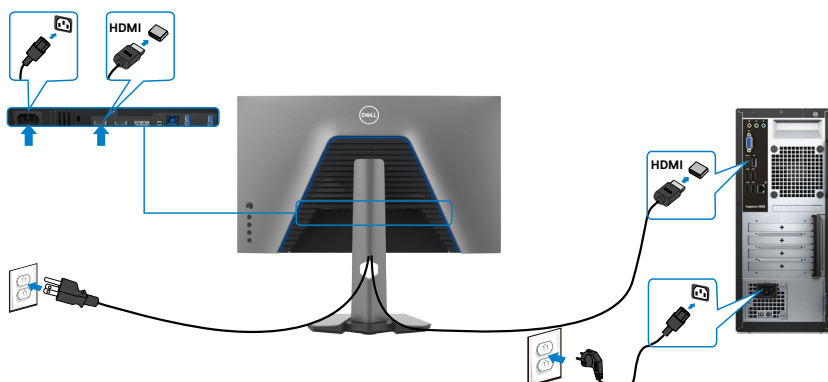
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

Ansluta bildskärmen till datorn:

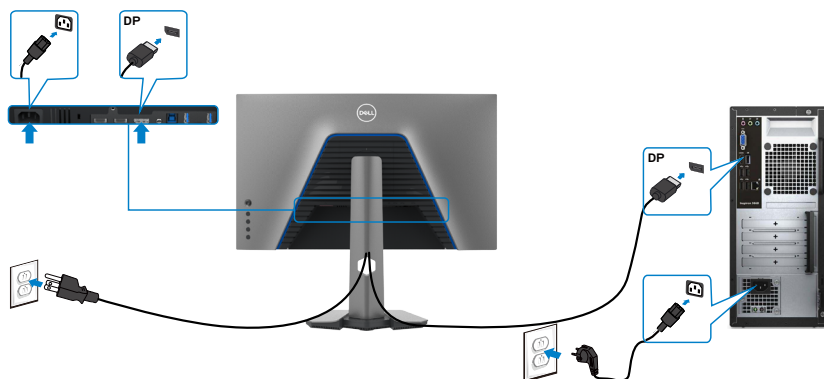
1. Stäng av datorn.
2. Anslut DisplayPort- eller HDMI-kabeln, och USB-C-kabeln från bildskärmen till datorn.
3. Starta bildskärmen.
4. Välj rätt ingångskälla i skärmmenyn på bildskärmen och starta datorn.

🔍 OBS! Standardinställning för S2721DGFA är DisplayPort 1.4. Ett DisplayPort 1.1-grafikkort kanske inte visas normalt. Se [“Produktspecifika problem – Ingen bild när DP-anslutning används till datorn”](#) för att ändra standardinställningen.

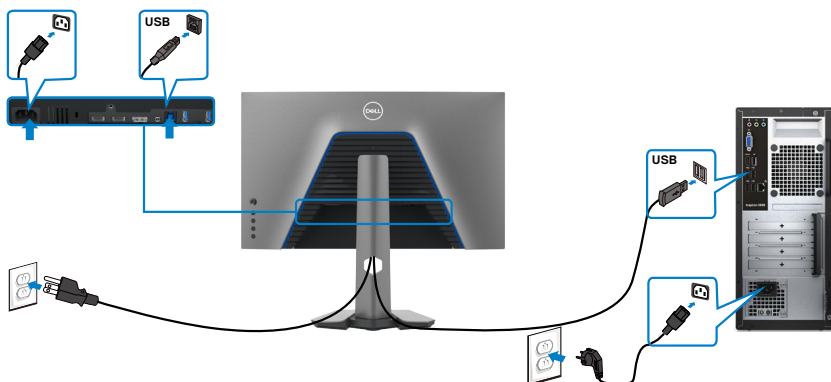
Ansluta HDMI-kabeln



Ansluta DP-kabeln



Ansluta USB-kabeln



Organisera dina kablar



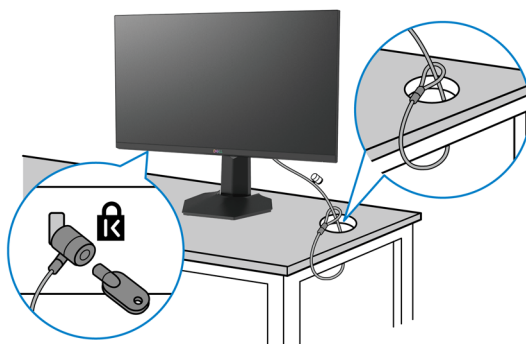
När du har fäst de nödvändiga kablarna på bildskärmen och datorn, (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelfäste) organisera alla kablarna som på bilden ovan.

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 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 18 kg (39,7 lb.).




Krav för att visa eller spela HDR-innehåll

Genom dator med stöd för HDR-innehåll

Se till att grafikortet som används har HDR-kapacitet (HDMI-version 2.0a/DP1.4/USB HDR-kompatibelt), och att HDR grafikdrivrutinen är installerad. Spelprogram med HDR-kapacitet måste användas, t.ex. Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies & TV-app. Exempelvis Dell XPS 8910 och Alienware Aurora R5 medföljer med följande grafikort.

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

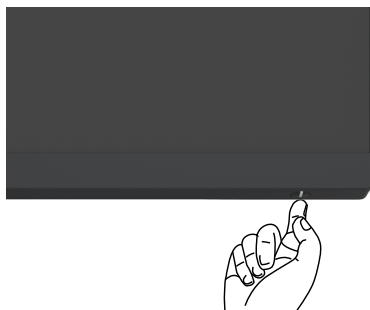
 **OBS! HDR-uppspelning genom OS, t.ex. uppspelning av HDR i ett fönster på skrivbordet kräver Windows 10 Redstone 2 eller senare med passande spelprogram som PowerDVD17. Uppspelning av skyddat innehåll kräver passande DRM-program och/eller maskinvara som Microsoft Playready™. För information om HDR-support,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



Använda bildskärmen

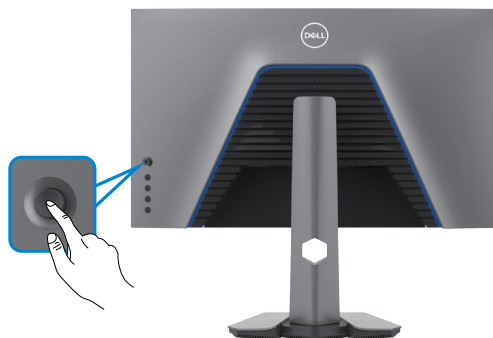
Starta bildskärmen

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](#)





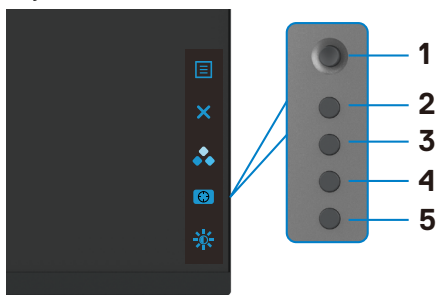
- För navigering i två riktningar (höger och vänster).
- Flytta åt höger för att öppna undermenyn.
- Flytta åt vänster för att stänga undermenyn.
- Ökar (höger) eller minskar (vänster) parametrarna för det valda menyobjektet.






- 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.



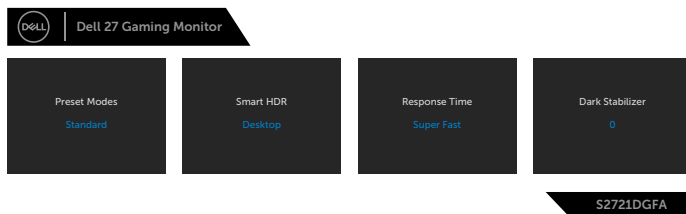
Följande tabell beskriver knapparna på-panelknappar.

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




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

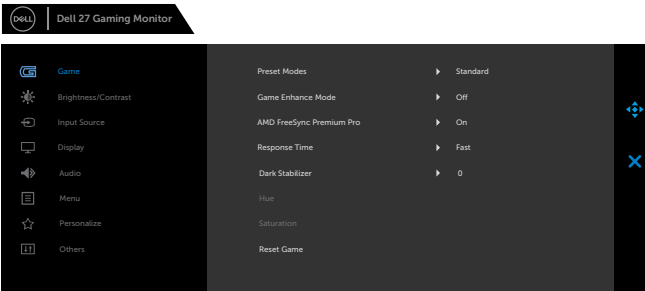
När du använder någon av dessa knappar visas skärmmenyens statusfält för att de nuvarande inställningarna för vissa skärmmenyfunktioner.



Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna menysystemet

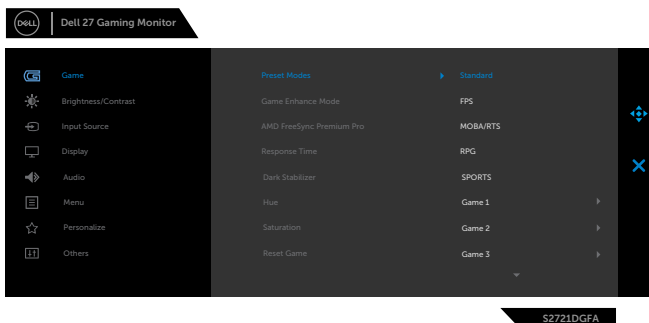
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Game (Spel)	Använd denna meny för att anpassa den visuella spelupplevelsen.



The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'Game' menu is selected, showing options like Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'Preset Modes' section is expanded, showing options: Standard, Game Enhance Mode (Off), AMD FreeSync Premium Pro (On), Response Time (Fast), Dark Stabilizer (0), Hue, Saturation, and Reset Game.

Preset Modes (Förinställningsslägen)

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



- **Standard:** Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard.
- **FPS:** Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjutspel.
- **MOBA/RTS:** Läser in färginställningar som är perfekta för MOBA-spel (Multiplayer Online Battle Arena) och RTS-spel (Real-Time Strategy).
- **RPG:** Läser in färginställningar som är perfekta för rollspel.
- **SPORTS (SPORT):** Läser in färginställningar som är perfekta för "SPORTS"-spel.


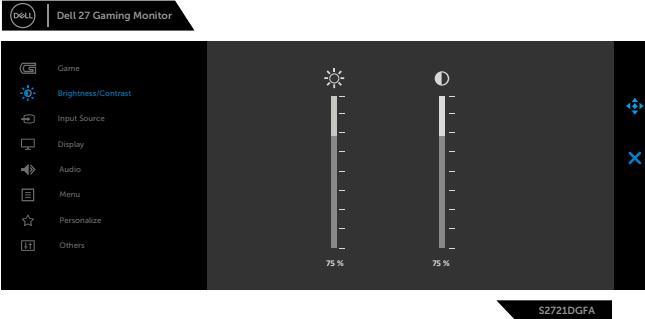


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)		<ul style="list-style-type: none"> • Game 1 (Spel 1)/Game 2 (Spel 2)/Game 3 (Spel 3): Ger dig möjlighet att anpassa färginställningarna för dina spelbehov. • ComfortView: Minskar mängden blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen att titta på den. 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 Ergonomi. • Warm (Varm): Visar färger med högre färgtemperaturer. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton. • Cool (Kall): Visar färger med högre färgtemperaturer. Skärmen blir kallare med en blå ton. • Custom Color (Anpassad färg): Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Flytta joysticken för att justera värdena Gain (Ökning), Offset (Förskjutning), Hue (Nyans) och Saturation (Mättnad), och skapa ditt eget förinställda färgläge.
		<p>Justerar Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge) till Off (Av), Timer, Frame Rate (Bildfrekvens) eller Display Alignment (Bildjustering).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (Av): Välj för att inaktivera funktionerna under Game Enhance Mode. • Timer: 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. • Frame Rate (Bildfrekvens): Välj On (På) för att visa de aktuella bildrutorna per sekund när du spelar spel. Ju högre frekvens, desto smidigare blir rörelserna. • Display Alignment (Bildjustering): Aktivera funktionen för att få en perfekt justering av videoinnehållen från flera skärmar.


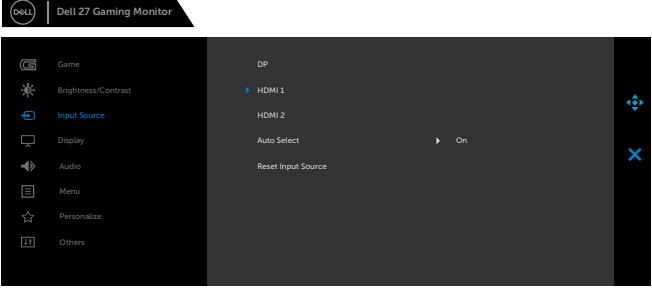


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	AMD FreeSync Premium Pro	Ger dig möjlighet att starta eller stänga av AMD FreeSync Premium Pro.
	Response Time (Svarstid)	Ger dig möjlighet att ställa in Response Time (Svarstid) på Fast (Snabb) , Super Fast (Supersnabb) eller Extreme (Extrem) .
	Dark Stabilizer (Mörkerstabilisering)	Denna funktion förbättra synligheten i mörka spelscenarier. Ju högre värde (mellan 0 och 3), desto bättre synlighet i ett mörkt område på skärmbilden.
	Hue (Nyans)	Denna funktion kan ändra färgen på videobilden till grön eller lila. Detta används för att anpassa hudtonen. Använd joysticken för att justera nyansen från 0 till 100. Tryck på joysticken för att öka den gröna nyansen på videobilden. Flytta joysticken nedåt för att öka den lila färgen på videobilden. OBS! Nyans justeringen är bara tillgänglig när du väljer förinställningslägena FPS, MOBA/RTS, SPORTS (Sport) eller RPG .
	Saturation (Mättnad)	Denna funktion kan justera färgmättnaden på videobilden. Använd joysticken för att justera mättnaden från 0 till 100. Flytta joysticken uppåt för att öka hur färgstark videobilden ska vara. Flytta joysticken nedåt för att minska videobildens monokroma utseende. OBS! Mättnadsjusteringen är bara tillgänglig när du väljer förinställningslägena FPS, MOBA/RTS, SPORTS (Sport) eller RPG .
	Reset Game (Återställ spel)	Återställer alla inställningar under menyn Game (Spel) till standardinställningarna.




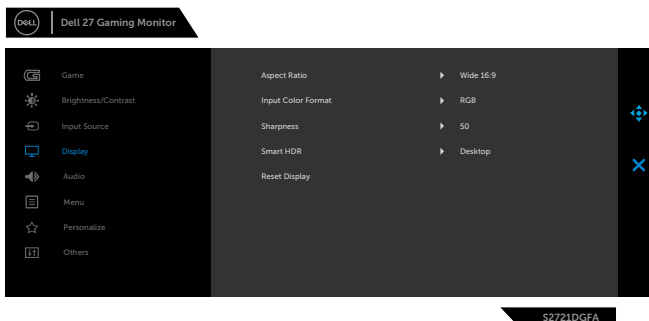
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)	<p>Använd menyn för att aktivera Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast).</p> 
Brightness (Ljusstyrka)	<p>Brightness (Ljusstyrka) justerar bakgrundsbelysningens luminans (min. 0, max. 100). Flytta joysticken uppåt för att öka ljusstyrkan. Flytta joysticken nedåt för att minska ljusstyrkan.</p>	
Contrast (Kontrast)	<p>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.</p>	



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Source (Ingångskälla)	<p>Använd menyn Input Source (Ingångskälla) för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.</p> 
DP		<p>Välj DP-ingång när du använder DP-kontakten (DisplayPort). Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.</p>
HDMI 1 HDMI 2		<p>Välj HDMI 1- eller HDMI 2-ingången när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.</p>
Auto Select (Välj automatiskt)		<p>Starta funktionen för att bildskärmen automatiskt ska kunna söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.</p>
Reset Input Source (Återställ ingångskälla)		<p>Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till standardinställningarna.</p>



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (Skärm)	Använd Display menu (Visningsmeny) för att justera bilden.



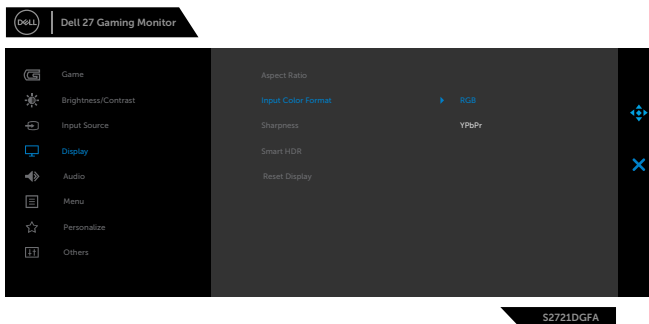
Aspect Ratio (Höjd-breddförhållande)

Justerar bildförhållandet till **Wide 16:9 (Bred 16:9)**, **Auto Resize (Anpassa storlek)**, **4:3**.

Input Color Format (Format för färginmatning)

Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:

- ♦ **RGB:** Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator (eller mediaspelare) med DP- eller HDMI-kabeln.
- ♦ **YPbPr:** Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YPbPr-utmatning.




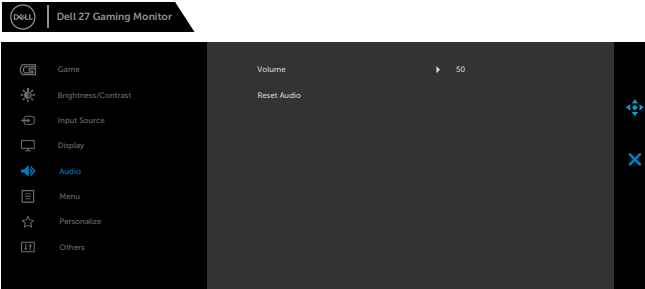
Sharpness (Skärpa)

Gör att bilden blir skarpare eller mjukare. Flytta joysticken uppåt och nedåt för att justera skärpan från "0" till "100".


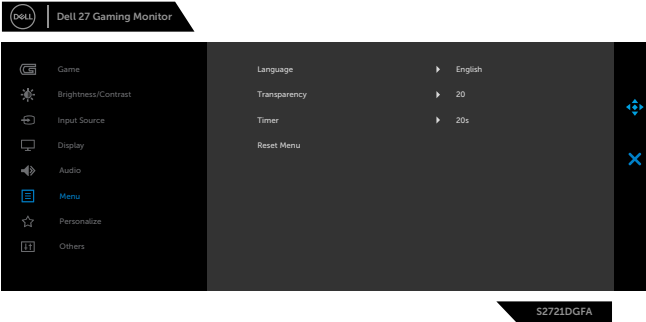


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Smart HDR	<p>Flytta på joysticken för att växla Smart HDR-funktionen mellan Desktop (Skrivbord), Movie HDR (Film-HDR), Game HDR (Spel-HDR), DisplayHDR och Off (Av).</p> <p>Smart HDR (High Dynamic Range) förbättra automatiskt visning på skärm genom att justera inställningarna optimalt för att likna naturliga bilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stationär dator: Detta är standardläget. Detta läger lämpar sig bättre för vanlig användning av bildskärmen med en stationär dator. • Movie HDR: Använd detta läge under uppspelning av HDR-videoinnehåll för att expandera kontrastförhållande, ljusstyrka och färgpalett. Det matchar videokvaliteten med verklighetstroga bilder. • Game HDR (Spel-HDR): Använd detta läge när du spelar spel som stödjer HDR för att expandera kontrastförhållande, ljusstyrka och färgpalett. Det gör spelupplevelsen mer realistisk, som speltillverkarna tänkt sig. • DisplayHDR: Används bäst med innehåll som är kompatibelt med DisplayHDR-standarder. • Off (Av): Inaktivera Smart HDR-funktion. <p>OBS! Den möjliga toppluminansen under HDR-läge är 400 cd/m² (normal). Det verkliga värdet och varaktigheten under HDR-uppspelning kan variera beroende på videoinnehållet.</p>
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla inställningar under Display meny (Skärmmeny) till standardinställningarna.


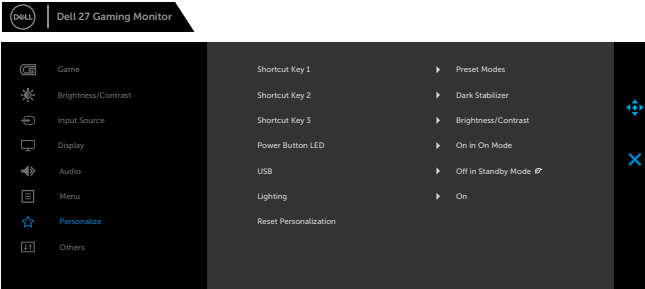


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Audio (Ljud)	
Volume (Volym)	<p>Ger dig möjlighet att ställa in volymnivån på ljudutgången för hörlurar.</p> <p>Använd joysticken för att justera volymnivån från 0 till 100.</p>	
Reset Audio (Återställ ljud)	<p>Återställer alla inställningar under menyn Audio (Ljud) till standardinställningarna.</p>	




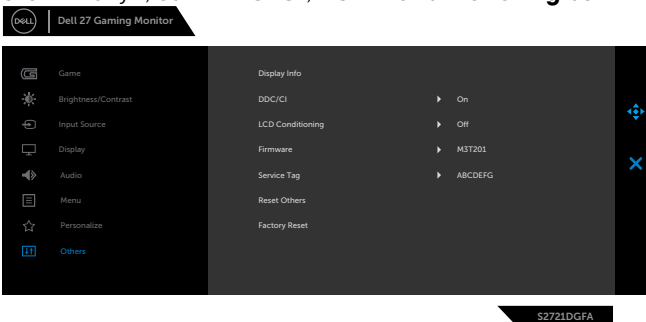
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD-menyens inställningar, t.ex. OSD-menyens språk, hur länge menyen blir kvar på skärmen osv.
		
	Language (Språk)	Ställ in skärmenyn på ett av åtta språk. (Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska,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



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	
Shortcut key 1 (Kortkommando 1) Shortcut key 2 (Kortkommando 2) Shortcut key 3 (Kortkommando 3)	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) , Smart HDR och Volume (Volym) som kortkommando.	
Power Button LED (Strömbrytarindikator)	Ger dig möjlighet att ställa in effektindikatorn för att spara energi.	
USB	Ger dig möjlighet att ställa in USB On in Standby Mode (På i vänteläge) eller Off in Standby Mode (Av i vänteläge) för att spara energi.	
Lighting (Belysning)	Ger dig möjlighet att tända eller släcka belysningen på bildskärmens baksida.	
Reset (Återställ) Personalization (Anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till de förinställda fabriksvärdena.	



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

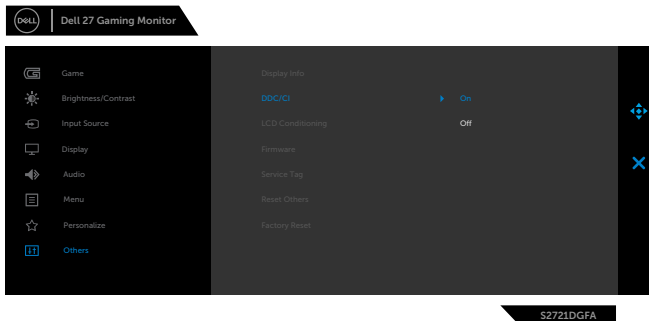


Display Info (Visa information)

Visar bildskärmens aktuella inställningar.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvaran på datorn. Funktionen kan inaktiveras genom att välja **Off (Av)**. Aktivera denna funktion för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen.

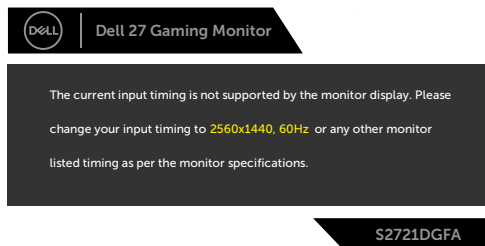


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Funktionen kan aktiveras genom att välja On (På) .	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. Other menu options include Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The bottom right corner of the screen displays the model number 'S2721DGFA'.</p>
Firmware (Fast program)	Visar bildskärmen firmware-version.	
Service Tag (Serviceetikett)	Visar serviceetiketten. Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen.	OBS! Serviceetiketten är även tryckt på en etikett på baksidan av skalet.
Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till standardinställningarna.	
Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställer alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna.	



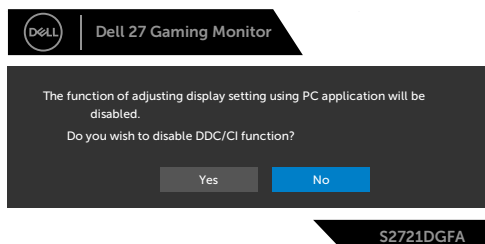
Skärmmenyens varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

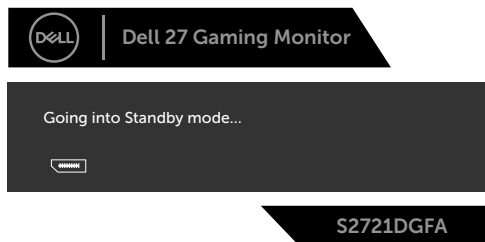


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se **Monitor Specifications (Bildskärmspecifikationer)** för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 2 560 x 1 440.

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



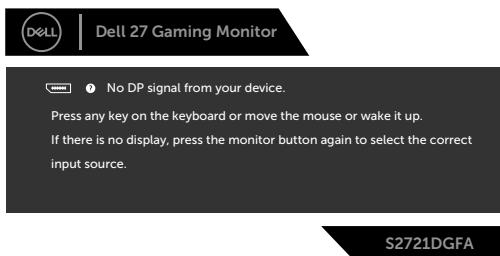
När bildskärmen går över till läget Standby (Vänta), visas följande meddelande:



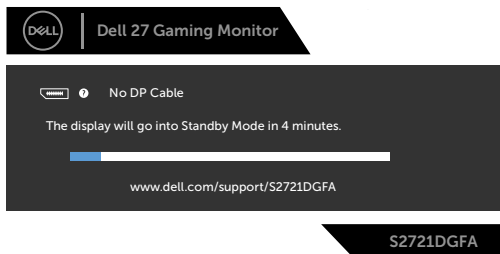
Aktivera datorn och bildskärmen för att få återkomst till **skärmmeny**.



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



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



eller



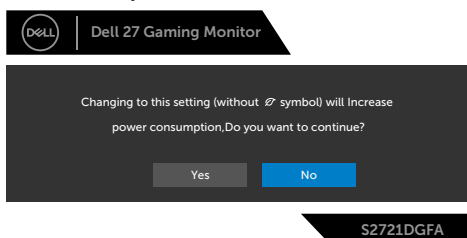
eller



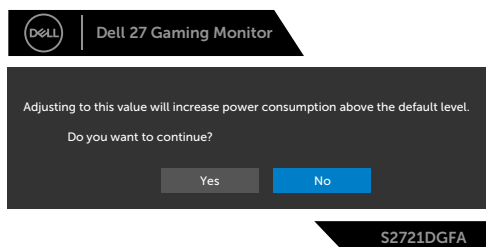
När du väljer OSD-alternativ under Factory Reset (Fabriksåterställning) i funktionen Other (Övrigt), visas följande meddelande:



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:

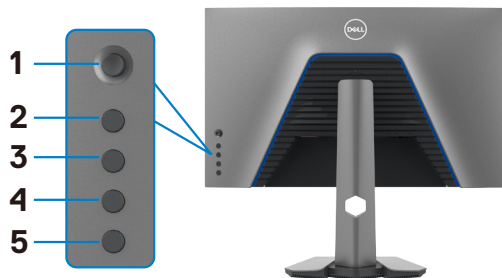


Se [Felsökning](#) för mer information.




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 **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 (Skärmapplösning)**
3. Klicka på **skärmapplösningens** rullgardinsmeny och välj **2 560 x 1 440**.
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 **2 560 x 1 440**.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Ser du inte **2 560 x 1 440** 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 (bärbar eller stationär):

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



Felsökning

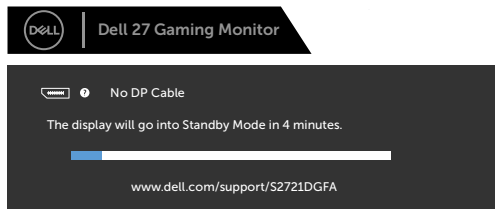
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ **Säkerhetsanvisningar**.

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:

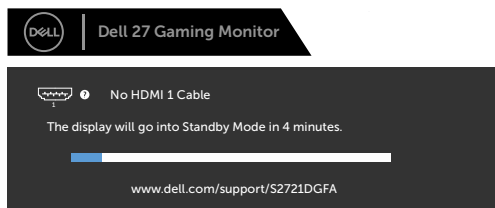
1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Dra ut videokabeln på datorns eller bildskärmens baksida. För att garantera siktig självtestfunktion, ta bort alla digitala och analoga kablar från datorns baksida.
3. Starta bildskärmen.

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.



S2721DGFA

eller



S2721DGFA

eller





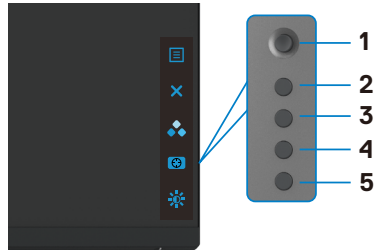
4. Denna ruta visas också under normal systemdrift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

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. Håll knapp 5 intryckt i fyra (4) sekunder och en meny visas på skärmen.
3. Använd joystick-kontrollen, markera Diagnostics (Diagnostik)  och tryck på joystick-knappen för att starta diagnostiken. En grå skärm visas.
4. Se efter om det finns några defekter eller något onormalt på skärmen.
5. Flytta joysticken igen tills en röd skärm visas.
6. Se efter om det finns några defekter eller något onormalt på skärmen.
7. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar gröna, blå, svarta och vita färger. Anteckna allt onormalt eller defekter.

Testet är klart när en textskärm visas. Flytta joystick-kontrollen 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">· Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.· Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.· Se till att strömbrytaren är helt intryckt.· Kontrollera att rätt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen video/ strömindikator tänd	Ingen bild eller ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none">· Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.· Utför bildskärmens självtestfunktion.· Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.· Kör den inbyggda diagnostiken.· Kontrollera att rätt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Pixlar saknas	LCD-skärm har fläckar	<ul style="list-style-type: none">· Kör på/av i cykler.· Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik.· För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: www.dell.com/pixelguidelines.
Fastnade pixlar	LCD-skärm har ljusa fläckar	<ul style="list-style-type: none">· Kör på/av i cykler.· Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik.· För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebbplats på: www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrka	Bild för nedtonad eller för ljus	<ul style="list-style-type: none">· Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.· Justering av ljusstyrka och kontrast styrs via skärmmenyn.
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	<ul style="list-style-type: none">· Utför inte några felsökningssteg.· Kontakta genast Dell.



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmsfel på och av	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningar. • Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
HDR-problem	Kan inte ställa in GFX-upplösning på HDR-läge efter att ha växlat till förinställningarna för Desktop (Skrivbord)/Movie HDR (Film-HDR)/Game HDR (Spel-HDR)/DisplayHDR	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att upplösningen för datorn eller grafikkortet uppfyller minimikraven för HDR-uppspelning och installera de senaste programdrivrutinerna för grafikkortet. • Kontrollera att HDMI 2.0-kabeln som medföljer i förpackningen används. • Om ovanstående steg misslyckas, välj upplösningen 2 560 x 1 440 från Display Properties (Visningsegenskaper) för att framtviga rätt HDR-signaler.
Saknar färg	Bild saknar färg	<ul style="list-style-type: none"> • Utför bildskärmens självtestfunktion. • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bild inte tillräcklig bra	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra inställningarna för Preset Modes (Förinställningar) i skärmmenyn Color (Färg) beroende på användningen. • Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa färg) i skärmmenyns Custom Color (Anpassa färg). • Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till PC RGB eller YCbCr i skärmmenyn Color (Färg). • Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildvarhållning 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"> • 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). • Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.



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">• Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i skärmmenyens Display menu (Visningsmeny).• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	Skärmmeny visas inte på skärmen	<ul style="list-style-type: none">• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån bildskärmens elkabel, sätt i den igen och starta bildskärmen.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	Ingen bild, indikatorn är vit	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att röra musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet.• Kontrollera om signalkabeln är ordentligt isatt. Anslut signalkabeln igen vid behov.• Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd och bredd	<ul style="list-style-type: none">• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm.• Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när DP-anslutning används till datorn	Svart skärm	<ul style="list-style-type: none">• Verifiera enligt vilken DP-standard (DP 1.1a eller DP 1.4) ditt grafikkort är certifierat. Ladda ned och installera den senaste grafikkortdrivrutinen.• Vissa DP 1.1a-grafikkort kan inte stödja DP 1.4-bildskärmar. Gå till skärmmeny, under Input Source (Ingångskälla), tryck på joystick-knappen DP select (DP-val) och håll intryckt i 8 sekunder för att ändra bildskärmsinställningarna från DP 1.4 till DP 1.1a.



Specifika problem för universell seriell buss (USB)

Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnitt fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att skärmen är PÅ.• Anslut den överordnade kabel till datorn igen.• Anslut USB-kringutrustningen (underordnad kontakt) igen.• Stäng av bildskärmen och starta den igen.• Starta om datorn.• Vissa USB-enheter som flyttbara hårddiskar kräver en högre strömkälla. Anslut drivrutinen direkt till datorn.
SuperSpeed USB 3.0-gränssnitt är långsamt.	SuperSpeed USB 3.0-kringutrustning är långsamt eller fungerar inte alls	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om datorn har USB 3.0-kapacitet.• Vissa datorer har USB 3.0-, USB 2.0- och USB 1.1-portar. Kontrollera att rätt USB-port används.• Anslut den överordnade kabel till datorn igen.• Anslut USB-kringutrustningen (underordnad kontakt) igen.• Starta om datorn.
Trådlös USB-kringutrustning slutar fungera när en USB 3.0-enhet ansluts	Trådlös USB-kringutrustning reagerar långsamt eller fungerar inte när avståndet till mottagaren minskar	<ul style="list-style-type: none">• Öka avståndet mellan USB 3.0-kringutrustningen och den trådlösa USB-mottagaren.• Placera den trådlösa USB-mottagaren så nära den trådlösa USB-kringutrustningen som möjligt.• Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt ifrån USB 3.0-porten som möjligt.
USB fungerar inte	Inga USB-funktioner	Se ingångskällan och USB-länkningstabellen



Bilaga

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regelefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakta Dell

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

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

S2721DGFA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344743>

 **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 innehåll för webbaserad bildskärmssupport:

Se www.dell.com/support/monitors.

För att kontakta Dell för försäljning, teknisk support eller kundtjänstfrågor:

1. Gå till 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.

