

Dell 27 Plus 4K Bildskärm

S2725QS

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsanvisningar och varningar

-  **ANMÄRKNING:** En ANMÄRKNING innebär viktig information som hjälper dig att använda din produkt på bästa sätt.
-  **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** En FÖRSIKTIGHETSANVISNING innebär risk för skada på maskinvara eller dataförlust och instruerar dig om hur du undviker problemet.
-  **ARNING:** En VARNING innebär risk för materiella skador, personskador eller livsfara.

Säkerhetsanvisningar	5
Om din bildskärm	6
Kartongens innehåll	6
Produktens egenskaper	7
Kompatibilitet för operativsystem	10
Identifiering av delar och kontroller	10
Vy framifrån	10
Sidovy	10
Vy bakifrån	11
Vy underifrån	12
Bildskärmens specifikationer	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	14
Upplösningsspecifikationer	14
Videolägen som stöds	14
Förinställda bildvisningslägen	15
Elspecifikationer	16
Fysiska egenskaper	17
Miljöegenskaper	18
Stift-tilldelning	19
DisplayPort	19
HDMI-port	20
Plug-and-Play-kompatibilitet	20
Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar	20
Ergonomi	21
Hantera och flytta bildskärmen	22
Riktlinjer för underhåll	23
Rengöring av bildskärmen	23
Installera bildskärmen	24
Fästa bildskärmsstativet	24
Ansluta bildskärmen	27
Ansluta HDMI-kabeln och strömkabeln	27
Ansluta DisplayPort-kabeln och strömkabeln (tillval)	27
Dragning av kablar	28
Sätta fast I/O-panelen på sidan	28
Arrangera dina kablar	29
Sätt på strömmen till bildskärmen	29
Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)	30
Ta bort bildskärmens stativ	31
VESA-väggmontering (tillval)	32
Användning av bildskärmen	33
Sätt på strömmen till bildskärmen	33
Med hjälp av joystick-styrenheten	33
Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)	35
Öppna Menystartaren	35
Använda navigationsknapparna	36
Öppna menysystemet	36

OSD-varningsmeddelande	48
Låsa kontrollknapparna	50
Ställa in högsta möjliga upplösning	51
Krav för att visa eller spela upp HDR-innehåll	51
Använda justering av lutning, vridning, svängning och höjd	52
Lutnings- och svängningsjustering	52
Höjdjustering	52
Svängningsjustering	53
Justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator	54
Felsökning	55
Självtest	55
Inbyggd diagnostik	55
Vanliga problem	56
Produktspecifika problem	58
Högtalarspecifika problem	58
Regelverksinformation	59
FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation	59
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	59
Kontakta Dell	60

Säkerhetsanvisningar

Använd följande säkerhetsriktlinjer för att skydda bildskärmen från potentiell skada och för att värna om din personliga säkerhet. Om inget annat sägs förutsätter varje procedur som ingår i detta dokument att du har läst säkerhetsinformationen som medföljer bildskärmen vid leverans.

ANMÄRKNING: Innan du använder bildskärmen ska du läsa säkerhetsinformationen som levereras med bildskärmen och finns märkt på produkten. Behåll dokumentationen på ett säkert ställe för framtida referens.

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

⚠ FÖRSIKTIGHETSANVISNING: Att lyssna på ljud vid hög volym genom hörlurar (på bildskärmar som stöder detta) kan på lång sikt skada din hörsel.

- Placera bildskärmen på en solid yta och hantera den varsamt.
 - Skärmen är ömtålig och kan skadas om den tappas eller utsätts för vassa föremål.
 - Försäkra dig alltid om att bildskärmens elektriska specifikationer uppfyller de elektriska specifikationerna för eluttagen den ansluts till där den används.
 - Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Alltför kalla eller varma miljöer kan inverka negativt på de flytande kristallerna i skärmen.
 - Anslut strömkablarna från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Placera inte och använd inte bildskärmen på ett vått underlag eller nära vatten.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller kraftiga stötar. Placera till exempel inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Koppla bort bildskärmens strömkabel från eluttaget när den ska stå oanvänd en längre period.
- För att undvika elektriska stötar ska du inte försöka att avlägsna några paneler i chassiet eller bildskärmens insida.
- Läs noga dessa anvisningar. Behåll det här dokumentet för framtida referens. Följ samtliga varningar och anvisningar som är märkta på produkten.
- Vissa bildskärmar kan väggmonteras med hjälp av VESA-fästet som säljs separat. Försäkra dig om att du använder de korrekta VESA-specifikationerna som anges i väggmonteringsavsnittet i Bruksanvisning.

För mer information om säkerhetsanvisningar, se dokumentet Information om säkerhet, miljö och föreskrifter (SERI) som medföljer din bildskärm.

Om din bildskärm

Kartongens innehåll

I tabellen nedan finns en lista över de komponenter som levereras med din bildskärm. Om någon komponent saknas ska du kontakta Dell. För ytterligare information, se [Kontakta Dell](#).

① **ANMÄRKNING:** Vissa saker kan vara tillval och medföljer därför inte bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

Tabell 1. Bildskärm och tillbehör inuti kartongen.

Bild av komponent	Beskrivning av komponent
	Bildvisning
	VESA-skydd
	Stativarm
	Stativfot
	I/O-panel på sidan
	Strömkabel (varierar från land till land)
	HDMI 2.1 FRL-kabel (kabbellängd: 1,80 m)

Bild av komponent	Beskrivning av komponent
	• QR-kodkort • Information om säkerhet, miljö och föreskrifter

Produktens egenskaper

Denna **Dell S2725QS**-bildskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistorer (TFT), flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens egenskaper inbegriper:

- 684,7 mm (27,0 tum) visningsbart område (diagonalt). 3840 x 2160 (16:9)-upplösning och stöd för helskrämsläge för lägre upplösningar.
- Stöder AMD FreeSync Premium Technology med 120 Hz uppdateringsfrekvens och snabb responstid på 4 ms grått till grått i läget **Extreme (Extrem)***.

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

- En vid tittvinkel som möjliggör tittande från både sittande och stående.
- Färgomfång på 99% sRGB.
- Digitalt anslutningsbar med en DisplayPort och två HDMI-portar.
- Stöder justering av skärmens vertikala och horisontella vinkel, rotation samt höjd.
- Den ultratunna ramen ger ett mindre glapp mellan bildskärmarna när flera skärmar används bredvid varandra. Det underlättar installationen och ger en elegant och kontinuerlig tittarupplevelse.
- Löstagbart stativ och 100 mm Video Electronics Standards Association (VESA) monteringshål för flexibla monteringsmöjligheter.
- Stöder Plug-and-play om detta stöds av din dator.
- Justering via OSD-menyer (On-Screen Display) gör det enkelt att konfigurera och optimera skärmen.
- Strömknapp och OSD-menylås.
- Plats för säkerhetslås av Kensingtonstyp (säljs separat).
- Stativlås.
- $\leq 0,3$ W i Vänteläge.
- Inbyggda högtalare (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion som förbättrar ögonkomforten genom att reducera potentiellt skadligt blått ljus utan försämrade färger. Genom ComfortView Plus-tekniken har Dell reducerat skadligt blått ljus från $<50\%$ till $<35\%$. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med en 4-stjärnig klassning. Den inkluderar betydande tekniker som även ger flimmerfri skärm, upp till 120 Hz uppdateringsfrekvens och ett färgomfång på minst 99% sRGB. Dell ComfortView Plus-funktionen är som standard aktiverad för din bildskärm.
- Denna bildskärm använder en panel med låg nivå av blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningarna uppfyller den TÜV Rheinlands maskinvarukrav för svagt blått ljus.

Blått ljus-förhållande:

Den procentuella andelen ljus i området 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm ska understiga 50%.

Tabell 2. Blått ljus-förhållande.

Kategori	Blått ljus-förhållande
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Minskar mängden farligt blått ljus som avges från skärmen så att visningen blir mer skonsam för ögonen utan att förvränga färgåtergivningen.
- Bildskärmen använder flimmerfri teknik som tar bort flimmer som är synligt för ögat och ger en bekvämare tittupplevelse och förebygger ögonansträngning och trötthet.
- Bildskärmen uppfyller TÜV Rheinlands maskinvarukrav för certifieringen svagt blått ljus under Kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

- TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certifieringsprogrammet erbjuder ett konsumentvänligt stjärnklassningssystem för bildskärmsbranschen som främjar ögonkomfort från säkerhet till ögonvård. Jämfört med befintliga certifieringar tillför detta 5-stjärniga klassningsprogram strikta testkrav för övergripande ögonskyddande attribut såsom lågt blått ljus, flimmerfrihet, uppdateringsfrekvens, färgomfång, färgnoggrannhet och omgivningsljussensor. Det anger kravmått och klassar produktens prestanda på fem nivåer, och den sofistikerade tekniska utvärderingsprocessen förser konsumenter och köpare med indikatorer som är lätta att bedöma.
- Bedömningen av ögonkomfortfaktorerna är konstant, men standarderna för de olika stjärnklassningarna varierar. Ju högre stjärnklassning, desto striktare standarder. Tabellen nedan listar de viktigaste ögonkomfortkrav som gäller utöver de grundläggande ögonkomfortkraven (såsom pixeldensitet, enhetlighet för luminans och färg samt rörelsefrihet).
- För mer upplysningar om **TÜV Eye Comfort-certifiering** se: <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabell 3. Kraven för Eye Comfort 3.0 och stjärnklassningssystemet för bildskärmar.

Kraven för Eye Comfort 3.0 och stjärnklassningssystemet för bildskärmar				
Kategori	Testobjekt	Stjärnklassningssystem		
		3 stjärnor	4 stjärnor	5 stjärnor
Ögonvård	Låg nivå blått ljus	TÜV Hardware LBL kategori III ($\leq 50\%$) eller Software LBL-lösning ¹	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfri	TÜV flimmerreducerad eller TÜV flimmerfri	TÜV flimmerreducerad eller TÜV flimmerfri	Flimmerfri
Hantering av omgivningsljus	Sensorprestanda för omgivningsljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivningsljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminans-kontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansenhetlighet	Luminansenhetlighet $\geq 75\%$		
	Färgenhetlighet	Färgenhetlighet $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Luminansändringar ska minska högst 50%; Färgändring ska vara högst 0,01.		
	Gammadifferens	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$
	Brett färgomfång ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) och sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) och sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Användarguide till ögonkomfort	Användarguide	Ja	Ja	Ja
Kommentar	¹ Programvaran kontrollerar emission av blått ljus genom att reducera blått överskottsljus, vilket resulterar i en gulare ton. ² Färgomfång beskriver vilka färger som är tillgängliga i bildskärmen. Olika standarder har utvecklats för specifika syften. 100% motsvarar det fullständiga färgomfånget enligt definition i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklat ett färgomfång för det televisionssystem som används i USA. ⁴ sRGB är en standard för rött, grönt och blått färgomfång som används i bildskärmar, skrivare och på internet. ⁵ DCI-P3, en förkortning av Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är ett färgomfång som används i digital bio som omfattar ett större färgomfång än RGB-standardens färgomfång. ⁶ Adobe RGB är ett färgomfång som skapats av Adobe Systems som omfattar ett bredare färgomfång än den standardmässiga RGB-färgmodellen, i synnerhet för nyanser inom spektrumen cyan och grön.			

Kompatibilitet för operativsystem

- Windows 10 och senare*.
- macOS 12* och macOS 13*.

*Kompatibilitet för operativsystem på Dell- och Alienware-märkta bildskärmar kan variera baserat på faktorer såsom:

- Specifika utgivningsdatum då operativsystemsversioner, patchar eller uppdateringar är tillgängliga.
- Specifika utgivningsdatum då Dell- och Alienware-märkt fast bildskärmsprogramvara, programvaruapplikation eller drivrutinsuppdateringar är tillgängliga på Dells supportwebbplats.

Identifiering av delar och kontroller

Vy framifrån

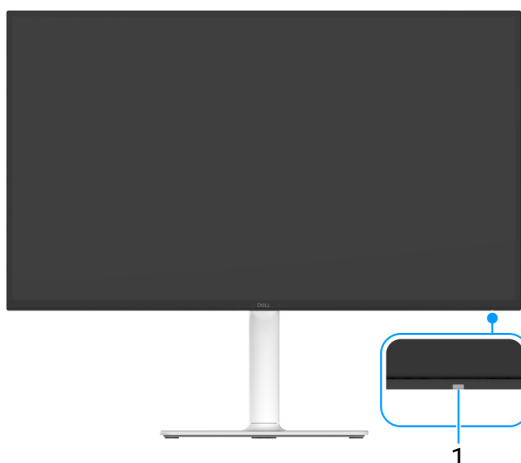


Bild 1. Vy framifrån med bildskärmsstativ

Tabell 4. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Strömindikator (LED)	Fast vitt sken anger att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Blinkande vitt sken anger att bildskärmen befinner sig i Vänteläge.

Sidovy



Bild 2. Sidovy

Vy bakifrån

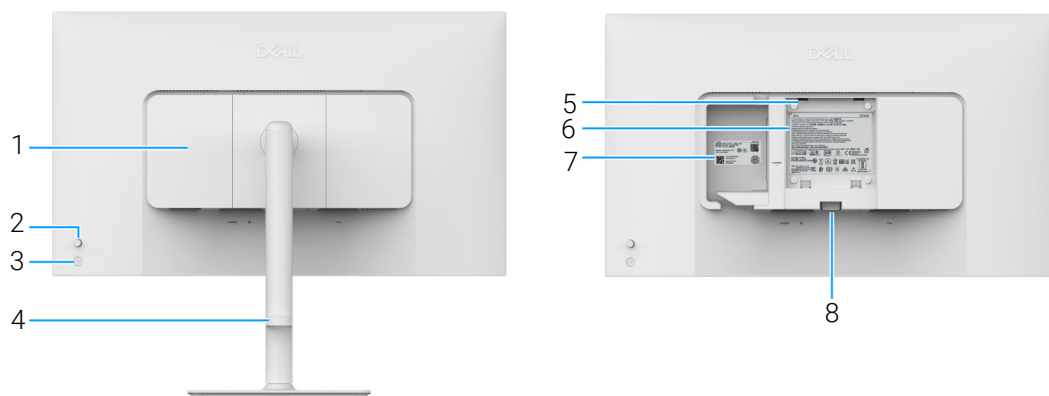


Bild 3. Vy bakifrån

Tabell 5. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	I/O-panel på sidan	Använd för att täcka I/O på sidan.
2	Joystick	Används för att styra OSD-menyn. (För mer information, se Användning av bildskärmen.)
3	Av/på-knapp	För att slå av och på bildskärmen.
4	Kabelhanteringshål	Används för att organisera kablarna genom att dra dem genom hålet.
5	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm - bakom VESA-skyddet)	För väggmontering av bildskärmen med VESA-kompatibel väggmonteringssats (100 mm x 100 mm). i ANMÄRKNING: Väggmonteringssats medföljer inte bildskärmen utan säljs separat.
6	Regelverksetikett	Förteckning över regelverksmässiga godkännanden.
7	MyDell QR-kodsetikett, serienummer och etikett med servicemärke	Använd numret på etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicemärket är en unik alfanumerisk identifieringskod som gör att Dells servicetekniker kan identifiera maskinvarukomponenterna i din bildskärm och komma åt garantiinformation.
8	Stativlossningsknapp	Lossar stativet från bildskärmen.

Vy underifrån

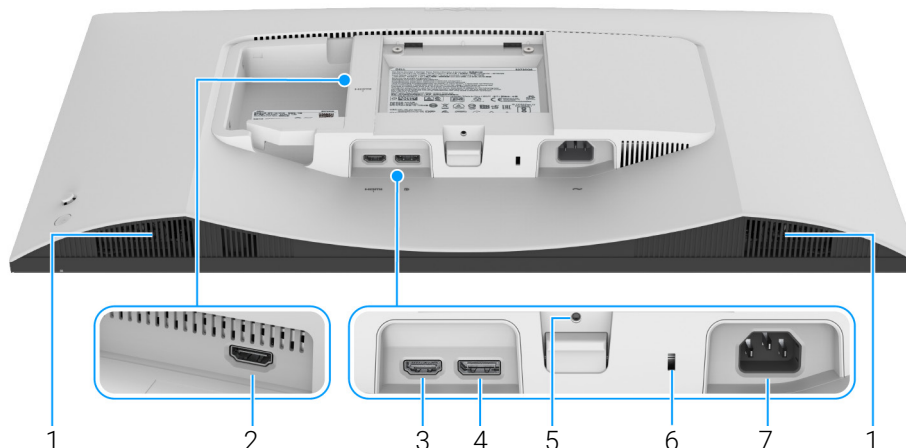


Bild 4. Vy underifrån utan bildskärmsstativ

Tabell 6. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Högtalare	För utmatning av ljud.
2	 HDMI-port (HDMI 2)	Anslut din dator med HDMI 2.1-kabeln (medföljer bildskärmen) till någon av portarna.
3	 HDMI-port (HDMI 1)	
4	 DisplayPort	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln.
5	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
6	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Håll din bildskärm säker med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra att din bildskärm flyttas av obehöriga.
7	 Strömport	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).

Bildskärmens specifikationer

Tabell 7. Bildskärmens specifikationer.

Beskrivning	Värde
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching)
Bildförhållande	16:9
Tittbara bilddimensioner	
Diagonalt	684,7 mm (27,0 tum)
Aktivt område	
Horisontell	596,74 mm (23,49 tum)
Vertikal	335,66 mm (13,22 tum)
Område	200302,79 mm ² (310,47 tum ²)
Pixelavstånd	
Horisontell	0,1554 mm
Vertikal	0,1554 mm
PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum)	163
Tittvinkel	
Horisontell	178° (typvärde)
Vertikal	178° (typvärde)
Ljusstyrka	350 cd/m ² (typvärde)
Kontrastförhållande	1500:1 (typvärde)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling med hårdhetsbeläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelyst system
Svarstid	
Normal-läge	8 ms grå till grå
Fast (Snabb)-läge	5 ms grå till grå
Extreme (Extrem)-läge	4 ms grå till grå* *4 ms grått-till-grått går att uppnå i läget Extreme (Extrem) för att minska rörelseinducerad suddighet och öka bildens responsivitet. Detta kan dock introducera vissa smärre men märkbara artefakter i bilden. Eftersom varje systemkonfiguration och varje användares behov skiljer sig åt rekommenderar vi att användare experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar just dem.
Färgdjup	1,07 miljarder färger
Färgomfång	sRGB 99% (CIE 1931) (typvärde)
Anslutningar	2 HDMI-portar (HDCP 1.4 & 2.3) (Stöder upp till UHD 3840 x 2160, 120 Hz, FRL, HDR, VRR enligt specifikationerna i HDMI 2.1) 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 & 2.3)-port (Stöder upp till UHD 3840 x 2160, 120 Hz)
Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område)	
Överkant	7,30 mm (0,29 tum)
Vänster/Höger	7,40 mm (0,29 tum)
Längst ned	13,02 mm (0,51 tum)
Justerbarhet	
Höjdjustering upp till	130 mm
Vinkla	-5° till 21°
Sväng	-30° till 30°
Pivotera	-90° till 90°

Beskrivning	Värde
Inbyggda högtalare	2 inbyggda 5 W högtalare
Kabelhantering	Ja
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager	Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (för lås av Kensingtonstyp, säljs separat)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är ett program som assisterar vid konfigurationen och installationen av Dell-bildskärmar och kringutrustning. Några exempel på programfunktioner:

1. Justering av OSD-inställningar för bildskärmen, t.ex. ljusstyrka, kontrast och upplösning utan behov av att använda joysticken på bildskärmen.
 2. Arrangera flera appar på skärmen genom att placera dem i önskad mall, med hjälp av **Easy Arrange (Snabbarrangera)**.
 3. Tilldela appar eller filer till avdelningarna i **Easy Arrange (Snabbarrangera)**, spara layouten som en profil och återställ profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory (Snabbarrangera minne)** vid behov.
 4. Anslut Dell-bildskärmen till flera ingångskällor och hantera dem med hjälp av funktionen **Input Source (Ingångskälla)**.
 5. Anpassa varje app med ett eget distinkt färgläge, med hjälp av funktionen **Color Preset (Färgförval)**.
 6. Kopiera programvaruinställningar från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen **Import (Importera)/ Export (Exportera)** appinställningar.
 7. Ta emot aviseringar och uppdatera det fasta programmet och programvaran.
 8. Om bildskärmen stöder funktionen Keyboard Video Mouse (KVM) kan du konfigurera och dela tangentbordet och musen mellan anslutna datorer med alternativet **USB KVM**.
 9. Om bildskärmen dessutom stöder funktionen **Network KVM** kan du dela tangentbordet och musen mellan datorer i samma nätverk och föra över filer mellan dem.
 10. För bildskärmar med inbyggd webbkamera erbjuder programvaran funktioner för anpassning av webbkamerainställningar.
- i ANMÄRKNING:** Vissa funktioner av DDPM som beskrivs ovan är bara tillgängliga för vissa bildskärmsmodeller. För mer information om DDPM och vilken datorkonfiguration som rekommenderas för att installera det, se <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Upplösningsspecifikationer

Tabell 8. Upplösningsspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Horisontellt svepområde	27 kHz till 270 kHz (automatiskt)
Vertikalt svepområde	48 Hz till 120 Hz (automatiskt)
Högsta förvalsupplösning	3840 x 2160 upp till 120 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 9. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde
Videovisningskapacitet (DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Videovisningskapacitet (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 2160p

Förinställda bildvisningslägen

HDMI-bildvisningslägen

Tabell 10. HDMI-bildvisningslägen.

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/+
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

DisplayPort-bildvisningslägen

Tabell 11. DisplayPort-bildvisningslägen.

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1600 x 1200	75	60	162	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	183	120	497,75	+/-

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
3840 x 2160	133,31	60	533,25	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/+

ANMÄRKNING: Denna bildskärm stöder AMD FreeSync Premium Technology.

Elspecifikationer

Tabell 12. Elspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Signaler för videoinmatning	HDMI/DisplayPort, 600 millivolt för varje differentiallinje, 100 Ω inimpedans per differentialpar
AC-inspänning/infrekvens/inströmstyrka	100 V AC till 240 V AC / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,8 A (typvärde)
Inkopplingsström	120 V: 30 A (maxvärde) vid 0°C (kallstart) 240 V: 60 A (maxvärde) vid 0°C (kallstart)
Strömförbrukning	0,3 W (Avstängt läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 24,6 W (Påslaget läge)¹ 67,4 W (Max.)² 21,0 W (P_{on})³ 65,5 kWh (TEC)³

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

² Maxinställning för ljusstyrka och kontrast.

³ P_{on} : Strömförbrukningen i påslaget läge (On) enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

TEC: Total energiförbrukning i kilowattimmar enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

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

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

ANMÄRKNING: Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad. Denna produkt uppfyller kraven i ENERGY STAR i standardinställningarna från fabriken, som kan återställas med funktionen "Factory Reset" (Fabriksåterställning) i OSD-menyn. När standardinställningarna från fabriken ändras eller andra funktioner aktiveras kan det medföra en ökning av energiförbrukningen som då kan överstiga de angivna gränsvärdena i ENERGY STAR.



Fysiska egenskaper

Tabell 13. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	Värde
Typ av signalkabel	- Digital: HDMI, 19-stifts - Digital: DisplayPort, 20-stifts (kabel ingår ej)
i ANMÄRKNING: Dellbildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över de olika kabeltillverkarna på marknaden eller deras kablers material, anslutningsdon eller tillverkningsprocess, lämnar Dell inga garantier avseende bildkvaliteten när kablar som inte medföljde Dell-bildskärmen används.	
Mått (inklusive stativ)	
Höjd (utdragen)	518,63 mm (20,42 tum)
Höjd (infälld)	388,63 mm (15,30 tum)
Bredd	611,54 mm (24,08 tum)
Djup	200,40 mm (7,89 tum)
Mått (utan stativ)	
Höjd	355,98 mm (14,02 tum)
Bredd	611,54 mm (24,08 tum)
Djup	60 mm (2,36 tum)
Stativets mått	
Höjd (utdragen)	411,80 mm (16,21 tum)
Höjd (infälld)	371,24 mm (14,62 tum)
Bredd	248 mm (9,76 tum)
Djup	200,40 mm (7,89 tum)
Fot	248 mm (9,76 tum) x 181,93 mm (7,16 tum)
Vikt	
Vikt inklusive förpackning	8,66 kg (19,09 lb)
Vikt inklusive stativmodul och kablar	6,47 kg (14,26 lb)
Vikt utan stativmodul (anges för väggmontering eller VESA-monteringsändamål - inga kablar)	4,56 kg (10,05 lb)
Stativmodulens vikt	1,65 kg (3,64 lb)

Miljöegenskaper

Tabell 14. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde
Efterlevda standarder	
- ENERGY STAR-certifierad bildskärm - Uppfyller RoHS-kraven - BFR/PVC-reducerad bildskärm (med kretskort tillverkade av BFR/PVC-fria laminat.) - Arsenikfritt glas och kvicksilverfri endast med avseende på panelen	
Temperatur	
Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Ur drift	- Lagring: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F) - Frakt: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Luftfuktighet	
Drift	10% till 80% (icke-kondenserande)
Ur drift	- Lagring: 5% till 90% (icke-kondenserande) - Frakt: 5% till 90% (icke-kondenserande)
Höjd	
Drift	5000 m (16404 fot) (maxvärde)
Ur drift	12192 m (40000 fot) (maxvärde)
Värmeavledning	230,1 BTU/timme (maxvärde) 84,0 BTU/timme (Påslaget läge)

Stift-tilldelning

DisplayPort

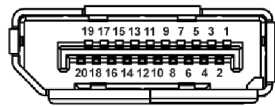


Bild 5. DisplayPort

Tabell 15. DisplayPort-stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	20-stiftssidan på den anslutna signalkabeln
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektera direktanslutn
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI-port

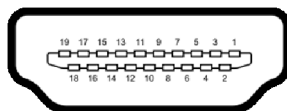


Bild 6. HDMI-port

Tabell 16. HDMI-stift och tilldelningar.

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

Plug-and-Play-kompatibilitet

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

Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar

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

Ergonomi

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

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

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

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet befinner sig direkt framför dig när du arbetar. Särskilda hyllor finns tillgängliga till försäljning för att hjälpa dig placera tangentbordet korrekt.
- För att minska risken för ansträngda ögon och smärta i nacke, armar, rygg och axlar från lång kontinuerlig användning av bildskärmen rekommenderar vi att du:
 1. Ställer in ett avstånd till skärmen på mellan 50 och 70 cm (20-28 tum) från dina ögon.
 2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller vät ögonen med vatten när du har använt bildskärmen under lång tid.
 3. Ta regelbundna pauser på 20 minuter varannan timme.
 4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på en avlägsen punkt på cirka 6 meters (20 fots) avstånd i minst 20 sekunder under pauserna.
 5. Stretcha olika delar av kroppen när du tar en paus, för att minska spänningar i nacke, armar, rygg och axlar.
- Försäkra dig om att bildskärmen är i nivå med ögonen eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera bildskärmens lutning och inställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Justera belysningen i din omgivning (som taklampor, skrivbordslampor och gardiner eller persienner på fönster i närheten) för att minska reflektioner och reflexer i bildskärmen.
- Använd en stol med ordentligt stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontella med handlederna i en neutral och bekväm ställning medan du använder tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna medan du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidor.
- Försäkra dig om att fötterna vilar platt på golvet.
- När du sitter, försäkra dig om att vikten av dina ben vilar på fötterna och inte på främre delen av stolen. Justera stolshöjden eller använd fotstöd vid behov för att uppnå korrekt hållning.
- Variera dina arbetsuppgifter. Försök att organisera ditt arbete så att du inte behöver sitta och arbeta under långa tidsperioder. Försök att stå upp eller res dig och gå omkring en stund med jämna mellanrum.
- Sörj för att området under skrivbordet är fritt från hinder och kablar eller strömsladdar som kan inverka negativt på hur bekvämt du sitter eller utgör en snubbelrisk.

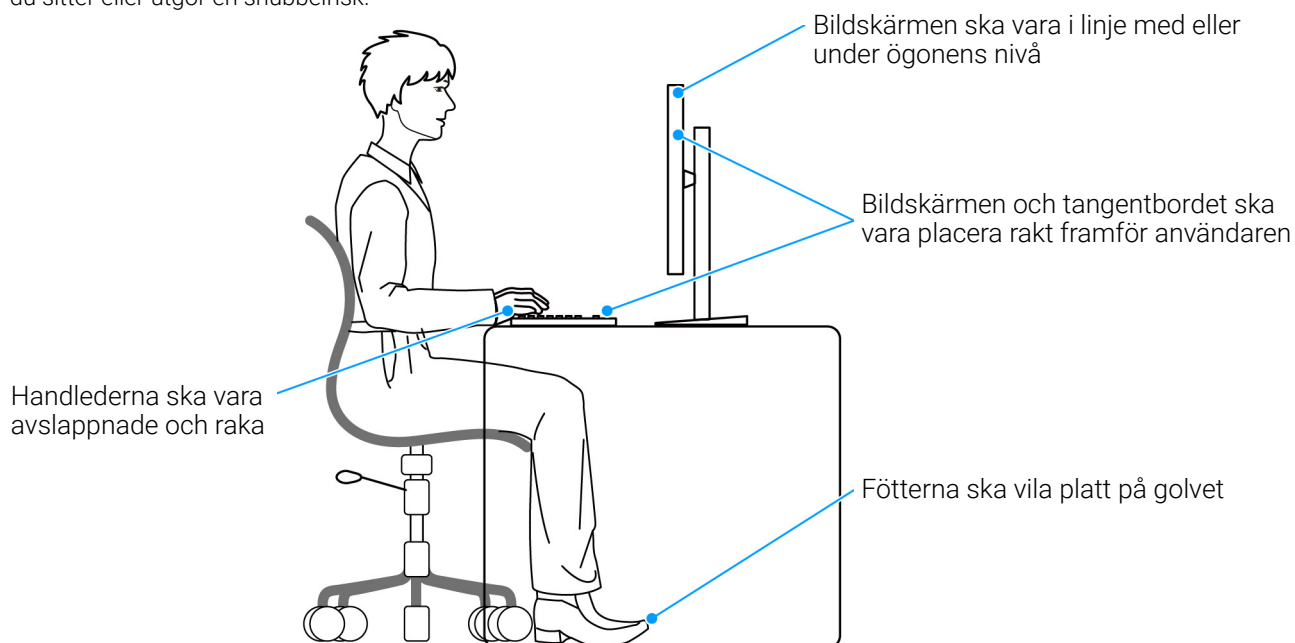


Bild 7. Korrekt sitthållning vid användning av bildskärmen

Hantera och flytta bildskärmen

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

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

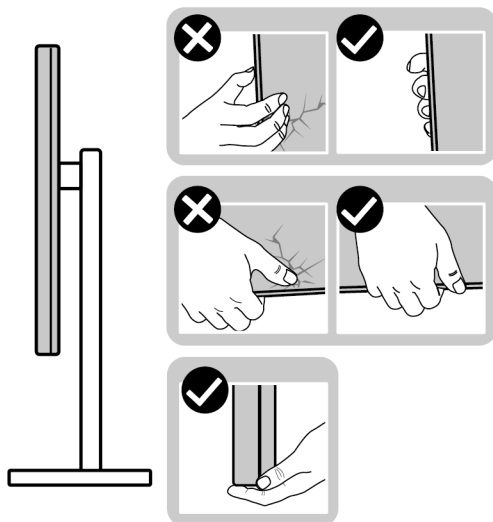


Bild 8. Korrekt tillvägagångssätt vid hantering och flytt av bildskärmen

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

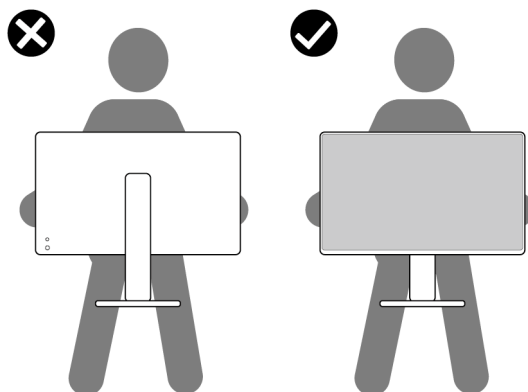


Bild 9. Korrekt sätt att lyfta bildskärmen på

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

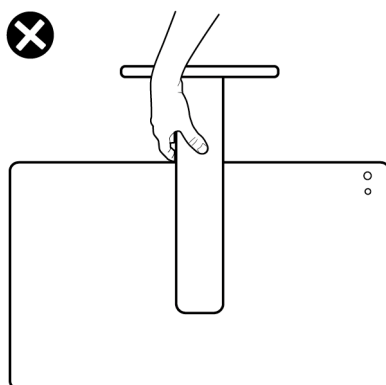


Bild 10. Felaktigt sätt att lyfta eller flytta bildskärmen på

Riktlinjer för underhåll

Rengöring av bildskärmen

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

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

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

- Använd en ren och lätt vattenfuktad tygtrasa för att rengöra stativmodulen, skärmen och chassiet på din Dell-bildskärm. Om tillgänglig använder du en skärmrengörande våtservett eller lösning som är lämplig för rengöring av Dell-bildskärmar.
- När du har rengjort bordsytan ska du säkerställa att den är helt torr och fri från fukt eller rengöringsmedel innan du placerar Dell-bildskärmen på den.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Använd inte detergenta rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med slipverkan, alkohol eller tryckluft.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Vid användning av kemiska rengöringsmedel kan bildskärmens utseende förändras, t.ex. kan den deformeras, ytskiktet kan börja flaga av, färgerna kan blekas, oregelbundna mörka partier uppstå, eller en mjölkvit film bildas på bildskärmen.
- ⚠ **WARNING:** Spruta inte på rengöringslösning eller ens vatten direkt på bildskärmens yta. Det gör att vätska kan ansamlas längst ner på bildskärmens panel, som gör att elektroniken korroderar och medför permanent skada. Applicera i stället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk tygtrasa och rengör sedan bildskärmen.
- ① **ANMÄRKNING:** Skada på bildskärmen till följd av felaktiga rengöringsmetoder, och användning av någon form av bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med frätande verkan, alkohol, tryckluft eller detergenta rengöringsmedel medför vad som kallas kundorsakad skada (CID=Customer Induced Damage). Sådan CID omfattas inte av Dells standardgaranti.
- Om du ser rester av ett vitt pulver medan du packar upp din bildskärm ska du torka bort det med en tygtrasa.
- Hantera din bildskärm aktsamt eftersom en mörkfärgad bildskärm kan repas och få vita skrapmärken mer än en bildskärm i ljusare färg.
- För att bidra till att bibehålla bästa bildkvalitet på din bildskärm rekommenderas du använda en dynamiskt föränderlig skärmläckare och att stänga av bildskärmen när den inte används.

Installera bildskärmen

Fästa bildskärmsstativet

- ① **ANMÄRKNING:** Stativmodulen är inte förmonterad när bildskärmen levereras från fabriken.
- ① **ANMÄRKNING:** Följande anvisningar gäller endast för stativet som medföljde bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Så här ansluter du bildskärmsstativet:

1. Avlägsna VESA-skyddet, I/O-panelen på sidan, stativhissen och stativfoten från kudden.

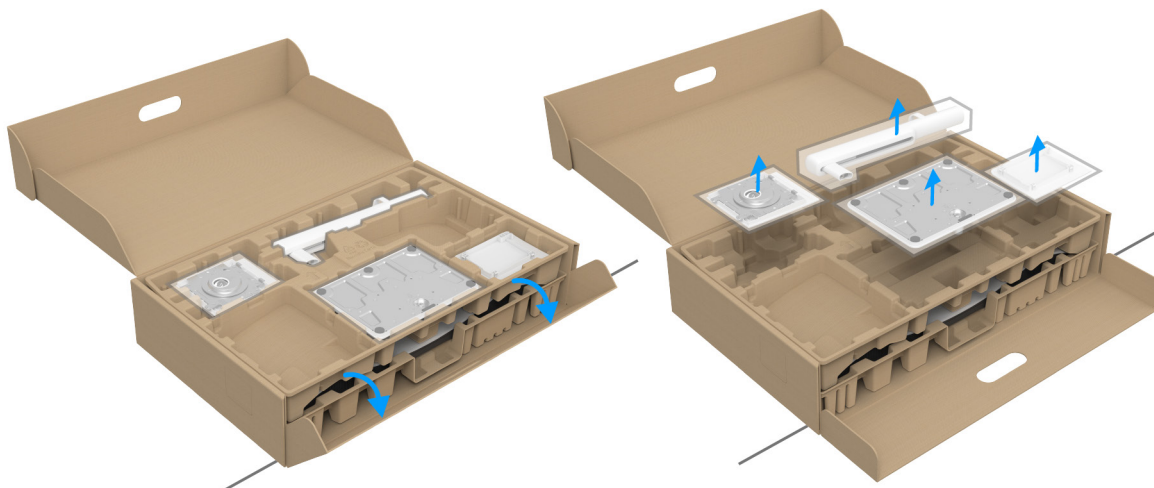


Bild 11. Avlägsna stativets delar från förpackningen

- ① **ANMÄRKNING:** Bilden används endast i illustrationssyfte. Förpackningskuddens faktiska utseende kan variera.
2. Passa ihop och fäst stativets fot vid stativarmen.
 3. Öppna skruvhandtaget längst ned på stativets fot och vrid det medurs för att fixera stativet.
 4. Stäng skruvhandtaget.

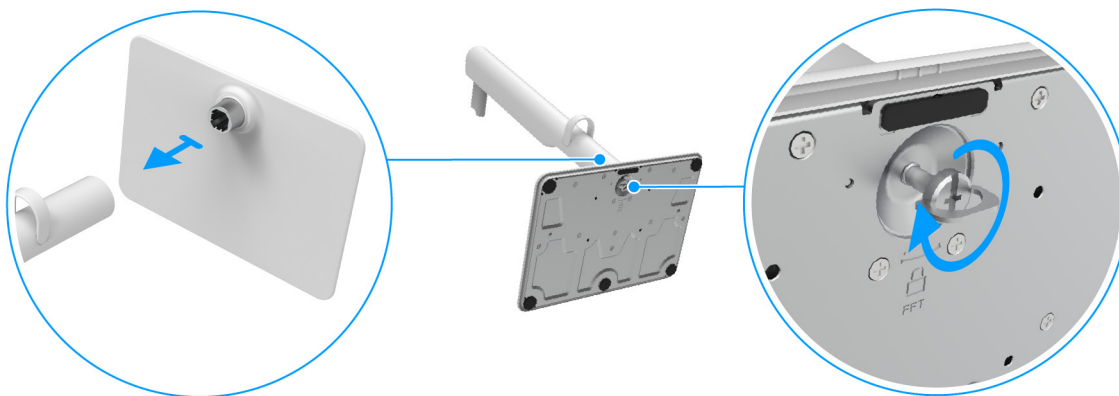


Bild 12. Ansluta stativfoten till stativarmen

5. Passa ihop och fäst VESA-skyddet vid stativarmen.
6. Kontrollera att VESA-plattan är uppinklad tills den är jäms med tumskruvén för lättare åtdragning.

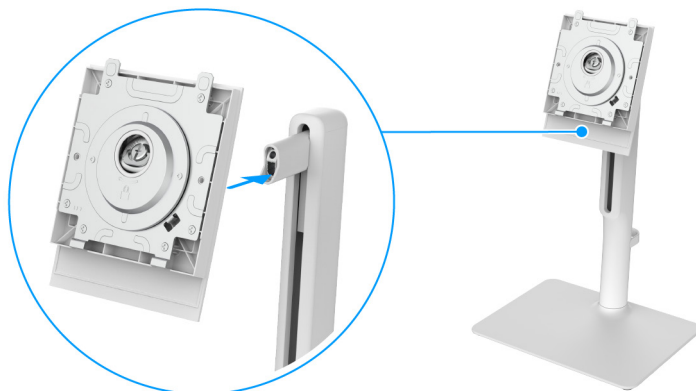


Bild 13. Passa ihop VESA-skyddet vid stativarmen

7. Öppna skruvhandtaget längst fram på VESA-skyddet och vrid det medurs för att säkra gångjärnsmodulen.
8. Stäng skruvhandtaget.

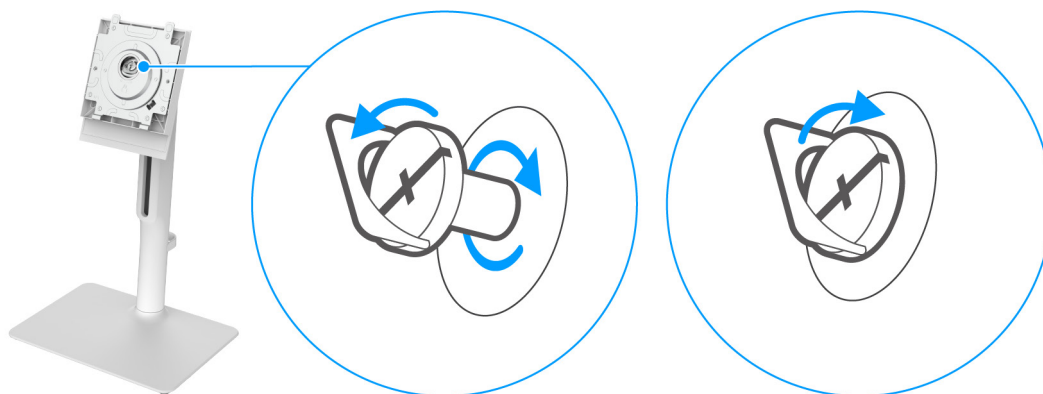


Bild 14. Dra åt skruven för att säkra gångjärnet

9. Öppna skyddsluckan på bildskärmen för att komma åt VESA-platsen på bildskärmens bakre panel.

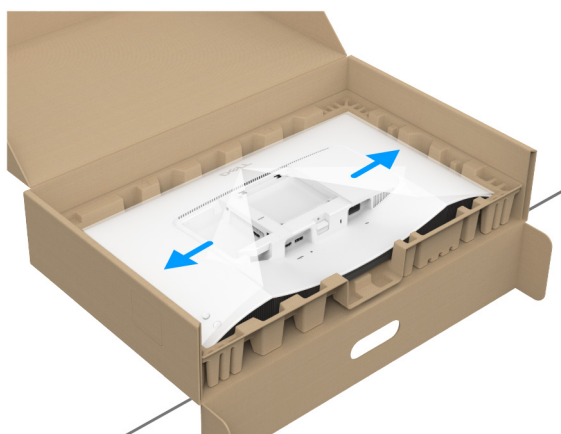


Bild 15. Öppna skyddsomslaget

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

10. För försiktigt in flikarna på stativets arm i skårorna på bildskärmens bakre panel och tryck stativet nedåt tills det snäpper fast.

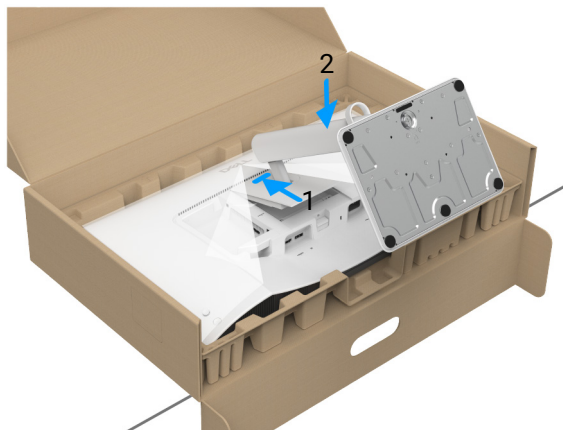


Bild 16. Sätta fast stativmodulen på bildskärmen

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



Bild 17. Ta ut bildskärmen ur kartongen den är förpackad i

① ANMÄRKNING: Fatta ett stadigt tag i stativets arm när du lyfter bildskärmen för att undvika att råka skada den.

12. Lyft bort skyddsomslaget från bildskärmen.

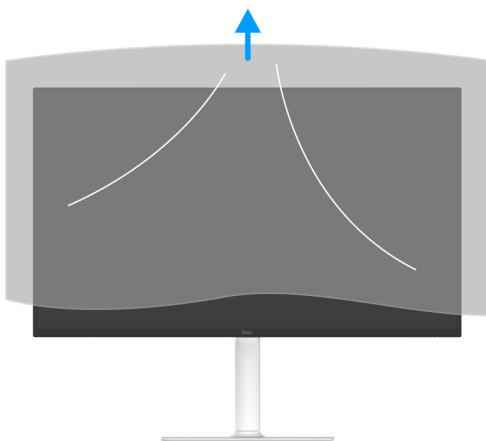


Bild 18. Ta bort skyddsomslaget

Ansluta bildskärmen

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

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

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

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

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

Så här ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ur strömkabeln.
2. Anslut HDMI 2.1-kabeln (medföljer bildskärmen) eller DisplayPort-kabeln (köps separat) från bildskärmen till datorn.
3. Koppla strömkablarna till datorn och bildskärmen till ett närliggande eluttag.
4. Sätt på bildskärmen och datorn.

Om det visas en bild på bildskärmen är installationen färdig. Om ingen bild visas, se [Vanliga problem](#).

Ansluta HDMI-kabeln och strömkabeln

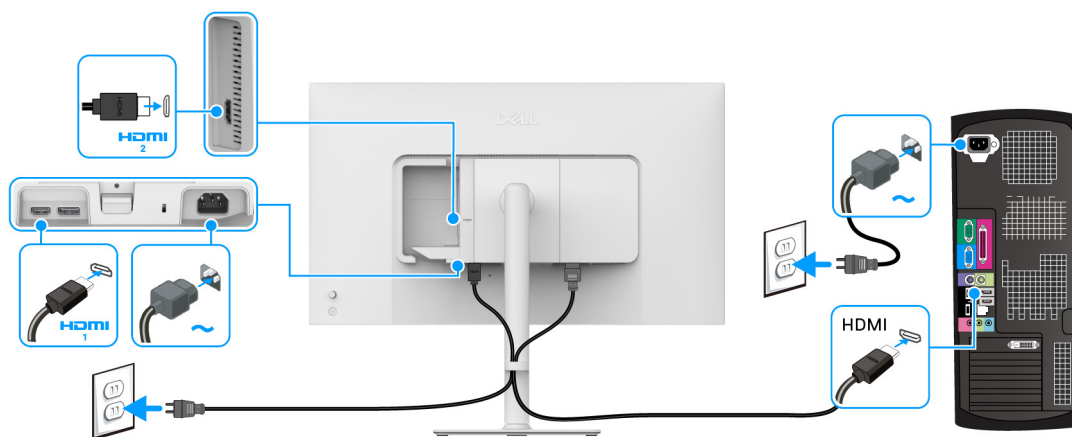


Bild 19. HDMI-anslutning

Ansluta DisplayPort-kabeln och strömkabeln (tillval)

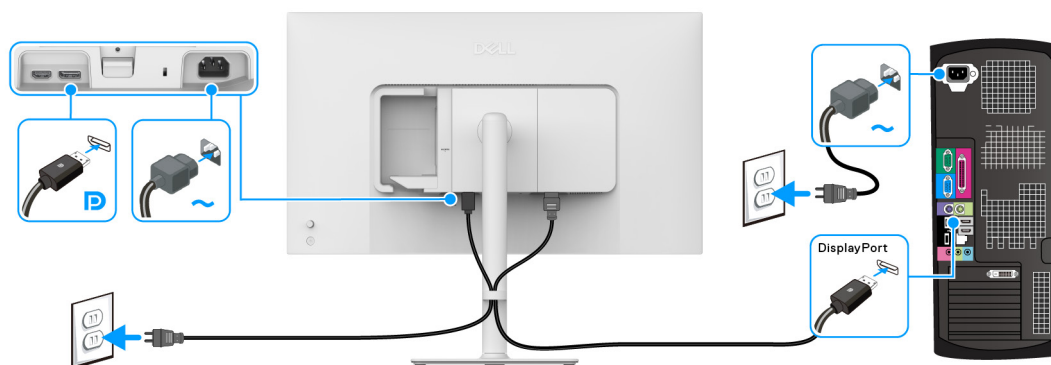


Bild 20. DisplayPort-anslutning

Dragning av kablarna

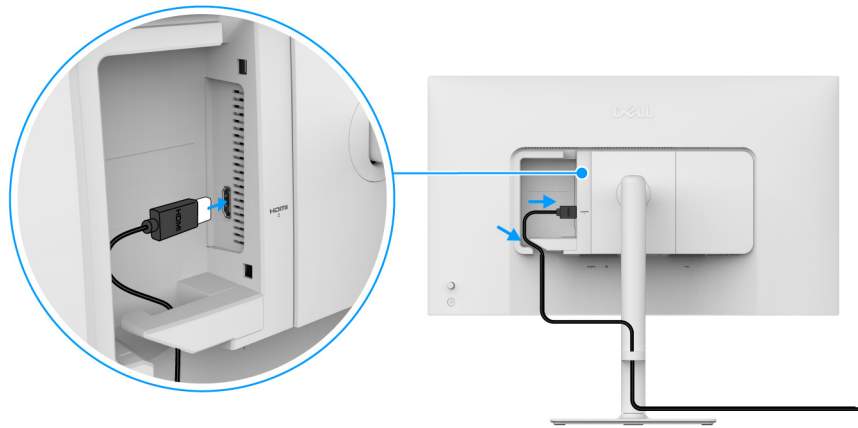


Bild 21. Dragning av kablarna

Så här drar du kablarna:

1. Anslut HDMI 2.1-kabeln till HDMI 2-porten.
2. För in och organisera HDMI-kabeln under platshållaren som på bilden ovan.

Sätta fast I/O-panelen på sidan

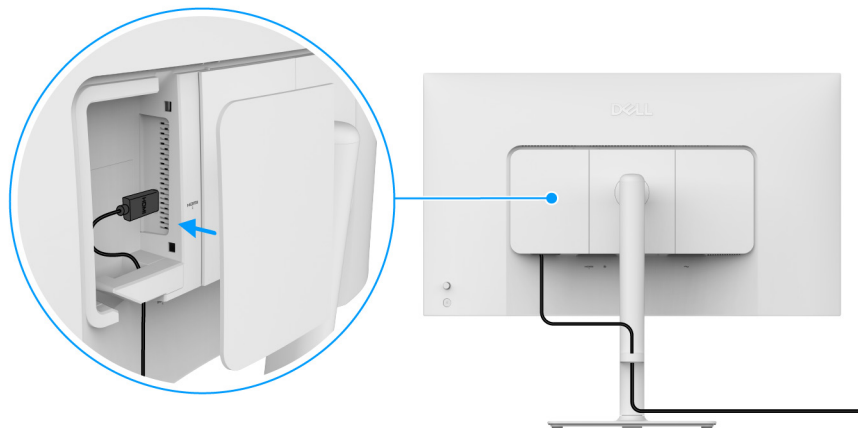


Bild 22. Sätta fast I/O-panelen på sidan

Sätta fast I/O-panelen på sidan:

1. Rikta in flikarna på I/O-panelen på sidan mot urtagen på bildskärmens bakre panel.
2. Tryck in I/O-panelen mot urtagen så att den snäpper på plats.

Arrangera dina kablar

Montera kabelhanteringshålet.

Dra kablarna genom kabelhanteringshålet på stativet.

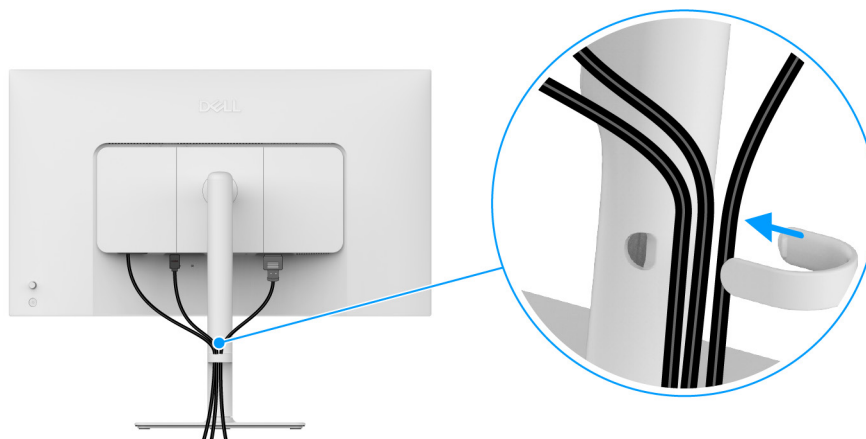


Bild 23. Arrangera kablarna

När du har anslutit alla nödvändiga kablar (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning) organiserar du alla kablar så som visas på bilden ovan.

Om kabeln inte når fram till datorn kan du ansluta direkt till datorn utan att dra dem genom kabelhanteringshålet på bildskärmens stativ.

Sätt på strömmen till bildskärmen

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

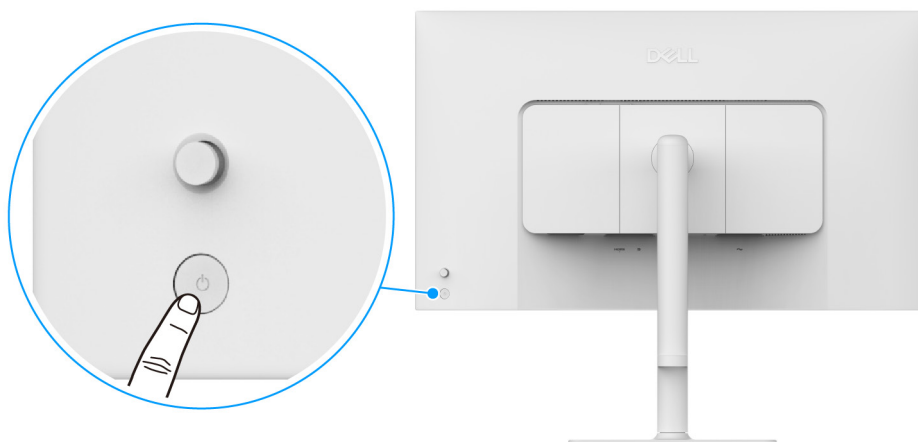


Bild 24. Sätt på strömmen till bildskärmen

Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)

Skåran för säkerhetslåset sitter längst ned på bildskärmen (se [Plats för säkerhetslås](#)). Fäst bildskärmen säkert vid ett bord med hjälp av Kensington-säkerhetslåset.

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

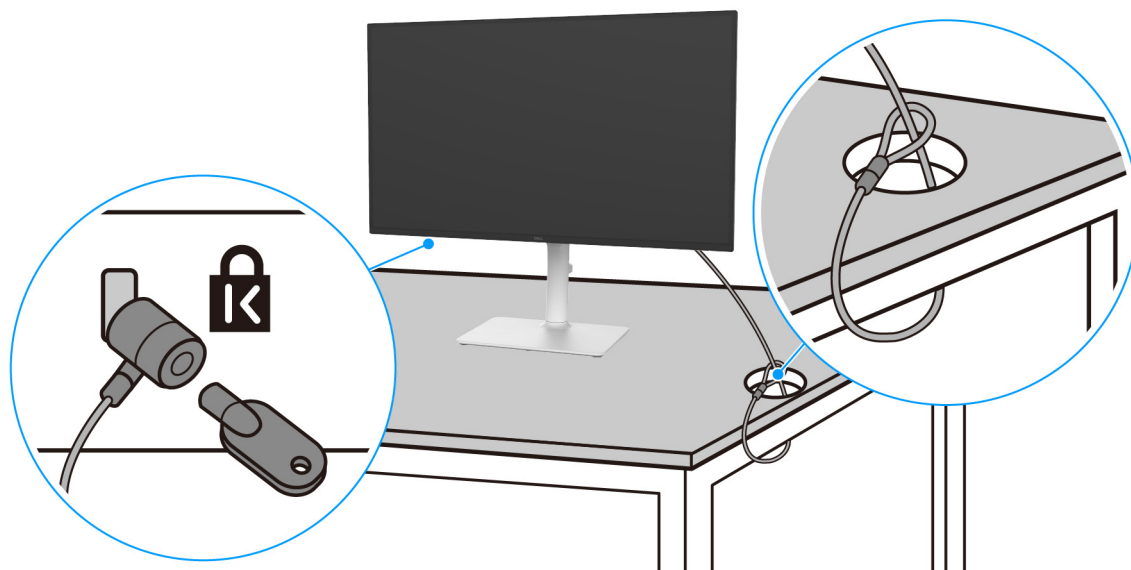


Bild 25. Använda Kensingtonlåset

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

Ta bort bildskärmens stativ

- ① **ANMÄRKNING:** För att förhindra att LCD-skärmen repas medan du tar bort stativet ska du försäkra dig om att bildskärmen är placerad på en mjuk yta och hantera den varsamt.
- ① **ANMÄRKNING:** Följande steg är specifikt avsedda för att ta bort stativet som medföljer bildskärmen. Om du tar bort ett stativ som du köpt från någon annan källa ska du följa installationsanvisningarna som medföljer det stativet.

Ta bort stativet:

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

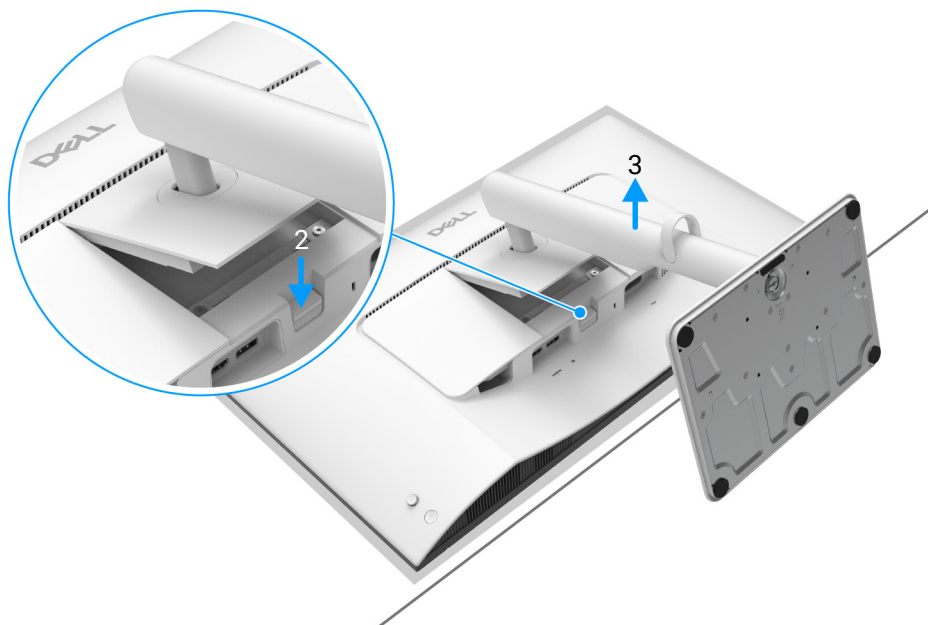


Bild 26. Ta bort bildskärmens stativ

VESA-väggmontering (tillval)

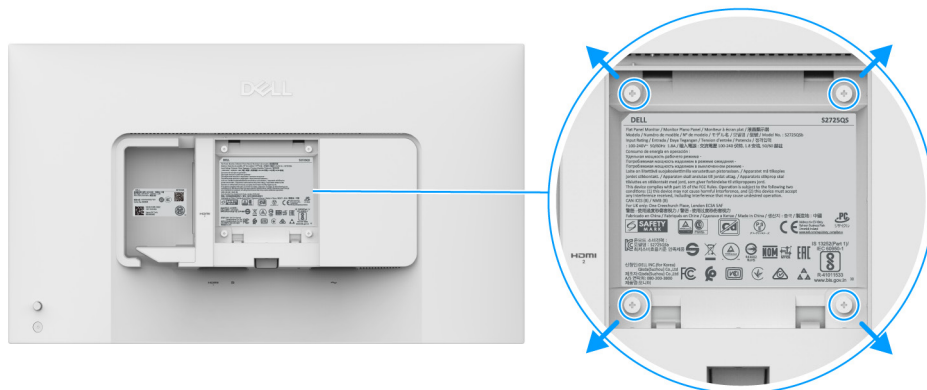


Bild 27. VESA-väggmontering

ANMÄRKNING: Använd M4 x 10 mm-skruvlar för att ansluta bildskärmen till väggmonteringssatsen. Se anvisningarna till den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmspanelen ovanpå ett mjukt tyg eller en kudde på ett stabilt, platt bord.
2. Ta bort bildskärmens stativ. (Se [Ta bort bildskärmens stativ](#).)
3. Skruva ur de fyra skruvarna som håller plastskyddet på plats med en stjärnskruvmejsel.
4. Fäst monteringskonsolen från väggmonteringssatsen vid bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. För mer information, se dokumentationen som medföljde väggmonteringssatsen.

ANMÄRKNING: Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listad väggmonteringskonsol med en minsta viktbärande/lastbärande kapacitet på 18,24 kg.

Användning av bildskärmen

Sätt på strömmen till bildskärmen

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

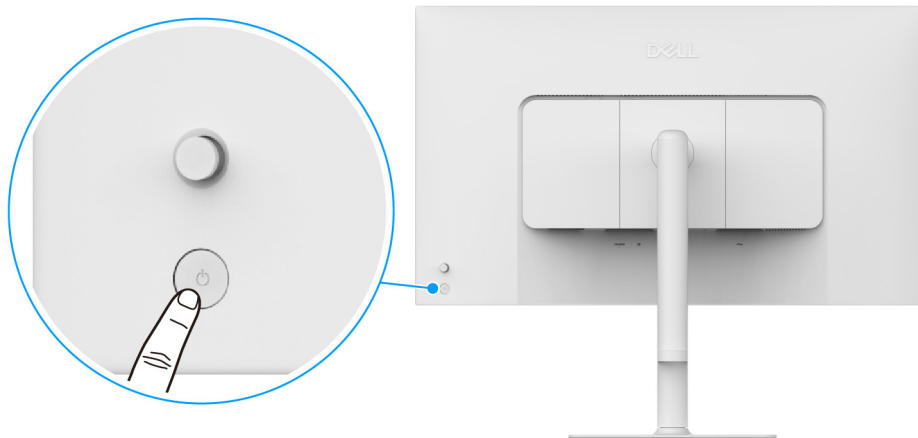


Bild 28. Sätt på strömmen till bildskärmen

Med hjälp av joystick-styrenheten

Använd joystick-styrenheten baktill på bildskärmen för att utföra justeringar i menyn på skärmen (OSD-menyn).

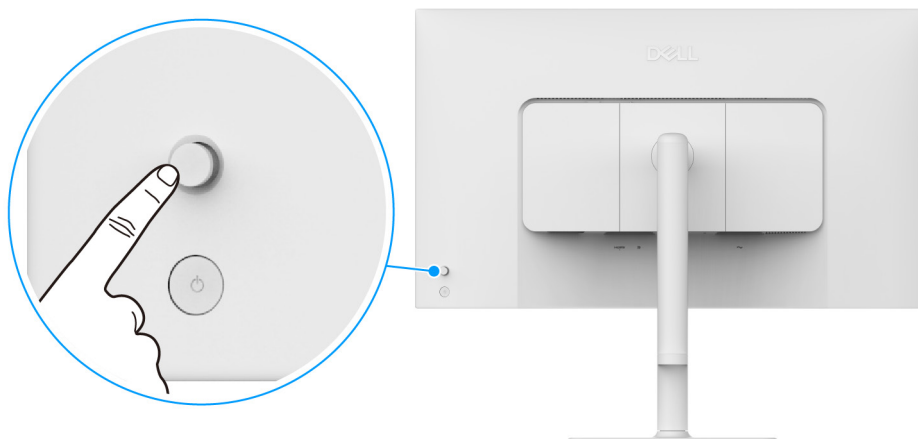
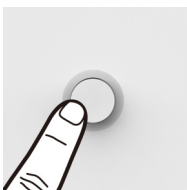
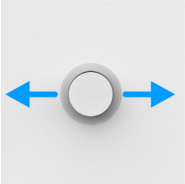
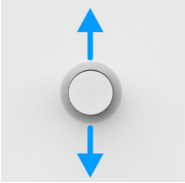


Bild 29. Med hjälp av joystick-styrenheten

1. Tryck på joysticken för att starta Menystartaren.
2. Rör joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger för att bläddra genom alternativen.
3. Tryck på joysticken igen för att bekräfta valet.

Tabell 17. Joystickrörelse.

Joystick	Beskrivning
	• När det inte finns någon OSD-menyn på skärmen trycker du på joysticken för att starta Menystartaren. Se Öppna Menystartaren. • När OSD-menyn visas trycker du på joysticken för att bekräfta valet eller spara inställningarna.

Joystick	Beskrivning
	- För navigering i två riktningar (höger och vänster). - Flytta åt höger för att gå in i undermenyn. - Flytta åt vänster till den övre menyn eller avsluta den aktuella menyn.
	- För navigering i två riktningar (uppåt och nedåt). - Bläddrar genom menyalternativen. - Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) värdet för det menyalternativ som är markerat.

Du kan tilldela de fyra riktningrörelserna till Direkt-knapp 1/2/3/4 för att komma åt en viss OSD-menyfunktion. För ytterligare information, se [Direct Key Guide \(Vägledning för Direkt-knapp\)](#).

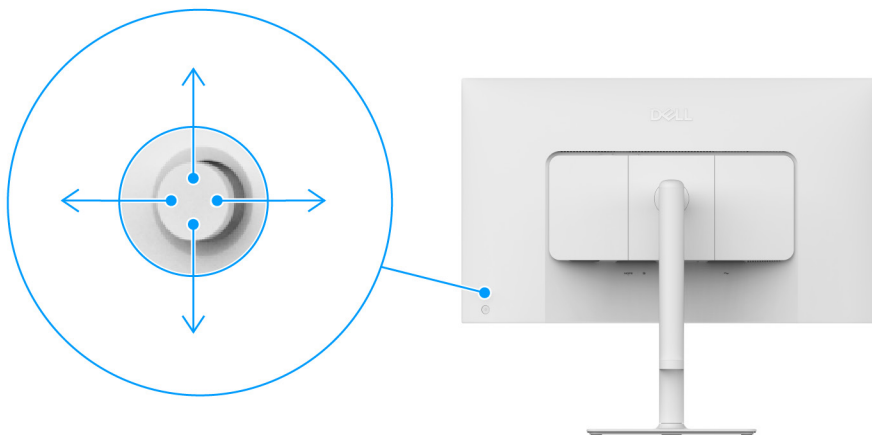


Bild 30. Joystick och Direkt-knappar (vy från bildskärmens baksida)

Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)

Öppna Menystartaren

När du trycker på joysticken visas Menystartaren så att du kan komma åt OSD-huvudmenyn och genvägsfunktionerna.

När du vill välja en funktion flyttar du joysticken åt det hållet.

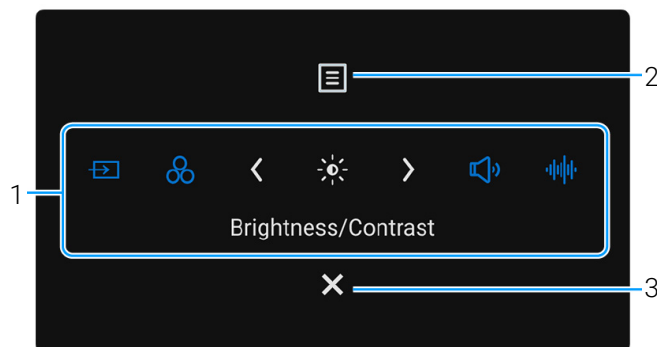


Bild 31. Menystartaren

Följande tabell beskriver funktionerna i Menystartaren:

Tabell 18. Beskrivning av Menystartaren.

Nummer	Ikön	Beskrivning
När du flyttar joysticken åt vänster eller höger för att växla mellan genvägsfunktionerna hamnar det valda objektet i mittpositionen. Tryck på joysticken för att öppna dess undermeny och gör justeringar genom att röra på joysticken.		
ANMÄRKNING: Du kan ställa in önskade genvägsknappar. För ytterligare information, se Personalize (Anpassa) .		
1		Input Source (Ingångskälla): Väljer en ingångskälla från listan över videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen.
	Genvägsknapp 1	
		Preset Modes (Förvalslägen): Väljer ett önskat färgläge från listan av förvalslägen.
	Genvägsknapp 2	
		Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast): Tar fram skjutreglagen för justering av ljusstyrka och kontrast.
	Genvägsknapp 3	
		Volume (Volym): Ger direkt åtkomst till skjutreglaget för volym.
	Genvägsknapp 4	
		Audio Profiles (Ljudprofiler): Väljer ett önskat ljudläge från listan av ljudprofiler.
	Genvägsknapp 5	
ANMÄRKNING: När du har ändrat inställningarna följer du navigeringsknapparna för att bekräfta ändringarna innan du går vidare till en annan funktion eller avslutar.		
2		Aktiverar menyn på skärmen (OSD-menyn)-huvudmenyn. Se Öppna menysystemet .
3		Stänger Menystartaren.

Använda navigationsknapparna

När OSD-menyn är aktiv justerar du inställningarna genom att flytta på joysticken och följa navigeringsknapparna längst ner i mitten av OSD-menyn.

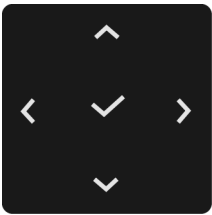


Bild 32. Navigationsknappar

ANMÄRKNING: För att stänga aktuellt menyobjekt och återgå till föregående meny flyttar du joysticken åt vänster tills det har stängts.

Öppna menysystemet

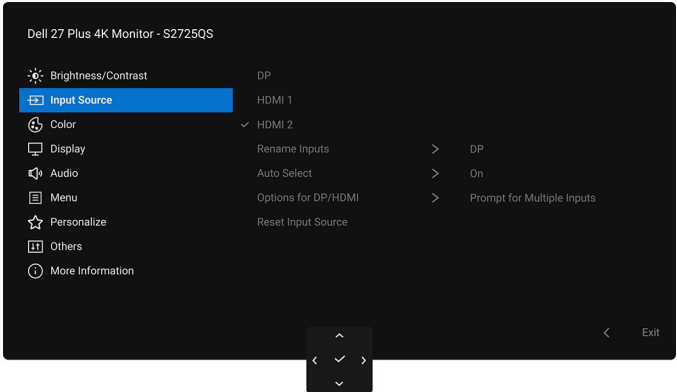
ANMÄRKNING: När du har ändrat inställningarna följer du navigeringsknapparna för att bekräfta ändringarna innan du går vidare till en annan funktion eller avslutar.

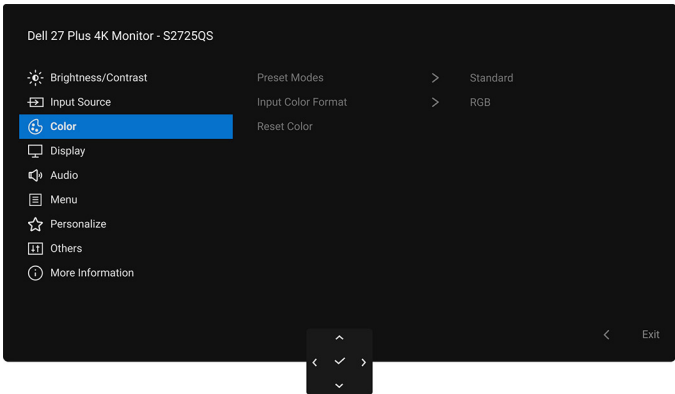
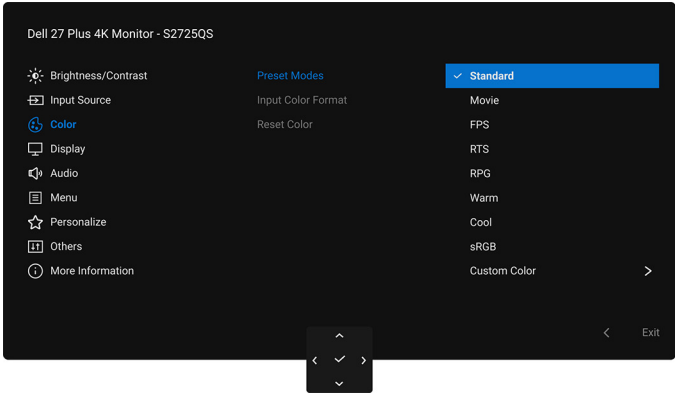
Tabell 19. OSD-menybeskrivning.

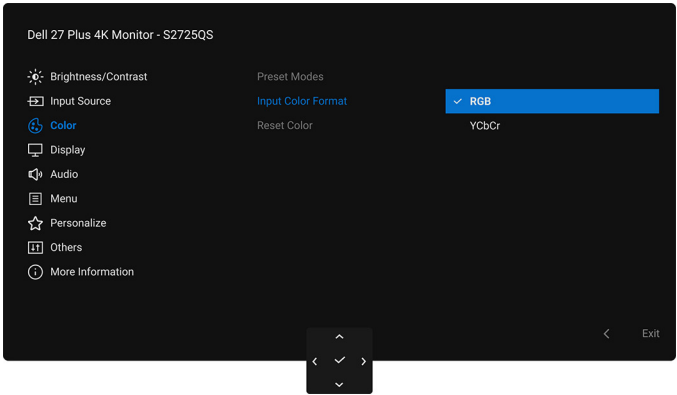
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Justerar ljusstyrkan och kontrasten hos bildskärmen.
	Brightness (Ljusstyrka)	Funktionen Brightness (Ljusstyrka) justerar luminansen hos bakgrundsbelysningen. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska ljusstyrkenivån (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Justera först Brightness (Ljusstyrka) och justera Contrast (Kontrast) enbart om ytterligare justering krävs. Funktionen Contrast (Kontrast) justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus i bilden som visas på bildskärmen. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska kontrastnivån (min. 0/max. 100).

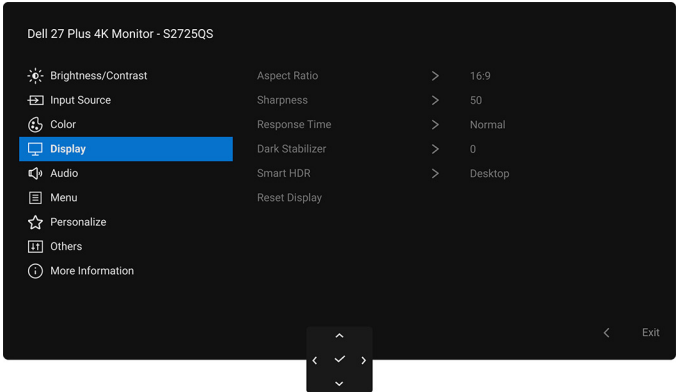
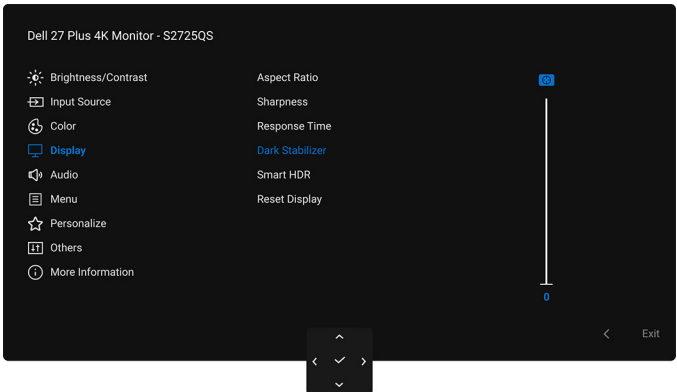
Bild 33. Menyn Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)

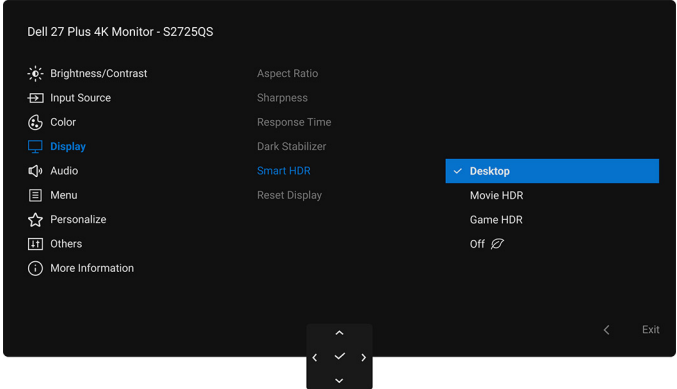
ANMÄRKNING: Manuell justering av **Brightness (Ljusstyrka)** eller **Contrast (Kontrast)** är inte tillgängligt när **Smart HDR** är aktiverat och HDR-innehåll visas.

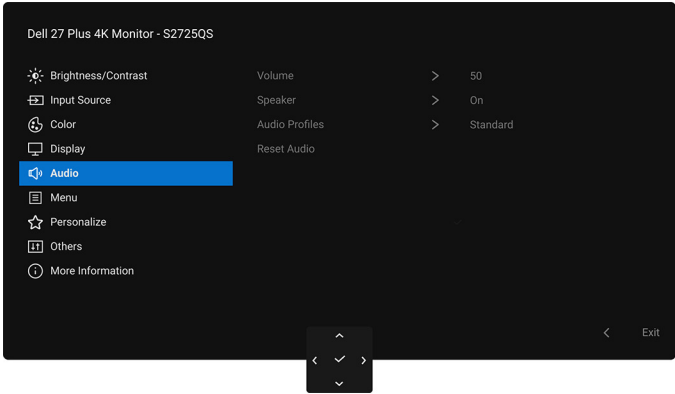
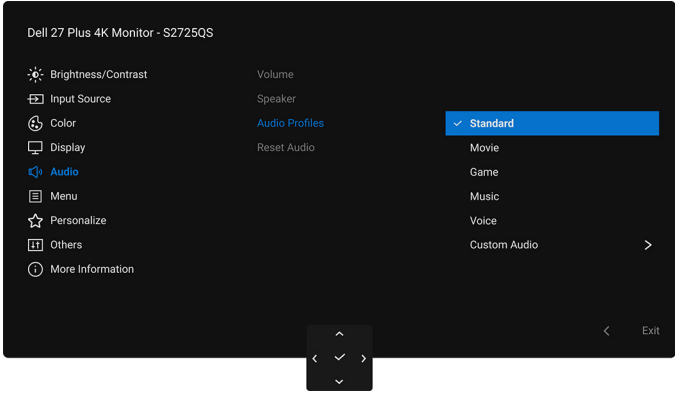
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Input Source (Ingångskälla)	Välj bland de tillgängliga videosignaler som är anslutna till bildskärmen.  Bild 34. Menyn Input Source (Ingångskälla)
	DP	Välj DP när du använder DisplayPort. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI 1	Välj HDMI 1 när du använder HDMI 1-porten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI 2	Välj HDMI 2 när du använder HDMI 2-porten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Rename Inputs (Byt namn på ingångskällor)	Låter dig ange ett förvalt ingångsnamn för den valda ingångskällan. Förvalsalternativen är PC, PC 1, PC 2, Laptop (Bärbar), Laptop 1 (Bärbar 1) och Laptop 2 (Bärbar 2). Standardinställningen är Off (Av). ANMÄRKNING: Det är inte tillämpligt för de ingångsnamn som visas i varningsmeddelanden och Display Info (Visningsinformation).
	Auto Select (Välj automatiskt)	Söker automatiskt efter tillgängliga ingångskällor. Standard är On (På) . Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)	Låter dig ställa in denna funktion på: Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor): Visar alltid meddelandet "Switch to DP/HDMI Video Input" (Växla till DP-/HDMI-videoinmatning) så du kan välja om du vill växla eller inte. Always Switch (Växla alltid): Växlar alltid till DP/HDMI-videoinmatning (utan att fråga) när DisplayPort- eller HDMI-kabeln ansluts. Off (Av): Växlar aldrig automatiskt till DP/HDMI-videoinmatning när DisplayPort- eller HDMI-kabeln är ansluten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. ANMÄRKNING: Funktionen är bara tillgänglig när Auto Select (Välj automatiskt) är på.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna.

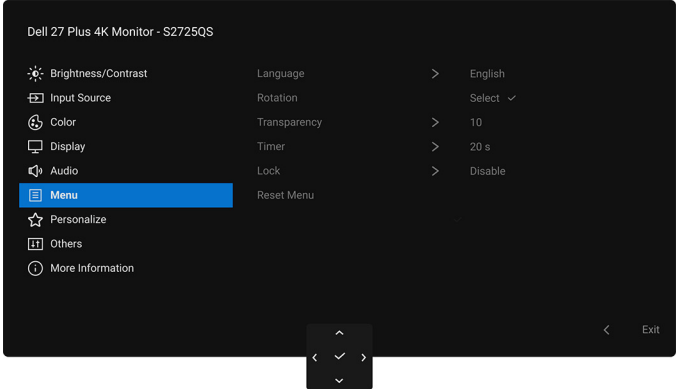
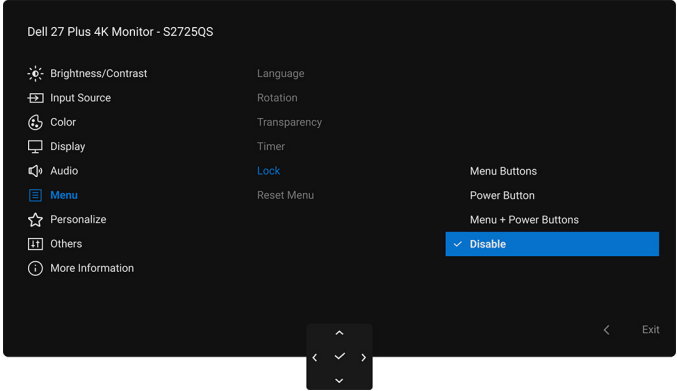
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget.  Bild 35. Menyn Color (Färg)
	Preset Modes (Förvalslägen)	Låter dig välja ett förvalsfärgläge eller skapa dina egna färglägen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 36. Menyn Preset Modes (Förvalslägen) • Standard: Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är standardinställningen. • Movie (Film): Läser in färginställningar som är idealiska för långfilmer. • FPS: Läser in idealiska inställningar för förstapersonsskjutspe (FPS). • RTS: Läser in idealiska färginställningar för realtidsstrategispel (RTS). • RPG: Läser in idealiska inställningar för rollspel (RPG). • Warm (Varm): Presenterar färger vid lägre färgtemperaturer. Skärmen verkar varmare med en röd/gul färgnyans. • Cool (Kall): Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Skärmen ser kallare ut, med en anstrykning av blått. • sRGB: Återger naturtrogna färger utan överdriven färgmättnad när innehållet som visas är sRGB-kodat. • Custom Color (Anpassad färg): Låter dig justera färginställningarna manuellt. Flytta joysticken för att justera inställningar för Gain (Förstärkning), Offset (Förskjutning), Hue (Färgton) och Saturation (Färgmättnad) och skapa ditt eget färgförvalsläge.  ANMÄRKNING: Funktionen är inaktiverad när Smart HDR är aktiverad och HDR-innehåll visas.

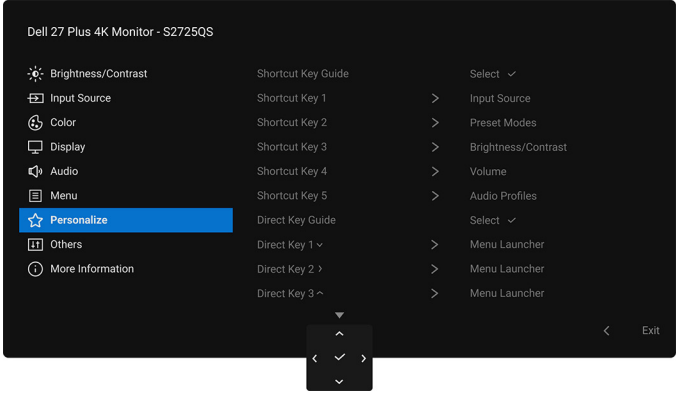
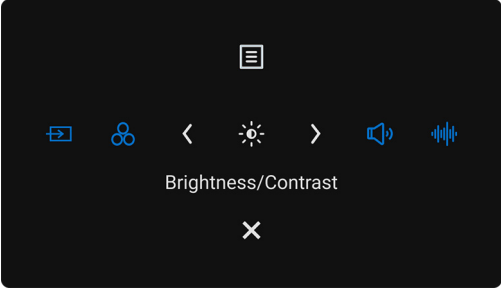
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Input Color Format (Inmatat färgformat)	Låter dig ställa in videoinmatningsläge till: • RGB: Välj detta alternativ om din bildskärm är ansluten till en dator eller mediespelare som stöder RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare bara stöder YCbCr-utmatning. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 37. Menyn Input Color Format (Inmatat färgformat)
	Hue (Färgton)	Denna funktion kan ändra bildens färgton i riktning mot grönt eller lila. Det här används för att justera önskad hudton. Flytta joysticken för att justera färgtonsnivån från '0' till '100'. Högre nivåer ökar den gröna färgtonen i bilden medan lägre nivåer ökar den lila färgtonen i bilden. ANMÄRKNING: Funktionen är tillgänglig endast när du väljer något av förvalslägena Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.
	Saturation (Färgmättnad)	Denna funktion kan justera färgmättnaden i videobilden. Rör på joysticken för att justera färgmättnadsnivån från '0' till '100'. Högre nivåer gör bilden mer färgrik medan lägre nivåer ökar mängden svartvitt i bilden. ANMÄRKNING: Funktionen är tillgänglig endast när du väljer något av förvalslägena Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer alla inställningar under menyn Color (Färg) till fabriksinställningarna.

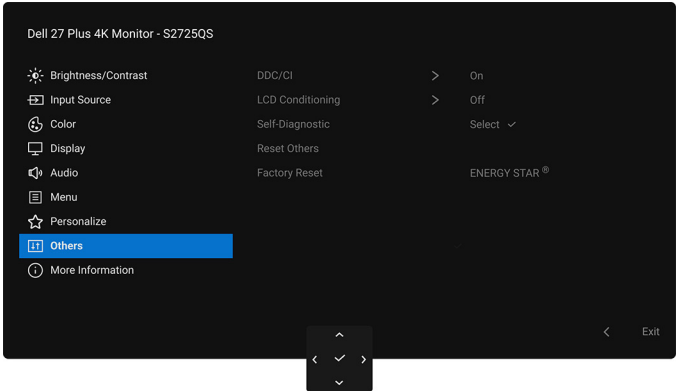
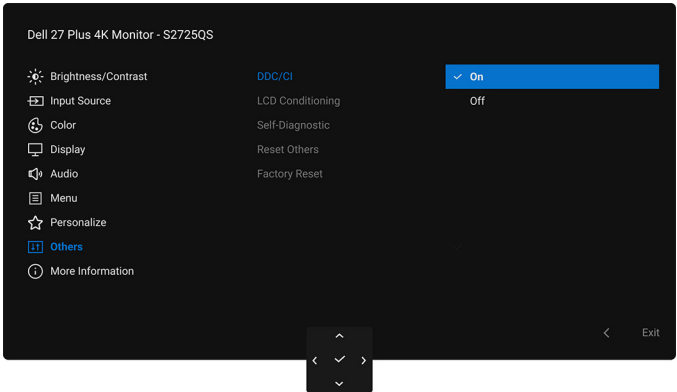
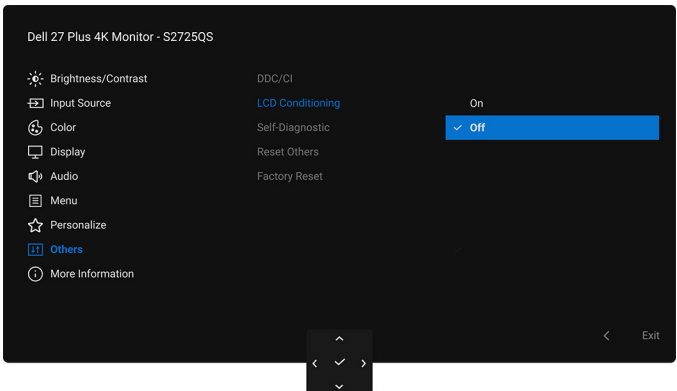
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Display (Visning)	Använd Display (Visning) för att justera bilderna.  Bild 38. Menyn Display (Visning)
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9, Auto Resize (Ändra storlek automatiskt) eller 4:3.
	Sharpness (Skärpa)	Denna funktion kan göra att bilden blir skarpare eller mjukare. Rör på joysticken för att justera skärpenivån från '0' till '100'.
	Response Time (Svarstid)	Låter dig ställa in svarstiden till Normal, Fast (Snabb) eller Extreme (Extrem).
	Dark Stabilizer (Svartstabilisatorn)	Funktionen förbättrar synligheten i mörka spelscenarion. Ju högre värde (mellan 0 och 3) desto bättre synlighet i mörka områden av visningsbilden.  Bild 39. Menyn Dark Stabilizer (Svartstabilisatorn) i ANMÄRKNING: Funktionen är inaktiverad när Smart HDR är aktiverad och HDR-innehåll visas.

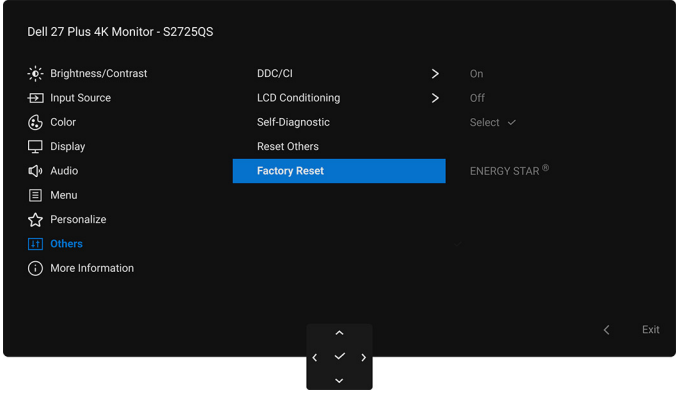
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Smart HDR	Funktionen Smart HDR (högt dynamiskt omfång) förbättrar bildskärmens utmatning genom optimal justering av kontrast, färg- och lyskraftomfång för en mer verklighetstrogen bild.  Bild 40. Menyn Smart HDR • Desktop (Skrivbordsdator): När bildskärmen ska användas med en stationär skrivbordsdator. • Movie HDR (Film-HDR): För uppspelning av HDR-videoinnehåll. • Game HDR (Spel-HDR): För spelande av HDR-kompatibla spel. Scenerna ser mer realistiska ut och spelupplevelsen blir uppslukande och underhållande. Du kan inaktivera Smart HDR genom att välja Off (Av). Tryck på joysticken för att bekräfta valet. ANMÄRKNING: När du aktiverar och inaktiverar Smart HDR förväntas en tom skärm (i cirka 5 sekunder). Detta är normalt och innebär att bildskärmen byter visningsläge. Slå inte på eller av bildskärmen. ANMÄRKNING: När bildskärmen behandlar HDR-innehåll, är Preset Modes (Förvalslägen), Dark Stabilizer (Svartstabilisatorn), Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Kontrast) otillgängliga. ANMÄRKNING: S2725QS stöder inte HLG.
	Reset Display (Återställ visning)	Återställer alla inställningar under menyn Display (Visning) till fabriksinställningarna.

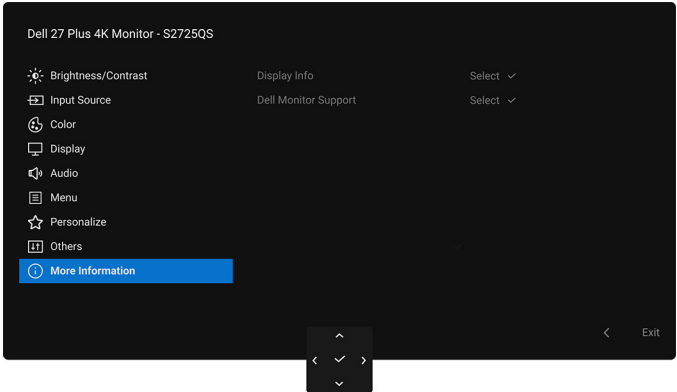
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Audio (Ljud)	 Bild 41. Menyn Audio (Ljud)
	Volume (Volym)	Låter dig ställa in volymnivån i högtalarna. Flytta joysticken för att justera volymnivån från '0' till '100'.
	Speaker (Högtalare)	Låter dig slå på eller av högtalarfunktionen.
	Audio Profiles (Ljudprofiler)	Låter dig ställa in önskad ljudprofil.  Bild 42. Menyn Audio Profiles (Ljudprofiler) • Standard: Detta är standardinställningen. • Movie (Film): För visning av rörliga bilder. • Game (Spel): För ljudeffekt vid spelande. • Music (Musik): För att lyssna på musik. • Voice (Röst): För tal. • Custom Audio (Anpassat ljud): Låter dig justera ljudet manuellt. Flytta joysticken för att konfigurera inställningarna.
	Reset Audio (Återställ ljud)	Återställer alla inställningar under menyn Audio (Ljud) till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Menu (Meny)	Justerar inställningarna för OSD-menyn som t.ex. språken i OSD-menyn, hur lång tid menyn ska visas på skärmen, osv.  Bild 43. Menyn Menu (Meny)
	Language (Språk)	Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Rotation	Tryck på joysticken för att rotera OSD-menyn 0/90/270 grader. Du kan justera menyn efter hur bildskärmen är roterad.
	Transparency (Genomsynlighet)	Välj för att ändra menyns genomsynlighet genom att flytta joysticken (min. 0 / max. 100).
	Timer (Visningstid)	Anger hur lång tid OSD-menyn ska fortsätta att visas efter sista gången du använde joysticken. Rör på joysticken för att justera skjutreglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (Lås)	Genom att låsa kontrollknapparna på bildskärmen kan du förhindra att någon kommer åt kontrollerna.  Bild 44. Menyn Lock (Lås) • Menu Buttons (Menyknappar): Alla joystickfunktioner är låsta och kan inte kommas åt av användaren. • Power Button (Av/på-knapp): Endast av/på-knappen är låst och kan inte kommas åt av användaren. • Menu + Power Buttons (Meny + Av/på-knappen): Endast joysticken och av/på-knappen är låsta och kan inte kommas åt av användaren. Standardinställningen är Disable (Inaktivera). Alternativ låsningsmetod: Du kan röra på och hålla kvar joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder för att ställa in låsalternativen med hjälp av popup-menyn, och sedan trycka på joysticken för att bekräfta konfigurationen. i ANMÄRKNING: För att låsa upp rör du på och håller kvar joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder och trycker sedan på joysticken för att bekräfta ändringarna och stänga popup-menyn.
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla inställningar under menyn Menu (Meny) till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	 Bild 45. Menyn Personalize (Anpassa)
	Shortcut Key Guide (Vägledning för Genvägsknappar)	Välj och följ anvisningarna på skärmen för att anpassa genvägsknapparna i Menystartaren.
	Shortcut Key 1 (Genvägsknapp 1)	Välj en funktion av Preset Modes (Förvalslägen) , Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Rotation , Volume (Volym) , Audio Profiles (Ljudprofiler) , Smart HDR eller Display Info (Visningsinformation) och ställ in den som genvägsknapp i Menystartaren.
	Shortcut Key 2 (Genvägsknapp 2)	
	Shortcut Key 3 (Genvägsknapp 3)	
	Shortcut Key 4 (Genvägsknapp 4)	
	Shortcut Key 5 (Genvägsknapp 5)	 Bild 46. Menu Launcher (Menystartaren)
	Direct Key Guide (Vägledning för Direktknapp)	Välj och följ anvisningarna på skärmen för att tilldela dina favoritfunktioner till joystickens 4 riktning rörelser.
	Direct Key 1 ∨ (Direktknapp 1 ∨)	Välj en funktion från Menu Launcher (Menystartaren) , Preset Modes (Förvalslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Rotation , Volume (Volym) , Audio Profiles (Ljudprofiler) , Smart HDR eller Display Info (Visningsinformation) och ställ in den som direktknapp.
	Direct Key 2 > (Direktknapp 2 >)	
	Direct Key 3 ^ (Direktknapp 3 ^)	
	Direct Key 4 < (Direktknapp 4 <)	
	Power LED (Strömindikatorlampa)	Låter dig ställa in strömindikatorlampans läge för att spara energi.
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Others (Övriga)	Justerar OSD-inställningar såsom DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-bearbetning), Self-Diagnostic (Självdagnostik) och så vidare.  Bild 47. Menyn Others (Övriga)
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) låter dig justera bildskärmsinställningarna med hjälp av programvara i din dator. Aktivera denna funktion för bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda i din bildskärm. Du kan inaktivera denna funktion genom att välja Off (Av).  Bild 48. Menyn DDC/CI
	LCD Conditioning (LCD-bearbetning)	Bidrar till att mildra mindre allvarliga fall av kvardröjande bild. Programmet kan ta olika lång tid på sig att köras beroende på hur kraftigt kvardröjande bild det rör sig om. Du kan aktivera denna funktion genom att välja On (På).  Bild 49. Menyn LCD Conditioning (LCD-bearbetning)
	Self-Diagnostic (Självdagnostik)	Välj denna funktion för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.
	Reset Others (Återställ övriga)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övriga) till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställer alla förvalsvärden till fabriksinställningarna. Detta är även inställningarna för ENERGY STAR-testerna.  Bild 50. Menyn Factory Reset (Fabriksåterställning)

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	More Information (Mer information)	Använd menyn för att visa bildskärmsinformation eller söka efter mer bildskärmsstöd.  Bild 51. Menyn More Information (Mer information)
	Display Info (Visningsinformation)	Välj detta för att visa nuvarande inställningar, firmware-version och servicetagg för din bildskärm.  Bild 52. Menyn Display Info (Visningsinformation)
	Dell Monitor Support (Stöd för Dell-bildskärm)	För att få åtkomst till de allmänna bildskärmsstödmaterialet för din bildskärm, använd din smartphone för att skanna QR-koden.

OSD-varningsmeddelande

När bildskärmen inte stöder ett visst upplösning/läge visas följande meddelande:

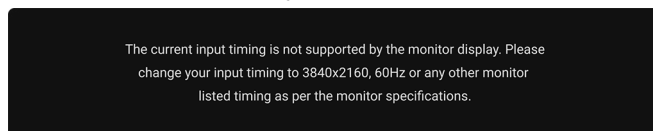


Bild 53. Varningsmeddelande om ingående upplösning/frekvens

Det innebär att bildskärmen inte kan synkroniseras med signalen den tar emot från datorn. Se [Bildskärmens specifikationer](#) för information om vilka horisontella och vertikala frekvensområden som denna bildskärm kan hantera. Det rekommenderade läget är **3840 x 2160**.

Du kommer att se följande meddelande innan **DDC/CI**-funktionen är inaktiverad:

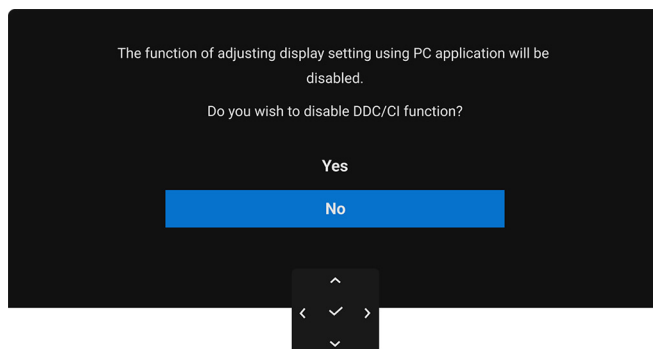


Bild 54. Varningsmeddelande om DDC/CI

När du justerar nivån för **Brightness (Ljusstyrka)** över standardnivån första gången visas följande meddelande:

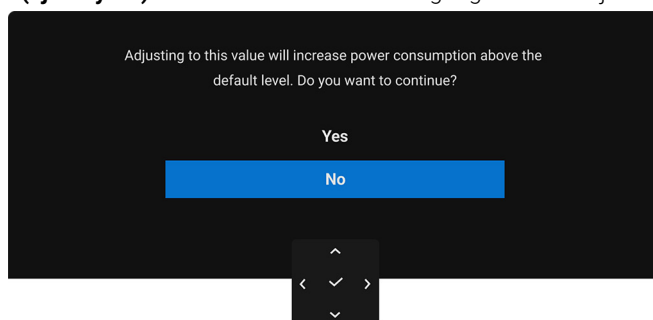


Bild 55. Varningsmeddelande om elektricitet

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

När du väljer **Off (Av)** för funktionen **Smart HDR** visas följande meddelande nästa gång du väljer något förbestämt alternativ (utan symbolen ) som ökar strömförbrukningen:

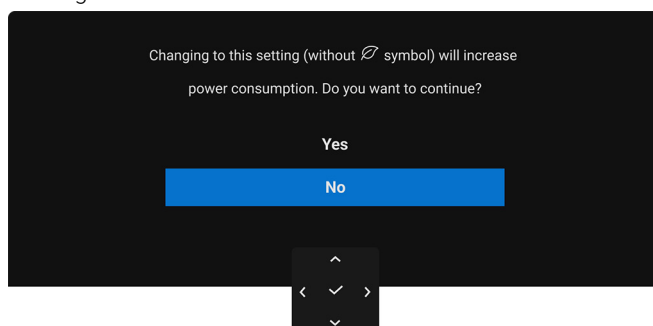


Bild 56. Varningsmeddelande om elektricitet

ANMÄRKNING: När du väljer **Yes (Ja)** visas inte meddelandet även om du väljer ett annat förbestämt alternativ (utan symbolen ). När du utför en fabriksåterställning visas meddelandet igen.

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

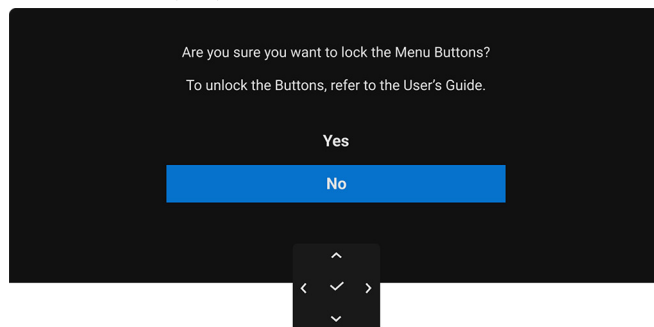


Bild 57. Varningsmeddelande om Lock (Lås)-funktionen

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda. När bildskärmen går in i Vänteläge visas följande meddelande:

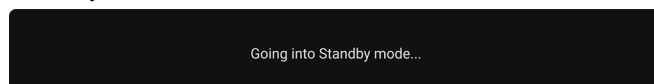


Bild 58. Varningsmeddelande om Vänteläge

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

OSD-menyn fungerar enbart i normalt driftläge. Om du trycker på joysticken under Vänteläge visas följande meddelande beroende på vilken ingång som är vald:

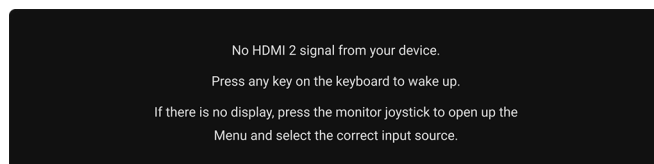


Bild 59. Varningsmeddelande om signalupptäckt

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

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten. Om HDMI- eller DP-ingången är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas följande meddelande:

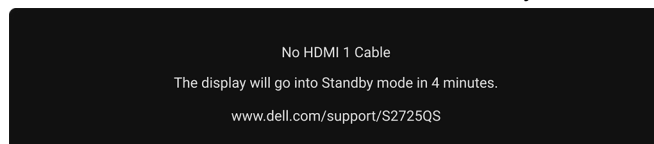


Bild 60. Varningsmeddelande om fränkopplad signalkabel

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är vald.

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

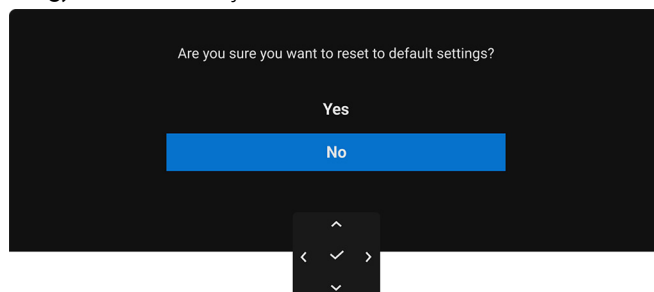


Bild 61. Varningsmeddelande om fabriksåterställning

Se [Felsökning](#) för mer information.

Låsa kontrollknapparna

Du kan låsa kontrollknapparna på bildskärmen för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och/eller av/på-knappen.

1. Rör på joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i cirka 4 sekunder tills en popup-meny visas.

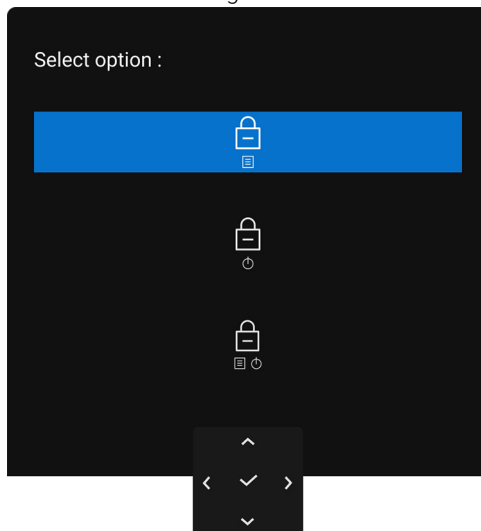


Bild 62. Meny Lås

2. Flytta joysticken för att välja ett av följande alternativ:

-  : OSD-menyinställningarna är låsta och inte tillgängliga.
-  : Av/på-knappen är låst.
-  : OSD-menyinställningarna är inte tillgängliga och av/på-knappen är låst.

3. Tryck på joysticken för att bekräfta konfigurationen.

För att låsa upp rör du på och håller kvar joysticken nedåt eller uppåt eller åt vänster eller åt höger i cirka 4 sekunder tills en meny visas på skärmen och väljer sedan  för att låsa upp och stänga popup-menyn.

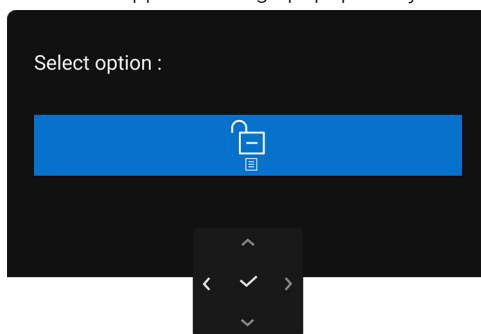


Bild 63. Lås upp menyn

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

Ställa in högsta möjliga upplösning

① **ANMÄRKNING:** Stegen kan variera något beroende på vilken version av Windows du har.

Så här ställer du in högsta möjliga upplösning för bildskärmen i Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Bildskärmsinställningar**.
2. Om du har fler än en bildskärm anslutna väljer du **S2725QS**.
3. Klicka på listrutan **Skärmutplösning** och välj **3840 x 2160**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser alternativet 3840 x 2160 måste du uppdatera drivrutinen till ditt grafikkort till den senaste versionen. Utför en av följande procedurer beroende på vilken dator du har:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

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

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

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

Krav för att visa eller spela upp HDR-innehåll

(1) Via Ultra BluRay DVD eller Spelkonsolerna

Försäkra dig om att DVD-spelaren eller spelkonsolen är HDR-kapabel, t.ex. Panasonic DMP-UB900 eller PS5.

(2) Via en PC-dator

Försäkra dig om att grafikkortet som används är HDR-kompatibelt, det vill säga har en HDMI 2.1 (TMDS) (med HDR-alternativ)-kompatibel port och att drivrutinen för HDR-grafik är installerad. Ett HDR-kompatibelt applikationsprogram måste användas, t.ex. Cyberlink PowerDVD 17, appen Windows 10 Movies and TV.

- ① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda. För att hämta och installera den senaste grafikdrivrutinen som stöder uppspelning av HDR-innehåll på din Dell stationära eller bärbara dator, se <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

För det kompletta sortimentet HDR-kompatibla NVIDIA-grafikkort, se www.nvidia.com.

Försäkra dig om att hämta en drivrutin som stöder uppspelning i helskärmsläge (till exempel PC-spel, UltraBluRay-spelare), HDR på operativsystemet Win 10 Redstone 2: 381.65 eller senare.

AMD

För det kompletta sortimentet HDR-kompatibla AMD-grafikkort, se www.amd.com. Läs information om HDR-drivrutinsstöd och hämta den senaste drivrutinen.

Intel (integrerad grafik)

HDR-kapabel processor: CannonLake eller senare

Lämplig HDR-spelare: Appen Windows 10 Movies and TV

Operativsystem (OS) med HDR-stöd: Windows 10 Redstone 3

Drivrutin med HDR-stöd: se downloadcenter.intel.com för den senaste HDR-drivrutinen

- ① **ANMÄRKNING:** HDR-uppspelning via OS (t.ex. uppspelning av HDR i ett fönster inom skrivbordet) kräver Windows 10 Redstone 2 eller senare med rätt applikationsprogram, till exempel PowerDVD 17. Uppspelning av skyddat innehåll kräver korrekt programvara och/eller maskinvara för digitalt upphovsrättsskydd, till exempel Microsoft Playready. För stödinformation, se <https://www.support.microsoft.com>.

Använda justering av lutning, vridning, svängning och höjd

① **ANMÄRKNING:** Följande anvisningar gäller endast för stativet som medföljde bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Lutnings- och svängningsjustering

Med stativet fäst vid bildskärmen kan du luta och svänga bildskärmen till bekvämaste möjliga tittvinkel.

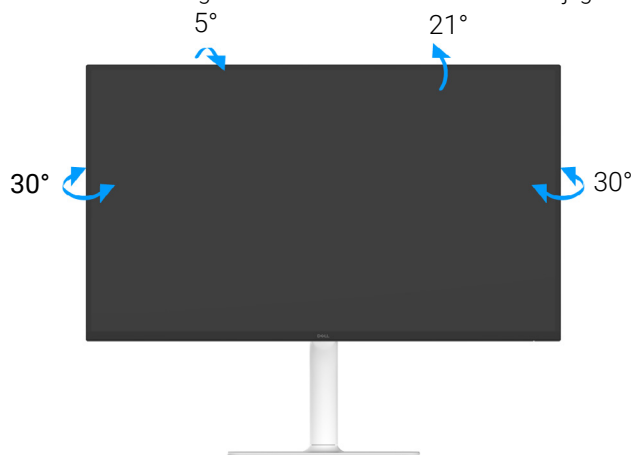


Bild 64. Lutnings- och svängningsjustering

① **ANMÄRKNING:** Stativmodulen är inte förmonterad när bildskärmen levereras från fabriken.

Höjdjustering

① **ANMÄRKNING:** Stativet kan förlängas vertikalt upp till 130 mm. På följande bild visas hur du gör för att förlänga stativet vertikalt.

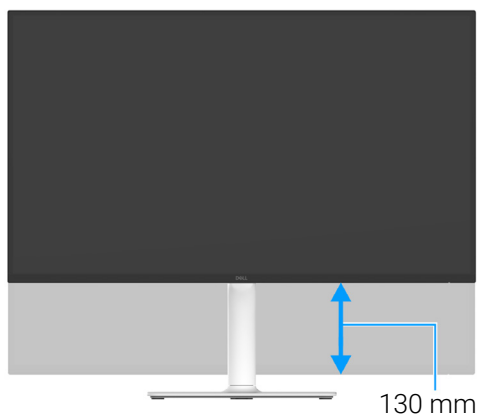


Bild 65. Höjdjustering

Svängningsjustering

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

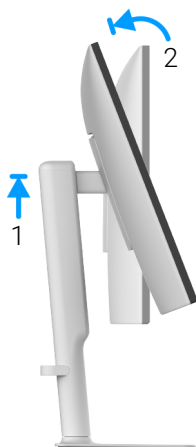


Bild 66. Svängningsjustering

Rotera medurs

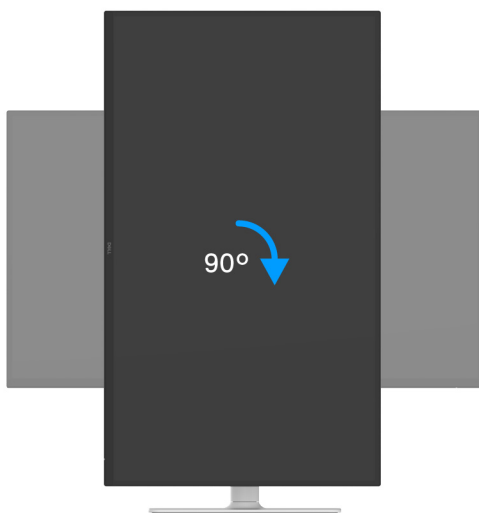


Bild 67. Rotera bildskärmen 90 grader (medurs)

Rotera moturs

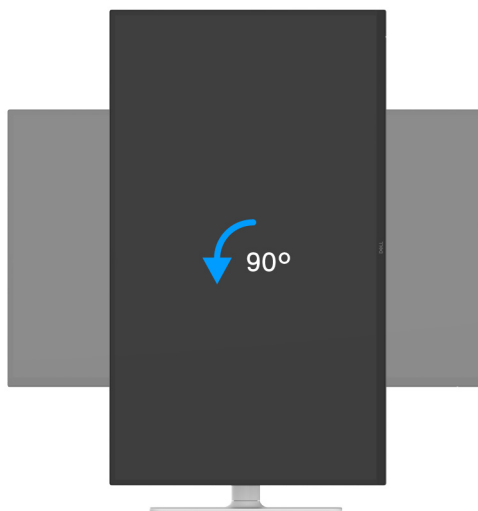


Bild 68. Rotera bildskärmen 90 grader (moturs)

- ① **ANMÄRKNING:** För att kunna använda funktionen Skärmrotation (Liggande jämfört med Stående vy) med din Dell-dator behöver du en uppdaterad grafikdrivrutin som inte medföljer denna bildskärm. Du hämtar grafikdrivrutinen genom att gå till www.dell.com/support och se avdelningen Nerladdning efter Grafikdrivrutiner för de senaste drivrutinsuppdateringarna.
- ① **ANMÄRKNING:** I Stående läge kan du uppleva försämrade prestanda vid användning av grafikintensiva program, som 3D-spel osv.

Justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator

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

- ① **ANMÄRKNING** Om du använder bildskärmen med en dator från en annan tillverkare än Dell måste du gå till webbplatsen för grafikkortet eller din datortillverkares webbplats för information om att rotera "innehållet" på skärmen.

Justera inställningarna för Rotation av bildskärm:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Egenskaper**.
 2. Klicka på fliken **Inställningar** och klicka på **Avancerat**.
 3. Om du har ett grafikkort från AMD väljer du fliken **Rotation** och ställer in önskad rotation.
 4. Om du har ett grafikkort från NVIDIA klickar du på fliken **NVIDIA**, och välj i vänster kolumn **NVRotate**, och välj därefter önskad rotation.
 5. Om du har ett grafikkort från Intel väljer du fliken **Intel-grafik**, klickar på **Grafikeygenskaper**, väljer fliken **Rotation** och väljer därefter önskad rotation.
- ① **ANMÄRKNING:** Om du inte ser alternativet rotation eller om det inte fungerar går du till www.dell.com/support och hämtar den senaste drivrutinen till ditt grafikkort.

Felsökning

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

Självtest

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

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

Om bildskärmen inte känner av någon bildsignal och fungerar korrekt visas följande meddelande:

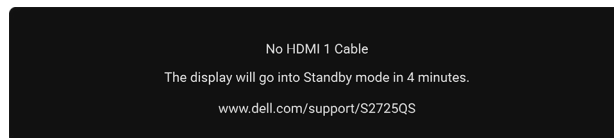


Bild 69. Varningsmeddelande om fränkopplad signalkabel

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.

① **ANMÄRKNING:** I självtestläget fortsätter strömindikatorlampan att lysa vitt.

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

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

Inbyggd diagnostik

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

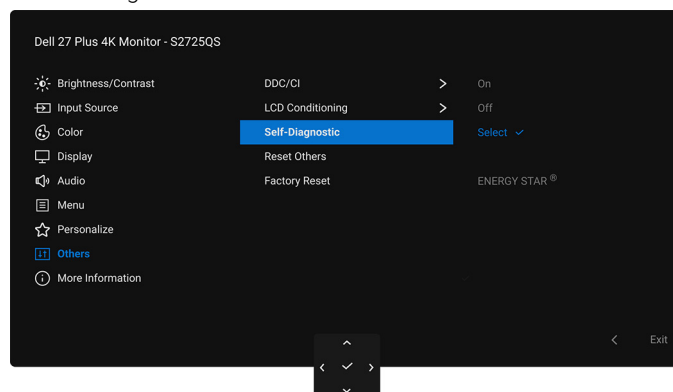


Bild 70. Menyn Self-Diagnostic (Självdiagnostik)

Så här kör du det inbyggda diagnostikverktyget:

1. Försäkra dig om att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
 2. Flytta eller tryck på joysticken för att starta Menystartaren.
 3. Flytta joysticken uppåt för att välja  och öppna huvudmenyn.
 4. Navigera med joysticken i OSD-menyn och välj **Others (Övriga) > Self-Diagnostic (Självdiagnostik)**.
 5. Tryck på joystickknappen för att starta diagnosticeringen. En grå skärm visas.
 6. Observera om skärmen har några defekter eller avvikelser.
 7. Flytta joysticken igen tills en röd skärm visas.
 8. Observera om skärmen har några defekter eller avvikelser.
 9. Upprepa steg 7 och 8 tills skärmen visar färgerna grönt, blått, svart, och vitt. Observera eventuella defekter eller avvikelser.
- Testet är färdigt när en textskärm visas. För att avsluta flyttar du joystick-styrenheten en gång till.

Om du inte upptäcker några avvikelser hos skärmen när du använder det inbyggda diagnostikverktyget fungerar bildskärmen korrekt. Kontrollera grafikkortet och datorn.

Vanliga problem

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

Tabell 20. Vanliga problem och lösningar.

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen bild/ strömindikatorlampan lyser inte	Ingen bild	- Försäkra dig om att bildkabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Bekräfta att eluttaget fungerar genom att ansluta någon annan elektrisk apparat till det. - Försäkra dig om att du har tryckt på av/på-knappen på rätt sätt. - Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen bild/ strömindikatorlampan lyser	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Öka kontrollerna för ljusstyrka och kontrast i menyn Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast). - Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik. - Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Bristande fokus	Hackig eller suddig bild, eller spökbild	- Ta bort eventuella förlängningskablar för bildskärmskabeln. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Ändra videoupplösningen till det korrekta bildförhållandet.
Skakig/darrig videobild	Vågig bild eller fina rörelser	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Kontrollera faktorer i omgivningen. - Placera bildskärmen på ett annat ställe och testa i ett annat rum.
Bildpunkter som saknas	Fläckar på lcd-skärmen	- Stäng av skärmen och sätt på den igen. - En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik. - För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se www.dell.com/pixelguidelines.
Ljusa delpixlar	Ljusa punkter på LCD- skärmen	- Stäng av skärmen och sätt på den igen. - En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik. - För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrkan	Ljuset i bilden är för svagt eller starkt	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Justera reglagen för ljusstyrka och kontrast med hjälp av OSD-menyn.
Geometrisk förvrängning	Skärmen är felaktigt centrerad	Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning) .
Horisontella/vertikala linjer	Det finns en eller flera linjer på skärmen	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll, och kontrollera om linjerna även finns vid självtestläge. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Synkroniseringsproblem	Skärmen är i oordning eller verkar ha revor	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll, och kontrollera om skärmen fortfarande ser ordnad ut vid självtestläge. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. - Starta om datorn i felsäkert läge.
Säkerhetsproblem	Synlig rök eller gnistor	- Påbörja inte felsökning. Kontakta Dell omedelbart.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen slås av och på vid fel tillfällen	- Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll, och kontrollera om det sporadiskt förekommande problemet fortfarande uppstår vid självtestläge.
En färg saknas	Färg saknas i bilden	- Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll. - Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.
Fel färg	Bildens färg är felaktig	- Återställ alla inställningar under menyn Color (Färg) till fabriksinställningarna med hjälp av Reset Color (Återställ färg). - Ändra Input Color Format (Inmatat färgformat) till RGB eller YCbCr/YPbPr i OSD-inställningarna Color (Färg). - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Kvardröjande bild från en stillbild som visats på bildskärmen under en längre tidsperiod	En svag skugga från stillbilden visas på bildskärmen	- Ställ in skärmen på att stänga av sig själv efter några minuter inaktiv tid. Dessa kan justeras i Windows energialternativ eller Macs energisparinställning. - Alternativt kan du använda en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.
Spökbild (Ghosting)	Snabba rörelser i bilden lämnar ett spår av skuggbilder	Ändra Response Time (Svarstid) i OSD-menyn Display (Visning) .

Produktspecifika problem

Tabell 21. Produktspecifika problem och lösningar.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen men fyller inte hela visningsområdet	- Kontrollera inställningarna för Aspect Ratio (Bildförhållande) i OSD-menyn Display (Visning). - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken	OSD-menyn visas inte på skärmen	- Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen. - Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om den är det flyttar du och håller ned joysticken uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger intryckt i 4 sekunder för att låsa upp (se Lock (Lås) och Låsa kontrollknapparna).
Ingen ingångssignal när användarkontrollerna trycks ned	Ingen bild, led-indikatorn är vit	- Kontrollera signalkällan. Försäkra dig om att datorn inte befinner sig i strömsparläge genom att röra på musen eller trycka på en tangent på tangentbordet. - Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Koppla in signalkabeln igen vid behov. - Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden fyller inte upp skärmens hela höjd eller bredd	- På grund av olika videoformat (bildförhållanden) kanske bildskärmen visar i helskämsläge. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Ingen video från HDMI/DisplayPort-porten	När en dongel eller dockningsenhet är ansluten till porten visas ingen bild när kabeln dras ur/ansluts till den bärbara datorn	Dra ur HDMI/DisplayPort-kabeln från dongeln/dockningsenheten, och anslut sedan HDMI/DisplayPort-kabeln till den bärbara datorn.

Högtalarspecifika problem

Tabell 22. Högtalarspecifika problem och lösningar.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Det kommer inget ljud från högtalarna	Inget ljud hörs	- Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln till bildskärmen, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).

Regelverksinformation

FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation

För FCC-meddelanden och annan information om efterlevnad av regelverk, se webbplatsen för efterlevnad av regelverk på www.dell.com/regulatory_compliance.

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

S2725QS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186111>

Kontakta Dell

Om du behöver kontakta Dell angående försäljning, teknisk support eller kundtjänstären, se www.dell.com/contactdell.

- ① **ANMÄRKNING:** Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt, och vissa tjänster kanske inte finns i ditt land.
- ① **ANMÄRKNING:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedel, faktura eller i Dells produktkatalog.