

Dell S2723HC Bildskärm

Bruksanvisning

Bildskärm modell: S2723HC
Regleringsmodell: S2723HCt



-  **OBS! OBS!** indikerar viktig information som hjälper dig att använda bildskärmen på ett bättre sätt.
-  **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 © 2022 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	7
Identifiera delar och kontroller	8
Sedd framifrån	8
Sedd bakifrån	9
Sedd underifrån	10
Bildskärmsspecifikationer	11
Upplösningsspecifikationer	12
Förinställt visningsläge	13
Elektriska specifikationer	14
Högtalarspecifikationer	15
Fysiska egenskaper	15
Miljöegenskaper	16
Stifttilldelningar	17
Plug-and-Play	20
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	20
Ergonomi	21
Hantera och flytta bildskärmen	23
Riktlinjer för underhåll	24
Skador på bildskärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder	24
Installera bildskärmen	25
Montera stativet	25
Använda lutning, rotering och vertikal förlängning	26
Lutning, rotering och vertikal förlängning	26
Roter bildskärmen	27
Konfigurera skärminställningarna på datorn efter rotering	27



Ansluta bildskärmen	28
Organisera dina kablar	30
Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval)	30
Ta bort bildskärmens stativ	31
Väggmontering (tillval)	32
Använda bildskärmen	33
Starta bildskärmen.	33
Använda reglagen på baksidan.	33
Använda skärmmenyns låsfunktion	35
Knapp på framsida	38
Använda skärmmenyn (OSD)	39
Öppna menysystemet	39
Skärmmenyns varningsmeddelanden.	51
Ställa in den maximala upplösningen	54
Felsökning	55
Self-Test (Självtest)	55
Inbyggd diagnostik.	56
Vanliga problem	57
Produktspecifika problem	59
Specifika problem för universell seriell buss (USB) . . .	61
Bilaga	62
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	62
Kontakta Dell	62
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	62



Säkerhetsanvisningar

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

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

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

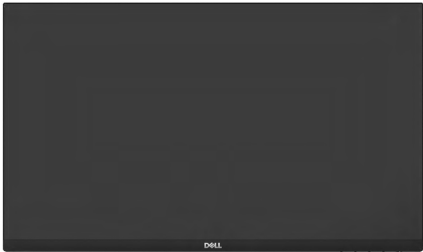


Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

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

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

	Skärm
	Stativ
	Fot
	Elkabel (varierar efter land)
	USB 3.2 Gen 1 Typ-C-kabel (C till C)





- Snabbstartsguide
- Säkerhet, miljö och juridisk information

Produktegenskaper

Dell S2723HC-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 68,6 cm (27 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt).
1 920 x 1 080 (16:9) upplösning, med helskärmstöd för lägre upplösningar.
- Högtalare (2 x 3 W).
- 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 HDMI bidrar till att framtidssäkra bildskärmen.
- Plug and play-funktion om den stöds av din dator.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Stödjer AMD FreeSync™-teknik AMD FreeSync™-certifierat område från 48 Hz - 75 Hz.
- Färgomfång på 99 % sRGB.
- Digital anslutning med USB Type-C och HDMI.
- Använd en USB Type-C-kabel för att strömförsörja (upp till 65 W) en kompatibel bärbar dator och samtidigt ta emot video- och datasignaler.
- Möjlighet till lutning, vridning, svängning och höjdjustering.
- Lås för ström- och skärmmenyknappar.
- Spår för säkerhetslås.
- ≤ 0,3 W i avstängt läge.
- Optimera ögonkomfort med en flimmerfri skärm.
- Dell Premium Panel Exchange för att få sinnesro.
- Optimera ögonkomforten med en flimmerfri skärm minskar mängden blått ljus.
- Bildskärmen använder en panel med lågt blått ljus och överensstämmer med TÜV Rheinland (maskinvarulösning) i fabriksinställnings-/standardinställningsläge.
- Minska mängden skadligt blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen.

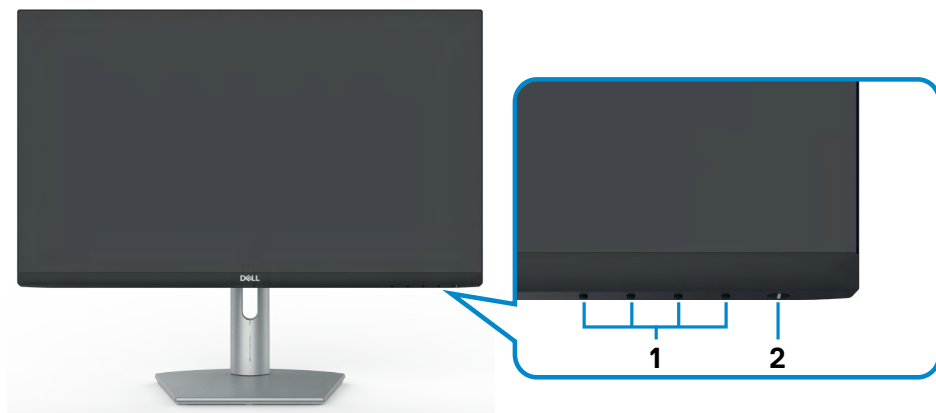


- Skärmen har flimmerfri teknik som tar bort det synliga flimret, vilket gör den bekväm att titta på och hindrar att användaren anstränger ögonen.
- * PC-system med stöd för DPBS finns på Dells webbplats.

⚠ VARNING: De möjliga långtidseffekterna från blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, inklusive ögontrötthet, digital ögonstress osv.

Identifiera delar och kontroller

Sedd framifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Funktionsknappar	För mer information, se Använda bildskärmen .
2	Power On/Off button (Strömknapp) (med LED-indikator)	Starta eller stäng av bildskärmen.



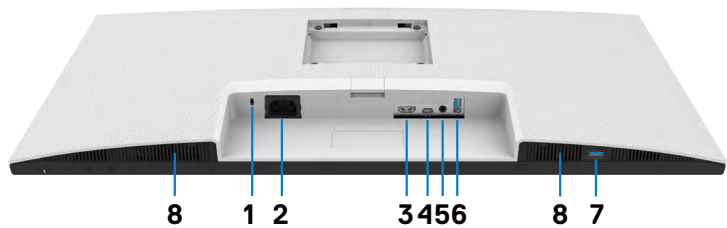
Sedd bakifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm, bakom det monterade VESA-skyddet)	Väggmontera bildskärmen med VESA-kompatibel väggmonteringssats (100 mm x 100 mm).
2	Kontrollmärkning	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Utlösningssknapp för stativ	Lossar stativet från bildskärmen.
4	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 bildskärmen och komma åt garantiinformationen.
5	Hål för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att dra dem igenom hålet.



Sedd underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Spår för säkerhetslås	Låser fast bildskärmen med kabelns säkerhetslås (säljs separat).
2	Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
3	HDMI-uttag	Anslut datorn med HDMI-kabeln.
4	USB-C-port (video + data)	Anslut till datorn med USB-C-kabeln. USB-C-porten erbjuder den snabbaste överföringshastigheten (USB 3.2 Gen 1). Det alternativa läget med DP 1.2 stöder en maximal upplösning på 1920 x 1080 vid 75 Hz och PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OBS! USB-C stöds inte på Windows-versioner tidigare än Windows 10.
5	Audio line-out-port (Ljuduppspelningsport)	Anslut högtalarna för att spela upp ljud genom HDMI- eller USB-C-ljudkanaler. Endast ljud för två kanaler stöds. OBS! Ljuduppspelningsporten stödjer inte hörlurar.
6	Underordnad USB 3.2 port	Connect the USB-C cable that comes with your monitor to the computer. Once this cable is connected, you can use the USB downstream connectors on the monitor. Port stöder 0,9 A.
7	Underordnad USB 3.2 port	Connect the USB-C cable that comes with your monitor to the computer. Once this cable is connected, you can use the USB downstream connectors on the monitor. Port stöder batteriladdning 2 A.
8	Inbyggda högtalare	Spela upp ljud från ljuduppspelning.



Bildskärmsspecifikationer

Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	IPS-teknik (In-plane switching)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild:	
Diagonal	68,6 cm (27,0 in.)
Aktivt område	
Horisontell	597,888 mm (23,54 in.)
Vertikal	336,312 mm (13,24 in.)
Område	201 076,91 mm ² (311,67 in. ²)
Pixelavstånd	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel per tum (PPI)	81,57
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	300 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1 000 till 1 (normal)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling av den främre polarisatorns (3H) hårda beläggning
Bakgrundsljus	LED-kantbelysningsystem
Response Time (Svarstid) (Grå till grå)	8 ms (normalläge)
	5 ms (snabb)
	4 ms (extrem)
Färgdjup	16,7 miljoner färger, 6-bitars (Hi-FRC)
Färggamut*	99 % sRGB (normal)
Anslutning	• 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x USB-C (DP 1.2, PD: 65 W, USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) uppströms • 1 x Audio line-out-port (3,5 mm ljuduppspelningsport) • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) nedströms Snabb åtkomst: • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) nedströms med BC 1.2



Kantbredd (bildskärmens kan till aktivt område):	
Upp	5,99 mm
Vänster/Höger	6,01 mm
Nederkant	21,33 mm
Justerbarhet:	
Höjdställbart stativ	110 mm
Lutning	-5° till 21°
Vridning	-30° till 30°
Rotation	-90° till 90°
Kabelhantering	Ja
Dell Display Manager-kompatibel (DDM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabellås köps separat)

*På panelens ursprungsläge enbart, under förinställning av Anpassat läge

Upplösningsspecifikationer

Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 90 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 75 Hz
Maximal förinställd upplösning	1 920 x 1 080 på 75 Hz
Videovisningskapacitet (alternativt HDMI- och USB-C-läge)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (HDMI) 480p, 576p, 720p, 1080p (USB-C)



Förinställt visningsläge

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VGA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1 024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1 024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
MAC, 1 152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1 600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
CVT, 1 920 x 1 080	67,5	60,0	148,5	+/+
CVT, 1 920 x 1 080	83,89	75,0	174,5	+/-



Elektriska specifikationer

Videotingångssignaler	• Digital videosignal för varje differentiallinje - Per differentiallinje på 100 ohm impedans • Stöd för USB-C/HDMI-signalingång
Inspänning/frekvens/ström	100-240 VAC/50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,7 A (max)
Ingångsström	120 V: 30 W (maximal) 240 V: 60 A (maximal)
Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge) ¹ 0,3 W (Vänteläge) ¹ 17,3 W (På-läge) ¹ 135 W (max) ² 13,93 W (P_{on}) ³ 48,35 kWh (TEC) ³

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

² Inställning av maximal ljusstyrka och kontrast.

³ P_{on} : Energiförbrukning av På-läge enligt definition i Energy Star 8.0-version.

TEC: Total energiförbrukning i kWh enligt definition i Energy Star 8.0-version.

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.

 **OBS! Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.**



Denna produkt kvalificerar sig för ENERGY STAR i standardinställningarna som kan återställas med funktionen "Factory Reset" (Fabriksåterställning) i skärmmenyn. Ändringar av standardinställningarna eller aktivering av andra funktioner kan öka energiförbrukningen, vilket kan överskrida den specificerade gränsen för ENERGY STAR.

Högtalarspecifikationer

Märkeffekt för högtalare	2 x 3 W
--------------------------	---------



Frekvensåtergivning	315 Hz - 12,5 kHz
Impedans	4 ohm

Fysiska egenskaper

Kontakttyp	• 1 x HDMI 1.4-anslutning • 1 x USB-C-anslutning • 1 x Ljudutgång • 2 x USB-A-port (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) nedströms (port med batteriikonen stöder BC1.2)
Signalkabeltyp	USB 3.2 Gen 1 Typ-C till C 1,8 m kabel
Mått (med stativ):	
Höjd (utökad)	508,95 mm (20,04 in.)
Höjd (komprimerad)	398,95 mm (15,71 in.)
Bredd	609,90 mm (24,01 in.)
Djup	174,70 mm (6,88 in.)
Mått (utan stativ):	
Höjd	363,64 mm (14,32 in.)
Bredd	609,90 mm (24,01 in.)
Djup	54,03 mm (2,13 in.)
Stativets mått:	
Höjd (utökad)	403,10 mm (15,87 in.)
Höjd (komprimerad)	364,82 mm (14,36 in.)
Bredd	257,00 mm (10,12 in.)
Djup	174,70 mm (6,88 in.)
Vikt:	
Vikt med förpackning	8,99 kg (19,82 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	6,40 kg (14,11 lb.)
Vikt utan stativenhet (För övervägande av vägg- eller VESA-montering - inga kablar)	4,65 kg (10,25 lb.)
Stativenhetens vikt	1,50 kg (3,31 lb.)

Miljöegenskaper

Kompatibla standarder



- ENERGY STAR-certifierad bildskärm
- RoHS-kompatibel
- BFR/PVC-reducerad bildskärm (kretskorten är tillverkade av BFR/PVC-fria laminat).
- 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)

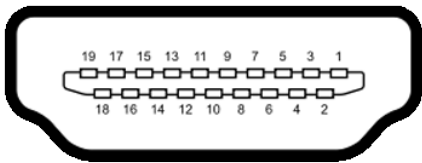
Höjd:

Drift (max)	5 000 m (16 404 ft.)
Avstängd (max)	12 192 m (40 000 ft.)
Värmeavgivning	460,64 BTU/tim. (max.) 59,03 BTU/tim. (på-läge)



Stifttilldelningar

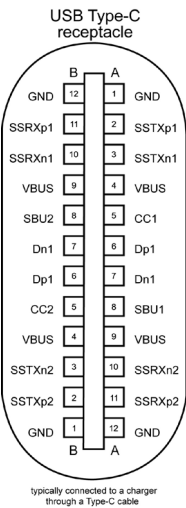
HDMI-port



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



USB-C-port



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



Universell seriebuss (USB)

Detta avsnitt innehåller information om USB-portarna på bildskärmen.

 **OBS!** Upp till 2 A på underordnad USB-port (port med  batteriikon) med BC 1.2-kompatibla enheter. Upp till 0,9 A på de andra två underordnade USB-portarna.

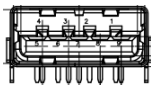
Datorn har följande USB-portar:

- 1 överordnade - på baksidan.
- 2 underordnade - 1 på undersidan, 1 på baksidan.

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

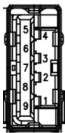
Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal energiförbrukning (varje port)
superhastighet	5 Gb/s	4,5 W
Hög hastighet	480 Mb/s	2,5 W
full hastighet	12 Mb/s	2,5 W

Underordnad USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)-port (undersida)



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

Underordnad USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)-port (baksida)



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 datorn med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta bildskärmsinställningarna är automatiska, du kan välja andra inställningar om du vill. För mer information om att ändra bildskärmsinställningarna, se [Använda bildskärmen](#).

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

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



Ergonomi

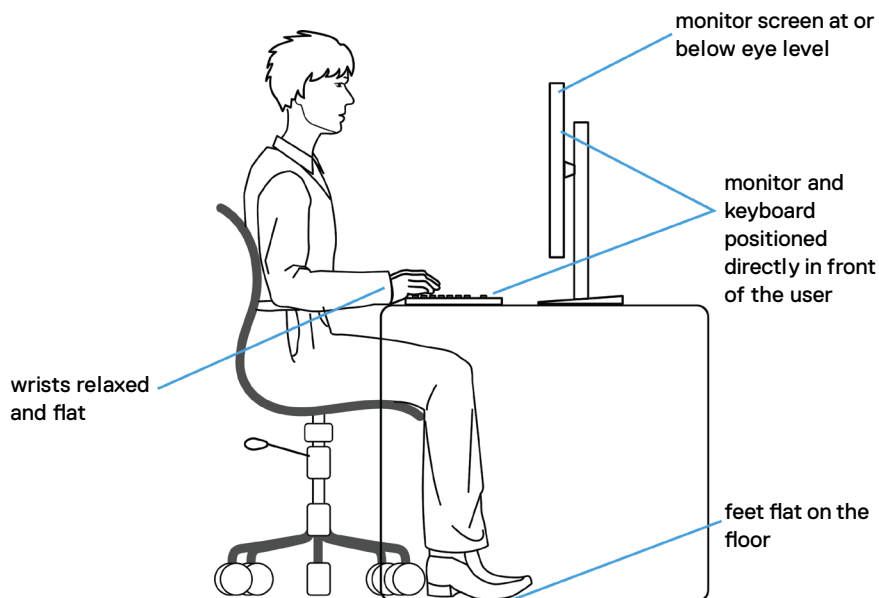
- △ **FÖRSIKTIGHET: Felaktig eller långvarig användning av tangentbord kan leda till personskador.**
- △ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

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 in avståndet till skärmen på 50 till 70 cm (20 till 28 in.) från ögonen.
 2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av 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.



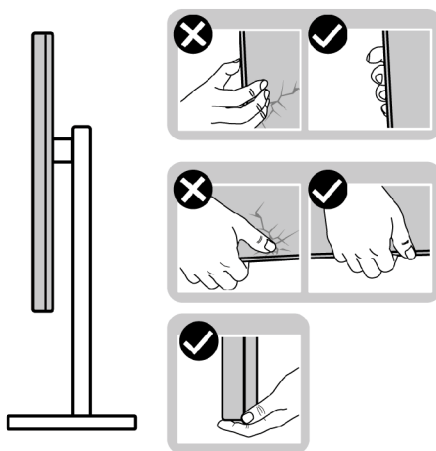
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



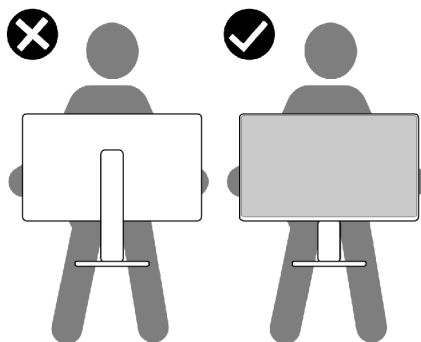
Hantera och flytta bildskärmen

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.



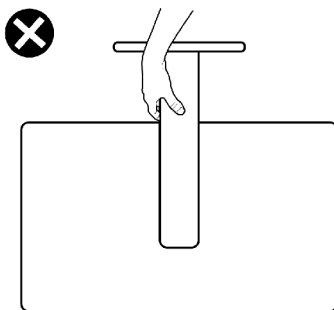
- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



- 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

Skador på bildskärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder

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

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

Felaktiga rengöringsmetoder kan leda till fysiska skador på Dell-skärmar. Fysiska defekter kan påverka skärmbilden och kåpan.

Följ instruktionerna i listan nedan när du rengör skärmen:

- För att rengöra Dell-skärmen fuktar du lätt en mjuk, ren duk med vatten. Använd om möjligt en speciell rengöringsservett eller lösning som är lämplig för Dell-skärmar.

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

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

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

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



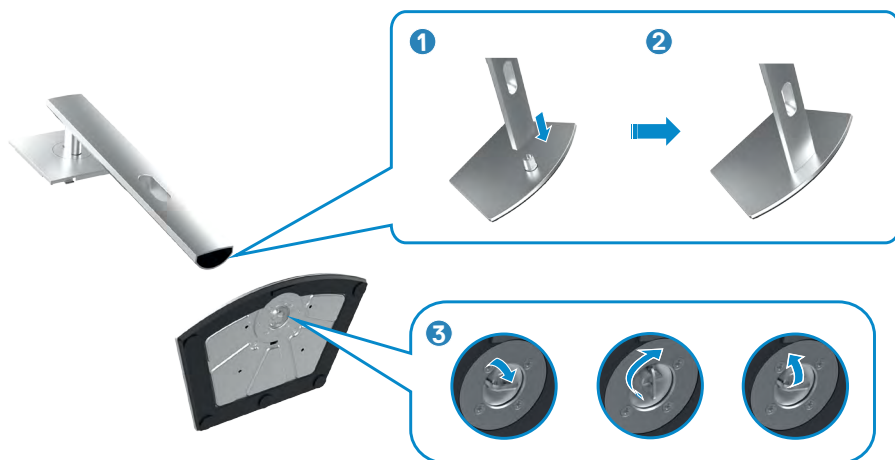
Installera bildskärmen

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.
-  **FÖRSIKTIGHET:** Placera bildskärmen på en plan, ren och mjuk yta för att inte skärmpanelen ska repas.

Montera bildskärmens stativ:

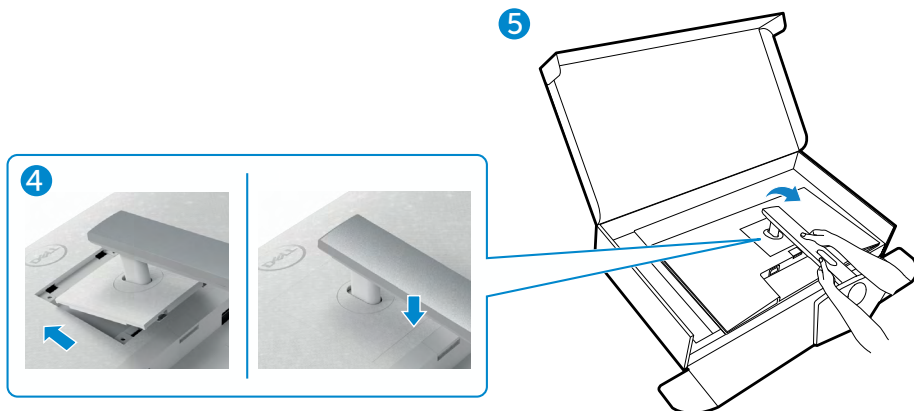
1. Passa in flikarna på foten i urtagen på stativet.
2. Sätt fast stativet ordentligt på foten.
3. Öppna skruvhandtaget längts ned på foten och vrid den medurs för att fästa skruven ordentligt. Stäng skruvhandtaget.



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

⚠ FÖRSIKTIGHET: Håll stadigt i stativet när du lyfter bildskärmen för att undvika oavsiktlig skada.

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

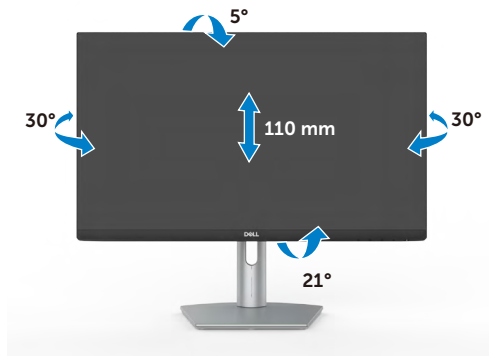


Använda lutning, rotering och vertikal förlängning

✎ 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

För att rotera skärmen:

1. Utöka skärmen vertikalt till stativets övre del.
2. Luta skärmen helt bakåt för att undvika att du träffar skärmens nedre kant.
3. Roter skärmen 90 grader med- eller moturs.



OBS! För att växla visningsinställningen på Dell-datorn mellan liggande och stående läge när bildskärmen roteras, ladda ned och installera den senaste grafikkortdrivrutinen. För att ladda ned, gå till <https://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 **Desktop (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 <https://www.dell.com/support> och ladda ned den senaste drivrutinen för grafikkortet.

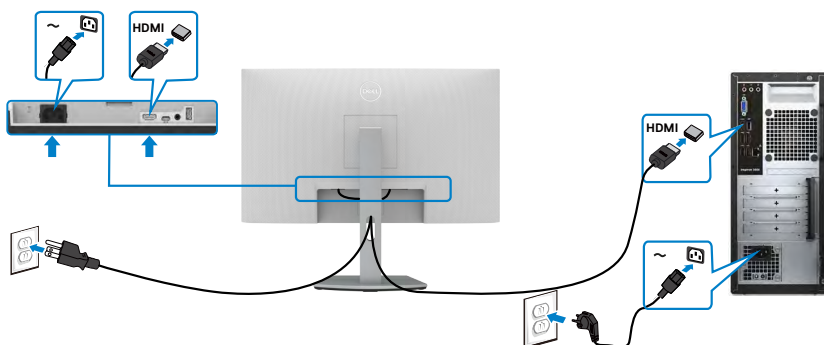
Ansluta bildskärmen

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

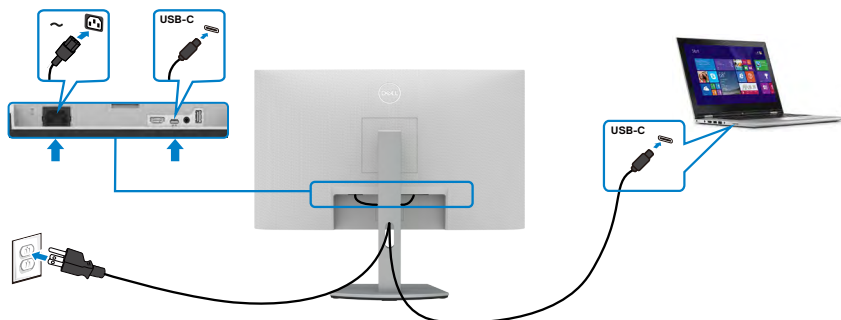
Ansluta bildskärmen till datorn:

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

Ansluta HDMI-kabeln



Ansluta USB-C-kabeln



USB-C-porten på bildskärmen:

- Kan användas som USB-C eller DisplayPort 1.2.
- Stödjer USB Power Delivery (PD), med profiler upp till 65 W.

OBS! Oavsett den bärbara datorns effektkrav/faktiska energiförbrukning eller batteriets återstående drifttid, är Dell-bildskärmen konstruerad för att leverera ström upp till 65 W till den bärbara datorn.

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



Organisera dina kablar

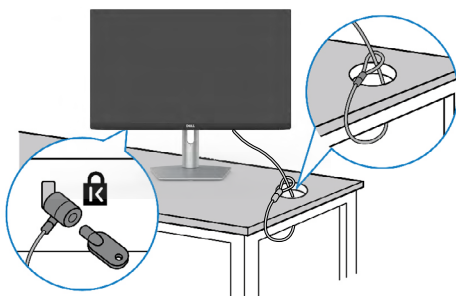


När du har anslutit de nödvändiga kablarna på bildskärmen och datorn, (se [Anslutabildskärmen](#) för kabelfäste) organisera alla kablarna som på bilden.

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.



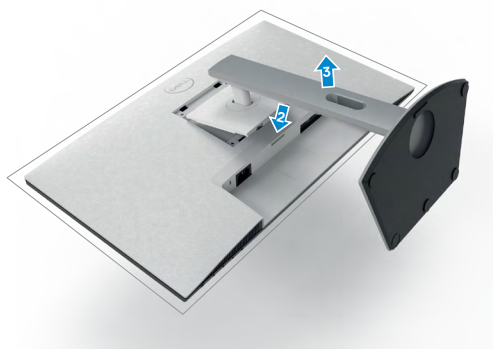
Ta bort bildskärmens stativ

△ 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 en platt dyna eller en sittmatta nära kanten på ett bord, och placera bildskärmen på den med skärmen nedåtvänd.
2. Tryck och håll stativets utlösningssknapp intryckt.
3. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



Väggmontering (tillval)



⚠ OBS! Använd M4 x 11 mm skruvar för att fästa väggmonteringssatsen på bildskärmen.

Se dokumentationen som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på en platt dyna eller en sittmatta nära kanten på ett bord, och placera bildskärmen på den med skärmen nedåtvänd.
2. Ta bort stativet.
3. Använd en krysskruvmejsel, ta bort de fyra skruvarna som håller baksidan.
4. Sätt på fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Följ instruktionerna som kom med väggmonteringssatsen, och montera bildskärmen på väggen.

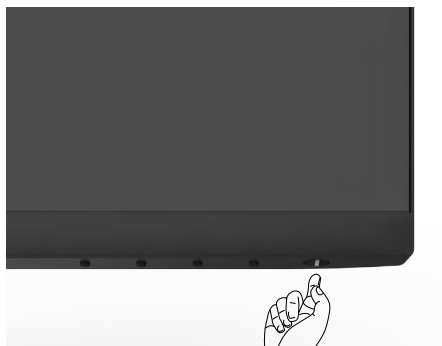
⚠ OBS! Endast för användning med UL-, CSA- eller GS-märkt väggmonteringssats med minsta vikt/bärförmåga på 18,6 kg (41,01 lb.).



Använda bildskärmen

Starta bildskärmen

Tryck på  -knappen för att starta bildskärmen.



Använda reglagen på baksidan

Använd kontrollknapparna längst ner på bildskärmens kant för att justera specifikationerna för bilden som visas. Använda kontrollknapparna, en skärmmeny (OSD) visas på skärmen.



Följande tabell beskriver knapparna på framsidan:

Knapp på framsida	Beskrivning
1  Kortkommando: Preset Modes (Förinställningslägen)	Använd knappen för att välja i en lista med förinställda färglägen.
2  Kortkommando: Volume (Volym)	Använd den här knappen för att justera volymen på de inbyggda högtalarna.
3  Menu (Meny)	Använd menyknappen för att starta skärmmenyn (OSD), och välj skärmmenyn. Se Öppna menysystemet.
4  Exit (Avsluta)	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta skärmmenyns huvudmeny.
5  Power Button (Strömknapp) (med effektstatusindikator)	Starta eller stäng av bildskärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

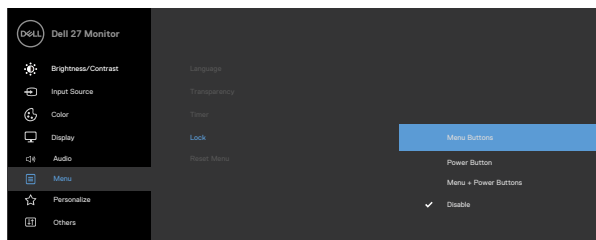


Använda skärmmenyns låsfunktion

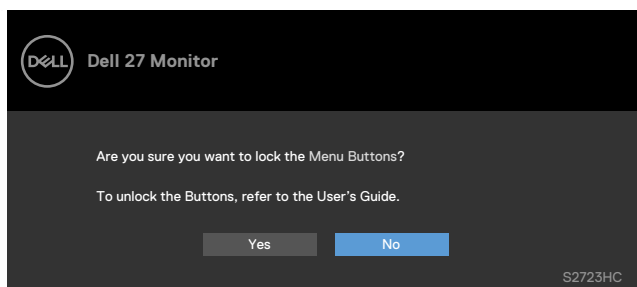
Du kan låsa framsidan kontrollknappar för att förhindra åtkomst till skärmmenyn och/eller strömbrytaren.

Använd Lock Menu (Låsmeny) för att låsa knapparna.

1. Välj något av följande alternativ:



2. Följande meddelande visas.



3. Välj **Yes (Ja)** för att låsa knapparna. En låsikon visas om du trycker på en kontrollknapp när den är låst

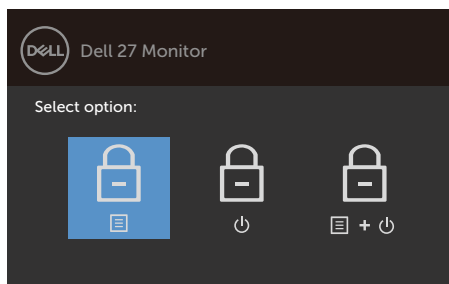


Använd framsidans kontrollknapp för att låsa knapparna.



1. Håll **knapp 4** intryckt i fyra (4) sekunder och en meny visas på skärmen.





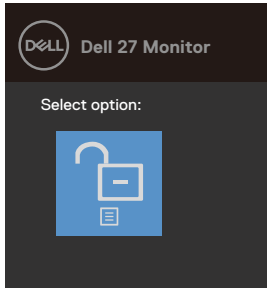
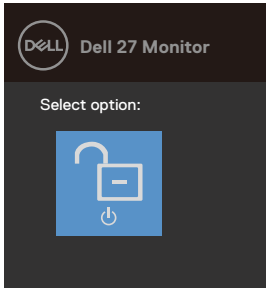
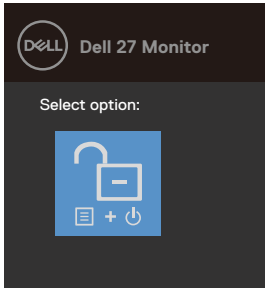
2. Välj något av följande alternativ:

Alternativ		Beskrivning
1		Välj detta alternativ för att låsa skärmmenyfunktionen.
Menu Buttons (Menyknappar)		
2		Använd detta alternativ för att låsa strömbrytaren. Det hindrar att användaren oavsiktligt stänger av bildskärmen med strömbrytaren.
Power Button Lock (Strömbrytarlås)		
3		Använd detta alternativ för att låsa bildskärmens skärmmeny och strömbrytare.
Menu and Power Button Lock (Lås för meny och strömknapp)		



Låsa upp knapparna:

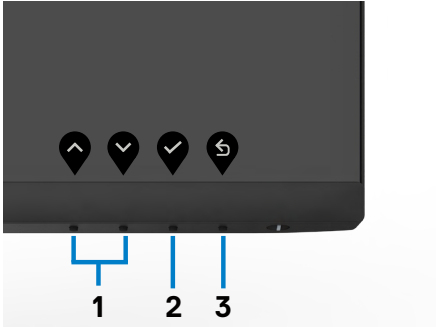
Håll **knapp 4** intryckt i fyra (4) sekunder och en meny visas på skärmen. Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp framsidans kontrollknappar.

					
					
Alternativ		Beskrivning			
1		Välj detta alternativ för att låsa upp skärmmenyfunktionen.			
Menu Buttons (Menyknappar)					
2		Använd detta alternativ för att låsa upp strömbrytaren för att stänga av bildskärmen.			
Power Button Unlock (Upplåsning av strömbrytare)					
3		Använd detta alternativ för att låsa upp skärmmenyn och strömbrytaren för att stänga av bildskärmen.			
Menu and Power Button Unlock (Upplåsning för meny och strömknapp)					



Knapp på framsida

Använd knapparna på bildskärmens framsida för att justera bildinställningarna.



Knapp på framsida		Beskrivning
1	 Up (Upp)  Down (Ned)	Använd knapparna Up (Upp) (öka) och Down (Ned) (minska) för att justera punkterna i skärmmenyn.
2	 OK	Använd knappen OK för att bekräfta ditt val.
3	 Back (Bakåt)	Använd knappen Back (Bakåt) för att gå tillbaka till föregående sida.

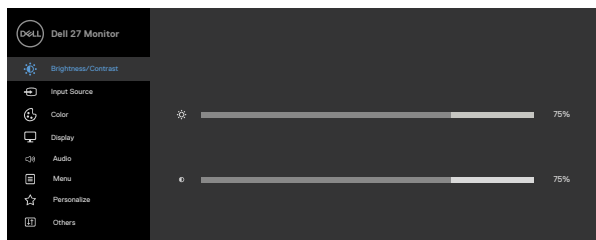


Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna menysystemet

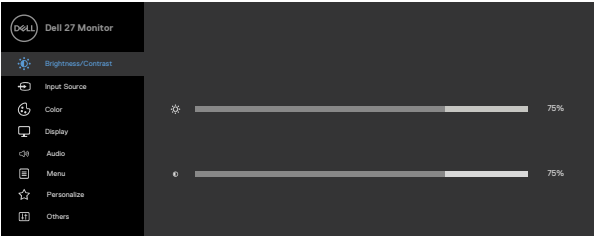
 **OBS! Ändringarna man gör med skärmmenyn sparas automatiskt när man flyttar till en annan skärm, stänger en skärm eller väntar på att skärmmenyn skall stängas automatiskt.**

1. När skärmmenyn är av,  tryck på knappen för att starta skärmmenyns huvudmeny.

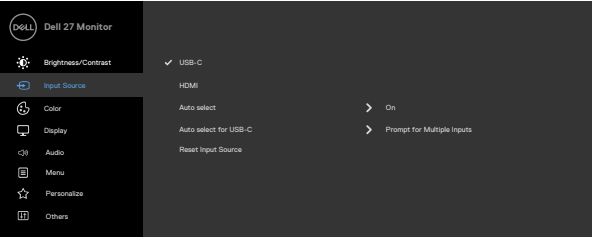


2. Tryck på - och -knappen för att flytta mellan alternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativets namn.
3. Tryck på , - eller -knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
4. Tryck på - och -knappen för att välja en parameter.
5. Tryck på  för att öppna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



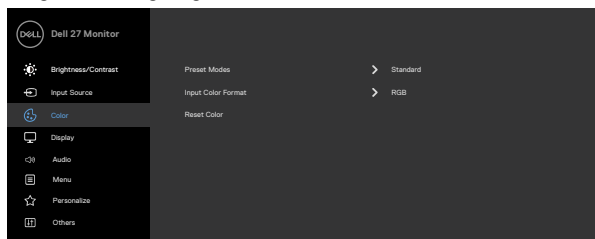
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)	Använd menyn för att aktivera Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast) . 
Brightness (Ljusstyrka)	Brightness (Ljusstyrka) justerar bakgrundsbelysningens luminans (min. 0, max. 100). Tryck på  -knappen för att öka ljusstyrkan. Tryck på  -knappen för att minska ljusstyrkan.	
Contrast (Kontrast)	Justera först ljusstyrkan och därefter kontrasten bara vid behov av ytterligare justering. Tryck på  -knappen för att öka kontrasten, och på  -knappen för att minska kontrasten. Justera kontrasten mellan 0 och 100. Kontrast justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmen.	



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Source (Ingångskälla)	Använd menyn Input Source (Ingångskälla) för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm. 
	USB-C	Använd  för att välja USB-C-ingångskälla.
	HDMI	Använd  för att välja HDMI-ingångskälla.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Använd  för att välja Auto Select (Välj automatiskt) för att söka efter tillgängliga ingångssignaler.
	Auto Select USB-C (Välj automatiskt för USB-C)	Ger dig möjlighet att ställa in Auto Select (Välj automatiskt) för USB-C på: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter Flera indata): visa alltid meddelandet Switch to USB-C Video Input (Ändra till USB-C-videoingång) för att användaren ska kunna välja att byta eller ej. • Yes (Ja): Bildskärmen ändrar alltid till USB-C-video utan att fråga när USB-C är ansluten. • Nej: Bildskärmen ändrar INTE automatiskt till USB-C-video från en annan tillgänglig ingång.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till standardinställningarna.

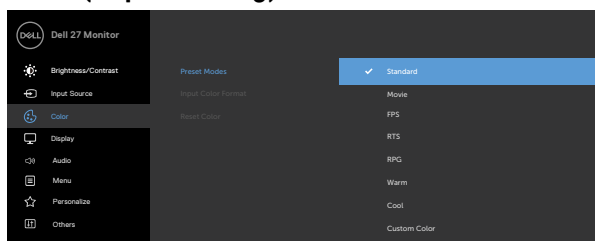


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Color (Färg)	Använd menyn Color (Färg) för att justera färginställningsläget.



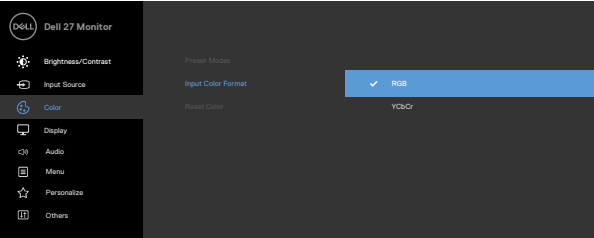
Preset Modes (Förinställningsslägen)

När du väljer **Preset Modes (Förinställningsslägen)** kan du välja **Standard**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm (Varm)**, **Cool (Kall)** eller **Custom Color (Anpassad färg)** i listan.

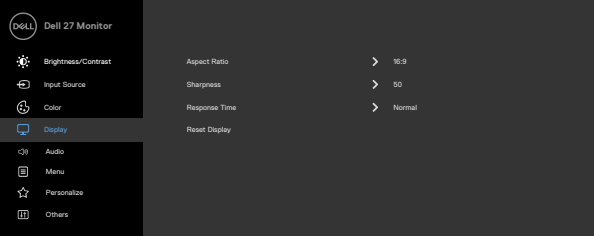


- **Standard:** Förvalda färginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard.
- **Movie (Film):** Läser in färginställningar som är perfekta för filmer.
- **FPS:** Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjutspel.
- **RTS:** Läser in färginställningar som är perfekta för realtidsstrategispel.
- **RPG:** Läser in färginställningar som är perfekta för rollspel.
- **Warm (Varm):** Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.

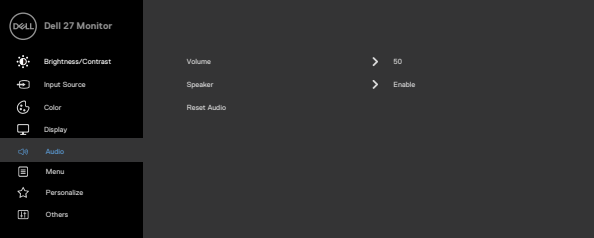


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
		♦ Cool (Kall): Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton. ♦ Color (Anpassad färg): Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på knapparna ◀ och ▶ för att justera de tre färgvärdena röd, grön och blå och skapa ditt eget förinställningsläge.
	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 DVD-spelare) med USB-C eller HDMI-kabeln. ♦ YCbCr: Välj detta alternativ om din DVD-spelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.
		
		◀ ▶ ✓ ⌂
	Hue (Nyans)	Använd ◀ eller ▶ för att justera nyansen från 0 till 100. OBS! OBS! Nyansjustering finns bara när du väljer läget Movie (Film), FPS, RTS och RPG-läge.
	Saturation (Mättnad)	Använd ◀ eller ▶ för att justera mättnaden från 0 till 100. OBS! Mättnadsjustering finns bara när du väljer läget Movie (Film), FPS-, RTS- och RPG-läge.
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer bildskärmens färginställning till fabriksinställningarna.

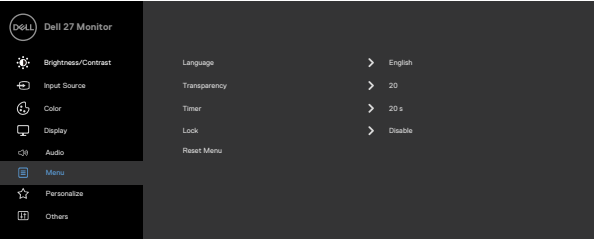


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (Skärm)	Använd Display menu (Skärmmeny) för att justera bilden.
		
Aspect Ratio (Höjd-bredd-förhållande)	Välj bildförhållande mellan 16:9 , 4:3 , och 5:4 .	
Sharpness (Skärpa)	Gör att bilden blir skarpare eller mjukare. Använd  eller  för att justera skärpan från "0" till "100".	
Response Time (Svarstid)	Ger dig möjlighet att ställa in Response Time (Svarstid) till Normal , Fast (Snabb) eller Extreme (Extrem) .	
Reset Display (Återställ skärm)	Återställer visningsinställningarna till fabriksstandard.	

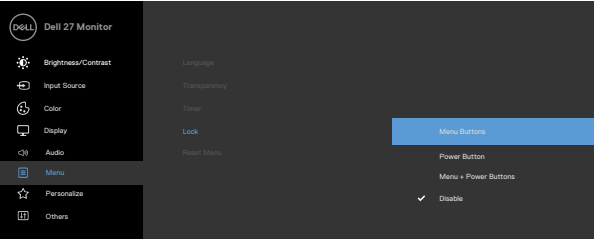


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Audio (Ljud)	Använd ljudmenyn för att justera inställningarna.
		
		
		Volume (Volym)
		Tryck på  och  för att justera volymen från "0" till "100".
		Speaker (Högtalare)
		Välj Aktivera eller Inaktivera högtalarfunktionen.
		Reset Audio
		(Återställ ljud)
		Återställer alla inställningar under menyn Audio (Ljud) till standardinställningarna.
		OBS! Med USB-kabeln synkroniseras ljudvolymen med förstervolym och inte med standardinställningarna.
		OBS! Om användaren ansluter HDMI-kabeln för att spela upp ljudet och sedan ansluter USB-C-kabeln flyttas ljudkanalen till ekoannulering. Skärmvolymen synkroniseras också med datorn.

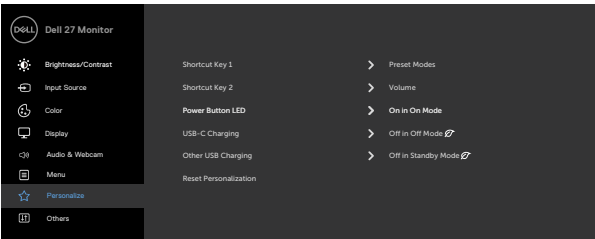


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD-menyens inställningar, t.ex. OSD-menyens språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv. 
   		
Language (Språk)	Ställ in skärmmenyn på ett av åtta språk. (Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).	
Transparency (Transparens)	Välj detta alternativ för att ändra menys genomskinlighet genom att använda  och  (min. 0/max. 100).	
Timer	OSD Hold Time (Skärmmenyens spärrtid): Ställer in hur länge OSD-menyn skall förbli aktiv när man har tryckt på en knapp. Använd knapparna  och  för att justera skjutreglaget i ökningar om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.	



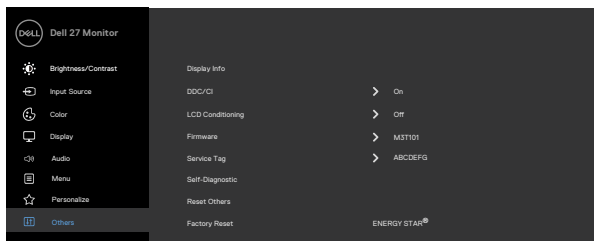
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Lock (Lås)	Om du låser kontrollknapparna på bildskärmen kan du förhindra att andra kommer åt kontrollerna. Den förhindrar också oavsiktlig aktivering vid installation av flera bildskärmar sida vid sida. 
		• Menu Buttons (Menyknappar): Genom skärmmenyn för att låsa menyknapparna. • Power Button (Strömknapp): Genom skärmmenyn för att låsa strömbrytaren. • Menu + Power Buttons (Meny + strömbrytare): Genom skärmmenyn för att låsa alla meny- och strömbrytare. • Disable (Inaktivera): Håll -knappen bredvid strömknappen intryckt i fyra (4) sekunder för att låsa upp knapparna.
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla inställningar under Reset menu (menyn Återställ) till fabriksinställningarna.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	
		
Kortkommando 1	Välj mellan Preset Modes (förinställda lägen) , Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast) , Input Source (ingångskälla) , Aspect Ratio (bildformat) , Volume (volym) som kortkommando.	
Kortkommando 2		
Power Button LED (Strömbrytarindikator)	Ger dig möjlighet att ställa in effektindikatorn för att spara energi.	
USB-C Charging (USB-C-laddning)	Ger dig möjlighet att aktivera eller inaktivera USB-C-laddningsfunktionen när bildskärmen är avstängd.	
Other USB Charging (Annan USB-laddning)	Ger dig möjlighet att aktivera eller inaktivera Other USB-C Charging -funktionen när bildskärmen är i vänteläge.	
Reset Personalization (Återställ 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 conditioning (LCD-konditionering) osv.



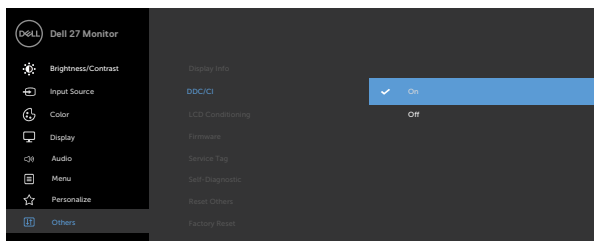
Display Info (Visa information)

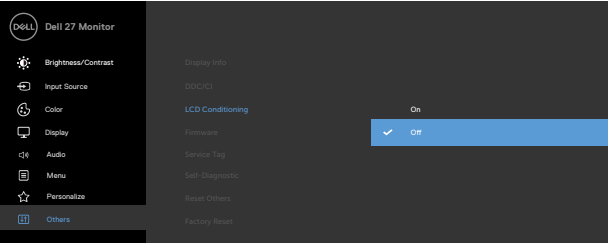
Visar bildskärmens aktuella inställningar.

DDC/CI

Med **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) kan du justera skärmens parametrar som ljusstyrka, färgbalans och så vidare med hjälp av programvara på din dator. Du kan inaktivera den här funktionen genom att välja **Off (Av)**.

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

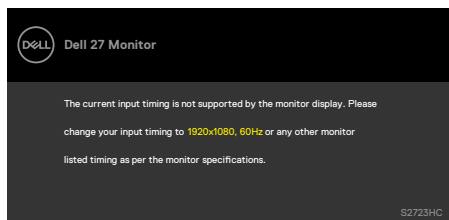


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Funktionen kan aktiveras genom att välja On (På) .
		 The screenshot shows the Dell 27 Monitor OSD menu. The 'Others' option is selected in the left sidebar. In the main area, 'LCD Conditioning' is highlighted, and the 'On' option is selected with a blue bar.
		
	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.
	Självdagnostik	Använd detta alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Built-in Diagnostics (Inbyggd diagnostik) .
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till standardinställningarna.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställer alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Dessa är även inställningarna för ENERGY STAR® -test.



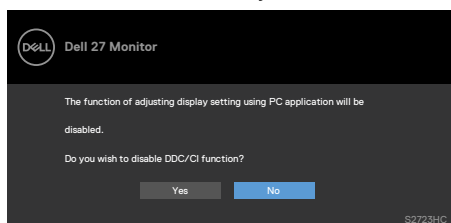
Skärmenyns varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningssläge visas följande meddelande:

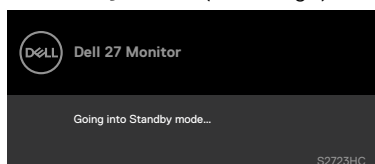


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Resolution specifications \(Specifikationer för upplösning\)](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 1 920 x 1 080.

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



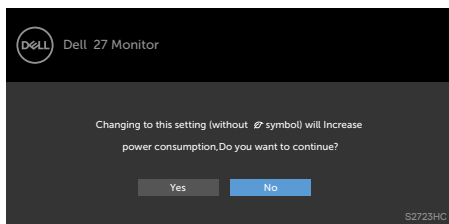
När bildskärmen övergår till **Standby Mode** (Vänteläge), visas följande meddelande:



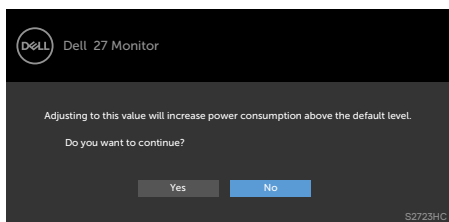
Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till [skärmenyn](#).



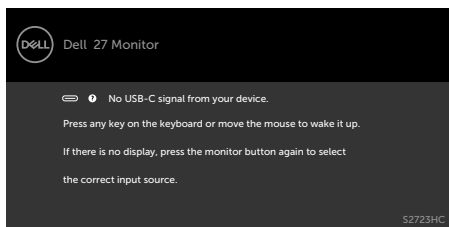
Välj skärmmenyalternativ för **On in Standby Mode (På i vänteläge)** i funktionen Personalize (Anpassa), så visas följande meddelande:



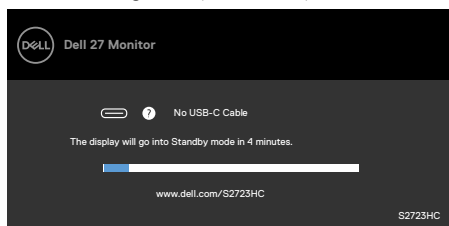
Om man justerar ljusstyrkenivån över standardnivån över 75 %), så visas följande meddelande :



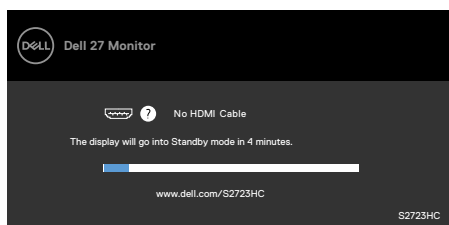
Om man trycker på någon annan knapp än strömknappen, visas följande meddelanden på den valda inmatningen:



Om man varken väljer USB-C eller HDMI-ingång och motsvarande kabel inte är ansluten, visas följande flytande dialogruta (se nedan).



eller



Se [Felsökning](#) för mer information.



Ställa in den maximala upplösningen

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

1. För Windows 8 och Windows 8.1 enbart, välj rutan Desktop (Skrivbord) för att ändra till klassiskt skrivbord. Hoppa över detta steg för Windows Vista and Windows 7.
2. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Screen Resolution (Skärmutplösning)**
3. Klicka på **skärmutplösningens** rullgardinsmeny och välj **1 920 x 1 080**.
4. Klicka på **OK**.

I Windows 10/Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Display settings (Skärminställningar)**.
2. Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade skärminställningar)**.
3. Klicka på rullgardinsmenyn under **Resolution (Upplösning)** och välj **1 920 x 1 080**.
4. Klicka på **Apply (Verkställ)**.

Ser du inte **1 920 x 1 080** som ett alternativ, kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator:

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

Använder du någon annan dator än Dell (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

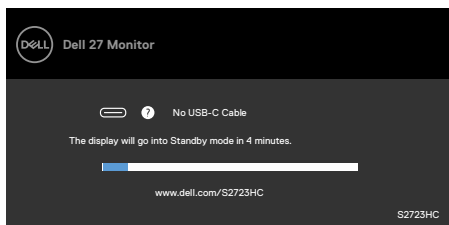
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ **Säkerhetsanvisningar**.

Self-Test (Självtest)

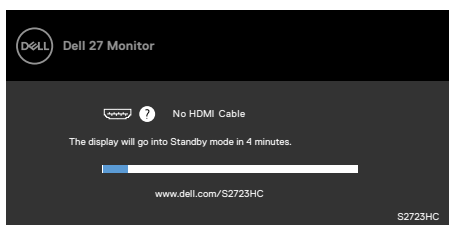
Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

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

Den flytande dialogrutan ska visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte kan identifiera någon videosignal och fungerar som den ska. Under självtestläget förblir strömindikatorn vit. Och beroende på den valda ingången visas någon av dialogrutorna nedan på skärmen.



eller



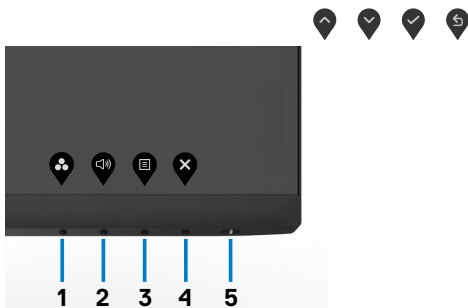
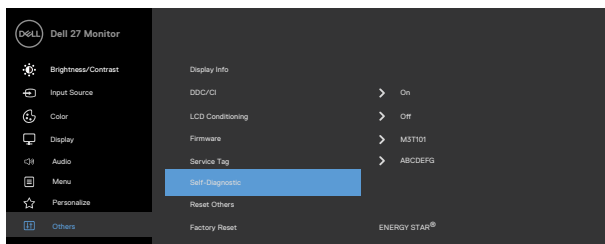
4. Denna ruta visas också under normal drift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

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. Tryck på  för att starta OSD-menyn, välj OSD-objekt för självdiagnostik i funktionen Övrigt.
3. Tryck på  för att starta diagnostiken. En grå skärm visas.
4. Se efter om det finns några defekter eller något onormalt på skärmen.
5. Tryck på **knapp 1** en gång till 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 textskärmen visas. Tryck på knapp 1 igen för att avsluta.

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



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	• 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	• Öka ljusstyrka och kontrast styrs via skärmmenyn. • 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	• 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: https://www.dell.com/support/monitors
Fastnade pixlar	LCD-skärm har ljusa fläckar	• 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: https://www.dell.com/support/monitors
Problem med ljusstyrka	Bild för nedtonad eller för ljus	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar. • Öka ljusstyrka och kontrastkontroller via skärmmenyn.



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	• Utför inte några felsökningssteg. • Kontakta genast Dell.
Återkommande problem	Bildskärmsfel på och av	• 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.
Saknar färg	Bild saknar färg	• 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	• Ändra inställningarna för Preset Modes (Förinställningslägen) 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 YPbPr i skärmmenyn Color (Färg). • Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	Blek skugga från statisk bild syns på skärmen	• 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	• Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i skärmmenyens Display menu (Visningsmeny). • Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	Skärmmenyen visas inte på skärmen	• 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	• 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	• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm. • Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när USB-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Tom skärm	• Verifiera om enhetens USB-C-gränssnitt kan stödja DP Alternate Mode (Alternativt DP-läge). • Kontrollera om enheten behövde laddas. • USB-C-gränssnitt på enheten har inte stöd för alternativt DP-läge. • Ställ in fönster på Projection mode (Projiceringsläge). • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.



Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen laddning när USB-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Ingen laddning	• Verifiera om enheten stödjer någon av laddningsprofilerna 5V/9V/15V/20V. • Kontrollera om datorn kräver mer än 65 W strömadapter. • Om datorn kräver en nätadapter på mer än 65 W kan det hända att den inte laddas med USB-C-anslutningen. • Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Intermittent laddning när USB-C anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Intermittent laddning	• Kontrollera om de maximala energiförbrukningen är över 65 W. • Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.



Specifika problem för universell seriell buss (USB)

Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnitt fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	• 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.
super speed USB 3.2 Gen 1-gränssnittet är långsamt.	super speed USB 3.2 Gen 1-kringutrustningen är långsam eller fungerar inte alls	• 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	• 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.



Bilaga

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

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

Kontakta Dell

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

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

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

- Teknisk hjälp online — www.dell.com/support/monitors

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

S2723HC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1080821>

