



Dell SE2423DS/SE2723DS bildskärm

Bruksanvisning

Bildskärm modell: SE2423DS/SE2723DS
Regleringsmodell: SE2423DSc/SE2723DSc



-  **OBSERVERA: OBSERVERA** indikerar viktig information som hjälper dig att använda datorn på ett bättre sätt.
-  **FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET** indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data om man inte följer anvisningarna.
-  **VARNING: VARNING** indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador 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.

2022 – 03

Rev. A00



Innehåll

Säkerhetsanvisningar	6
Om bildskärmen	7
Förpackningens innehåll	7
Produktegenskaper	9
Identifiera delar och kontroller	10
Sedd framifrån	10
Sedd bakifrån	11
Sedd från sidan	12
Sedd underifrån	13
Bildskärmsspecifikationer	14
Upplösningsspecifikationer	16
Videolägen som stöds	16
Förinställt visningsläge	17
Elektriska specifikationer	19
Fysiska egenskaper	20
Miljöegenskaper	21
Porttilldelning	22
DisplayPort-kontakt	22
HDMI-kontakt	23
Plug-and-Play-kapacitet	24
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	24
Ergonomi	24



Hantera och flytta bildskärmen	26
Riktlinjer för underhåll	27
Rengöra skärmen	27
Installera bildskärmen	29
Montering av stativet	29
Använda lutning och vertikal förlängning	32
Lutning	32
Vertikal förlängning	32
Ansluta bildskärmen	33
Anslutning av HDMI-kabeln	33
Anslutning av DisplayPort-kabeln (tillval)	33
Organisera kablar	34
Slå på bildskärmen	34
Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)	35
Avlägsnande av bildskärmsstativet	36
VESA-väggmontering (tillval)	38
Använda bildskärmen	39
Starta bildskärmen	39
Använda kontrollknapparna	39
Kontrollknappar	40
Använda skärmmenyn (OSD)	41
Öppna OSD-menyn	41
Lås för meny och strömknapp	51
OSD-varningsmeddelanden	53
Ställa in den maximala upplösningen	55



Felsökning	56
Self-Test (Självtest)	56
Inbyggd diagnostik.	57
Vanliga problem	59
Produktspecifika problem	63
Regleringsinformation	65
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	65
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	65
Kontakta Dell	65



Säkerhetsanvisningar

Använd följande försiktighetsåtgärder för att skydda bildskärmen från potentiell skada och för att garantera din personliga säkerhet. Om inget annat anges, utgår varje procedur i detta dokument från att du har läst säkerhetsinformationen som medföljde bildskärmen.



OBSERVERA: Läs säkerhetsinformationen som medföljer bildskärmen och som är märkt på produkten innan du använder den. Spara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.



WARNING: 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.



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

- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller får ett slag från ett hårt föremål.
- Kontrollera att bildskärmen är elektrisk dimensionerad för att fungera med den växelström som finns tillgänglig på din plats.
- Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Väldigt kalla eller varma förhållanden kan ha en menlig inverkan på bildskärmens flytande kristaller.
- Anslut elkabeln från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Placera och använd inte bildskärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller förhållanden med kraftig påverkan. Placera t.ex. inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Koppla ur bildskärmen när den inte ska användas under en längre tid.
- Gör inga försök att ta bort något skal eller rör insidan på bildskärmen, för att inte få elektriska stötar.
- Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.
- Vissa bildskärmar kan monteras på väggen med hjälp av VESA-fästen som säljs separat. Se till att använda de korrekta VESA-specifikationerna som nämns i avsnittet om väggmontering i *Användarhandboken*.

För information om säkerhetsanvisningar, se *Information om säkerhet, miljö och reglering (SERI)* som levereras med skärmen.

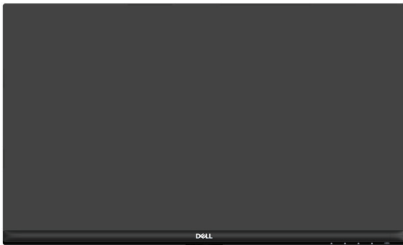

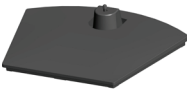



Om bildskärmen




Förpackningens innehåll

I följande tabell finns en lista över de komponenter som levereras med skärmen. Om någon del saknas, kontakta Dell. För mer information, se [Kontakta Dell](#).

 **OBSERVERA: Vissa saker kan vara tillval och levereras inte med bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.**

Komponentbild	komponentbeskrivning
	Skärm
	Stativets stigidel
	Stativfot
	VESA-skydd



Komponentbild	komponentbeskrivning
	<p>Elkabel (varierar mellan olika länder)</p>
	<p>HDMI 1.4-kabel (1,8 meter)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Snabbinstallationsguide • Information om säkerhet, miljö och regelverk



Produktegenskaper

Dell SE2423DS/SE2723DS-skärmen har en aktiv matris (TFT), LCD-skärm (Liquid Crystal Display) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmen har följande funktioner:

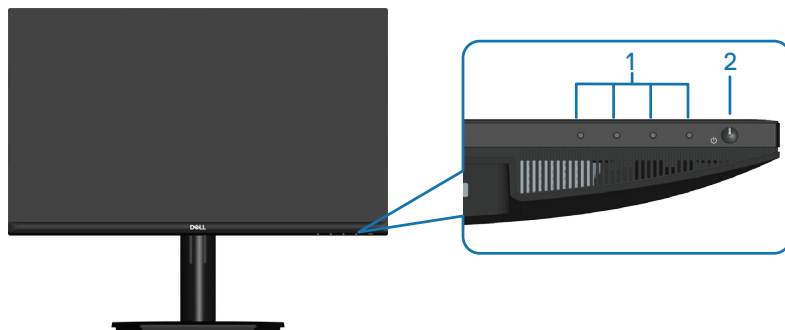
- SE2423DS: 60,45 cm (23,80 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt).
- SE2723DS: 68,47 cm (27 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt).
- 2560 x 1 440 upplösning, med helskrämsstöd för lägre upplösningar.
- AMD FreeSync Technology som minimerar grafiska störningar som screen tearing och stuttring för en jämnare och smidigare spelupplevelse.
- Stöder 48 Hz till 75 Hz (DisplayPort och HDMI) i FreeSync-läge.
- Stödjer ljudlinjeutgång för att ansluta en extern högtalare.
- Färgomfång på 99 % sRGB (normal).
- Digital anslutning med DisplayPort och HDMI.
- Plug-and-play-kapacitet om det stöds av datorn.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Avtagbart stativ och VESA 100 mm monteringshål (Video Electronics Standards Association) för flexibla monteringslösningar.
- Möjlighet att justera lutning och höjd.
- Låsning av ström- och OSD-knapparna.
- Spår för säkerhetslås (för Kensington-lås, säljs separat).
- Stativlås.
- ≤0,3 W i vänteläge.
- TÜV-certifierad ComfortView Plus och flimmerfri.
- Den här skärmen använder en panel med lågt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningar eller standardinställningar (**Preset Mode: Standard (Förinställningsläge: Standard)**) arbetar den i enlighet med TÜV Rheinland (leverantör av hårdvarulösningar).

⚠ WARNING: De möjliga långtidseffekterna av blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, vilket inkluderar men inte är begränsat till trötthet i ögonen och digital ögonbelastning. Den TÜV-certifierade ComfortView Plus-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus som sänds ut från bildskärmen för att optimera ögonkomforten.



Identifiera delar och kontroller

Sedd framifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Funktionsknappar	För att komma åt skärmmenyn (OSD). (För mer information, se Använda kontrollknapparna.)
2	Power On/Off button (Strömknapp) (med LED-indikator)	För att starta eller stänga av skärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.



Sedd bakifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Fyra (04) VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm - bakom VESA-kåpan)	Väggmontera bildskärmen med hjälp av en VESA-kompatibel väggmonteringsatts. ⚠ OBSERVERA: Väggmonteringsattsens medföljer inte din bildskärm utan säljs separat.
2	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Kontrollmärkning (inklusive streckkod med serienummer och servicetag)	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden Använd den här etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dell-servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i datorn och få tillgång till garantiinformation.
4	Stativets tumskruv	Fäster eller lossar stativet från bildskärmen.



Sedd från sidan



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Hål för kabelhantering	För att hålla ordning på kablar.



Sedd underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
2	Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
3	HDMI 1.4-port (HDMI 1)	Anslut till datorn eller en extern enhet med en HDMI-kabel (medföljer skärmen).
4	HDMI 1.4-port (HDMI 2)	
5	DisplayPort 1.2	Anslut till datorn eller en extern enhet med en DisplayPort-kabel (köps separat).
6	Ljudutgång	Anslut till en extern högtalare (köps separat).*

*Ljudutgången stöder inte headset.



Bildskärmsspecifikationer

Modell	SE2423DS	SE2723DS
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD	
Paneltyp	In-Plane Switching-teknologi	
Bildförhållande	16:9	
Synlig bild		
Diagonal	604,50 mm (23,80 in.)	684,70 mm (26,96 in.)
Horisontellt, aktivt område	526,85 mm (20,74 in.)	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikalt, aktivt område	296,35 mm (11,67 in.)	335,66 mm (13,21 in.)
Område	156132,00 mm ² (242,01 in. ²)	200301,75 mm ² (310,47 in. ²)
Maximal upplösning och uppdateringsfrekvens	2560 x 1440 vid 75 Hz	
Pixeltäthet	0,2058 mm x 0,2058 mm	0,2331 mm x 0,2331 mm
Pixel per tum (PPI)	123	109
Visningsvinkel		
Horisontell	178° (normal)	
Vertikal	178° (normal)	
Luminanseffekt	300 cd/m ² (normal)	350 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1000 till 1 (normal)	
Beläggning på framsida	Anti-reflexbehandling av den främre polarisatorn (3H) hård beläggning	
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem	
Färgdjup	16,70 miljoner färger	
Färggamut	sRGB 99 % (normal)	



Modell	SE2423DS	SE2723DS
Svarstid	8 ms grå till grå i Normal (Normalt) läge 5 ms grå till grå i Fast (Snabbt) läge 4 ms grå till grå i Extreme (Extremt) läge* * 4 ms grå-till-grå-läge kan uppnås i Extreme (Extremt) läge för att minska synlig suddighet och ökad bildrespons. Detta kan dock införa några små och märkbara visuella artefakter i bilden. Eftersom alla system och användares behov är olika rekommenderar vi att användarna experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar dem bäst.	
Anslutning	2 x HDMI 1.4-portar (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x Ljudutgång	
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)		
Ovankant	5,43 mm	7,42 mm
Vänster/Höger	5,48 mm	7,42 mm
Nederkant	16,15 mm	17,14 mm
Justerbarhet		
Höjdställbart stativ	100 mm	
Lutning	-5° till 21°	
Rotering	Inte tillgänglig	
Vridningsaxel	Inte tillgänglig	
Kabelhantering	Ja	
Dell Display Manager-kompatibel	Dell Easy Arrange och andra viktiga funktioner	
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (för Kensington-lås, säljs separat)	



Upplösningsspecifikationer

Modell	SE2423DS/SE2723DS
Horisontellt skanningsområde	29 kHz till 140 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 75 Hz
Maximal förinställd upplösning	2560 x 1440

Videolägen som stöds

Modell	SE2423DS/SE2723DS
Videovisningsmöjligheter (HDMI eller DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i (HDMI), 1440p

 **OBSERVERA: Denna bildskärm stödjer AMD FreeSync.**



Förinställt visningsläge

HDMI förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,89	75,00	174,50	+/+
VESA, 2560x1440	88,79	60,00	241,50	+/-
VESA, 2560x1440	110,30	75,00	296,50	+/-



DisplayPort förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,89	75,00	174,50	+/+
VESA, 2560x1440	88,79	60,00	241,50	+/-
VESA, 2560x1440	110,30	75,00	296,50	+/-



Elektriska specifikationer

Modell	SE2423DS	SE2723DS
Videoingångssignaler	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4, 600 mV för varje differentiell linje, 100 ohm ingångsimpedans per differentiellt par • DisplayPort 1.2, 600 mV för varje differentialledning, 100 ohm ingångsimpedans per differentialpar 	
Inspänning (växelström)/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (normal)	
Ingångsström	120 V: 30 A (maximalt) vid 0 °C (kallstart) 240 V: 60 A (maximalt) vid 0 °C (kallstart)	
Energiförbrukning	0,3 W (avstängt läge) ¹ 0,3 W (Vänteläge) ¹ 18 W (På-läge) ¹ 30 W (högst) ² 16 W (Max.) ³ 50,76 kWh (TEC) ³	0,3 W (avstängt läge) ¹ 0,3 W (Vänteläge) ¹ 20 W (På-läge) ¹ 30 W (högst) ² 16 W (Max.) ³ 50,76 kWh (TEC) ³

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

² Max ljusstyrka och kontrastinställning.

³ Pon: Energiförbrukning i På-läge mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.


TEC: Total energiförbrukning i kWh mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.

Detta dokument är enbart informativt och avspeglar laboratorieprestanda. Din produkt kan uppträda annorlunda, beroende på programmet, delarna och kringutrustningen du har beställt och Dell är inte skyldigt att uppdatera sådan information.

Därför ska kunden inte förlita sig på denna information för att fatta beslut om toleranser för elektricitet eller på annat sätt. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för att vara fullständig och exakt.



Fysiska egenskaper

Modell	SE2423DS	SE2723DS
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: DisplayPort, 20 poler (kabel medföljer ej) • Digital: HDMI, 19 poler 	
 OBSERVERA: Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som levereras med skärmen. Eftersom Dell inte har kontroll över de olika kabelleverantörerna på marknaden, typen av material, kontakter och processer som används för att tillverka dessa kablar, kan Dell inte garantera videoprestanda för kablar som inte levereras tillsammans med din Dell-skärm.		
Mått (med stativ)		
Höjd (utökad)	461,77 mm (18,18 in.)	503,08 mm (19,81 in.)
Höjd (komprimerad)	361,77 mm (14,24 in.)	403,08 mm (15,87 in.)
Bredd	537,80 mm (21,17 in.)	611,58 mm (24,08 in.)
Djup	189,00 mm (7,44 in.)	205,00 mm (8,07 in.)
Mått (utan stativ)		
Höjd	322,10 mm (12,68 in.)	364,40 mm (14,35 in.)
Bredd	537,80 mm (21,17 in.)	611,58 mm (24,08 in.)
Djup	54,57 mm (2,15 in.)	54,56 mm (2,15 in.)
Stativets mått		
Höjd	223,30 mm (8,79 in.)	223,30 mm (8,79 in.)
Bredd	245,00 mm (9,65 in.)	265,00 mm (10,43 in.)
Djup	189,00 mm (7,44 in.)	205,00 mm (8,07 in.)
Bas	245,00 x 189,00 mm (9,65 in. x 7,44 in.)	265,00 x 205,00 mm (10,43 in. x 8,07 in.)
Vikt		
Vikt med förpackning	6,37 kg (14,04 lb)	7,88 kg (17,37 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	4,77 kg (10,52 lb)	5,91 kg (13,03 lb)
Vikt utan stativ (för väggmontering eller VESA-montering - inga kablar)	3,53 kg (7,78 lb)	4,36 kg (9,60 lb)



Modell	SE2423DS	SE2723DS
Stativenhetens vikt	0,96 kg (2,12 lb)	1,21 kg (2,67 lb)
Framramens glans	Svart ram 2-4 glansenheter	

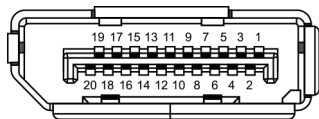
Miljöegenskaper

Modell	SE2423DS	SE2723DS
Kompatibla standarder		
<ul style="list-style-type: none"> • RoHS-kompatibel. • Bildskärm med reducerad BFR/PVC-mängd (dess kretskort är tillverkade av BFR/PVC-fria laminat). • Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart. 		
Temperatur		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
Avstängd	<ul style="list-style-type: none"> • Förvaring: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F) • Transport: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F) 	
Fuktighet		
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)	
Avstängd	<ul style="list-style-type: none"> • Förvaring 5% till 90 % (utan kondens) • Transport 5% till 90 % (utan kondens) 	
Höjd		
Drift (max)	5 000 m (16 400 ft)	
Avstängd (max)	12 192 m (40 000 ft)	
Värmeavgivning	<ul style="list-style-type: none"> • 102,60 BTU/tim. (max) • 61,56 BTU/tim. (på-läge) 	<ul style="list-style-type: none"> • 102,60 BTU/tim. (max) • 68,40 BTU/tim. (på-läge)



Poltildelning

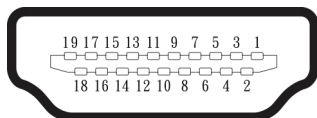
DisplayPort-kontakt



Polnummer	20-polsidan 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	Hot Plug-detektering
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



HDMI-kontakt



Pinnummer	19-polsidan på den anslutna signalkabeln
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserverad (N.C. på enhet)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Jord
18	+5 V STRÖM
19	HOT PLUG-DETEKTERING



Plug-and-Play-kapacitet

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

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

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

Ergonomi

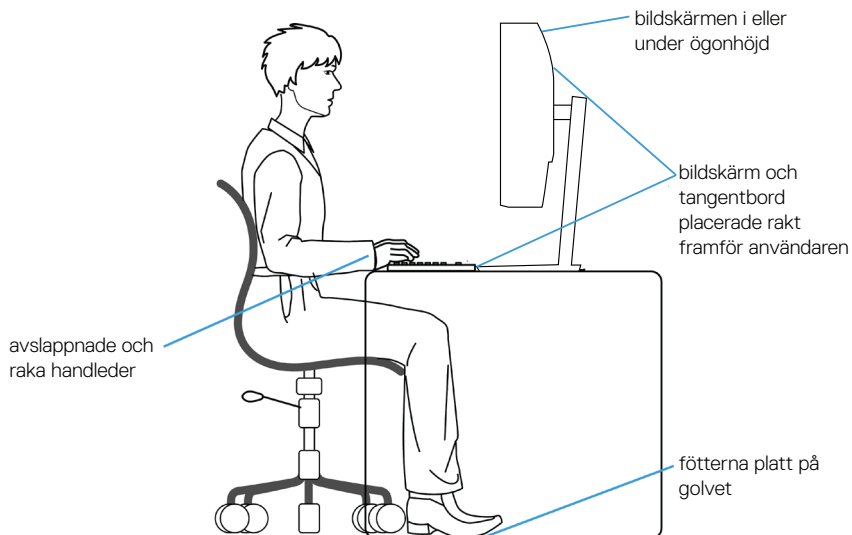
- △ **FÖRSIKTIGHET: Felaktig eller långvarig användning av tangentbord kan leda till personskador.**
- △ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

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

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet är rakt framför dig när du arbetar. Specialhyllor kan köpas för att hjälpa dig att placera tangentbordet rätt.
- För att minska risken för ögonspänning och smärta i nacke, arm, rygg eller axel vid långvarig användning av skärmen rekommenderar vi att du:
 1. Ställ in skärmens avstånd mellan 50 cm - 70 cm från dina ögon.
 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.
- Se till att skärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför skärmen.



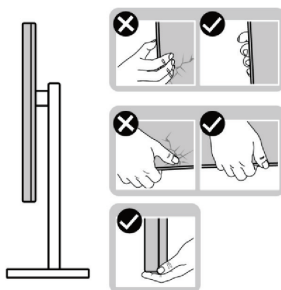
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmens skärm.
- Använd en stol som ger bra stöd för 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, se till att tyngden av dina ben ligger på fötterna och inte på sätets främre del. 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.



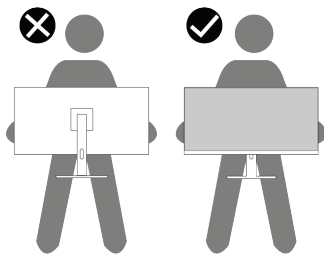
Hantera och flytta bildskärmen

För att se till att skärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den ska du följa följande riktlinjer:

- 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.

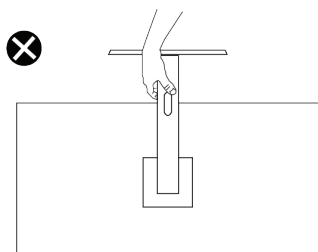


- När du lyfter eller flyttar skärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig. Tryck inte på skärmen för att undvika repor och skador.



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





Riktlinjer för underhåll

Rengöra skärmen

- ⚠ **WARNING:** Om du använder felaktiga metoder när du rengör skärmen kan det leda till fysiska skador på Dell-skärmens yta eller kåpa.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Läs och följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du rengör bildskärmen.
- ⚠ **WARNING:** Dra ut elkabeln ur eluttaget innan du rengör bildskärmen.

För bästa praxis, följ instruktionerna i listan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

- För att rengöra Dell-skärmen fuktar du lätt en mjuk, ren trasa med vatten. Använd om möjligt en speciell rengöringsduk eller lösning som är lämplig för Dell-skärmar.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipmedel eller tryckluft.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Användning av kemikalier för rengöring kan leda till förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka skuggor och avskalning av skärmen.
- ⚠ **WARNING:** Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du gör det kan vätskor samlas i underdelen av skärmen och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan skärmen.





OBSERVERA: Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, tvättmedel av något slag leder till en kundrelaterad skada (CID). CID omfattas inte av Dells standardgaranti.

- Om du ser ett vitt pulver när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera skärmen med försiktighet eftersom en mörkare skärm kan bli repad och visa vita skrapmärken mer än en ljusare skärm.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.



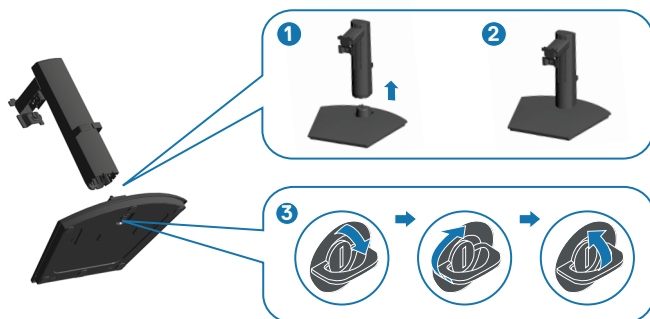
Installera bildskärmen

Montering av stativet

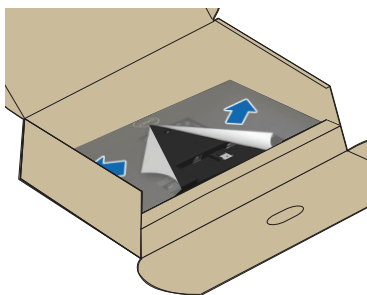
-  **OBSERVERA:** Stativet är inte installerat på fabriken när det levereras.
-  **OBSERVERA:** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du använder ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

Fästa bildskärmens stativ:

1. Ta bort stativets stigare och fot från kudden som håller fast dem.
2. Fäst stativets fot på stigaren.
3. Öppna skruvhandtaget på stativets fot och dra åt skruven för att fästa stigaren på foten.
4. Stäng skruvhandtaget.

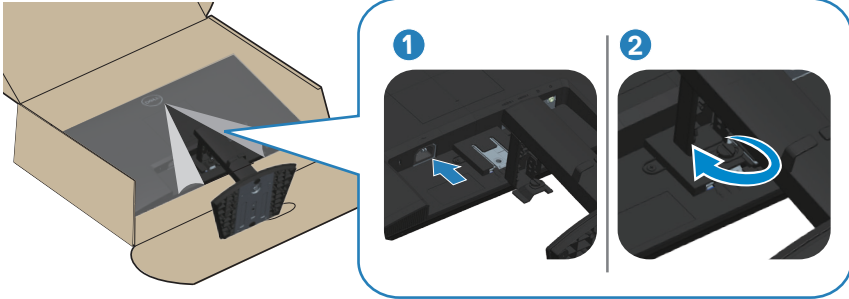


5. Öppna skyddskåpan på skärmen för att komma åt platsen.

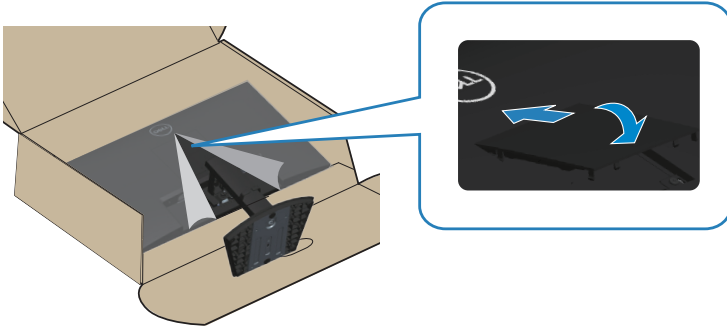


6. Montera stativet på bildskärmen.

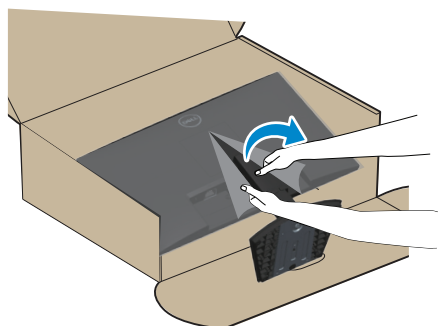
- a. Skjut in flikarna på stativet helt och hållet i spåren på bildskärmen.
- b. Öppna skruvhandtaget på stativet och vrid det medurs för att fästa stativet på bildskärmen.
- c. Stäng skruvhandtaget.



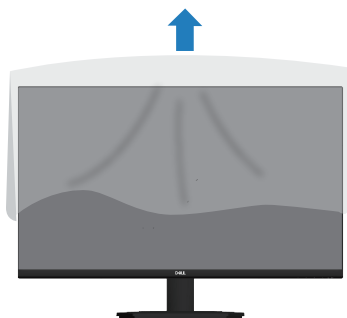
7. Rikta in VESA-luckan i VESA-platsen på skärmen och tryck sedan ned den ordentligt för att låsa fast den.



- Håll fast stativet med båda händerna och lyft skärmen försiktigt och placera den sedan på en plan yta.



- Ta bort skyddet från bildskärmen.



Använda lutning och vertikal förlängning

OBSERVERA: Dessa värden är tillämpliga på stativet som levererades med bildskärmen. För montera med ett annat stativ, se dokumentationen som medföljer det stativet.

Lutning

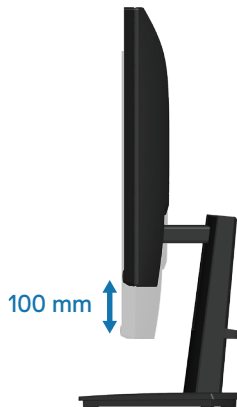
Med stativet fäst på skärmen kan du luta skärmen för att få den mest bekväma visningsvinkeln.








OBSERVERA: Stativet tas bort när bildskärmen levereras från fabriken.

Vertikal förlängning

OBSERVERA: Stativet kan förlängas vertikalt upp till 100 mm.



Ansluta bildskärmen

-  **WARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).
-  **OBSERVERA:** Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med Dell-levererade inbox-kablar. Dell garanterar inte videokvalitet och prestanda om kablar från andra tillverkare än Dell används.
-  **OBSERVERA:** För kablarna genom kabelhanteringsfacket innan du ansluter dem.
-  **OBSERVERA:** Anslut inte alla kablar samtidigt på datorn.
-  **OBSERVERA:** Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Datorns utseende kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut skärmen till datorn med en HDMI-kabel eller en DisplayPort-kabel.

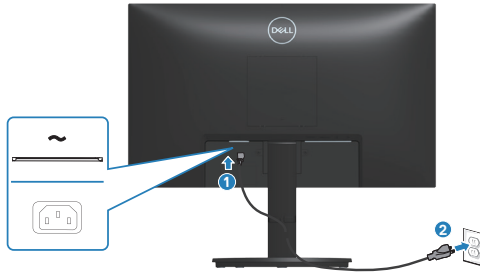
Anslutning av HDMI-kabeln



Anslutning av DisplayPort-kabeln (tillval)



3. Anslut strömkabeln till bildskärmen och vägguttaget.



Organisera kablar

Använd hålet för kabelhantering för att dra kablarna till bildskärmen.



Slå på bildskärmen

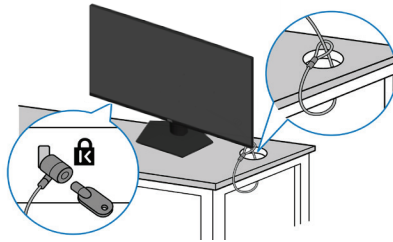
Tryck på strömbrytaren för att slå på bildskärmen.



Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)

Spåret för säkerhetslås sitter på bildskärmens undersida. (se [Spår för säkerhetslås](#)). Fäst skärmen vid ett bord med Kensington-säkerhetslåset.



Mer information om hur du använder Kensington-låset (säljs separat) finns i dokumentationen som medföljer låset.



 **OBSERVERA:** Bilden är enbart som illustration. Låsets utseende kan variera.



Avlägsnande av bildskärmsstativet

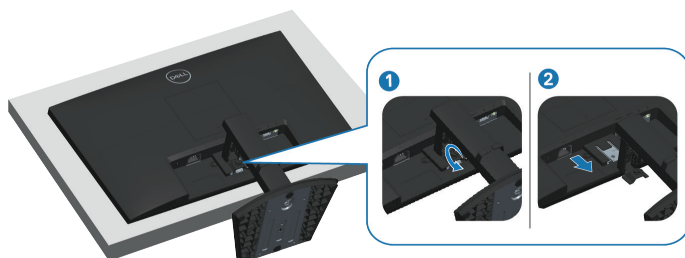
-  **OBSERVERA:** För att undvika repor på LCD-skärmen när du tar bort stativet, se till att skärmen placeras på ett mjukt underlag och hantera den försiktigt.
-  **OBSERVERA:** Följande steg är särskilt avsedda för att ta bort det stativ som levereras med skärmen. Om du tar bort ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller kudde.



2. Öppna skruvhandtaget på stativet och lossa skruven genom att vrida den moturs.
3. Skjut ut stativet ur bildskärmen.

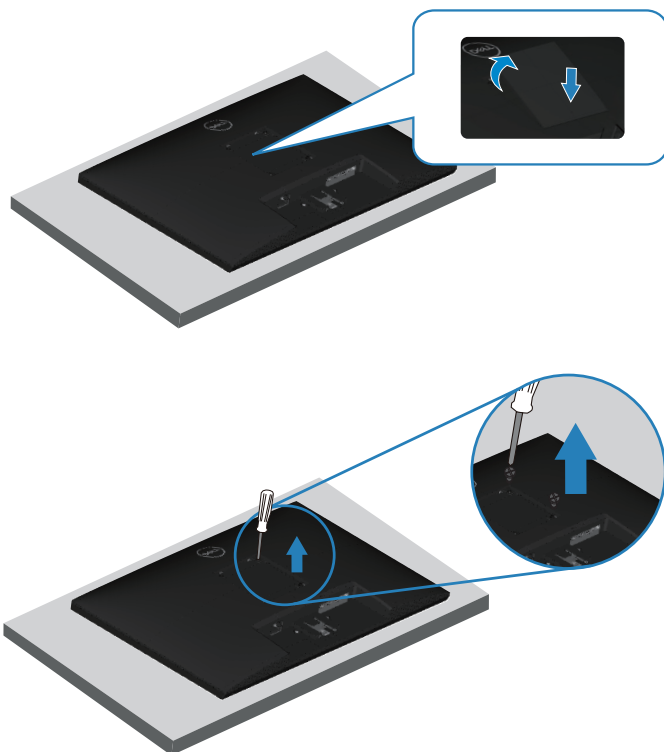


4. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



VESA-väggmontering (tillval)

Tryck på skärmen på VESA-luckan och lyft sedan bort den från skärmen.



(Skruvmått: M4 x 10 mm).

Se dokumentationen som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.
2. Ta bort stativet. Se [Avlägsnande av bildskärmsstativet](#).
3. Ta bort de fyra skruvarna som håller fast stativet på bildskärmens baksida.
4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. För att sätta bildskärmen på väggen, se dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.

OBSERVERA: Får endast användas med UL-, CSA- eller GS-listade väggfästen med en minsta bärförmåga på 14,12 kg (SE2423DS) / 17,44 kg (SE2723DS).



Använda bildskärmen

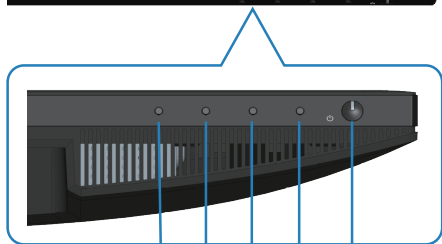
Starta bildskärmen

Tryck på -knappen för att starta bildskärmen.



Använda kontrollknapparna

Använd kontrollknapparna längst ner på bildskärmens kant för att justera bilden som visas.








1 2 3 4 5



Kontrollknappar

Följande tabell beskriver kontrollknapparna.

Kontrollknappar	Beskrivning
1  Shortcut key/ Preset Modes (Kortkommando/ Förinställningslägen)	Använd den här knappen för att välja från en lista med förinställda lägen.
2  Shortcut key/ Brightness/Contrast (Kortkommando/ Ljusstyrka/Kontrast)	Använd den här knappen för att justera ljusstyrkan eller kontrasten.
3  Menu (Meny)	Använd Menu (Meny) -knappen för att starta OSD-menyn (On-Screen Display). Se Öppna OSD-menyn .
4  Exit (Avsluta)	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta OSD-huvudmenyn.
5  Ström (med strömindikator)	För att starta eller stänga av skärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

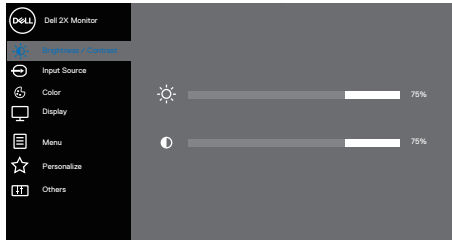











Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna OSD-menyn


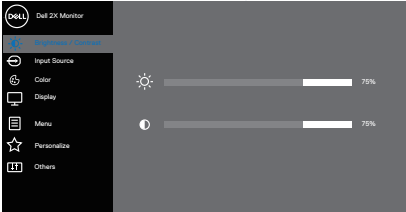






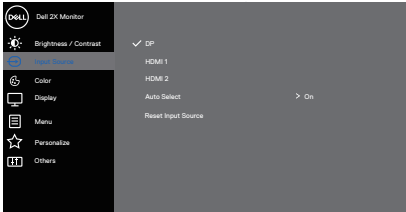



OBSERVERA: Alla ändringar man gör sparas automatiskt när man flyttar till en annan meny, stänger en OSD-meny eller väntar på att OSD-menyn skall stängas automatiskt.

1. Tryck på -knappen för att visa OSD-huvudmenyn.



2. Tryck på - och -knappen för att flytta mellan inställningsalternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativet.
3. Tryck på , - eller -knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
4. Tryck på knapparna  och  för att välja önskad parameter.
5. Tryck på knappen  och använd sedan knapparna  och  för att göra ändringar enligt indikatorerna på menyn.
6. Välj  för att återgå till föregående meny eller  för att bekräfta och återgå till föregående meny.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Använd den här menyn för att justera ljusstyrkan eller kontrasten.
		
		
Brightness (Ljusstyrka)		<p>Justerar bakgrundsbelysningens luminans.</p> <p>Tryck på -knappen för att öka ljusstyrkan, och på -knappen för att minska ljusstyrkan (min. 0/max. 100).</p>
Contrast (Kontrast)		<p>Justera först ljusstyrkan och därefter kontrasten vid behov av ytterligare justering.</p> <p>Tryck på -knappen för att öka kontrasten, och på -knappen för att minska kontrasten (min. 0/max. 100).</p> <p>Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.</p>
	Input Source (Ingångskälla)	Använd menyn Input Source (Ingångskälla) för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.
		
		
DP		Välj DP -ingång när du använder HDMI 2-kontakten. Tryck på knappen  för att välja ingångskällan DP .
HDMI 1		Välj HDMI 1 -ingång när du använder HDMI 1-kontakten. Tryck på knappen  för att välja ingångskällan HDMI 1 .

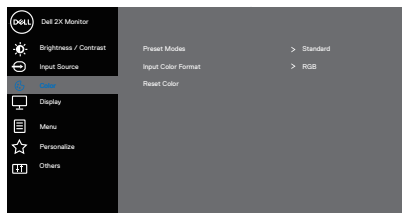


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	HDMI 2	Välj HDMI 2 -ingång när du använder HDMI 2-kontakten. Tryck på knappen  för att välja ingångskällan HDMI 2 .
	Auto Select (Välj automatiskt)	Välj Auto Select (Välj automatiskt) för att söka efter tillgängliga insignaler.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Välj detta alternativ för att återställa standard Input Source (Ingångskälla) .



Color (Färg)

Använd **Color (Färg)** för att justera färginställningarna.



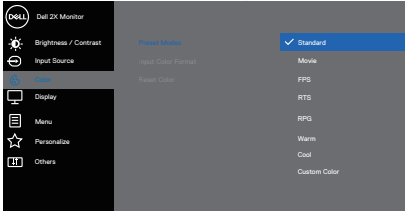

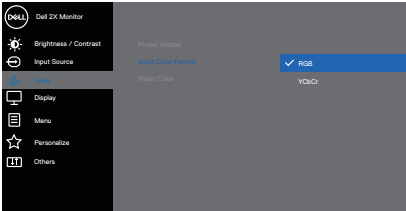






Preset Modes (Förinställningslägen)





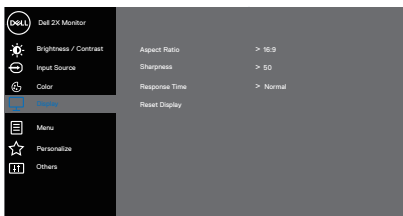







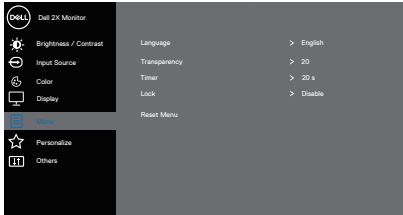




När du väljer **Preset Modes (Förinställningslägen)** kan du välja **Standard, Movie (Film), FPS, RTS, RPG, Warm (Varm), Cool (Kall)** eller **Custom Color (Anpassad färg)** från listan.

- ♦ **Standard:** Läser in bildskärmens standardfärginställningar. 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 förstapersonsskjutspelel.
- ♦ **RTS:** Läser in färginställningar som är perfekta för realtidsstrategispelel.
- ♦ **RPG:** Läser in färginställningar som är perfekta för rollspellel.
- ♦ **Warm (Varm):** Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.
- ♦ **Cool (Kall):** Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton.





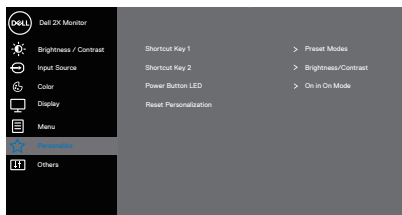
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
<p>Preset Modes (Förinställningslägen)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Custom Color (Anpassad färg): Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. 	<p>Tryck på knapparna  och  för att justera de tre färgvärdena (R, G, B) och skapa ditt eget förinställningsläge.</p>
		
		
<p>Input Color Format (Format för färginmatning)</p>	<p>Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning. ♦ YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning. 	
		
<p>Hue (Nyans)</p>	<p>Skiftar videobildens färg till grönt eller lila. Detta används för att justera den önskade hudtonen. Använd knappen  eller  för att justera nyansen från 0 till 100.</p>	<p> OBSERVERA: Färgjustering är endast tillgänglig när du väljer läget Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.</p>



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Saturation (Mättnad)	<p>Justerar färgmättnaden i videobilden. Använd knappen  eller  för att justera mättnaden från 0 till 100.</p> <p> OBSERVERA: Mättnadsjustering är endast tillgänglig när du väljer läget Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.</p>
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer skärmens färginställningar till fabriksinställningarna.
	Display (Skärm)	<p>Använd Display (Skärm) för att justera bilden.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9 , 4:3 eller 5:4 .
	Sharpness (Skärpa)	Gör bilden skarpare eller mjukare. Använd knappen  eller  för att justera skärpan från 0 till 100.
	Response Time (Svarstid)	Här kan du välja mellan Normal , Fast (Snabb) eller Extreme (Extrem) .
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla visningsinställningar till fabriksinställningarna.
	Menu (Meny)	<p>Välj detta alternativ för att justera OSD-menyens inställningar, t.ex. OSD-menyens språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>



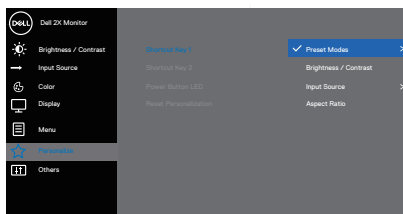
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Language (Språk)	Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språken: Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska .
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj det här alternativet för att ändra menyns genomskinlighet genom att trycka på knapparna  och  från 0 till 100.
	Timer	OSD hold time (OSD-menyns spärrtid): Ställer in hur länge OSD-menyn skall förbli aktiv efter senaste knapptryckningen. Använd knappen  eller  för att justera reglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (Lås)	Kontrollerar användarens åtkomst till justeringar. Väljer ett av följande alternativ: Menu Buttons (Menyknappar) , Power Button (Strömknapp) , Menu + Power Buttons (Meny + Strömknapp) eller Disable (Inaktivera) .
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla inställningar för OSD-menyn till fabriksinställningsvärdena.
	Personalize (Anpassa)	Välj detta alternativ för att justera anpassningsinställningarna.



Ikön Meny och undermenyer**Beskrivning**

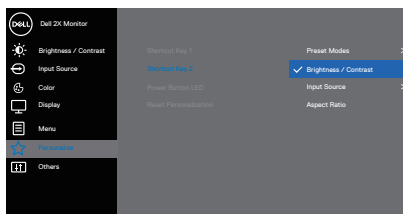
**Shortcut Key 1
(Kortkommando 1)**

Välj något av följande: **Preset Modes (Förinställningslägen)**, **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast)**, **Input Source (Ingångskälla)**, **Aspect Ratio (Bildförhållande)** för att ställa in **Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)**.



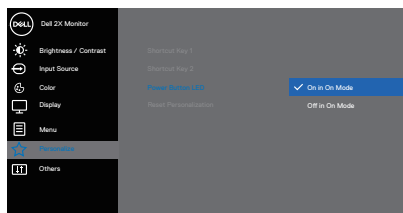
**Shortcut Key 2
(Kortkommando 2)**


Välj något av följande: **Preset Modes (Förinställningslägen)**, **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast)**, **Input Source (Ingångskälla)**, **Aspect Ratio (Bildförhållande)** för att ställa in **Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)**.



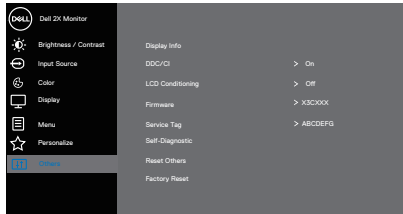
**Power Button LED
(Strömbrytarindikator)**

Låter dig ställa in strömindikatorn **On in On Mode (På i På-läge)** eller **Off in On Mode (Av i På-läge)** för att spara energi.

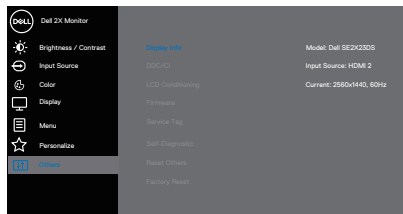


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
 Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassning) till standardinställningarna.	

	Others (Övrigt)	Välj det här alternativet för att justera OSD-inställningarna, till exempel DDC/CI, LCD conditioning (LCD-konditionering) och så vidare.
--	------------------------	---


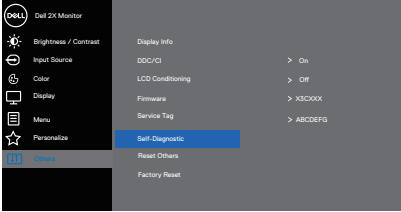



Display Info (Visa information)	Visar bildskärmens aktuella inställningar.
--	--



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
DDC/CI	<p>DDC/CI (display data channel/command interface) gör det möjligt att justera skärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans och så vidare) med hjälp av programvara på datorn.</p> <p>Inaktivera funktionen genom att välja Off (Av).</p> <p>Aktivera denna funktion genom att välja On (På) för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen.</p>	 <p style="text-align: right;"> ▲ ▼ ✓ ✕ </p>
LCD Conditioning (LCD-konditionering)	<p>Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. För att starta LCD conditioning (LCD-konditionering), väljer du On (På).</p>	
Firmware (Fast program)	<p>Visar version för skärmens fasta program.</p>	
Service Tag (Servicetagg)	<p>Visar numret på skärmens servicetag. Service Tag (Servicetagg) är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen.</p> <p> OBSERVERA: Service Tag (Servicetagg) finns också tryckt på en etikett på baksidan av kåpan.</p>	



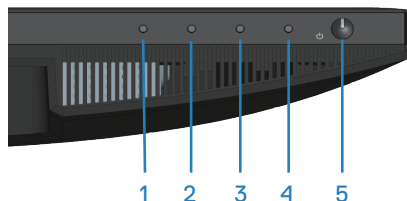
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
 Self-Diagnostic (Självdiagnostik)	Här kan du kontrollera om skärmen fungerar som den ska.	
Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställ alla inställningar under inställningsmenyn Others (Övrigt) till fabriksinställningsvärdena.	
Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna.	



Lås för meny och strömknapp

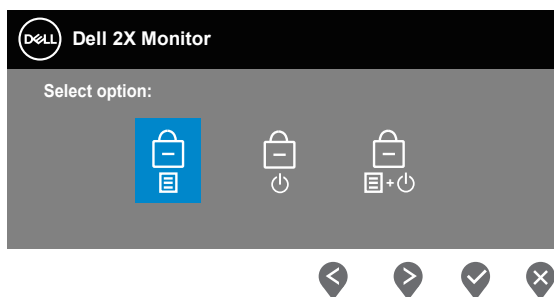
Hindrar användare från att komma åt eller ändra OSD-menyens inställningar på skärmen.

Låsinställningen för meny och strömknapparna är inaktiverad som standard.



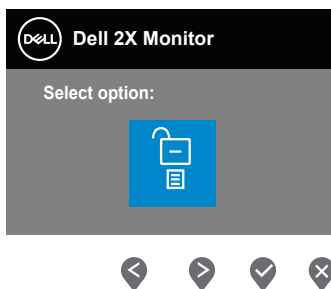
För att öppna låsmeny, håll knappen **Exit (Avsluta)** (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder. En låsmeny öppnas i nedre vänstra hörnet på skärmen.

OBSERVERA: Låsmeny kan öppnas genom att använda denna metod när meny- och strömknapparna är i olåst läge.






För att öppna upplåsningssmenyn, håll knappen **Exit (Avsluta)** (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder. En upplåsningssmeny öppnas i nedre högra hörnet på skärmen.

OBSERVERA: Upplåsningssmenyn kan öppnas när meny- och strömknapparna är i låst läge.



Det finns tre låsalternativ.


	Meny	Beskrivning
1	Menu Buttons (Menyknappar) 	När man väljer Menu Buttons (Menyknappar) kan OSD-menyinställningarna inte ändras. Alla knappar är låsta utom strömknappen.
2	Power Button (Strömknapp) 	När man väljer Power Button (Strömknapp) kan skärmen inte stängas av med strömknappen.
3	Menu + Power Buttons (Meny + strömknapp) 	När man väljer knapparna Menu + Power Buttons (Meny + strömknapp) kan OSD-menyinställningarna inte ändras och strömknappen är låst.

 **OBSERVERA:** För att öppna lås- eller upplåsningssmenyn, håll knappen **Exit (Avsluta) (knapp 4)** intryckt i fyra (4) sekunder.

I följande scenarier visas -ikonen i mitten på skärmen:

- När du trycker på **Upp**-knappen (knapp 1), **Ned**-knappen (knapp 2), **Meny**-knappen (knapp 3) eller **Exit (Avsluta)**-knappen (knapp 4). Detta indikerar att OSD-menyknapparna är i låst läge.
- När man trycker på **Strömknappen** (knapp 5). Detta indikerar att strömknappen är i låst läge.
- När någon av de fem knapparna trycks in. Detta indikerar att OSD-menyknapparna och strömknappen är i låst läge.

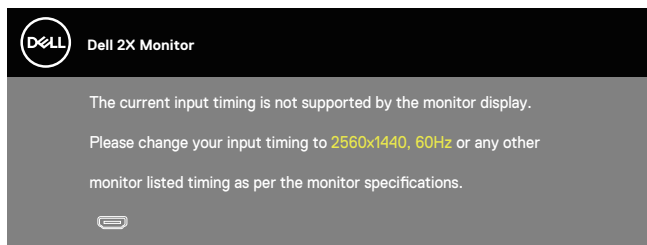
Låsa upp OSD-menyn och strömknappen:

1. Håll knappen **Exit (Avsluta)** (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder. Upplösningssmenyn öppnas.
2. Välj upplåsningssikonen  för att låsa upp knapparna på skärmen.



OSD-varningsmeddelanden

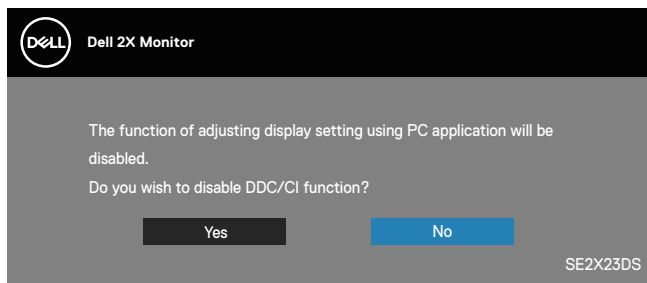
När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:



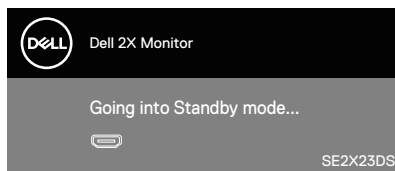
OBSERVERA: Meddelandet kan vara något annorlunda beroende på den anslutna insignalen.

Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Upplösningsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Den rekommenderade upplösningen är 2560 x 1440.

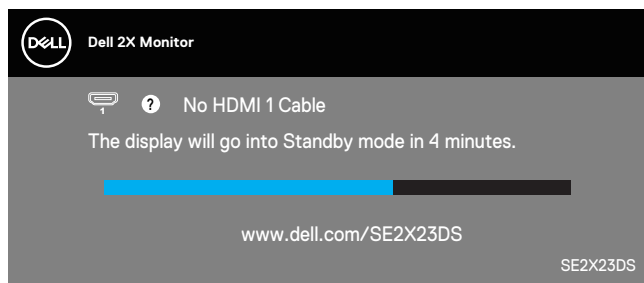
Innan **DDC/CI**-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande:



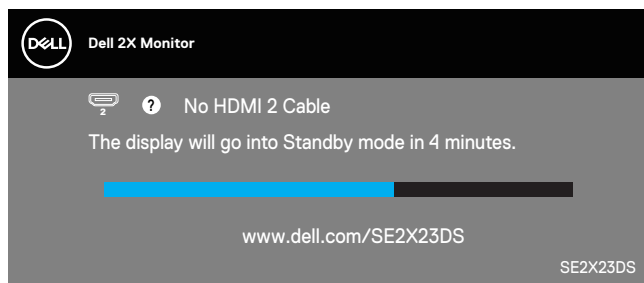
När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:



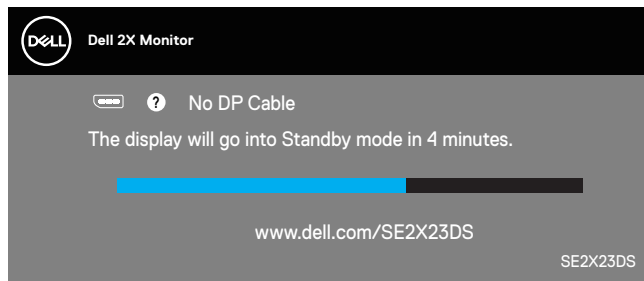
Om ingen HDMI- eller DisplayPort-kabel är ansluten visas en flytande dialogruta som visas nedan. Bildskärmen går in i vänteläge efter 4 minuter om den lämnas i detta läge.




eller



eller



Ställa in den maximala upplösningen

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

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 8.1:

1. I Windows 8.1 väljer du panelen Skrivbord för att byta till klassiskt skrivbord.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Screen Resolution (Skärmupplösning)**.
3. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **SE2X23DS**.
4. Klicka på rullgardinslistan **Screen Resolution (Skärmupplösning)** och välj **2560 x 1440**.
5. Klicka på **OK**.

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display settings (Bildskärmsinställningar)**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **SE2X23DS**.
3. Klicka på rullgardinslistan Skärmupplösning och välj **2560 x 1440**.
4. Klicka på **Keep changes (Behåll ändringarna)**.

Om du inte ser **2560 x 1440** som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

- Gå till <https://www.dell.com/support>, ange din servicetag och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Om du använder en annan dator än en Dell-dator (bärbar eller stationär):

- Gå till supportwebbplatsen för din dator och ladda ned den senaste grafikdrivrutinen.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ned de senaste grafikdrivrutinerna.



Felsökning

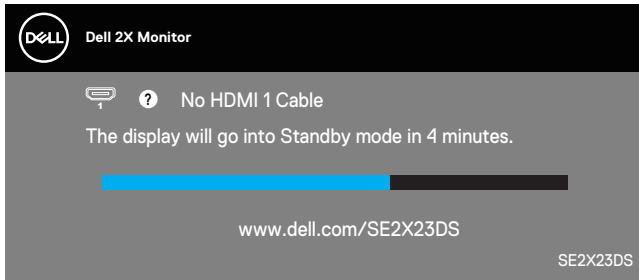
 **WARNING: Innan du börjar arbeta med dessa steg ska du följa Säkerhetsanvisningar.**

Self-Test (Självtest)

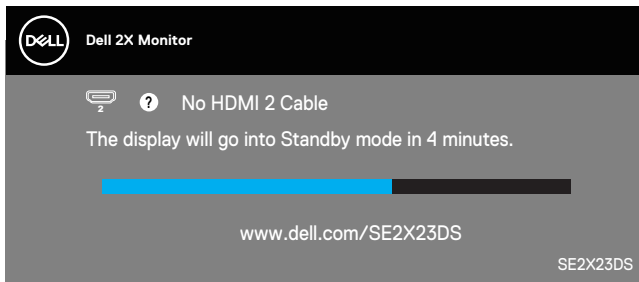
Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla ifrån alla videokablar från bildskärmen. På så vis behöver datorn inte blandas in.
3. Starta bildskärmen.

Om bildskärmen fungerar som den ska, så identifierar den att det inte finns någon signal och något av följande meddelanden visas. Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt.

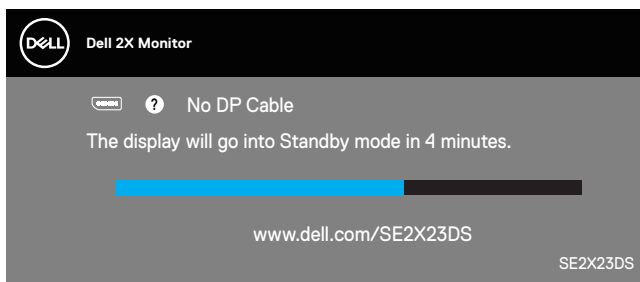


eller



eller





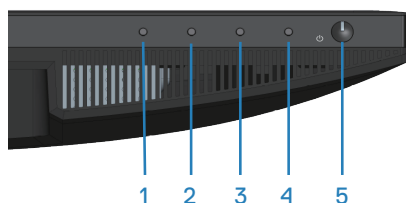
OBSERVERA: Den här dialogrutan visar även under normal drift och när videokabeln är bortkopplad eller skadad.

4. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen. Starta därefter datorn och bildskärmen.


Om bildskärmen fortfarande är mörk när du har kopplat in kablarna igen, kontrollera videokontrollen och datorn för att se om bildskärmen fungerar som den ska.

Inbyggd diagnostik

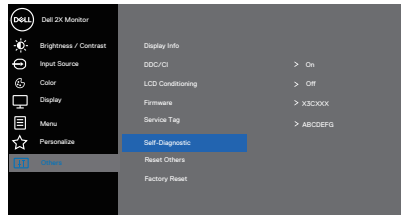
Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg. Den hjälper dig att avgöra om den onormala bildskärmen som du upplever är ett problem med skärmen eller med datorn och grafikkortet.



Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Tryck på knappen  (knapp 3) för att starta OSD-menyn.
3. Använd knapparna på frontpanelen för att välja **Others > Self-Diagnostic (Övrigt > Självdiagnostik)** för att starta självdiagnostikprocessen.





4. När den startas visas en grå skärm. Undersök skärmen för att se om den är onormal.
5. Tryck på knapparna på frontpanelen. Skärmens färg ändras till rött. Undersök skärmen för att se om den är onormal.
6. Upprepa steg 5 för att inspektera skärmbilden i gröna, blå, svarta, vita och textskärmbilder.
7. Testet är avslutat när textskärmen visas. För att avsluta, tryck på knapparna på frontpanelen igen.

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 och ström-LED släckt	Ingen bild	<p>Kontrollera att videokabeln som ansluter bildskärmen till datorn är korrekt ansluten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verifiera att strömutmången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.• Se till att strömknappen är intryckt.• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts med hjälp av menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen video och ström-LED tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none">• Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.• Utför bildskärmens självtestfunktion.• Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.• Kör den inbyggda diagnostiken.• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts med hjälp av menyn Input Source (Ingångskälla).
Dålig fokus	Bilden är suddig, oskarp eller avbildas	<ul style="list-style-type: none">• Ta bort videoförlängningskablar.• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)).• Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skakig eller instabil video	Vågig bild eller fin rörelse	<ul style="list-style-type: none"> Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Kontrollera miljöförhållanden Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	<ul style="list-style-type: none"> Kör på/av i cykler. Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: www.dell.com/pixelguidelines.
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	<ul style="list-style-type: none"> Kör på/av i cykler. Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrka	Bilden är för mörk eller för ljus	<ul style="list-style-type: none"> Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Justera ljusstyrka och kontrast via OSD-menyn.
Geometrisk förvrängning	Skärmen är inte centrerad på rätt sätt	<ul style="list-style-type: none"> Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Justera horisontella och vertikala kontroller via OSD-menyn.



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Horisontella eller vertikala linjer	Skärmen har en eller flera linjer	<ul style="list-style-type: none"> Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför bildskärmens självtestfunktion och bestäm om linjerna också är i självtestläget. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Kör den inbyggda diagnostiken.
Synkroniseringsproblem	Skärmen är förvrängd eller verkar trasig	<ul style="list-style-type: none"> Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om störningarna på skärmen visas i självtestläget. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Starta om datorn i det säkra läget
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	<ul style="list-style-type: none"> Utför inte några felsökningssteg. Kontakta genast Dell.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen uppvisar funktionsstörningar regelbundet	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Färg saknas	Bilden saknar färg	<ul style="list-style-type: none"> • Utför bildskärmens självtestfunktion. • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bildens färg är inte bra	<ul style="list-style-type: none"> • Prova olika Preset Modes (Förinställningslägen) i Color (Färg)-inställningarna. Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa färg) i Color (Färg)-inställningarna. • Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till RGB eller YCbCr i Color (Färg)-inställningarna. • Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	En svag skugga från den statiska bilden visas på skärmen	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare). • Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.



Produktspecifika problem

Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i menyn Display (Visning).• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar (Factory Reset (Fabriksåterställning)).
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	OSD-menyn visas inte på skärmen	<ul style="list-style-type: none">• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån strömkabeln, sätt i den igen och slå på bildskärmen.• Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, tryck och håll in knappen 5 i fyra sekunder för att låsa upp.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontrollerna	Ingen bild, LED-lampan är vit	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i vänteläge genom att röra musen eller tryck på någon tangent på tangentbordet.• Kontrollera att videokabeln är riktigt ansluten. Koppla ifrån och återanslut videokabeln vid behov.• Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	<ul style="list-style-type: none">• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm.• Kör den inbyggda diagnostiken.



Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video på HDMI eller DisplayPort	När en dongel eller dockningsenhet är ansluten i porten visas ingen video när du kopplar ur/in kabeln från den bärbara datorn	<ul style="list-style-type: none">• Koppla ur HDMI- eller DisplayPort-kabeln från dongeln eller dockningsenheten och koppla sedan in HDMI eller DisplayPort-kabeln till den bärbara datorn.



Regleringsinformation

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter



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

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

SE2723DS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1114970>

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell för frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

-  **OBSERVERA:** Tillgängligheten varierar för olika länder och produkter och vissa tjänster kanske inte finns där du bor.
-  **OBSERVERA:** Har du inte en aktiv Internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura eller Dells produktkatalog.

