




Dell S3222HS bildskärm

Bruksanvisning

Bildskärm modell: S3222HS
Regleringsmodell: S3222HSc



-  **OBS! OBS** 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 © 2021 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.

2021 – 08

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	12
Bildskärmsspecifikationer	14
Högtalarspecifikationer	15
Upplösningsspecifikationer	16
Videolägen som stöds	16
Förinställt visningsläge	17
Fysiska egenskaper	19
Miljöegenskaper	20
Plug and play-kapacitet	21
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	21
Installera bildskärmen	22
Montera stativet	22
Ansluta bildskärmen	24
Anslutning av HDMI-kabeln	24



Organisera kablar	25
Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval) . . .	26
Ta av stativet	27
Väggmontering (tillval)	29
Använda bildskärmen	30
Starta bildskärmen.	30
Använda kontrollknapparna	30
Kontrollknappar	31
OSD-kontroller	32
Använda skärmmenyn (OSD)	33
Öppna OSD-menyn	33
Lås för meny och strömknapp	43
OSD-varningsmeddelanden.	46
Ställa in den maximala upplösningen	48
Använda lutning och vertikal förlängning	49
Lutningsförlängning.	49
Vertikal förlängning	49
Ergonomi	50
Hantera och flytta bildskärmen	52
Riktlinjer för underhåll.	53
Rengöra skärmen	53
Felsökning	54
Self-Test (Självtest)	54
Inbyggd diagnostik.	55
Vanliga problem	57





Produktspecifika problem	60
Bilaga	61
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	61
Kontakta Dell	61



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.

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

 **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 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.
- 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.
- Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.
- För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka nedsatt hörsel. Ställer man in equalizern på maximum, ökas öronsnäckornas och hörlurarnas utspänning och därmed ljudtrycksnivån.
- Utrustningen kan monteras på väggen eller taket i horisontellt läge.

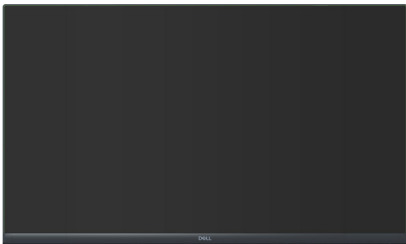

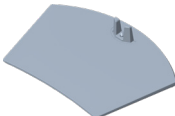



Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

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

 **OBS! Vissa saker kan vara tillval och levereras inte med bildskärmen. Vissa funktioner eller media kanske inte finns i en del länder.**

	Skärm
	Stativets stigidel
	Stativfot
	Elkabel (varierar mellan olika länder)



	HDMI 1.4-kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Snabbinstallationsguide• Information om säkerhet, miljö och regelverk



Produktegenskaper

Dell S3222HS-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD), bakgrundsbelysning och är antistatisk. Bildskärmens funktioner inkluderar:

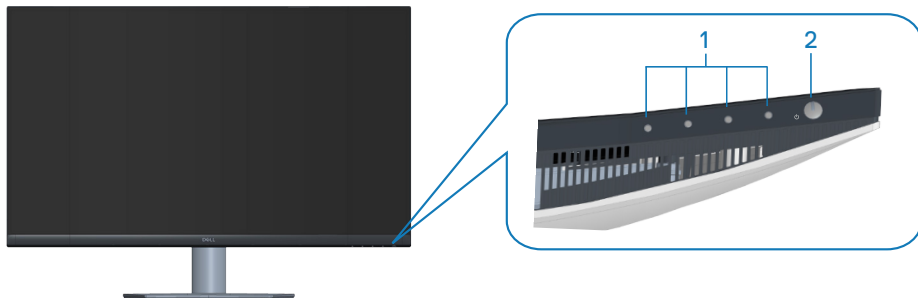
- 80,13 cm (31,5 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt).
- 1920 x 1080 upplösning, med helskämsstöd för lägre upplösningar.
- AMD FreeSync™ Technology som minimerar grafiska störningar som screen tearing och stuttring för en jämnare och smidigare spelupplevelse.
- Stödjer 48 Hz till 75 Hz (HDMI) i FreeSync-läge.
- Inbyggd högtalare 5 W x 2.
- Stöder ljudutgång för att ansluta extern högtalare eller subwoofer.
- Färgomfång på 99 % sRGB (normal).
- Digital anslutning med HDMI.
- Justeringar med skärmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Avtagbart stativ och 100 mm hål för VESA™-montering (Video Electronics Standards Association) för flexibla monteringslösningar.
- Möjlighet att justera lutning och höjd.
- Spår för säkerhetslås.
- ≤0,3 W i vänteläge.
- Stödjer Dell Display Manager
- Optimerar ögonkomfort med en flimmerfri skärm.

⚠ VARNING: De möjliga långtidseffekterna från blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, inklusive ögontrötthet, digital ögonstress osv. ComfortView-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus från bildskärmen för att optimera ögonkomforten.



Identifiera delar och kontroller

Sedd framifrån

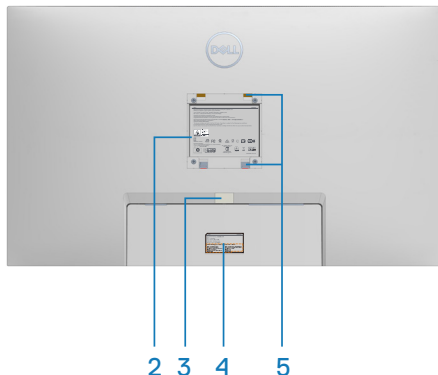
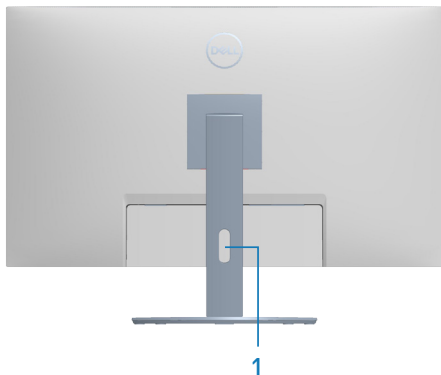


Kontrollknappar

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Funktionsknappar	Tryck på funktionsknapparna för att justera saker i OSD-menyn. (För mer information, se Använda kontrollknapparna)
2	Strömknapp (med strömstatuslampa)	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

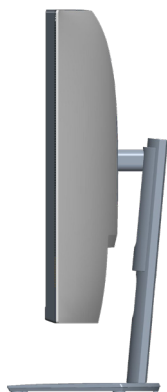


Sedd bakifrån med bildskärmens stativ

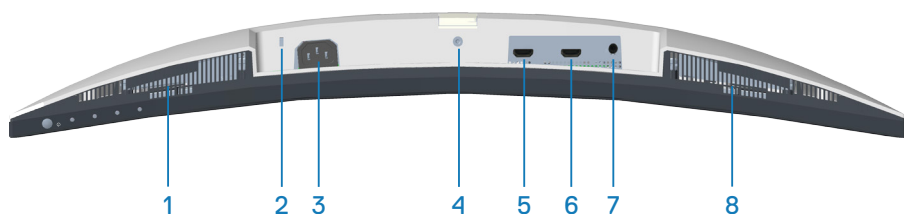
Märkning	Beskrivning	Användning
1	Hål för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att dra dem igenom hålet.
2	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Utlösningsknapp för stativ	Lossar stativet från bildskärmen.
4	Kontrollmärkning (inklusive streckkod med serienummer och servicetagg)	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden. Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identitetskod som ger Dells servicetekniker möjlighet att identifiera maskinvarudelarna i datorn och komma åt garantiinformationen.
5	VESA-monteringshål (4)	Fyra VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm) är tillgängliga bakom VESA-kåpan som används för väggmontering av skärmen via en VESA-kompatibel väggmonteringssats. Se Väggmontering (tillval) .



Sedd från sidan



Sedd underifrån



Sedd underifrån utan bildskärmens stativ

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Inbyggd högtalare	Ger ljudutmatning.
2	Spår för säkerhetslås	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga. Se Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval) .
3	Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
4	Låsfunktion för stativ	För att låsa fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).
5	HDMI1 1.4-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel.
6	HDMI2 1.4-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel.



7	Ljudutgångsport	Anslut till en extern högtalare eller subwoofer (köps separat).*
8	Inbyggd vänster högtalare	Ger ljudutmatning.

*Ljudutgångsport stödjer inte hörlurar.



Bildskärmsspecifikationer

Modell	S3222HS
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD
Paneltyp	Vertikal inställning
Synlig bild	
Diagonal	801,30 mm (31,55 in.)
Horisontellt, aktivt område	698,40 mm (27,50 in.)
Vertikalt, aktivt område	392,85 mm (15,47 in.)
Område	274366,44 mm ² (425,27 in. ²)
Optimal upplösning och uppdateringsintervall	1920 x 1080 vid 60 Hz
Pixeltäthet	0,36375 mm x 0,36375 mm
Pixel per tum (PPI)	70
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Luminanseffekt	300 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	3 000 till 1 (normal)
Beläggning på framsida	SAG 40%, 3H
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem
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  OBS! Grå-till-grå-läget 4 ms kan uppnås i Extreme (Extremt) läge för att minska synlig suddighet och öka bildrespons. Detta kan dock införa några små och märkbara visuella artefakter i bilden. Eftersom varje systemuppsättning och varje användares behov är olika, är det viktigt att hitta den inställning som passar dem.



Krökning	1800R (normal)
Färgdjup	16,7M färger (RGB 8-bitar)
Färggamut	99 % sRGB (normal)
Anslutning	2 x HDMI 1.4 med HDCP 1.4 (1920 x 1080, upp till 75 Hz) 1 x ljudutgång
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)	
Ovankant	7,57 mm
Vänster/Höger	7,61 mm
Nederkant	24,35 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	70 mm
Lutning	-5° till 21°
Rotering	I/T
Lutningsjustering	-4° till 4°
Dell Display Manager-kompatibel	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabellås köps som tillval)

Högtalarspecifikationer

Högtalareffekt	2 x 5 W
Frekvensåtergivning	200 Hz - 16 kHz
Impedans	8 ohm



Upplösningsspecifikationer

Modell	S3222HS
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 83 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 75 Hz
Maximal förinställd upplösning	1920 x 1080 vid 75 Hz

Videolägen som stöds

Modell	S3222HS
Funktioner för videovisning	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

 **OBS! Den här skärmen stöder AMD FreeSync™.**



Förinställt visningsläge

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+



Elektriska specifikationer

Modell	S3222HS
Videoringångssignaler	HDMI 1.4 (HDCP), 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 / 1,6 A (max.)
Ingångsström	120 V: 30 A (max.) på 0 °C (kallstart) 240 V: 60 A (max.) på 0 °C (kallstart)
Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge) ¹ 0,3 W (vänteläge) ¹ 26 W (på-läge) ¹ 52 W (max.) ² 25 W (Pon) ³ 78,36 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 laboratoriestanda. Din produkt kan uppträda annorlunda, beroende på programmet, delarna och kringutrustningen du har beställt, och är inte skyldiga 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	S3222HS
Signalkabeltyp	Digital: HDMI, 19 poler
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	518,11 mm (20,40 in.)
Höjd (komprimerad)	448,11mm (17,64 in.)
Bredd	709,22 mm (27,92 in.)
Djup	217,05 mm (8,55 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	424,77 mm (16,72 in.)
Bredd	709,22 mm (27,92 in.)
Djup	64,04 mm (2,52 in.)
Stativets mått	
Höjd	382,20 mm (15,05 in.)
Bredd	302,01 mm (11,89 in.)
Djup	217,05 mm (8,55 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	14,95 kg (32,96 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	10,26 kg (22,62 lb)
Vikt utan stativenhet (utan kablar)	6,78 kg (14,95 lb)
Stativenhetens vikt	3,12 kg (6,88 lb)
Framramens glans	Svart ram 2-4 glansenheter



Miljöegenskaper

Modell	S3222HS
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 10 % till 90 % (utan kondens)• Transport 10 % 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">• 177,84 BTU/timme (max)• 88,92 BTU/tim. (på-läge)



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.



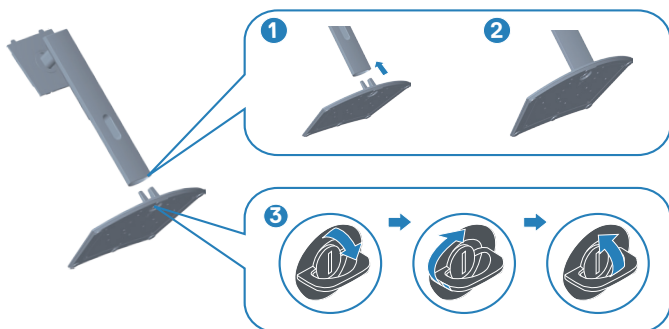
Installera bildskärmen

Montera stativet

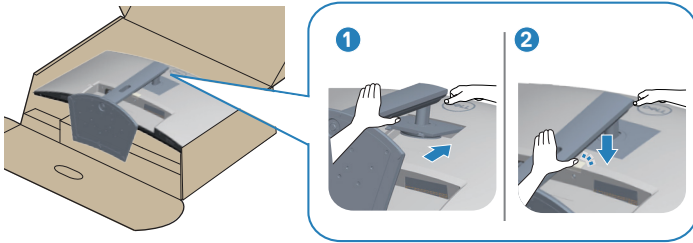
-  **OBS! Stativet tas bort när bildskärmen levereras från fabriken.**
-  **OBS! Följande procedur gäller för stativet som levereras med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från tredje part, se dokumentationen som medföljer det stativet.**

Fästa bildskärmens stativ:

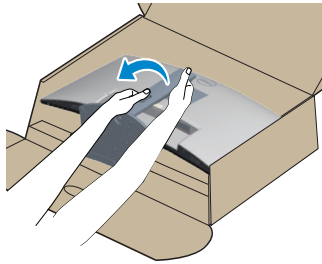
1. Följ instruktionerna på förpackningens flikar för att ta bort stativet från dämpningsmaterialet som håller det på plats.
2. Fäst stativets fot på stigaren.
3. Öppna skruvhandtaget på stativets fot och dra åt skruven för att fästa stigaren på foten.
4. Stäng skruvhandtaget.



5. För in flikarna på stativet i öppningarna på bildskärmen och tryck ned stativenheten så att den snäpper på plats.



6. Placera bildskärmen i upprätt läge.



Ansluta bildskärmen

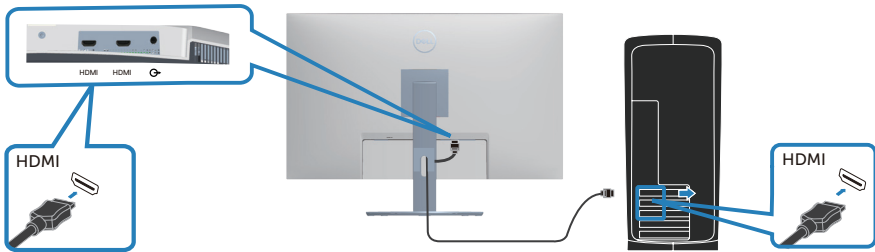
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

✍ OBS! Anslut inte alla kablar samtidigt på bildskärmen. Kablarna bör dras genom hålet för kabelhanterings innan de ansluts till datorn.

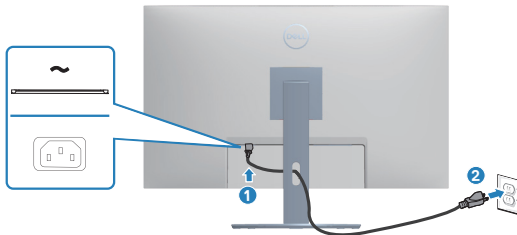
Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut HDMI-kabeln från bildskärmen till datorn.

Anslutning av HDMI-kabeln

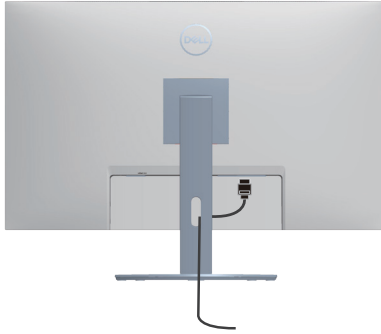


3. Anslut elkablarna från datorn och bildskärmen till ett vägguttag.

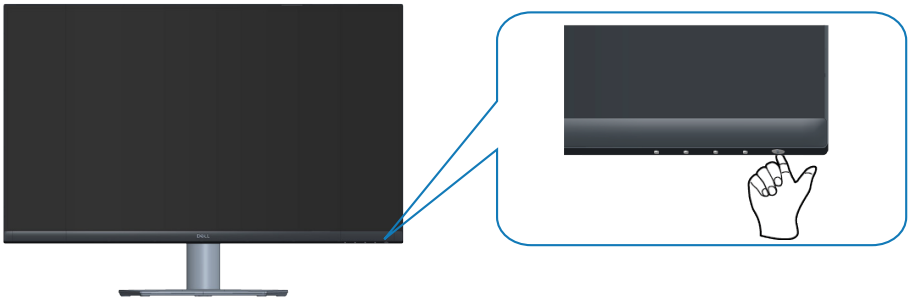


Organisera kablar

Använd hålet för kabelhantering för att dra kablarna till bildskärmen.



4. Slå på bildskärmen.



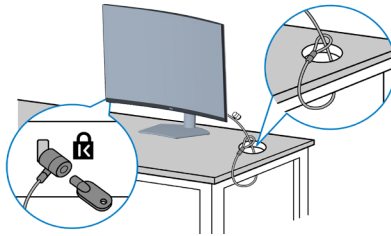
Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)

Du kan fästa bildskärmen med ett Kensington-säkerhetslås på ett fast föremål som kan bära bildskärmens vikt för att förhindra att den faller ner av misstag.

Spåret för säkerhetslås sitter på bildskärmens undersida. (Se [Spår för säkerhetslås](#))

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



Fäst skärmen vid ett bord med Kensington-säkerhetslåset.



 **OBS! Bilden är enbart som illustration. Låsets utseende kan variera.**

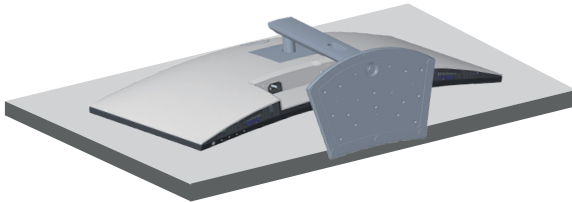


Ta av stativet

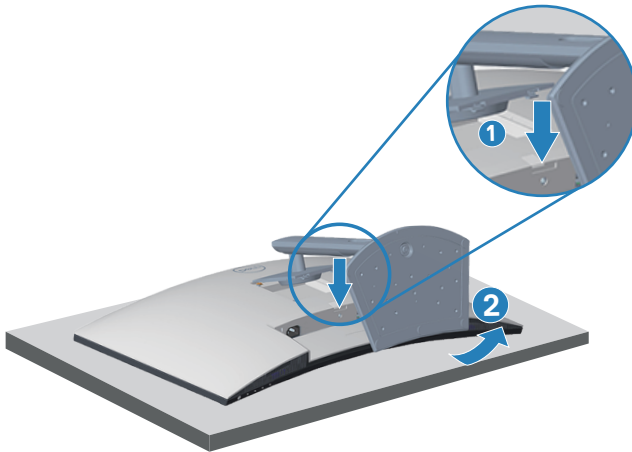
-  **OBS!** För att undvika repor på skärmen när man flyttar stativet ska bildskärmen placeras på en mjuk och ren yta.
-  **OBS!** Följande procedur gäller enbart för stativet som levereras med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från tredje part, se dokumentationen som medföljer det stativet.

Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.



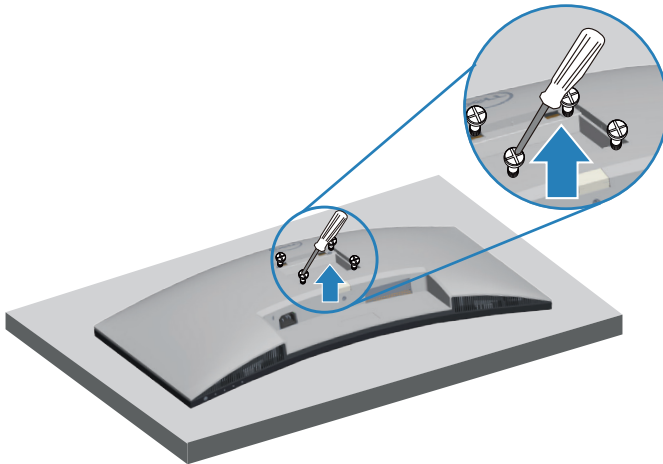
2. Håll stativutlösningsskappen intryckt på bildskärmens baksida.



3. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



Väggmontering (tillval)



(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 av stativet. Se [Ta av stativet](#).
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.

 **OBS! Endast för användning med UL-, CSA- eller GS-märkt väggmonteringssats med minsta vikt/bärförmåga på 27,12 kg.**



Använda bildskärmen

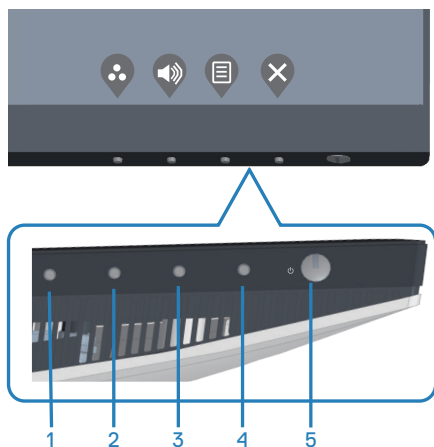
Starta bildskärmen

Tryck på -knappen för att starta bildskärmen.



Använda kontrollknapparna

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



Kontrollknappar

Följande tabell beskriver kontrollknapparna.

Kontrollknappar	Beskrivning
1  Shortcut key/ Preset Modes (Kortkommando/ Förinställningslägen)	Använd knappen för att välja i en lista med förinställningslägen.
2  Shortcut key/Volume (Kortkommando/ Volym)	Använd den här knappen för att justera volymen. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
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  Power (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.



OSD-kontroller

Använd knapparna på bildskärmens undersida för att justera bildinställningarna.



	Kontrollknappar	Beskrivning
1	 Upp	Använd Upp -knappen för att öka värdena eller gå uppåt i en meny.
2	 Ned	Använd Ned -knappen för att minska värden eller förflytta dig nedåt i en meny.
3	 OK	Använd OK -knappen för att bekräfta ditt val i en meny.
4	 Tillbaka	Använd Tillbaka -knappen för att gå tillbaka till föregående meny.














Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna OSD-meny









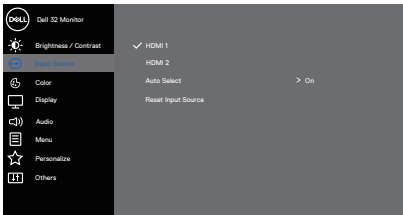



OBS! Alla ändringar man gör sparas automatiskt när man flyttar till en annan meny, stänger en OSD-meny eller väntar på att OSD-meny skall stängas automatiskt.

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


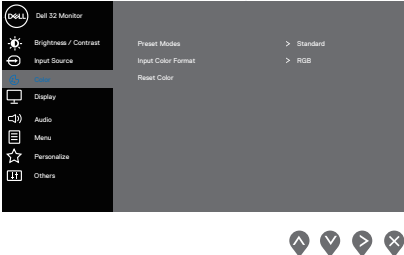


2. Tryck på - och -knappen för att flytta mellan inställningsalternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativet.
3. Tryck på , - eller -knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
4. Tryck på - och -knappen för att välja en parameter.
5. Tryck på , och använd sedan - eller -knappen enligt anvisningarna i meny, 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/ Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)	<p>Använd den här menyn för att aktivera justering av Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast).</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	Brightness (Ljusstyrka)	<p>Ljusstyrka justerar bakgrundsbelysningens luminans. 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 bara vid behov av ytterligare justering. Tryck på -knappen för att öka kontrasten, och på -knappen för att minska kontrasten (min. 0/max. 100). Contrast (Kontrast)-funktionen justerar graden av skillnad mellan mörker och ljushet på skärmen.</p>
	Input Source (Ingångskälla)	<p>Använd Ingångskällans meny för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	HDMI 1	<p>Välj HDMI 1-ingång när du använder HDMI 1-kontakten. Tryck på  för att välja HDMI-ingångskälla.</p>
	HDMI 2	<p>Välj HDMI 2-ingång när du använder HDMI 2-kontakten. Tryck på  för att välja HDMI-ingångskälla.</p>

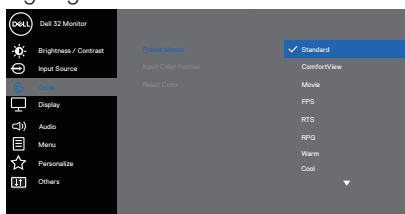


	<p>Auto Select (Välj automatiskt)</p>	<p>Välj Auto Select (Välj automatiskt) för att söka efter tillgängliga insignaler.</p>
	<p>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</p>	<p>Välj detta alternativ för att återställa standardingångskällan.</p>
	<p>Color (Färg)</p>	<p>Använd color (färg) för att justera färginställningarna.</p> 
	<p>Preset Modes (Förinställningslägen)</p>	<p>När du väljer Preset Modes (Förinställningslägen), du kan välja mellan Standard, ComfortView, Movie (Film), FPS, RTS, RPG, Warm (Varm), Cool (Kall), eller Custom Color (Anpassad färg) från listan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard. • ComfortView: Minskar mängden blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen att titta på den. • Movie (Film): Läser in färginställningar som är perfekta för filmer. • FPS: Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjuts spel. • RTS: Läser in färginställningar som är perfekta för realtidsstrategi spel. • RPG: Läser in färginställningar som är perfekta för rollspel.



- **Warm (Varm):** Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.
- **Cool (Kall):** Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton.
- **Custom Color (Anpassad färg):** Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt.

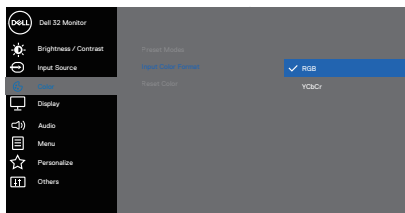
Tryck på  - och  -knapparna för att justera de tre färgvärdena (R, G, B) och skapa ditt eget förinställningsläge.




















Input Color Format (Format för färginmatning)

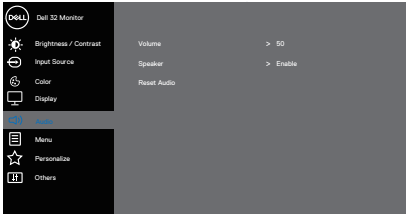
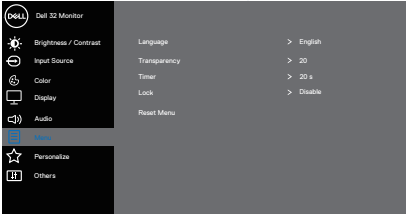


Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:

- **RGB:** Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.
- **YCbCr:** Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.




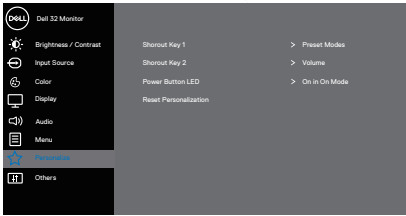




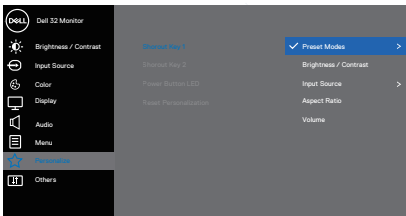






	<p>Hue (Nyans)</p>	<p>Denna funktion kan skifta videobildens färg till grön eller lila. Detta används för att anpassa hudtonen. Använd  eller  för att justera nyansen från 0 till 100.</p> <p>Tryck på  för att öka den gröna nyansen i videobilden.</p> <p>Tryck på  för att öka den lila nyansen i videobilden.</p> <p> OBS! Färgjustering är endast tillgänglig när du väljer läget Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.</p>
	<p>Saturation (Mättnad)</p>	<p>Denna funktion kan justera färgmättnaden på videobilden. Använd  eller  för att justera mättnaden från 0 till 100.</p> <p>Tryck på  för att minska hur färgstark videobilden är.</p> <p>Tryck på  för att öka videobildens monokroma utseende.</p> <p> OBS! Mättnadsjustering är endast tillgänglig när du väljer läget Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.</p>
	<p>Reset Color (Återställ färg)</p>	<p>Återställer skärmens färginställningar till fabriksinställningarna.</p>
	<p>Display (Skärm)</p>	<p>Använd display (skärmen) för att justera bilden.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Aspect Ratio (Bildförhållande)</p>	<p>Justerar bildförhållandet till 16:9, 4:3 eller 5:4.</p>
	<p>Sharpness (Skärpa)</p>	<p>Denna funktion kan göra bilden skarpare eller mjukare. Använd  eller  för att justera skärpan från 0 till 100.</p>
	<p>Response Time (Svarstid)</p>	<p>Användaren kan välja mellan Normal, Fast (Snabb) eller Extreme (Extrem).</p>

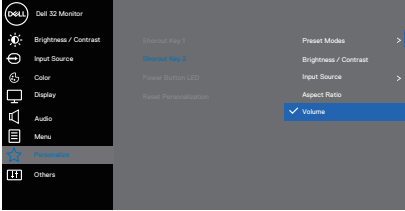

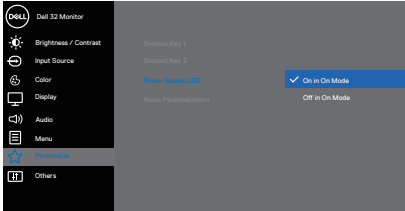



	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla visningsinställningar till fabriksinställningarna.
🔊	Audio (Ljud)	Använd Audio (Ljud) för att justera ljudet. 
	Volume (Volym)	Använd knapparna för att justera volymen. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
	Speaker (Högtalare)	Välj detta alternativ för att aktivera högtalaren.
	Reset Audio (Återställ ljud)	Välj detta alternativ för att återställa skärmens standardinställningar.
☰	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)	Språkalternativen ställer in OSD-meny till ett av åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj det här alternativet för att ändra menyens genomskinlighet genom att trycka på knapparna  och  från 0 till 100.



	<p>Timer</p> <p>OSD hold time (OSD-menyns spårrtid): ställer in hur länge OSD-menyn skall förbli aktiv efter senaste knapptryckningen.</p> <p>Använd  eller  för att justera skjutreglaget i intervaller om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.</p>
	<p>Lock (Lås)</p> <p>Kontrollerar användarens åtkomst till justeringar. Du kan välja något av följande: Menu Buttons (Menyknappar), Power Button (Strömknapp), Menu + Power Buttons (Meny + Strömknappar), Disable (Inaktivera).</p>
	<p>Reset Menu (Återställ meny)</p> <p>Återställ alla inställningar för OSD-menyn till fabriksinställningsvärdena.</p>
	<p>Personalize (Anpassa)</p> <p>Välj detta alternativ för att justera anpassningsinställningarna.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)</p> <p>Du kan välja något av följande: Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Volume (Volym) för att ställa in kortkommando 1.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>



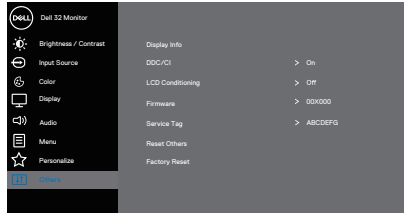
<p>Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)</p>	<p>Du kan välja något av följande: Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Volume (Volym) för att ställa in kortkommando 2.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Power Button LED (Ström-brytarindikator)</p>	<p>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.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Reset Personalization (Återställ anpassning)</p>	<p>Återställer alla inställningar under anpassningsmenyn till standardinställningarna.</p>





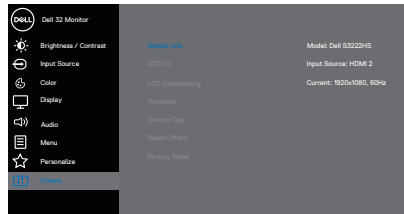
Others (Övrigt)

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



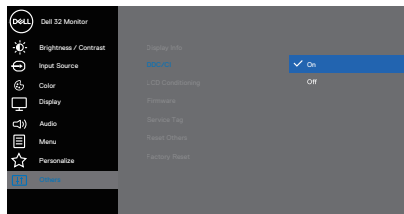
Display Info (Visa information)


Visar bildskärmens aktuella inställningar.



DDC/CI

DDC/CI (display data channel/command interface) gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvaran på datorn. Funktionen kan inaktiveras genom att välja Av. Aktivera denna funktion genom att välja På för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen.



LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Starta LCD-konditionering, välj På.
Firmware (Fast program)	Visa version för skärmens fasta program.
Service Tag (Servicetag)	Visa numret på skärmens servicetag. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen.  OBS! Servicetaggen är även tryckt på en etikett på baksidan av skalet.
Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställ alla inställningar under inställningsmenyn för Övrigt till fabriksinställningsvärdena.
Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna.

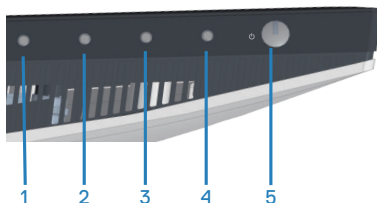
 **OBS! Bildskärmen har en inbyggd funktion för att automatiskt kalibrera ljusstyrkan för att kompensera för åldrande LED.**



Lås för meny och strömknapp

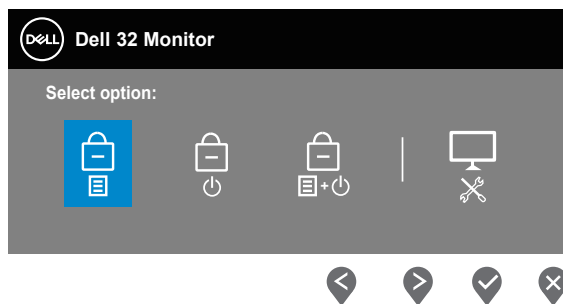
Hindrar användare från att komma åt eller ändra OSD-menyens inställningar på skärmen.

Låsinställningen för menyn och strömknappen är inaktiverad som standard.



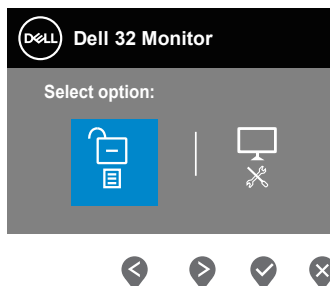
För att öppna låsmeny, håll knappen **Exit (Avsluta)** (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder. En låsmeny öppnas i nedre vänstra hörnet på skärmen.

✎ OBS! Låsmeny kan öppnas genom att använda denna metod när knapparna Menu (Meny) och Power (Ström) är i olåst läge.







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

✎ OBS! Upplåsningsskärmen kan öppnas när knapparna Menu (Meny) och Power (Ström) 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.
4	Inbyggd diagnostik 	Se Inbyggd diagnostik för mer information.


 **OBS! 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 man trycker på knapparna Up (Upp) (knapp 1), Down (Ned) (knapp 2), Menu (Meny) (knapp 3) eller Exit (Avsluta) (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 man trycker på någon av den fem knapparna. Detta indikerar att OSD-menyknapparna och strömknappen är i låst läge.



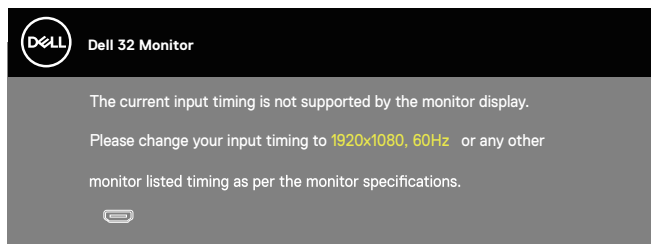
Låsa upp OSD-menyn och strömknappen:

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



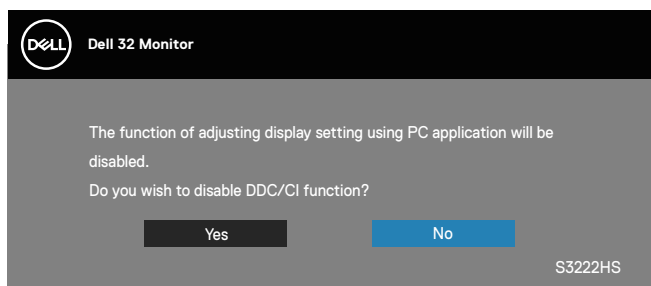
OSD-varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

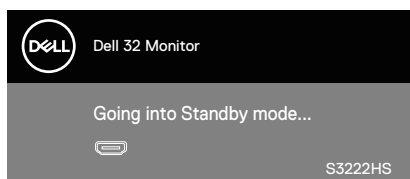


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Upplösningsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 1920 x 1080.

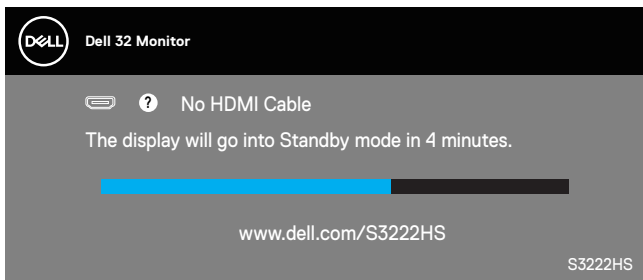
Innan **DDC/CI**-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande:



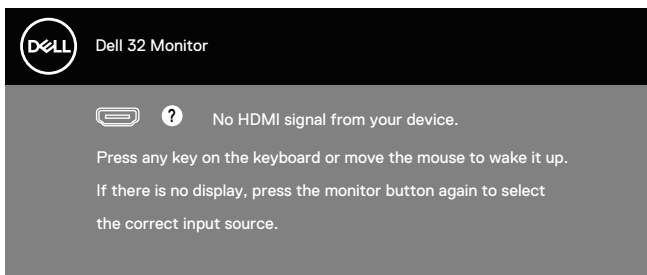
När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:



Om en HDMI- eller DP-kabel inte är ansluten, visas en dialogruta som nedan. Bildskärmen övergår till vänteläget efter 4 minuter om den lämnas i detta läge.



OSD:n fungerar bara i det normala driftsläget. När någon knapp trycks in i vänteläget visas följande meddelande:



Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till OSD:n.



Ställa in den maximala upplösningen

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows® 8, Windows® 8.1:

1. För Windows 8 och Windows 8.1 enbart, välj skrivbordsrutan för att ändra till klassiskt skrivbord.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Screen Resolution (Skärmupplösning)**.
3. Klicka på skärmupplösningens rullgardinsmeny och välj **1920 x 1080**.
4. Klicka på **OK**.

I Windows® 10:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display settings (Bildskärmsinställningar)**.
2. Klicka på **Advanced Display settings (Avancerade skärminställningar)**.
3. Klicka på rullgardinsmenyn **Choose display (Välj skärm)** och välj korrekt modellnummer för skärmen.
4. Klicka på **Display adapter properties (Egenskaper för bildskärmskort)**.
5. Klicka på **List All Modes (Visa alla lägen)** i det nya popup-fönstret och välj **1920 x 1080**.
6. Klicka på **OK**.

Ser du inte **1920 x 1080** 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 www.dell.com/support, öppna datorns servicetagg och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Använder du någon annan dator än Dell (bärbar eller stationär):

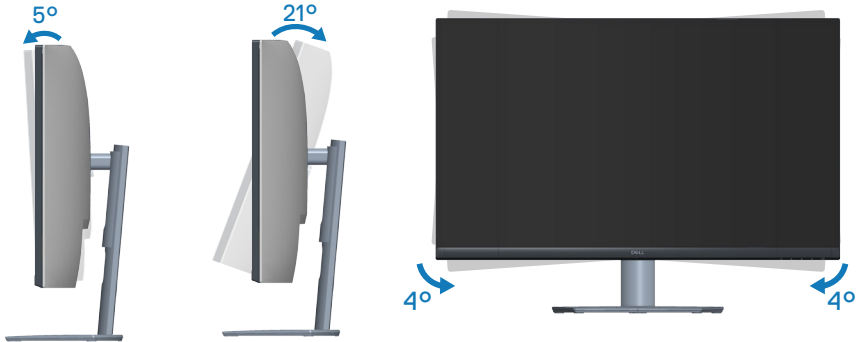
- Gå till supportwebbplatsen för din dator och ladda ned den senaste grafikdrivrutinen.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ned de senaste grafikdrivrutinerna.



Använda lutning och vertikal förlängning

- ✎ OBS! Dessa värden är tillämpliga på stativet som levererades med bildskärmen. För att ställa upp med ett annat stativ, se dokumentationen som medföljer det stativet.

Lutningsförlängning



- ✎ OBS! Stativet tas bort när bildskärmen levereras från fabriken.
- ✎ OBS! Skärmens lutningsvinkel är mellan -4° och 4° , den tillåter inte sväng rörelser.

Vertikal förlängning

- ✎ OBS! Stativet kan förlängas vertikalt upp till 70 mm.



Ergonomi

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

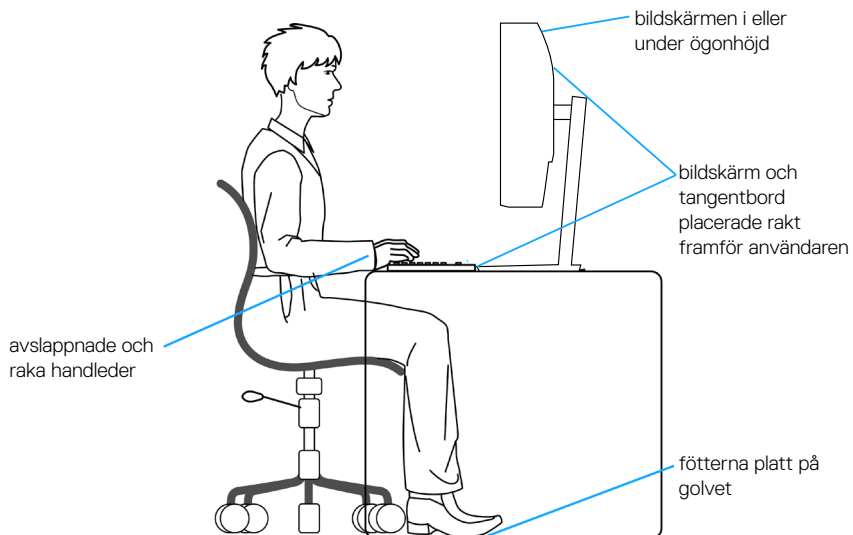
△ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

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 - 70 cm 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.



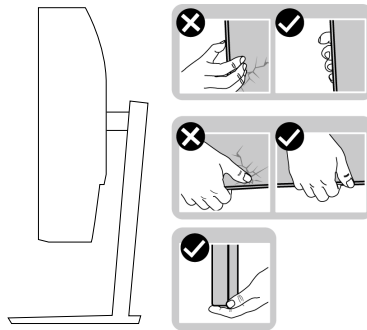
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på framdelen på stolen. Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. 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.



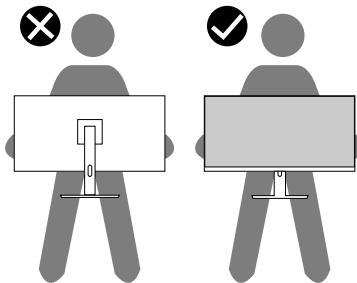
Hantera och flytta bildskärmen

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.

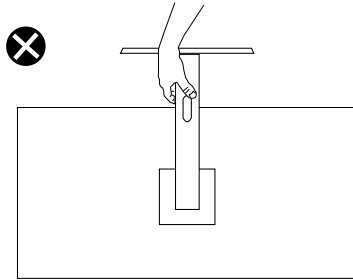


- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



- 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

Rengöra skärmen

⚠ VARNING: Dra ut elkabeln ur eluttaget innan du rengör bildskärmen.

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

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

- Fukta lätt en mjuk, ren trasa med vatten för att rengöra skärmen. Använd vid behov en speciell skärmrengöringsduk eller lösning som lämpar sig för den antistatiska beläggningen. Använd inte bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
- Använd en lätt fuktad trasa för att rengöra bildskärmen. Undvik att använda olika typer av diskmedel eftersom de lämnar en vitaktig hinna på bildskärmen.
- Om du ser ett vitt pulver när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den svarta bildskärmen kan bli repad och får vita märken.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.



Felsökning

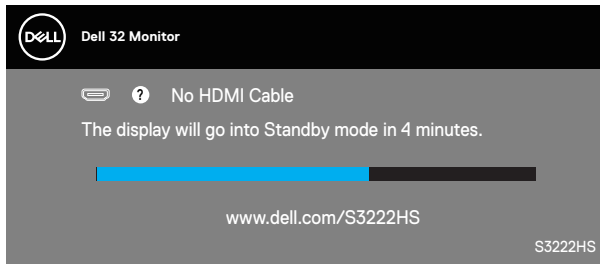
 **WARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

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. 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.



 **OBS! Denna ruta visas också under normal drift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.**

4. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

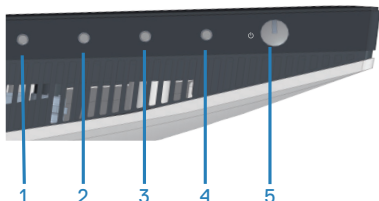
Om bildskärmen förblir svart när kablarna har anslutits igen, kontrollera videostyrenheten och datorn.



Inbyggd diagnostik

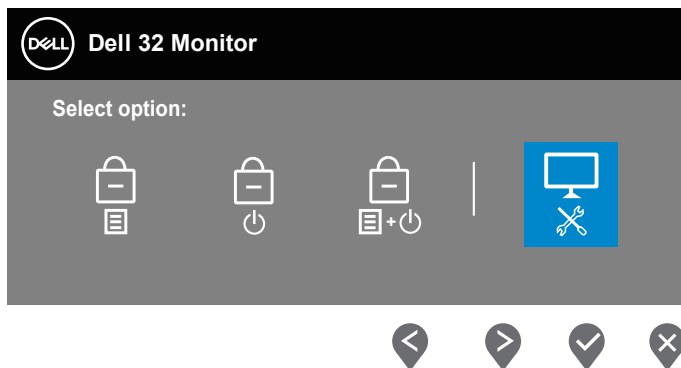
Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om något problem du har med skärmen är ett inneboende problem med bildskärmen eller med datorn och videokortet.

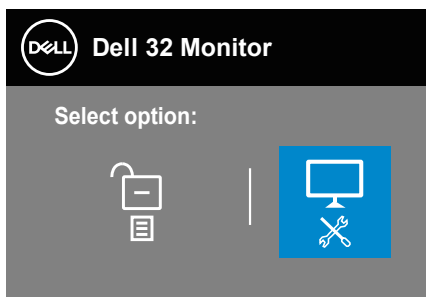
✎ OBS! Du kan bara köra den inbyggda diagnostiken när videokabeln är utdragen och bildskärmen är i självtestläge.




Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Dra ut videokabeln/-kablarna på datorns eller bildskärmens baksida. Bildskärmen går över till självtestläget.
3. Håll knappen Exit (Avsluta) (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder för att öppna OSD:ns lås-/upplåsningsskärmen.





4. Välj -ikonen för att köra den inbyggda diagnostiken.
5. Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
6. Tryck på uppknappen (knapp 1) på baksidan igen. Färgen på skärmen ändras till grå.
7. Undersök om något är onormalt med skärmen.
8. Upprepa steg 6 och 7 för att inspektera visningen på skärmar i rött, grönt, blått, svart, vitt och textmönster.

Testet är klart när textmönsterskärmen visas. För att avsluta trycker du på uppknappen (knapp 1) 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	Möjliga lösningar
Ingen video/ strömindikator släckt	Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. <ul style="list-style-type: none">• Verifiera att strömutföringen fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.• Se till att strömknappen är intryckt.• Kontrollera att rätt ingångskälla är valt via menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen video/ strömindikator tänd	<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 är valt via menyn Input Source (Ingångskälla).
Dålig fokus	<ul style="list-style-type: none">• Ta bort videoförlängningskablar.• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (Factory Reset (Fabriksåterställning)).• Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.
Skakig/instabil video	<ul style="list-style-type: none">• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (Factory Reset (Fabriksåterställning)).• Kontrollera miljöförhållanden• Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.



Pixlar saknas	<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	<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	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (Factory Reset (Fabriksåterställning)). • Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.
Geometrisk förvrängning	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (Factory Reset (Fabriksåterställning)). • Horisontell och vertikal justering styrs via OSD:n.
Horisontella/vertikala linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (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	<ul style="list-style-type: none"> • Återställ bildskärmen till Factory Settings (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	<ul style="list-style-type: none"> • Utför inte några felsökningssteg. • Kontakta genast Dell.
Periodiskt återkommande problem	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (Factory Reset (Fabriksåterställning)). • Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
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	<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	<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.



Videoavbildning eller
översvängning

- Ändra **Response Time (Svarstid)** i menyn **Display (Visning)** till **Normal**, **Fast (Snabb)** eller **Extreme (Extrem)** beroende på din applikation och användning.

Produktspecifika problem

Specifika symptom	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i menyn Display (Visning).• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (Factory Reset (Fabriksåterställning)).
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	<ul style="list-style-type: none">• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån elkabeln, sätt i den igen och starta bildskärmen.• Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, tryck och håll ned Avsluta-knappen (knapp 4) i fyra sekunder för att låsa upp den.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	<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	<ul style="list-style-type: none">• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm.• Kör den inbyggda diagnostiken.



Bilaga

 **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.**

För information om säkerhetsanvisningar, se **Information om säkerhet och gällande föreskrifter (SERI - Safety Environment and Regulatory Information)**.

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regel efterlevnad på 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
- Kontakta Dell - www.dell.com/contactdell

