




Dell S3422DW

Bruksanvisning

Bildskärm modell: S3422DW
Regleringsmodell: S3422DWc



-  **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 – 04

Rev. A01



Innehåll

Säkerhetsanvisningar	6
Om bildskärmen	7
Förpackningens innehåll	7
Produktegenskaper	8
Identifiera delar och kontroller	10
Sedd framifrån	10
Sedd bakifrån	11
Sedd från sidan	12
Sedd underifrån	12
Bildskärmsspecifikationer	14
Upplösningsspecifikationer	15
Videolägen som stöds	16
Förinställt visningsläge	16
Elektriska specifikationer	17
Fysiska egenskaper	18
Miljöegenskaper	19
Plug and play-kapacitet	20
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	20
Ergonomi	21
Hantera och flytta bildskärmen	23
Riktlinjer för underhåll	24
Rengöra skärmen	24



Installera bildskärmen	25
Montera stativet	25
Ansluta bildskärmen	26
Ansluta HDMI- och USB 3.0-kabeln	26
Organisera kablar	27
Säkra bildskärmen med Kensington/Noble-lås (tillval).	27
Ta av stativet	28
Väggmontering (tillval)	29
Använda bildskärmen	31
Starta bildskärmen.	31
Använda kontrollknapparna	31
Kontrollknappar	32
OSD-kontroller	33
Använda skärmmenyn (OSD)	34
Öppna OSD-menyn	34
Lås för meny och strömknapp	45
OSD-varningsmeddelanden.	47
Installera bildskärmen	50
Ställa in den maximala upplösningen	50
Har du en stationär eller bärbar Dell-dator med Internetanslutning 50	
Om du inte har någon stationär eller bärbar Dell-dator eller grafikkort från Dell	51
Använda lutning och vertikal förlängning	52
Lutningsförlängning.	52
Vertikal förlängning	52



Felsökning	53
Self-Test (Självtest)	53
Inbyggd diagnostik.	55
Vanliga problem	57
Produktspecifika problem	60
Bilaga	61
Säkerhetsanvisningar	61
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	61
Kontakta Dell	62
Stabilitetsrisk.	63



Säkerhetsanvisningar

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

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








Om bildskärmen



Förpackningens innehåll

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

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

	Bildskärm
	Stativets stigidel
	Stativfot
	Elkabel (varierar mellan olika länder)
	HDMI 2.0-kabel



	<p>Överordnad USB 3.0-kabel (aktiverar USB-portarna på bildskärmen)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Snabbinstallationsguide • Information om säkerhet och gällande föreskrifter


Produktegenskaper


Dell S3422DW-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD), bakgrundsbelysning och är antistatisk. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 86,42 cm (34,0 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt). 3 440 x 1 440 upplösning, med helskärmstöd för lägre upplösningar.
- Kompatibel med (AMD FreeSync™ eller No Sync), höga uppdateringshastigheter och en snabb svarstid på 4 ms.
- Stödjer 48 Hz till 144 Hz (HDMI) och 48 Hz till 164 Hz (DP) i Freesync-läge.
- Inbyggd högtalare (5 W) x 2
- Färggamut på 99 % sRGB.
- Digital anslutning med DP och HDMI.
- Försedd med 1 överordnad USB-port och 2 underordnade USB-portar.
- Plug and play-kapacitet om det stöds av datorn.
- Justeringar med skärmmenyn (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
- Dell Display Manager-program ingår.
- Optimera ögonkomfort med en flimmerfri skärm.



 **WARNING:** 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.

 **WARNING:** Om det finns en anslutningskontakt med 3 poler på elkabeln, ska den anslutas till ett jordat uttag med 3 poler. Inaktivera inte elkabelns jordpol genom att exempelvis ansluta en 2-polig adapter. Jordpolen är en viktig säkerhetsfunktion.

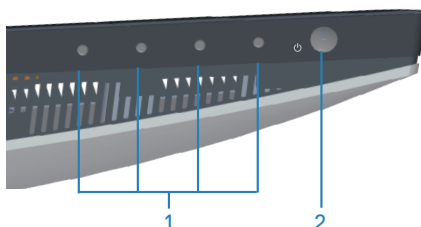
 **WARNING:** De möjliga långtidseffekterna från blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, inklusive ögontrötthet, digital ögonstress osv. ComfortView-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus från bildskärmen för att optimera ögonkomforten.

 **WARNING:** Kontrollera att byggnadsinstallationens distributionssystem har en krets brytare för 120/240 V, 20 A (max) nominell strömstyrka.



Identifiera delar och kontroller

Sedd framifrån

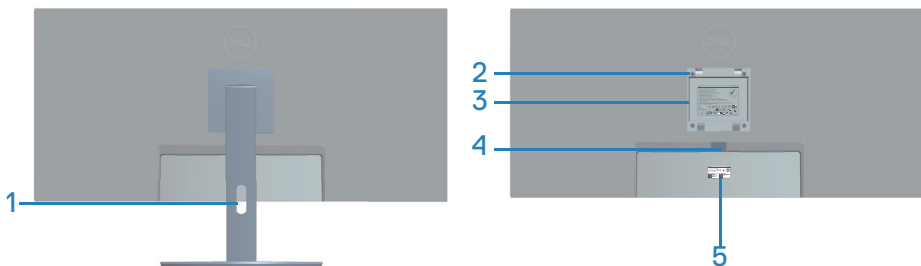


Kontrollknappar

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Funktionsknappar	Tryck på funktionsknapparna för att justera saker i OSD-menyn. (För mer information, se Använda kontrollknapparna)
2	Strömknapp	Tryck på strömknappen för att starta och stänga av bildskärmen. 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

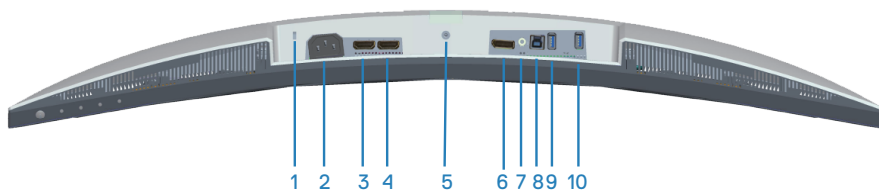
Märkning	Beskrivning	Användning
1	Hål för kabelhantering	Organiserar kablarna när de dras genom hålet.
2	Hål för VESA-montering (bakom VESA-skydd)	Hål för VESA-montering (100 mm x 100 mm). Använd för väggmontering av bildskärmen med en VESA-kompatibel väggmonteringssats.
3	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
4	Utlösningsknapp för stativ	Lossar stativet från bildskärmen.
5	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.



Sedd från sidan




Sedd underifrån



Sedd underifrån utan bildskärmens stativ

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Spår för säkerhetslås	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
2	Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
3	HDMI 1.2.0-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel.
4	HDMI 2.2.0-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel.
5	Låsfunktion för stativ	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).
6	DP 1.2-port	Anslut datorn med en DP-kabel.
7	Ljudutgångsport	Anslut till en extern högtalare eller subwoofer (köps separat).*
8	Överordnad USB 3.0-port	Anslut USB-kabeln från denna port till datorn för att aktivera USB-portarna på bildskärmen.



9	Underordnad USB 3.0-port	Anslut USB-kringutrustning som externa minnesenheter och skrivare.  OBS! För att använda denna port måste du ansluta den överordnade USB-kabeln (medföljer bildskärmen) mellan bildskärmen och datorn.
10	Underordnad USB 3.0 med BC1.2-laddning	Underordnad USB 3.0-port med laddningskapacitet. Anslut för att ladda en USB-enhet.

*Ljudutgångsport stödjer inte hörlurar.



Bildskärmspecifikationer

Modell	S3422DW
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD
Paneltyp	Vertikal inställning
Synlig bild	
Diagonal	864,2 mm (34,0 in.)
Horisontellt, aktivt område	797,2 mm (31,19 in.)
Vertikalt, aktivt område	333,7 mm (13,14 in.)
Område	266 048,26 mm ² (412,38 in. ²)
Optimal upplösning och uppdateringsintervall	3 440 x 1 440 på 100 Hz (HDMI1 och HDMI2) 3 440 x 1 440 på 100 Hz (DP)
Pixeltäthet	0,23175 mm x 0,23175 mm
Pixel per tum (PPI)	109
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Luminanseffekt	300 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	3 000 till 1 (normal)
Beläggning på framsida	Antireflex med 3H hårdhet, 40 % ljusdiffusion
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningsystem
Svarstid (grå till grå)	4 ms
Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färggamut	sRGB CIE 1931 (99,7 %) CIE1976 (98,8 %) DCI P3 CIE 1931 (89,2 %) CIE1976 (92,4 %)



Anslutning	2 x HDMI 2.0 med HDCP 2.2 1 x DP 1.2-port 1 x överordnad USB 3.0 1 x underordnad USB 3.0 1 x underordnad USB 3.0 med BC 1.2-laddning 1 x ljudutgång
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)	
Ovankant	8,64 mm
Vänster/Höger	8,65 mm
Nederkant	22,14 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	100 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 (kabelås köps som tillval)

Upplösningsspecifikationer

Modell	S3422DW
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 160 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 100 Hz (HDMI) 48 Hz till 100 Hz (DP)
Maximal förinställd upplösning	3 440 x 1 440 på 100 Hz (DP) 3 440 x 1 440 på 100 Hz (HDMI)



Videolågen som stöds

Modell	S3422DW
Videovisningskapacitet (HDMI/DP)	480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI)

Förinställt visningsläge

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1 024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1 024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1 152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1 600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1 600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1 680 x 1 050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1 920 x 1 080	113,22	100,00	235,50	+/-
VESA, 1 920 x 1 200	74,04	59,95	154,00	+/-
VESA, 2 560 x 1 080	66,66	60,00	185,58	+/-
VESA, 2 560 x 1 080	113,24	100,00	308,00	+/-
VESA, 3 440 x 1 440	73,68	49,99	265,25	+/-
VESA, 3 440 x 1 440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3 440 x 1 440	150,97	99,98	543,50	+/-

 **OBS! Denna bildskärm stödjer AMD FreeSync.**



Elektriska specifikationer

Modell	S3422DW
Videoingångssignaler	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV för varje differentialledning, 100 ohm ingångsimpedans per differentialpar DP 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 / 1,6 A (max.)
Ingångsström	120 V: 30 A (max.) vid 0 °C (kallstart) 240 V: 60 A (max.) vid 0 °C (kallstart)
Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge) ¹ 0,3 W (Vänteläge) ¹ 32 W (På-läge) ¹ 95 W (max) ² 39 W (Pon) ³ 122 kWh (TEC) ³

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

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

³ 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 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	S3422DW
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none">• Digital: HDMI, 19 poler• Universell seriebuss: USB, 9 poler
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	489,36 mm (19,28 in.)
Höjd (komprimerad)	389,36 mm (15,33 in.)
Bredd	808,16 mm (31,82 in.)
Djup	210 mm (8,27 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	364,50 mm (14,35 in.)
Bredd	808,16 mm (31,82 in.)
Djup	64,01 mm (2,52 in.)
Stativets mått	
Höjd	382,20 mm (15,05 in.)
Bredd	302 mm (11,90 in.)
Djup	210 mm (8,27 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	14,92 kg (32,89 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	10,16 kg (22,40 lb)
Vikt utan stativenhet (utan kablar)	6,70 kg (14,77 lb)
Stativenhetens vikt	3,10 kg (6,83 lb)
Framramens glans	Svart ram 2-4 glansenheter



Miljöegenskaper

Modell	S3422DW
Kompatibla standarder	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-kompatibel• Bildskärm med reducerad BFR/PVC-mängd• Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart• Energimätare visar hur mycket energi som förbrukas av bildskärmen i realtid.	
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">• 324,3699 BTU/timme (max)• 129,74796 BTU/timme (normal)



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. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på www.dell.com/support/monitors



Ergonomi

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

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

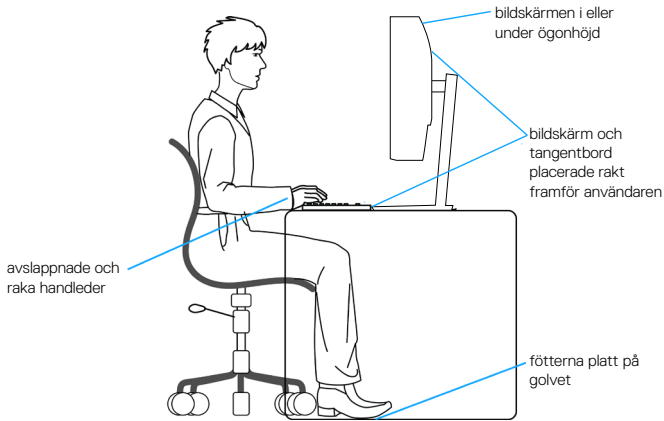
För komfort och effektivitet ska följande riktlinjer följas vid installation och användning av datorarbetsstationen:

- 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 (20 till 28 in.) från ögonen.
 2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
 3. Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
 4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
 5. Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Kontrollera att bildskärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmens skärm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidorna.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på frambenen på stolen.



Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.

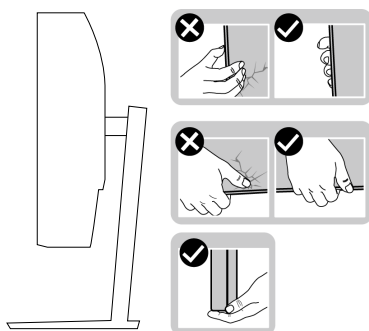
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man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



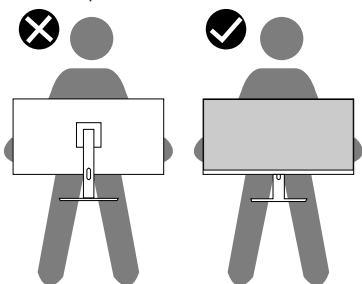
Hantera och flytta bildskärmen

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.

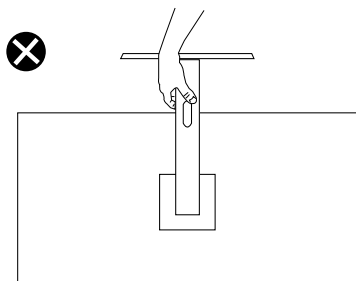


- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



- Undvik plötsliga stötar eller vibrationer när bildskärmen transporteras.
- Vänd inte bildskärmen upp och ned när du håller i stativets fot eller stativets stigidel 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.



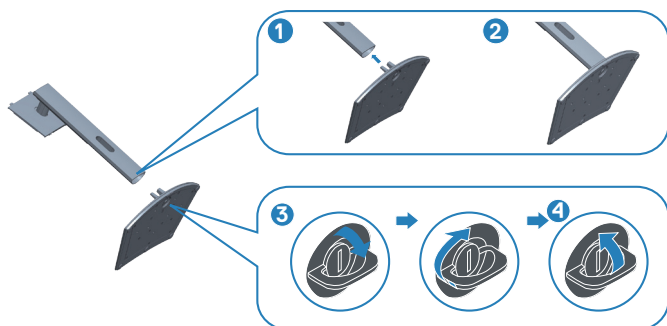
Installera bildskärmen

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.**

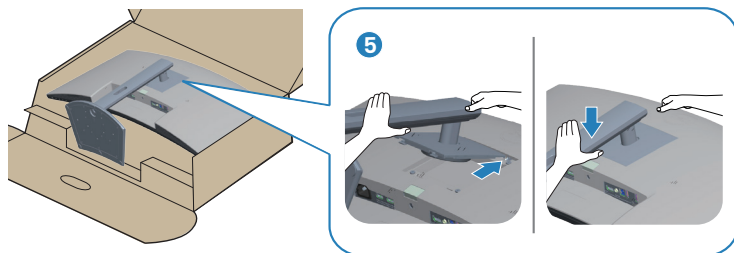
Fästa bildskärmens stativ:

1. Följ anvisningarna på kartongflikarna för att ta bort stativet från dämpningsmaterialet som håller den 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. Ställ bildskärmen upprätt.

Ansluta bildskärmen

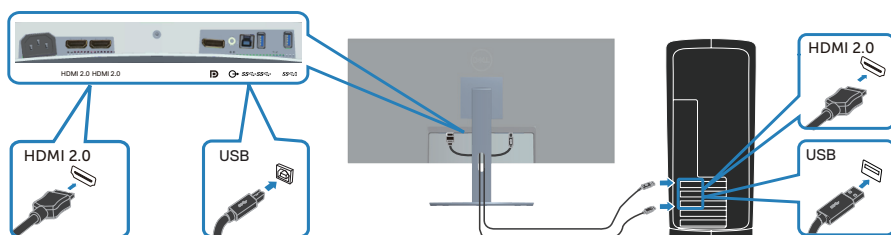
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ **Säkerhetsanvisningar**.

✍ OBS! Anslut inte alla kablar samtidigt på datorn. 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- eller DP-kabeln (köps som tillval) från bildskärmen till datorn.
3. Anslut den överordnade USB-kabeln (levereras med bildskärmen) till en lämplig USB 3.0-port på datorn. (Se [Sedd underifrån](#) för mer information.)
4. Anslut USB 3.0-kringutrustningen till de underordnade USB 3.0-portarna på bildskärmen.

Ansluta HDMI- och USB 3.0-kabeln

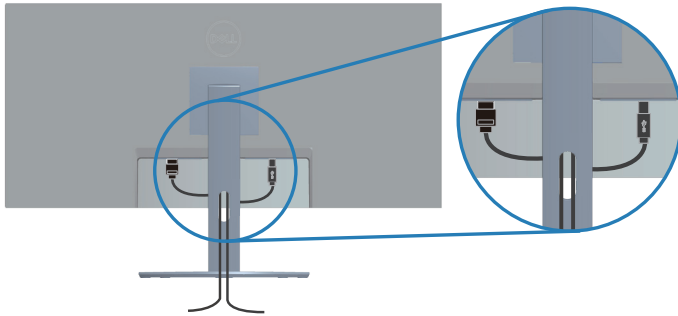


5. Anslut elkablarna från datorn och bildskärmen till ett vägguttag.



Organisera kablar

Använd hålet för kabelhantering för att dra kablarna till bildskärmen.

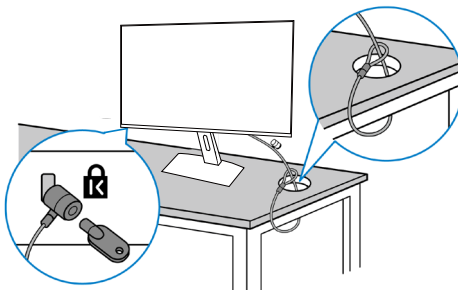


Säkra bildskärmen med Kensington/Noble-lås (tillval)

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

För mer information om hur man använder Kensington/Noble-lås (köps separat), se dokumentationen som medföljer låset.



Lås fast bildskärmen i ett bord med Kensington/Noble säkerhetslås.



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

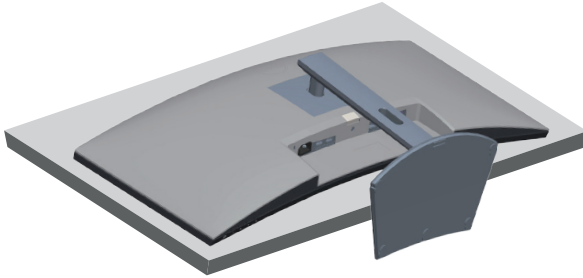


Ta av stativet

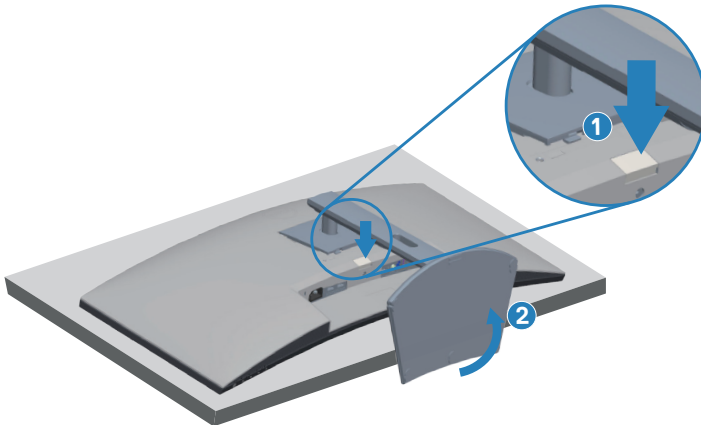
-  **OBS!** För att undvika repor på skärmen när man flyttar stativet ska bildskärmen placeras på en mjuk och ren yta.
-  **OBS!** Följande procedur gäller enbart för stativet som levereras med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från tredje part, se dokumentationen som medföljer det stativet.

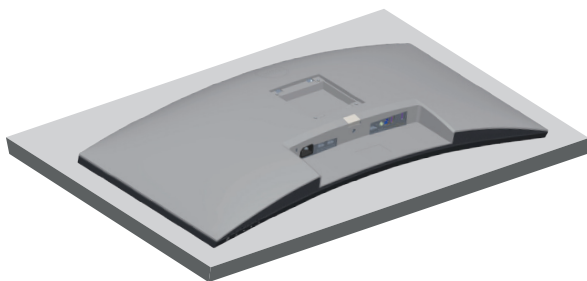
Ta av stativet:

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

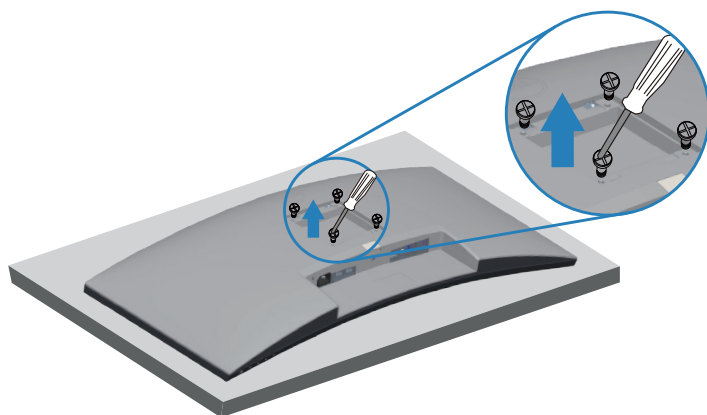


2. Håll utlösningsknappen på stativet intryckt och lyft av stativet från bildskärmen.





Väggmontering (tillval)



(Skruvmått: M4 x 10 mm).

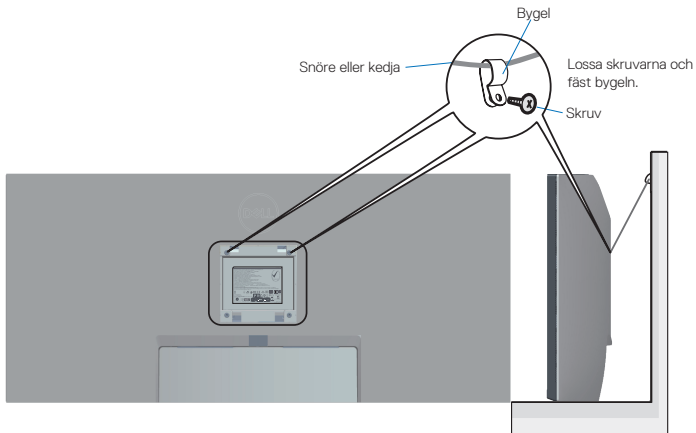
Se dokumentationen som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Lägg bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.
2. Ta av stativet. Se [Ta av stativet](#) för mer information.
3. Ta bort de fyra skruvarna som håller fast stativet på bildskärmen.
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 26,80 kg.**



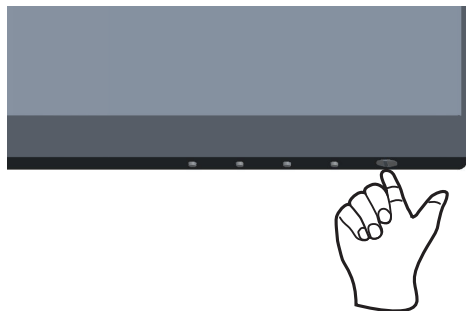
⚠ OBS! När man använder LCD-skärmen ska den fästas i en vägg med ett snöre eller kedja som klarar bildskärmens vikt så att den inte välter. Monteringen måste göras av en kvalificerad tekniker, och kontakta återförsäljaren för mer information.



Använda bildskärmen

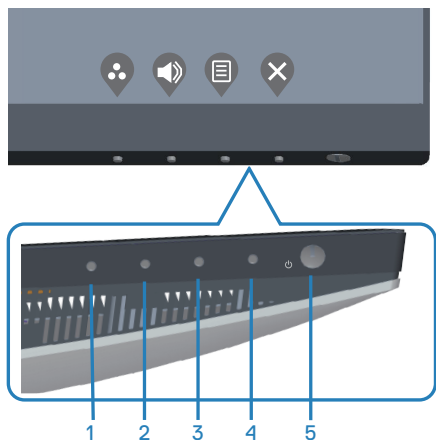
Starta bildskärmen

Tryck på -knappen för att starta bildskärmen.





Använda kontrollknapparna

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



Kontrollknappar

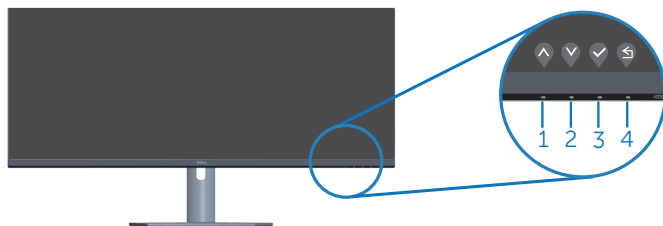
Följande tabell beskriver kontrollknapparna.


Kontrollknappar	Beskrivning
1  Shortcut key/ Preset Modes (Kortkommando/ Förinställningslägen)	Använd knappen för att välja i en lista med förinställningslägen.
2  Shortcut key/Input Source (Genväg/ Ingångskälla)	Använd knapparna för att justera volymen. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
3  Menu (Meny)	Använd knappen Menu (Meny) för att starta skärmmenyn (OSD) och välj OSD-menyn. Se Öppna OSD-menyn .
4  Exit (Avsluta)	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta OSD-huvudmenyn.
5  Power On/Off button (Strömknapp) (med LED-indikator)	Använd strömknappen för att starta och stänga av bildskärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på. Blinkande vitt ljus indikerar att den är i vänteläge.



OSD-kontroller

Använd knapparna på bildskärmens undersida för att justera bildinställningarna.



	Kontrollknappar	Beskrivning
1	 Up (Upp)	Använd knappen Up (Upp) för att öka värden eller flytta upp i en meny.
2	 Down (Ned)	Använd knappen Down (Ned) för att minska värden eller flytta upp i en meny.
3	 OK	Använd OK -knappen för att bekräfta ditt val i en meny.
4	 Back (Bakåt)	Använd knappen Back (Bakåt) för att gå tillbaka till föregående sida.

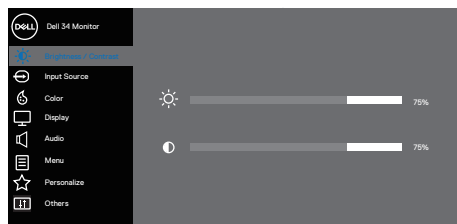



Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna OSD-menyn


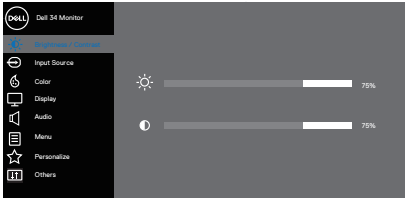








✍ OBS! Alla ändringar man gör sparas automatiskt när man flyttar till en annan meny, stänger en OSD-meny eller väntar på att OSD-menyn skall stängas automatiskt.

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


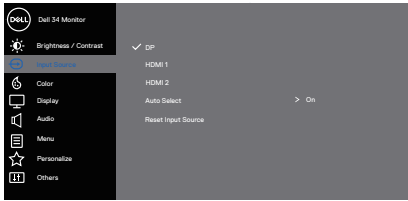





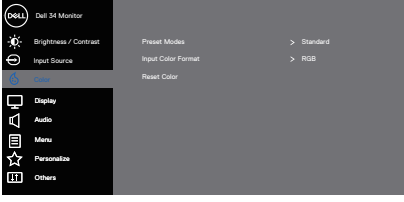



2. Tryck på - och -knappen för att flytta mellan inställningsalternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativet.
3. Tryck på , - eller -knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
4. Tryck på - och -knappen för att välja en parameter.
5. Tryck på , och använd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



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	<p>Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)</p>	<p>Använd menyn för att justera ljusstyrkan och kontrasten.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>Brightness (Ljusstyrka)</p>	<p>Justera bakgrundsbelysningens ljusstyrka. Tryck på -knappen för att öka ljusstyrkan, och på -knappen för att minska ljusstyrkan (min. 0/max. 100).</p>
	<p>Contrast (Kontrast)</p>	<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). Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.</p>



	<p>Input Source (Ingångskälla)</p>	<p>Använd Ingångskällans meny för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>DP</p>	<p>Välj DP-ingång när du använder DP-kontakten. Tryck på  för att välja DP-ingångskälla.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Välj HDMI 1-ingång när du använder HDMI 1-kontakten. Tryck på  för att välja HDMI-ingångskälla.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<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 automatiskt för att söka efter tillgängliga ingångssignaler.</p>
	<p>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</p>	<p>Välj detta alternativ för att återställa standardingångskällan.</p>
	<p>Color (Färg)</p>	<p>Ändra färginställningsläget.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



Preset Modes (Förinställningslägen)

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

- **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.

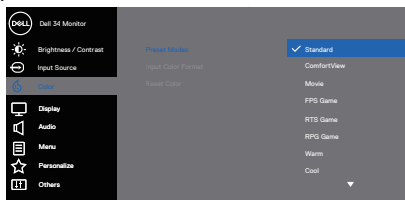


OBS! För att minska risken för ögonstress och värk i nacke/armar/rygg/axlar vid långvarig användning av bildskärmen, föreslår vi följande:

- Ställ skärmen på 50 -70 cm (20 till 28 in.) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta eller återfukta ögonen medan du arbetar vid bildskärmen.
- Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
- Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
- Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- **Movie (Film):** Läser in färginställningar som är perfekta för filmer.
- **FPS Game (FPS-spel):** Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjutspelel.
- **RTS Game (RTS-spel):** Läser in färginställningar som är perfekta för realtidsstrategispelel.
- **RPG Game (RPG-spel):** 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.
- **Custom Color (Anpassad färg):** Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt.



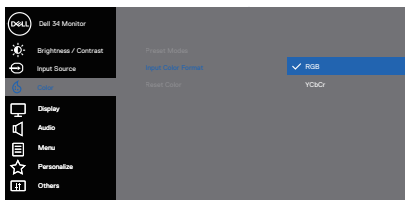
Tryck på  - och  -knapparna för att justera de tre färgvärdena (R, G, B) och skapa ditt eget förinställningsläge.



Input Color Format (Format för färginmatning)

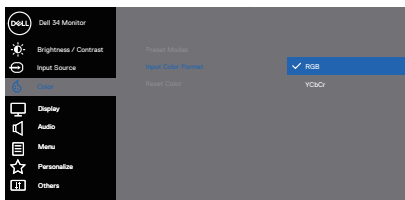
Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:


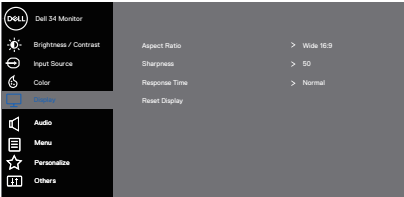
- **RGB:** Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.
- **YCbCr/YPbPr*:** Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr/YPbPr-utmatning.




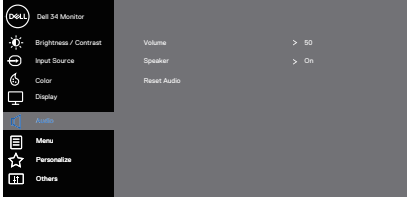





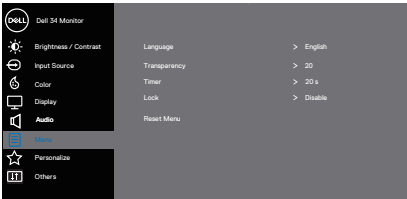








*När man väljer VGA-inmatning.

- **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>Använd denna funktionen för att justera hudfärgens ton på en videobild. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera nyan-sen från 0 till 100.</p> <p>Tryck på ▲ för att öka den gröna nyansen på videobilden.</p> <p>Tryck på ▼ för att öka den lila nyansen på videobilden.</p> <p>✍ OBS! Nyansjustering finns bara när du väljer läget Movie (Bio) och Game (Spel).</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 öka videobildens monokroma utse-ende.</p> <p>Tryck på ▼ för att minska hur färgstark videobilden är.</p> <p>✍ OBS! Mättnadsjustering finns bara när du väljer läget Movie (Bio) och Game (Spel).</p>
	<p>Reset Color (Återställ färg)</p>	<p>Gör det möjligt att återställa bildskärmens 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 (Bildförhållan-de)</p>	<p>Justerar bildförhållandet till Wide 21:9 (Bred 21:9), Auto Resize (Anpassa storlek), 4:3 eller 1:1</p>
	<p>Sharpness (Skärpa)</p>	<p>Denna funktion kan göra bilden skarpere eller mjukare. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera skärpan från 0 till 100.</p>
	<p>Response Time (Svarstid)</p>	<p>Välj svarstiden: Normal, Fast (Snabb) eller Extreme (Extrem).</p>
	<p>Reset Display (Återställ skärm)</p>	<p>Välj detta alternativ för att återställa skärmens standar-dinställningar.</p>



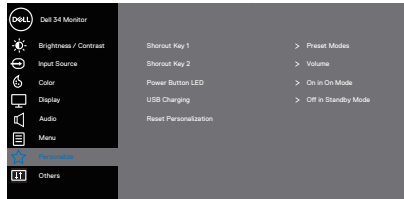
	Audio (Ljud)	<p>Ändra ljudinställningarna.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Volume (Volym)	<p>Tryck på knapparna för att justera volymen. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).</p>
	Speaker (Högtalare)	<p>Välj detta alternativ för att aktivera högtalaren.</p>
	Reset Audio (Återställ ljud)	<p>Välj detta alternativ för att återställa skärmens standardinställningar.</p>
	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>
	Language (Språk)	<p>Ställ in språket för skärmmeny: (Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).</p>
	Transparency (Genomskinlighet)	<p>Tryck på  eller  för att justera menyens genomskinlighet (0 till 100).</p>
	Timer	<p>Skärmmenyens spärrtid: ställer in hur länge OSD-meny skall förbli aktiv efter senaste knapptryckningen.</p> <p>Tryck på  eller  för att justera skjutreglaget skärpan i intervaller om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.</p>
	Lock (Lås)	<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>
	Reset Menu (Återställ meny)	<p>Återställ alla inställningar för OSD-meny till fabriksinställningsvärdena.</p>





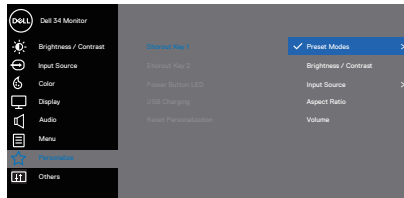
Personalize (Anpassa)

Välj detta alternativ för att justera anpassningsinställningarna.



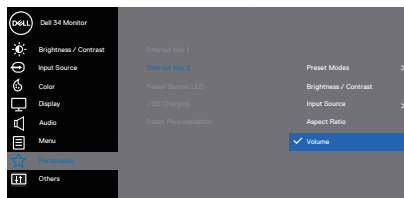
Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)

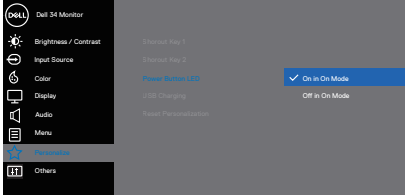
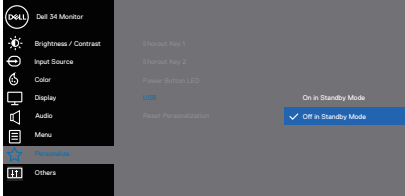
Välj något av följande: Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Volume (Volym) för att ställa in shortcut key 1 (kortkommando 1).



Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)

Välj något av följande: Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Volume (Volym) för att ställa in shortcut key 2 (kortkommando 2).



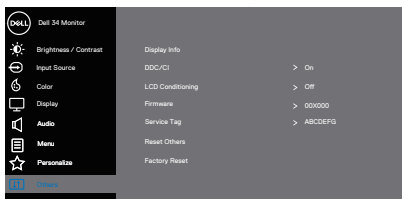
<p>Power Button LED (Ström-brytarindikator)</p>	<p>Ställ in strömindikatorn On In On Mode (På i På-läge) eller Off In On Mode (Av i På-läge) för att spara energi.</p>  <p style="text-align: right;"> ▲ ▼ ✓ ⏪ </p>
<p>USB</p>	<p>Aktivera eller inaktivera USB-funktion i bildskärmens vänteläge.</p>  <p style="text-align: right;"> ▲ ▼ ✓ ⏪ </p>
<p>Reset Personalization (Återställ anpassning)</p>	<p>Återställer alla inställningar under anpassningsmenyn till standardinställningarna.</p>





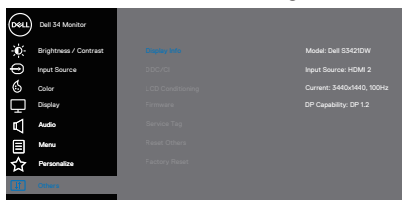
Others (Övrigt)

Ändra inställningarna för OSD-menyen, som DDC/CI, LCD conditioning (LCD-konditionering) osv.



Display Info (Visa information)

Visa bildskärmens aktuella inställningar.

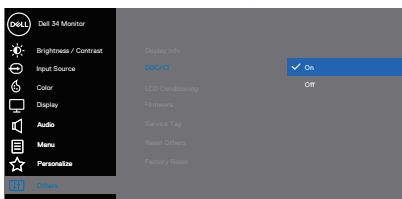


DDC/CI

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.

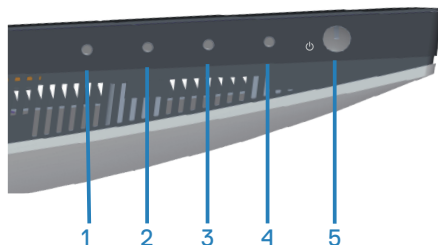
 **OBS! Bildskärmen har en inbyggd funktion för att automatiskt kalibrera ljusstyrkan för att kompensera för åldrande LED.**



Lås för meny och strömknapp

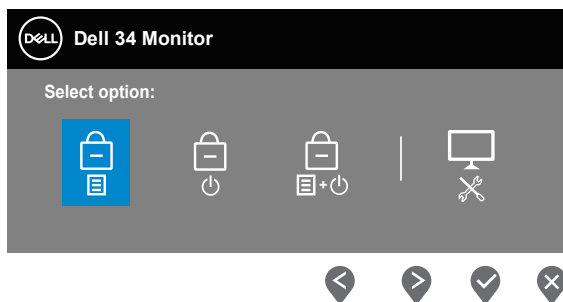
Hindrar användare från att komma åt eller ändra OSD-menyens inställningar på skärmen.

Låsinställningen för menyn och strömknappen är inaktiverad som standard.



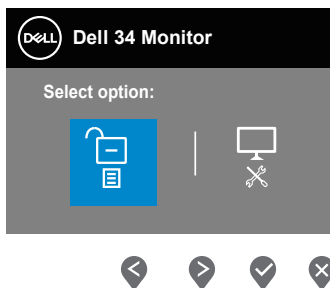
För att öppna låsmeny, håll knappen Exit (Avsluta) (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder. En låsmeny öppnas i nedre vänstra hörnet på skärmen.

✎ 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 upplåsningsskärm 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.


	Menu (Meny)	Beskrivning
1	Menyknappar 	När man väljer knapparna Menu Button (Meny) 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 upplåsningsmenyn, 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.

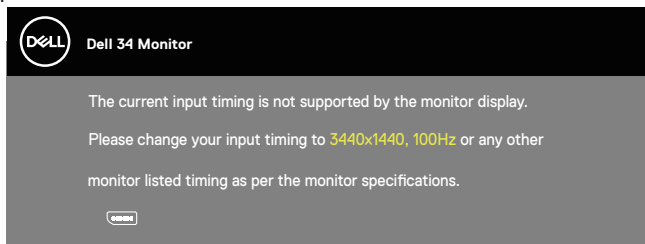
Låsa upp OSD-menyn och strömknappen:

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



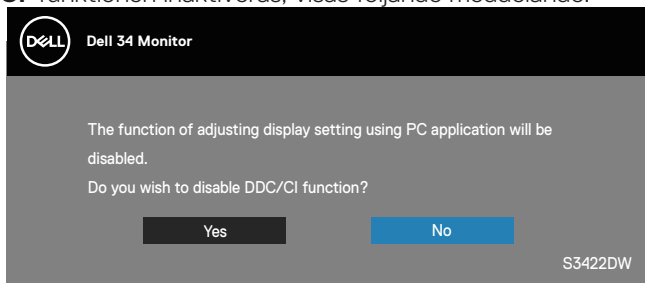
OSD-varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

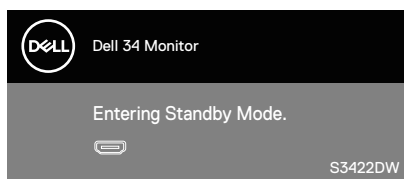


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Bildskärmsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 3 440 x 1 440.

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

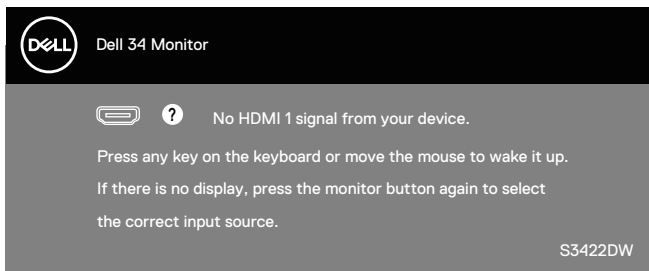


När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:

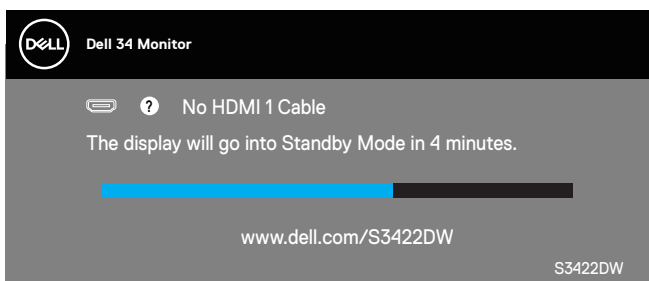


Om man trycker på någon annan knapp än strömknappen, visas följande meddelanden på den valda inmatningen:

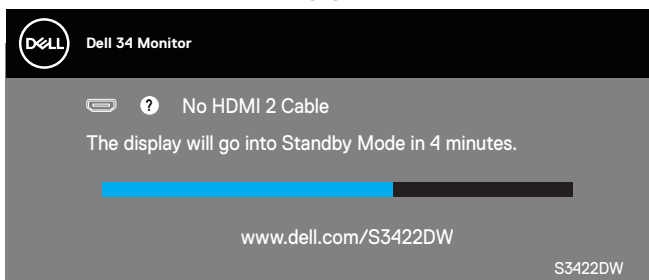




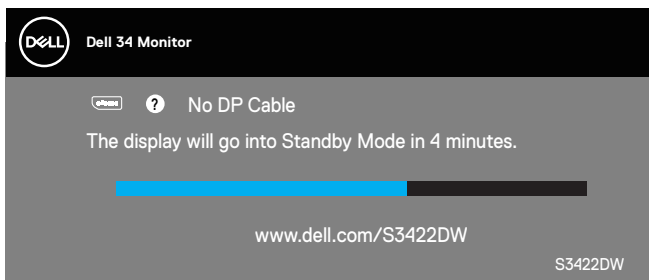
Om ingen HDMI- eller DP-kabel är ansluten, visas en flytande dialogruta som på bilden nedan. Bildskärmen övergår till vänteläget efter 4 minuter om den lämnas i detta läge.



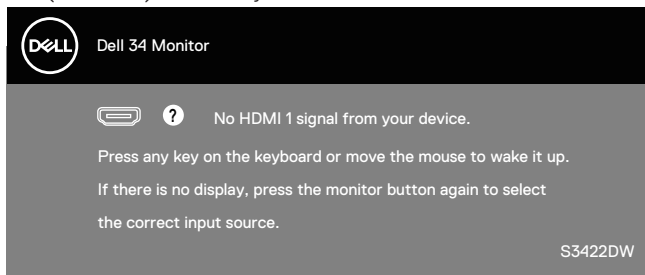
eller



eller



OSD:n fungerar bara i det normala driftsläget. När man trycker på någon knapp i läget Active-off (Aktiv av), visas följande meddelande:



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

Se [Felsökning](#) för mer information.



Installera bildskärmen

Ställa in den maximala upplösningen

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 och Windows 10:

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 **3440 x 1440**.
4. Klicka på **OK**.

Ser du inte **3440 x 1440** 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.

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator med Internetanslutning

- Gå till www.dell.com/support, öppna servicetaggen och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

5. När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på **3440 x 1440** igen.

 **OBS! Kan du inte ställa in upplösningen på 3440 x 1440, kontakta Dell för att förhöra dig om en grafikadapter som stödjer dessa upplösningar.**



Om du inte har någon stationär eller bärbar Dell-dator eller grafikkort från Dell

I Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 och Windows 10:

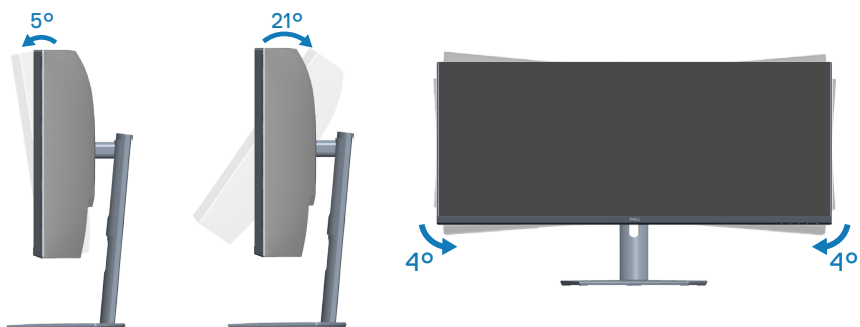
1. För Windows 8 och Windows 8.1 enbart, välj skrivbordsrutan för att ändra till klassiskt skrivbord.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Perzonalization (Anpassning)**.
3. Klicka på **Change Display Settings (Ändra skärminställningar)**.
4. Klicka på **Advanced Settings (Avancerade inställningar)**.
5. Identifiera grafikstyrenhetens leverantör från beskrivningen överst på fönstret (t.ex. NVIDIA, ATI, Intel osv.).
6. Se grafikkortsleverantörens webbplats för uppdaterad drivrutin (t.ex. www.ATI.com ELLER www.AMD.com).
7. När drivrutinerna för grafikadaptern har installerats ska du försöka ställa in upplösningen på **3440 x 1440** igen.



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!** Bildskärmens lutningsvinkel är mellan -4° och $+4^{\circ}$, och tillåter inte roteringsrörelser.

Vertikal förlängning

- OBS!** Stativet kan förlängas vertikalt upp till 100 mm.



Felsökning

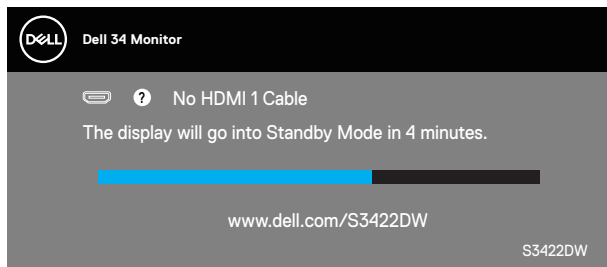
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

Self-Test (Självtest)

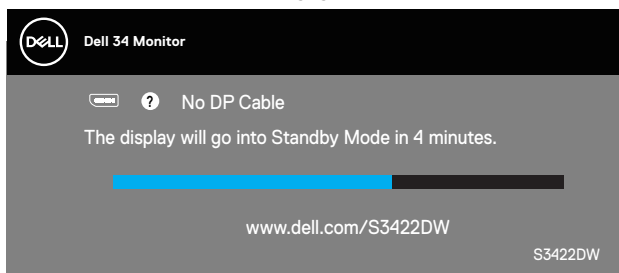
Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. 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



✎ 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.

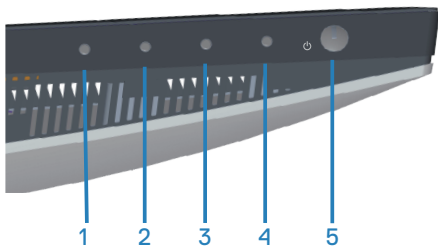
Om bildskärmen förblir svart när kablarna har anslutits igen, kontrollera videostyrenheten och datorn.



Inbyggd diagnostik

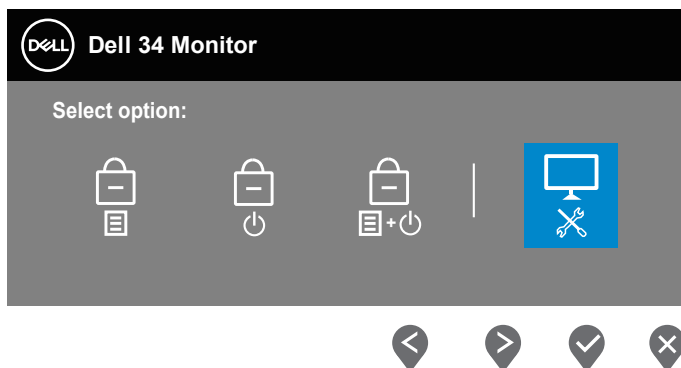
Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om något problem du har med skärmen är ett inneboende problem med bildskärmen eller med datorn och videokortet.

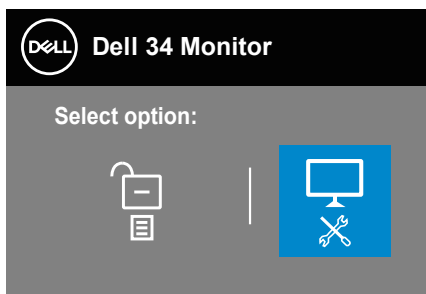
OBS! Du kan bara köra den inbyggda diagnostiken när videokabeln är utdragen och bildskärmen är i självtestläge.




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, tryck på knappen Up (Upp) (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	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.• Verifiera att strömutföringen fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.• Se till att strömknappen är intryckt.• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts 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 självttestfunktion.• Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.• Kör den inbyggda diagnostiken.• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts 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/support/monitors.



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/support/monitors
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.



<p>Periodiskt återkommande problem</p>	<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.
<p>Saknar färg</p>	<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.
<p>Fel färg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prova olika Preset Modes (Förinställningslägen) i Color (färg) inställningarnas OSD. Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa färg) i Color (färg) inställningarnas OSD. • Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till RGB eller YCbCr i Color (färg) inställningarnas OSD. • Kör den inbyggda diagnostiken.
<p>Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid</p>	<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 skärmläckare.
<p>Videoavbildning eller översvängning</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ändra Response Time (Svarstid) i Display OSD (Bildskärmens OSD) till Normal, Fast (Snabb) eller Extreme (Extrem) beroende på din tillämpning 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 Display (skärm) inställningarnas OSD.• 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 så är fallet, håll menyknappen intryckt i 6 sekunder.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i vänteläge eller viloläge 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

Säkerhetsanvisningar

 **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

Följ dessa säkerhetsanvisningar för bästa prestanda och lång livslängd för bildskärmen:

1. Eluttaget ska installeras nära utrustningen och vara lätt att komma åt.
2. Utrustningen kan monteras på väggen eller taket i horisontellt läge.
3. Bildskärmen har en jordad kontakt med tre poler, den tredje polen är en jordad pol.
4. Använd inte denna produkt nära vatten.
5. Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.
6. 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.



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.

För innehåll för webbaserad bildskärmssupport:

1. Besök www.dell.com/support/monitors

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

1. Besök www.dell.com/support
2. Verifiera ditt land eller region i rullgardinsmenyn **Choose A Country/Region (Välj land/region)** längst ner på sidan.
3. Klicka på **Contact Us (Kontakta oss)** till vänster på sidan.
4. Välj en service- eller supportlänk beroende på vad du behöver.
5. Välj en metod för att kontakta Dell som passar dig.

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

S3422DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/428231>



Stabilitetsrisk.

Produkten kan falla, orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. För att förhindra personskador ska produkten fästas ordentligt i golvet/på väggen i enlighet med monteringsanvisningarna.

Produkten kan falla, orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Många personskador, speciellt på barn, kan förhindras genom att vidta enkla åtgärder som:

Använd ALLTID skåpen eller stativen eller monteringsmetoder som rekommenderas av tillverkaren av produktsatsen.

Använd ALLTID möbler som kan ge säkert stöd åt produkten.

Se ALLTID till att produkten inte hänger utanför kanten på stödmöbeln.

Lär ALLTID barn om farorna med att klättra på möbler för att nå produkten eller reglagen.

Dra ALLTID sladdar och kablar som är anslutna till produkten så att man inte kan snubbla över, dra eller ta tag i dem.

Placera ALDRIG produkten på en ostadig plats.

Placera ALDRIG produkten på höga möbler (exempelvis skåp eller bokhyllor) utan att förankra både möbeln och produkten med ett lämpligt stöd.

Placera ALDRIG produkten på tyg eller andra material som kan placeras mellan produkten och möbeln den står på.

Placera ALDRIG föremål som kan locka barn att klättra, exempelvis leksaker och fjärrkontroller, ovanpå produkten eller möbeln som den står på.

Om den befintliga produkten ska förvaras eller flyttas gäller samma som ovan.

