

Dell Pro 24 – bildskärm med justerbart stativ och högtalare E2426HS

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsmaningar och varningar

 **OBS!** OBS indikerar viktig information som hjälper dig att använda datorn på ett bättre sätt.

 **FÖRSIKTIGHET:** FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på maskinvaran eller förlust av data, och talar om hur du ska undvika problemet.

 **WARNING!** WARNING indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

Contents

Safety instructions	5
About your monitor	6
Package contents	6
Product features	7
Operating system compatibility	10
Identifying parts and controls	10
Front view	10
Back view	11
Side view	11
Bottom view	12
Monitor specifications	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) for Windows	14
Resolution specifications	15
Supported video modes	15
Preset display modes	15
Electrical specifications	16
Physical characteristics	17
Environmental characteristics	18
Pin assignments	19
Pin assignments - VGA port	19
Pin assignments - DisplayPort port	20
Pin assignments - HDMI port	21
Plug and play	22
LCD monitor quality and pixel policy	22
Ergonomics	23
Handling and moving your display	24
Maintenance guidelines	25
Cleaning your monitor	25
Setting up the monitor	26
Connecting the stand	26
Connecting your monitor	27
Connecting the VGA cable	27
Connecting the DP cable	27
Connecting the HDMI cable	27
Connecting the power cable	28
Organizing cables	28
Securing your monitor using a Kensington lock	28
Removing the monitor stand	29
VESA wall mounting (optional)	30
Using tilt	31
Using height	31
Using swivel	31
Using pivot	32
Operating the monitor	33
Turn on the monitor	33

Using the joystick control	34
Using the On-Screen Display (OSD) menu	35
Accessing the Menu Launcher	35
Using the navigation keys	36
Using the On-Screen Display (OSD) menu	37
Locking the control buttons and switch speaker On/Off using the joystick	47
OSD warning messages	48
Setting the maximum resolution	49
Troubleshooting	50
Self-test	50
Built-in diagnostics	51
Common problems	52
Product-specific problems	53
Regulatory information	54
TCO Certified	54
FCC notices (U.S. only) and other regulatory information	54
EU product database for energy label and product information sheet	54
Contacting Dell	55
Revision History	56

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.

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

 **WARNING!** Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, elektriska och/eller mekaniska risker.

 **FÖRSIKTIGHET:** Hög volym i hörlurarna (på bildskärm som stödjer det) kan på lång sikt orsaka skada på hörseln om man lyssnar för länge.

- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller man trycker på den med ett hårt föremål.
- Försäkra dig om 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.
- 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 anvisningarna noga. Spara dokumentet för framtida behov. Följ alla varningar och instruktioner som är märkta på produkten.
- Vissa bildskärmar kan monteras på väggen med VESA-fästet som säljs separat. Se till att använda rätt VESA-specifikationer som nämns i bruksanvisningens avsnitt om väggmontering.

För information om säkerhetsanvisningar, se dokumentet *Information om säkerhet, miljö och gällande föreskrifter (SERI)* som medföljer bildskärmen.

Om bildskärmen

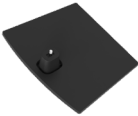
Förpackningens innehåll

I följande tabell finns en lista över delar som medföljer bildskärmen. Kontakta Dell om någon del saknas. För mer information, se [Kontakta Dell](#).

❗ **OBS!** Vissa komponenter, funktioner och medföljande kablar är tillval och kan variera beroende på land.

❗ **OBS!** För att ställa upp stativet från någon annan källa, se dokumentationen som medföljer stativet för instruktioner.

Tabell 1. Bildskärmens delar och beskrivningar.

Bild på komponent	Beskrivning av komponent
	Skärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	Strömkabel
	DP 1.4-kabel (1,80 m)
	HDMI 1.4-kabel (1,80 m)
	QR-kod Säkerhet, miljö och juridisk information

Produktegenskaper

Den platta **Dell E2426HS** har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), bildskärmspaneler med flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- En skärm med en synlig yta på 604,7 mm (23,8 tum) (mätt diagonalt).
- 1920 x 1080 upplösning, med helskärmsstöd för lägre upplösningar.
- Stöd för FHD med 120 Hz.
- Kontrastförhållande 1 000:1.
- En bred betraktningvinkel på 178° både vertikalt och horisontellt.
- En flimmerfri skärm som ger bästa möjliga komfort för ögonen.
- Denna skärm är utrustad med en inbyggd funktion för reducerat blått ljus som ökar ögonkomforten genom att minska utsläppet av potentiellt skadligt blått ljus utan att kompromissa med färgåtergivningen. Med hjälp av den här funktionen har *Dell minskat exponeringen för skadligt blått ljus med $\leq 50\%$* .
- Denna bildskärm har fått tre stjärnor i betyg vid certifiering med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0. Den innehåller nyckelteknologier som även ger en flimmerfri skärm, en uppdateringsfrekvens på upp till 120 Hz och ett färgomfång på minst 72 % enligt NTSC (CIE 1931). Funktionen för skärm med lågt blått ljus är aktiverad som standard på din skärm.
- En skärm med lågt blått ljus som, när den återställs till fabriks- eller standardinställningarna, uppfyller kraven för TÜV Rheinslands certifiering av hårdvara med lågt blått ljus (kategori 3).

Blått ljus-förhållande:

Förhållandet av ljus i intervallet från 415 nm till 455 nm jämfört med 400 nm till 500 nm är mindre än 50%.

Tabell 2. Blått ljus-förhållande.

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

- Minskar mängden skadligt blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen utan att förvränga färgens äkthet.
- Skärmen har Flicker-Free-teknik, som eliminerar synlig flimmer för en bekväm visningsupplevelse och hjälper till att förebygga ögonbelastning och trötthet.
- Digital anslutning via DisplayPort- eller HDMI-kabel.
- Dubbla inbyggda högtalare.
- Ett fäste för säkerhetslås.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Plug-and-play-funktion när den är aktiverad på din dator.
- Höjdjusterbar.
- $\leq 0,3$ W i vänteläge.
- Arsenikfritt glas och en kvicksilverfri skärm.
- Kretskort tillverkade av BFR-/PVC-fria laminat.
- Uppfyller kraven för läckström enligt NFPA 99.
- TCO- och TCO Edge-certifierad.
- EPEAT-registrerad där så är tillämpligt; varierar beroende på land eller region.
Se [EPEAT:s officiella webbplats](#) för information om registreringsstatus per land eller region.
- RoHS-kompatibel.
- Energy Star-certifierad.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifieringsprogrammet TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 presenterar ett konsumentvänligt betygssystem med stjärnor för bildskärmsbranschen för att främja ögonhälsa, från säkerhet till ögonvård. Jämfört med befintliga certifieringar lägger programmet med den femgradiga stjärnskalen till rigorösa testkrav på övergripande ögonvårdsegenskaper som lågt blått ljus, flimmerfrihet, uppdateringsintervall, färggamut, färgexakthet och sensorn för omgivande ljus. Det anger kravparametrar och bedömer produktens prestanda på fem nivåer, och den sofistikerade tekniska bedömningsprocessen ger konsumenter och köpare indikatorer som är lättare att bedöma.

Faktorerna för ögonhälsa anses förbli konstanta, en standarderna för olika stjärnmärkningar skiljer sig åt. Ju fler stjärnor desto strängare standarder. I nedanstående tabell anges de viktigaste kraven för ögonkomfort som gäller utöver de grundläggande ögonkomfortkraven (som pixeltäthet, luminansjämnhet och färg och frihet från rörelse).

För mer information om **TÜV Eye Comfort-certifieringen** se:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabell 3. Eye Comfort 3.0 krav och stjärnbetygsschema för bildskärmar.

Kategori	Testobjekt	Betygssystem med stjärnor		
		3 stjärnor	4 stjärnor	5 stjärnor
Ögonvård	Lågt blått ljus	TÜV Hardware LBL kategori III ($\leq 50\%$) eller Software LBL Solution ¹	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfritt	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flimmerfritt
Styrning av omgivande ljus	Sensorprestanda för omgivande ljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Ljushöjnings- eller ljusförhållandesensor
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminanskontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsintervall	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansjämnhet	Luminansjämnhet $\geq 75\%$		
	Färgjämnhet	Färgjämnhet $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Frihet från rörelse	Luminansförändringarna minskar med mindre än 50 %; Färgförskjutningen är mindre än 0,01.		
	Gammaskillnad	Gammaskillnad $\leq \pm 0,2$	Gammaskillnad $\leq \pm 0,2$	Gammaskillnad $\leq \pm 0,2$
	Bred färggamut ²	NTSC ³ min. 72 % (CIE 1931) eller sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95 % (CIE 1976) och sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ min. 95 % (CIE 1931) och sRGB ⁴ min. 95 % (CIE 1931)
Bruksanvisning för ögonkomfort	Bruksanvisning	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	¹ Färggamut beskriver hur mycket färg som finns i bildskärmen. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100% motsvarar hela färgutrymmet enligt standarden. ² NTSC står för National Television Standards Committee, som har utvecklat en färgrymd för TV-system som används i USA. ³ sRGB är en vanlig röd, grön och blå färgrymd som används på bildskärmar, skrivare och internet. ⁴ DCI-P3, förkortning av Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används i digital filmindustri och täcker fler färger än den vanliga RGB-färgrymden. ⁵ Adobe RGB är en färgrymd som skapats av Adobe Systems och täcker ett större antal färger än den vanliga RGB-färgmodellen, i synnerhet inom färgerna cyan och grön.			

Kompatibla operativsystem

- Windows 10/Windows 11 och senare*
Kompatibiliteten med operativsystemet på Dell-märkta skärmar kan variera beroende på faktorer som:
- Specifika utgivningsdatum när det finns operativsystemversioner, buggfixar eller uppdateringar.
- Specifika utgivningsdatum (eller datum) när Dell-märkt skärm-firmware, programvara eller drivrutinsuppdateringar finns tillgängliga på Dells supportsida.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån



Bilder 1. Vy framifrån

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	LED-indikator	Ett fast vitt ljus visar att skärmen är påslagen och fungerar.

Sedd bakifrån



Bilder 2. Sedd bakifrån

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

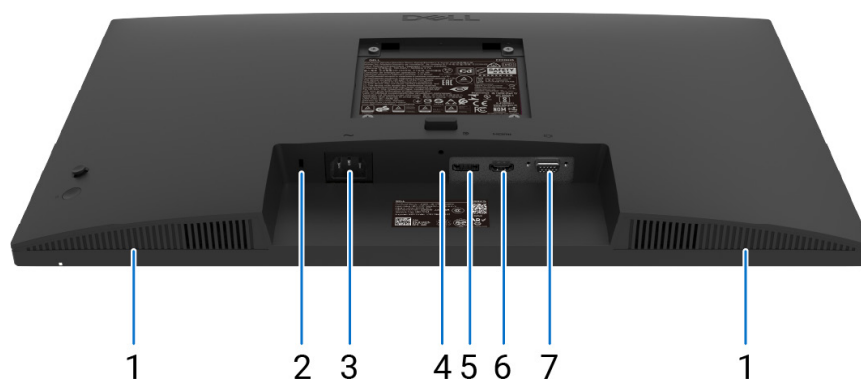
Märkning	Beskrivning	Använd
1	Styrspak	Använd den för att styra OSD-menyn (On-Screen Display). För mer information, se Använda bildskärmen .
2	Strömbrytare	Använd den för att slå på eller stänga av skärmen.
3	VESA-monteringshål (4) (100 mm x 100 mm) – bakom det monterade VESA-skyddet.	Kan monteras på vägg med hjälp av VESA-kompatibla monteringshål (100 mm x 100 mm) som finns bakom VESA-skyddet. i OBS! Vägghalteringssatsen ingår inte i leveransen av din skärm utan säljs separat.
4	Regulatorisk informationsetikett	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden.
5	Stativets utlösningssknapp	Lossa stativet från bildskärmen.
6	Kontrollmärkning (inklusive MyDell QR-kod, serienummer och Service Tag-etikett)	Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dells servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i din skärm och få åtkomst till garantiinformation.
7	Kabelhanteringsklämma	Använd för att organisera kablar genom att dra in dem igenom hålet.

Sedd från sidan



Bilder 3. Sedd från sidan

Sedd underifrån



Bilder 4. Sedd underifrån

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Inbyggda högtalare	Ger ljudutmatning.
2	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
3	 Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
4	Stativlås	Fäst stativet på skärmen med en M3x6 mm-skruv (köps separat).
5	 DisplayPort	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln (köps separat).
6	 HDMI-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel (köps separat).
7	 VGA-port	Anslut datorn med en VGA-kabel (köps separat).

Skärmspecifikationer

Tabell 7. Specifikationer för bildskärmen

Beskrivning	Värde
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD
Skärmteknik	Teknik för in-plane switching (IPS)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild	
Diagonal	604,7 mm (23,8 in.)
Aktivt område	
Horisontell	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikal	296,46 mm (11,67 in.)
Område	156246,28 cm ² (242,18 in. ²)
Pixeltäthet	
Horisontell	0,2745 mm
Vertikal	0,2745 mm
Pixel per tum (PPI)	93
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	300 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1000: 1 (normalt)
Beläggning på framsida	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H.
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem
Svarstid (grå till grå)	Normalt läge 8,0 ms (grå till grå) Snabbläge 5,0 ms (grå till grå)
Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färggamut	NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)
Dell Display and Peripheral Manager	Ja
Anslutning	1 x HDMI-port 1.4 (HDCP 1.4) (stöder upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 x DisplayPort 1.4-port (HDCP 1.4) (stöder upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 x VGA-port (stöder upp till FHD 1920 x 1080, 60 Hz)
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)	5,80 mm (0,23 tum) (Överst) 5,80 mm (0,23 tum) (Vänster/Höger) 13,30 mm (0,52 tum) (Underst)
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabelås säljs separat)
Lutningsvinkel	-5° till 21°
Höjdställbart stativ	130 ± 5 mm
Vridning	-173° till 173°
Pivot	-90° till 90°
Inbyggda Högtalare (2 x 2 W ljuduppspelning)	Högtalare 2 x 2 W

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är en programvara som hjälper dig att ställa in och konfigurera Dell-skärmar och tillbehör. Några av dess funktioner inkluderar:

1. Justera bildskärmens OSD-inställningar, såsom ljusstyrka, kontrast och upplösning, utan att behöva använda joysticken på bildskärmen.
 2. Anordna flera program på skärmen genom att placera dem i en mall efter eget val med **Easy Arrange**.
 3. Tilldela applikationer eller filer till partitionerna i **Easy Arrange**, spara layouten som en profil och återställ profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory** vid behov.
 4. Anslut Dell-skärmen till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med funktionen **Ingångskälla**.
 5. Anpassa varje applikation med sin egen distinkta färgläge med funktionen **Färginställning**.
 6. Replikera programinställningar från en skärm till en annan identisk skärm med hjälp av funktionen **Importera/Exportera** för programinställningar.
-  **OBS!** Vissa funktioner i DDPM som nämns ovan är endast tillgängliga på utvalda skärmmodeller. För mer information om DDPM och vilka systemkrav som gäller för installationen, gå till [DDPM på Dells support sida](#).

Upplösningsspecifikationer

Tabell 8. Upplösningsspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Horisontellt skanningsområde	VGA : 30 kHz till 83 kHz (automatisk) DisplayPort 1.4: 30 kHz till 138 kHz (automatisk) HDMI: 30 kHz till 138 kHz (automatisk)
Vertikalt skanningsområde	VGA : 49 Hz till 76 Hz (automatisk) DisplayPort 1.2: 49 Hz till 120 Hz (automatisk) HDMI: 49 Hz till 120 Hz (automatisk)
Maximal förinställd upplösning	VGA : 1920 x 1080 på 60 Hz DisplayPort 1.4: 1920 x 1080 på 120 Hz HDMI: 1920 x 1080 på 120 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 9. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde
Visningskapacitet för video (DisplayPort/HDMI)	480p vid 60 Hz 576p vid 50 Hz 720p vid 50 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 50 Hz 1080p vid 60 Hz 1080p vid 120 Hz

Förinställt visningsläge

Tabell 10. Förinställt visningsläge.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock (Pixelklocka) (MHz)	Synkroniserad polaritet (Horisontell/Vertikal)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 @100 Hz (DisplayPort/HDMI)	113,20	99,93	235,50	+/-
1920 x 1080 @120 Hz (DisplayPort/HDMI)	137,30	120,00	285,50	+/-
1920 x 1080 @120 Hz (DisplayPort/HDMI)	135,00	120,00	297,00	+/+

Elektriska specifikationer

Tabell 11. Elektriska specifikationer.

Beskrivning	Värde
Videoingångssignaler	• Analog RGB: 0,7 V $\pm$ 5 %, 75 Ω ingångsimpedans • DP 1.4, 600 mV för varje differentialledning, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar • HDMI 1.4, 600 mV för varje differentialledning, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar
Synkroniserade indatasignaler	Separata horisontella och vertikala synkroniseringar, polaritetsfri TTL-nivå, SOG (sammansatt synkronisering på grön)
Ingångsspänning/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,7 A (max.)
Ingångsström	• 120 V: 30 A (maximalt) vid 0°C (kallstart) • 240 V: 60 A (maximalt) vid 0°C (kallstart)
Energiförbrukning	• 0,3 W (Av-läge)¹ • 0,3 W (Vänteläge)¹ • 11,8 W (På-läge)¹ • 35 W (max)² • 11,2 W (P_{on})³ • 35,5 kWh (TEC)³

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

² Inställning av maximal ljusstyrka och kontrast.

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

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

Det här dokumentet är enbart avsett som information och återspeglar prestanda i laborietest. Din produkt kan prestera olika beroende på vilken programvara, komponenter och kringutrustning du beställt, och ingen skyldighet finns angående uppdatering av sådan information.

Så kunden bör inte förlita sig på denna information när de beslutar om elektriska toleranser eller annat. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för precision och fullständighet.

i OBS! Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.

Denna produkt kvalificerar sig för ENERGY STAR i fabriken's förinställningar som kan återställas med funktionen **Factory Reset** (Fabriksåterställning) i OSD-menyn. Ändringar av standardinställningarna eller aktivering av andra funktioner kan öka energiförbrukningen, vilket kan överskrida den specificerade gränsen för ENERGY STAR.



Fysiska egenskaper

Tabell 12. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	Värde
Signalkabeltyp:	• Analog D-Sub (VGA), 15-polig • Digitalt HDMI, 19-polig DisplayPort, 20-polig
i OBS! Dell bildskärmar är konstruerade för att fungera optimalt med videokablarna som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över olika kabeltillverkare på marknaden, typen av material, kontakter och processer som används för att tillverka kablarna, garanterar Dell inte videoprestandan på kablar som inte medföljer din bildskärm från Dell.	
Mått (med stativ):	
Höjd (utdragen)	485,89 mm (19,13 in.)
Höjd (indragen)	355,89 mm (14,01 in.)
Bredd	538,64 mm (21,21 in.)
Djup	211,60 mm (8,33 in.)
Mått (utan stativ):	
Höjd	315,56 mm (12,42 in.)
Bredd	538,64 mm (21,21 in.)
Djup	55,85 mm (2,20 in.)
Stativets mått	
Höjd (utdragen)	400,04 mm (15,75 in.)
Höjd (indragen)	348,07 mm (13,70 in.)
Bredd	257,02 mm (10,12 in.)
Djup	211,60 mm (8,33 in.)
Vikt:	
Vikt med förpackning	6,20 kg (13,66 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	4,19 kg (9,23 lb.)
Vikt utan stativ och kablar	2,45 kg (5,40 lb.)
Stativenhetens vikt	1,65 kg (3,64 lb.)

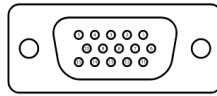
Miljöegenskaper

Tabell 13. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde
Temperatur: Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Avstängd: Förvaring/Transport	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Fuktighet: Drift	10% till 80% (utan kondens)
Avstängd: Förvaring/Transport	5% till 90% (utan kondens)
Höjd:	
Drift (max)	5,000 m (16,404 ft)
Avstängd (max)	12,192 m (40,000 ft)
Värmeavgivning	119,4 BTU/timme (max) 40,3 BTU/timme (på-läge)
Kompatibla standarder	• ENERGY STAR-certifierad bildskärm. • EPEAT-registrerad där så är tillämpligt; varierar beroende på land eller region. Se EPEAT:s officiella webbplats för information om registreringsstatus per land eller region. • RoHS-kompatibel. • TCO- och TCO Edge-certifierad. • Bildskärm med reducerad BFR/PVC. (Kretskorten är tillverkade av BFR/PVC-fria laminater.) • Tillverkad av arsenikfritt glas och en kvicksilverfri panel. • Uppfyller kraven för läckström enligt NFPA 99.

Stifttilldelningar

Stifttilldelningar – VGA-port

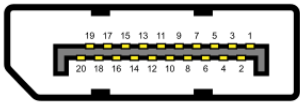


Bilder 5. VGA-port

Tabell 14. VGA-port.

Stiftnummer	Signaltilldelning
1	Video-Röd
2	Video-Grön
3	Video-Blå
4	GND
5	Self-test (Självtest)
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synkronisering
11	GND
12	DDC data
13	H-synkronisering
14	V-synkronisering
15	DDC klocka

Polttilldelningar - DisplayPort-port

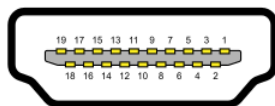


Bilder 6. DisplayPort-port

Tabell 15. DisplayPort-port.

Stiftnummer	Signaltilldelning
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETUR
20	DP_PWR

Stifttilldelningar – HDMI-port



Bilder 7. HDMI-port

Tabell 16. HDMI-port.

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

Plug and play

Skärmen kan installeras på vilken dator som helst som stöder plug-and-play-funktionen. Bildskärmen förser automatiskt datorn med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta bildskärmsinställningarna är automatiska, du kan välja andra inställningar efter behov. För mer information om att ändra bildskärmsinställningarna, se [Använda bildskärmen](#).

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det normalt 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 policy för skärmkvalitet och pixlar,

Se [Pixelriktlinjer för Dell-skärmar](#).

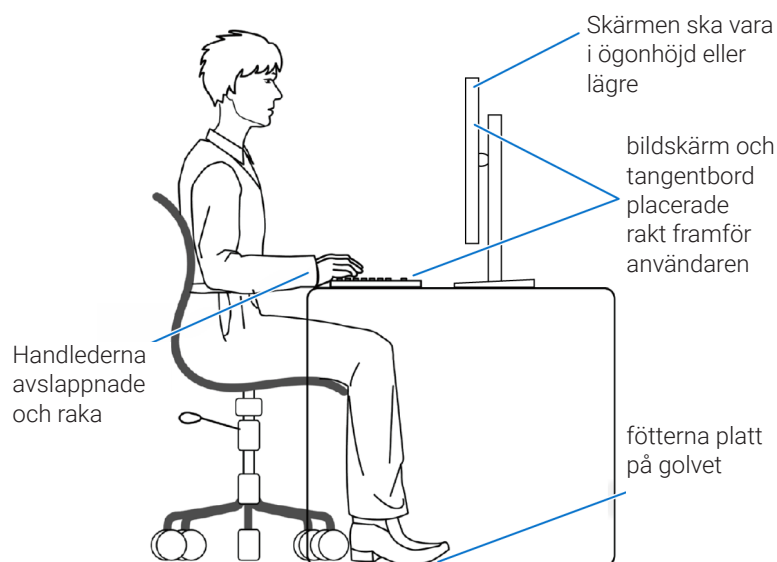
Ergonomi

△ **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 ögontrötthet och smärta i nacke, arm, rygg eller axel vid långvarig användning av skärmen, rekommenderas du att:
 - Placera avståndet på skärmen mellan 50 cm – 70 cm från dina ögon.
 - Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av 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.
- Se till 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 dina överarmar vila naturligt på båda sidorna av stolen.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på frambenen på stolen. Justera stolens höjd eller använd ett fotstöd vid behov 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.
- Se till att utrymmet under skrivbordet är fritt från hinder och lösa kablar eller nätkablar som kan påverka sittkomforten eller utgöra en snubbelrisk.

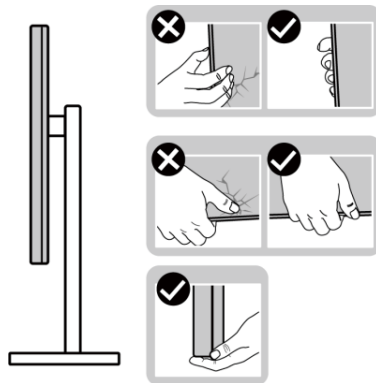


Bilder 8. Ergonomi

Hantera och flytta bildskärmen

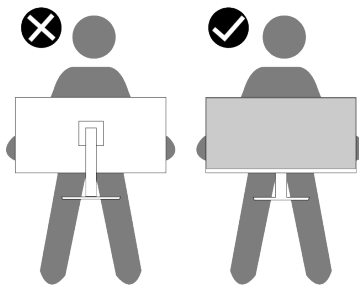
För att säkerställa att skärmen hanteras säkert vid lyft eller förflyttning, följ riktlinjerna som nämns nedan:

- 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.



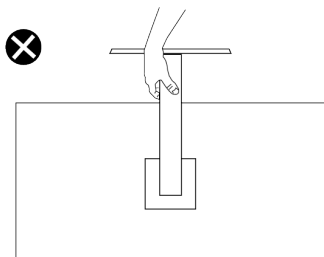
Bilder 9. Flytta eller lyfta bildskärmen

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



Bilder 10. Se till att skärmen är vänd bort från dig

- Undvik att utsätta skärmen för plötsliga stötar eller vibrationer när du transporterar den.
- 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.



Bilder 11. Vänd inte bildskärmen upp och ned

Riktlinjer för underhåll

Rengöra skärmen

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

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

För bästa praxis, följ anvisningarna som anges nedan när du packar upp, rengör eller hanterar din skärm:

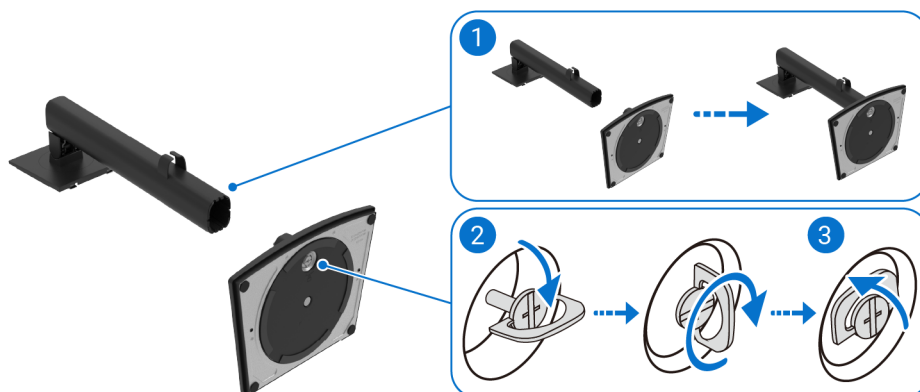
- Använd en ren trasa som fuktats lätt i vatten för att rengöra Dell-bildskärmens stativ, skärm och chassi. Vid behov, använd en skärmrengöringsservett eller lösning för att rengöra Dell-skärmar.
- Innan Dell-bildskärmen placeras på bordytan, måste bordytan vara rengjord och ordentligt torkad, så att den är fri från fukt och/eller rengöringsmedel.
 - △ **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
 - △ **FÖRSIKTIGHET:** Användning av kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende, som blekt färg, mjölkaktig hinna på bildskärmen, ojämn mörk färg och flagnande skärmyta.
 - △ **WARNING!** Spreja inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på bildskärmens yta. Det gör att vätskor samlas längst ned på skärmpanelen och fräter på elektroniken vilket leder till permanenta skador. Applicera istället lösningen eller vattnet på en mjuk trasa för att rengöra bildskärmen.
 - ① **OBS!** Skador på bildskärmen till följd av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, tryckluft, rengöringsmedel av olika slag leder till skada framkallad av kund (Customer Induced Damage - CID). Skada framkallad av kund täcks inte av Dell standardgaranti.
- Om det finns vitt pulver kvar när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den mörka bildskärmen lättare kan bli repad och få vita märken än en ljusare bildskärm.
- 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

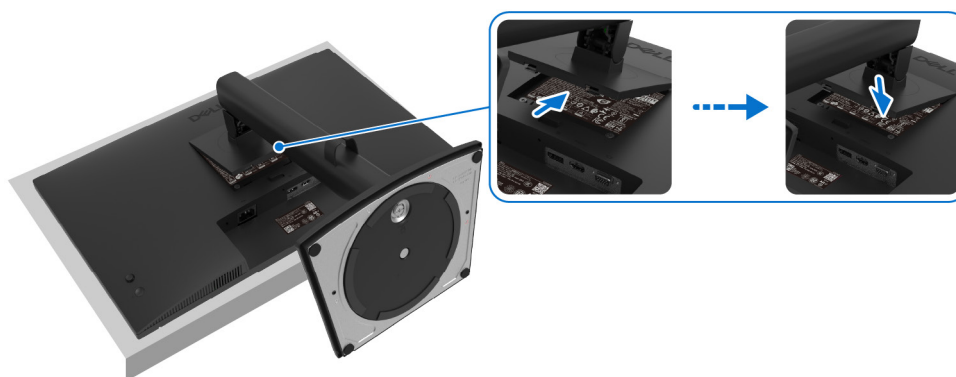
- ❗ **OBS!** Stativet är inte monterat när bildskärmen levereras från fabriken.
- ❗ **OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du fäster ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.

1. Sätt fast stativet ordentligt på foten.
 - a. Sätt i spärrarna på stativets fot i spåren på stativet.
 - b. Lyft skruvhandtaget och vrid skruven medurs.



Bilder 12. Montera stativet

2. Fäst stativet på bildskärmen.
 - a. Sätt fast de två flikarna på stativets ovansida i spåret på skärmens baksida.
 - b. Tryck ned stativet tills det knäpper på plats.



Bilder 13. Fästa stativet

Ansluta bildskärmen

- ⚠ **VARNING!** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).
- ⚠ **VARNING!** För din säkerhet, se till att det jordade eluttaget du ansluter strömkabeln till är tillgängligt för operatören och är placerat så nära utrustningen som möjligt. Håll ordentligt i kontakten när du ska dra ut den ur eluttaget för att koppla ifrån strömmen till utrustningen. Dra aldrig i kabeln.
- ⚠ **VARNING!** En godkänd elkabel ska användas med denna utrustning. De relevanta nationella installations- och/eller utrustningsföreskrifterna bör beaktas. En godkänd elkabel som inte är lättare än en vanlig följsam PVC-kabel i enlighet med IEC 60227 (beteckning H05VV-F 3G 0,75 mm² eller H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²) ska användas.
- ℹ **OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt. Kablarna bör dras genom hålet för kabelhanterings innan de ansluts till datorn.
- ℹ **OBS!** Dell bildskärmar är konstruerade för att fungera optimalt med kablar i förpackningen från Dell. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan om man använder kablar som inte kommer från Dell.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut VGA- eller DP- eller HDMI-kabeln från din skärm till datorn.

Ansluta VGA-kabeln



Bilder 14. Ansluta VGA-kabeln

Ansluta DP-kabeln



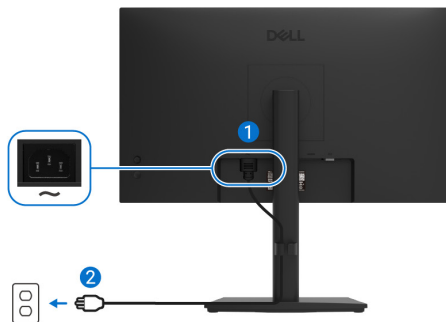
Bilder 15. Ansluta DP-kabeln

Ansluta HDMI-kabeln



Bilder 16. Ansluta HDMI-kabeln

Ansluta strömkabeln



Bilder 17. Ansluta strömkabeln

Organisera kablar

Använd kabelhanteringsklämman för att leda kablar som är anslutna till din skärm.

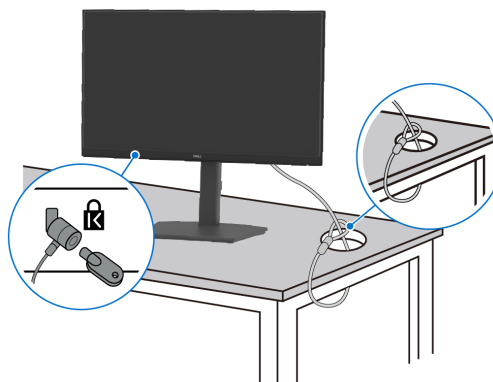


Bilder 18. Organisera kablar

Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås

Säkerhetslåsspalten är på undersidan av bildskärmen (se [Spår för säkerhetslås.](#)). Lås fast bildskärmen vid ett bord med Kensington säkerhetslås.

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



Bilder 19. Använda Kensington-lås

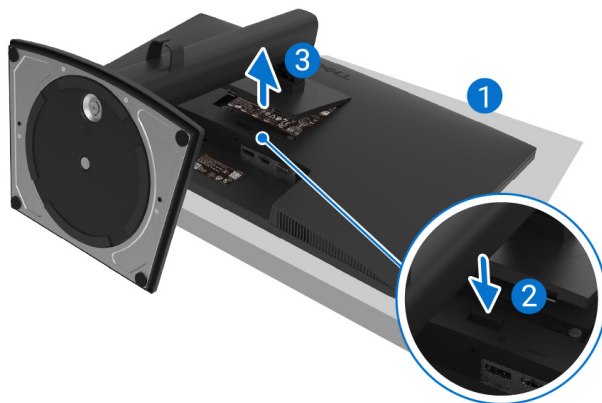
OBS! Bilden är enbart avsedd som illustration. Låsets utseende kan variera.

Ta bort bildskärmens stativ

- ① **OBS!** För att undvika repor på LCD-skärmen när man tar bort stativet, ska bildskärmen placeras på ett mjukt underlag och hanteras varsamt.
- ① **OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du tar bort ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.
- ① **OBS!** Innan du tar av stativet måste alla kablar kopplas ifrån bildskärmen.

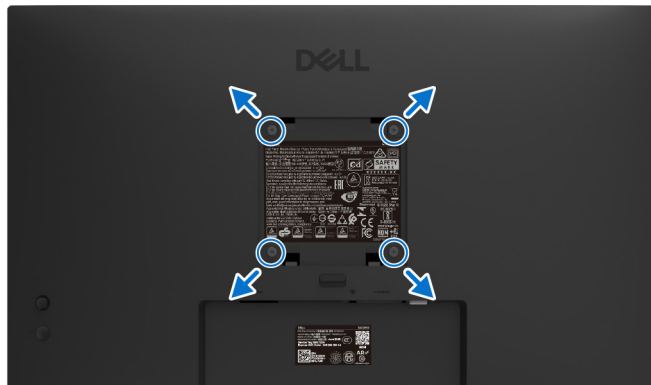
Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna.
2. Håll ned frigöringsknappen på baksidan av skärmen.
3. Lyft stativet uppåt och bort från skärmen.



Bilder 20. Ta bort bildskärmens stativ

VESA väggmontering (tillval)



Bilder 21. VESA väggmontering

Se instruktionerna som följer med den VESA-kompatibla basmonteringssatsen.

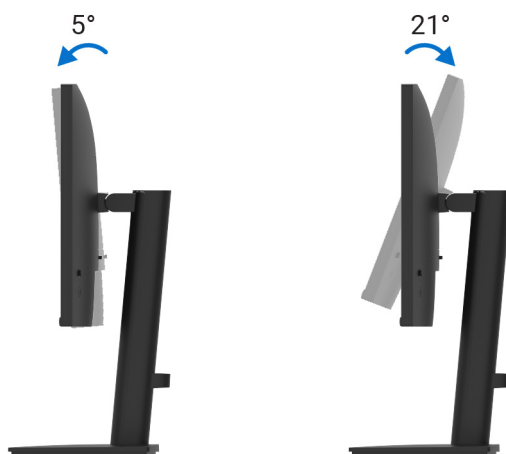
1. Placera bildskärmspanelen på ett mjukt tyg eller dyna på ett stabilt plant bord.
2. Ta av stativet. För mer information, se [Ta bort bildskärmens stativ](#).
3. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller plastskalet.
4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. För mer information, se dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.

i OBS! Använd M4 x 10 mm skruvar för att fästa bildskärmen på väggmonteringssatsen. Får endast användas med UL- eller CSA-märkta väggfästen som har en minsta vikt/bärförmåga på 9,8 kg (21,6 lb).

Använda lutning

Bildskärmen kan lutas för att få en bekväm visningsvinkel.

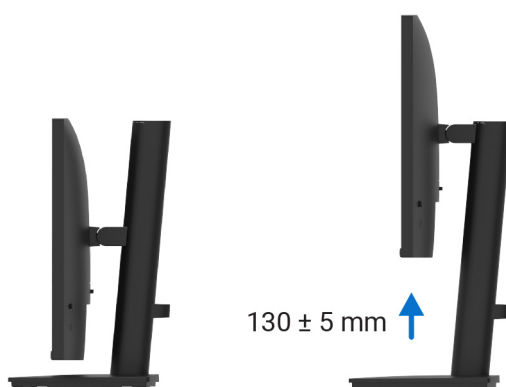
① **OBS!** Stativet är inte monterat när bildskärmen levereras från fabriken.



Bilder 22. Justera lutning

Använda höjdjustering

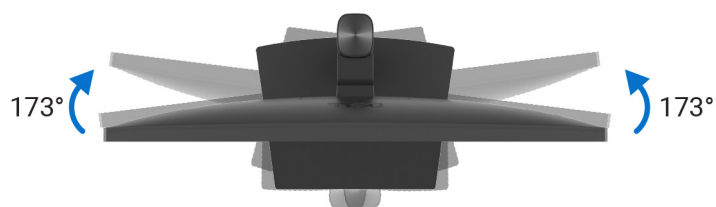
Du kan justera skärmens höjd för att få den mest bekväma betraktningssvinkeln.



Bilder 23. Höjdjustering

Med hjälp av vridning

Du kan vrida skärmen för att få den mest bekväma betraktningssvinkeln.



Bilder 24. Justering av vridning

Använda pivot

Du kan rotera skärmen både medurs och moturs.

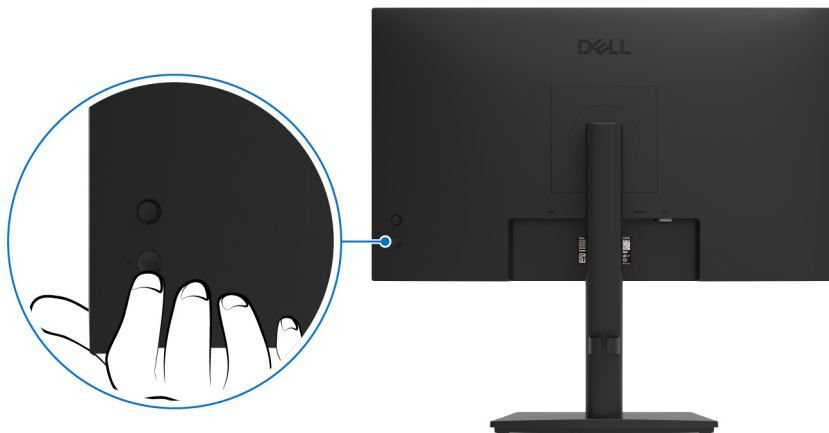


Bilder 25. Justering av pivot

Använda bildskärmen

Starta bildskärmen

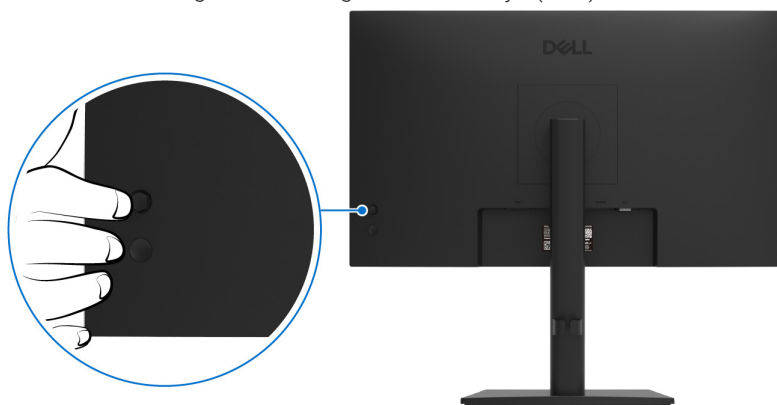
Tryck på strömbrytaren för att starta bildskärmen.



Bilder 26. Starta bildskärmen

Använda styrspaken

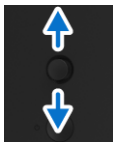
Använd joysticken på skärmens baksida för att göra inställningar i skärmmenyn (OSD).



Bilder 27. Joystickstyrning

1. Tryck på joysticken för att öppna startmenyn.
2. Rör joysticken uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger för att bläddra mellan alternativen.
3. Tryck på joysticken igen för att bekräfta valet.

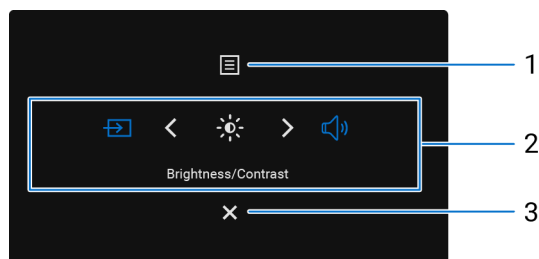
Tabell 17. Beskrivning av kontrollknappar.

	Kontrollknappar	Beskrivning
1		• När det inte finns någon OSD-meny på skärmen trycker du på joysticken för att starta Startmenyn. Se Öppna startmenyn. • När OSD-menyn visas trycker du på joysticken för att bekräfta valet eller spara inställningarna.
2		• För navigering i två riktningar (höger och vänster). • Flytta åt höger för att öppna undermenyn. • Tryck åt vänster för att öppna menyn på nästa nivå eller för att lämna den aktuella menyn.
3		För navigering i två riktningar (upp och ned). • Tryck uppåt eller nedåt för att växla mellan objekten. • Ökar (upp) eller minskar (ned) parametrarna för det valda menyobjektet.

Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna startmenyn

När du växlar eller trycker på joysticken visas **Startmenyn** så att du kan komma åt OSD:s huvudmeny och genvägsfunktioner.. För att välja en funktion, rör på joysticken.



Bilder 28. Öppna startmenyn

I följande tabell beskrivs funktionerna i **Startmenyn**:

Tabell 18. Startmenyns funktioner.

Märkning	Ikon	Beskrivning
1	 Menu (Meny)	För att öppna OSD-menyens huvudmeny. Se Använda OSD-menyn (On-Screen Display) .
När du rör joysticken åt vänster eller höger för att bläddra igenom genvägsfunktionerna markeras det valda objektet och flyttas till mitten. Tryck på joysticken för att öppna undermenyn.		
i OBS! Du kan ställa in de kortkommandon du föredrar. För mer information, se Anpassa .		
2	 Kortkommando 1	Input Source (Ingångskälla): Använd det här alternativet för att välja en ingångskälla bland de listade videosignalerna.
	 Kortkommando 2	Ljusstyrka/Kontrast: Använd det här alternativet för att komma åt reglagen för ljusstyrka och kontrast.
	 Kortkommando 3	Volym: Använd det här alternativet för att öppna reglaget för volymjustering.
i OBS! När du har ändrat inställningarna, använd navigeringsknapparna för att bekräfta ändringarna innan du går vidare till en annan funktion eller avslutar.		
3	 Exit (Avsluta)	För att avsluta Startmenyn .

Använda navigeringsknapparna

När OSD-huvudmenyn är aktiv, rör joysticken för att ställa in inställningarna med hjälp av navigeringsknapparna under OSD-menyn.



Bilder 29. Navigationsknappar

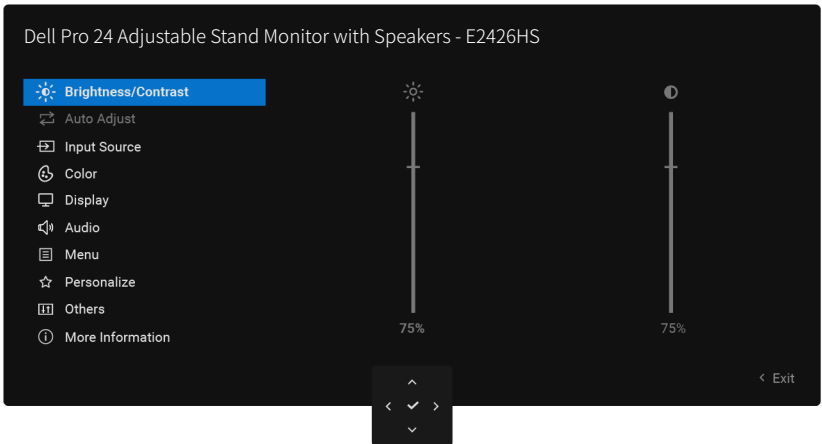
Tabell 19. Kontrollknappar och beskrivningar.

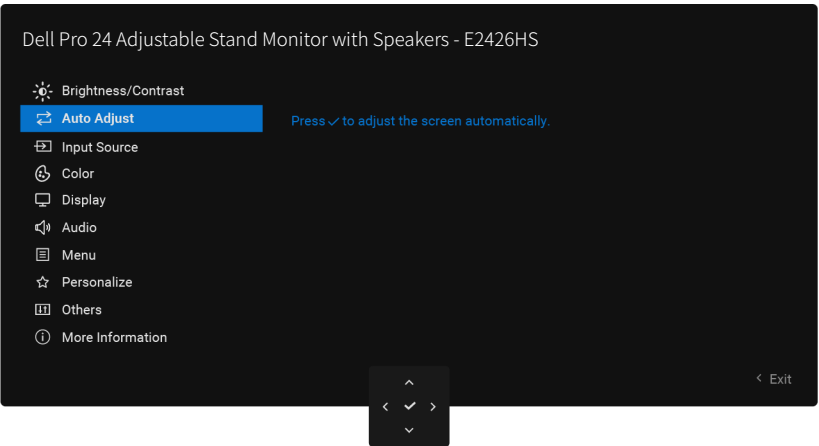
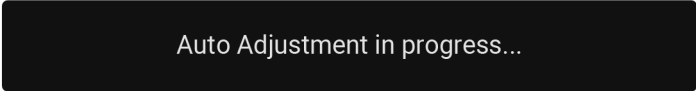
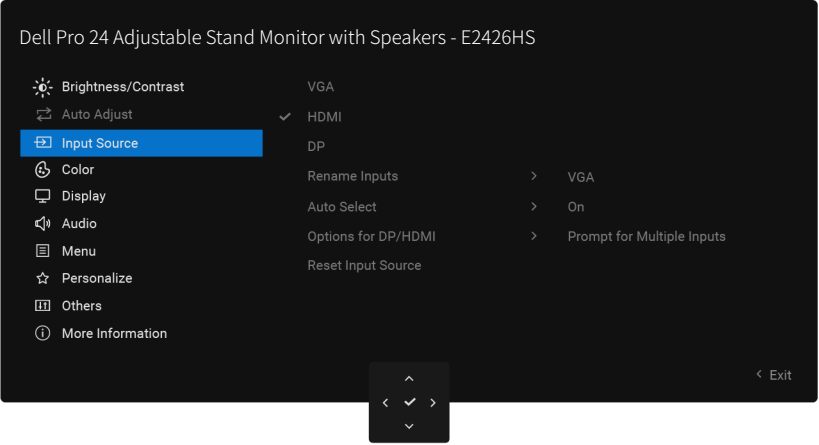
Kontrollknappar		Beskrivning
1	 Upp	Använd navigeringsknappen Upp för att justera (öka intervallen) objekt i OSD-menyn.
2	 Ned	Använd navigeringsknappen Ned för att justera (minska intervall) objekt i OSD-menyn.
3	 Vänster	För den första nivån i menylistan använder du navigeringsknappen Vänster för att lämna/stänga OSD-menyn.
4	 Höger	För alla andra nivåer utom den första i menylistan går navigeringsknappen Höger till nästa nivå.
5	 OK	Tryck på den här knappen för att bekräfta ditt val.

Använda skärm- (OSD) menyn

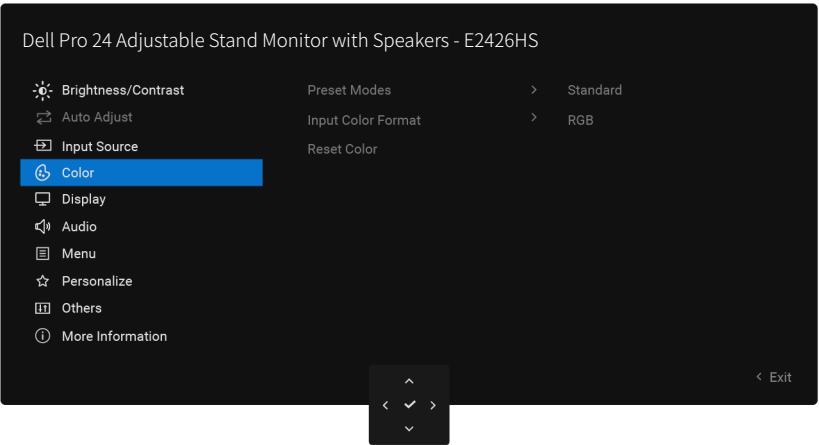
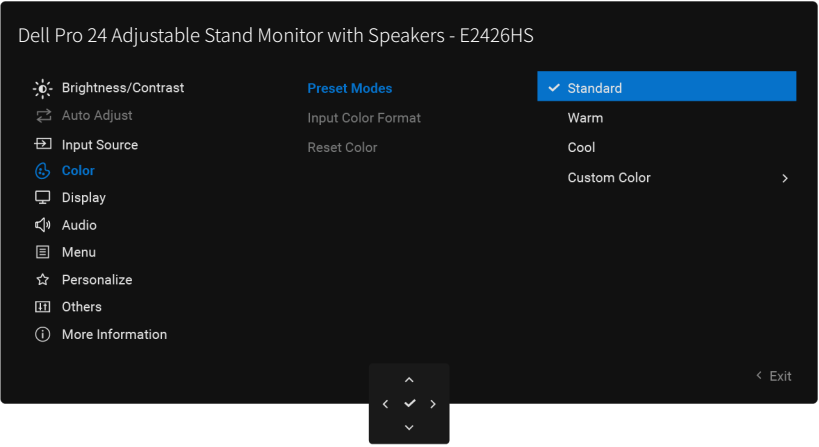
OBS! När du har ändrat inställningarna ska du trycka på joysticken för att spara ändringarna innan du avslutar eller går vidare till en annan meny.

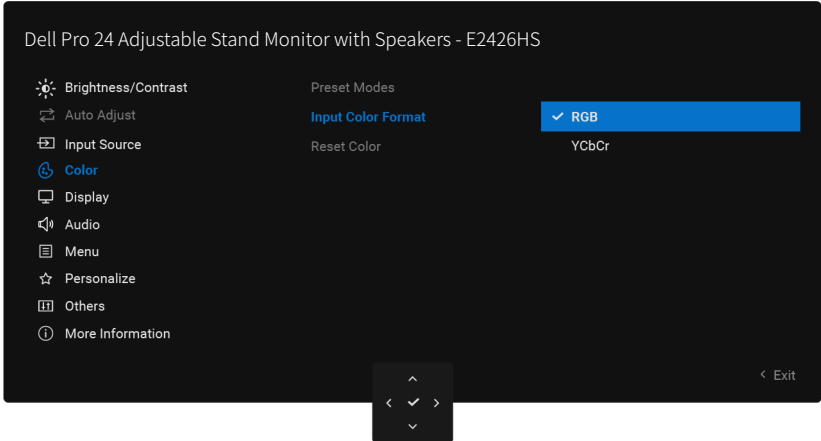
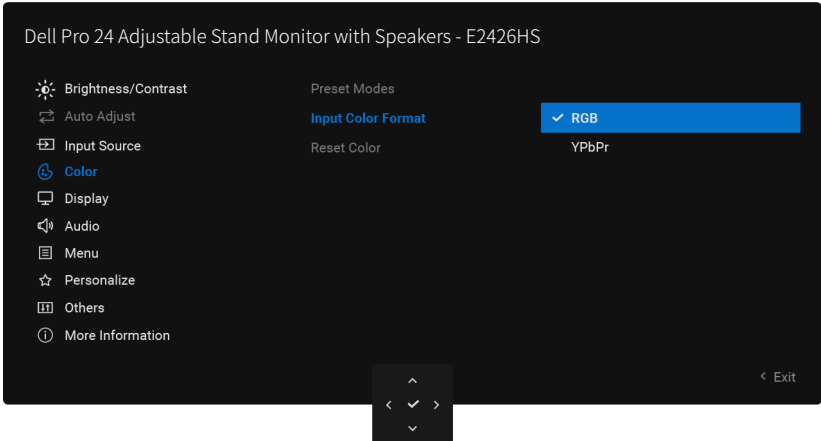
Tabell 20. OSD-trädlista.

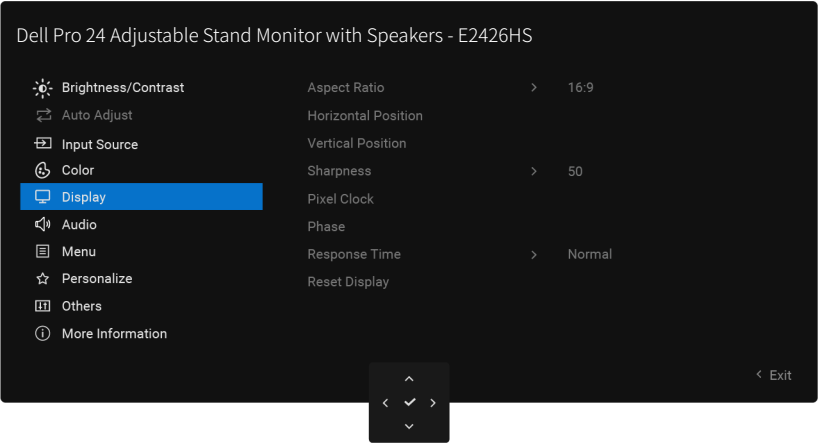
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Justerar skärmens ljusstyrka och kontrast . 
	Brightness (Ljusstyrka)	Ljusstyrka justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka (Intervall: 0–100). Använd navigeringsknappen Upp för att öka ljusstyrkan. Använd navigeringsknappen Ned för att minska ljusstyrkan.
	Contrast (Kontrast)	Justerar först ljusstyrkan och justera endast kontrasten om du behöver justera ytterligare. Använd navigeringsknappen Upp för att öka kontrasten och navigeringsknappen Ned för att minska kontrasten (Intervall: 0–100). Funktionen Kontrast justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.

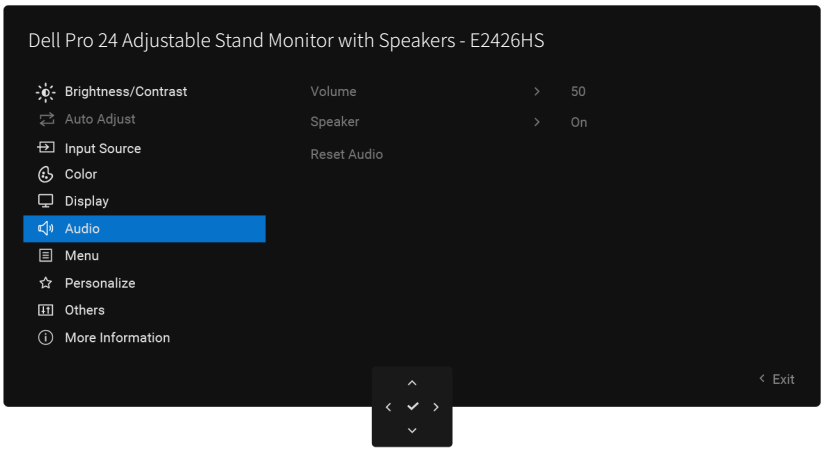
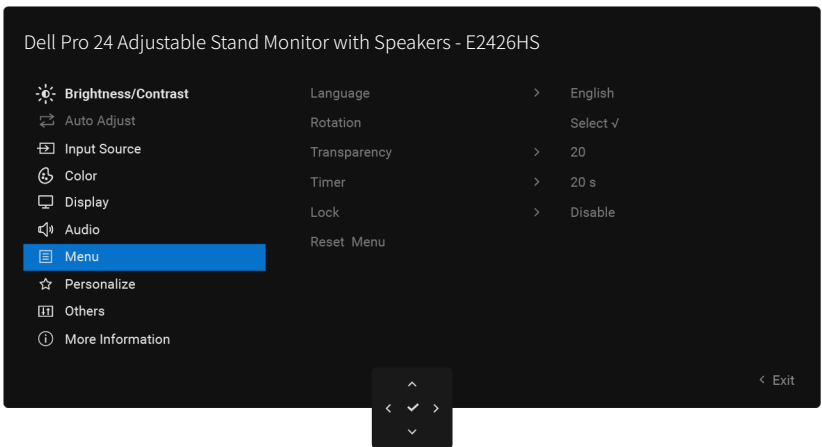
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Auto Adjust (Automatisk justering)	Använd det här alternativet för att aktivera den automatiska inställningen och justeringsmenyn.  Följande dialog visas på en svart skärm när bildskärmen justerar sig själv efter strömingången:  Alternativet Automatisk justering gör att skärmen själv kan justera sig efter den inkommande videosignalen. Efter att ha använt Automatisk justering kan du finjustera din bildskärm genom att använda Pixelklocka (Grovt) och Fas (Fin)-kontroller under Visning. ⓘ OBS! Alternativet Automatisk justering fungerar inte om du trycker på knappen när det inte finns några aktiva videoingångssignaler eller anslutna kablar. Detta alternativ är endast tillgängligt när du använder den analoga (VGA) anslutningen.
	Input Source (Ingångskälla)	Växlar mellan de olika videosignalerna som kan vara anslutna till din skärm. 

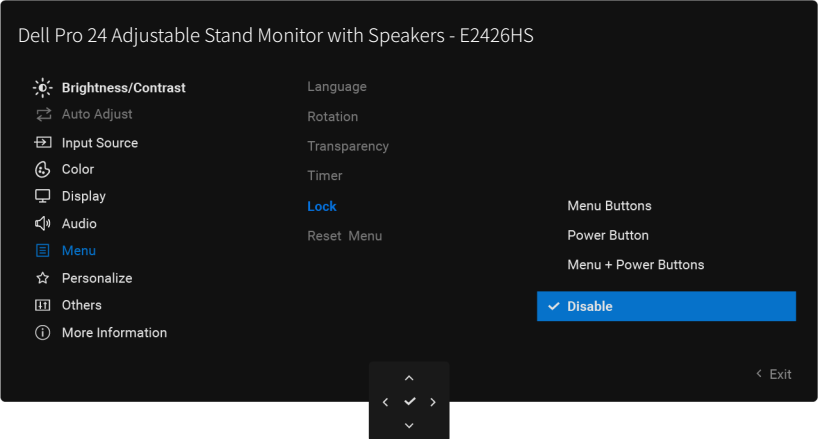
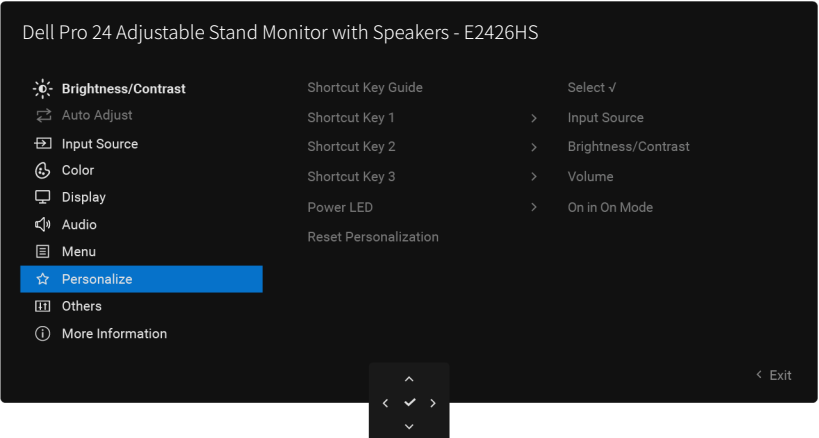
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	VGA	Välj alternativet VGA-ingång när du använder VGA -kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. Se Använda navigeringsknapparna .
	HDMI	Välj HDMI -ingången när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. Se Använda navigeringsknapparna .
	DP	Välj DP -ingången när du använder DisplayPort-kontakten (DP). Tryck på joysticken för att bekräfta valet. Se Använda navigeringsknapparna .
	Rename Inputs (Byt namn på ingångar)	Med det här alternativet kan du byta namn på ingångarna.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Med det här alternativet kan du söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)	Med det här alternativet kan du ställa in automatisk val för DP/HDMI till: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga för flera ingångar): Visar alltid meddelandet Växla till DP/HDMI-videoingång så att du kan välja om du vill byta eller inte. • Alltid växla: Växlar automatiskt till DP/HDMI-videoingång (utan bekräftelse) när DisplayPort- eller HDMI-kabeln ansluts. • Av: Växlar aldrig automatiskt till DP/HDMI-videoingången när DP/HDMI-kabeln inte är ansluten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. Se Använda navigeringsknapparna .  OBS! Alternativet är endast tillgängligt när alternativet Automatisk val är aktiverat .
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alternativet ingångskälla till standardinställningarna.

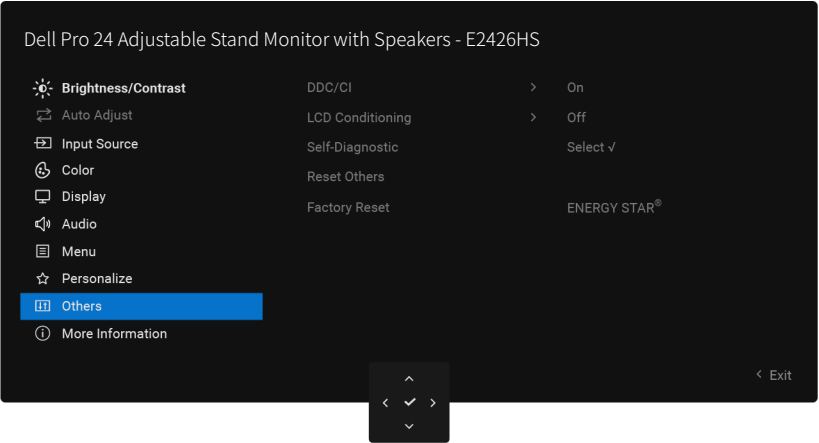
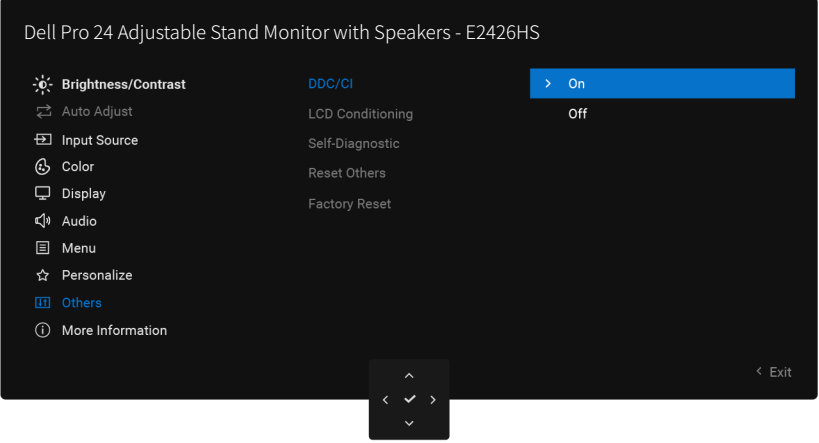
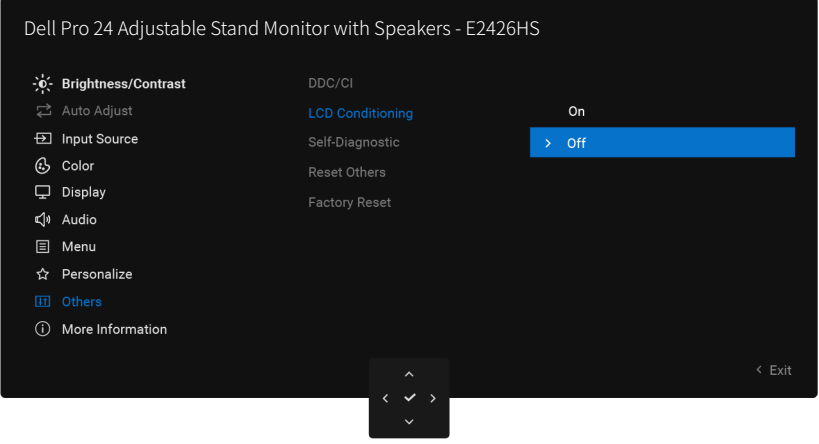
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Color (Färg)	Med det här alternativet kan du ställa in läget för färg. 
	Preset Modes (Förinställningslägen)	Med det här alternativet kan du välja bland de förinställda färglägena i listan. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. • Standard: Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard. • Warm (Varm): Höjer färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton. • Cool (Kall): Visar färger med högre färgtemperaturer. Skärmen blir kallare med en blå ton. • Custom Color (Anpassad färg): Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Flytta joysticken för att justera R/G/B-färgvärdena och skapa ditt eget förinställda färgläge. Se Använda navigeringsknapparna.. 

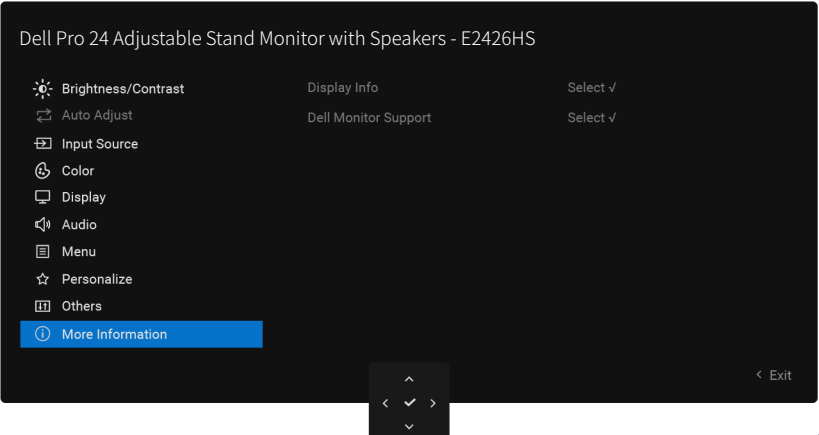
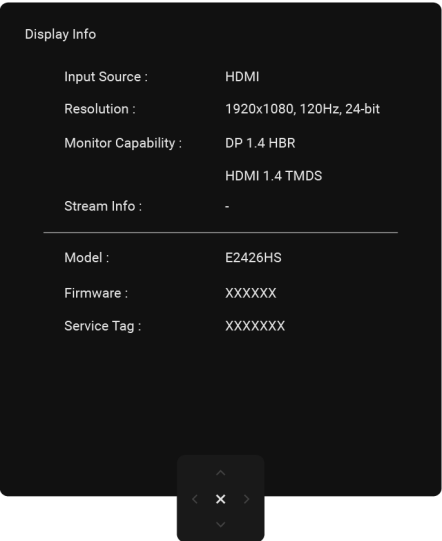
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Color Format (Ingångsfärgformat)	Med det här alternativet kan du ställa in videoingångsläget till: • RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning. • YCbCr/YPbPr*: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr/YPbPr-utmatning. *När DP/HDMI är valt.  *När VGA är valt.  Återställer färginställningarna till standardinställningarna.
	Reset Color (Återställ färg)	

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (Skärm)	Med det här alternativet kan du justera bildvisningen. 
	Aspect Ratio (Höjd-bredd-förhållande)	Ställer in bildförhållandet till 16:9 , 4:3 eller 5:4 .
	Horizontal Position (Horisontellt läge) (VGA-ingång enbart)	Använd navigeringsknappen Upp eller Ned för att flytta bilden åt vänster och höger. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
	Vertical Position (Vertikalt läge) (VGA-ingång enbart)	Använd navigeringsknappen Upp eller Ned för att flytta bilden åt vänster och höger. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
	Sharpness (Skärpa)	Justera bildens skärpa så att den blir skarpare eller mjukare.
	Pixel Clock (Pixelklocka) (VGA-ingång enbart)	Pixelklockan ger dig möjlighet att justera bildskärmens bildkvalitet efter dina önskemål. Använd navigeringsknappen Upp eller Ned för att ställa in bästa bildkvalitet.
	Phase (Fas) (VGA-ingång enbart)	Får du inga tillfredställande resultat när du använder justeringen av Phase, använd justeringarna Pixelklocka (grov) och Fas (fin) igen.
	Response Time (Svarstid)	Ger dig möjlighet att ställa in Response Time (Svarstid) till Normal eller Fast (Snabb) .
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla skärminställningar till fabriksinställningsvärdena.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Audio (Ljud)	Använd displayen för att justera ljudet. 
	Volume (Volym)	Här kan du ställa in volymnivån för ljudkällan.
	Speaker (Högtalare)	Här kan du ställa in högtalaren på eller av.
	Reset Audio (Återställ ljud)	Återställer Ljud till standardinställningarna.
	Menu (Meny)	Här kan du justera inställningarna för OSD-menyn, till exempel vilka språk som ska visas, timingen för visning av menyn på skärmen och så vidare. 
	Language (Språk)	Ställer in OSD-displayen på ett av de åtta språken (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Rotation	Tryck på joysticken för att rotera OSD-menyn 0/90/270 grader. Se Använda navigeringsknapparna. Du kan anpassa meny efter skärmens rotation.
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj detta för att ändra menyns genomskinlighet med joysticken (min. 0/max. 100). Se Använda navigeringsknapparna.
	Timer	Ställer in timing för hur länge OSD-menyn ska förbli aktiv efter din senaste åtgärd med joysticken. Flytta styrspeaken för att justera skjutreglaget i ökningarna om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
☰	Lock (Lås)	Genom att låsa kontrollknapparna på skärmen kan du förhindra att andra får tillgång till kontrollerna.  Menu Buttons (Menyknappar): Alla joystickfunktioner är låsta och kan inte användas av användaren. Strömbrytare: Enbart strömbrytaren är låst och inte tillgänglig för användaren. Menu + Power Buttons (Meny + strömbrytare): Både joysticken och strömbrytaren är låsta och kan inte användas av användaren. Standardinställningen är Disable (Inaktivera). Alternativ låsmetod: Du kan flytta och hålla joysticken uppåt, nedåt, vänster eller höger i 4 sekunder för att ställa in låsinställningarna via menyn, och sedan trycka på joysticken för att bekräfta inställningarna. i OBS! För att låsa upp, håll joysticken nedtryckt uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger i 4 sekunder och tryck sedan på joysticken för att bekräfta ändringarna och stänga menyn.
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla OSD-inställningar i menyn till fabriksinställningarna.
★	Personalize (Anpassa)	 Shortcut Key Guide (Guide till kortkommandon) Guide till inställning av kortkommandon. Shortcut Key 1 (Kortkommando 1) Välj en funktion från Förinställda lägen, Ljusstyrka/Kontrast, Automatisk justering, Inmatningskälla, Bildförhållande, Rotation, Volym, Visa info och ställa in den som en genvägsknapp i startmenyn. Shortcut Key 2 (Kortkommando 2) Shortcut Key 3 (Kortkommando 3) Power LED (Ström-LED) Här kan du ställa in strömindikatorns läge för att spara energi. Reset Personalization (Återställ anpassning) Återställer alla inställningar under menyn Anpassa till de förinställda fabriksvärdena. Använda bildskärmen

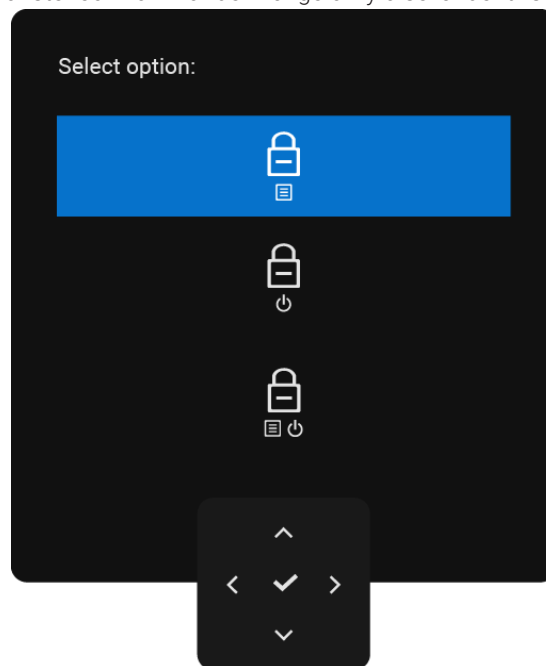
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Others (Övrigt)	Justerar OSD-inställningarna, till exempel DDC/CI, LCD-konditionering, Självdagnostik och så vidare. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens inställningar med program på datorn. Du kan inaktivera den här funktionen genom alternativet Av. 
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja alternativet På. 
	Self-Diagnostic (Självdagnos)	Välj den här funktionen för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till de förinställda fabriksvärdena.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Dessa är även inställningarna för ENERGY STAR®-test.
	More Information (Mer information)	Använd menyn för att visa information om skärmen eller få ytterligare support för skärmen. 
	Display Info (Visa information)	Välj att visa bildskärmens befintliga inställningar, version på fast programvara och servicetag.   OBS! Bilden ovan är endast avsedd som illustration. Informationen kan variera beroende på modell och aktuella inställningar.
	Dell Monitor Support (Support för Dell bildskärm)	Skanna QR-koden med din smartphone för att se allmänna supportdokument för din skärm.

Låsa kontrollknapparna och slå på/stänga av högtalaren med joysticken

Du kan låsa skärmens kontrollknappar för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och strömbrytaren.

1. Flytta joysticken uppåt, nedåt eller vänster och håll kvar den i ungefär fyra sekunder tills ett popup-meny visas.



Bilder 30. Meddelandet om att låsa kontrollknapparna

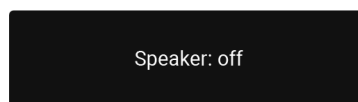
2. Flytta joysticken för att välja ett av följande alternativ:

-  : Inställningarna i OSD-menyn är låsta och går inte att komma åt.
-  : Strömbrytaren är låst.
-  : Det går inte att komma åt inställningarna i OSD-menyn och strömbrytaren är låst.

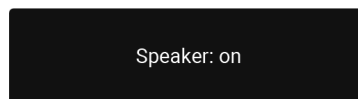
3. Tryck på joysticken för att bekräfta inställningarna.

För att låsa upp, håll joysticken nedtryckt uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger i cirka fyra sekunder tills en meny visas, och välj sedan  för att låsa upp och stänga popup-menyn.

4. Håll joysticken intryckt åt höger i 3 sekunder för att växla mellan **På** och **Av** för högtalarna (endast HDMI/DP-signal). Ett meddelande visas mitt på skärmen.



Bilder 31. Högtalare Av

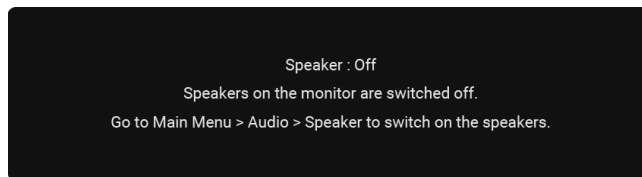


Bilder 32. Högtalare På

Skärmmenyns varningsmeddelanden

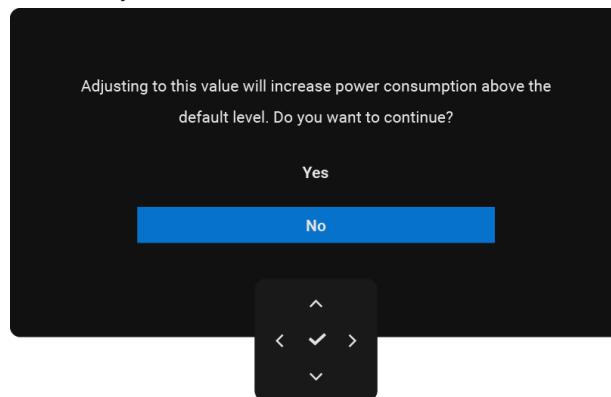
Slå på datorn och skärmen för att få åtkomst till [Använda OSD-menyn \(On-Screen Display\)](#).

Skärmmenyn fungerar bara i det normala driftsläget. Om du trycker på joysticken när skärmen är i **Standby** visas följande meddelande beroende på vald ingång:



Bilder 33. Varningsmeddelande vid aktivering av skärmen

Om du justerar **Ljusstyrka** till över 75 % visas följande meddelande:

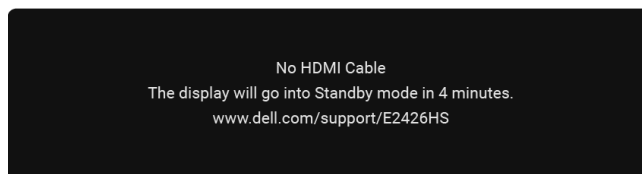


Bilder 34. Skärmmenyns varningsmeddelande

- När du väljer **Ja** visas varningsmeddelandet bara en gång.
- När du väljer **Nej** kommer varningsmeddelandet att dyka upp igen.
- Varningmeddelandet visas igen när du utför en **Fabriksåterställning** från OSD-menyn.

Om någon av ingångarna VGA, HDMI eller DP är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas en dialogruta

i OBS! Meddelandet kan variera något beroende på vilken ingångssignal som valts.



Bilder 35. Varningsmeddelande för fränkopplad HDMI-kabel

Se [Felsökning](#) för mer information.

Ställa in den maximala upplösningen

 **OBS!** Stegen kan variera något beroende på vilken Windows-version du har.

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 eller Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Skärminställningar**.
2. Har du mer än en bildskärm ansluten, måste du välja **E2426HS**.
3. Klicka på rullgardinsmenyn **Display Resolution** (Skärmupplösning) och välj **1920 x 1080**.
4. Klicka på **Keep changes (Spara ändringar)**.

Ser du inte **1920 x 1080** som ett alternativ, måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till [Dells supportsida](#), ange ditt servicetag och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

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

- Gå till supportwebbplatsen om du använder någon annan dator än Dell, och ladda ned de senaste grafikkortsdrivrutinerna.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ned de senaste grafikkortsdrivrutinerna.

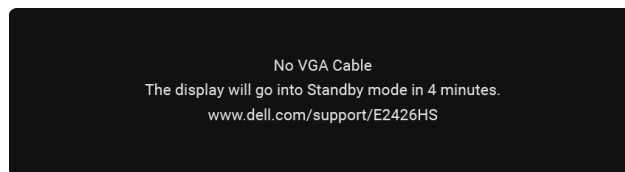
Felsökning

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

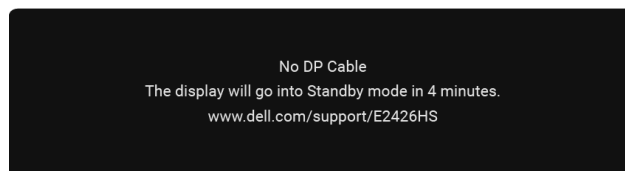
Self-test (Självtest)

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:

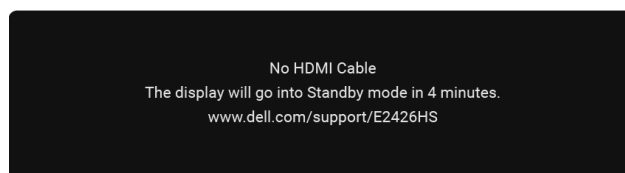
1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
 2. Koppla ifrån alla videokablar från bildskärmen. För att säkerställa att självtestet fungerar korrekt ska du koppla bort alla digitala kablar från datorns baksida.
 3. Starta bildskärmen.
- ⓘ OBS!** Dialogrutan ska visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte kan identifiera någon videosignal och fungerar som den ska. Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt.



Bilder 36. Varningsmeddelandet som visas när VGA-kabeln kopplas bort



Bilder 37. Varningsmeddelandet som visas när DP-kabeln kopplas bort



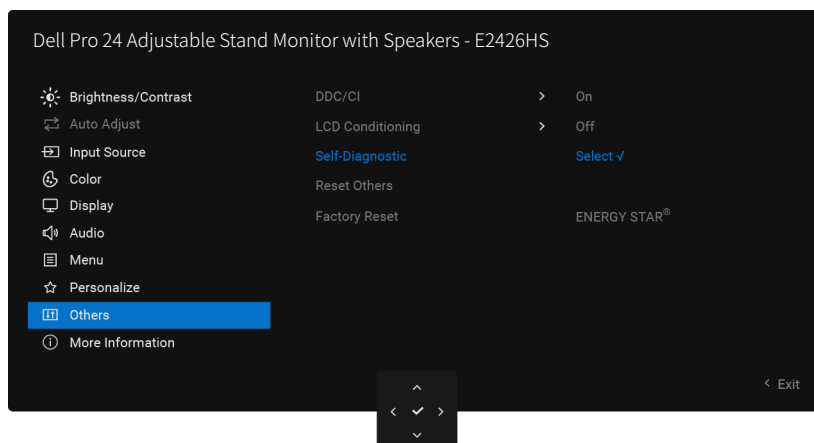
Bilder 38. Varningsmeddelandet som visas när HDMI-kabeln kopplas bort

ⓘ OBS! Detta meddelande 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 skärmen förblir tom efter att du har följt anvisningarna ovan bör du kontrollera grafikkortet och datorn.

Inbyggd diagnostik

Din skärm har ett inbyggt diagnostikverktyg som hjälper dig att avgöra om ett problem med skärmen beror på skärmen eller på din dator och ditt grafikkort.



Bilder 39. Knappar för inbyggd diagnosfunktion

Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (det får inte finnas några dammpartiklar på skärmens yta).
2. Välj OSD-objekt i **Självdagnostik** under **Övrigt**.
3. Tryck på styrspakens knapp för att starta diagnosen.
4. En grå skärm visas.
5. Titta på skärmen för att se om det finns några fel eller avvikelser.
6. Flytta styrspaken igen tills en röd skärm visas.
7. Se efter om det finns några defekter eller något onormalt på skärmen.
8. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar gröna, blå, svarta och vita färger. Anteckna allt onormalt eller defekter.

Testet är klart när en textskärm visas. Flytta styrspakkontrollen igen för att avsluta.

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

Vanliga problem

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

Tabell 21. Vanliga problem och lösningar.

Vanliga symptom	Möjliga lösningar
Ingen video-/strömindikator släckt	- Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. - Kontrollera att eluttaget fungerar som det ska genom att testa det med annan elektrisk utrustning. - Se till att strömbrytaren är intryckt. - Se till att korrekt ingångskälla är vald med hjälp av menyn Input Source.
Ingen video/strömindikator tänd	- Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via skärmmenyn. - Utför en kontroll av skärmens självtestfunktion. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. - Kör Inbyggd diagnostik. - Se till att korrekt ingångskälla är vald med hjälp av menyn Input Source.
Dålig fokus	- Koppla bort videoförlängningskablar. - Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning. - Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.
Skakig/instabil video	- Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning. - Kontrollera miljöförhållanden - Flytta skärmen och testa på en annan plats.
Pixlar saknas	- Stäng av bildskärmen och starta den igen. - 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 supportwebbplats på: Riktlinjer för Dells skärmutplösning.
Fastnade pixlar	- Stäng av bildskärmen och starta den igen. - En pixel som inte lyser permanent är en känd och naturlig begränsning hos LCD-tekniken. - För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebbplats på: Riktlinjer för Dells skärmutplösning.
Problem med ljusstyrka	- Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning. - Kontrollera för att justera ljusstyrka och kontrast via skärmmenyn.
Geometrisk förvrängning	- Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning. - Justera horisontell och vertikal inställning med skärmmenyn.
Horisontella/vertikala linjer	- Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet 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	- Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning. - Utför en kontroll av skärmens självtestfunktion för att se om en förvrängd bild visas i självtestläget. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. - Starta om datorn i säkert läge.
Säkerhetsrelaterade problem	- Utför inte några felsökningssteg. - Kontakta genast Dell.

Vanliga symptom	Möjliga lösningar
Återkommande problem	- Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. - Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning. - Utför en kontroll av skärmens självtestfunktion för att se om det tillfälliga problemet uppstår i självtestläget.
Saknar färg	- Utför en diagnostik på skärmen Inbyggd diagnostik. - 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	- Prova olika Preset Modes (Förinställningslägen) i skärmmenyns inställning Color (Färg). Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa Färg) i skärmmenyns inställning Color (Färg). - Ändra Input Color Format (Ingångsfärgformat) till RGB eller YCbCr/YPbPr i skärmmenyns inställning Color (Färg). - Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	- Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. Dessa kan justeras i Windows Energialternativ eller Mac Energisparinställningar. - Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.
Videoavbildning eller översvängning	Ändra Response Time (Svarstid) i skärmmenyn Display (Visa) till Fast (Snabb) eller Normal beroende på din tillämpning och användning.

Produktspecifika problem

Tabell 22. Produktspecifika problem och lösningar.

Specifika symptom	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	- Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i skärmmenyns inställning Display (Skärm). - Återställ skärmen till fabriksinställningarna med hjälp av alternativet Fabriksåterställning.
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	- Stäng av skärmen, dra ut strömkabeln, sätt i den igen och slå sedan på skärmen. - Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, håll joysticken tryckt nedåt, uppåt, vänster eller höger i 4 sekunder för att låsa upp.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	- Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i standby - eller viloläge genom att flytta musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet. - Kontrollera att videokabeln är ordentligt ansluten. Om problemet kvarstår kan du prova att koppla bort och ansluta kabeln igen. - Starta om datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	- På grund av olika videoformat (bildformat) på DVD-skivor kan det hända att skärmen inte visar bilden i helskärmsläge. - Kör verktyget Inbyggd diagnostik.

Gällande föreskrifter

TCO-certifierad

Alla Dell-produkter som är märkta med en TCO-etikett har certifierats enligt TCO:s miljöcertifiering. Kraven för TCO-certifiering fokuserar på egenskaper som bidrar till en hälsosam arbetsmiljö, såsom återvinningsbar design, energieffektivitet, ergonomi, utsläpp, undvikande av farliga ämnen och återttagande av produkter.

- För mer information om TCO-certifieringen, se [Dell.com/environment/TCO_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified).
- För mer information om TCO:s miljöcertifieringar, besök: tcocertified.com

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och annan information om lagstiftning, se [Dells webbsida gällande regelefterlevnad](#).

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

För bestämmelser om energimärkning av E2426HS, se [Europeiska produktregistret för energimärkning](#).

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell angående försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [Kontakta supporten på Dells support sida](#).

- ① **OBS!** Tillgängligheten varierar beroende på land, region och produkt, och vissa tjänster kanske inte är tillgängliga i ditt land eller din region.
- ① **OBS!** Har du inte en aktiv Internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköskvitto, följesedel, faktura eller i Dells produktkatalog. Versionshistorik

Versionshistorik

Följande tabell innehåller revisionshistoriken för det här dokumentet:

Tabell 23. Versionshistorik

Revision	Datum	Beskrivning
A00	Juli 2026	Ursprungligt publiceringsdatum