

Dell 24 bildskärm

SE2426H

Användarhandbok

Anmärkningar, försiktigheter och varningar

 **OBS!** En OBS indikerar viktig information som kan hjälpa dig att använda produkten på ett bättre sätt.

 **FÖRSIKTIGHET:** En FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på hårdvaran eller förlust av data och anvisar om hur du kan undvika problemet.

 **WARNING:** WARNING indikerar risker för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	5
Om din bildskärm	6
Förpackningens innehåll	6
Information om förpackningens innehåll	7
Produktegenskaper	8
Kompatibilitet med olika operativsystem	11
Identifiera delar och kontroller	11
Vy framifrån	11
Vy bakifrån	12
Sidovy	13
Vy underifrån	13
Bildskärmens specifikationer	14
Upplösningens specifikationer	15
Videoformat som stöds	15
Förinställda visningslägen	15
Elektriska specifikationer	16
Fysiska egenskaper	17
Miljöegenskaper	18
Stiftinformation	19
HDMI-port	19
Plug and play	20
Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar	20
Ergonomi	21
Hantera och flytta din bildskärm	22
Riktlinjer för underhåll	23
Rengöra bildskärmen	23
Konfigurera bildskärmen	24
Montera stativet	24
Ansluta bildskärmen	26
Ansluta HDMI-kabeln	26
Ansluta strömkabel	26
Ordna kablar	27
Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval)	27
Demontera bildskärmens stativ	28
VESA-väggmontering (tillval)	29
Använda lutningsfunktionen	29
Använda bildskärmen	30
Slå på bildskärmen	30
Använda kontrollerna på framsidan	30
OSD-kontroller	31
Använda skärmmenyn (OSD)	32
Öppna skärmmenyn	32
OSD-varningsmeddelanden	40
Använda OSD-spärrfunktionen	42
Använd låsменyn för att låsa knapparna	42

Använd kontrollknappen på frontpanelen för att låsa knapparna	43
För att låsa upp knapparna	44
Ställa in den maximala upplösningen	45
Felsökning	46
Självtest	46
Inbyggd diagnostik	47
Vanliga problem	48
Produktspecifika problem	49
Gällande föreskrifter	50
FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information	50
EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	50
Kontakta Dell	51
Revisionshistorik	52

Säkerhetsföreskrifter

Använd följande säkerhetsriktlinjer för att skydda bildskärmen från potentiella skador och garantera din personliga säkerhet. Såvida inget annat anges förutsätter varje förfarande i det här dokumentet att du har läst säkerhetsinformationen som levererades tillsammans med bildskärmen.

ⓘ OBS! Innan du börjar använda bildskärmen ska du läsa säkerhetsinformationen som levererades tillsammans med bildskärmen och finns tryckt på produkten. Förvara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.

⚠ WARNING: Att använda andra kontroller, justeringar eller förfarande, än de som anges i den här dokumentation, kan leda till exponering för elektrisk stöt, elektrisk fara och/eller mekanisk fara.

⚠ FÖRSIKTIGHET: Den eventuella långvariga effekten av att lyssna på ljud med hög volym i hörlurar (på bildskärmar som stöder det) kan skada din hörsel.

- Placera bildskärmen på en stadig yta och hantera den försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den välter eller trycks på med ett vasst föremål.
- Garantera att bildskärmens elektriska klassificering är kompatibel med den nätström som finns tillgänglig på platsen där den används.
- Använd bildskärmen i rumstemperatur. Överdrivet kalla eller varma omgivningar kan ha en negativ effekt på skärmens flytande kristaller.
- Anslut strömkabeln från bildskärmen till ett närliggande och tillgängligt eluttag. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Bildskärmen får inte placeras eller användas på en våt yta eller nära vatten.
- Bildskärmen får inte utsättas för kraftiga vibrationer eller stötar. Bildskärmen får till exempel inte transporteras i bagageutrymmet i en bil.
- Koppla bort bildskärmen när den inte ska användas under en längre tidsperiod.
- Försök inte demontera något skydd eller vidröra insidan av bildskärmen för att undvika elektrisk stöt.
- Läs dessa anvisningar noggrant. Spara det här dokumentet för framtida referens. Följ alla varningar och anvisningar som finns tryckta på produkten.
- Vissa bildskärmar kan väggmonteras med ett VESA-fäste. Detta säljs separat. Se till att använda de korrekta VESA-specifikationerna som indikeras i avsnittet om väggmontering i användarhandboken.

För mer information om säkerhetsanvisningarna ska du läsa dokumentet *Information om säkerhet, miljö och föreskrifter (Safety, Environmental and Regulatory Information, SERI)* som levereras tillsammans med bildskärmen.

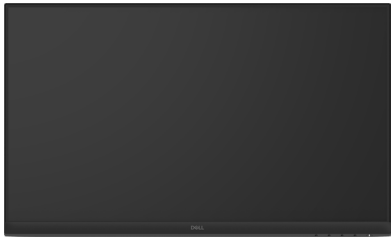
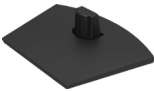
Om din bildskärm

Förpackningens innehåll

Följande tabell erbjuder en lista över de komponenter som levereras med bildskärmen. Kontakta Dell om någon komponent saknas. Se [Kontakta Dell](#) för mer information.

- ❗ **OBS!** Vissa artiklar kan vara tillval och kanske inte levereras tillsammans med bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.
- ❗ **OBS!** För att montera ett stativ från tredje part ska du se dokumentationen som medföljer respektive stativ för de korrekta anvisningarna.

Tabell 1. Bildskärmens komponenter och beskrivningar.

Bild på komponenterna	Beskrivning av komponenterna
	Bildskärm
	Höjdledsjustering
	Stativ med bas
	Strömkabel (varierar per land eller region)
	HDMI-kabel (1,80 m)
	QR-kort Information om säkerhet, miljö och föreskrifter

Information om förpackningens innehåll

Se till att orientera lådan korrekt innan du öppnar den:

1. Lägg förpackningslådan på en plan yta med öppningsfliken uppåt.
2. Lyft upp öppningsfliken och plocka ut komponenterna.

Portarna på bildskärmen är följande:

- 2 HDMI-portar (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 144 Hz enligt specifikationerna för HDMI 1.4)

Följande tillbehör medföljer i förpackningen:

- Strömkabel
- HDMI-kabel

Information om återvinning finns på [Dells webbplats om återvinning](#).

Produktegenskaper

Plattskärmen **Dell SE2426H** har en flytkrystallskärm (LCD) med aktiv matris och tunnfilmstransistor (TFT) samt LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 604,7 mm (23,8 tum) synligt bildområde (mätt diagonalt).
- Upplösning på 1920 x 1080 med stöd för fullskärm vid lägre upplösningar.
- Stöder AMD FreeSync-teknik för spel utan bruten eller ryckig bild och med låg latens.
- Vida betraktningssvinklar på 178 grader i både vertikala och horisontella riktningar.
- Kontrastförhållande (1000:1).
- Digital anslutning med 2 HDMI-portar.
- Stöder en uppdateringsfrekvens på 144 Hz.
- Plug and play-kompatibel om funktionaliteten stöds av datorn.
- Justeringsmöjligheter på skärmen (OSD) för enkel installation och optimering av bildskärmen.
- $\leq 0,3$ W i vänteläget.
- Plats för säkerhetslås.
- Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt endast för panelen.
- Bildskärm med mindre BFR/PVC. (Kretskorten är tillverkade av BFR/PVC-fritt laminat.)
- Uppfyller kravet för läckström enligt NFPA 99.
- RoHS-kompatibel.
- Energy Star-certifierad.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad funktion för svagt blått ljus som förbättrar komforten för ögonen genom att reducera potentiella mängder skadligt blått ljus, utan att kompromissa med färgåtergivningen. Tack vare tekniken ComfortView Plus har Dell reducerat exponeringen för skadligt blått ljus till ≤ 50 %. Den här bildskärmen är certifierad med ett 3-stjärnigt betyg enligt TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0. Den integrerar grundläggande teknik som även erbjuder en flimmerfri skärm, upp till 144 Hz uppdateringsfrekvens och ett färgomfång på minst 72 % NTSC. Funktionen Dell ComfortView Plus kommer aktiverad som standard på bildskärmen.
- Den här bildskärmen använder en panel med svagt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriks- eller standardinställningarna efterlever den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för svagt blått ljus.*

*Den här bildskärmen efterlever TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för svagt blått ljus enligt kategori 3.

Blåljusförhållande:

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

Tabell 2. Blåljusförhållande.

Kategori	Blåljusförhållande
1	≤ 20 %
2	$20 \% < R \leq 35$ %
3	$35 \% < R \leq 50$ %

- Reducerar mängden farligt blått ljus som skärmen frigör för att göra det bekvämare för ögonen att titta på den utan att färgnoggrannheten försämras.
- Bildskärmen använder flimmerfri teknik för att eliminera synligt flimmer. Tekniken erbjuder en bekvämare tittarupplevelse och hjälper till att förhindra ansträngda ögon och ögontrötthet.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifieringsprogrammet TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 erbjuder en konsumentvänlig betygsskala för bildskärmsindustrin som gynnar ögonens välbefinnande från säkerhet till ögonhälsa. Jämfört med befintliga certifieringar använder programmet med sin 5-stjärniga betygsskala sig av rigorösa testkrav på övergripande ögonhälsa såsom svagt blått ljus, fritt från flimmer, uppdateringsfrekvensen, färgomfång, färgnoggrannheten och resultaten från sensorn för omgivande ljus. Den indikerar krav på mätvärden och betygsätter produktens prestanda med en betygsskala på fem nivåer. Den sofistikerade tekniska utvärderingen tillhandahåller både konsumenter och köpare med indikatorer som är enklare att följa.

Den ögonhälsa som strävas efter förblir konstant men standarderna för de olika stjärnbetygen kan skilja sig åt. Ju högre betyg, desto noggrannare standarder. Tabellen nedan listar de viktigaste kraven på ögonkomfort som tillämpas utöver de grundläggande kraven (såsom pixeltäthet, luminansenhetlighet, färgenhetlighet och rörelsefrihet).

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

[Eye Comfort-certifiering](#).



Tabell 3. Eye Comfort 3.0-krav.

Eye Comfort 3.0-krav och stjärnbetyg för bildskärmar				
Kategori	Testartikel	Stjärnbetyg		
		3-stjärnig	4-stjärnig	5-stjärnig
Ögonhälsa	Svagt blått ljus	TÜV Hardware LBL kategori III ($\leq 50\%$) eller Software LBL-lösning ¹	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfri	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flimmerfri
Hantering av omgivande ljus	Resultat från sensorn för omgivande ljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminanskontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansenhetlighet	Luminansenhetlighet $\geq 75\%$		
	Färgenhetlighet	Färgenhetlighet $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Luminansförändringar ska reduceras med mindre än 50 %. Färgförskjutningen ska vara mindre än 0,01.		
	Gammaskillnad	Gammaskillnad $\leq \pm 0,2$	Gammaskillnad $\leq \pm 0,2$	Gammaskillnad $\leq \pm 0,2$
	Brett färgomfång 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)
Användarhandbok för ögonhälsa	Användarhandbok	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	¹ Programvaran kontrollerar utstrålningen av blått ljus genom att reducera överdrivna mängder blått ljus vilket resulterar i en mer gulaktig färgtonalitet. ² Färgomfånget beskriver tillgängligheten på färger i bildskärmen. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100 % motsvarar hela färgrymden såsom den definieras i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee som har utvecklat en färgrymd för det TV-system som används i USA. ⁴ sRGB är en standardiserad färgrymd för rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och webben. ⁵ DCI-P3, en förkortning för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används inom digital film och omfattar ett bredare färgomfång jämfört med den standardiserade RGB-färgrymden. ⁶ Adobe RGB är en färgrymd som har skapats av Adobe Systems och omfattar ett bredare spektrum med färger jämfört med den vanliga RGB-färgmodellen och då särskilt i cyan och grönt.			

Kompatibilitet med olika operativsystem

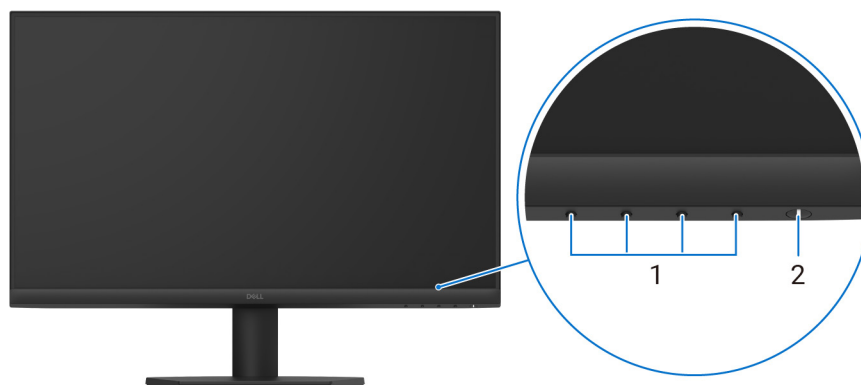
- Windows 10/Windows 11 eller senare*

*Kompatibiliteten med olika operativsystem för bildskärmar av varumärkena Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer såsom:

1. Specifika utgivningsdatum när versioner, korrigeringar eller uppdateringar av operativsystem finns tillgängliga.
2. Specifika releasedatum när firmware, programvara eller drivrutinsuppdateringar för Dell-märkta bildskärmar finns tillgängliga på Dells support sida.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån

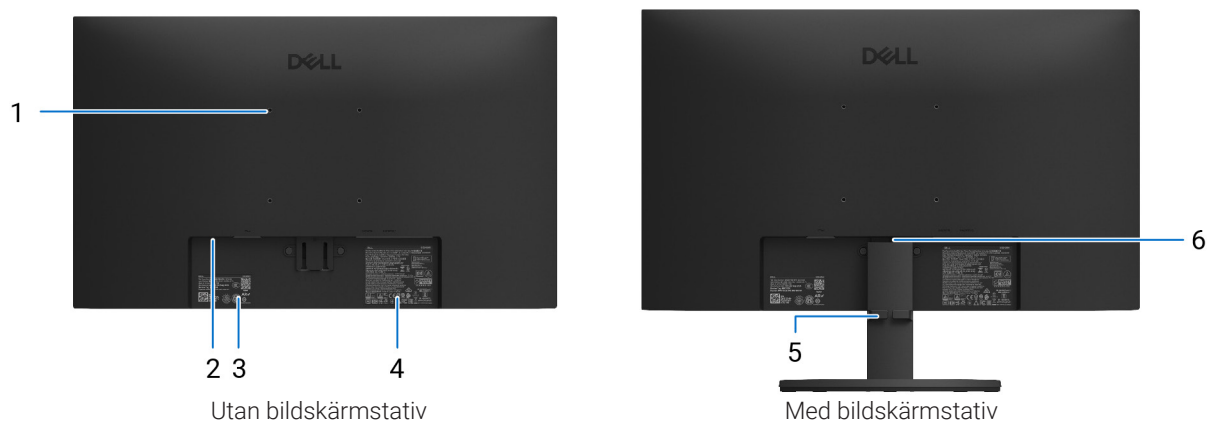


Figur 1. Vy framifrån

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Användning
1	Funktionsknappar	För att öppna skärmmenyn och ändra inställningarna efter behov. Se Använda kontrollerna på framsidan för mer information.
2	Strömknapp (med LED-indikator)	För att slå på eller stänga av bildskärmen. Ett fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar. Ett blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

Vy bakifrån



Figur 2. Vy bakifrån av bildskärmen

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 x 100 mm)	Väggmontera bildskärmen med hjälp av VESA-kompatibelt väggmonteringskit.
2	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra bildskärmen med ett säkerhetslås (köps separat) som förhindrar att obehöriga förflyttar den. Se Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval) för mer information.
3	Etikett med föreskriven information (inklusive MyDell QR-kod, serienummer och servicetaggetikett)	Se denna etikett om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör att Dells servicetekniker kan identifiera bildskärmens specifikationer och få tillgång till garantiinformation.
4	Märkning med gällande föreskrifter	Visar regulatoriska godkännanden.
5	Kabelklämma	Används för att organisera kablar som förs in i hålet.
6	Knapp för att frigöra stativet	Frigör stativet från bildskärmen.

Sidovy



Figur 3. Sidovy

Vy underifrån



Figur 4. Vy underifrån

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Användning
1	Strömuttag	För att ansluta bildskärmens strömkabel.
2	HDMI 1-port	Anslut till datorn med HDMI-kabeln.
3	HDMI 2-port	Anslut till datorn med HDMI-kabeln.

Bildskärmens specifikationer

Tabell 7. Bildskärmens specifikationer.

Beskrivning	Värde
Typ av skärm	TFT-LCD med aktiv matris
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane-Switching)
Bildförhållande	16:9
Visbara bildstorlekar	
Diagonalt	604,7 mm (23,8 tum)
Aktivt område	
Horisontellt	527,04 mm (20,75 tum)
Vertikalt	296,46 mm (11,67 tum)
Område	156 246,28 mm ² (242,18 tum ²)
Pixelavstånd	
Horisontellt	0,2745 mm
Vertikalt	0,2745 mm
Pixlar per tum (PPI)	93
Visningsvinkel	
Horisontellt	178° (typiskt)
Vertikalt	178° (typiskt)
Ljusstyrka	300 cd/m ² (typiskt)
Kontrastförhållande	1000:1 (typiskt)
Panelen beläggning	Antireflexbehandlad med 3H-hårdhet
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem
Svarstid	MPRT-läge: 1 ms Snabbt läge: 4 ms (grått till grått) Normalt läge: 8 ms (grått till grått) i OBS! MPRT hjälper till att minska synlig rörelseoskärpa. Vissa användare kan märka ett svagt flimmer i ljusstyrkan. AMD FreeSync stöds inte. i OBS! För aktivering av MPRT måste källans uppdateringsfrekvens vara 120 Hz eller högre. i OBS! När MPRT är påslagen stängs FreeSync av. Funktionerna MPRT och FreeSync kan inte vara påslagna samtidigt.
Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färgrymd	NTSC 72 % (CIE 1931) (minimum)
Dell Display and Peripheral Manager	Stöds inte
Anslutningsmöjligheter	2 HDMI-portar (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 144 Hz enligt specifikationerna för HDMI 1.4)
Ramens bredd (bildskärmens kant runt aktivt område)	
Upptill	5,80 mm (0,23 tum)
Vänster/höger	5,80 mm (0,23 tum)
Nedtill	17,43 mm (0,69 tum)
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)
Lutningsvinkel	-5° till 21°

Upplösningens specifikationer

Tabell 8. Upplösningens specifikationer.

Beskrivning	Värde
Horisontellt skanningsintervall	30 kHz till 163 kHz (automatisk)
Vertikalt skanningsintervall	48 Hz till 144 Hz (automatiskt)
Maximal förinställd upplösning	1920 x 1080 upp till 144 Hz

Videoformat som stöds

Tabell 9. Videoformat som stöds.

Beskrivning	Värde
Kapacitet för videovisning (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

Förinställda visningslägen

Tabell 10. Förinställda visningslägen.

Skärmläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel- frekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (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 vid 144 Hz	162,30	143,90	337,50	+/-

Elektriska specifikationer

Tabell 11. Elektriska specifikationer.

Beskrivning	Värde
Videoingångssignaler	HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV för varje differentiallinje, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar
Ingångsspänning/-frekvens/-ström	100 V AC till 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,7 A (typisk)
Inkopplingsström	120 V: 30 A (maximalt) vid 0 °C (kallstart) 240 V: 60 A (maximalt) vid 0 °C (kallstart)
Strömförbrukning	0,30 W (Av-läge)¹ 0,30 W (vänteläge)¹ 13,30 W (På-läge)¹ 28,00 W (Max)² 12,82 W (P_{on})³ 41,01 kWh (TEC)³

¹ Enligt definitionen i (EU) 2019/2021 och (EU) 2019/2013.

² Maximala inställningar för ljusstyrka och kontrast.

³ P_{on}: Energiförbrukningen i påslaget läge enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

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

Det här dokumentet är endast informativt och speglar laboratoriets prestanda. Din produkt kan fungera annorlunda beroende på vilken programvara, komponenter och kringutrustning du beställde och vi har ingen skyldighet att uppdatera sådan information.

Kunden bör därför inte förlita sig på den här informationen för att fatta beslut om elektriska toleranser eller annat. Ingen garanti avseende noggrannhet eller fullständighet uttrycks eller underförstås.

 **OBS!** Den här bildskärmen är ENERGY STAR-certifierad.



Den här produkten uppfyller kraven för ENERGY STAR med fabriksinställningarna konfigurerade. De kan återställas med funktionen **Fabriksåterställning** i skärmmenyn. Att ändra fabriksinställningarna eller aktivera andra funktioner ökar energiförbrukningen som kan överskrida de gränser som ENERGY STAR kräver.

Fysiska egenskaper

Tabell 12. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	Värde
Typ av signal i kabeln:	HDMI
i OBS! Dells bildskärmar har designats för att fungera optimalt med de videokablar som levereras tillsammans med din bildskärm. Då Dell inte kan kontrollera kvaliteten på de olika kabelleverantörerna på marknaden såsom vilken typ av material, kontakter och processer som används för att tillverka dessa kablar, garanterar Dell inte prestandan med kablar som inte levereras tillsammans med din Dell-bildskärm.	
Mått (med stativ):	
Höjd	412,26 mm (16,23 tum)
Bredd	538,64 mm (21,21 tum)
Djup	178,81 mm (7,04 tum)
Mått (utan stativ):	
Höjd	324,21 mm (12,76 tum)
Bredd	538,64 mm (21,21 tum)
Djup	47,70 mm (1,88 tum)
Stativets mått:	
Höjd	173,93 mm (6,85 tum)
Bredd	240,42 mm (9,47 tum)
Djup	178,81 mm (7,04 tum)
Vikt:	
Vikt med förpackning	4,94 kg (10,89 lb)
Vikt med stativ och kablar	3,37 kg (7,43 lb)
Vikt utan stativ och kablar	2,76 kg (6,08 lb)
Stativets vikt	0,33 kg (0,73 lb)

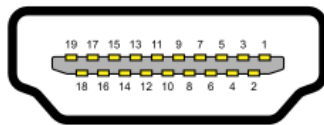
Miljöegenskaper

Tabell 13. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde
Temperatur	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Icke-operativ (lagring/frakt)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Luftfuktighet	
Drift	10 % till 80 % (icke-kondenserande)
Icke-operativ (lagring/frakt)	5 % till 90 % (icke-kondenserande)
Höjd över havet	
Drift (maximalt)	5 000 m (16 404 fot)
Ej i drift (maximalt)	12 192 m (40 000 fot)
Termisk förlust	95,50 BTU/timme (maximalt) 45,40 BTU/timme (På-läge)
Kompatibilitetsstandarder	• ENERGY STAR-certifierad bildskärm. • RoHS-kompatibel. • Bildskärm med mindre BFR/PVC. (Kretskorten är tillverkade av BFR/PVC-fritt laminat.) • Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt endast för panelen. • Uppfyller kravet för läckström enligt NFPA 99.

Stiftinformation

HDMI-port



Figur 5. HDMI-port

Tabell 14. Stiftplacering (HDMI-port).

Stiftnummer	Signalinformation
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserverad (N.C. på enheten)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Plug and play

Bildskärmen kan installeras i vilken Plug and Play-kompatibel dator som helst. Bildskärmen förser datorn automatiskt med EDID (Extended Display Identification Data) via protokollet Display Data Channel (DDC) vilket låter datorn konfigurera sig själv och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmar installeras automatiskt men du kan välja dina agna inställningar efter behov. Se [Använda bildskärmen](#) för mer information om att ändra bildskärmsinställningarna.

Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar

Under LCD-skärmens tillverkningsprocess är det normalt att en eller flera pixlar fastnar i ett oföränderligt tillstånd. De är svåra att se och påverkar inte bildkvaliteten eller användbarheten. Se [Pixelriktlinjer för Dell-skärmar](#) för mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy.

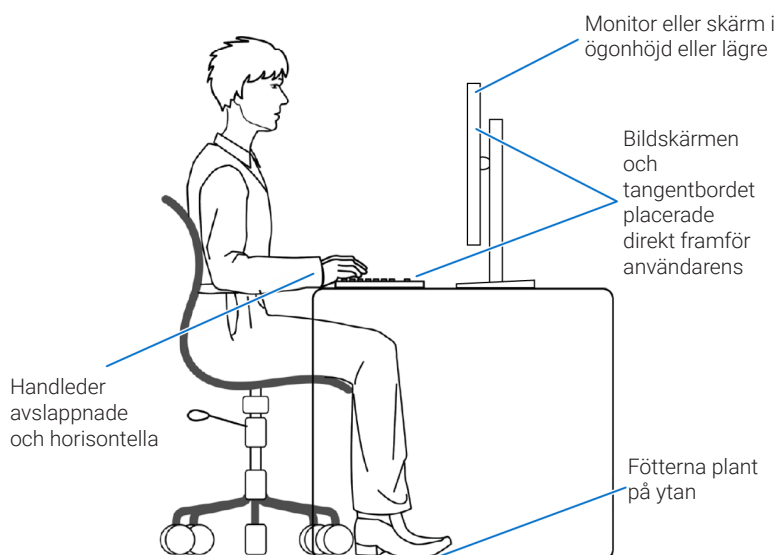
Ergonomi

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

△ **FÖRSIKTIGHET:** Att titta på en skärm under längre tidsperioder kan leda till ansträngda ögon.

För maximal komfort och effektivitet bör du observera följande riktlinjer vid installationen och användningen av din dator:

- Placera datorn på ett sätt som låter bildskärmen och tangentbordet användas direkt framför dig medan du arbetar. Speciella hyllor kan köpas som hjälper dig att placera tangentbordet korrekt.
- För att minska risken för ögontrötthet samt smärta i nacke, armar, rygg eller axlar vid långvarig användning av monitorn rekommenderas att du:
 - Placerar skärmen med ett avstånd på 50 cm–70 cm (20 tum–28 tum) från ögonen.
 - Blinkar ofta för att fukta ögonen eller blötlägga dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
 - Tar ofta regelbundna pauser på 20 minuter, varannan timme.
 - Under pauserna ska du titta bort från bildskärmen och på ett avlägset föremål cirka 6 m bort, under minst 20 sekunder.
 - Stretcha under pauserna för att lindra spänningar i nacke, armar, rygg och axlar.
- Se till att bildskärmen är justerad i ögonhöjd, eller något lägre, när du sitter framför den.
- Justera bildskärmen lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera omgivningens belysning (såsom taklampor, skrivbordslampor och gardiner eller persienner för närliggande fönster) för att minimera reflektioner och bländningar som kan uppstå på bildskärmen.
- Använd en stol som erbjuder bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontella med handlederna i en neutral och bekväm position medan tangentbordet eller musen används.
- Frigör alltid utrymme som låter dig vila händerna medan du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidor av stolen.
- Se till att fötterna vilar platt på golvet.
- Medan du sitter ska du se till att vikten av benen stöds av fötterna och inte på den främre delen av sätet. Justera stolens höjd eller använd ett fotstöd, efter behov, för att bibehålla en korrekt hållning.
- Variera arbetsaktiviteterna. Försök att organisera arbetet på ett sätt som gör det möjligt att inte behöva sitta och arbeta under längre tidsperioder. Försök att med jämna mellanrum stå upp eller resa på dig och gå runt.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och sladdar eller strömkablar som kan störa en bekväm sittposition eller utgöra en potentiell fallrisk.

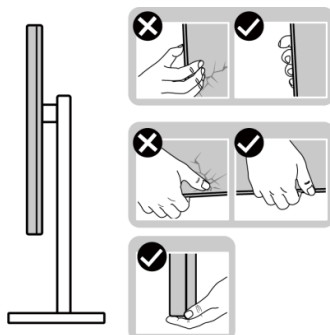


Figur 6. Ergonomi

Hantera och flytta din bildskärm

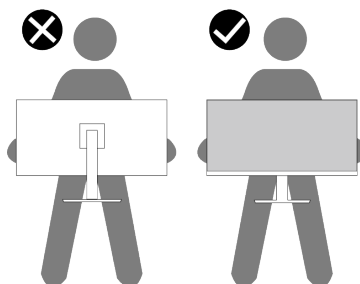
Följ riktlinjerna som nämns nedan för att garantera att bildskärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den:

- Stäng av datorn och bildskärmen innan du flyttar eller lyfter den.
- Koppla bort alla kablar från bildskärmen.
- Placera bildskärmen i dess originalförpackning med det ursprungliga förpackningsmaterialet.
- Håll stadigt i underkanten och sidan av bildskärmen utan att utöva för stort tryck när den lyfts eller flyttas runt.



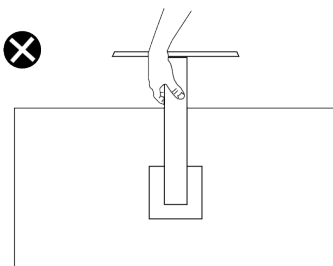
Figur 7. Flytta eller lyfta på bildskärmen

- När du lyfter eller flyttar på bildskärmen ska du se till att den är vänd bort från dig. Undvik även att trycka på visningsområdet för att undvika repor eller produktskador.



Figur 8. Se till att skärmen är vänd bort från dig

- Undvik att utsätta bildskärmen för plötsliga stötar eller vibrationer vid transport.
- När du lyfter eller flyttar på bildskärmen ska den hållas upprätt medan du håller i stativets bas eller höjdledsjustering. Om indikationerna ignoreras kan det resultera i oavsiktlig skada på bildskärmen eller personskador.



Figur 9. Vänd inte bildskärmen upp och ner

Riktlinjer för underhåll

Rengöra bildskärmen

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

△ **VARNING:** Koppla bort bildskärmens strömkabel från eluttaget innan du rengör den.

För bästa resultat, följ instruktionerna nedan när du packar upp, rengör eller hanterar din bildskärm:

- Använd en ren och något vattenfuktad trasa för att rengöra stativet, skärmen och chassit på din Dell-bildskärm. Om du har tillgång till rengöringsservetter eller -lösningar för Dell-bildskärmar ska dessa användas för rengöring.
- Efter att bordets yta har rengjorts ska du se till att det är torrt och fritt från fukt eller rengöringsmedel innan din Dell-bildskärm placeras på den.
 - △ **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier såsom bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol eller tryckluft.
 - △ **FÖRSIKTIGHET:** Att använda kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende såsom blekning av färger, en mjölkaktig film på skärmen, deformationer, en ojämn mörk nyans och flagningar av skärmområdet.
 - △ **VARNING:** Spraya inte rengöringslösningar eller vatten direkt på bildskärmens yta. Om du gör det kan vätskor ansamlas längst ned på skärmpanelen och korrodera elektroniken vilket åsamkar permanent skada. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan bildskärmen.
 - ① **OBS!** Skador på bildskärmen på grund av felaktig rengöring och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol, tryckluft, eller rengöringsmedel av något slag, leder till Skada som har orsakats av kunden (CID). CID täcks inte av Dells standardgaranti.
- Om ett vitt pulver är närvarande när du packar upp bildskärmen ska det torkas av med en trasa.
- Hantera bildskärmen varsamt eftersom en mörkare bildskärm kan bli repad och uppvisa vita skavmärken. Detta sker enklare än med en ljusare bildskärm.
- För att bibehålla bästa möjliga bildkvalitet på bildskärmen ska du använda en dynamisk skärmläckare och stänga av den när den inte används.

Konfigurera bildskärmen

Montera stativet

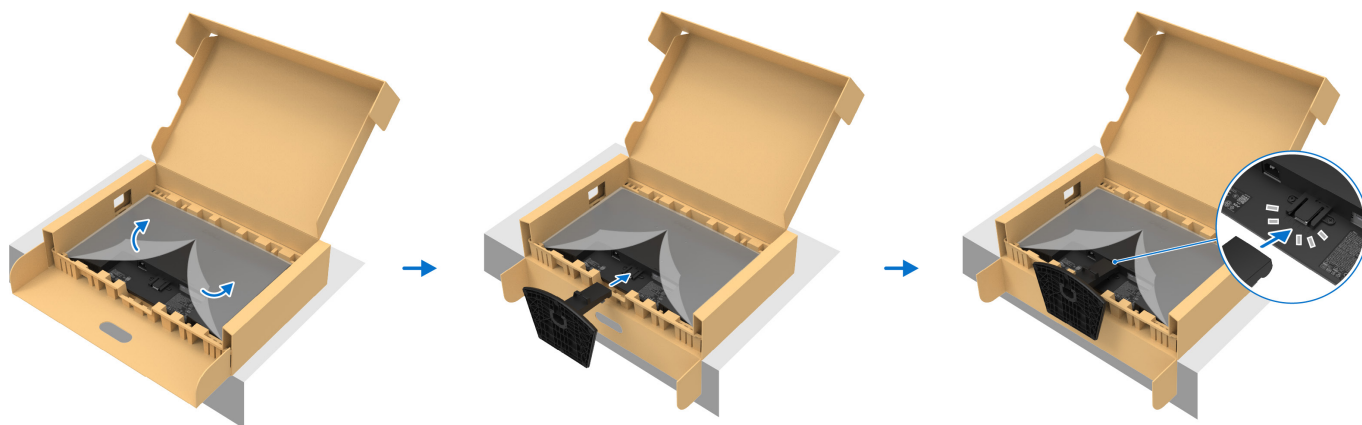
- ❗ **OBS!** Stativet levereras inte monterat på bildskärmen från fabriken.
- ❗ **OBS!** Följande anvisningar gäller endast för stativet som levererades tillsammans med bildskärmen. Om du monterar ett stativ som har köpts från tredje part ska du följa monteringsanvisningarna som medföljde stativet.

1. Montera höjdledsjusteringen på stativets bas:
 - a. Placera bildskärmens stativbas på ett stabilt bord.
 - b. Skjut ned bildskärmsstativets chassi på stativets bas (indikerad riktning) till det klickar på plats.



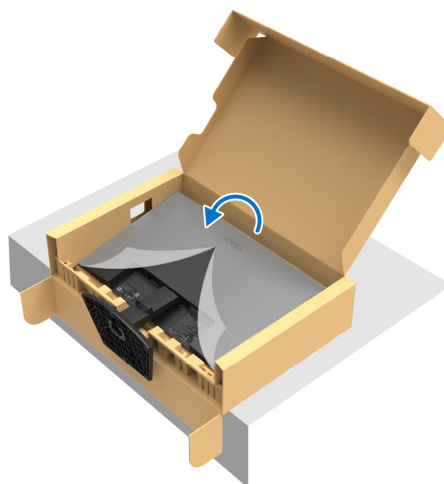
Figur 10. Montera stativet

2. Anslut stativet till bildskärmen:
 - a. Öppna skyddskåpan för att komma åt bildskärmen.
 - b. Justera fästet på höjdledsjusteringen i linje med spåren på baksidan av bildskärmen.
 - c. Skjut in stativet till det snäpper på plats.



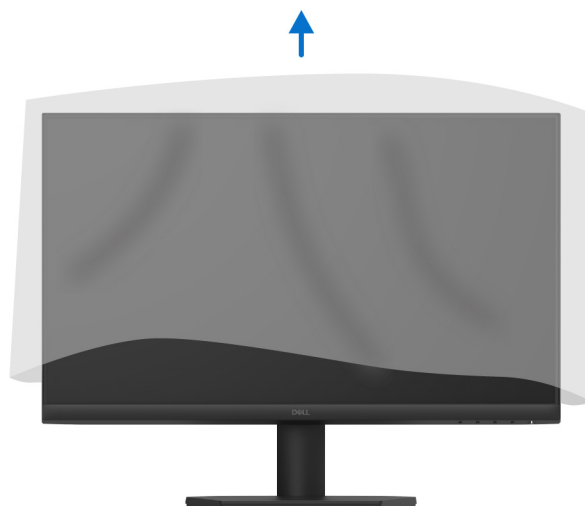
Figur 11. Fästa stativet

3. Håll i höjdledsjusteringen och lyft försiktigt upp bildskärmen. Placera den sedan på en plan yta.



Figur 12. Håll i höjdledsjusteringen och lyft bildskärmen

4. Lyft bort skyddshöljet från bildskärmen.



Figur 13. Lyft bort skyddshöljet från bildskärmen

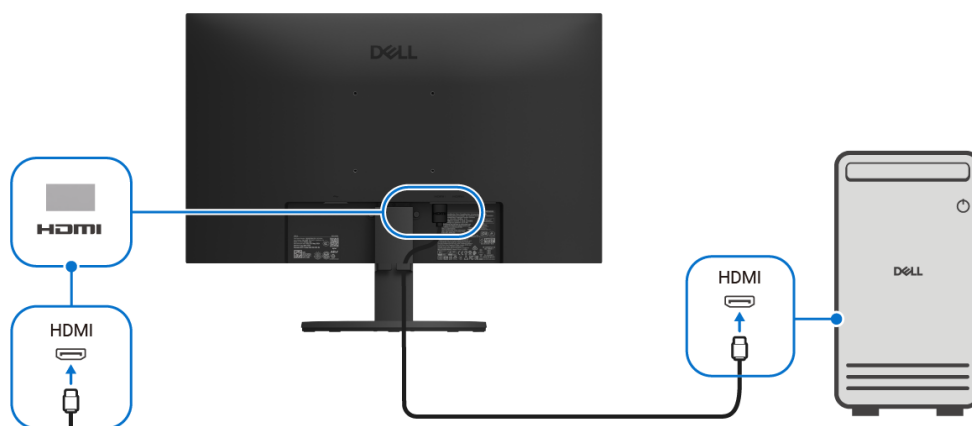
Ansluta bildskärmen

- ⚠ VARNING:** Följ [Säkerhetsföreskrifter](#) innan du påbörjar någon av procedurerna i det här avsnittet.
- ⚠ VARNING:** För din egen säkerhet ska du se till att det eluttag som du ansluter strömkabeln till är lättåtkomligt och placerat så nära utrustningen som möjligt. För att koppla bort strömmen från utrustningen ska du fatta tag ordentligt i kontakten och koppla bort strömkabeln från eluttaget. Dra aldrig i strömkabeln.
- ⚠ VARNING:** En certifierad strömkabel måste användas med den här utrustningen. Relevanta nationella installations- och utrustningsbestämmelser ska beaktas. En certifierad strömkabel som inte är lättare än en vanlig flexibel polyvinylklorid-sladd enligt 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. Det rekommenderas att leda kablarna genom kabelkanalen innan de ansluts till bildskärmen.
- i OBS!** Dell-bildskärmar är designade för att fungera optimalt med Dell-levererade kablar. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan om kablar som inte har levererats av Dell används.

Så ansluter du bildskärmen till datorn:

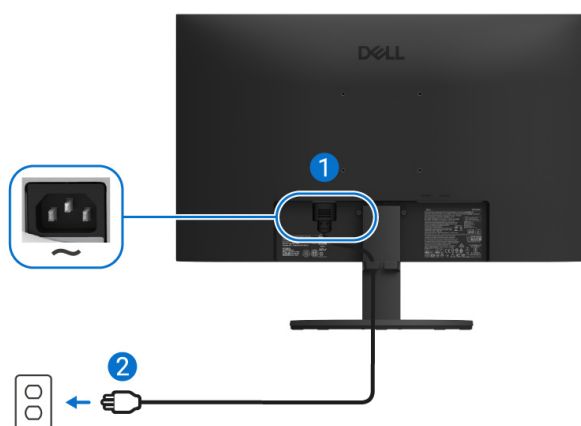
1. Stäng av datorn och koppla bort strömkabeln.
2. Anslut en HDMI-kabel från din bildskärm till datorn.
3. Anslut strömkablarna för datorn och bildskärmen till vägguttag och slå sedan på dem.

Ansluta HDMI-kabeln



Figur 14. Ansluta HDMI-kabeln

Ansluta strömkabel



Figur 15. Ansluta strömkabel

Ordna kablar

Använd kabelklämman för att leda kablarna som är anslutna till bildskärmen.

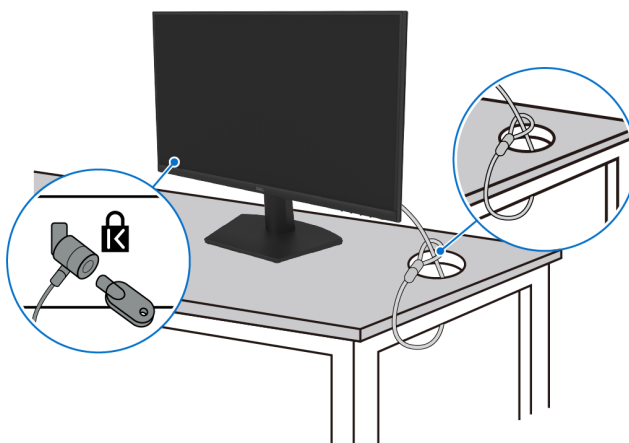


Figur 16. Ordna kablar

Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåset är längst ned på bildskärmen (se [Plats för säkerhetslås](#)). Använd ett Kensington-säkerhetslås för att låsa fast bildskärmen vid ett bord.

Se dokumentationen som levereras med Kensington-låset för mer information om hur det används (säljs separat).



Figur 17. Använda ett Kensington-lås

i OBS! Bilden är endast avsedd som illustration. Utseende på låset kan variera.

Demontera bildskärmens stativ

- ❗ **OBS!** Se till att placera bildskärmen på en mjuk yta och hantera den försiktigt när stativet demonteras för att förhindra repor på LCD-skärmen.
- ❗ **OBS!** Följande anvisningar gäller endast för stativet som levererades tillsammans med bildskärmen. Om du demonterar ett stativ som har köpts från tredje part ska du följa monteringsanvisningarna som medföljde stativet.
- ❗ **OBS!** Se till att du har kopplat bort alla kablar från bildskärmen innan stativet demonteras.

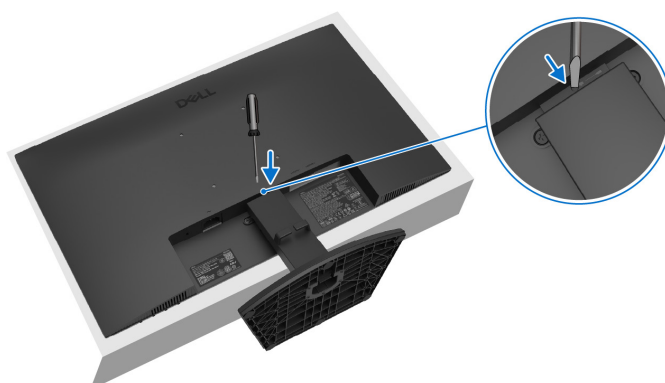
Så demonterar du stativet:

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa på skrivbordet.



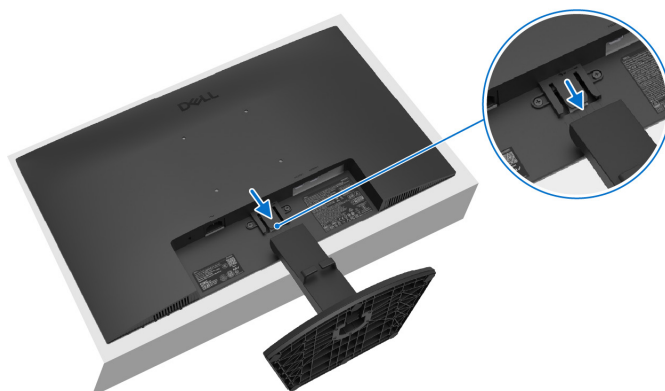
Figur 18. Placera bildskärmen på skrivbordet

2. Använd en lång och tunn skruvmejsel för att trycka på frigöringsknappen.



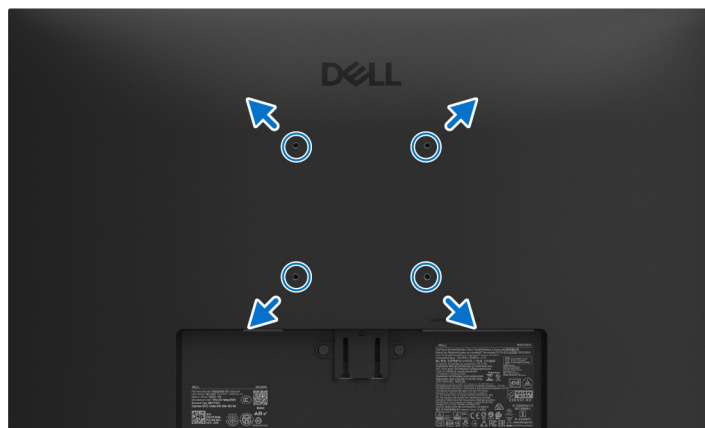
Figur 19. Tryck på frigöringsknappen

3. Håll in frigöringsknappen och dra ut stativet från monitorn. Tryck sedan på snabbfästets flik på undersidan av stativets bas för att sära basen från höjdledsjusteringen.



Figur 20. Ta bort stativet

VESA-väggmontering (tillval)



Figur 21. VESA-väggmontering

Se anvisningarna som medföljer den VESA-kompatibla basens monteringssats.

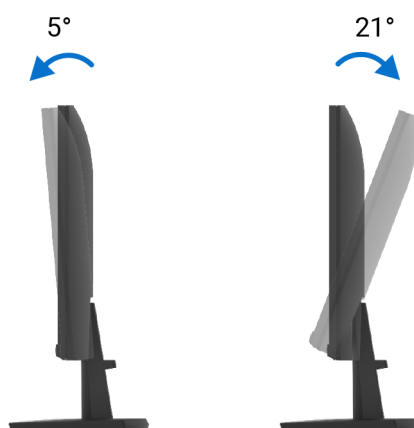
1. Placera bildskärmens panel på en mjuk trasa eller kudde på en stabil och plan yta.
2. Ta bort stativet. Se [Demontera bildskärmens stativ](#) för mer information.
3. Fäst monteringsfästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
4. Montera bildskärmen på väggen. Se dokumentationen som medföljde väggmonteringssatsen för mer information.

ⓘ OBS! Använd M4x10 mm-skruvar för att ansluta bildskärmen till väggfästsatsen (VESA-skruvar ingår inte med bildskärmen). Endast för användning med UL- eller CSA-listade väggmonteringsfästen som har en minimi vikt/bärkapacitet på 11,04 kg (24,33 lb).

Använda lutningsfunktionen

Du kan luta bildskärmen för en bekväm betraktningssvinkel.

ⓘ OBS! Stativet levereras inte monterat på bildskärmen från fabriken.



Figur 22. Justerbar lutning

Använda bildskärmen

Slå på bildskärmen

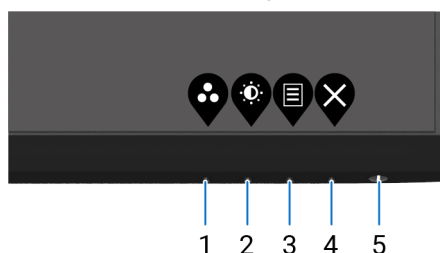
Tryck på knappen  för att slå på bildskärmen.



Figur 23. Slå på bildskärmen

Använda kontrollerna på framsidan

Använd kontrollknapparna på den nedre kanten av bildskärmen för att justera bilden som visas.



Figur 24. Kontrollerna på framsidan

Följande tabell beskriver kontrollknapparna:

Tabell 15. Beskrivning av kontrollknapparna.

	Kontrollknappar	Beskrivning
1	 Förinställt läge	Använd den här knappen för att välja från en lista med förinställda lägen.
2	 Ljusstyrka/kontrast	För direkt åtkomst till menyn för ljusstyrka och kontrast.
3	 Meny	För att öppna skärmmenyn (OSD) eller komma till listan med objekt/alternativ för ett menyobjekt. Se Öppna skärmmenyn för mer information.
4	 Avsluta	För att avsluta eller återgå till OSD-huvudmeny.
5	 Strömbrytare (med strömstatuslampa)	För att slå på eller stänga av bildskärmen. Ett fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Ett blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

OSD-kontroller

Använd knapparna på bildskärmens nedre kant för att justera bildinställningarna.



Figur 25. OSD-kontroller

Tabell 16. Beskrivning av OSD-kontrollknapparna.

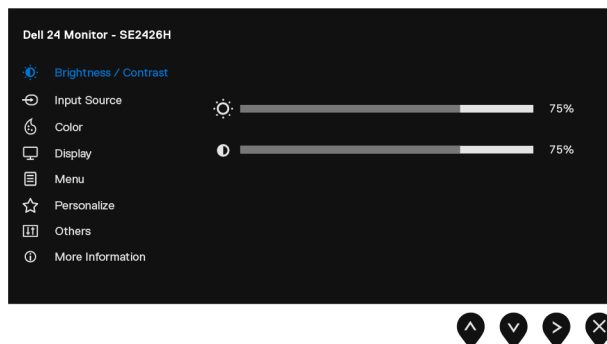
	Kontrollknappar	Beskrivning
1	 Upp	Använd Upp-knappen för att öka värden eller gå uppåt i en meny.
2	 Ned	Använd Ned-knappen för att sänka värden eller gå nedåt i en meny.
3	 OK	Använd OK-knappen för att bekräfta ditt val i en meny.
4	 Bakåt	Använd bakåtknappen för att gå tillbaka till föregående meny.

Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna skärmmenyn

i OBS! Alla ändringar som utförs sparas automatiskt när du går till en annan meny, stänger skärmmenyn eller väntar på att skärmmenyn stängs automatiskt.

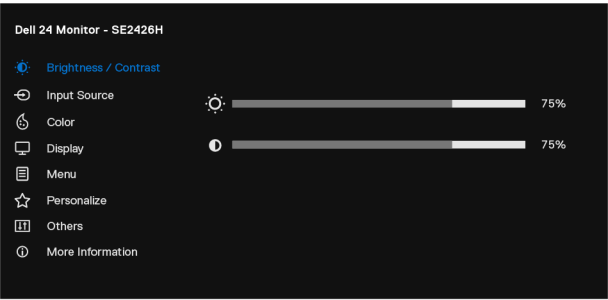
1. Tryck på knappen  för att öppna skärmmenyn.

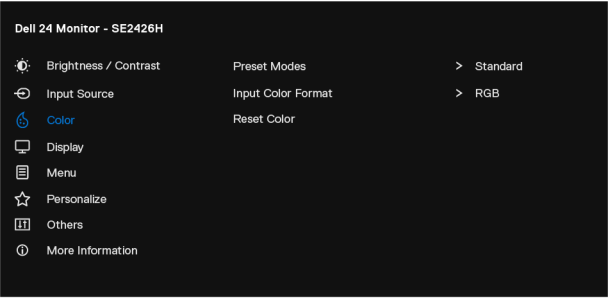
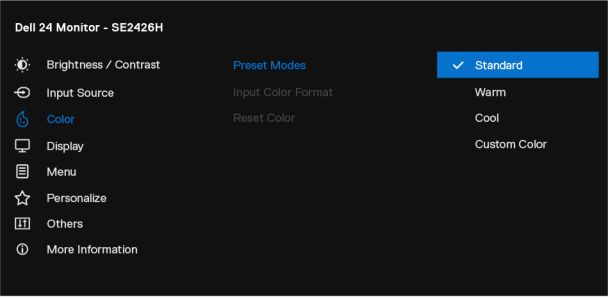
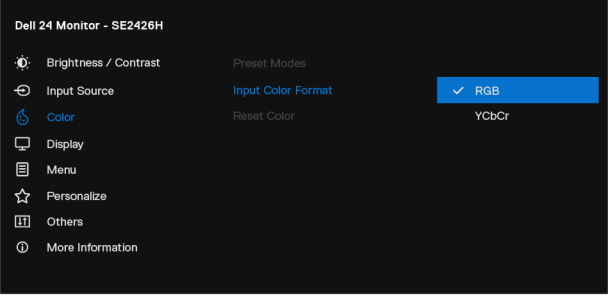


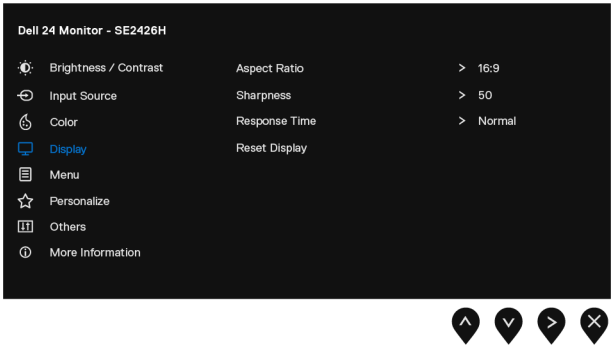
Figur 26. Skärmmenyns huvudmeny

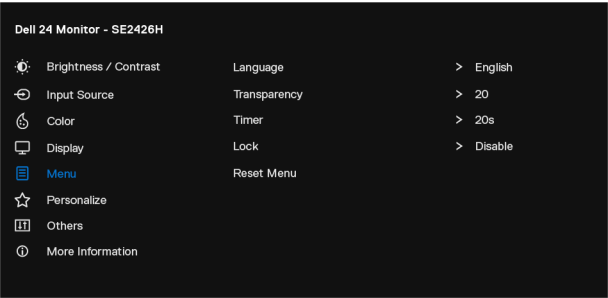
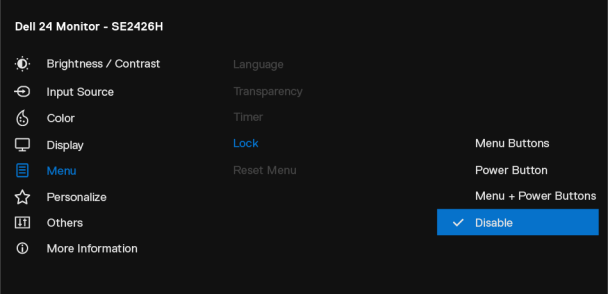
2. Tryck på knapparna  och  för att hoppa mellan de olika inställningsalternativen. När du hoppar från en ikon till en annan markeras alternativets namn.
3. Tryck på knappen  en gång för att aktivera det markerade alternativet.
4. Tryck på knapparna  och  för att välja önskad parameter.
5. Tryck på  och använd sedan knapparna  och  enligt indikeringarna i menyn för att göra ändringar.
6. Välj knappen  för att återgå till föregående meny.

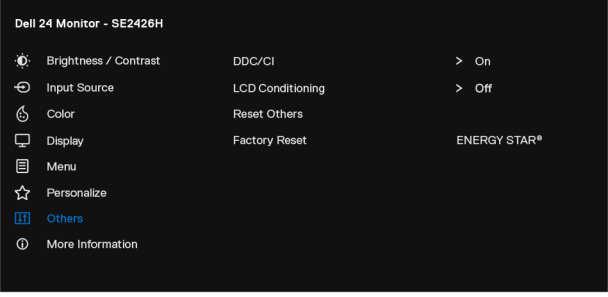
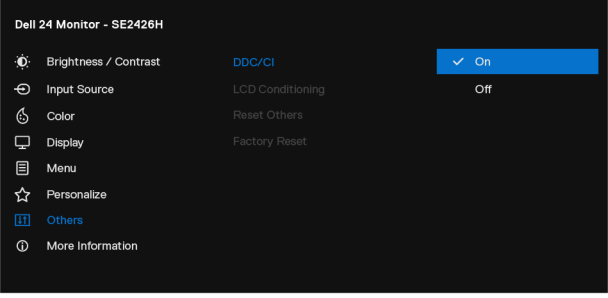
Tabell 17. Lista över skärmmenyens alternativ.

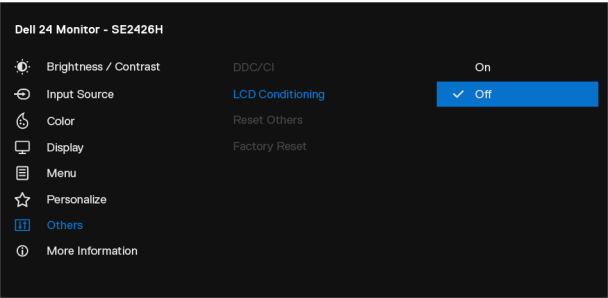
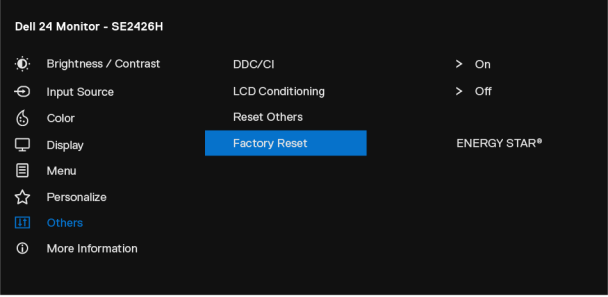
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast)	Använd det här alternativet för att ändra inställningarna för ljusstyrkan eller kontrasten.     
	Brightness (ljusstyrka)	Ljusstyrka justerar bakgrundsbelysningens luminans (min. 0, max. 100). Tryck på knappen  för att öka ljusstyrkan och  för att minska ljusstyrkenivån.
	Contrast (kontrast)	Justera ljusstyrkan först och justera kontrasten endast om ytterligare justeringar är nödvändiga. Tryck på knappen  för att öka kontrasten och  för att minska kontrasten (intervall: 0–100). Att ställa in kontrasten justerar skillnaden mellan mörka och ljusa partier på skärmen.
	Input Source (ingångskälla)	Använd menyn för ingångskälla för att växla mellan de olika videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen.     
	HDMI 1	Tryck på  för att välja ingångskälla HDMI 1 när du använder HDMI 1-kontakten.
	HDMI 2	Tryck på  för att välja HDMI 2 som ingångskälla när du använder HDMI 2-kontakten.
	Auto Select (välj automatiskt)	Använd Välj automatiskt för att leta efter tillgängliga ingångssignaler.
	Reset Input Source (återställ ingångskälla)	Välj detta alternativ för att återställa den förinställda ingångskällan.

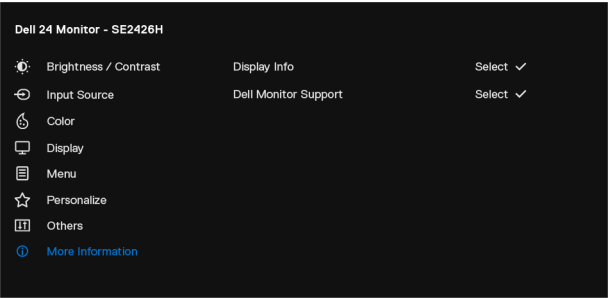
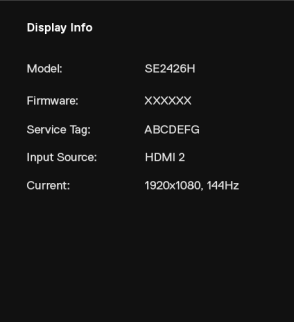
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Color (färg)	Använd Färg för att justera färginställningsläget.     
	Preset Modes (förinställda lägen)	Låter dig välja från en lista med förinställda färglägen. • Standard: Ladda bildskärmens standardfärginställningar. Detta är det förinställda standardläget. • Varm: Höjer färgtemperaturen. Bildskärmen ser varmare ut med en röd/gul färgnyans. • Sval: Sänker färgtemperaturen. Bildskärmen ser svalare ut med en blå färgnyans. • Anpassad färg: Låter dig manuellt justera färginställningarna. Tryck på knapparna  och  för att justera värdena för de tre färgerna (R, G, B) och skapa ditt eget förinställda färgläge.     
	Input Color Format (inmatningsfärgformat)	Låter dig ställa in videoinställningsläget till följande. • RGB: Välj det här alternativet om din skärm är ansluten till en dator eller en mediaspelare som stöder RGB-utgång. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare endast stöder YCbCr-utmatning.     
	Reset Color (återställ färg)	Återställ bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (skärm)	Använd Skärm för att justera bilden. 
	Aspect Ratio (bildförhållande)	Justera bildförhållandet till 16:9, 4:3 eller 5:4.
	Sharpness (skärpa)	Denna funktion kan få bilden att se skarpare eller mjukare ut. Använd  eller  för att justera skärpan från 0 till 100.
	Response Time (svarstid)	Tillåter dig att välja mellan Normal (8 ms), Snabb (4 ms), MPRT (1 ms).
	Reset Display (återställ visning)	Välj det här alternativet för att återställa standardvisningsinställningar.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Menu (meny)	Välj det här alternativet för att justera inställningarna för skärmmenyn, som språket på skärmmenyn, hur länge menyn förblir på skärmen och så vidare.  
	Language (språk)	Språkvalet ställer in skärmmenyn på ett av de åtta språken: engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska.
	Transparency (transparens)	Välj det här alternativet för att ändra menyns genomskinlighet genom att trycka på knappen  eller  från 0 till 100.
	Timer	Skärmmenyns hålltid: ställer in hur länge skärmmenyn förblir aktiv efter sista knapptryckningen. Använd  eller  för att justera skjutreglaget i intervall om en sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (Lås)	Du kan spärra styrknapparna på bildskärmen för att förhindra att andra får tillgång till kontrollerna. Detta förhindrar också oavsiktlig aktivering i en uppsättning med flera skärmar sida vid sida.   • Menyknappar: alla meny-/funktionsknappar (utom strömbrytaren) är låsta och inte tillgängliga för användaren. • Strömbrytare: endast strömbrytaren är låst och kan inte nås. • Meny + strömbrytare: både meny-/funktionsknapparna och strömbrytaren är låsta och kan inte nås. Standardinställningen är Inaktiverad.  OBS! Du låser upp knapparna genom att hålla in knappen  på bildskärmen i fyra sekunder.
	Reset Menu (återställ meny)	Välj det här alternativet för att återställa standardmenyinställningar.

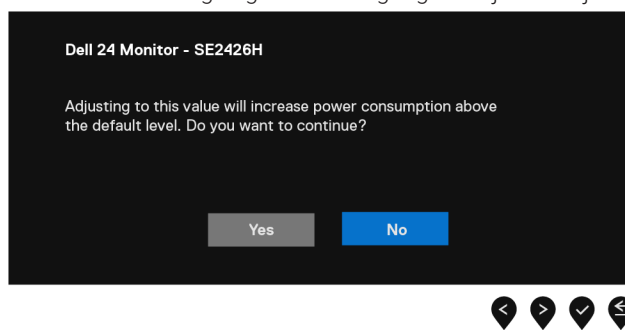
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (anpassa)	Med detta alternativ kan du ställa in två snabbknappar och en LED-indikatorfunktion för strömförsörjning.  
	Shortcut Key 1 (snabbknapp 1)	Tillåter dig att välja ett av följande: Förinställda lägen, Ljusstyrka/kontrast, Ingångskälla, Bildförhållande, för att ställa in snabbtangent 1.
	Shortcut Key 2 (snabbknapp 2)	Tillåter dig att välja ett av följande: Förinställningslägen, Ljusstyrka/kontrast, Ingångskälla, Bildförhållande, för att ställa in snabbtangent 2.
	Power LED (LED-strömindikator)	Gör det möjligt att ställa in LED-indikatorn för strömförsörjning. På i På-läge eller Av i På-läge för att spara energi.
	Reset Personalization (återställ anpassning)	Låter dig återställa snabbknappar till standardinställningen.
	Others (övrigt)	 
	DDC/CI	Med DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kan du justera bildskärmsinställningarna med programvara på din dator. Välj Av för att stänga av denna funktion. Aktivera funktionen för bästa användarupplevelse och optimal prestanda av bildskärmen.  

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	LCD Conditioning (LCD-kompensering)	Hjälper till att minska mindre fall av bildretention. Beroende på graden av bildretention kan programmet ta en stund att köra. För att starta LCD-kompensering, välj På.  
	Reset Others (återställ övrigt)	Återställ alla inställningar i menyn Övrigt till fabriksinställningarna.
	Factory Reset (återställ fabriksinställningar)	Återställ alla förinställda värden till fabriksstandardinställningar. Detta gäller även inställningarna för ENERGY STAR-tester.  

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	More Information (mer information)	Använd menyn för att visa information om bildskärmen eller söka mer hjälp för bildskärmen.  
	Display Info (skärminformation)	Välj för att visa aktuella inställningar, version av fast program och bildskärmens servicemärke.    OBS! Bilden som visas ovan är endast avsedd som illustration. Informationen kan variera beroende på modell och aktuella inställningar.
	Dell Monitor Support (Dell bildskärmssupport)	Skanna QR-koden med din smarttelefon för tillgång till allmänt supportmaterial för din bildskärm.

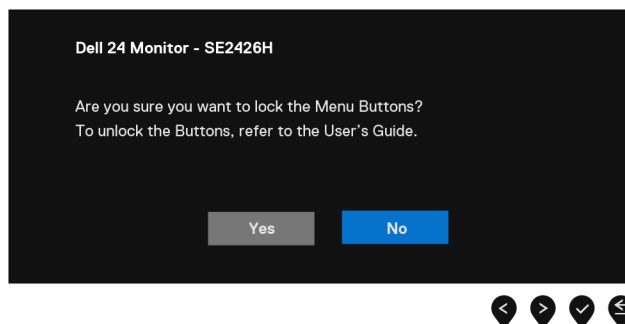
OSD-varningsmeddelanden

Följande dialogruta med varningar om strömförbrukningen gäller första gången du justerar ljusstyrkenivån över standardnivån.



Figur 27. Dialogruta med varningar om strömförbrukningen

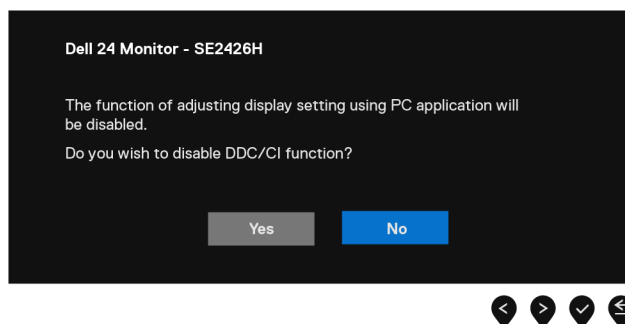
Innan låsfunktionen aktiveras visas följande meddelande.



Figur 28. Varningsmeddelande om låsfunktion

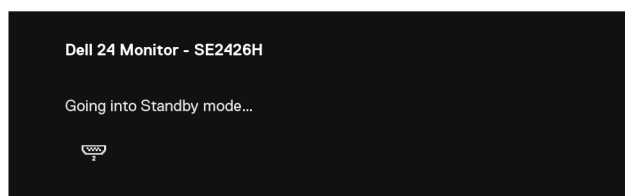
ⓘ OBS! Meddelandet kan variera något beroende på valda inställningar.

Innan DDC/CI-funktionen inaktiveras visas följande meddelande.



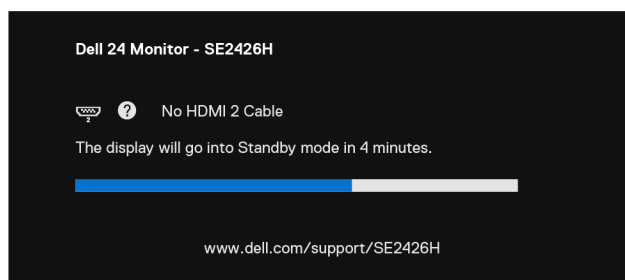
Figur 29. DDC/CI-varningsmeddelande

När bildskärmen går in i vänteläge visas följande meddelande.



Figur 30. Varningsmeddelande för vänteläge

Om HDMI-kabeln inte är ansluten visas en flytande dialogruta. Skärmen går in i vänteläge efter fyra minuter om den lämnas i detta tillstånd.



Figur 31. Varningsmeddelande om bortkopplad HDMI-kabel

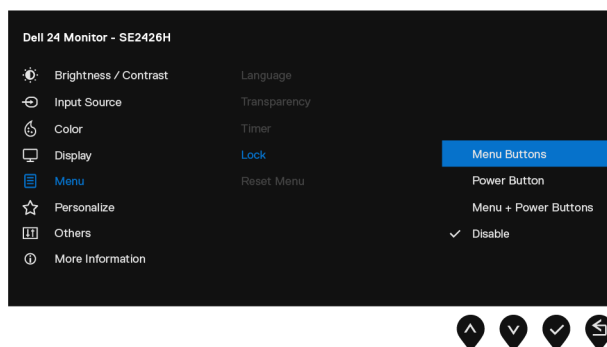
Se [Felsökning](#) för mer information.

Använda OSD-spärrfunktionen

Du kan spärra frontpanelens kontrollknappar för att förhindra åtkomst till skärmmenyn och strömbrytaren.

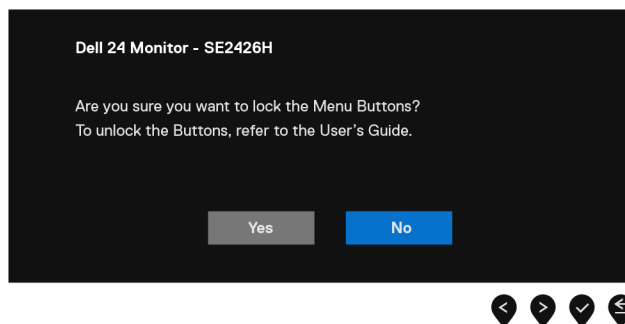
Använd låsmenyn för att låsa knapparna

1. Välj ett av följande alternativ.



Figur 32. Välj OSD-huvudmeny

2. När följande meddelande visas, välj **Ja** för att låsa knapparna. När de är låsta visas låsikonen  när du trycker på någon av kontrollknapparna



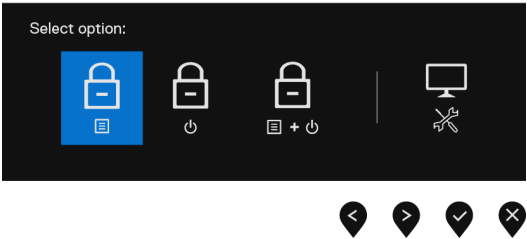
Figur 33. Snabbmeddelande för låsta menyknappar

Använd kontrollknappen på frontpanelen för att låsa knapparna



Figur 34. Kontrollknapp på frontpanelen

1. Håll **Knapp 4** intryckt i fyra sekunder så visas en meny på skärmen.



Figur 35. Alternativ för låsning av menyknappar

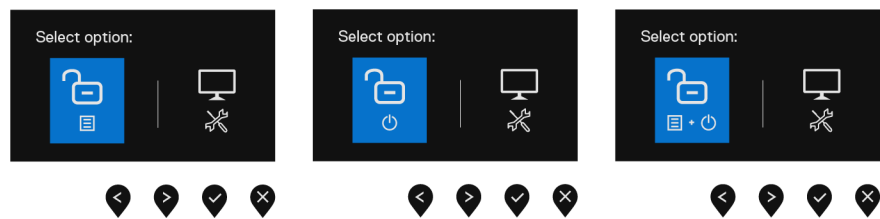
2. Välj ett av följande alternativ:

Tabell 18. Beskrivning av låsknappar.

	Alternativ	Beskrivning
1	 Låsning av menyknappar	Välj detta alternativ för att låsa skärmmenyns funktion.
2	 Lås för strömknapp	Välj detta alternativ för att låsa strömbrytaren.
3	 Låsning av meny- och strömknappar	Välj detta alternativ för att låsa skärmmenyn och strömbrytaren.
4	 Inbyggd diagnostik	Välj detta alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik .

För att låsa upp knapparna

Håll **Knapp 4** intryckt i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen. Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp knapparna på frontpanelen.



Figur 36. Alternativ för upplåsning

Tabell 19. Beskrivning av upplåsningssknappar.

	Alternativ	Beskrivning
1	 Upplåsning av menyknappar	Välj detta alternativ för att låsa upp skärmmenyns funktion.
2	 Lås upp strömknappen	Välj detta alternativ för att låsa upp strömbrytaren.
3	 Upplåsning av meny- och strömknappar	Välj detta alternativ för att låsa upp skärmmenyn och strömbrytaren.
4	 Inbyggd diagnostik	Välj detta alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik .

Ställa in den maximala upplösningen

 **OBS!** Stegen kan variera något beroende på vilken version av Windows du använder.

Så ställer du in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Skärminställningar**.
2. Se till att välja **SE2426H** om du har mer än en bildskärm ansluten.
3. Klicka på listmenyn **Skärminställningar** och välj **1920 x 1080**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om 1920 x 1080 inte visas som ett alternativ måste du uppdatera grafikkortets drivrutin till den senaste versionen. Slutför en av följande procedurer beroende på datorn:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till [Dells supportwebbplats](#), ange din servicetagg och hämta den senaste drivrutinen för grafikkortet.

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

- Gå till supportwebbplatsen för datorn (från en annan tillverkare än Dell) och ladda ned de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till grafikkortets webbplats och ladda ned de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

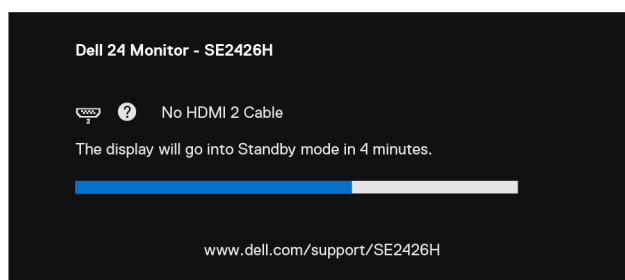
Felsökning

⚠ VARNING: Följ [Säkerhetsföreskrifter](#) innan du påbörjar någon av procedurerna i det här avsnittet.

Självtest

Bildskärmen har ett självtest som låter dig kontrollera om den fungerar korrekt. Om bildskärmen och datorn är korrekt anslutna men bildskärmen förblir mörk ska du utföra dess självtest med följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
 2. Koppla bort alla videokablar från bildskärmen. För att säkerställa självtestets korrekta funktion ska du koppla bort alla digitala kablar på baksidan av datorn.
 3. Slå på bildskärmen.
- ⓘ OBS!** En dialogruta bör visas på bildskärmen (mot en svart bakgrund) om den inte kan detektera en videosignal och fungerar korrekt. Medan självtestet utförs lyser LED-strömindikatorn vitt.



Figur 37. Varningsmeddelande om bortkopplad HDMI-kabel

ⓘ OBS! Det här meddelandet visas även under normal drift när en videokabel är bortkopplad eller skadad.

4. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen. Slå sedan på både datorn och bildskärmen.

Om bildskärmen förblir tom när du har genomfört denna procedur ska du kontrollera videostyrenheten och datorn, eftersom bildskärmen fungerar korrekt.

Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnostikverktyg som hjälper till att avgöra om skärmfelet du upplever är ett problem med själva bildskärmen eller med datorn och grafikkortet.



Figur 38. Knappar för den inbyggda diagnostiken

Tabell 20. Etikettbeskrivning.

Etikett	Beskrivning
1	Knapp 1
2	Knapp 2
3	Knapp 3
4	Knapp 4

För att köra den inbyggda diagnostiken:

1. Kontrollera att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
 2. Håll in **Knapp 4** i cirka fyra sekunder och vänta tills en flytande meny visas.
 3. Använd **Knapp 1** eller **2** för att välja  och tryck på  för att bekräfta. Ett grått testmönster visas i början av diagnostikprogrammet.
 4. Granska noggrant om skärmen uppvisar avvikelser.
 5. Tryck på **Knapp 1** för att ändra testmönstren.
 6. Upprepa steg 4 och 5 för att granska visningen i röd, grön, blå, svart och vit skärm samt i textskärm.
 7. På testskärmen för vit färg, kontrollera att den vita färgen är enhetlig och huruvida den vita färgen verkar grön-/rödaktig och så vidare.
 8. Tryck på **Knapp 1** för att avsluta diagnostikprogrammet.
-  **OBS!** Om du inte upptäcker avvikelser på skärmen när du använder det inbyggda diagnosverktyget fungerar bildskärmen som den ska. Kontrollera grafikkortet och datorn.

Vanliga problem

I följande tabell finns allmän information om vanliga bildskärmsproblem som kan uppstå samt möjliga lösningar:

Tabell 21. Vanliga problem och lösningar.

Vanliga symtom	Möjliga lösningar
Ingen video/LED-strömindikatorn släckt	• Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten. • Kontrollera om eluttaget fungerar med en annan elektrisk utrustning. • Se till att strömbrytaren har tryckts in. • Använd menyn Input Source (ingångskälla) och se till att rätt ingångskälla är vald.
Ingen video/LED-strömindikatorn tänd	• Öka ljusstyrka och kontrasten med skärmmenyn. • Utför bildskärmens självtest. • Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt. • Kör den inbyggda diagnostiken. • Använd menyn Input Source (ingångskälla) och se till att rätt ingångskälla är vald.
Dålig fokus	• Koppla bort videoförlängningskablar. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning). • Ändra videoupplösningen till rätt sidförhållande.
Skakig/ryckig video	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning). • Kontrollera omgivningsfaktorer. • Flytta på bildskärmen och testa i ett annat rum.
Pixlar saknas	• Stäng av bildskärmen och slå på den igen. • En pixel som är permanent avstängd är en naturlig defekt som kan förekomma i LCD-teknik. • Du kan läsa mer om Dells policy gällande bildskärmskvalitet och -pixlar på Dells supportwebbplats: Dells riktlinjer för bildpixlar.
Fastnade pixlar	• Stäng av bildskärmen och slå på den igen. • En pixel som är permanent avstängd är en naturlig defekt som kan förekomma i LCD-teknik. • Du kan läsa mer om Dells policy gällande bildskärmskvalitet och -pixlar på Dells supportwebbplats: Dells riktlinjer för bildpixlar.
Problem med ljusstyrkan	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning). • Använd kontrollerna för att justera ljusstyrkan och kontrasten i skärmmenyn.
Geometrisk distorsion	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning). • Justera horisontellt och vertikalt i skärmmenyn.
Synkroniseringsproblem	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning). • Kör bildskärmens självtest för att avgöra om den förvrängda skärmen även är närvarande i självtestet. • Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt. • Starta om datorn i felsäkert läge.
Säkerhetsrelaterade problem	• Utför inga felsökningssteg. • Kontakta Dell omedelbart.
Intermittenta problem	• Testa olika Förinställda lägen på Färg inställningsmenyn. Justera värden för R/G/B i Anpassad färg på färg inställningsmenyn. • Ändra Inmatningsfärgformat till RGB eller YCbCr på färg inställningsmenyn. • Kör den inbyggda diagnostiken.
Färg saknas	• Utför bildskärmens självtest. • Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. • Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt.

Vanliga symtom	Möjliga lösningar
Fel färg	• Testa olika Förinställda lägen på Färg inställningsmenyn. Justera värden för R/G/B i Anpassad färg på färg inställningsmenyn. • Ändra Inmatningsfärgformat till RGB eller YCbCr på färg inställningsmenyn. • Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildretention från en statisk bild som visades på skärmen under en längre tid	• Konfigurera bildskärmen till att stängas av efter några minuters inaktiv tid. Dessa kan justeras i inställningarna för Windows energialternativ eller Mac energialternativ. • Alternativt kan en dynamiskt föränderlig skärmsläckare användas.
Spökbilder i video eller overshooting	• Ändra Responstid i Bildskärm OSD till Snabb eller Normal beroende på din applikation och användning.

Produktspecifika problem

Tabell 22. Produktspecifika problem och lösningar.

Specifika symtom	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	• Kontrollera inställningen av Bildförhållande i skärm inställningsmenyn. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).
Det går inte att justera bildskärmen med knapparna på panelens undersida	• Stäng av bildskärmen, koppla bort strömkabeln, anslut sedan kabeln igen och slå på bildskärmen. • Kontrollera om skärmmenyn är låst. Om ja, håll in Avsluta-knappen (knapp 4) i fyra sekunder för att låsa upp.
Ingen ingångssignal sker när användarkontrollerna trycks in	• Kontrollera signalkällan. Flytta musen eller tryck på en tangent på tangentbordet för att se till att datorn inte befinner sig i vänteläge eller viloläge. • Kontrollera om videokabeln är korrekt ansluten. Koppla bort och anslut videokabeln igen efter behov. • Starta om datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	• På grund av olika videoformat (sidförhållande) på DVD-skivor kan bildskärmen visa innehållet i helskärm. • Kör den inbyggda diagnostiken.

Gällande föreskrifter

FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information

För FCC-meddelanden och annan regulatorisk information, se webbplatsen för regulatorisk efterlevnad på [Dells startsida för regulatorisk efterlevnad](#).

EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

För föreskrifter angående energimärkning för SE2426H, se [Europeisk produktregister för energimärkning](#).

Kontakta Dell

Du kan [kontakta Dell-supporten på Dells supportwebbplats](#) för frågor om försäljning, teknisk support eller kundservice.

- ① **OBS!** Tillgängligheten varierar per land och produkt och vissa tjänster kanske inte är tillgängliga i ditt land.
- ① **OBS!** Om du inte har internetanslutning kan du hitta kontaktinformation på din faktura, din följesedel, ditt kvitto eller i Dells produktkatalog.

Revisionshistorik

Följande tabell visar revisionshistoriken för detta dokument:

Tabell 23. Revisionshistorik

Revision	Datum	Beskrivning
A00	december 2025	Datum för första publicering.