

Dell 27 bildskärm

SE2726H

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsåtgärder och varningar

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

 **FÖRSIKTIGHET:** FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på maskinvara eller förlust av data och talar om hur du undviker problemet.

 **VARNING:** VARNING indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	5
Om bildskärmen	6
Förpackningens innehåll	6
Tillgänglig information på förpackningen	7
Produktegenskaper	8
Kompatibilitet med operativsystem	11
Identifiera delar och kontroller	12
Vy framifrån	12
Vy bakifrån	13
Vy från sidan	13
Vy underifrån	14
Bildskärmsspecifikationer	15
Upplösningsspecifikationer	16
Videolägen som stöds	16
Förinställt visningsläge	17
Elektriska specifikationer	18
Fysiska egenskaper	19
Miljöegenskaper	20
Porttilldelning	21
HDMI-port	21
Plug-and-Play-kapacitet	22
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	22
Ergonomi	23
Hantera och flytta bildskärmen	24
Riktlinjer för underhåll	25
Rengöra skärmen	25
Installera bildskärmen	26
Montering av stativet	26
Ansluta bildskärmen	28
Organisering av kablarna	29
Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)	30
Borttagning av bildskärmsstativet	30
Väggmontering (tillval)	31
Användning av lutning	32
Använda bildskärmen	33
Slå på bildskärmen	33
Använda kontrollknapparna	33
OSD-kontroller	34
Använda skärmmenyn (OSD)	35
Öppna OSD-menyn	35
Använda OSD-låsfunktionen	42
Använd låsmenyn för att låsa knapparna	42
Använd kontrollknappen på frontpanelen för att låsa knapparna	42
För att låsa upp knapparna	44
OSD-varningsmeddelanden	45

Ställa in den maximala upplösningen	46
Felsökning	47
Självtest	47
Inbyggd diagnostik	48
Vanliga problem	49
Produktspecifika problem	50
Regleringsinformation	51
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	51
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	51
Kontakta Dell	52
Revisionshistorik	53

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.

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

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

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

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

Om bildskärmen

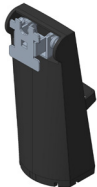
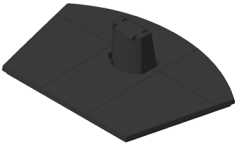
Förpackningens innehåll

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

❗ **OBS!** Vissa komponenter kan vara tillval och kanske inte levereras med skärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

❗ **OBS!** För att installera stativet från någon annan källa, se den dokumentation som medföljer stativet för instruktioner.

Tabell 1. Skärmens komponenter och beskrivningar.

Komponentbild	Komponentbeskrivning
	Bildskärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	HDMI-kabel (1,80 m)
	Strömkabel (varierar beroende på land eller region)
	• QR-kort • Information om säkerhet, miljö och regelverk

Tillgänglig information på förpackningen

Innan du öppnar lådan ska du kontrollera att den är rätt orienterad:

1. Lägg förpackningslådan på ett plant underlag så att öppningsfliken är högst upp.
2. Lyft upp öppningsluckan och ta bort komponenterna.

Portarna på skärmen är följande:

- 2 HDMI-portar (HDCP 1.4) (Stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 144 Hz enligt specifikationen i HDMI 1.4)

Följande är de tillbehör som levereras i lådan:

- Strömkabel
- HDMI-kabel

För information om återvinning, se webbplatsen [Dell Recycling](#).

Produktegenskaper

Den platta skärmen Dell SE2726H har en LCD-panel (Liquid Crystal Display) med aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 686,0 mm (27,0 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt).
- 1920 x 1080 upplösning, med helskärmsstöd för lägre upplösningar.
- Stöder AMD FreeSync-teknik för spel tear-free, stutter-free och låg latens.
- Stöder den höga uppdateringsfrekvensen på 144 Hz och en snabb svarstid på 1 ms i MPRT-läge.
- **i OBS!** 1 ms kan uppnås i MPRT-läget för minskad synlig rörelseoskärpa och ökad bildrespons. Detta kan dock medföra små och märkbara visuella artefakter i bilden. Eftersom alla datorinstallationer och alla spelares behov är olika rekommenderar vi att användarna experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar dem bäst.
- Breda betraktningvinklar på 178 grader i vertikal och horisontell riktning.
- Kontrastförhållande (1000:1).
- Enkel och smidig anslutning till äldre och nya datorer via HDMI.
- Stöder FHD-upplösning med en uppdateringsfrekvens på upp till 144 Hz.
- Plug-and-play-kapacitet om det stöds av datorn.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Avtagbart stativ och VESA 100 mm monteringshål (Video Electronics Standards Association) för flexibla monteringslösningar.
- Spår för säkerhetslås.
- $\leq 0,3$ W i vänteläge.
- Optimerar ögonkomfort med en flimmerfri skärm.
- Spår för säkerhetslås.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion för lågt blått ljus som förbättrar ögonkomforten genom att minska potentiellt skadliga utsläpp av blått ljus utan att kompromissa med färgerna. Genom ComfortView Plus-tekniken har Dell minskat den skadliga exponeringen för blått ljus till ≤ 50 %.
- Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med ett 3-stjärnigt betyg. Den innehåller nyckelteknologier som ger en flimmerfri skärm, upp till 144 Hz uppdateringsfrekvens och ett färgomfång på minst 72% NTSC (CIE 1931) eller sRGB Min 95% (CIE 1931). Dell ComfortView Plus-funktionen är aktiverad som standard på din bildskärm.
- Den här skärmen använder en panel med lågt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningen uppfyller den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för lågt blått ljus*.

* Denna bildskärm överensstämmer med TÜV Rheinlands certifiering för lågt blått ljus under kategori 3.

Förhållande, blått ljus:

Förhållandet mellan ljus i intervallet 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm är mindre än 50%.

Tabell 2. Förhållande, blått ljus

Kategori	Förhållande, blått ljus
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Minskar det skadliga blå ljuset som avges från skärmen, vilket ger en bekvämare tittarupplevelse för dina ögon samtidigt som du behåller korrekt färgåtergivning.
- Skärmen använder Flicker-Free-teknik för att eliminera synligt flimmer, vilket ger en bekväm tittarupplevelse och hjälper till att förhindra ansträngning och trötthet i ögonen.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 certifieringsprogram presenterar ett konsumentvänligt stjärnklassificeringssystem för displayindustrin som främjar ögonhälsa från säkerhet till ögonvård. Jämfört med befintliga certifieringar innebär det 5-stjärniga programmet strängare testkrav för övergripande ögonvårdsegenskaper som lågt blått ljus, flimmerfrihet, uppdateringsfrekvens, färgomfång, färgprecision och sensorprestanda för omgivningsljus. Den fastställer kravmätningar och bedömer produktens prestanda på fem nivåer och den sofistikerade tekniska bedömningsprocessen ger konsumenter och köpare indikatorer som är lättare att bedöma.

De faktorer för ögonhälsa som beaktas är oförändrade, men standarderna för de olika stjärnklassificeringarna är olika. Ju högre stjärnklassificering, desto strängare standarder. I tabellen nedan anges de viktigaste kraven på ögonkomfort som gäller utöver de grundläggande kraven på ögonkomfort (t.ex. pixeltäthet, enhetlighet i luminans och färg samt rörelsefrihet).

För mer information om **TÜV Eye Comfort-certifiering**, se: [Eye Comfort-sidan](#).



Tabell 3. Krav för Eye Comfort 3.0

Eye Comfort 3.0 Krav och stjärnklassificeringssystem för bildskärmar				
Kategori	Testobjekt	Stjärnklassificeringssystem		
		3-stjärnig	4-stjärnig	5-stjärnig
Ögonvård	Lågt blått ljus	TÜV Hardware LBL Kategori III ($\leq 50\%$) eller Software LBL-lösning ¹	TÜV Hårdvara LBL Kategori II ($\leq 35\%$) eller Kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hårdvara LBL Kategori II ($\leq 35\%$) eller Kategori I ($\leq 20\%$)
	Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flicker Free
Hantering av omgivande ljus	Sensor för omgivande ljus - prestanda	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent kontroll av luminans	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Enhetlighet i luminans	Enhetlighet i luminans $\geq 75\%$		
	Enhetlighet i färg	Enhetlighet i färg $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Luminansförändringar bör vara mindre än 50%; Färgskiftningen bör vara mindre än 0,01.		
	Gammaskillnad	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$
	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)
Eye Comfort Användarhandbok	Användarhandbok	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	¹ Programvaran kontrollerar utsläppet av blått ljus genom att reducera överdrivet blått ljus, vilket ger en gulare ton. ² Färgomfång beskriver tillgängligheten av färger i skärmbilden. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100% motsvarar den fulla färgrymden enligt definitionen i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklade en färgrymd för det TV-system som används i USA. ⁴ sRGB är en standardfärgrymd för rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och på internet. ⁵ DCI-P3, kort för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används inom digital film och som omfattar ett bredare spektrum av färger än den vanliga RGB-färgrymden. ⁶ Adobe RGB är en färgrymd som skapats av Adobe Systems och som omfattar ett bredare spektrum av färger än standard RGB-färgmodellen, särskilt i cyan- och grönområdet.			

Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 10, Windows 11 och senare versioner*
*Operativsystemkompatibiliteten på skärmar av märket Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer som t.ex:
- Specifika datum för när operativsystemversioner, patchar eller uppdateringar finns tillgängliga.
- Specifika datum för uppdateringar av firmware, program eller drivrutiner för skärmar av märket Dell finns på Dells supportwebbplats.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån

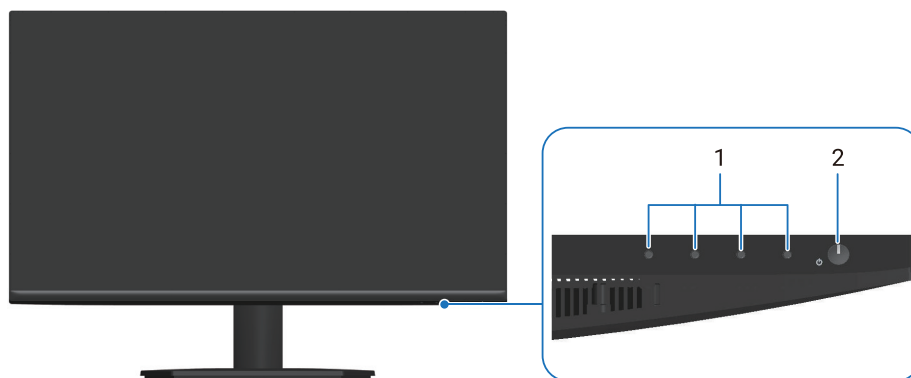


Bild 1. Skärmens framsida

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Funktionsknappar	För att komma åt skärmmenyn (OSD). (För mer information, se Använda kontrollknapparna)
2	Strömbrytare (med LED-indikator)	För att starta eller stänga av skärmen. Fast vitt sken indikerar att skärmen är påslagen och fungerar. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

Vy bakifrån

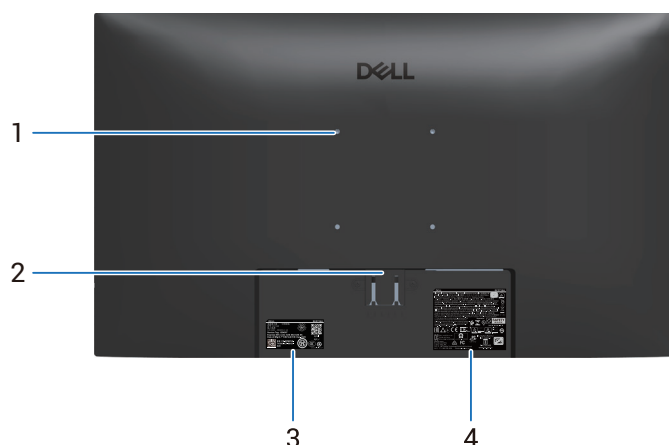


Bild 2. Baksidan av skärmen

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm)	Montera skärmen på väggen med hjälp av en VESA-kompatibel väggmonteringssats (säljs separat). För mer information, se Väggmontering (tillval) .
2	Utlösningssknapp för stativ	Lossa stativet från bildskärmen.
3	Kontrollmärkning (inklusive MyDell QR-kod, serienummer och servicetaggetikett)	Se denna etikett om du måste kontakta Dell för teknisk support. Servicetagen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dell-servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i bildskärmen och få tillgång till garantiinformation.
4	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden

Vy från sidan

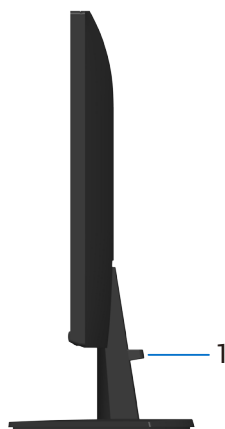


Bild 3. Sidovy av skärmen

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Klämma för kabelhantering	Används för att organisera kablar genom att föra in dem i öppningen.

Vy underifrån



Bild 4. Vy underifrån

Tabell 7. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
2	Strömuttag	Ansluta strömkabeln.
3	HDMI 1-port	Anslut till din dator med HDMI-kabeln.
4	HDMI 2-port	Anslut till din dator med HDMI-kabeln.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 8. Bildskärmsspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching)
Mått på den synliga bilden	
Diagonal	686,0 mm (27,0 in.)
Aktivt område	
Horisontell	597,89 mm (23,54 in.)
Vertikal	336,31 mm (13,24 in.)
Område	201076,39 mm ² (311,67 in. ²)
Pixeltäthet	
Horisontell	0,3114 mm
Vertikal	0,3114 mm
Pixel per tum (PPI)	81
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	300 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1000:1 (normal)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED kantljussystem
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 litet ljusflimmer. AMD FreeSync kommer inte att stödjas.
Färgdjup	16,70 miljoner färger
Färggamut	NTSC 72% (CIE 1931) (normal)
Anslutning	2 HDMI-portar (HDCP 1.4) (stöd för upp till FHD 1920 x 1080, 144 Hz enligt specifikation i HDMI 1.4)
Kantbredd (skärmens kant till det aktiva området).	
Ovankant	6,60 mm (0,26 in.)
Vänster/Höger	6,61 mm (0,26 in.)
Nederkant	13,37 mm (0,53 in.)
Justerbarhet	
Lutning	-5° till 21°
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (för Kensington-lås, säljs separat)

Upplösningsspecifikationer

Tabell 9. Upplösningsspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 170 kHz (automatisk)
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 145 Hz (automatisk)
Maximal förinställd upplösning	1920 x 1080 vid 144 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 10. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde
Funktioner för videovisning	• 480p vid 60 Hz • 576p vid 50 Hz • 720p vid 50 Hz • 720p vid 60 Hz • 1080p vid 50 Hz • 1080p vid 60 Hz • 1080 vid 120 Hz • 1080 vid 144 Hz

Förinställt visningsläge

Tabell 11. Förinställt visningsläge.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA,1920 x 1080	137,30	120,00	285,50	+/-
VESA,1920 x 1080	162,30	143,90	337,50	+/-

Elektriska specifikationer

Tabell 12. Elektriska specifikationer.

Beskrivning	Värde
Videoingångssignaler	HDMI 1.4, 600 mV för varje differentiell linje, 100 Ω ingångsimpedans per differentiellt par.
Inspänning (växelström)/ frekvens/ström	100 VAC-240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (normalt)
Ingångsström	120 V: 30 A (högst) vid 0 °C (kallstart) 240 V: 60 A (högst) vid 0 °C (kallstart)
Energiförbrukning	0,3 W (avstängt läge)¹ 0,3 W (vänteläge)¹ 15 W (påslaget läge)¹ 35 W (högst)² 13,5 W (P_{on})³ 43,1 kWh (TEC)³

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

² Max ljusstyrka och kontrastinställning.

³ P_{on} : Effektförbrukning i på-läge enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

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

Detta dokument är endast avsett för informationsändamål och återspeglar laboratoriets prestanda. Produktens prestanda kan variera beroende på vilken programvara, vilka komponenter och vilken kringutrustning du har beställt. Det finns ingen skyldighet att uppdatera denna information.

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

i OBS! Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.

ENERGY STAR är ett program som drivs av US Environmental Protection Agency (EPA) och US Department of Energy (DOE) och som främjar energieffektivitet.

Denna produkt uppfyller kraven för ENERGY STAR i "fabriksinställningarna" och det är i dessa inställningar som energibesparingarna uppnås.

Om du ändrar de fabriksinställda bildinställningarna eller aktiverar andra funktioner ökar strömförbrukningen, vilket kan överskrida de gränsvärden som krävs för att få ENERGY STAR-klassificering.

För mer information om ENERGY STAR-programmet, gå till [energy star-webbplatsen](https://www.energystar.gov).



Fysiska egenskaper

Tabell 13. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	Värde
Signalkabeltyp:	HDMI, 19 poler
i OBS! Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som levereras med skärmen. Eftersom Dell inte har kontroll över de olika kabelleverantörerna på marknaden, typen av material, kontakter och processer som används för att tillverka dessa kablar, kan Dell inte garantera videoprestanda för kablar som inte levereras tillsammans med din Dell-skärm.	
Mått (med stativ)	
Höjd	453,71 mm (17,86 in.)
Bredd	611,10 mm (24,06 in.)
Djup	199,87 mm (7,87 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	361,86 mm (14,25 in.)
Bredd	611,10 mm (24,06 in.)
Djup	49,22 mm (1,94 in.)
Stativets mått	
Höjd	190,66 mm (7,51 in.)
Bredd	290,07 mm (11,42 in.)
Djup	199,87 mm (7,87 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	6,26 kg (13,79 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	4,46 kg (9,83 lb)
Vikt utan stativenhet (utan kablar)	3,61 kg (7,95 lb)
Stativenhetens vikt	0,59 kg (1,29 lb)

Miljöegenskaper

Tabell 14. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde
Kompatibla standarder	- ENERGY STAR-certifierad bildskärm - RoHS-kompatibel - Bildskärm med reducerad BFR/PVC-mängd (dess kretskort är tillverkade av BFR/PVC-fria laminat) - Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart - Uppfyller läckströmskraven för NFPA 99.
Temperatur	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	- Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) - Transport: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet	
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	- Förvaring: 5 % till 90 % (utan kondens) - Transport: 5 % till 90 % (utan kondens)
Höjd	
Drift (högst)	5 000 m (16 404 ft)
Avstängd (högst)	12 192 m (40 000 ft)
Värmeavgivning	119,45 BTU/timme (högst) 58,02 BTU/timme (påslaget läge)

Poltilldelning

HDMI-port

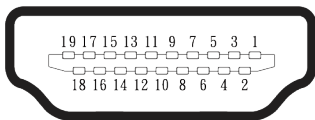


Bild 5. HDMI-port

Tabell 15. Poltilldelning HDMI-port.

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

Plug-and-Play-kapacitet

Du kan ansluta bildskärmen till vilken Plug and Play-kompatibel dator som helst. 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 skärminstallationerna är automatiska, men du kan välja olika 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. Mer information om kvalitet och pixelpolicy för Dell-skärmar finns i [Riktlinjer för pixlar på 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 ansträngda ögon och smärta i nacke, arm, rygg eller axlar när du använder skärmen under en längre tid rekommenderar vi att du
 - Ställ in skärmens avstånd 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 skärmen och titta på ett avlägset föremål som är 6 meter bort i minst 20 sekunder under pauserna.
 - Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Se till att skärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför skärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmens skärm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på stolens båda sidor.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på frambdelen på stolen. Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.

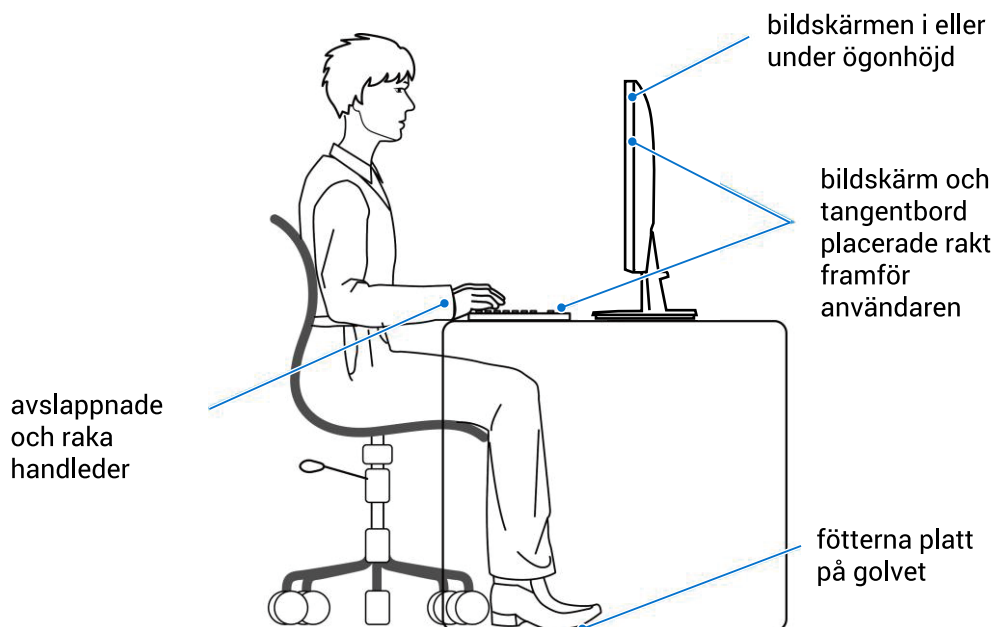


Bild 6. Ergonomi

Hantera och flytta bildskärmen

Följ dessa riktlinjer för att säkerställa att skärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den:

- 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.

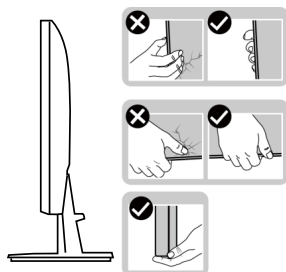


Bild 7. Hantering av skärmen

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

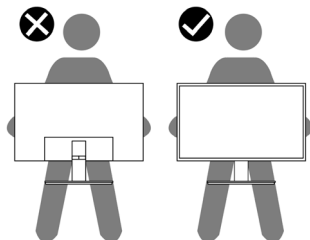


Bild 8. Skärmen är vänd bort från dig

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

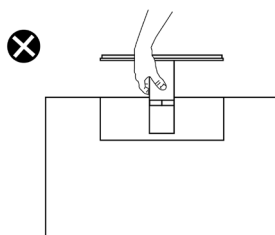


Bild 9. Vänd inte skärmen upp och ner

Riktlinjer för underhåll

Rengöra skärmen

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

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

För bästa praxis, följ instruktionerna som anges nedan när du packar upp, rengör eller hanterar skärmen:

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dell-skärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en rengöringsduk eller en lösning som lämpar sig för rengöring av Dell-skärmar.
- När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dell-skärmen på den.
- △ **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, alkohol, slipmedel eller tryckluft.
- △ **FÖRSIKTIGHET:** Användning av kemikalier för rengöring kan leda till förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka skuggor och avskalning av skärmen.
- △ **VARNING:** Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du gör det kan vätskor samlas i underdelen av skärmen och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan skärmen.
- ① **OBS!** Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, tvättmedel av något slag leder till en kundrelaterad skada (CID). CID omfattas inte av Dells standardgaranti.
- Om du märker att det finns vita pulverrester när du packar upp skärmen, torka bort dem med en trasa.
- Hantera skärmen med försiktighet eftersom en mörkare skärm kan bli repad och visa vita skrapmärken mer än en ljusare skärm.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.

Installera bildskärmen

Montering av stativet

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

① **OBS!** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du använder ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

Fästa bildskärmens stativ:

1. Montera stativets stigdel på stativbasen.
 - a. Placera skärmens fot på en stabil bordsskiva.
 - b. Skjut bildskärmens stativkropp i rätt riktning ner på stativbasen.

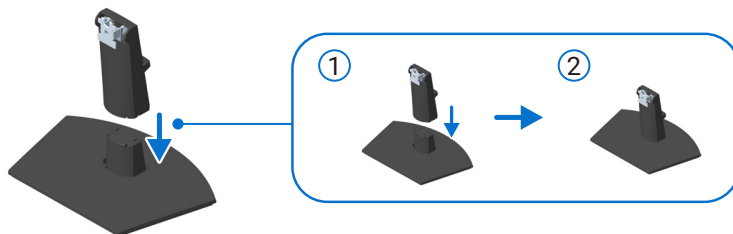


Bild 10. Montera stativets stigdel på stativbasen

2. Anslutning av stativet till skärmen.
 - a. Öppna skyddslocket för att komma åt skärmen.
 - b. Rikta in fästet på stativförhöjningen mot spåren på baksidan av skärmen.
 - c. Skjut stativet tills det snäpper på plats.

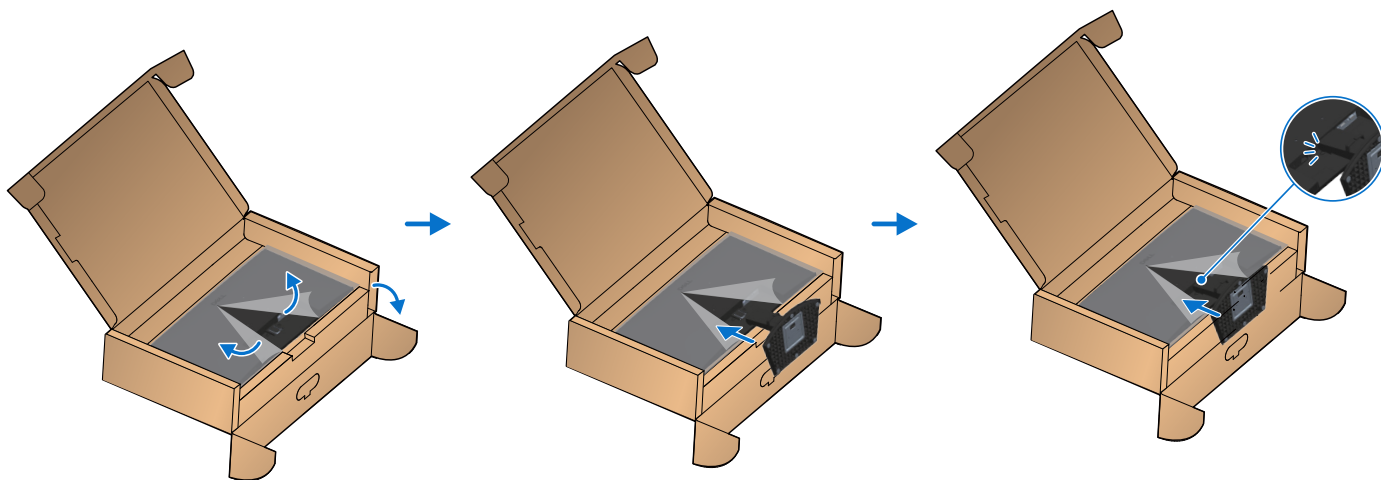


Bild 11. Fäst stativet på bildskärmen

3. Håll i stativet, lyft försiktigt bildskärmen och placera den sedan på en plan yta.

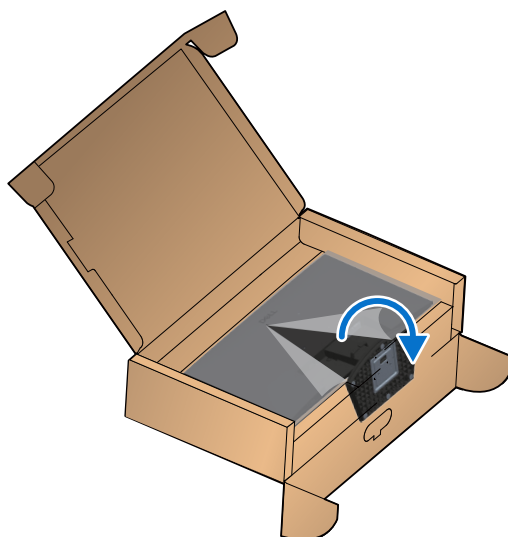


Bild 12. Håll i stativet och lyft skärmen

4. Lyft skyddskåpan från bildskärmen.

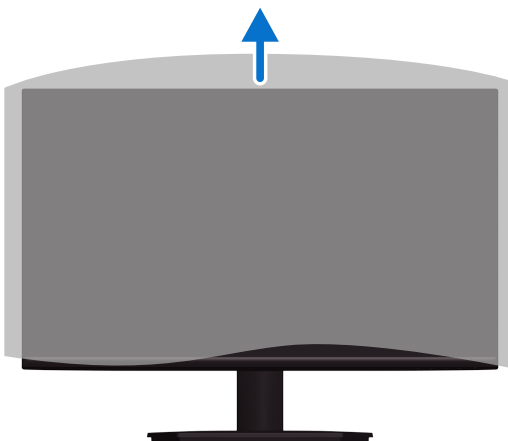


Bild 13. Lyft skyddskåpan från bildskärmen

Ansluta bildskärmen

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

- i OBS!** Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som levereras med skärmen. Dell kan inte garantera videoprestanda för kablar som inte medföljer din Dell-bildskärm, eftersom Dell inte har någon kontroll över leverantörer, material, kontakter och tillverkningsprocesser.
- i OBS!** För kablar genom kabelhanteringsfacket innan du ansluter dem.
- i OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt.
- i OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustration. Datorns utseende kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

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

Ansluta HDMI-kabeln

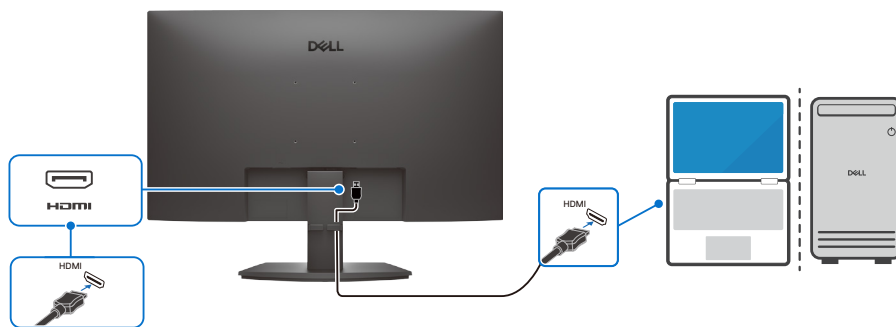


Bild 14. Ansluta HDMI-kabeln

Organisering av kablarna

Använd kabelhanteringsfästet på stativet för att dra de kablar som är anslutna till bildskärmen.

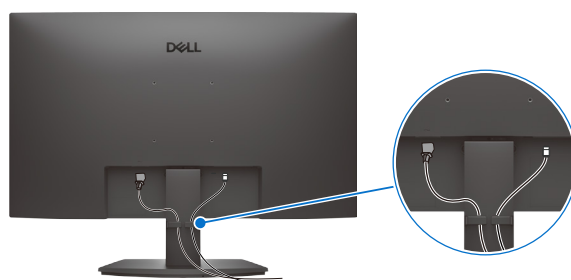


Bild 15. Organisation av kablarna

3. Starta bildskärmen.



Bild 16. Slå på bildskärmen

Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåsspåret finns längst ner på skärmen (se [Spår för säkerhetslås](#).) Fäst skärmen vid ett bord med Kensington-säkerhetslåset.

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

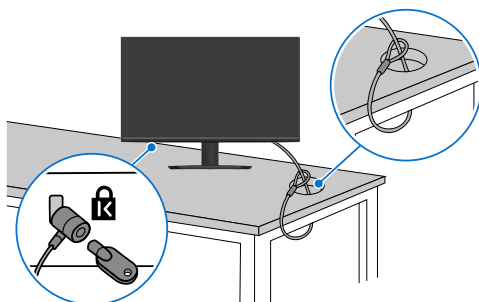


Bild 17. Använda Kensingtonlås

❗ **OBS!** Bilden är endast avsedd som illustration. Låsets utseende kan variera.

Borttagning av bildskärmsstativet

❗ **OBS!** För att undvika repor på LCD-skärmen när du tar bort stativet, se till att skärmen placeras på ett mjukt underlag och hantera den försiktigt.

❗ **OBS!** Följande steg gäller för att ta bort det stativ som levereras med skärmen. Om du tar bort ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

Ta av stativet:

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



Bild 18. Placera skärmen på ett skrivbord

2. Använd en lång skruvmejsel för att trycka på frigöringsknappen

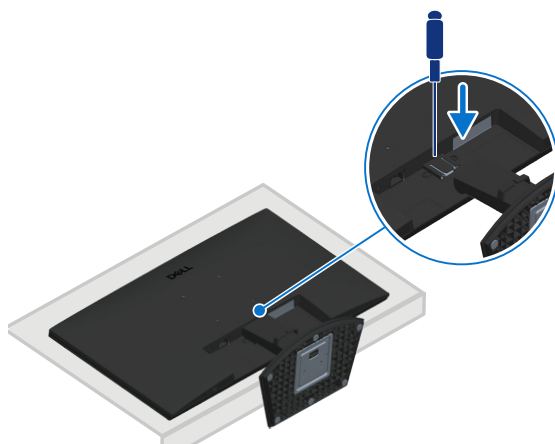


Bild 19. Använda en lång skruvmejsel för att trycka in utlösningssknappen

3. Håll frigöringsknappen intryckt och dra ut stativet.

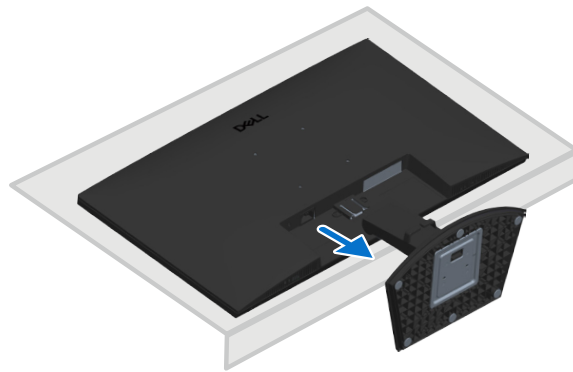


Bild 20. Dra ut stativet

Väggmontering (tillval)

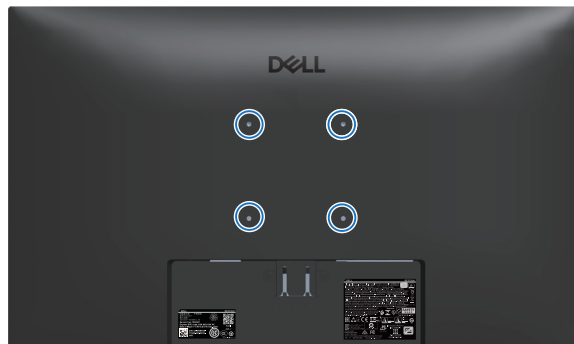


Bild 21. Väggmontering

Se dokumentationen som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.
 2. Ta av stativet. Se [Borttagning av bildskärmsstativet](#).
 3. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
 4. För att sätta bildskärmen på väggen, se dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.
- ⓘ OBS!** Använd M4x10 mm skruvar för att ansluta bildskärmen till väggmonteringssatsen. Används endast med UL-, CSA- eller GS-listade väggfästen med en minsta vikt eller bärförmåga på 14,43 kg, VESA-skruvar ingår inte i leveransen av skärmen.

Användning av lutning

Du kan luta skärmen för att få den mest bekväma visningsvinkeln.

① **OBS!** Dessa värden är tillämpliga på stativet som levererades med bildskärmen. För att ställa upp med ett annat stativ, se dokumentationen som medföljer det stativet.

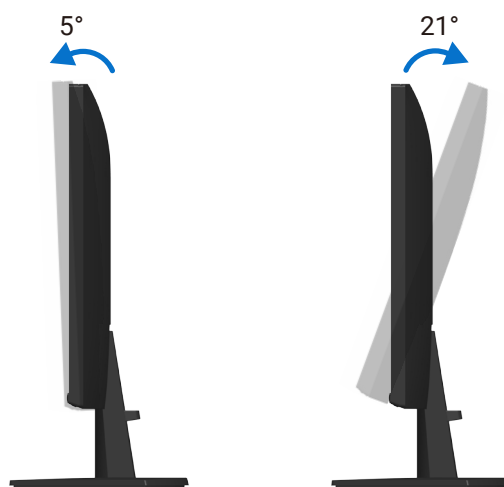


Bild 22. Justering av lutning

Använda bildskärmen

Slå på bildskärmen

Tryck på -knappen för att starta bildskärmen.



Bild 23. Slå på bildskärmen

Använda kontrollknapparna

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



Bild 24. Använda kontrollknapparna

Tabell 16. Kontrollknappar och beskrivningar.

Märkning	Kontrollknappar	Beskrivning
1	 Shortcut Key (Snabbknapp)/ Preset Modes (Förinställningslägen)	Använd den här knappen för att välja från en lista med förinställda lägen.
2	 Shortcut Key (Snabbknapp)/ Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Använd den här knappen för att komma till menyn Ljusstyrka och Kontrast.
3	 Menu (Meny)	Använd Menu (Meny) -knappen för att starta OSD-menyn (On-Screen Display). Se Öppna OSD-menyn .
4	 Exit (Avsluta)	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta OSD-huvudmenyn.
5	 Strömbrytare (med lampa för strömstatus)	För att starta eller stänga av skärmen. A Fast vitt sken indikerar att skärmen är påslagen och fungerar. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

OSD-kontroller

Använd knapparna på bildskärmens nedre kant för att justera bildinställningarna.



Bild 25. Kontrollknappar

Tabell 17. Kontrollknappar och beskrivningar.

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

Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna OSD-menyn

i OBS! Alla ändringar du gör sparas automatiskt när du går till en annan meny, stänger OSD-menyn eller väntar på att OSD-menyn stängs automatiskt.

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

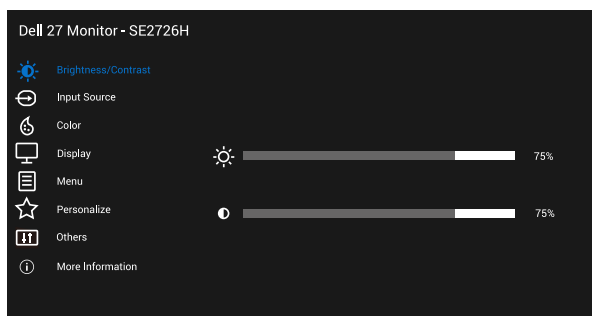
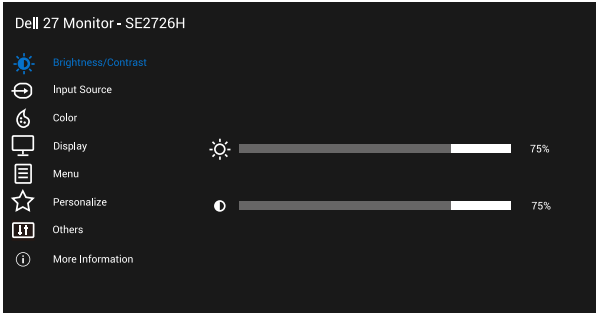
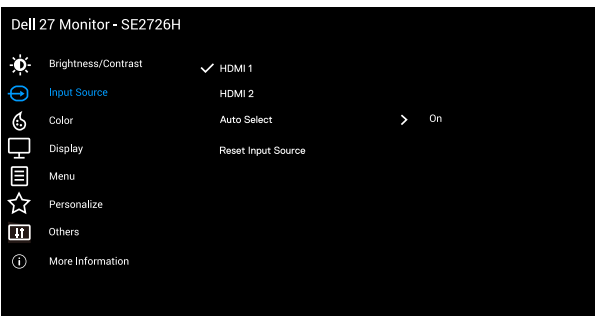
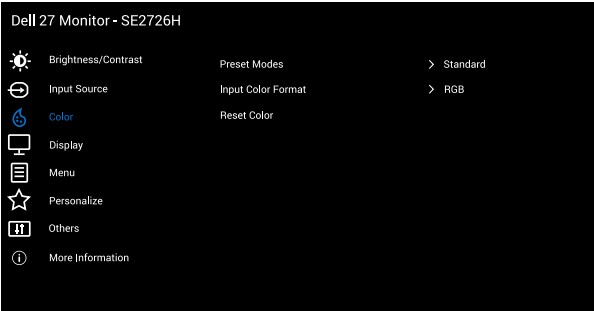
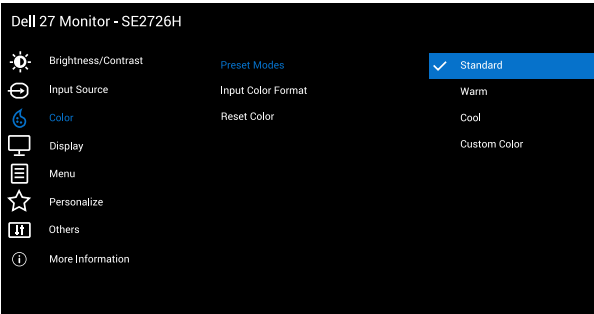
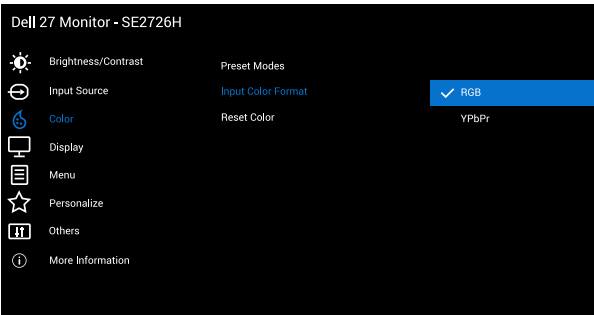


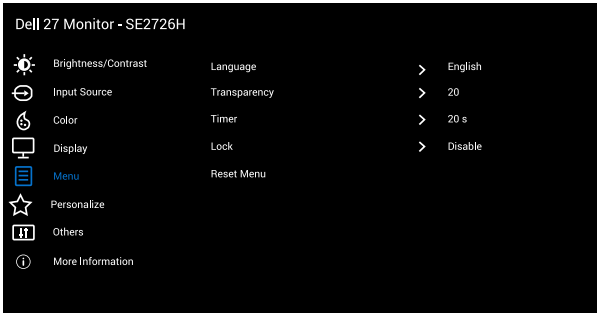
Bild 26. OSD huvudmeny

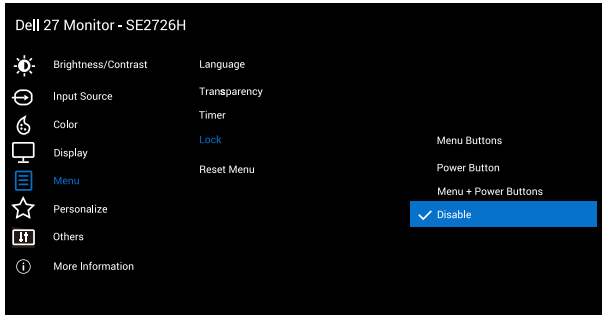
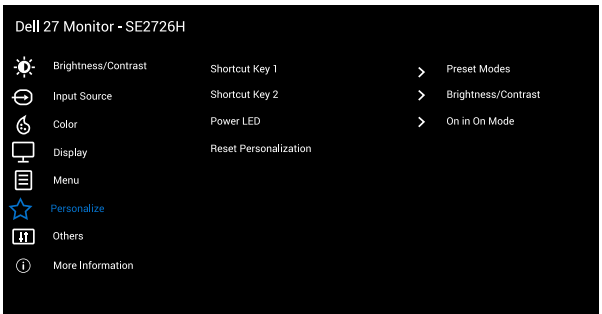
2. Tryck på - och -knappen för att flytta mellan inställningsalternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativet.
3. Tryck på , - eller -knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
4. Tryck på  och  för att välja önskad parameter.
5. Tryck på  och använd sedan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

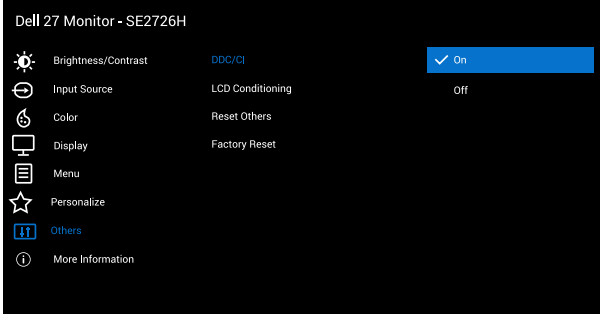
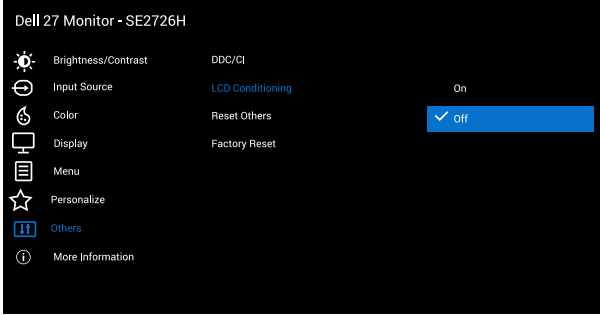
Tabell 18. OSD-meny.

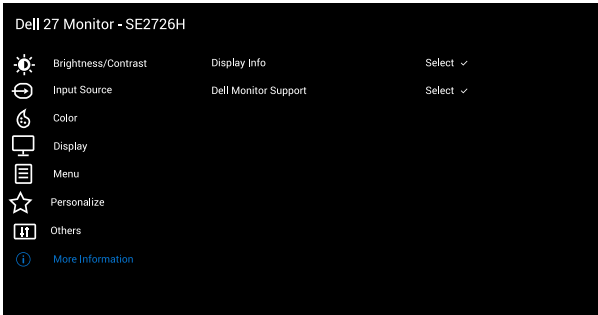
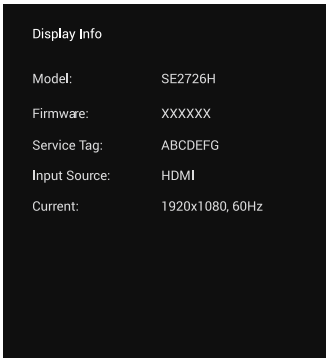
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Använd det här alternativet för att ställa in ljusstyrka eller kontrast.  
	Brightness (Ljusstyrka)	Ljusstyrka justerar bakgrundsbelysningens luminans. Tryck på knappen  för att öka ljusstyrkan och tryck på knappen  för att minska ljusstyrkan (minimum 0/maximum 100).
	Contrast (Kontrast)	Justera först ljusstyrkan och därefter kontrasten vid behov av ytterligare justering. Tryck på knappen  för att öka kontrasten och tryck på knappen  för att minska kontrasten (minimum 0/maximum 100). Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.
	Input Source (Ingångskälla)	Använd Ingångskällans meny för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.  
	HDMI 1	Tryck på  för att välja ingångskällan HDMI 1 när du använder HDMI-anslutning.
	HDMI 2	Tryck på  för att välja ingångskällan HDMI 2 när du använder HDMI-anslutning.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Välj Auto Select (Välj automatiskt) för att söka efter tillgängliga ingångssignaler.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Välj detta alternativ för att återställa standardingångskällan.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Color (Färg)	Använd color (färg) för att justera färginställningarna.  
	Preset Modes (Förinställningslägen)	När du väljer Preset Modes (Förinställningslägen) kan du välja Standard, Warm (Varm), Cool (Kall) eller Custom Color (Anpassad färg) från listan.   • Standard: Läser in standardinställningarna för din bildskärm. Detta är ett förinställningsläge som är standard. • Warm (Varm): Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton. • Cool (Kall): Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton. • Custom Color (Anpassad färg): Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på - och -knapparna för att justera de tre färgvärdena (R, G, B) och skapa ditt eget förinställningsläge.
	Input Color Format (Format för färginmatning)	Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:   • RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer färginställningarna för din bildskärm till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (Skärm)	Använd Display (Skärm) för att justera bilden.  
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9, 4:3 och 5:4.
	Sharpness (Skärpa)	Denna funktion kan göra bilden skarpare eller mjukare. Använd  eller  för att justera skärpan från 0 till 100.
	Response Time (Svarstid)	Du kan välja mellan Normal (8 ms), Fast (Snabb) (4 ms) och MPRT (1 ms).  OBS! MPRT bidrar till att minska synlig rörelseoskärpa. Vissa användare kan märka ett litet flimmer i ljusstyrkan. AMD FreeSync kommer inte att stödjas.  OBS! För att aktivera MPRT måste källans uppdateringsfrekvens vara 120 Hz eller högre.
	Reset Display (Återställ skärm)	Välj detta alternativ för att återställa skärmens standardinställningar.
	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD-menyns inställningar, t.ex. OSD-menyns språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.  
	Language (Språk)	Språkalternativen ställer in OSD-menyn till ett av åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj det här alternativet för att ändra menyns genomskinlighet genom att trycka på knapparna  och  från 0 till 100.
	Timer	OSD hold time (OSD-menyns spärthid): ställer in hur länge OSD-menyn skall förbli aktiv efter senaste knapptryckningen. Använd  eller  för att justera skjutreglaget i intervaller om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Lock (Lås)	Kontrollerar användarens åtkomst till justeringar. Knapparna är låsta.   • Menu Buttons (Menyknappar): Via OSD-menyn för att låsa menyknapparna. • Power Button (Strömknapp): Via OSD-menyn för att låsa strömknappen. • Menu + Power Buttons (Meny + strömknapp): Via OSD-menyn för att låsa både meny- och strömknapp. Standardinställningen är Disable (Inaktivera).  OBS! Lås upp knapparna genom att hålla knappen  på skärmen intryckt i 4 sekunder.
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställ alla inställningar för OSD-menyn till fabriksinställningsvärdena.
	Personalize (Anpassa)	 
	Shortcut Key 1 (Snabbknapp 1)	Låter dig välja något av följande: Preset Modes (Förinställningslägen) , Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , för att ställa in snabbknapp 1.
	Shortcut Key 2 (Snabbknapp 2)	Låter dig välja något av följande: Preset Modes (Förinställningslägen) , Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , för att ställa in snabbknapp 2.
	Power LED (Ström-LED)	Gör att du kan ställa in LED-indikatorn för ström On in On Mode (På i På-läge) eller Off in On Mode (Av i På-läge) för att spara energi.
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer snabbknappar till fabriksinställda värden.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Others (Övrigt)	Ändrar OSD-inställningarna, t.ex. DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-konditionering) och så vidare.  
	DDC/CI	Med DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kan du justera bildskärmsinställningarna med programvara på din dator. Välj Off (Av) för att stänga av funktionen. Aktivera den här funktionen för att få bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda för din bildskärm.  
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. För att starta LCD Conditioning (LCD-konditionering), väljer du On (På).  
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställ alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till fabriksinställningar.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna. Detta är också inställningarna för ENERGY STAR-tester.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	More Information (Mer information)	Välj detta alternativ för bildskärmsinformation och support för Dell-bildskärmar.  
	Display Info (Visa information)	Välj för att visa aktuella inställningar, firmware-version och servicetagg för skärmen.    OBS! Bilden som visas är endast för illustrationsändamål. Informationen kan variera beroende på modell och aktuella inställningar.
	Dell Monitor Support	Använd din smartphone för att skanna QR-koden för att få tillgång till det allmänna supportmaterialet för din skärm.

Använda OSD-låsfunktionen

Du kan låsa knapparna på frontpanelen för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och/eller strömknappen.

Använd låsmenyn för att låsa knapparna.

1. Välj något av följande alternativ.

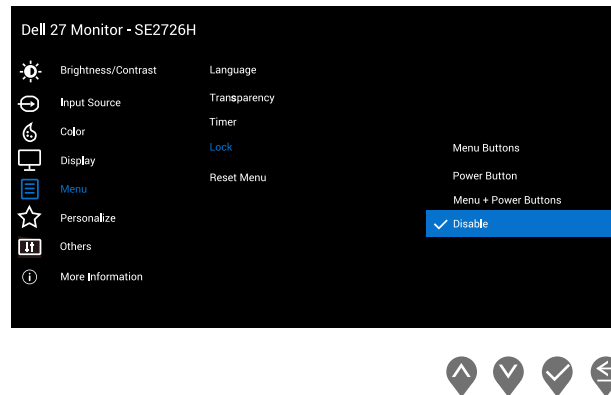


Bild 27. Meny för OSD-lås

2. Följande meddelande visas.

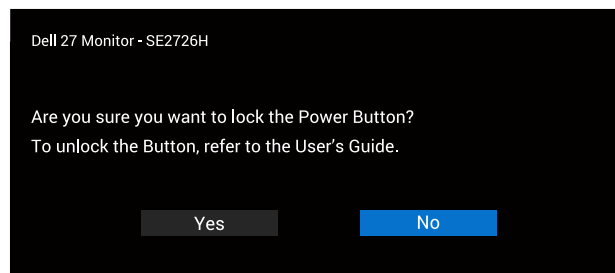


Bild 28. Meddelande om låsknapp

3. Välj **Yes (Ja)** för att låsa knapparna. När det är låst visas låssymbolen  när du trycker på någon av kontrollknapparna.

Använd kontrollknappen på frontpanelen för att låsa knapparna.



Bild 29. Kontrollknappar

1. Håll knapp 4 intryckt i fyra sekunder, en meny visas på skärmen.

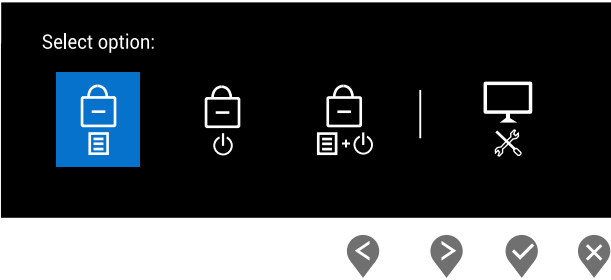


Bild 30. Låsknappar och meny för intern diagnos

2. Välj något av följande alternativ:

Tabell 19. Menyalternativ och beskrivningar.

	Menyalternativ	Beskrivning
1	 Låsa menyknappar	Välj detta alternativ för att låsa OSD-menyn.
2	 Strömbrytarlås	Använd det här alternativet för att låsa strömbrytaren. Detta hindrar användaren från att stänga av skärmen med hjälp av strömbrytaren.
3	 Låsa meny och strömbrytare	Använd det här alternativet för att låsa OSD-menyn och strömbrytaren för att stänga av bildskärmen.
4	 Inbyggd diagnostik	Använd detta alternativ för att köra inbyggd diagnostik, se Inbyggd diagnostik .

För att låsa upp knapparna

Håll knappen för inbyggd diagnostik (knapp 4) intryckt i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen. Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp knapparna på frontpanelen.

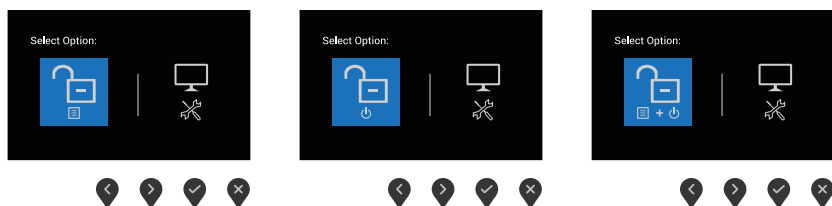


Bild 31. Upplåsningsknappar och meny för inbyggd diagnostik

Tabell 20. Menyalternativ och beskrivningar.

	Menyalternativ	Beskrivning
1	 Lås upp menyknappar	Välj detta alternativ för att låsa upp OSD-menyfunktionen.
2	 Lås upp strömknappen	Använd det här alternativet för att låsa upp strömknappen och stänga av skärmen.
3	 Lås upp menyknapp och strömbrytare	Använd detta alternativ för att låsa upp OSD-menyn och strömknappen.
4	 Inbyggd diagnostik	Använd detta alternativ för att köra inbyggd diagnostik, se Inbyggd diagnostik .

OSD-varningsmeddelanden

Innan DDC/CI-funktionen inaktiveras visas följande meddelande.

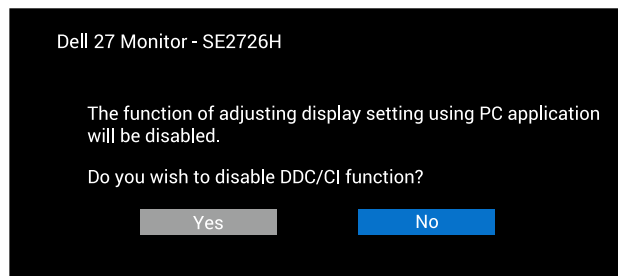


Bild 32. DDC/CI-meddelande

När bildskärmen går i vänteläge visas följande meddelande.

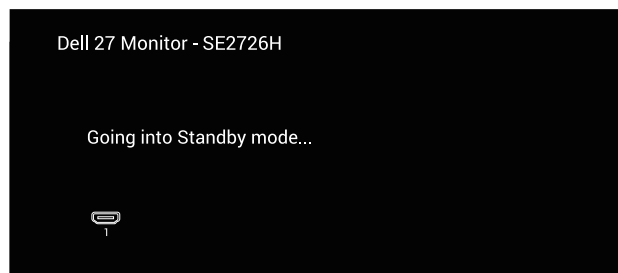


Bild 33. Meddelande om standby-läge

Om HDMI-kabeln inte är ansluten visas en flytande dialogruta enligt bilden nedan. Bildskärmen går in i vänteläge efter 4 minuter om den lämnas i detta läge.

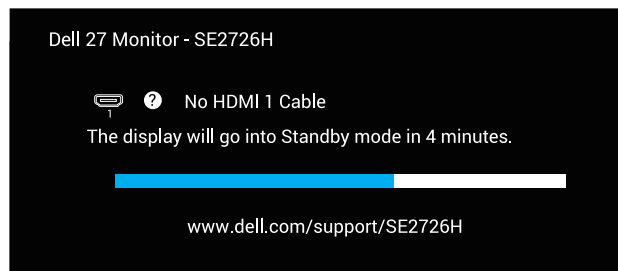


Bild 34. Meddelande om bortkopplad HDMI-kabel

Ställa in den maximala upplösningen

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

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display Settings (Bildinställningar)**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **SE2726H**.
3. Klicka på rullgardinslistan Display Resolution (Skärmapplösning) och välj **1920 x 1080**.
4. Klicka på **Keep changes (Behåll ändringar)**.

Om du inte ser **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:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

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

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

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

Felsökning

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

Självtest

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

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla ifrån alla videokablar från bildskärmen. På så sätt behöver inte datorn vara inblandad.
3. Starta bildskärmen.

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

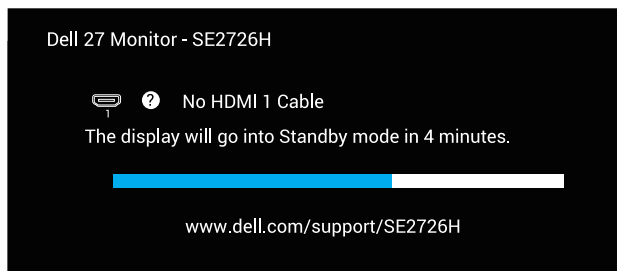


Bild 35. Varningsmeddelande om bortkopplad HDMI-kabel

ⓘ **OBS!** Denna ruta visas också på bildskärmen om videokabeln är urkopplad eller skadad.

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

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

Inbyggd diagnostik

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

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

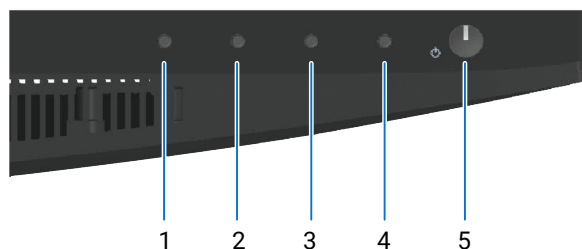


Bild 36. Kontrollknappar

Tabell 21. Kontrollknappar

	Beskrivning
1	Knapp 1
2	Knapp 2
3	Knapp 3
4	Knapp 4
5	Strömknappen

För att köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Håll **Knapp 4** intryckt i ca 4 sekunder och vänta på att en popup-meny visas.
3. Använd **Knapp 1** eller **2** för att välja  och tryck på  för att bekräfta. I början av diagnosprogrammet visas ett grått testmönster.
4. Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
5. Tryck på **Knapp 1** för att ändra testmönster.
6. Upprepa steg 4 och 5 för att inspektera röda, gröna, blå, svarta, vita och textskärmar. Kontrollera att färgerna är enhetliga på den vita testskärmen. Om den vita skärmen verkar grönaktig, rödaktig eller på annat sätt tonad, notera färgproblemen.
7. Tryck på **Knapp 1** för att avsluta diagnosprogrammet.

Testet är klart när textmönsterskärmen visas. Avsluta genom att trycka på knappen Upp (**Knapp 1**) igen.

Om du inte upptäcker några avvikelser på skärmen när du använder det inbyggda diagnosverktyget fungerar skärmen som den ska. Kontrollera videokortet och datorn.

Vanliga problem

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

Tabell 22. Vanliga problem.

Vanliga symptom	Möjliga lösningar
Ingen video/strömindikator är släckt	Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning. Se till att strömknappen är intryckt. Kontrollera att rätt ingångskälla har valts med hjälp av menyn Input Source (Ingångskälla) .
Ingen video/ strömindikatorn lyser	Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n. Utför bildskärmens självtestfunktion. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Kör den inbyggda diagnostiken. Kontrollera att rätt ingångskälla har valts med hjälp av menyn Input Source (Ingångskälla) .
Dålig fokus	Ta bort videoförlängningskablar. Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.
Skakig eller instabil video	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Kontrollera miljöförhållanden Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.
Pixlar saknas	Kör på/av i cykler. En 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 pixlar på Dell-skärmar .
Fastnade pixlar	Kör på/av i cykler. En 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 pixlar på Dell-skärmar .
Problem med ljusstyrka	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Justera ljusstyrka och kontrast via OSD-menyn.
Geometrisk förvrängning	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Justera horisontella och vertikala kontroller via OSD-menyn.
Horisontella eller vertikala linjer	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför bildskärmens självtestfunktion och bestäm om linjerna också är i självtestläget. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Kör den inbyggda diagnostiken.
Synkroniseringsproblem	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om störningarna på skärmen visas i självtestläget. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Starta om datorn i det säkra läget

Vanliga symptom	Möjliga lösningar
Säkerhetsrelaterade problem	Utför inte några felsökningssteg. Kontakta genast Dell.
Periodiskt återkommande problem	Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
Färg saknas	Utför en funktionskontroll av skärmens självtest. 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 Color (Färg) OSD-inställningar. Justera R/G/B -värdet i Custom Color (Anpassad färg) i Color (Färg) OSD-inställningar. Ändra Input Color Format (Format för färginmatning) till RGB eller YCbCr i Color (Färg) OSD-inställningarna. Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildretention från en statisk bild som lämnats på skärmen under en längre 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 Display (Skärm) OSD-menyn till Normal eller Fast (Snabb) beroende på din applikation och användning.

Produktspecifika problem

Tabell 23. Produktspecifika problem.

Specifika symptom	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Kontrollera Aspect Ratio (Bildförhållande) i Display (Skärm) OSD-inställningar. Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)).
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	Stäng av bildskärmen, koppla ifrån strömkabeln, sätt i den igen och slå på bildskärmen. Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, tryck och håll ned Avsluta-knappen (knapp 4) i fyra sekunder för att låsa upp den.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i vänteläge genom att röra musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet. Kontrollera att videokabeln är riktigt ansluten. Koppla ifrån och återanslut videokabeln vid behov. Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm. Kör den inbyggda diagnostiken.

Regleringsinformation

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och annan information om reglering, se [Dells hemsida för reglefterlevnad](#).

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

För mer information om energimärkningsbestämmelserna, se [Europeiska produktregistret för energimärkning](#).

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell för frågor om försäljning, teknisk support eller kundservice, se Kontakta support på [Dells supportwebbplats](#).

- ① **OBS!** Tillgängligheten varierar beroende på land, region eller produkt, och vissa tjänster kanske inte är tillgängliga där du befinner dig.
- ① **OBS!** Har du inte en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura , eller i Dells produktkatalog.

Revisionshistorik

Följande tabell visar revisionshistoriken för detta dokument:

Tabell 24. Revisionshistorik.

Revision	Datum	Beskrivning
A00	December 2025	Ursprungligt publiceringsdatum