

Dell Pro 27 bildskärm

E2726H

Användarhandbok

Anmärkningar, försiktigheter och varningar

 **OBS!** 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.

 **VARNING:** VARNING 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	7
Kompatibilitet med olika operativsystem	10
Identifiera delar och kontroller	10
Vy framifrån	10
Vy bakifrån	11
Sidovy	12
Vy underifrån	12
Bildskärmens specifikationer	13
Upplösningens specifikationer	14
Videoformat som stöds	14
Förinställda visningslägen	15
Elektriska specifikationer	16
Fysiska egenskaper	17
Miljöegenskaper	18
Stiftinformation	19
DisplayPort-port	19
HDMI-port	20
VGA-port	21
Plug and play-möjligheter	21
Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar	21
Ergonomi	22
Hantera och flytta din bildskärm	23
Riktlinjer för underhåll	24
Rengöra bildskärmen	24
Konfigurera bildskärmen	25
Fästa stativet	25
Använda lutningsfunktionen	26
Ansluta bildskärmen	26
Ansluta DP-kabeln	26
Ansluta HDMI-kabeln	27
Ordna kablarna	27
Säkra bildskärmen med säkerhetslås (tillval)	28
Demontera bildskärmens stativ	28
VESA-väggmontering (tillval)	29
Använda bildskärmen	30
Slå på bildskärmen	30
Använda joystickkontrollen	30
Använda skärmmenyn (OSD)	33
OSD-varningsmeddelanden	40
Ställa in den maximala upplösningen	42
Felsöka	43

Självtest	43
Inbyggd diagnostik	43
Vanliga problem	44
Gällande föreskrifter	46
TCO Certified.	46
FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information	46
EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad.	46
Kontakta Dell	47
Revisionshistorik	48

Säkerhetsföreskrifter

Använd följande säkerhetsriktlinjer för att skydda bildskärmen från potentiella skador och garantera din personliga säkerhet. Om inget annat anges förutsätter varje procedur i detta dokument att du har läst säkerhetsinformationen som medföljer din bildskärm.

❗ **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: Användning av kontroller, justeringar eller procedurer som inte anges i denna dokumentation kan leda till exponering för elektrisk stöt, elektriska faror och/eller mekaniska faror.**

⚠ **FÖRSIKTIGHET: Att använda hörlurar med hög volym (på bildskärmar som stödjer detta) kan på längre sikt orsaka hörselskador.**

- 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 anges 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.

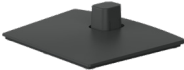
Om din bildskärm

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 komponenter, funktioner och medföljande kablar är tillval och varierar mellan 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
	DisplayPort till DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m)
	HDMI 1.4-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 förpackningskartongen horisontellt på en plan yta med öppningsfliken rakt framför dig.
2. Dra ut pappret/plasten horisontellt och ta bort komponenterna.

Portarna på bildskärmen är följande:

- 1 DP-port
- 1 HDMI-port
- 1 VGA-port

Följande tillbehör medföljer i förpackningen:

- Strömkabel
- DisplayPort till DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m)
- HDMI 1.4-kabel (1,80 m)

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

Produktegenskaper

Plattskärmen Dell **E2726H** räknar med en flytkrystallskärm (LCD) och aktiv matris med tunnfilmstransistor (TFT), antistatisk funktion samt LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmen har följande funktioner:

- **E2726H:** 686,0 mm (27,0 tum) synligt visningsområde (mätt diagonalt).
- Upplösning på 1920 x 1080 med stöd för fullskärm vid lägre upplösningar.
- Vida betraktningvinklar på 178 grader i både vertikala och horisontella riktningar.
- Kontrastförhållande (1000:1).
- Färgrymd för NTSC min. 72 % (CIE 1931).
- Digital anslutning med DisplayPort och HDMI.
- Analog anslutning med VGA.
- Stöder FHD vid 120 Hz.
- Flexibla monteringslösningar tack vare avtagbart stativ och 100 mm-monteringshål typ VESA (Video Electronics Standards Association).
- Plug and play-funktionalitet (om det stöds av din dator).
- Justeringsmöjligheter på skärmmenyn (OSD) för enkel installation och optimering av bildskärmen.
- Spärning av strömknapp och skärmmenyknappar.
- Plats för säkerhetslås.
- $\leq 0,3$ W i av-läge.
- Stöder Dell Display and Peripheral Manager.
- Arsenikfritt glas och en kvicksilverfri panel.
- Kretskort tillverkade av BFR-/PVC-fria laminat.
- TCO Certified och TCO Certified Edge.
- EPEAT-registrerad där det är tillämpligt, varierar per land eller region.
Se [EPEAT:s officiella webbplats](#) för registreringsstatus per land eller region.
- RoHS-kompatibel.
- Energy Star-certifierad.
- Optimerar ögonkomforten med en flimmerfri skärm och låg blåljusfunktion för att minimera risken för blåljusemission.
- Denna bildskärm har en integrerad funktion för svagt blått ljus som förbättrar ögonkomforten genom att minska potentiellt skadliga blåljusemissioner utan att påverka färgåtergivningen. Tack vare funktionen har Dell minskat 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 innehåller nyckeltekniker som också ger en flimmerfri skärm, en uppdateringsfrekvens på upp till 120 Hz och en färgrymd för NTSC på minst 72 % (CIE 1931). Funktionen för svagt blått ljus kommer aktiverad som standard på bildskärmen.
- Den här bildskärmen använder en panel med svagt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriks- eller standardinställningarna uppfyller den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering kategori 3 för svagt blått ljus.

Blåljusförhållande:

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

Tabell 2. Blåljusförhållande.

Kategori	Blåljusförhållande
1	$\leq 20 \%$
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 försämrats.
- Bildskärmen använder en flimmerfri teknik som eliminerar det flimmer som är synligt för ögat och erbjuder en bekvämare visningsupplevelse samt förhindrar att användare lider av trötta och ansträngda ögon.

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 %. Färgskiftningen är 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) & sRGB ⁴ Min. 95 % (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ Min. 95 % (CIE 1931) & 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

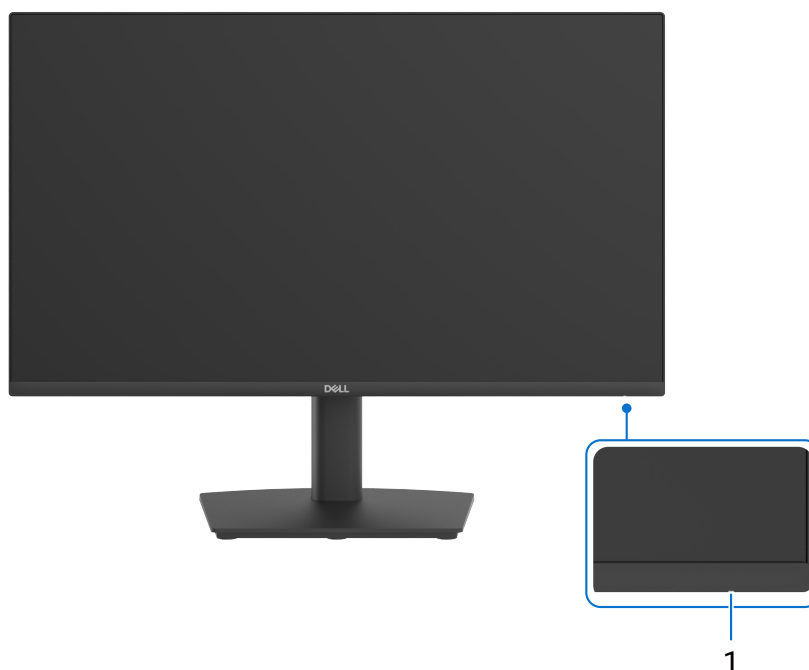
- Windows 10/Windows 11 eller senare*

*Operativsystemskompatibiliteten på Dell-märkta bildskärmar kan variera beroende på faktorer såsom följande:

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

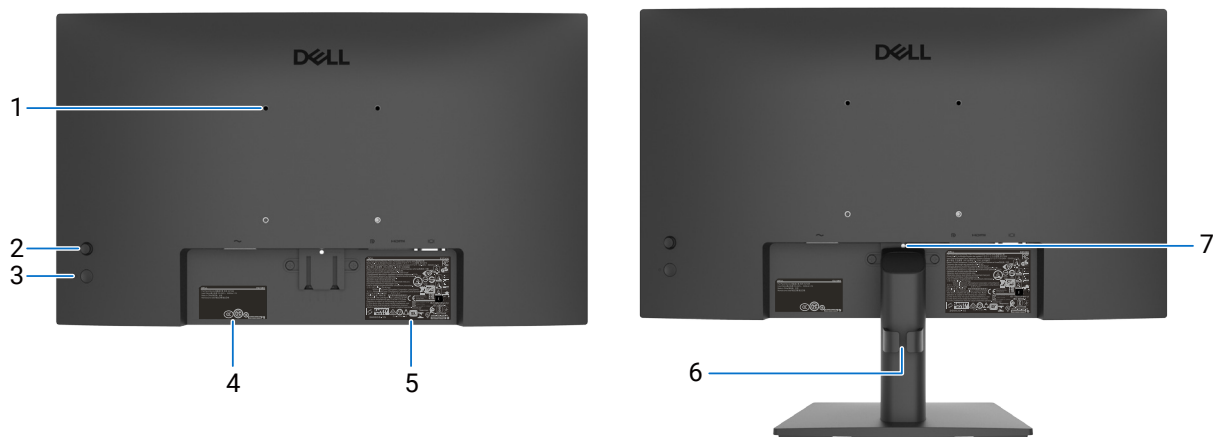


Figur 1. Vy framifrån

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	LED-strömindikator	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

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

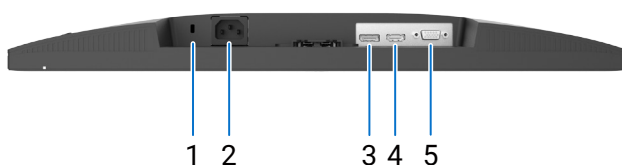
Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Fyra VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm) – bakom det monterade VESA-skyddet	Montera bildskärmen på väggen med hjälp av en VESA-kompatibel väggmonteringssats.
2	Joystick	Använd den för att styra skärmmenyn. Se Använda bildskärmen för mer information.
3	Strömknapp	För att slå på eller stänga av bildskärmen.
4	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.
5	Märkning med gällande föreskrifter	Visar regulatoriska godkännanden.
6	Kabelhållare	För att ordna kablarna.
7	Knapp för att frigöra stativet	Lossar stativet från bildskärmen.

Sidovy



Figur 3. Sidovy

Vy underifrån



Figur 4. Vy underifrån

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Plats för säkerhetslås	Säkrar bildskärmen med ett säkerhetskabellås (säljs separat).
2	 Strömkontakt	Anslut strömkabeln.
3	 DisplayPort 1.4-port	Anslut till datorn med DisplayPort-kabeln.
4	 HDMI 1.4-port	Ansluter din dator med HDMI-kabeln.
5	 VGA-port	Anslut till datorn med VGA-kabeln.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är en programvara som hjälper dig att ställa in och konfigurera Dell-skärmar och kringutrustning. Bland annat kan följande göras:

1. Justera bildskärmens skärmmenyinställningar (OSD), t.ex. ljusstyrka, kontrast och upplösning, utan att behöva använda joysticken på bildskärmen.
2. Ordna flera applikationer på din skärm genom att placera dem i en mall efter eget val med Easy Arrange.
3. Tilldela program eller filer till partitionerna för Easy Arrange, spara layouten som en profil och återställa profilen automatiskt med Easy Arrange Memory vid behov.
4. Ansluta Dell-skärmen till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med funktionen Ingångskälla.
5. Anpassa varje program med sin egna särskiljande färgläge med hjälp av funktionen Färgförinställning.
6. Replikera programinställningar från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen för att Importera/exportera programinställningar.

 **OBS!** Vissa funktioner i ovan nämnda DDPM är endast tillgängliga på utvalda bildskärmsmodeller. För mer information om DDPM och den rekommenderade datorkonfigurationen för att installera det, gå till [DDPM](#).

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	686,0 mm (27,0 tum)
Aktivt område	
Horisontellt	597,89 mm (23,54 tum)
Vertikalt	336,31 mm (13,24 tum)
Område	201 076,91 mm ² (311,67 tum ²)
Pixelavstånd	
Horisontellt	0,3114 mm
Vertikalt	0,3114 mm
Pixlar per tum (PPI)	82
Visningsvinkel	
Horisontellt	178° (typiskt)
Vertikalt	178° (typiskt)
Ljusstyrka	300 cd/m ² (typiskt)
Kontrastförhållande	1000:1 (typiskt)
Skärmbeläggning	Antiblänk (AG) med hård beläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem
Svarstid (grå till grå)	5 ms (snabbläge) 8 ms (normalt läge)
Färgdjup	16,70 miljoner färger
Färgomfång	NTSC 72 % (CIE 1931) (minimum)
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Anslutningsmöjligheter	1 x DisplayPort 1.4-port (HDCP 1.4) (stöder upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 x HDMI-port (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz enligt specifikation i HDMI 1.4) 1 x VGA-port (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 60 Hz)
Ramens bredd (bildskärmens kant runt aktivt område)	6,40 mm (0,25 tum) (övre) 6,40 mm (0,25 tum) (vänster/höger) 12,30 mm (0,48 tum) (nedre)
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabelås säljs separat)
Lutningsvinkel	-5° till 21°

Upplösningens specifikationer

Tabell 8. Upplösningens specifikationer.

Beskrivning	Värde
Horisontellt skanningsintervall	- VGA: 30 till 83 kHz - DisplayPort/HDMI: 30 kHz till 138 kHz
Vertikalt skanningsintervall	- VGA: 48 Hz till 76 Hz - DisplayPort/HDMI: 48 Hz till 120 Hz
Standardförinställd upplösning	- VGA: 1920 x 1080 vid 60 Hz - DisplayPort/HDMI: 1920 x 1080 vid 60 Hz
Maximal förinställd upplösning	- VGA: 1920 x 1080 vid 60 Hz - DisplayPort/HDMI: 1920 x 1080 vid 120 Hz

Videoformat som stöds

Tabell 9. Videoformat som stöds.

Beskrivning	Videoidentifikationskod	Värde
Videovisningsfunktioner (DisplayPort/HDMI)	VIC 1	640 x 480p, 59,94/60 Hz, 4:3
	VIC 2	720 x 480p, 59,94/60 Hz, 4:3
	VIC 3	720 x 480p, 59,94/60 Hz, 16:9
	VIC 4	1280 x 720p, 59,94/60 Hz, 16:9
	VIC 16	1920 x 1080p, 59,94/60 Hz, 16:9
	VIC 17	720 x 576p, 50 Hz, 4:3
	VIC 18	720 x 576p, 50 Hz, 16:9
	VIC 19	1280 x 720p, 50 Hz, 16:9
	VIC 31	1920 x 1080p, 50 Hz, 16:9
	VIC 63	1920 x 1080p, 119,88/120Hz 16:9

Förinställda visningslägen

Tabell 10. Förinställda visningslägen.

Skärmläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (Horisontell/vertikal)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
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	+/+
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	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT-RB 1920x1080	113,22	99,93	235,5	+/-
CVT-RB 1920x1080	137,26	119,98	285,5	+/-

Elektriska specifikationer

Tabell 11. Elektriska specifikationer.

Beskrivning	Värde
Videoringångssignaler	• Analog RGB: 0,7 V $\pm$ 5 %, 75 Ω ingångsimpedans • DP/HDMI 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	• 0,3 W (avstängd)¹ • 0,3 W (vänteläge)¹ • 14,0 W (påslagen)¹ • 36 W (max.)² • 10,8 W (P_{on})³ • 34,3 kWh (TEC)³

¹ Enligt definitionerna 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 prestera annorlunda beroende på vilken programvara, vilka komponenter och vilken kringutrustning du har beställt, och Dell har ingen skyldighet att uppdatera sådan information. Följaktligen bör kunden 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 skärmenyn. Att ändra fabriksinställningarna eller aktivera andra funktioner ökar energiförbrukningen som kan överskrida de gränser som ENERGY STAR kräver.

Fysiska egenskaper

Tabell 12. Fysiska egenskaper.

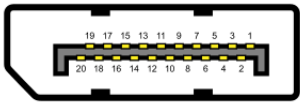
Beskrivning	Värde
Typ av signal i kabeln:	- Analog: VGA-kabel - Digital: HDMI 1.4-kabel (1,80 m) DisplayPort till DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m)
i OBS! Dells bildskärmar har designats för att fungera optimalt med de videokablar som levereras tillsammans med din bildskärm. Då Dell inte kan kontrollera 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	452,72 mm (17,82 tum)
Bredd	610,68 mm (24,04 tum)
Djup	188,29 mm (7,41 tum)
Mått (utan stativ):	
Höjd	355,02 mm (13,98 tum)
Bredd	610,68 mm (24,04 tum)
Djup	47,70 mm (1,88 tum)
Stativets mått:	
Höjd	191,26 mm (7,53 tum)
Bredd	245,19 mm (9,65 tum)
Djup	188,29 mm (7,41 tum)
Bas	245,19 mm x 188,29 mm (9,65 tum x 7,41 tum)
Vikt:	
Vikt med förpackning	5,56 kg (12,26 lb)
Vikt med stativ och kablar	3,83 kg (8,44 lb)
Vikt utan stativ och kablar	3,02 kg (6,66 lb)
Stativets vikt	0,66 kg (1,46 lb)

Miljöegenskaper

Tabell 13. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde
Kompatibilitetsstandarder	• ENERGY STAR-certifierad bildskärm. • EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registrering varierar från land till land. Se EPEAT för registreringsstatus per land. • RoHS-kompatibel. • TCO Certified och TCO Certified Edge. • 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.
Temperatur	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Ej i drift: Förvaring/frakt	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Luftfuktighet	
Drift	10 % till 80 % (icke-kondenserande)
Ej i drift: Förvaring/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	122,8 BTU/timme (maximalt) 47,8 BTU/timme (påslagen)

DisplayPort-port

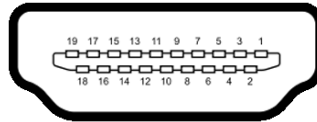


Figur 5. DisplayPort-port

Tabell 14. DisplayPort-port.

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

HDMI-port

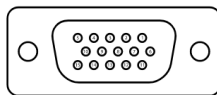


Figur 6. HDMI-port

Tabell 15. 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

VGA-port



Figur 7. VGA-port

Tabell 16. VGA-port.

Stiftnummer	Signalinformation
1	Video-röd
2	Video-grön
3	Video-blå
4	GND
5	Självtest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

Plug and play-möjligheter

Du kan ansluta bildskärmen till alla Plug and Play-kompatibla system. Bildskärmen förser datorn automatiskt med dess EDID-information (Extended Display Identification Data) med hjälp av protokollet DDC (Display Data Channel) så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmar installeras automatiskt, men du kan välja dina egna inställningar efter behov. Se [Använda bildskärmen](#) för mer information om att ändra bildskärmsinställningarna.

Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar

Under tillverkningen av LCD-skärmen är det inte ovanligt 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.

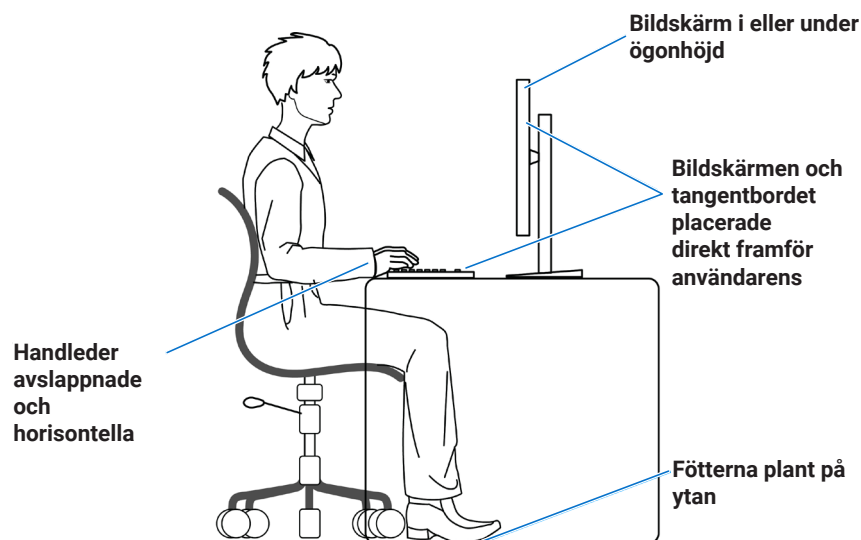
Ergonomi

△ **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 reducera risken för ansträngda ögon och smärta i nacke, arm, rygg eller axlar, vid användning av bildskärmen under längre tidsperioder, 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.
- 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.

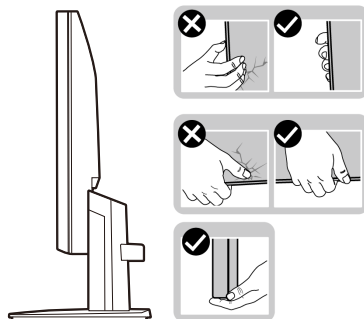


Figur 8. Ergonomi eller komfort och effektivitet

Hantera och flytta din bildskärm

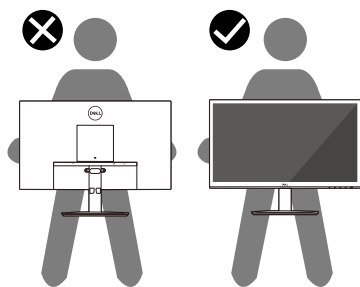
För att säkerställa att bildskärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den, följ de riktlinjer som nämns nedan:

- 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.



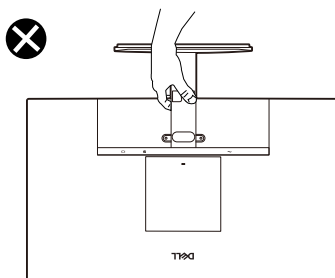
Figur 9. Flytta eller lyfta på bildskärmen

- 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 10. 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 11. 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.

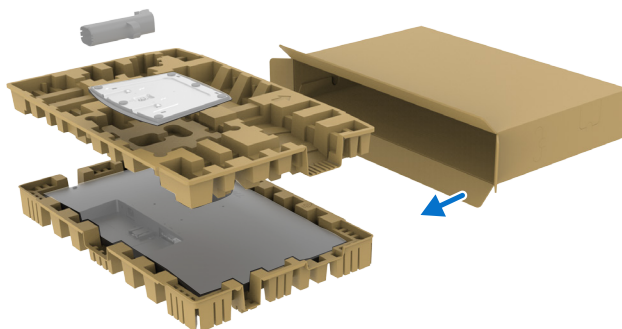
För bästa praxis ska du följa anvisningarna i listan nedan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

- 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

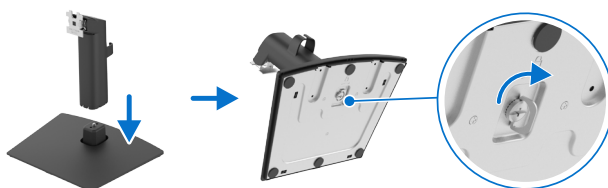
Fästa stativet

- ① **OBS!** Stativet levereras inte monterat på bildskärmen från fabriken.
 - ① **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. Öppna den främre fliken på lådan för att få fram höjdledsjusteringen och stativet med bas.



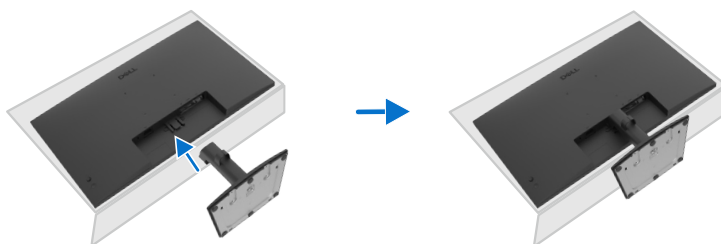
Figur 12. Uppackning

2. Montera höjdledsjusteringen på stativets bas:
 - a. Rikta in och placera höjdledsjusteringen på stativet med bas.
 - b. Fäll ut skruvens huvud på undersidan av stativets bas och rotera den medurs för att montera fast stativet.
 - c. Fäll in skruvens huvud.



Figur 13. Montera stativet

3. Montera stativet på bildskärmen:
 - a. Placera bildskärmen på ett mjukt underlag eller kudde vid skrivbordets kant.
 - b. Rikta in stativfästet med bildskärmens spår.
 - c. För in fästet mot bildskärmen tills det låser på plats.

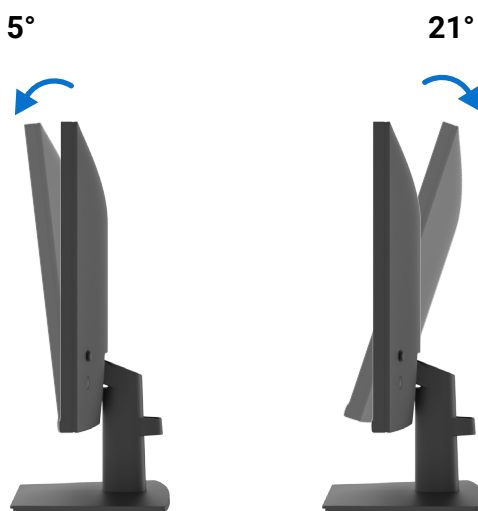


Figur 14. Fästa stativet

Använda lutningsfunktionen

Du kan luta bildskärmen för en bekväm betraktningsvinkel.

OBS! Stativet levereras inte monterat på bildskärmen från fabriken.



Figur 15. Justerbar lutning

Ansluta bildskärmen

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

⚠ VARNING: Av säkerhetsskäl ska du se till att det jordade eluttag du ansluter strömkabeln till är lättillgängligt för operatören och sitter så nära utrustningen som möjligt. Du bryter strömmen till utrustningen genom att ta tag i kontakten med ett fast grepp och dra ut strömkabeln ur 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! Dell-bildskärmar är designade för att fungera optimalt med de Dell-levererade kablarna inuti förpackningen. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan om kablar som inte har levererats av Dell används.

i OBS! Dra kablar genom kabelhanteringsguiden 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.

Så ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla bort strömkabeln.
2. Anslut DP/HDMI från din bildskärm till datorn.
3. Anslut strömkabeln till bildskärmen och vägguttaget.
4. Slå på bildskärmen.
5. Välj rätt ingångskälla på bildskärmens skärmmeny och slå sedan på datorn.

Ansluta DP-kabeln



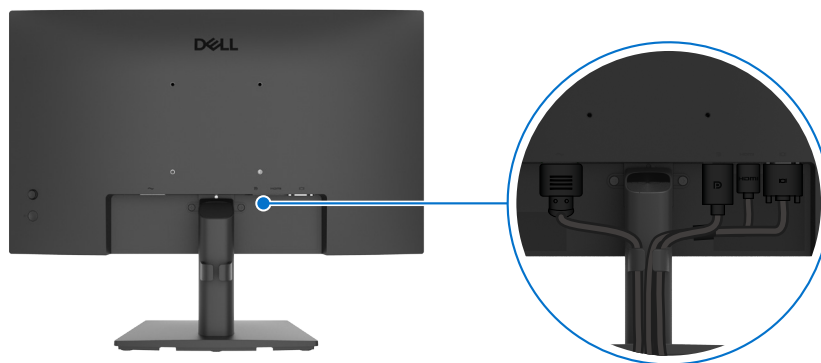
Figur 16. Ansluta DP-kabeln

Ansluta HDMI-kabeln



Figur 17. Ansluta HDMI-kabeln

Ordna kablarna



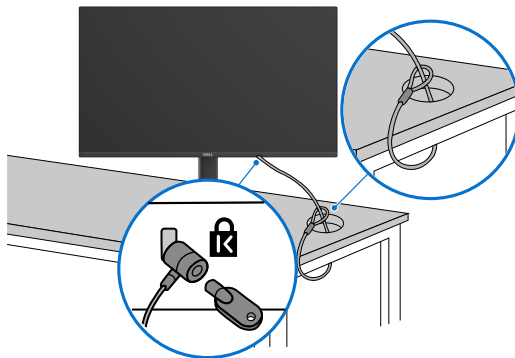
Figur 18. Ordna kablar

Använd kabelhanteringsguiden för att leda kablarna som är anslutna till din bildskärm. Se [Ansluta bildskärmen](#) för mer information. Om din kabel är kort, anslut den direkt till datorn utan att dra den genom slitsen på bildskärmsstativet.

Säkra bildskärmen med säkerhetslås (tillval)

Säkerhetslåset är placerat 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 (säljs separat) för mer information om hur det används.



Figur 19. Använda ett Kensington-lås

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

Demontera bildskärmens stativ

i OBS! Se till att placera bildskärmen på en mjuk yta och hantera den försiktigt när stativet demonteras för att förhindra repor på LCD-skärmen.

i 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.

i OBS! Se till att du har kopplat bort alla kablar från bildskärmen innan stativet demonteras.

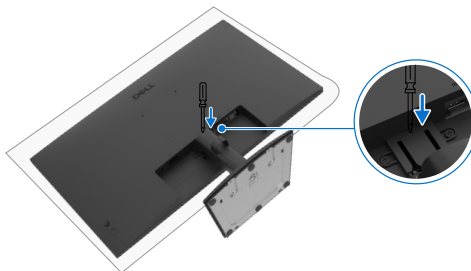
Så demonterar du stativet:

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa på skrivbordet.



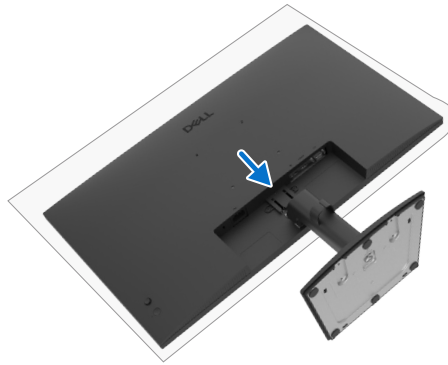
Figur 20. Placera bildskärmen på skrivbordet

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



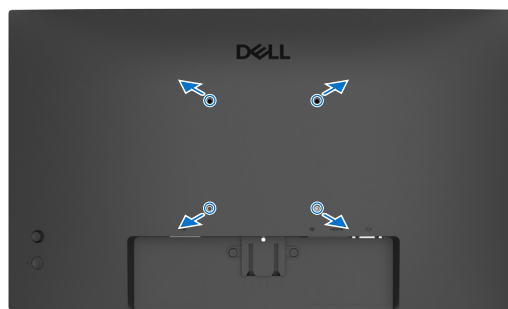
Figur 21. Tryck på frigöringsknappen

3. Tryck på och håll frigöringsknappen nedtryckt och dra samtidigt ut stativet från bildskärmen.



Figur 22. Ta bort stativet

VESA-väggmontering (tillval)



Figur 23. 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. Lämpliga skruvar måste väljas.
 4. Fäst monteringsfästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
 5. Montera bildskärmen på väggen. Se dokumentationen som medföljde väggmonteringssatsen för mer information.
- i OBS!** VESA-skruvar medföljer inte bildskärmen. Använd endast med UL-, CSA- eller GS-kompatibelt väggmonteringsfäste med en minsta vikt/lastbärande kapacitet på 12,08 kg (26,63 lb).

Använda bildskärmen

Slå på bildskärmen

Tryck på strömbrytaren för att slå på bildskärmen.



Figur 24. Slå på bildskärmen

Använda joystickkontrollen



Figur 25. Använda joystickkontrollen

Använd joystickkontrollen på baksidan av bildskärmen för att göra justeringar i skärmmenyn (OSD).

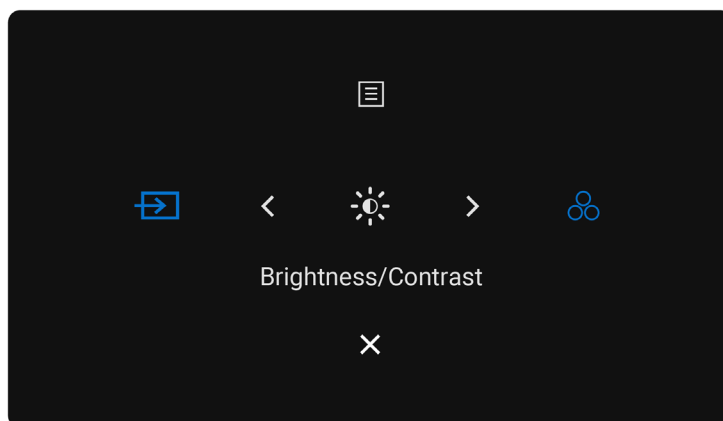
1. Tryck på joysticken för att öppna startmenyn.
2. Flytta joysticken **Upp**, **Ned**, **Vänster** eller **Höger** för att växla mellan alternativen i skärmmenyn.

Tabell 17. Joystick-funktioner

Funktion	Beskrivning
	Tryck på joysticken för att öppna OSD-startmenyn.
	För navigering åt höger och vänster.
	För navigering uppåt och nedåt.

Använda startmenyn

Tryck på joysticken för att öppna startmenyn.



Figur 26. Startmeny

- Vrid joysticken **Upp** för att öppna **Huvudmenyn**.
- Vrid joysticken **Vänster** eller **Höger** för att välja önskad **snabbknapp**.
- Vrid joysticken **nedåt** för att **avsluta**.

Information om startmenyn

I följande tabell beskrivs ikonerna i startmenyn:

Tabell 18. Beskrivning av startmenyn

Startmeny-ikon	Beskrivning
 Huvudmeny	Öppnar skärmmenyn (OSD). Se Använda skärmmenyn (OSD) för mer information.
 Ingångskälla (Snabbknapp 1)	Att välja från en lista över Ingångskälla .
 Ljusstyrka/kontrast (Snabbknapp 2)	För att komma åt justeringsreglagen för Ljusstyrka/kontrast .
 Förinställda lägen (Snabbknapp 3)	Låter dig välja från en lista med förinställda färglägen .
 Avsluta	För att lämna startmenyn.

Använda navigeringsknapparna

När OSD-huvudmenyn är aktiv kan du konfigurera inställningarna genom att röra på joysticken enligt navigeringsknapparna som visas under skärmmenyn.

OBS! För att avsluta det aktuella menyalternativet och återgå till föregående meny ska du föra joystick åt vänster tills du avslutar.



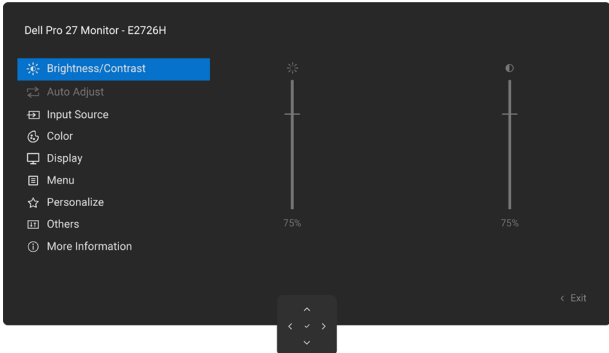
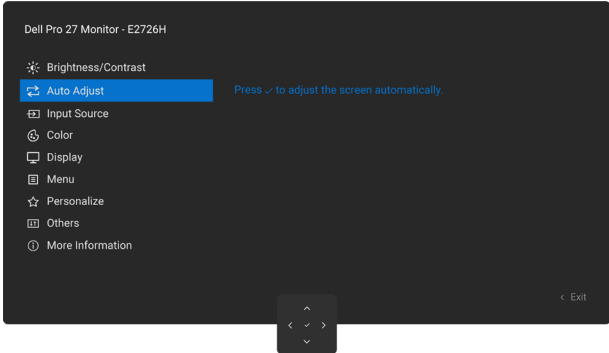
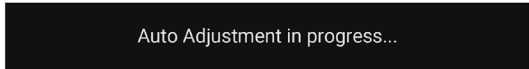
Figur 27. Navigeringsknappar

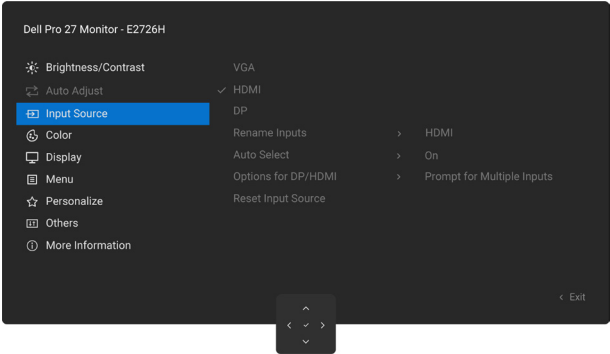
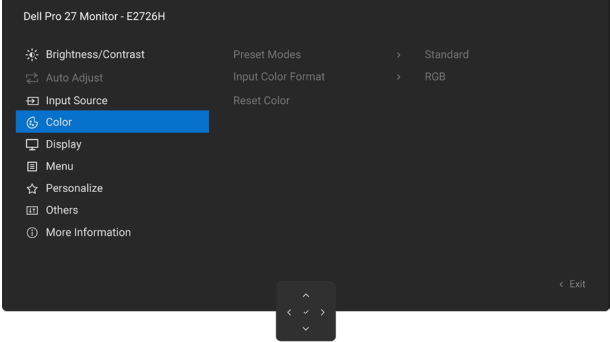
Tabell 19. Beskrivning av navigeringsknappar

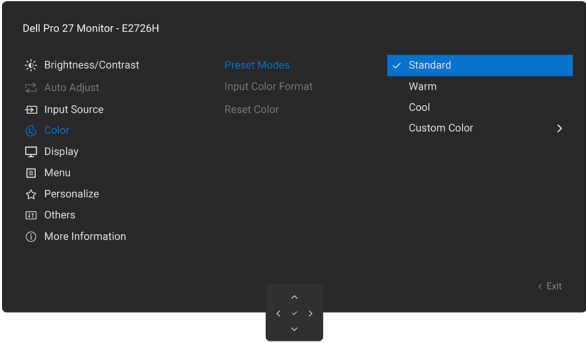
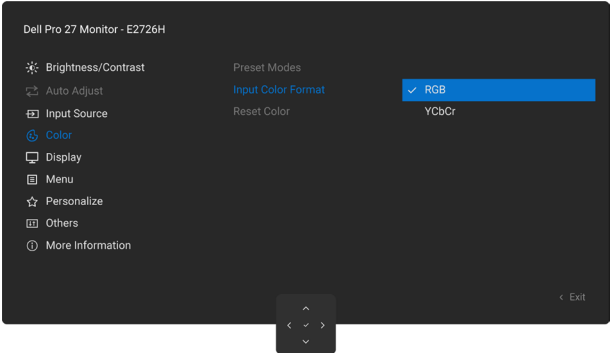
Ikoner för navigeringsknappar		Beskrivning
 Upp  Ned		Använd navigeringsknapparna Upp (öka) och Ned (minska) för att justera objekt i skärmmenyn.
 Vänster		Använd Vänster navigeringsknapp för att gå tillbaka till föregående meny.
 Höger		Använd Höger navigeringsknapp för att bekräfta ditt val.
 OK		Tryck på joysticken för att bekräfta ditt val.

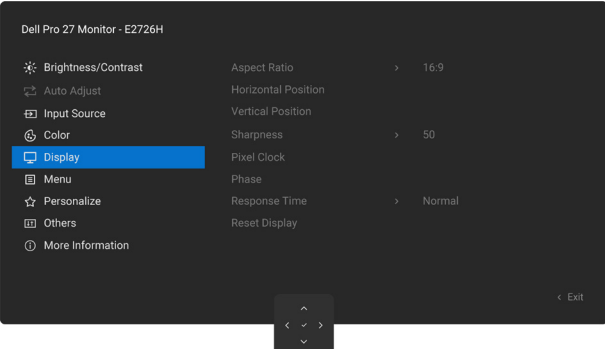
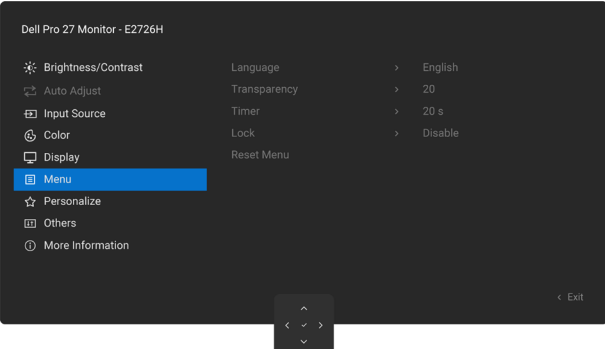
Använda skärmmenyn (OSD)

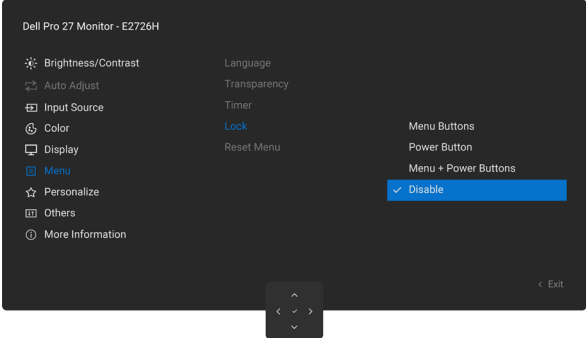
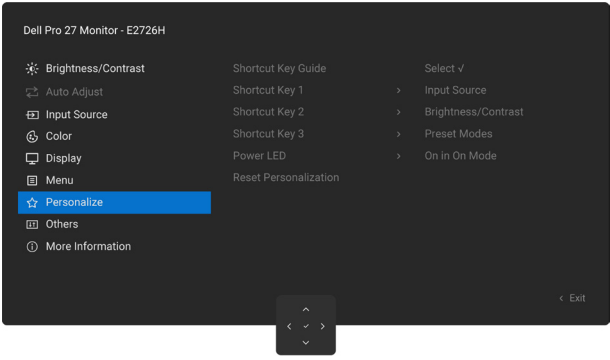
Tabell 20. Beskrivning av On-Screen-Display (OSD)-menyn

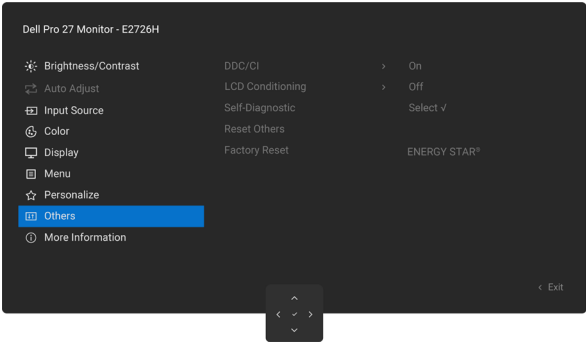
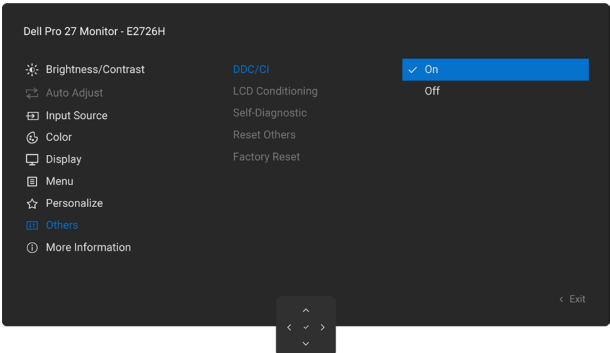
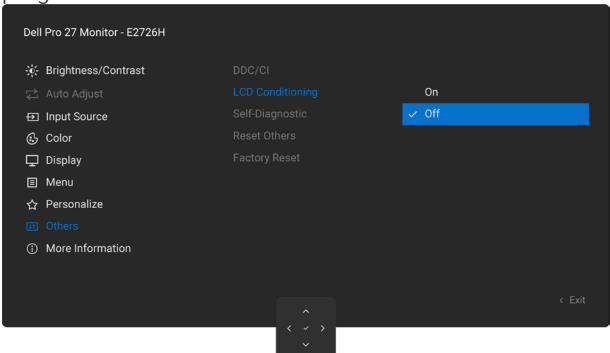
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast)	Justerar skärmens ljusstyrka och kontrast. 
	Brightness (ljusstyrka)	Justerar bakgrundsbelysningens luminans (område: 0–100). Använd navigeringsknappen Upp för att öka ljusstyrkan. Använd navigeringsknappen Ned för att sänka ljusstyrkan.
	Contrast (kontrast)	Justerar ljusstyrkan först och justera sedan kontrasten endast om ytterligare justering behövs. Använd navigeringsknappen Upp för att öka kontrasten och använd navigeringsknappen Ned för att minska kontrasten (Område: 0–100). Funktionen Kontrast justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus på bildskärmen.
	Auto Adjust (justera automatiskt)	Använd detta alternativ för att aktivera menyn för automatisk inställning och justering.  Följande dialog visas på en svart skärm när bildskärmen justerar sig själv till den aktuella ingången:  Justera automatiskt gör att bildskärmen kan justera sig själv efter den inkommande videosignalen. När du har använt Justera automatiskt kan du ställa in bildskärmen ytterligare med hjälp av kontrollerna Pixelfrekvens (grov) och Fas (fin) under Skärm. ⓘ OBS! Automatisk justering sker inte om du trycker på knappen när ingen videosignal är aktiv eller inga kablar är anslutna. Detta alternativ är endast tillgängligt när du använder den analoga anslutningen (VGA).

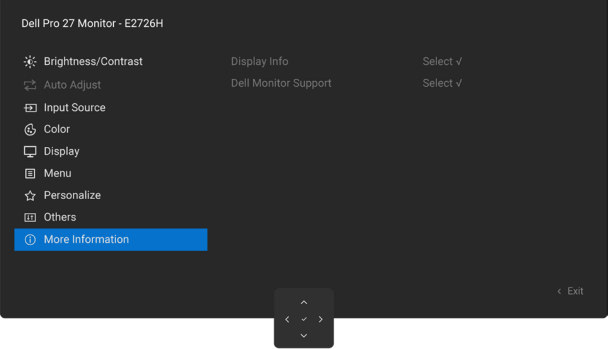
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Source (ingångskälla)	Väljer mellan olika videoingångar som är anslutna till bildskärmen. 
	VGA	Välj VGA -ingången när du använder VGA -porten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI	Välj HDMI -ingången när du använder HDMI -porten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	DP	Välj ingången DP när du använder DP-porten (DisplayPort) . Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Rename Inputs (byt namn på ingångar)	Låter dig Byta namn på ingångar .
	Auto Select (välj automatiskt)	Tillåter dig söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Options for DP/HDMI (alternativ för DP/HDMI)	Ställ in denna funktion för följande: • Fråga om flera ingångar: Visa alltid meddelandet "Byt till DP-/HDMI-videoingång" för att kunna välja om du vill växla eller ej. • Växla alltid: Bildskärmen växlar alltid automatiskt till DP-/HDMI-video när DP/HDMI är anslutet. • Av: Bildskärmen byter inte automatiskt till DP-/HDMI-video från en annan tillgänglig ingång.
	Reset Input Source (återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar i menyn Ingångskälla till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Color (färg)	Justerar färginställningsläget. 

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Preset Modes (förinställda lägen)	Låter dig välja från listan med förinställda färglägen.  • Standard: Standardinställning för färg. Den här bildskärmen använder en panel med svagt blått ljus och är certifierad av TÜV avseende minskat blåljusutsläpp samt mer avslappnande och mindre stimulerande bilder när du läser innehåll på skärmen. • Varm: Presenterar färger vid lägre färgtemperatur. Bildskärmen ser varmare ut med en röd/gul färgnyans. • Kall: Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Bildskärmen ser svalare ut med en blå färgnyans. • Anpassad färg: Låter dig manuellt justera färginställningarna. Tryck på joystickens upp- och nedknapp för att justera värdena för rött, grönt och blått 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)	Återställer bildskärmens färg till fabriksinställningarna. Tryck på joystickens för att bekräfta valet.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (skärm)	Använd menyn Skärm för att justera bilden. 
	Aspect Ratio (bildförhållande)	Justera bildförhållandet till 16:9, 4:3 eller 5:4.
	Horizontal Position (horisontell position) (endast VGA-ingång)	Använd navigeringsknapparna Upp och Ned för att flytta bilden åt vänster och höger. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
	Vertical Position (vertikal position) (endast VGA-ingång)	Använd navigeringsknapparna Upp och Ned för att flytta bilden uppåt och nedåt. Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).
	Sharpness (skärpa)	Justera bildens skärpa för att göra den skarpare eller mjukare. Använd navigeringsknapparna Upp och Ned för att justera skärpan från 0 till 100.
	Pixel Clock (pixelfrekvens) (endast VGA-ingång)	Med funktionen Pixelfrekvens kan du justera skärmens bildkvalitet efter dina preferenser. Använd navigeringsknapparna Upp och Ned för att justera till bästa bildkvalitet.
	Phase (fas) (endast VGA-ingång)	Om fasjusteringen inte ger tillfredsställande resultat kan du använda Pixelfrekvens (grov) och sedan använda Fas (fin) igen.
	Response Time (svarstid)	Gör det möjligt att ställa in Svarstid till Normal eller Snabb .
	Reset Display (återställ visning)	Återställer alla inställningar i menyn Skärm till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	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)	Välj ett av åtta språk för OSD-visningen: engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska.
	Transparency (transparens)	Välj detta alternativ för att ändra menyns transparens genom att flytta joysticken Upp eller Ned (Område: 0–100).

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Timer	Menyhålltid: Ställer in hur länge skärmmenyn ska vara aktiv efter att du trycker på en knapp. Flytta joysticken för att justera reglaget i steg om en sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (lås)	Låsning av kontrollknapparna förhindrar obehörig åtkomst och oavsiktlig aktivering.  • Menyknappar: Gå till Meny i skärmmenyn (OSD), välj Lås och välj sedan alternativet Menyknappar för att låsa menyknappen. • Strömbrytare: Gå till Meny i skärmmenyn (OSD), välj Lås och välj sedan alternativet Strömbrytare för att låsa strömbrytaren. • Meny + strömbrytare: Gå till Meny i skärmmenyn (OSD), välj Lås och välj sedan alternativet Meny + strömbrytare för att låsa både menyknappen och strömbrytaren samtidigt. • Inaktivera: Efter att ha låst endast menyknappen eller både menyknappen och strömbrytaren flyttar du joysticken åt vänster, höger, upp eller ner och håller den i 4 sekunder för att låsa upp ovannämnda knappar. Om endast strömbrytaren är låst ska du gå till Meny i skärmmenyn (OSD), välja Lås och sedan välja alternativet Inaktivera för att låsa upp den.
	Reset Menu (återställ meny)	Återställer alla inställningar i meny till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Personalize (anpassa)	Välj detta alternativ för att justera skärmmenyn, såsom inställningarna av snabbknapp med mera.  Shortcut Key Guide (guide för snabbknappar) Med det här alternativet kan du enkelt ställa in upp till tre snabbknappar. Det innehåller en introduktion till inställningen av snabbknappar. Shortcut Key 1 (snabbknapp 1) Shortcut Key 2 (snabbknapp 2) Gör det möjligt att välja en funktion från listan som visas och ställa in den som en snabbknapp. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet. Shortcut Key 3 (snabbknapp 3) Power LED (LED-strömindikator) Låter dig ställa in strömlampans läge för att spara energi. Reset Personalization (återställ anpassning) Återställer alla inställningar i menyn Anpassa till fabriksinställda värden. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

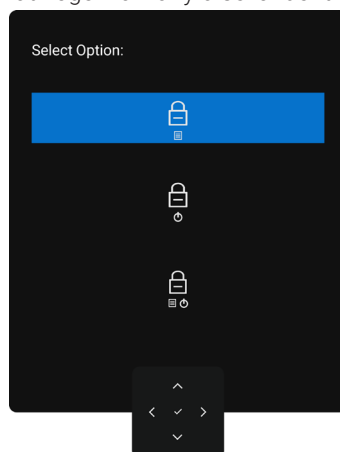
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Others (övrigt)	Välj det här alternativet för att justera inställningarna av skärmmenyn, t.ex. DDC/CI, LCD-kompensering m.m. 
	DDC/CI	Med DDC/CI (Display Data Channel/kommandotolk) kan du justera bildskärmsinställningarna med programvara på din dator. Aktivera denna funktion för bästa användarupplevelse och optimal prestanda av bildskärmen. Du kan inaktivera funktionen genom att välja Av. 
	LCD Conditioning (LCD-kompensering)	Hjälper till att minska mindre fall av bildretention. Beroende på graden av bildretention kan programmet ta en stund att köra. Du kan aktivera denna funktion genom att välja På. 
	Self-Diagnostic (självdiagnos)	Kör den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.
	Reset Others (återställ övrigt)	Återställer alla inställningar i menyn Övrigt till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	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)	Välj detta alternativ för skärminformation och Dell skärmsupport. 
	Display Info (skärminformation)	Visar de aktuella inställningarna för bildskärmen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Dell Monitor Support (Dell bildskärmssupport)	Använd din smartmobil för att skanna QR-koden och få tillgång till de allmänna supportmaterialen för bildskärmen.

Spärra styrknapparna

Du kan spärra bildskärmens styrknappar för att förhindra åtkomst till skärmmenyn och/eller strömbrytaren.

1. Håll joysticken uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger i cirka fyra sekunder tills ett extrafönster visas.



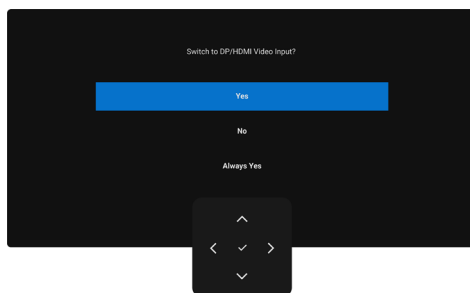
Figur 28. Meddelandet om att spärra kontrollknapparna

2. Rör på joysticken för att välja ett av följande alternativ:
 -  : Skärmmenyinställningarna är spärrade och inte tillgängliga.
 -  : Strömbrytaren är spärrad.
 -  : Skärmmenyinställningarna är inte tillgängliga och strömbrytaren är spärrad.
3. Tryck på joysticken för att bekräfta configurationen.

Lås upp genom att röra och hålla joysticken uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger i cirka 4 sekunder tills en meny visas på skärmen. Välj sedan  för att låsa upp och stänga menyn.

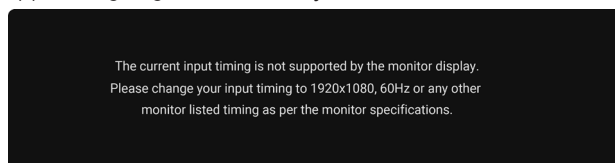
OSD-varningsmeddelanden

När du väljer det aktiverade alternativet Välj automatiskt och ställer in "Alternativ för DP/HDMI" på "Fråga om flera ingångar", visas ett bekräftelsemeddelande innan portväxling mellan DP och HDMI sker.



Figur 29. Meddelande Fråga om flera ingångar

När bildskärmen inte stöder ett visst upplösningsläge kan du se följande meddelande:

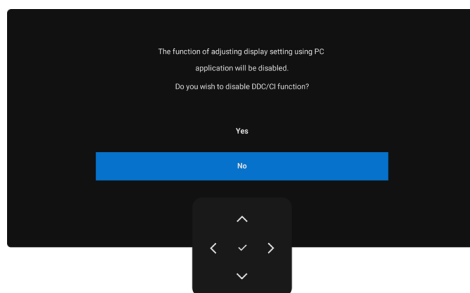


Figur 30. Stöder inte ett visst upplösningsläge

Detta innebär att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som tas emot från datorn. Se [Bildskärmens specifikationer](#) för horisontella och vertikala frekvensområden som bildskärmen kan hantera.

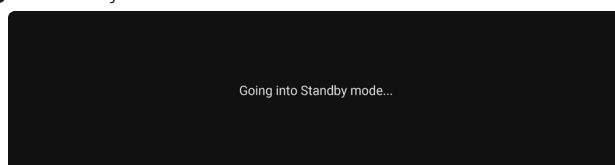
ⓘ OBS! Rekommenderat läge är **1920 x 1080**.

Du kan se följande meddelande innan DDC/CI-funktionen inaktiveras:



Figur 31. DDC/CI-varningsmeddelande

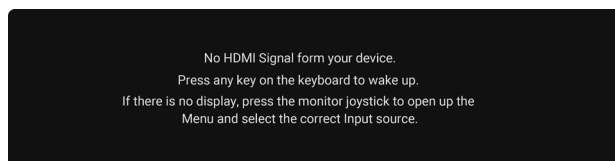
När bildskärmen övergår till **vänteläge** visas följande meddelande:



Figur 32. Varningsmeddelande för vänteläge

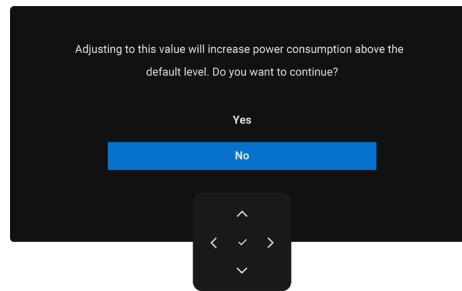
Slå på datorn och väck bildskärmen för att få tillgång till [Använda skärmmenyn \(OSD\)](#).

Skärmmenyn fungerar endast i det normala driftläget. Om du trycker på joysticken i vänteläge visas följande meddelande beroende på vilken ingång som valts:



Figur 33. Varningsmeddelande om väckning av bildskärm

Om du justerar nivån av **Ljusstyrka** till över 75 procent av standardnivån visas följande meddelande:

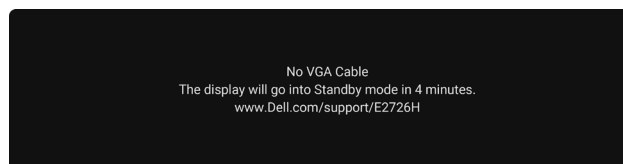


Figur 34. Dialogruta med varningar om strömförbrukningen

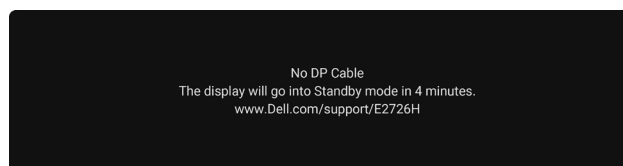
- När du väljer **Ja** visas strömmeddelandet endast en gång.
- När du väljer **Nej** kommer varningsmeddelandet att dyka upp igen.
- Varningsmeddelandet visas igen endast när du utför en **återställning av fabriksinställningar** på skärmenyn.

Om antingen VGA-, DP- eller HDMI-ingången är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas en dialogruta. Om bildskärmen lämnas i detta tillstånd går den in i vänteläge efter 4 minuter.

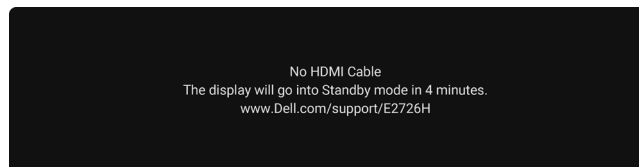
OBS! Meddelandet kan variera något beroende på vald ingångssignal.



Figur 35. Varningsmeddelande om bortkopplad VGA-kabel



Figur 36. Varningsmeddelande om bortkopplad DP-kabel



Figur 37. Varningsmeddelande om bortkopplad HDMI-kabel

Se [Felsöka](#) för mer information.

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 välj **Skärminställningar**.
2. Se till att välja **E2726H** 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:

1. Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:
 - Gå till [Dells supportwebbplats](#), ange din servicetagg och hämta den senaste drivrutinen för grafikkortet.
2. 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.

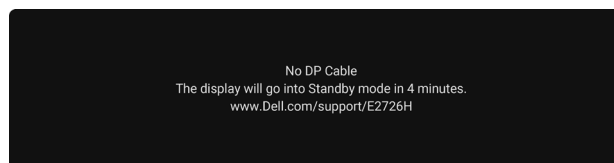
⚠ VARNING: Följ innan du påbörjar någon av procedurerna i det här avsnittet [Säkerhetsföreskrifter](#).

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 ur videokabeln på baksidan av datorn. För att säkerställa självtestets korrekta funktion ska du koppla bort alla digitala och analoga kablar på baksidan av datorn.
3. Slå på bildskärmen.

Om bildskärmen inte kan upptäcka en videosignal och fungerar korrekt visas en dialogruta på skärmen (mot en svart bakgrund). Medan självtestet utförs lyser LED-strömindikatorn vitt. Beroende på vald ingång kommer en av de visade dialogrutorna dessutom att rulla kontinuerligt över skärmen.



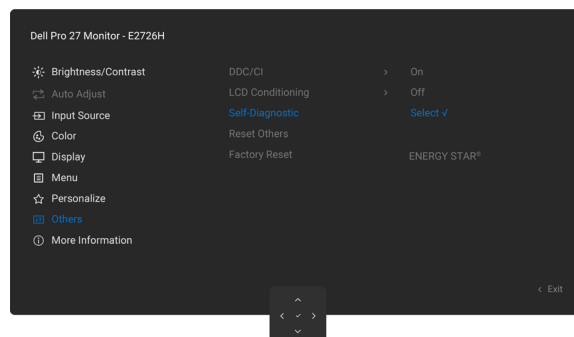
Figur 38. Varningsmeddelande om bortkopplad DP-kabel

4. Denna dialogruta visas även under normal drift om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och koppla bort videokabeln – anslut den sedan igen. Slå på både datorn och bildskärmen.

Om din bildskärm fortfarande är tom efter att ha utfört ovanstående steg, indikerar det att bildskärmen fungerar korrekt. Kontrollera videostyrenheten och datorn.

Inbyggd diagnostik

Din bildskärm har ett inbyggt diagnosverktyg som hjälper dig att avgöra om skärmavvikelsen beror på ett problem med själva bildskärmen eller med din dator och grafikkort.



Figur 39. Inbyggd diagnostik

För att köra den inbyggda diagnostiken:

1. Kontrollera att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Välj OSD-poster för **Självdiagnostik** i funktionen **Övrigt**.
3. Tryck på joystickknappen för att starta diagnosen. En grå skärm visas.
4. Observera om skärmen har defekter eller avvikelser.
5. Rör på joysticken ännu en gång tills en röd skärm visas.
6. Observera om skärmen har defekter eller avvikelser.
7. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar färgerna grön, blå, svart och vit. Notera eventuella avvikelser eller defekter.

Testet är slutfört när en textruta visas. Rör på joysticken igen för att avsluta.

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	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video/LED-strömindikatorn släckt	Ingen bild	- Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten. - Kontrollera om eluttaget fungerar med en annan elektrisk utrustning. - Kontrollera att du har tryckt in strömbrytaren ordentligt. - Kontrollera att rätt ingångskälla är vald i menyn Input Source (ingångskälla).
Ingen video/LED-strömindikatorn tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Öka ljusstyrkan och kontrasten i skärmmenyn. - Utför bildskärmens självtest. - Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt. - Kör Inbyggd diagnostik. - Kontrollera att rätt ingångskälla är vald i menyn Input Source (ingångskälla).
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	- Stäng av och slå på den igen. - En pixel som är permanent avstängd är en naturlig defekt som kan förekomma i LCD-teknik. - För mer information om Dell bildskärms Kvalitets- och pixelpolicy, se Pixelriktlinjer för Dell-skärmar.
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	- Stäng av och slå på den igen. - En pixel som är permanent avstängd är en naturlig defekt som kan förekomma i LCD-teknik. - För mer information om Dell bildskärms Kvalitets- och pixelpolicy, se Pixelriktlinjer för Dell-skärmar.
Problem med ljusstyrkan	Bilden för mörk eller för ljus	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - Justera ljusstyrkan och kontrasten i skärmmenyn.
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	- Utför inga felsökningssteg. - Kontakta Dell omedelbart.
Intermittenta problem	Bildskärmen fungerar inte ibland	- Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - Kör bildskärmens självtest för att avgöra om de intermittenta problemen även är närvarande i självtestläget.
Färg saknas	Bild saknar färg	- Utför en bildskärm Inbyggd diagnostik. - Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. - Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bildfärgen är inte bra	- Testa olika Förinställda lägen på Färginställningsmenyn. - Justera R/G/B-värde under anpassad färg i färgmenyn OSD. - Ändra Inmatningsfärgformat till RGB eller YCbCr på färginställningsmenyn. - Kör Inbyggd diagnostik.
Bildretention från en statisk bild som visades på skärmen under en längre tid	En svag skugga från den statiska bilden som visas framträder på skärmen	- 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.
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	- Kontrollera inställningen av Bildförhållande i skärmmenyn Skärm. - Återställ skärmen till fabriksinställningarna.

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken på baksidan av bildskärmen	Skärmmenyn visas inte på skärmen	- Stäng av bildskärmen, koppla bort bildskärmens strömkabel, anslut sedan kabeln igen och slå på bildskärmen. - Kontrollera om skärmmenyn är spärrad. Om ja, flytta och håll joystickens navigeringsknapp uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger i fyra sekunder för att låsa upp.
Ingen ingångssignal sker när användarkontrollerna trycks in	Ingen bild; LED-lampan är vit	- Kontrollera signalkällan. Rör på musen eller tryck på en tangent på tangentbordet för att se till att datorn inte befinner sig i strömsparläge. - Se till att videokabeln är ordentligt ansluten. Om det behövs, koppla bort och koppla in kabeln igen för att bekräfta en korrekt anslutning. - Starta om datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	- På grund av olika videoformat (sidförhållande) på DVD-skivor kan bildskärmen visa innehållet i helskärm. - Kör den inbyggda diagnostiken.

Gällande föreskrifter

TCO Certified

Alla Dell-produkter som bär en TCO-märkning har certifierats enligt en frivillig miljöcertifiering från TCO. TCO-certifieringskrav fokuserar på egenskaper som bidrar till en hälsosam arbetsmiljö, som återvinningsbar design, energieffektivitet, ergonomi, utsläpp, undvikande av farliga ämnen och produktåtertagande.

För mer information om din Dell-produkt och TCO-certifieringen, besök: [TCO Certified slutanvändardokument](#).

För mer information om TCO:s miljöcertifieringar, besök: [Global hållbarhetscertifiering för it-produkter](#).

FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information

Gå till [Dells startsidan för regulatorisk efterlevnad](#) på webbplatsen för regulatorisk efterlevnad för FCC-meddelanden och annan regulatorisk information.

EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

För mer information om energimärkningsföreskrifterna, se följande resurser:

- [Information om energimärkning för E2726H](#)

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 22. Revisionshistorik

Revision	Datum	Beskrivning
A00	Juli 2026	Datum för första publicering.