

Dell Pro P 22 Bildskärm
P2226H

Dell Pro P 24 Bildskärm
P2426H/P2426H WOST

Dell Pro P 24 16:10-bildskärm
P2426

Dell Pro P 27 Bildskärm
P2726H/P2726H WOST

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsanvisningar och varningar

-  **ANMÄRKNING:** En ANMÄRKNING innebär viktig information som hjälper dig att använda din produkt på bästa sätt.
-  **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** En FÖRSIKTIGHETSANVISNING innebär risk för skada på maskinvara eller dataförlust och instruerar dig om hur du undviker problemet.
-  **VARNING:** En VARNING innebär risk för materiella skador, personskador eller livsfara.

Säkerhetsanvisningar	5
Om din bildskärm	6
Kartongens innehåll	6
Tyst uppdatering av firmware (SFU)	7
Produktens egenskaper	7
Kompatibilitet för operativsystem	10
Identifiering av delar och kontroller	10
Vy framifrån	10
Vy bakifrån	11
Vy underifrån (P2226H)	12
Vy underifrån (P2426H/P2426H WOST)	13
Vy underifrån (P2426)	14
Vy underifrån (P2726H/P2726H WOST)	15
Bildskärmens specifikationer	16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	19
Upplösningsspecifikationer	19
Videolägen som stöds	19
Förinställda bildvisningslägen	20
Elspecifikationer	22
Fysiska egenskaper	23
Miljöegenskaper	25
Stift-tilldelning	26
DisplayPort	26
HDMI-port	27
USB-gränssnitt (universell seriebuss)	28
Plug-and-Play-kompatibilitet	29
Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar	29
Ergonomi	30
Hantera och flytta bildskärmen	31
Riktlinjer för underhåll	32
Rengöring av bildskärmen	32
Installera bildskärmen	33
Fästa bildskärmsstativet	33
Använda justering av lutning, vridning, svängning och höjd	36
Lutnings- och svängningsjustering	36
Höjdjustering	36
Svängningsjustering	37
Justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator	38
Arrangera dina kablar	39
Ansluta bildskärmen	40
Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)	40
Ansluta HDMI-kabeln (tillval)	40
Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)	41
Ta bort bildskärmens stativ	42
VESA-väggmontering (tillval)	43

Användning av bildskärmen	45
Sätt på strömmen till bildskärmen	45
Med hjälp av joystick-styrenheten	45
Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)	47
Öppna Menystartaren	47
Använda navigationsknapparna	48
Öppna menysystemet	48
OSD-meddelanden	58
Inledande inställningar	58
OSD-varningsmeddelande	59
Låsa kontrollknapparna	62
Ställa in högsta möjliga upplösning	63
Felsökning	64
Självtest	64
Inbyggd diagnostik	64
Vanliga problem	65
Produktspecifika problem	67
Specifika problem med USB (universell seriebuss)	68
Regelverksinformation	69
TCO Certified	69
FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation	69
EU:s produkt databas för energimärkning och produktinformationsblad	69
Kontakta Dell	70
Versionshistorik	71

Säkerhetsanvisningar

Använd följande säkerhetsriktlinjer för att skydda bildskärmen från potentiell skada och för att värna om din personliga säkerhet. Om inget annat sägs förutsätter varje procedur som ingår i detta dokument att du har läst säkerhetsinformationen som medföljer bildskärmen vid leverans.

ANMÄRKNING: Innan du använder bildskärmen ska du läsa säkerhetsinformationen som levereras med bildskärmen och finns märkt på produkten. Behåll dokumentationen på ett säkert ställe för framtida referens.

⚠ VARNING: Att använda styrenheter, justeringar eller procedurer som skiljer sig från de som anges i detta dokument kan medföra risk för elektriska stötar, elektrisk fara, och/eller mekanisk fara.

⚠ FÖRSIKTIGHETSANVISNING: Att lyssna på ljud vid hög volym genom hörlurar (på bildskärmar som stöder detta) kan på lång sikt skada din hörsel.

- Placera bildskärmen på en solid yta och hantera den varsamt.
 - Skärmen är ömtålig och kan skadas om den tappas eller utsätts för vassa föremål.
 - Försäkra dig alltid om att bildskärmens elektriska specifikationer uppfyller de elektriska specifikationerna för eluttagen den ansluts till där den används.
 - Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Alltför kalla eller varma miljöer kan inverka negativt på de flytande kristallerna i skärmen.
 - Anslut strömkablarna från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Placera inte och använd inte bildskärmen på ett vått underlag eller nära vatten.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller kraftiga stötar. Placera till exempel inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Koppla bort bildskärmens strömkabel från eluttaget när den ska stå oanvänd en längre period.
- För att undvika elektriska stötar ska du inte försöka att avlägsna några paneler i chassiet eller bildskärmens insida.
- Läs noga dessa anvisningar. Behåll det här dokumentet för framtida referens. Följ samtliga varningar och anvisningar som är märkta på produkten.
- Vissa bildskärmar kan väggmonteras med hjälp av VESA-fästet som säljs separat. Försäkra dig om att du använder de korrekta VESA-specifikationerna som anges i väggmonteringsavsnittet i Bruksanvisning.

För mer information om säkerhetsanvisningar, se dokumentet Information om säkerhet, miljö och föreskrifter (SERI) som medföljer din bildskärm.

Om din bildskärm

Kartongens innehåll

I tabellen nedan finns en lista över de komponenter som levereras med din bildskärm. Om någon komponent saknas ska du kontakta Dell. För ytterligare information, se [Kontakta Dell](#).

① **ANMÄRKNING:** Vissa saker kan vara tillval och medföljer därför inte bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

Tabell 1. Bildskärm och tillbehör inuti kartongen.

Bild av komponent	Beskrivning av komponent
	Bildvisning
	Stativarm
	Stativfot
	Strömkabel (varierar från land till land)
	DisplayPort 1.4-kabel (DisplayPort till DisplayPort) (1,80 m)
	HDMI 1.4-kabel (1,80 m) (endast i vissa länder)*
	USB typ A- till typ B-kabel (5 Gbit/s) (aktiverar USB-portarna på bildskärmen, 1,80 m)
	- QR-kodkort - Information om säkerhet, miljö och föreskrifter

*Kontrollera med återförsäljaren för respektive land.

Tyst uppdatering av firmware (SFU)

Tyst uppdatering av firmware (SFU, Silent Firmware Update) säkerställer att ditt arbete kan fortgå ostört genom att ladda ned uppdateringar i bakgrunden och installerar dem enbart när datorn befinner sig i strömsparkläge eller när bildskärmen inte är ansluten till datorn.

IT-administratörer kan trigga SFU via webbkonsolen för IT-administratörer, Dell Device Management Console (DDMC) eller köra kommandon från kommandolinjen med sina befintliga verktyg, där bägge metoderna kräver att programmet Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) finns installerat i slutanvändarens dator.

När SFU-kommandot blir utlöst överförs firmware (det fasta programmet) till bildskärmen som genomför en uppdatering i bakgrunden. Sedan startas bildskärmen om på ett av följande sätt (beroende på hur SFU-kommandot utlöstes):

1. Använd när bildskärmen går in i strömsparkläge (Utlöses av IT-administratörerna)
 - Firmware laddas ned till bildskärmen så snart bildskärmen har upptäckts av slutanvändarens dator efter enheten har checkat in efter att IT-administratören schemalägger uppdateringen.
 - Bildskärmsomstart sker nästa gång bildskärmen går in i strömsparkläge oavsett skäl.
2. Tillämpa vid bortkoppling (Utlöses av IT-administratörerna)
 - Firmware laddas ned till bildskärmen så snart bildskärmen har upptäckts av slutanvändarens dator efter enheten har checkat in efter att IT-administratören schemalägger uppdateringen.
 - Omstarten av bildskärmen inträffar när bildskärmen kopplas bort från datorn (antingen när den är ansluten till dockningsstationen eller direkt till datorn via USB-C/DP/HDMI).

Om du vill veta mer om hur man använder IT-administratörskonsolen besöker du Support för [Dell Device Management Console | Manualer och dokument | Dell US](#)

Om du vill veta mer om vilka kommandon som kan användas med kommandotolken besöker du webbplatsen DDPM Administrator Guide Support för [Dell Display and Peripheral Manager | Manualer och dokument | Dell US](#)

Produktens egenskaper

Denna **Dell P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2426/P2726H/P2726H WOST**-bildskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistorer (TFT), flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens egenskaper inbegriper:

- **P2226H:** 546,2 mm (21,5 tum) visningsbart område (diagonalt). 1920 x 1080 (16:9)-upplösning och stöd för helskärmsläge för lägre upplösningar.
- **P2426H/P2426H WOST:** 604,7 mm (23,8 tum) visningsbart område (diagonalt). 1920 x 1080 (16:9)-upplösning och stöd för helskärmsläge för lägre upplösningar.
- **P2426:** 611,3 mm (24,1 tum) visningsbart område (diagonalt). 1920 x 1200 (16:10)-upplösning och stöd för helskärmsläge för lägre upplösningar.
- **P2726H/P2726H WOST:** 686,0 mm (27,0 tum) visningsbart område (diagonalt). 1920 x 1080 (16:9)-upplösning och stöd för helskärmsläge för lägre upplösningar.
- Vid tittvinkel som möjliggör tittande från både sittande och stående.
- Färgomfång på 99% sRGB (CIE 1931) (typvärde) och 99% BT.709 (CIE 1931) (typvärde).
- Digitalt anslutningsbar med 1 DisplayPort och 1 HDMI-port.
- Stöder justering av lutning, vridning, höjd och svängning.
- Ultratunn frontram för att minimera ramglappet vid användning av flera bildskärmar och möjliggöra enklare konfiguration med en elegant visningsupplevelse.
- Löstagbart stativ och 100 mm Video Electronics Standards Association (VESA) monteringshål för flexibla monteringsmöjligheter.
- **P2226H/P2426** är utrustad med:
 - 1 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport
 - 3 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar
 - 1 USB-C 5 Gbit/s nedströmsport med strömladdning (5 V/3 A)
- **P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST** är utrustad med:
 - 1 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport
 - 2 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar
 - 2 USB-C 5 Gbit/s nedströmsportar med strömladdning (5 V/3 A)
- Stöder Plug-and-play om detta stöds av din dator.
- Justering via OSD-menyer (On-Screen Display) gör det enkelt att konfigurera och optimera skärmen.
- Strömknapp och OSD-menylås.
- Plats för säkerhetslås av Kensingtonstyp (säljs separat).
- Stativlås.
- **P2226H/P2426/P2426H/P2426H WOST:** ≤ 0,3 W i Vänteläge.

- **P2726H/P2726H WOST:** $\leq 0,5$ W i Vänteläge.
- Stöder Dell Display and Peripheral Manager.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion som förbättrar ögonkomforten genom att reducera potentiellt skadligt blått ljus utan försämrade färger. Genom ComfortView Plus-tekniken har Dell reducerat skadligt blått ljus från $\leq 50\%$ till $\leq 35\%$. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med en 4-stjärnig klassning. Den innehåller betydande teknik som även ger flimmerfri skärm, upp till 100 Hz (**P2226H, P2426**)/120 Hz (**P2426H, P2426H WOST, P2726H, P2726H WOST**) uppdateringsfrekvens och ett färgomfång på minst 99% sRGB. Dell ComfortView Plus-funktionen är som standard aktiverad för din bildskärm.
- Denna bildskärm använder en panel med låg nivå av blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningarna uppfyller den TÜV Rheinlands maskinvarukrav för svagt blått ljus.

Blått ljus-förhållande:

Den procentuella andelen ljus i området 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm ska vara lägre än 35%.

Tabell 2. Blått ljus-förhållande.

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

- Minskar mängden farligt blått ljus som avges från skärmen så att visningen blir mer skonsam för ögonen utan att förvränga färgåtergivningen.
- Bildskärmen innehåller flimmerfri teknik som tar bort flimmer som är synligt för blotta ögat och ger en bekvämare tittupplevelse och förebygger ögonansträngning och trötthet.
- Bildskärmen uppfyller TÜV Rheinlands maskinvarukrav för certifieringen svagt blått ljus under Kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certifieringsprogrammet erbjuder ett konsumentvänligt stjärnklassningssystem för bildskärmsbranschen som främjar ögonkomfort från säkerhet till ögonvård. Jämfört med befintliga certifieringar tillför detta 5-stjärniga klassningsprogram strikta testkrav för övergripande ögonskyddande attribut såsom låg nivå blått ljus, flimmerfrihet, uppdateringsfrekvens, färgomfång, verklighetstrogen färgåtergivning och prestanda för omgivningsljussensorn. Det anger kravmått och klassar produktens prestanda på fem nivåer, och den sofistikerade tekniska utvärderingsprocessen förser konsumenter och köpare med indikatorer som är lätta att bedöma.

Bedömningen av ögonkomfortfaktorerna är konstant, men standarderna för de olika stjärnklassningarna varierar. Ju högre stjärnklassning, desto striktare standarder. Tabellen nedan listar de viktigaste ögonkomfortkrav som gäller utöver de grundläggande ögonkomfortkraven (såsom pixeldensitet, enhetlighet för luminans och färg samt rörelsefrihet).

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

[Eye Comfort-certifiering](#).



Tabell 3. Kraven för Eye Comfort 3.0 och stjärnklassningssystemet för bildskärmar.

Kraven för Eye Comfort 3.0 och stjärnklassningssystemet för bildskärmar				
Kategori	Testobjekt	Stjärnklassningssystem		
		3 stjärnor	4 stjärnor	5 stjärnor
Ögonvård	Låg nivå 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 flimmerreducerad eller TÜV flimmerfri	TÜV flimmerreducerad eller TÜV flimmerfri	Flimmerfri
Hantering av omgivningsljus	Sensorprestanda för omgivningsljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivningsljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminans-kontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansenhetlighet	Luminansenhetlighet $\geq 75\%$		
	Färgenhetlighet	Färgenhetlighet $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Luminansändringar ska minska högst 50%; Färgändring ska vara högst 0,01.		
	Gammadifferens	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)
Användarguide till ögonkomfort	Användarguide	Ja	Ja	Ja
Kommentar	¹ Programvaran kontrollerar emission av blått ljus genom att reducera blått överskottsljus, vilket resulterar i en gulare ton. ² Färgomfång beskriver vilka färger som är tillgängliga i bildskärmen. Olika standarder har utvecklats för specifika syften. 100% motsvarar det fullständiga färgomfånget enligt definition i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklat ett färgomfång för det televisionssystem som används i USA. ⁴ sRGB är en standard för rött, grönt och blått färgomfång som används i bildskärmar, skrivare och på internet. ⁵ DCI-P3, en förkortning av Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är ett färgomfång som används i digital bio som omfattar ett större färgomfång än RGB-standardens färgomfång. ⁶ Adobe RGB är ett färgomfång som skapats av Adobe Systems som omfattar ett bredare färgomfång än den standardmässiga RGB-färgmodellen, i synnerhet för nyanser inom spektrumen cyan och grön.			

Kompatibilitet för operativsystem

- Windows 10 och senare*

*Kompatibilitet för operativsystem på Dell- och Alienware-märkta bildskärmar kan variera baserat på faktorer såsom:

1. Specifika utgivningsdatum då operativsystemsversioner, patchar eller uppdateringar är tillgängliga.
2. Specifika utgivningsdatum då Dell-märkt fast bildskärmsprogramvara, program eller drivrutinsuppdateringar är tillgängliga, finns på Dells supportwebbplats.

Identifiering av delar och kontroller

Vy framifrån

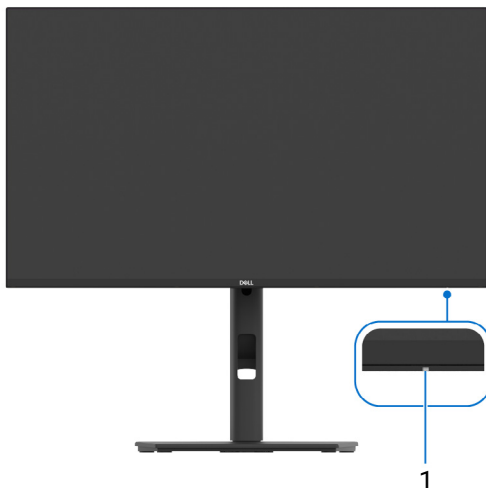


Bild 1. Vy framifrån med bildskärmsstativ

Tabell 4. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Strömindikator (LED)	Fast vitt sken anger att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Blinkande vitt sken anger att bildskärmen befinner sig i Vänteläge.

Vy bakifrån



Bild 2. Vy bakifrån

Tabell 5. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	4 st. VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm) - bakom det fastsatta VESA-skyddet	För väggmontering av bildskärmen med VESA-kompatibel väggmonteringssats (100 mm x 100 mm). ANMÄRKNING: Väggmonteringssats medföljer inte bildskärmen utan säljs separat.
2	Regelverksetikett	Förteckning över regelverksmässiga godkännanden.
3	Stativlossningsknapp	Lossar stativet från bildskärmen.
4	MyDell QR-kodsetikett, serienummer och etikett med servicemärke	Använd numret på etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicemärket är en unik alfanumerisk identifieringskod som gör att Dells servicetekniker kan identifiera maskinvarukomponenterna i din bildskärm och komma åt garantiinformation.
5	Joystick	Används för att styra OSD-menyn. (För mer information, se Användning av bildskärmen .)
6	Av/på-knapp	För att slå av och på bildskärmen.
7	Hål för kabelhantering	Används för att organisera kablarna genom att dra dem genom hålet.

Vy underifrån (P2226H)

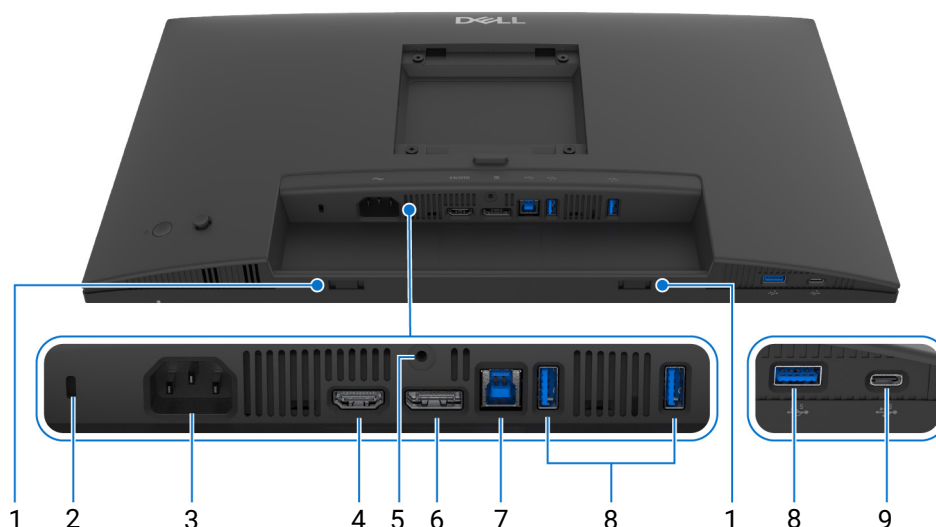


Bild 3. Vy underifrån utan bildskärmsstativ

Tabell 6. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Urtag för ljudpanel	Fäst din externa ljudpanel (säljs separat) till bildskärmen genom att anbringa de magnetiska flikarna på ljudpanelen till urtagen på bildskärmen.
2	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Håll din bildskärm säker med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra att din bildskärm flyttas av obehöriga.
3	~ Strömport	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI HDMI-port	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln som medföljer bildskärmen (endast i vissa länder).
5	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
6	D DisplayPort	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln.
7	 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport	Anslut USB-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-kontakterna på bildskärmen.
8	 USB typ A 5 Gbit/s nedströmsportar (3)	För anslutning av en USB-enhet.* ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.
9	 USB-C-nedströmsport (5 Gbit/s)	För anslutning av en USB-enhet.* ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.

*För att undvika signalinterferens, undvik att ansluta andra USB-enheter till den angränsande porten när du använder en trådlös USB-enhet via en USB nedströmsport.

Vy underifrån (P2426H/P2426H WOST)

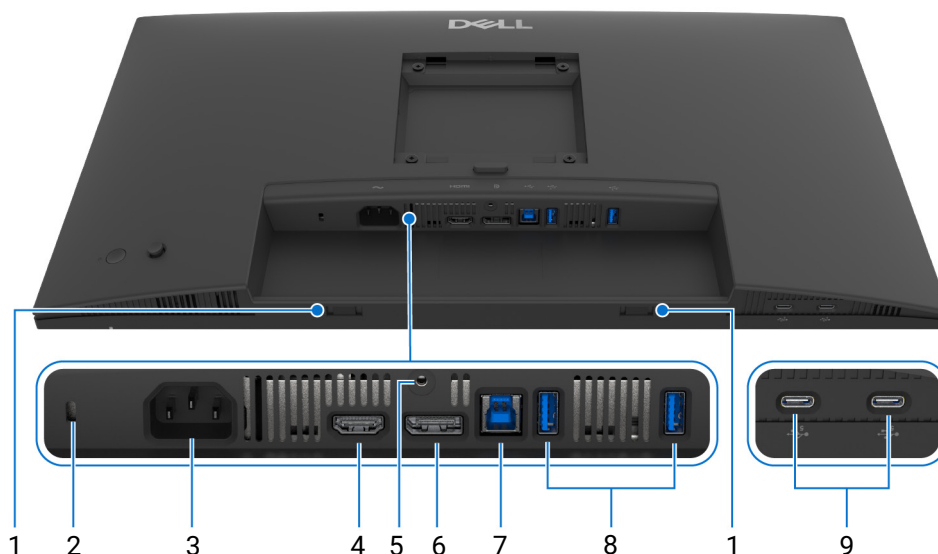


Bild 4. Vy underifrån utan bildskärmsstativ

Tabell 7. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Urtag för ljudpanel	Fäst din externa ljudpanel (säljs separat) till bildskärmen genom att anbringa de magnetiska flikarna på ljudpanelen till urtagen på bildskärmen.
2	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Håll din bildskärm säker med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra att din bildskärm flyttas av obehöriga.
3	~ Strömport	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI HDMI-port	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln som medföljer bildskärmen (endast i vissa länder).
5	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
6	DP DisplayPort	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln.
7	USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport	Anslut USB-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-kontakterna på bildskärmen.
8	USB typ A 5 Gbit/s nedströmsportar (2)	För anslutning av en USB-enhet.* ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.
9	USB-C-nedströmsportar (5 Gbit/s), 2 st.	För anslutning av en USB-enhet.* ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.

*För att undvika signalinterferens, undvik att ansluta andra USB-enheter till den angränsande porten när du använder en trådlös USB-enhet via en USB nedströmsport.

Vy underifrån (P2426)

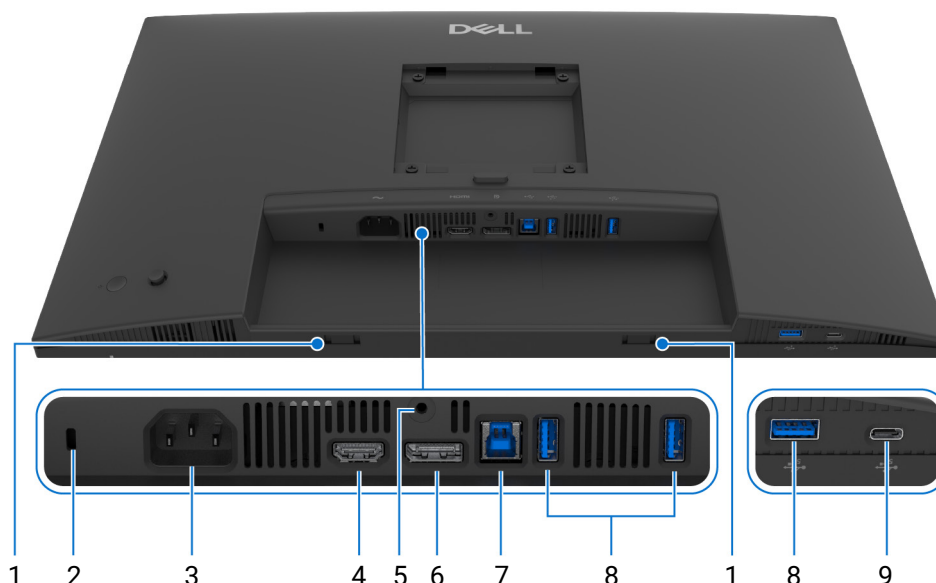


Bild 5. Vy underifrån utan bildskärmsstativ

Tabell 8. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Urtag för ljudpanel	Fäst din externa ljudpanel (säljs separat) till bildskärmen genom att anbringa de magnetiska flikarna på ljudpanelen till urtagen på bildskärmen.
2	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Håll din bildskärm säker med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra att din bildskärm flyttas av obehöriga.
3	~ Strömport	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI HDMI-port	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln som medföljer bildskärmen (endast i vissa länder).
5	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
6	D DisplayPort	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln.
7	 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport	Anslut USB-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-kontakterna på bildskärmen.
8	 USB typ A 5 Gbit/s nedströmsportar (3)	För anslutning av en USB-enhet.* i ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.
9	 USB-C-nedströmsport (5 Gbit/s)	För anslutning av en USB-enhet.* i ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.

*För att undvika signalinterferens, undvik att ansluta andra USB-enheter till den angränsande porten när du använder en trådlös USB-enhet via en USB nedströmsport.

Vy underifrån (P2726H/P2726H WOST)

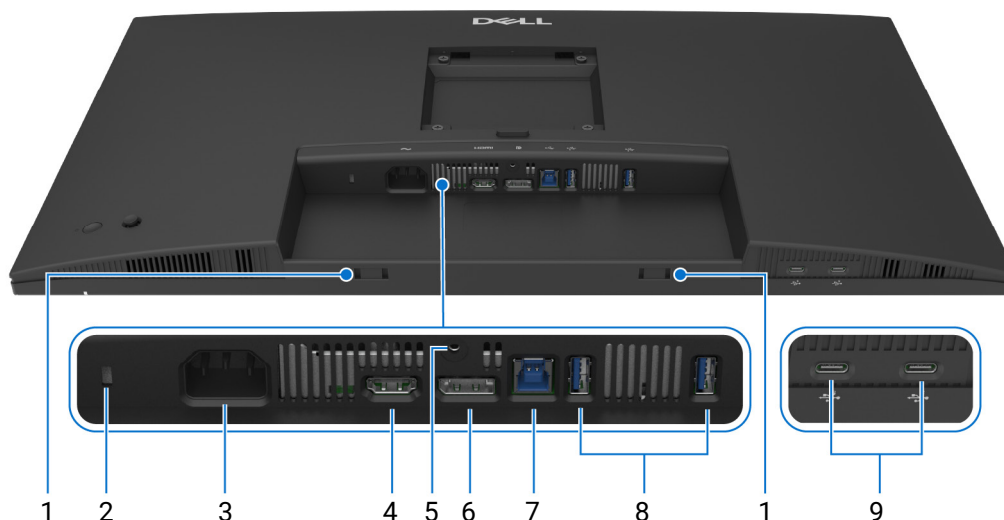


Bild 6. Vy underifrån utan bildskärmsstativ

Tabell 9. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Urtag för ljudpanel	Fäst din externa ljudpanel (säljs separat) till bildskärmen genom att anbringa de magnetiska flikarna på ljudpanelen till urtagen på bildskärmen.
2	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Håll din bildskärm säker med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra att din bildskärm flyttas av obehöriga.
3	~ Strömport	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI HDMI-port	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln som medföljer bildskärmen (endast i vissa länder).
5	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
6	D DisplayPort	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln.
7	 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport	Anslut USB-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-kontakterna på bildskärmen.
8	 USB typ A 5 Gbit/s nedströmsportar (2)	För anslutning av en USB-enhet.* i ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.
9	 USB-C-nedströmsportar (5 Gbit/s), 2 st.	För anslutning av en USB-enhet.* i ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer bildskärmen) till USB-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.

*För att undvika signalinterferens, undvik att ansluta andra USB-enheter till den angränsande porten när du använder en trådlös USB-enhet via en USB nedströmsport.

Bildskärmens specifikationer

Tabell 10. Bildskärmsspecifikationer för P2226H och P2426H/P2426H WOST.

Beskrivning	Värde (P2226H)	Värde (P2426H/P2426H WOST)
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD	
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching)	
Bildförhållande	16:9	
Tittbara bilddimensioner		
Diagonalt	546,2 mm (21,5 tum)	604,7 mm (23,8 tum)
Aktivt område		
Horisontell	476,06 mm (18,74 tum)	527,04 mm (20,75 tum)
Vertikal	267,79 mm (10,54 tum)	296,46 mm (11,67 tum)
Område	127483,27 mm ² (197,60 tum ²)	156246,28 mm ² (242,18 tum ²)
Pixelavstånd		
Horisontell	0,24795 mm	0,2745 mm
Vertikal	0,24795 mm	0,2745 mm
PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum)	102	93
Tittvinkel		
Horisontell	178° (typvärde)	
Vertikal	178° (typvärde)	
Ljusstyrka	300 cd/m ² (typvärde)	
Kontrastförhållande	1500:1 (typvärde)	
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling med hårdhetsbeläggning 3H	
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelyst system	
Svarstid		
Normal-läge	8 ms grå till grå	
Fast (Snabb)-läge	5 ms grå till grå	
Färgdjup	16,70 miljoner färger	
Färgomfång	- sRGB 99% (CIE 1931) (typvärde) - BT.709 99% (CIE 1931) (typvärde)	
Anslutningar	1 HDMI 1.4 port (HDCP 1.4) (Stöder upp till FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4) 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)-port (Stöder upp till FHD 1920 x 1080, 100 Hz) 1 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport 2 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar Snabbåtkomst 1 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsport 1 USB-C 5 Gbit/s nedströmsport med strömladdning (5 V/3 A)	1 HDMI 1.4 port (HDCP 1.4) (Stöder upp till FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4) 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)-port (Stöder upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport 2 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar Snabbåtkomst 2 USB-C 5 Gbit/s nedströmsportar med strömladdning (5 V/3 A)
Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område)		
Överkant	6 mm (0,24 tum)	5,80 mm (0,23 tum)
Vänster/Höger	6 mm (0,24 tum)	5,80 mm (0,23 tum)
Längst ned	12 mm (0,47 tum)	12 mm (0,47 tum)
Justerbarhet		
Höjdjustering upp till	150 mm	

Beskrivning	Värde (P2226H)	Värde (P2426H/P2426H WOST)
Vinkla	-5° till 21°	
Sväng	-45° till 45°	
Pivotera	-90° till 90°	
Kabelhantering	Ja, förutom P2426H WOST	
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager	Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner	
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (för lås av Kensingtonstyp, säljs separat)	

Tabell 11. Bildskärmsspecifikationer för P2426 och P2726H/P2726H WOST.

Beskrivning	Värde (P2426)	Värde (P2726H/P2726H WOST)
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD	
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching)	
Bildförhållande	16:10	16:9
Tittbara bilddimensioner		
Diagonalt	611,3 mm (24,1 tum)	686,0 mm (27,0 tum)
Aktivt område		
Horisontell	518,40 mm (20,41 tum)	597,89 mm (23,54 tum)
Vertikal	324 mm (12,76 tum)	336,31 mm (13,24 tum)
Område	167961,60 mm ² (260,34 tum ²)	201076,39 mm ² (311,67 tum ²)
Pixelavstånd		
Horisontell	0,270 mm	0,3114 mm
Vertikal	0,270 mm	0,3114 mm
PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum)	94	82
Tittvinkel		
Horisontell	178° (typvärde)	
Vertikal	178° (typvärde)	
Ljusstyrka	300 cd/m ² (typvärde)	
Kontrastförhållande	1500:1 (typvärde)	
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling med hårdhetsbeläggning 3H	
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelyst system	
Svarstid		
Normal-läge	8 ms grå till grå	
Fast (Snabb)-läge	5 ms grå till grå	
Färgdjup	16,70 miljoner färger	
Färgomfång	- sRGB 99% (CIE 1931) (typvärde) - BT.709 99% (CIE 1931) (typvärde)	

Beskrivning	Värde (P2426)	Värde (P2726H/P2726H WOST)
Anslutningar	1 HDMI 1.4 port (HDCP 1.4) (Stöder upp till WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4) 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)-port (Stöder upp till WUXGA 1920 x 1200, 100 Hz) 1 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport 2 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar Snabbåtkomst 1 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsport 1 USB-C 5 Gbit/s nedströmsport med strömladdning (5 V/3 A)	1 HDMI 1.4 port (HDCP 1.4) (Stöder upp till FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4) 1 DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4)-port (Stöder upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) 1 USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport 2 USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar Snabbåtkomst 2 USB-C 5 Gbit/s nedströmsportar med strömladdning (5 V/3 A)
Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område)		
Överkant	6,70 mm (0,26 tum)	6,40 mm (0,25 tum)
Vänster/Höger	6,70 mm (0,26 tum)	6,40 mm (0,25 tum)
Längst ned	13 mm (0,51 tum)	12 mm (0,47 tum)
Justerbarhet		
Höjdjustering upp till	150 mm	
Vinkla	-5° till 21°	
Sväng	-45° till 45°	
Pivotera	-90° till 90°	
Kabelhantering	Ja, förutom P2726H WOST	
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager	Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner	
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (för lås av Kensingtonstyp, säljs separat)	

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är ett program som assisterar vid konfigurationen och installationen av Dell-bildskärmar och kringutrustning. Några exempel på programfunktioner:

1. Justering av OSD-inställningar för bildskärmen, t.ex. ljusstyrka, kontrast och upplösning utan behov av att använda joysticken på bildskärmen.
2. Arrangera flera appar på skärmen genom att placera dem i önskad mall, med hjälp av **Easy Arrange (Snabbarrangera)**.
3. Tilldela appar eller filer till avdelningarna i **Easy Arrange (Snabbarrangera)**, spara layouten som en profil och återställ profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory (Snabbarrangera minne)** vid behov.
4. Anslut Dell-bildskärmen till flera ingångskällor och hantera dem med hjälp av funktionen **Input Source (Ingångskälla)**.
5. Anpassa varje app med ett eget distinkt färgläge, med hjälp av funktionen **Color Preset (Färgförval)**.
6. Kopiera programvaruinställningar från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen **Import (Importera)/ Export (Exportera)** appinställningar.
7. Ta emot aviseringar och uppdatera det fasta programmet och programvaran.

i ANMÄRKNING: Vissa funktioner av DDPM som beskrivs ovan är bara tillgängliga för vissa bildskärmsmodeller. För mer information om DDPM och vilken datorkonfiguration som rekommenderas för att installera det, se [Dell Display and Peripheral Manager \(DDPM\)](#).

Upplösningsspecifikationer

Tabell 12. Upplösningsspecifikationer.

Beskrivning	Värde (P2226H)	Värde (P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Värde (P2426)
Horisontellt svepområde	30 kHz till 114 kHz (automatiskt)	30 kHz till 135 kHz (automatiskt)	30 kHz till 127 kHz (automatiskt)
Vertikalt svepområde	48 Hz till 100 Hz (automatisk)	48 Hz till 120 Hz (automatisk)	48 Hz till 100 Hz (automatisk)
Högsta förvalsupplösning	1920 x 1080 upp till 100 Hz	1920 x 1080 upp till 120 Hz	1920 x 1200 upp till 100 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 13. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde (P2226H/P2426H/P2426H WOST/ P2726H/P2726H WOST)	Värde (P2426)
Videovisningskapacitet (HDMI och DisplayPort)	1080p, 720p, 576p, 480p	1080p, 720p, 576p, 480p

Förinställda bildvisningslägen

P2226H

Tabell 14. DisplayPort- och HDMI-bildvisningslägen.

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-

i ANMÄRKNING: Denna bildskärm stöder också andra bildskärmsupplösningar som inte anges i förvalsläget.

P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

Tabell 15. DisplayPort- och HDMI-bildvisningslägen.

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1080	113,22	99,93	235,50	+/-
1920 x 1080	135	120	297	+/+

i ANMÄRKNING: Denna bildskärm stöder också andra bildskärmsupplösningar som inte anges i förvalsläget.

Tabell 16. DisplayPort- och HDMI-bildvisningslägen.

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA, 1280 x 720	45	59,94	74,25	-/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

i ANMÄRKNING: Denna bildskärm stöder också andra bildskärmsupplösningar som inte anges i förvalsläget.

Elspecifikationer

Tabell 17. Elspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Signaler för videoinmatning	HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.4, 600 millivolt för varje differentiallinje, 100 ohm inimpedans per differentialpar
AC-inspänning/infrekvens/inströmstyrka	100 V AC till 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typvärde)
Inkopplingsström	120 V: 30 A (maxvärde) vid 0°C (kallstart) 240 V: 60 A (maxvärde) vid 0°C (kallstart)
Strömförbrukning	
P2226H	0,3 W (Avstängt läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 10,9 W (Påslaget läge)¹ 60 W (Max.)² 10,0 W (P_{on})³ 31,8 kWh (TEC)³
P2426H/P2426H WOST	0,3 W (Avstängt läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 11,7 W (Påslaget läge)¹ 74 W (Max.)² 10,3 W (P_{on})³ 32,8 kWh (TEC)³
P2426	0,3 W (Avstängt läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 13,6 W (Påslaget läge)¹ 68 W (Max.)² 12,9 W (P_{on})³ 40,7 kWh (TEC)³
P2726H/P2726H WOST	0,3 W (Avstängt läge)¹ 0,5 W (Vänteläge)¹ 13,5 W (Påslaget läge)¹ 74 W (Max.)² 11,6 W (P_{on})³ 37,2 kWh (TEC)³

***P2226H**: Stöder upp till FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4.

***P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST**: Stöder upp till FHD 1920 x 1080 120 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4.

***P2426**: Stöder upp till WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS enligt specifikationerna i HDMI 1.4.

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

² Maximal ljusstyrka och kontrastinställning med maximal kraftbelastning på samtliga USB-portar.

³ P_{on} : Strömförbrukningen i påslaget läge (On) enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

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

Detta dokument är endast avsett i informationssyfte och återger prestanda vid laboratorieförhållanden. Din produkts prestanda kan skilja sig beroende på programvara, komponenter och kringutrustning du beställt, och det är inte obligatoriskt för dig att uppdatera sådan information.

Av denna anledning ska kunden inte förlita sig på denna information för att ta beslut om elektrisk tolerans eller liknande. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti ges avseende riktighet eller fullständighet.

ANMÄRKNING: Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad. Denna produkt uppfyller kraven i ENERGY STAR i standardinställningarna från fabriken, som kan återställas med funktionen "Factory Reset" (Fabriksåterställning) i OSD-menyn. När standardinställningarna från fabriken ändras eller andra funktioner aktiveras kan det medföra en ökning av energiförbrukningen som då kan överstiga de angivna gränsvärdena i ENERGY STAR.



Fysiska egenskaper

Tabell 18. Fysiska egenskaper hos P2226H, P2426H och P2426H WOST.

Beskrivning	Värde		
Typ av signalkabel	- Digital: DisplayPort, 20-stifts - Digital: HDMI, 19-stifts (kabel medföljer endast i vissa länder)*		
 ANMÄRKNING: Dellbildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över de olika kabeltillverkarna på marknaden eller deras kablers material, anslutningsdon eller tillverkningsprocess, lämnar Dell inga garantier avseende bildkvaliteten när kablar som inte medföljde Dell-bildskärmen används.			
Mått (inklusive stativ)	P2226H	P2426H	
Höjd (utdragen)	482,39 mm (18,99 tum)	496,53 mm (19,55 tum)	
Höjd (infälld)	364 mm (14,33 tum)	364 mm (14,33 tum)	
Bredd	488,06 mm (19,22 tum)	538,64 mm (21,21 tum)	
Djup	181,75 mm (7,16 tum)	181,75 mm (7,16 tum)	
Mått (utan stativ)	P2226H	P2426H/P2426H WOST	
Höjd	285,79 mm (11,25 tum)	314,23 mm (12,37 tum)	
Bredd	488,06 mm (19,22 tum)	538,64 mm (21,21 tum)	
Djup	50,03 mm (1,97 tum)	50,03 mm (1,97 tum)	
Stativets mått	P2226H	P2426H	
Höjd (utdragen)	410,80 mm (16,17 tum)	410,80 mm (16,17 tum)	
Höjd (infälld)	364 mm (14,33 tum)	364 mm (14,33 tum)	
Bredd	249,80 mm (9,83 tum)	249,80 mm (9,83 tum)	
Djup	181,75 mm (7,16 tum)	181,75 mm (7,16 tum)	
Fot	249.80 mm (9,83 tum) x 177 mm (6,97 tum)	249.80 mm (9,83 tum) x 177 mm (6,97 tum)	
Vikt	P2226H	P2426H	P2426H WOST
Vikt inklusive förpackning	6,12 kg (13,50 lb)	6,66 kg (14,68 lb)	5,15 kg (11,35 lb)
Vikt inklusive stativmodul och kablar	4,40 kg (9,70 lb)	4,87 kg (10,74 lb)	Ej tillämpligt
Vikt utan stativmodul och med kablar	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	3,34 kg (7,36 lb)
Vikt utan stativmodul (anges för väggmontering eller VESA-monteringsändamål - inga kablar)	2,58 kg (5,69 lb)	2,96 kg (6,53 lb)	
Stativmodulens vikt	1,50 kg (3,31 lb)	1,50 kg (3,31 lb)	Ej tillämpligt

*Kontrollera med återförsäljaren för respektive land.

Tabell 19. Fysiska egenskaper hos P2426, P2726H och P2726H WOST.

Beskrivning	Värde		
Typ av signalkabel	- Digital: DisplayPort, 20-stifts - Digital: HDMI, 19-stifts (kabel medföljer endast i vissa länder)*		
 			

*Kontrollera med återförsäljaren för respektive land.

Miljöegenskaper

Tabell 20. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde
Efterlevda standarder	
- ENERGY STAR-certifierad bildskärm - EPEAT-registrerad på tillämpliga platser. EPEAT-registrering varierar från land till land. Se www.epeat.net för landsbaserad registreringsstatus. - Uppfyller RoHS-kraven - TCO Certified och TCO Certified Edge - BFR/PVC-fri bildskärm (undantaget externa kablar) - Arsenikfritt glas och kvicksilverfri endast med avseende på panelen	
Temperatur	
Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Ur drift	- Lagring: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F) - Frakt: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Luftfuktighet	
Drift	10% till 80% (icke-kondenserande)
Ur drift	- Lagring: 5% till 90% (icke-kondenserande) - Frakt: 5% till 90% (icke-kondenserande)
Höjd	
Drift	5000 m (16404 fot) (maxvärde)
Ur drift	12192 m (40000 fot) (maxvärde)
Värmeavledning	
P2226H	205,2 BTU/timme (maxvärde) 37,3 BTU/timme (Påslaget läge)
P2426H/P2426H WOST	253,1 BTU/timme (maxvärde) 40,0 BTU/timme (Påslaget läge)
P2426	232,6 BTU/timme (maxvärde) 46,5 BTU/timme (Påslaget läge)
P2726H/P2726H WOST	252,5 BTU/timme (maxvärde) 46,1 BTU/timme (Påslaget läge)

Stift-tilldelning

DisplayPort

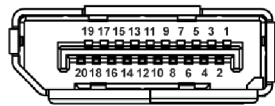


Bild 7. DisplayPort

Tabell 21. DisplayPort-stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	20-stiftssidan på den anslutna signalkabeln
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detektera direktanslutn
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI-port

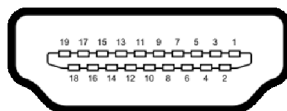


Bild 8. HDMI-port

Tabell 22. HDMI-stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	19-stiftssidan av den anslutna signalkabeln
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKÄRMNING
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKÄRMNING
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKÄRMNING
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SKÄRMNING
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserverad (normalt sluten på enheten)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Jord
18	+5 V STRÖMFÖRSÖRJNING
19	DETEKTERA DIREKTANSLUTN

USB-gränssnitt (universell seriebuss)

Det här avsnittet innehåller information om USB-portarna som är tillgängliga på bildskärmen.

- ① **ANMÄRKNING:** Bildskärmen är USB 5 Gbit/s-kompatibel. För USB 5 Gbit/s-funktionalitet krävs en dator som stöder USB 5 Gbit/s.
- ① **ANMÄRKNING:** Upp till 3 A på USB-C nedströmsporten/-portarna med enheter som uppfyller 5 V/3 A-kraven vid snabbåtkomst. Upp till 0,9 A på de andra USB nedströmsportarna längst ned.

Din bildskärm har följande USB-portar:

Tabell 23. USB-portarna på P2226H och P2426.

Port	Placering
1 x USB typ B uppströms	Längst ned
2 x USB typ A nedströms	Längst ned
1 x USB typ A nedströms	Längst ned (Snabbåtkomst)
1 x USB-C-nedströms	Längst ned (Snabbåtkomst)

Tabell 24. USB-portarna på P2426H och P2726H.

Port	Placering
1 x USB typ B uppströms	Längst ned
2 x USB typ A nedströms	Längst ned
2 x USB-C-nedströms	Längst ned (Snabbåtkomst)

- ① **ANMÄRKNING:** USB-portarna på bildskärmen fungerar bara när bildskärmen är påslagen eller i Vänteläge. Om du stänger av bildskärmen och sedan sätter på den igen kan det ta några sekunder innan ansluten kringutrustning kan användas normalt igen.

Tabell 25. Överföringshastighet.

Överföringshastighet	Datahastighet	Maxeffekt som stöds
SuperSpeed	5 Gbit/s	4,50 W
Hög hastighet	480 Mbit/s	4,50 W
Full hastighet	12 Mbit/s	4,50 W

- ① **ANMÄRKNING:** Bildskärmen är USB 5 Gbit/s-kompatibel.

Tabell 26. USB-C-specifikationer.

USB-C	Beskrivning
Data	USB 5 Gbit/s
Strömladdning	Upp till 15 W (USB-C-nedströmsporten för snabbåtkomst)

USB typ B uppströmskontakt

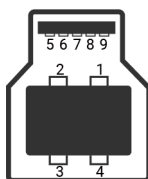


Bild 9. USB typ B-kontakt

Tabell 27. USB typ B stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	Signalnamn	Stiftets nummer	Signalnamn
1	VBUS	6	StdB_SSTX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdB_SSRX-
4	GND	9	StdB_SSRX+
5	StdB_SSTX-	Shell	Shield

USB typ A nedströmsanslutning

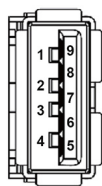


Bild 10. USB typ A-port (längst ned)

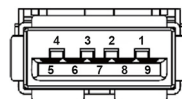


Bild 11. USB typ A-port (Snabbåtkomst)

Tabell 28. USB typ A stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	Signalnamn	Stiftets nummer	Signalnamn
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

USB-C-port

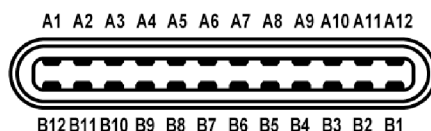


Bild 12. USB-C-port

Tabell 29. USB-C-stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	Signalnamn	Stiftets nummer	Signalnamn
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Plug-and-Play-kompatibilitet

Du kan ansluta bildskärmen till vilket Plug and Play-kompatibelt system som helst. Bildskärmen tillhandahåller sin EDID (utökad information för bildskärmsidentifiering) till datorn över DDC-protokollen, så att datorn kan utföra nödvändig konfiguration och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmsinstallationer sker automatiskt; du kan välja olika inställningar efter behov. För mer information om att ändra bildskärmsinställningar, se [Användning av bildskärmen](#).

Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar

Under LCD-tillverkningsprocessen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fixeras i ett oföränderligt tillstånd. De är svåra att upptäcka och påverkar inte skärmens kvalitet eller användbarhet. För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se [Dells riktlinjer för bildpunkter på skärmen](#).

Ergonomi

△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Felaktig eller utdragen användning av ett tangentbord kan leda till skador.

△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Att titta på bildskärmen under längre perioder kan leda till ansträngda ögon.

Av bekvämlighets- och effektivitetsskäl, observera följande riktlinjer när du konfigurerar och använder din arbetsstation med dator:

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet befinner sig direkt framför dig när du arbetar. Särskilda hyllor finns tillgängliga till försäljning för att hjälpa dig placera tangentbordet korrekt.
- För att minska risken för ansträngda ögon och smärta i nacke, armar, rygg och axlar från lång kontinuerlig användning av bildskärmen rekommenderar vi att du:
 1. Ställer in ett avstånd till skärmen på mellan 50 och 70 cm (20-28 tum) från dina ögon.
 2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller vät ögonen med vatten när du har använt bildskärmen under lång tid.
 3. Ta regelbundna pauser på 20 minuter varannan timme.
 4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på en avlägsen punkt på cirka 6 meters (20 fots) avstånd i minst 20 sekunder under pauserna.
 5. Stretcha olika delar av kroppen när du tar en paus, för att minska spänningar i nacke, armar, rygg och axlar.
- Försäkra dig om att bildskärmen är i nivå med ögonen eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera bildskärmens lutning och inställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Justera belysningen i din omgivning (som taklampor, skrivbordslampor och gardiner eller persienner på fönster i närheten) för att minska reflektioner och reflexer i bildskärmen.
- Använd en stol med ordentligt stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontella med handlederna i en neutral och bekväm ställning medan du använder tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna medan du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidor.
- Försäkra dig om att fötterna vilar platt på golvet.
- När du sitter, försäkra dig om att vikten av dina ben vilar på fötterna och inte på främre delen av stolen. Justera stolshöjden eller använd fotstöd vid behov för att uppnå korrekt hållning.
- Variera dina arbetsuppgifter. Försök att organisera ditt arbete så att du inte behöver sitta och arbeta under långa tidsperioder. Försök att stå upp eller res dig och gå omkring en stund med jämna mellanrum.
- Sörj för att området under skrivbordet är fritt från hinder och kablar eller strömsladdar som kan inverka negativt på hur bekvämt du sitter eller utgör en snubbelrisk.

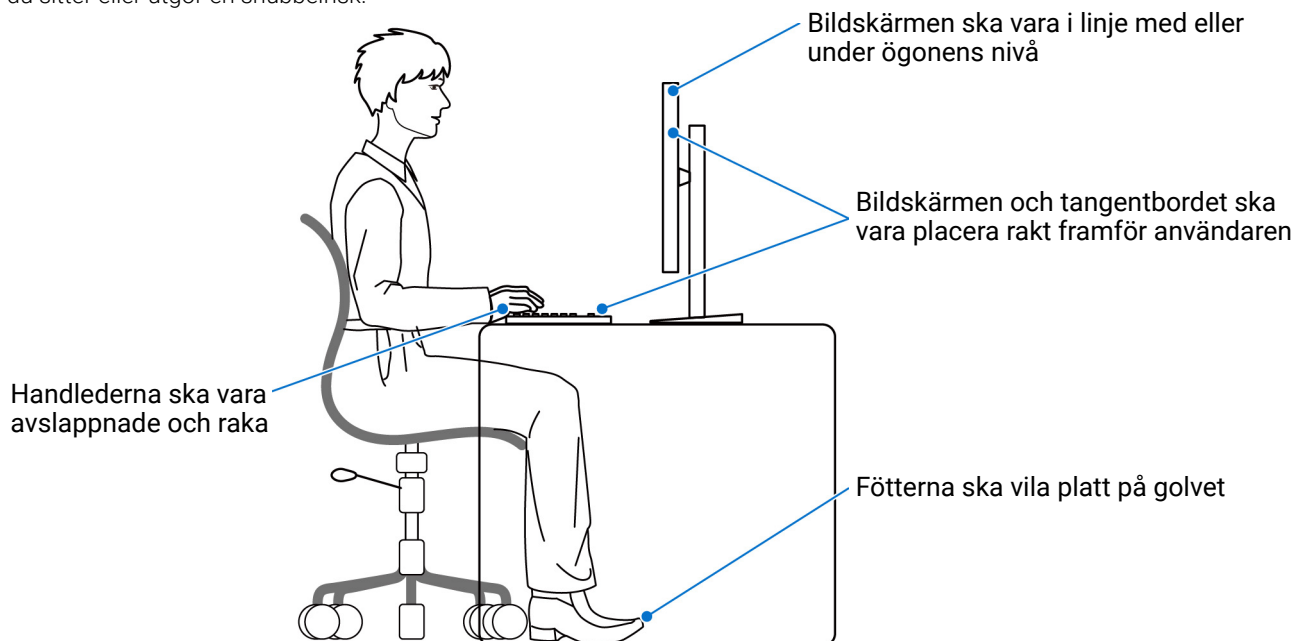


Bild 13. Korrekt sitthållning vid användning av bildskärmen

Hantera och flytta bildskärmen

För att tillse att bildskärmen hanteras på ett säkert sätt när den lyfts eller flyttas, följ dessa riktlinjer:

- Stäng av datorn och bildskärmen innan du flyttar eller lyfter bildskärmen.
- Dra ur samtliga kablar från bildskärmen.
- Placera bildskärmen i originalkartongen tillsammans med originalförpackningsmaterialen.
- Håll ett fast tag i nederkanten och sidan av bildskärmen utan att anlägga överdrivet tryck när du lyfter eller flyttar bildskärmen.

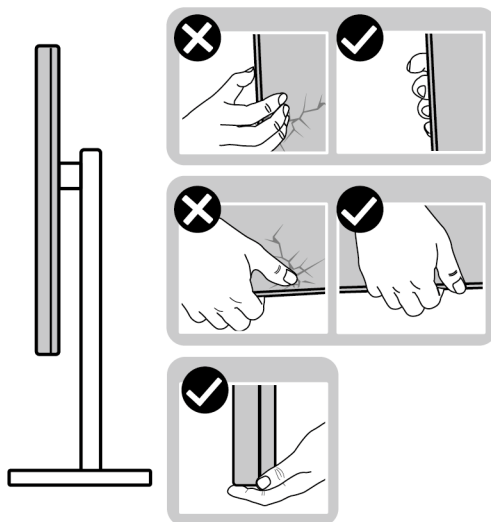


Bild 14. Korrekt tillvägagångssätt vid hantering och flytt av bildskärmen

- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig, och tryck inte på själva skärmen, för att undvika att den repas eller skadas.

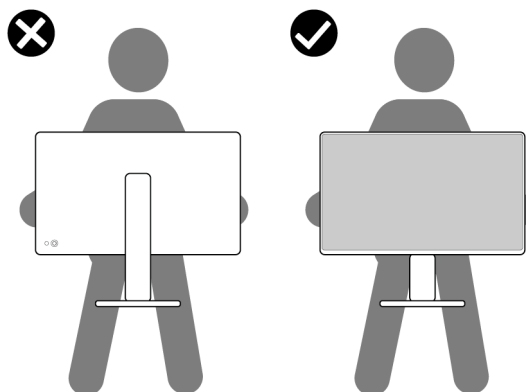


Bild 15. Korrekt sätt att lyfta bildskärmen på

- Vid transport av bildskärmen ska du undvika plötsliga stötar eller vibrationer.
- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du inte vända bildskärmen upp och ned när du håller i stativets fot eller arm. Det kan leda till att du råkar skada bildskärmen eller förorsakar en personskada.

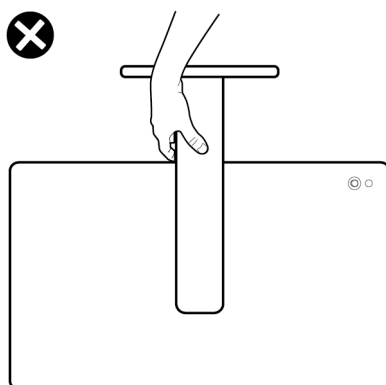


Bild 16. Felaktigt sätt att lyfta eller flytta bildskärmen på

Riktlinjer för underhåll

Rengöring av bildskärmen

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

△ **WARNING:** Koppla ur bildskärmens strömkabel från eluttaget innan du börjar rengöra bildskärmen.

För bästa resultat, följ anvisningarna i listan nedan när du packar upp, rengör och hanterar bildskärmen:

- Använd en ren och lätt vattenfuktad tygtrasa för att rengöra stativmodulen, skärmen och chassiet på din Dell-bildskärm. Om tillgänglig använder du en skärmrengörande våtservett eller lösning som är lämplig för rengöring av Dell-bildskärmar.
- När du har rengjort bordsytan ska du säkerställa att den är helt torr och fri från fukt eller rengöringsmedel innan du placerar Dell-bildskärmen på den.
- △ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Använd inte detergenta rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med slipverkan, alkohol eller tryckluft.
- △ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Vid användning av kemiska rengöringsmedel kan bildskärmens utseende förändras, t.ex. kan den deformeras, ytskiktet kan börja flaga av, färgerna kan blekas, oregelbundna mörka partier uppstå, eller en mjölkvit film bildas på bildskärmen.
- △ **WARNING:** Spruta inte på rengöringslösning eller ens vatten direkt på bildskärmens yta. Det gör att vätska kan ansamlas längst ner på bildskärmens panel, som gör att elektroniken korroderar och medför permanent skada. Applicera i stället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk tygtrasa och rengör sedan bildskärmen.
- ① **ANMÄRKNING:** Skada på bildskärmen till följd av felaktiga rengöringsmetoder, och användning av någon form av bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med frätande verkan, alkohol, tryckluft eller detergenta rengöringsmedel medför vad som kallas kundorsakad skada (CID=Customer Induced Damage). Sådan CID omfattas inte av Dells standardgaranti.
- Om du ser rester av ett vitt pulver medan du packar upp din bildskärm ska du torka bort det med en tygtrasa.
- Hantera din bildskärm aktsamt eftersom en mörkfärgad bildskärm kan repas och få vita skrapmärken mer än en bildskärm i ljusare färg.
- För att bidra till att bibehålla bästa bildkvalitet på din bildskärm rekommenderas du använda en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och att stänga av bildskärmen när den inte används.

5. Öppna skyddsluckan på bildskärmen för att komma åt VESA-platsen på bildskärmens bakre panel.



Bild 19. Öppna skyddsomslaget

- ① **ANMÄRKNING:** Innan du fäster stativmodulen i bildskärmen måste du försäkra dig om att fliken på frontplattan är öppen så att det finns utrymme för montering.
6. För försiktigt in flikarna på stativets arm i skårorna på bildskärmens bakre panel och tryck sedan stativet nedåt tills det snäpper fast.

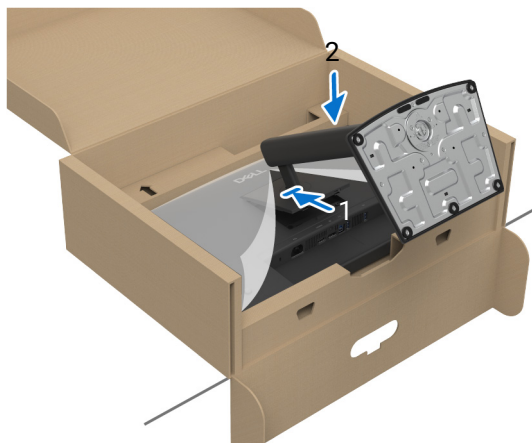


Bild 20. Sätta fast stativmodulen på bildskärmen

7. Fatta tag i stativhissen ordentligt med båda händerna och lyft bildskärmen. Placera sedan bildskärmen upprätt på ett plant underlag.



Bild 21. Ta ut bildskärmen ur kartongen den är förpackad i

- ① **ANMÄRKNING:** Fatta ett stadigt tag i stativets arm när du lyfter bildskärmen för att undvika att råka skada den.

8. Lyft bort skyddsomslaget från bildskärmen.

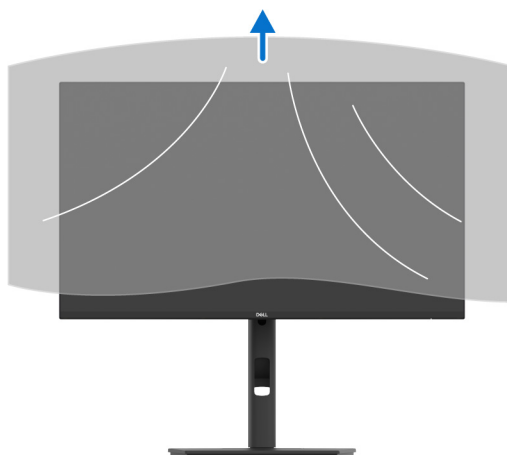


Bild 22. Ta bort skyddsomslaget

Använda justering av lutning, vridning, svängning och höjd

① **ANMÄRKNING:** Följande anvisningar gäller endast för stativet som medföljde bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Lutnings- och svängningsjustering

Med stativet fäst vid bildskärmen kan du luta och svänga bildskärmen till bekvämaste möjliga tittvinkel.

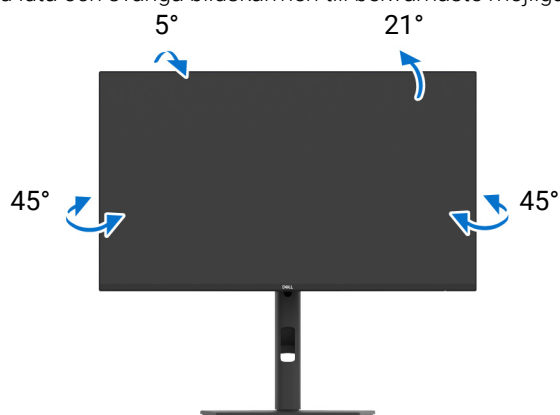


Bild 23. Lutnings- och svängningsjustering

① **ANMÄRKNING:** Stativmodulen är inte förmonterad när bildskärmen levereras från fabriken.

Höjdjustering

① **ANMÄRKNING:** Stativet kan förlängas vertikalt upp till 150 mm. På följande bild visas hur du gör för att förlänga stativet vertikalt.

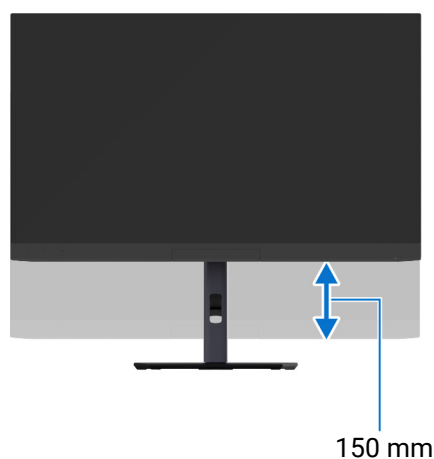


Bild 24. Höjdjustering

Svängningsjustering

Innan du roterar bildskärmen ska du försäkra dig om att den är förlängd i vertikalled och uppåtlutad så att du inte slår i bildskärmens undre kant.

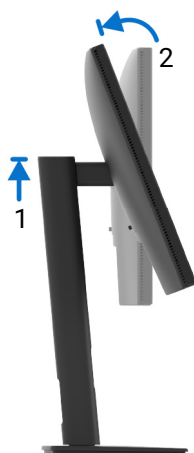


Bild 25. Svängningsjustering

Rotera medurs

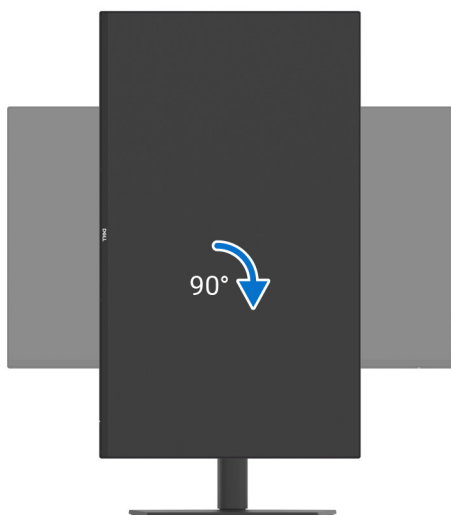


Bild 26. Rotera bildskärmen 90 grader (medurs)

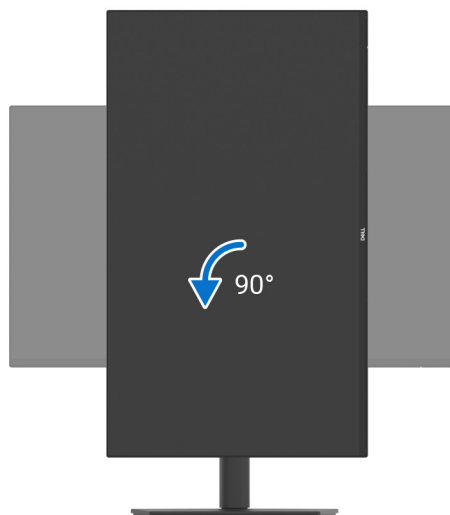


Bild 27. Rotera bildskärmen 90 grader (moturs)

- ① **ANMÄRKNING:** För att kunna använda funktionen Skärmrotation (Liggande jämfört med Stående vy) med din Dell-dator behöver du en uppdaterad grafikdrivrutin som inte medföljer denna bildskärm. Du hämtar grafikdrivrutinen genom att gå till [Dells supportwebbplats](#) och se avdelningen Nerladdning efter Grafikdrivrutiner för de senaste drivrutinsuppdateringarna.
- ① **ANMÄRKNING:** I Stående läge kan du uppleva försämrade prestanda vid användning av grafikintensiva program, som 3D-spel osv.

Justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator

När du har roterat bildskärmen måste du slutföra proceduren nedan för att justera inställningarna för rotation av bildskärm i din dator.

- ① **ANMÄRKNING:** Om du använder bildskärmen med en dator från en annan tillverkare än Dell måste du gå till webbplatsen för grafikkortet eller din datortillverkares webbplats för information om att rotera "innehållet" på skärmen.

Justera inställningarna för Rotation av bildskärm:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Egenskaper**.
 2. Klicka på fliken **Inställningar** och klicka på **Avancerat**.
 3. Om du har ett grafikkort från AMD väljer du fliken **Rotation** och ställer in önskad rotation.
 4. Om du har ett grafikkort från NVIDIA klickar du på fliken **NVIDIA**, och välj i vänster kolumn **NVRotate**, och välj därefter önskad rotation.
 5. Om du har ett grafikkort från Intel väljer du fliken **Intel-grafik**, klickar på **Grafikegenskaper**, väljer fliken **Rotation** och väljer därefter önskad rotation.
- ① **ANMÄRKNING:** Om du inte ser alternativet rotation eller om det inte fungerar går du till [Dells supportwebbplats](#) och hämtar den senaste drivrutinen till ditt grafikkort.

Arrangera dina kablar

Vid anslutning av de nödvändiga kablarna (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning), organisera alla kablar genom hålet för kabelhantering.

Följ dessa anvisningar för att förebygga skada på grund av för kort kabel, och på så sätt se till att där finns tillräckligt med slak kabel mellan terminalerna och hålet för kabelhantering.

1. Justera bildskärmens huvud till det högsta och mest pivoterade läget och anslut därefter alla nödvändiga kablar. Flytta, luta, vrid och pivotera bildskärmen för att kontrollera att inga kablar är för spända, skeva eller lösa.



Bild 28. Anslut kablarna i bildskärmens högsta och mest pivoterade läge

ANMÄRKNING: Bilden används endast i illustrationssyfte. Utseendet på den faktiska bildskärmen kan variera.

2. Lämna tillräckligt med slak kabel mellan terminalerna och hålet för kabelhantering. Om kabeln är för kort ansluter du den direkt till datorn, och drar den utanför hålet för kabelhantering. På så sätt lämnar du tillräckligt med utrymme för alla framtida justeringar och förebygger påfrestningar på anslutningarna.



Bild 29. Se till att sörja för tillräckligt med slak kabel för att kunna flytta bildskärmen

Ansluta bildskärmen

⚠ VARNING: Följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du sätter igång med någon av procedurerna i det här avsnittet.

❗ ANMÄRKNING: Dell bildskärmar är framtagna för att fungera optimalt med kablar från Dell som medföljer i kartongen. Dell garanterar inte bildkvaliteten eller prestanda om andra kablar än Dells kablar används.

❗ ANMÄRKNING: Dra kablar genom kabelhanteringshålet innan du ansluter dem.

❗ ANMÄRKNING: Anslut inte alla kablar till datorn på samma gång.

❗ ANMÄRKNING: Bilderna används endast i illustrationssyfte. Datorns utseende kan variera.

Så här ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ur strömkabeln.
2. Anslut DisplayPort-kabeln (medföljer bildskärmen) eller HDMI-kabeln (köps separat*) från bildskärmen till datorn.
3. Anslut USB typ B-uppstörmsporten på bildskärmen till en lämplig USB-port på datorn med den medföljande USB-kabeln (se [Vy underifrån \(P2226H\)](#), [Vy underifrån \(P2426H/P2426H WOST\)](#), [Vy underifrån \(P2426\)](#) eller [Vy underifrån \(P2726H/P2726H WOST\)](#) för mer information).
4. Anslut USB-kringutrustningen till USB-nedströmsportarna på bildskärmen.
5. Koppla strömkablarna till datorn och bildskärmen till ett närliggande eluttag.
6. Sätt på bildskärmen och datorn.

Om det visas en bild på bildskärmen är installationen färdig. Om ingen bild visas, se [Vanliga problem](#).

*HDMI-kabel medföljer bildskärmen endast i vissa utvalda länder. Kontrollera med återförsäljaren för respektive land.

Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)

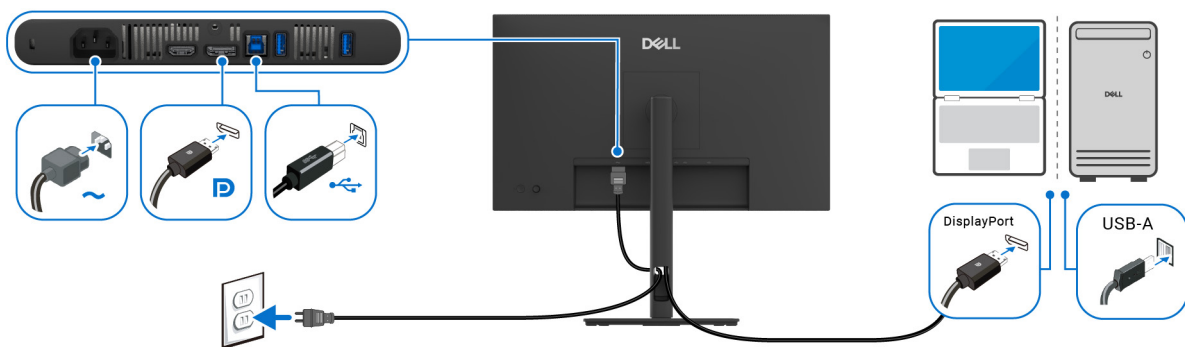


Bild 30. DisplayPort-anslutning

Ansluta HDMI-kabeln (tillval)

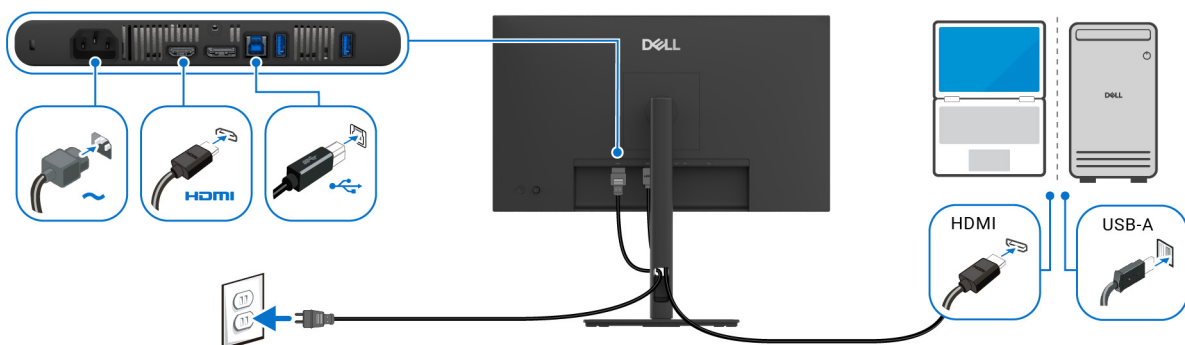


Bild 31. HDMI-anslutning

Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)

Skåran för säkerhetslåset sitter längst ned på bildskärmen (se [Plats för säkerhetslås](#)). Fäst bildskärmen säkert vid ett bord med hjälp av Kensington-säkerhetslåset.

För mer information om hur Kensingtonlåset används (säljs separat), se dokumentationen som medföljer låset.

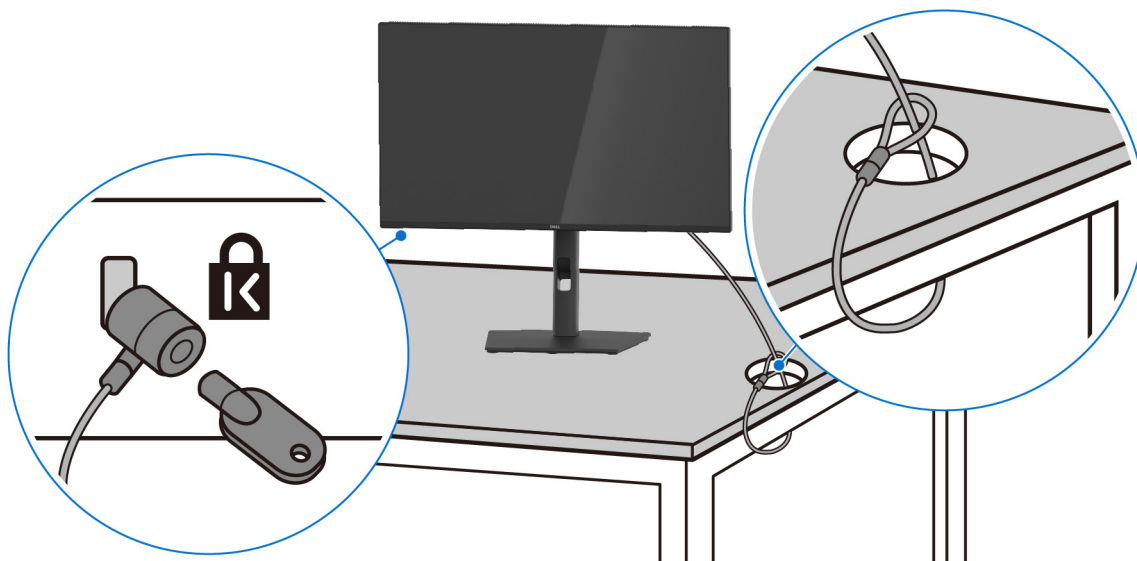


Bild 32. Använda Kensingtonlåset

ANMÄRKNING: Bilden används endast i illustrationssyfte. Låsets utseende kan variera.

Ta bort bildskärmens stativ

- ① **ANMÄRKNING:** För att förhindra att LCD-skärmen repas medan du tar bort stativet ska du försäkra dig om att bildskärmen är placerad på en mjuk yta och hantera den varsamt.
- ① **ANMÄRKNING:** Följande steg är specifikt avsedda för att ta bort stativet som medföljer bildskärmen. Om du tar bort ett stativ som du köpt från någon annan källa ska du följa installationsanvisningarna som medföljer det stativet.

Ta bort stativet genom att först placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller en kudde.

1. Tryck och håll in lossningsknappen för stativet på bildskärmens baksida.
2. Lyft stativmodulen uppåt och bort från bildskärmen.

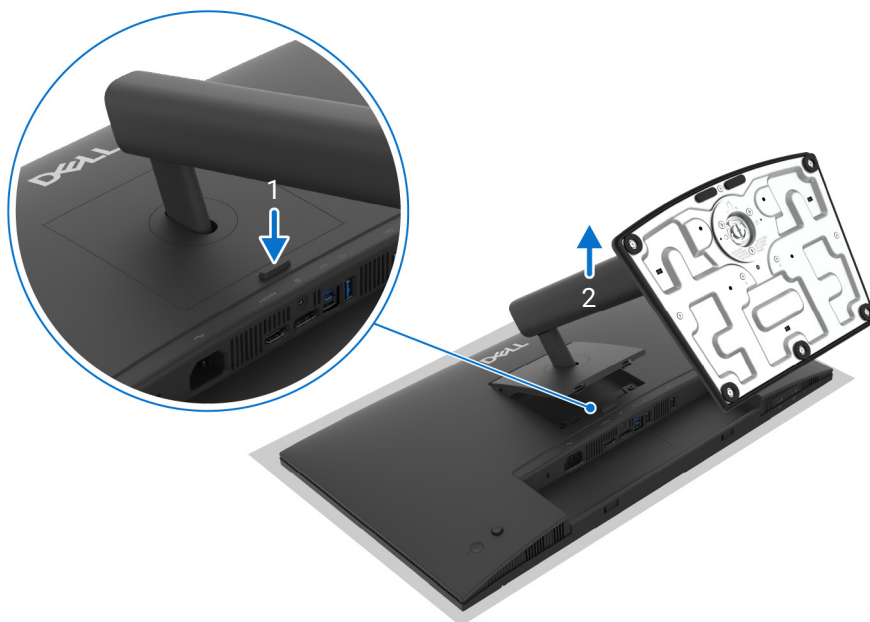


Bild 33. Ta bort bildskärmens stativ

VESA-väggmontering (tillval)

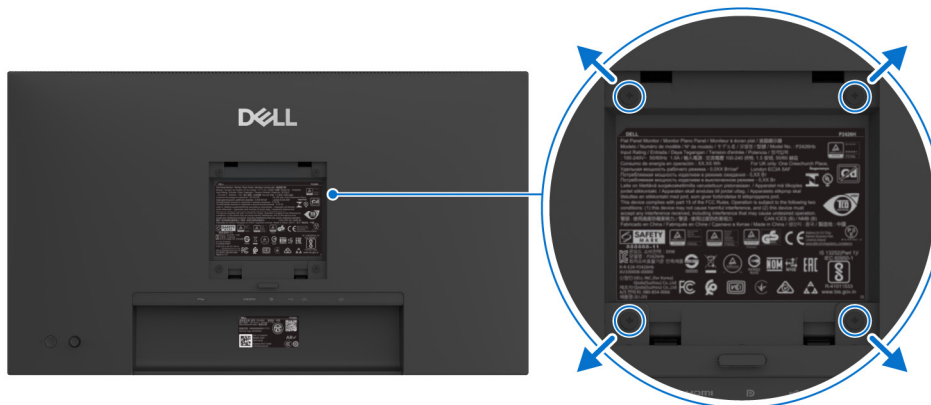


Bild 34. VESA-väggmontering

① **ANMÄRKNING:** Använd M4 x 10 mm-skruvor för att ansluta bildskärmen till väggmonteringssatsen.

Se anvisningarna till den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmspanelen ovanpå ett mjukt tyg eller en kudde på ett stabilt, platt bord.
2. Ta bort bildskärmens stativ. (Se [Ta bort bildskärmens stativ.](#))
3. Skruva ur de fyra skruvarna som håller plastsyddet på plats med en stjärnskruvmejsel.
4. Fäst monteringskonsolen från väggmonteringssatsen vid bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. För mer information, se dokumentationen som medföljde väggmonteringssatsen.

① **ANMÄRKNING:** Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listad väggmonteringskonsol med en minsta viktbärande/lastbärande kapacitet på 10,32 kg (P2226H)/11,84 kg (P2426H/P2426H WOST)/12,28 kg (P2426)/15,96 kg (P2726H/P2726H WOST).

Följ dessa anvisningar för att förebygga skada på grund av för kort kabel, och på så sätt se till att där finns tillräckligt med slak kabel mellan terminalerna och rännan i stativet:

1. Justera bildskärmens huvud till det högsta och mest pivoterade läget och anslut därefter alla nödvändiga kablar. Flytta, luta, vrid och pivotera bildskärmen för att kontrollera att inga kablar är för spända, skeva eller lösa.



Bild 35. Anslut kablarna i bildskärmens högsta och mest pivoterade läge

2. Lämna tillräckligt med slak kabel mellan terminalerna och rännan i stativet. Om kabeln är för kort ansluter du den direkt till datorn, och drar den utanför rännan i stativet. På så sätt lämnar du tillräckligt med utrymme för alla framtida justeringar och förebygger påfrestningar på anslutningarna.

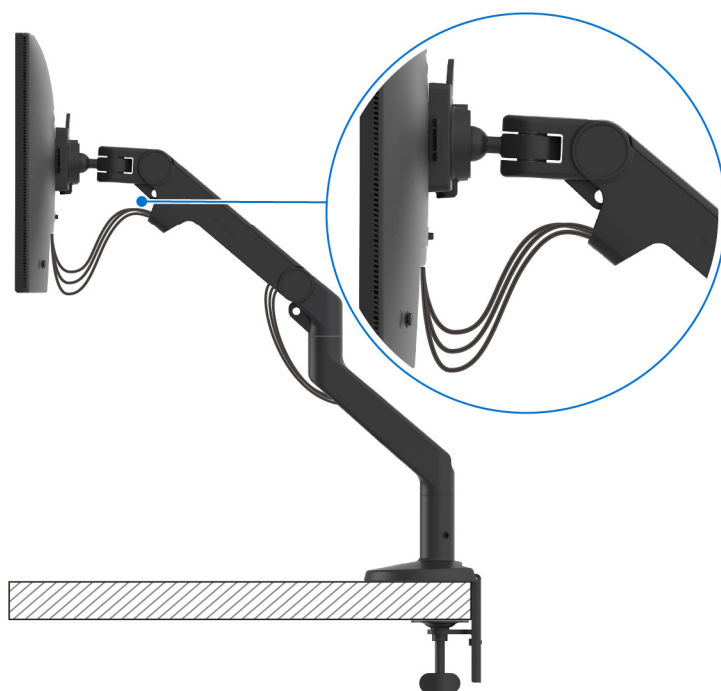


Bild 36. Se till att sörja för tillräckligt med slak kabel för att kunna flytta bildskärmen

- ① **ANMÄRKNING:** Bilderna används endast i illustrationssyfte. Utseendet på bildskärmen och stativets arm (köps separat) kan variera.

Användning av bildskärmen

Sätt på strömmen till bildskärmen

Tryck på av/på-knappen för att sätta på bildskärmen.

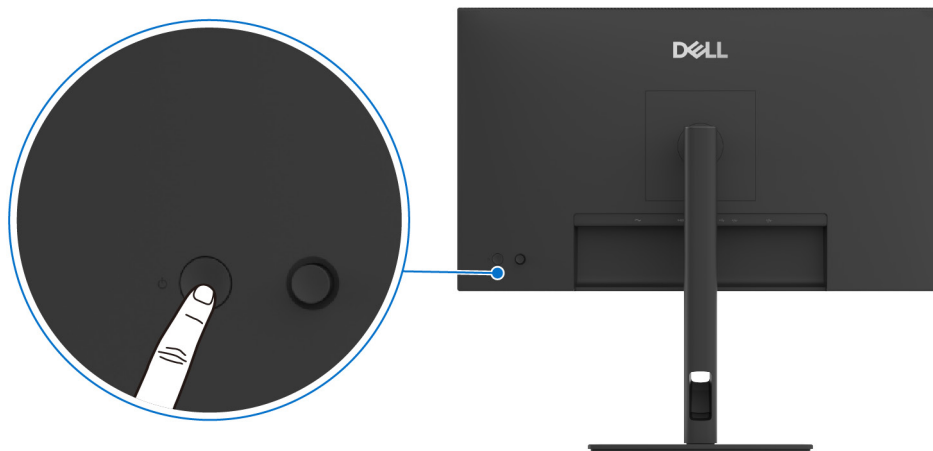


Bild 37. Sätt på strömmen till bildskärmen

Med hjälp av joystick-styrenheten

Använd joystick-styrenheten baktill på bildskärmen för att utföra justeringar i menyn på skärmen (OSD-menyn).

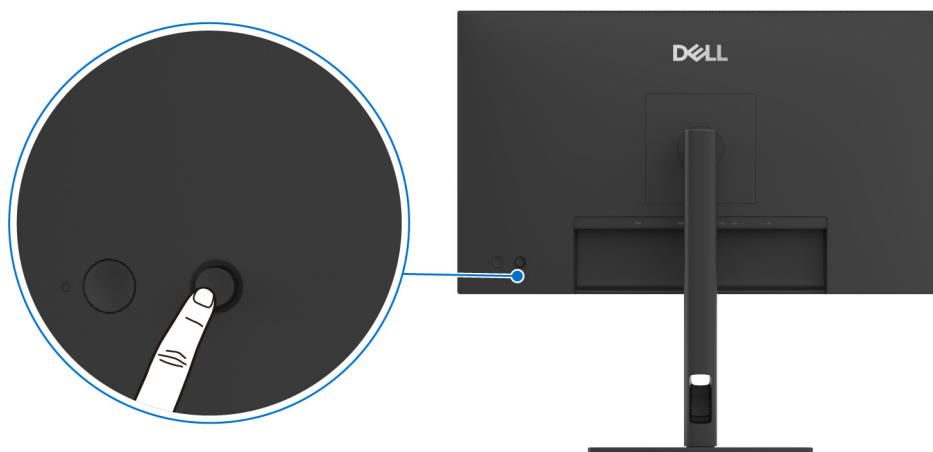
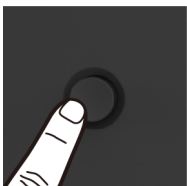
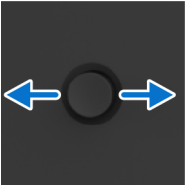
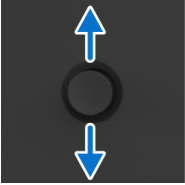


Bild 38. Med hjälp av joystick-styrenheten

1. Tryck på joysticken för att starta Menystartaren.
2. Rör joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger för att bläddra genom alternativen.
3. Tryck på joysticken igen för att bekräfta valet.

Tabell 30. Joystickrörelse.

Joystick	Beskrivning
	• När det inte finns någon OSD-menyn på skärmen trycker du på joysticken för att starta Menystartaren. Se Öppna Menystartaren. • När OSD-menyn visas trycker du på joysticken för att bekräfta valet eller spara inställningarna.

Joystick	Beskrivning
	- För navigering i två riktningar (höger och vänster). - Flytta åt höger för att gå in i undermenyn. - Flytta åt vänster till den övre menyn eller avsluta den aktuella menyn.
	- För navigering i två riktningar (uppåt och nedåt). - Bläddrar genom menyalternativen. - Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) värdena för det menyalternativ som är markerat.

Du kan tilldela de fyra riktning rörelserna som direktknapp 1/2/3/4 för att komma åt en viss OSD-menyfunktion. För ytterligare information, se [Direct Key Guide \(Vägledning för Direkt-knapp\)](#).

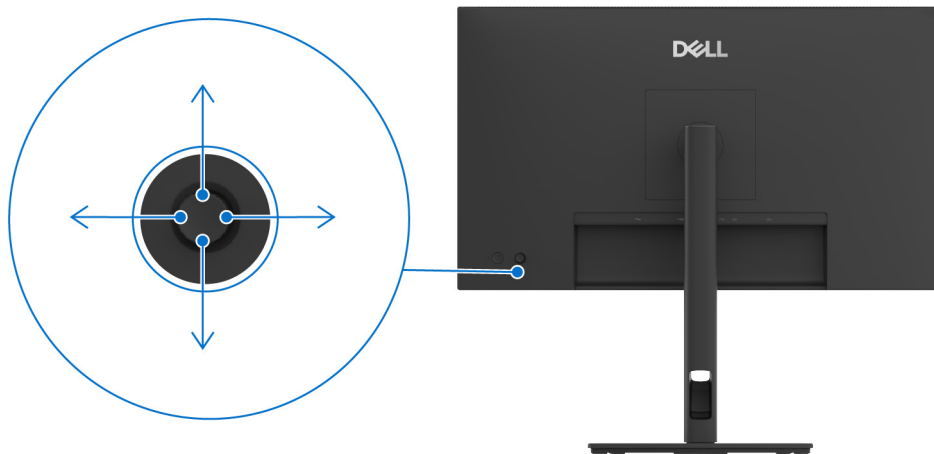


Bild 39. Joystick och Direkt-knappar (vy från bildskärmens baksida)

Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)

Öppna Menystartaren

När du trycker på joysticken visas Menystartaren så att du kan komma åt OSD-huvudmenyn och genvägsfunktionerna.

När du vill välja en funktion flyttar du joysticken åt det hållet.

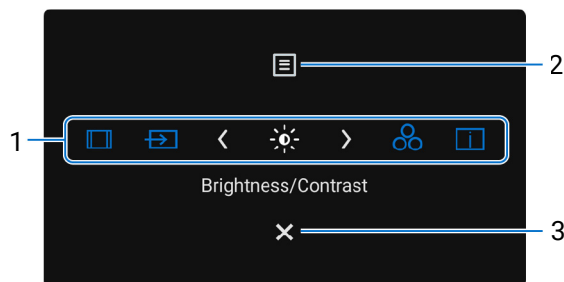


Bild 40. Menystartaren

Följande tabell beskriver funktionerna i Menystartaren:

Tabell 31. Beskrivning av Menystartaren.

Nummer	Ikön	Beskrivning
När du flyttar joysticken åt vänster eller höger för att växla mellan genvägsfunktionerna hamnar det valda objektet i mittpositionen. Tryck på joysticken för att öppna dess undermeny och gör justeringar genom att röra på joysticken.		
ANMÄRKNING: Du kan ställa in önskade genvägsknappar. För ytterligare information, se Personalize (Anpassa) .		
1	 Shortcut Key 1 (Genvägsknapp 1)	Aspect Ratio (Bildförhållande): Väljer ett önskat bildförhållande från listan.
	 Shortcut Key 2 (Genvägsknapp 2)	Input Source (Ingångskälla): Väljer en ingångskälla från listan över videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen.
	 Shortcut Key 3 (Genvägsknapp 3)	Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast): Tar fram skjutreglagen för justering av ljusstyrka och kontrast.
	 Shortcut Key 4 (Genvägsknapp 4)	Preset Modes (Förvalslägen): Väljer ett önskat färgläge från listan av förvalslägen.
	 Shortcut Key 5 (Genvägsknapp 5)	Display Info (Visningsinformation): Visar bildskärmens nuvarande inställningar, versionen av det fasta programmet och servicemärket.
ANMÄRKNING: När du har ändrat inställningarna använder du navigeringsknapparna för att bekräfta ändringarna innan du går vidare till en annan funktion eller avslutar.		
2	 Meny	Aktiverar menyn på skärmen (OSD-menyn)-huvudmenyn. Se Öppna menysystemet .
3	 Stäng	Stänger Menystartaren.

Använda navigationsknapparna

När OSD-menyn är aktiv justerar du inställningarna genom att flytta på joysticken och följa navigeringsknapparna längst ner i mitten av OSD-menyn.

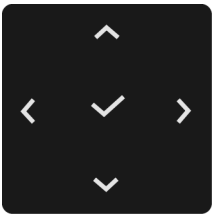


Bild 41. Navigationsknappar

ANMÄRKNING: För att stänga aktuellt menyobjekt och återgå till föregående meny flyttar du joysticken åt vänster tills det har stängts.

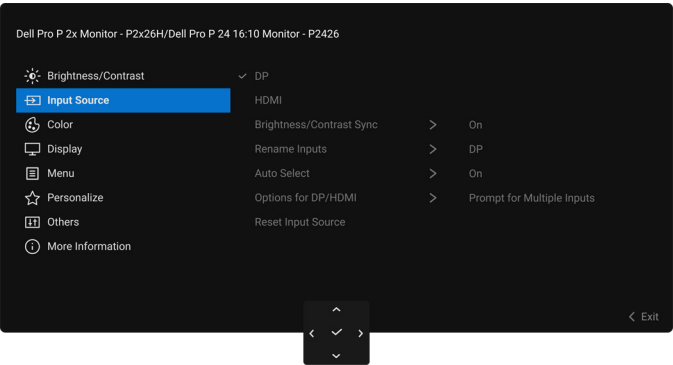
Öppna menysystemet

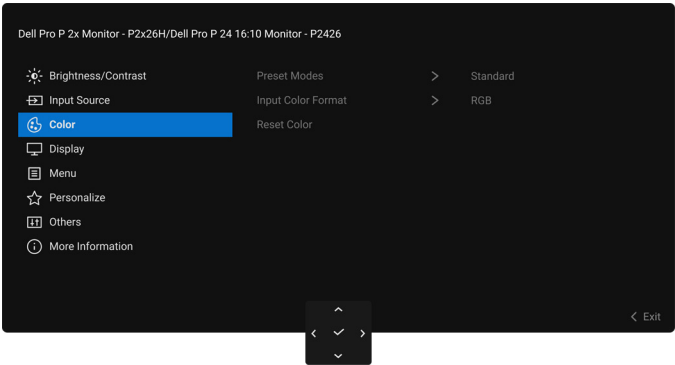
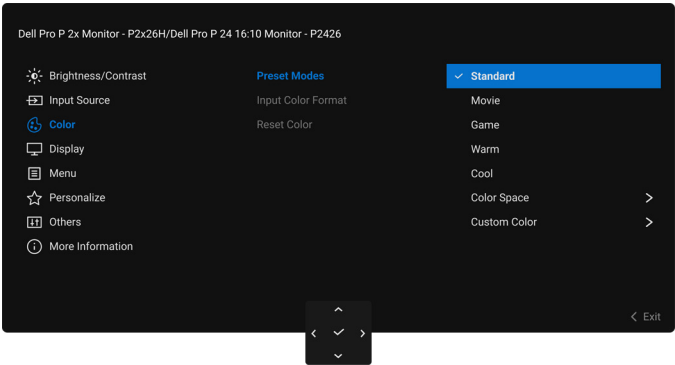
ANMÄRKNING: När du har ändrat inställningarna använder du navigeringsknapparna för att bekräfta ändringarna innan du går vidare till en annan funktion eller avslutar.

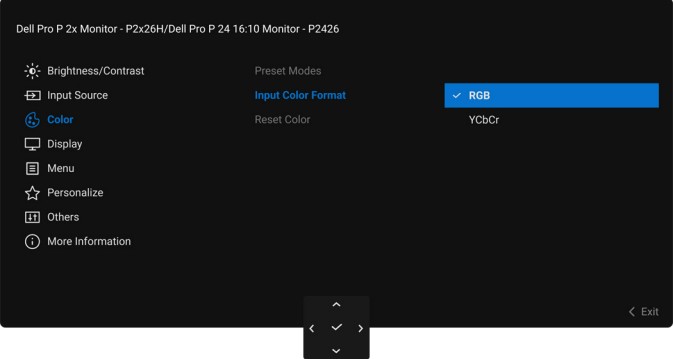
Tabell 32. Beskrivning av OSD-menyn.

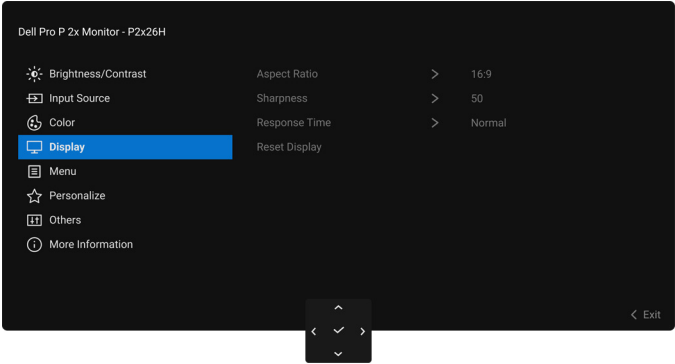
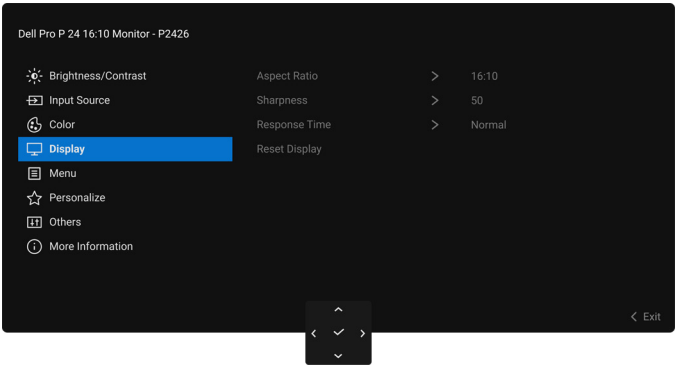
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Justerar ljusstyrkan och kontrasten hos bildskärmen.
	Brightness (Ljusstyrka)	Funktionen Brightness (Ljusstyrka) justerar luminansen hos bakgrundsbelysningen. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska ljusstyrkenivån (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Justera först Brightness (Ljusstyrka) och justera Contrast (Kontrast) enbart om ytterligare justering krävs. Funktionen Contrast (Kontrast) justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus i bilden som visas på bildskärmen. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska kontrastnivån (min. 0/max. 100).

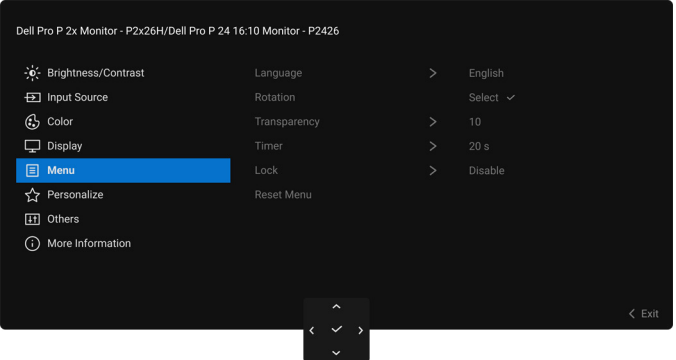
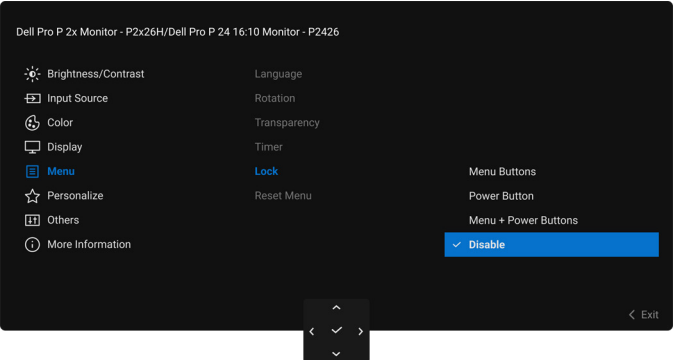
Bild 42. Menyn Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)

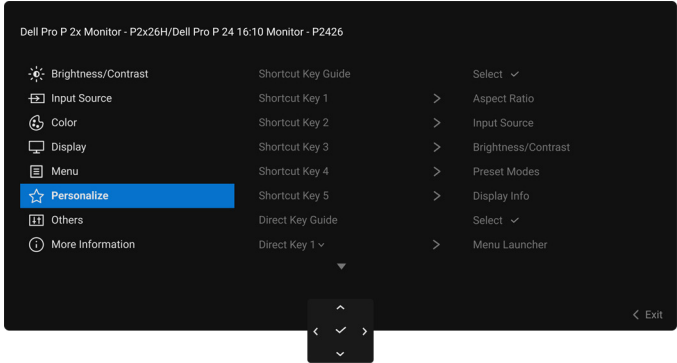
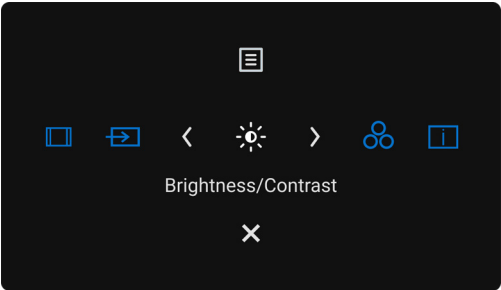
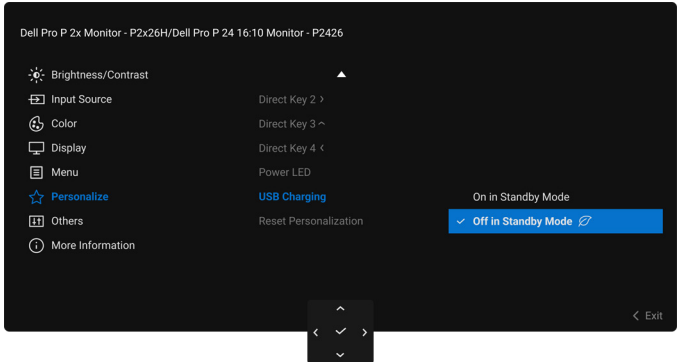
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Input Source (Ingångskälla)	Välj bland de tillgängliga videosignaler som är anslutna till bildskärmen.  Bild 43. Menyn Input Source (Ingångskälla)
	DP	Välj DP när du använder DisplayPort-kontakten (DP). Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI	Välj HDMI när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Brightness/Contrast Sync (Synkronisera Ljusstyrka/Kontrast)	Välj On (På) för att använda samma inställningar för Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Kontrast) på samtliga ingångskällor. Välj Off (Av) för att justera Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Kontrast) för varje ingångskälla.
	Rename Inputs (Byt namn på ingångskällor)	Låter dig ange ett förvalt ingångsnamn för den valda ingångskällan. Förvalsalternativen är PC, PC 1, PC 2, Laptop (Bärbar), Laptop 1 (Bärbar 1) och Laptop 2 (Bärbar 2). Standardinställningen är Off (Av). ANMÄRKNING: Det är inte tillämpligt för de ingångsnamn som visas i varningsmeddelanden och Display Info (Visningsinformation).
	Auto Select (Välj automatiskt)	Söker automatiskt efter tillgängliga ingångskällor. Standard är On (På) . Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)	Låter dig ställa in denna funktion på: Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor): Visar alltid meddelandet "Switch to DP/HDMI Video Input" (Växla till DP-/HDMI-videoinmatning) så du kan välja om du vill växla eller inte. Always Switch (Växla alltid): Växlar alltid till DisplayPort/HDMI-videoinmatning (utan att fråga) när DisplayPort- eller HDMI-kabeln ansluts. Off (Av): Växlar aldrig automatiskt till DisplayPort/HDMI-videoinmatning när DisplayPort- eller HDMI-kabeln är ansluten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. ANMÄRKNING: Funktionen är bara tillgänglig när Auto Select (Välj automatiskt) är på.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna.

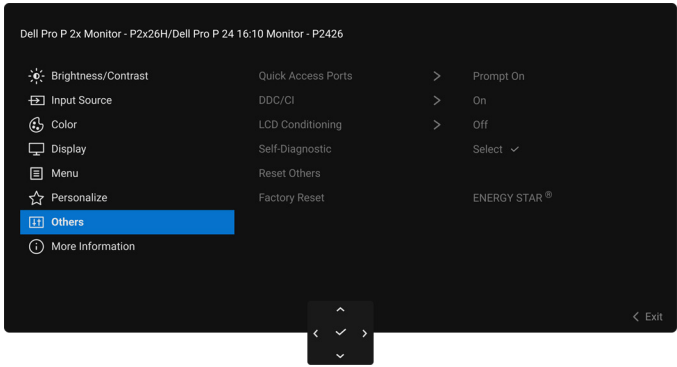
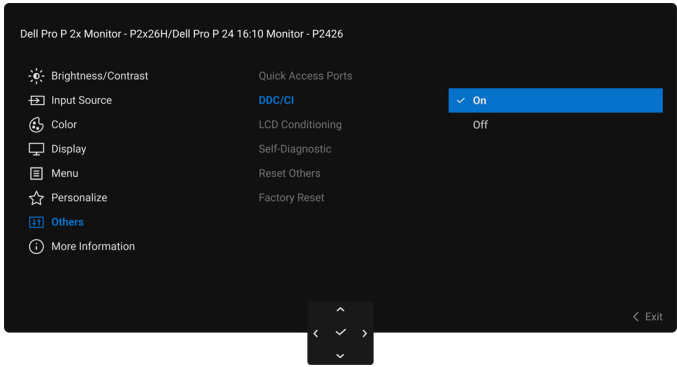
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget.  Bild 44. Menyn Color (Färg)
	Preset Modes (Förvalslägen)	Låter dig välja ett förvalsfärgläge eller skapa dina egna färglägen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 45. Menyn Preset Modes (Förvalslägen) • Standard: Detta är standardinställningen. Denna bildskärm använder en panel med låg nivå av blått ljus och är TÜV-certifierad för att den minskar utstrålning av blått ljus och skapar mer avslappnande och mindre stimulerande bilder. • Movie (Film): Läser in färginställningar som är idealiska för långfilmer. • Game (Spel): Läser in färginställningar som är idealiska för de flesta speltillämpningar. • Warm (Varm): Presenterar färger vid lägre färgtemperaturer. Skärmen verkar varmare med en röd/gul färgnyans. • Cool (Kall): Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Skärmen ser kallare ut, med en anstrykning av blått. • Color Space (Färgrymd): Låter dig ställa in färgrymd till sRGB (99% överensstämmelse med sRGB-standard) eller BT.709 (99% överensstämmelse med BT.709-standard). • Custom Color (Anpassad färg): Låter dig manuellt justera R/G/B-färgvärdena och skapa ditt eget färglägesförval.

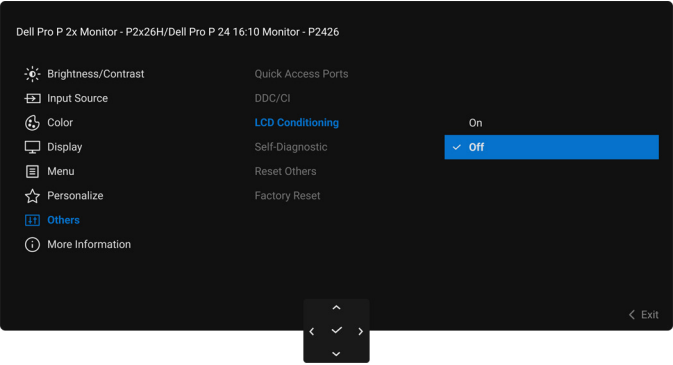
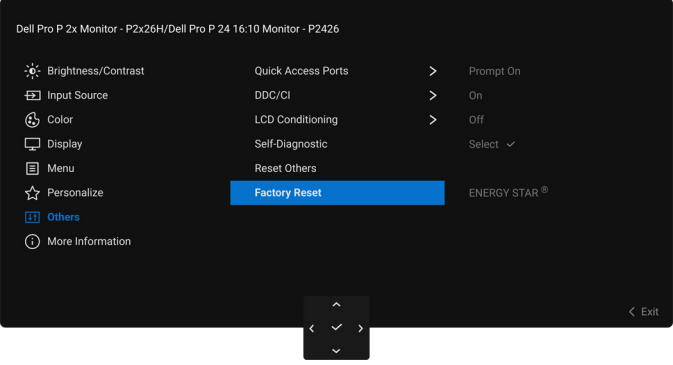
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Input Color Format (Inmatat färgformat)	Låter dig ställa in videoinmatningsläge till: • RGB: Välj detta alternativ om din bildskärm är ansluten till en dator eller mediespelare som stöder RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare bara stöder YCbCr-utmatning. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 46. Menyn Input Color Format (Inmatat färgformat)
	Hue (Färgton)	Denna funktion kan ändra bildens färgton i riktning mot grönt eller lila. Det här används för att justera önskad hudton. Flytta joysticken för att justera färgtonsnivån från '0' till '100'. ANMÄRKNING: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer Movie (Film) eller Game (Spel) förvalt läge.
	Saturation (Färgmättnad)	Denna funktion kan justera färgmättnaden i videobilden. Rör på joysticken för att justera färgmättnadsnivån från '0' till '100'. ANMÄRKNING: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer Movie (Film) eller Game (Spel) förvalt läge.
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer alla inställningar under menyn Color (Färg) till fabriksinställningarna.

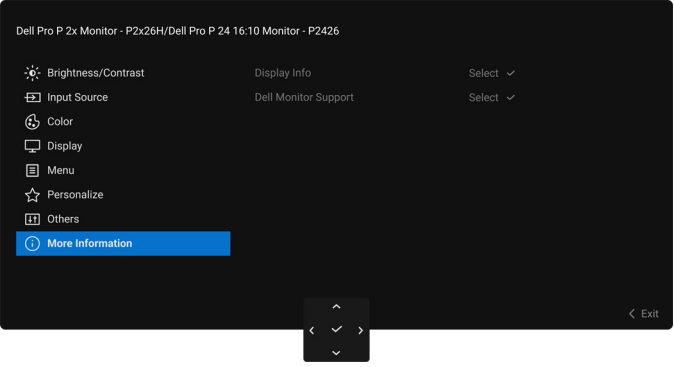
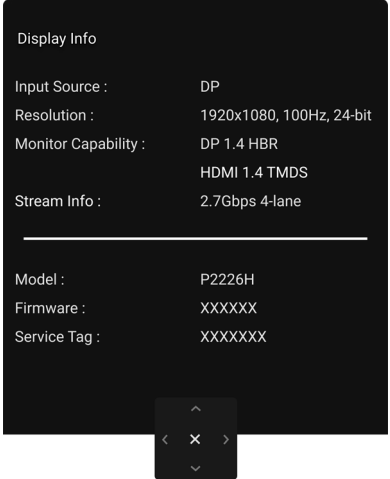
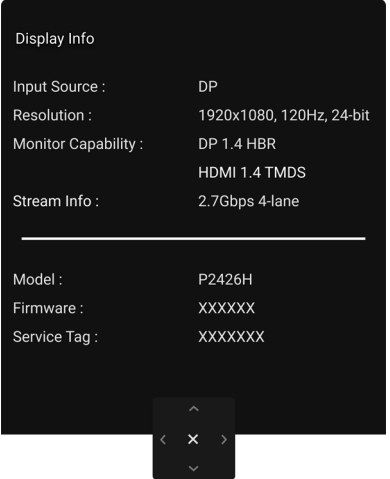
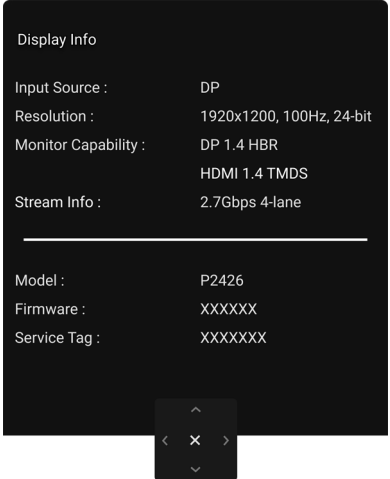
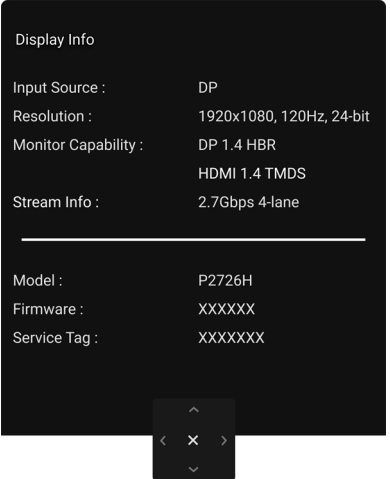
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Display (Visning)	Använd Display (Visning) för att justera bilderna. P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST  Bild 47. Menyn Display (Visning) P2426  Bild 48. Menyn Display (Visning)
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST)/ 16:10 (P2426), 4:3 eller 5:4 .
	Sharpness (Skärpa)	Denna funktion kan göra att bilden blir skarpare eller mjukare. Rör på joysticken för att justera skärpenivån från '0' till '100'.
	Response Time (Svarstid)	Låter dig ställa in svarstiden till Normal eller Fast (Snabb) .
	Reset Display (Återställ visning)	Återställer alla inställningar under menyn Display (Visning) till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Menu (Meny)	Justerar OSD-menyinställningarna, som t.ex. språket i OSD-menyn, hur lång tid menyn visas på skärmen, osv.  Bild 49. Menyn Menu (Meny)
	Language (Språk)	Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Rotation	Justerar OSD-meyns rotation så att den överensstämmer med bildskärmens orientering. Tryck på joysticken för att rotera OSD-menyn 0/90/270 grader.
	Transparency (Genomsynlighet)	Välj för att ändra menyns genomsynlighet genom att flytta joysticken (min. 0 / max. 100).
	Timer (Visningstid)	Anger hur länge OSD-menyn ska fortsätta att visas efter sista gången du använde joysticken. Rör på joysticken för att justera skjutreglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (Lås)	Genom att låsa kontrollknapparna på bildskärmen kan du förhindra att någon kommer åt kontrollerna.  Bild 50. Menyn Lock (Lås) • Menu Buttons (Menyknappar): Alla joystickfunktioner är låsta och kan inte kommas åt av användaren. • Power Button (Av/på-knapp): Endast av/på-knappen är låst och kan inte kommas åt av användaren. • Menu + Power Buttons (Meny + Av/på-knappen): Endast joysticken och av/på-knappen är låsta och kan inte kommas åt av användaren. Standardinställningen är Disable (Inaktivera). Alternativ låsningsmetod: Du kan röra på och hålla kvar joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder för att ställa in låsalternativen med hjälp av popup-menyn, och sedan trycka på joysticken för att bekräfta konfigurationen. ANMÄRKNING: För att låsa upp rör du på och håller kvar joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder och trycker sedan på joysticken för att bekräfta ändringarna och stänga popup-menyn.
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla inställningar under menyn Menu (Meny) till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	 Bild 51. Menyn Personalize (Anpassa)
	Shortcut Key Guide (Vägledning för Genvägsknappar)	Välj och följ anvisningarna på skärmen för att anpassa genvägsknapparna i Menystartaren.
	Shortcut Key 1 (Genvägsknapp 1)	Välj en funktion av Preset Modes (Förvalslägen) , Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Rotation eller Display Info (Visningsinformation) och ställ in den som genvägsknapp i Menystartaren.
	Shortcut Key 2 (Genvägsknapp 2)	
	Shortcut Key 3 (Genvägsknapp 3)	
	Shortcut Key 4 (Genvägsknapp 4)	
	Shortcut Key 5 (Genvägsknapp 5)	
	 Bild 52. Menystartaren	
Direct Key Guide (Vägledning för Direktknapp)	Välj och följ anvisningarna på skärmen för att tilldela dina favoritfunktioner till joystickens 4 riktningrörelser.	
Direct Key 1 ▾ (Direkt-knapp 1 ▾)	Välj en funktion från Menu Launcher (Menystartaren) , Preset Modes (Förvalslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Rotation eller Display Info (Visningsinformation) och ställ in den som direktknapp.	
Direct Key 2 ▸ (Direkt-knapp 2 ▸)		
Direct Key 3 ▲ (Direkt-knapp 3 ▲)		
Direct Key 4 ◀ (Direkt-knapp 4 ◀)		
Power LED (Strömindikatorlampa)	Fabriksinställningen är Menu Launcher (Menystartaren) . När du ställer in en direktknapp på Off (Av) återgår du till ursprungsrörelsen (nedåt, höger, uppåt eller vänster). i ANMÄRKNING: När det inte finns någon bildsignal fungerar inte direktknappen.	
USB Charging (USB-laddning)	Låter dig ställa in strömindikatorlampans läge för att spara energi.	
	Låter dig aktivera eller inaktivera laddningsfunktionen hos USB när bildskärmen är i vänte- läge.	
	 Bild 53. Menyn USB Charging (USB-laddning)	

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till fabriksinställningarna.
	Others (Övriga)	Justerar OSD-inställningar såsom DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-bearbetning), Self-Diagnostic (Självdiagnostik) och så vidare.  Bild 54. Menyn Others (Övriga)
	Quick Access Ports (Portar för snabbåtkomst)	Du kan konfigurera påminnelsen för meddelandet om portarna för snabbåtkomst som visas längst ned till vänster på skärmen. Standardinställningen är Prompt On (Påminn vid). P2226H/P2426  Bild 55. Meddelande om Quick Access Ports (Portar för snabbåtkomst) P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST  Bild 56. Meddelande om Quick Access Ports (Portar för snabbåtkomst)
	DDC/CI	Display Data Channel/Command Interface (DDC/CI) låter dig justera bildskärmsinställningarna med hjälp av programvara i din dator. Aktivera denna funktion för bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda i din bildskärm. Du kan inaktivera denna funktion genom att välja Off (Av).  Bild 57. Menyn DDC/CI

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	LCD Conditioning (LCD-bearbetning)	Bidrar till att mildra mindre allvarliga fall av kvardröjande bild. Programmet kan ta olika lång tid på sig att köras beroende på hur kraftigt kvardröjande bild det rör sig om. Du kan aktivera denna funktion genom att välja On (På).  Bild 58. Menyn LCD Conditioning (LCD-bearbetning)
	Self-Diagnostic (Självdiagnostik)	Välj denna funktion för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.
	Reset Others (Återställ övriga)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övriga) till fabriksinställningarna.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställer alla förvalsvärden till fabriksinställningarna. Detta är även inställningarna för ENERGY STAR-testerna.  Bild 59. Menyn Factory Reset (Fabriksåterställning)

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	More Information (Mer information)	Använd menyn för att visa bildskärmsinformation eller söka efter mer bildskärmsstöd.  Bild 60. Menyn More Information (Mer information)
	Display Info (Visningsinformation)	Välj detta för att visa nuvarande inställningar, firmware-version och servicetag för din bildskärm. P2226H  P2426H/P2426H WOST  P2426  P2726H/P2726H WOST  Bild 61. Display Info (Visningsinformation)
	Dell Monitor Support (Stöd för Dell-bildskärm)	För att få åtkomst till de allmänna bildskärmsstödmaterialet för din bildskärm, använd din smartphone för att skanna QR-koden.

OSD-meddelanden

Inledande inställningar

När **Factory Reset (Fabriksåterställning)** är valt visas följande meddelande:

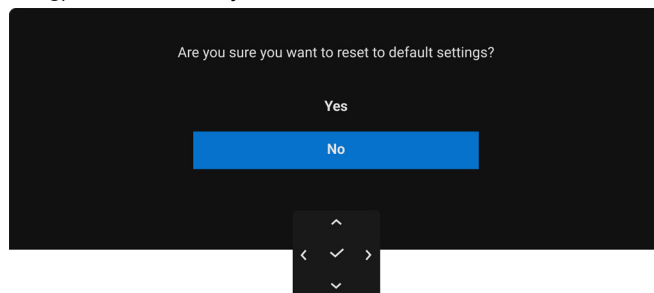


Bild 62. Varningsmeddelande om fabriksåterställning

När du väljer **Yes (Ja)** för att återställa standardinställningarna visas följande meddelanden:

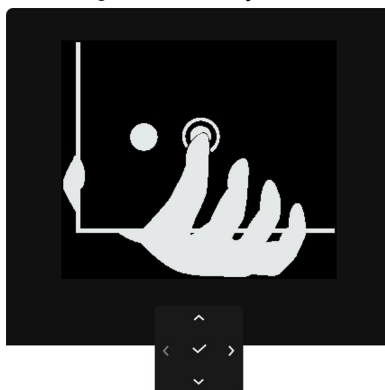


Bild 63. Tryck på joystickknappen

När du trycker på joysticken så visas följande meddelande:

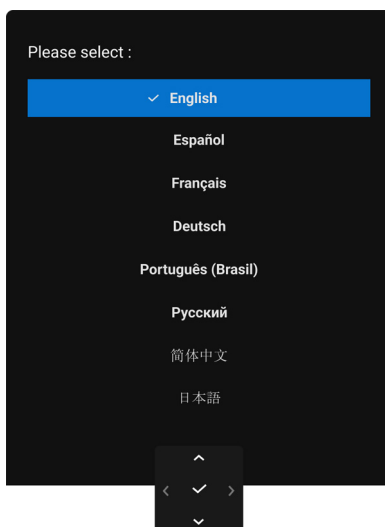


Bild 64. Meddelande om att ställa in OSD-menyspråk

När du har valt önskat språk visas följande meddelande:

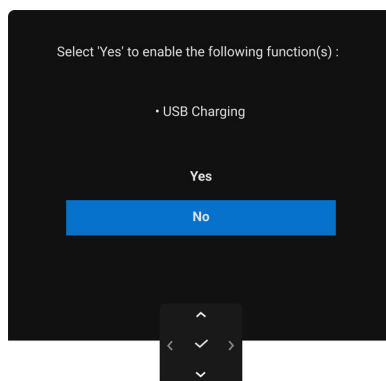


Bild 65. Meddelande om återställning av standardinställningarna

Oavsett om du väljer **Yes (Ja)** eller **No (Nej)** eller om meddelandetiden utlöper, visas följande meddelande:

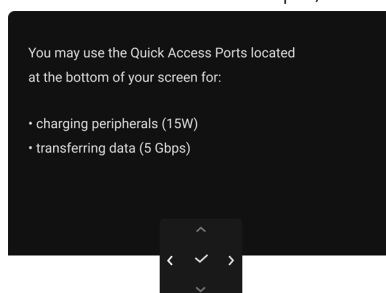


Bild 66. Aktivera USB Charging (USB-laddning) eller utlöp meddelandetid

OSD-varningsmeddelande

När bildskärmen inte stöder ett visst upplösning/läge visas följande meddelande:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

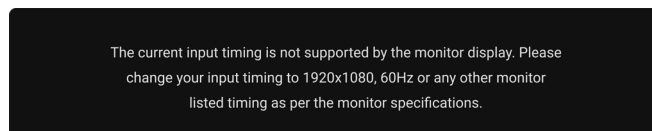


Bild 67. Varningsmeddelande om ingående upplösning/frekvens

P2426

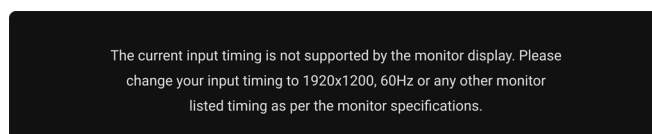


Bild 68. Varningsmeddelande om ingående upplösning/frekvens

Det innebär att bildskärmen inte kan synkroniseras med signalen den tar emot från datorn. Se [Bildskärmens specifikationer](#) för information om vilka horisontella och vertikala frekvensområden som denna bildskärm kan hantera. Det rekommenderade läget är **1920 x 1080 (P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST)/1920 x 1200 (P2426)**.

När du justerar nivån för **Brightness (Ljusstyrka)** över standardnivån första gången visas följande meddelande:

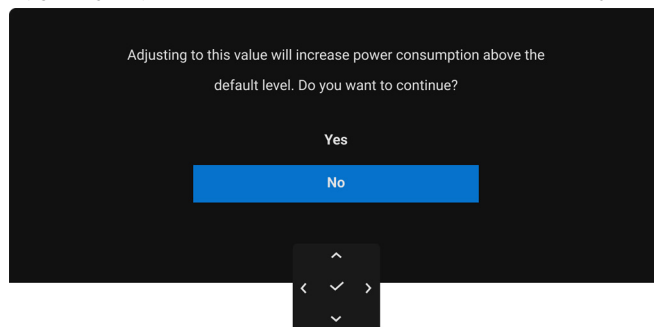


Bild 69. Varningsmeddelande om elektricitet

① **ANMÄRKNING:** Om du väljer **Yes (Ja)**, visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för **Brightness (Ljusstyrka)**. Följande meddelande visas innan funktionen **Lock (Lås)** aktiveras:

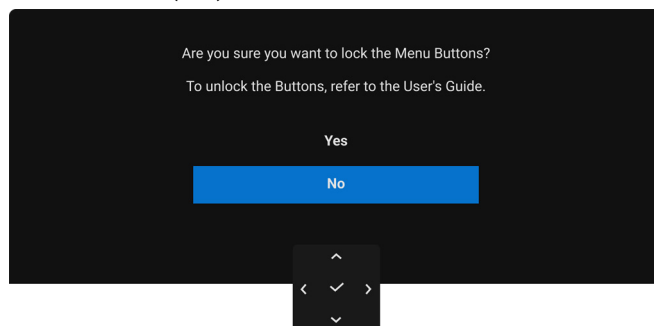


Bild 70. Varningsmeddelande om Lock (Lås)-funktionen

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda. När du ändrar standardinställningen för **USB Charging (USB-laddning)** för första gången visas följande meddelande:

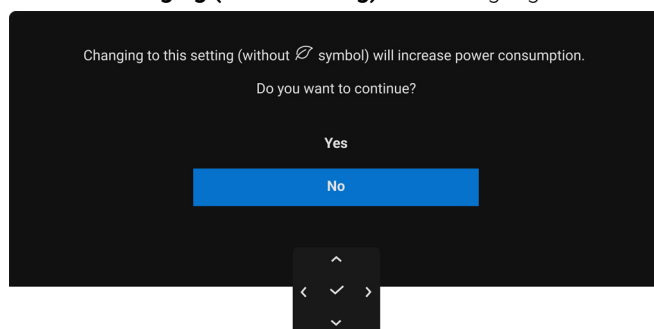


Bild 71. Varningsmeddelande om elektricitet

① **ANMÄRKNING:** Om du väljer **Yes (Ja)**, visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för **USB Charging (USB-laddning)**. Om du utför en fabriksåterställning visas meddelandet igen.

Du kommer att se följande meddelande innan **DDC/CI**-funktionen är inaktiverad:

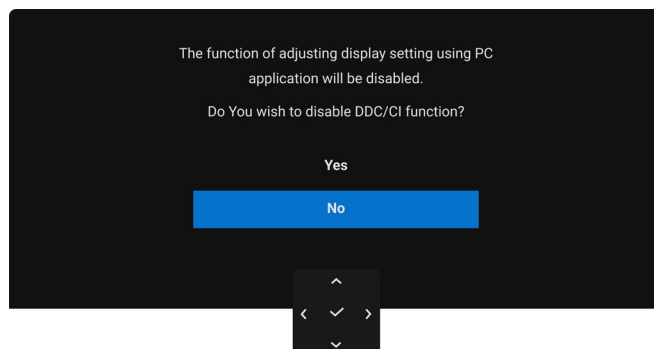


Bild 72. DDC/CI-varningsmeddelande

När bildskärmen går in i Vänteläge visas följande meddelande:

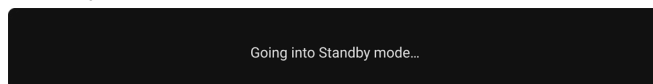


Bild 73. Varningsmeddelande om Vänteläge

Aktivera datorn och väck bildskärmen för åtkomst till [OSD](#)-menyn.

OSD-menyn fungerar enbart i normalt driftläge. Om du trycker på joysticken under Vänteläge visas följande meddelande beroende på vilken ingång som är vald:

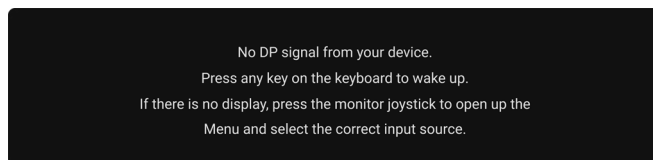


Bild 74. Varningsmeddelande om signalupptäckt

Aktivera datorn och bildskärmen för åtkomst till [OSD](#)-menyn.

ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.

Om HDMI- eller DisplayPort-ingången är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas följande meddelande:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

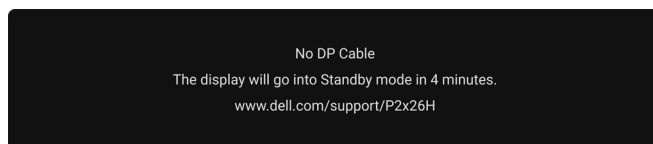


Bild 75. Varningsmeddelande om fränkopplad signalkabel

P2426

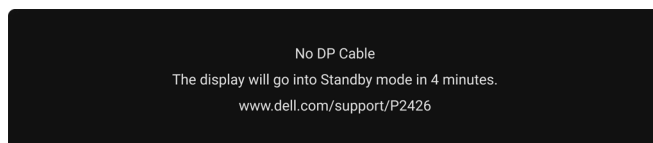


Bild 76. Varningsmeddelande om fränkopplad signalkabel

ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är vald.

Se [Felsökning](#) för mer information.

Låsa kontrollknapparna

Du kan låsa kontrollknapparna på bildskärmen för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och/eller av/på-knappen.

1. Rör på joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i cirka 4 sekunder tills en popup-meny visas.

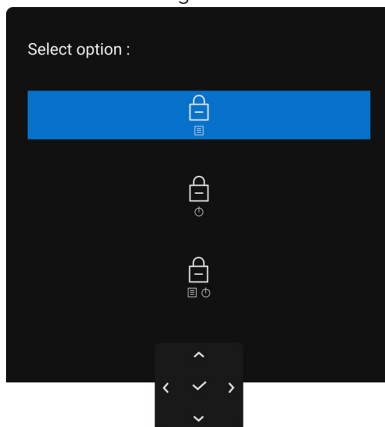


Bild 77. Meny Lås

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

-  : OSD-menyinställningarna är låsta och inte tillgängliga.
-  : Av/på-knappen är låst.
-  : OSD-menyinställningarna är inte tillgängliga och strömknappen är låst.

3. Tryck på joysticken för att bekräfta konfigurationen.

För att låsa upp rör du på och håller kvar joysticken nedåt eller uppåt eller åt vänster eller åt höger i cirka 4 sekunder tills en meny visas på skärmen och väljer sedan  för att låsa upp och stänga popup-menyn.

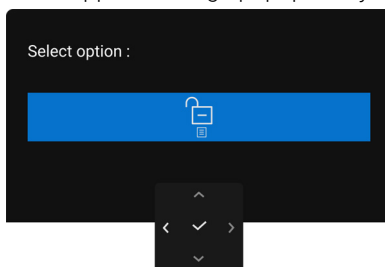


Bild 78. Meny Lås upp

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda.

Ställa in högsta möjliga upplösning

① **ANMÄRKNING:** Stegen kan variera något beroende på vilken version av Windows du har.

Så här ställer du in högsta möjliga upplösning för bildskärmen i Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Bildskärmsinställningar**.
2. Om du har fler än en bildskärm anslutna ska du försäkra dig om att använda **P2226H/P2426H/P2426/P2726H**.
3. Klicka på listrutan **Skärmupplösning** och välj **1920 x 1080** (P2226H/P2426H/P2726H)/**1920 x 1200** (P2426).
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser alternativet 1920 x 1080/1920 x 1200 måste du uppdatera drivrutinen till ditt grafikkort till den senaste versionen. Utför en av följande procedurer beroende på vilken dator du har:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

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

Om du använder en dator (bärbar eller stationär) av annat märke än Dell:

- Gå till supportwebbplatsen för din icke-Dell-dator och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

Felsökning

⚠ VARNING: Följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du sätter igång med någon av procedurerna i det här avsnittet.

Självtest

Bildskärmen har en självtestfunktion som gör det möjligt att kontrollera om den fungerar korrekt. Om bildskärmen och datorn är korrekt anslutna till varandra men skärmen trots det förblir mörk ska du köra bildskärmens självtest enligt följande anvisningar:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Dra ur bildkabeln från datorn.
3. Sätt på strömmen till bildskärmen.

Om bildskärmen inte känner av någon bildsignal och fungerar korrekt visas följande meddelande:

P2226H/P2426H/P2426H WOST/P2726H/P2726H WOST

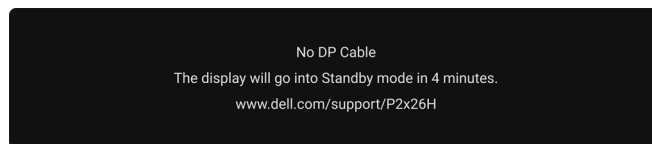


Bild 79. Varningsmeddelande om fränkopplad signalkabel

P2426

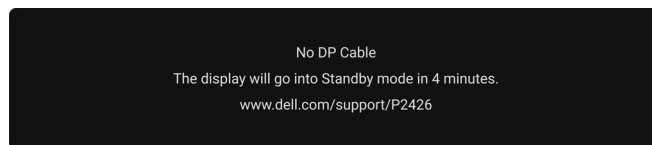


Bild 80. Varningsmeddelande om fränkopplad signalkabel

❗ **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.

❗ **ANMÄRKNING:** I självtestläget fortsätter strömindikatorlampan att lysa vitt.

4. Det här meddelandet visas även vid normal drift om videokabeln kopplas från eller skadas.
5. Stäng av bildskärmen och koppla in bildkabeln igen. Sätt sedan på både datorn och bildskärmen.

Om det fortfarande inte visas någon bild på skärmen efter föregående procedur ska du kontrollera videostyrenheten och datorn, eftersom bildskärmen fungerar korrekt.

Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnostikverktyg som hjälper dig avgöra om skärmavvikelsen som du upplever beror på ett problem med själva bildskärmen eller med datorn och grafikkortet.

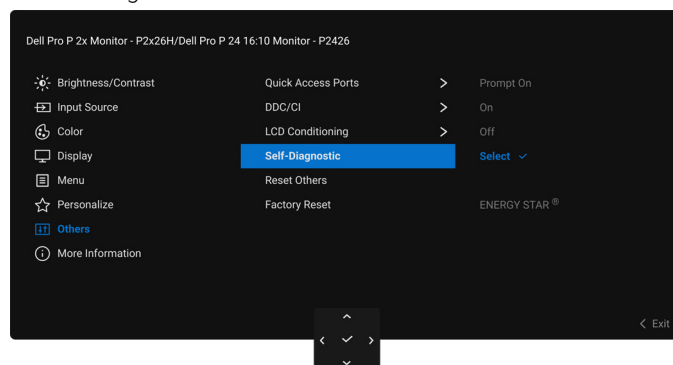


Bild 81. Menyn Self-Diagnostic (Självdiagnostik)

Så här kör du det inbyggda diagnostikverktyget:

1. Försäkra dig om att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Flytta eller tryck på joysticken för att starta Menystartaren.
3. Flytta joysticken uppåt för att välja och öppna huvudmenyn.
4. Navigera med joysticken i OSD-menyn och välj **Others (Övriga) > Self-Diagnostic (Självdiagnostik)**.
5. Tryck på joystickknappen för att starta diagnosticeringen. En grå skärm visas.
6. Observera om skärmen har några defekter eller avvikelser.

7. Flytta joysticken igen tills en röd skärm visas.
8. Observera om skärmen har några defekter eller avvikelser.
9. Upprepa steg 7 och 8 tills skärmen visar färgerna grönt, blått, svart, och vitt. Observera eventuella defekter eller avvikelser. Testet är färdigt när en textskärm visas. För att avsluta flyttar du joystick-styrenheten en gång till.

Om du inte upptäcker några avvikelser hos skärmen när du använder det inbyggda diagnostikverktyget fungerar bildskärmen korrekt. Kontrollera grafikkortet och datorn.

Vanliga problem

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

⚠ WARNING: Bildskärmens lcd-panel har en driftcykel utformad för 18 timmar om dagen, 7 dagar i veckan. Om bildskärmen används mer än vad driftcykeln är utformad för kan det medföra att panelens bakgrundsljus försvagas i förtid. Detta omfattas inte av garantin.

Tabell 33. Vanliga problem och lösningar.

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen bild/ strömindikatorlampan lyser inte	Ingen bild	- Försäkra dig om att bildkabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Bekräfta att eluttaget fungerar genom att ansluta någon annan elektrisk apparat till det. - Försäkra dig om att du har tryckt på av/på-knappen på rätt sätt. - Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen bild/ strömindikatorlampan lyser	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Försäkra dig om att bildkabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Öka kontrollerna för ljusstyrka och kontrast i menyn Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/Kontrast). - Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik. - Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Bristande fokus	Hackig eller suddig bild, eller spökbild	- Ta bort eventuella förlängningskablar för bildskärmskabeln. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Ändra videoupplösningen till det korrekta bildförhållandet.
Skakig/darrig videobild	Vågig bild eller fina rörelser	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Kontrollera faktorer i omgivningen. - Placera bildskärmen på ett annat ställe och testa i ett annat rum.
Bildpunkter som saknas	Fläckar på lcd-skärmen	- Stäng av skärmen och sätt på den igen. - En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik. - För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells riktlinjer för bildpunkter på skärmen.
Ljusa delpixlar	Ljusa punkter på lcd- skärmen	- Stäng av skärmen och sätt på den igen. - En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik. - För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells riktlinjer för bildpunkter på skärmen.
Problem med ljusstyrkan	Ljuset i bilden är för svagt eller starkt	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Justera reglagen för ljusstyrka och kontrast med hjälp av OSD-menyn.

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Geometrisk förvrängning	Skärmen är felaktigt centrerad	Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning) .
Horisontella/vertikala linjer	Det finns en eller flera linjer på skärmen	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll, och kontrollera om linjerna även finns vid självtestläge. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Synkroniseringsproblem	Skärmen är i oordning eller verkar ha revor	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens Självtest funktionskontroll, och kontrollera om skärmen fortfarande ser oordnad ut vid självtestläge. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. - Starta om datorn i felsäkert läge.
Säkerhetsproblem	Synlig rök eller gnistor	- Påbörja inte felsökning. Kontakta Dell omedelbart.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen slås av och på vid fel tillfällen	- Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens Självtest funktionskontroll, och kontrollera om det sporadiskt förekommande problemet fortfarande uppstår vid självtestläge.
En färg saknas	Färg saknas i bilden	- Utför bildskärmens Självtest med funktionskontroll. - Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. - Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.
Fel färg	Bildens färg är felaktig	- Återställ alla inställningar under menyn Color (Färg) till fabriksinställningarna med hjälp av Reset Color (Återställ färg). - Ändra Input Color Format (Inmatat färgformat) till RGB eller YCbCr i Color (Färg) OSD-inställningarna. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Kvardröjande bild från en stillbild som visats på bildskärmen under en längre tidsperiod	En svag skugga från stillbilden visas på bildskärmen	- Ställ in skärmen på att stänga av sig själv efter några minuter inaktiv tid. Dessa kan justeras i Windows energialternativ eller Macs energisparinställning. - Alternativt kan du använda en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.
Spökbild eller översläng i videobilden	Spökbild, skuggbild eller utsmetad färg när du rullar	Ändra Response Time (Svarstid) i OSD-menyn Display (Visning) till Normal eller Fast (Snabb) enligt dina tillämpnings- och användningsbehov.

Produktspecifika problem

Tabell 34. Produktspecifika problem och lösningar.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen men fyller inte hela visningsområdet	- Kontrollera inställningarna för Aspect Ratio (Bildförhållande) i OSD-menyn Display (Visning). - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. För ytterligare information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken	OSD-menyn visas inte på skärmen	- Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen. - Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om den är det flyttar du och håller ned joysticken uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger intryckt i 4 sekunder för att låsa upp (se Lock (Lås) och Låsa kontrollknapparna).
Ingen ingångssignal när användarkontrollerna trycks ned	Ingen bild, led-indikatorn är vit	- Kontrollera signalkällan. Försäkra dig om att datorn inte befinner sig i strömsparläge genom att röra på musen eller trycka på en tangent på tangentbordet. - Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Koppla in signalkabeln igen vid behov. - Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden fyller inte upp skärmens hela höjd eller bredd	- På grund av olika videoformat (bildförhållanden) kanske bildskärmen visar i helskärmsläge. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Ingen video från HDMI/DisplayPort-porten	När en dongel eller dockningsenhet är ansluten till porten visas ingen bild när kabeln dras ur/ansluts till den bärbara datorn	Koppla bort HDMI/DisplayPort-kabeln från dongeln/dockningsenheten, och anslut sedan HDMI/DisplayPort-kabeln till den bärbara datorn.

Specifika problem med USB (universell seriebuss)

Tabell 35. USB-specifika problem och lösningar.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	- Kontrollera att bildskärmen är på. - Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen. - Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet). - Stäng av bildskärmen och sätt sedan på den igen. - Starta om datorn. - Vissa USB-enheter, t.ex. externa bärbara hårddiskar, kräver mer ström. Anslut enheten direkt till datorn.
USB 5 Gbit/s-gränssnittet är långsamt	USB 5 Gbit/s kringutrustningen är långsam eller fungerar inte alls	- Kontrollera att datorn är USB 5 Gbit/s-kompatibel. - Vissa datorer har såväl USB 3.2 och USB 2.0 som USB 1.1-portar. Försäkra dig om att korrekt USB-port används. - Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen. - Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet). - Starta om datorn.
Trådlösa USB-kringenheter slutar fungera när en USB 5 Gbit/s-enhet ansluts	Trådlösa USB-kringenheter svarar långsamt eller fungerar endast när avståndet mellan de själva och deras mottagare minskas	- Öka avståndet mellan USB 5 Gbit/s-kringenheterna och den trådlösa USB-mottagaren. - Placera den trådlösa USB-mottagaren så nära de trådlösa USB-kringenheterna som möjligt. - Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt bort som möjligt från USB 5 Gbit/s-porten.
Den trådlösa USB-musen fungerar inte korrekt	När den trådlösa USB-musen är ansluten till en av USB-portarna på bildskärmens baksida, släpar den trådlösa muspekaren efter eller fastnar	Koppla bort mottagaren till den trådlösa USB-musen och anslut den sedan igen till en lämplig USB-port för snabbåtkomst längst ned på bildskärmen.

Regelverksinformation

TCO Certified

Samtliga TCO-märkta Dell-produkter har certifierats enligt TCO:s frivilliga miljöcertifiering. Kraven för TCO-certifiering betonar funktioner som bidrar till en hälsosam arbetsmiljö, t.ex. återanvändningsinriktad produktutveckling, lösningar för energisparande och ergonomi, utsläppsnivåer, undvikande av hälsofarliga ämnen och produktåtertagande.

För mer information om din Dell-produkt och TCO-certifieringen, se [Dokument för slutanvändare om TCO Certified](#).

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

FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation

För FCC-meddelanden och annan information om efterlevnad av regelverk, se [Dells hemsida för efterlevnad av regelverk](#).

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

För mer information om regelverket för energimärkning, se följande resurser:

- [Information om energimärkning för P2226H](#)
- [Information om energimärkning för P2426H](#)
- [Information om energimärkning för P2426H WOST](#)
- [Information om energimärkning för P2426](#)
- [Information om energimärkning för P2726H](#)
- [Information om energimärkning för P2726H WOST](#)

Kontakta Dell

Om du behöver kontakta Dell angående försäljning, teknisk support eller kundtjänstären, se [Kontakta kundsupport på Dells supportwebbplats](#).

- ① **ANMÄRKNING:** Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt, och vissa tjänster kanske inte finns i ditt land.
- ① **ANMÄRKNING:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedel, faktura eller i Dells produktkatalog.

Versionshistorik

Den här tabellen åskådliggör versionshistoriken för detta dokument:

Tabell 36. Versionshistorik

Version	Datum	Beskrivning
A00	Mars 2026	Ursprungligt publiceringsdatum