

Dell Pro 34 Plus USB-C navbildskärm

P3425WE

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
Produktens egenskaper	7
Kompatibilitet för operativsystem	10
Identifiering av delar och kontroller	10
Vy framifrån	10
Vy bakifrån	11
Vy underifrån	12
Bildskärmens specifikationer	13
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	14
Upplösningsspecifikationer	15
Videolägen som stöds	15
Förinställda bildvisningslägen	15
Elspecifikationer	16
Fysiska egenskaper	17
Miljöegenskaper	17
Stift-tilldelning	18
DisplayPort-kontakt	18
HDMI-kontakt	19
USB-gränssnitt (universell seriebuss)	19
RJ45-kontakt	22
Plug and Play-kompatibilitet	23
Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar	23
Ergonomi	24
Hantera och flytta bildskärmen	25
Riktlinjer för underhåll	26
Rengöring av bildskärmen	26
Installera bildskärmen	27
Fästa bildskärmsstativet	27
Använda snabbåtkomstportarna	29
Ansluta bildskärmen	30
Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)	31
Ansluta HDMI-kabeln	31
Ansluta USB typ A till typ B-kabeln	31
Ansluta USB-C till C-kabeln	32
Ansluta bildskärmen till RJ45-kabel (tillval)	32
Dell Power Button Sync (DPBS)	33
Ansluta bildskärmen till DPBS för första gången	36
Använda DPBS-funktionen	37
Ansluta bildskärmen för USB-C i DPBS-läge	39
Arrangera dina kablar	41
Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)	41
Ta bort bildskärmens stativ	42
VESA-väggmontering (tillval)	43

Användning av bildskärmen	44
Sätt på strömmen till bildskärmen	44
Med hjälp av joystick-styrenheten	44
Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)	45
Öppna Menystartaren	45
Använda navigationsknapparna	46
Öppna menysystemet	47
OSD-meddelanden	60
Inledande inställningar	60
OSD-varningsmeddelande	62
Låsa kontrollknapparna	65
Ställa in KVM-växlaren	66
Ställer in Auto KVM	67
Ställa in högsta möjliga upplösning	69
Använda lutning, svängning, vertikal förlängning och justera lutningsvinkel	69
Lutning, svängning	69
Vertikal förlängning	69
Justera lutningsvinkel	70
Felsökning	71
Självtest	71
Inbyggd diagnostik	71
Vanliga problem	72
Produktspecifika problem	73
Specifika problem med USB (universell seriebuss)	74
Regelverksinformation	75
TCO Certified	75
FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation	75
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	75
Kontakta Dell	76

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.

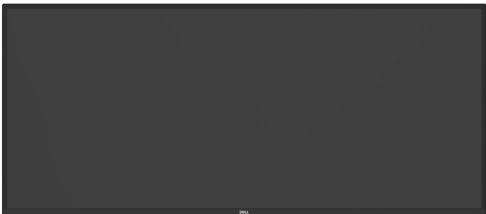
Bild av komponent	Beskrivning av komponent
	Bildvisning
	Stativarm
	Stativfot
	Strömkabel (varierar beroende på land eller region)
	DisplayPort 1.4-kabel (DisplayPort till DisplayPort) (1,80 m)
	HDMI-kabel (1,80 m) (endast i vissa länder eller region)*
	USB-C till C 5 Gbit/s 100 W-kabel (1,80 m)

Bild av komponent	Beskrivning av komponent
	USB typ A till typ B 5 Gbit/s-kabel (1,80 m)
	Buntband
	• QR-kodkort • Information om säkerhet, miljö och föreskrifter

*Kontrollera med återförsäljaren för respektive land eller region.

Produktens egenskaper

Denna **Dell P3425WE**-bildskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistorer (TFT), flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens egenskaper inbegriper:

- 867,1 cm (34,1 tum) visningsbart område (diagonalt).
3440 x 1440 (21:9)-upplösning med stöd för helskrämsläge för lägre upplösningar.
- Vid tittvinkel som möjliggör tittande från både sittande och stående.
- Färgomfång på 99% sRGB.
- Digitalt anslutningsbar med DisplayPort, USB-C- och HDMI-port (HDCP 1.4) (stöder upp till WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS enligt specifikation i HDMI 2.1).
- En enda USB-C för strömförsörjning (PD 90 W) till en kompatibel bärbar dator under mottagning av bild och datasignal.
- Stöder lutning, svängning samt justering av höjd och vinkel.
- 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.
- Utrustad med:
 - En USB-C uppströmsport
 - En USB typ B uppströmsport
 - En USB-C nedströmsport
 - Tre USB typ A nedströmsportar
- USB-C och RJ45-portar levererar nätverksanslutning via en enda kabel.
- Stöder Plug-and-play om detta stöds av ditt operativsystem.
- Justering via OSD-menyer (On-Screen Display) gör det enkelt att konfigurera och optimera skärmen.
- Stöder val av lägena PBP (bild bredvid bild) och PIP (bild i bilden).
- Den inbyggda KVM-växlaren låter dig styra upp till 2 datorer från en enda uppsättning tangentbord och mus anslutna till bildskärmen.
- Stöder Auto KVM för konfiguration av flera ingångar.
- Strömknapp och OSD-menylås.
- Plats för säkerhetslås.
- Stativlås.
- ≤ 0,3 W i Vänteläge.
- Stöder Wake on LAN (WoL) med mindre än 0,7 W strömförbrukning i vänteläge.

- 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 <50% till <35%. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med en 4-stjärnig klassning. Den inkluderar betydande tekniker som även ger flimmerfri skärm, upp till 100 Hz uppdateringsfrekvens och ett färgomfång på minst 95% 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	$35\% < R \leq 50\%$

- Denna bildskärm är utrustad med Dell ComfortView Plus. Dell ComfortView Plus är en inbyggd och ständigt aktiv 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 $\leq 35\%$. Genom att inkludera betydande tekniker som också ger flimmerfri skärm, 100 Hz uppdateringsfrekvens, färgomfång med minst 95% sRGB har den här bildskärmen erhållit TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certifiering med en 4-stjärnig klassning.

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:

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



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 spektrumet cyan och grön.			

Kompatibilitet för operativsystem

- Windows 10 och senare*
- macOS 12* och macOS 13*

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

- Specifika utgivningsdatum då operativsystemsversioner, patchar eller uppdateringar är tillgängliga.
- Specifika utgivningsdatum då Dell- och Alienware-märkt fast bildskärmsprogramvara, programvaruapplikation eller drivrutinsuppdateringar är tillgängliga på Dells supportwebbplats.

Identifiering av delar och kontroller

Vy framifrån

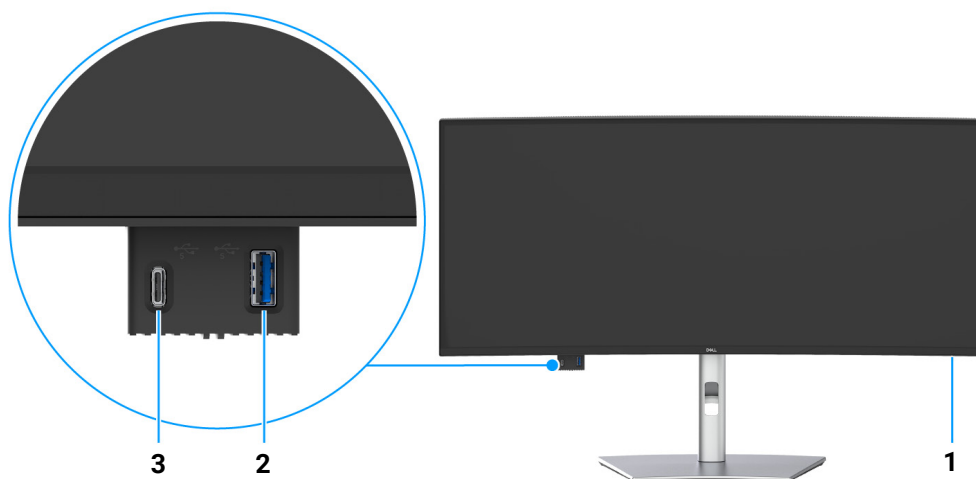


Bild 1. Vy framifrån med bildskärmsstativ

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.
2	USB-port för snabbåtkomst: USB typ A 5 Gbit/s nedströmsport	Anslut din USB-enhet för att överföra data. ANMÄRKNING: För att använda denna port för USB-dataöverföring måste du ansluta en av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: • USB-C till C-kabel (USB-C uppströmsport på baksidan) • USB typ A till typ B-kabel (USB typ B uppströmsport)
3	USB-port för snabbåtkomst: USB-C-nedströmsport (5 Gbit/s)	Anslut din USB-enhet för att överföra data eller ladda. Laddningskapacitet upp till 5 V / 3 A. ANMÄRKNING: För att använda denna port för USB-dataöverföring måste du ansluta en av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: • USB-C till C-kabel (USB-C uppströmsport på baksidan) • USB typ A till typ B-kabel (USB typ B uppströmsport)

Vy bakifrån

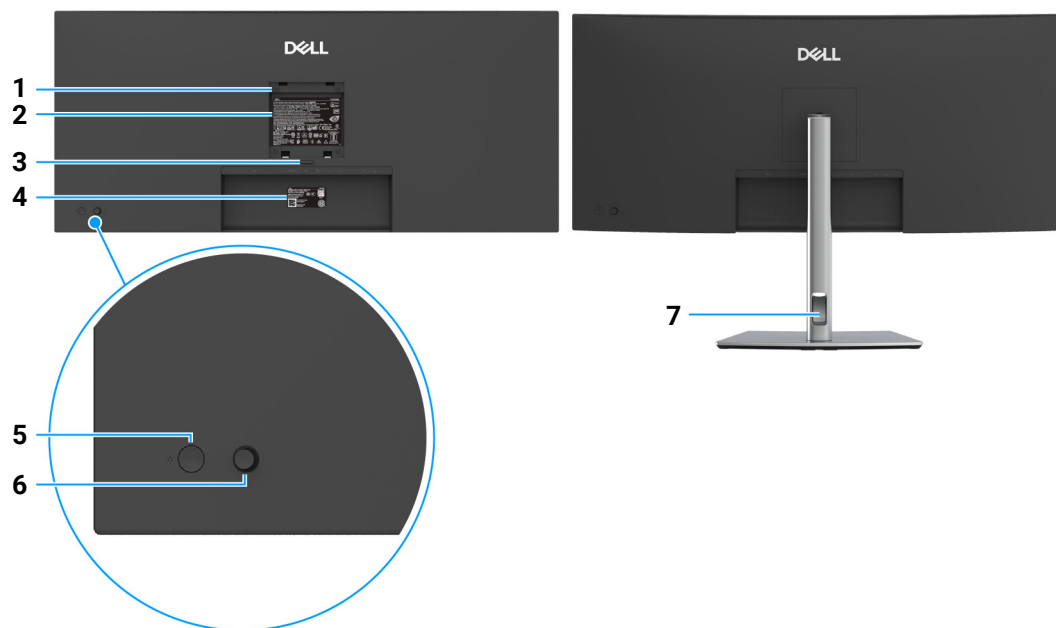


Bild 2. Vy bakifrån med bildskärmsstativ

Tabell 5. Komponenter med beskrivningar.

Nummer	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm - bakom fastsatt VESA-skydd)	Väggmontera bildskärmen med en VESA-kompatibel väggmonteringssats.
2	Regelverksetikett	Förteckning över regelverksmässiga godkännanden.
3	Stativlossningsknapp	Lossar stativet från bildskärmen.
4	Streckkodsetikett, serienummer och etikett med servicemärke	Använd numret på etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support.
5	Av/på-knapp/Strömbrytare	För att slå av och på bildskärmen.
6	Joystick	Används för att styra OSD-menyn. (För mer information, se Användning av bildskärmen)
7	Hål för kabelhantering	Används för att organisera kablarna genom att dra dem genom hålet.

Vy underifrån

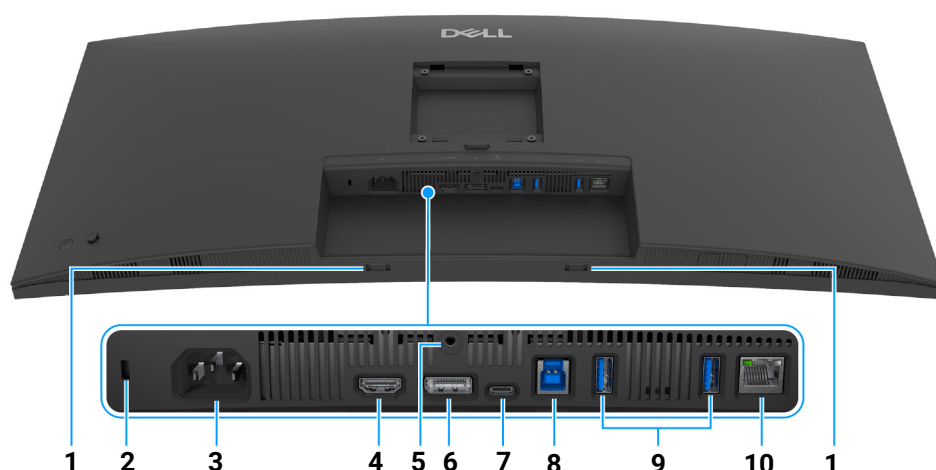


Bild 3. Vy underifrån utan bildskärmsstativ

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)	Säkrar bildskärmen med säkerhetslås (säkerhetslås ingår ej).
3	Anslutning för strömkabel	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI-port	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln.
5	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
6	DisplayPort 1.4	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln (medföljer bildskärmen).
7	USB-C 5 Gbit/s uppströmsport (DisplayPort 1.4 Alternativt läge, strömförsörjning upp till 90 W)	Anslut USB-C till C-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn eller den mobila enheten. Porten stöder USB-strömförsörjning (upp till 90 W), data och DisplayPort-bildsignal. Denna port stöder DisplayPort 1.4 Alternativt läge med en maximal upplösning på 3440 x 1440 vid 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A i ANMÄRKNING: USB-C stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.
8	USB typ B 5 Gbit/s uppströmsport (endast data)	Anslut USB typ A till typ B-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. Denna port stöder USB-dataöverföring i 5 Gbit/s. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-kontakterna på bildskärmen.
9	USB typ A 5 Gbit/s nedströmsportar (2)	För anslutning av en USB-enhet.* i ANMÄRKNING: För att använda denna port för USB-dataöverföring måste du ansluta en av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: • USB-C till C-kabel (USB-C uppströmsport på baksidan) • USB typ A till typ B-kabel (USB typ B uppströmsport)

Nummer	Beskrivning	Användning
10	RJ45-port	Stöder Ethernetanslutning 10/100/1000 Mbit/s. Ansluter till internet. Du kan bara surfa på internet via RJ45 efter att du har anslutit någon av de följande kablarna från din dator till uppströmsporten på bildskärmen: • USB-C till C-kabel (USB-C uppströmsport på baksidan) • USB typ A till typ B-kabel (USB typ B uppströmsport)

*För att undvika signalstörningar rekommenderas du INTE ansluta några andra USB-enheter till en eller flera av de närliggande portarna, när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB nedströmsport.

Bildskärmens specifikationer

Tabell 7. Bildskärmens specifikationer.

Beskrivning	Värde
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching)
Bildförhållande	21:9
Tittbara bilddimensioner	
Diagonalt	867,1 mm (34,1 tum)
Aktivt område	
Horisontell	799,80 mm (31,49 tum)
Vertikal	334,80 mm (13,18 tum)
Område	267773,04 mm ² (415,04 tum ²)
Pixelavstånd	
Horisontell	0,2325 mm
Vertikal	0,2325 mm
PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum)	110
Tittvinkel	
Horisontell	178° (typvärde)
Vertikal	178° (typvärde)
Brightness (Ljusstyrka)	350 cd/m ² (typvärde)
Kontrastförhållande	1500:1 (typvärde)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling med hårdhetsbeläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelyst system
Svarstid	8 ms (Normal) 5 ms (Snabb)
Krökning	3800R
Färgdjup	1,07 miljarder färger
i ANMÄRKNING: Det här är det maximala färgdjupet som panelen kan visa. Det faktiska beror på grafikkortets kapacitet och upplösningsinställning. Se sidan 21 för mer information.	
Färgomfång	sRGB 99% (CIE 1931) (typvärde)

Anslutningar	• En DisplayPort 1.4 port (HDCP 1.4) (Stöder upp till 3440 x 1440 100 Hz) • En HDMI-port (HDCP 1.4) (stöder upp till WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, enligt specifikationen i HDMI 2.1) • En USB-C 5 Gbit/s uppströmsport (DisplayPort 1.4 Alternativt läge, strömförsörjning upp till 90 W) • En USB 5 Gbit/s typ B uppströmsport • Två USB typ A 5 Gbit/s nedströmsportar • En RJ45-port (1,0 GbE) Snabbåtkomst • En USB typ A 5 Gbit/s nedströmsport • En USB-C 5 Gbit/s nedströmsport (strömförsörjning upp till 15 W)
Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område)	8,85 mm (överkant) 8,85 mm (vänster/höger) 14,35 mm (längst ned)
Justerbarhet	
Stativ för höjdstyring	150 mm
Vinkla	-5° till 21°
Sväng	-30° till 30°
Justera lutningsvinkel	-4° till 4°
<i>i</i> ANMÄRKNING: Bildskärmen får inte monteras eller användas i stående läge (vertikalt) eller upp och ner-vänt (180°) liggande läge eftersom det kan skada bildskärmen.	
Beskrivning	Värde
Kabelhantering	Ja
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager	Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabellås 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 joystickerna 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.
8. Om bildskärmen stöder funktionen Keyboard Video Mouse (KVM) kan du konfigurera och dela tangentbordet och musen mellan anslutna datorer med alternativet **USB KVM**.
9. Om bildskärmen dessutom stöder funktionen **Network KVM** kan du dela tangentbordet och musen mellan datorer i samma nätverk och föra över filer mellan dem.
10. För bildskärmar med inbyggd webbkamera erbjuder programvaran funktioner för anpassning av webbkamerainställningar.
11. Det finns även en version av DDPM för MacOS tillgänglig för bildskärmen. En förteckning över bildskärmar som stöder MacOS-versionen av DDPM finns i artikel 000201067 av kunskapsbasen på <https://www.dell.com/support>.

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 <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Upplösningsspecifikationer

Tabell 8. Upplösningsspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Horisontellt svepområde	28 kHz till 151 kHz (automatiskt)
Vertikalt svepområde	30 Hz till 100 Hz (automatiskt)
Högsta förvalsupplösning	3440 x 1440 vid 100 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 9. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde
Videovisningskapacitet (HDMI & DisplayPort & USB-C alternativt läge)	480p, 576p, 720p, 1080p

Förinställda bildvisningslägen

Tabell 10. Förinställda bildvisningslägen.

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens(kHz)	Vertikal frekvens(Hz)	Pixelklocka(MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440	43,8	30,0	157,8	+/-
3440 x 1440*	151,0	100,0	543,5	+/-

*Se [Videobandbredd](#) för bildskärmsinställningar och -krav.

ANMÄRKNING: När bildskärmen befinner sig i PIP-läge stöder inte PIP huvudingång 100 Hz uppdateringsfrekvens.

Elspecifikationer

Tabell 11. Elspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Signaler för videoinmatning	- HDMI*/DisplayPort 1.4**, 600 millivolt för varje differentiallinje, 100 ohm inimpedans per differentialpar - Stöder inmatning av USB-C-signal (med DisplayPort 1.4 Alternativt läge)
AC-inspänning/infrekvens/inströmstyrka	100 V AC till 240 V AC / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3 A (typvärde)
Inkopplingsström	120 V: 40 A (Max.) vid 0°C (kallstart) 240 V: 80 A (Max.) vid 0°C (kallstart)
Strömförbrukning	0,3 W (Avstängt läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 0,7 W (Nätverksvänteläge)¹ 28,7 W (Påslaget läge)¹ 200,0 W (Max.)² 27,6 W (P_{on})³ 88,0 kWh (TEC)³

**Stöder upp till WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, enligt specifikationerna i HDMI 2.1.

**HBR3/DisplayPort 1.4/DisplayPort-ljud stöds.

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 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.

i 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 12. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	Värde
Typ av signalkabel	- Digital: DisplayPort, 20-stifts - Digital: HDMI, 19-stifts - Universell seriebuss: USB-C, 24-stifts - Universell seriebuss: USB, 9-stifts
i 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)	
Höjd (utdragen)	541,25 mm (21,31 tum)
Höjd (infälld)	391,25 mm (15,40 tum)
Bredd	815,95 mm (32,12 tum)
Djup	229,42 mm (9,03 tum)
Mått (utan stativ)	
Höjd	358,00 mm (14,09 tum)
Bredd	815,95 mm (32,12 tum)
Djup	82,98 mm (3,27 tum)
Stativets mått	
Höjd (utdragen)	433,30 mm (17,06 tum)
Höjd (infälld)	386,50 mm (15,22 tum)
Bredd	343,20 mm (13,51 tum)
Djup	229,42 mm (9,03 tum)
Fot	343,20 mm (13,51 tum) x 228,80 mm (9,01 tum)
Vikt	
Vikt inklusive förpackning	14,36 kg (31,66 lb)
Vikt inklusive stativmodul och kablar	9,91 kg (21,85 lb)
Vikt utan stativmodul (anges för väggmontering eller VESA-monteringsändamål - inga kablar)	6,90 kg (15,21 lb)
Stativmodulens vikt	2,48 kg (5,47 lb)

Miljöegenskaper

Tabell 13. 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	682,40 BTU/timme (Maxvärde) 94,17 BTU/timme (Påslaget läge)

Stift-tilldelning

DisplayPort-kontakt

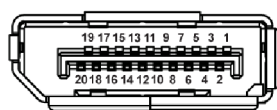


Bild 4. DisplayPort-kontakt

Tabell 14. 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-kontakt

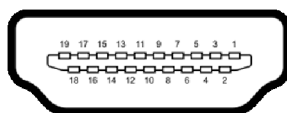


Bild 5. HDMI-kontakt

Tabell 15. HDMI-stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	19-stiftssidan på 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.

USB 5 Gbit/s

Tabell 16. Bildskärm USB typ A-specifikationer.

Överföringshastighet	Datahastighet	Maxeffekt som stöds*
USB 5 Gbit/s	5 Gbit/s	4,5 W
USB 2.0	480 Mbit/s	4,5 W
USB 1.0	12 Mbit/s	4,5 W

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

USB-C

Tabell 17. Bildskärmens USB-C-specifikationer

USB-C	Beskrivning
Video	DisplayPort 1.4*
Data	USB 5 Gbit/s
Strömförsörjning (PD)	Upp till 90 W (USB-C-uppstömsporten på baksidan) Upp till 15 W (USB-C-nedstömsporten för snabbåtkomst)

*HBR3/DisplayPort 1.4 stöds.

ANMÄRKNING: Endast USB-C-uppstömsporten stöder DisplayPort 1.4 Alternativt läge, strömförsörjning upp till 90 W.

USB typ A nedströmsanslutning

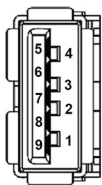


Bild 6. (Baktill)

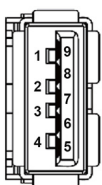


Bild 7. (Snabbåtkomst)

Tabell 18. 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-anslutning

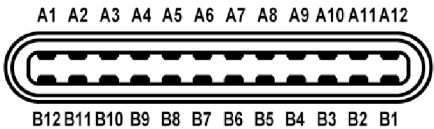


Bild 8. USB-C-anslutning

Tabell 19. 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

USB-portar

- En USB-C 5 Gbit/s uppströmsport - på baksidan
- En USB-C 5 Gbit/s nedströmsport - Snabbåtkomst
- Tre USB 5 Gbit/s typ A nedströmsportar - på baksidan (2) och Snabbåtkomst (1)

① **ANMÄRKNING:** För USB 5 Gbit/s-funktionalitet krävs en dator som stöder USB 5 Gbit/s.

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.

Videobandbredd

Tabell 20. Bildskärmens videobandbredd.

Värd	Videokabel	USB-C-prioritering	Färgdjup i RGB444	Upplösning vid uppdateringsfrekvens
USB-C (DP1.4 Alternativt läge)	USB-C till C 5 Gbit/s-kabel	Hög datahastighet	10 bitar	3440 x 1440 vid 60 Hz
		Hög datahastighet (med DSC-video)	10 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
		Högupplösning	10 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
USB-C (DP1.2 Alternativt läge)	USB-C till C 5 Gbit/s-kabel	Hög datahastighet	8 bitar	3440 x 1440 vid 60 Hz
		Högupplösning	10 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
HDMI*	HDMI-kabel**	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
			10 bitar	3440 x 1440 vid 60 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel**	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 60 Hz
			10 bitar	3440 x 1440 vid 30 Hz
DisplayPort 1.4	DisplayPort-kabel**	Ej tillämpl.	10 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
DisplayPort 1.2	DisplayPort-kabel**	Ej tillämpl.	10 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz

*Stöder upp till WQHD 3440 x 1440 100 Hz, TMDS, enligt specifikationerna i HDMI 2.1.

** För att aktivera USB-dataöverföring, anslut datorn till bildskärmens uppströmsport med en USB-C till C eller en USB typ A till typ B-kabel.

① **ANMÄRKNING:** Färgomfång och upplösning kan ändras beroende på värdens beteende.

USB hastighetsbandbredd

Tabell 21. Bildskärmens USB-hastighetsbandbredd

Värd	USB uppströms-kabel	USB-C-prioritering	USB-enhet ansluten till USB-A eller C nedströms
USB-C (DisplayPort 1.4 Alternativt läge)	USB-C till C 5 Gbit/s-kabel	Hög datahastighet	Stöds, USB 2.0 (480 Mbit/s) / USB 5 Gbit/s
		Högupplösning	Stöds, USB 2.0 (480 Mbit/s)
USB 5 Gbit/s Typ A	USB 5 Gbit/s typ A till typ B-kabel	Ej tillämpl.	Stöds, USB 2.0 (480 Mbit/s) / USB 5 Gbit/s
USB-C 5 Gbit/s	USB-C till C 5 Gbit/s-kabel	Ej tillämpl.	Stöds, USB 2.0 (480 Mbit/s) / USB 5 Gbit/s

① **ANMÄRKNING:** Se [USB-C Prioritization \(USB-C-prioritering\)](#) för USB-C-prioriteringsinställningar.

RJ45-kontaktdon

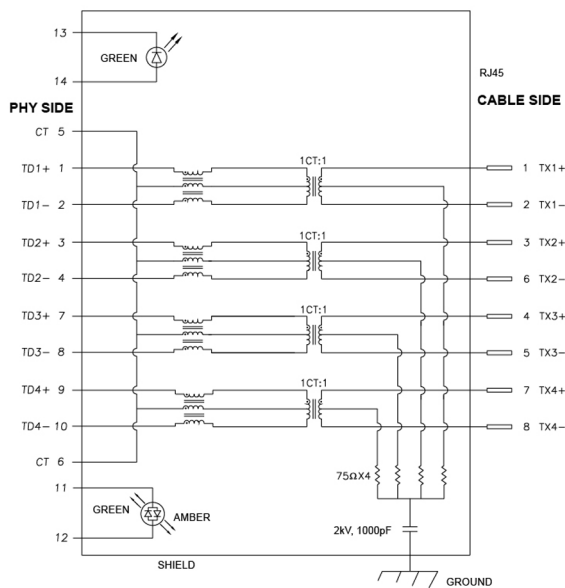


Bild 9. RJ45-kontaktdon

Tabell 22. RJ45-stift och tilldelningar.

Stiftets nummer	Signal	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Stiftets nummer	Orange	Grön
11	-	+
12	+	-
13	Ej tillämpl.	+
14	Ej tillämpl.	-

Installation av drivrutin

Installera drivrutinen Realtek USB GBE Ethernet Controller som finns tillgänglig för ditt operativsystem. Denna finns tillgänglig för hämtning på www.dell.com/support under avsnittet "Drivrutiner och hämtning".
Nätverks- (RJ45) datahastighet över USB-C/USB typ B maxhastighet är 1000 Mbit/s.

Wake-on-LAN-beteende

Tabell 23. Wake-on-LAN-beteende.

Datorns energisparläge	Systemets beteende efter mottaget Wake-on-LAN (WOL)-kommando
Modernt vänteläge (S0ix)	Datorn och bildskärmen förblir i Vänteläge men nätverkskommunikation är aktiverad.
Vänteläge/Strömsparläge (S3)	Både datorn och bildskärmen är På.
Viloläge (S4)	Både datorn och bildskärmen är På.

Datorns energisparläge	Systemets beteende efter mottaget Wake-on-LAN (WOL)-kommando
AV/Stäng av (S5)	Både datorn och bildskärmen är PÅ.

❗ **ANMÄRKNING:** Datorns BIOS måste konfigureras först för att aktivera WOL-funktionen.

❗ **ANMÄRKNING:** Denna LAN-port är 1000Base-T IEEE 802.3az-kompatibel och stöder macadress (finns på modelletiketten)-förbipassering (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) från vänteläge (S3) och UEFI* PXE-bootfunktion [UEFI PXE-boot stöds inte på Dell stationära datorer (förutom OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Dessa tre funktioner beror på BIOS-inställningarna och versionen av operativsystemet. Funktionaliteten kan variera med datorer från andra tillverkare än Dell.

*UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

❗ **ANMÄRKNING:** WOL S4 och WOL S5 är endast kompatibla med Dell-system som stöder DPBS och har USB-C (MFD)-gränssnittsanslutning.

❗ **ANMÄRKNING:** Vid problem med WOL ska användare felsöka datorn utan bildskärmen. När problemet har lösts ska bildskärmen anslutas igen.

LED-status för RJ45-anslutningsdonet

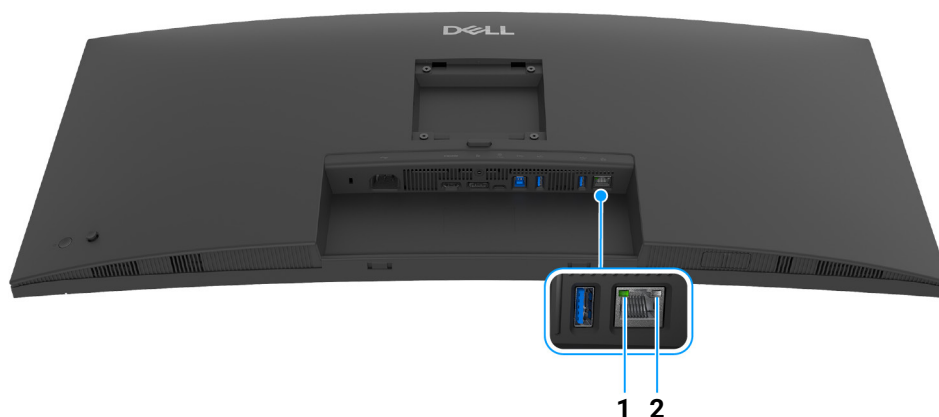


Bild 10. Vy bakifrån utan bildskärmsstativ

Tabell 24. RJ45 LED-färgstatus och beskrivningar.

Nummer	Led-färg	Beskrivning
1	Grön	Länk/aktivitetsindikator: - Blinkar - Aktivitet vid porten. - Grönt På - Länken upprättas. - Av - Länken har inte upprättats.
2	Orange eller grön	Hastighetsindikator: - Orange På - 1000 Mbit/s - Grön På - 100 Mbit/s - Av - 10 Mbit/s

❗ **ANMÄRKNING:** RJ45-kabeln är inte ett standardtillbehör som medföljer i kartongen.

Plug and Play-kompatibilitet

Du kan ansluta bildskärmen till vilken Plug-and-Play-kompatibel dator 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 www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomi

△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Felaktig eller utdragen användning av tangentbordet 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.

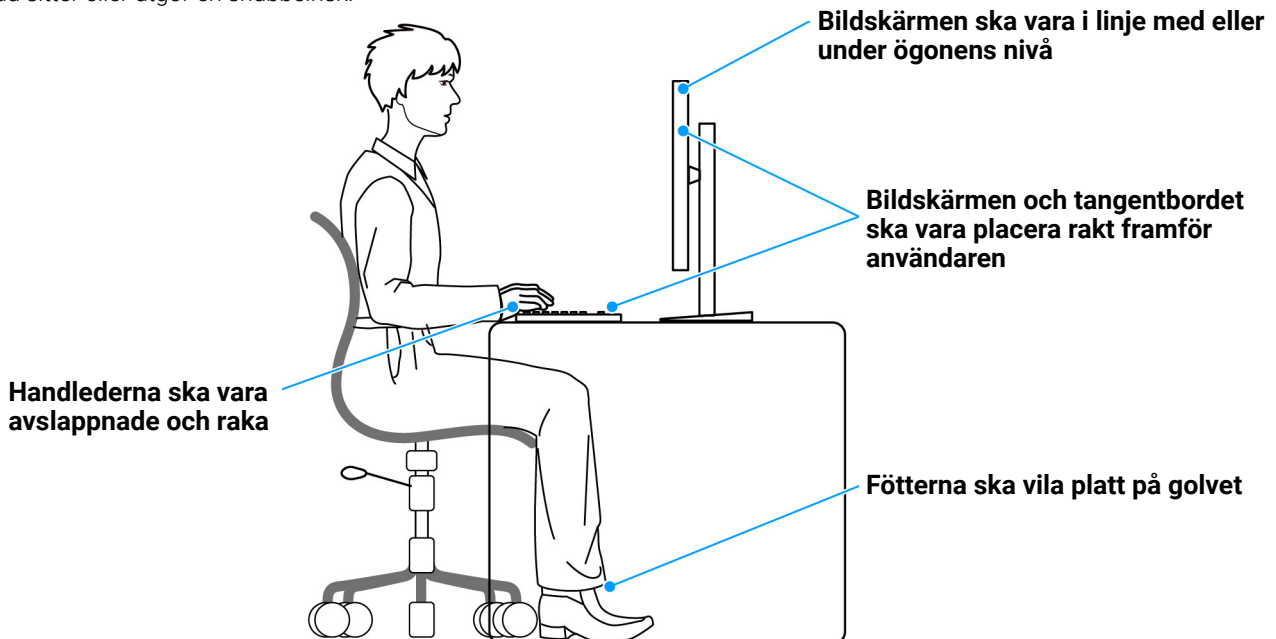


Bild 11. Korrekt sitthållning vid användning av bildskärmen

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.

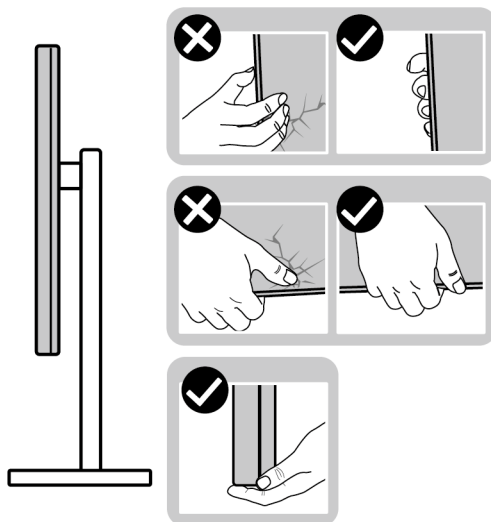


Bild 12. Korrekt tillvägagångssätt vid hantering och flytt av bildskärmen

- 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.

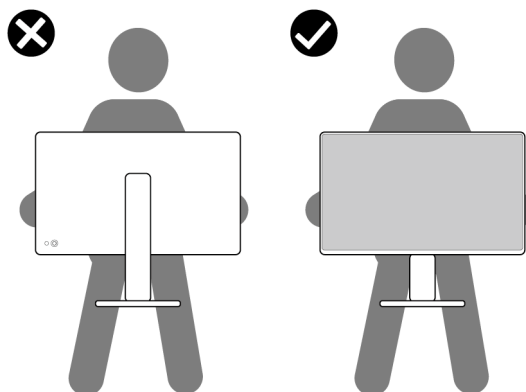


Bild 13. Korrekt sätt att lyfta bildskärmen på

- 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.

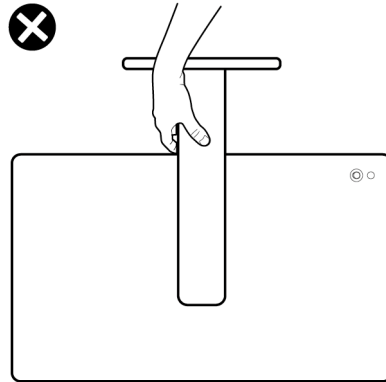


Bild 14. Felaktigt sätt att lyfta eller flytta bildskärmen på

Riktlinjer för underhåll

Rengöring av bildskärmen

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

⚠ **VARNING:** 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.
- ⚠ **VARNING:** 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.
- ℹ **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.

Installera bildskärmen

Fästa bildskärmsstativet

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

Så här ansluter du bildskärmsstativet:

1. Avlägsna stativhissen och stativfoten från förpackningskudden.

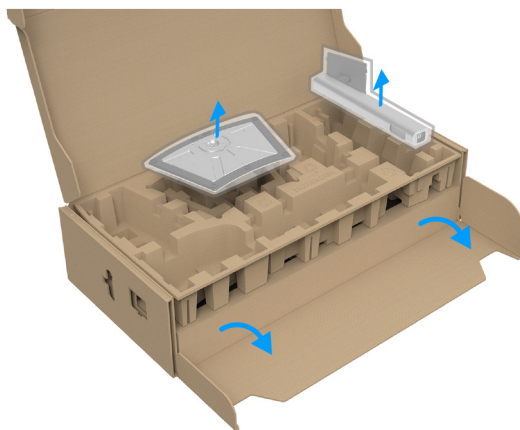


Bild 15. Avlägsna stativhissen och stativfoten

- ① **ANMÄRKNING:** Bilden används endast i illustrationssyfte. Förpackningskuddens faktiska utseende kan variera.
2. Passa ihop stativarmen med stativets fot.
 3. Lyft skruvhandtaget och vrid skruven medurs.
 4. När skruven är åtdragen viker du in skruvhandtaget så att det ligger platt i urgröpningsen.

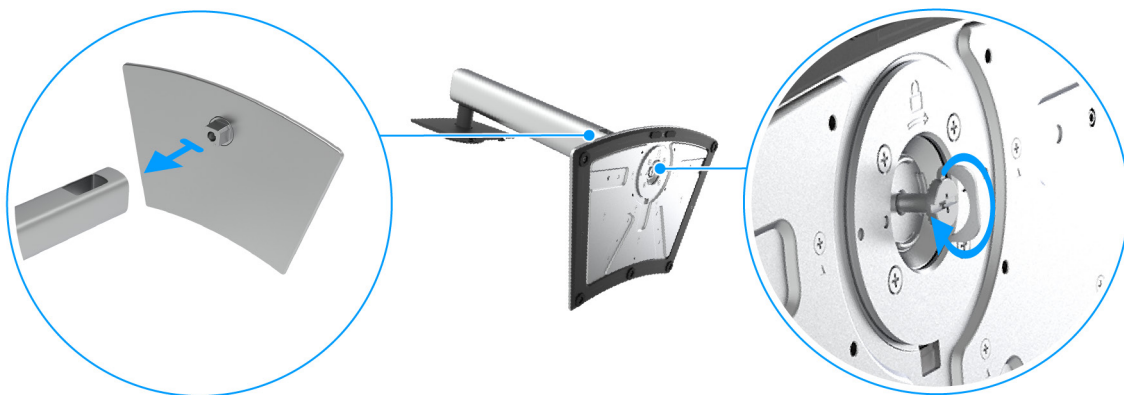


Bild 16. Ansluta stativfoten till stativhissen

5. Lyft upp skyddsomslaget som på bilden för att blottlägga VESA-området för montering av stativet.



Bild 17. Lyft upp 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. Sätt fast stativmodulen på bildskärmen.
- a. För in de två flikarna överst på stativet i skåran på bildskärmens baksida.
 - b. Tryck ned stativet tills det snäpper på plats.

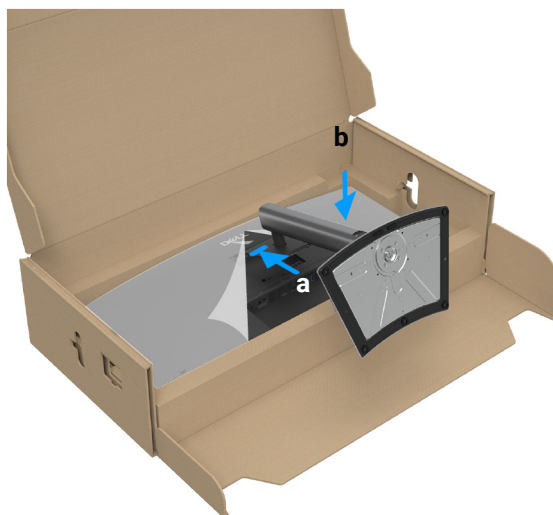


Bild 18. Sätt fast stativmodulen på bildskärmen

7. Fatta tag i stativarmen och lyft bildskärmen försiktigt. Placera den sedan på ett plant underlag.



Bild 19. Lyft upp bildskärmen ur förpackningen

- ① **ANMÄRKNING:** Var försiktig när du lyfter bildskärmen för att undvika att den glider ur händerna eller faller.
8. Ta bort skyddsomslaget från bildskärmen.

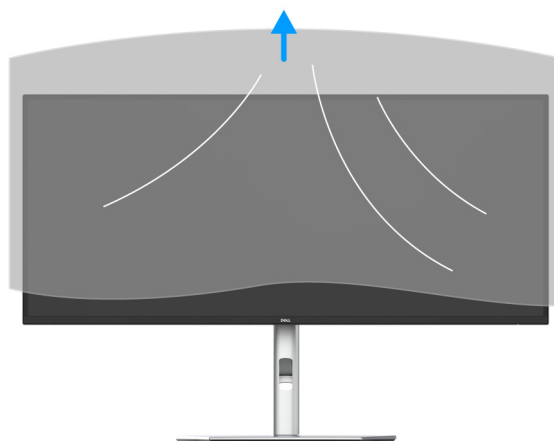


Bild 20. Ta bort skyddsomslaget

Använda snabbåtkomstportarna

När du vill använda bildskärmens inbyggda USB-portar för snabbåtkomst trycker du på snabbåtkomstmodulen och släpper den sedan. Snabbåtkomstportmodulen glider ned.

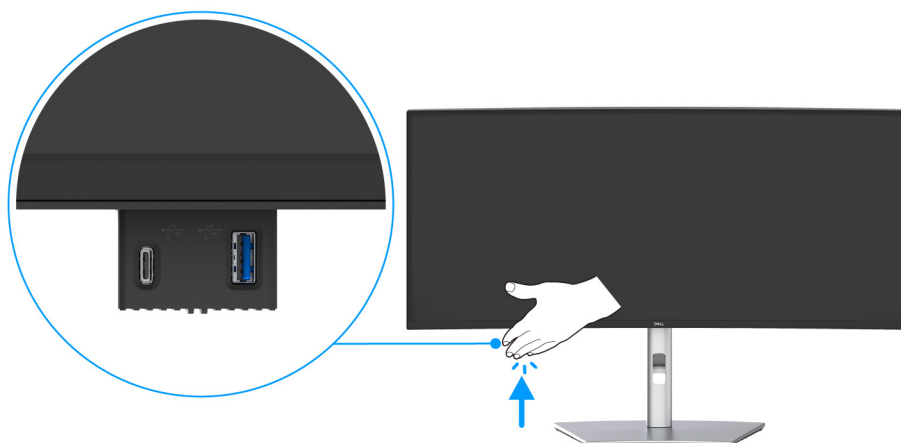


Bild 21. Använda snabbåtkomstportarna

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 en DisplayPort, HDMI- eller USB-C till C-kabel från bildskärmen till datorn.

⚠ FÖRSIKTIGHETSSANVISNING: För att undvika att böja anslutningarna på USB-C till C-kabeln, håll varsamt på båda sidor av anslutningen, och sätt därefter in den/dra ut den vertikalt från USB-C-porten på bildskärmen.

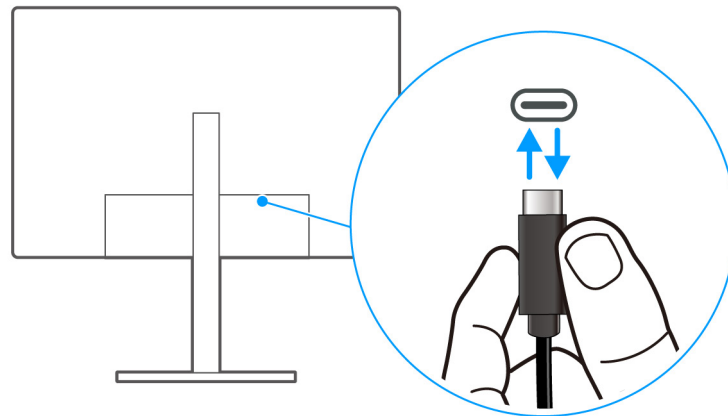


Bild 22. Korrekt sätt att ansluta/koppla från USB-C till C-kabeln

3. Koppla strömkablarna till datorn och bildskärmen till ett närliggande eluttag.

⚠ FÖRSIKTIGHETSSANVISNING: Innan du använder bildskärmen rekommenderas du fästa stativhissen vid en vägg med hjälp av buntband eller lina/snöre starkt nog att bära bildskärmens vikt för att förebygga att bildskärmen faller.

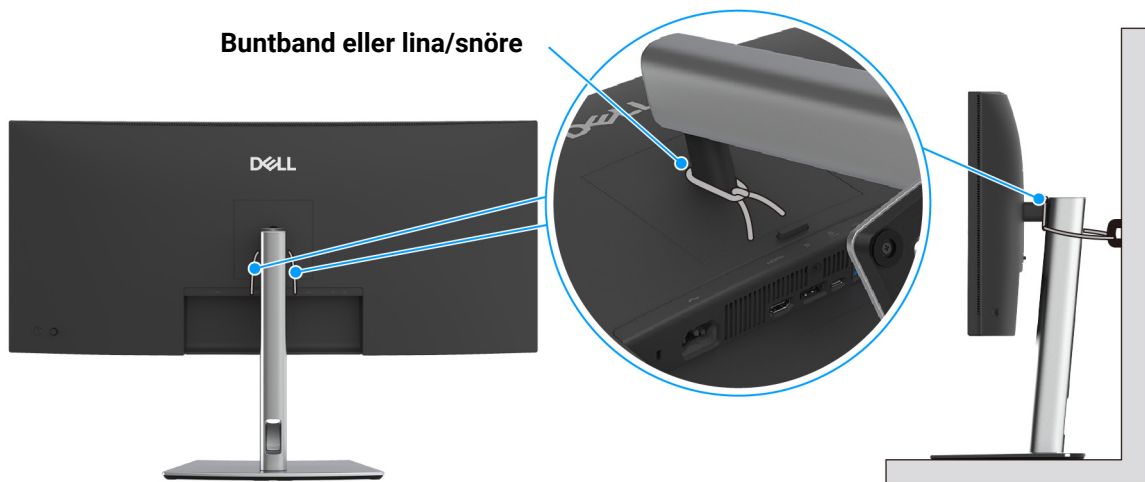


Bild 23. Fäst stativhissen vid en vägg för att förhindra att bildskärmen faller

4. Sätt på bildskärmen och datorn.

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

Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)

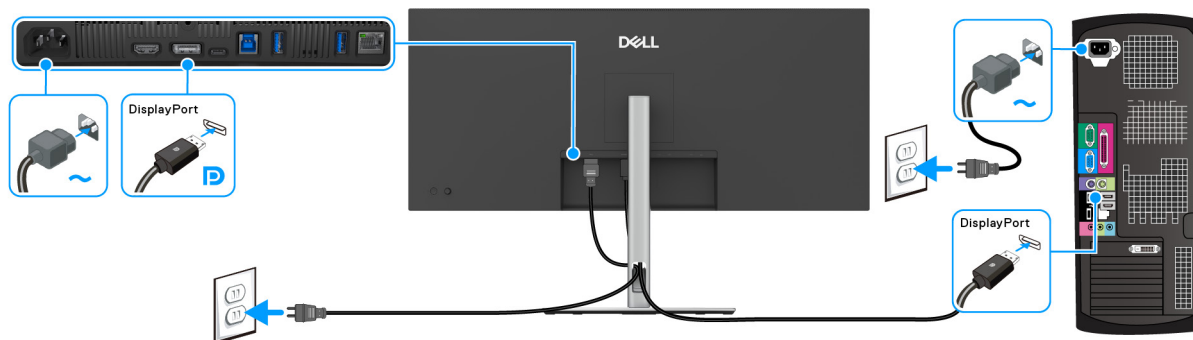


Bild 24. Ansluta DisplayPort-kabeln

Ansluta HDMI-kabeln

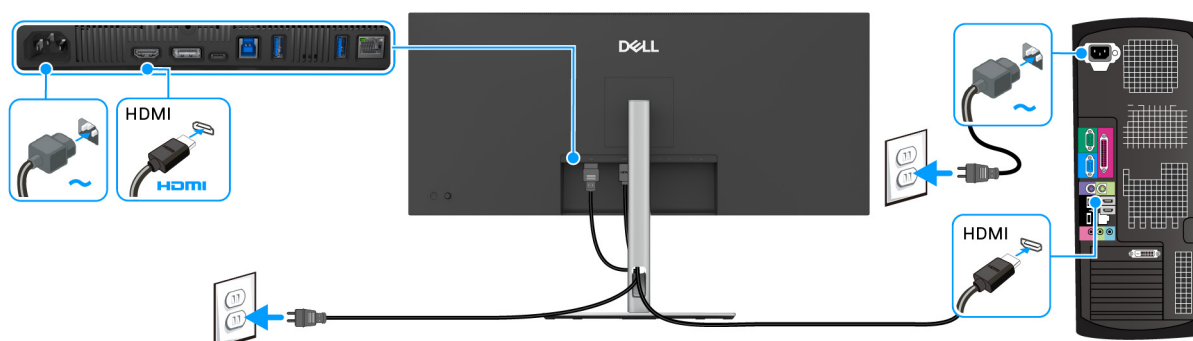


Bild 25. Ansluta HDMI-kabeln

Ansluta USB typ A till typ B-kabeln

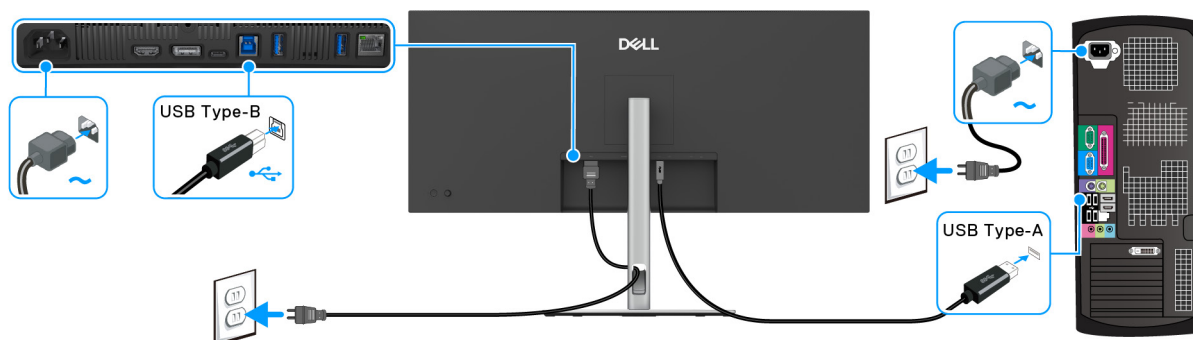


Bild 26. Ansluta USB typ A till typ B-kabeln

ANMÄRKNING: Använd endast den USB typ A- till typ B-kabel som levereras med bildskärmen.

Ansluta USB-C till C-kabeln

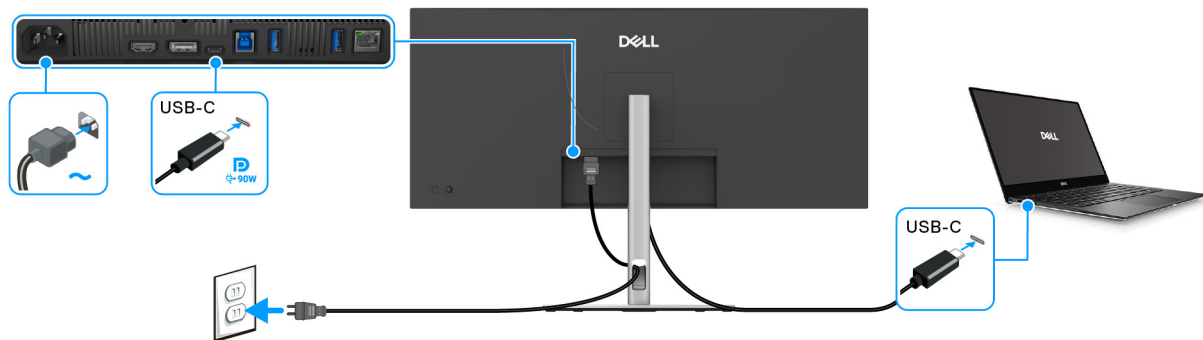


Bild 27. Ansluta USB-C till C-kabeln

ANMÄRKNING: Använd endast den USB-C till C-kabel som levereras med bildskärmen.

- Denna port stöder DisplayPort Alternativt läge (endast DP1.4-standarden).
- USB-C strömförsörjningskompatibel port (PD Version 3.0) levererar upp till 90 W uteffekt.
- Om din bärbara dator kräver mer än 90 W för att kunna användas och batteriet är urladdat går den inte att starta eller ladda via USB PD-porten på denna bildskärm.
- USB-C stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.

Ansluta bildskärmen till RJ45-kabel (tillval)

ANMÄRKNING: RJ45-kabeln är inte ett tillbehör som medföljer i kartongen.

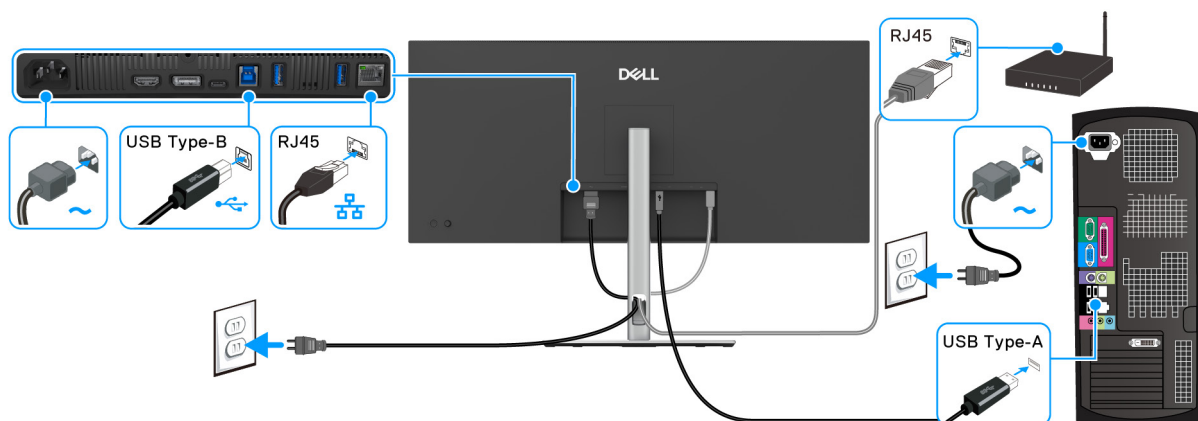


Bild 28. Ansluta RJ45-kabeln och USB typ A till typ B-kabeln

eller

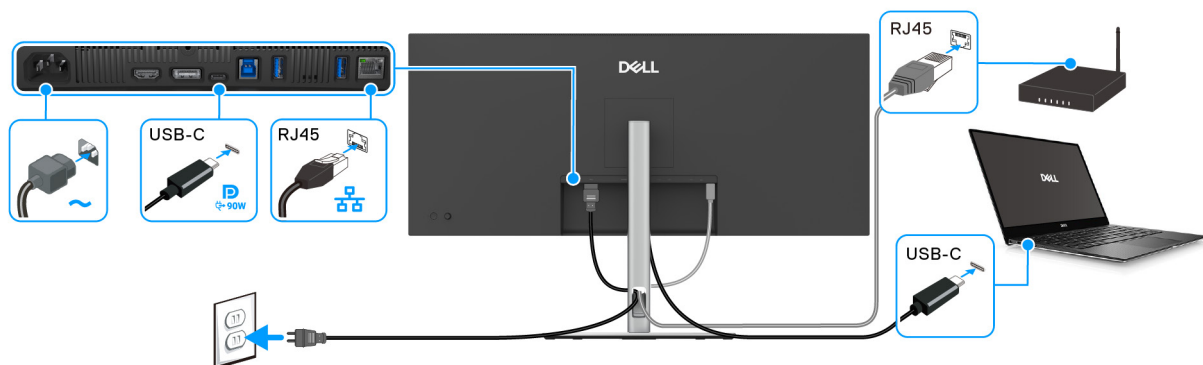


Bild 29. Ansluta RJ-45-kabeln och USB-C till C-kabeln

Dell Power Button Sync (DPBS)

Din bildskärm är utrustad med funktionen Dell Power Button Sync (DPBS) som låter dig styra datorsystemets energiförbrukningsläge från bildskärmens av/på-knapp. Denna funktion stöds bara av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion, och stöds enbart över USB-C-gränssnittet.

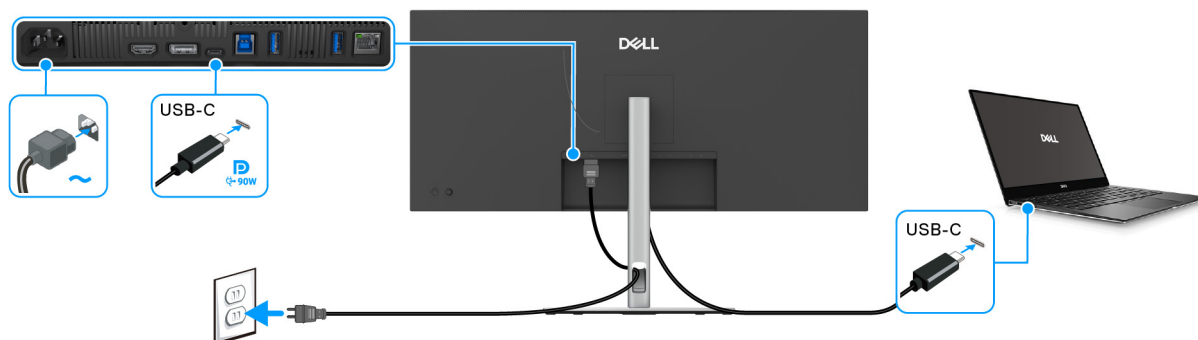


Bild 30. Ansluta USB-C till C-kabeln för DPBS

För att försäkra dig om att DPBS-funktionen fungerar första gången utför du först följande steg på den DPBS-stödda plattformen i **Kontrollpanelen**.

ANMÄRKNING: DPBS stöder endast USB-C-uppstörmsporten med -ikonen.

1. Gå till **Kontrollpanelen**.

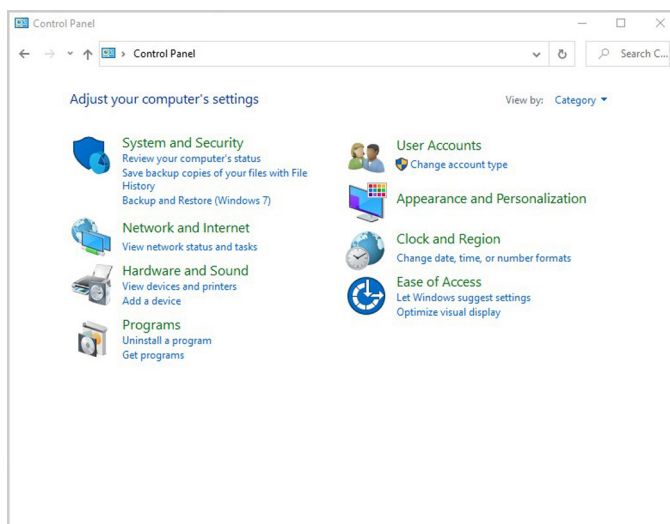


Bild 31. Kontrollpanelen i datorn

2. Välj **Maskinvara och ljud > Energialternativ**.

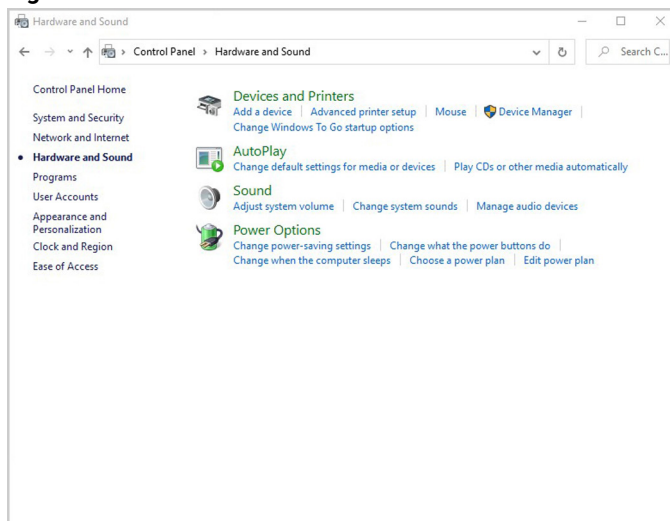


Bild 32. Maskinvara och ljud i datorn

3. Gå till **Systeminställningar**.

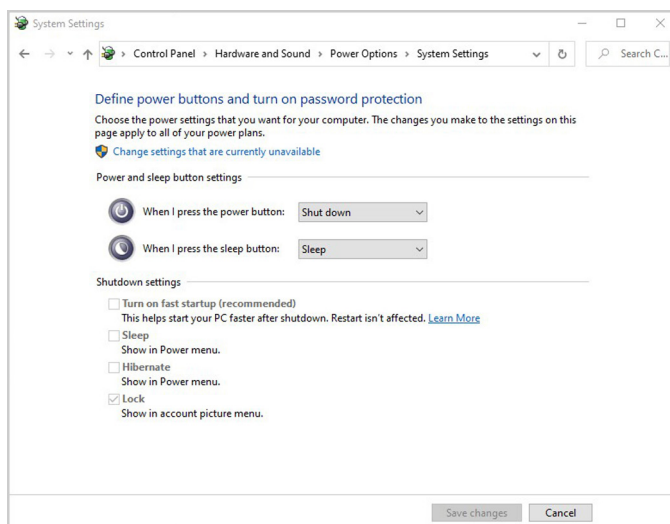


Bild 33. Systeminställningar i datorn

4. I rullgardinsmenyn **När jag trycker på strömbrytaren** finns ett antal valbara alternativ, nämligen **Gör ingenting/Strömsparläge/Viloläge/Stäng av**. Du kan välja **Strömsparläge/Viloläge/Stäng av**.

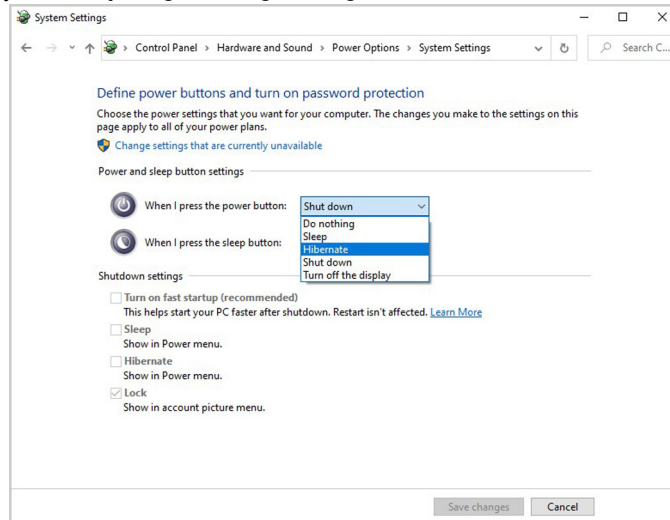


Bild 34. Systeminställningar i datorn: När du trycker på av/på-knappen

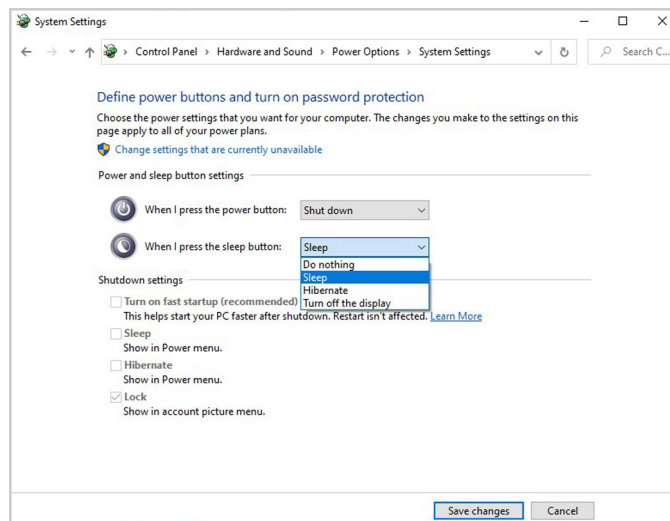


Bild 35. Systeminställningar i datorn: När du trycker på vilolägesknappen

- ANMÄRKNING:** Välj inte "Gör ingenting", annars kan inte bildskärmens av/på-knapp synkronisera med datorns energisparinställning.

Ansluta bildskärmen till DPBS för första gången

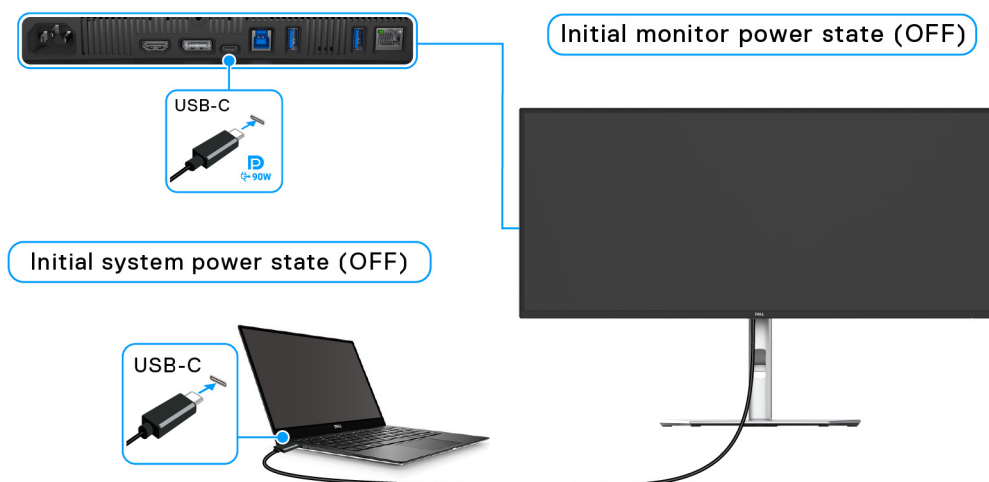


Bild 36. Dell Power Button Sync (DPBS)-initialläge

Gör så här för att konfigurera DPBS-funktionen första gången:

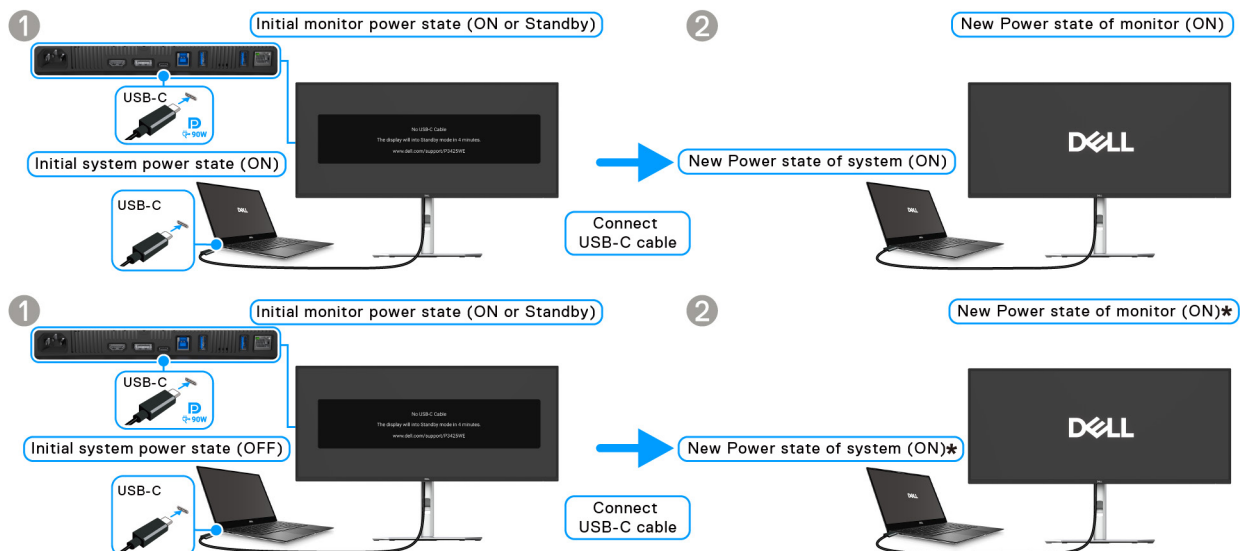
1. Säkerställ att både datorn och bildskärmen är avstängda.
2. Tryck på bildskärmens av/på-knapp för att slå på bildskärmen.
3. Anslut USB-C till C-kabeln (medföljer bildskärmen) från datorn till bildskärmen.
4. Både bildskärmen och datorn slås på normalt. Om inte, tryck på strömknappen antingen på bildskärmen eller på datorn för att starta upp systemet.

ANMÄRKNING: Försäkra dig om att **Dell Power Button Sync** är inställd till On (På). Se [Dell Power Button Sync](#).

Använda DPBS-funktionen

Vakna vid USB-C-kabel

När du ansluter USB-C till C-kabeln är bildskärmens/datorns status som följer:



*Inte alla Dell PC-system stöder väckning av plattformen via bildskärmen.

*När USB-C-kabeln ansluts kan du behöva röra på musen eller trycka på en knapp på tangentbordet för att väcka systemet/bildskärmen från strömsparläge eller viloläge.

Bild 37. Ansluta USB-C till DPBS för första gången

När du trycker på strömknappen på bildskärmen eller datorn är bildskärmens/datorns status som följer:

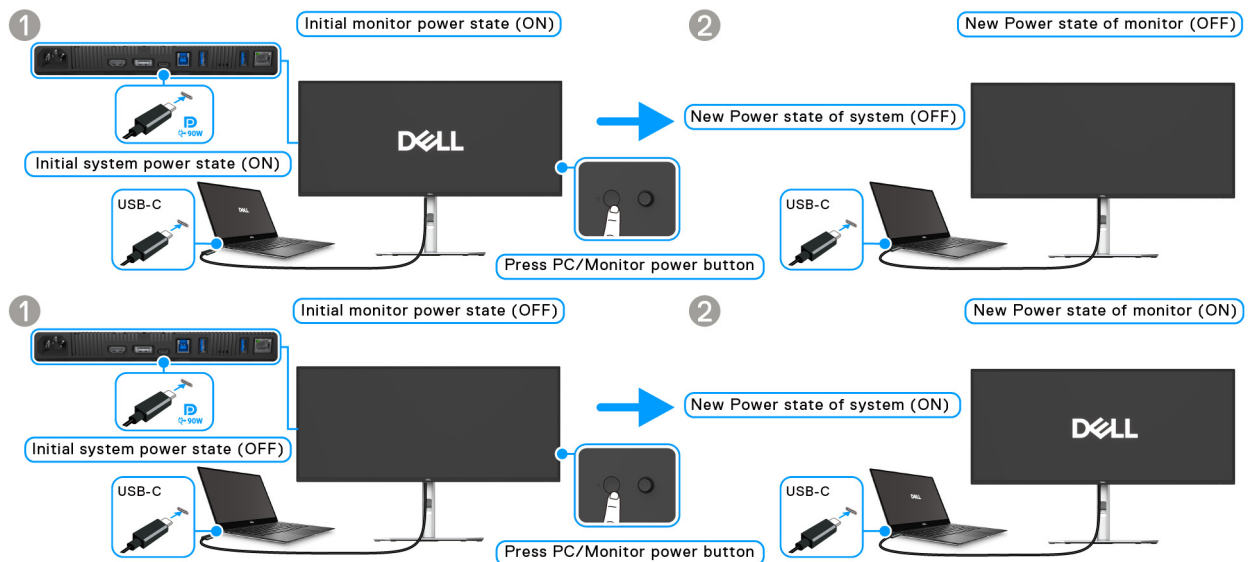


Bild 38. Tryck på bildskärmen eller datorns av/på-knapp

i **ANMÄRKNING:** Du kan aktivera eller inaktivera funktionen **Dell Power Button Sync** med hjälp av OSD-menyn.

- När bildskärmens och datorns energiläge båda är på, **trycker du och håller in bildskärmens av/på-knapp i 4 sekunder** så dyker en frågeruta upp och frågar om du vill stänga av datorn.

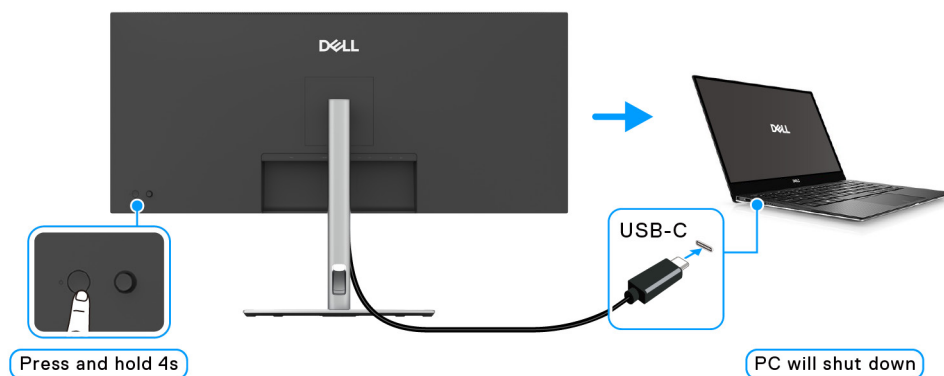


Bild 39. Tryck och håll ner bildskärmens av/på-knapp i 4 sekunder

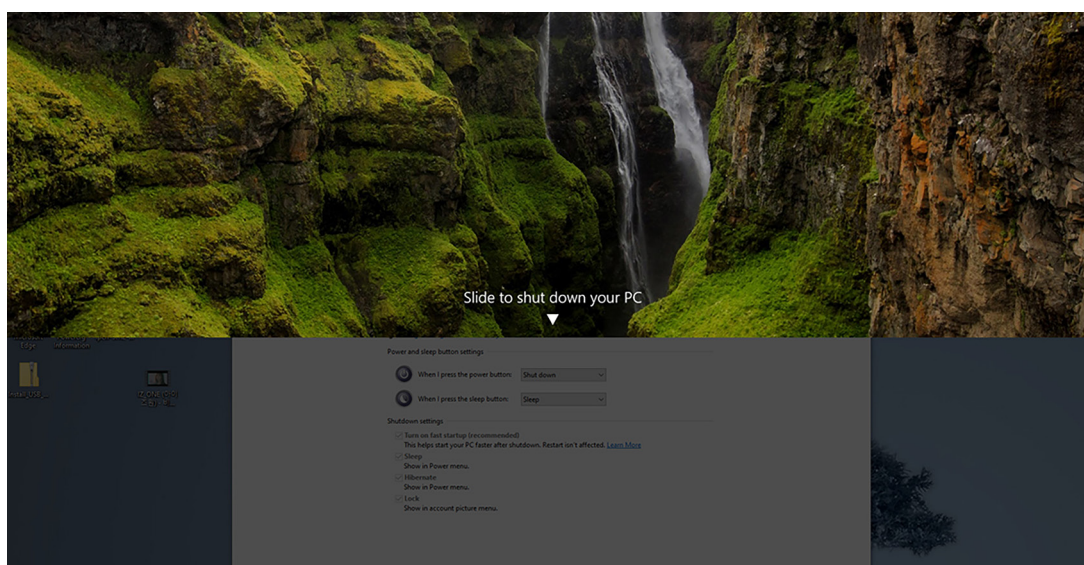


Bild 40. Skärmen meddelar om att bildskärmen och datorn stängs av

- När det är nödvändigt att tvinga fram nedstängning av systemet, **trycker du och håller in bildskärmens av/på-knapp i 10 sekunder**.

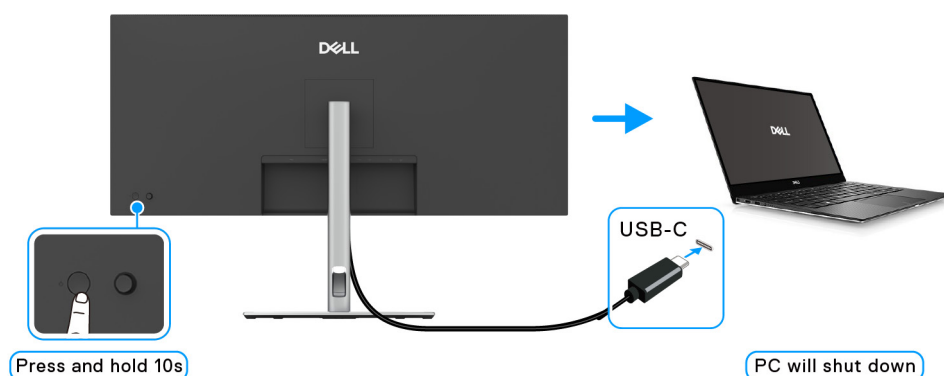


Bild 41. Tryck och håll ner bildskärmens av/på-knapp i 10 sekunder. Datorn stängs av

Ansluta bildskärmen för USB-C i DPBS-läge

Om din Dell PC* har fler än två USB-C-portar synkroniseras strömstatus för varje ansluten bildskärm med datorn.

Exempel: När datorn och två bildskärmar till en början är i påslaget läge resulterar en knapptryckning på av/på-knappen på Bildskärm 1 eller Bildskärm 2 att datorn, Bildskärm 1 och Bildskärm 2 stängs av.

*Kontrollera noga om din Dell PC stöder DPBS.

ANMÄRKNING: DPBS stöder endast USB-C-uppströmsporten med -ikonen.

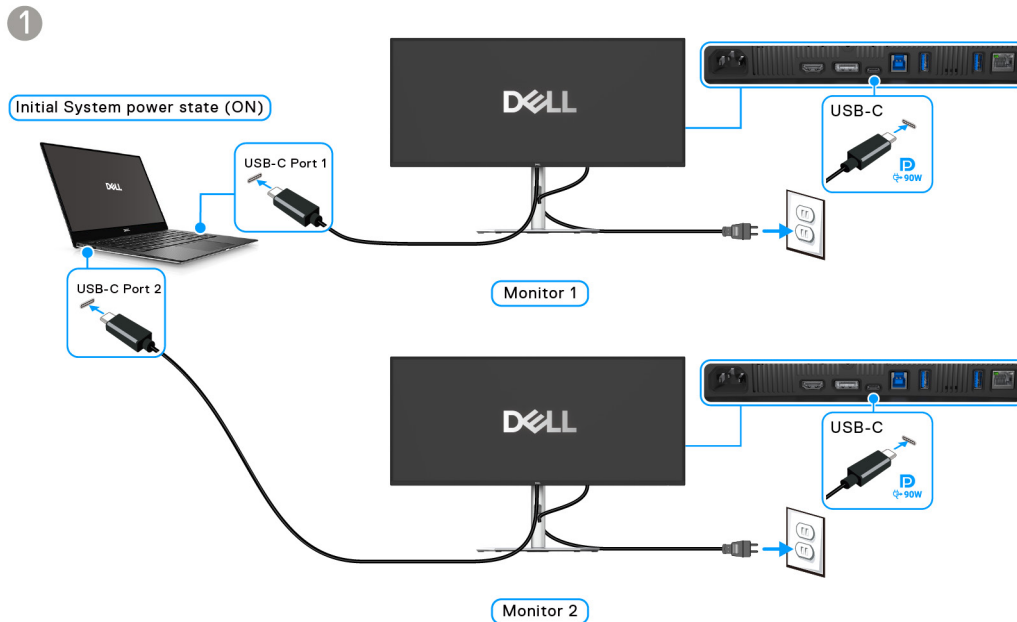


Bild 42. DPBS-anslutning med två bildskärmar

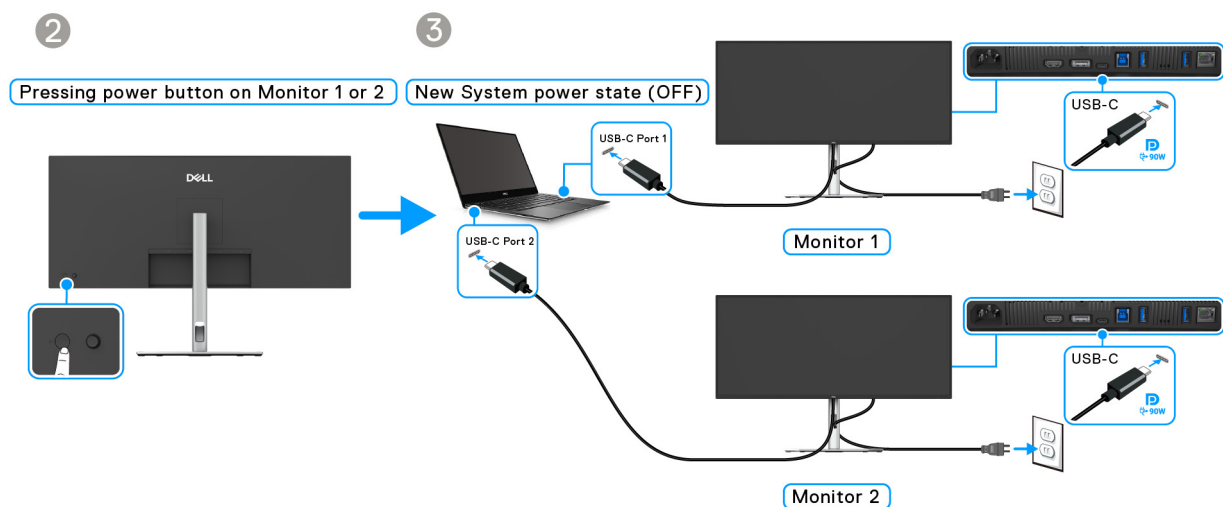


Bild 43. Tryck på av/på-knappen på Bildskärm 1 eller 2 så stängs datorn av

Försäkra dig om att **Dell Power Button Sync** är inställd till **On (På)** (se [Dell Power Button Sync](#)). När datorn och två bildskärmar till en början är i avslaget läge resulterar en knapptryckning på av/på-knappen på Bildskärm 1 eller Bildskärm 2 att datorn, Bildskärm 1 och Bildskärm 2 slås på.

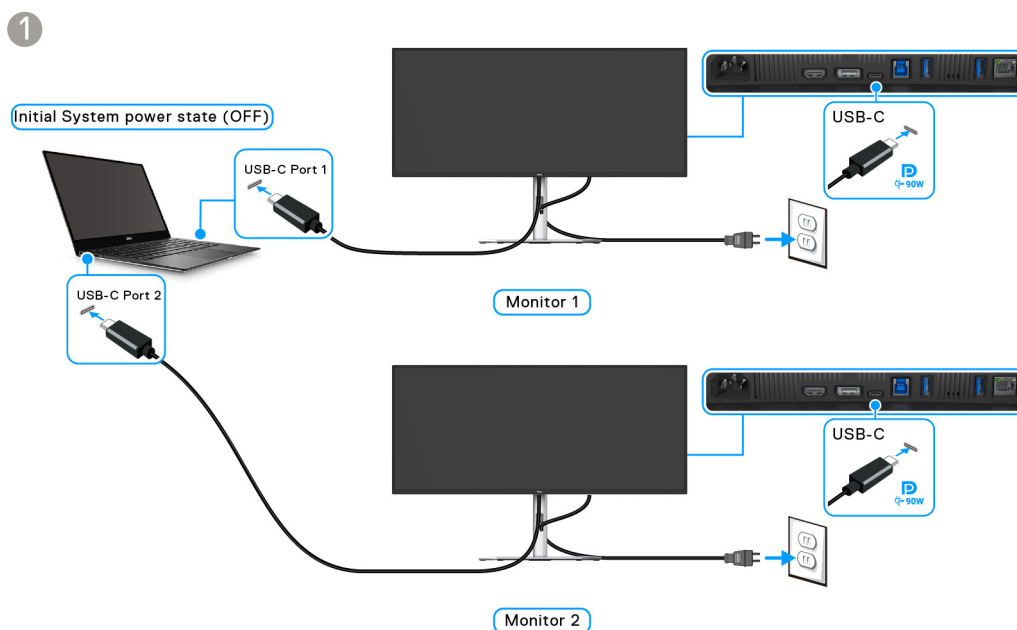


Bild 44. Datorn, Bildskärm 1 och Bildskärm 2 är samtliga avstängda

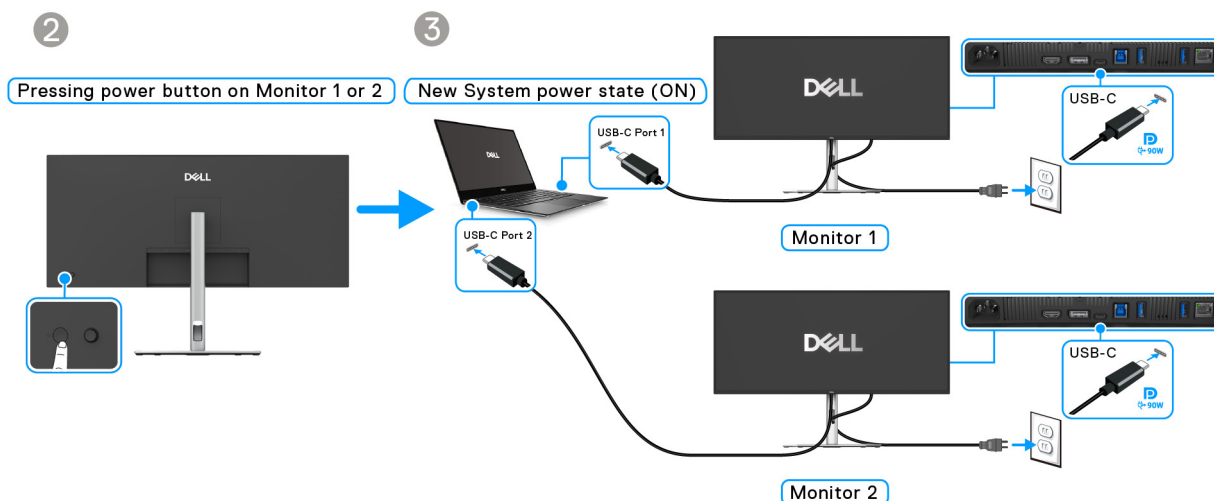


Bild 45. Om du sätter på Bildskärm 1 eller 2 startas även datorn och Bildskärmen 2 eller 1

Arrangera dina kablar



Bild 46. Arrangera dina kablar

Vid anslutning av de nödvändiga kablarna (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning), organisera alla kablar enligt det som visas ovan.

Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)

Skåran för säkerhetslåset sitter längst ned på bildskärmen (se [Ta bort bildskärmens stativ](#)). 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.

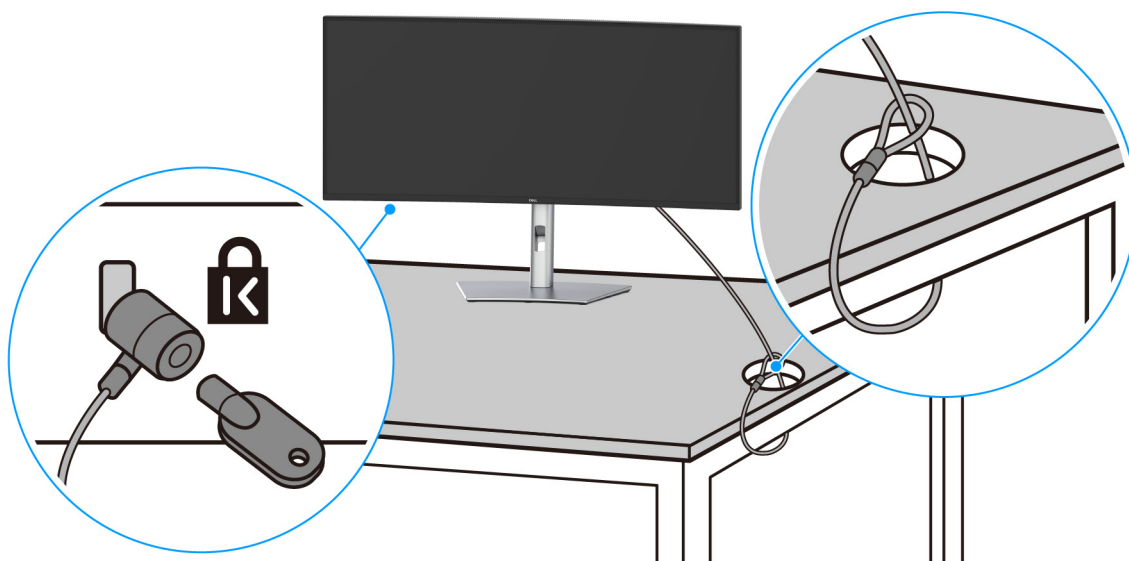


Bild 47. Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås

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:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller en kudde.
2. Tryck och håll in lossningsknappen för stativet på bildskärmens baksida.
3. Lyft stativmodulen uppåt och bort från bildskärmen.



Bild 48. Ta bort bildskärmens stativ

VESA-väggmontering (tillval)

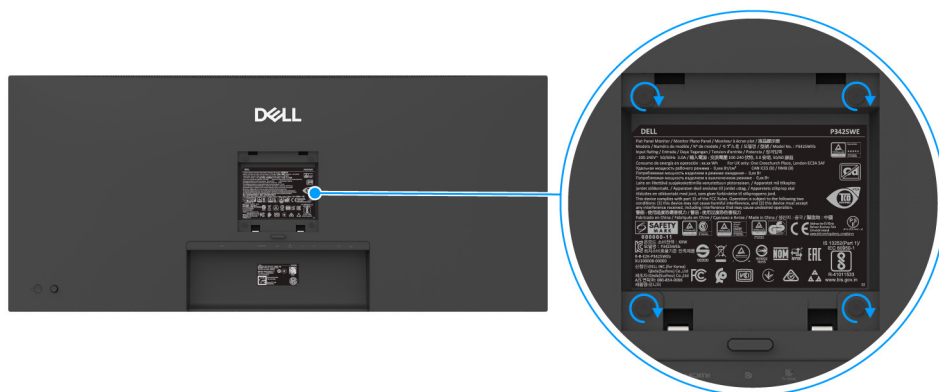


Bild 49. VESA-väggmontering

(Skruvdimensioner: M4 x 10 mm).

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 stativet (se [Ta bort bildskärmens stativ](#)).
 3. Skruva ur de fyra skruvarna som håller plasticskyddet 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.
- ❗ **ANMÄRKNING:** Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listad väggmonteringskonsol med en minsta viktbärande/lastbärande kapacitet på 27,60 kg.

Användning av bildskärmen

Sätt på strömmen till bildskärmen

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

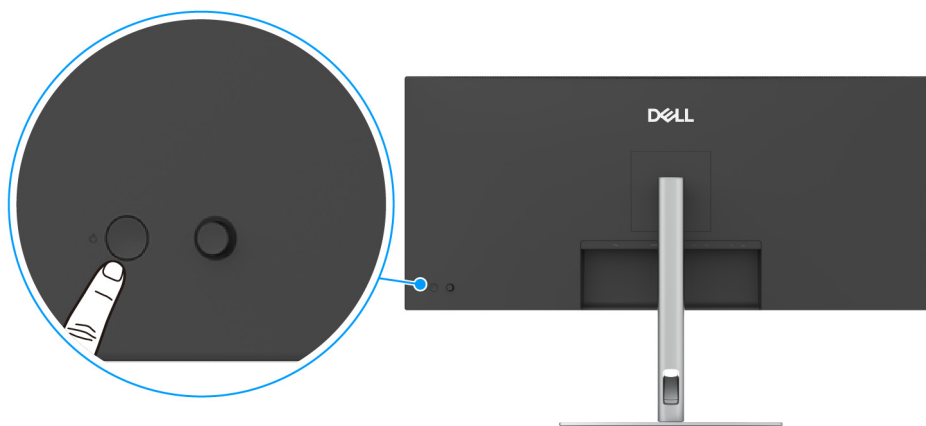


Bild 50. Bildskärmens av-/på-knapp

Med hjälp av joystick-styrenheten

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

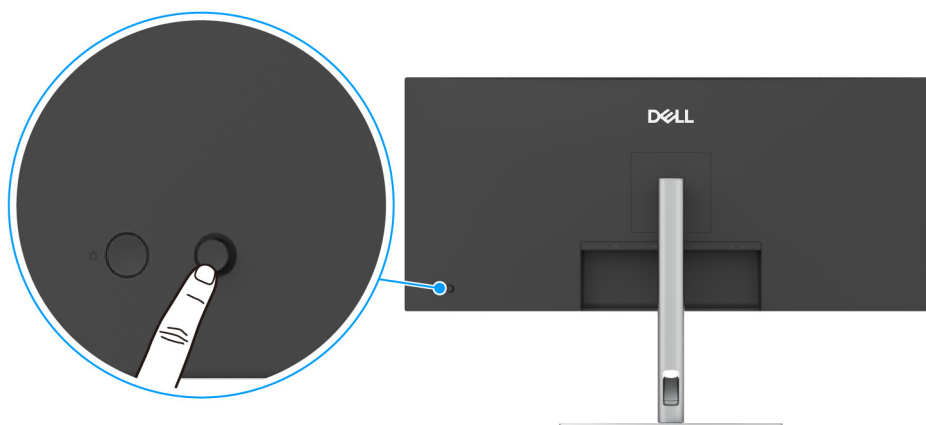
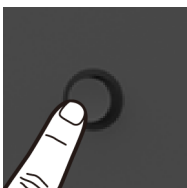
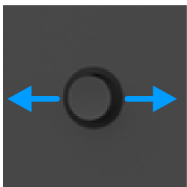
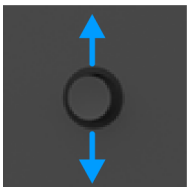


Bild 51. Joystickstyrning av bildskärmen

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 25. Joystickfunktioner

Joystick	Beskrivning
	- När det inte finns någon OSD-meny 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.
	- 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 i menyalternativen. - Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) värdet för det menyalternativ som är markerat.

Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)

Öppna Menystartaren

När du rör på eller 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.

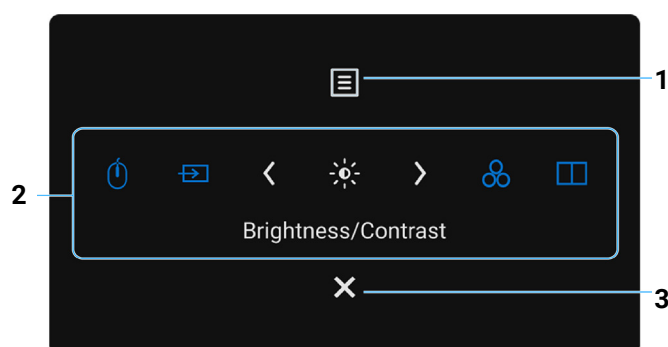


Bild 52. Menystartaren

Följande tabell beskriver funktionerna i Menystartaren:

Tabell 26. Funktioner i Menystartaren

Nummer	Ikon	Beskrivning
1	 Meny	Aktiverar menyn på skärmen (OSD-menyn)-huvudmenyn. Se Öppna menysystemet .

Nummer	Ikon	Beskrivning
2	 Genvägsfunktioner	När du flyttar joysticken åt vänster eller höger för att växla genom genvägsfunktionerna blir det valda objektet markerat och hamnar i mittpositionen. Tryck på joysticken för att öppna dess undermeny. • USB Switch (USB-växling): Välj för att växla mellan USB-uppstömskällor i PIP/PBP-läge. • Input Source (Ingångskälla): Väljer en ingångskälla från listan över videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen. • Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast): Tar fram skjutreglagen för justering av ljusstyrka och kontrast. • Preset Modes (Förvalslägen): Väljer ett önskat färgläge från listan av förvalslägen. • PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge): För att välja ett PIP/PBP-underfönsterarrangemang från en lista med alternativ ANMÄRKNING: Du kan ställa in önskade genvägsknappar. För ytterligare information, se Personalize (Anpassa).
ANMÄRKNING:		När du har ändrat inställningarna följer du navigeringsknapparna för att bekräfta ändringarna innan du går vidare till en annan funktion eller avslutar.
3	 Stäng	Stänger Menystartaren.

Använda navigationsknapparna

När OSD-huvudmenyn är aktiv rör du på joysticken för att konfigurera inställningar i de riktningar som visas på navigationsknapparna under OSD-menyn.



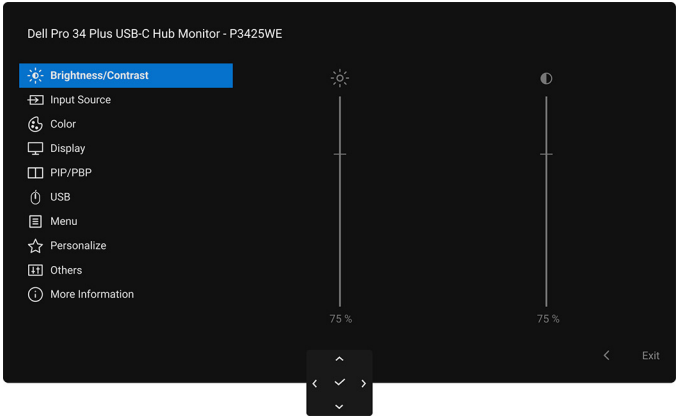
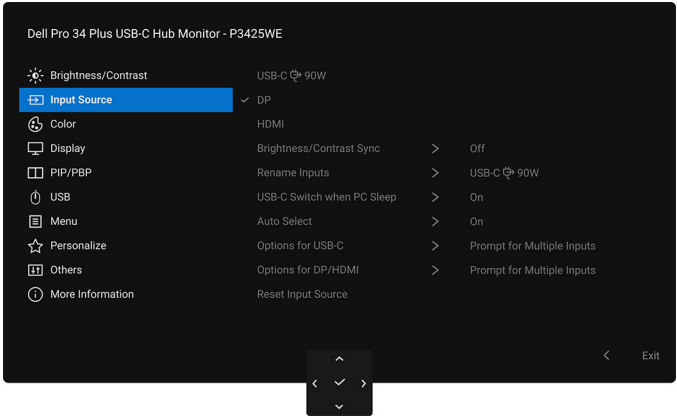
Bild 53. Navigationsknappar

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

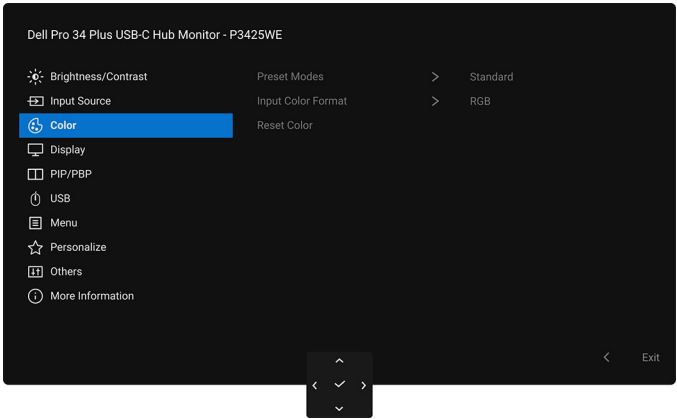
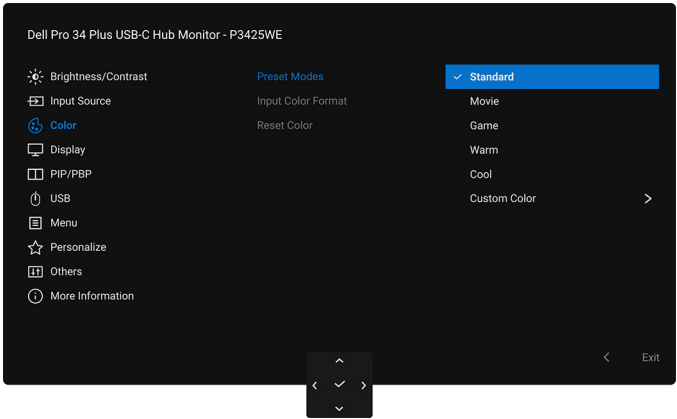
Öppna menysystemet

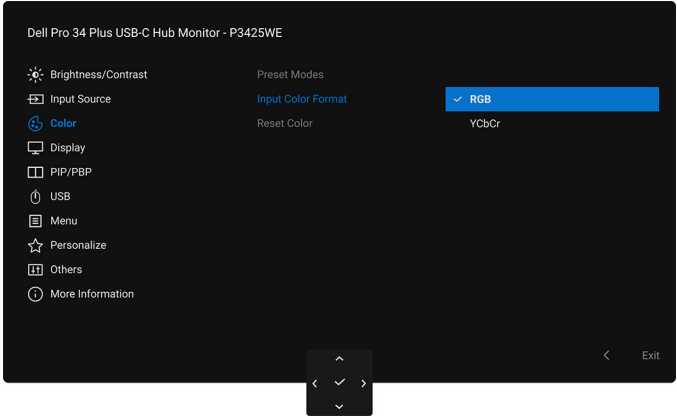
① **ANMÄRKNING:** När du har ändrat inställningarna trycker du på joysticken för att spara ändringarna innan du avslutar eller går till en annan meny.

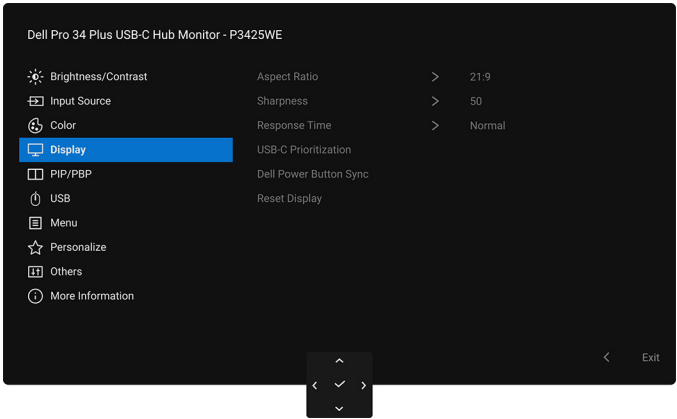
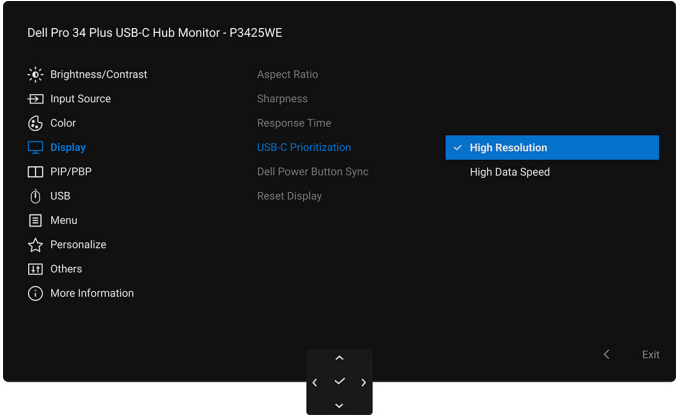
Tabell 27. Öppna menysystemet

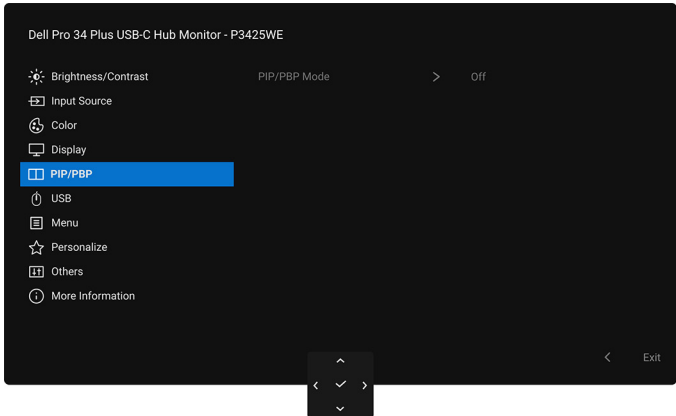
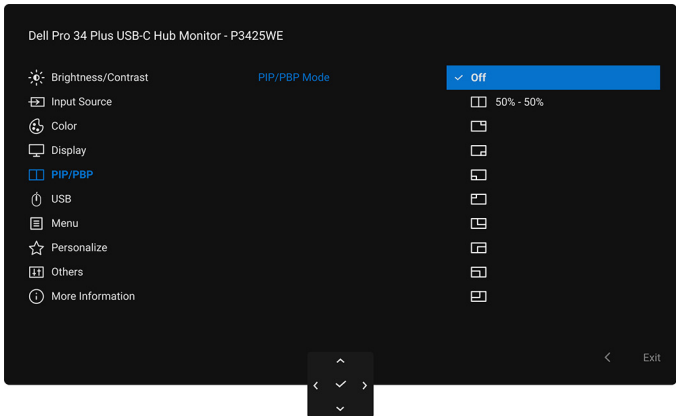
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)	Använd den här menyn för att aktivera justering av Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast).  Bild 54. Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)-meny
	Brightness (Ljusstyrka)	Funktionen Brightness (Ljusstyrka) justerar luminansen hos bakgrundsbelysningen. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska ljusstyrkenivån (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	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).
	Input Source (Ingångskälla)	Välj bland de olika videosignalerna som kan vara anslutna till skärmen.  Bild 55. Menyn Input Source (Ingångskälla)
	USB-C 90W	Välj USB-C 90W när du använder USB-C-uppstörmsporten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	DP	Välj DP när du använder DisplayPort-anslutningen (DP). Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI	Välj HDMI när du använder HDMI-anslutningen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Brightness/Contrast Sync (Synkronisera Ljusstyrka/Kontrast)	Välj On (På) för att använda uniform ljusstyrka och kontrast på samtliga ingångskällor. Välj Off (Av) om du vill ha separata inställningar för ljusstyrka och kontrast.

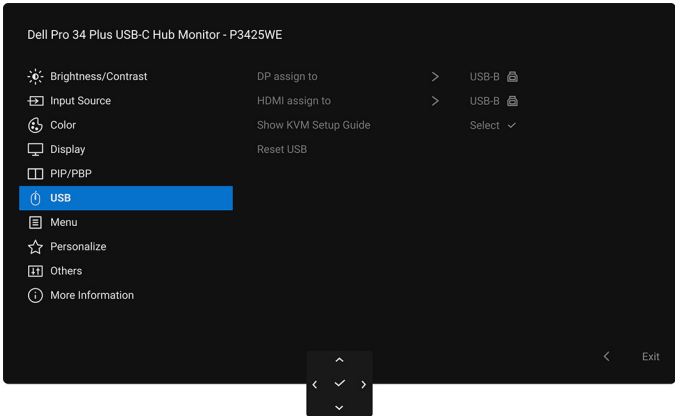
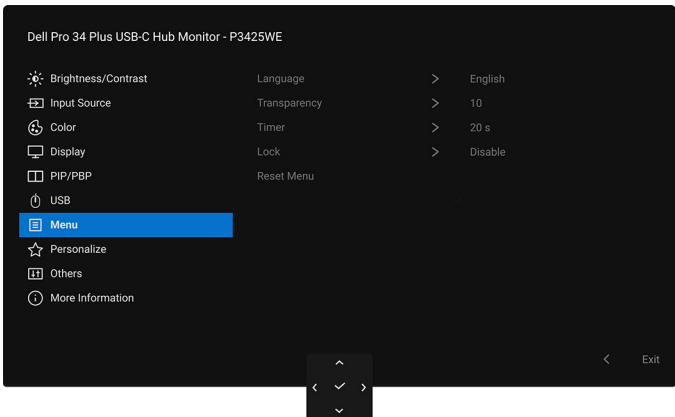
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Rename Inputs (Byt namn på ingångskällor)	Låter dig ange ett förvalt ingångsnamn för den valda ingångskällan. Förvalsalternativen är PC, PC 1, PC 2, Laptop (Bärbar), Laptop 1 (Bärbar 1) och Laptop 2 (Bärbar 2). Standardinställningen är Off (Av).  ANMÄRKNING: När du döper om USB-C till 90W-inmatningen, kvarstår wattvärdet efter det specificerade alternativet, t.ex. PC 1 till 90W.  ANMÄRKNING: Det är inte tillämpligt för de ingångsnamn som visas i varningsmeddelanden och Display Info (Visningsinformation).
	USB-C Switch when PC Sleep (USB-C-växling när datorn är i viloläge)	Låter dig ställa in bildskärmens beteende när datorn går in i viloläge. • On (På): Bildskärmen växlar till annan tillgänglig videoingång. • Off (Av): Bildskärmen går in i viloläge.  ANMÄRKNING: Detta gäller datorer som erbjuder videokälla via USB-C-porten.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Söker automatiskt efter tillgängliga ingångskällor. Standard är On (På). Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Options for USB-C (Alternativ för USB-C)	Låter dig ställa in denna funktion på: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor): Visar alltid meddelandet "Switch to USB-C Video Input" (Växla till USB-C videoinmatning) så du kan välja om du vill växla eller inte. • Always Switch (Växla alltid): Växlar alltid till USB-C-videoinmatning (utan att fråga) när USB-C till C-kabeln ansluts. • Off (Av): Växlar aldrig automatiskt till USB-C-videoinmatning när USB-C till C-kabeln ansluts. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  ANMÄRKNING: När Auto Select (Välj automatiskt) är inställt på Off (Av) är denna funktion inte tillgänglig.
	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: När Auto Select (Välj automatiskt) är inställt på Off (Av) är denna funktion inte tillgänglig.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer bildskärmens inmatade inställningar till fabriksinställningarna.

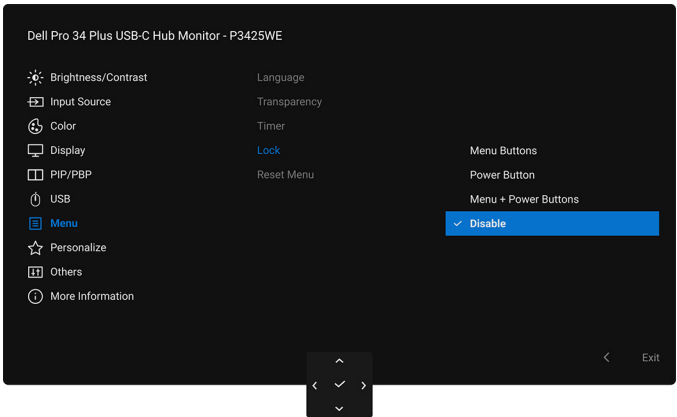
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget.  Bild 56. Menyn Color (Färg)
	Preset Modes (Förvalslägen)	Låter dig välja från en lista med förval för färglägen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 57. Menyn Preset Modes (Förvalslägen) • Standard: Detta 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. • Custom Color (Anpassad färg): Låter dig manuellt justera R/G/B-färgvärdena och skapa ditt eget färglägesförval.

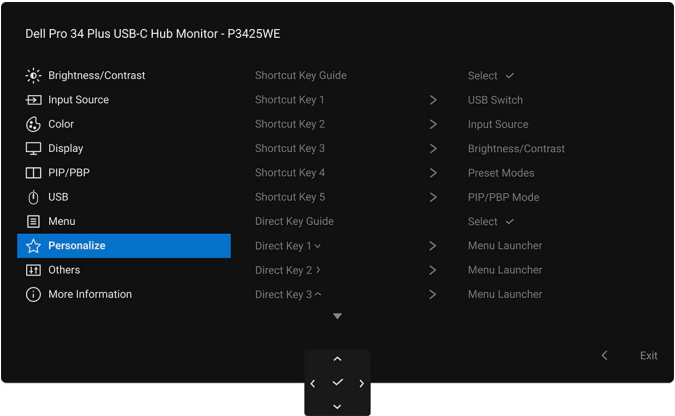
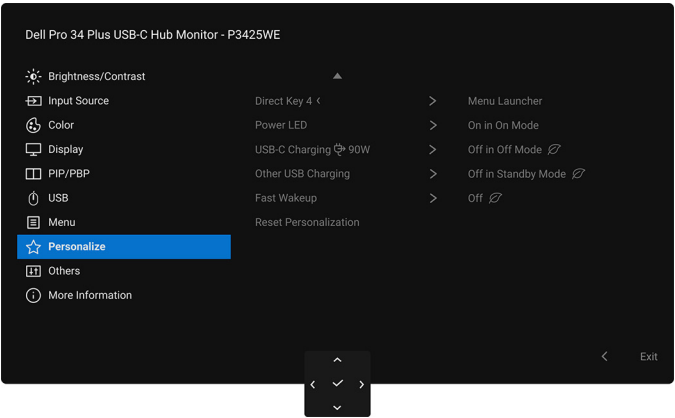
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Input Color Format (Inmatat färgformat)	Låter dig ställa in videoinmatningsläge till: • RGB: Välj detta alternativ om din bildskärm är ansluten till en dator eller mediespelare som stöder RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare bara stöder YCbCr-utmatning. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 58. 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 bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Display (Visning)	Använd Display (Visning) för att justera bilderna.  Bild 59. Menyn Display (Visning)
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 21:9, 16:9, 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).
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Låter dig specificera prioriteten för att överföra data med hög upplösning (High Resolution (Högupplösning)) eller hög hastighet (High Data Speed (Hög datahastighet)) vid användning av USB-C-enheter. Om den aktuella plattformen är DisplayPort 1.4 (HBR3) använder du High Data Speed (Hög datahastighet) för att utnyttja fullständig videoprestanda med hög datahastighet. Om den aktuella plattformen är DisplayPort 1.2 (HBR2) eller lägre väljer du High Resolution (Högupplösning) för fullständig videoprestanda med minskad data- och nätverkshastighet.  Bild 60. Menyn USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)
	Dell Power Button Sync	Låter dig styra energisparläget för datorns operativsystem från bildskärmens av/på-knapp. ANMÄRKNING: När Off (Av) är valt förblir funktionen Vakna vid anslutning aktiv. När USB-C-anslutningen upptäcks slås datorn på. ANMÄRKNING: Denna funktion stöds bara av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion, och stöds enbart över USB-C-gränssnittet.
	Reset Display (Återställ visning)	Återställer alla visningsinställningar till de fabriksinställda värdena.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning																			
	PIP/PBP	Denna funktion lägger till ett fönster som visar bilden från en annan ingångskälla. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  Bild 61. Menyn PIP/PBP Tabell 28. <table><tr><th rowspan="2">Huvudfönster</th><th colspan="3">Underfönster</th></tr><tr><th>USB-C</th><th>DisplayPort</th><th>HDMI</th></tr><tr><td>USB-C</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DisplayPort</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></table> ANMÄRKNING: Bilderna under PBP-läge visas i mitten av de delade fönstren.	Huvudfönster	Underfönster			USB-C	DisplayPort	HDMI	USB-C	—	✓	✓	DisplayPort	✓	—	✓	HDMI	✓	✓	—
Huvudfönster	Underfönster																				
	USB-C	DisplayPort	HDMI																		
USB-C	—	✓	✓																		
DisplayPort	✓	—	✓																		
HDMI	✓	✓	—																		
	PIP/PBP Mode (PIP/ PBP-läge)	Låter dig välja ett PBP- eller PIP-läge från förvalslistan, som ger underfönstren olika storlekar och placering. Alternativen visas visuellt för att ge snabb inblick i vad de olika arrangemangsställningarna innebär. Standardinställningen är Off (Av).  Bild 62. Menyn PIP/PBP-läge																			
	PIP/PBP (Sub) (PIP/ PBP (Under))	Väljer en videosignal som kan vara ansluten till bildskärmen för PIP/PBP-underfönstret. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.																			
	USB Switch (USB-växling)	Välj för att växla mellan USB-uppstömskällorna i PIP/PBP-läge. ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.																			
	Video Swap (Videobyte)	Välj detta för att byta mellan huvudfönstret och underfönstret i PIP/PBP-läge. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.																			

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Contrast (Sub) (Kontrast (Under))	Justera kontrasten på bilden i PIP/PBP-läget. Rör på joysticken för att justera kontrastnivån från '0' till '100'.  ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.
	USB	 Bild 63. Menyn USB Låter dig ställa in USB-uppstömsportarna för ingångssignaler (DP och HDMI) så att bildskärmens USB-nedströmsport (t.ex. tangentbord och mus) kan användas av de aktuella ingångssignalerna när du ansluter en dator till någon av uppströmsportarna. Se även Ställa in KVM-växlaren för mer information. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. När du använder bara en uppströmsport är den anslutna uppströmsporten aktiv.  ANMÄRKNING: Innan du kopplar från USB-uppstömsporten, för att förebygga skada eller förlust av data, försäkra dig om att INGA USB-lagringsenheter används av datorn som är anslutna till bildskärmens USB nedströmsport. Show KVM Setup Guide (Visa KVM-konfigurationsguide) Visar den stegvisa KVM-installationsguiden. Följ de här stegen om du vill ansluta flera datorer till bildskärmen och använda en konfiguration med tangentbord och mus. Reset USB (Återställ USB) Återställer alla USB-inställningar till de fabriksinställda värdena.
	Menu (Meny)	Justerar inställningarna för OSD-menyn som t.ex. språken i OSD-menyn, hur lång tid menyn ska visas på skärmen, osv.  Bild 64. Menyn Menu (Meny)

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Language (Språk)	Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Transparency (Genomsynlighet)	Välj för att ändra menyns genomsynlighet genom att flytta joysticken (min. 0 / max. 100).
	Timer (Visningstid)	Anger hur lång tid 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 65. 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): Både 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. i 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 OSD-menyinställningar till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	 Bild 66. Menyn Personalize (Anpassa) 1  Bild 67. Menyn Personalize (Anpassa) 2
	Shortcut Key Guide (Vägledning för Genvägsknappar)	Visar vägledningen för inställning av genvägsknappar i Menu Launcher (Menystartaren) .
	Shortcut Key 1 (Genvägsknapp 1)	Välj en funktion från Preset Modes (Förvalslägen) , Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) , USB Switch (USB-växling) , Video Swap (Videobyte) eller Display Info (Visningsinformation) och ställ in det som genvägsknapp.
	Shortcut Key 2 (Genvägsknapp 2)	
	Shortcut Key 3 (Genvägsknapp 3)	
	Shortcut Key 4 (Genvägsknapp 4)	
	Shortcut Key 5 (Genvägsknapp 5)	

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Direct Key Guide (Vägledning för Direkt-knapp)	Visar vägledningen för direktknapp för konfigurering av direktknapp. Standard för alla fyra direktknappar är Menu Launcher (Menystartaren) .
	Direct Key 1 ∨ (Direkt-knapp 1 ∨)	Välj en funktion från Off (Av) , Menu Launcher (Menystartaren) , Preset Modes (Förvalslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Display Info (Visningsinformation) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) , USB Switch (USB-växling) eller Video Swap (Videobyte) och ställ in den som en direktknapp.
	Direct Key 2 ∸ (Direkt-knapp 2 ∸)	
	Direct Key 3 ^ (Direkt-knapp 3 ^)	
	Direct Key 4 < (Direkt-knapp 4 <)	
	Power LED (Strömindikatorlampa)	Låter dig ställa in strömindikatorlampans läge för att spara energi.
	USB-C Charging ⚡ 90W (USB-C-laddning ⚡ 90 W)	Låter dig aktivera eller inaktivera funktionen USB-C Charging ⚡ 90W (USB-C-laddning ⚡ 90 W) när bildskärmen är i avstängt läge. Om On in Off Mode (På i avstängt läge) är valt kan du ladda den bärbara datorn eller mobila enheter genom USB-C till C-kabeln även när bildskärmen är avstängd. ❗ ANMÄRKNING: Funktionen är inte valbar och kommer som standard att vara On in Off Mode (På i avstängt läge) om bildskärmen är ansluten till Dell Latitude och Precision bärbara datorer som stöder Dell Power Button Sync via USB-C. Under denna konfiguration är bildskärmens USB-C-laddningsfunktion alltid tillgänglig i avstängt läge.
	Other USB Charging (Annan USB-laddning)	Låter dig aktivera eller inaktivera laddningsfunktionen hos USB typ A och USB-C-nedströmsportarna när bildskärmen är i vänteläge. När funktionen är aktiverad kan du ladda mobila enheter genom USB typ A och USB-C-nedströmsportarna även när bildskärmen är avstängd. ❗ ANMÄRKNING: Denna funktion är tillgänglig när USB-C till C-kabeln är bortkopplad från USB-C-uppstömsporten. Om USB-C till C-kabeln är ansluten följer Other USB Charging (Annan USB-laddning) USB-värdens strömstatus och funktionen är inte tillgänglig.
	Fast Wakeup (Vakna snabbt)	Standardinställningen är Off (Av). Att välja On (På) kan förhindra att bildskärmen går in i Vänteläge. Om du trycker på joysticken kan det dessutom väcka bildskärmen efter att den gått in i Vänteläge.
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till fabriksinställningarna.

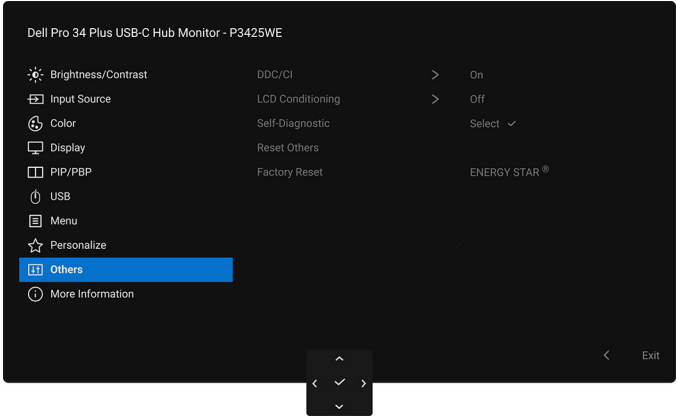
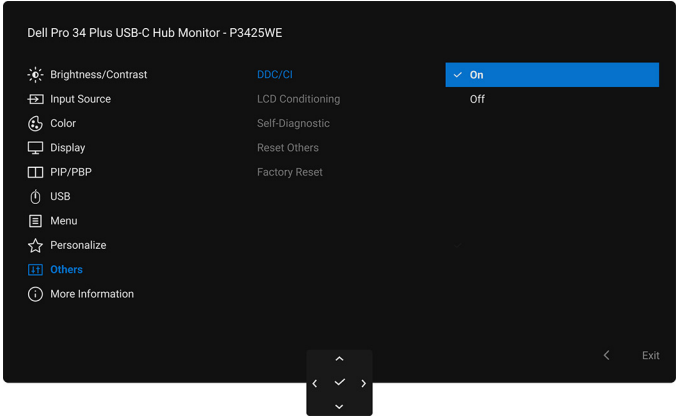
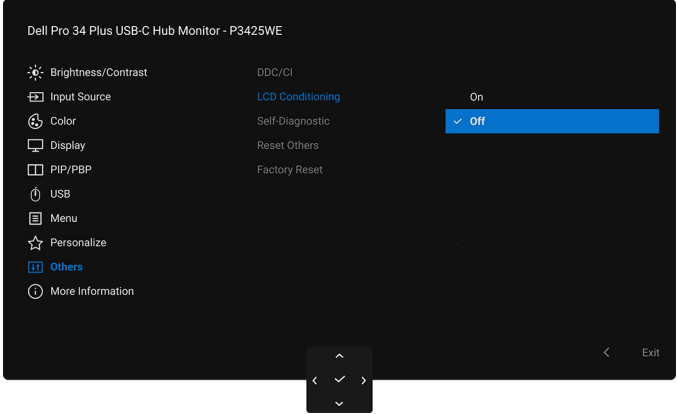
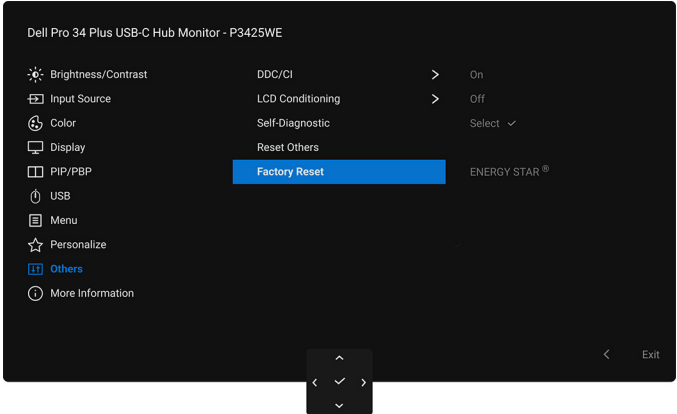
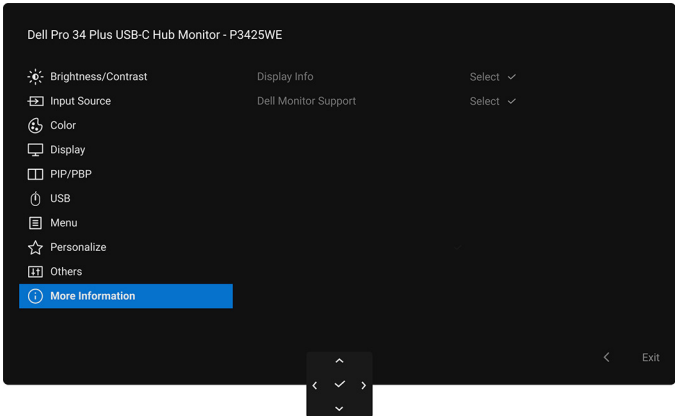
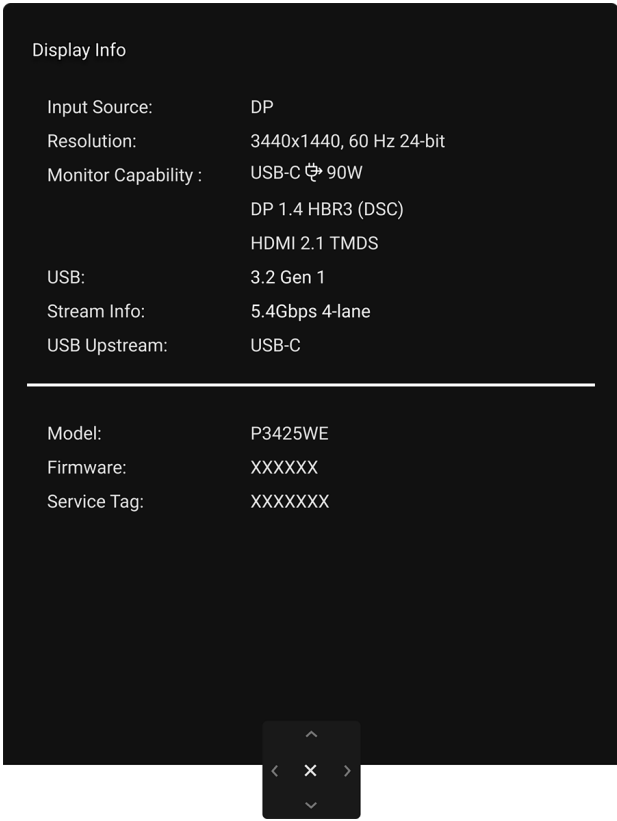
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Others (Övriga)	Justerar OSD-inställningar såsom DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-bearbetning), Self-Diagnostic (Självdagnostik) och så vidare. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) låter dig justera bildskärmsinställningarna med hjälp av programvara 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 68. Menyn Others (Övriga)

Bild 69. 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 70. 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 71. 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 72. Menyn More Information (Mer information)
	Display Info (Visningsinformation)	Välj detta för att visa nuvarande inställningar, firmware-version och servicetag för din bildskärm.  Bild 73. Menyn 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:

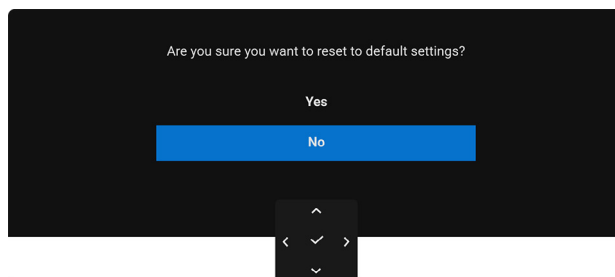


Bild 74. Meddelande om fabriksåterställning

Om du väljer **Yes (Ja)** för att återställa standardinställningarna visas följande meddelande:

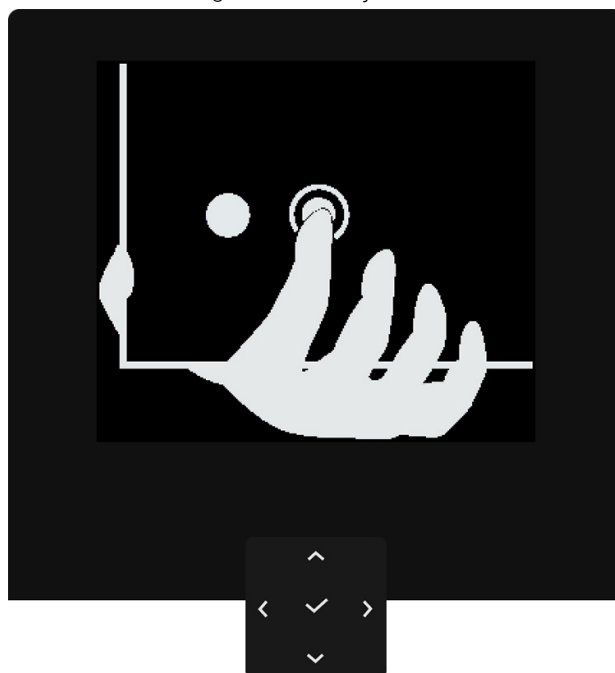


Bild 75. Tryck på navigationsknappen

När du trycker på navigationsknappen visas följande meddelande:

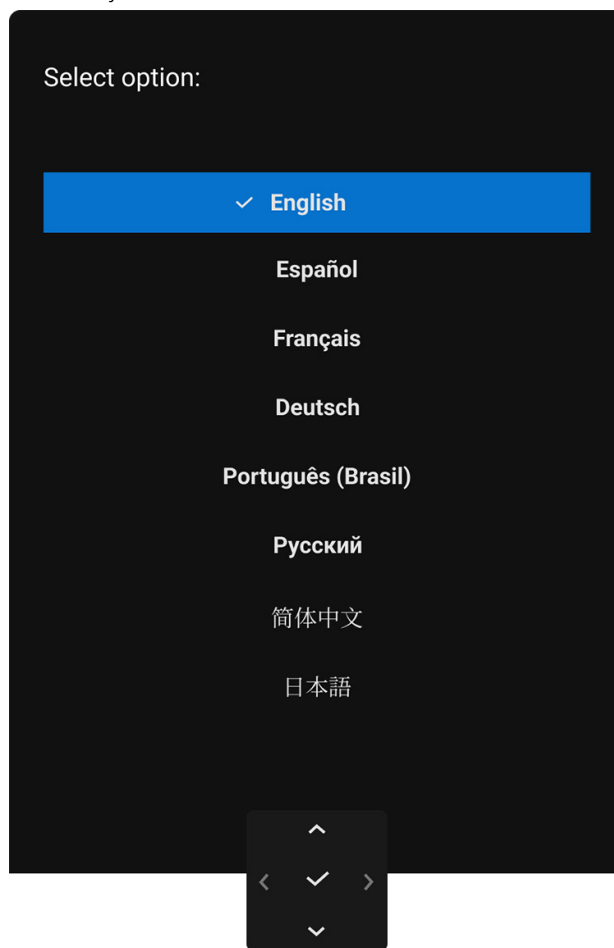


Bild 76. Välj språk

Välj önskat språk så visas följande meddelande:

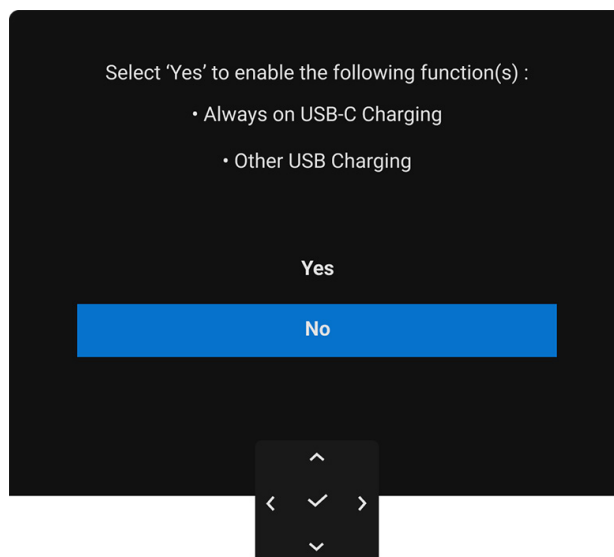


Bild 77. USB-C och Annan USB-laddning-funktioner

Om du väljer **No (Nej)** (standardalternativet), visas följande meddelande:

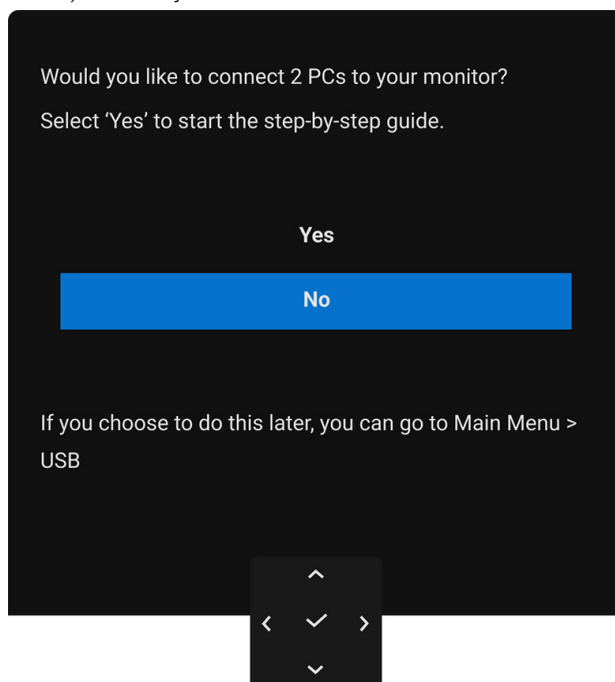


Bild 78. Anslutningsvägledning för flera stationära datorer

OSD-varningsmeddelande

När bildskärmen inte stöder ett visst upplösningsläge visas följande meddelande:

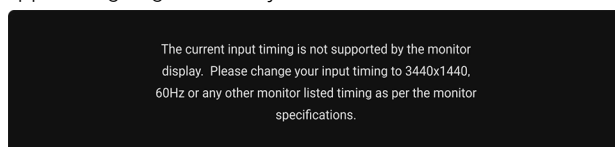


Bild 79. Upplösningsmeddelande

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 **3440 x 1440**.

Följande meddelande visas innan **DDC/CI**-funktionen inaktiveras:

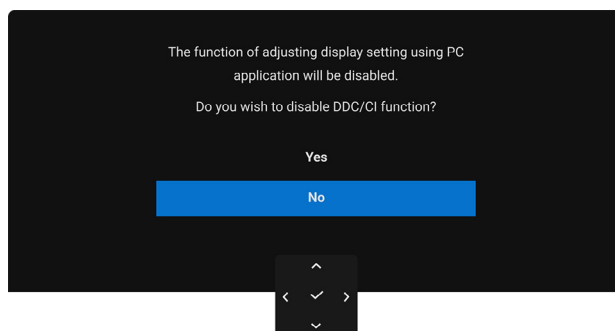


Bild 80. DDC/CI-meddelande

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

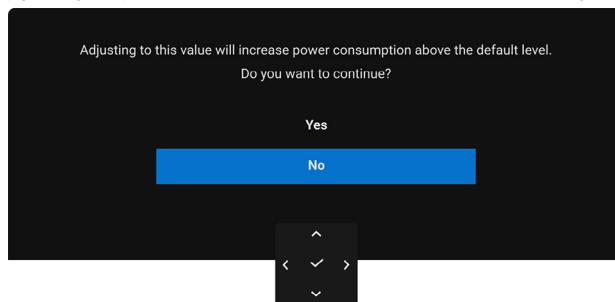


Bild 81. Meddelande om ljusstyrka

① **ANMÄRKNING:** Om du väljer Yes (Ja), visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för Brightness (Ljusstyrka). När du ändrar standardinställningen för energisparfunktionerna för första gången, som t.ex. **USB-C Charging ⚡ 90W (USB-C-laddning ⚡ 90 W)**, **Other USB Charging (Annan USB-laddning)** eller **Fast Wakeup (Vakna snabbt)** visas följande meddelande:

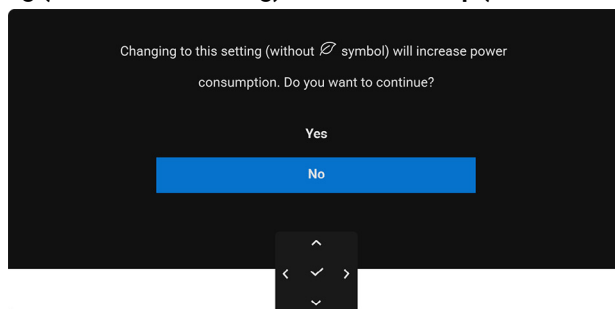


Bild 82. Strömsparmeddelande

① **ANMÄRKNING:** Om du väljer Yes (Ja) för någon av funktionerna som nämns ovan visas meddelandet inte nästa gång du ändrar inställningarna för dessa funktioner. När du utför en fabriksåterställning visas meddelandet igen.

Följande meddelande visas innan funktionen **Lock (Lås)** aktiveras:

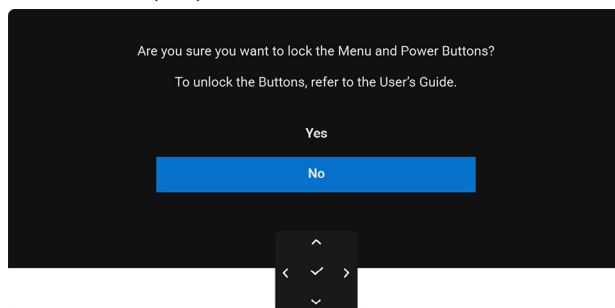


Bild 83. Meddelande om lås för meny och av/på-knapp

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

När bildskärmen använder DisplayPort/HDMI-inmatning och en USB-C till C-kabel ansluts till en bärbar dator som stöder DisplayPort Alternativt läge, och om [Options for USB-C \(Alternativ för USB-C\)](#) är inställt på **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor)**, visas följande meddelande:

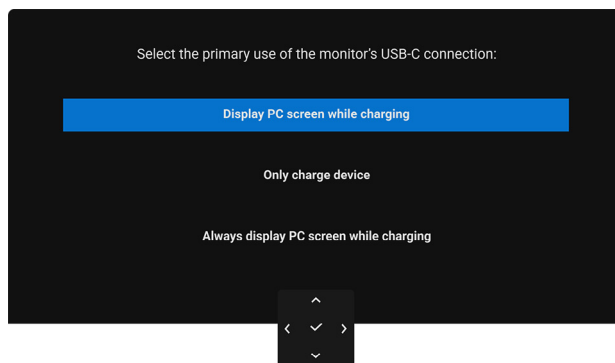


Bild 84. Meddelande om automatisk anslutning av USB-C

När bildskärmen går in i Vänteläge visas följande meddelande:

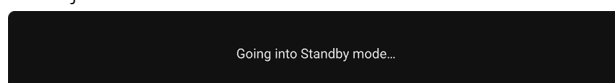


Bild 85. Meddelande om Vänteläge

Aktivera datorn och 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:

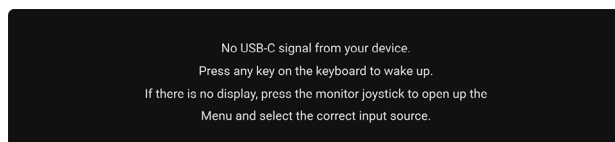


Bild 86. Meddelandet Ingen signal

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

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

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

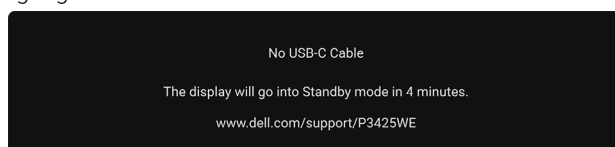


Bild 87. Meddelandet Ingen kabel ansluten

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.

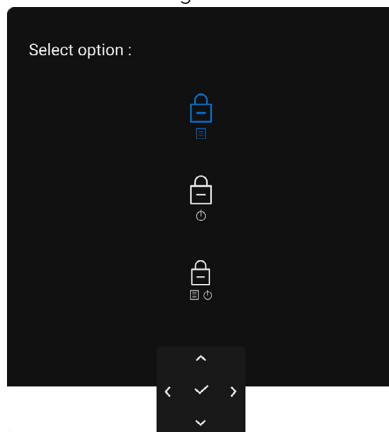


Bild 88. Lås för menyknapp och av/på-knapp

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 av/på-knappen 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.

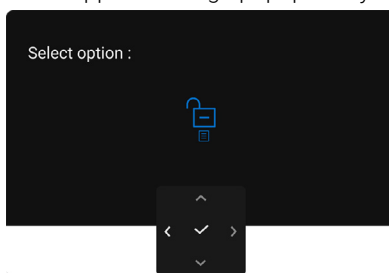


Bild 89. Lås upp meny och av/på-knapp

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

Ställa in KVM-växlaren

Den inbyggda KVM-växlaren låter dig styra upp till 2 datorer från en enda uppsättning tangentbord och mus anslutna till bildskärmen.

- a. Vid anslutning av DisplayPort + USB typ A till typ B-kablar till dator 1 och HDMI + USB-C till C-kablar till dator 2:

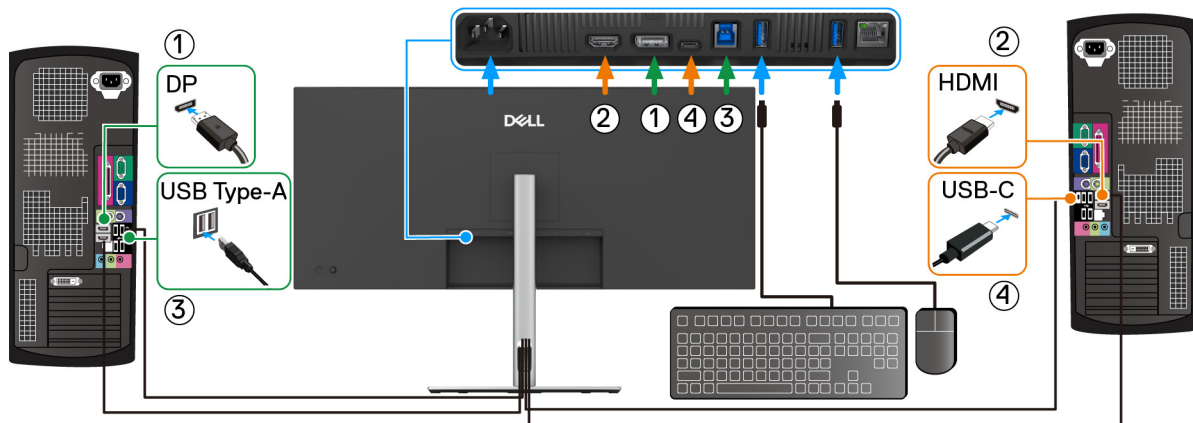


Bild 90. KVM-anslutning med DisplayPort och HDMI

- i **ANMÄRKNING:** USB-C-anslutningen stöder för närvarande endast dataöverföring.

Försäkra dig om att **USB** för **DP** är inställt på **USB-B** och **HDMI** är tilldelat **USB-C** 90W.

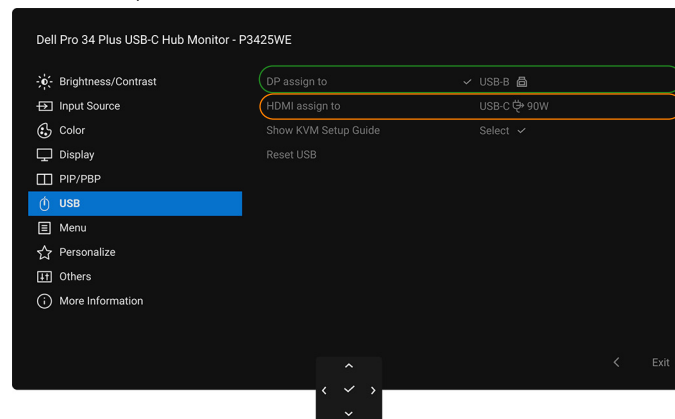


Bild 91. USB-parkoppling i OSD-menyn för DisplayPort och HDMI

- b. Vid anslutning av DisplayPort + USB typ A till typ B-kablar till dator 1 och USB-C till C-kablar till dator 2:

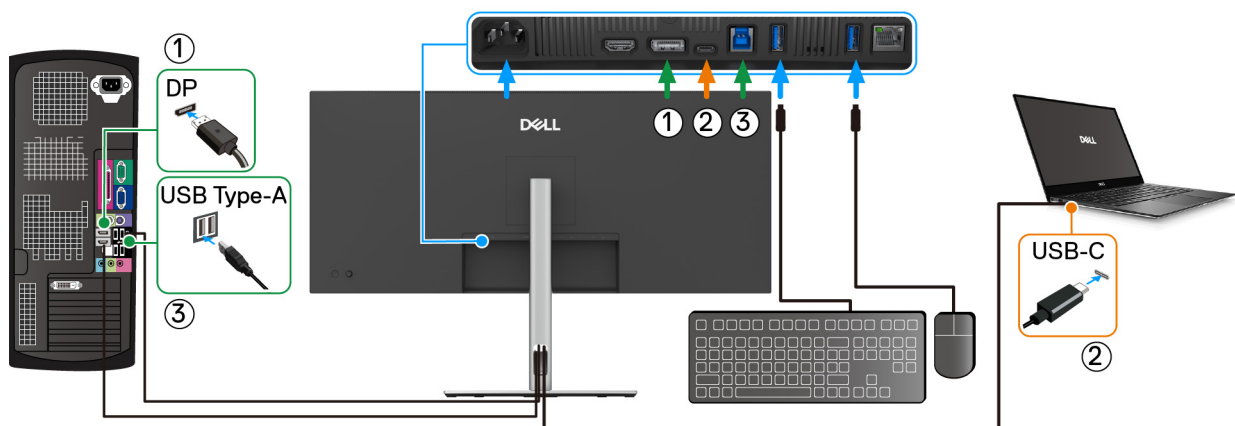


Bild 92. KVM-anslutning med DisplayPort och USB-C

Säkerställ att **USB** för **DP** är tilldelat till **USB-B**.

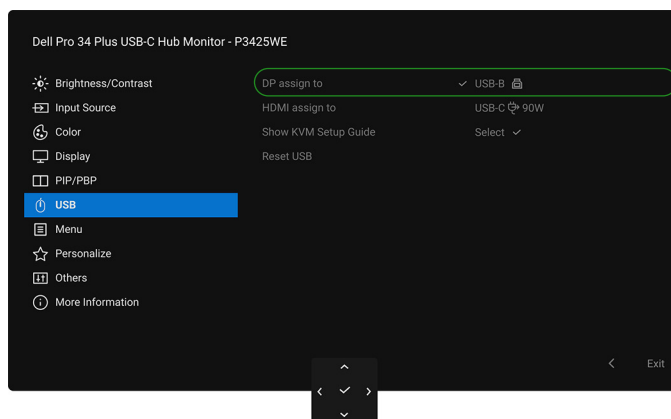


Bild 93. USB-parkoppling i OSD-menyn

- ① **ANMÄRKNING:** Eftersom USB-C-uppstörmsporten stöder DisplayPort Alternativt läge finns inget behov av att ställa in **USB** för **USB-C 90W**.
- ① **ANMÄRKNING:** När du ansluter till andra videoingångskällor som inte visas ovan följer du samma metod för att välja korrekt inställningar för parkoppling av portar i **USB**.

Ställer in Auto KVM

Auto KVM-funktionen gör att bildskärmen problemfritt kan identifiera en ny anslutning och smidigt göra att styrningen kan överlåtas till den nyligen anslutna datorn. Den här mekanismen för automatisk identifiering och sömlös växling gör det möjligt att bekymmersfritt växla mellan olika datorer.

Du kan följa instruktionerna nedan för att installera Auto KVM i din bildskärm:

1. Gå till **PIP/PBP > PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)** och välj **Off (Av)**.

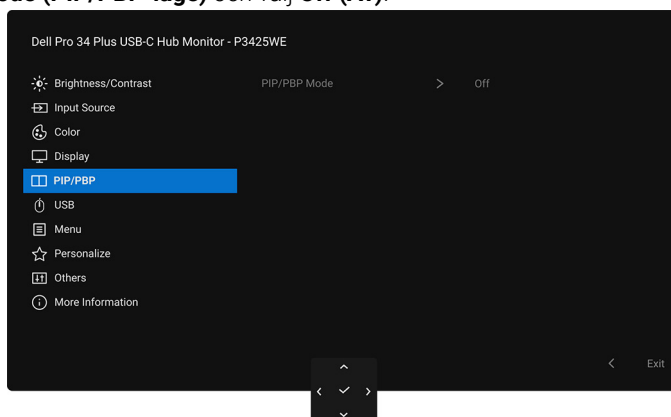


Bild 94. PIP/PBP-läge Av för Auto KVM

2. Gå till **Input Source (Ingångskälla)** och ställ in **Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)** och **Options for USB-C (Alternativ för USB-C)** till **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor)** eller **Always Switch (Växla alltid)**.

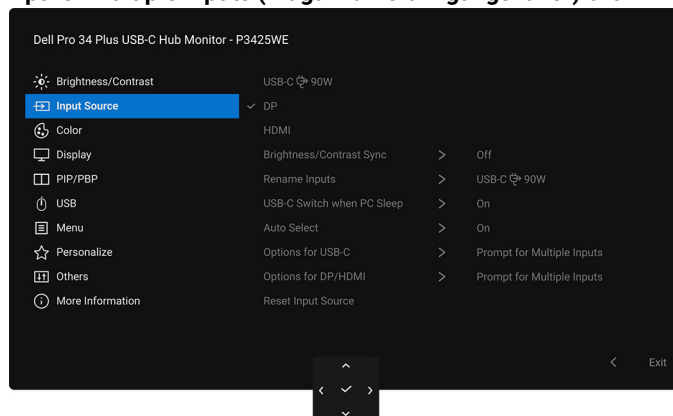


Bild 95. Alternativ för DP/HDMI och alternativ för USB-C-inställningar

3. Gå till **USB**, försäkra dig om att USB-portarna och videoingångarna är korrekt parkopplade.

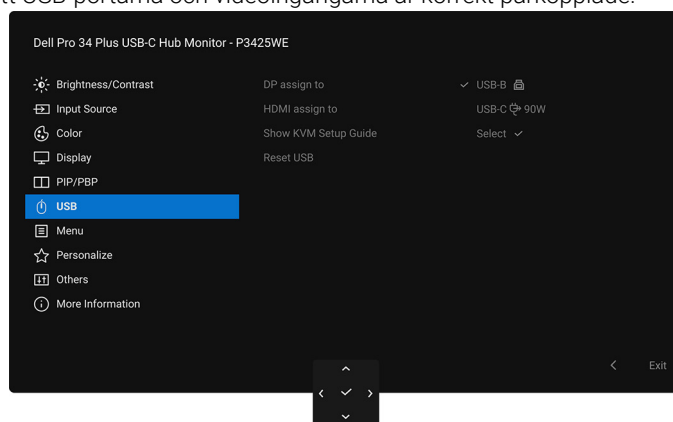


Bild 96. USB-parkoppling för Auto KVM

ANMÄRKNING: För anslutning av **USB-C** krävs inga fler inställningar.

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 väljer du **P3425WE**.
3. Klicka på listrutan **Skärmutplösning** och välj **3440 x 1440**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser alternativet 3440 x 1440 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 www.dell.com/support, ange ditt servicemärke och ladda ner de senaste drivrutinerna 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.

Använda lutning, svängning, vertikal förlängning och justera lutningsvinkel

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

Lutning, svängning

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

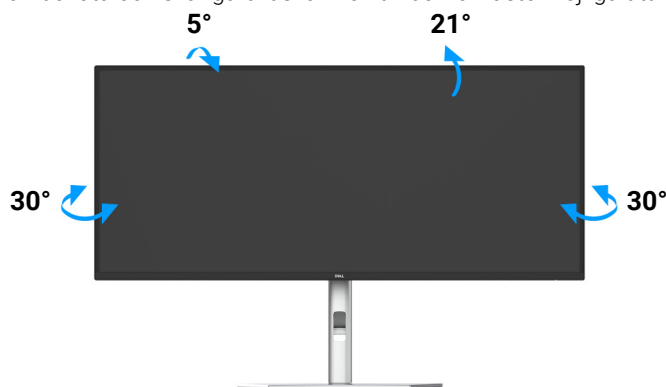


Bild 97. Lutnings- och svängningsjustering för bildskärmen

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

Vertikal förlängning

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

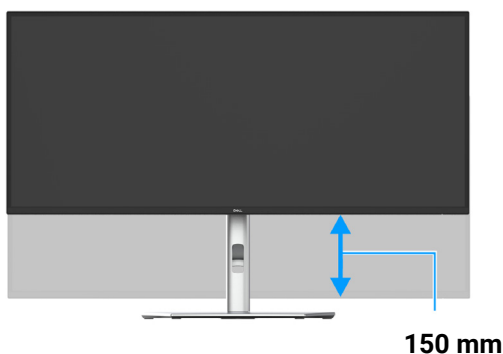


Bild 98. Höjdjustering för bildskärmen

Justera lutningsvinkel

Med stativet fäst vid bildskärmen kan du justera bildskärmen till önskad vinkel med funktionen justera horisontell vinkel.



Bild 99. Justering av horisontell vinkel för bildskärmen

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:

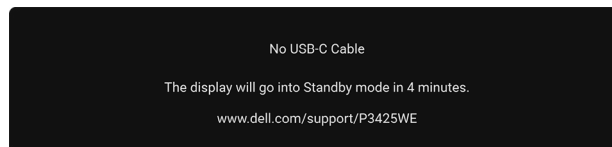


Bild 100. Meddelandet Ingen kabel ansluten

① **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.

① **ANMÄRKNING:** I självtestläget fortsätter strömindikatorlampan att lysa vitt.

4. Den här rutan visas även vid normal drift av systemet 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.

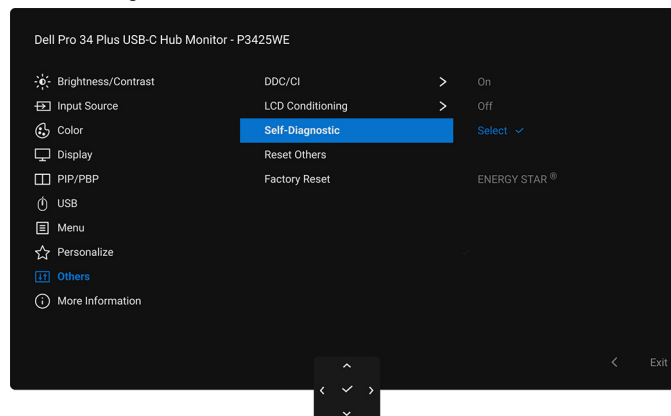


Bild 101. Självdiagnostik i OSD-menyn

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 du kan stöta på och möjliga lösningar:

Tabell 29. Vanliga felsökningsproblem

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 av/på-knappen har tryckts hela vägen in. - Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen bild/ strömindikatorlampan lyser	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Öka reglagen för ljusstyrka och kontrast med hjälp av OSD-menyn. - Utför funktionskontrollen i bildskärmens självtest. - 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. - Ändra videoupplösningen till det korrekta bildförhållandet.
Skakig/darrig videobild	Vågig bild eller fina rörelser	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - 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 supportwebbplats på: https://www.dell.com/pixelguidelines.
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 supportwebbplats på: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrkan	Ljuset i bilden är för svagt eller starkt	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - Justera reglagen för ljusstyrka och kontrast med hjälp av OSD-menyn.
Geometrisk förvrängning	Skärmen är felaktigt centrerad	Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.
Horisontella/vertikala linjer	Det finns en eller flera linjer på skärmen	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - Utför bildskärmens självtest med funktionskontroll, och kontrollera om linjerna finns kvar 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. - Utför bildskärmens självtest med 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.

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
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. - Utför bildskärmens självtest med funktionskontroll, och kontrollera om det periodiskt förekommande problemet kvarstår vid självtestläge.
En färg saknas	Färg saknas i bilden	- Utför funktionskontrollen i bildskärmens självtest. - 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	- Ändra inställningarna för Preset Modes (Förvalslägen) i OSD-menyn Color (Färg) beroende på program. - Justera värdena för Gain (Förstärkning)/Offset (Förskjutning)/Hue (Färgton)/Saturation (Färgmattnad) under Custom Color (Anpassad färg) i OSD-menyn Color (Färg). - Ändra Input Color Format (Inmatat färgformat) till RGB eller YCbCr/YPbPr i OSD-inställningarna Color (Färg). - 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 (Ghosting)	Snabba rörelser i bilden lämnar ett spår av skuggbilder	Ändra Response Time (Svarstid) i OSD-menyn Display (Visning) .
Bildkvalitet (Uppdateringsfrekvensen för den inbyggda upplösningen ändras från 60 Hz till 30 Hz)	Problem med felaktig uppdateringsfrekvens	- Kontrollera upplösningsinställningarna för ditt grafikkort. - För HDMI-anslutning, försäkra dig om att du använder HDMI 2.1-kabeln. - För HDMI-anslutningen, försäkra dig om att datorn stöder upp till HDMI 2.1.

Produktspecifika problem

Tabell 30. Produktspecifika felsökningsproblem

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen men fyller inte hela visningsområdet	- Kontrollera inställningen Aspect Ratio (Bildförhållande) i OSD-menyn Display (Visning). - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.
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.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden fyller inte upp skärmens hela höjd eller bredd	- På grund av olika videoformat (bildförhållanden) hos DVD-filmer kanske bildskärmen visar i helskrmsläge. - Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Ingen video vid HDMI/DisplayPort/USB-C-porten	När en dongel eller dockningsenhet är ansluten till porten visas ingen bild när kabeln dras ur/ansluts till den bärbara datorn	Dra ur HDMI/DisplayPort/USB-C till C-kabeln från dongeln/dockningsenheten, och anslut sedan HDMI/DisplayPort/USB-C till C-kabeln till den bärbara datorn.
Ingen nätverksanslutning	Nätverksanslutningen försvinner eller kommer och går	- Försäkra dig om att RJ45-kabeln är ordentligt ansluten mellan bildskärmen och datorn. - Stäng inte av bildskärmen när nätverket är anslutet.

Specifika problem med USB (universell seriebuss)

Tabell 31. USB-specifika felsökningsproblem

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 (nedströmskontaktdonet). - 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-C-porten levererar ingen strömförsörjning	USB-kringutrustningen går inte att ladda	- Kontrollera att den anslutna enheten uppfyller kraven i USB-C-specifikationen. USB-C-uppströmsporten (video och data) med ikonen  stöder USB 5 Gbit/s och en uteffekt på 90 W. - Kontrollera att du använder den USB-C till C-kabel som medföljde bildskärmen.
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 5 Gbit/s 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 (nedströmskontaktdonet). - Starta om datorn.
Trådlösa USB-kringenheter slutar fungera när en USB 5 Gbit/s-enhet ansluts	Trådlösa USB-kringenheter svarar långsamt eller fungerar bara när avståndet mellan dem och mottagaren 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.

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, besök:

[Dell.com/environment/TCO_Certified](https://dell.com/environment/TCO_Certified)

För mer information om TCO:s miljöcertifieringar, besök:

tcocertified.com

FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation

För FCC-meddelanden och annan information om efterlevnad av regelverk, se webbplatsen för efterlevnad av regelverk på www.dell.com/regulatory_compliance.

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

P3425WE <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141837>

Kontakta Dell

Om du behöver kontakta Dell angående försäljning, teknisk support eller kundtjänstären, se www.dell.com/contactdell.

- 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.