

**Dell Pro 27 Plus QHD-skärm
P2725D**

**Dell Pro 27 Plus QHD USB-C Hub-skärm
P2725DE**

**Dell Pro 27 Plus 4K USB-C Hub-skärm
P2725QE**

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsmaningar och varningar

 **OBS!:** OBS indikerar viktig information som hjälper dig att bättre använda din produkt.

 **FÖRSIKTIGHET:** FÖRSIKTIGHET indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data och informerar om för dig hur du undviker problemet.

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

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	5
Om bildskärmen	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper	7
Kompatibilitet med operativsystem	11
Identifiera delar och kontroller	11
Sedd framifrån	11
Sedd bakifrån	12
Sedd från sidan	12
Sedd bakifrån och nedifrån	13
Bildskärmsspecifikationer	16
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	18
Bildskärmsspecifikationer	19
Videolägen som stöds	19
DP Multi-Stream Transport (MST) lägen	20
Förinställt visningsläge	20
Elektriska specifikationer	22
Fysiska egenskaper	24
Miljöegenskaper	25
Stifttilldelningar	26
DisplayPort (in)	26
DisplayPort (ut)	27
HDMI	28
USB-gränssnitt (Universal Serial Bus)	29
RJ45	32
Plug and play-kapacitet	34
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	34
Ergonomi	35
Hantera och flytta bildskärmen	36
Riktlinjer för underhåll	37
Rengöra bildskärmen	37
Installera bildskärmen	38
Montera stativet	38
Använda snabbåtkomstportar	40
Ansluta bildskärmen	41
Ansluta HDMI-kabel (tillval)	41
Anslutning av DisplayPort (DisplayPort till DisplayPort) kabel	41
Anslutning av DisplayPort och USB-kabel	42
Anslutning av USB-C till C-kabel	42
Anslutning av USB Typ-C till Typ-A-kabel	43
Anslutning av RJ45-kabel (tillval)	43
Anslutning av bildskärmen för DP Multi-Stream Transport (MST) funktionen	44
Anslutning av bildskärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion	44

Dell Synk av strömknapp (DPBS)	45
Anslutning av bildskärmen för DPBS för första gången	47
Använda DPBS funktion	48
Anslutning av bildskärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion	50
Anslutning av bildskärmen för USB-C	51
Organisera kablar	53
Säkra din bildskärm med Kensington-lås (tillval)	53
Ta av stativet	54
VESA väggmontering (tillval)	55
Användning av lutning, vridning och den vertikala förlängningen	56
Lutning, vridning	56
Vertikal förlängning	56
Roter bildskärmen	57
Roter medurs	57
Roter moturs	58
Justering av rotationsskrminställningarna för ditt system	58
Använda bildskärmen	59
Starta bildskärmen	59
Använda joystick	59
Låsning av kontrollknapparna	60
Använda skärmmenyn (OSD)	61
Öppna menystartaren	61
Använda navigeringsknapparna	61
Öppna menysystemet	62
OSD-meddelanden	74
Initial installation	74
OSD varningsmeddelanden	75
Inställning av maximal upplösning	78
Felsökning	79
Självtest	79
Inbyggd Diagnostik	80
Vanliga problem	81
Produktspecifika problem	83
Specifika problem med Universal Serial Bus (USB)	85
Information om föreskrifter	86
TCO-certifierad	86
FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information	86
EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	86
Kontakta Dell	87

Säkerhetsanvisningar

Använd följande försiktighetsåtgärder för att skydda bildskärmen från potentiell skada och för att garantera din personliga säkerhet. Om inget annat anges, utgår varje procedur i detta dokument från att du har läst säkerhetsinformationen som medföljde bildskärmen.

ⓘ OBS! Läs säkerhetsinformationen som medföljer bildskärmen och som är märkt på produkten innan du använder den. Spara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.

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

⚠ FÖRSIKTIGHET: Den möjliga långtidseffekten av att lyssna på ljud med hög volym genom hörlurarna (på bildskärmar som stöder det) kan skada din hörsel.

- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller får ett hårt slag.
- Se alltid till att bildskärmens nominella effekt överensstämmer med växelströmmen på platsen.
- Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Väldigt kalla eller varma förhållanden kan ha en menlig inverkan på bildskärmens flytande kristaller
- Anslut elkabeln från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Placera och använd inte bildskärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller förhållanden med kraftig påverkan. Placera t.ex. inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Dra ut kontakten när bildskärmen inte ska användas under en längre period.
- Gör inga försök att ta bort något hölje eller rör insidan på bildskärmen, för att inte få elektriska stötar.
- Läs dessa instruktioner noggrant. Spara detta dokument för framtida referens. Följ alla varningar och instruktioner som är markerade på produkten.
- Vissa bildskärmar kan monteras på väggen med hjälp av VESA-fästet som säljs separat. Se till att du använder korrekta VESA-specifikationer som nämns i avsnittet om väggmontering i bruksanvisningen.

För information om säkerhetsinstruktioner, se *SERI-dokumentet* (Safety, Environmental and Regulatory Information) som medföljer din bildskärm.

Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med delarna i tabellen. Kontakta Dell om något saknas För mer information, se [Kontakta Dell](#).

i OBS! Vissa saker kan vara tillval och levereras inte med bildskärmen En del funktioner kanske inte finns tillgängliga i en del länder.

Tabell 1. Bildskärms komponenter och beskrivningar.

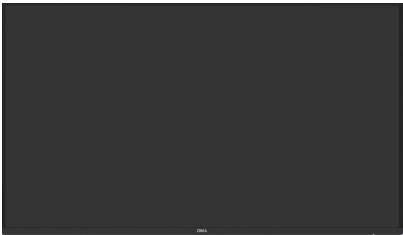
Bild på komponent	Beskrivning av komponent
	Bildskärm
	Stativets stigidel
	Stativfot
	Elkabel (varierar beroende på land eller region)
	DisplayPort till DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m)
	P2725D HDMI 2.0-kabel (1,80 m) (*endast för utvalda länder)
	P2725D USB Typ-A till Typ-B 5Gbps-kabel (1,80 m) (aktiverar USB-portarna på bildskärmen)

Bild på komponent	Beskrivning av komponent
	P2725DE/P2725QE USB-C till C 10Gbps, 100 W kabel (1,00 m)
	P2725DE/P2725QE USB Typ-C till Typ-A 5Gbps-kabel (1,80 m)
	P2725DE/P2725QE Buntband (kardborreband)
	• Säkerhet, miljö och juridisk information • QR-kort

OBS! *Kontrollera med säljrepresentanten för respektive land eller region.

Produktegenskaper

Den platta Dell **P2725D/P2725DE/P2725QE** -bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), bildskärmspaneler med flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 684,7 mm (27,0 in.) användbar diagonal skärm (mätt diagonalt).
- **P2725D/P2725DE:** 2560 × 1440 upplösning, med helskrämsstöd för lägre upplösningar.
- **P2725QE:** 3840 × 2160 upplösning, med helskrämsstöd för lägre upplösningar.
- Visning i vidvinkel med på 178 grader i vertikala och horisontella riktningar.
- Kontrastförhållande (1500:1).
- Färgskala för sRGB 99% (CIE 1931) (normal).
- **P2725D:** Digital anslutning med DisplayPort, HDMI och USB Typ-B uppströmsport.
- **P2725DE:** Digital anslutning med DisplayPort (in/ut), HDMI och USB-C.
- **P2725QE:** Digital anslutning med DisplayPort, HDMI och USB-C.
- **P2725D**-bildskärmen är utrustad med:
 - 1× USB-C 5Gbps nedströmsport (endast data).
 - 3× USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar.
- **P2725DE/P2725QE**-bildskärmen är utrustad med:
 - 1× USB-C 5Gbps uppströmsport (DisplayPort 1.4 alternativt läge, strömförsörjning upp till 90W).
 - 1× USB-C 5Gbps nedströmsport.
 - 3× USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar.
- **P2725DE/P2725QE:** En USB-C med strömförsörjning (90 W) med en kompatibel bärbar dator medan du tar emot video- och datasignaler.
- **P2725DE/P2725QE:** USB-C och RJ45-portar för att möjliggöra en nätverksansluten upplevelse med en kabel.
- Justering av lutning, vridning, höjd och rotation.
- Borttagbart stativ och VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar.
- Plug and play-kompatibel om det stöds av din dator.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Ström- och joystickknappar lås.
- Spår för säkerhetslås.
- Stativlås.
- Strömförbrukning ≤ 0,3 W i standbyläge.

- Optimera ögonkomfort med en flimmerfri skärm
- Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart.
- BFR/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar).
- Uppfyller kraven i NFPA 99 för läckström.
- TCO-certifierad och TCO-certifierad Edge.
- EPEAT-registrerad där tillämpligt, varierar från land till land.
Se <https://www.epeat.net> för registreringsstatus per land.
- RoHS-kompatibel.
- Energy Star® certifierad.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad funktion för skärm med lågt blått ljus som förbättrar ögonkomforten genom att minska potentiellt skadliga blått ljus utan att kompromissa med färgen. Tack vare ComfortView Plus-tekniken har Dell minskat exponeringen för skadligt blått ljus från $\leq 50\%$ till $\leq 35\%$. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med en 4-stjärnig rating. Den innehåller nyckelteknologier som också levererar en flimmerfri skärm, upp till 100 Hz uppdateringsfrekvens, ett färgomfång på minst 95% sRGB. Funktionen Dell ComfortView Plus är aktiverad som standard på din bildskärm.
- Denna bildskärm använder en panel med låg blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningar eller standardinställning är den i enlighet med TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för lågt blått ljus.*
*Denna bildskärm är i överensstämmelse med TÜV Rheinland hårdvara certifiering för lågt blått ljus under kategori 2.

Blått ljusförhållande:

Ljusförhållandet i intervallet 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm ska vara mindre än 50%.

Tabell 2. Blått ljusförhållande

Kategori	Blått ljusförhållande
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Minskar nivån av farligt blått ljus som sänds ut från skärmen för att göra visningen bekvämare för dina ögon utan att färgnoggrannheten förvrängs.
- Bildskärmen använder Flicker-Free-teknik, som rensar ögat synligt flimmer, ger en komfortupplevelse och förhindrar att användare lider av ansträngda ögon och trötthet.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0-certifieringsprogram presenterar ett konsumentvänligt betygsschema för bildskärmsindustrin som främjar välbefinnande för ögonen från säkerhet till ögonvård. Jämfört med befintliga certifieringar, lägger det 5-stjärniga betygsprogrammet rigorösa testkrav på övergripande ögonvårdsattribut som lågt blått ljus, flimmerfritt, uppdateringsfrekvens, färgomfång, färgnoggrannhet och prestanda för sensorn för omgivande ljus. Den lägger upp kravstatistik och betygsätter produktens prestanda på fem nivåer, och den sofistikerade tekniska utvärderingsprocessen ger konsumenter och köpare indikatorer som är lättare att bedöma.

Ögonhälsofaktorer som övervägs förblir konstanta, men standarderna för de olika stjärnklassifiseringen är olika. Ju högre stjärnklassifisering desto strängare standarder. Tabellen nedan listar de viktigaste ögonkomfortkraven som gäller utöver de grundläggande ögonkomfortkraven (såsom pixeltäthet, likformighet i luminans och färg, och rörelsefrihet).

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

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



Tabell 3. Eye Comfort 3.0 Krav.

Eye Comfort 3.0-krav och stjärnklassificeringsschema för monitorer				
Kategori	Testobjekt	Stjärnklassificeringsschema		
		3-stjärnigt	4-stjärnigt	5-stjärnigt
Eye Care	Low Blue Light	TÜV-hårdvara LBL Kategori III ($\leq 50\%$) eller programvara LBL-lösning ¹	TÜV-hårdvara LBL Kategori II ($\leq 35\%$) eller Kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV-hårdvara LBL Kategori II ($\leq 35\%$) eller Kategori I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfri	TÜV-flimmerreducerad eller TÜV-flimmerfri	TÜV-flimmerreducerad eller TÜV-flimmerfri	Flimmerfri
Hantering av omgivande ljus	Prestanda för omgivande ljussensor	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent Luminanskontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansenhetlighet	Luminansenhetlighet $\geq 75\%$		
	Färgenhetlighet	Färgenhetlighet $\Delta u'v' \leq 0.02$		
	Rörelsefrihet	Luminansförändringar ska minska med mindre än 50%; Färgförskjutningen ska vara mindre än 0,01.		
	Gamma skillnad	Gamma skillnad $\leq \pm 0.2$	Gamma skillnad $\leq \pm 0.2$	Gamma skillnad $\leq \pm 0.2$
	Bred färg gamut ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min.95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Eye Comfort bruksanvisning	Bruksanvisning	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	¹ Programvaran kontrollerar emissionen av blått ljus genom att reducera för mycket blått ljus, vilket resulterar i en mer gul ton. ² Färgomfånget beskriver tillgängligheten för färger på bildskärmen. Olika standarder utvecklades för specifika ändamål. 100% motsvarar hela färgrymden som definieras i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklat en färgrymd för det tv-system som används i USA. ⁴ sRGB är en standardfärgrymd av rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och World Wide Web. ⁵ DCI-P3, en förkortning för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används i digital film som omfattar ett bredare färgområde än standard RGB-färgrymd. ⁶ Adobe RGB är en färgrymd skapad av Adobe Systems som omfattar ett bredare spektrum av färger än standard RGB-färgmodellen, särskilt i cyan och grönt.			

Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 10/Windows 11 och senare*

*Operativsystemets kompatibilitet på bildskärmar av märket Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer som:

- Specifika releasedatum när operativsystemversioner, korrigeringar eller uppdateringar är tillgängliga.
- Specifika utgivningsdatum när Dells och Alienware-märkta bildskärmsfirmware, program eller drivrutinsuppdateringar är tillgängliga på Dells supportwebbplats.

Identifiera delar och kontroller

Sedd framifrån

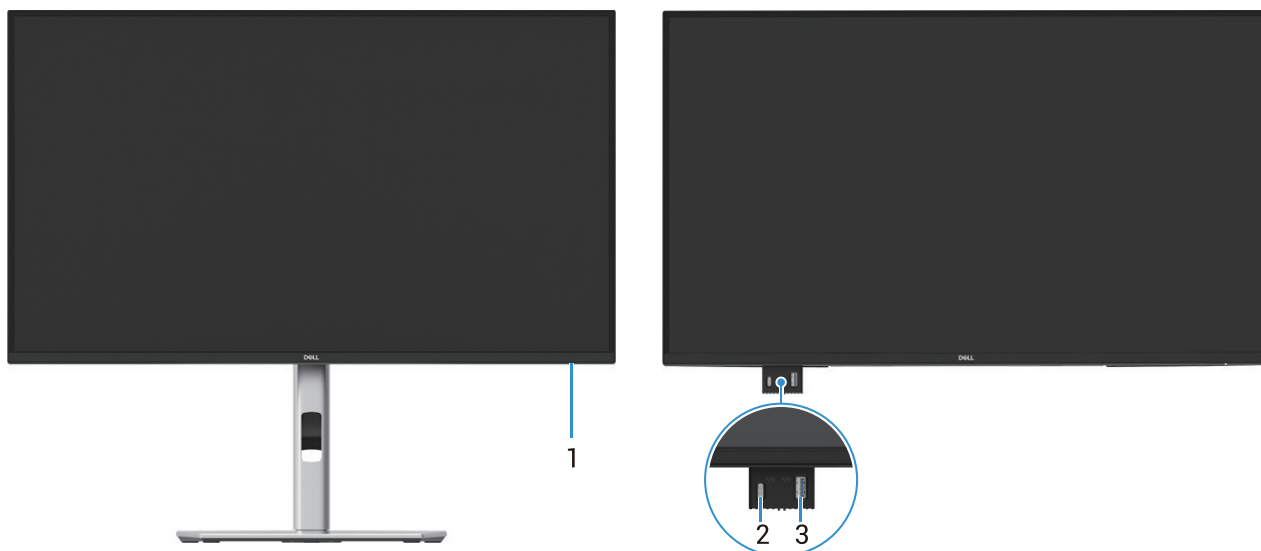


Bild 1. Sedd framifrån av bildskärmen

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Ström LED-indikator	Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i standbyläge.
2	USB-C 5Gbps nedströmsport (endast data).	Port med  ikon stöder 5 V/3 A. Anslut din USB 5Gbps-enhet.
3	USB 5Gbps Typ-A nedströmsport	Port med  ikon stöder 5 V/0,9 A. Anslut din USB 5Gbps-enhet. i OBS!: För att använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (medföljer din bildskärm) till USB-uppstörmsporten på bildskärmen och till din dator.

- i OBS!:** För att undvika signalstörningar, när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB-nedströmsport, rekommenderas det inte att ansluta några andra USB-enheter till de intelligande portarna.

Sedd bakifrån



Sedd bakifrån av bildskärmen

Bild 2. Sedd bakifrån av bildskärmen

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm) - bakom det påsatta VESA-skyddet.	Väggmontera bildskärmen med VESA-kompatibel väggmonteringssats.
2	Föreskriftsetikett	Lista över regulatoriska godkännanden.
3	Frigöringsknapp för stativ	Lossa stativet från bildskärmen.
4	Streckkod, serienummer och serviceetikett	Se den här etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dells servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i din bildskärm och få tillgång till garantiinformation.
5	Strömknapp	För att slå på eller stänga av bildskärmen.
6	Joystick	Använd den för att kontrollera OSD-menyn. För mer information, se Använda bildskärmen .
7	Skåra för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att föra in dem genom skåran.

Sedd från sidan



Bild 3. Sedd från sidan av bildskärmen

Sedd bakifrån och nedifrån

P2725D

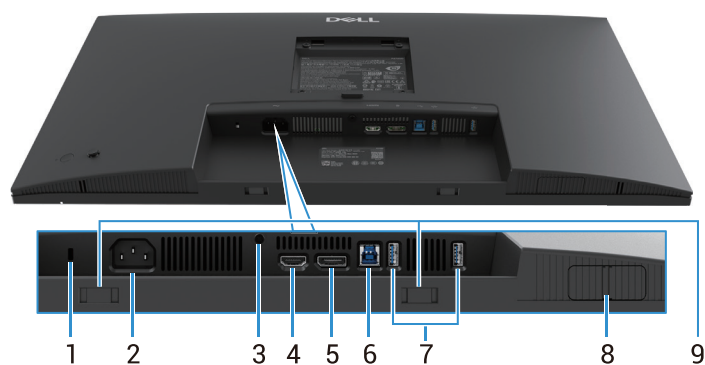


Bild 4. Sedd underifrån utan bildskärmens stativ

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra din bildskärm med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra obehörig förflyttning av din bildskärm.
2	Strömkontakt	Anslut strömkabeln (medföljer din bildskärm).
3	Stativlåsfunktion	Lås stativet till monitorn med en M3×6 mm skruv (skruv ingår ej).
4	HDMI-port	Ansluta din dator med en HDMI-kabel.
5	DisplayPort	Ansluta din datorn med en DisplayPort-kabel.
6	USB 5Gbps Typ-B uppströmsport	Anslut USB-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-anslutningarna på bildskärmen.
7	USB 5Gbps Typ-A nedströmsport	Port med  ikon stöder 5 V/0,9 A. Anslut din USB-enhet. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-anslutningarna på bildskärmen. i OBS!: För att undvika signalstörningar, när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB-nedströmsport, rekommenderas det inte att ansluta några andra USB-enheter till de intilliggande portarna.
8	Pop-out QuickAccess-port	För mer information, se Sedd framifrån .
9	Soundbar skåror	Fäst din externa Soundbar (säljs separat) på bildskärmen genom att rikta in de magnetiska flikarna på soundbaren med skåror på bildskärmen.

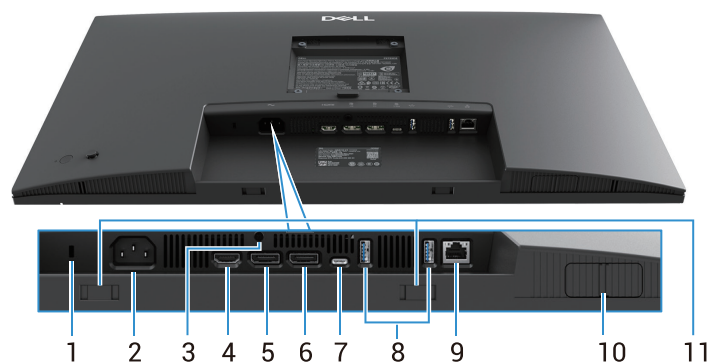


Bild 5. Sedd underifrån utan bildskärmens stativ

Tabell 7. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra din bildskärm med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra obehörig förflyttning av din bildskärm.
2	Strömkontakt	Anslut strömkabeln (medföljer din bildskärm).
3	Stativlåsfunktion	Lås stativet till monitorn med en M3×6 mm skruv (skruv ingår ej).
4	HDMI-port	Ansluta din dator med en HDMI-kabel.
5	DisplayPort (in)	Ansluta din datorn med en DisplayPort-kabel.
6	DisplayPort (ut) 	DisplayPort-utgång för MST (multi-stream transport)-kabel bildskärm. För att aktivera MST, se Anslutning av bildskärmen för DP Multi-Stream Transport (MST) funktionen . ⓘ OBS!: Ta bort gummipluggen när du använder DisplayPort ut-kontakt.
7	USB-C	Ansluta din dator med USB-C till C-kabeln. Alternativläget med DP 1.4 stöder den maximala upplösningen på 2560 × 1440 vid 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. ⓘ OBS!: USB-C stöds inte i Windows-versioner som är tidigare än Windows 10.
8	USB 5Gbps Typ-A nedströmsport	Port med  ikon stöder 5 V/0,9 A. Anslut din USB-enhet. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-anslutningarna på bildskärmen. ⓘ OBS!: För att undvika signalstörningar, när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB-nedströmsport, rekommenderas det inte att ansluta några andra USB-enheter till de intilliggande portarna.
9	RJ-45 anslutning	Anslut enheten till nätverket via Ethernet. Du kan få tillgång till internetbaserade tjänster effektivt först efter att du har anslutit USB-C till C eller USB Typ-C till Typ-A från datorn till bildskärmen.
10	Pop-out QuickAccess-port	För mer information, se Sedd framifrån .
11	Soundbar skåror	Fäst din externa Soundbar (säljs separat) på bildskärmen genom att rikta in de magnetiska flikarna på soundbaren med skåror på bildskärmen.

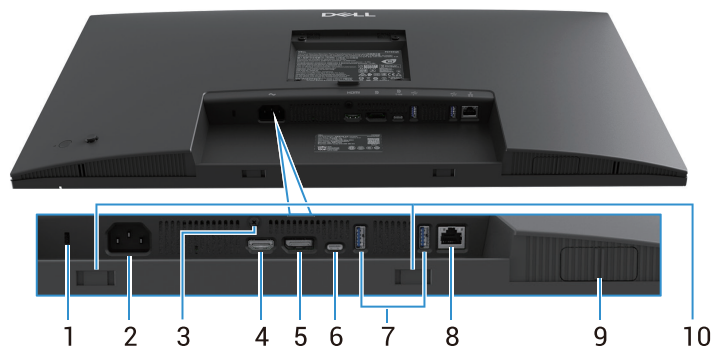


Bild 6. Sedd underifrån utan bildskärmens stativ

Tabell 8. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra din bildskärm med ett säkerhetslås (köps separat) för att förhindra obehörig förflyttning av din bildskärm.
2	Strömkontakt	Anslut strömkabeln (medföljer din bildskärm).
3	Stativlåsfunktion	Lås stativet till monitorn med en M3×6 mm skruv (skruv ingår ej).
4	HDMI-port	Ansluta din dator med en HDMI-kabel.
5	DisplayPort	Ansluta din datorn med en DisplayPort-kabel.
6	USB-C	Ansluta din dator med USB-C till C-kabeln. Alternativläget med DP 1.4 stöder den maximala upplösningen på 3840 × 2160 vid 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. i OBS!: USB-C stöds inte i Windows-versioner som är tidigare än Windows 10.
7	USB 5Gbps Typ-A nedströmsport	Port med  ikon stöder 5 V/0,9 A. Anslut din USB-enhet. När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-anslutningarna på bildskärmen. i OBS!: För att undvika signalstörningar, när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB-nedströmsport, rekommenderas det inte att ansluta några andra USB-enheter till de intilliggande portarna.
8	RJ-45 anslutning	Anslut enheten till nätverket via Ethernet. Du kan få tillgång till internetbaserade tjänster effektivt först efter att du har anslutit USB-C till C eller USB Typ-C till Typ-A från datorn till bildskärmen.
9	Pop-out QuickAccess-port	För mer information, se Sedd framifrån..
10	Soundbar skåror	Fäst din externa Soundbar (säljs separat) på bildskärmen genom att rikta in de magnetiska flikarna på soundbaren med skåror på bildskärmen.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 9. Bildskärmsspecifikationer.

Modell	P2725D	P2725DE	P2725QE
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD	Aktiv matris-TFT LCD	Aktiv matris-TFT LCD
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching).	IPS-teknik (In-Plane Switching).	IPS-teknik (In-Plane Switching).
Bildförhållande	16:9	16:9	16:9
Visabara bildmått			
Diagonal	684,7 mm (27,0 in.)	684,7 mm (27,0 in.)	684,7 mm (27,0 in.)
Aktivt område			
Horisontell	596,74 mm (23,49 in.)	596,74 mm (23,49 in.)	596,74 mm (23,49 in.)
Vertikal	335,66 mm (13,22 in.)	335,66 mm (13,22 in.)	335,66 mm (13,22 in.)
Område	200302,79 mm ² (310,47 in. ²)	200302,79 mm ² (310,47 in. ²)	200302,79 mm ² (310,47 in. ²)
Pixeltäthet			
Horisontell	0,2331 mm	0,2331 mm	0,1554 mm
Vertikal	0,2331 mm	0,2331 mm	0,1554 mm
Pixel per tum (PPI)	109	109	163
Visningsvinkel			
Horisontell	178° (normal)	178° (normal)	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)	178° (normal)	178° (normal)
Ljusstyrka	350 cd/m ² (normal)	350 cd/m ² (normal)	350 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1500: 1 (normal)	1500: 1 (normal)	1500: 1 (normal)
Beläggning på framsida	Antibländning med hårdbeläggning 3H	Antibländning med hårdbeläggning 3H	Antibländning med hårdbeläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem	LED-kantbelysningssystem	LED-kantbelysningssystem
Svarstid (grå till grå)	8 ms (Normalt läge) 5 ms (Snabbt läge)	8 ms (Normalt läge) 5 ms (Snabbt läge)	8 ms (Normalt läge) 5 ms (Snabbt läge)
Färgdjup	16,7 miljoner färger	16,7 miljoner färger	1,07 miljarder färger
Färggamut	sRGB 99% (CIE 1931) (normal)	sRGB 99% (CIE 1931) (normal)	sRGB 99% (CIE 1931) (normal)
Anslutning	1 DP 1.4 (HDCP1.4)(Stöder upp till 2560 × 1440 100Hz) 1 HDMI-port (HDCP1.4) (stöder upp till QHD 2560 × 1440 100 Hz TMDS enligt specifikationen i HDMI 2.1) 1 USB 5Gbps Typ-B uppströmsport 2 USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar Snabb åtkomst 1 USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar 1 USB-C 5Gbps nedströmsport	1 DP 1.4 (HDCP1.4)(Stöder upp till 2560 × 1440 100Hz) 1 DisplayPort (ut) port med MST (HDCP 1.4) 1 HDMI-port (HDCP1.4) (stöder upp till QHD 2560 × 1440 100 Hz TMDS enligt specifikationen i HDMI 2.1) 1 USB-C 5Gbps uppströmsport (DisplayPort 1.4 alternativt läge, strömförsörjning upp till 90W). 2 USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar 1 RJ45 Snabb åtkomst 1 USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar 1 USB-C 5Gbps nedströmsport	1 DP 1.4 (HDCP1.4)(Stöder upp till 3840 × 2160 100Hz) 1 HDMI-port (HDCP2.3) (stöder upp till UHD 3840 × 2160 100 Hz FRL enligt specifikationen i HDMI 2.1) 1 USB-C 5Gbps uppströmsport (DisplayPort 1.4 alternativt läge, strömförsörjning upp till 90W). 2 USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar 1 RJ45 Snabb åtkomst 1 USB 5Gbps Typ-A nedströmsportar 1 USB-C 5Gbps nedströmsport

Modell	P2725D	P2725DE	P2725QE
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)			
Topp	7,88 mm	7,88 mm	7,88 mm
Vänster/Höger	7,88 mm/7,88 mm	7,88 mm/7,88 mm	7,88 mm/7,88 mm
Botten	13,02 mm	13,02 mm	13,02 mm
Justerbarhet			
Höjdjusterbart stativ	0 mm till 150 mm	0 mm till 150 mm	0 mm till 150 mm
Lutning	-5° till 21°	-5° till 21°	-5° till 21°
Vridbar	-45° till 45°	-45° till 45°	-45° till 45°
Svängning	-90° till 90°	-90° till 90°	-90° till 90°
Kabelhantering	Ja	Ja	Ja
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager	Easy Arrange och andra viktiga funktioner	Easy Arrange och andra viktiga funktioner	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabelås säljs separat)	Spår för säkerhetslås (kabelås säljs separat)	Spår för säkerhetslås (kabelås säljs separat)

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är ett program som hjälper dig att konfigurera och konfigurera Dell bildskärmar och kringutrustning. Några av dess funktioner är:

1. Justera bildskärmens skärminställningar (OSD) såsom ljusstyrka, kontrast och upplösning utan att du behöver använda joysticken på bildskärmen.
2. Organisera flera applikationer på din skärm och fäst dem i en valfri mall med **Easy Arrange**.
3. Tilldela applikationer eller till och med filer till partitionerna i **Easy Arrange**, spara layouten som en profil och återställ sedan profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory** när det behövs.
4. Anslut din Dell bildskärm till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med hjälp av **Ingångskälla**.
5. Anpassa varje applikation med sitt eget distinkta färgläge med hjälp av funktionen **Färgförinställning**.
6. Replikera programinställningarna från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen för **Import/Export** av programinställningar.
7. Ta emot meddelanden och uppdatera firmware och programvara.
8. En macOS-version av DDPM-programvaran är också tillgänglig för utvalda bildskärmsmodeller. För listan över skärmar som stöder DDPM macOS-version, se kunskapsbasartikeln 000201067 på <https://www.dell.com/support>.

ⓘ OBS!: Vissa funktioner i DDPM som nämns ovan är endast tillgängliga på vissa bildskärmsmodeller. För mer information om DDPM och rekommenderad datorkonfiguration för att installera den, gå till <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 10. Bildskärmsspecifikationer.

Modell	P2725D	P2725DE	P2725QE
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 151 kHz	30 kHz till 151 kHz	30 kHz till 227 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 100 Hz	48 Hz till 100 Hz	48 Hz till 100 Hz
Maximal förinställd upplösning	2560 × 1440 vid 100 Hz	2560 × 1440 vid 100 Hz	3840 × 2160 vid 100 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 11. Videolägen som stöds.

Modell	P2725D
Videovisningsfunktioner (HDMI/DisplayPort)	480p vid 60 Hz 576p vid 50 Hz 720p vid 50 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 50 Hz 1080p vid 60 Hz 1080p vid 100 Hz

Tabell 12. Videolägen som stöds.

Modell	P2725DE	P2725QE
Videovisningsfunktioner (Alternativt läge HDMI/DisplayPort/USB-C DP)	480p vid 60 Hz 576p vid 50 Hz 720p vid 50 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 50 Hz 1080p vid 60 Hz 1080p vid 100 Hz	480p vid 60 Hz 576p vid 50 Hz 720p vid 50 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 50 Hz 1080p vid 60 Hz 1080p vid 100 Hz 2160p vid 24 Hz 2160p vid 25 Hz 2160p vid 30 Hz 2160p vid 60 Hz 2160p vid 100 Hz

DP Multi-Stream Transport (MST) lägen

P2725DE

Tabell 13. USB-C Multi-Stream Transport (MST) lägen

MST käll bildskärm	Maximalt antal externa bildskärmar som kan stödjas
2560 x 1440 @ 100 Hz	3 (med USB-C DP alternativt läge)

Tabell 14. DisplayPort Multi-Stream Transport (MST) lägen

MST käll bildskärm	Maximalt antal externa bildskärmar som kan stödjas
2560 x 1440 @ 100 Hz	3

i OBS!: Värde DP/USB-C-porten är i HBR3 4-fils skick.

Förinställt visningsläge

Tabell 15. Tidtabell - P2725D/P2725DE.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkronisering av polaritet (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 720	45,0	59,9	74,3	-/+
VESA 1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1080	110,0	100,0	228,8	+/-
VESA 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA 2650 x 1440	150,9	100,0	410,5	+/-

Tabell 16. Tidtabell - P2725QE.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkronisering av polaritet (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 1280 x 720	44,8	60,0	74,7	+/+
VESA 1280 x 720	56,5	74,9	96,0	-/+
VESA 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1080	110,0	100,0	228,8	+/-
VESA 2650 x 1440	150,9	100,0	410,5	+/-
VESA 3840 x 2160	65,6	30,0	262,7	+/-
VESA 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA 3840 x 2160	226,5	100,0	906,0	+/-

Elektriska specifikationer

Tabell 17. P2725D - Elektriska specifikationer.

Modell	P2725D
Videoingångssignaler	- HDMI 2.1* (TMDS), 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar - DisplayPort 1.4, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar
Inspänning/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (normal)
Ingångsström	120 V : 30 A (maximum) vid 0°C (kall start) 240 V : 60 A (maximum) vid 0°C (kall start)
Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 18,8 W (På-läge)¹ 75 W (Max)² 18,4 W (P_{on})³ 58,12 kWh (TEC)³

* HDMI-port (HDCP1.4) (stöder upp till QHD 2560 $\times$ 1440 100 Hz TMDS enligt specifikationen i HDMI 2.1)

Tabell 18. P2725DE - Elektriska specifikationer.

Modell	P2725DE
Videoingångssignaler	- HDMI 2.1* (TMDS)/DisplayPort 1.4*, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar - Stöd för USB-C (med alternativt DP-läge) signalingång
Inspänning/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3,0 A (normal)
Ingångsström	120 V : 30 A (maximum) vid 0°C (kall start) 240 V : 60 A (maximum) vid 0°C (kall start)
Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 19,6 W (På-läge)¹ 200 W (Max)² 20,0 W (P_{on})³ 64,51 kWh (TEC)³

* HDMI-port (HDCP1.4) (stöder upp till QHD 2560 $\times$ 1440 100 Hz TMDS enligt specifikationen i HDMI 2.1)

* DisplayPort och USB-C (DisplayPort 1.4 Alternativt läge): HBR3 stöds.

Tabell 19. P2725QE - Elektriska specifikationer.

Modell	P2725QE
Videoringångssignaler	• USB-C/DisplayPort*, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar • HDMI 2.1* (FRL), 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar
Inspänning/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/3,0 A (normal)
Ingångsström	• 120 V : 30 A (maximum) vid 0°C (kall start) • 240 V : 60 A (maximum) vid 0°C (kall start)
Energiförbrukning	• 0,3 W (Av-läge)¹ • 0,3 W (Vänteläge)¹ • 25,5 W (På-läge)¹ • 200 W (Max)² • 25,63 W (P_{on})³ • 82,17 kWh (TEC)³

* HDMI-port (HDCP2.3) (stöder upp till UHD 3840 $\times$ 2160 100 Hz FRL enligt specifikationen i HDMI 2.1)

* DisplayPort och USB-C (DisplayPort 1.4 Alternativt läge): HBR3 stöds.

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

² Max ljusstyrka och kontrastinställning.

³ P_{on} : Strömförbrukning för PÅ läge enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

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

Detta dokument är endast informativt och återspeglar laboratorieprestanda. Din produkt kan fungera annorlunda beroende på programvaran, komponenterna och kringutrustningen du beställt och har ingen skyldighet att uppdatera sådan information.

Följaktligen bör kunden inte lita på denna information när han fattar beslut om elektriska toleranser eller annat. Ingen garanti beträffande noggrannhet eller fullständighet är uttrycklig eller underförstådd.

i OBS!: Denna bildskärm är ENERGY STAR certifierad.

Denna produkt kvalificerar sig för ENERGY STAR i fabriksinställningarna som kan återställas med funktionen **Fabriksåterställning** i OSD-menyn. Ändring av fabriksinställningarna eller aktivering av andra funktioner kan öka strömförbrukningen som kan överskrida den angivna ENERGY STAR-gränsen.



Fysiska egenskaper

Tabell 20. Fysiska egenskaper.

Modell	P2725D	P2725DE	P2725QE
Signalkabeltyp:	• DisplayPort, 20 stift • HDMI, 19 stift • USB Typ-A till Typ-B, 9 stift	• DisplayPort, 20 stift • HDMI, 19 stift • USB-C, 24 stift • USB Typ-C till Typ-A, 24 stift till 9 stift	• DisplayPort, 20 stift • HDMI, 19 stift • USB-C, 24 stift • USB Typ-C till Typ-A, 24 stift till 9 stift
i OBS!: Dell bildskärmar är konstruerade för att fungera optimalt med videokablarna som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över olika kabeltillverkare på marknaden, typen av material, kontakter och processer som används för att tillverka kablarna, garanterar Dell inte videoprestandan på kablar som inte medföljer din bildskärm från Dell.			
Mått (med stativ):			
Höjd (Utökad)	535,70 mm (21,09 in.)	535,70 mm (21,09 in.)	535,70 mm (21,09 in.)
Höjd (komprimerad)	385,70 mm (15,19 in.)	385,70 mm (15,19 in.)	385,70 mm (15,19 in.)
Bredd	612,50 mm (24,11 in.)	612,50 mm (24,11 in.)	612,50 mm (24,11 in.)
Djup	192,16 mm (7,57 in.)	192,16 mm (7,57 in.)	192,16 mm (7,57 in.)
Mått (utan stativ):			
Höjd	356,55 mm (14,04 in.)	356,55 mm (14,04 in.)	356,55 mm (14,04 in.)
Bredd	612,50 mm (24,11 in.)	612,50 mm (24,11 in.)	612,50 mm (24,11 in.)
Djup	49,99 mm (1,97 in.)	49,99 mm (1,97 in.)	49,99 mm (1,97 in.)
Stativets mått:			
Höjd (Utökad)	428,30 mm (16,86 in.)	428,30 mm (16,86 in.)	428,30 mm (16,86 in.)
Höjd (komprimerad)	381,50 mm (15,02 in.)	381,50 mm (15,02 in.)	381,50 mm (15,02 in.)
Bredd	272,84 mm (10,74 in.)	272,84 mm (10,74 in.)	272,84 mm (10,74 in.)
Djup	189,00 mm (7,44 in.)	189,00 mm (7,44 in.)	189,00 mm (7,44 in.)
Bas	272,84 × 189,00 mm (10,74 in. × 7,44 in.)	272,84 × 189,00 mm (10,74 in. × 7,44 in.)	272,84 × 189,00 mm (10,74 in. × 7,44 in.)
Vikt:			
Vikt med förpackning	8,67 kg (19,11 lb)	8,93 kg (19,69 lb)	9,02 kg (19,89 lb)
Vikt med stativ montering och kablar	6,27 kg (13,82 lb)	6,59 kg (14,53 lb)	6,60 kg (14,55 lb)
Vikt utan stativ (för väggmontering eller VESA-montering - inga kablar)	4,28 kg (9,44 lb)	4,60 kg (10,14 lb)	4,62 kg (10,19 lb)
Stativenhetens vikt	1,60 kg (3,53 lb)	1,60 kg (3,53 lb)	1,61 kg (3,55 lb)
Framram glans	Svart ram 2-4 glansenheter	Svart ram 2-4 glansenheter	Svart ram 2-4 glansenheter

Miljöegenskaper

Tabell 21. Miljöegenskaper.

Modell	P2725D/P2725DE/P2725QE
Temperatur: Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Avstängd: Förvaring/Transport	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Fuktighet: Drift	10% till 80% (utan kondens)
Avstängd: Förvaring/Transport	5% till 90% (utan kondens)
Höjd:	
Drift (max)	5 000 m (16 404 ft)
Drift (max)	12 192 m (40 000 ft)
Värmeavgivning	P2725D 255,9 BTU/timme (max) 64,1 BTU/timme (på-läge) P2725DE 682,4 BTU/timme (max) 66,9 BTU/timme (på-läge) P2725QE 682,4 BTU/timme (max) 87,0 BTU/timme (på-läge)
Överensstämmande standarder	• Energy Star-certifierad bildskärm. • EPEAT registrerat där tillämpligt. EPEAT-registrering varierar efter land eller region. Se https://www.epeat.net för registreringsstatus per land. • RoHS-kompatibel. • TCO-certifierad och TCO-certifierad Edge. • BFR/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar). • Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart. • Uppfyller kraven i NFPA 99 för läckström.

Stifttilldelningar

DisplayPort (in)

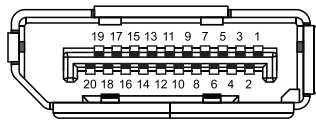


Bild 7. DisplayPort-anslutning (in)

Tabell 22. Stifttilldelningar (DP).

Stiftnummer	Stifttilldelningar
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	Hot Plug-detektering
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

DisplayPort (ut)

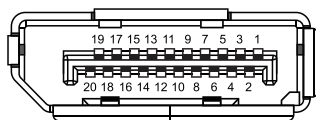


Bild 8. DisplayPort-anslutning (ut)

Tabell 23. Stifttilldelningar (DP).

Stiftnummer	Stifttilldelningar
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug-detektering
19	Return
20	DP_PWR

HDMI

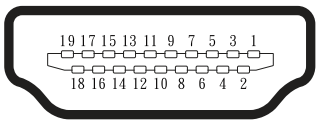


Bild 9. HDMI-kontakt

Tabell 24. Stifttilldelningar (HDMI).

Stiftnummer	Stifttilldelningar
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKÖLD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKÖLD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKÖLD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOCKA+
11	TMDS KLOCKSKÖLD
12	TMDS KLOCKA-
13	CEC
14	Reserverad (N.C. på enhet)
15	DDC KLOCKA (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jord
18	+5 V EFFEKT
19	HOT PLUG-DETEKTERING

USB-gränssnitt (Universal Serial Bus)

Det här avsnittet ger dig information om de USB-portar som är tillgängliga på bildskärmen.

USB 5Gbps

Tabell 25. USB-information (USB 5Gbps).

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal effekt stöds (varje port)
USB 5Gbps	5Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

USB-C

Tabell 26. USB-information (USB 5Gbps).

USB-C	Beskrivning
Video	DisplayPort 1.4*
Data	USB 5Gbps
Effektleverans (PD)	Upp till 90 W

*HBR3 stöds.

USB 5Gbps Typ-B uppströmsport

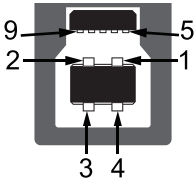


Bild 10. USB 5Gbps Typ-B uppströmsanslutning

Tabell 27. Stift tilldelningar (USB 5Gbps Typ-B uppströms).

Stiftnummer	Stifttilldelningar
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

USB 5Gbps Typ-A nedströmsport



Bild 11. USB 5Gbps Typ-B nedströmsanslutning

Tabell 28. Stift tilldelningar (USB 5Gbps Typ-A nedströms).

Stiftnummer	Stifttilldelningar
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB-C port



Bild 12. USB-C-kontakt

Tabell 29. Pin-tilldelningar (USB-C).

Stiftnummer	Stifttilldelningar	Stiftnummer	Stifttilldelningar
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

P2725D

- 1× USB 5Gbps Typ-B uppströmsport - bak
- 3× USB 5Gbps Typ-A nedströms - bak (2) och fram (1)
- 1× USB-C 5Gbps nedströmsport - fram

P2725DE/P2725QE

- 1× USB-C 5Gbps uppströmsport - bak
- 3× USB 5Gbps Typ-A nedströms - bak (2) och fram (1)
- 1× USB-C 5Gbps nedströmsport - fram

ⓘ OBS!: USB 5Gbps funktionalitet kräver en USB 5Gbps-kompatibel dator.

ⓘ OBS!: USB-portarna på bildskärmen fungerar endast när bildskärmen är påslagen eller i standbyläge. Om du stänger av bildskärmen och sedan slår på den kan det ta några sekunder innan de anslutna enheterna återgår till normal funktion.

RJ45

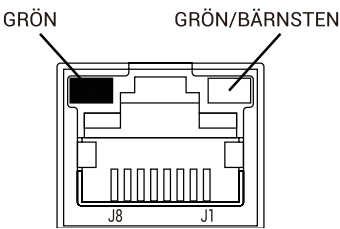


Bild 13. RJ45-portkontakt

Tabell 30. Stifttilldelningar (RJ45).

Stiftnummer	10BASE-T/100BASE-TX signal	1000BASE-T/T signal
1	TD1+	DA+
2	TD1-	DA-
3	RD+	DB+
4	Ej använd	DC+
5	Ej använd	DC-
6	RD-	DB-
7	Ej använd	DD+
8	Ej använd	DD-

Installation av drivrutiner

Du kan installera Realtek USB GbE Ethernet Controller-drivrutinen som finns tillgänglig för din dator och kan laddas ner på <https://www.dell.com/support> under avsnittet **Drivrutin och nedladdning**.

- OBS!:** Nätverksdatahastighet (RJ45) via USB-C maxhastighet är 1000 Mbps.
 - OBS!:** Denna LAN-port är 1000Base-T IEEE 802.3az-kompatibel, stöder MAC-adress (skrivs ut på modelletikett) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WoL) från standbyläge (S3/S4*/S5) och UEFI* *PXE-startfunktion, dessa tre funktioner beror på BIOS-inställningar och operativsystemversion.
- * S4/S5 WoL stöds endast på begränsade Dell Ecosystems.
** UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

RJ45 LED-status P2725DE/P2725QE



Bild 14. RJ45-kontakt LED-status

Tabell 31. RJ45-kontakt LED-information.

Märkning	LED	Färg	Beskrivning
1	Vänster LED	Grön	Länk / Aktivitetsindikator: • Blinkar - Aktivitet på porten. • Grön på - Länk upprättas. • Av - Länk har inte upprättats.
2	Höger LED	Bärnsten eller grön	Hastighetsindikator: • Bärnsten på - 1000 Mbps • Grön på - 100 Mbps • Av - 10 Mbps

ⓘ OBS!: RJ45-kabel ingår inte i standardtillbehörlådan.

Plug and play-kapacitet

Du kan ansluta bildskärmen till vilken Plug-and-Play-kompatibel dator som helst. Bildskärmen förser automatiskt datorn med EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av Display Data Channel (DDC)-protokoll så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmsinstallationer är automatiska, du kan välja olika inställningar efter behov. För mer information om hur du ändrar bildskärmsinställningarna, se [Använda bildskärmen](#).

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningsprocessen för LCD-bildskärmen är det normalt att en eller flera pixlar fixeras i ett oföränderligt tillstånd, vilket är svårt att se och påverkar inte bildkvaliteten eller användbarheten. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomi

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

△ **FÖRSIKTIGHET:** Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.

För komfort och effektivitet ska följande riktlinjer följas vid installation och användning av datorarbetsstationen:

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet är rakt framför dig när du arbetar. Specialhyllor kan köpas för att hjälpa dig att placera tangentbordet rätt.
- För att minska risken för ögonstress och värk i nacke/armar/rygg/axlar vid långvarig användning av bildskärmen, föreslår vi följande:
 - Ställ in avståndet till skärmen på 20 - 28 in. (50 - 70 cm) från ögonen.
 - Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
 - Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
 - Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
 - Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Kontrollera att bildskärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmen.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidorna.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på frambenen på stolen. Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.

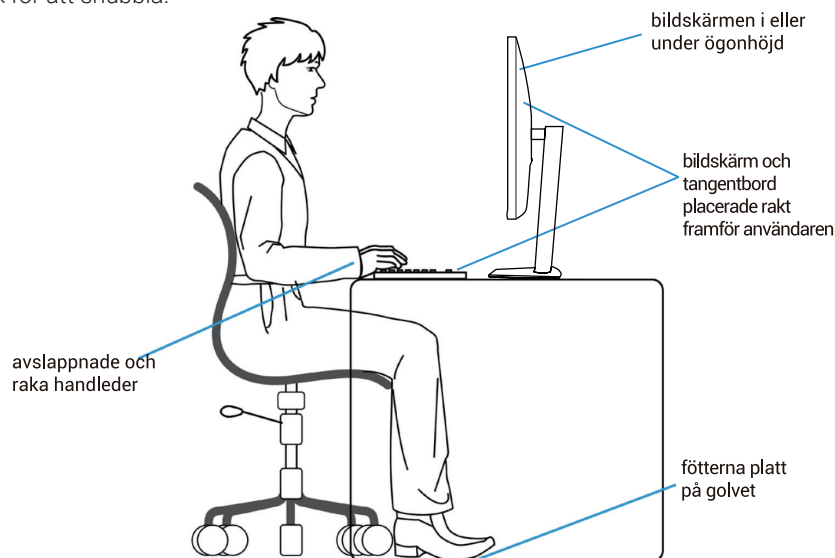


Bild 15. Ergonomi

Hantera och flytta bildskärmen

För att säkerställa att bildskärmen hanteras säkert när du lyfter eller flyttar den, följ riktlinjerna nedan:

- Stäng av datorn och bildskärmen innan du flyttar eller lyfter bildskärmen.
- Koppla ifrån alla kablar från bildskärmen.
- Placera bildskärmen i originalförpackningen med det ursprungliga förpackningsmaterialet.
- Håll stadigt i bildskärmens underkant utan att trycka hårt när du lyfter eller flyttar den.

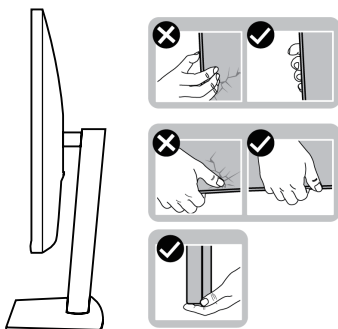


Bild 16. Flytta eller lyfta bildskärmen

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

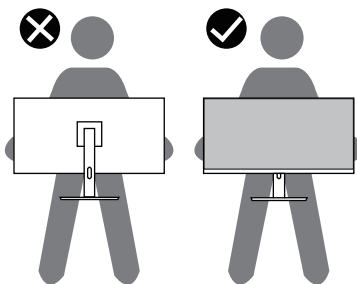


Bild 17. Se till att bildskärmen är vänd bort från dig

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

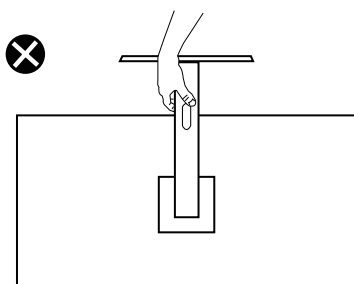


Bild 18. Vänd inte bildskärmen upp och ner

Riktlinjer för underhåll

Rengöra bildskärmen

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

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

För bästa praxis, följ instruktionerna i listan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra stativet, skärmen och chassit på din Dell-bildskärm. Om tillgängligt, använd en skärmrengöringsservett eller lösning som är lämplig för rengöring av Dell-bildskärmar.
- Efter att ha rengjort ytan på bordet, se till att det är helt torrt och fritt från fukt eller rengöringsmedel innan du placerar din Dell-bildskärm på den.
 - △ **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol eller tryckluft.
 - △ **FÖRSIKTIGHET:** Användning av kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende, såsom färgblekning, mjölkaktig film på bildskärmen, deformation, ojämn mörk nyans och flagning av skärmområdet.
 - △ **WARNING:** Spraya inte rengöringslösningen eller till och med vatten direkt på bildskärmens yta. Om du gör det kommer vätskor att ansamlas längst ner på bildskärmspanelen och korrodera elektroniken vilket resulterar i permanent skada. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan bildskärmen.
 - ① **OBS!** Övervaka skador på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol, tryckluft, rengöringsmedel av något slag kommer att leda till en Customer Induced Damage (CID). CID täcks inte av Dells standardgaranti.
- Om du märker vitt pulver när du packar upp din bildskärm, torka av det med en trasa.
- Hantera din bildskärm varsamt eftersom en mörkare bildskärm kan bli repad och visa vita skavmärken mer än en ljusare bildskärm.
- För att bibehålla bästa bildkvalitet på din bildskärm, använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av din bildskärm när den inte används.

Installera bildskärmen

Montera stativet

- ❗ **OBS!:** Stativet är inte monterat när bildskärmen leveleras från fabriken.
 - ❗ **OBS!:** Följande instruktioner gäller endast för det stativ som levererades med din bildskärm. Om du ansluter ett stativ som du köpt från någon annan källa, följ installationsanvisningarna som medföljde stativet.
1. Följ instruktionerna på kartongens flikar för att ta bort stativet från den övre kudden som håller fast den.

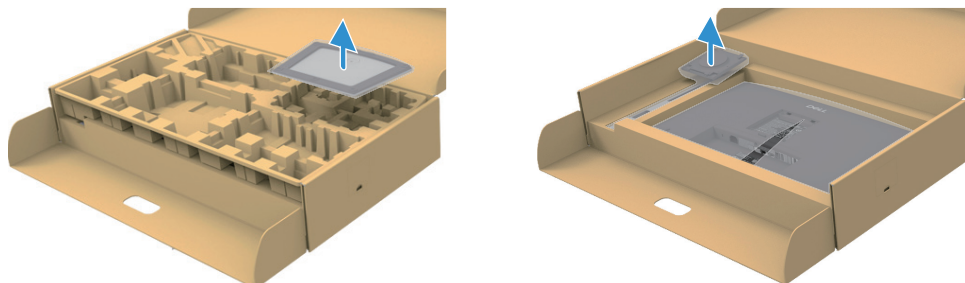


Bild 19. Ta bort stativet och stativbasen

2. Ta bort stativet och stativbasen från förpackningens kudde.
3. Sätt in stativets bas helt i spåret för stativet. Rikta in och placera stativet på stativets bas.
4. Öppna skruvhandtaget längst ner på stativets bas och vrid det medurs för att säkra stativenheten.
5. Stäng skruvhandtaget.

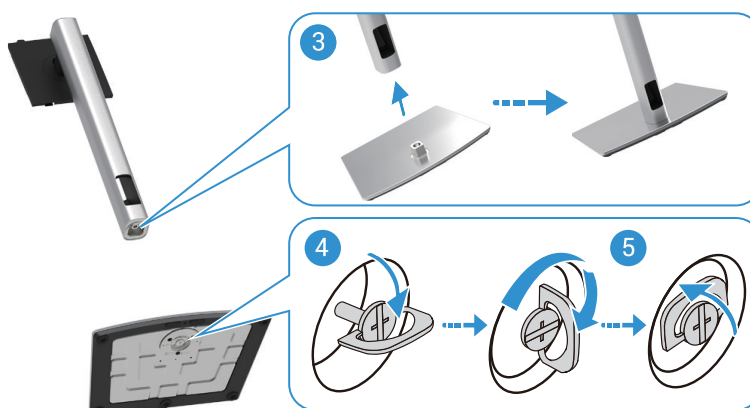


Bild 20. Sätt i stativbasen

6. Öppna skyddslocket på bildskärmen för att komma åt VESA-öppningen på bildskärmen.

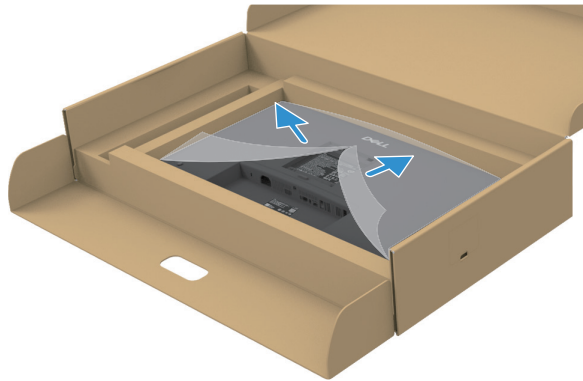


Bild 21. Öppna skyddet

7. Fäst stativet på bildskärmen.
- a. Montera de två flikarna på den övre delen av stativet i spåret på bildskärmens baksida.
 - b. Tryck ned stativet tills det snäpper på plats.
- ⓘ OBS!:** Innan du sätter fast stativet på displayen, se till att den främre luckan är öppen för att ge utrymme för montering.

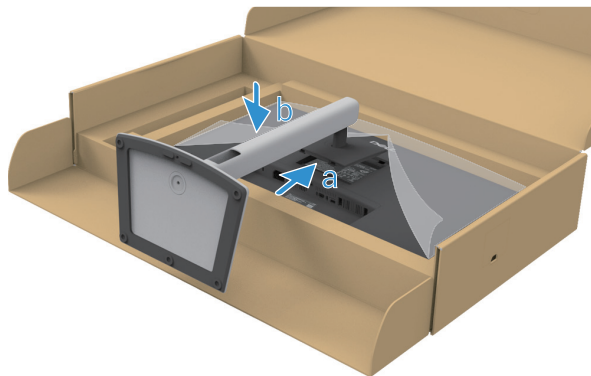


Bild 22. Fäst stativet på bildskärmen

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

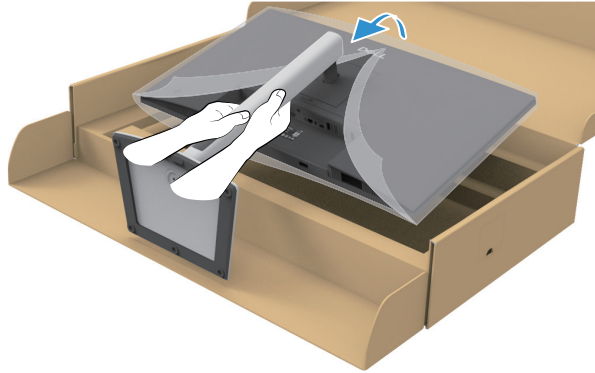


Bild 23. Lyft upp bildskärmen

△ **FÖRSIKTIGHET:** Lyft försiktigt upp bildskärmen för att förhindra att den halkar eller faller.

9. Lyft upp skyddet från bildskärmen.

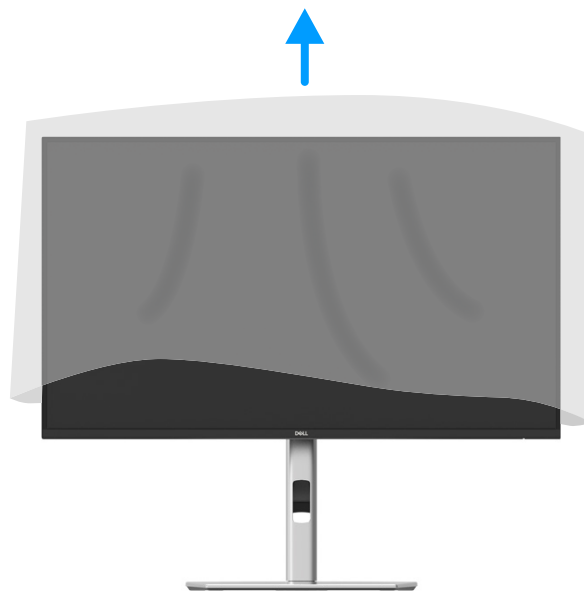


Bild 24. Lyft upp skyddskåpan från bildskärmen

10. Anslut strömkabeln till bildskärmen.

Använda snabbåtkomstportar

När du vill använda bildskärmens inbyggda snabbåtkomstportar trycker du på snabbåtkomstportmodulen och släpper sedan. Snabbåtkomstportmodulen kommer att glida nedåt.

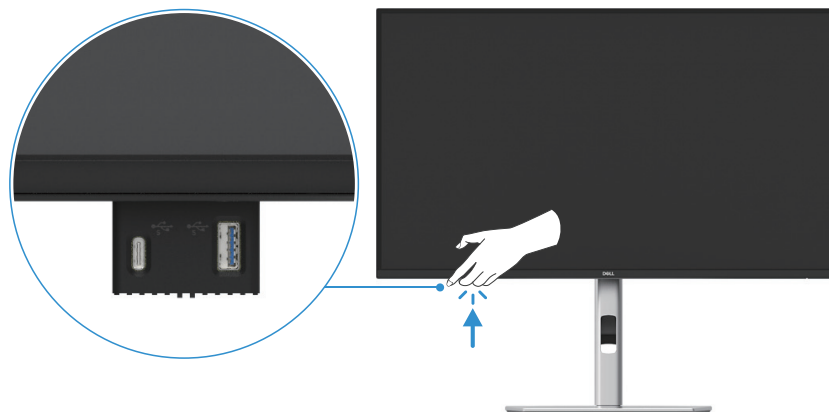


Bild 25. Använda snabbåtkomstportar

Ansluta bildskärmen

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

⚠ VARNING: För din säkerhet ska det jordade uttaget du ansluter elkabeln till vara lättåtkomligt och vara så nära utrustningen som möjligt.

Håll ordentligt i kontakten när du ska dra ut den ur eluttaget för att koppla ifrån strömmen till utrustningen. Dra aldrig i kabeln.

⚠ VARNING: En godkänd elkabel ska användas med denna utrustning. Följ gällande nationella föreskrifter för installation och/eller utrustning. En godkänd elkabel som inte är lättare än en vanlig följsam PVC-kabel i enlighet med IEC 60227 (beteckning H05VV-F 3G 0,75 mm² eller H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²) ska användas. En alternativ följsam kabel är syntetgummi.

ⓘ OBS!: Anslut inte alla kablar samtidigt på datorn. Kablarna bör dras genom hålet för kabelhanterings innan de ansluts till datorn.

ⓘ OBS!: Dell bildskärmar är konstruerade för att fungera optimalt med förpackningen från Dell. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan när man använder kablar som inte kommer från Dell.

ⓘ OBS!: Dra kablar genom kabelhanteringsöppningen innan du ansluter dem.

ⓘ OBS!: Grafiken används endast i illustrationssyfte. Utseendet på datorn kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut DisplayPort-, HDMI- eller Typ-C-kabeln från din bildskärm till datorn..
3. Slå på din bildskärm.
4. Välj rätt ingångskälla på skärmens OSD-meny och slå på din dator.

Ansluta HDMI-kabel (tillval)

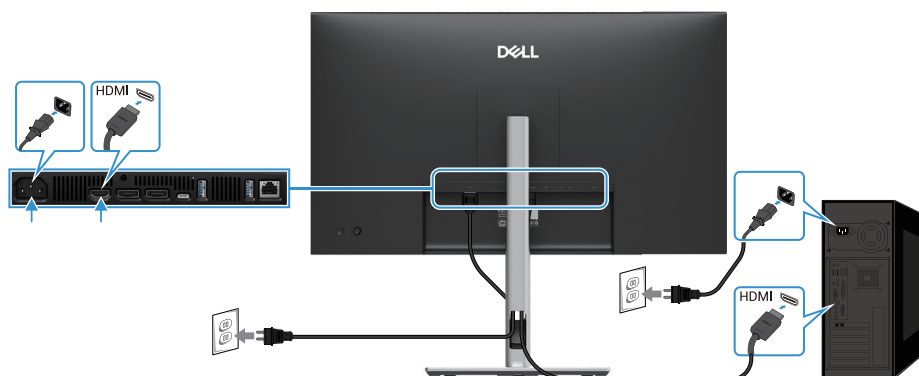


Bild 26. Ansluta HDMI-kabeln

Anslutning av DisplayPort (DisplayPort till DisplayPort) kabel

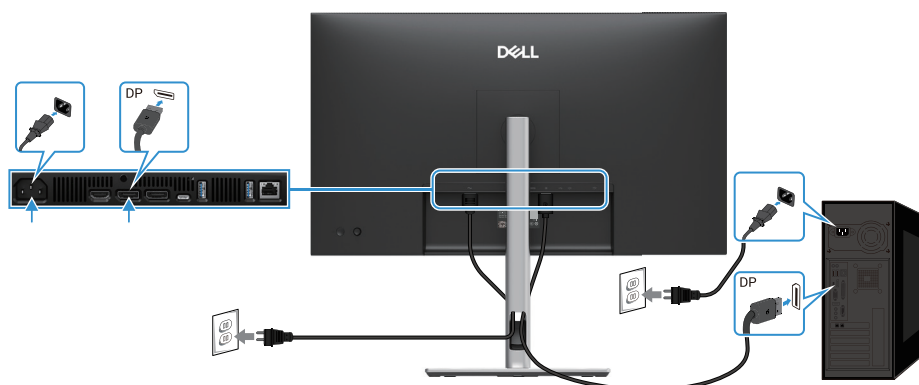


Bild 27. Anslutning av DisplayPort kabel

Anslutning av DisplayPort och USB-kabel

P2725D

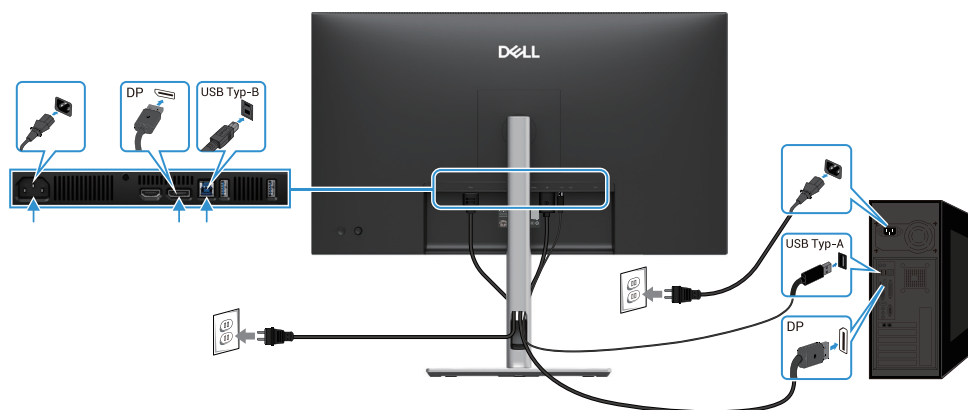


Bild 28. Anslutning av DisplayPort och USB-kabel

Anslutning av USB-C till C-kabel

P2725DE/P2725QE

USB-C-porten på din bildskärm:

- Kan alternativt användas som USB-C eller DisplayPort 1.4.
- Stöder USB Power Delivery (PD), med profiler på upp till 90 W.

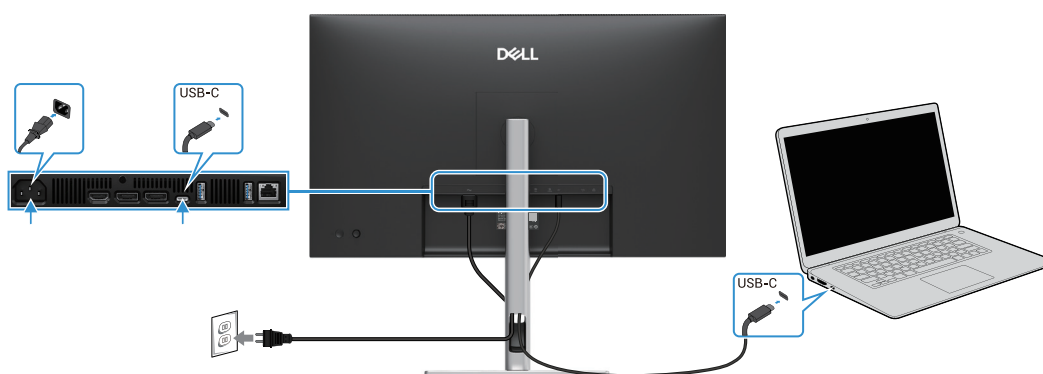


Bild 29. Anslutning av USB-C till C-kabel

Anslutning av USB Typ-C till Typ-A-kabel

P2725DE/P2725QE

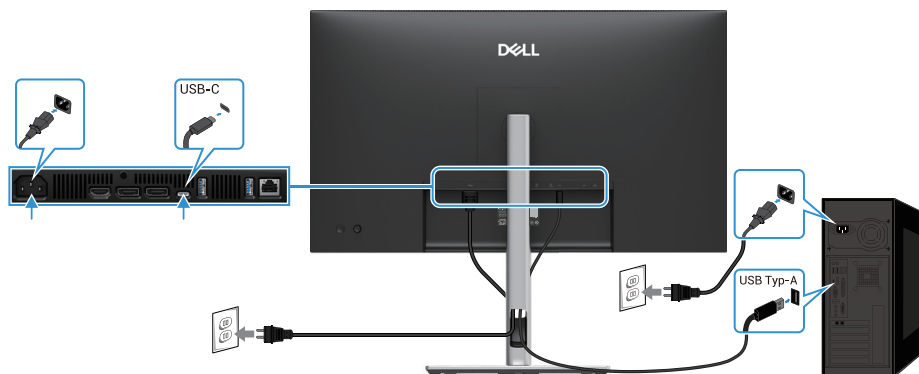


Bild 30. Anslutning av USB Typ-C till Typ-A-kabel

Anslutning av RJ45-kabel (tillval)

P2725DE/P2725QE

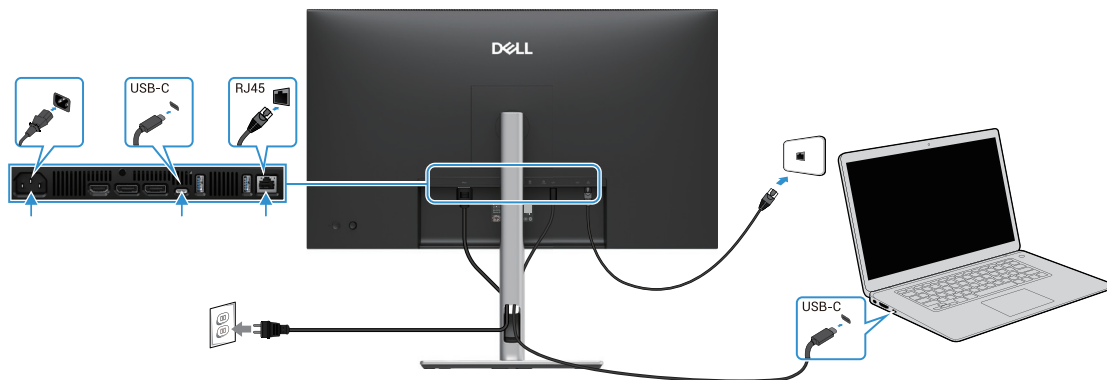


Bild 31. Ansluta RJ45-kabeln

ⓘ OBS!: RJ45-kabel ingår inte i standardtillbehörlådan.

Anslutning av bildskärmen för DP Multi-Stream Transport (MST) funktionen

P2725DE

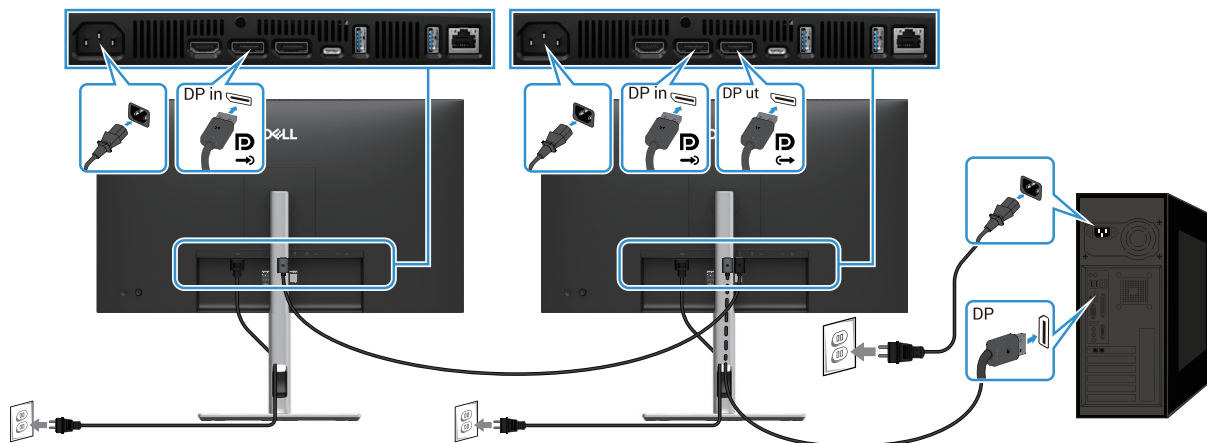


Bild 32. Anslutning av bildskärmen för DP MST-funktionen

- OBS!** Den här bildskärmen stöder DP MST-funktionen. För att kunna använda den här funktionen måste ditt PC-grafikkort vara certifierat för DP1.4 med MST-alternativ.
- OBS!** Ta bort gummipluggen när du använder DisplayPort ut-kontakt.

Anslutning av bildskärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion

P2725DE

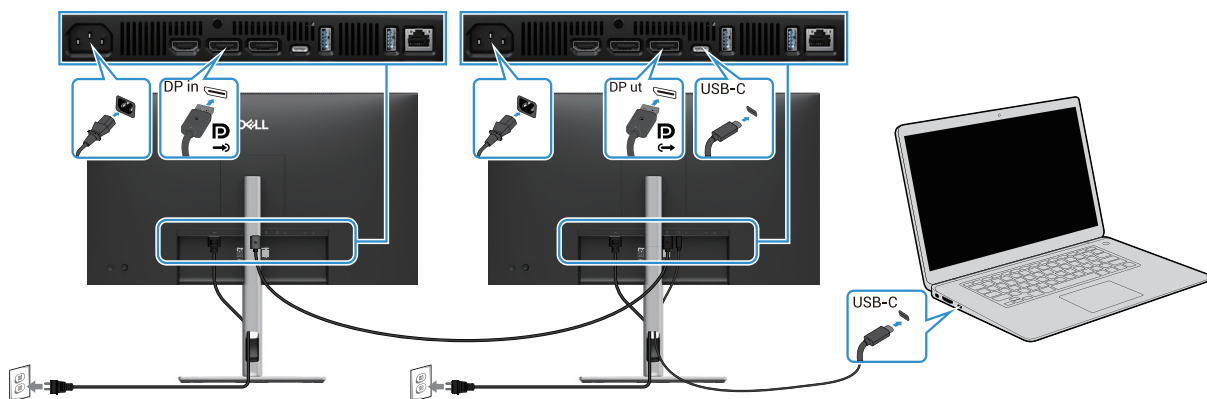


Bild 33. Anslutning av bildskärmen för USB-C MST-funktionen

- OBS!** Det maximala antalet skärmar som stöds som använder MST är föremål för bandbredden för USB-C-källan.
- OBS!** Ta bort gummipluggen när du använder DisplayPort ut-kontakt.

Dell Synk av strömknapp (DPBS)

Din bildskärm är designad med Dell Power Button Sync (DPBS)-funktion så att du kan styra PC-systemets strömtillstånd från skärmens strömknapp. Denna funktion stöds endast med Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion och stöds endast via USB-C-gränssnitt.

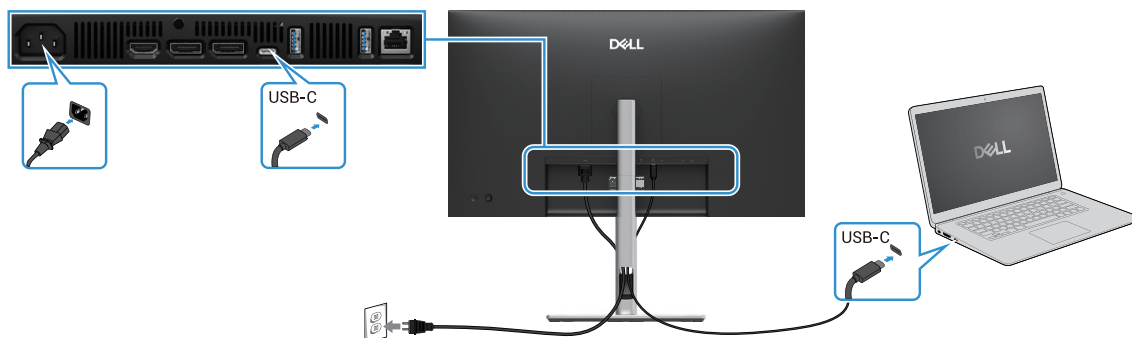


Bild 34. Dell Synk av strömknapp (DPBS)

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

OBS! DPBS stöder endast USB-C uppströmsporten.

1. Gå till **Kontrollpanelen**.

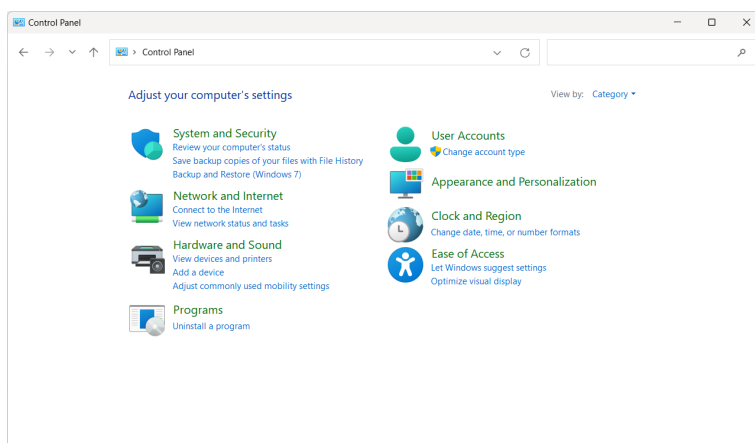


Bild 35. Gå till Kontrollpanelen

2. Välj **Hårdvara och ljud > Strömalternativ**.

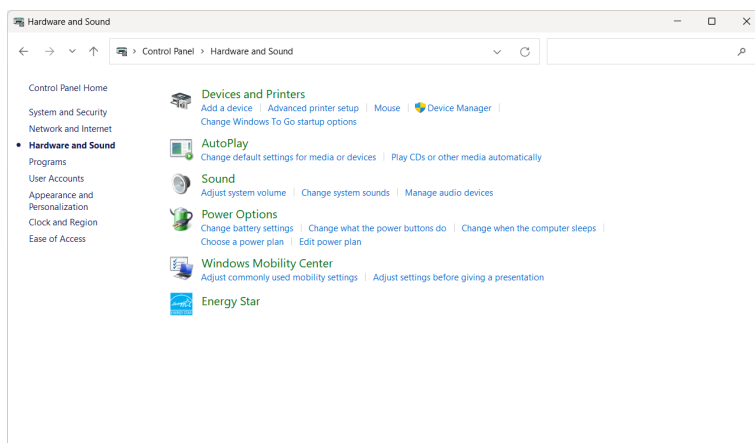


Bild 36. Välj Hårdvara och ljud

3. Gå till **Systeminställningar**.

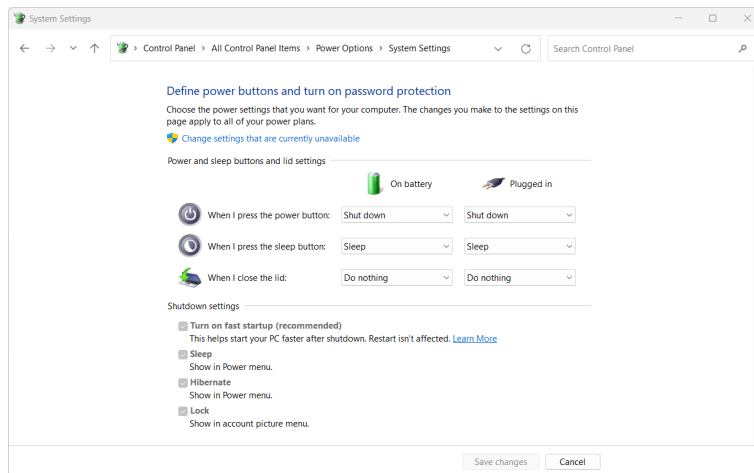


Bild 37. Gå till Systeminställningar

4. I rullgardinsmenyn för **När jag trycker på strömknappen** finns det några alternativ för val, nämligen **Gör ingenting/Sova/Vila/Stäng av**.
Du kan välja **Sova/Vila/Stäng av**

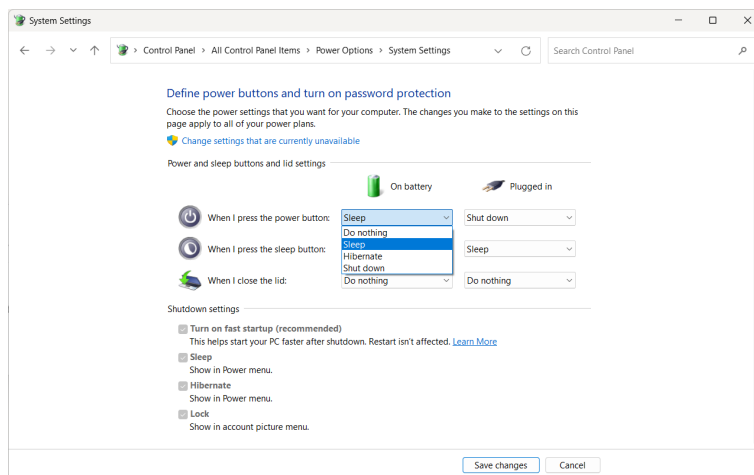


Bild 38. Ström- och viloknappsinställning Spara

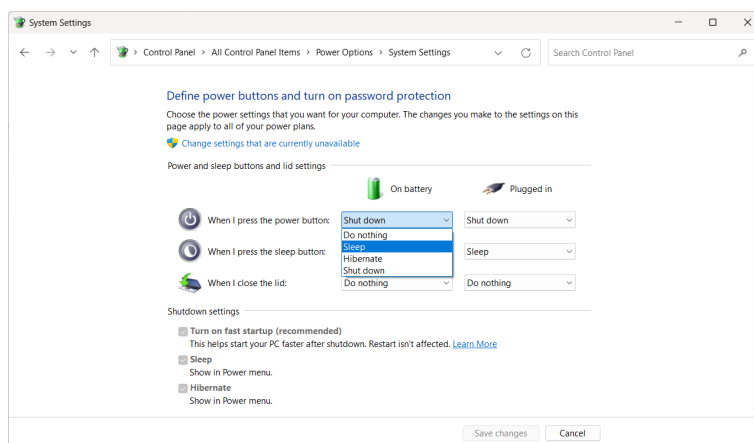


Bild 39. Ström- och viloknappsinställning Avbryt

OBS! Välj inte **Gör ingenting**, annars kanske skärmens strömknapp inte kan synkroniseras med datorns strömläge.

Anslutning av bildskärmen för DPBS för första gången

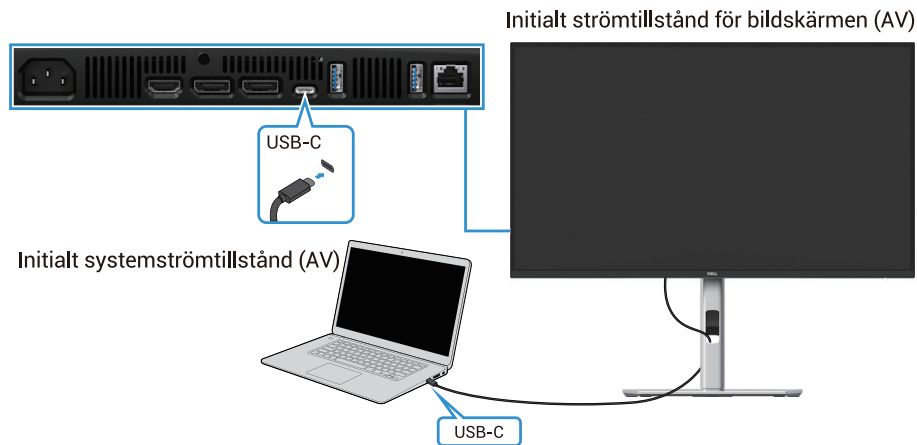


Bild 40. Anslutning av bildskärmen för DPBS för första gången

Gör följande för att ställa in DPBS-funktionen för första gången:

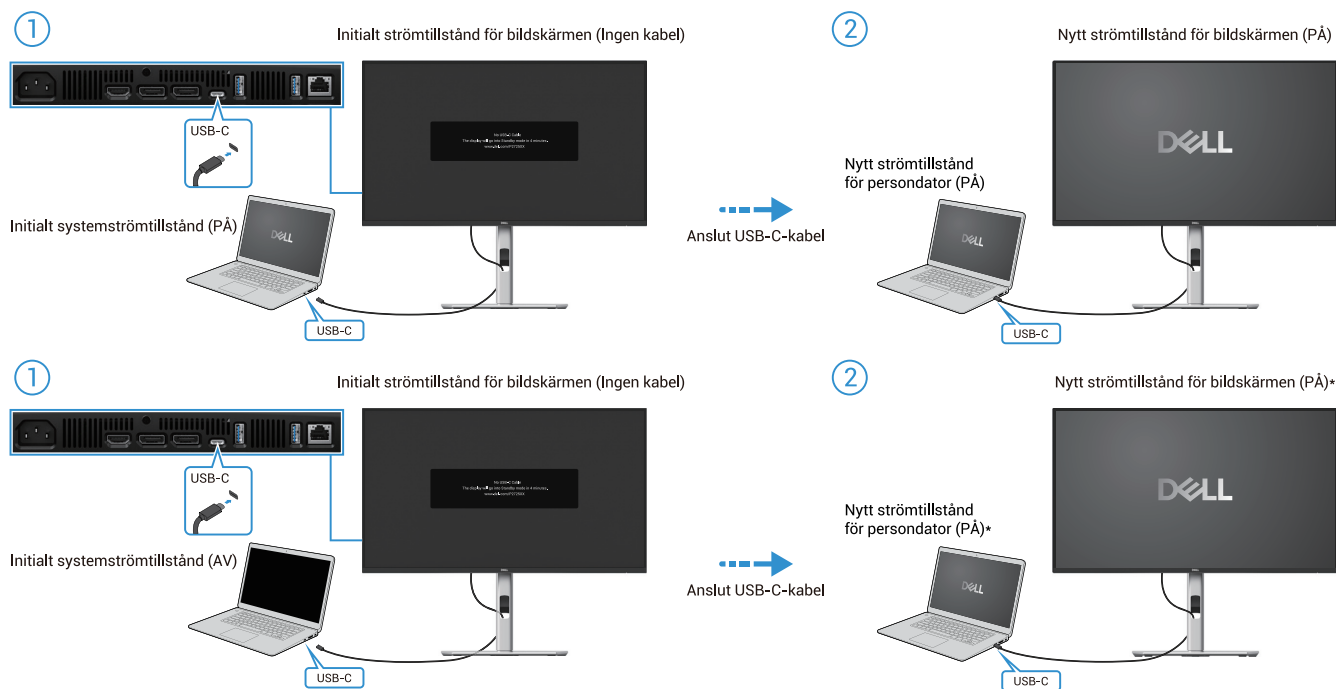
1. Se till att både datorn och bildskärmen är avstängda.
 2. Tryck på bildskärmens strömknappen för att slå på bildskärmen.
 3. Anslut USB-C-kabeln från datorn till bildskärmen.
 4. Både bildskärmen och datorn slås på normalt förutom Dell Optiplex 7090/3090 Ultra-plattformen.
 5. När du ansluter Dell Optiplex 7090/3090 Ultra-plattformen kan du se att både bildskärmen och datorn slås på tillfälligt. Vänta ett tag (cirka 6 sekunder) så stängs både datorn och bildskärm av. När du trycker på antingen bildskärmens strömknapp eller datorns strömknapp kommer både datorn och bildskärmen att slås på. Dator systemets strömtillstånd är synkroniserat med bildskärmens strömknapp.
- ❗ **OBS!:** När både bildskärmen och datorn är avstängda för första gången rekommenderar vi att du slår på bildskärmen först och sedan ansluter USB-C-kabeln från datorn till bildskärmen.
- ❗ **OBS!:** Du kan driva Dell PC* Ultra-plattformen med dess DC-adapteruttag. Alternativt kan du driva Dell PC* Ultra-plattformen med bildskärmens USB-C-kabel via Power Delivery (PD); ställ in USB-C Laddning ⚡ 90W på På i Av-läge.

*Se till att kontrollera Dell-datorn för DPBS-stöd.

Använda DPBS funktion

Väcker med USB-C-kabeln

När du ansluter USB-C-kabeln är bildskärmens/persondatorns tillstånd enligt följande:



*** Alla persondatorer från Dell stöder inte för att väcka plattformen via bildskärmen.**

*** När du har anslutit USB-C-kabeln trycker du på Tangentbord eller flyttar musen så att persondatorn kan fortsätta uppstartsprocessen vid behov.**

Bild 41. Anslut USB-C-kabel

När du trycker på strömknappen för bildskärmen eller strömknappen på datorn är bildskärmens/persondatorns tillstånd följande:

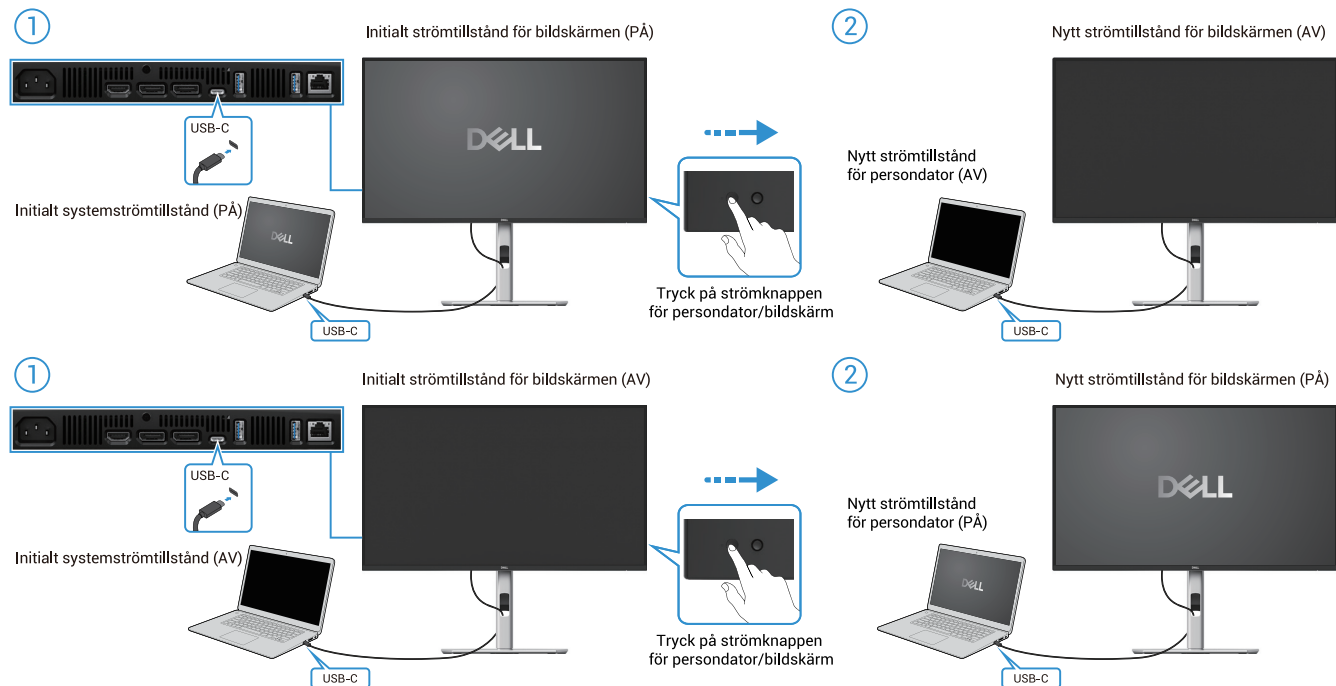


Bild 42. Tryck på bildskärmens strömknapp eller strömknappen för datorn

- När både bildskärmen och persondatorns strömtillstånd är PÅ, tryck och håll in bildskärmens strömknapp i 4 sekunder, skärmpuppaningen frågar om du vill stänga av persondatorn.

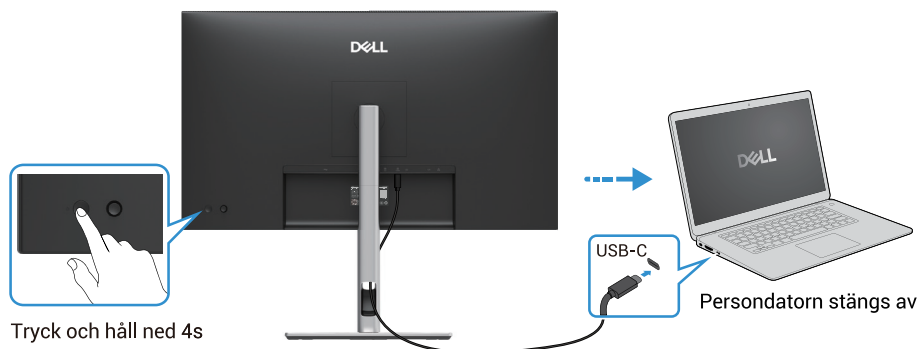


Bild 43. Tryck och håll ned strömknappen för bildskärmen i 4 sekunder

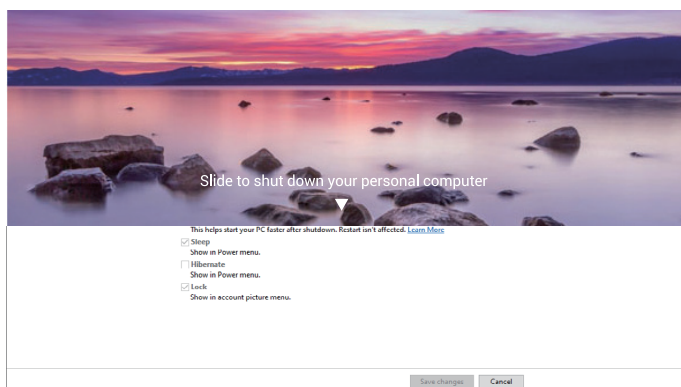


Bild 44. Ett skärmmeddelande frågar

- När både bildskärmen och persondatorns strömtillstånd är PÅ, **tryck och håll in bildskärmens strömknapp i 10 sekunder**, så stängs datorn av.

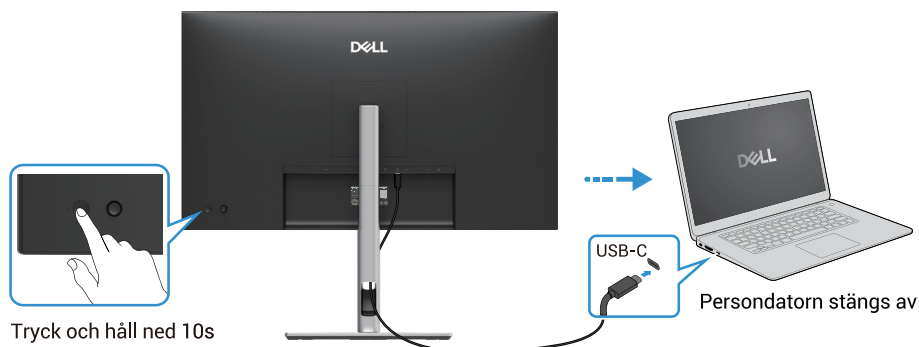


Bild 45. Tryck och håll ned strömknappen för bildskärmen i 10 sekunder

Anslutning av bildskärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion

En persondator är ansluten till två bildskärmar i ett initialt AV-läge, och persondatorns strömtillstånd är synkroniserat med strömknappen för Bildskärm 1. När du trycker på Bildskärm 1 eller datorns strömknapp slås både Bildskärm 1 och persondator på. Samtidigt förblir Bildskärm 2 avstängd. Du måste trycka på strömknappen på Bildskärm 2 manuellt för att slå på den.

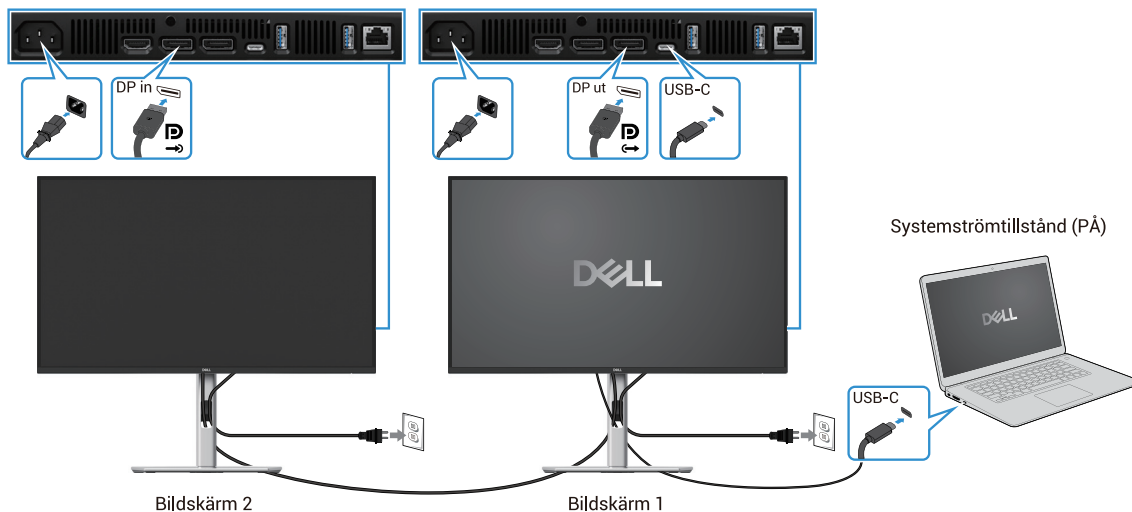


Bild 46. Anslutning av bildskärmen för USB-C MST-funktionen

På liknande sätt är en persondator ansluten till två bildskärmar i ett initialt strömtillstånd PÅ, och strömtillståndet för persondatorn är synkroniserat med strömknappen för Bildskärm 1. När du trycker på Bildskärm 1 eller datorns strömknapp slås både Bildskärm 1 och persondator på. Samtidigt är bildskärm 2 i standby-läge. Du måste trycka på strömknappen på Bildskärm 2 manuellt för att slå av den.

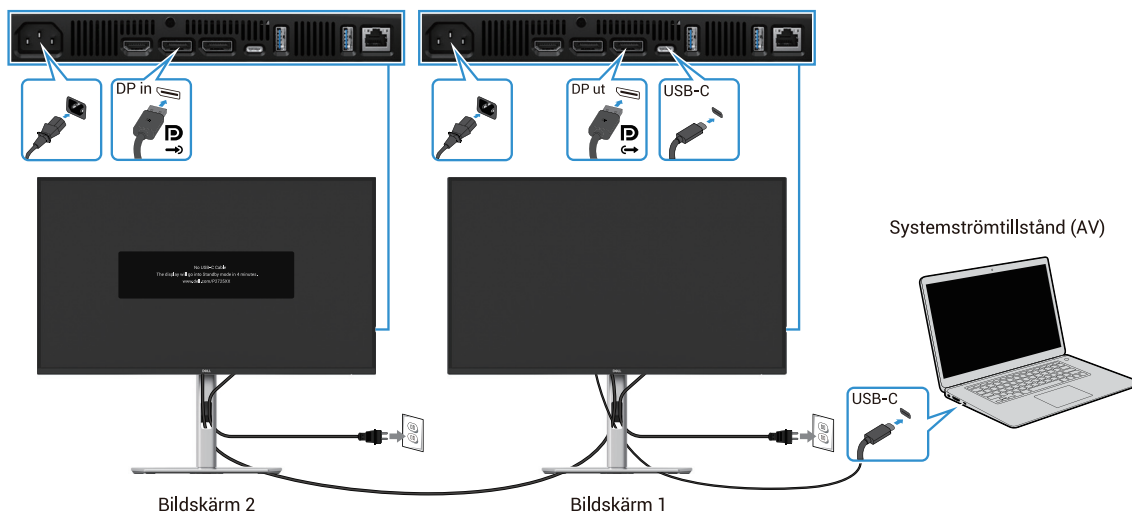


Bild 47. Persondatorn är ansluten till två bildskärmar i ett initialt PÅ-läge

Anslutning av bildskärmen för USB-C

Dell persondator* Ultra-plattformen har två USB-C-portar, så både bildskärm 1 och bildskärm 2 kan synkroniseras med persondatorn.

När persondatorn och två bildskärmar är i ett initialt PÅ-läge, kommer ett tryck på strömknappen på bildskärm 1 eller bildskärm 2 att stänga AV persondatorn, bildskärm 1 och bildskärm 2.

*Se till att kontrollera Dells persondator för DPBS-stöd.

i OBS!: DPBS stöder endast USB-C uppströmsporten.

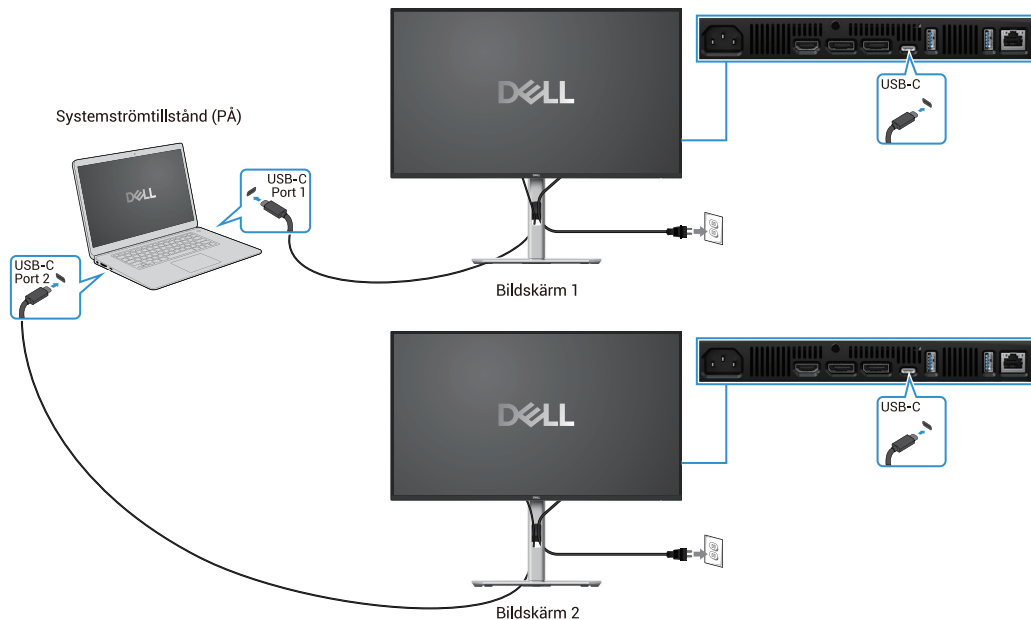


Bild 48. Strömtillstånden för Bildskärm 1 och Bildskärm 2 kan synkroniseras med persondatorn

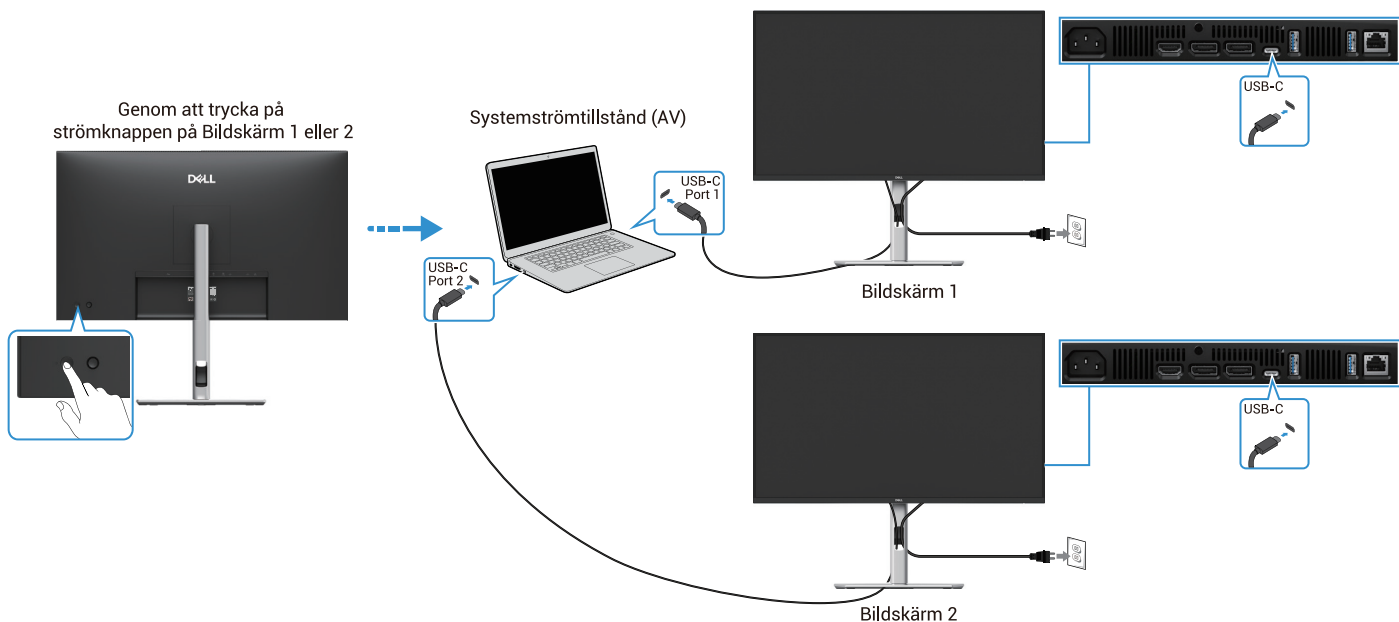


Bild 49. Om du trycker på strömknappen på bildskärm 1 eller bildskärm 2 stänger du av datorn

Se till att ställa in **USB-C Laddningg 90W** till **På i Av-läge**. När persondatorn och två bildskärmar är i ett initialt AV-läge, kommer ett tryck på strömknappen på bildskärm 1 eller bildskärm 2 att stänga PÅ persondatorn, bildskärm 1 och bildskärm 2.

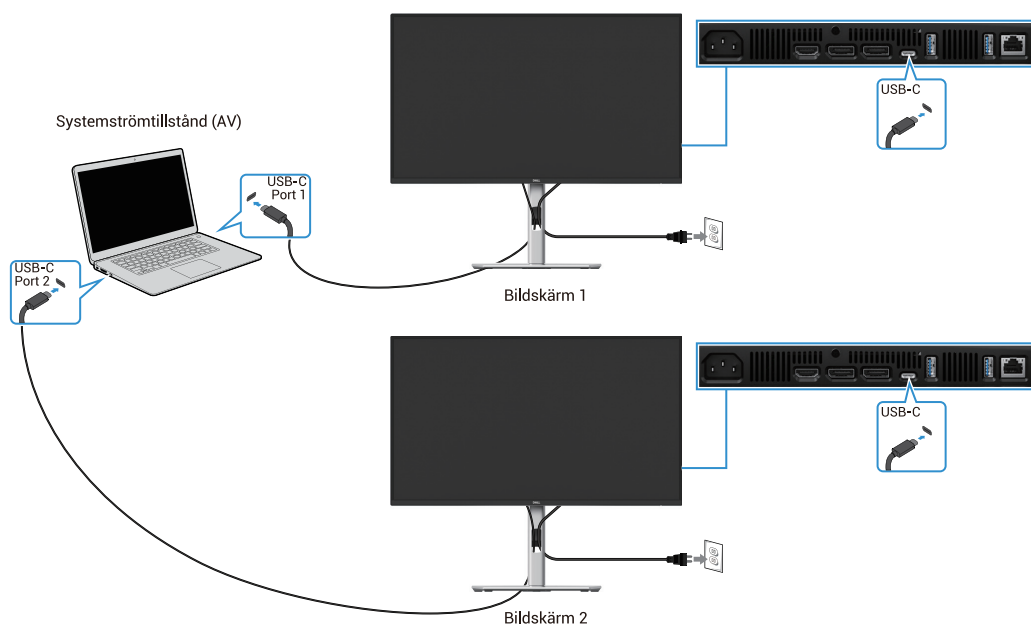


Bild 50. USB-C-laddning 90W till På i Av-läge

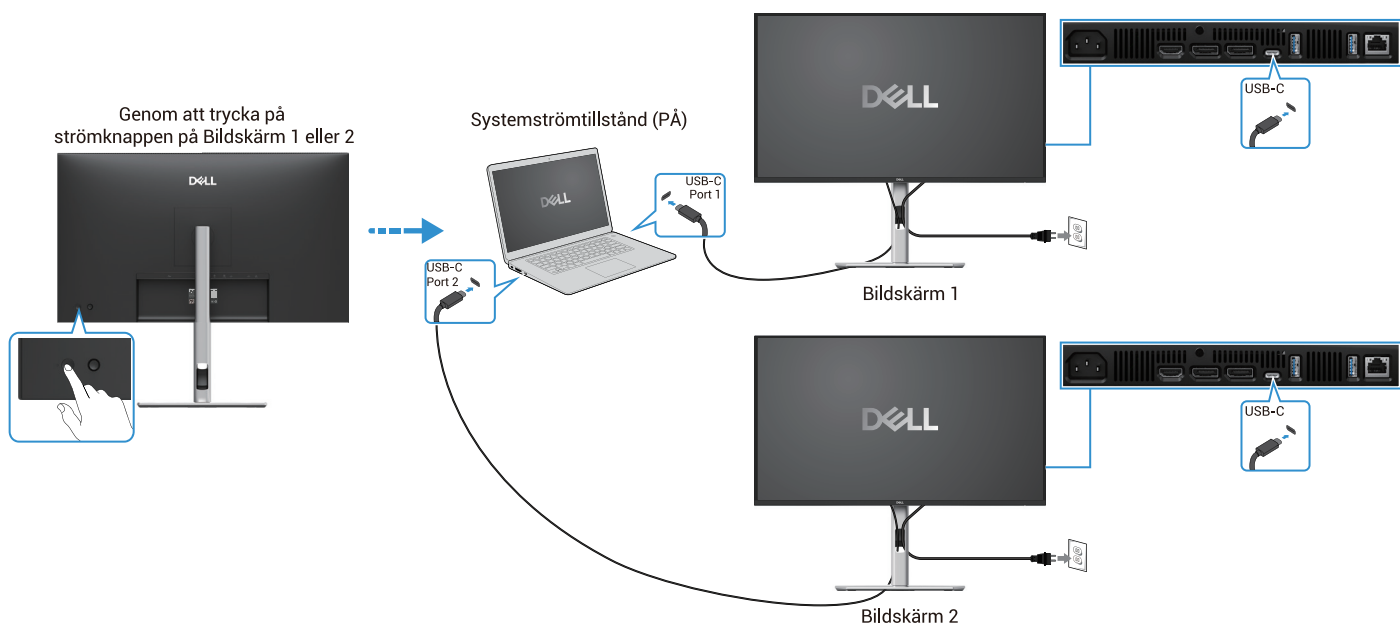


Bild 51. Om du trycker på strömknappen på bildskärm 1 eller bildskärm 2 slår du på datorn

Organisera kablar

När du har anslutit alla nödvändiga kablar till din bildskärm och dator (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning) organiserar du alla kablar som visas ovan.



Bild 52. Organiserar kablar

Säkra din bildskärm med Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåset finns längst ner på bildskärmen (se [Spår för säkerhetslås](#)). Fäst bildskärmen vid ett bord med Kensington säkerhetslås.

För mer information om hur du använder Kensington-låset (säljs separat), se dokumentationen som levereras med låset.

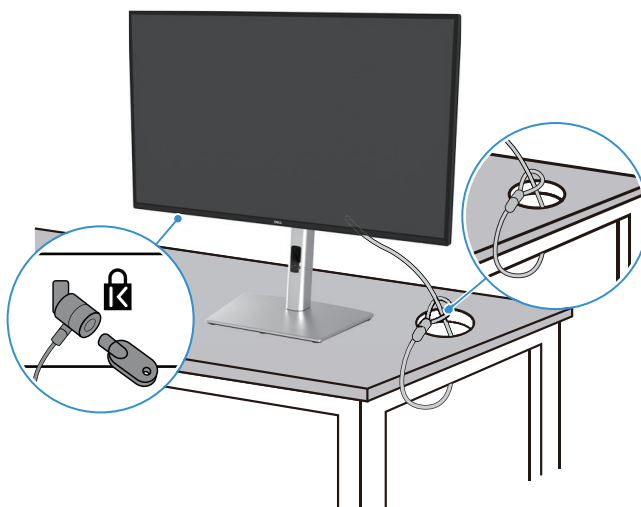


Bild 53. Använda Kensington-lås

ⓘ OBS! Bilden är endast av illustrationssyfte. Utseendet på låset kan variera.

Ta av stativet

- ❗ **OBS!:** För att förhindra repor på LCD-skärmen när du tar bort stativet, se till att monitorn placeras på en mjuk yta och hantera den försiktigt.
- ❗ **OBS!:** Följande instruktioner gäller endast för det stativ som levererades med din bildskärm. Om du tar bort ett stativ som du köpt från någon annan källa, följ installationsanvisningarna som medföljde stativet.
- ❗ **OBS!:** Innan du tar bort stativet, se till att du har kopplat bort alla kablar från bildskärmen.

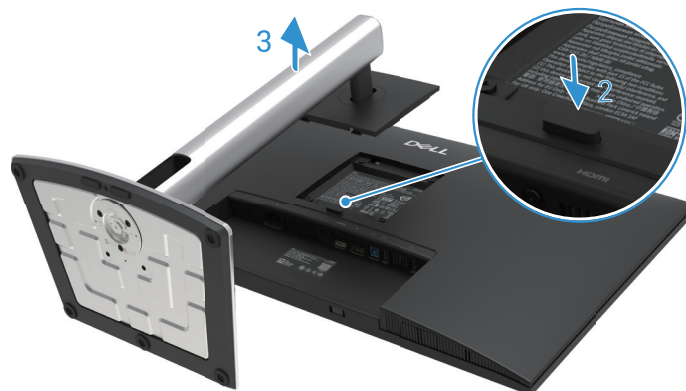


Bild 54. Ta av stativet

För att ta bort stativet:

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa eller dyna.
2. Tryck och håll in stativets frigöringsknapp.
3. Lyft upp stativet och bort från bildskärmen.

VESA väggmontering (tillval)

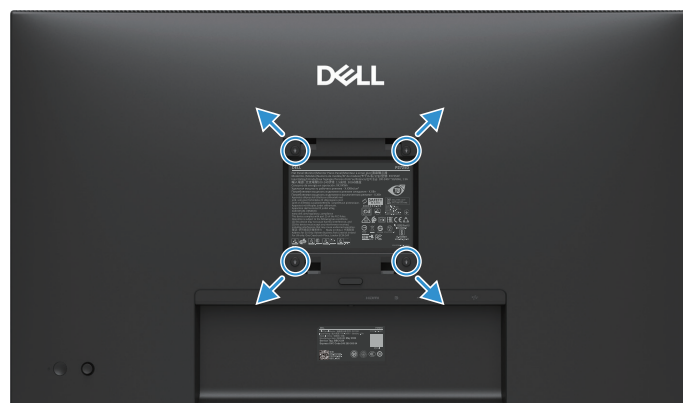


Bild 55. VESA väggmontering

i OBS!: Använd M4 x 10 mm skruvar för att ansluta bildskärmen till väggmonteringssatsen.

Se instruktionerna som medföljer den VESA-kompatibla fotmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmspanelen på ett mjukt tyg eller dyna på ett stabilt plant bord.
2. Ta av stativet. För mer information, se [Ta av stativet](#).
3. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller plastskalet.
4. Sätt fast monteringsfästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. För mer information, se dokumentationen som levereras med väggmonteringssatsen.

i OBS!: Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listat väggmonteringsfäste med minsta vikt/lastbärande kapacitet på 19,2 kg (42,33 lb) för P2725D, 20,6 kg (45,42 lb) för P2725DE, 22,2 kg (48,94 lb) för P2725QE.

Användning av lutning, vridning och den vertikala förlängningen

ⓘ OBS!: Följande instruktioner gäller endast för det stativ som levererades med din bildskärm. Om du ansluter ett stativ som du köpt från någon annan källa, följ installationsanvisningarna som medföljde stativet.

Lutning, vridning

Med stativet som är fäst på bildskärmen kan du luta och svänga bildskärmen för den bekvämaste betraktningssvinkeln.

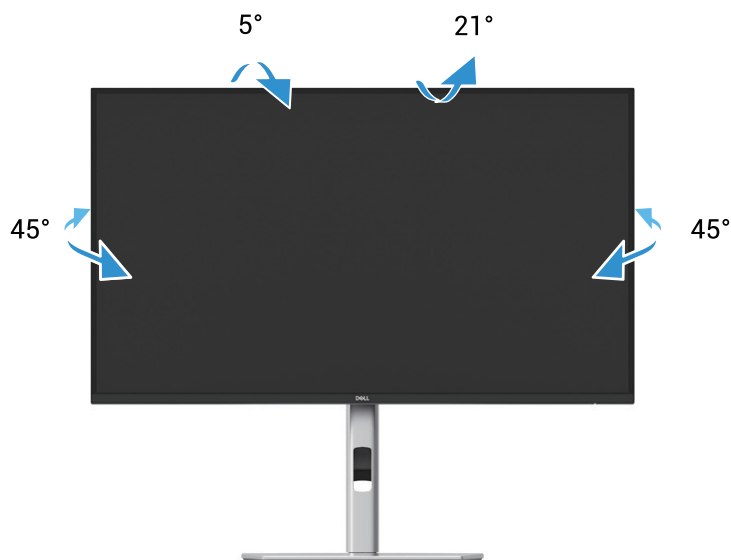


Bild 56. Justering av lutning och vridning

ⓘ OBS!: Stativet är inte installerat på fabriken vid leverans.

Vertikal förlängning

ⓘ OBS!: Stativet sträcker sig vertikalt upp till 150 mm. Bilden nedan visar hur man förlänger stativet vertikalt.

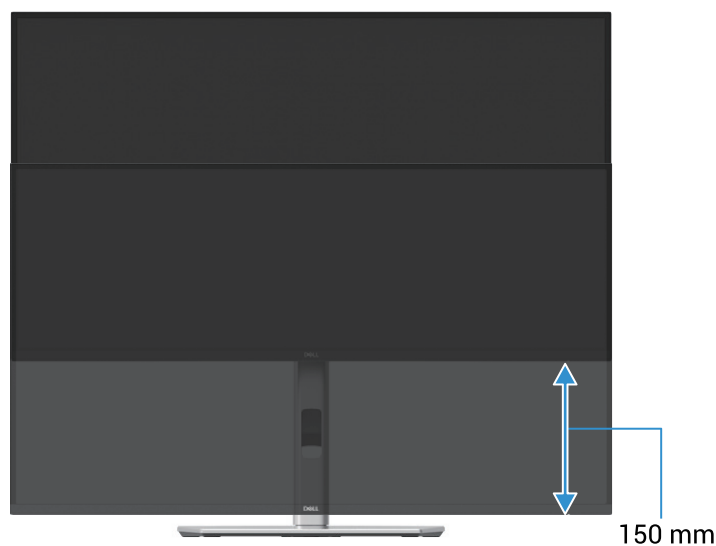


Bild 57. Höjdjustering

Rotera bildskärmen

Innan du roterar bildskärmen bör din bildskärm vara helt vertikalt utdragen ([Vertikal förlängning](#)) och helt lutad uppåt för att undvika att du trycker på bildskärmens underkant.

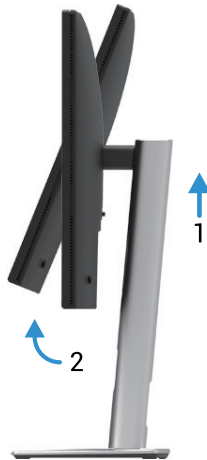


Bild 58. Helt lutad uppåt för att undvika att träffa botten

Rotera medurs



Bild 59. Rotera medurs

Rotera moturs

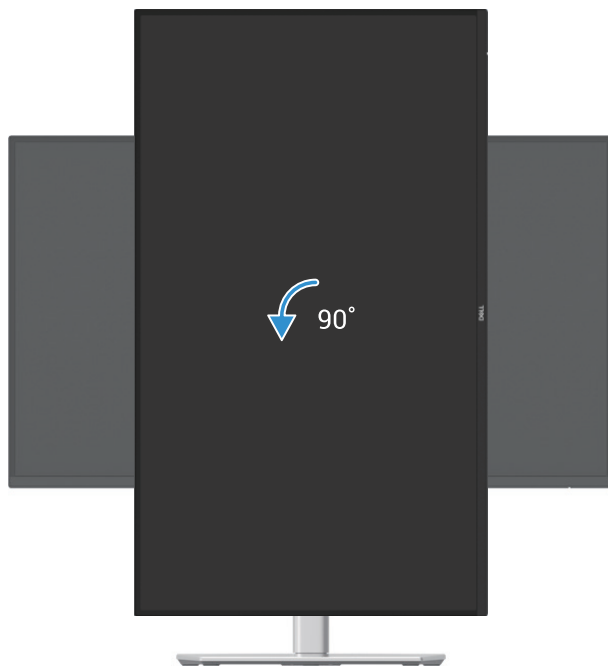


Bild 60. Rotera moturs

- ❗ **OBS!:** För att kunna använda funktionen Skärmrotation (Liggande kontra stående vy) med din Dell-dator behöver du en uppdaterad grafikdrivrutin som inte medföljer den här skärmen. För att ladda ner grafikdrivrutinen, gå till <https://www.dell.com/support> och se avsnittet Ladda ner för videodrivrutiner för de senaste drivrutinsuppdateringarna.
- ❗ **OBS!:** När du är i stående läge kan du uppleva prestandaförsämring i grafikintensiva applikationer (3D-spel och så vidare.).

Justering av rotationsskärmställningarna för ditt system

När du har roterat bildskärmen måste du slutföra proceduren nedan för att justera inställningarna för rotationsskärmen på din dator.

- ❗ **OBS!:** Om du använder bildskärmen med en icke-Dell-dator, måste du gå till grafikdrivrutinens webbplats eller din datortillverkares webbplats för information om hur du roterar "innehållet" på din skärm.

Så här justerar du skärmrotations inställningarna:

1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Egenskaper**.
 2. Välj fliken **Inställningar** och klicka på **Avancerat**.
 3. Om du har ett ATI-grafikkort väljer du fliken **Rotation** och ställer in den önskade rotationen.
 4. Om du har ett NVIDIA-grafikkort klickar du på fliken **NVIDIA** väljer **NVRotate** i den vänstra kolumnen och väljer sedan den önskade rotationen.
 5. Om du har ett Intel®-grafikkort, välj **Intel**-grafikfliken, klicka på **Grafikegenskaper**, välj fliken **Rotation** och ställ sedan in önskad rotation.
- ❗ **OBS!:** Om du inte ser rotationsalternativet eller om det inte fungerar korrekt, gå till <https://www.dell.com/support> och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Använda bildskärmen

Starta bildskärmen

Tryck på strömknappen för att slå på bildskärmen.

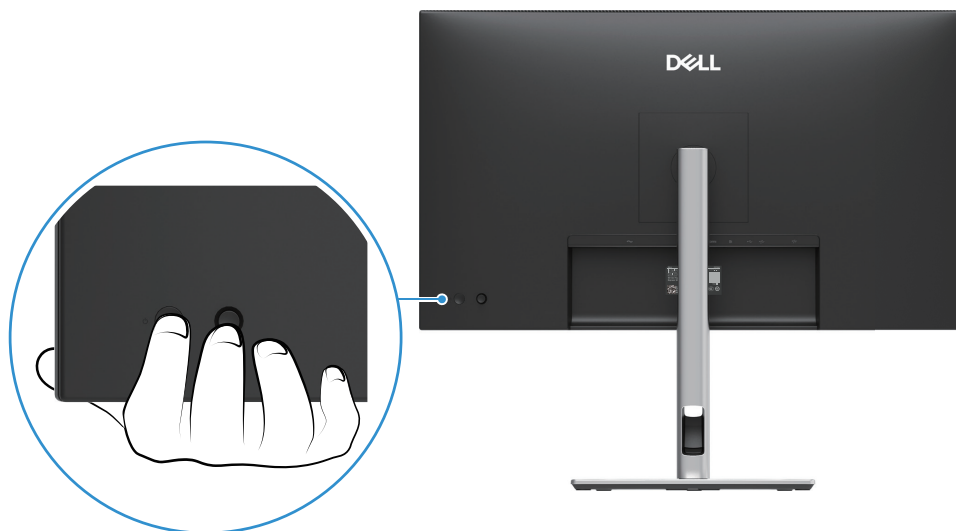


Bild 61. Starta bildskärmen

Använda joysticken

Använd joysticken på skärmens baksida för att göra justeringar på skärmen (OSD).

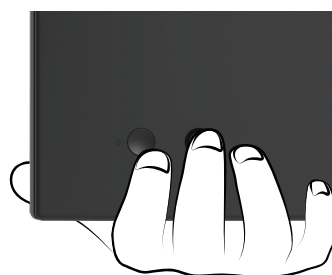


Bild 62. Joystick kontroll

1. Tryck på joysticken för att starta menystartaren.
2. Flytta joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller höger för att växla mellan alternativen.
3. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken igen.

Tabell 32. Beskrivning av Joystickkontroll.

Joystick	Beskrivning
	• När det inte finns någon OSD på skärmen, tryck på joysticken för att starta menystartaren. Se Öppna menystartaren. • När OSD visas, tryck på joysticken för att bekräfta valet eller spara inställningarna.
	• För 2-vägs (höger och vänster) navigering. • Flytta åt höger för att öppna undermenyn. • Flytta åt vänster till den övre menyn eller avsluta den aktuella menyn.
	• För 2-vägs (upp och ner) navigering. • Växla mellan menyalternativen. • Ökar (upp) eller minskar (ner) parametrarna för det valda menyalternativet.

Låsning av kontrollknapparna

Du kan låsa bildskärmens kontrollknappar för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och/eller strömknappen.

1. Flytta och håll joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller höger i cirka 4 sekunder tills en popup-meny visas.

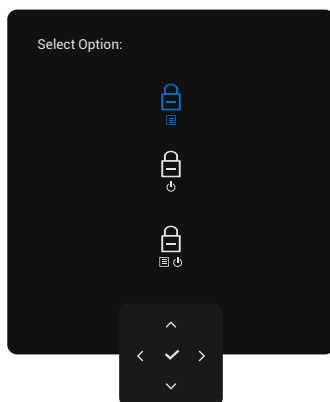


Bild 63. Lås meny

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

-  : OSD-menyinställningarna är låsta och inte tillgängliga.
-  : Strömknappen är låst.
-  : OSD-menyinställningarna är inte tillgängliga och strömknappen är låst.

3. Bekräfta konfigurationen genom att trycka på joysticken.

För att låsa upp, för och håll joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller höger i cirka 4 sekunder tills en meny visas och välj  sedan för att låsa upp och stänga menyn.

Använda skärmmenyn (OSD)

Öppna menystartaren

När du växlar eller trycker på joysticken visas menystartaren så att du kan komma åt OSD-huvudmenyn och genvägsfunktionerna. Flytta joysticken för att välja en funktion.

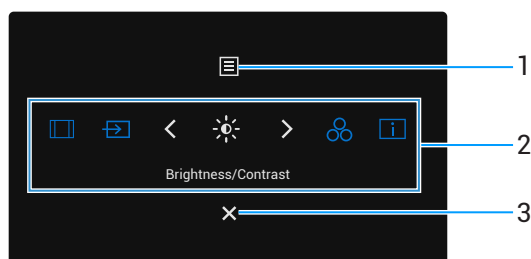


Bild 64. Öppna menystartaren

Följande tabell beskriver menystartarens funktioner:

Tabell 33. Menystartfunktioner.

Märkning	Ikon	Beskrivning
1	 Meny	För att starta huvudmenyn på skärmen (OSD). Se Öppna menysystemet .
2	 Genvägsfunktioner	När du flyttar joysticken åt vänster eller höger för att växla mellan genvägsfunktionerna, markeras det valda objektet och flyttas till mittläget. Tryck på joysticken för att öppna undermenyn. • Bildförhållande: För att välja från en lista med bildförhållande. • Ingångskälla: För att välja en ingångskälla från de listade videosignalerna. • Ljusstyrka/kontrast: För att komma åt justeringsreglagen för ljusstyrka och kontrast. • Förinställda lägen: Välj ett föredraget färgläge från listan över förinställda lägen. • Bildskärm info: För att kontrollera bildskärmsinformation. ❗ OBS!: Du kan ställa in dina favoritgenvägar. För mer information, se Anpassa.
3	 Avsluta	Avsluta menystartaren.

Använda navigeringsknapparna

När OSD-huvudmenyn är aktiv, flytta joysticken för att konfigurera inställningarna, genom att följa navigeringstangenterna som visas under OSD.



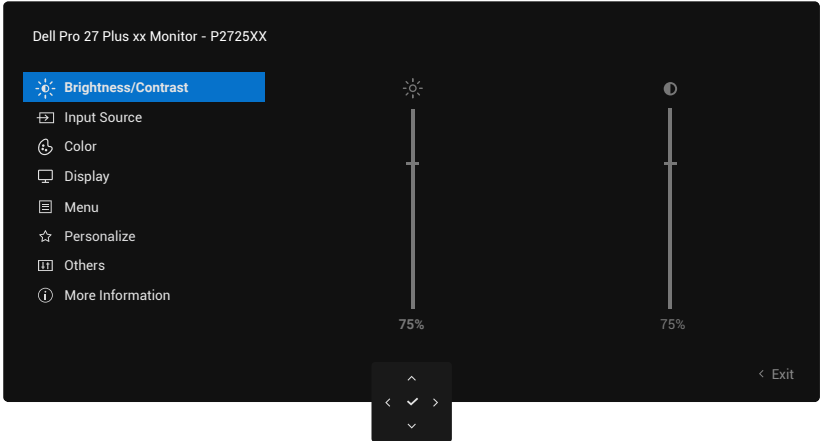
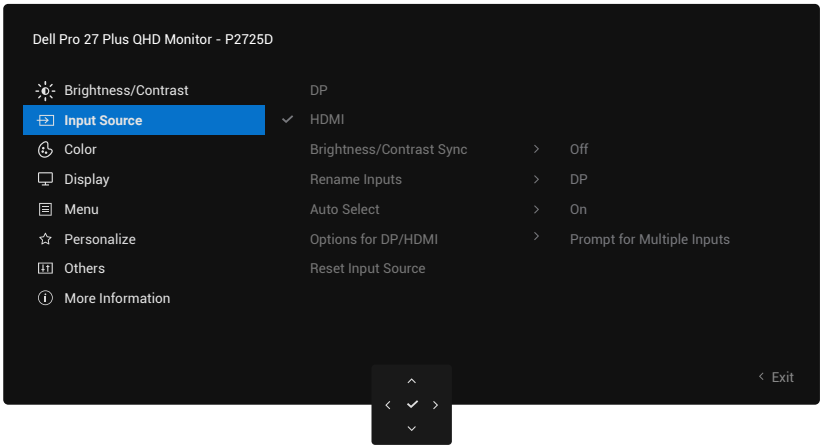
Bild 65. Navigeringsknappar

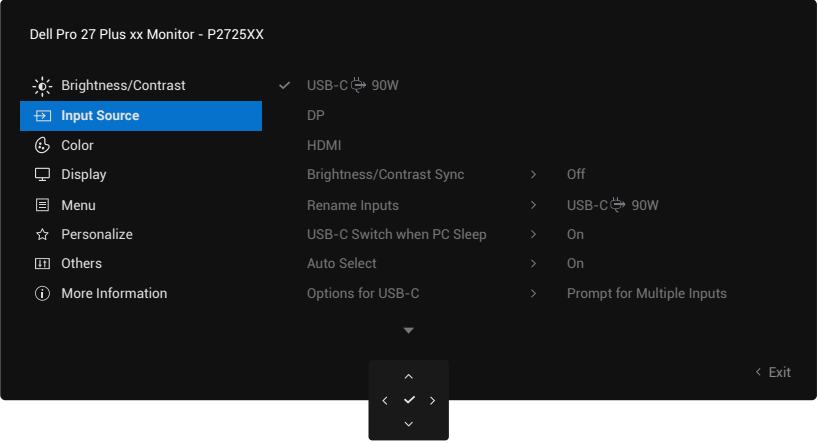
❗ **OBS!:** För att avsluta det aktuella menyalternativet och återgå till föregående meny, flytta joysticken åt vänster tills du avslutar.

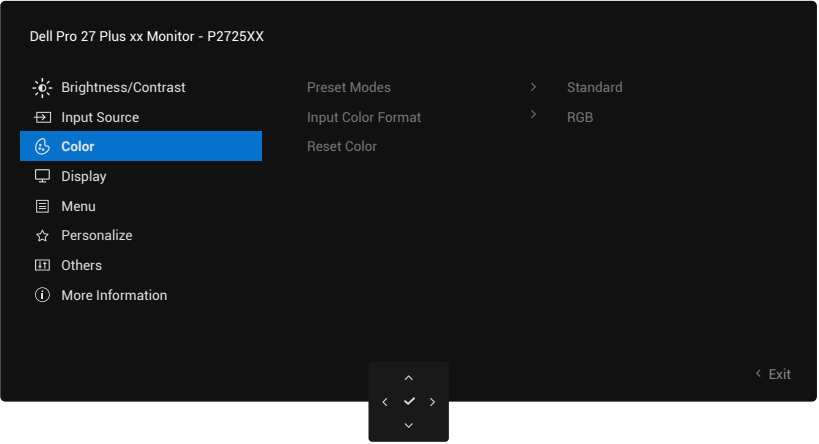
Öppna menysystemet

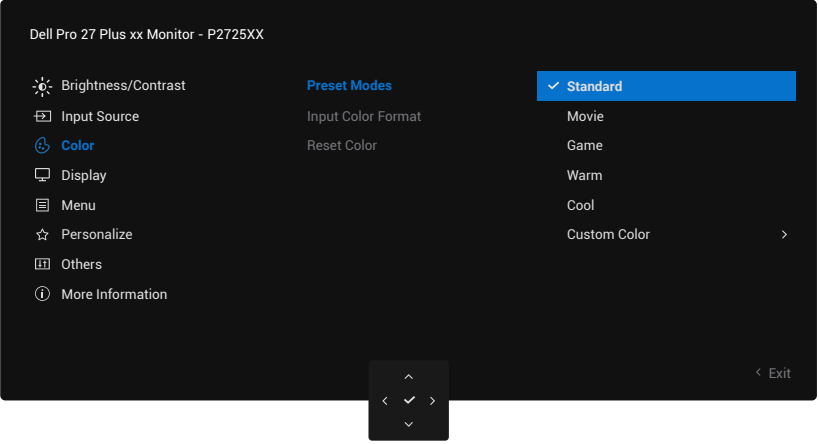
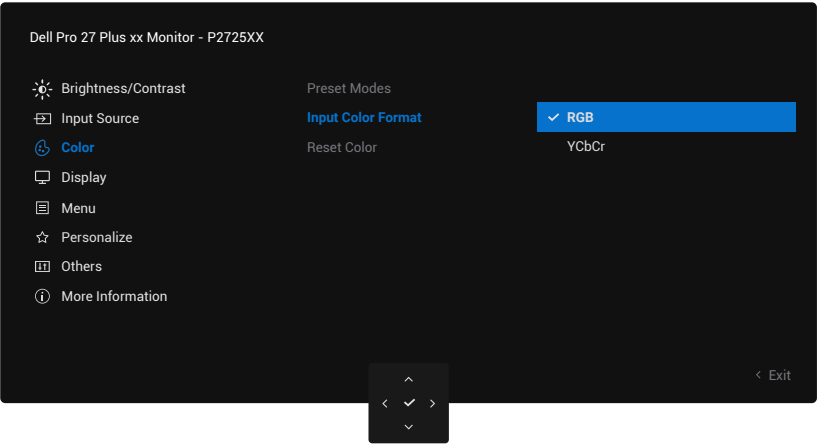
ⓘ OBS!: När du har ändrat inställningarna, tryck på joysticken för att spara ändringarna innan du avslutar eller fortsätter till en annan meny.

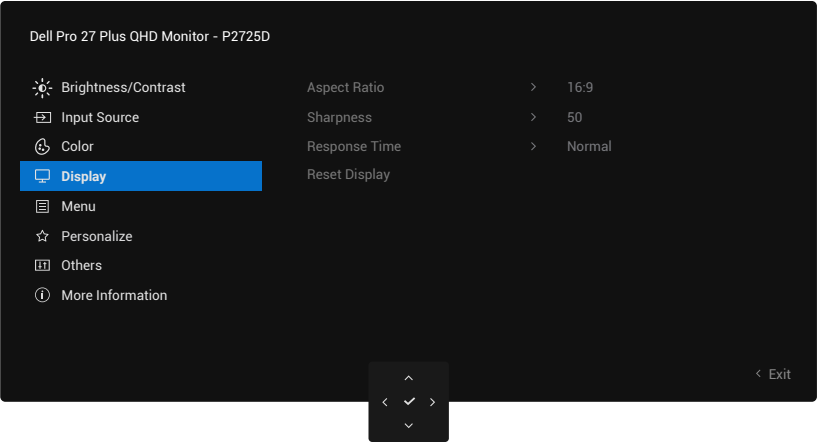
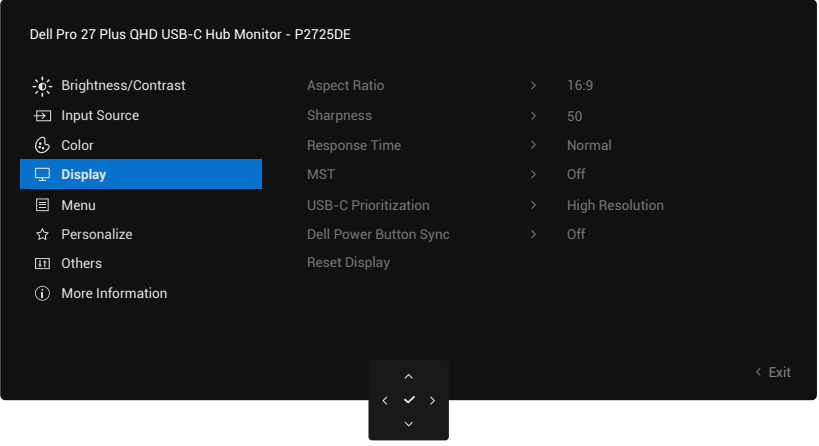
Tabell 34. OSD-trädlista.

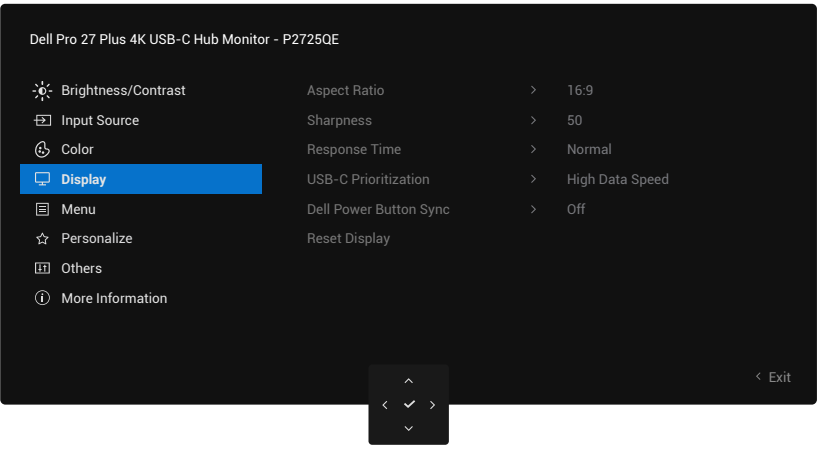
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast)	Justerar bildskärmens ljusstyrka och kontrast. 
	Brightness (Ljusstyrka)	Ljusstyrka justerar bakgrundsbelysningens ljusstyrka. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska ljusstyrkan (min. 0/max. 100).
	Contrast (Kontrast)	Justera först Ljusstyrkan, och därefter Kontrasten bara vid behov av ytterligare justering. Kontrastfunktionen justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska kontrast nivån (min. 0/max. 100).
	Input Source (Ingångskälla)	Väljer mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm. P2725D 

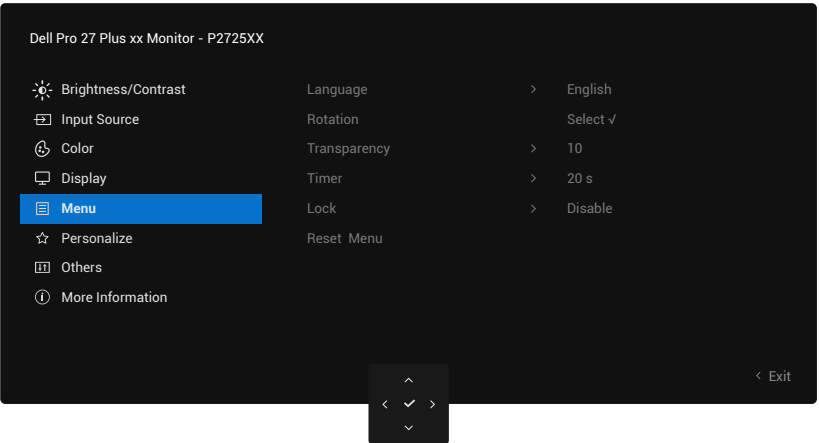
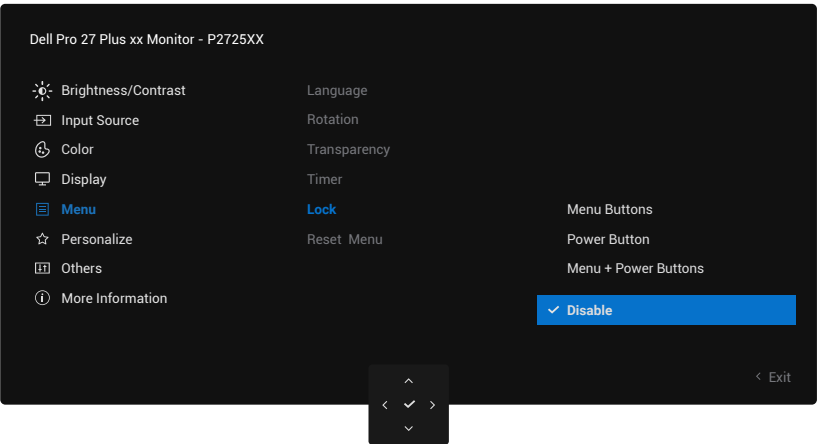
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
		P2725DE/P2725QE 
	USB-C 90W (P2725DE/P2725QE)	Välj USB-C 90W -ingången när du använder USB-C-kontakten. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken.
	DP	Välj DP -ingång när du använder DisplayPort (DP)-kontakten. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken.
	HDMI	Välj HDMI -ingång när du använder HDMI-kontakten. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken.
	Brightness/Contrast Sync (Ljusstyrka/kontrast synk)	Låter dig synkronisera Ljusstyrkan/Kontrast för de två källorna som är anslutna till bildskärmen.
	Rename Inputs (Byt namn på inputs)	Låter dig ange ett förinställt ingångsnamn för den valda ingångskällan. De förinställda alternativen är PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1, och Laptop 2. Standardinställningen är Av. i OBS!: När du gör ett byte av namn på USB-C-ingången kvarstår wattvärdet efter det angivna alternativet, till exempel, PC 1 90W. i OBS!: Den är inte tillämplig för ingångsnamnen som visas i varningsmeddelandena och Bildskärmsinfo.
	USB-C Switch when PC Sleep (USB-C Switch när PC vila) (P2725DE/P2725QE)	Tillåter att behålla din signal på USB-C medan datorn vilar utan att klippa av andra portar.
	Auto Select (Välj Automatiskt)	Låter dig söka efter tillgängliga ingångskällor. Standard är På .

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Options for USB-C (Alternativ för USB-C) (P2725DE/P2725QE)	Gör att du kan ställa in automatiskt val för USB-C till: • Fråga efter flera ingångar: Visar alltid meddelandet "Växla till USB-C Videoingång" för dig att välja om du vill byta eller inte. • Byt alltid: Byter alltid till USB-C-videoingång (utan att fråga) när USB-C (C-C)-kabeln är ansluten. • Av: Byter aldrig automatiskt till USB-C-videoingång när USB-C (C-C)-kabeln är ansluten. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken.  OBS!: Alternativet är endast tillgängligt när Automatiskt val är På.
	Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)	Gör att du kan ställa in automatiskt val för DP/HDMI till: • Fråga efter flera ingångar: Visar alltid meddelandet "Växla till DP/HDMI Videoingång" för dig att välja om du vill byta eller inte. • Växla alltid: Växlar automatiskt till DP/HDMI-videoingång (utan uppmaning) när DP/HDMI-kabeln är ansluten. • Av: Växlar aldrig automatiskt till DP/HDMI-videoingång när DisplayPort- eller DP/HDMI-kabeln är ansluten. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken.  OBS!: Alternativet är endast tillgängligt när Automatiskt val är På.
	Reset Input Source (Återställ Ingångskälla)	Återställer inställningarna för din bildskärmsingång till fabriksinställningarna.
	Color (Färg)	Justerar läget för färginställning. 

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Preset Modes (Förinställningsläge)	Låter dig välja från en lista med förinställda färglägen. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken. • Standard: Detta är standardinställningen. Med hjälp av en panel med lågt blått ljus är denna monitor certifierad av TÜV för att minska blått ljus och skapa mer avslappnande och mindre stimulerande bilder. • Film: Mängder av färginställningar är idealiska för filmer. • Spel: Mängder av färginställningar är idealiska för de flesta spelapplikationer. • Varm: Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton. • Kall: Presenterar färger vid högre färgtemperatur. Skärmen blir kallare med en blå ton. • Anpassad färg: Låter dig justera färginställningarna manuellt (R/G/B) och skapa ditt eget förinställda färgläge. 
	Input Color Format (Ingångsfärgformat)	Tillåter dig att ställa in videoingångsläget till: • RGB: Välj det här alternativet om din bildskärm är ansluten till en dator eller en mediaspelare som har stöd för RGB-utgång. • YCbCr: Välj det här alternativet om din mediaspelare enbart stöder YCbCr-utdata. Bekräfta valet genom att trycka på joysticken. 

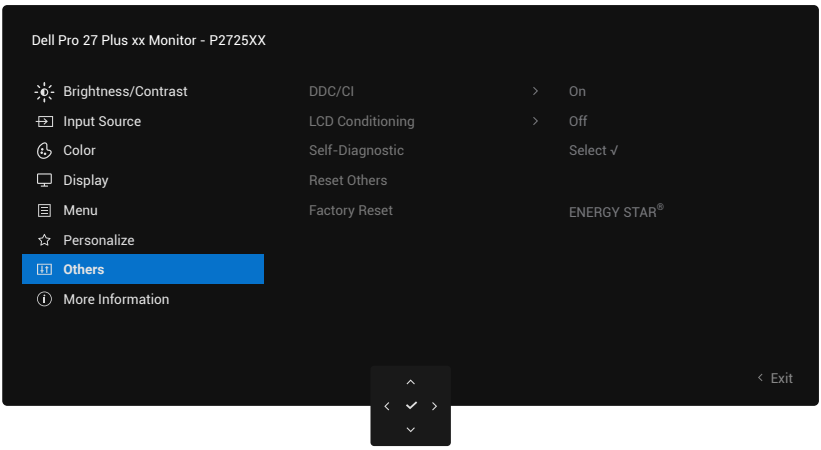
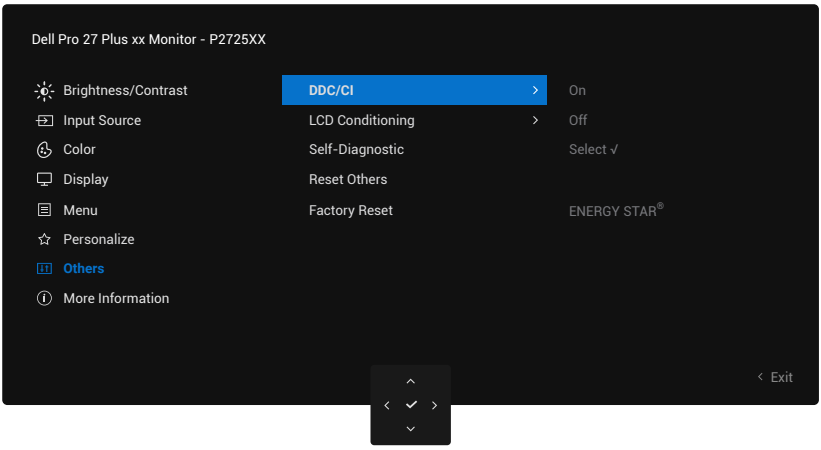
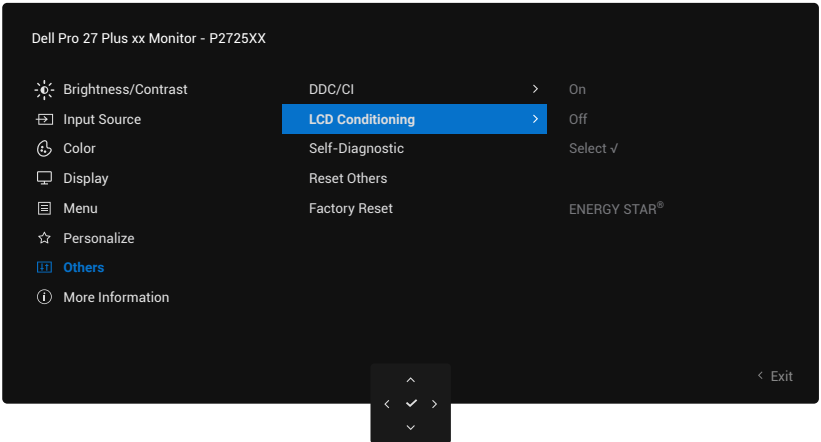
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Hue (Färgton)	Den här funktionen kan ändra färgen på videobilden till grönt eller lila. Denna används för att justera den önskade hudtonsfärgen. Flytta joysticken för att justera färgtonsnivån från "0" till "100". i OBS: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer förinställt läge för Film eller Spel .
	Saturation (Mättnad)	Denna funktion kan justera videobildens färgmättnad. Flytta joysticken för att justera mättnadsnivån från "0" till "100". i OBS: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer förinställt läge för Film eller Spel .
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer färginställningarna till standardinställningarna.
	Display (Bildskärm)	Använd Bildskärm för att justera bilden. P2725D  P2725DE 

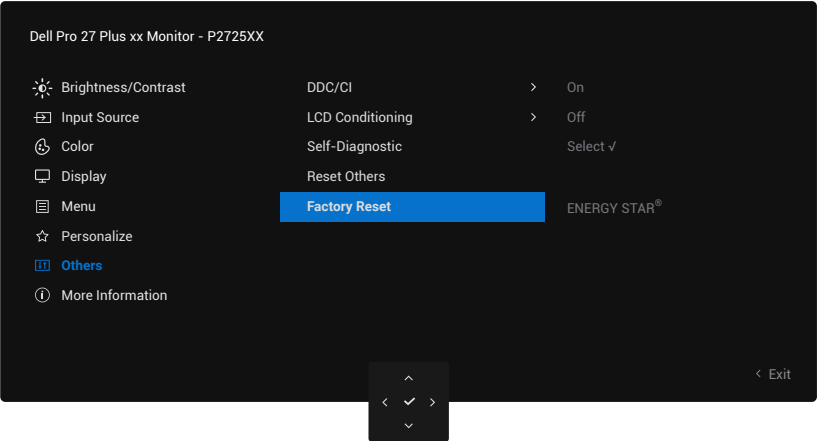
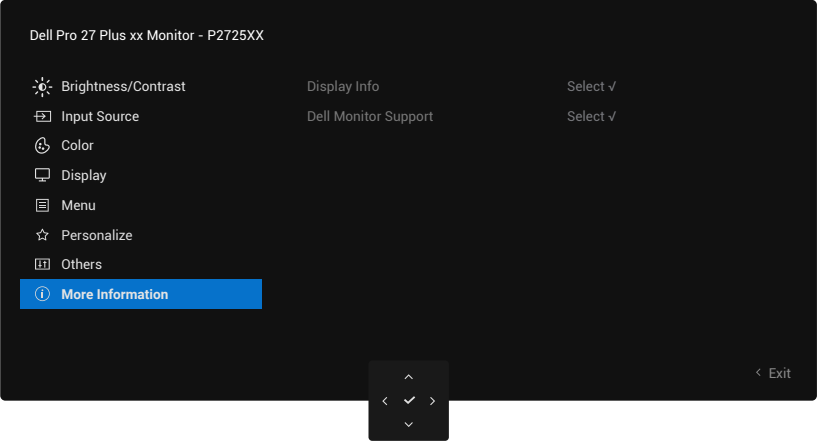
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
		P2725QE 
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9 , 4:3 eller 5:4 .
	Sharpness (Skärpa)	Den här funktionen kan göra att bilden ser skarpare eller mjukare ut. Flytta joysticken för att justera skärpenivån från "0" till "100".
	Response Time (Svarstid)	Låter dig ställa in svarstiden på Normal eller Snabb .
	MST (P2725DE)	DisplayPort Multi-Stream Transport. Standardinställningen är Av. För att aktivera MST (DP ut), välj På. ⓘ OBS!: När DisplayPort/USB-C-kabeln och DP-nedströmskabeln är anslutna ställer OSD-skärmen in MST till På automatiskt. Den här åtgärden kommer endast att utföras en gång efter att Fabriksåterställning eller Återställ bildskärm har valts.
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) (P2725DE/P2725QE)	Låter dig ange prioritet för att överföra data med hög upplösning (Hög upplösning) eller hög hastighet (Hög datahastighet) när du använder USB-C-porten/DisplayPort.
	Dell Power Button Sync (Dell Synk av strömknapp) (P2725DE/P2725QE)	Låter dig styra datorns strömtillstånd från skärmens strömknapp. Låter dig slå på eller av Dell Power Button Sync-funktion. ⓘ OBS!: Denna funktion stöds endast med Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion och stöds endast via USB-C-gränssnitt.
	Reset Display (Återställ Skärm)	Återställer alla skärminställningar till fabriksinställda värden.

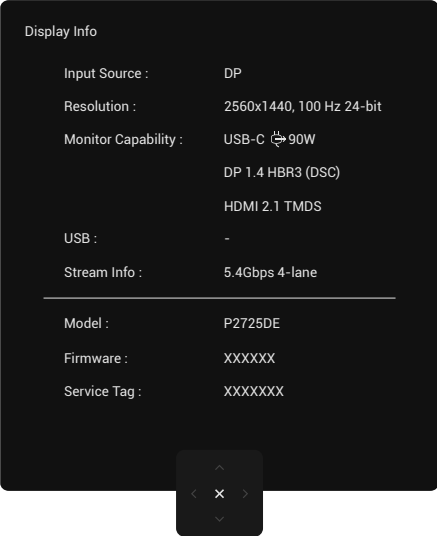
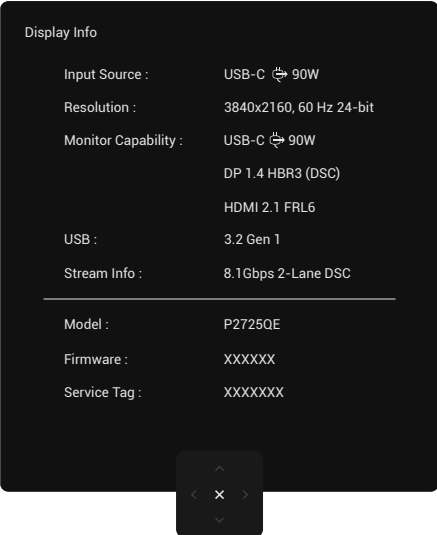
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
☰	Menu (Meny)	Justerar inställningarna för OSD, såsom språken för OSD, hur lång tid menyn förblir på skärmen och så vidare. 
	Language (Språk)	Ställer in OSD-visningen på ett av de åtta språken (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Rotation	Tryck på joysticken för att rotera OSD med 0/90/270 grader. Du kan justera menyn efter hur du roterar skärmen.
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj för att ändra menyns genomskinlighet genom att flytta joysticken (min. 0/max. 100).
	Timer	Ställer in hur länge OSD ska vara aktiv efter din senaste användning med joysticken. Flytta joysticken för att justera skjutreglaget i steg om 1 sekund, från 5–60 sekunder.
	Lock (Lås)	Med kontrollknapparna på bildskärmen låsta kan du förhindra att andra kommer åt kontrollerna.  Menyknappar: Alla joystick-funktioner är låsta och inte tillgängliga för användaren. Strömknapp: Enbart strömknappen är låst och inte tillgänglig för användaren. Meny + Strömknappar: Både joysticken och Strömknappen är låsta och inte åtkomliga för användaren. Standardinställningen är Inaktivera. Alternativ låsmetod: Du kan flytta och hålla joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller höger i 4 sekunder för att ställa in låsalternativen med hjälp av menyn, och tryck sedan på joysticken för att bekräfta konfigurationen. i OBS!: För att låsa upp, flytta och håll joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller höger i 4 sekunder och tryck sedan på joysticken för att bekräfta ändringarna och stänga menyn.
	Reset Menu (Återställ Meny)	Återställer alla OSD-inställningar till fabriksinställda värden.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
☆	Personalize (Anpassa)	P2725D/P2725DE/P2725QE P2725D P2725DE/P2725QE

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Shortcut Key Guide (Genvägsknapp guide)	Inställningsguide för genvägsknapp
	Shortcut Key 1 (Genvägsknapp 1)	Låter dig välja en funktion från förinställda lägen , Ljusstyrka/Kontrast , Ingångskälla , Bildförhållande , Rotation eller Skärminformation och ställa in den som en genvägsknapp. ❗ OBS!: För att minska till 4 genvägsknappar, gå till genvägsknapp 5 och välj "-". När "-" i Genvägsknapp 5 har valts, kommer "-" i Genvägsknapp 4 att visas.
	Shortcut Key 2 (Genvägsknapp 2)	
	Shortcut Key 3 (Genvägsknapp 3)	
	Shortcut Key 4 (Genvägsknapp 4)	
	Shortcut Key 5 (Genvägsknapp 5)	
	Direct Key Guide (Guide för direktknapp)	Guide för direktknapp
	Direct Key 1 (Direktknapp 1) ✓	Gör att du kan ställa in Ned knappen till en funktion i listan.
	Direct Key 2 (Direktknapp 2) >	Gör att du kan ställa in Höger knappen till en funktion i listan.
	Direct Key 3 (Direktknapp 3) ^	Gör att du kan ställa in Upp knappen till en funktion i listan.
	Direct Key 4 (Direktknapp 4) <	Gör att du kan ställa in Vänster knappen till en funktion i listan.
	Power LED (Ström LED)	Gör att du kan ställa in strömlampans status för att spara energi.
	USB-C Chargin (USB-C laddning) 🔌 90W (P2725DE/P2725QE)	Låter dig aktivera eller inaktivera USB-C Charging 🔌 90W-funktionen i läget för avstängd bildskärm. Om På i Av-läge är valt kan du ladda din bärbara dator eller mobila enheter via USB-C-kabeln även när monitorn är avstängd. ❗ OBS!: Funktionen är inte valbar och kommer som standard att vara På i Av-läge om bildskärmen är ansluten till Dell Latitude och Precision-bärbara datorer som stöder Dell Power Button Sync via USB-C. Under den här konfigurationen är laddningsfunktionen för bildskärmens USB-C alltid tillgänglig i avstängt läge.
	Other USB Charge (Annan USB-laddning)	Låter dig aktivera eller inaktivera laddningsfunktionen för USB Typ-A och USB-C nedströmsportar under bildskärmens standbyläge. När den här funktionen är aktiverad kan du ladda dina mobila enheter via USB-A-kabeln även när bildskärmen är avstängd. ❗ OBS!: Den här funktionen är tillgänglig när USB-C-kabeln kopplas bort från uppströmsporten. Om USB-C-kabeln är ansluten, följer, Annan USB-laddning USB-värdens strömstatus, och funktionen är inte tillgänglig.
	Fast Wakeup (Snabb väckning)	Snabbar upp återhämtningstiden från standbyläge.
	Reset Personalization (Återställ Anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Anpassa till de fabriksinställda värdena.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Others (Övrigt)	Justerar OSD-inställningarna, såsom DDC/CI, LCD-konditionering, Självdiagnostik och så vidare. 
	DDC/CI	DDC/CI (Visa datakanal/kommandogränssnitt) låter dig justera bildskärmsinställningarna med hjälp av programvaran på din dator. Aktivera den här funktionen för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för din bildskärm. Du kan inaktivera den här funktionen genom att välja Av. 
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Hjälper till att minska mindre fall av bildretention. Beroende på graden av bildretention kan det ta lite tid att köra programmet. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja På. 

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Self-Diagnostic (Självdagnostik)	Använd denna funktion för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd Diagnostik .
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Annat till de fabriksinställda värdena.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställda värden till fabriksinställningarna. Det här är även inställningarna för ENERGY STAR® tester. 
	More Information (Mer information)	Använd menyn för att se bildskärmens information eller söka mer bildskärmssupport. 
	Display Info (Visa information)	Välj för att visa de aktuella inställningarna, firmwareversionen och serviceetiketten för din bildskärm. P2725D 

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
		P2725DE  P2725QE  OBS: Bilden som visas ovan är endast för illustration. Informationen kan variera beroende på modell och aktuella inställningar.
	Dell Monitor Support (Support för Dells bildskärmar)	Använd din smartphone för att skanna QR-koden för att komma åt det allmänna stödmaterialet för bildskärmen.

OSD-meddelanden

Initial installation

När **Fabriksåterställning** har valts, visas följande meddelande:

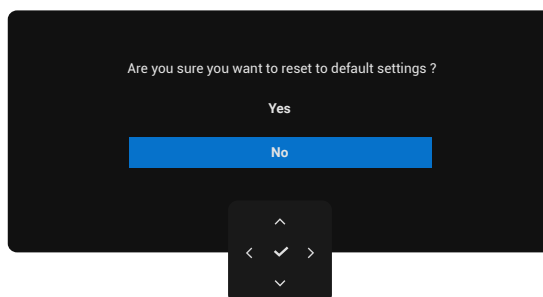


Bild 66. Varningsmeddelande för fabriksåterställning

Om du väljer **Ja** för att återställa standardinställningarna, visas följande meddelande:

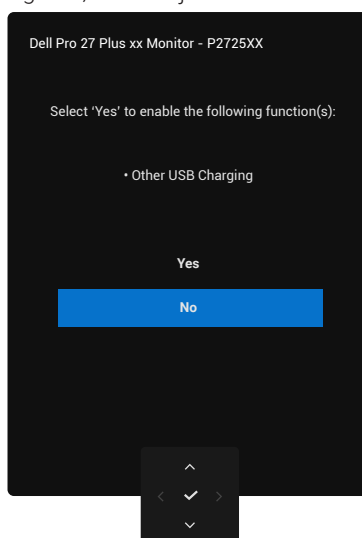


Bild 67. Välj Ja för att återställa varningsmeddelandet

OSD varningsmeddelanden

När bildskärmen inte har stöd för ett visst upplösningsläge, kommer du att se följande meddelande:

P2725D/P2725DE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 2560x1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

Bild 68. Varningsmeddelande för upplösningsläge

P2725QE

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3840x2160, 60Hz or any other monitor listed timing as per monitor specifications.

Bild 69. Varningsmeddelande för upplösningsläge

Det betyder att bildskärmen inte kan synkroniseras med signalen som den tar emot från datorn. Se [Bildskärmsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområdena som kan adresseras av den här bildskärmen. Rekommenderat läge är **2560×1440 (P2725D/P2725DE)/3840×2160 (P2725QE)**.

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

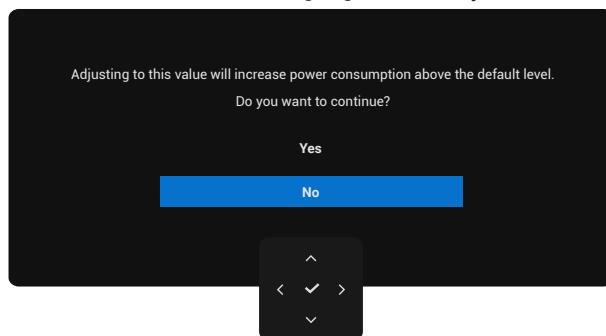


Bild 70. Varningsmeddelande för ström

OBS! Om du väljer Ja, visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för ljusstyrka.

Du ser att följande meddelande innan Låsfunktionen aktiveras:

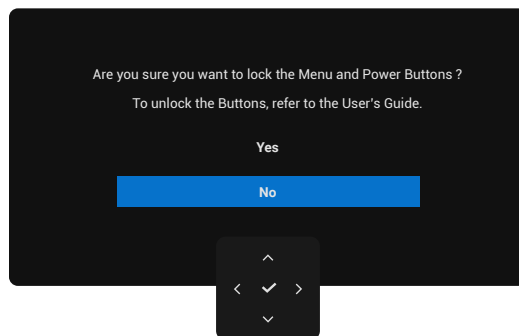


Bild 71. Varningsmeddelande för låsfunktionen

① **OBS!:** Meddelandet kan skilja sig något beroende på de valda inställningarna.

När du ändrar standardinställningen för **USB-laddning** för första gången, visas följande meddelande:

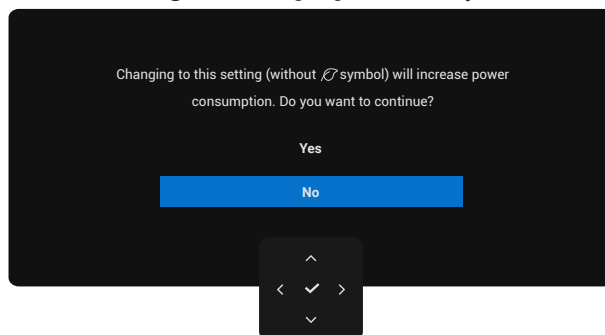


Bild 72. Varningsmeddelande för USB-laddningsinställning

① **OBS!:** Om du väljer Ja, kommer meddelandet inte att visas nästa gång du ändrar USB-laddningsinställningen. När du gör en [Fabriksåterställning](#) (se Fabriksåterställning), visas meddelandet igen.

Du ser att följande meddelande innan **DDC/CI** funktionen aktiveras:

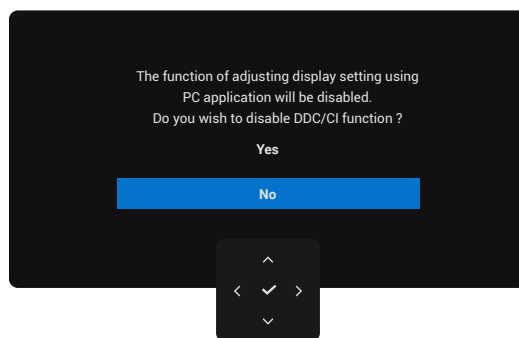


Bild 73. Varningsmeddelande för DDC/CI

När bildskärmen går in i Standbyläge visas följande meddelande:

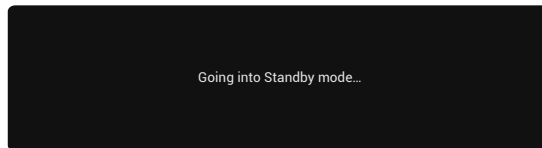


Bild 74. Varningsmeddelande för viloläge

Aktivera datorn och väck bildskärmen för att komma åt [OSD](#).

OSD-menyn fungerar endast i normalt driftläge. Om du trycker på joysticken i Standby-läget visas följande meddelande beroende på vald ingång:

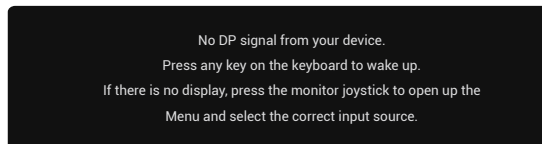


Bild 75. Varningsmeddelande för normalt driftläge

Aktivera datorn och bildskärmen för att komma åt [OSD](#).

ⓘ OBS!: Meddelandet kan skilja sig något beroende på den anslutna insignalen.

Om DisplayPort, HDMI eller USB-ingång väljs och motsvarande kabel inte är ansluten, visas följande meddelande:

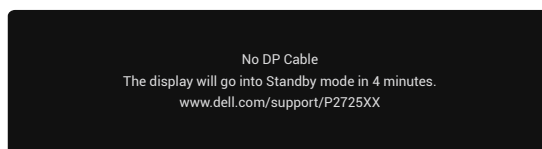


Bild 76. Varningsmeddelande för DP-kabeln bortkopplad

ⓘ OBS!: Meddelandet kan skilja sig något beroende på den anslutna insignalen.

För mer information, se [Felsökning](#).

Inställning av maximal upplösning

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

För att ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 eller Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Skärminställningar**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten, se till att du väljer **P2725D/P2725DE/P2725QE**.
3. Klicka på rullgardinsmenyn **Bildskärmsinställningar** och välj **2560×1440 (P2725D/P2725DE)/3840×2160 (P2725QE)**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser **2560×1440 (P2725D/P2725DE)/3840×2160 (P2725QE)** som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på din dator, utför någon av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

- Gå till www.dell.com/support, ange din serviceetikett och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Om du använder en dator som inte kommer från Dell (bärbar eller stationär):

- Gå till supportsidan för din icke-Dell-dator och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till grafikkortets webbplats och ladda ner de senaste grafikkortsdrivrutinerna.

Felsökning

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

Självtest

Din bildskärm har en självtestfunktion som gör att du kan kontrollera om din bildskärm fungerar korrekt. Om din bildskärm och dator är korrekt anslutna men skärmen förblir mörk, kör självtestet för bildskärmen genom att utföra följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
 2. Koppla ifrån alla videokablar från bildskärmen. För att säkerställa korrekt självtestfunktion, ta bort alla digitala kablar från baksidan av datorn.
 3. Starta bildskärmen.
- ❗ **OBS!:** Meddelandet kan skilja sig något beroende på den anslutna insignalen.
- ❗ **OBS!:** En dialogruta bör visas på skärmen (mot svart bakgrund) om bildskärmen inte kan känna av en videosignal och fungerar korrekt. I självtestläge förblir strömindikatorn vit.

Om bildskärmen inte kan känna av en videosignal och fungerar korrekt, visas följande meddelande:

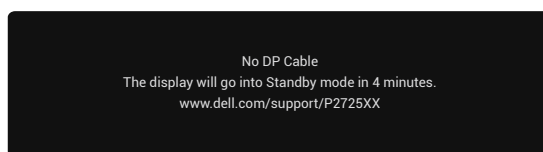


Bild 77. Varningsmeddelande för DP-kabeln bortkopplad

❗ **OBS!:** Detta meddelande visas också under normal drift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.

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

Om bildskärmen förblir svart efter att du utfört föregående procedur, kontrollera din videokontroll och din dator, eftersom din bildskärm fungerar som den ska.

Inbyggd Diagnostik

Din bildskärm har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om någon skärmavvikelse du upplever är ett inneboende problem med din bildskärm eller med din dator och ditt grafikkort.

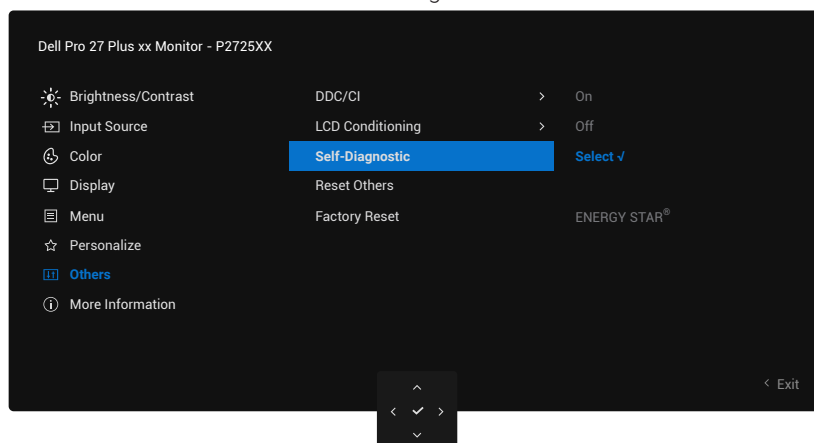


Bild 78. Funktionsknappar för Inbyggd diagnostik

För att köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att bildskärmen är ren (inga dammpartiklar på ytan av bildskärmen).
 2. Flytta eller tryck på joysticken för att starta menystartaren.
 3. Flytta joysticken uppåt för att välja  och öppna huvudmenyn.
 4. Flytta joysticken för att navigera och välj **Annat** och sedan **Självdagnostik**.
 5. Tryck på joysticken för att initiera den inbyggda diagnostiken. En grå skärm visas.
 6. Observera om skärmen har några defekter eller onormala egenskaper.
 7. Byt styrspeaken igen tills en röd skärm visas.
 8. Observera om skärmen har några defekter eller onormala egenskaper.
 9. Upprepa steg 7 och 8 tills skärmen visar gröna, blå, svarta och vita färger. Notera eventuella avvikelser eller defekter.
- Testet är klart när en textskärm visas. För att avsluta, byt joysticken igen.

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

Vanliga problem

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

Tabell 35. Vanliga problem och lösningar.

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video-/strömindikator släckt	Ingen bild	- Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. - Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning. - Se till att strömbrytaren är intryckt ordentligt. - Kontrollera att rätt ingångskälla har valts via Ingångskälla-menyn.
Ingen video-/strömindikator tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via OSD. - Utför bildskärmens självtestfunktion. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. - Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Inbyggd Diagnostik. - Kontrollera att rätt ingångskälla har valts via Ingångskälla-menyn.
Dålig fokus	Bilden är otydlig, suddig eller visar en skugga	- Koppla bort videoförlängningskablar. - Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning). - Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.
Skakig/Instabil video	Vågig bild eller finrörelse	- Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning). - Kontrollera miljöförhållanden. - Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	- Slå på och av strömmen. - Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. - För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	- Slå på och av strömmen. - Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. - För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrka	Bilden är för mörk eller för ljus	- Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning). - Kontrollera för att justera ljusstyrka och kontrast via OSD.
Horisontella/vertikala linjer	Skärmen har en eller flera linjer	- Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens självtestfunktion och bestäm om linjerna också är i självtestläget. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. - Kör den Inbyggd Diagnostik.
Synkroniseringsproblem	Skärmen är förvrängd eller verkar trasig	- Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning). - Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om störningarna på skärmen visas i självtestläget. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. - Starta om datorn i säkert läge.
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	- Utför inte några felsökningssteg. Kontakta Dell.

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Återkommande problem	Bildskärm felfunktioner på och av	- Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. - Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning). - Utför kontroll av bildskärmens självtestfunktion för att avgöra om det återkommande problemet uppstår i självtestläge.
Saknar färg	Bild saknar färg	- Utför bildskärmens självtestfunktion. - Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.
Fel färg	Färgen på bilden är inte bra	- Prova olika Förinställningslägen i OSD inställning Färg. Justera R/G/B-värdet i Anpassa Färg i OSD inställning Färg. - Ändra Ingångsfärgformat till RGB eller YCbCr i OSD inställning Färg. - Kör den Inbyggd Diagnostik.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	Svag skugga från den statiska bilden som visas på skärmen	- Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. - De kan justeras i Windows Inställningar för Energialternativ eller Mac Energisparare. - Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare
Videoavbildning eller översvängning	Videospökbilder, skuggor eller färgsmuts när du rullar	Ändra Svarstid i OSD Visa till Snabb eller Normal beroende på din tillämpning och användning.

Produktspecifika problem

Tabell 36. Produktspecifika problem och lösningar.

Specifika symptom	Specifika symptom	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	- Kontrollera inställningen för Bildförhållande i skärminställningarna för Bildskärmsinställningar. - Återställ bildskärmen till Fabriksinställningar (Fabriksåterställning).
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken	OSD visas inte på skärmen	- Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln, anslut den igen och slå sedan på bildskärmen. - Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, flytta och håll joysticken upp/ned/vänster/höger i 4 sekunder för att låsa upp (för mer information, se Låsning av kontrollknapparna).
Ingen insignal när användarkontrollerna trycks in	Ingen bild, LED-lampan är vit	- Kontrollera signalkällan. Se till att datorn inte är i standbyläge genom att flytta musen eller trycka på valfri tangent på tangentbordet. - Kontrollera att videokabeln är ordentligt ansluten. Koppla ur och återanslut videokabeln om det behövs. - Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	- På grund av olika videoformat (bildförhållande) för DVD-skivor kan bildskärmen visas i helskärm. - Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen video vid HDMI/DisplayPort/USB-C-porten	När du är ansluten till någon dongel/dockningsenhet vid porten, finns det ingen video när du kopplar ur/ansluter kabeln från den bärbara datorn	Koppla ur HDMI/DisplayPort/USB-C-kabeln från dongeln/dockningsenheten och anslut sedan den dockande HDMI/DisplayPort/USB-C-kabeln till notebook-datorn.
När en PS-konsol är ansluten är bildskärmen inte kompatibel med 1080i (interlaced) videotidtagning	Ett meddelande visas för att meddela dig att bildskärmen inte stöder den aktuella inmatningstiden.	Ändra PS-konsolens upplösning i felsäkert läge. För information om hur du ställer in upplösningen, gå till den officiella webbplatsen för PlayStation.
Ingen nätverksanslutning	Nätverket avbröts eller intermittent	Stäng inte av bildskärmen under en nätverksanslutning.
LAN-porten fungerar inte	Operativsystemsinställning eller problem med kabelanslutningen	- Se till att den senaste BIOS-en och drivrutinerna för din dator är installerade på din dator. - Se till att RealTek Gigabit Ethernet Controller är installerad i Enhetshanteraren i Windows. - Om din BIOS Setup har ett LAN/GBE Enabled/Disabled alternativ, se till att det är inställt på Enabled. - Se till att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen och hubben/routern/brandväggen. - Kontrollera Ethernet-kabelns statuslysdiod för att bekräfta anslutningen. Anslut Ethernet-kabelns båda ändar igen om lysdioden inte lyser. - Stäng först av datorn och koppla ur USB-C-kabeln och strömkabeln från bildskärmen. Slå sedan på datorn och anslut strömkabeln och USB-C-kabeln till bildskärmen.
Ingen bild när du använder USB-C-anslutning till dator, bärbar dator och så vidare	Svart skärm	- Kontrollera om USB-C-gränssnittet på enheten kan stödja DP Alternate-läge. - Verifiera om enheten kräver mer än 90 W strömladdning. - USB-C-gränssnittet på enheten kan inte stödja DP Alternate-läge. - Ställ in Windows på projektionsläge. - Se till att USB-C-kabeln inte är skadad.

Specifika symptom	Specifika symptom	Möjliga lösningar
Ingen laddning när du använder USB-C-anslutning till dator, bärbar dator och så vidare	Ingen laddning	- Kontrollera om enheten kan stödja någon av 5 V/9 V/15 V/20 V-laddningsprofilerna. - Kontrollera om den bärbara datorn kräver en > 90 W strömadapter. - Om den bärbara datorn kräver en > 90 W strömadapter kanske den inte laddas med USB-C-anslutningen. - Se till att du endast använder en adapter som är godkänd av Dell eller den adapter som medföljer produkten. - Se till att USB-C-kabeln inte är skadad.
Intermittent laddning vid användning av USB-C-anslutning till dator, bärbar dator och så vidare	Periodisk laddning	- Kontrollera om enhetens maximala strömförbrukning är över 90 W. - Se till att du endast använder en adapter som är godkänd av Dell eller den adapter som medföljer produkten. - Se till att USB-C-kabeln inte är skadad.
Ingen bild vid användning av DP-anslutning till en persondator.	Svart skärm	- Kontrollera vilken DP-standard (DP 1.1a eller DP 1.2 eller DP 1.4) som ditt grafikkort är certifierat för. Ladda ner och installera den senaste drivrutinen för grafikkortet. - Vissa DP 1.1a-grafikkort stöder inte DP 1.4-skärmar. Gå till OSD-menyn, under Val av ingångskälla, tryck och håll ned DP-val ☑ knappen i 8 sekunder för att ändra bildskärmsinställningen från DP 1.4 till DP 1.1a.
När den första bildskärmen är ansluten till din PC eller bärbara dator med USB-C-anslutningen kanske du inte kan välja den optimala upplösningen* för den 3:e (eller fler) skärmen i Daisy chain-läge i DP1.4.	När MST är På och USB-C-prioritering är inställd på Hög datahastighet , har de visade bilderna på den tredje (eller fler) seriekopplade monitorn inte den optimala upplösningen*	Byt USB-C-prioritering från Hög datahastighet till Hög upplösning (USB-hastighet reducerad till 2.0).
Ingen bild när du använder DP ut-anslutning på den första bildskärmen	Svart skärm i sekundär bildskärm, men första bildskärm är normal	Slå på MST På första bildskärmen.

*Den optimala upplösningen för **P2725D/P2725DE** är **2560×1440** vid 60 Hz; den optimala upplösningen för **P2725QE** är **3840×2160** vid 60 Hz.

Specifika problem med Universal Serial Bus (USB)

Tabell 37. Universal Serial Bus (USB) specifika problem och lösningar.

Specifika symptom	Specifika symptom	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-tillbehör fungerar inte	• Kontrollera att din bildskärm är påslagen. • Återanslut uppströmskabeln till din dator. • Återanslut USB-kringutrustningen (nedströmskontakt). • Kör på/av i cykler. • Starta om datorn. • Vissa USB-enheter såsom bärbar hårddisk kräver en högre strömkälla; anslut enheten direkt till datorn.
USB-C-porten levererar inte ström	USB-tillbehör kan inte laddas	• Kontrollera att den anslutna enheten är kompatibel med USB-C specifikationen. USB-C-porten stöder USB 5Gbps och en uteffekt på 90 W. • Kontrollera att du använder USB-C-kabeln som medföljer din bildskärm.
USB 5Gbps gränssnitt är långsamt	USB 5Gbps kringutrustning fungerar långsamt eller inte alls	• Kontrollera att din dator är USB 5Gbps-kompatibel. • Vissa datorer har USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 2.0 och USB 1.1-portar. Kontrollera att rätt USB-port används. • Återanslut uppströmskabeln till din dator. • Återanslut USB-kringutrustningen (nedströmskontakt). • Starta om datorn.
Trådlös USB-kringutrustning slutar fungera när en USB 5Gbps, USB 10Gbps-enhet är ansluten	Trådlös USB-kringutrustning svarar långsamt eller bara fungerar när avståndet mellan sig själv och dess mottagare minskar	• Öka avståndet mellan USB 5Gbps, USB 10Gbps kringutrustningen och den trådlösa USB-mottagaren. • Placera din trådlösa USB-mottagare så nära den trådlösa USB-tillbehören som möjligt. • Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt bort som möjligt från USB 5Gbps, USB 10Gbps porten.
Trådlös USB-mus fungerar inte korrekt	När den är ansluten till en av USB-portarna på baksidan av monitorn, släpar eller fryser den trådlösa USB-musen under användning	• Koppla ur mottagaren för den trådlösa USB-musen och anslut den igen till en av USB-portarna för snabbåtkomst längst ner på bildskärmen.

Information om föreskrifter

TCO-certifierad

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

Mer information om din Dell-produkt och TCO-certifieringen finns på:

[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 annan regulatorisk information

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regelefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance

EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

P2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173550>

P2725DE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173563>

P2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2173572>

Kontakta Dell

För att kontakta Dell för försäljning, teknisk support eller kundtjänstfrågor, se <https://www.dell.com/contactdell>.

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