

Dell UltraSharp 27/32 4K Thunderbolt Hub-bildskärm

U2725QE/U3225QE

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsåtgärder och varningar

 **OBS!** OBS! innebär viktig information som hjälper dig att använda produkten på bästa sätt.

 **FÖRSIKTIGHET:** FÖRSIKTIGHET anger antingen risk för skada på hårdvara eller förlust av data och talar om hur problemet kan undvikas.

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

Säkerhetsanvisningar	5
Om bildskärmen	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper	7
Kompatibilitet med operativsystem	10
Identifiera delar och kontroller	10
Vy framifrån	10
Vy ovanifrån	11
Vy bakifrån	12
Vy underifrån	13
Bildskärmsspecifikationer	15
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	16
Upplösningsspecifikationer	17
Videolägen som stöds	17
Förinställt visningsläge	17
DisplayPort videokälla	19
USB-C DisplayPort-Alt. Läge Videokälla	19
Thunderbolt 4 videokälla	21
Elektriska specifikationer	22
Fysiska egenskaper	23
Miljöegenskaper	23
Poltilldelning	24
Stifttilldelning - DisplayPort (in)	24
Stifttilldelning - DisplayPort (ut)	25
Stifttilldelning - HDMI-port	26
Stifttilldelning - Thunderbolt 4/USB-C-port	27
Universell seriell buss (USB)	28
RJ45-port (anslutningssida)	29
Plug and Play	31
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	31
Ergonomi	32
Hantering och flyttning av bildskärmen	33
Riktlinjer för underhåll	34
Rengöra skärmen	34
Installera bildskärmen	35
Ansluta stativet	35
Med hjälp av lutning, vridning, rotation och höjdjustering	37
Justering av lutning och svängning	37
Höjdjustering	37
Pivotjustering	38
Justera inställningarna för rotationsvisning i ditt system	38
Organisera dina kablar	39
Ansluta bildskärmen	40
Dell Power Button Sync (DPBS)	44
Ansluter skärmen för DPBS första gången	46

Använda DPBS-funktionen	47
Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4-kedjekoppling	48
Anslut flera Thunderbolt 4-skärmar till ett system	49
Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)	51
Avlägsnande av bildskärmsstativet	52
VESA-väggmontering (tillval)	52
Använda skärmen	53
Slå på bildskärmen	53
Använda joystickkontrollen	53
Använda menystartaren	54
Använd navigeringsknapparna	56
Använda huvudmenyn	57
Använda OSD-låsfunktionen	68
Inledande inställning	71
OSD-varningsmeddelanden	72
Ställa in den maximala upplösningen	75
Synkronisering av flera bildskärmar (MMS)	76
Ställa in synkronisering av flera bildskärmar (MMS)	77
Inställning av KVM USB-switch	78
Inställning av Auto KVM	81
Felsökning	83
Självtest	83
Inbyggd diagnostik	84
Vanliga problem	85
Produktspecifika problem	86
Specifika problem med Universal Serial Bus (USB)	87
Regleringsinformation	88
TCO-certifierad	88
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	88
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	88
Kontakta Dell	89

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.

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

⚠ VARNING: Användning av andra kontroller, justeringar eller förfaranden än de som anges i denna dokumentation kan leda till elektrisk stöt, elektriska risker och/eller mekaniska risker.

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

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

Information om säkerhetsanvisningar finns i dokumentet *Information om säkerhet, miljö och lagstiftning* som medföljer bildskärmen.

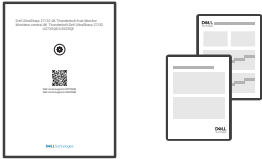
Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

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

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

Tabell 1. Skärmens komponenter och beskrivningar.

Komponentbild	komponentbeskrivning
	Skärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	Nätkabel (varierar beroende på land)
	DisplayPort 1.4-kabel (1,80 m) (DisplayPort till DisplayPort)
	USB-C till USB typ A 10Gbps-kabel (1,0 m)
	Thunderbolt 4 40Gbps-kabel 40Gbps (1,0 m)
	• QR-kort • Information om säkerhet, miljö och regelverk

Produktegenskaper

Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE-bildskärmen har en aktiv matris, TFT (Thin-Film Transistor), LCD (Liquid Crystal Display), antistatisk och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmen har följande funktioner:

- **U2725QE:** 68.47 cm (27,0 tum) skärm med aktiv yta (mätt diagonalt) 3840 x 2160 (16:9) upplösning, plus fullskärmsstöd för lägre upplösningar.
- **U3225QE:** 80.01 cm (31,5 tum) active area display (mätt diagonalt) 3840 x 2160 (16:9) upplösning, plus fullskärmsstöd för lägre upplösningar.
- Breda betraktningvinklar med 100% sRGB, 100% BT.709, 99% Display P3 och 99% DCI-P3 färg med en genomsnittlig Delta E < 1,5.
- Möjlighet till lutning, vridning, svängning och höjdjustering.
- Avtagbart piedestalstativ och Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar.
- Funktionen Auto ljusstyrka justerar automatiskt skärmens ljusstyrka och färgtemperatur baserat på det omgivande ljuset, och flera Dell-bildskärmar med Auto ljusstyrka-funktionen kan synkronisera sin ljusstyrka och färgtemperaturnivå.
- Den ultratunna ramen minimerar mellanrummet mellan ramarna vid användning av flera skärmar, vilket gör det enklare att installera och ger en elegant tittarupplevelse.
- Omfattande digitala anslutningsmöjligheter med DP hjälper till att framtidssäkra din bildskärm.
- Thunderbolt 4 för strömförsörjning till kompatibel bärbar dator samtidigt som videosignalen tas emot.
- Thunderbolt 4- och RJ45-portar ger en nätverksansluten upplevelse med en enda kabel.
- Plug and play-kapacitet om det stöds av datorn.
- OSD-justeringar (On-Screen Display) för enkel installation och optimering av skärmen.
- Strömbrytare och OSD-knappar låsta.
- Spår för säkerhetslås.
- $\leq 0,3$ W i avstängt läge.
- Skärmen stöder VRR (variabel uppdateringsfrekvens), vilket ger högre bildfrekvenser och hjälper till att minska screen tearing i spel.
- Skärmen stöder DRR (dynamisk uppdateringsfrekvens)-funktion, DRR fungerar med alla Windows 11-uppgifter, vilket gör att du automatiskt kan öka uppdateringsfrekvensen (för en jämnare upplevelse) när du använder PC eller NB för att skriva eller scrolla, och sänka uppdateringsfrekvensen när du inte behöver det, vilket sparar mer ström.
- Stöder valmöjligheterna Bild i bild (PBP) och Bild i bild (PIP).
- Stöd för Wake On Lan S3, S4/S5* och MAPT (MAC Address Pass Through).
- Gör det möjligt för användaren att byta USB KVM-funktion i PBP-läge.
- Skärmen är utformad med funktionen Dell Power Button Sync (DPBS) för att styra PC-systemets strömstatus från skärmens strömknapp*.
- Skärmen gör det möjligt för flera skärmar som är seriekopplade via DisplayPort att synkronisera en fördefinierad grupp OSD-inställningar i bakgrunden med Multi-Monitor Sync (MMS).
- Premium Panel Exchange för sinnesfrid.
- Optimerar ögonkomforten med en flimmerfri skärm och funktionen för lågt blått ljus som minimerar farliga utsläpp av blått ljus.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion för lågt blått ljus som förbättrar ögonkomforten genom att minska potentiellt skadliga utsläpp av blått ljus utan att kompromissa med färgerna. Med ComfortView Plus-tekniken har Dell minskat exponeringen för skadligt blått ljus från ≤ 50 % till ≤ 35 %. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med ett 5-stjärnigt betyg. Den innehåller viktig teknik som också ger en flimmerfri skärm, upp till 120 Hz uppdateringsfrekvens, ett färgomfång på minst 95% DCI-P3, färgprecision och sensorprestanda för omgivningsljus. Dell ComfortView Plus-funktionen är aktiverad som standard på din bildskärm.
- Den här skärmen använder en panel med lågt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningen uppfyller den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för lågt blått ljus.

Förhållande, blått ljus:

Ljusförhållandet i området 415 nm-455 nm och 400 nm-500 nm skall vara mindre än 50%.

Tabell 2. Förhållande, blått ljus.

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

- Minskar nivån av farligt blått ljus som avges från skärmen för att göra visningen bekvämare för dina ögon utan att förvränga färgprecisionen.

- Skärmen har Flicker-Free-teknik som eliminerar synligt flimmer i ögonen, vilket ger en bekväm visningsupplevelse och förhindrar att användarna blir trötta i ögonen.
- * För Dell-system som stöder den här funktionen.
- ** bildskärm överensstämmer med TÜV Rheinlands certifiering för lågt blått ljus under kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

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

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



Tabell 3. Eye Comfort 3.0 Krav och stjärnklassificeringssystem för bildskärmar.

Kategori	Testobjekt	Stjärnklassificeringssystem		
		3-stjärnig	4-stjärnig	5-stjärnig
Ögonvård	Lågt blått ljus	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 Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flimmerfri
Hantering av omgivande ljus	Sensor för omgivande ljus - prestanda	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent kontroll av luminans	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Enhetlighet i luminans	Enhetlighet i luminans $\geq 75\%$		
	Enhetlighet i färg	Enhetlighet i färg $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Förändringar i luminans ska minska med mindre än 50 %; Färgskiftningen ska vara mindre än 0,01		
	Gammadifferens	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$
	Brett färgomfång ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Eye Comfort användarhandbok	Användarhandbok	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	¹ Programvaran kontrollerar utsläppet av blått ljus genom att reducera överdrivet blått ljus, vilket ger en gulare ton. ² Färgomfång beskriver tillgängligheten av färger i skärmbilden. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100% motsvarar den fulla färgrymden enligt definitionen i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklade en färgrymd för det TV-system som används i USA. ⁴ sRGB är en standardfärgrymd för rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och på internet. ⁵ DCI-P3, kort för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används inom digital film och som omfattar ett bredare spektrum av färger än den vanliga RGB-färgrymden. ⁶ Adobe RGB är en färgrymd 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 och senare*
- macOS 12* och macOS 13*

*Operativsystemkompatibiliteten på bildskärmar från Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer som t.ex:

- Specifika datum för när operativsystemversioner, patchar eller uppdateringar finns tillgängliga.
- Specifika datum för uppdateringar av firmware, program eller drivrutiner för Dell- och Alienware-märkta bildskärmar finns på Dells supportwebbplats.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån

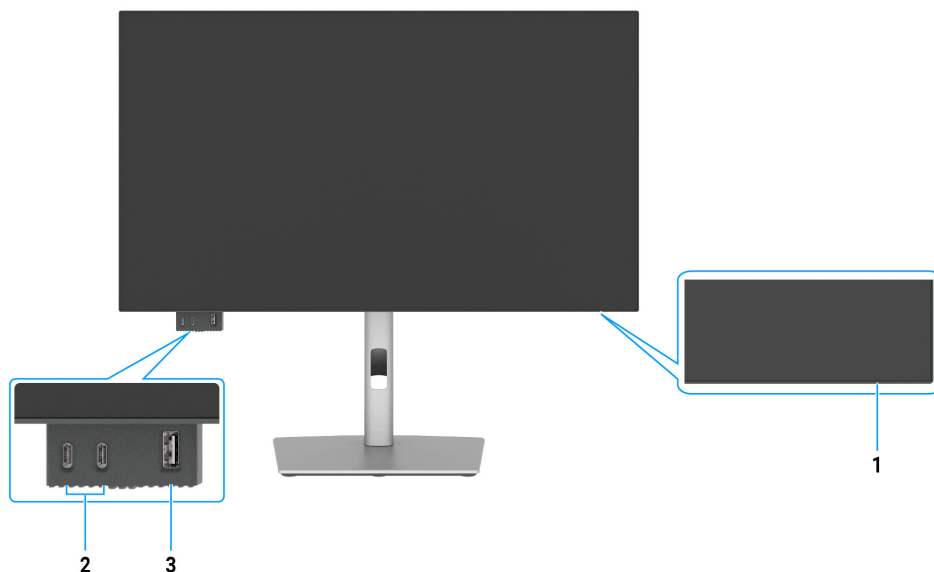


Bild 1. Skärmens framsida

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Funktion
1	Ström LED-indikator	Fast vitt sken indikerar att skärmen är påslagen och fungerar normalt. En blinkande vit lampa indikerar att skärmen är i standbyläge.
2	2 x USB-C 10 Gbps nedströmsport med strömladdning (15 W)	Anslut din USB-enhet. USB-C-porten har stöd för 5 V/3 A.
3	USB typ A 10 Gbps nedströmsport med BC1.2 5 V/1,5 A normalt (2 A max) strömladdning (10 W)	Anslut din USB-enhet. USB-porten har stöd för batteriladdning Rev. 1.2.

i OBS! Du kan använda den här porten först när du har anslutit USB-kabeln (A till C eller C till C) till USB-C- eller Thunderbolt 4-uppstömsporten på baksidan av bildskärmen till datorn.

Vy ovanifrån

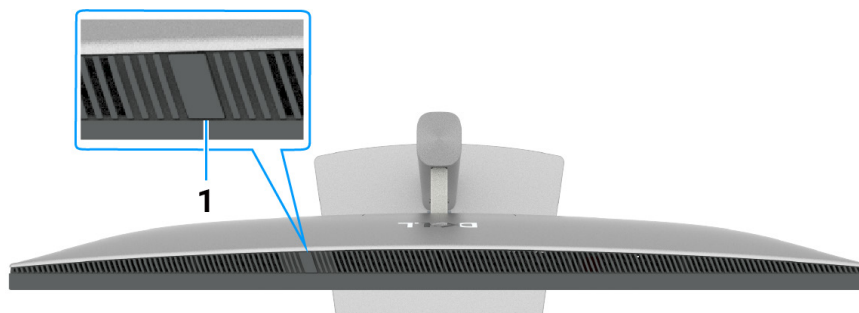


Bild 2. Översiktsbild av skärmen

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Funktion
1	Sensor för omgivande ljus	Detekterar omgivande ljus och anpassar skärmbildens ljusstyrka därefter. För mer information, se Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) och Auto Color Temp. (Auto färgtemp.) . i OBS! Om sensorn för omgivande ljus upptäcker en onormal förändring av ljusnivån, se Avkänning av omgivande ljus onormalt .

Vy bakifrån



Bild 3. Bakre vy av skärmen

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Funktion
1	VESA monteringshål (100 mm x 100 mm) -bakom fastsatt VESA-skydd	Montera skärmen på väggen med hjälp av VESA-kompatibla väggmonteringssatser.
2	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Utlösningssknapp för stativ	Frigör stativet från skärmen.
4	Strömknapp	Slå på eller av skärmen.
5	Joystick	Använd den för att styra OSD-menyn. För mer information, se Använda skärmen .
6	Etikett för reglering (inklusive Mac-adress, streckkod, serienummer och servicetag)	Använd den här etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dell-servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i datorn och få tillgång till garantiinformation.
7	Plats för kabelhantering	Används för att organisera kablar genom att föra in dem i öppningen.

Vy underifrån

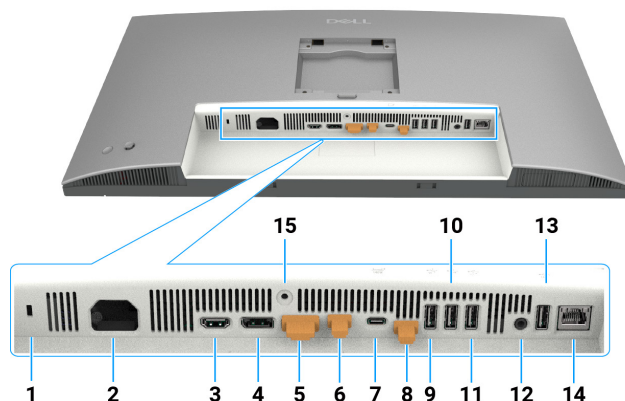


Bild 4. Bildskärmens nedre del

Tabell 7. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Funktion
1	Spår för säkerhetslås	Säkrar skärmen med säkerhetskabellås (säljs separat).
2	 Eluttag	Anslut strömkabeln.
3	 HDMI 2,1-port	Anslut din dator med HDMI-kabeln.
4	 DisplayPort 1.4 port (in)	Anslut din dator med DisplayPort-kabeln.
5	 DisplayPort 1.4-port (ut) 	DP-utgång för MST (Multi-Stream Transport)-kompatibel skärm. För att aktivera MST, se instruktionerna i avsnittet Anslutning av skärmen för DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion .
6	 Thunderbolt 4 nedströms (Video + Data) 	Thunderbolt 4 nedströmsport lämplig för video- och USB-datautmatning under Daisy chain, Anslutning av bildskärmen för TBT kedjekoppling . i OBS! HDMI-ingång stöds inte för videoutgång i denna port i KVM-funktionen. i OBS! Den här porten är alltid aktiv för att överföra video och data från en Thunderbolt-källa som är ansluten till port 7. MST-funktionen måste vara aktiverad för att denna port ska kunna överföra DP- eller USB-C DP-Alt-video som är ansluten till port 4 respektive port 7.
7	 Thunderbolt 4 uppströms (Video + Data). Alternativt läge med DisplayPort 1.4, Power Delivery upp till 140 W	Anslut till din dator med hjälp av Thunderbolt-kabel. Thunderbolt 4 uppströms erbjuder den snabbaste överföringshastigheten (USB 3.2 Gen 2), TBT-läge och det alternativa läget med DP 1.4 stöder följande, och 28 V/5 A, 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. Maximal upplösning på 3840 x 2160 vid 120 Hz. Denna modell har Thunderbolt 4-teknik och en effekt på 140 W. Den rekommenderas för användning av följande Dell-produkter som uppfyller kraven för brandkapslingar. i OBS! Thunderbolt 4 uppströms stöds inte på Windows-versioner som är äldre än Windows 10. i OBS! Strömförsörjningen stöder maximalt 140 W (28V5A) och kräver att enheterna stöder USB PD EPR (extended power range), annars kan den bara stödja maximalt 90 W (20V4,5A).

Märkning	Beskrivning	Funktion
8	 USB-C uppströmsport (endast data) 	Anslut till din dator med USB-kabeln (Thunderbolt 4-kabel , A till C eller C till C). När USB-kabeln är ansluten kan du använda USB-nedströmsanslutningarna på skärmen.
9, 10, 11, 13	 USB 10 Gbps-portar med Super Speed (4)	Anslut din USB-enhet. Du kan använda dessa portar först efter att du har anslutit USB-kabeln (Thunderbolt 4-kabel , A till C eller C till C) från datorn till skärmen.
12	 Ljudutgång	Anslut externa högtalare *
14	 RJ45-kontakt (2,5G)	Anslut till Internet. Du kan surfa på Internet via RJ45 först efter att du har anslutit USB-kabeln (Thunderbolt 4-kabel , A till C eller C till C) från datorn till skärmen.
15	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 8 mm skruv (skruv medföljer ej).

* Användning av hörlurar stöds inte för ljudlinjeutgången.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 8. Bildskärmsspecifikationer

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD	Aktiv matris-TFT LCD
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching) Svart teknik	IPS-teknik (In-Plane Switching) Svart teknik
Bildförhållande	16:9	16:9
Mått på den synliga bilden		
Diagonal	684,7 mm (27,0 in.)	800,1 mm (31,5 in.)
Aktivt område		
Horisontell	596,74 mm (23,49 in.)	697,31 mm (27,45 in.)
Vertikal	335,66 mm (13,22 in.)	392,23 mm (15,44 in.)
Område	200301,74 mm ² (310,47 in. ²)	273505,90 mm ² (423,83 in. ²)
Pixeltäthet		
Horisontell	0,1554 mm	0,18159 mm
Vertikal	0,1554 mm	0,18159 mm
Pixel per tum (PPI)	163	140
Visningsvinkel		
Horisontell	178° (normalt)	178° (normalt)
Vertikal	178° (normalt)	178° (normalt)
Ljusstyrka	450 cd/m ² (normalt) 600 cd/m ² (HDR peak)	450 cd/m ² (normalt) 600 cd/m ² (HDR peak)
Kontrastförhållande	3000:1 (normalt)	3000:1 (normalt)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED kantljussystem	LED kantljussystem
Svarstid (Grå till grå)	5 ms (snabbt läge) 8 ms (normalt läge)	5 ms (snabbt läge) 8 ms (normalt läge)
Färgdjup	1.07 miljarder färger	1.07 miljarder färger
Färggamut	sRGB 100% (CIE 1931) (normalt) DCI-P3 99% (CIE 1976) (normalt)	sRGB 100% (CIE 1931) (normalt) DCI-P3 99% (CIE 1976) (normalt)
Kalibreringsnoggrannhet	Delta E <1,5 (genomsnitt) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)	Delta E <1,5 (genomsnitt) (sRGB, BT.709. DCI-P3, Display P3)
HDR-stöd	VESA DisplayHDR 600	VESA DisplayHDR 600
Anslutning	1 x DisplayPort 1.4-port med DSC-stöd (DRR för Microsoft Windows) 1 x DisplayPort 1.4-port ut 1 x HDMI-port (stödjer upp till UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR enligt specifikationerna i HDMI2.1)* 1 x Thunderbolt 4 uppströmsport (DP1.4 (HDCP 2.2) med DSC-stöd, PD: 140 W, 2/4 körfält växling) - uppströms 1 x Thunderbolt 4 nedströmsport (nedströms, kedjekoppling, 15 W) 1 x USB-C (USB 10Gbps KVM) uppströmsport 1 x Analog 2.0 audio line out-port (3,5 mm kontakt) 4 x USB typ A-portar (USB 10 Gbps) 1 x RJ45-port Port för snabbåtkomst: 1 x USB typ A 10 Gbps med BC 1.2 2 x USB-C 10 Gbps nedströms	1 x DisplayPort 1.4-port med DSC-stöd (DRR för Microsoft Windows) 1 x DisplayPort 1.4-port ut 1 x HDMI-port (stödjer upp till UHD 3840 x 2160 120Hz FRL, VRR enligt specifikationerna i HDMI2.1)* 1 x Thunderbolt 4 uppströmsport (DP1.4 (HDCP 2.2) med DSC-stöd, PD: 140 W, 2/4 Lanes-växling) - uppströms 1 x Thunderbolt 4 nedströmsport (nedströms, kedjekoppling, 15 W) 1 x USB-C (USB 10Gbps KVM) uppströmsport 1 x Analog 2.0 ljudlinjeutgång (3,5 mm kontakt) 4 x USB typ A-portar (USB 10 Gbps) 1 x RJ45-port Port för snabbåtkomst: 1 x USB typ A 10 Gbps med BC 1.2 2 x USB-C 10 Gbps nedströms

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Kantbredd (bildskärmens kant till det aktiva området)		
Ovankant	7,85 mm (0,31 in.)	7,70 mm (0,30 in.)
Vänster/Höger	7,85 mm (0,31 in.)	7,95 mm (0,31 in.)
Nederkant	10,00 mm (0,39 in.)	10,40 mm (0,41 in.)
Justerbarhet		
Höjdjusterbart stativ	150,00 mm (5,91 in.)	150,00 mm (5,91 in.)
Lutning	-5° till 21°	-5° till 21°
Rotering	-45° till 45°	-30° till 30°
Vridningsaxel	-90° till 90°	-90° till 90°
Kabelhantering	Ja	Ja
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)

* Stöder inte den valfria HDMI2.1-specifikationen, inklusive HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard för 3D-format och upplösningar, standard för 4K digital bioupplösning, Enhanced audio return channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) och Source-Based Tone Mapping (SBTM).

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är ett program som hjälper dig att ställa in och konfigurera Dell-skärmar och kringutrustning. Några av dess funktioner inkluderar:

1. Justera bildskärmens OSD-inställningar (On-Screen Display), t.ex. ljusstyrka, kontrast och upplösning, utan att behöva använda joysticken på bildskärmen.
 2. Ordna flera program på skärmen genom att placera dem i en valfri mall med hjälp av **Easy Arrange**.
 3. Tilldela program eller filer till partitionerna i **Easy Arrange**, spara layouten som en profil och återställ profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory** när det behövs.
 4. Anslut Dell-skärm till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med hjälp av funktionen **Input Source (Ingångskälla)**.
 5. Anpassa varje applikation med sitt eget distinkta färgläge med hjälp av funktionen **Color Preset (Färginställning)**.
 6. Replikera programinställningar från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen **Import/Export (Importera/Exportera)**.
 7. Ta emot meddelanden och uppdatera den fasta programvaran och programvaran.
 8. Om skärmen har stöd för KVM-funktionen (Keyboard Video Mouse) kan du konfigurera och dela tangentbord och mus mellan anslutna datorer med hjälp av alternativet **USB KVM**.
 9. Om skärmen har stöd för **Network KVM (Nätverk KVM)**-funktionen kan du dessutom dela tangentbord och mus mellan datorer i samma nätverk och överföra filer mellan dem.
 10. En macOS-version av DDPM-programvaran finns också tillgänglig för din bildskärm. För en lista över skärmar som stöder DDPM macOS-versionen, se artikeln i kunskapsbasen 000201067 på <https://www.dell.com/support>.
- ❗ **OBS!** Vissa funktioner i DDPM som nämns ovan är endast tillgängliga på utvalda skärmmodeller. För mer information om DDPM och den rekommenderade datorkonfigurationen för att installera det, gå till <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Upplösningsspecifikationer

Tabell 9. Upplösningsspecifikationer.

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Horisontell frekvens	30 kHz till 275 kHz	30 kHz till 275 kHz
Vertikal uppdateringsfrekvens	48 Hz till 120 Hz	48 Hz till 120 Hz
Standard förinställd upplösning	3840 x 2160 vid 60 Hz	3840 x 2160 vid 60 Hz
Maximal förinställd upplösning	3840 x 2160 vid 120 Hz	3840 x 2160 vid 120 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 10. Videolägen som stöds.

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Videovisningsfunktioner (HDMI & DisplayPort & Thunderbolt-läge och alternativt läge)	480p vid 60 Hz 576p vid 60 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 60 Hz 2160p vid 60 Hz	480p vid 60 Hz 576p vid 60 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 60 Hz 2160p vid 60 Hz

Förinställt visningsläge

Tabell 11. Förinställda visningslägen (U2725QE).

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	-/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	-/-
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	-/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	-/+
FHD, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	-/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
QHD, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/+
UHD, 3840 x 2160	65,68	30,00	262,75	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-

Tabell 12. Förinställda visningslägen (U3225QE).

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	-/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
SXGA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	-/-
WUXGA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	-/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	-/+
FHD, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	-/+
WUXGA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
QHD, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
QHD, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/+
UHD, 3840 x 2160	65,68	30,00	262,75	+/-
UHD 3840 x 2160 (DP)	133,31	60,00	533,25	+/-
UHD 3840 x 2160 (HDMI)	135,00	60,00	594,00	+/+
UHD 3840 x 2160	274,44	120,00	1097,75	+/-

DisplayPort videokälla

Tabell 13. SST-läge (DisplayPort Single-Stream Transport) - Anslut en bildskärm.

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	Skärm max upplösning
DisplayPort (HBR3 DSC)	DisplayPort-kabel (USB-data behöver anslutas till uppströmskabel)	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR2 ingen DSC)		NA	4K 60 Hz 30 bit
		DSC1/2.4	4K 120 Hz 24 bit
DisplayPort (HBR2 DSC)		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit

OBS! Figur 30. Ansluta DisplayPort-kabeln.

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

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	DUT1 MST-status	Skärmupplösning	TBT-utgång / DP-utgång	Skärm2 upplösning
DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)	DisplayPort-kabel (USB-data behöver anslutas till uppströmskabel)	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 24 bit	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	4K 120 Hz 24 bit
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit		4K 120 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR2 5.4 G utan DSC)		NA		4K 60 Hz 24 bit		FHD 60 Hz 24 bit
DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit		2K 60 Hz 24 bit
DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit	DP-kabel (USB-data behöver anslutas till uppströmskabel)	4K 60 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR3 8.1 G DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 24 bit		4K 120 Hz 24 bit
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit		4K 120 Hz 30 bit
DisplayPort (HBR2 5.4 G utan DSC)		NA		4K 60 Hz 24 bit		FHD 60 Hz 24 bit
DisplayPort (HBR2 5.4 G DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit		2K 60 Hz 24 bit
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit		4K 60 Hz 30 bit

OBS! Figur 31. Anslutning av skärmen för DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion och Bild 32. Anslutning av bildskärmen för DP-TBT Multi-Stream Transport (MST)-funktion.

USB-C DisplayPort-Alt. Läge Videokälla

Tabell 15. Hög upplösning (4Lane) - Anslut en bildskärm.

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	Skärm max upplösning
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G) (4Lane DSC)	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4) (4Lane DSC)		DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4) (4Lane ingen DSC)		NA	4K 60 Hz 30 bit (USB 2.0)

Tabell 16. Hög upplösning (4Lane) - Anslut två bildskärmar.

Uplink Host Platform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	DUT1 MST-status	Skärmutplösning	TBT-utgång / DP-utgång	Skärm2 upplösning
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(4Lane DSC)	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(4Lane ingen DSC)		NA		4K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		2K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(4Lane DSC)		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)	DP-kabel (USB-data behöver anslutas till uppströmskabel)	4K 60 Hz 30 bit (USB 2.0)
		DSC1/2.4		4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)		4K 120 Hz 24 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(4Lane DSC)		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)
		NA		4K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(4Lane ingen DSC)		DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		2K 60 Hz 24 bit (USB 2.0)
		DSC1/3		4K 120 Hz 30 bit (USB 2.0)		4K 60 Hz 30 bit (USB 2.0)

Tabell 17. Hög datahastighet (2Lane) - Anslut en bildskärm.

Uplink Host Platform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	Skärm max upplösning
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G) (2Lane DSC)	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	DSC1/2.4	4K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G) (2Lane utan DSC)		NA	2K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G) (2Lane DSC)		DSC1/2.4	4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)
	DSC1/3		

Tabell 18. Hög datahastighet (2Lane) - Anslut två bildskärmar.

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	DUT1 MST-status	Skärmutplösning	TBT-utgång / DP-utgång	Skärm2 upplösning
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(2Lane DSC)	USB-C 10 Gbps-kabel eller TBT-kabel	DSC1/2.4	MST ON	4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane ingen DSC)		NA		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane DSC)		DSC1/2.4		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		
		DSC1/3		4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)	DP-kabel (USB-data behöver anslutas till uppströmskabel)	4K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR3 8.1 G)(2Lane DSC)		DSC1/2.4		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane ingen DSC)		NA		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
USB-C (Alt Mode HBR2 5.4 G)(2Lane DSC)		DSC1/2.4		4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)		FHD 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				

Thunderbolt 4 videokälla

Tabell 19. Thunderbolt 4 för en bildskärm.

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	Skärm max upplösning
TBT4	Thunderbolt 4 Aktiv/passiv kabel (40G) eller USB-C 10Gbps-kabel	DSC1/2.4	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)
		DSC1/3	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)

i OBS! Figur 33. Ansluta Thunderbolt 4-kabeln.

Tabell 20. Thunderbolt 4 för kedjekoppling - anslut två bildskärmar.

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	DUT1 MST- status	Skärmutplösning	TBT-utgång / DP- utgång	Skärm2 upplösning
TBT4	Thunderbolt 4 aktiv/passiv kabel (40G)	DSC1/2.4	MST AV	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR2 4L)	Thunderbolt 4 aktiv/ passiv kabel (40G) eller USB-C 10Gbps- kabel	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR2 4L)
		DSC1/3				
	USB-C 10Gbps- kabel	DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)	USB-C 10Gbps-kabel eller TBT-kabel	stöds ej
		DSC1/3				
	Thunderbolt 4 aktiv/passiv kabel (40G)	DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR3 4L)	DP-kabel (USB-data behöver anslutas till uppströmskabel)	4K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)
	USB-C 10Gbps- kabel	DSC1/2.4		4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)		2K 60 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0)

i OBS! Figur 34. Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4 kedjekoppling-1 och Bild 35. Anslutning av skärmen för TBT-DP-kedjekoppling.

Tabell 21. Thunderbolt 4 för seriekoppling - anslut tre bildskärmar.

Uplink Host Plattform kopplar ihop utbildning med första skärmen	Kabel uppströms	Plattform DSC	DUT1 MST- status	Skärm1 upplösning	Skärm1 TBT ut kabel	Skärm2 upplösning
TBT4	Thunderbolt 4 aktiv/passiv kabel (40G)	DSC1/2.4	MST ON	4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR3 4L)	Thunderbolt 4 aktiv/ passiv kabel (40G) eller USB-C 10Gbps- kabel	4K 60 Hz 30 bit (USB 3.0) (HBR 4L)
		DSC1/3			Skärm1 DP- utgångskabel	Skärm3 Upplösning
		NA				
		DSC1/2.4			DP-kabel	4K 120 Hz 24 bit (USB 3.0)
		DSC1/3				4K 120 Hz 30 bit (USB 3.0)

❗ **OBS!** Figur 36. Anslutning av skärmen för TBT-DP-kedjekoppling-2.

Elektriska specifikationer

Tabell 22. Elektriska specifikationer.

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Videoingångssignaler	- Digital videosignal för varje differential linje per differential linje vid 100 ohm impedans - Stöd för DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4-signalingång	- Digital videosignal för varje differential linje per differential linje vid 100 ohm impedans - Stöd för DisplayPort/HDMI/Thunderbolt 4-signalingång
Ingångsspänning/frekvens/ström	100-240 VAC / 50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4 A (max.)	100-240 VAC / 50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4,2 A (max.)
Ingångsström	120 V: 42 A (maximalt) 240 V: 80 A (maximalt) Inkopplingsströmmen mäts vid en omgivningstemperatur på 0°C (kallstart).	120 V: 42 A (maximalt) 240 V: 80 A (maximalt) Inkopplingsströmmen mäts vid en omgivningstemperatur på 0°C (kallstart).
Energiförbrukning	0,3 W (avstängt läge) ¹ 0,5 W (standbyläge) ¹ 1,5 W (nätverksanslutet standby-läge) ¹ 25,4 W (På-läge) ¹ 325 W (max) ² 27,5 W (P _{on}) ³ 92 kWh (TEC) ³	0,3 W (avstängt läge) ¹ 0,5 W (standbyläge) ¹ 1,5 W (nätverksanslutet standby-läge) ¹ 30,5 W (På-läge) ¹ 335 W (max) ² 30,4 W (P _{on}) ³ 100,5 kWh (TEC) ³

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

² Maximal inställning av ljusstyrka och kontrast med maximal effektbelastning på alla USB-portar.

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

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

Detta dokument är enbart informativt och avspeglar laboratorieprestanda. Din produkt kan uppträda annorlunda, beroende på programmet, delarna och kringutrustningen du har beställt, och är inte skyldiga att uppdatera sådan information. Därför ska kunden inte förlita sig på denna information för att fatta beslut om toleranser för elektricitet eller på annat sätt. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för att vara fullständig och exakt.

❗ **OBS!** Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.



Den här produkten uppfyller kraven för ENERGY STAR i fabriksinställningarna som kan återställas med funktionen "Factory Reset" (fabriksåterställning) i OSD-menyn. Om du ändrar fabriksinställningarna eller aktiverar andra funktioner kan strömförbrukningen öka och överskrida den gräns som anges i ENERGY STAR.

Fysiska egenskaper

Tabell 23. Fysiska egenskaper.

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Mått (med stativ)		
Höjd (utdraget)	535,68 mm (21,09 in.)	618,94 mm (24,37 in.)
Höjd (indraget)	385,68 mm (15,18 in.)	468,94 mm (18,46 in.)
Bredd	612,44 mm (24,11 in.)	713,20 mm (28,08 in.)
Djup	189,00 mm (7,44 in.)	215,00 mm (8,46 in.)
Mått (utan stativ)		
Höjd	353,51 mm (13,92 in.)	410,34 mm (16,16 in.)
Bredd	612,44 mm (24,11 in.)	713,20 mm (28,08 in.)
Djup	55,60 mm (2,19 in.)	57,50 mm (2,26 in.)
Stativets mått		
Höjd (utdraget)	428,30 mm (16,86 in.)	483,30 mm (19,03 in.)
Höjd (indraget)	381,50 mm (15,02 in.)	436,60 mm (17,19 in.)
Bredd	272,80 mm (10,74 in.)	287,50 mm (11,32 in.)
Djup	189,00 mm (7,44 in.)	215,00 mm (8,46 in.)
Bas	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 tum x 7,44 tum)	287,50 mm x 215,00 mm (11,32 tum x 8,46 tum)
Vikt		
Vikt med förpackning	9,73 kg (21,45 lb)	13,39 kg (29,52 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	7,06 kg (15,56 lb)	9,34 kg (20,59 lb)
Vikt utan stativ (för väggmontering eller VESA-montering - inga kablar)	5,22 kg (11,51 lb)	6,52 kg (14,37 lb)
Stativenhetens vikt	1,52 kg (3,35 lb)	2,50 kg (5,51 lb)

Miljöegenskaper

Tabell 24. Miljöegenskaper.

Specifikation	U2725QE	U3225QE
Temperatur		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet		
Drift	10 % till 80 % (icke-kondenserande)	10 % till 80 % (icke-kondenserande)
Avstängd	5 % till 90 % (icke-kondenserande)	5 % till 90 % (icke-kondenserande)
Höjd		
Drift	5 000 m (16 404 ft) (max)	5 000 m (16 404 ft) (max)
Avstängd	12 192 m (40 000 ft) (max)	12 192 m (40 000 ft) (max)
Värmeavgivning	1108,9 BTU/timme (maximalt) 86,7 BTU/timme (på-läge)	1143,0 BTU/timme (maximalt) 104,1 BTU/timme (på-läge)
Överensstämmande standarder	- ENERGY STAR-certifierad bildskärm - EPEAT-registrerad i förekommande fall. EPEAT-registreringen varierar från land till land. Se här EPEAT för registreringsstatus per land. - TCO Certified & TCO Certified Edge. - RoHS-kompatibel. - BFR-/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar). - Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart.	

Poltilldelning

Stifttilldelning - DisplayPort (in)

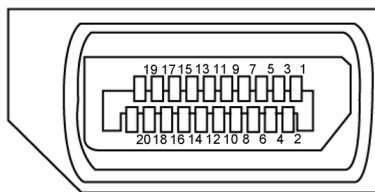


Bild 5. DisplayPort (in)

Tabell 25. DisplayPort (in).

Polnummer	20-polsidan på den anslutna signalkabeln
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR

Stifttilldelning - DisplayPort (ut)

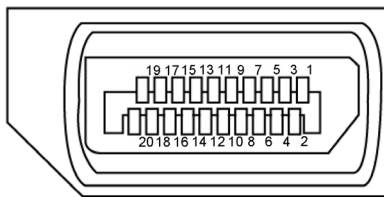


Bild 6. DisplayPort (ut)

Tabell 26. DisplayPort (ut)

Polnummer	20-polsidan på den anslutna signalkabeln
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 Detect
19	Return
20	DP_PWR

Stifttilldelning - HDMI-port

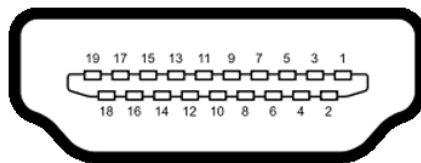


Bild 7. HDMI-port

Tabell 27. HDMI-port

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

Stifttilldelning - Thunderbolt 4/USB-C-port

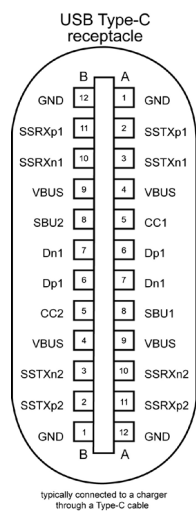


Bild 8. Thunderbolt 4/USB-C-port

Tabell 28. Thunderbolt 4/USB-C-port.

Stift	Signal	Stift	Signal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Universell seriell buss (USB)

I det här avsnittet hittar du information om de USB-portar som finns på din skärm.

Din bildskärm har följande portar:

- 1 Thunderbolt 4 uppströmsport - på baksidan
- 1 Thunderbolt 4 nedströmsport - på baksidan
- 1 USB-C uppströmsport (endast data) - på baksidan
- 2 USB-C nedströmsportar - på Snabb åtkomst
- 5 USB Type-A 10Gbps nedströmsportar - 4 på baksidan, 1 på Snabb åtkomst

i OBS! Upp till 2 A på USB-nedströmsport (port med  -ikon) med BC 1.2-kompatibla enheter, denna port på Snabb åtkomst; upp till 3 A på USB-C nedströmsport (port med ) med enheter som uppfyller kraven för 5 V/3 A.

i OBS! Bildskärmens USB-portar fungerar endast när bildskärmen är påslagen eller i standby-läge. I standby-läge, om USB-kabeln (A till C eller C till C) är ansluten, kan USB-portarna fungera normalt. Annars följer du OSD-inställningen för Annan USB-laddning, om inställningen är "På i standby-läge" så fungerar USB normalt, annars är USB inaktiverat. Om du stänger av skärmen och sedan slår på den kan det ta några sekunder innan de anslutna tillbehören återgår till normal funktion.

Tabell 29. Överföringshastighet, datahastighet och vanlig strömförbrukning för USB-portar.

Överföringshastighet	Datahastighet	Vanlig strömförbrukning (varje port)
USB 5 Gbps/USB 10 Gbps	5 Gbps/10 Gbps	4,5 W
USB 2.0*	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0*	12 Mbps	4,5 W

* Enhetens hastighet när hög upplösning är vald.

Tabell 30. Universell seriell buss (USB).

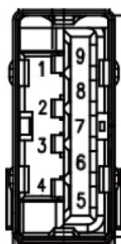


Bild 9. USB typ A 10 Gbps nedströmsport (botten)

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

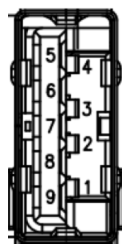


Bild 10. USB typ A 10 Gbps nedströmsport (bak)

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

Thunderbolt 4 uppströms

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Data USB 10Gbps
- Power Delivery (PD) Upp till 140 W

Thunderbolt 4 nedströms

- Video DisplayPort 1.4
- Video Thunderbolt 4
- Data USB 10Gbps
- Power Delivery (PD) Upp till 15 W

RJ45-port (anslutningssida)

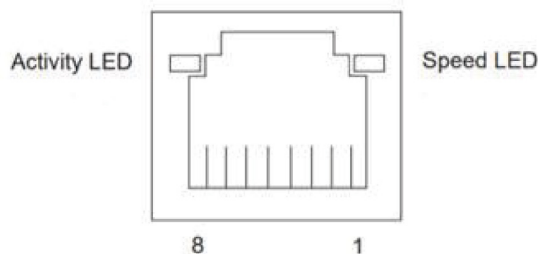


Bild 11. RJ45-port (anslutningssida)

Tabell 31. Port (anslutningssida).

Stift nr.	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T 2500BASE-T
1	Transmit+	BI_DA+
2	Transmit-	BI_DA-
3	Receive+	BI_DB+
4	Oanvänd	BI_DC+
5	Oanvänd	BI_DC-
6	Ta emot-	BI_DB-
7	Oanvänd	BI_DD+
8	Oanvänd	BI_DD-

Installation av drivrutin

Installera Realtek USB GBE Ethernet Controller-drivrutin som finns tillgänglig för ditt system. Detta finns tillgängligt för nedladdning på [Dells supportwebbplats](#) under avsnittet "Drivrutiner och nedladdning".

Datahastighet för nätverk (RJ45) via USB-C maxhastighet är 2,5 Gbps.

Tabell 32. Wake-on-LAN-beteende.

Energisparläge för dator	Systemets beteende efter mottagande av kommandot Wake-on-LAN (WOL)
Modern Standby (S0ix)	Datorn och bildskärmen förblir i standby-läge men nätverkskommunikationen är aktiverad.
Standby/vila (S3)	Både dator och bildskärm är påslagna.
Viloläge (S4)	Både dator och bildskärm är påslagna.
AV/Avstängning (S5)	Både dator och bildskärm är påslagna.

i OBS! Datorns BIOS måste först konfigureras för att aktivera WOL-funktionen.

i OBS! Den här LAN-porten är kompatibel med 2,5 GBase-T IEEE 802.3az och stöder Mac Address (tryckt på modelletiketten) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) från standby-läge (S3) och UEFI* PXE Boot-funktion [UEFI PXE Boot stöds inte på Dells stationära datorer (utom OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], dessa 3 funktioner beror på BIOS-inställningar och operativsystemversioner. Funktionaliteten kan variera med datorer som inte är från Dell.

*UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

i OBS! WOL S4 och WOL S5 kan endast användas med Dell-system som stöder DPBS och är utrustade med Thunderbolt/USB-C® (MFD)-gränssnittsanslutning.

i OBS! Alla problem som är relaterade till WOL bör användare felsöka datorn utan bildskärm. När problemet är löst kan du ansluta till skärmen.

RJ45-kontakt LED-status:

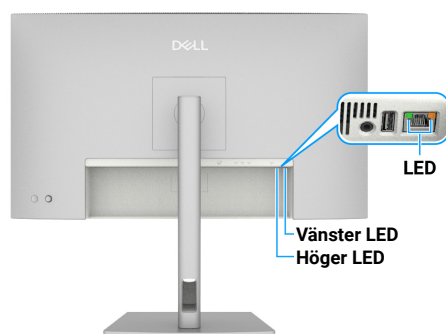


Bild 12. RJ45 LED-färg

Tabell 33. RJ45 LED-färg.

LED	Färg	Beskrivning
Höger LED	Gul eller grön	Hastighetsindikator: • Gul På - 1000 Mbps/2,5 Gbps • Grön på - 100 Mbps • Av - 10 Mbps
Vänster LED	Grön	Länk / Aktivitetsindikator: • Blinkar - aktivitet på porten. • Grön på - länken upprättas. • Av - länken är inte upprättad.

i OBS! RJ45-kabel är inte ett standardtillbehör i lådan.

Plug and Play

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 DDC-protokoll (Display Data Channel) så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta skärminstallationerna är automatiska, men du kan välja olika inställningar efter behov. Mer information om hur du ändrar bildskärmsinställningarna finns i [Använda skärmen](#).

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett låst läge som är svåra att se och det påverkar inte visningskvalitet eller användbarhet. Mer information om kvalitet och pixelpolicy för Dell-bildskärmar finns i [Dell Display Pixel-riktlinjer](#) på [Dells supportwebbplats](#).

Ergonomi

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

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

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

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet är rakt framför dig när du arbetar. Specialhyllor kan köpas för att hjälpa dig att placera tangentbordet rätt.
- För att minska risken för ansträngda ögon och smärta i nacke/arm/rygg/axlar vid användning av bildskärmen under längre tidsperioder, rekommenderar vi att du
 1. Ställ in avståndet till skärmen på mellan 50 och 70 cm från dina ögon.
 2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
 3. Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
 4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
 5. Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Se till 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 bildskärmens skärm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidorna.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter, se till att tyngden av dina ben ligger på dina fötter och inte på den främre delen av sätet. 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.

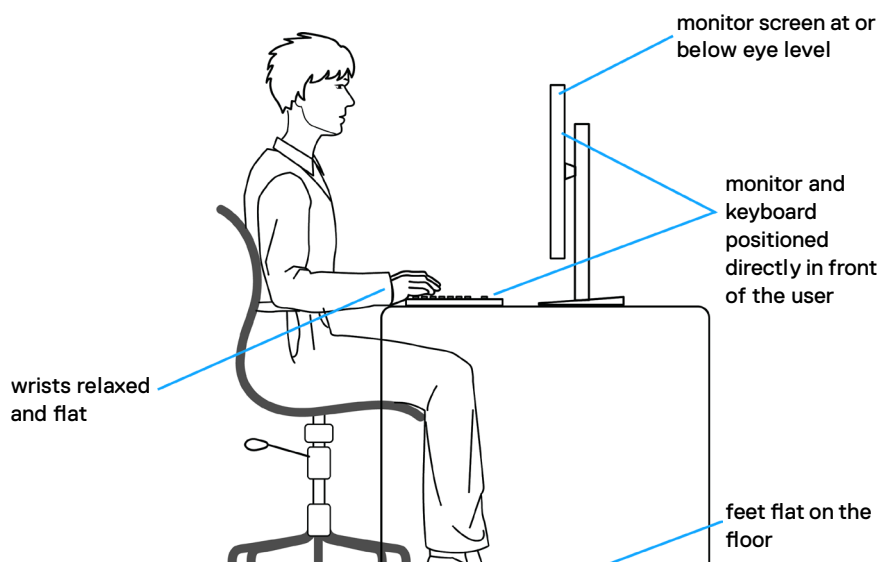


Bild 13. Ergonomi eller komfort och effektivitet

Hantering och flyttning av bildskärmen

Följ nedanstående riktlinjer för att säkerställa att skärmen hanteras på ett säkert sätt när den lyfts eller flyttas:

- 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.

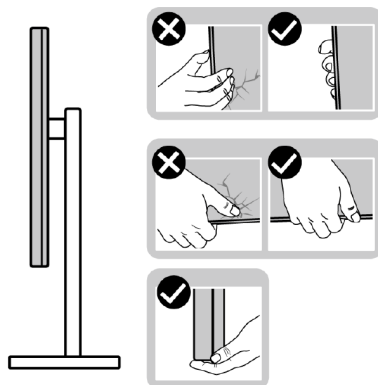


Bild 14. Flytta eller lyfta skärmen

- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig och inte trycka på bildskärmsområdet för att undvika repor eller skador.

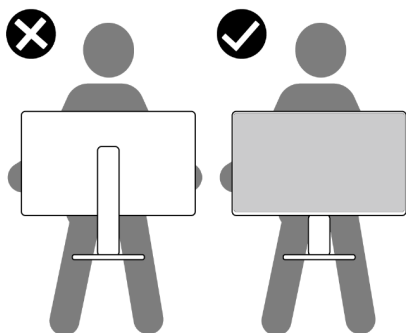


Bild 15. Se till att skärmen är vänd bort från dig

- Undvik plötsliga stötar eller vibrationer när bildskärmen transporteras.
- Vänd inte bildskärmen upp och ned när du håller i stativets fot eller stativets stigidel när du lyfter eller flyttar bildskärmen. Detta kan leda till oavsiktlig skada på skärmen eller orsaka personskada.

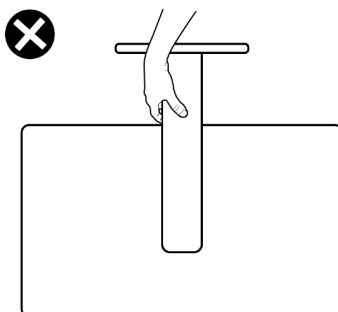


Bild 16. Vänd inte skärmen upp och ner.

Riktlinjer för underhåll

Rengöra skärmen

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

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

Följ instruktionerna i listan nedan när du packar upp, rengör eller hanterar skärmen:

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

Installera bildskärmen

Ansluta stativet

- ① **OBS!** Stativet är inte installerat på fabriken när det levereras.
- ① **OBS!** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du monterar ett stativ som du har köpt från någon annan källa ska du följa de monteringsanvisningar som medföljde stativet.

För att ansluta skärmstativet:

1. Öppna den främre klaffen på lådan för att få fram stativhöjningen och stativbasen.

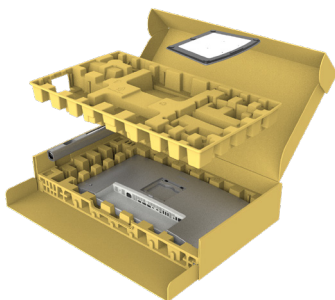


Bild 17. Uppackning

2. Rikta in och placera stativhöjningen på stativets bas.
3. Öppna skruvhandtaget längst ner på stativbasen och vrid det medurs för att säkra stativet.
4. Stäng skruvhandtaget.

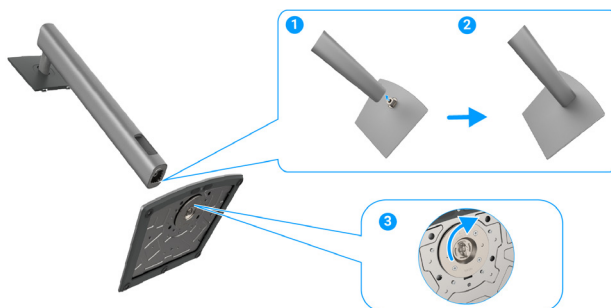


Bild 18. Ansluta stativet

5. Öppna skyddskåpan på skärmen för att komma åt VESA-platsen på skärmen.

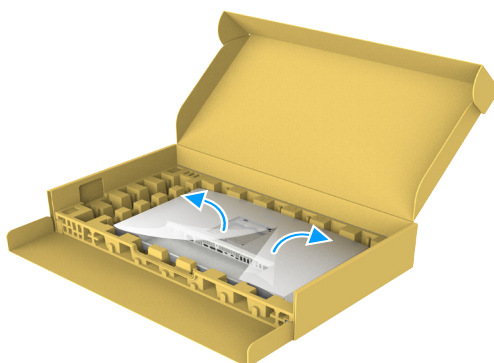


Bild 19. Öppna skyddshöljet

6. För försiktigt in flikarna på stativförhöjningen i spåren på displays bakstycke och tryck ner stativet så att det snäpper fast.

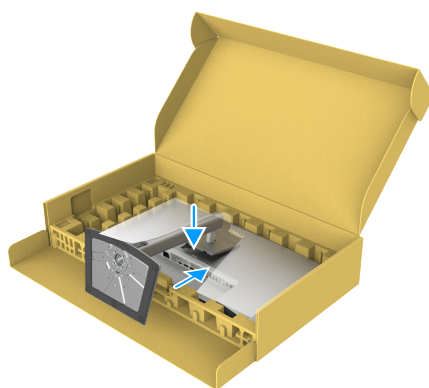


Bild 20. För in flikarna på stativets förhöjningsdel i spåren

7. Håll i stativhöjningen och lyft försiktigt upp bildskärmen och placera den sedan på en plan yta.

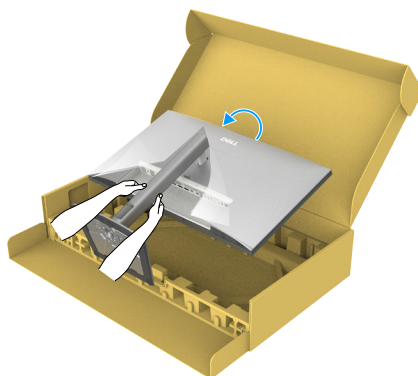


Bild 21. Håll i stativhöjningen och lyft skärmen.

- ① **OBS!** Håll stadigt i stativhöjningen när du lyfter bildskärmen för att undvika oavsiktliga skador.
8. Lyft bort skyddshöljet från skärmen.

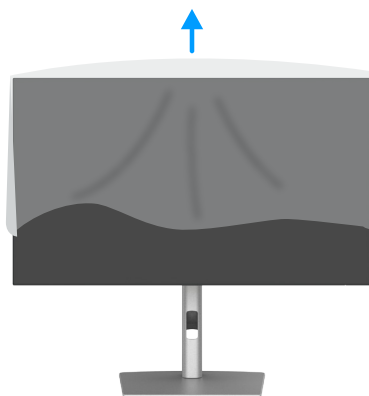


Bild 22. Lyft bort skyddskåpan från skärmen

Med hjälp av lutning, vridning, rotation och höjdjustering.

i OBS! Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du monterar ett stativ som du har köpt från någon annan källa ska du följa de monteringsanvisningar som medföljde stativet.

Justering av lutning och svängning

Med stativet fäst på bildskärmen kan du luta och vrida bildskärmen för den mest bekväma betraktningvinkeln.

U2725QE

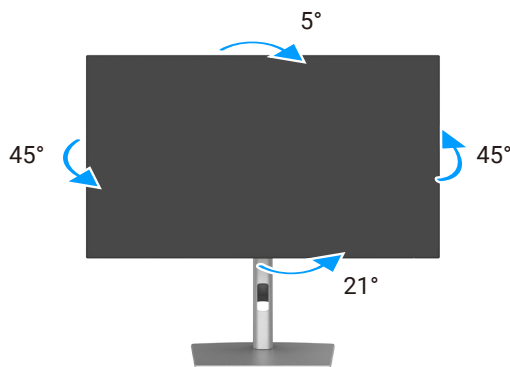


Bild 23. Justering av lutning och svängning

U3225QE

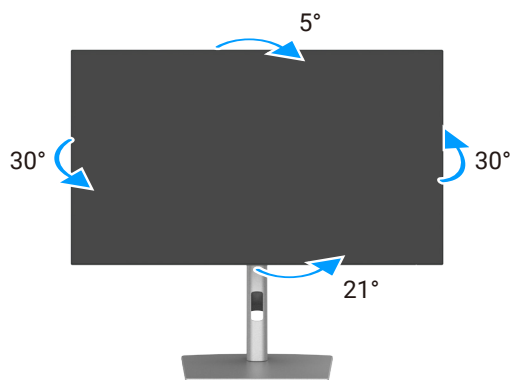


Bild 24. Justering av lutning och svängning

i OBS! Stativet tas bort när bildskärmen levereras från fabriken.

Höjdjustering

Stativet kan förlängas vertikalt upp till 150 mm. Följande bild illustrerar hur man fäller ut stativet vertikalt.

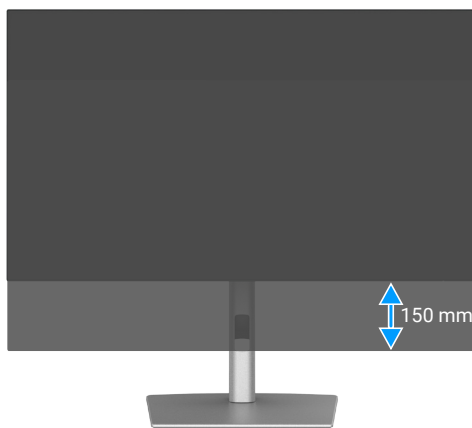


Bild 25. Höjdjustering

Pivotjustering

Innan du roterar skärmen ska du förlänga skärmen vertikalt till toppen av stativets förhöjning och sedan luta skärmen bakåt till max för att undvika att slå i skärmens nedre kant.

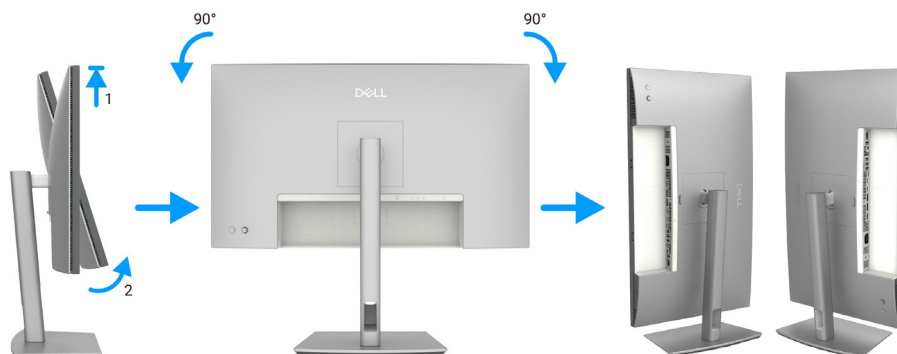


Bild 26. Pivotjustering

- ❗ **OBS!** Om du vill växla mellan liggande och stående bildskärmsinställning på din Dell-dator när du roterar bildskärmen ska du hämta och installera den senaste grafikdrivrutinen. För att ladda ner, gå till <https://www.dell.com/support/drivers> och sök efter lämplig drivrutin.
- ❗ **OBS!** När skärmen är i porträttläge kan du uppleva försämrad prestanda när du använder grafikintensiva program som 3D-spel.

Justera inställningarna för rotationsvisning i ditt system

När du har roterat bildskärmen måste du utföra proceduren nedan för att justera inställningarna för rotationsvisning i ditt system.

- ❗ **OBS!** Om du använder bildskärmen med en dator som inte är från Dell måste du gå till webbplatsen för grafikdrivrutiner eller datortillverkarens webbplats för information om hur du roterar "innehållet" på bildskärmen.

För att justera inställningarna för roterad visning:

1. Högerklicka på **Desktop (Skrivbord)** och klicka på **Properties (Egenskaper)**.
 2. Välj fliken **Settings (Inställningar)** och klicka på **Advanced (Avancerat)**.
 3. Om du har ett AMD-grafikkort väljer du fliken **Rotation** och ställer in önskad rotation.
 4. Om du har ett **NVIDIA**-grafikkort klickar du på fliken **NVIDIA**, väljer **NVRotate** i den vänstra kolumnen och väljer sedan önskad rotation.
 5. Om du har ett Intel-grafikkort väljer du fliken Intel Graphics, klickar på **Graphic Properties (Grafikinställningar)**, väljer fliken **Rotation** och ställer in önskad rotation.
- ❗ **OBS!** Om du inte ser rotationsalternativet eller om det inte fungerar korrekt ska du gå till www.dell.com/support och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Organisera dina kablar



Bild 27. Organisera dina kablar

När du ansluter nödvändiga kablar ska du dra kablarna genom kabelhanteringsfacket. För mer information, se [Ansluta bildskärmen](#). Om kabeln inte når fram till datorn kan du ansluta direkt till datorn utan att dra den genom facket på bildskärmsstativet.

Ansluta bildskärmen

- ⚠ **VARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt ska du följa [Säkerhetsanvisningar](#).
- ⚠ **VARNING:** För din egen säkerhet måste du se till att det jordade eluttaget som du ansluter nätsladden till är lättåtkomligt för användaren och placerat så nära utrustningen som möjligt. För att koppla bort strömmen från utrustningen, dra ut nätsladden ur vägguttaget genom att ta ett fast grepp om kontakten. Dra aldrig i sladden.
- ℹ **OBS!** Dells bildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de kablar som Dell tillhandahåller i förpackningen. Dell garanterar inte videokvalitet och prestanda om kablar som inte är från Dell används.
- ℹ **OBS!** För kablar genom kabelhanteringsfacket innan du ansluter dem.
- ℹ **OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn på samma gång.
- ℹ **OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Utseendet på datorn kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
 2. Anslut HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4-kabeln från din bildskärm till datorn.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Innan du använder bildskärmen rekommenderar vi att du fäster stativhöjningen i en vägg med hjälp av buntband eller en sladd som kan bära bildskärmens vikt för att förhindra att bildskärmen faller ned.

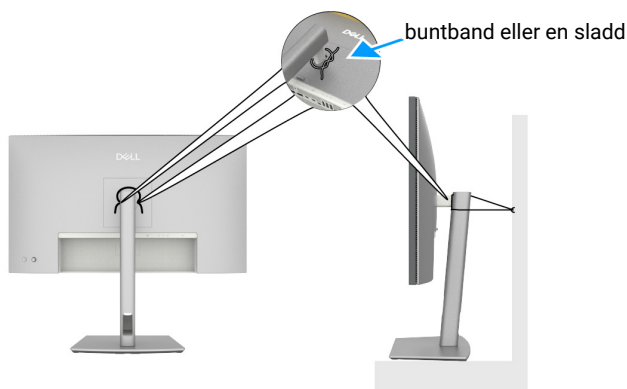


Bild 28. Förhindra att skärmen faller ner

3. Slå på din bildskärm.
 4. Välj rätt ingångskälla från OSD-menyn på bildskärmen och slå sedan på datorn.
- ℹ **OBS!** U2725QE/U3225QE standardinställning är DisplayPort 1.4. Ett DisplayPort 1.1 grafikkort kanske inte visas normalt. Se [Produktspecifika problem - Ingen bild när DP-anslutning till PC används](#) för att ändra standardinställningen.
 - ℹ **OBS!** Ta bort gummiproppen när du använder DisplayPort (ut) eller Thunderbolt 4 nedströms- eller USB-C uppströmsanslutning.

Ansluta HDMI-kabeln (tillval)

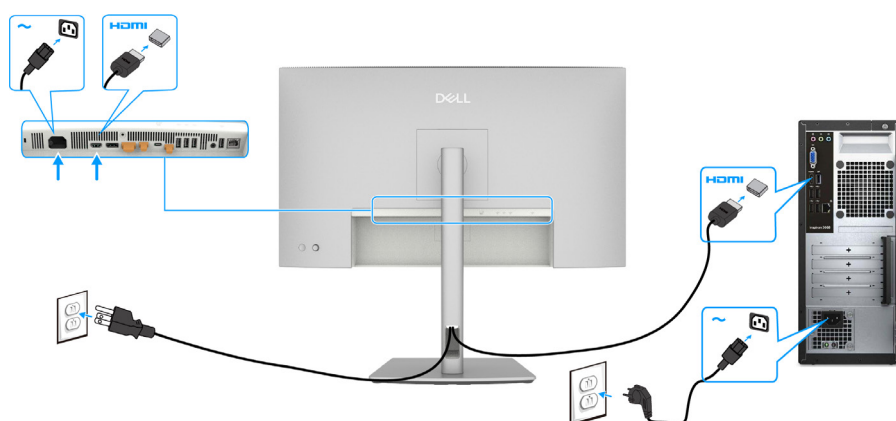


Bild 29. Ansluta HDMI-kabeln

Ansluta DisplayPort-kabeln

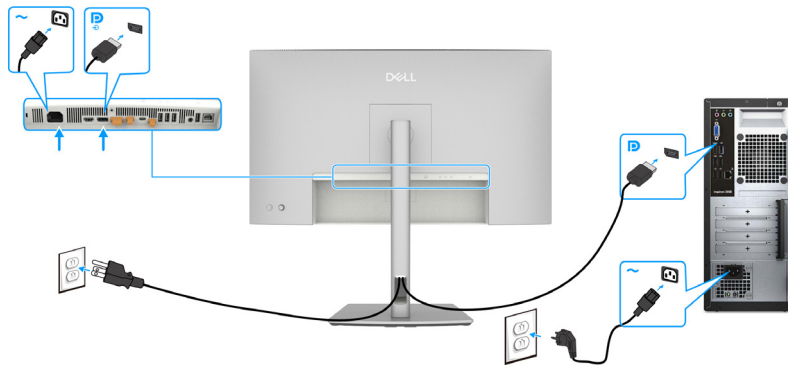


Bild 30. Ansluta DisplayPort-kabeln

Anslutning av skärmen för DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion

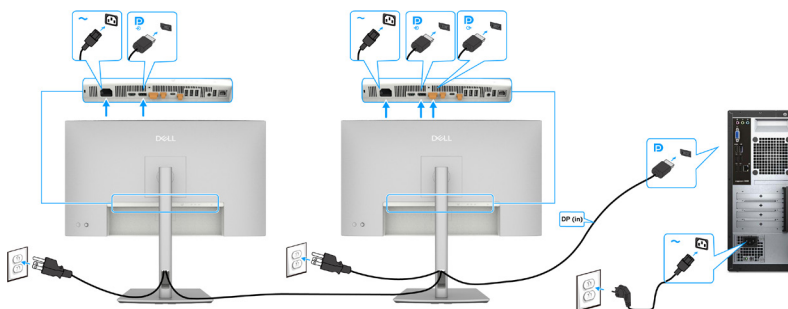


Bild 31. Anslutning av skärmen för DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion

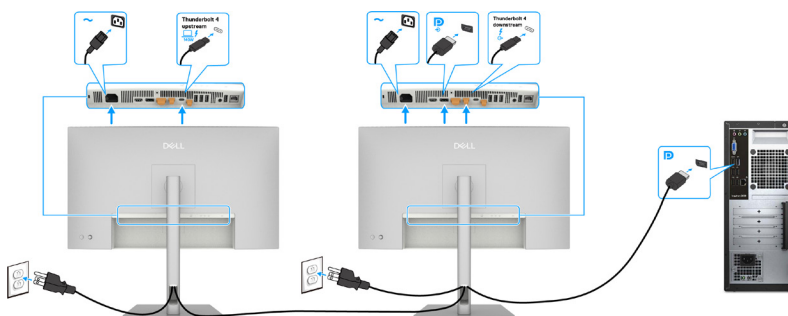


Bild 32. Anslutning av skärmen för DP-TBT Multi-Stream Transport (MST)-funktion

ⓘ OBS! Stödjer DisplayPort MST-funktion. För att använda denna funktion måste din datorns grafikkort måste vara certifierat för minst DisplayPort 1.2 med MST-alternativ.

Ansluta Thunderbolt 4-kabeln

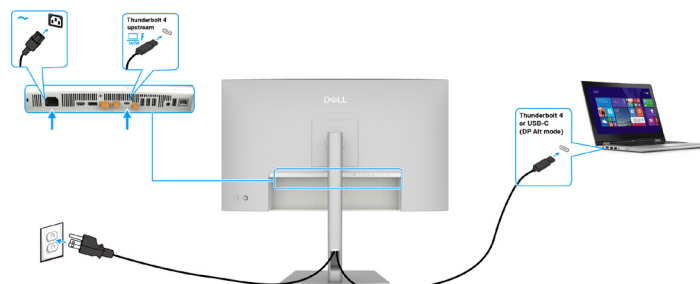


Bild 33. Ansluta Thunderbolt 4-kabeln

Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4-kedjekoppling

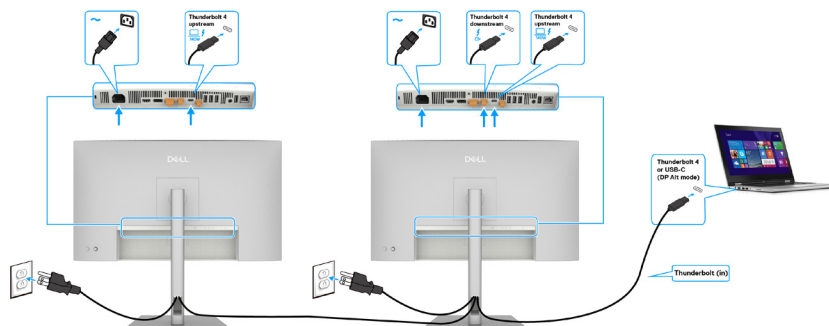


Bild 34. Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4 kedjekoppling-1

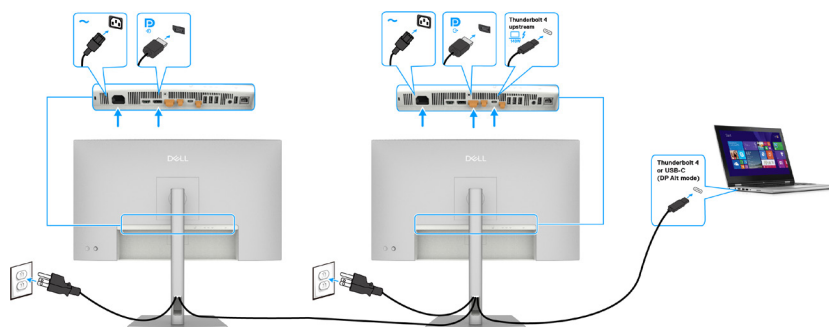


Bild 35. Anslutning av skärmen för TBT-DP-kedjekoppling

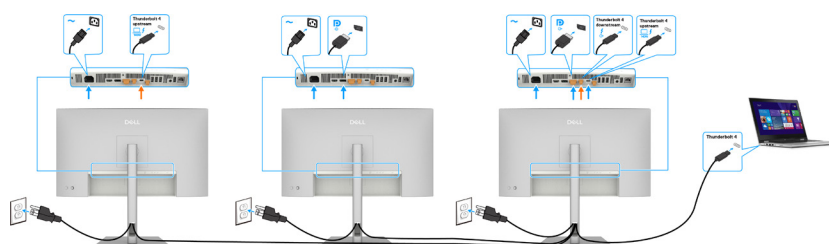


Bild 36. Anslutning av skärmen för TBT-DP-kedjekoppling-2

ⓘ OBS! Det maximala antalet stödda bildskärmar genom via MST är beroende av bandbredden för Thunderbolt 4. Se [Produktspecifika problem - Ingen bild när du använder Thunderbolt 4-kedjekoppling](#). DP och USB-C (DP alt-läge)källa MST måste aktiveras med OSD för primär bildskärm för att projicera visning på den sekundära bildskärmen.

⚠ WARNING: Dell UltraSharp U2725QE/U3225QE stöder USB-C Power Delivery 3.1 (Thunderbolt 4)-specifikationen och kan ge en maximal effekt på upp till 140 W. Av säkerhetsskäl måste denna USB-C-port anslutas till Dell-godkända produkter med inbox Thunderbolt 4 Passive-kabeln. En lista över Dell-godkända produkter finns i teknikbladet för Dell-produkter som är kompatibla med USB-C Power Delivery 3.1 (Extended Power Range 140 W) på Dell.com/support/U2725QE, Dell.com/support/U3225QE.

Ansluta USB-C-kabeln (A till C)

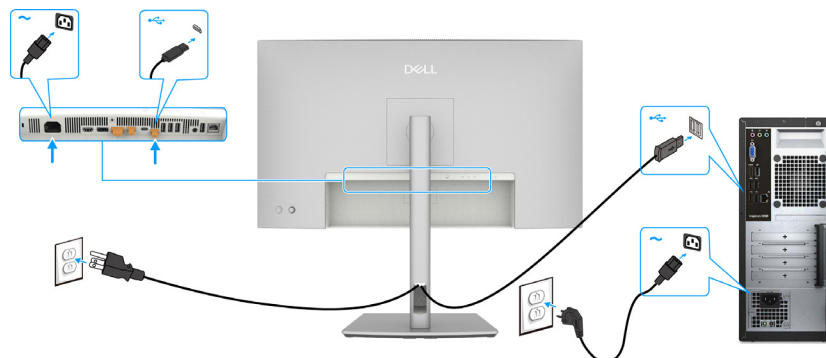


Bild 37. Ansluta USB-C-kabeln (A till C)

i OBS! Denna anslutning stöder endast data och överför inte video. En extra videoanslutning för visning behövs.

Anslutning av skärmen med RJ45-kabel, LAN-åtkomst via skärmens nätverksport (tillval)

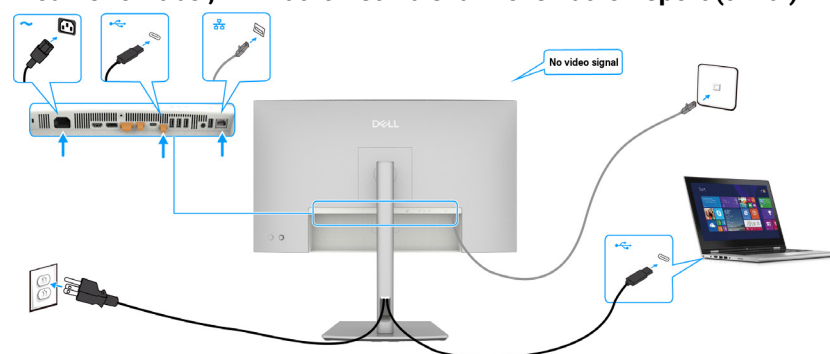


Bild 38. Nätverksrouting via USB-C uppströmsport

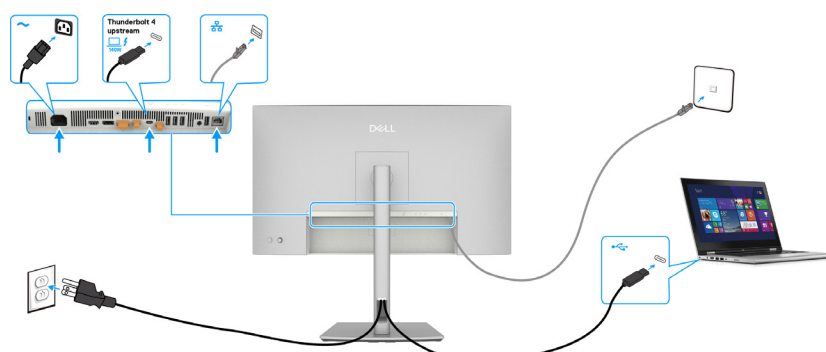


Bild 39. Nätverksrouting via Thunderbolt 4 uppströmsport

Dell Power Button Sync (DPBS)

Skärmen är utformad med funktionen Dell Power Button Sync (DPBS) som gör att du kan styra datorns strömstatus från skärmens strömknapp. Den här funktionen stöds endast av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion och stöds endast via Thunderbolt 4-gränssnittet.

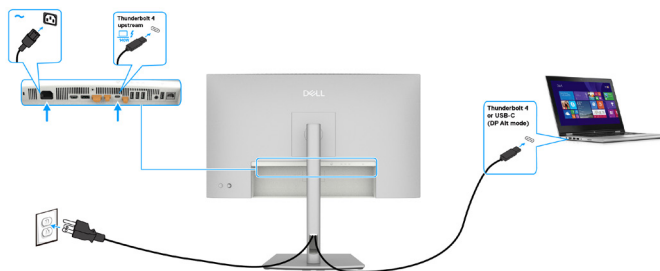


Bild 40. Ansluta Thunderbolt 4-kabeln

För att se till att DPBS-funktionen fungerar första gången, utför först följande steg på den plattform som stöds av DPBS i **kontrollpanelen**.

i OBS! DPBS stöder endast porten med -ikon.

1. Gå till **Kontrollpanelen**.

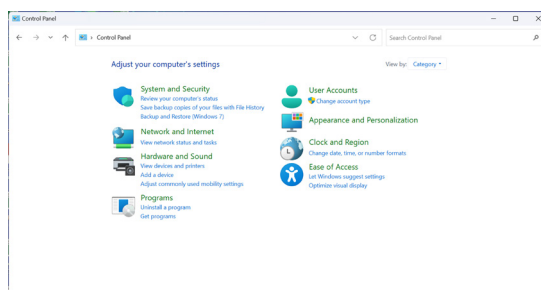


Bild 41. Dell Power Button Sync-kontrollpanel

2. Välj **Maskinvara och ljud**, följt av **Energialternativ**.

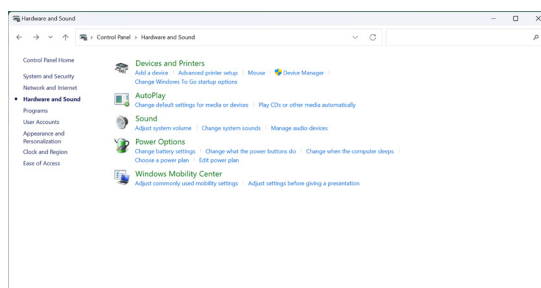


Bild 42. Dell Power Button Sync - Hårdvara och ljud

3. Gå till **Systeminställningar**.

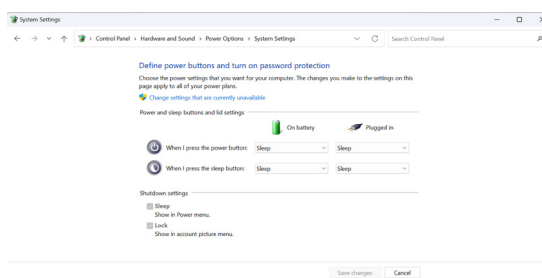


Bild 43. Dell Power Button Sync-systeminställningar

4. Välj önskade alternativ från **När jag trycker på strömbrytaren**.

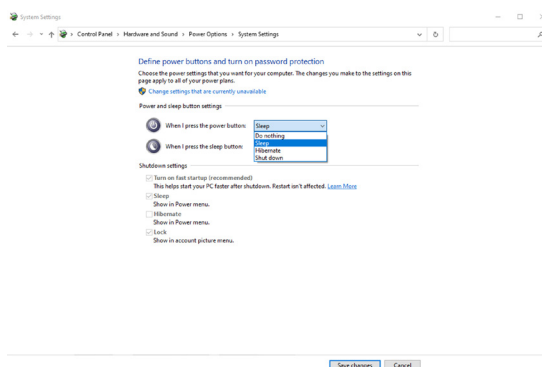


Bild 44. Dell Power Button Sync - inställningar för strömknappen

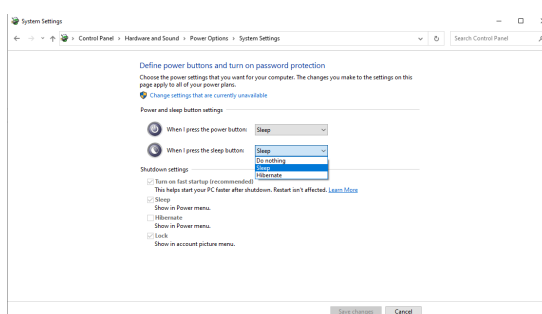


Bild 45. Inställningar för Dell Power Button Sync-Sleep-knappen

i OBS! Välj inte **Gör ingenting**annars kan skärmens strömknapp inte synkroniseras med datorn strömstatus.

Ansluter skärmen för DPBS första gången

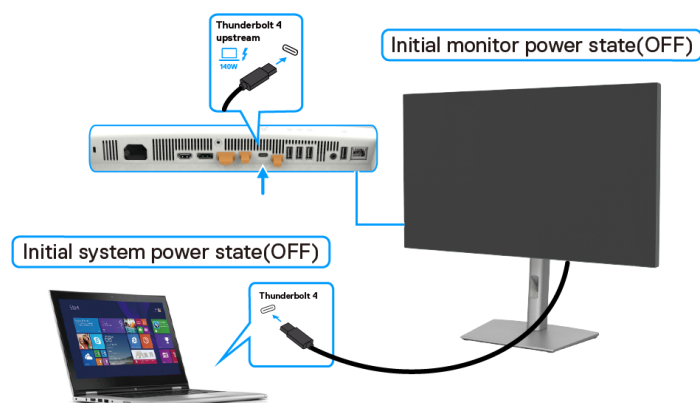


Bild 46. Dell Power Button Sync - anslutning för första gången

Utför följande steg när du konfigurerar DPBS-funktionen för första gången:

1. Navigera till **Dell Power Button Sync (Synkronisering av Dell strömknapp)** i undermenyn under **Display (Skärm)** och aktivera den.
 2. Se till att både datorn och bildskärmen är **AV**.
 3. Anslut Thunderbolt 4-kabeln från datorn till bildskärmen.
 4. Tryck på skärmens strömknapp för att slå på skärmen.
 5. Både bildskärmen och datorn slås på en kort stund. Om inte, tryck antingen på bildskärmens eller datorns strömknapp för att starta upp systemet.
 6. När du ansluter Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra-plattformen kan du se att både bildskärmen och datorn slås på tillfälligt. Vänta en stund (cirka 6 sekunder) och både datorn och skärmen stängs av. När du trycker på antingen bildskärmens eller datorns strömknapp slås både datorn och bildskärmen på. Datorsystemets strömstatus är synkroniserad med bildskärmens strömknapp.
- i OBS!** När bildskärmen och datorn är avstängda första gången, rekommenderar vi att du först slår på bildskärmen och sedan ansluter Thunderbolt 4-kabeln från datorn till bildskärmen.
- i OBS!** Du kan strömförsörja Dell PC* Ultra-plattformen med dess DC-adapteruttag. Alternativt kan du strömförsörja Dell dator* Ultra-plattformen med hjälp av bildskärmens Thunderbolt 4-kabel via Power Delivery (PD); ställ in Thunderbolt 4-laddning På i av-läge.

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

Använda DPBS-funktionen

När du ansluter Thunderbolt 4-kabeln ser statusen för bildskärm/dator ut på följande sätt:

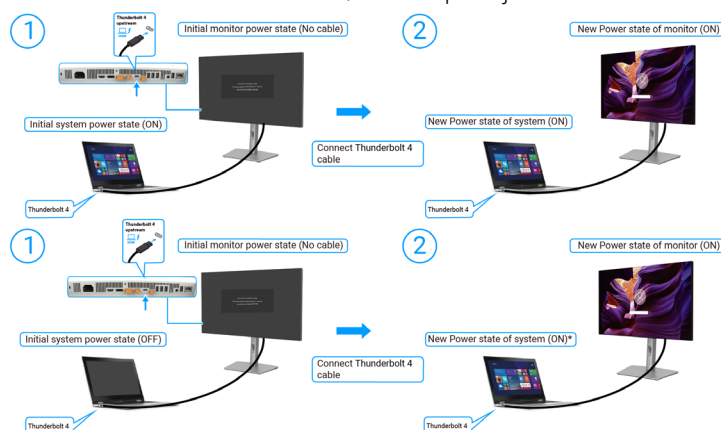


Bild 47. Dell Power Button Sync - Anslut Thunderbolt 4-kabeln

*Det är inte alla Dell-datorer som har stöd för att väcka plattformen via bildskärmen.

*Vid anslutning av USB-C-kabeln kan det krävas musrörelser eller tangentbordstryckningar för att väcka datorn/skärmen från viloläge eller viloläge.

När du trycker på bildskärmens strömknapp eller datorns strömknapp är bildskärmen/datorn i följande tillstånd:

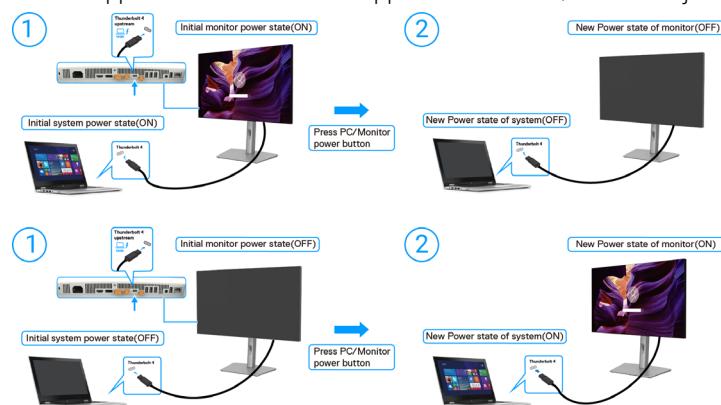


Bild 48. Status för bildskärmen/datorn

i OBS! Du kan aktivera eller inaktivera synkroniseringsfunktionen för strömknappen med hjälp av OSD. Se [Dell Power Button Sync \(Synkronisering av Dell strömknapp\)](#).

När både bildskärmen och datorn är påslagna och du **håller bildskärmens strömbrytare intryckt i 4 sekunder**, kommer en fråga att visas på skärmen om du vill stänga av datorn.

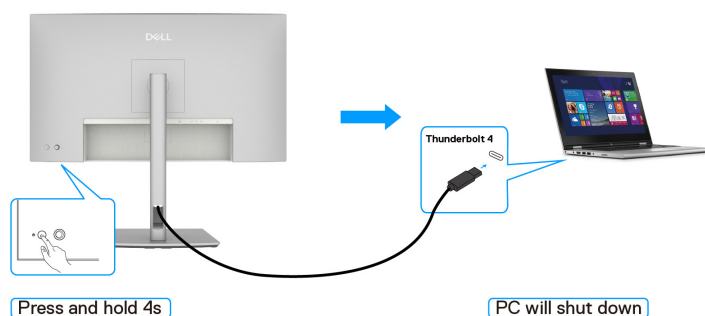


Bild 49. Tryck och håll in 4 sekunder på skärmens strömknapp

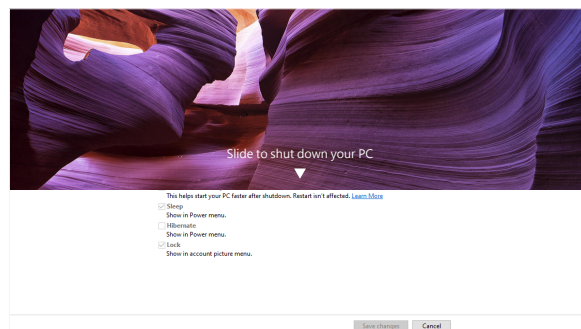


Bild 50. Skjut för att stänga av din dator

När både bildskärmen och datorn är påslagna och **du håller** bildskärmens strömbrytare **intryckt i 10 sekunder**, stängs datorn av.

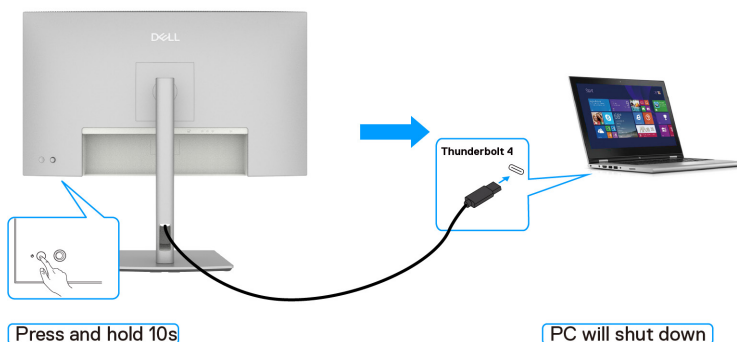


Bild 51. Tryck och håll in 10 sekunder på skärmens strömknapp

Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4-kedjekoppling

En dator är ansluten till två bildskärmar i ett initialt AV-läge och datorns strömläge är synkroniserat med bildskärm 1:s strömbrytare. När du trycker på Skärm 1:s eller datorns strömbrytare slås både Skärm 1 och datorn på. Under tiden förblir skärm 2 avstängd. Du måste trycka manuellt på strömknappen på Skärm 2 för att slå på den.

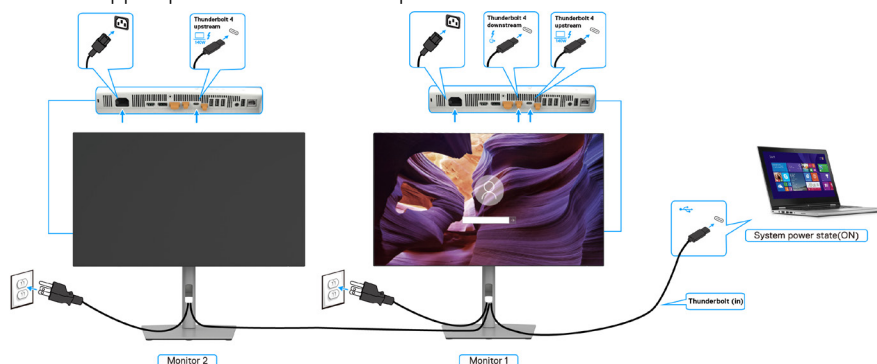


Bild 52. Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4 kedjekoppling-På

På samma sätt är en dator ansluten till två bildskärmar i ett initialt PÅ-strömläge, och datorns strömläge är synkroniserat med bildskärm 1:s strömbrytare. När du trycker på Skärm 1:s eller datorns strömknapp stängs både Skärm 1 och datorn av. Under tiden kommer Skärm 2 att vara i standby-läge. Du måste trycka manuellt på strömknappen på Skärm 2 för att stänga av den.

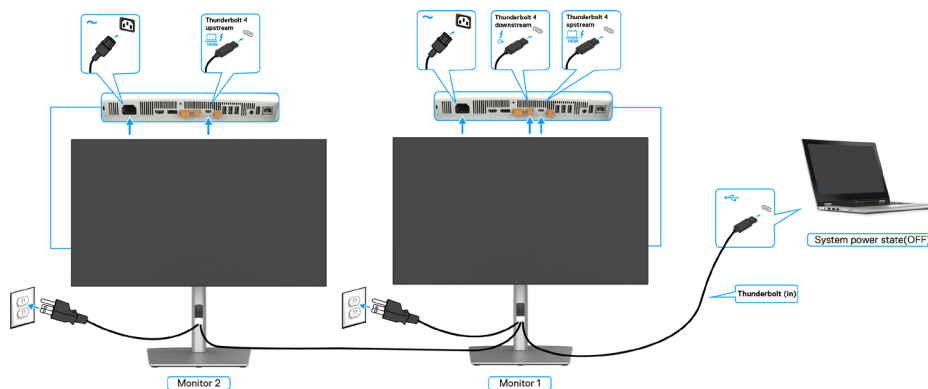


Bild 53. Ansluta bildskärmen för Thunderbolt 4 kedjekoppling-AV

Anslut flera Thunderbolt 4-skärmar till ett system

Dell Computer* Ultra-plattformen har två Thunderbolt 4-portar, så att strömtillståndet för både Skärm 1 och Skärm 2 kan synkroniseras med datorn.

Medan datorn och de två bildskärmarna är i ett initialt PÅ-läge, stängs datorn, bildskärm 1 och bildskärm 2 av genom att man trycker på strömbrytaren på bildskärm 1 eller bildskärm 2.

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

i OBS! DPBS stöder endast porten med -ikon.

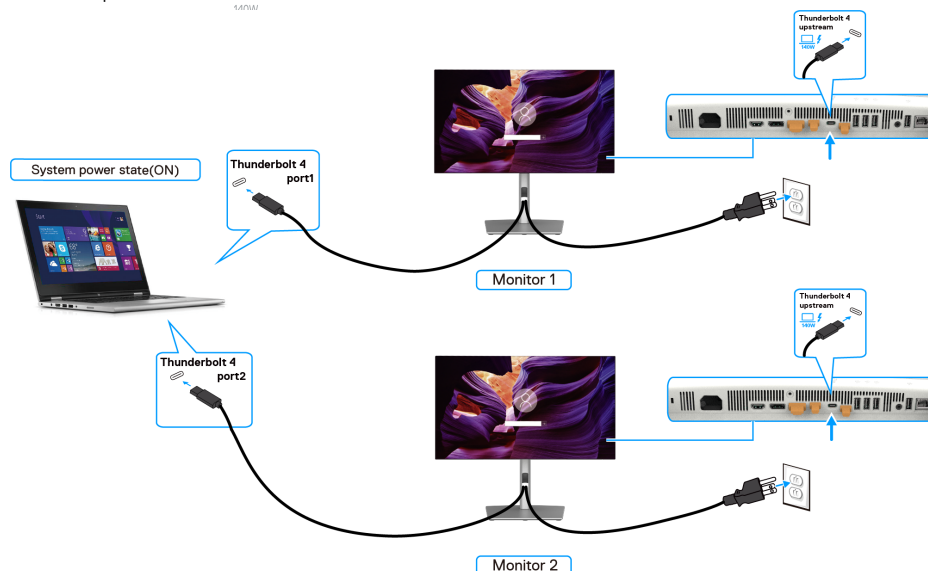


Bild 54. Två skärmar kan synkronisera med datorn i DPBS-läge

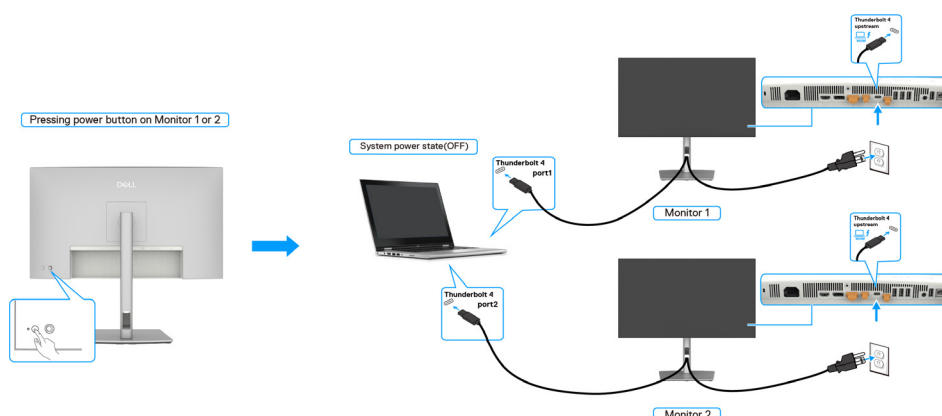


Bild 55. Om du trycker på strömknappen på någon av bildskärmarna stängs båda bildskärmarna och datorn av

Se till att ställa in **Thunderbolt 4** till På i av-läge. När datorn och de två bildskärmarna initialt är avstängda slås datorn, bildskärm 1 och bildskärm 2 på genom att du trycker på strömbrytaren på bildskärm 1 eller bildskärm 2.

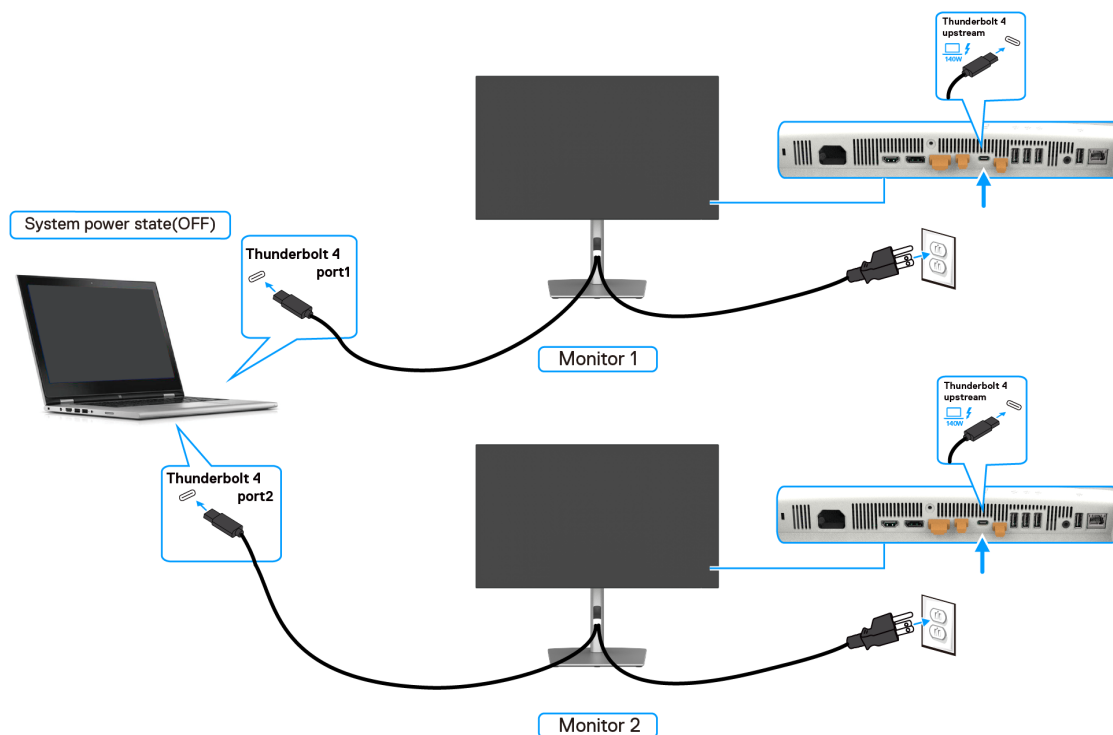


Bild 56. Två bildskärmar och datorns strömstatus Av i DPBS-läge

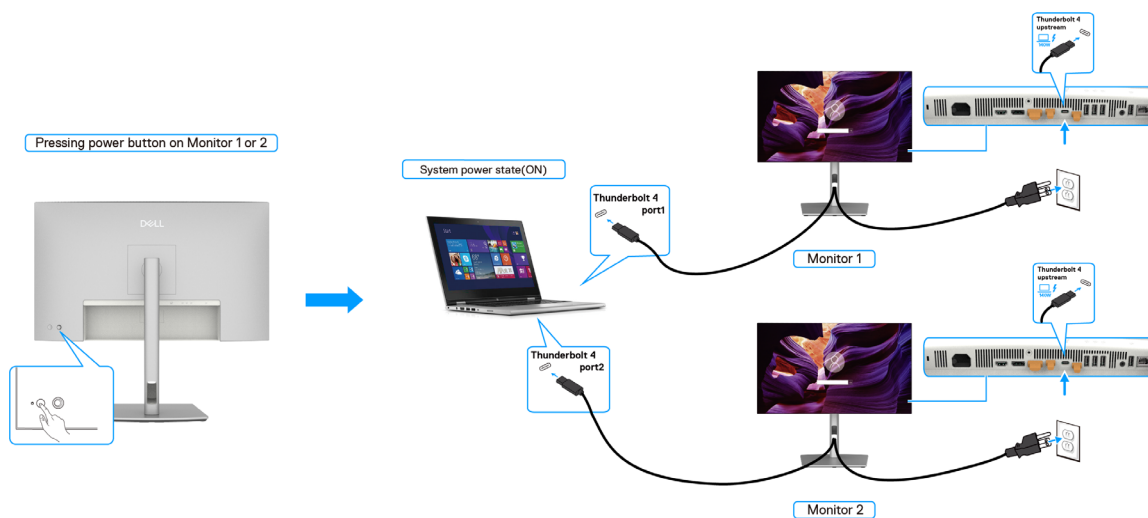


Bild 57. Två bildskärmar och dator strömstatus På i DPBS-läge

Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)

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

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

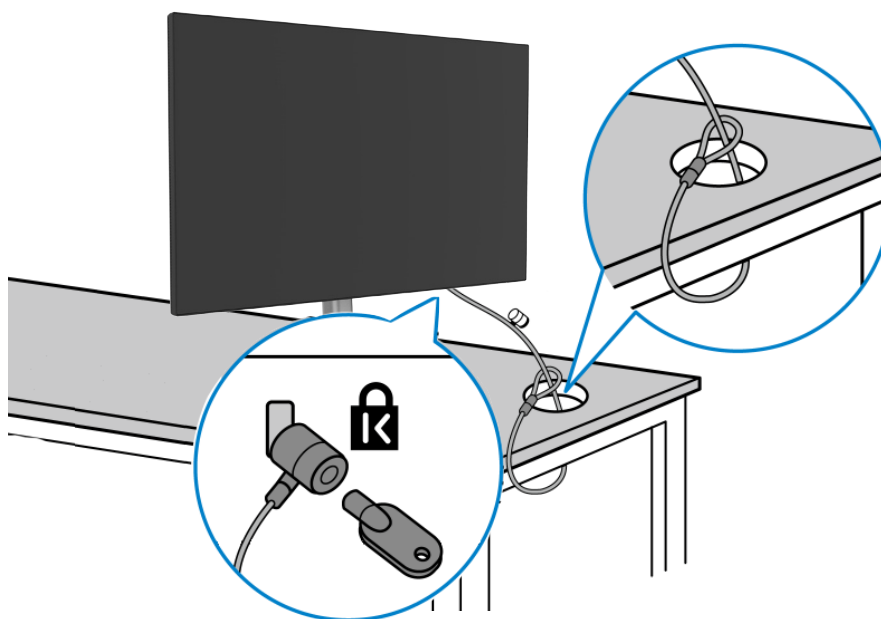


Bild 58. Kensington_Noble-lås

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

Avlägsnande av bildskärmsstativet

⚠ FÖRSIKTIGHET: För att undvika repor på LCD-skärmen när du tar bort stativet, se till att skärmen placeras på ett mjukt underlag och hantera den försiktigt.

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

Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på en mjuk duk eller kudde.
2. Tryck och håll in knappen för frigöring av stativ.
3. Lyft upp stativet och bort från skärmen.

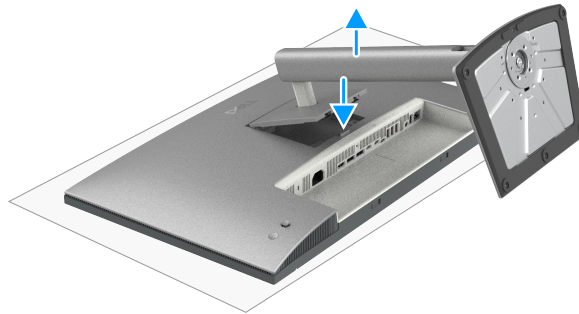


Bild 59. Ta bort stativet

VESA-väggmontering (tillval)

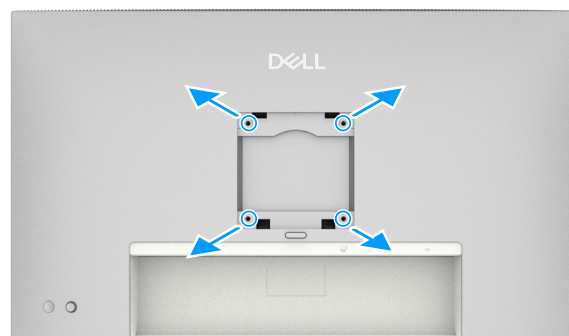


Bild 60. Väggmontering

i OBS! Använd M4x10 mm skruvar för att ansluta skärmen till väggmonteringssatsen.

Se anvisningarna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller kudde på ett stabilt plant bord.
2. Ta bort stativet (se [Avlägsnande av bildskärmsstativet](#)).
3. Använd en stjärnskruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller fast plastkåpan.
4. Sätt fast monteringsfästet från väggmonteringssatsen på skärmen.
5. Montera skärmen på väggen. Mer information finns i den dokumentation som medföljer väggmonteringssatsen.

i OBS! Får endast användas med UL-, CSA- eller GS-listade väggfästen med en minsta vikt eller lastbärande kapacitet på 20,88 kg (46,03 lb) (U2725QE) / 26,08 kg (57,50 lb) (U3225QE).

Använda skärmen

Slå på bildskärmen

Tryck på strömknappen för att slå på bildskärmen.

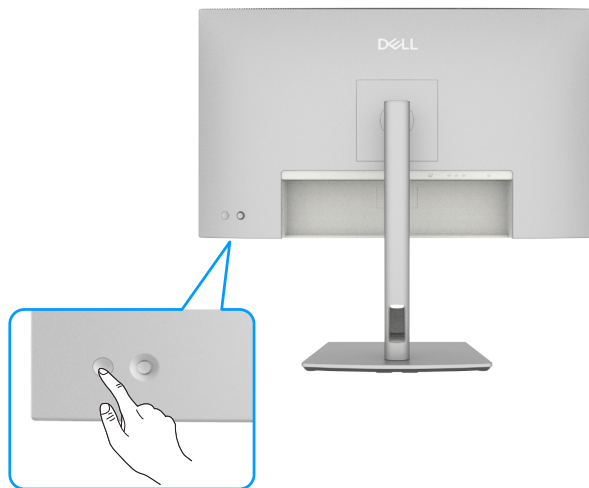


Bild 61. Slå på bildskärmen

Använda joystickkontrollen

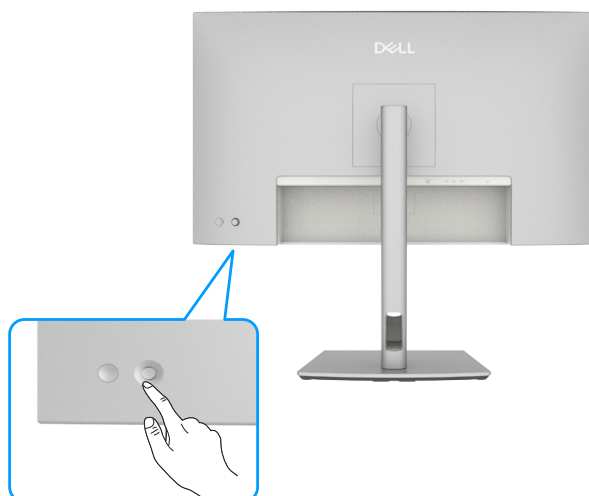


Bild 62. Använda joystickkontrollen

För att ändra OSD-justeringarna med hjälp av joystickkontrollen på baksidan av skärmen, gör följande:

1. Tryck på joysticken för att starta OSD-menyn.
2. För joysticken uppåt/nedåt/vänster/höger för att växla mellan OSD-menyalternativen.

Joystick-funktioner

Tabell 34. Joystick-funktioner.

Funktion	Beskrivning
	Tryck på joysticken för att starta OSD-menyn.
	För höger- och vänsternavigering.
	För navigering uppåt och nedåt.

Använda menystartaren

Tryck på joysticken för att starta OSD-menyn.

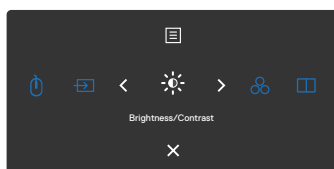


Bild 63. Startmeny

- Tryck joysticken **uppåt** för att öppna **Main Menu (Huvudmenyn)**.
- Växla joysticken åt **vänster** eller **höger** för att välja önskade **Shortcut Keys (Snabbknappar)**.
- Tryck joysticken **nedåt** för att **avsluta**.

Information om menystartaren

I följande tabell beskrivs ikonerna i Menystartaren:

Tabell 35. Beskrivning av Menystartare.

Ikon för menystartaren	Beskrivning
 Huvudmeny	Öppnar skärmmenyn (OSD). Se Använda huvudmenyn .
 USB Switch (USB-omkopplare) (Shortcut key 1 (Snabbknapp 1))	I PBP/PIP-läge kan du växla USB mellan huvud- och sekundärskärmen.
 Input Source (Ingångskälla) (Shortcut key 2 (Snabbknapp 2))	Ställer in Input Source (Ingångskälla) .
 Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast) (Shortcut key 3 (Snabbknapp 3))	För direkt åtkomst till Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast) inställningsreglagen.
 Preset Modes (Förinställda lägen) (Shortcut key 4 (Snabbknapp 4))	Gör det möjligt att välja från en lista med förinställda färglägen .
 PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) (Shortcut key 5 (Snabbknapp 5))	Använd den här knappen för att välja från en lista med PIP/PBP .
 Avsluta	Avslutar från OSD-huvudmenyn.

Använd navigeringsknapparna

När OSD-huvudmenyn är aktiv flyttar du joysticken för att konfigurera inställningarna genom att följa navigeringsknapparna som visas under OSD-menyn.

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

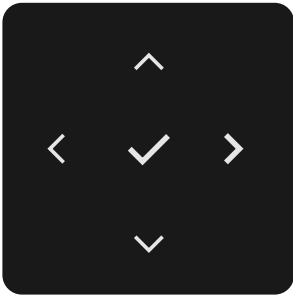


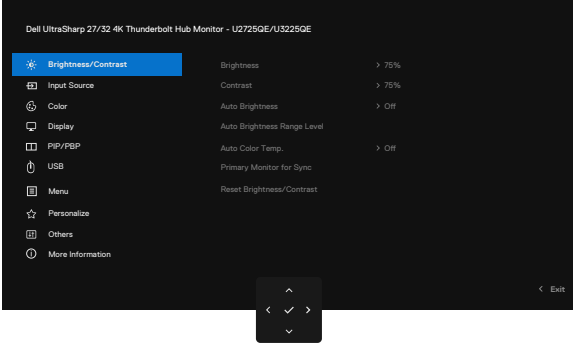
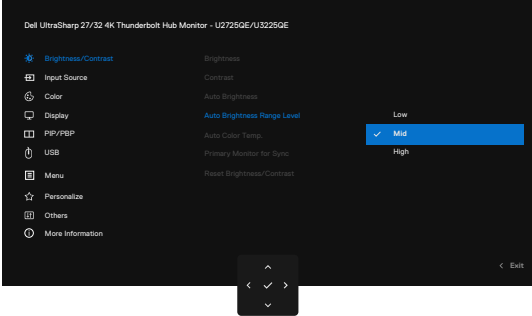
Bild 64. Navigeringsknappar

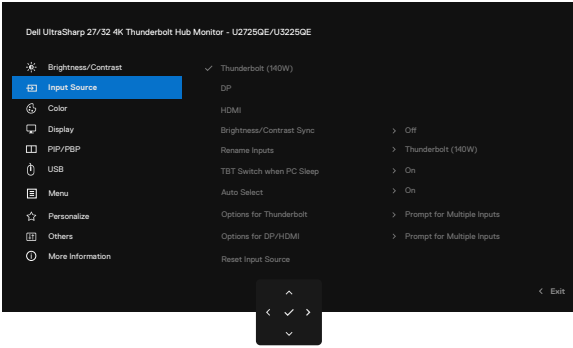
Tabell 36. Beskrivning av navigeringsknapparna.

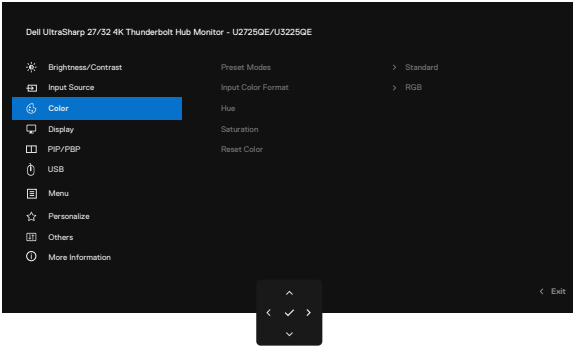
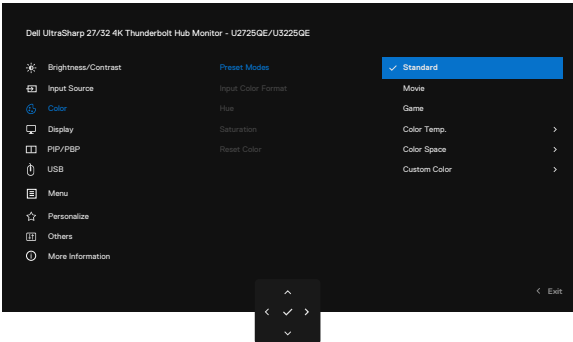
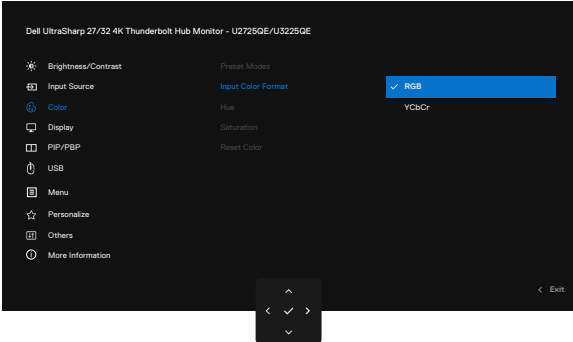
Frontpanel		Beskrivning
1	 Upp  Ner	Använd navigeringsknapparna Upp (öka) och Ned (minska) för att justera objekt i OSD-menyn.
2	 Vänster	Använd navigeringsknappen Vänster för att gå tillbaka till föregående meny.
3	 Höger	Använd Höger navigeringsknapp för att bekräfta ditt val.
4	 OK	Tryck på joysticken för att bekräfta ditt val.

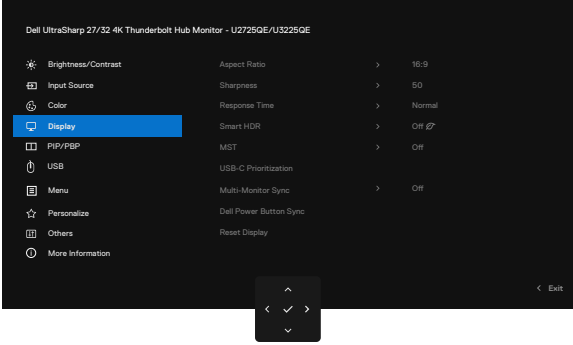
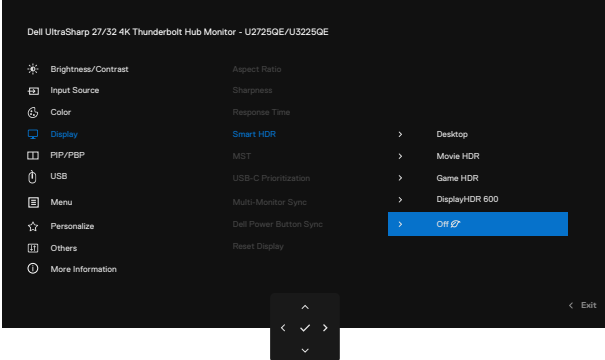
Använda huvudmenyn

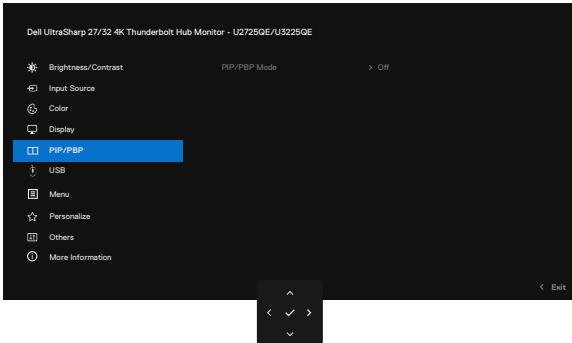
Tabell 37. Beskrivning av huvudmenyn.

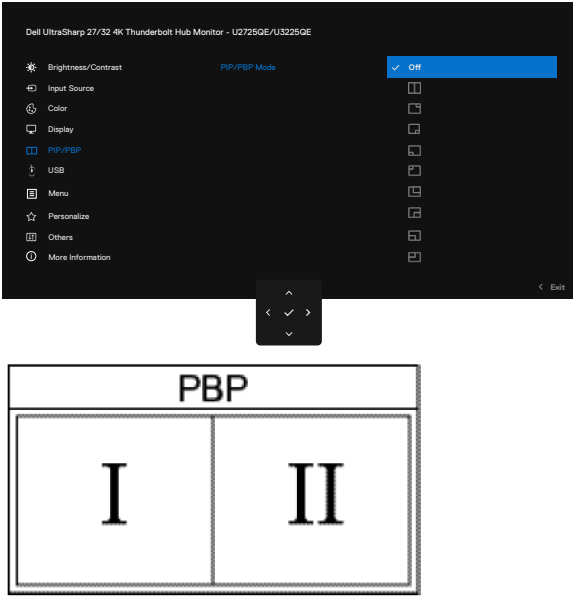
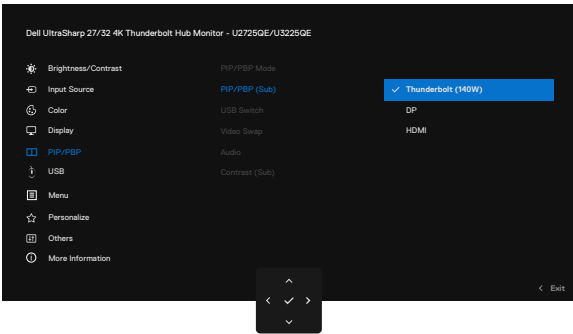
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast)	Justera funktioner för Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka), Auto Brightness Range Level (Auto ljusstyrka intervallnivå), Auto Color Temp. (Auto färgtemp.), Primary Monitor for Sync (Primär skärm för synk) och Reset Brightness/ Contrast (Återställ ljusstyrka/kontrast). 
	Brightness (Ljusstyrka)	Justerar bakgrundsbelysningens luminans (intervall: 0 - 100). För joysticken uppåt för att öka ljusstyrkan. För joysticken nedåt för att minska ljusstyrkan.
	Contrast (Kontrast)	Justera Brightness (Ljusstyrka) först, och justera sedan Contrast (Kontrast) endast om ytterligare justering är nödvändig. För joysticken uppåt för att öka kontrasten och för joysticken nedåt för att minska kontrasten (Intervall: 0 - 100). Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.
	Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)	Slår på skärmen Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) och justerar bildskärmens ljusstyrka efter det omgivande ljuset.
	Auto Brightness Range Level (Auto ljusstyrka intervallnivå)	När Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) är påslagen, justerar du intervallnivån för Automatisk ljusstyrka.  OBS! När Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) är avstängd är denna funktion inte tillgänglig. 
	Auto Color Temp. (Auto färgtemp.)	Slår på Auto Color Temp. (Auto färgtemp.) och justerar bildskärmens RGB-färginställningar i enlighet med det omgivande ljuset.
	Primary Monitor for Sync (Primär skärm för synk)	När antingen Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) eller Auto Color Temp. (Auto färgtemp.) är påslagen och flera Dell-skärmar som stöder den här funktionen är anslutna via MST kommer bildskärmarna att justera ljusstyrkan eller RGB-inställningarna enligt det omgivande ljusförhållande som registreras av den primära bildskärmen.  OBS! Den valda bildskärmen i Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) är den primära bildskärmen. Om du vill ändra den primära bildskärmen väljer du den önskade bildskärmen i DDPM. Se DDPM:s användarhandbok för mer information.  OBS! När både Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) och Auto Color Temp. (Auto färgtemp.) är avstängt är denna funktion inte tillgänglig.  OBS! Om den primära eller sekundära skärmen bryter sig loss från MST bryter den också av från monitorsynkroniseringen.

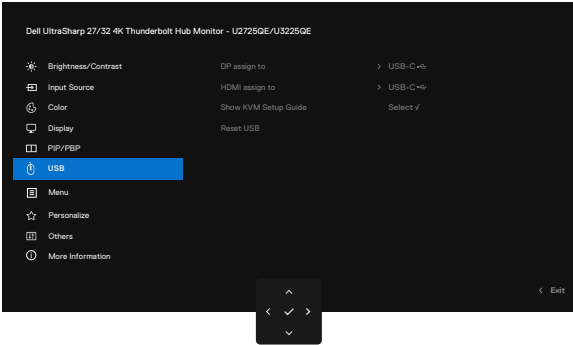
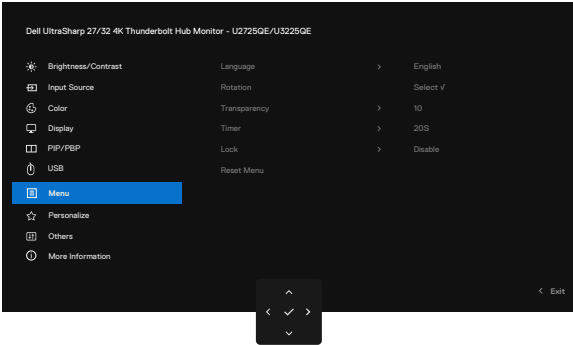
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Reset Brightness/Contrast (Återställ ljusstyrka/kontrast)	Återställer alla inställningar under menyn Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast) till fabriksinställningarna.
	Input Source (Ingångskälla)	Väljer mellan olika videoingångar som är anslutna till din skärm. 
	Thunderbolt (140 W)	Välj Thunderbolt (140 W) ingång när du använder Thunderbolt (140 W) kontakten. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.
	DP	Välj DP-ingång när du använder DP (DisplayPort) -anslutningen. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.
	HDMI	Välj HDMI-ingång när du använder HDMI-anslutningen . Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.
	Brightness/Contrast Sync (Synkronisering av ljusstyrka/kontrast)	Välj PÅ för att tillämpa en enhetlig nivå för ljusstyrka och kontrast för alla ingångskällor. Välj AV om du vill ha oberoende inställningar för ljusstyrka och kontrast.
	Rename Inputs (Byta namn på ingångar)	Tillåter dig att Byta namn på ingångar .
	TBT Switch when PC Sleep (TBT-omkopplare när PC sover)	Välj PÅ när TBT PC går in i viloläge, det gör det möjligt för Skärm att växla till en annan ingångskälla. Välj AV när TBT PC går in i viloläge och behåller Skärm-anslutningen tills TBT-kabeln kopplas ur.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Gör det möjligt att söka efter tillgängliga inmatningskällor. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
	Option for Thunderbolt (Alternativ för Thunderbolt)	Tryck på joysticken för att välja dessa funktioner: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter flera inmatningar): Visa alltid meddelandet Växla till Thunderbolt videoinmatning så att användaren kan välja om den vill byta eller inte. • Always Switch (Växla alltid): Skärmen växlar alltid till Thunderbolt-video som standard när Thunderbolt är anslutet. • Off (Av): Skärmen växlar inte automatiskt till Thunderbolt video från en annan tillgänglig ingång.
	Option for DP/HDMI (Tillval för DP/HDMI)	Tryck på joysticken för att välja dessa funktioner: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter flera inmatningar): Visa alltid meddelandet Switch to DP/HDMI videoinmatning så att användaren kan välja om den vill byta eller inte. • Always Switch (Växla alltid): Skärmen växlar alltid till DP/HDMI-video som standard när DP/HDMI är anslutet. • Off (Av): Skärmen växlar inte automatiskt till DP/HDMI-video från en annan tillgänglig ingång.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.

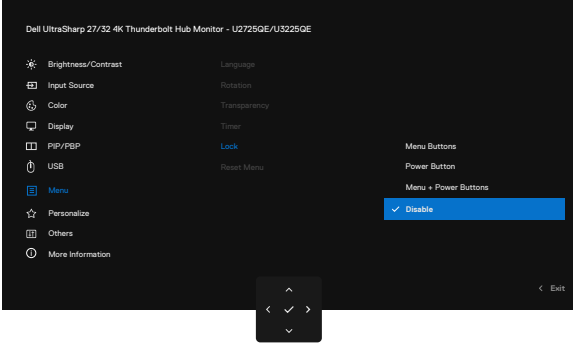
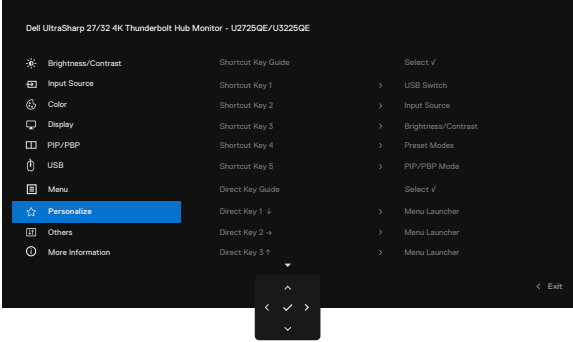
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget. 
	Preset Modes (Förinställda lägen)	När du väljer Förinställda lägen kan du välja Standard, Movie (Film), Game (Spel), Color temp. (Färgtemp.), Color Space (Färgutrymme) eller Custom Color (Anpassad färg) från listan.  • Standard: Standardinställning för färg, den här bildskärmen använder en panel med lågt blått ljus och är certifierad av TUV för att minska blått ljus och skapa en mer avslappnande och mindre stimulerande bild när du läser innehåll på skärmen. • Movie (Film): Perfekt för filmer. • Game (Spel): Passar de flesta spelapplikationer. • Color temp. (Färgtemp.): Skärmen ser varmare ut med en röd/gul nyans när reglaget är inställt på 5 000 K eller kallare med en blå nyans när reglaget är inställt på 10 000 K. • Color Space (Färgutrymme): Gör det möjligt för användare att välja färgrymd: sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3. • Custom Color (Anpassad färg): Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på joystickens vänster- och högerknappar för att justera värdena för rött, grönt och blått och skapa ditt eget förinställda färgläge.
	Input Color Format (Format för färginmatning)	Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till: • RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning. 
	Hue (Nyans)	Använd Joystick upp eller ner för att justera Hue (Nyans) från 0 till 100.  OBS! Färgtonjustering är endast tillgänglig för Movie (Film) och Game (Spel)-läge.

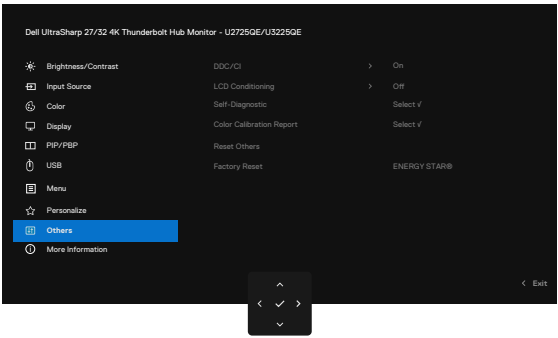
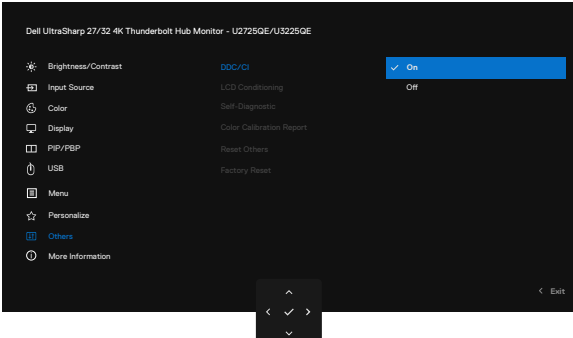
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Saturation (Mättnad) Reset Color (Återställ färg)	Använd Joystick upp eller ner för att justera Saturation (Mättnad) från 0 till 100. i OBS! Mättnadsjustering är endast tillgänglig för Movie (Film) och Game (Spel)-läge. Återställer bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
	Display (Skärm)	Använd Display (Skärm)-menyn för att justera bilden.  Aspect Ratio (Bildförhållande) Justera bildförhållandet till 16:9, Auto Resize (Automatisk storleksändring), 4:3, 1:1. Sharpness (Skärpa) Gör bilden skarpare eller mjukare. För joystickens uppåt och nedåt för att justera skärpan från "0" till "100". Response Time (Svarstid) Gör att du kan ställa in Response Time (Svarstid) till Normal eller Fast (Snabb). Smart HDR  Tryck på joysticken för att välja dessa funktioner. Smart HDR (högt dynamiskt omfång) förbättrar automatiskt visningen genom att justera inställningarna optimalt för att efterlikna verklighetstroga bilder. Desktop (Stationär dator): Detta är standardläget. Detta läge är mer lämpligt för allmän användning av bildskärmen med en stationär dator. Movie HDR (Film HDR): Använd detta läge under uppspelning av HDR-videoinnehåll för att utöka kontrastförhållandet, ljusstyrkan och färgpaletten. Den matchar videokvaliteten med verklighetstroga bilder. Game HDR (Spel HDR): Använd det här läget när du spelar spel som stöder HDR för att utöka kontrastförhållandet, ljusstyrkan och färgpaletten. Det gör spelupplevelsen mer realistisk, vilket är spelutvecklarnas avsikt. DisplayHDR 600: Används bäst med innehåll som överensstämmer med DisplayHDR-standarder. Off (Av): Avaktiverar Smart HDR-funktionen . i OBS! Den möjliga maximala luminansen i HDR-läge är 600 nit (normalt). Det faktiska värdet och varaktigheten under HDR-uppspelning kan variera beroende på videoinnehållet. i OBS! HDR-alternativet på både bildskärmen och datorn måste vara aktiverat för att aktivera HDR-visningsinnehåll. Automatisk ljusstyrka och Automatisk färgtemperatur är inaktiverade när Smart HDR är aktiverat.

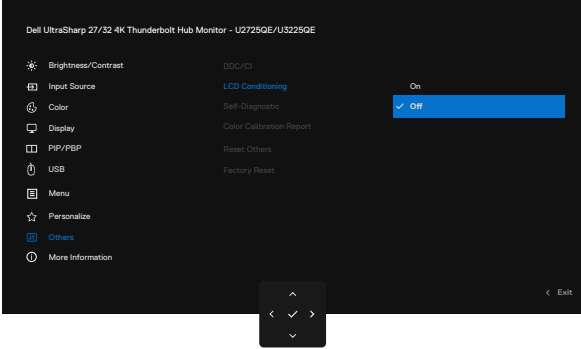
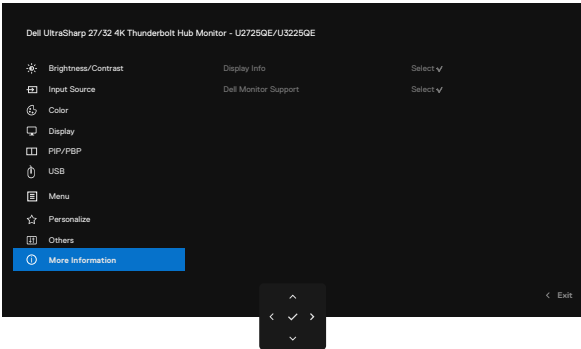
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning																			
	MST	DP Multi Stream Transport, om du ansluter en DP-källa eller en USB-C-källa (DP alt-läge) På, aktiverar skärmens kedjekoppling via DP-utgångsport eller TBT-utgångsport. Om du ansluter TBT-källa eller USB 4-källa, oavsett om MST är på eller av, är TBT-utporten alltid aktiverad för bildskärmskedja. om MST är av, har TBT-utporten mer bandbredd för att växla upplösning och uppdateringsfrekvens.  OBS! Om källan är en DP-källa eller USB-C (DP alt-läge), när DP/TBT uppströmskabel och DP/ TBT nedströmskabel är anslutna, kommer skärmen att ställa in MST = PÅ automatiskt, denna åtgärd kommer endast att göras en gång efter fabriksåterställning eller återställning av display. Vänligen se Anslutning av skärmen för DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion. Om källan är TBT-källa eller USB 4-källa, när TBT uppströmskabel och TBT nedströmskabel är anslutna, kommer skärmen inte att ange MST = PÅ.																			
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Gör det möjligt att ange prioritet för överföring av data med hög upplösning (Hög upplösning) eller hög hastighet (Hög datahastighet) vid användning av TBT-porten (DP ALT Mode).  OBS! Om du ansluter till en Thunderbolt-videosignalkälla är det här alternativet inaktiverat. Det här alternativet är endast aktiverat om du ansluter till en USB-C-videosignalkälla.																			
	Multi-Monitor Sync (Synkronisering av flera bildskärmar)	Multi-Monitor Sync gör att flera skärmar som är seriekopplade via DisplayPort kan synkronisera en fördefinierad grupp OSD-inställningar i bakgrunden. Ett OSD-alternativ, "Multi-Monitor Sync (Synkronisering av flera bildskärmar)" kommer att skapas i skärmmenyn så att användaren kan aktivera/inaktivera synkronisering.																			
	Dell Power Button Sync (Synkronisering av Dell strömknapp)	För att du ska kunna styra PC-systemets strömstatus från bildskärmens strömknapp. Låter dig sätta på eller stänga av Dell Power Button Sync (Synkronisering av Dell strömknapp)-funktion.  OBS! Den här funktionen stöds endast av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion och stöds endast via Thunderbolt-gränssnittet.																			
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla inställningar under menyn Display (Skärm) till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.																			
	PIP/PBP	Denna funktion visar ett fönster som visar en bild från en annan ingångskälla.  <table><tr><th rowspan="2">Huvudfönster</th><th colspan="3">Underfönster</th></tr><tr><th>Thunderbolt 4</th><th>HDMI</th><th>DP</th></tr><tr><td>Thunderbolt 4</td><td>X</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>✓</td><td>X</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP</td><td>✓</td><td>✓</td><td>X</td></tr></table>  OBS! Bilderna under PBP kommer att visas i mitten av skärmen, inte i helskrämsläge.	Huvudfönster	Underfönster			Thunderbolt 4	HDMI	DP	Thunderbolt 4	X	✓	✓	HDMI	✓	X	✓	DP	✓	✓	X
Huvudfönster	Underfönster																				
	Thunderbolt 4	HDMI	DP																		
Thunderbolt 4	X	✓	✓																		
HDMI	✓	X	✓																		
DP	✓	✓	X																		

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)	Justerar PIP- eller PBP-läget (bild för bild). Du kan inaktivera den här funktionen genom att välja Off (Av). 
	PIP/PBP (Sub)	Välj mellan de olika videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen för underfönstret PBP. Tryck på joystickknappen för att välja källsignal för PBP-underfönstret. i OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat. 
	USB Switch (USB-omkopplare)	Välj för att växla mellan USB-uppstömskällorna i PBP-läge. Flytta joysticken för att växla mellan uppströms USB-källor i PBP-läge. i OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat.
	Video Swap (Växla video)	Välj för att växla video mellan huvudfönstret och underfönstret i PBP-läge. Flytta joysticken för att växla mellan huvudfönster och underfönster. i OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat.
	Audio (Ljud)	Gör det möjligt att ställa in ljudkällan från huvudfönstret eller underfönstret. i OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat.
	Contrast (Kontrast) (Sub)	Justerar Contrast (Kontrast)-nivån på bilden i PBP-läge. Flytta joysticken för att öka eller minska kontrasten. i OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	USB	Gör det möjligt att ställa in USB-uppstömsporten för DP-ingångssignalerna, så att skärmens USB-nedströmsport (t.ex. tangentbord och mus) kan användas av de aktuella ingångssignalerna när du ansluter en dator till någon av uppströmsportarna. När du bara använder en uppströmsport är den anslutna uppströmsporten aktiv.  i OBS! För att förhindra att data skadas eller går förlorade ska du, innan du byter USB-portar uppströms, kontrollera att inga USB-lagringsenheter används av den dator som är ansluten till skärmens USB-uppstömsport. DP assign to (DP tilldelning till) När videosignalen från både DP och HDMI är ansluten kan det här alternativet tilldela USB-data från Thunderbolt eller USB-C till DP-källan, så att DP-källan kan ansluta till enheten i skärmens nedströmsport. HDMI assign to (HDMI-tilldelning till) När videosignalen från både DP och HDMI är ansluten kan det här alternativet tilldela USB-data från Thunderbolt eller USB-C till HDMI-källan, så att HDMI-källan kan ansluta till enheten i skärmens nedströmsport. Show KVM Setup Guide (Visa installationsguide för KVM) Välj det här alternativet och följ stegen om du vill ansluta flera datorer till bildskärmen och använda en enda uppsättning tangentbord och mus. i OBS! HDMI-ingång stöds inte TBT-utgångsport i KVM-funktion. Reset USB (Återställ USB) Återställer alla inställningar i USB-menyn till fabriksinställningarna.
	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera inställningarna för OSD-menyn, t.ex. språk, hur länge menyn ska visas på skärmen osv.  Language (Språk) OSD-menyn kan ställas in på ett av åtta språk. (Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska). Rotation Roterar OSD-menyn med 0/90/270 grader. Du kan trycka på joysticken för att rotera varje gång. Transparency (Genomskinlighet) Välj detta alternativ för att ändra menyns transparens genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt (Range: 0 - 100). Timer OSD Hold Time (OSD-menyns spärrtid): Ställer in hur länge OSD-skärmen ska vara aktiv efter att du tryckt på en knapp. Flytta joysticken för att justera reglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Lock (Lås)	Genom att låsa kontrollknapparna på skärmen kan du hindra andra från att komma åt kontrollerna. Det förhindrar också oavsiktlig aktivering vid installation av flera bildskärmar sida vid sida.  • Menu Buttons (Menyknappar): Via OSD-menyn för att låsa menyknapparna. • Power Button (Strömknapp): Via OSD-menyn för att låsa strömknappen. • Menu + Power Buttons (Meny + strömknapp): Via OSD för att låsa alla meny- och strömknappar. • Disable (Avaktivera): För joysticken åt vänster och håll den intryckt i 4 sekunder.
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla inställningar under Reset Menu (Återställ meny) till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
★	Personalize (Anpassa)	 Shortcut Keys Guide (Guide till snabbknappar) Med det här alternativet kan du enkelt ställa in upp till 5 snabbknappar. Och innehåller introduktionen av snabbknappen Inställningar. Shortcut key 1 (Snabbknapp 1) Shortcut key 2 (Snabbknapp 2) Shortcut key 3 (Snabbknapp 3) Shortcut key 4 (Snabbknapp 4) Shortcut key 5 (Snabbknapp 5) Direct Keys Guide (Guide för direktknappar) Med det här alternativet kan du enkelt ställa in upp till 4 direktknappar. Och innehåller introduktionen av inställningar av direktknappar. Direct Key 1 ↓ (Direktknapp 1 ↓) Direct Key 2 → (Direktknapp 2 →) Direct Key 3 ↑ (Direktknapp 3 ↑) Direct Key 4 ← (Direktknapp 4 ←) Välj från Preset Modes (Förinställda lägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/kontrast), Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka), Auto Color Temp. (Auto färgtemp.), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Rotation, PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge), USB Switch (USB-omkopplare), Video Swap (Växla video), Smart HDR, Display Info (Visa information) som snabbknapp. Välj mellan Menu Launcher (Menystart), Preset Modes (Förinställda lägen), Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Rotation, Display Info (Visa information), PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge), USB Switch (USB-omkopplare), Video Swap (Växla video) som är inställd som direktknapp.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Power LED (Ström-LED)	Gör att du kan ställa in statusen för strömlampan för att spara energi.
	USB-C Charging (140W) (USB-C-laddning (140 W))	Gör att du kan aktivera eller inaktivera USB-C Charging (140W) (USB-C-laddning (140 W)) laddningsfunktionen under avstängning av bildskärmen. i OBS! När den här funktionen är aktiverad kan du ladda din bärbara dator eller mobila enheter via USB-C-kabeln även när bildskärmen är avstängd.
	Other USB Charging (Annan USB-laddning)	Gör att du kan aktivera eller inaktivera Other USB Charging (Annan USB-laddning) funktionen under skärmens standby-läge. i OBS! När den här funktionen är aktiverad kan du ladda din mobiltelefon via USB-A- eller USB-C-kabeln även när skärmen är i standby-läge.
	Fast Wakeup (Snabbväckning)	Snabbare återhämtningstid från viloläge.
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under Personalize (Anpassa) menyn till de förinställda fabriksvärdena. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
	Others (Övrigt)	Välj detta alternativ för att justera OSD-inställningarna, t.ex DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-konditionering) , och så vidare. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans etc.) via programvaran på din dator. Du kan inaktivera denna funktion genom att välja Off (Av) . Aktivera denna funktion genom att välja På för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen. 

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja On (På). 
	Self-Diagnostic (Självdiagnostik)	Använd detta alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik .
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
	Color Calibration Report (Rapport om färgkalibrering)	Ger dig möjlighet att granska bildskärmens färgdata som kalibrerats i fabriken. Detta inkluderar data från fyra färglägen: sRGB, BT.709, DCI-P3 och Display P3.  OBS! Den här funktionen inaktiveras när skärmens panel eller gränssnittskort byts ut.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Det här är också inställningarna för ENERGY STAR®-tester.
	More Information (Mer information)	

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display Info (Visa information)	Visar skärmens aktuella inställningar. Tryck på joysticken för att välja denna funktion. Display Info Input Source : DP Resolution : 3840x2160, 120Hz 24-bit Monitor Capability : Thunderbolt 4(140W,DSC) DP 1.4(HBR,DSC) HDMI 2.1 FRL6(VRR) USB : 2.0 Stream Info : 8.1Gbps 2-Lane USB Upstream : USB-C Model : U2725QE Firmware : M2T101 Service Tag : CFDXF34 ^ < X > v Display Info Input Source : DP Resolution : 3840x2160, 120Hz 24-bit Monitor Capability : Thunderbolt 4(140W,DSC) DP 1.4(HBR,DSC) HDMI 2.1 FRL6(VRR) USB : 2.0 Stream Info : 8.1Gbps 2-Lane USB Upstream : USB-C Model : U3225QE Firmware : M2T101 Service Tag : ABCDEFG ^ < X > v
	Dell Monitor Support (Support för Dell-bildskärmar)	Du kan skanna QR-koden för Dell Monitor Support.

Använda OSD-låsfunktionen

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

Använd låsmenyn för att låsa knappen/knapparna

1. Välj ett av följande alternativ.

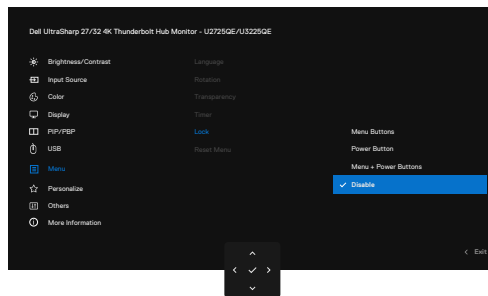


Bild 65. Välj önskat alternativ för att låsa

Följande meddelande visas.

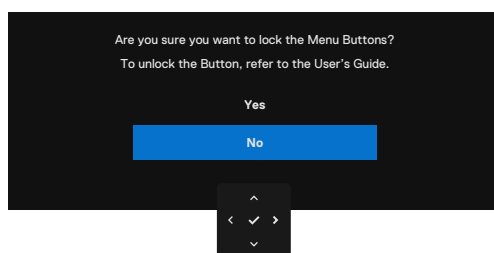


Bild 66. Varningsmeddelande för lås

2. Välj **Yes (Ja)** för att låsa knappar. När låset är låst visas låssymbolen  när du trycker på en valfri kontrollknapp.

Använd joysticken för att låsa knappen/knapparna

1. Tryck på joysticken för vänsterriktad navigering i fyra sekunder, så visas en meny på skärmen.

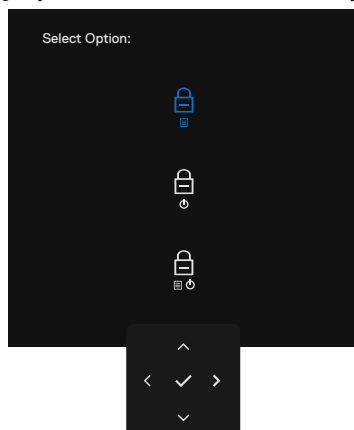


Bild 67. Menyn Lås knappar

2. Välj ett av följande alternativ:

Tabell 38. Beskrivning av Meny för låsknappar.

Alternativ	Beskrivning
1  Låsning av menyknappen	Använd detta alternativ för att låsa OSD-menyns funktion.
2  Låsning av strömknappen	Använd det här alternativet för att låsa strömknappen. Detta förhindrar att användaren stänger av skärmen med hjälp av strömbrytaren.
3  Lås för meny och strömknapp	Använd det här alternativet för att låsa OSD-menyn och strömbrytaren för att stänga av skärmen.

Använd joysticken för att låsa upp knappen/knapparna

Tryck på Joystickens vänsterriktade navigering i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen. I följande tabell beskrivs alternativen för att låsa upp kontrollknapparna på frontpanelen.

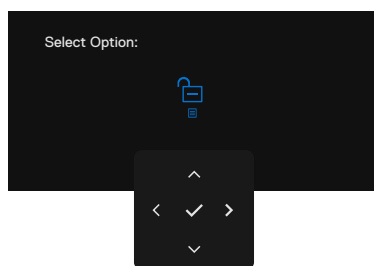


Bild 68. Lås upp menyn

Tabell 39. Beskrivning av Lås upp menyn.

Alternativ	Beskrivning
1  Låsning av menyknapp	Använd detta alternativ för att låsa upp OSD-menyalternativen.
2  Lås upp strömknappen	Använd det här alternativet för att låsa upp strömknappen och stänga av skärmen.
3  Låsning av meny- och strömknapp	Använd detta alternativ för att låsa upp OSD-menyalternativen och strömknappen för att stänga av skärmen.

Inledande inställning

Välj OSD-objekt för **Factory Reset (Fabriksåterställning)** i Övrigt-funktionen så visas följande meddelande:

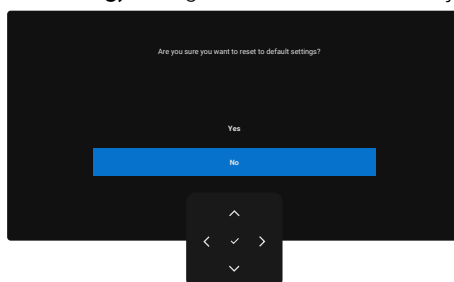


Bild 69. Återställ till standardinställningar

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

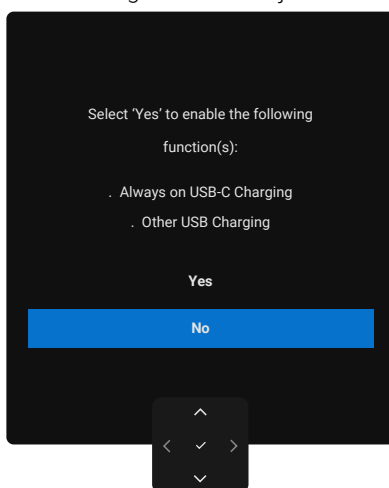


Bild 70. Återställ till standardinställningar

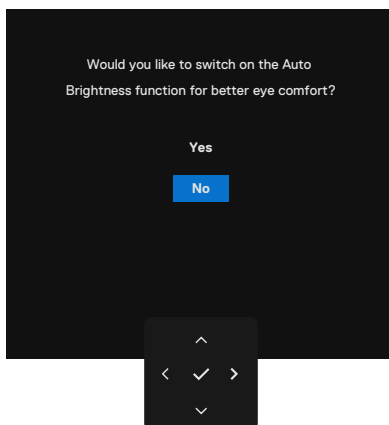


Bild 71. Inställningar för Auto Brightness-funktionen

OSD-varningsmeddelanden

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

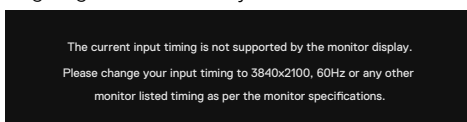


Bild 72. Stöder inte ett visst upplösningssläge

Det innebär att bildskärmen inte kan synkronisera med den signal som den tar emot från datorn. Se [Bildskärmsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som kan hanteras av denna skärm. Rekommenderat läge är **3840 x 2160**.

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

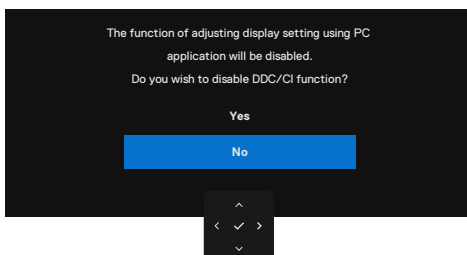


Bild 73. DDC/CI varningsmeddelande

När skärmen går in i **Standby Mode (Standbyläge)**, visas följande meddelande:

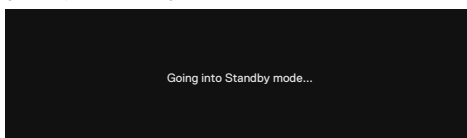


Bild 74. Varningsmeddelande för standbyläge

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

Om man trycker på någon annan knapp än strömknappen, visas följande meddelanden på den valda inmatningen:

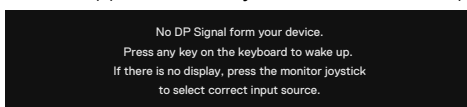


Bild 75. Varningsmeddelande - väcka

Ett meddelande visas när kabeln som stöder DisplayPort Alt-läget är ansluten till bildskärmen under följande förhållanden:

- När Autoval för **Thunderbolt (140 W)** är inställd på **Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter flera inmatningar)**.
- När Thunderbolt-kabeln är ansluten till skärmen.

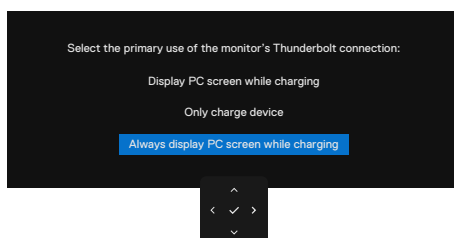


Bild 76. Varningsmeddelande - Autoval för Thunderbolt (140W)

Om skärmen är ansluten till två eller fler portar, när **Auto** väljs, kommer den att vända sig till nästa port med signal.



Bild 77. Auto välj ingångskälla

Välj OSD-objekt för **On in Standby Mode (På i standbyläge)** i **Personalize (Anpassa)** funktionen visas följande meddelande:

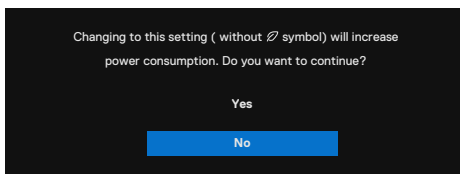


Bild 78. Varningsmeddelande - Av i standby-läge

Om du justerar **Brightness (Ljusstyrka)**-nivån över standardnivån på mer än 75% visas följande meddelande:

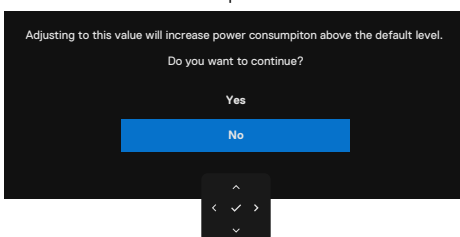


Bild 79. Varningsmeddelande - Justera ljusstyrkan

- När du väljer **Yes (Ja)** visas strömmeddelandet endast en gång.
 - När du väljer **No (Nej)** kommer varningsmeddelandet om strömförsörjning att visas igen.
 - Strömvarningsmeddelandet visas igen först när du utför en **Factory Reset (Fabriksåterställning)** från OSD-menyn.
- När **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** är på, om du justerar ljusstyrkan, visas följande meddelande:

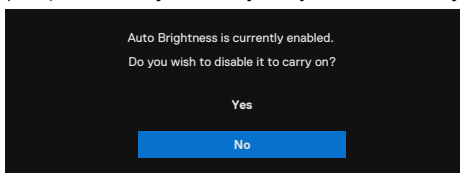


Bild 80. Varningsmeddelande - Automatisk ljusstyrka

Om en DisplayPort-, HDMI- eller Thunderbolt-ingång (140W) har valts och motsvarande kabel inte är ansluten visas en flytande dialogruta enligt nedan.

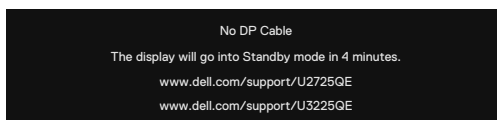


Bild 81. Varningsmeddelande - ingen DP-kabel

eller

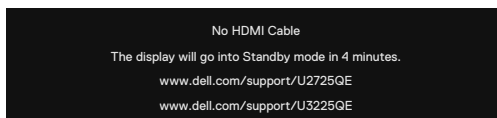


Bild 82. Varningsmeddelande - ingen HDMI-kabel

eller

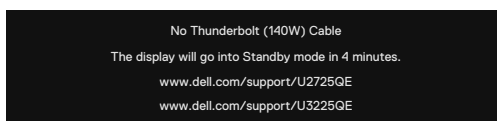


Bild 83. Varningsmeddelande - ingen Thunderbolt(140W)-kabel

Se [Felsökning](#) för mer information.

Ställa in den maximala upplösningen

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

För att ställa in maximal upplösning för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display Settings (Bildinställningar)**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten, se till att du väljer **U2725QE/U3225QE**.
3. Klicka på **Display Resolution (Bildupplösning)** rullgardinsmenyn och välj **3840 x 2160**.
4. Klicka på **Keep changes (Behåll ändringar)**.

Om du inte ser **3840 x 2160** som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

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

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

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

Synkronisering av flera bildskärmar (MMS)

Multi-Monitor Sync gör att flera skärmar som är seriekopplade via DisplayPort kan synkronisera en fördefinierad grupp OSD-inställningar i bakgrunden.

Ett OSD-alternativ, "**Multi-Monitor Sync (Synkronisering av flera bildskärmar)**" är tillgängligt i **Display (Skärm)**-menyn för att användaren ska kunna aktivera/inaktivera synkronisering.

i **OBS! MMS stöds inte via HDMI-gränssnittet.**

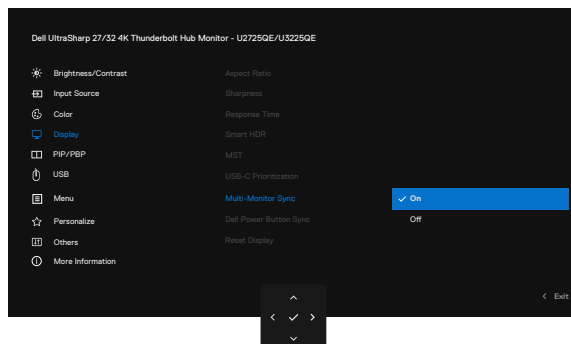


Bild 84. OSD-Display-Multi-Monitor Sync

Om bildskärm 2 stöder Multi-Monitor Sync, kommer dess MMS-alternativ automatiskt att ställas in på **On (På)** även för synkronisering.

Om synkronisering av OSD-inställningar mellan skärmar inte är önskvärd kan denna funktion avaktiveras genom att ställa in MMS-alternativet för någon av skärmarna till **Off (Av)**.

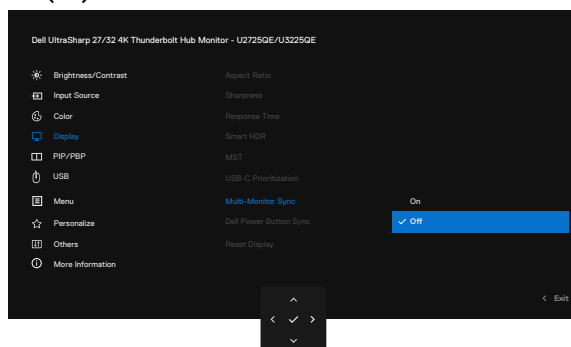


Bild 85. OSD-Display-Multi-Monitor Sync Av

OSD-inställningar som ska synkroniseras

- Brightness (Ljusstyrka)
- Contrast (Kontrast)
- Förinställda lägen
- Color Temperature (Färgtemperatur)
- Anpassad färg (RGB-förstärkning)
- Färgton (film, spelläge)
- Mättnad (film, spelläge)
- Response Time (Svarstid)
- Sharpness (Skärpa)

Ställa in synkronisering av flera bildskärmar (MMS)

Vid första påslagning eller anslutning av en ny bildskärm startar synkroniseringen av användarinställningar endast om MMS är **On (På)**. Alla bildskärmar ska synkronisera inställningarna från bildskärm 1.

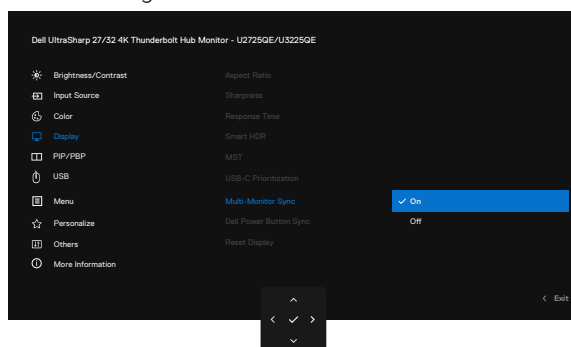


Bild 86. OSD-Display-Multi-Monitor Sync

Efter den första synkroniseringen styrs efterföljande synkroniseringar av ändringar i den fördefinierade gruppen av OSD-inställningar från valfri nod i kedjan. Varje nod kan initiera förändringar nedströms och uppströms.

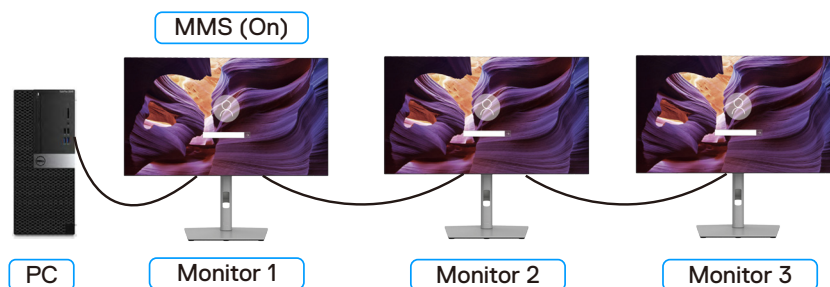


Bild 87. Multi Monitor Sync

Inställning av KVM USB-switch

För att ställa in KVM USB-switchen som snabbknapp för bildskärmen:

1. Tryck på joystickknappen för att starta OSD-huvudmenyn.
2. Flytta joysticken för att välja **Personalize (Anpassa)**.

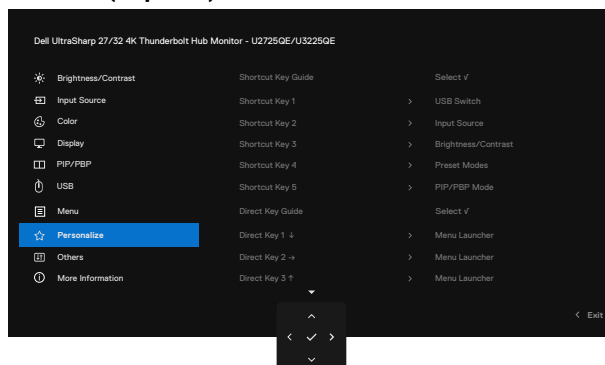


Bild 88. OSD-anpassning

3. För joysticken åt höger för att aktivera det markerade alternativet.
4. För joysticken åt höger för att aktivera alternativet **Shortcut key 1 (Snabbknapp 1)**.
5. För joysticken uppåt eller nedåt för att välja **USB Switch (USB-omkopplare)**.

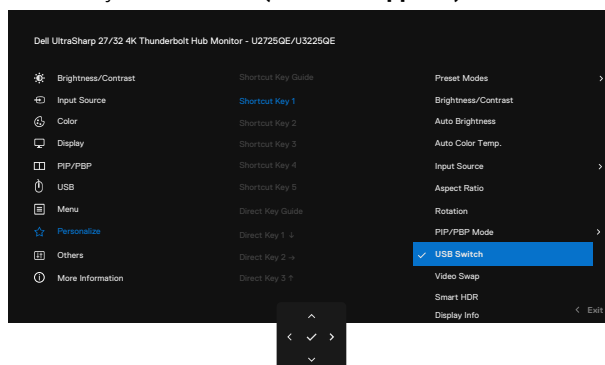


Bild 89. OSD-anpassa-Snabbknapp 1

6. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

i **OBS!** KVM USB Switch-funktionen fungerar endast i PBP/PIP-läge.

Nedan följer illustrationer av flera anslutningsscenarier och deras inställningar i USB val-menyn, som visas i motsvarande färggramar.

1. Vid anslutning av **HDMI + USB Type-A till USB-C** till dator 1 och **DP + USB-C till C** till dator 2:

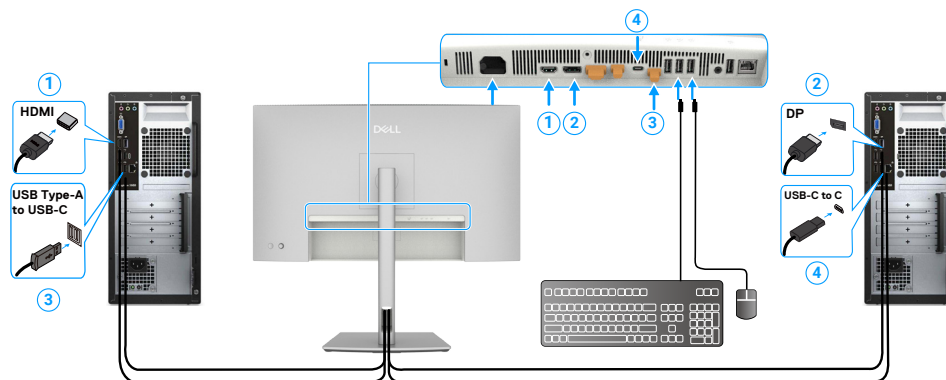


Bild 90. KVM 1-anslutning

i OBS! USB-C-anslutningen stöder för närvarande endast dataöverföring.

Se till att USB-valet för **HDMI** är inställt på **USB-C** och **DP** är inställt på **Thunderbolt (140 W)**.

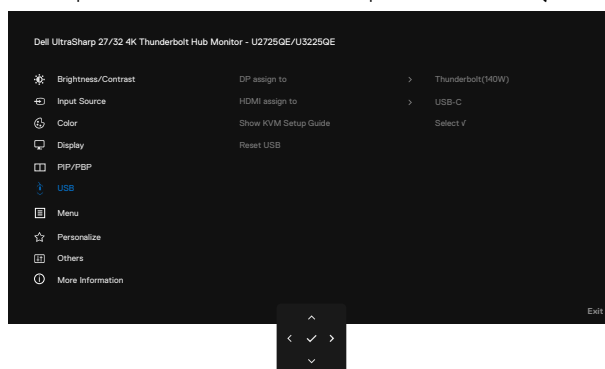


Bild 91. OSD-USB

2. Vid anslutning av **HDMI + USB typ A till USB-C** till dator 1 och **Thunderbolt 4** till dator 2:

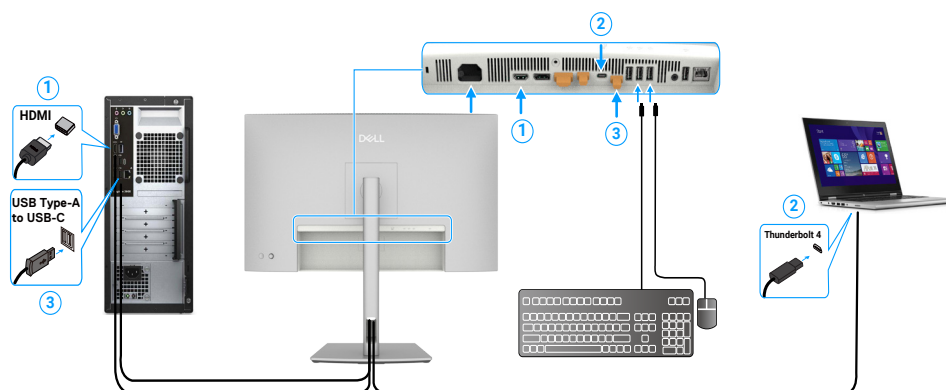


Bild 92. KVM 2-anslutning

i OBS! USB-C-anslutningen stöder för närvarande video- och dataöverföring.

Se till att **USB-val** för **HDMI** är inställt på **USB-C**.

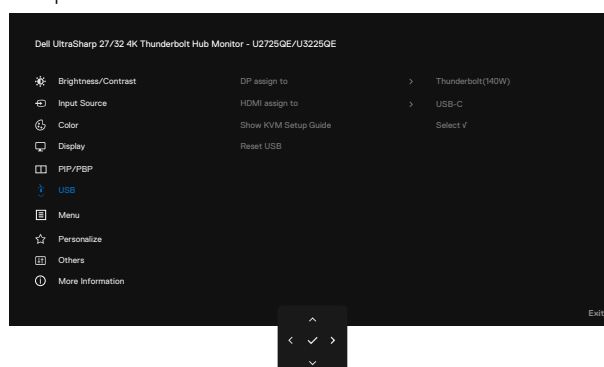


Bild 93. OSD-USB

i OBS! Eftersom **Thunderbolt (140 W)**-porten stöder **DisplayPort Alternate Mode (DP-alternativt läge)** behöver du inte ställa in **USB Selection for Thunderbolt (140 W) (USB-val för Thunderbolt (140 W))**.

i OBS! När du ansluter till andra videoingångskällor än de som visas ovan, följ samma metod för att göra korrekta inställningar för USB-val för att para ihop portarna.

i OBS! Den inbyggda **KVM switch (KVM-switchen)** gör att du kan styra upp till 2 datorer från en enda uppsättning tangentbord och mus som är anslutna till skärmen.

Inställning av Auto KVM

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

1. Säkerställ att **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)** är **Off (Av)**.

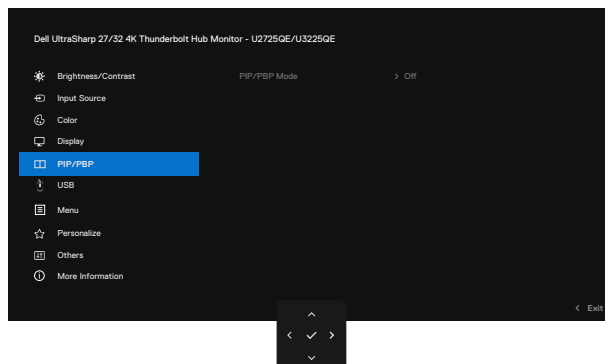


Bild 94. OSD-PIP/PBP

2. Säkerställ att **Auto Select (Välj automatiskt)** är **On (På)** och **Auto Select for Thunderbolt (Välj automatiskt för Thunderbolt)** är **Yes (Ja)**.

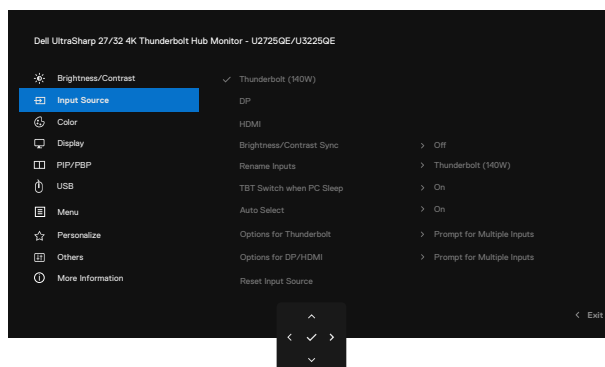


Bild 95. OSD-ingångskälla

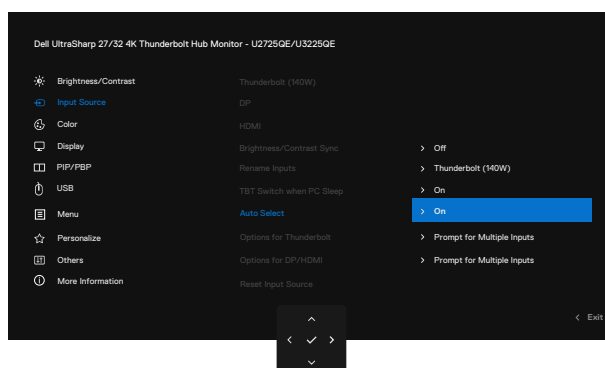


Bild 96. OSD-ingångskälla-Automatiskt val för USB-C

3. Se till att USB-portarna och videoingångarna är parkopplade på rätt sätt.

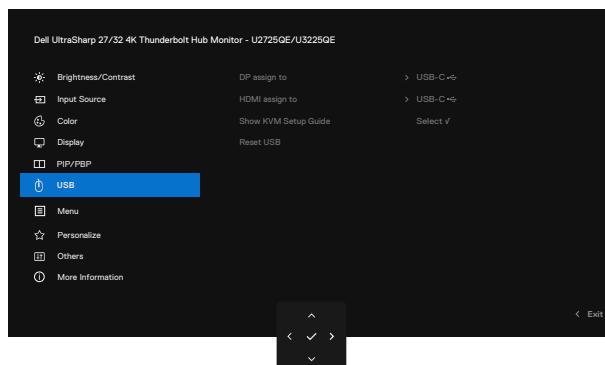


Bild 97. OSD-USB

i OBS! För Thunderbolt-anslutning krävs ingen ytterligare inställning.

Felsökning

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

Självtest

Skärmen har en självtestfunktion som gör att du kan kontrollera om skärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla bort videokabeln från datorns baksida. För att säkerställa att självtestet fungerar korrekt ska du ta bort alla digitala och analoga kablar från datorns baksida.
3. Starta bildskärmen.

Den flytande dialogrutan bör visas på skärmen (mot en svart bakgrund), om skärmen inte kan känna av en videosignal och fungerar korrekt. Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt. Beroende på vilken inmatning som valts kommer dessutom en av dialogrutorna nedan att rulla kontinuerligt på skärmen.

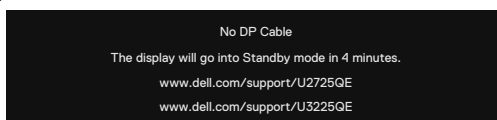


Bild 98. Varningsmeddelande - ingen DP-kabel

eller

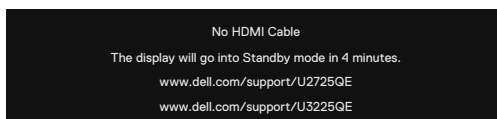


Bild 99. Varningsmeddelande - ingen HDMI-kabel

eller

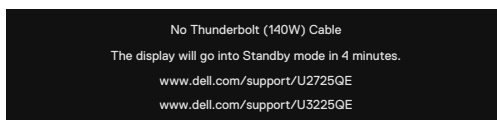


Bild 100. Varningsmeddelande - ingen Thunderbolt-kabel (140 W)

4. Denna dialogruta visas också under normal drift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen. Starta därefter datorn och bildskärmen.

Om din skärm förblir tom efter att du har använt den tidigare proceduren, kontrollera din videostyrenhet och dator, eftersom din bildskärm fungerar som den ska.

Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnosverktyg som hjälper dig att avgöra om det problem du upplever är ett problem med bildskärmen eller med datorn och grafikkortet.

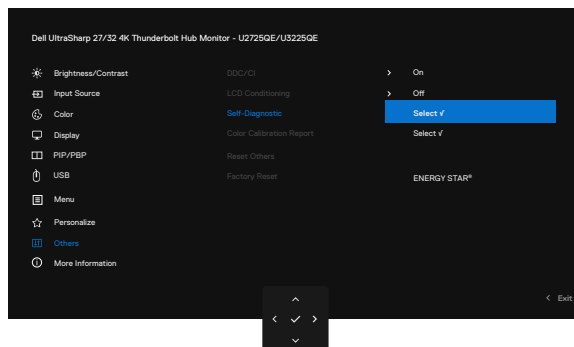


Bild 101. OSD-Övrigt-Självdiagnostik

Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Välj OSD-objekt för **Self-Diagnostic (Självdiagnostik)** i **Others (Övrigt)**-funktion.
3. Tryck på joysticken för att starta diagnostiken. En grå skärm visas.
4. Se efter om skärmen har några defekter eller avvikelser.
5. Tryck på joysticken en gång till tills en röd skärm visas.
6. Se efter om skärmen har några defekter eller avvikelser.
7. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar färgerna grönt, blått, svart och vitt. Notera eventuella avvikelser eller defekter.

Testet är slutfört när en textskärm visas. För att avsluta, växla joystickkontrollen igen.

Hittas inget onormalt med skärmen när du använder det inbyggda diagnostiska verktyget så fungerar skärmen som den ska. Kontrollera videokortet och datorn.

Vanliga problem

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

⚠ VARNING: LCD-skärmens arbetscykel är utformad för 18 timmar per dag, 7 dagar i veckan. Användning som överskrider den avsedda driftcykeln kan leda till en för tidig minskning av bakgrundsbelysningens luminans, vilket inte täcks av garantin.

Tabell 40. Vanliga problem

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen Video/ström-LED 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. - Kontrollera att du har tryckt in strömbrytaren ordentligt. - Se till att rätt ingångskälla är vald i inställningarna i menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen video/ström-LED tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Öka ljusstyrkan och kontrasten via OSD-menyn. - Utför bildskärmens självtestfunktion. - Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. - Kör den inbyggda diagnostiken, för mer information, se Self-Diagnostic (Självdagnostik). - Se till att rätt ingångskälla är vald i inställningarna i menyn Input Source (Ingångskälla).
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	- Cykla strömmen på-av. - Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. - Mer information om Dell Monitor Quality och Pixel Policy finns på www.dell.com/pixelguidelines
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	- Cykla strömmen på-av. - Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. - Mer information om Dell Monitor Quality och Pixel Policy finns på www.dell.com/pixelguidelines
Problem med ljusstyrka	Bilden är för mörk eller för ljus	- Återställ skärmen till fabriksinställningarna. - Justera ljusstyrka och kontrast via OSD-menyn.
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	- Utför inte några felsökningssteg. - Kontakta genast Dell.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen uppvisar funktionsstörningar regelbundet	- Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. - Återställ skärmen till fabriksinställningarna. - Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
Färg saknas	Bilden saknar färg	- Utför självtest av skärmen. - 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	Bildens färg är inte bra	- Prova olika förinställda lägen i OSD för färginställningar. - Justera R/G/B-värdet under Anpassad färg i OSD-menyn Färg. - Ändra Inmatat färgformat till RGB eller YCbCr i OSD-menyn för färginställningar. - Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	En svag skugga från den statiska bilden visas på skärmen	- Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare). - Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.

Produktspecifika problem

Tabell 41. Produktspecifika problem

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	- Kontrollera Aspect Ratio (Bildförhållande)-inställningen i OSD-menyn Bild. - Återställ skärmen till fabriksinställningarna.
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken på baksidan av bildskärmen	OSD-menyn visas inte på skärmen	- Stäng av bildskärmen, koppla bort strömkabeln till bildskärmen, sätt tillbaka den och slå på bildskärmen igen. - Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, för och håll joysticken framåt/bakåt/vänster/höger i 4 sekunder för att låsa upp.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontrollerna	Ingen bild, LED-lampan är vit	- Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att flytta musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet. - Kontrollera om signalkabeln är korrekt ansluten. Anslut signalkabeln igen, om så behövs. - Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	- På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm. - Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när DP-anslutning till dator används	Svart skärm	- Kontrollera vilken DP-standard (DP 1.1a eller DP 1.4) som ditt grafikkort är certifierat enligt. Ladda ner och installera den senaste drivrutinen för grafikkortet. - Vissa DP 1.1a-grafikkort stöder inte DP 1.4-skärmar.
Ingen bild när du använder Thunderbolt 4-anslutning till dator, bärbar dator och så vidare	Svart skärm	- Kontrollera om enhetens Thunderbolt 4-gränssnitt kan stödja DP-alternativt läge. - Kontrollera om enheten kräver mer än 140 W laddningseffekt. - Enhetens Thunderbolt 4-gränssnitt kan inte stödja DP-alternativt läge. - Ställ in Windows på projektläge. - Kontrollera att Thunderbolt 4-kabeln inte är skadad.
Ingen laddning när du använder Thunderbolt 4-anslutning till dator, bärbar dator osv	Ingen laddning	- Kontrollera om enheten kan stödja någon av laddningsprofilerna 5 V / 9 V / 15 V / 20 V / 28 V. - Kontrollera om datorn kräver en strömadapter >140 W. - Om datorn kräver en strömadapter på >140 W kan det hända att den inte laddas med Thunderbolt 4-anslutningen. - Se till att du endast använder en adapter som godkänts av Dell eller den adapter som medföljer produkten. - Kontrollera att Thunderbolt 4-kabeln inte är skadad.
Intermittent laddning vid användning av Thunderbolt 4-anslutning till dator, bärbar dator osv	Intermittent laddning	- Kontrollera om enhetens maximala effektförbrukning är över 140 W. - Se till att du endast använder en adapter som godkänts av Dell eller den adapter som medföljer produkten. - Kontrollera att Thunderbolt 4-kabeln inte är skadad.
Thunderbolt 4-källa MST ansluter två bildskärmar, det finns ingen signal på en av bildskärmarna.	Ingen signal på en av skärmarna	Använd den ursprungliga Thunderbolt 4-kabeln i förpackningen för att ansluta två bildskärmar.
Thunderbolt 4-källa MST anslut två bildskärmar, de två bildskärmarna kan inte väljas till 3840 x 2160 120 Hz samtidigt.	Upplösning kan inte väljas 3840 x 2160 120 Hz	- Kontrollera att din kabel är den ursprungliga Thunderbolt 4-kabeln i förpackningen. - Öppna bildskärmsmenyn, välj Bild, bekräfta MST är På eller Av? Om ja, hjälp att bekräfta att MST är avstängd.
Ethernet-port (RJ45) kan inte ansluta till internet	Ethernet-port (RJ45) kan inte ansluta till internet på Win 10 / Win 11	Ändra LAN-styrenhetens energisparfunktion från Enable till Disable

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
LAN-porten fungerar inte	Problem med OS-inställning eller kabelanslutning	- Se till att den senaste BIOS-versionen och de senaste drivrutinerna för din dator är installerade på datorn. - Kontrollera att RealTek 2,5 G Ethernet Controller är installerad i Enhetshanteraren i Windows. - Om BIOS-inställningarna har ett alternativ för LAN/GBE Enabled/Disabled (aktiverad/avaktiverad), se till att det är inställt på Enabled (aktiverad). - Se till att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten till skärmen och hubben/routern/brandväggen. - Kontrollera Ethernet-kabelns statuslampa för att bekräfta anslutningen. Anslut Ethernet-kabelns båda ändar igen om lysdioden inte lyser. - Stäng först av datorn och dra ut Thunderbolt 4-kabeln och nätkabeln till bildskärmen. Slå sedan på datorn, anslut nätkabeln till bildskärmen och Thunderbolt 4-kabeln.
Avkänning av omgivande ljus onormalt.	När Auto ljusstyrka är aktiverat minskar det detekterade omgivningsljuset avsevärt	- Kontrollera om något föremål blockerar sensorområdet. - Se till att en webbkamera inte är monterad över sensorområdet. - Torka bort eventuellt damm som täcker sensorområdet. - Kontrollera att bildskärmen inte kan vridas och placeras sida vid sida med en annan bildskärm.

Specifika problem med Universal Serial Bus (USB)

Tabell 42. Specifika problem med Universal Serial Bus (USB)

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	- Kontrollera att skärmen är påslagen (ON (På)). - Anslut uppströmskabeln till datorn igen. - Återanslut USB-kringutrustningen (nedströmsanslutning). - Stäng av och slå sedan på skärmen igen. - Starta om datorn. - Vissa USB-enheter, t.ex. externa bärbara hårddiskar, kräver högre strömstyrka; anslut enheten direkt till datorsystemet.
SuperSpeed USB 3.2-gränssnittet är långsamt	SuperSpeed USB 3.2-kringutrustning fungerar långsamt eller fungerar inte alls	- Kontrollera att datorn har USB 3.2-kapacitet. - Vissa datorer har portar för USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 och USB 1.1. Se till att rätt USB-port används. - Anslut uppströmskabeln till datorn igen. - Återanslut USB-kringutrustningen (nedströmsanslutning). - Starta om datorn.
Trådlös USB-kringutrustning slutar fungera när en USB 3.2-enhet är ansluten	Trådlös USB-kringutrustning som svarar långsamt eller bara fungerar när avståndet mellan den och mottagaren minskar	- Öka avståndet mellan USB 3.2-kringutrustningen och den trådlösa USB-mottagaren. - Placera den trådlösa USB-mottagaren så nära den trådlösa USB-kringutrustningen som möjligt. - Använd en USB-extenderkabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt bort som möjligt från USB 3.2-porten.
USB fungerar inte	Inga USB-funktioner	Se tabellen för ingångskälla och USB-parkoppling.

Regleringsinformation

TCO-certifierad

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

För mer information om din Dell-produkt och TCO-certifieringen, besök Dell.com/environment/TCO_Certified.

För mer information om TCO:s miljöcertifieringar, vänligen besök tcocertified.com.

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

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

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

U2725QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166050>

U3225QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166053>

Kontakta Dell

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

 **OBS!** Tillgängligheten varierar för olika länder och produkter och vissa tjänster kanske inte finns där du bor.

 **OBS!** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformation om din inköpsfaktura, följesedel, räkning eller Dells produktkatal