

Dell UltraSharp 34 krökt bildskärm med Thunderbolt™-nav - U3425WE

Bruksanvisning

Modell: U3425WE
Regelverksmodell: U3425WEb





ANMÄRKNING: En **ANMÄRKNING** innebär viktig information som hjälper dig att använda din dator på bästa sätt.



FÖRSIKTIGHETSANVISNING: En **FÖRSIKTIGHETSANVISNING** innebär risk för skada på maskinvara eller dataförlust om anvisningarna inte efterföljs.



VARNING: En **VARNING** innebär risk för materiella skador, personskador eller livsfara.

Copyright © 2024 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Denna produkt skyddas av Amerikas Förenta Staters, och internationella, lagar om upphovsrätt och immateriell egendom. Dell™ och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i Amerikas Förenta Stater och/eller i andra jurisdiktioner. Thunderbolt™ och Thunderbolt™-logotypen är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum. Alla andra märken och namn som nämns i detta dokument kan vara varumärken som tillhör deras respektive företag.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	7
Om din bildskärm	9
Kartongens innehåll	9
Produktens egenskaper	11
Kompatibilitet för operativsystem	15
Identifiering av delar och kontroller	16
Vy framifrån	16
Vy ovanifrån	16
Vy bakifrån	17
Vy underifrån	18
Bildskärmens specifikationer	22
Upplösningsspecifikationer	24
Videolägen som stöds	24
Förinställda bildvisningslägen	25
Thunderbolt™-utgång för kedjeanslutning	26
Elspecifikationer	26
Fysiska egenskaper	28
Miljöegenskaper	29
Bildskärmsupplösning för installation av kedjeanslutning	30
Thunderbolt™-videoupplösning	31
HDMI-videoupplösning	31
DisplayPort-videoupplösning	31
Stift-tilldelning	32
DisplayPort-kontakt	32
HDMI-kontakt	33
USB-gränssnitt (universell seriebuss)	34



RJ45-kontakt	38
Plug and Play-kompatibilitet	40
Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar	41
Ergonomi	41
Hantera och flytta bildskärmen	43
Riktlinjer för underhåll	44
Rengöring av bildskärmen	44
Installera bildskärmen	46
Fästa bildskärmsstativet	46
Ansluta bildskärmen	49
Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)	50
Ansluta HDMI-kabeln	50
Ansluta USB typ A- till USB typ C-kabeln	51
Ansluta Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln	51
Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™- kedjeanslutningsfunktion	52
Ansluta bildskärmen till RJ45-kabel (tillval)	53
Dell Power Button Sync (DPBS)	54
Ansluta bildskärmen till DPBS för första gången	56
Använda DPBS-funktionen	57
Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™- kedjeanslutningsfunktion i DPBS-läge	59
Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™ 4 i DPBS-läge	60
Arrangera dina kablar	62
Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)	62
Ta bort bildskärmens stativ	63
VESA-väggmontering (tillval)	64
Användning av bildskärmen	65
Sätt på strömmen till bildskärmen	65
Med hjälp av joystick-styrenheten	65



Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)	66
Öppna Menystartaren	66
Använda navigationsknapparna	67
Öppna menysystemet	68
OSD-meddelanden	90
Inledande inställningar	90
OSD-varningsmeddelande	92
Låsa kontrollknapparna	97
Ställa in KVM-växlaren	98
Ställer in Auto KVM	100
Ställa in iMST	101
Ställa in högsta möjliga upplösning	102
Använda lutning, svängning, vertikal förlängning och justera lutningsvinkel	103
Lutning, svängning	103
Vertikal förlängning	103
Justera lutningsvinkel	104
Felsökning	105
Självtest	105
Inbyggd diagnostik	106
Vanliga problem	107
Produktspecifika problem	111
Specifika problem med USB (universell seriebuss)	113
Högtalarspecifika problem	115
Regelverksinformation	116
FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation	116
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	116



Kontakta Dell 117



Säkerhetsanvisningar

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

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

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

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

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



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

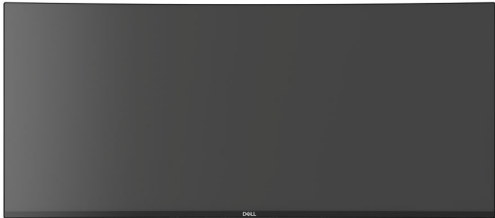


Om din bildskärm

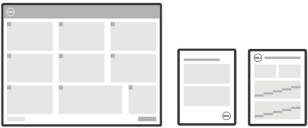
Kartongens innehåll

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

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

Bild av komponent	Beskrivning av komponent
	Bildvisning
	Stativarm
	Stativfot
	Strömkabel (varierar från land till land)



	DisplayPort 1.4-kabel (DisplayPort till DisplayPort) (kabellängd: 1,80 m)
	HDMI-kabel (Kabellängd: 1,80 m)
	Thunderbolt™ 4 passiv kabel (kabellängd: 1 m)
	USB typ A till USB typ C Gen2- kabel (kabellängd: 1 m)
	• Snabbguide • Information om säkerhet, miljö och föreskrifter • Fabrikskalibreringsrapport



Produktens egenskaper

Denna **Dell U3425WE**-bildskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistorer (TFT), flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens egenskaper inbegriper:

- 867,16 mm (34,14 tum) visningsbart område (diagonalt).
3440 x 1440 (21:9)-upplösning och stöd för helskrämsläge för lägre upplösningar.
- Vid tittvinkel som möjliggör tittande från både sittande och stående.
- Färgomfång DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100% och BT.709 100% med genomsnittligt Delta E ≤ 2 .
- Digitalt anslutningsbarhet med DisplayPort, Thunderbolt™ 4, USB typ C och HDMI (stöder upp till WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS enligt specifikation i HDMI 2.1).
- Thunderbolt™ 4 för strömförsörjning (PD 90 W) till en kompatibel bärbar dator under mottagning av video- och datasignal.
- Stöder lutning, svängning justering av höjd och lutning.
- Ultratunn frontram som minimerar ramglappet vid användning av flera bildskärmar och möjliggör enklare konfigurering med en elegant visningsupplevelse.
- Löstagbart stativ och 100 mm Video Electronics Standards Association (VESA™) monteringshål för flexibla monteringsmöjligheter.
- Funktionen **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** justerar automatiskt bildskärmens ljusstyrka och färgtemperatur baserat på det detekterade omgivningsljuset, och flera Dell-bildskärmar med funktionen **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** kan synkronisera sin ljusstyrka och färgtemperaturnivå.
- Utrustad med:
 - 1 Thunderbolt™ 4 uppströmsport (40 Gbit/s, PD upp till 90 W)
 - 1 USB typ C uppströmsport (endast data)
 - 2 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C nedströmsportar
 - 1 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströms laddningsport
 - 4 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströmsportar
 - 1 Thunderbolt™ 4 nedströmsportar (PD 15 W)
- USB-C och RJ45-portar levererar nätverksanslutning via en enda kabel.
- Stöder Plug-and-play om detta stöds av ditt operativsystem.



- Justering via OSD-menyer (On-Screen Display) gör det enkelt att konfigurera och optimera skärmen.
- Stöder val av lägena PBP (bild bredvid bild) och PIP (bild i bilden).
- Den inbyggda KVM-växlaren låter dig styra upp till 2 datorer från en enda uppsättning tangentbord och mus anslutna till bildskärmen.
- Stöder Auto KVM för konfiguration av flera ingångar.
- Strömknapp och OSD-menylås.
- Plats för säkerhetslås.
- Stativlås.
- $\leq 0,5$ W i Vänteläge.
- Inbyggda högtalare (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion som förbättrar ögonkomforten genom att reducera potentiellt skadligt blått ljus utan försämrade färger. Genom ComfortView Plus-tekniken har Dell reducerat skadligt blått ljus från $\leq 50\%$ till $\leq 35\%$. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med en 5-stjärnig klassning. Den införlivar betydande tekniker som även tillhandahåller en flimmerfri skärm, upp till 120 Hz uppdateringsfrekvens, ett färgomfång på minst 95% DCI-P3, färgnoggrannhet och omgivningsljussensor. Dell ComfortView Plus-funktionen är som standard aktiverad för din bildskärm.
- Denna bildskärm använder en panel med låg nivå av blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningarna uppfyller den TÜV Rheinlands maskinvarukrav.*

Blått ljus-förhållande:

Den procentuella andelen ljus i området 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm ska vara lägre än 50%.

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

- Minskar mängden farligt blått ljus som avges från skärmen så att visningen blir mer skonsam för ögonen utan att förvränga färgåtergivningen.
- Bildskärmen använder flimmerfri teknik som tar bort flimmer som är synligt för ögat och ger en bekvämare tittupplevelse och förebygger ögonansträngning och trötthet.



*Bildskärmen uppfyller TÜV Rheinlands maskinvarukrav för certifieringen svagt blått ljus under Kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

Ögonkomfortfaktorer anses förbli konstanta, men standarderna för de olika stjärnklassningarna varierar. Ju högre stjärnklassning, desto striktare standarder. Tabellen nedan listar de viktigaste ögonkomfortkrav som gäller utöver de grundläggande ögonkomfortkraven (såsom pixeldensitet, enhetlighet för luminans och färg samt rörelsefrihet).

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

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



Eye Comfort 3.0 Krav och stjärnklassningssystem för bildskärmar				
Kategori	Testobjekt	Stjärnklassningssystem		
		3-stjärnor	4-stjärnor	5-stjärnor
Ögonvård	Lågt blått ljus	TÜV Hardware LBL kategori III ($\leq 50\%$) eller Software LBL-lösning ¹	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfri	TÜV flimmerreducerad eller TÜV flimmerfri	TÜV flimmerreducerad eller TÜV flimmerfri	Flimmerfri
Hantering av omgivningsljus	Sensorprestanda för omgivningsljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivningsljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminans-kontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansenhetlighet	Luminansenhetlighet $\geq 75\%$		
	Färgenhetlighet	Färgenhetlighet $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Luminansändringar ska minska högst 50%; Färgändring ska vara högst 0,01.		
	Gammadifferens	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$
	Brett färgomfång ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) och sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) och sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Användarguide till ögonkomfort	Användarguide	Ja	Ja	Ja



Eye Comfort 3.0 Krav och stjärnklassningssystem för bildskärmar	
Kommentar	¹ Programvaran kontrollera emission av blått ljus genom att reducera blått överskottsljus, vilket resulterar i en gulare ton. ² Färgomfång beskriver tillgängligheten för bildskärmens färger. Olika standarder har utvecklats för specifika syften. 100% motsvarar det fullständiga färgomfång enligt definition i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklat ett färgomfång för det televisionssystem som används i USA. ⁴ sRGB är ett standard rött, grönt och blått färgomfång som används i bildskärmar, skrivare och internet. ⁵ DCI-P3, en förkortning av Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är ett färgomfång som används i digital bio som omfattar ett större färgomfång än standard RGB-färgomfång. ⁶ Adobe RGB är ett färgomfång som skapats av Adobe Systems som omfattar ett bredare färgomfång än standard RGB-färgmodellen, i synnerhet gällande cyanfärger och gröna färger.

Kompatibilitet för operativsystem

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

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

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



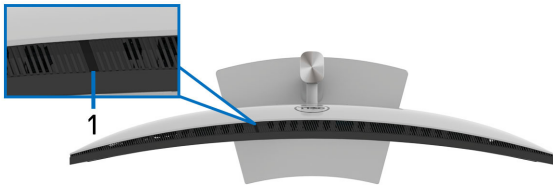
Identifiering av delar och kontroller

Vy framifrån



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

Vy ovanifrån



Nummer	Beskrivning	Användning
1	Sensor för omgivningsljus	Känner av ljusnivån i omgivningen och justerar bildskärmens ljusstyrka därefter. För ytterligare information, se Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) och Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur) . ANMÄRKNING: Om omgivningsljussensorn detekterar en onormal förändring av ljusnivån, se Onormal detektering av omgivningsljus .



Vy bakifrån

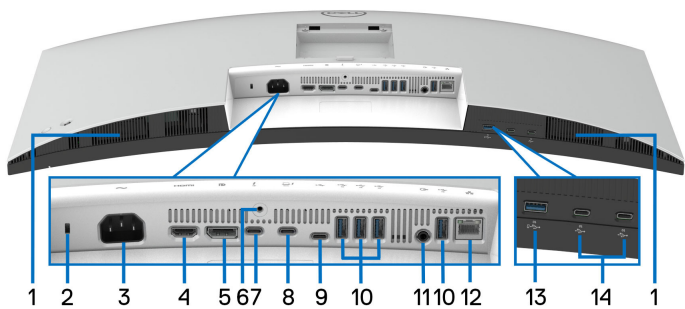


Vy bakifrån med bildskärmsstativ

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



Vy underifrån



Vy underifrån utan bildskärmsstativ

Nummer	Beskrivning	Användning
1	Högtalare	För utmatning av ljud.
2	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot™)	Säkrar bildskärmen med säkerhetslås (säkerhetslås ingår ej).
3	Anslutning för strömkabel	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
4	HDMI-port	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln (medföljer bildskärmen).
5	DisplayPort 1.4	Ansluts till datorn via DisplayPort- kabeln (medföljer bildskärmen).
6	Stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).



7	Thunderbolt™ 4 nedströmsport (15 W) för kedjeanslutning (video + data) 	Anslut Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln som medföljde bildskärmen till den andra bildskärmen eller andra Thunderbolt™-enheter. Nedströmsporten stöder USB-strömförsörjning (upp till 15 W, PD 5 V/3 A) och lämpar sig endast för videoutmatning med hjälp av TBT-kedjeanslutning. För mer information, se instruktionerna i Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™-kedjeanslutningsfunktion. ANMÄRKNING: Thunderbolt™ 4 stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.
8	Thunderbolt™ 4 uppströmsport (video + data). Alternativt läge med DisplayPort 1.4, strömförsörjning upp till 90 W	Anslut Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn eller den mobila enheten. Porten stöder USB-strömförsörjning (upp till 90 W), data- och DisplayPort-videosignal. Denna port stöder alternativt läge DP 1.4 med en max. upplösning på 3440 x 1440 vid 120 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A och 5 V/3 A. U3425WE stöder kedjeanslutning genom Thunderbolt™ 4. För att skapa en kedjeanslutning, se instruktionerna i Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™-kedjeanslutningsfunktion. ANMÄRKNING: Thunderbolt™ 4 stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.



9	USB typ C uppströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) (endast data) 	Anslut USB typ A- till USB typ C Gen2-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn. Denna port stöder USB-dataöverföring vid 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2). När den här kabeln är ansluten kan du använda USB-kontakterna på bildskärmen.
10	USB typ A nedströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) (4)	Anslut din USB-enhet* eller ladda din enhet. ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta en av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: - USB typ A- till USB typ C Gen2-kabel (medföljer bildskärmen) - Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln (medföljer bildskärmen) - USB typ C- till USB typ C-kabel (tillval)**
11	Ljudutgång (line out-port)	Anslut dina externa högtalare.***
12	RJ45-port	Stöder Ethernetanslutning 10/100/1000/2500 Mbit/s. Ansluter till internet. Du kan bara surfa på internet via RJ45 efter att du har anslutit någon av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: - USB typ A- till USB typ C Gen2-kabel (medföljer bildskärmen) - Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln (medföljer bildskärmen) - USB typ C- till USB typ C-kabel (tillval)**



13	USB typ A nedströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) med BC1.2-strömladdning	Anslut din USB-enhet* eller ladda din enhet. ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta en av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: - USB typ A- till USB typ C Gen2-kabel (medföljer bildskärmen) - Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln (medföljer bildskärmen) - USB typ C- till USB typ C-kabel (tillval)**
14	USB typ C nedströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) med strömladdning (15W) (2)	För anslutning av en USB-enhet.* ANMÄRKNING: För att använda denna port måste du ansluta en av de följande kablarna från din dator till bildskärmen: - USB typ A- till USB typ C Gen2-kabel (medföljer bildskärmen) - Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln (medföljer bildskärmen) - USB typ C- till USB typ C-kabel (tillval)**

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

**Köps separat.

***Användning av hörlurar stöds inte för ljudutmatning via line out-porten.



Bildskärmens specifikationer

Modell	U3425WE
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panel teknik	IPS-teknik
Bildförhållande	21:9
Synlig bildyta	
Diagonalt	867,16 mm (34,14 tum)
Horisontellt (aktivt område)	799,80 mm (31,49 tum)
Vertikalt (aktivt område)	334,80 mm (13,18 tum)
Område	267773,04 mm ² (415,04 tum ²)
Pixelavstånd	0,2325 mm x 0,2325 mm
PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum)	110
Tittvinkel	178° (vertikalt) - typvärde 178° (horisontellt) - typvärde
Luminansutmatning	300 cd/m ² (typvärde)
Kontrastförhållande	2000 till 1 (typvärde)
Frontplattans beläggning	Antireflexbehandlad med 3H-hårdhet
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelyst system
Svarstid	8 ms (Normal) 5 ms (Snabb)
Krökning	1900R
Färgdjup	1,07 miljarder färger
Färgomfång	DCI-P3 98% Display P3 98% sRGB 100% BT.709 100%
Kalibreringsprecision	DCI-P3, Display P3, sRGB & BT.709: Delta E ≤ 2 (genomsnitt)



Anslutningar	• 1 x HDMI-port (HDCP1.4 & 2.2) (stöder upp till WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS enligt specifikation i HDMI 2.1) • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4 & 2.2) (stöder upp till WQHD 3440 x 1440 120 Hz) • 1 x Thunderbolt™ 4 nedströmsport (15 W) för kedjeanslutning (video + data) • 1 x Thunderbolt™ 4 uppströmsport (video + data). Alternativt läge med DisplayPort 1.4, strömförsörjning upp till 90 W • 1 x USB typ C-uppstömsport (endast data) (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) • 4 x USB typ A nedströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) • 1 x ljudutgång (line out-port) • 1 x RJ45 (2,5 GbE) -port Snabbåtkomst • 1 x USB typ A nedströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) med BC1.2-strömladdning • 2 x USB typ C nedströmsport (super speed USB 10 Gbit/s, USB 3.2 Gen2) med strömladdning (15 W)
Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område)	10,45 mm (överkant) 9,78 mm (vänster/höger) 13,90 mm (längst ned)
Justerbarhet	
Stativ för höjdjustering	150 mm
Vinkla	-5° till 21°
Sväng	-30° till 30°
Justera lutningsvinkel	-4° till 4°
ANMÄRKNING: Bildskärmen får inte monteras eller användas i stående läge (vertikalt) eller upp och ner-vänt (180°) liggande läge eftersom det kan skada bildskärmen.	



Inbyggda högtalare	2 x 5 W ljudutmatning
Kabelhantering	Ja
Kompatibel med Dell Display Manager	Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabelås säljs separat)

Upplösningsspecifikationer

Modell	U3425WE
Horisontellt svepområde	25 kHz till 185 kHz (automatiskt)
Vertikalt svepområde	• DisplayPort och Thunderbolt™ 4: 48 Hz till 120 Hz (automatisk) • HDMI: 48 Hz till 100 Hz (automatisk)
Högsta förvalsupplösning	3440 x 1440 vid 120 Hz

Videolägen som stöds

Modell	U3425WE
Videovisningskapacitet (HDMI och DisplayPort & Thunderbolt™ 4 alternativt läge)	480p, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

*Stöds endast via HDMI-ingången.



Förinställda bildvisningslägen

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440**	151,0	100,0	538,4	+/-
3440 x 1440 - R ***	183,0	120,0	666,1	+/-

*Kräver ett grafikkort som stöder HDMI, DP, HDMI 2.1 (TMDS) och Thunderbolt 4 eller USB typ C.

**För HDMI-inmatning.

***För DP- och Thunderbolt-inmatning.



Thunderbolt™-utgång för kedjeanslutning

OSD-visningsinformation: Länkhastighet (aktuell)	Max. extern bildskärmsupplösning som kan stödjas 3440 x 1440 vid 120 Hz
---	--

 **ANMÄRKNING: Max. upplösning på 3440 x 1440 vid 120 Hz kan endast åstadkommas med Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 eller DP 1.4. Max. upplösning för HDMI är 3440 x 1440 vid 100 Hz.**

Elspecifikationer

Modell	U3425WE
Signaler för videoinmatning	• HDMI 2.1 (TMDS)* / DisplayPort 1.4**, 600 millivolt för varje differentiallinje, 100 ohm inimpedans per differentialpar • Thunderbolt™ 4 / USB-C DP-ingång (DP-Alt-läge), 600 mV för varje differentiallinje, 85 ohm inimpedans per differentialpar
AC-inspänning / infrekvens / inströmstyrka	100 V AC till 240 V AC / 50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz / 3,2 A (typvärde)
Inkopplingsström	• 120 V: 40 A (Max.) vid 0°C (kallstart) • 240 V: 80 A (Max.) vid 0°C (kallstart)
Strömförbrukning	• 0,3 W (Avstängt läge)¹ • 0,5 W (Vänteläge)¹ • 1,9 W (Nätverksvänteläge)¹ • 31,5 W (Påslaget läge)¹ • 250 W (Max.)² • 29,3 W (P_{on})³ • 99 kWh (TEC)³

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

**HBR3/DisplayPort 1.4/DP-ljud stöds.



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

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

³ P_{on} : Strömförbrukning i Påslaget läge enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

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

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

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



ANMÄRKNING: Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.

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



Fysiska egenskaper

Modell	U3425WE
Typ av signalkabel	• Digital: DisplayPort, 20-stifts • Digital: HDMI, 19-stifts • Digital: Thunderbolt™ 4, 24-stifts • Universell seriebuss: USB typ A- till USB typ C-kabel
ANMÄRKNING: Dell bildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över de olika kabeltillverkarna på marknaden eller deras kablers material, anslutningsdon eller tillverkningsprocess, lämnar Dell inga garantier avseende bildkvaliteten när kablar som inte medföljde Dell-bildskärmen används.	
Mått (inklusive stativ)	
Höjd (utdragen)	542,83 mm (21,37 tum)
Höjd (infälld)	392,83 mm (15,47 tum)
Bredd	813,46 mm (32,03 tum)
Djup	240,43 mm (9,47 tum)
Mått (utan stativ)	
Höjd	359,15 mm (14,14 tum)
Bredd	813,46 mm (32,03 tum)
Djup	105,08 mm (4,14 tum)
Stativets mått	
Höjd (utdragen)	433,31 mm (17,06 tum)
Höjd (infälld)	386,50 mm (15,22 tum)
Bredd	363 mm (14,29 tum)
Djup	240,43 mm (9,47 tum)
Fot	363 mm (14,29 tum) x 239,80 mm (9,44 tum)
Vikt	
Vikt inklusive förpackning	15,05 kg (33,17 lb)
Vikt inklusive stativmodul och kablar	10,81 kg (23,83 lb)



Vikt utan stativmodul (anges för väggmontering eller VESA-monteringsändamål - inga kablar)	7,78 kg (17,15 lb)
Stativmodulens vikt	2,59 kg (5,71 lb)

Miljöegenskaper

Modell	U3425WE
Efterlevda standarder	
• ENERGY STAR-certifierad bildskärm • EPEAT-registrerad på tillämpliga platser. EPEAT-registrering varierar från land till land. Se www.epeat.net för landsbaserad registreringsstatus. • Uppfyller RoHS-kraven • TCO Certified och TCO Certified Edge • BFR/PVC-fri bildskärm (undantaget externa kablar) • Arsenikfritt glas och kvicksilverfri endast med avseende på panelen	
Temperatur	
Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Ur drift	• Lagring: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F) • Frakt: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)
Luftfuktighet	
Drift	10% till 80% (icke-kondenserande)
Ur drift	• Lagring: 5% till 90% (icke-kondenserande) • Frakt: 5% till 90% (icke-kondenserande)
Höjd	
Drift	5000 m (16404 fot) (maxvärde)
Ur drift	12192 m (40000 fot) (maxvärde)
Värmeavledning	• 853,0 BTU/timme (Maxvärde) • 107,5 BTU/timme (Påslaget läge)



Bildskärmsupplösning för installation av kedjeanslutning

Värdka- pacitet	Kabeltyp som används på Thunderbolt™ 4 uppströmsport	Max. upplösning för primär bildskärm	Kabeltyp som används på Thunderbolt™ 4 nedströmsport	Max. upplösning för sekundär bildskärm
TBT4	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	3440 x 1440 vid 120 Hz	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	3440 x 1440 vid 120 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel*		Thunderbolt™ 4 aktiv kabel*	
	USB typ C- till USB typ C-kabel*		USB typ C- till USB typ C-kabel*	Stöds ej
TBT3	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	3440 x 1440 vid 120 Hz	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	3440 x 1440 vid 120 Hz
	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel*		Thunderbolt™ 4 aktiv kabel*	
	USB typ C- till USB typ C-kabel*		USB typ C- till USB typ C-kabel*	Stöds ej
USB-C (MFDP)	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	3440 x 1440 vid 120 Hz	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	Stöds ej
	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel*		Thunderbolt™ 4 aktiv kabel*	
	USB typ C- till USB typ C-kabel*		USB typ C- till USB typ C-kabel*	

*Köps separat.

 **ANMÄRKNING:** Bildskärmskedjeanslutning endast via Thunderbolt™-port.

 **ANMÄRKNING:** Ställ in OSD för "Thunderbolt Daisy Chain (Thunderbolt-kedjeanslutning)" till "Optimized (Optimerad)" för att få 3440 x 1440 vid 120 Hz på båda bildskärmar.



Thunderbolt™-videoupplösning

Värdkapacitet	Max. upplösning
TBT4 (Alt-läge DP 1.4)	3440 x 1440 vid 120 Hz
TBT3 (Alt-läge DP 1.2)	3440 x 1440 vid 120 Hz
USB-C (Alt-läge DP 1.4)	3440 x 1440 vid 120 Hz
USB-C (Alt-läge DP 1.2)	3440 x 1440 vid 120 Hz

HDMI-videoupplösning

Värdkapacitet	Max. upplösning
HDMI 2.1	3440 x 1440 vid 100 Hz
HDMI 1.4	3440 x 1440 vid 30 Hz

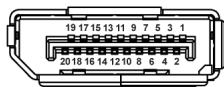
DisplayPort-videoupplösning

Värdkapacitet	Max. upplösning
8,1 Gbit/s 4-Lane	3440 x 1440 vid 120 Hz
5,4 Gbit/s 4-Lane	3440 x 1440 vid 120 Hz



Stift-tilldelning

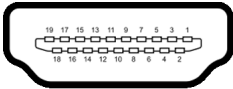
DisplayPort-kontakt



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



HDMI-kontakt



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



USB-gränssnitt (universell seriebuss)

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

Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)

Överföringshastighet	Datahastighet	Maxeffekt som stöds*
Super speed	10 Gbit/s	4,5 W
Hög hastighet	480 Mbit/s	4,5 W
Full hastighet	12 Mbit/s	4,5 W

*Upp till 2 A på USB-nedströmsporten (med batteriikon ) med enheter vars version är kompatibla med BC1.2, eller normala USB-enheter.

 **ANMÄRKNING: Denna bildskärm är kompatibel med super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2).**

USB typ C

USB typ C	Beskrivning
Data	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)

Thunderbolt™ 4

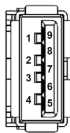
 **ANMÄRKNING: USB typ C-video kräver en dator som är kompatibel med typ C alternativt läge.**

 **ANMÄRKNING: För stöd av USB typ C alternativt läge, försäkra dig om att källdatorn är kompatibel med alternativt läge.**

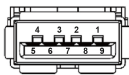
Thunderbolt™ 4	Beskrivning
Video	DisplayPort 1.4 (passiv kabel)
Data	USB 2.0, USB 3.2
Strömförsörjning (PD)	Thunderbolt™ 4 uppströmsport: upp till 90 W (typvärde) Thunderbolt™ 4 nedströmsport: upp till 15 W (typvärde)



USB 3.2 nedströmsanslutning



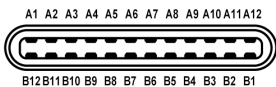
(Baktil)



(Längst ned)

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

Thunderbolt™ 4/USB typ C-anslutning



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



USB-portar

- 1 Thunderbolt™ 4-nedströms (USB typ C-kompatibel) - baktill
- 1 Thunderbolt™ 4-uppströms (USB typ C-kompatibel) - baktill
- 1 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C uppströms (endast data) - baktill
- 2 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C nedströms - längst ned
- 5 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströmsport - baktill (4) och längst ned (1)

Strömladdningsport - porten med batteriikonen  , stöder upp till 2 A snabbbladdningskapacitet om enheten är BC1.2-kompatibel.



ANMÄRKNING: Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) funktionalitet kräver en dator som stöder super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2).



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

Videobandbredd

Värd	Videokabel	USB-C-prioritering	Färgdjup	Upplösning
USB-C (Alt-läge DP1.4)	USB-C Gen2-kabel*	Hög datahastighet	8 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
		Högupplösning	8 bitar	3440 x 1440 vid 120 Hz
Thunderbolt™ 4	Thunderbolt™ 4 passiv kabel	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 120 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 60 Hz
HDMI 2.1**	HDMI-kabel	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 100 Hz
DP 1.2	DP-kabel	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 60 Hz



DP 1.4	DP-kabel	Ej tillämpl.	8 bitar	3440 x 1440 vid 120 Hz
--------	----------	--------------	---------	---------------------------

*Köps separat.

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

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

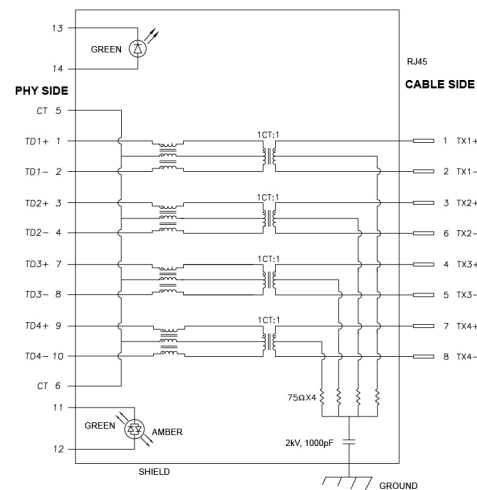
USB hastighetsbandbredd

Värd	USB uppströms-kabel	USB-C-prioritering	USB-enhet ansluten till USB-A eller C nedströms
USB-C (Alt-läge DP1.2)	USB-C Gen2-kabel*	Hög datahastighet	Stöds, USB 2.0/3.2 Gen2
		Högupplösning	Stöds, USB 2.0
USB-C (Alt-läge DP1.4)	USB-C Gen2-kabel*	Hög datahastighet	Stöds, USB 2.0/3.2 Gen2
		Högupplösning	Stöds, USB 2.0
USB-A 2.0	USB A - C-kabel	Ej tillämpl.	Stöds, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	USB A - C-kabel	Ej tillämpl.	Stöds, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (Endast data)	USB-C Gen2-kabel*	Ej tillämpl.	Stöds, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (Endast data)	USB-C Gen2-kabel*	Ej tillämpl.	Stöds, USB 2.0/3.2 Gen2

*Köps separat.



RJ45-kontaktidon



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



Installation av drivrutin

Installera drivrutinen Realtek USB GBE Ethernet Controller som finns tillgänglig för ditt operativsystem. Denna finns tillgänglig för hämtning på www.dell.com/support under avsnittet "Drivrutiner och hämtning".

Nätverks- (RJ45) datahastighet över USB-C/Thunderbolt maxhastighet är 2500 Mbit/s.

Wake-on-LAN-beteende

Datorns energisparläge	Systemets beteende efter mottaget Wake-on-LAN (WOL)-kommando
Modernt vänteläge (S0ix)	Datorn och bildskärmen förblir i Vänteläge men nätverkskommunikation är aktiverad.
Vänteläge/Strömsparläge (S3)	Både datorn och bildskärmen är PÅ.
Viloläge (S4)	Både datorn och bildskärmen är PÅ.
AV/Stäng av (S5)	Både datorn och bildskärmen är PÅ.

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

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

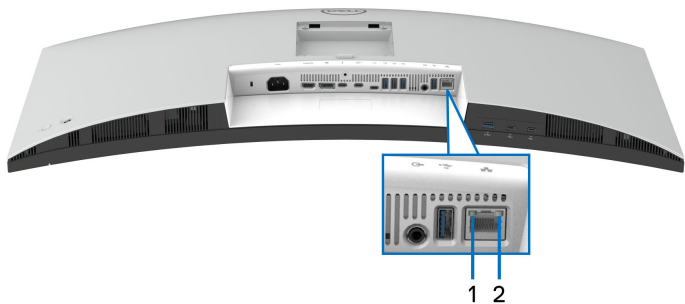
*UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

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

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



LED-status för RJ45-anslutningsdonet



Nummer	Led-färg	Beskrivning
1	Grön	Länk/aktivitetsindikator: • Blinkar - Aktivitet vid porten. • Grönt På - Länken upprättas. • Av - Länken har inte upprättats.
2	Orange eller grön	Hastighetsindikator: • Orange På - 1000 Mbit/s/2500 Mbit/s • Grön På - 100 Mbit/s • Av - 10 Mbit/s

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

Plug and Play-kompatibilitet

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



Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar

Under LCD-tillverkningsprocessen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fixeras i ett oföränderligt tillstånd. De är svåra att upptäcka och påverkar inte skärmens kvalitet eller användbarhet. För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomi

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

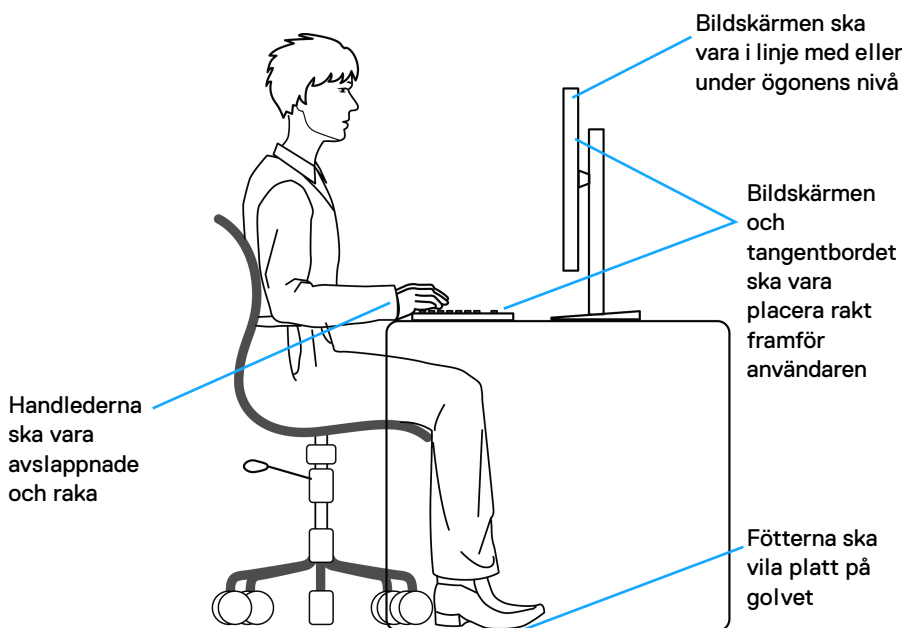
△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING: Att titta på bildskärmen under längre perioder kan leda till ansträngda ögon.**

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

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet befinner sig direkt framför dig när du arbetar. Särskilda hyllor finns tillgängliga till försäljning för att hjälpa dig placera tangentbordet korrekt.
- För att minska risken för ansträngda ögon och smärta i nacke, armar, rygg och axlar från lång kontinuerlig användning av bildskärmen rekommenderar vi att du:
 1. Ställer in ett avstånd till skärmen på mellan 50 och 70 cm (20-28 tum) från dina ögon.
 2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller vät ögonen med vatten när du har använt bildskärmen under lång tid.
 3. Ta regelbundna pauser på 20 minuter varannan timme.
 4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på en avlägsen punkt på cirka 6 meters (20 fots) avstånd i minst 20 sekunder under pauserna.
 5. Stretcha olika delar av kroppen när du tar en paus, för att minska spänningar i nacke, armar, rygg och axlar.
- Försäkra dig om att bildskärmen är i nivå med ögonen eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera bildskärmens lutning och inställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Justera belysningen i din omgivning (som taklampor, skrivbordslampor och gardiner eller persienner på fönster i närheten) för att minska reflektioner och reflexer i bildskärmen.
- Använd en stol med ordentligt stöd för ländryggen.



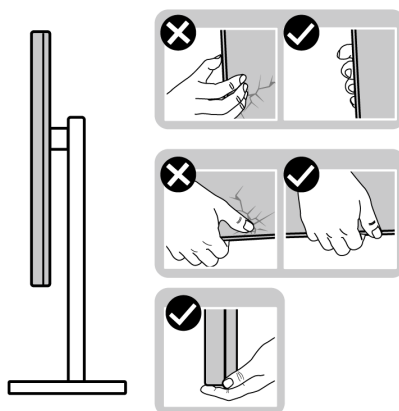
- Håll underarmarna horisontella med handlederna i en neutral och bekväm ställning medan du använder tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna medan du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidor.
- Försäkra dig om att fötterna vilar platt på golvet.
- När du sitter, försäkra dig om att vikten av dina ben vilar på fötterna och inte på främre delen av stolen. Justera stolshöjden eller använd fotstöd vid behov för att uppnå korrekt hållning.
- Variera dina arbetsuppgifter. Försök att organisera ditt arbete så att du inte behöver sitta och arbeta under långa tidsperioder. Försök att stå upp eller res dig och gå omkring en stund med jämna mellanrum.
- Sörj för att området under skrivbordet är fritt från hinder och kablar eller strömsladdar som kan inverka negativt på hur bekvämt du sitter eller utgör en snubbelrisk.



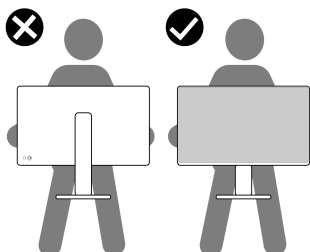
Hantera och flytta bildskärmen

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

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



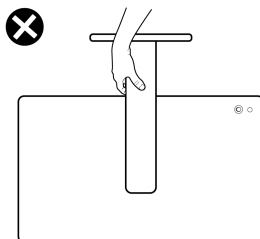
- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig, och tryck inte på själva skärmen, för att undvika att den repas eller skadas.



- Vid transport av bildskärmen ska du undvika plötsliga stötar eller vibrationer.



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



Riktlinjer för underhåll

Rengöring av bildskärmen

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

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

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

- Använd en ren och lätt vattenfuktad tygtrasa för att rengöra stativmodulen, skärmen och chassiet på din Dell-bildskärm. Om tillgänglig använder du en skärmrengörande våtservett eller lösning som är lämplig för rengöring av Dell-bildskärmar.
- När du har rengjort bordsytan ska du säkerställa att den är helt torr och fri från fukt eller rengöringsmedel innan du placerar Dell-bildskärmen på den.

△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Använd inte detergenta rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med slipverkan, alkohol eller tryckluft.

△ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Vid användning av kemiska rengöringsmedel kan bildskärmens utseende förändras, t.ex. kan den deformeras, ytskiktet kan börja flaga av, färgerna kan blekas, oregelbundna mörka partier uppstå, eller en mjölkvit film bildas på bildskärmen.



 **WARNING: Spruta inte på rengöringslösning eller ens vatten direkt på bildskärmens yta. Det gör att vätska kan ansamlas längst ner på bildskärmens panel, som gör att elektroniken korroderar och medför permanent skada. Applicera i stället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk tygtrasa och rengör sedan bildskärmen.**

 **ANMÄRKNING: Skada på bildskärmen till följd av felaktiga rengöringsmetoder, och användning av någon form av bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med frätande verkan, alkohol, tryckluft eller detergenta rengöringsmedel medför vad som kallas kundorsakad skada (CID=Customer Induced Damage). Sådan CID omfattas inte av Dells standardgaranti.**

- Om du ser rester av ett vitt pulver medan du packar upp din bildskärm ska du torka bort det med en tygtrasa.
- Hantera din bildskärm aktsamt eftersom en mörkfärgad bildskärm kan repas och få vita skrapmärken mer än en bildskärm i ljusare färg.
- För att bidra till att bibehålla bästa bildkvalitet på din bildskärm rekommenderas du använda en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och att stänga av bildskärmen när den inte används.



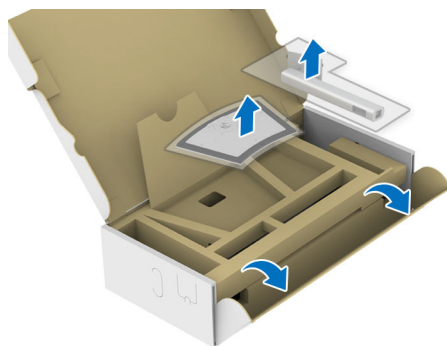
Installera bildskärmen

Fästa bildskärmsstativet

-  **ANMÄRKNING:** Stativmodulen är inte förmonterad när bildskärmen levereras från fabriken.
-  **ANMÄRKNING:** Följande anvisningar gäller endast för stativet som medföljde bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Så här ansluter du bildskärmsstativet:

1. Avlägsna stativhissen och stativfoten från förpackningskudden.



-  **ANMÄRKNING:** Bilden används endast i illustrationssyfte. Förpackningskuddens faktiska utseende kan variera.

2. För in blocken på stativets fot hela vägen i skåran på stativet.
3. Lyft skruvhandtaget och vrid skruven medurs.
4. När skruven är helt åtdragen viker du in skruvhandtaget så att det ligger platt i urgröpnigen.

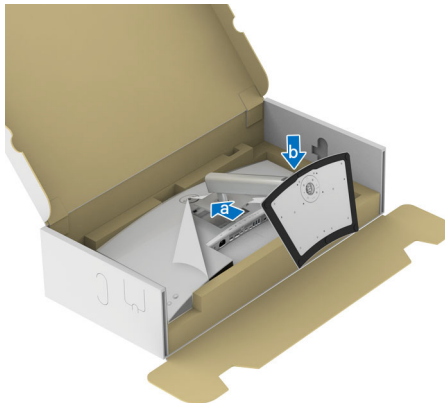


5. Lyft bort det skyddande höljet som på bilden för att blottlägga VESA-området för montering av stativet.

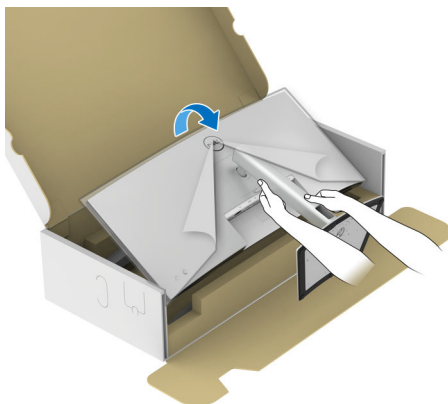


ANMÄRKNING: Innan du fäster stativmodulen i bildskärmen måste du försäkra dig om att fliken på frontplattan är öppen så att det finns utrymme för montering.

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

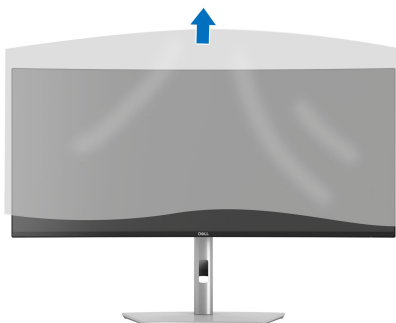


7. Fatta tag i stativarmen och lyft bildskärmen försiktigt. Placera den sedan på ett plant underlag.



ANMÄRKNING: Var försiktig när du lyfter bildskärmen för att undvika att den glider ur händerna eller faller.

8. Ta bort skyddsomslaget från bildskärmen.



Ansluta bildskärmen

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

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

✎ ANMÄRKNING: Dra kablarna genom kabelhanteringshålet innan du ansluter dem.

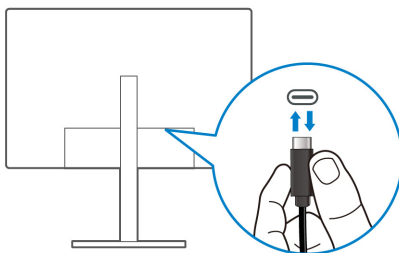
✎ ANMÄRKNING: Anslut inte alla kablar till datorn på samma gång.

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

Så här ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ur strömkabeln.
2. Anslut DisplayPort/HDMI/USB/Thunderbolt™ 4-kabel från bildskärmen till datorn.

⚠ FÖRSIKTIGHETSANVISNING: För att undvika att böja anslutningarna på Thunderbolt™ 4/USB typ C-kabeln, håll varsamt på båda sidor av anslutningen, och sätt därefter in den/dra ut den vertikalt från Thunderbolt/USB typ-C-porten på bildskärmen.



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



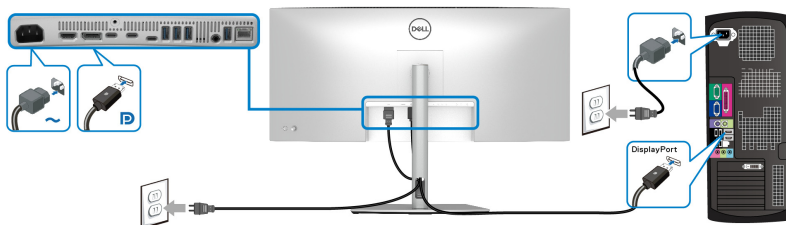
- △ **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Innan du använder bildskärmen rekommenderas du fästa stativhissen vid en vägg med hjälp av buntband eller lina/snöre starkt nog att bära bildskärmens vikt för att förebygga att bildskärmen faller.



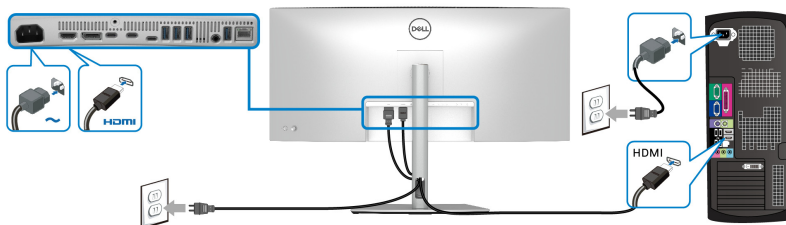
4. Sätt på bildskärmen och datorn.

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

Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)

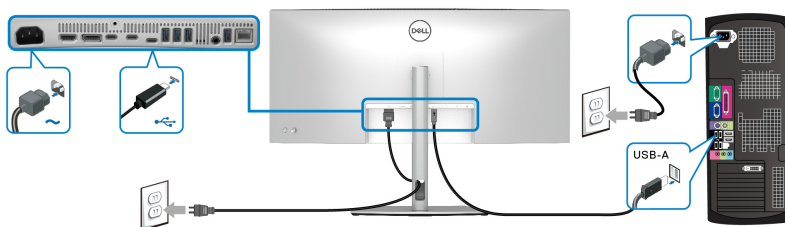


Ansluta HDMI-kabeln



Ansluta USB typ A- till USB typ C-kabeln

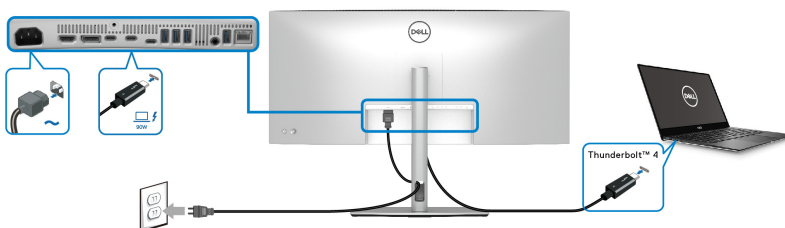
ANMÄRKNING: USB-anslutningen erbjuder USB-dataöverföring i detta scenario.



ANMÄRKNING: Ta bort gummipluggen när du använder USB typ C-uppstömsporten.

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

Ansluta Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln

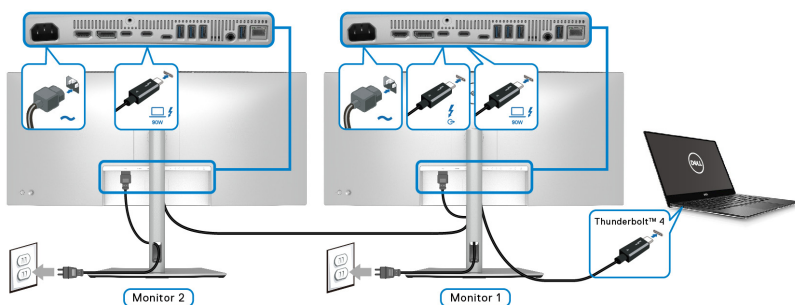


ANMÄRKNING: Använd endast den Thunderbolt™ 4 passiv-kabel som levereras med bildskärmen.

- Denna port stöder DisplayPort Alternativt läge (endast DP1.4-standarden).
- Thunderbolt™ 4 strömförsörjningskompatibel port (PD Version 3.1) levererar upp till 90 W effekt.
- Om din bärbara dator kräver mer än 90 W för att kunna användas och batteriet är urladdat går den inte att starta eller ladda via USB PD-porten på denna bildskärm.
- Thunderbolt™ 4 stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.



Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™-kedjeanslutningsfunktion

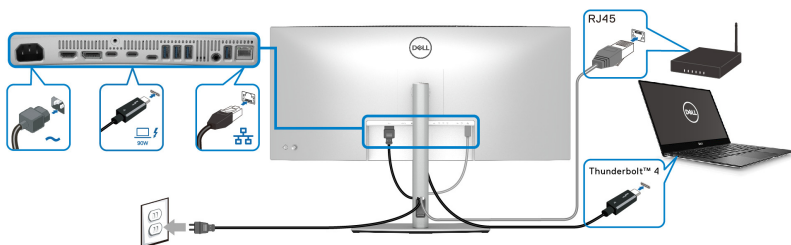


-  **ANMÄRKNING:** Denna bildskärm stöder Thunderbolt™-kedjeanslutningsfunktionen. För att kunna använda funktionen måste datorn stödja Thunderbolt™-funktionen.
-  **ANMÄRKNING:** Max. antal externa bildskärmar som stöds genom kedjeanslutning beror på bandbredden för Thunderbolt™ 4.
-  **ANMÄRKNING:** Ta bort gummipluggen när du använder Thunderbolt™ 4-nedströmsporten.
-  **ANMÄRKNING:** Använd endast den Thunderbolt™ 4 passiv-kabel som levereras med bildskärmen.

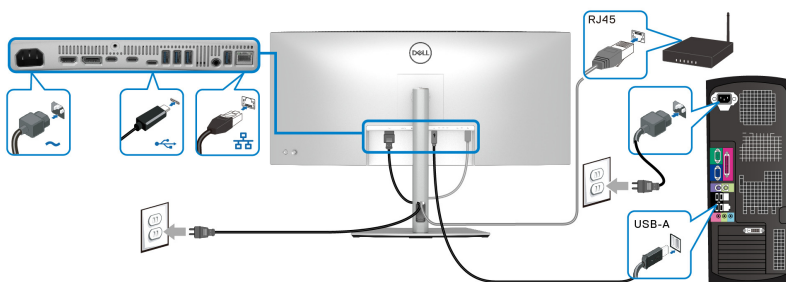


Ansluta bildskärmen till RJ45-kabel (tillval)

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

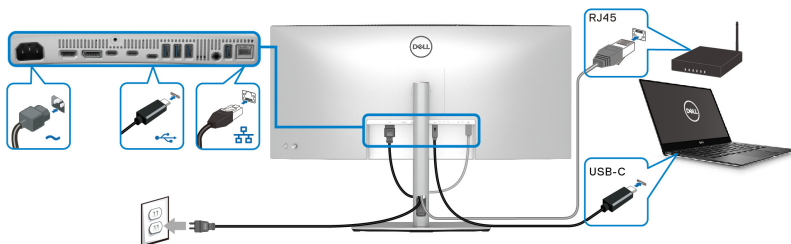


eller



ANMÄRKNING: USB-C till USB-A-anslutningen erbjuder endast USB-dataöverföring (ingen video).

eller

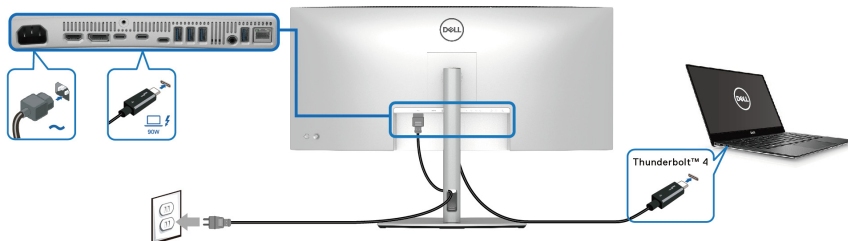


ANMÄRKNING: För att använda datorn med USB-C till USB-C-anslutning, köp en USB typ C till USB typ C-kabel separat.



Dell Power Button Sync (DPBS)

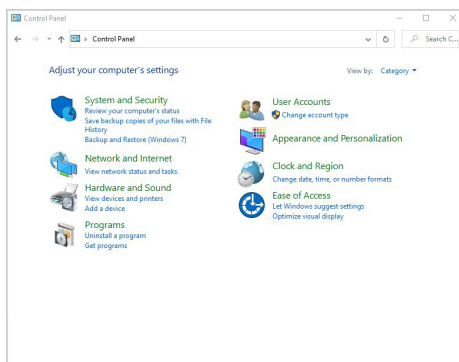
Din bildskärm är utrustad med funktionen Dell Power Button Sync (DPBS) som låter dig styra datorsystemets energiförbrukningsläge från bildskärmens av/på-knapp. Denna funktion stöds bara av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion, och stöds enbart över Thunderbolt™ 4-gränssnittet.



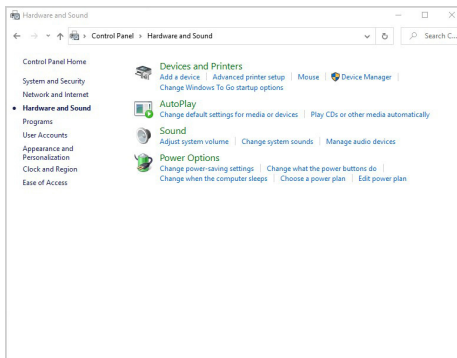
För att försäkra dig om att DPBS-funktionen fungerar första gången utför du först följande steg på den DPBS-stödda plattformen i **Kontrollpanelen**.

 **ANMÄRKNING: DPBS stöder endast Thunderbolt™ 4-uppstömsporten med ikonen .**

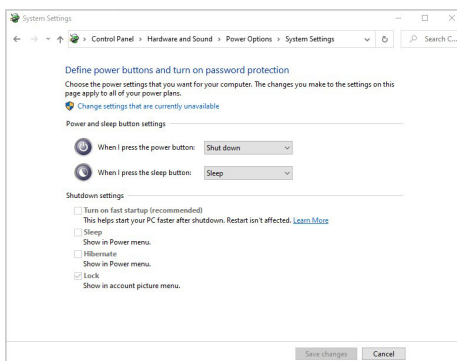
1. Gå till **Kontrollpanelen**.



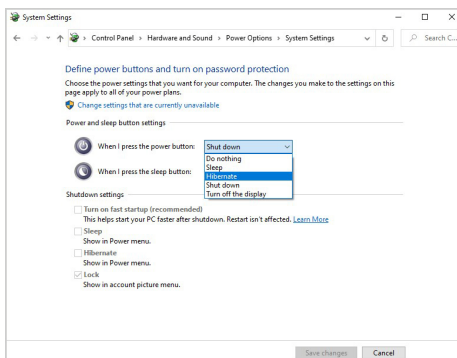
2. Välj **Maskinvara och ljud**, och vidare till **Energialternativ**.

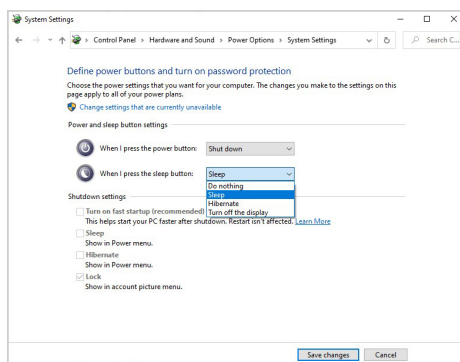


3. Gå till **Systeminställningar**.



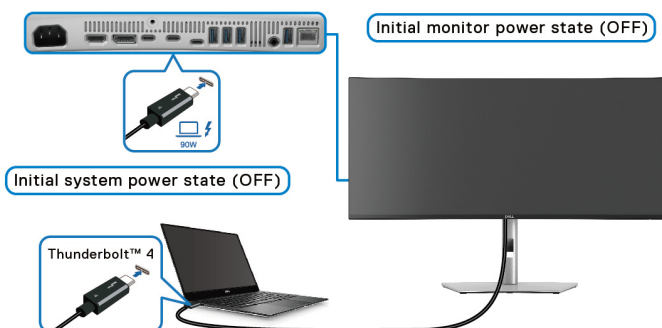
4. I rullgardinsmenyn **När jag trycker på strömbrytaren** finns ett antal valbara alternativ, nämligen **Gör ingenting/Strömsparläge/Viloläge/Stäng av**. Du kan välja **Strömsparläge/Viloläge/Stäng av**.





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

Ansluta bildskärmen till DPBS för första gången



Konfigurering av DPBS-funktionen för första gången:

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

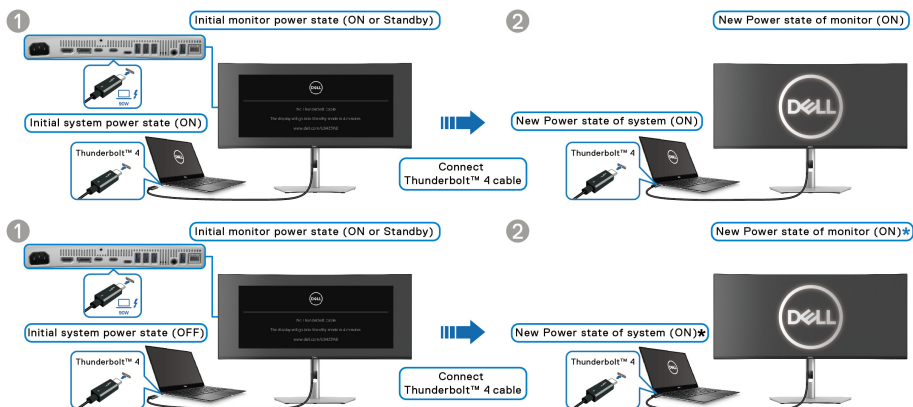
ANMÄRKNING: Försäkra dig om att Dell Power Button Sync är inställd till On (På). Se [Dell Power Button Sync](#).



Använda DPBS-funktionen

Väcka upp med Thunderbolt™ 4 -kabeln

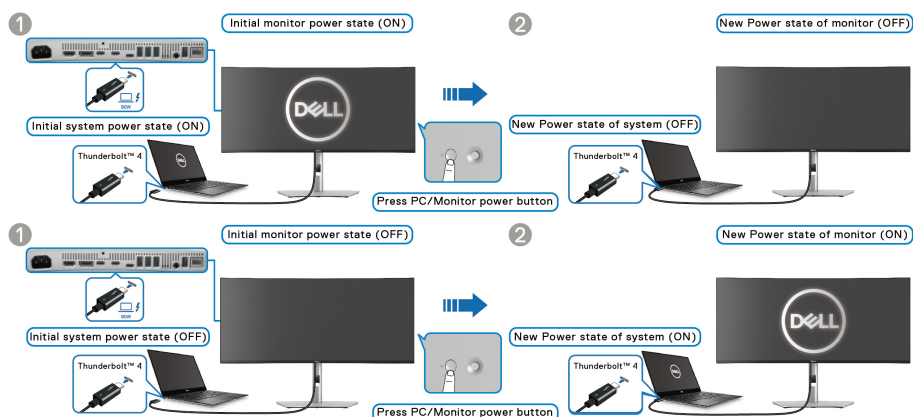
När du ansluter Thunderbolt™ 4 passiv-kabeln är bildskärmens/datorns status som följer:



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

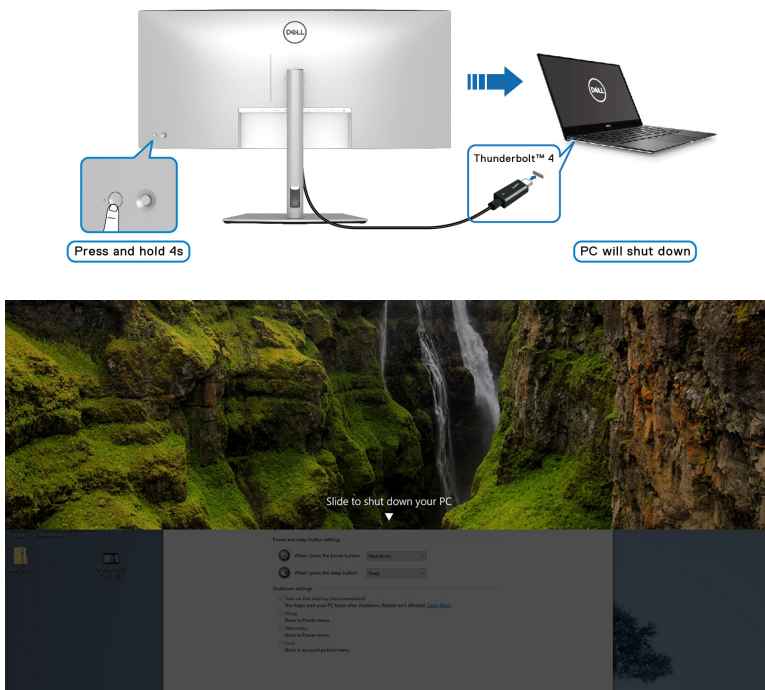
* När Thunderbolt™ 4-kabeln ansluts kan du behöva röra på musen eller trycka på en knapp på tangentbordet för att väcka systemet/bildskärmen från strömsparläge eller viloläge.

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

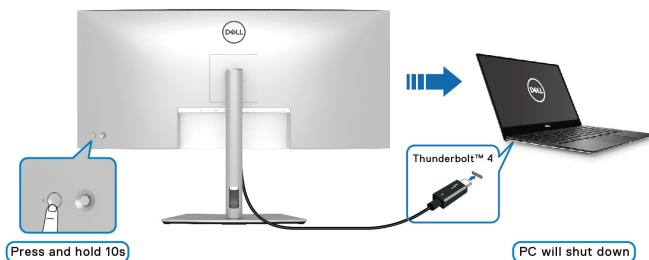


ANMÄRKNING: Du kan aktivera eller inaktivera funktionen **Dell Power Button Sync** med hjälp av OSD-menyn.

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

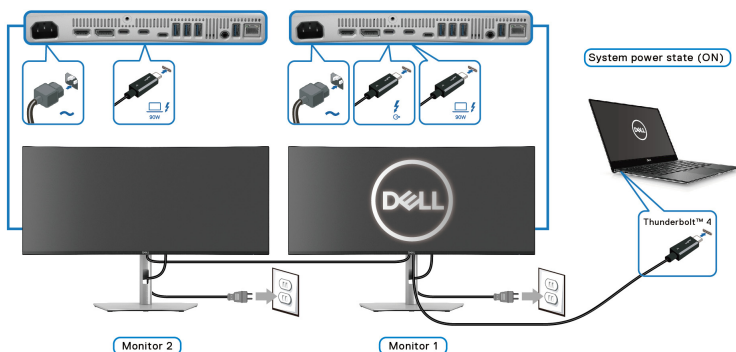


- När det är nödvändigt att tvinga fram nedstängning av systemet, **trycker du och håller in bildskärmens av/på-knapp i 10 sekunder**.

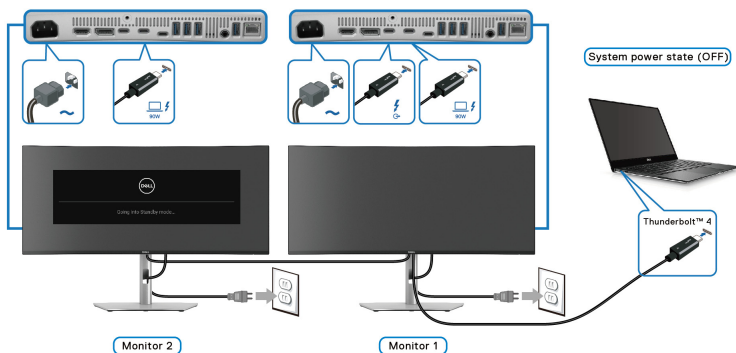


Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™-kedjeanslutningsfunktion i DPBS-läge

En dator är ansluten till två bildskärmar, till en början i energiläget av, och datorns energiläge är synkroniserat med strömknappen på bildskärm 1. När du trycker på strömknappen på bildskärm 1 eller datorn, slås både bildskärm 1 och datorn PÅ. Samtidigt förblir bildskärm 2 AV. För att slå PÅ bildskärm 2, måste du trycka manuellt på strömknappen.



På snarligt sätt, en dator är ansluten till två bildskärmar, till en början i energiläget PÅ, och datorns energiläge är synkroniserat med strömknappen på bildskärm 1. När du trycker på strömknappen på bildskärm 1 eller datorn, slås både bildskärm 1 och datorn AV. Samtidigt befinner sig bildskärm 2 i läget Vänteläge. För att slå AV bildskärm 2, måste du trycka manuellt på strömknappen.



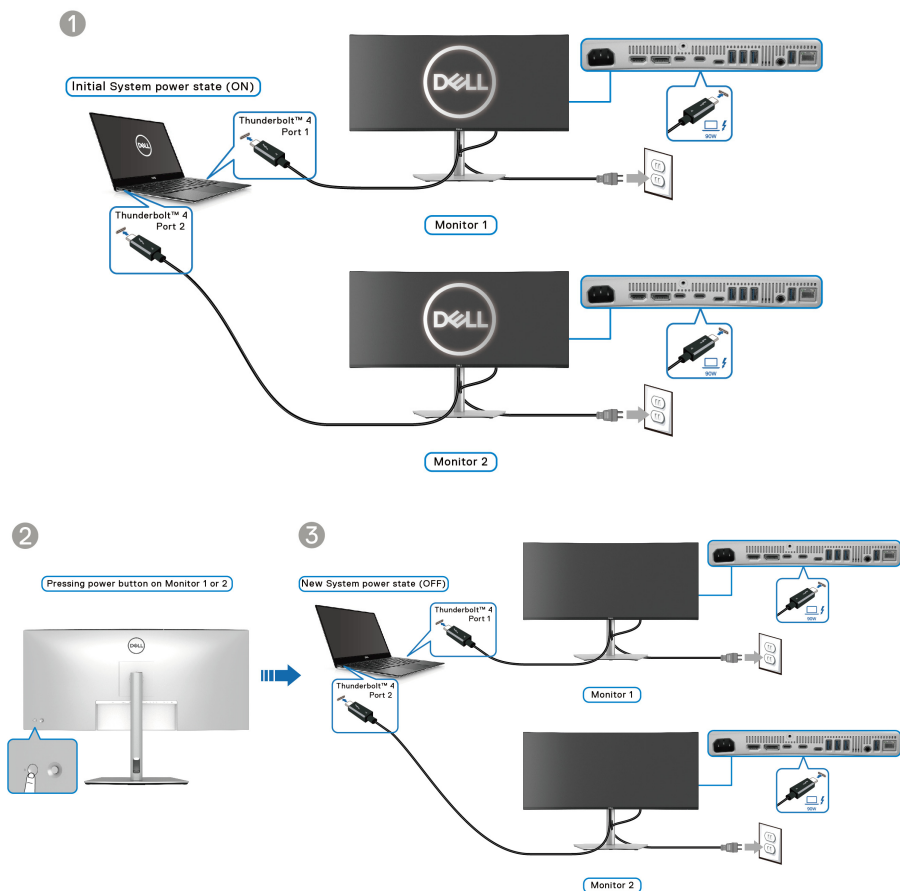
Ansluta bildskärmen för Thunderbolt™ 4 i DPBS-läge

Om din Dell PC* har fler än två Thunderbolt™ 4-portar, synkroniseras strömstatus för varje ansluten bildskärm med datorn.

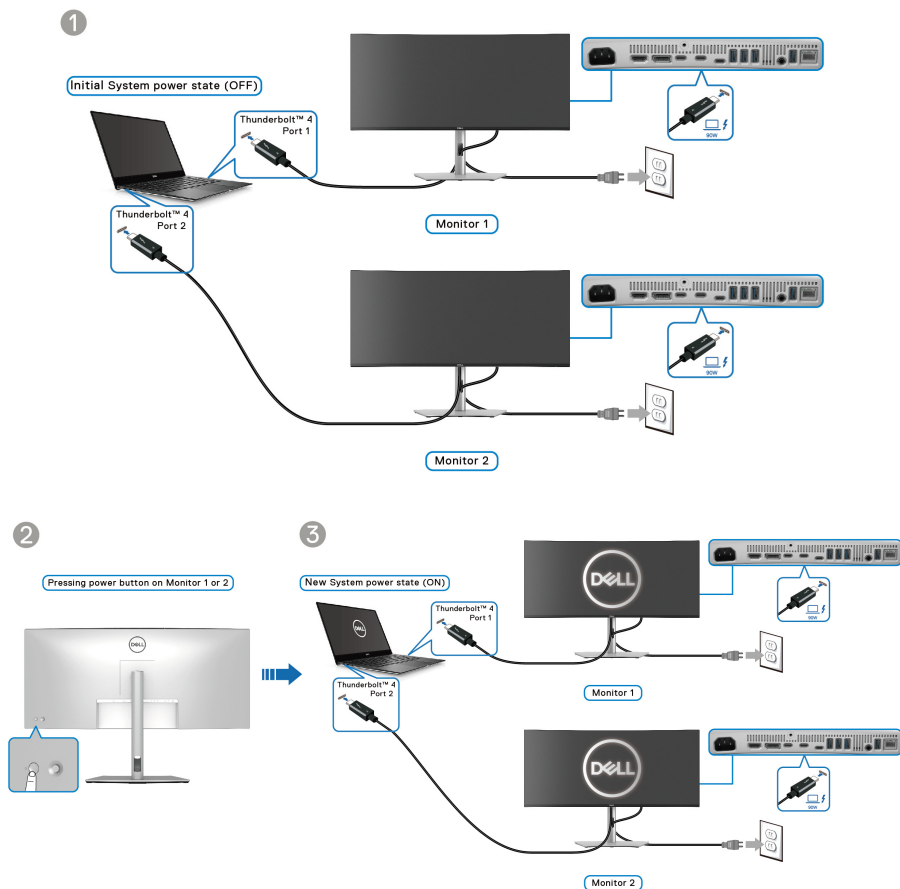
Exempel: När datorn och två bildskärmar till en början är i påslaget läge resulterar en knapptryckning på av/på-knappen på Bildskärm 1 eller Bildskärm 2 att datorn, Bildskärm 1 och Bildskärm 2 stängs av.

*Kontrollera noga om din Dell PC stöder DPBS.

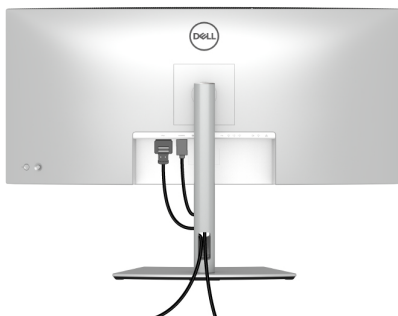
ANMÄRKNING: DPBS stöder endast Thunderbolt™ 4-uppstömsporten med ikonen  90W.



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



Arrangera dina kablar

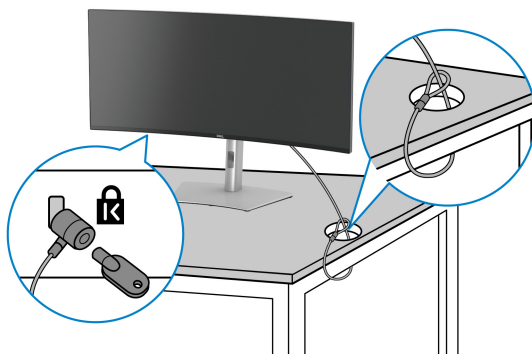


Vid anslutning av de nödvändiga kablarna (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning), organisera alla kablar enligt det som visas ovan.

Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)

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

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



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



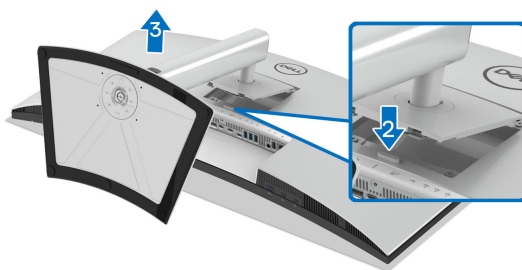
Ta bort bildskärmens stativ

 **ANMÄRKNING:** För att förhindra att LCD-skärmen repas medan du tar bort stativet ska du försäkra dig om att bildskärmen är placerad på en mjuk yta och hantera den varsamt.

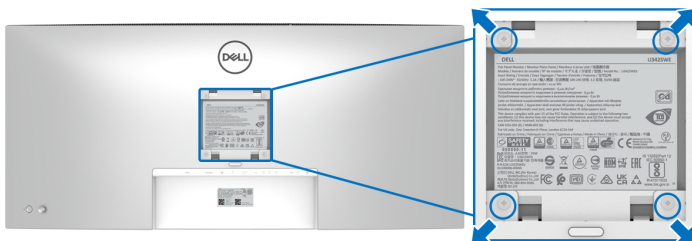
 **ANMÄRKNING:** Följande steg är specifikt avsedda för att ta bort stativet som medföljer bildskärmen. Om du tar bort ett stativ som du köpt från någon annan källa ska du följa installationsanvisningarna som medföljer det stativet.

Ta bort stativet:

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



VESA-väggmontering (tillval)



(Skruvdimensioner: M4 x 10 mm).

Se anvisningarna till den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

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

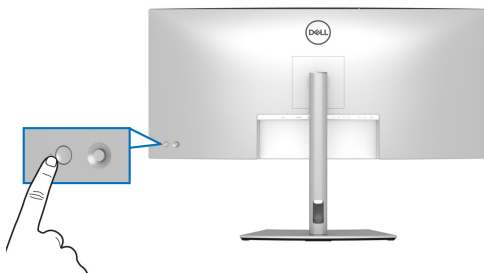
 **ANMÄRKNING: Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listad väggmonteringskonsol med en minsta viktbärande/lastbärande kapacitet på 31,12 kg.**



Användning av bildskärmen

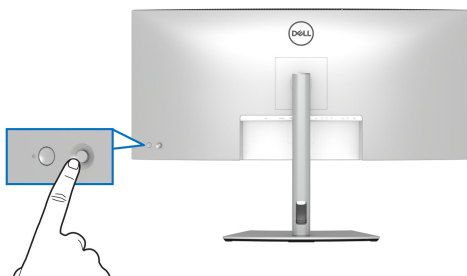
Sätt på strömmen till bildskärmen

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



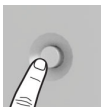
Med hjälp av joystick-styrenheten

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

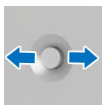


1. Tryck på joysticken för att starta Menystartaren.
2. Rör joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger för att bläddra genom alternativen.
3. Tryck på joysticken igen för att bekräfta valet.

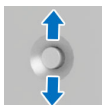
Joystick	Beskrivning
	• När det inte finns någon OSD-meny på skärmen trycker du på joysticken för att starta Menystartaren. Se Öppna Menystartaren. • När OSD-menyn visas trycker du på joysticken för att bekräfta valet eller spara inställningarna.







- För navigering i två riktningar (höger och vänster).
- Flytta åt höger för att gå in i undermenyn.
- Flytta åt vänster till den övre menyn eller avsluta den aktuella menyn.



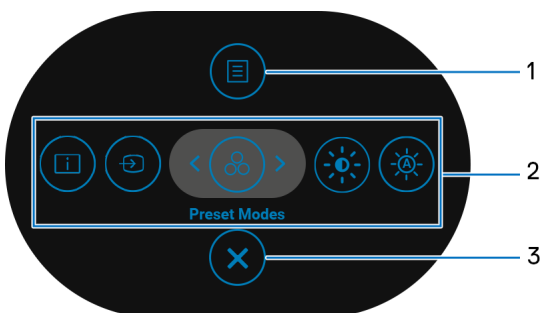
- För navigering i två riktningar (uppåt och nedåt).
- Bläddrar i menyalternativen.
- Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) värdet för det menyalternativ som är markerat.

Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)

Öppna Menystartaren

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

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



Följande tabell beskriver funktionerna i Menystartaren:

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



2



Genvägs-funktioner

När du flyttar joysticken åt vänster eller höger för att växla genom genvägsfunktionerna blir det valda objektet markerat och hamnar i mittpositionen. Tryck på joysticken för att öppna dess undermeny.

- **Display Info (Visningsinformation):** Visar bildskärmens nuvarande status.
- **Input Source (Ingångskälla):** Väljer en ingångskälla från listan över videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen.
- **Preset Modes (Förvalslägen):** Väljer ett önskat färgläge från listan av förvalslägen.
- **Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast):** Tar fram skjutreglagen för justering av ljusstyrka och kontrast.
- **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka):** Aktiverar/inaktiverar funktionen för automatisk ljusstyrka.

ANMÄRKNING: Du kan ställa in önskade genvägsknappar. För ytterligare information, se [Personalize \(Anpassa\)](#).

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

3

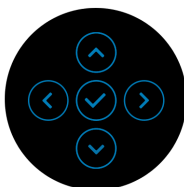


Stäng

Stänger Menystartaren.

Använda navigationsknapparna

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

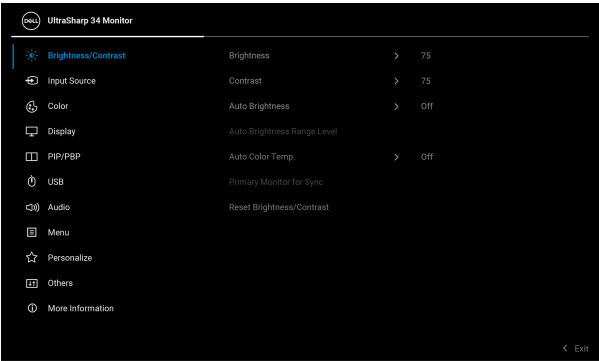


 **ANMÄRKNING:** För att stänga aktuellt menyobjekt och återgå till föregående meny flyttar du joysticken åt vänster tills det har stängts.

Öppna menysystemet

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

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)	Justerar funktionerna Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) , Auto Brightness Range Level (Intervallnivå för automatisk ljusstyrka) , Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur) , Primary Monitor for Sync (Primär bildskärm för synkronisering) och Reset Brightness/Contrast (Återställa ljusstyrka/kontrast) .



Brightness (Ljusstyrka)

Brightness (Ljusstyrka) justerar luminansen hos bakgrundsbelysningen.

Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska ljusstyrkenivån (min. 0/max. 100).



Contrast (Kontrast)

Funktionen **Contrast (Kontrast)** justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus i bilden som visas på bildskärmen.

Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska kontrastnivån (min. 0/max. 100).

Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)

Sätter på **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** och justerar bildskärmens inställning för ljusstyrka i enlighet med omgivningsljuset.

Auto Brightness Range Level (Intervallnivå för automatisk ljusstyrka)

Låter dig justera intervallnivån för automatisk ljusstyrka när **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** är påslagen.



ANMÄRKNING: Funktionen är inaktiverad när **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** inställd på **Off (Av)**.

Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur)

Justerar bildskärmens RGB-färginställningar i enlighet med omgivningsljuset.



**Primary Monitor
for Sync (Primär
bildskärm för
synkronisering)**

När antingen **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** eller **Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur)** är aktiverat och flera Dell bildskärmar som stöder denna funktion är anslutna via kedjeanslutning, justerar dessa bildskärmar sin ljusstyrka eller RGB-inställningar enligt det omgivningsljusförhållande som detekterats av den primära bildskärmen.

ANMÄRKNING: Den valda bildskärmen i Dell Display Manager (DDM) är den primära bildskärmen. För att välja en annan primär bildskärm, indikera den önskade bildskärmen i DDM. För mer information, se bruksanvisningen till DDM.

ANMÄRKNING: När både **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** och **Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur)** är inaktiverade, är denna funktion inte tillgänglig.

ANMÄRKNING: Om den primära eller sekundära bildskärmen kopplas bort från kedjeanslutningen, bryts även bildskärmssynkroniseringen.

**Reset
Brightness/
Contrast
(Återställa
ljusstyrka/
kontrast)**

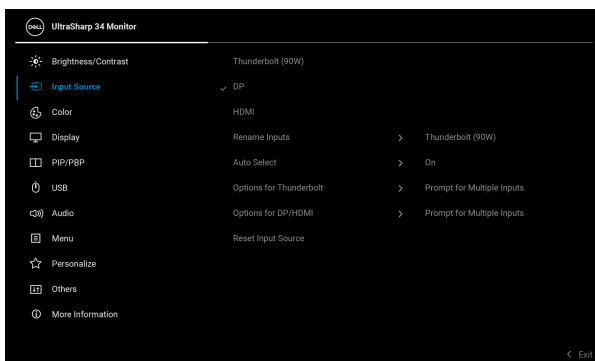
Återställ alla inställningar under menyn **Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)** till fabriksinställningarna.





Input Source (Ingångskälla)

Välj bland de olika videosignalerna som kan vara anslutna till skärmen.



Thunderbolt (90W)

Välj **Thunderbolt (90W)** när du använder Thunderbolt™ 4-uppstömsporten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

DP

Välj **DP** när du använder DisplayPort-kontakten (DP). Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

HDMI

Välj **HDMI** när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

Rename Inputs (Byt namn på ingångskällor)

Låter dig ange ett förvalt ingångsnamn för den valda ingångskällan. Förvalsalternativen är **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop (Bärbar dator)**, **Laptop 1 (Bärbar dator 1)** och **Laptop 2 (Bärbar dator 2)**. Standardinställningen är **Off (Av)**.

ANMÄRKNING: När du döper om **Thunderbolt (90W)**-inmatningen, kvarstår wattvärdet efter det specificerade alternativet, t.ex. **PC 1 (90W)**.

ANMÄRKNING: Det är inte tillämpligt för de ingångsnamn som visas i varningsmeddelanden och **Display Info (Visningsinformation)**.



Auto Select (Välj automatiskt)

Söker automatisakt efter tillgängliga ingångskällor. Standard är **On (På)**. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

Options for Thunderbolt (Alternativ för Thunderbolt)

Låter dig ställa in denna funktion på:

- **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor)**: Visar alltid meddelandet **"Switch to Thunderbolt Video Input" (Växla till Thunderbolt-videoinmatning)** så du kan välja om du vill växla eller inte.
- **Always Switch (Växla alltid)**: Växlar alltid till Thunderbolt-videoinmatning (utan att fråga) när Thunderbolt-kabeln ansluts.
- **Off (Av)**: Växlar aldrig automatiskt till Thunderbolt-videoinmatning när Thunderbolt-kabeln ansluts.

Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

ANMÄRKNING: När **Auto Select (Välj automatiskt)** är inställt på **Off (Av)**, är denna funktion inte tillgänglig.

Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)

Låter dig ställa in denna funktion på:

- **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor)**: Visar alltid meddelandet **"Switch to DP/HDMI Video Input" (Växla till DP-/HDMI-videoinmatning)** så du kan välja om du vill växla eller inte.
- **Always Switch (Växla alltid)**: Växlar alltid till DP/HDMI-videoinmatning (utan att fråga) när DisplayPort- eller HDMI-kabeln ansluts.
- **Off (Av)**: Växlar aldrig automatiskt till DP/HDMI-videoinmatning när DisplayPort- eller HDMI-kabeln är ansluten.

Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

ANMÄRKNING: När **Auto Select (Välj automatiskt)** är inställt på **Off (Av)**, är denna funktion inte tillgänglig.



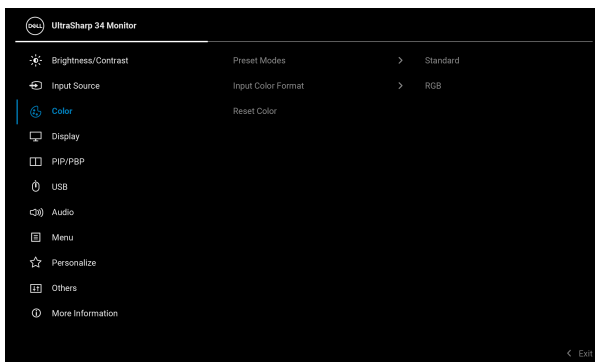
Reset Input Source (Återställ ingångskälla)

Återställer bildskärmens inmatade inställningar till fabriksinställningarna.



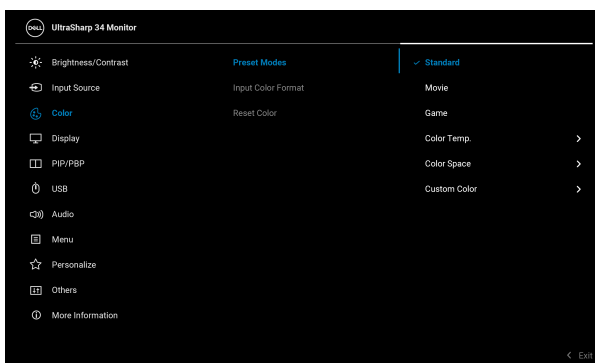
Color (Färg)

Justerar färginställningsläget.



Preset Modes (Förvalslägen)

Låter dig välja från en lista med förval för färglägen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.



Preset Modes (Förvalslägen)

- **Standard:** Detta är standardinställningen. Denna bildskärm använder en panel med låg nivå av blått ljus och är TÜV-certifierad för att den minskar utstrålning av blått ljus och skapar mer avslappnande och mindre stimulerande bilder.
- **Movie (Film):** Läser in färginställningar som är idealiska för långfilmer.
- **Game (Spel):** Läser in färginställningar som är idealiska för de flesta speltillämpningar.
- **Color Temp. (Färgtemperatur):** Låter dig välja färgtemperatur: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K och 10000K. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
- **Color Space (Färgrymd):** Låter dig ställa in färgrymd till:
 - **sRGB:** överensstämmer med 100% av sRGB.
 - **BT.709:** matchar 100% BT.709.
 - **DCI-P3:** återger 98% av färgstandarden DCI-P3 för digitalbio.
 - **Display P3:** återger 98% av Display P3.

ANMÄRKNING: När du väljer **DCI-P3** som färgrymd blir luminansen för bakgrundsbelysningen som standard 50 cd/m² (typvärde). Du kan justera bakgrundsbelysningens luminans manuellt genom att använda funktionen **Brightness (Ljusstyrka)** under **Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast)** i OSD-menyn.

ANMÄRKNING: Om du väljer färgrymds-ICC-profilen från din dator ändras inte bildskärmens OSD-meny automatiskt till respektive färgrymd.

- **Custom Color (Anpassad färg):** Låter dig justera färginställningarna manuellt. Rör på joysticken för att justera inställningarna för **Gain (Förstärkning)**, **Offset (Förskjutning)**, **Hue (Färgton)** och **Saturation (Färgmättnad)** och skapa ditt eget förvalda färgläge.
-

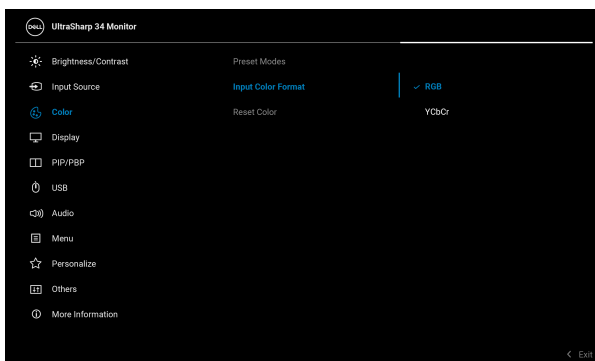


Input Color Format (Inmatat färgformat)

Låter dig ställa in videoinmatningsläge till:

- **RGB:** Välj detta alternativ om din bildskärm är ansluten till en dator eller mediaspelare som stöder RGB-utmatning.
- **YCbCr:** Välj detta alternativ om din mediaspelare bara stöder YCbCr-utmatning.

Tryck på joysticken för att bekräfta valet.



Hue (Färgton)

Denna funktion kan ändra bildens färgton i riktning mot grönt eller lila. Det här används för att justera önskad hudton. Rör på joysticken för att justera färgtonsnivån från '0' till '100'.

ANMÄRKNING: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer **Movie (Film)** eller **Game (Spel)** förvalt läge.

Saturation (Färgmättnad)

Denna funktion kan justera färgmättnaden i videobilden. Rör på joysticken för att justera färgmättnadsnivån från '0' till '100'.

ANMÄRKNING: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer **Movie (Film)** eller **Game (Spel)** förvalt läge.

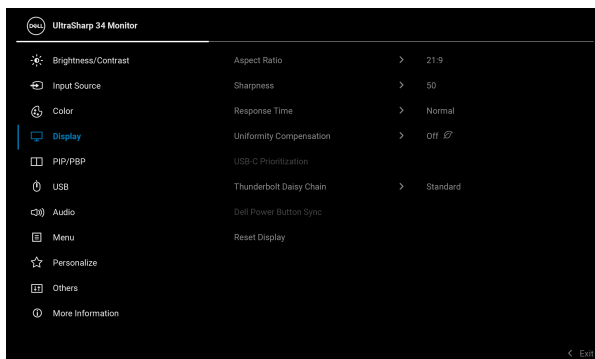
Reset Color (Återställ färg)

Återställer bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna.





Display (Visning) Använd **Display (Visning)** för att justera bilderna.



**Aspect Ratio
(Bildförhållande)**

Justerar bildförhållandet till **21:9**, **Auto Resize** (**Ändra storlek automatiskt**), **4:3** eller **1:1**.

**Sharpness
(Skärpa)**

Denna funktion kan göra att bilden blir skarpare eller mjukare. Rör på joysticken för att justera skärpanivån från '0' till '100'.

**Response Time
(Svarstid)**

Låter dig ställa in svarstiden till **Normal** eller **Fast** (**Snabb**).

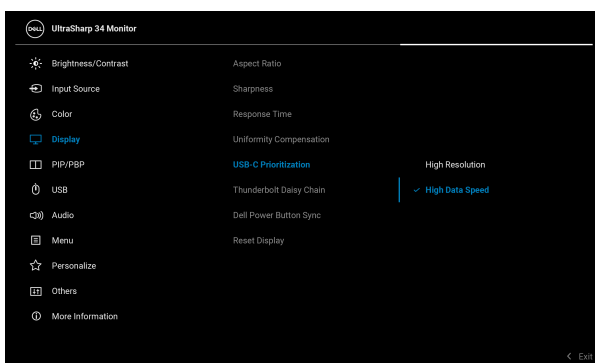
**Uniformity Com-
pensation
(Enhetlighets-
kompensation)**

Välj inställningar för skärmens enhetlighetskompensation. **Uniformity Compensation (Enhetlighetskompensation)** justerar olika områden på skärmen med avseende på mitten, i syfte att uppnå enhetlig ljusstyrka och färgvisning över hela skärmen.



USB-C Prioritization (USB-C- prioritering)

Låter dig specificera prioriteten för att överföra data med hög upplösning (**High Resolution (Högupplösning)**) eller hög hastighet (**High Data Speed (Hög datahastighet)**) vid användning av USB typ C-enheter. Om den nuvarande plattformen är DP 1.4 (HBR3), använd **High Data Speed (Hög datahastighet)** för att få åtkomst till fullständig videoprestanda med hög datahastighet. Om den aktuella plattformen är DP 1.2 (HBR2) eller lägre väljer du **High Resolution (Högupplösning)** för fullständig videoprestanda med minskad data- och nätverkshastighet.



Thunderbolt Daisy Chain (Thunderbolt- kedjeanslutning)

Standardinställningen är **Standard**. När du väljer **Optimized (Optimerad)** stöder denna funktion den optimala bandbreddsallokeringen och konfigurerar inställningarna för upplösning och uppdateringsfrekvens mellan bildskärmarna i en kedjeanslutning med användning av Thunderbolt™ 4-kablarna.



**Dell Power
Button Sync**

Låter dig styra energisparläget för datorns operativsystem från bildskärmens av/på-knapp.

ANMÄRKNING: När **Off (Av)** är valt förblir funktionen Vakna vid anslutning aktiv. När USB-C/Thunderbolt-anslutningen upptäcks slås datorn på.

ANMÄRKNING: Denna funktion stöds bara av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion, och stöds enbart över Thunderbolt-gränssnittet.

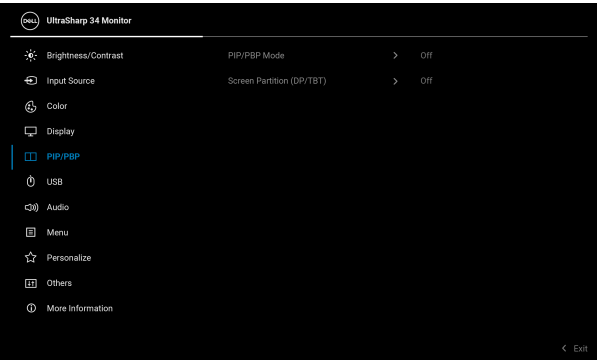
**Reset Display
(Återställ
visning)**

Återställer alla visningsinställningar till de fabriksinställda värdena.



PIP/BBP

Denna funktion lägger till ett fönster som visar bilden från en annan ingångskälla. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.



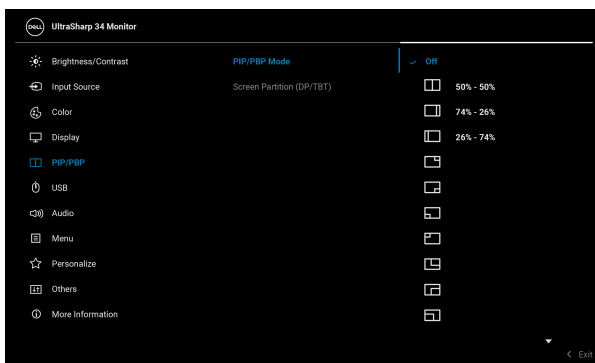
Huvudfönster	Underfönster		
	Thunderbolt (90W)	DP	HDMI
Thunderbolt (90W)	—	√	√
DP	√	—	√
HDMI	√	√	—

ANMÄRKNING: Bilderna under PBP-läge visas i mitten av de delade fönstren.



PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)

Låter dig välja ett PBP- eller PIP-läge från förvalslistan, som ger underfönstren olika storlekar och placering. Alternativen visas visuellt för att ge snabb inblick i vad de olika arrangemangsställningarna innebär. Standardinställningen är **Off (Av)**.



PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Under))

Väljer en videosignal som kan vara ansluten till bildskärmen för PIP/PBP-underfönstret. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.

USB Switch (USB-växling)

Välj för att växla mellan USB-uppstörmskällorna i PIP/PBP-läge.

ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.

Video Swap (Videobyte)

Välj detta för att byta mellan huvudfönstret och underfönstret i PIP/PBP-läge. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.



Audio (Ljud)

Låter dig ställa in ljudkällan från huvudfönstret eller underfönstret.

ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.

Contrast (Sub) (Kontrast (Under))

Justera kontrasten på bilden i PIP/PBP-läget. Rör på joysticken för att justera kontrastnivån från '0' till '100'.

ANMÄRKNING: Denna funktion är bara tillgänglig när PIP/PBP-läge är aktiverat.

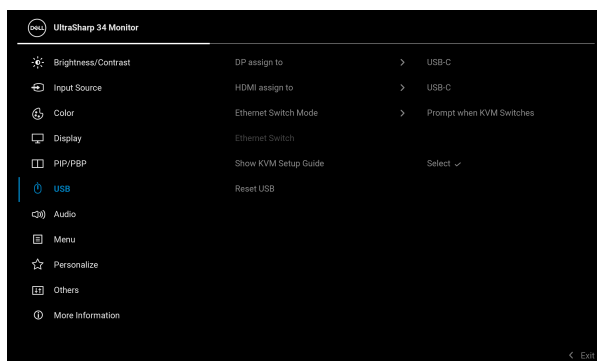
Screen Partition (DP/TBT) (Skärmuppdelning (DP/TBT))

Välj  **50% - 50%** för att dela upp skärmen i två virtuella bildskärmar.

ANMÄRKNING: Funktionen är bara tillgänglig vid användning av ingångskällan DP eller Thunderbolt.



USB

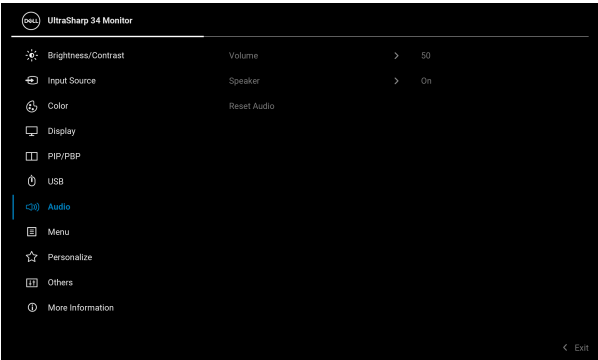


DP assign to (DP tilldela)	Låter dig ställa in USB-uppstörsportarna för ingångssignaler (DP och HDMI) så att bildskärmens USB-nedstörsport (t.ex. tangentbord och mus) kan användas av de aktuella ingångssignalerna när du ansluter en dator till någon av uppstörsportarna. Se även Ställa in KVM-växlaren för mer information.
HDMI assign to (HDMI tilldela)	Tryck på joysticken för att bekräfta valet. När du använder bara en uppstörsport är den anslutna uppstörsporten aktiv. ANMÄRKNING: Innan du kopplar från USB-uppstörsporten, för att förebygga skada eller förlust av data, försäkra dig om att INGA USB-lagringsenheter används av datorn som är anslutna till bildskärmens USB nedstörsport.
Ethernet Switch Mode (Ethernetväxlingsläge)	Låter dig välja ett av tre tillgängliga lägen: • Tie to KVM (Bind till KVM): När KVM USB växlar, så växlar Ethernet samtidigt. • Prompt when KVM switches (Fråga när KVM växlar): När KVM USB växlar visas en ruta som frågar om användaren vill växla till Ethernet tillsammans. • Switch Manually (Växla manuellt): När KVM USB växlar, växlar inte Ethernet samtidigt.
Ethernet Switch (Ethernetväxling)	Manuell växling av Ethernet.
Show KVM Setup Guide (Visa KVM-konfigurationsguide)	Visar den stegvisa KVM-installationsguiden. Följ de här stegen om du vill ansluta flera datorer till bildskärmen och använda en konfiguration med tangentbord och mus.
Reset USB (Återställ USB)	Återställer alla USB-inställningar till de fabriksinställda värdena.





Audio (Ljud)



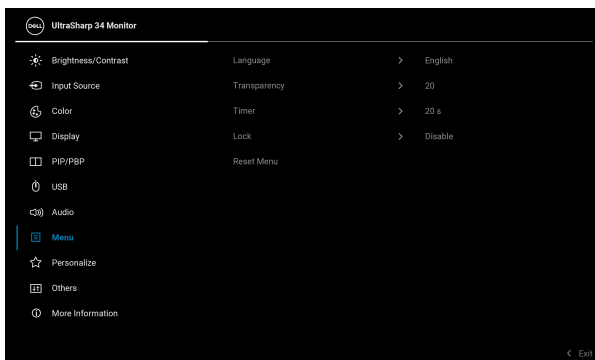
Volume (Volym)	Låter dig ställa in volymnivån för högtalarna. Rör på joysticken för att justera volymnivån från '0' till '100'.
Speaker (Högtalare)	Låter dig slå på eller av högtalarfunktionen.
Reset Audio (Återställ ljud)	Återställer ljudinställningarna till fabriksinställningarna.





Menu (Meny)

Justerar inställningarna för OSD-menyn som t.ex. språken i OSD-menyn, hur lång tid menyn ska visas på skärmen, osv.



Language (Språk)

Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språk (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).

Transparency (Genomsynlighet)

Välj för att ändra menyns genomsynlighet genom att flytta joysticken (min. 0 / max. 100).

Timer (Visningstid)

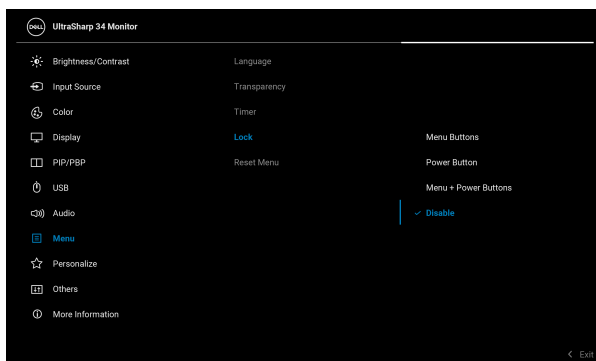
Anger hur lång tid OSD-menyn ska fortsätta att visas efter sista gången du använde joysticken.

Rör på joysticken för att justera skjutreglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.



Lock (Lås)

Genom att låsa kontrollknapparna på bildskärmen kan du förhindra att någon kommer åt kontrollerna.



- **Menu Buttons (Menyknappar):** Alla joystickfunktioner är låsta och kan inte kommas åt av användaren.
- **Power Button (Av/på-knapp):** Endast av/på-knappen är låst och kan inte kommas åt av användaren.
- **Menu + Power Buttons (Knapparna Meny + Av/på):** Endast joysticken och av/på-knappen är låsta och kan inte kommas åt av användaren.

Standardinställningen är **Disable (Inaktivera)**.

Alternativ låsningsmetod: Du kan röra på och hålla kvar joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder för att ställa in låsalternativen med hjälp av popup-menyn, och sedan trycka på joysticken för att bekräfta konfigurationen.

ANMÄRKNING: För att låsa upp rör du på och håller kvar joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder och trycker sedan på joysticken för att bekräfta ändringarna och stänga popup-menyn.

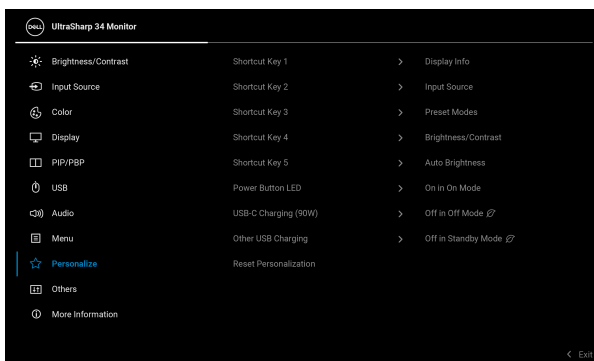


Reset Menu (Återställ meny)

Återställer alla OSD-menyinställningar till fabriksinställningarna.



Personalize (Anpassa)



Shortcut Key 1 (Genvägsknapp 1)

Shortcut Key 2 (Genvägsknapp 2)

Shortcut Key 3 (Genvägsknapp 3)

Shortcut Key 4 (Genvägsknapp 4)

Shortcut Key 5 (Genvägsknapp 5)

Välj en funktion från **Preset Modes (Förvalslägen)**, **Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)**, **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)**, **Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur)**, **Input Source (Ingångskälla)**, **Aspect Ratio (Bildförhållande)**, **Volume (Volym)**, **Speaker (Högtalare)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)**, **USB Switch (USB-växling)**, **Ethernet Switch (Ethernetväxling)**, **Video Swap (Videobyte)**, **Display Info (Visningsinformation)**, eller **Screen Partition (Skärmuppdelning)** och ställ in den som en genvägsknapp.

Power Button LED (Av/på-knappens lampa)

Låter dig ställa in strömindikatorlampans läge för att spara energi.



USB-C Charging (90W) (USB-C-laddning (90 W))

Låter dig aktivera eller inaktivera funktionen **USB-C Charging (90W) (USB-C-laddning (90 W))** när bildskärmen är i avstängt läge. Om **On in Off Mode (På i avstängt läge)** är valt kan du ladda den bärbara datorn eller mobila enheter genom Thunderbolt-/USB typ C-kabeln även när bildskärmen är avstängd.

ANMÄRKNING: Funktionen är inte valbar och kommer som standard att vara **On in Off Mode (På i avstängt läge)** om bildskärmen är ansluten till Dell Latitude och Precision bärbara datorer som stöder Dell Power Button Sync via Thunderbolt/USB typ C. Under denna konfiguration är bildskärmens USB-C-laddningsfunktion alltid tillgänglig i avstängt läge.

Other USB Charging (Annan USB-laddning)

Låter dig aktivera eller inaktivera laddningsfunktionen hos USB typ A och USB typ C nedströmsportarna när bildskärmen är i vänteläge.

När funktionen är aktiverad kan du ladda dina mobila enheter genom USB-A-kabeln även när bildskärmen är avstängd.

ANMÄRKNING: Denna funktion är tillgänglig när Thunderbolt- och USB typ C-kablar är bortkopplade från uppströmsportar. Om Thunderbolt- eller USB typ C-kabeln är ansluten, följer **Other USB Charging (Annan USB-laddning)** USB-värdens strömstatus och funktionen är inte tillgänglig.

Reset Personalization (Återställ anpassning)

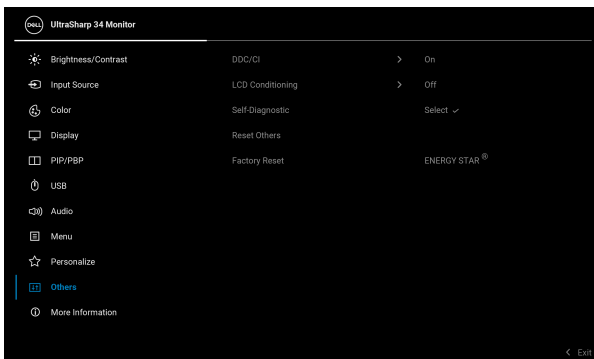
Återställer alla inställningar under menyn **Personalize (Anpassa)** till fabriksinställningarna.





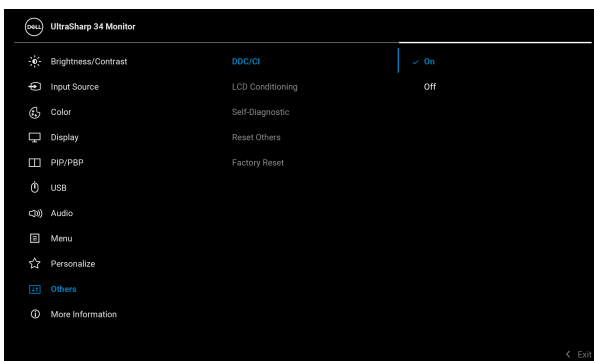
Others (Övriga)

Justerar OSD-inställningar såsom **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-bearbetning)**, **Self-Diagnostic (Självdiagnostik)** och så vidare.



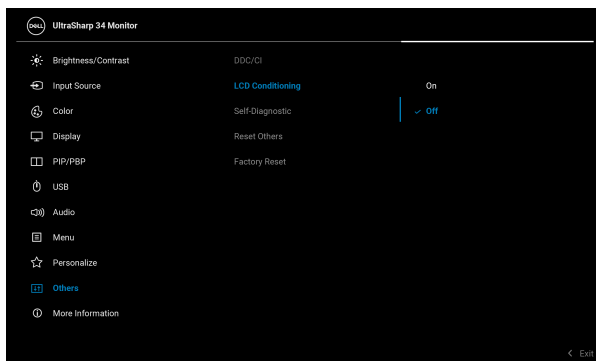
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) låter dig justera bildskärmsinställningarna med hjälp av programvara i din dator. Aktivera denna funktion för bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda i din bildskärm. Du kan inaktivera denna funktion genom att välja **Off (Av)**.



LCD Conditioning (LCD- bearbetning)

Bidrar till att minska mindre allvarliga fall av kvardröjande bild. Programmet kan ta olika lång tid på sig att köras beroende på hur kraftigt kvardröjande bild det rör sig om. Du kan aktivera denna funktion genom att välja **On (På)**.



Self-Diagnostic (Självdagnostik)

Välj denna funktion för att köra den inbyggda diagnostiken, se [Inbyggd diagnostik](#).

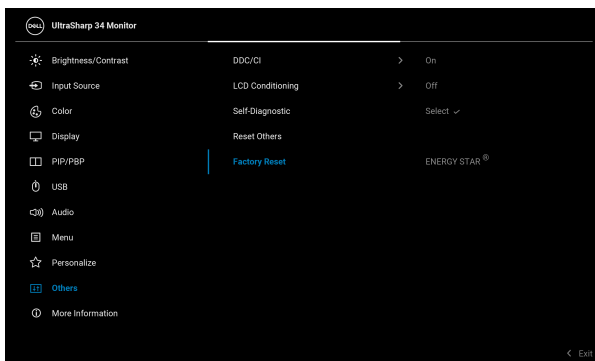
Reset Others (Återställ övriga)

Återställer alla inställningar under menyn **Others (Övriga)** till fabriksinställningarna.



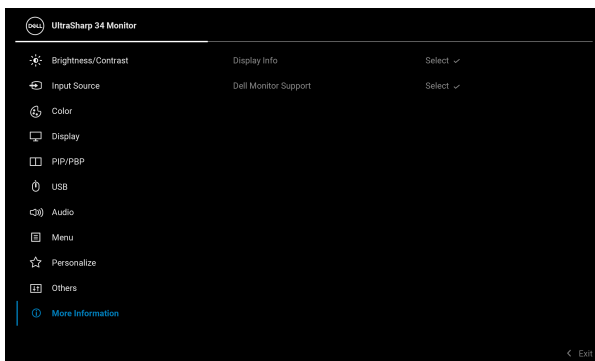
Factory Reset (Fabriksåterställning)

Återställer alla förvalsvärden till fabriksinställningarna. Detta är även inställningarna för ENERGY STAR®-testerna.



More Information (Mer information)

Använd menyn för att visa bildskärmsinformation eller söka efter mer bildskärmsstöd.



Display Info (Visningsinformation)

Välj detta för att visa nuvarande inställningar, firmware-version och servicetag för din bildskärm.

Display Info	
Input Source :	Thunderbolt (90W)
Resolution :	3440x1440, 60Hz 24-bit
Monitor Capability :	Thunderbolt4 (90W) DP 1.4 HDMI 2.1 TMDS (VRR)
USB :	3.2 Gen2
Stream Info :	8.1Gbps 4-lane
USB Upstream :	Thunderbolt
Ethernet :	Thunderbolt
Model :	U3425WE
Firmware :	XXXXXX
Service Tag :	XXXXXX

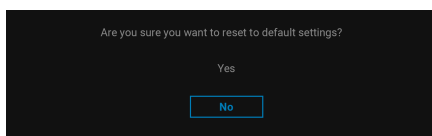
Dell Monitor Support (Stöd för Dell-bildskärm)

För att få åtkomst till de allmänna bildskärmsstödmaterialen för din bildskärm, använd din smartphone för att skanna QR-koden.

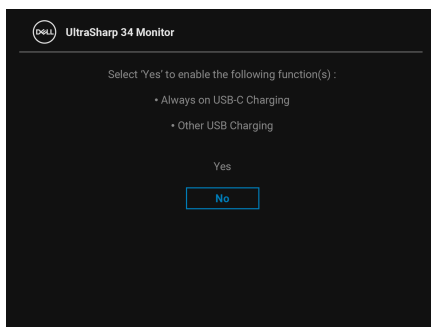
OSD-meddelanden

Inledande inställningar

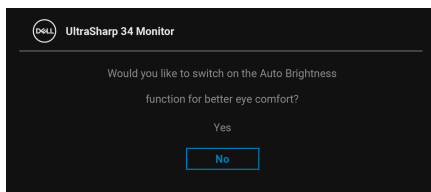
När **Factory Reset (Fabriksåterställning)** är valt visas följande meddelande:



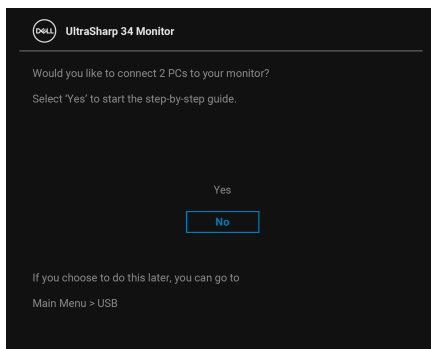
Om du väljer **Yes (Ja)** för att återställa standardinställningarna visas följande meddelande:



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

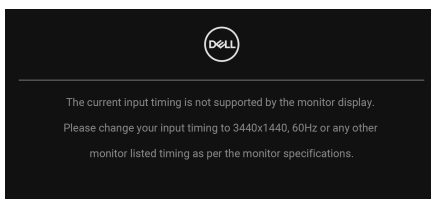


Om du därefter väljer **No (Nej)** (standardalternativet), visas följande meddelande:



OSD-varningsmeddelande

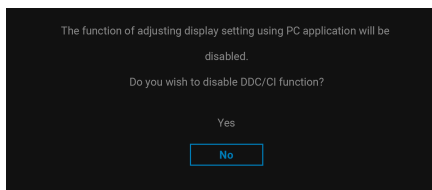
När bildskärmen inte stöder ett visst upplösningsläge visas följande meddelande:



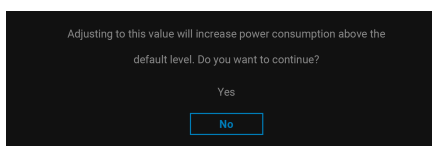
Det innebär att bildskärmen inte kan synkroniseras med signalen den tar emot från datorn. Se [Bildskärmens specifikationer](#) för information om vilka horisontella och vertikala frekvensområden som denna bildskärm kan hantera. Det rekommenderade läget är **3440 x 1440**.



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

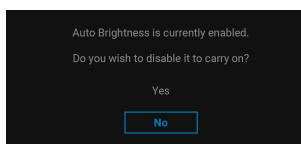


När du justerar nivån för **Brightness (Ljusstyrka)** över standardnivån första gången visas följande meddelande:



 **ANMÄRKNING: Om du väljer Yes (Ja), visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för Brightness (Ljusstyrka).**

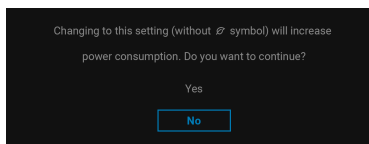
När **Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka)** är på, om du justerar ljusstyrkenivån, visas följande meddelande:



 **ANMÄRKNING: Om Yes (Ja) är valt, inaktiveras Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka).**

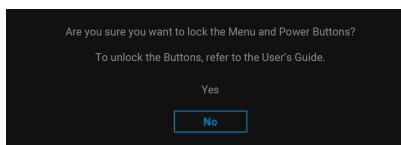


När du ändrar standardinställningen för energisparfunktionerna för första gången, som t.ex. **Uniformity Compensation (Enhetlighetskompensation)**, **USB-C Charging (90W) (USB-C-laddning (90 W))** eller **Other USB Charging (Annan USB-laddning)** visas följande meddelande:



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

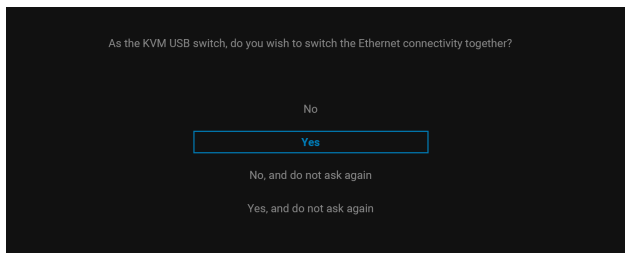
Följande meddelande visas innan funktionen **Lock (Lås)** aktiveras:



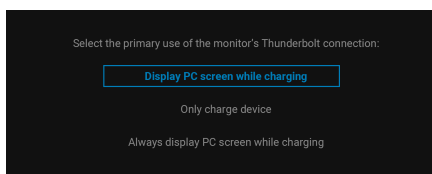
 **ANMÄRKNING:** Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda.



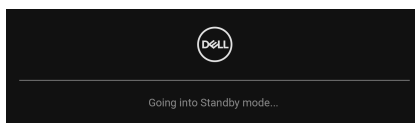
När du växlar **USB Switch (USB-växling)** från PC 1 till PC 2, och **Ethernet Switch Mode (Ethernetväxlingsläge)** är inställt på **Prompt when KVM switches (Fråga när KVM växlar)**, visas följande meddelande:



När bildskärmen har DP/HDMI-inmatning och Thunderbolt- eller USB typ C-kabeln är ansluten till en bärbar dator som stöder DP alternativläge, om **Options for Thunderbolt (Alternativ för Thunderbolt)** är inställt på **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor)**, visas följande meddelande:



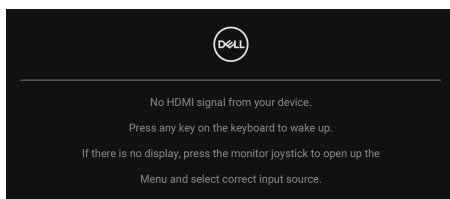
När bildskärmen går in i Vänteläge visas följande meddelande:



Aktivera datorn och väck bildskärmen för åtkomst till **OSD**-menyn.



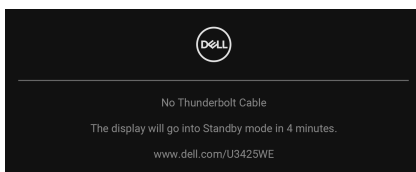
OSD-menyn fungerar enbart i normalt driftläge. Om du trycker på joysticken under Vänteläge visas följande meddelande beroende på vilken ingång som är vald:



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

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

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



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

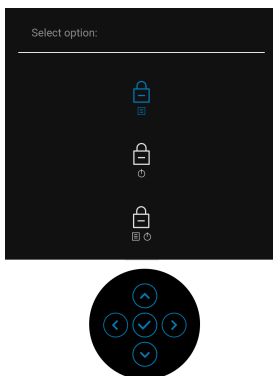
Se [Felsökning](#) för mer information.



Låsa kontrollknapparna

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

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

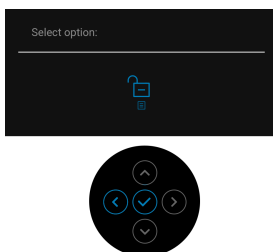


2. Flytta joysticken för att välja ett av följande alternativ:

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

3. Tryck på joysticken för att bekräfta konfigurationen.

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

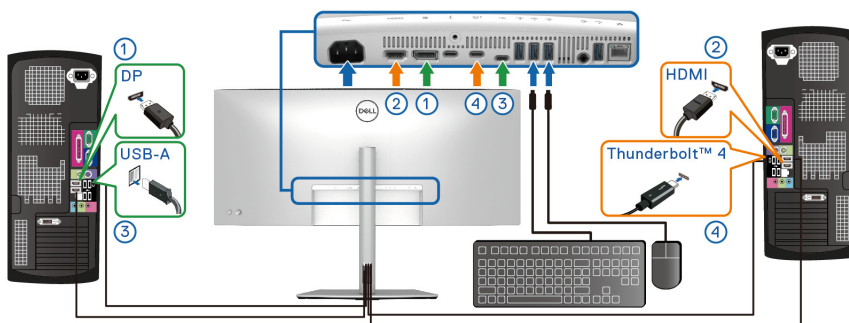


ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda.

Ställa in KVM-växlaren

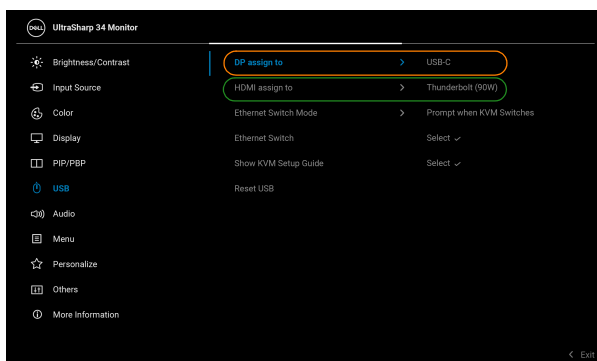
Den inbyggda KVM-växlaren låter dig styra upp till 2 datorer från en enda uppsättning tangentbord och mus anslutna till bildskärmen.

- a. Vid anslutning av **DP + USB-C (endast data)** till dator 1 och **HDMI + Thunderbolt** till dator 2:

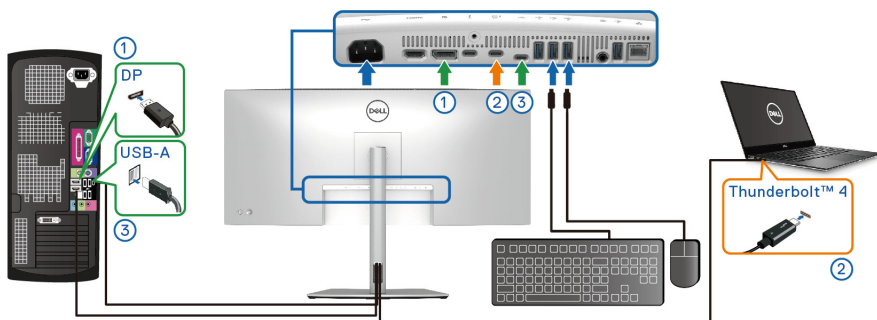


ANMÄRKNING: USB typ C-anslutningen stöder för närvarande endast dataöverföring.

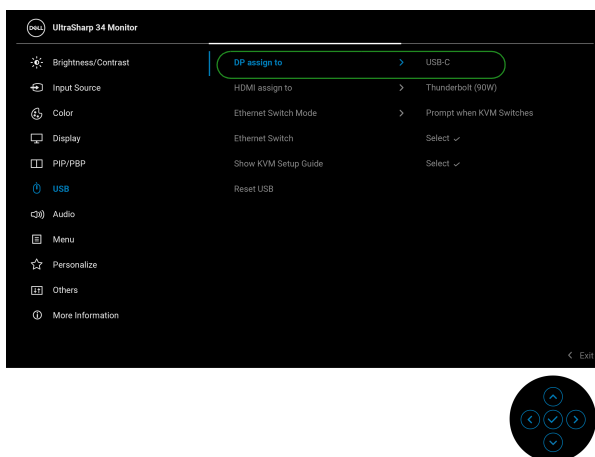
Säkerställ att **USB** för **DP** är tilldelat till **USB-C** och att **HDMI** är tilldelat till **Thunderbolt (90W)**.



- b. Vid anslutning av **DP + USB-C (endast data)** till dator 1 och **Thunderbolt (90W)** till dator 2:



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



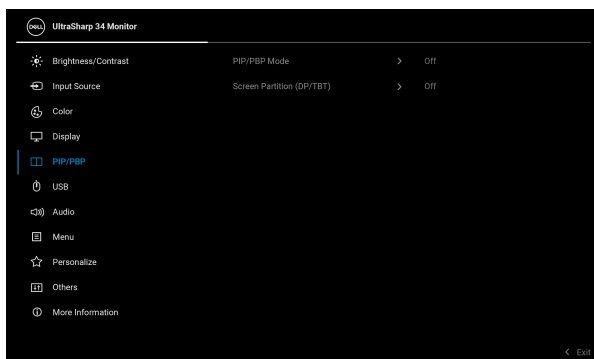
- ANMÄRKNING:** Eftersom Thunderbolt™ 4-uppstömsporten stöder DisplayPort alternativt läge, finns inget behov av att ställa in USB för Thunderbolt (90W).
- ANMÄRKNING:** När du ansluter till andra videoingångskällor som inte visas ovan följer du samma metod för att välja korrekta inställningar för parkoppling av portar i USB.



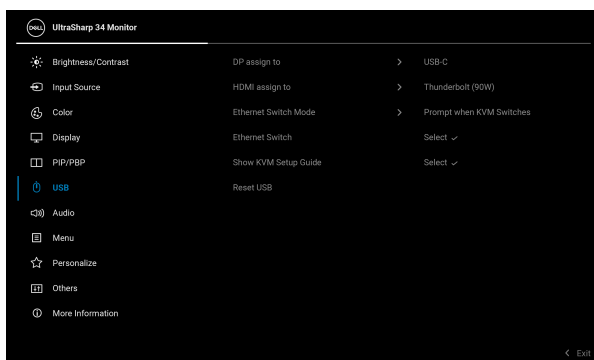
Ställer in Auto KVM

För att ställa in Auto KVM för din bildskärm, följ dessa steg:

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



2. Gå till **Input Source (Ingångskälla)** och ställ in **Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)** och **Options for Thunderbolt (Alternativ för Thunderbolt)** till **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor)** eller **Always Switch (Växla alltid)**.
3. Gå till **USB**, försäkra dig om att USB-portarna och videoingångarna är korrekt parkopplade.

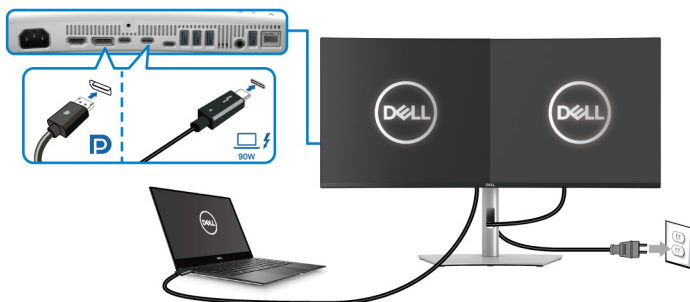
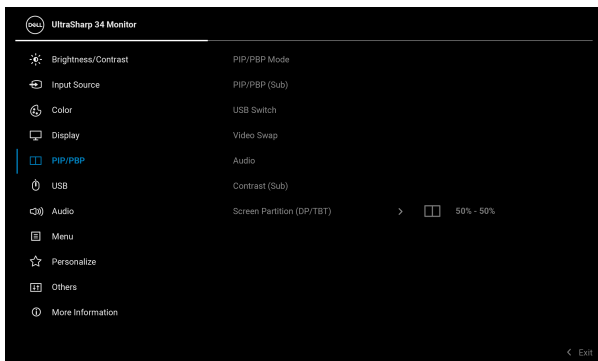


 **ANMÄRKNING: För anslutning av Thunderbolt (90W) krävs inga fler inställningar.**

Ställa in iMST

Denna bildskärm stöder iMST-funktionen (internal Multi-Stream Transport) för DisplayPort- och Thunderbolt-ingångskällan med användning av OSD-alternativet.

För att aktivera denna funktion, gå till **PIP/PBP > Screen Partition (DP/TBT)** (Skärmuppdelning (DP/TBT)) >  **50% - 50%.**



Ställa in högsta möjliga upplösning

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

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

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Bildskärmsinställningar**.
2. Om du har fler än en bildskärm anslutna väljer du **U3425WE**.
3. Klicka på listrutan **Skärmupplösning** och välj **3440 x 1440**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser alternativet 3440 x 1440 måste du uppdatera drivrutinen till ditt grafikkort till den senaste versionen. Utför en av följande procedurer beroende på vilken dator du har:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till www.dell.com/support, ange ditt servicemärke och ladda ner de senaste drivrutinerna till ditt grafikkort.

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

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

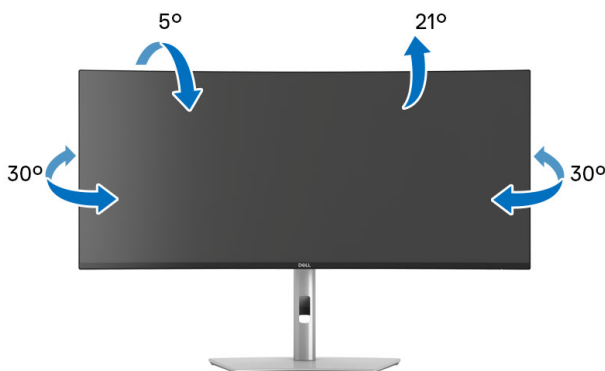


Använda lutning, svängning, vertikal förlängning och justera lutningsvinkel

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

Lutning, svängning

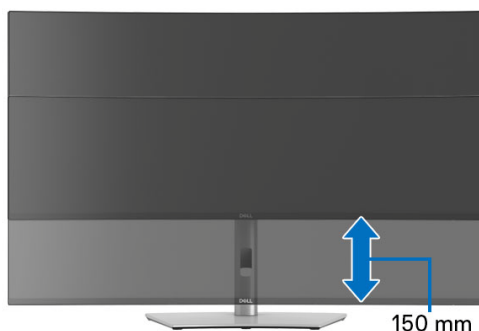
Med stativet fäst vid bildskärmen kan du luta och svänga bildskärmen till bekvämaste möjliga tittvinkel.



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

Vertikal förlängning

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



Justera lutningsvinkel

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



Felsökning

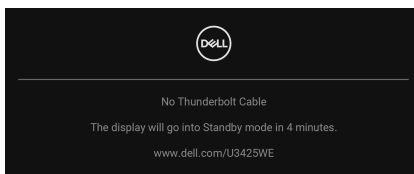
 **VARNING: Följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du sätter igång med någon av procedurerna i det här avsnittet.**

Självtest

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

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

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



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

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

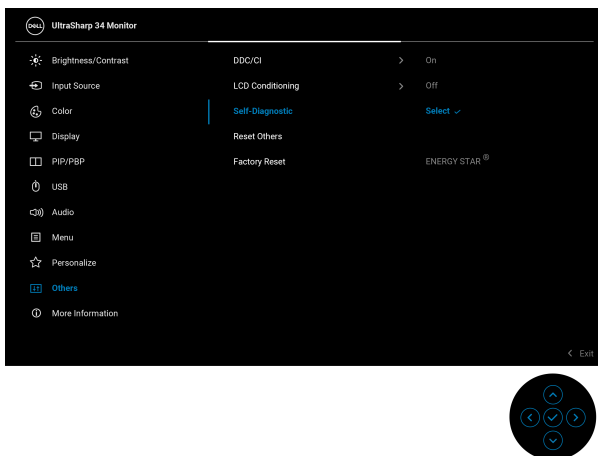
4. Den här rutan visas även vid normal drift av systemet om videokabeln kopplas från eller skadas.
5. Stäng av bildskärmen och koppla in bildkabeln igen. Sätt sedan på både datorn och bildskärmen.

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



Inbyggd diagnostik

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



Så här kör du det inbyggda diagnostikverktyget:

1. Försäkra dig om att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Flytta eller tryck på joysticken för att starta Menystartaren.
3. Flytta joysticken uppåt för att välja  och öppna huvudmenyn.
4. Flytta på joysticken för att navigera och välj först **Others (Övriga)** och därefter **Self-Diagnostic (Självdagnostik)**.
5. Tryck på joysticken för att initiera den inbyggda diagnostikprocessen. En grå skärm visas.
6. Observera om skärmen har några defekter eller avvikelser.
7. Flytta joysticken igen tills en röd skärm visas.
8. Observera om skärmen har några defekter eller avvikelser.
9. Upprepa steg 7 och 8 tills skärmen visar färgerna grönt, blått, svart, och vitt. Observera eventuella defekter eller avvikelser.

Testet är färdigt när en textskärm visas. För att avsluta flyttar du joystick-styrenheten en gång till.



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

Vanliga problem

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

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen bild/ strömindikator- lampan lyser inte	Ingen bild	• Försäkra dig om att bildkabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. • Bekräfta att eluttaget fungerar genom att ansluta någon annan elektrisk apparat till det. • Försäkra dig om att av/på-knappen har tryckts hela vägen in. • Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen bild/ strömindikator- lampan lyser	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	• Öka reglagen för ljusstyrka och kontrast med hjälp av OSD-menyn. • Utför funktionskontrollen i bildskärmens självtest. • Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. • Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik. • Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).



Bristande fokus	Hackig eller suddig bild, eller spökbild	• Ta bort eventuella förlängningskablar för bildskärmskabeln. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Ändra videoupplösningen till det korrekta bildförhållandet.
Skakig/darrig videobild	Vågig bild eller fina rörelser	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Kontrollera faktorer i omgivningen. • Placera bildskärmen på ett annat ställe och testa i ett annat rum.
Bildpunkter som saknas	Fläckar på LCD-skärmen	• Stäng av bildskärmen och sätt på den igen. • En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med LCD-teknik. • För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells supportwebbplats på: www.dell.com/pixelguidelines.
Ljusa delpixlar	Ljusa punkter på LCD-skärmen	• Stäng av bildskärmen och sätt på den igen. • En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med LCD-teknik. • För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells supportwebbplats på: www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrkan	Ljuset i bilden är för svagt eller starkt	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Justera reglagen för ljusstyrka och kontrast med hjälp av OSD-menyn.



Geometrisk förvrängning	Skärmen är felaktigt centrerad	Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.
Horisontella/vertikala linjer	Det finns en eller flera linjer på skärmen	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Utför bildskärmens självtest med funktionskontroll, och kontrollera om linjerna finns kvar vid självtestläge. • Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. • Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Synkroniseringsproblem	Skärmen är i oordning eller verkar ha revor	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Utför bildskärmens självtest med funktionskontroll, och kontrollera om skärmen fortfarande ser oordnad ut vid självtestläge. • Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. • Starta om datorn i felsäkert läge.
Säkerhetsproblem	Synlig rök eller gnistor	• Påbörja inte felsökning. • Kontakta Dell omedelbart.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen slås av och på vid fel tillfällen	• Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Utför bildskärmens självtest med funktionskontroll, och kontrollera om det periodiskt förekommande problemet kvarstår vid självtestläge.



En färg saknas	Färg saknas i bilden	• Utför funktionskontrollen i bildskärmens självtest. • Försäkra dig om att bildskärmskabeln mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten och sitter säkert. • Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon.
Fel färg	Bildens färg är felaktig	• Ändra inställningarna för Preset Modes (Förvalslägen) i OSD-menyn Color (Färg) beroende på program. • Justera värdena för Gain (Förstärkning)/Offset (Förskjutning)/Hue (Färgton)/Saturation (Färgmattnad) under Custom Color (Anpassad färg) i OSD-menyn Color (Färg). • Ändra Input Color Format (Inmatat färgformat) till RGB eller YCbCr/YPbPr i OSD-inställningarna Color (Färg). • Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Kvardröjande bild från en stillbild som visats på bildskärmen under en längre tidsperiod	En svag skugga från stillbilden visas på bildskärmen	• Ställ in skärmen på att stänga av sig själv efter några minuter inaktiv tid. Dessa kan justeras i Windows energialternativ eller Macs energisparinställning. • Alternativt kan du använda en dynamiskt föränderlig skärmläckare.
Spökbild (Ghosting)	Snabba rörelser i bilden lämnar ett spår av skuggbilder	Ändra Response Time (Svarstid) i OSD-menyn Display (Visning) .



Bildkvalitet (Uppdateringsfrekvensen för den inbyggda upplösningen ändras från 60 Hz till 30 Hz, eller så sjunker färgdjupet till 18 bitar)	Problem med felaktig uppdateringsfrekvens eller färger som saknas	• Ställ in USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) på High Resolution (Högupplösning). • Kontrollera upplösningsinställningarna för ditt grafikkort.
---	---	---

Produktspecifika problem

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen men fyller inte hela visningsområdet.	• Kontrollera inställningen Aspect Ratio (Bildförhållande) i OSD-menyn Display (Visning). • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken	OSD-menyn visas inte på skärmen	• Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen. • Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om den är det flyttar du och håller ned joysticken uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger intryckt i 4 sekunder för att låsa upp (se Lock (Lås) och Låsa kontrollknapparna).
Ingen ingångssignal när användarkontrollerna trycks ned	Ingen bild, led-indikatorn är vit	• Kontrollera signalkällan. Försäkra dig om att datorn inte befinner sig i strömsparläge genom att röra på musen eller trycka på en tangent på tangentbordet. • Kontrollera att signalkabeln är korrekt ansluten. Koppla in signalkabeln igen vid behov. • Återställ datorn eller videospelaren.



Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden fyller inte upp skärmens hela höjd eller bredd	• På grund av olika videoformat (bildförhållanden) hos DVD-filmer kanske bildskärmen visar i helskrämsläge. • Kör det inbyggda diagnostikverktyget. För ytterligare information, se Inbyggd diagnostik.
Ingen video från HDMI/DisplayPort/Thunderbolt-porten	När en dongel eller dockningsenhet är ansluten till porten visas ingen bild när kabeln dras ur/ansluts till den bärbara datorn	Dra ur HDMI/DisplayPort/Thunderbolt-kabeln från dongeln/dockningsenheten, och anslut sedan HDMI/DisplayPort/Thunderbolt-kabeln till den bärbara datorn.
Ingen nätverksanslutning	Nätverksanslutningen försvinner eller kommer och går	• Kontrollera för att försäkra dig om att USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) är inställt på High Data Speed (Hög datahastighet). • Stäng inte av bildskärmen när nätverket är anslutet.
Onormal detektering av omgivningsljus	När Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) är på, minskar det detekterade omgivningsljuset avsevärt	• Kontrollera huruvida ett föremål obstruerar sensorområdet. • Säkerställ att det inte sitter en webbkamera monterad över sensorområdet. • Torka bort eventuellt damma som täcker sensorområdet. • Säkerställ att skärmen inte är vriden och placerad sida vid sida bredvid en annan bildskärm.



Specifika problem med USB (universell seriebuss)

Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	• Kontrollera att bildskärmen är på. • Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen. • Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet). • Stäng av bildskärmen och sätt sedan på den igen. • Starta om datorn. • Vissa USB-enheter, t.ex. externa bärbara hårddiskar, kräver mer ström. Anslut enheten direkt till datorn.
Thunderbolt™ 4-porten saknar strömförsörjningsförmåga	USB-kringutrustningen går inte att ladda	• Kontrollera att den anslutna enheten uppfyller kraven i Thunderbolt™ 4-specifikationen. Thunderbolt™ 4-uppströmsporten (video och data) med ikonen  stöder USB 3.2 Gen2 och en uteffekt på 90 W. • Kontrollera att du använder den Thunderbolt™ 4 passiv-kabel som medföljde bildskärmen.



Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)-gränssnittet är långsamt	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)-kringenheterna arbetar långsamt eller inte alls	• Kontrollera att din dator är kompatibel med super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2). • Vissa datorer har såväl USB 3.2 och USB 2.0 som USB 1.1-portar. Försäkra dig om att korrekt USB-port används. • Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen. • Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet). • Starta om datorn.
Trådlösa USB-kringenheter slutar fungera när en USB 3.2-enhet ansluts	Trådlösa USB-kringenheter svarar långsamt eller fungerar bara när avståndet mellan dem och mottagaren minskas	• Öka avståndet mellan USB 3.2-kringenheterna och den trådlösa USB-mottagaren. • Placera den trådlösa USB-mottagaren så nära de trådlösa USB-kringenheterna som möjligt. • Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt bort som möjligt från USB 3.2-porten.
Den trådlösa USB-musen fungerar inte korrekt	När den trådlösa USB-musen är ansluten till en av USB-portarna på bildskärmens baksida, släpar den trådlösa muspekaren efter eller fastnar	Koppla bort mottagaren till den trådlösa USB-musen och anslut den sedan igen till en lämplig USB-port för snabbåtkomst längst ned på bildskärmen.



Högtalarspecifika problem

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Det kommer inget ljud från de externa högtalarna	Inget ljud hörs	• Stäng av bildskärmen, koppla ur strömkabeln till bildskärmen, koppla in den igen och sätt sedan på bildskärmen. • Försäkra dig om att ljudkabeln är korrekt ansluten mellan ljudutgången (line out-porten) och den externa högtalaren. • Dra ut ljudkabeln från ljudutgången (line - out-porten) och från den externa högtalaren, och anslut den sedan igen. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna.



Regelverksinformation

FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation

För FCC-meddelanden och annan information om efterlevnad av regelverk, se webbplatsen för efterlevnad av regelverk på

www.dell.com/regulatory_compliance.

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

U3425WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777749>



Kontakta Dell

För att kontakta Dell om försäljningsärenden, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

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

