

Dell UltraSharp 34 krökt bildskärm med USB-C-nav - U3423WE

Bruksanvisning

Modell: U3423WE
Regelverksmodell: U3423WEb





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 © 2022 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och övriga varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Övriga varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

2022 - 09

Rev. A00

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	6
Om bildskärmen	8
Kartongens innehåll	8
Produktens egenskaper	10
Identifiering av delar och kontroller	12
Vy framifrån	12
Vy bakifrån	13
Vy underifrån	14
Bildskärmens specifikationer	16
Upplösningsspecifikationer	18
Videolägen som stöds	18
Förinställda bildvisningslägen	19
Elspecifikationer	19
Fysiska egenskaper	21
Miljöegenskaper	22
Stift-tilldelning	23
USB-gränssnitt (universell seriebuss)	25
USB 3.2 nedströmsanslutning	25
USB typ C-kontakt	26
USB-portar	26
RJ45-kontakt	27
Plug and Play-kompatibilitet	30
Kvalitets- och pixelpolicy för LCD-skärmar	30
Ergonomi	30
Hantera och flytta bildskärmen	32



Riktlinjer för underhåll	34
Rengöring av bildskärmen	34
Installera bildskärmen	36
Fästa bildskärmsstativet	36
Arrangera dina kablar	39
Ansluta bildskärmen.	39
Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)	40
Ansluta HDMI-kabeln	40
Ansluta USB typ C-kabeln	40
Ansluta bildskärmen till RJ45-kabel (tillval)	41
Ansluta super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)-kabeln.	41
Dell Power Button Sync (DPBS)	43
Ansluta bildskärmen till DPBS för första gången	46
Använda DPBS-funktionen	47
Ansluta bildskärmen för USB-C	49
Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)	51
Ta bort bildskärmens stativ	51
VESA-väggmontering (tillval)	52
Användning av bildskärmen	53
Sätta på bildskärmen	53
Med hjälp av joystick-styrenheten	53
Använda navigationsknapparna	55
Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)	56
Öppna menysystemet	56
OSD-varningsmeddelande	76
Ställa in högsta möjliga upplösning	81
Ställa in KVM-växlaren	82
Ställer in Auto KVM	84



Använda lutning, svängning, vertikal förlängning och justera lutningsvinkel	86
Lutning, svängning	86
Vertikal förlängning	86
Justera lutningsvinkel	87
Felsökning.	88
Självtest	88
Använda joysticken för att låsa/låsa upp knappar	89
Låsa av/på- och joystick-knapparna	89
Alltid aktiv USB typ C-laddning	90
Vanliga problem	91
Produktspecifika problem	94
Specifika problem med USB (universell seriebuss)	96
Högtalarspecifika problem	97
Regelverksinformation	98
FCC-meddelanden (endast USA) och övrig regelverksinformation	98
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	98
Kontakta Dell	99



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 säkerhetsanvisningarna 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 bildskärmen

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.**

	Bildvisning
	Stativarm
	Stativfot



	Strömkabel (varierar från land till land)
	DisplayPort-kabel (DP till DP) Kabellängd: 1,80 M
	HDMI-kabel Kabellängd: 1,80 M
	USB typ C-kabel Kabellängd: 1,00 M
	USB-A till USB-C Gen2-kabel Kabellängd: 1,00 M
	• Snabbguide • Information om säkerhet, miljö och föreskrifter • Fabrikskalibreringsrapport



Produktens egenskaper

Denna **Dell U3423WE**-bildskärm har en aktiv matris, tunnfilmstransistorer (TFT), flytande kristaller (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens egenskaper inbegriper:

- 86,72 cm (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 på DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100% och Rec 709 100% med genomsnittligt Delta E ≤ 2 .
- Digitalt anslutningsbar med DisplayPort, USB typ C och HDMI.
- En enda USB typ C för strömförsörjning (PD 90 W) till en kompatibel bärbar dator under mottagning av bild 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.
- Utrustad med:
 - 1 USB typ C uppströmsport (video och data; DP1.4 med alternativt läge, PD upp till 90 W)
 - 1 USB typ C uppströmsport (endast data)
 - 1 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C nedströmsport
 - 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
- 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.



- Lås för av/på-knapp och OSD-knappar.
- Plats för säkerhetslås.
- Stativlås.
- $\leq 0,3$ W i Vänteläge.
- Inbyggda högtalare (5 W) x 2.
- Optimera den visuella komforten med flimmerfri skärm och ComfortView Plus-funktionen.
- Denna bildskärm använder en panel med låg nivå av blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningen (**Preset mode (Förvalslägen): Standard**) uppfyller den kraven i TÜV Rheinland (maskinvarulösning).

 **WARNING: De potentiella långtidseffekterna av det blå ljus som avges av bildskärmen kan skada ögonen, inklusive bland annat ögontrötthet och digital påfrestning på ögonen. Funktionen ComfortView Plus är framtagen för att minska mängden blått ljus som avges från skärmen för att optimera visningskomforten för ögonen.**



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 bakifrån

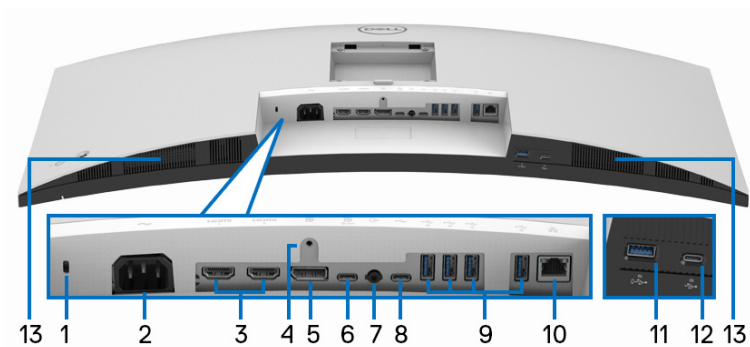


Vy bakifrån med bildskärmsstativ

Nummer	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (100 mm x 100 mm - bakom fastsatt VESA-skydd)	För väggmontering av 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 ytterligare 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	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot™)	Säkrar bildskärmen med säkerhetslås (säkerhetslås ingår ej).
2	Anslutning för strömkabel	Anslut strömkabeln (medföljer bildskärmen).
3	HDMI-port (2)	Ansluts till datorn via HDMI-kabeln.
4	Utrustad med stativlås	För att låsa stativet i bildskärmen använder du en M3 x 6 mm skruv (skruv ingår ej).
5	DisplayPort	Ansluts till datorn via DisplayPort-kabeln.



6	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C uppströmsport (video och data)	Anslut USB typ C-kabeln som medföljde bildskärmen till datorn eller den mobila enheten. Porten stöder USB-strömförsörjning, data och DisplayPort-bildsignäl. Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C-porten erbjuder snabbast överföringshastighet och alternativt läge med DP 1.4 stöder en maximal upplösning på 3440 x 1440 vid 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. ANMÄRKNING: USB typ C stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.
7	Ljudutgång (line out-port)	Anslut dina externa högtalare.*
8	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C uppströmsport (endast data) 	Anslut USB-A till USB-C-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. ANMÄRKNING: USB typ C stöds inte av de Windowsversioner som föregick Windows 10.
9	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströmsport (4)	För anslutning av en USB-enhet.** ANMÄRKNING: För att använda de här portarna måste du ansluta USB typ C-kabeln eller USB typ C till typ A-kabeln (medföljde bildskärmen) till USB typ C-uppstömsporten på bildskärmen och till datorn.
10	RJ45-port	Stöder Ethernetanslutning 10/100/1000 Mbit/s.



11	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströmsport med strömladdning	Anslut din USB-enhet** eller ladda din enhet. ANMÄRKNING: För att använda de här portarna måste du ansluta USB typ C-kabeln eller USB typ C till typ A-kabeln (medföljde bildskärmen) till USB typ C-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.
12	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C nedströmsport	För anslutning av en USB-enhet.** ANMÄRKNING: För att använda de här portarna måste du ansluta USB typ C-kabeln eller USB typ C till typ A-kabeln (medföljde bildskärmen) till USB typ C-uppströmsporten på bildskärmen och till datorn.
13	Högtalare	För utmatning av ljud.

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

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

Bildskärmens specifikationer

Modell	U3423WE
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panelteknik	IPS-teknik
Bildförhållande	21:9
Synlig bildyta	
Diagonalt	867,16 mm (34,14 tum)
Bredd (aktivt område)	800,05 mm (31,50 tum)
Höjd (aktivt område)	335,05 mm (13,19 tum)
Totalt område	268056,75 mm ² (415,49 tum ²)
Pixelavstånd	0,2325 mm x 0,2325 mm



PPI (pixel per inch, bildpunkter per tum)	109
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	Vitt LED-kantbelyst system
Svarstid	8 ms (Normal) 5 ms (Snabb)
Färgdjup	1,07 miljarder färger
Färgomfång	• DCI-P3 98% • Display P3 98% • sRGB 100% • Rec 709 100%
Kalibreringsprecision	DCI-P3, Display P3, sRGB, & Rec 709: Delta E $\leq$ 2 (genomsnitt)
Anslutningar	• 1 x DisplayPort version 1.4 (HDCP2.2) • 2 x HDMI-port version 2.1 (TMDS) (HDCP2.2) • 1 x USB typ C-uppströmsport (video och data) (Alternativt läge med DisplayPort 1.4, Strömförsörjning PD upp till 90 W)* • 1 x USB-C-uppströmsport (endast data, 10 Gbit/s USB 3.2 Gen2) • 4 x super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströmsport • 1 x super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C nedströmsport med laddningskapacitet vid 15 W (maxvärde) • 1 x super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A med BC1.2 laddningskapacitet vid 2 A (maxvärde) • 1 x ljudutgång (line out-port) • 1 x RJ45-port



Kantbredd (bildskärmens kant till aktivt område)	10,35 mm (överkant) 9,66 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
Kompatibel med Dell Display Manager	Snabbarrangera och andra nyckelfunktioner
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabelås säljs separat)

*DisplayPort och USB typ C (Alternativt läge med DisplayPort 1.4): HBR3/ DisplayPort 1.4/DP-ljud stöds.

Upplösningsspecifikationer

Modell	U3423WE
Horisontellt svepområde	30 kHz till 90 kHz (automatiskt)
Vertikalt svepområde	56 Hz till 76 Hz (automatiskt)
Högsta förvalsupplösning	3440 x 1440 vid 60 Hz

Videolägen som stöds

Modell	U3423WE
Videovisningskapacitet (HDMI & DisplayPort & USB typ C Alternativt läge)	480p, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

*Endast för HDMI-inmatning.



Förinställda bildvisningslägen

Bildvisningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
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	+/-

*Kräver ett grafikkort som stöder HDMI 2.1 (TMDS).

Elspecifikationer

Modell	U3423WE
Signaler för videoinmatning	HDMI 2.1 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 millivolt för varje differentiallinje, 100 ohm inimpedans per differentialpar
AC-inspänning/infrekvens/inströmstyrka	100 V AC till 240 V AC / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 3,0 A (typvärde)



Inkopplingsström	• 120 V: 40 A (Max.) vid 0°C (kallstart) • 240 V: 80 A (Max.) vid 0°C (kallstart)
Strömförbrukning	• 0,3 W (Avstängt läge)¹ • 0,3 W (Vänteläge)¹ • 31 W (Påslaget läge)¹ • 198 W (Max.)² • 26,24 W (Pon)³ • 85,06 kWh (TEC)³

*Stöder inte den valfria HDMI 2.1-specifikationen, inklusive HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard för 3D-format och upplösningar, standard för 4K digitalbioupplösning, HDR, Fixed Rate Link (FRL), Enhanced Audio Return Channel (eARC), Variable Refresh Rate (VRR), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) och Source-Based Tone Mapping (SBTM).

**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 Pon: 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	U3423WE
Typ av signalkabel	• Digital: DisplayPort, 20-stifts • Digital: HDMI, 19-stifts • Universell seriebuss: Typ C, 24-stifts • Universell seriebuss: USB-C till USB-A
ANMÄRKNING: Dellbildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över de olika kabeltillverkarna på marknaden eller deras kablers material, anslutningsdon eller tillverkningsprocess, lämnar Dell inga garantier avseende bildkvaliteten när kablar som inte medföljde Dell-bildskärmen används.	
Mått (inklusive stativ)	
Höjd (utdragen)	542,77 mm (21,37 tum)
Höjd (infälld)	392,77 mm (15,46 tum)
Bredd	813,26 mm (32,02 tum)
Djup	237,44 mm (9,35 tum)
Mått (utan stativ)	
Höjd	359,05 mm (14,14 tum)
Bredd	813,26 mm (32,02 tum)
Djup	57,50 mm (2,26 tum) / 60,15 mm (2,37 tum)
Stativets mått	
Höjd (utdragen)	433,30 mm (17,06 tum)



Höjd (infälld)	386,50 mm (15,22 tum)
Bredd	357,50 mm (14,07 tum)
Djup	237,44 mm (9,35 tum)
Fot	357,50 mm (14,07 tum) x 235,00 mm (9,25 tum)
Vikt	
Vikt inklusive förpackning	15,65 kg (34,49 lb)
Vikt inklusive stativmodul och kablar	11,44 kg (25,21 lb)
Vikt utan stativmodul (anges för väggmontering eller VESA-monteringsändamål - inga kablar)	7,72 kg (17,01 lb)
Stativmodulens vikt	3,29 kg (7,25 lb)

Miljöegenskaper

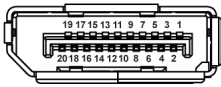
Modell	U3423WE
Efterlevda standarder	
- ENERGY STAR-certifierad bildskärm - EPEAT-registrerad på tillämpliga platser. EPEAT-registrering varierar från land till land. Se www.epeat.net för landsbaserad registreringsstatus. - Uppfyller RoHS-kraven - TCO Certified och TCO Certified Edge - BFR/PVC-fri bildskärm (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	• 675,58 BTU/timme (maxvärde) • 105,77 BTU/timme (typvärde)

Stift-tilldelning

DisplayPort-kontakt (in)

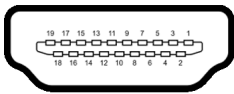


Stiftets nummer	20-stiftssidan på den anslutna signalkabeln
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)



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.

 **ANMÄRKNING: Denna bildskärm är kompatibel med 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.

USB typ C	Beskrivning
Video	DisplayPort 1.4*
Data	Super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)
Strömförsörjning (PD)	Upp till 90 W

*HBR3/DisplayPort 1.4/DP-ljud stöds.

USB 3.2 nedströmsanslutning

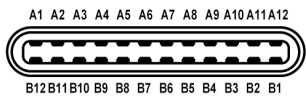


Stiftets nummer	9-stiftssidan på kontakten
1	VCC
2	D-



3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB typ C-kontakt



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 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C uppströms (video + data) - längst ned
- 1 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C uppströms (endast data) - längst ned

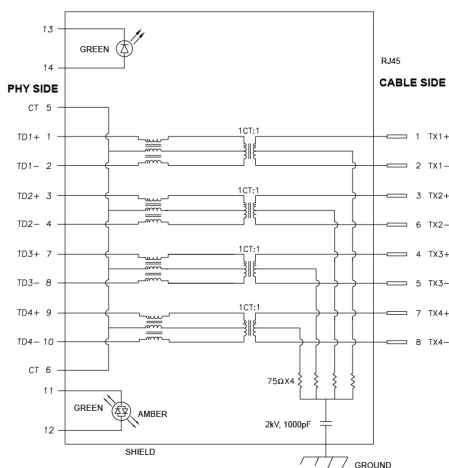


- 1 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ C nedströms - längst ned
 - 5 super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2) typ A nedströms - längst ned
- Strömladdningsport - porten med batteriikonen  , stöder upp till 2 A snabbbladdningskapacitet om enheten är BC1.2-kompatibel.

 **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.**

RJ45-kontaktdon



Stift	Signal
P1	MDIO+
P2	MDIO-
P3	MDI1+
P4	MDI1-
P5	CT
P6	CT



P7	MDI2+	
P8	MDI2-	
P9	MDI3+	
P10	MDI3-	
Stiftets nummer	Orange	Grön
P11	-	+
P12	+	-
P13	Ej tillämpl.	+
P14	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".

Nätverk (RJ45) datahastighet via USB C:

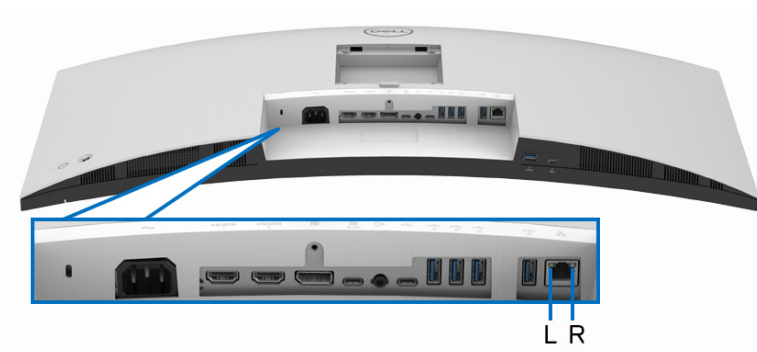
- Högupplösning: Upp till 480 Mbit/s
- Hög datahastighet: Upp till 1000 Mbit/s

 **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 (endast 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.



LED-status för RJ45-anslutningsdonet



LED	Färg	Beskrivning
Höger LED	Orange eller grön	Hastighetsindikator: • Orange På - 1000 Mbit/s • Grön På - 100 Mbit/s • Av - 10 Mbit/s
Vänster LED	Grön	Länk/aktivitetsindikator: • Blinkar - Aktivitet vid porten. • Grönt på - Länken upprättas. • Av - Länken har inte upprättats.

 **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 konfigurering 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.**

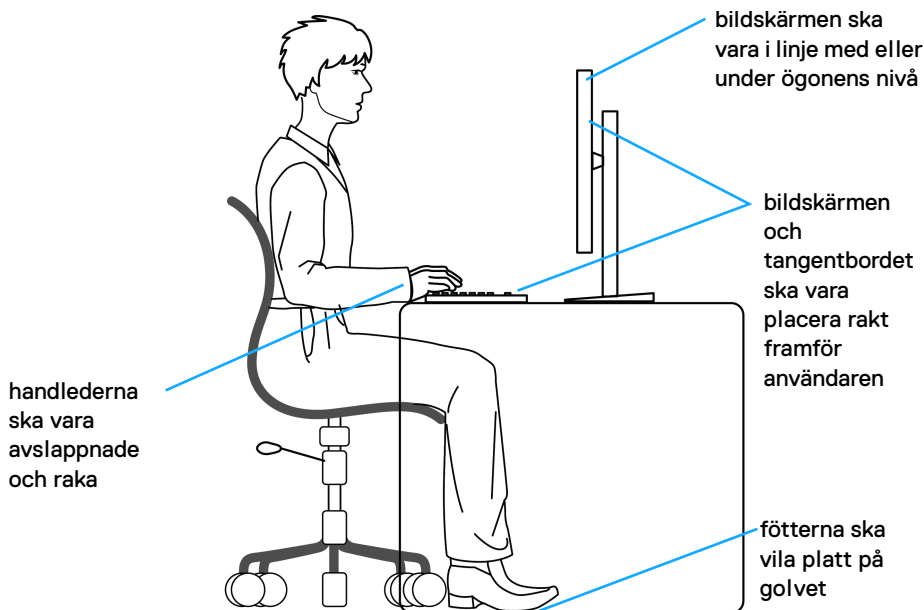
Av bekvämlighets- och effektivitetskäl, observera följande riktlinjer när du konfigurerar och använder din arbetsstation med dator:

- 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 användning av bildskärmen under långa perioder rekommenderar vi att du:
 1. Ställer in ett avstånd till skärmen på 20 till 28 tum (50 - 70 cm) 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.



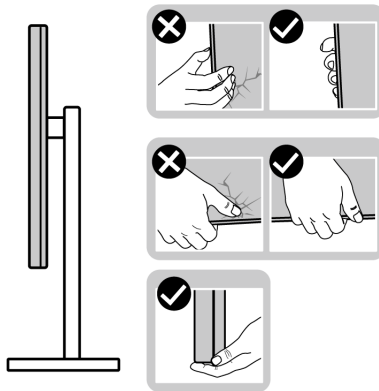


Hantera och flytta bildskärmen

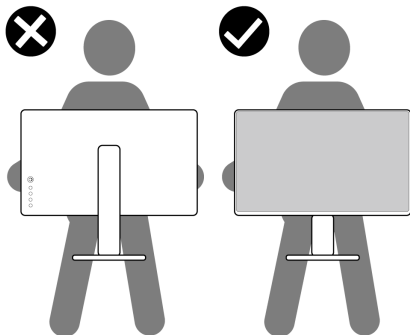
För att tillse att bildskärmen hanteras på ett säkert sätt när den lyfts eller flyttas, följ dessa riktlinjer:

- 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.

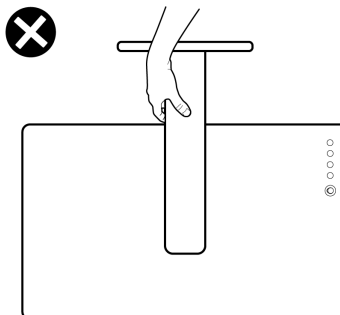




- När du lyfter eller flyttar bildskärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig, och tryck inte på själva skärmen, för att undvika att den repas eller skadas.



- 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

-  **WARNING:** Användning av felaktiga metoder för rengöring av bildskärmen kan skada skärmen eller chassit på din Dell-bildskärm.
-  **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:

- När du ska göra rent skärmen på din Dell-bildskärm fuktar du en mjuk, ren tygtrasa med vatten. Om möjligt använder du en särskild skärmrengörande våtservett eller lösning som är lämplig för skärmen på Dell-bildskärmen.
-  **FÖRSIKTIGHETSANVISNING:** Använd inte detergenta rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensin, thinner, ammoniak, rengöringsmedel med slipverkan, 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 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.



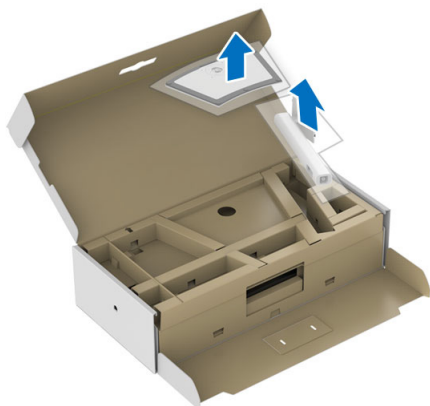
Installera bildskärmen

Fästa bildskärmsstativet

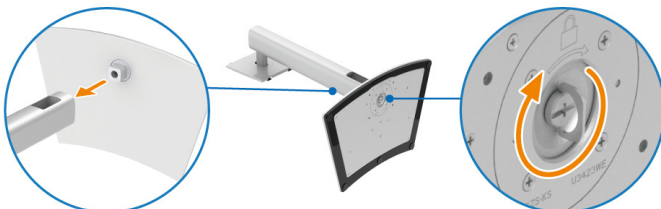
-  **ANMÄRKNING:** Stativet installeras inte på fabriken före transport.
-  **ANMÄRKNING:** Följande anvisningar gäller endast för stativet som medföljde bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från någon annan tillverkare ska du följa installationsanvisningarna som medföljde det stativet.

Så här ansluter du bildskärmsstativet:

1. Följ anvisningarna på kartongens flikar för att ta bort stativet från den övre kudden som skyddar det.
2. Avlägsna stativhissen och stativfoten från förpackningskudden.



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



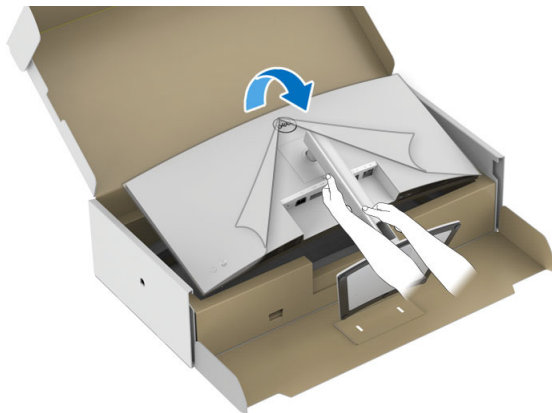
- 6.** Lyft bort det övre höljet som på bilden för att blottlägga VESA-området för montering av stativet.



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

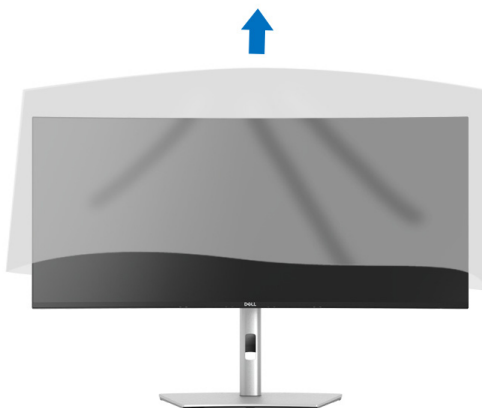


8. Placera bildskärmen i upprätt ställning.

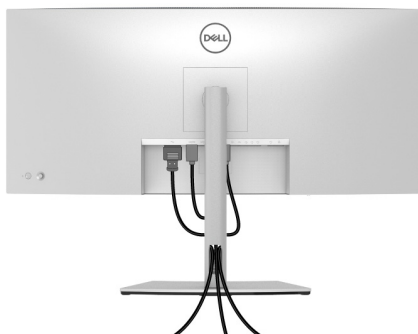


 **ANMÄRKNING:** Var försiktig när du lyfter bildskärmen för att undvika att den glider ur händerna eller faller.

9. Ta bort skyddsomslaget från bildskärmen.



Arrangera dina kablar



När du har anslutit alla kablar som behövs till din bildskärm och dator (Se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning), arrangerar du alla kablar så som visas ovan.

Ansluta bildskärmen

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

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

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

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

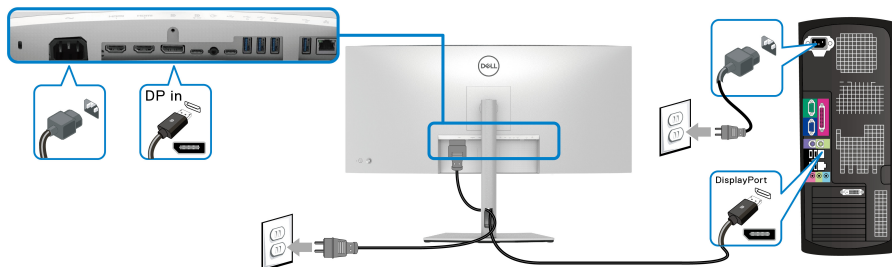
 **ANMÄRKNING:** Bilderna används endast i illustrationssyfte. Dators utseende kan variera.

Så här ansluter du bildskärmen till datorn:

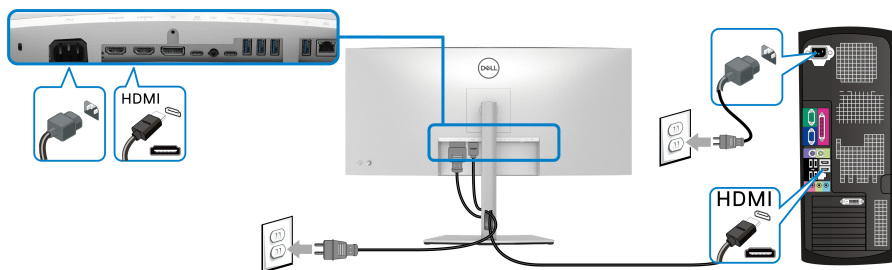
1. Stäng av datorn och koppla ur strömkabeln.
2. Anslut en DisplayPort, HDMI- eller USB typ C-kabel från bildskärmen till datorn.



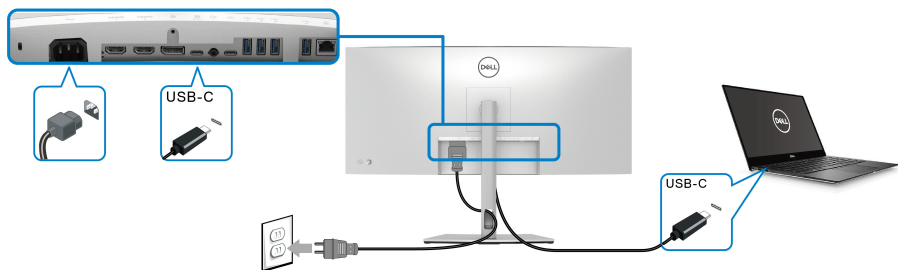
Ansluta DisplayPort-kabeln (DisplayPort till DisplayPort)



Ansluta HDMI-kabeln



Ansluta USB typ C-kabeln



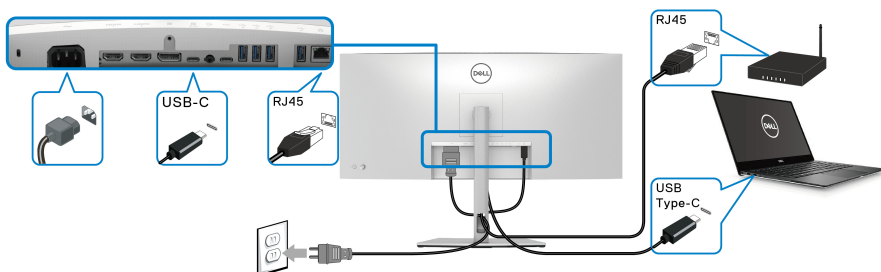
ANMÄRKNING: Använd endast den USB typ C-kabel som levereras med bildskärmen.

- Denna port stöder DisplayPort Alternativt läge (endast DP1.4-standarden).
- USB typ C strömförsörjningskompatibel port (PD Version 3.0) levererar upp till 90 W uteffekt.



- Om din bärbara dator kräver mer än 90 W för att kunna användas och batteriet är urladdat går den inte att starta eller ladda via USB PD-porten på denna bildskärm.

Ansluta bildskärmen till RJ45-kabel (tillval)



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

Ansluta super speed USB 10 Gbit/s (USB 3.2 Gen2)-kabeln

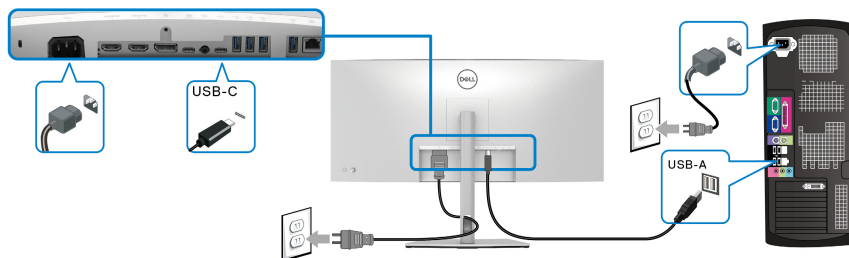
ANMÄRKNING: Innan du kopplar från USB-uppstömsporten, för att förebygga skada eller förlust av data, försäkra dig om att INGA USB-lagringsenheter används av datorn som är anslutna till bildskärmens USB nedströmsport.

När du har slutfört anslutningen av DisplayPort/HDMI/USB typ C-kabeln ska du följa procedurerna nedan för att ansluta USB-kabeln till datorn och slutföra installationen av bildskärmen:

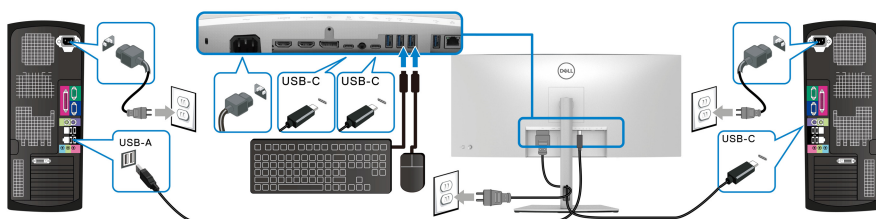
1. **a. Ansluta en dator:** anslut USB 3.2 (Gen2) typ C-uppstömsporten (endast data) (kabel medföljer) till korrekt USB 3.2 (Gen2)-port på datorn.
b. Ansluta två datorer*: anslut USB 3.2 (Gen2) typ C-uppstömsporten (endast data) (kabel medföljer) och USB typ C-uppstömsporten (video och data) (kabel medföljer) till korrekt USB-portar på de två datorerna. Använd sedan OSD-menyn för att välja mellan USB uppstömskällan och ingångskällorna. Se **USB**.
2. Anslut USB-kringutrustningen till USB-nedströmsportarna på bildskärmen.



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



a. Ansluta en dator



b. Ansluta två datorer

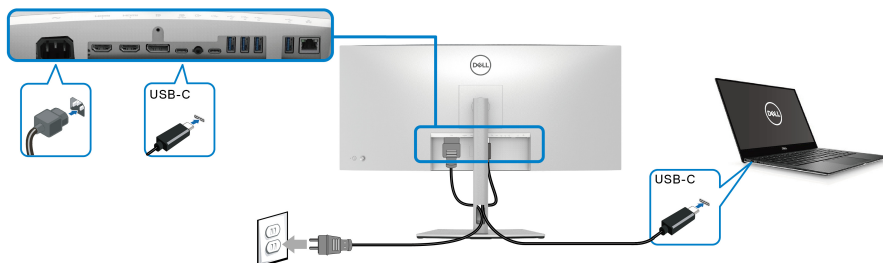
*Vid anslutning av två datorer till bildskärmen konfigurerar du inställningarna för **USB** från OSD-menyn så att en enda uppsättning med tangentbord och mus som är ansluten till bildskärmen kan delas mellan två datorer. Se **USB** och **Ställa in KVM-växlaren** för mer information.

4. Sätt på bildskärmen och datorn/datorerna.
Om det visas en bild på bildskärmen är installationen färdig. Om ingen bild visas, se **Vanliga problem**.



Dell Power Button Sync (DPBS)

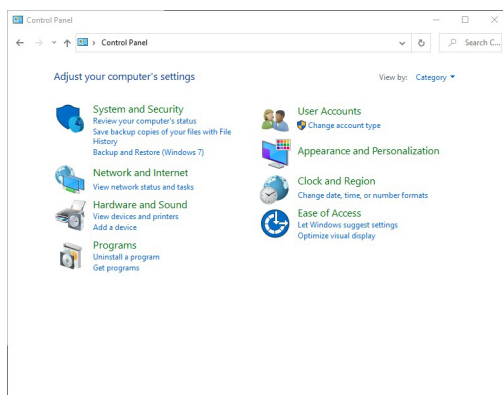
Din bildskärm är utrustad med funktionen Dell Power Button Sync (DPBS) som låter dig styra datorsystemets energiförbrukningsläge från bildskärmens av/på-knapp. Denna funktion stöds bara av Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion, och stöds enbart över USB-C-gränssnittet.



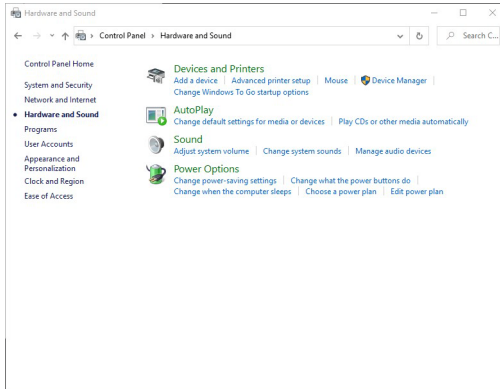
För att försäkra dig om att DPBS-funktionen fungerar första gången utför du först följande steg på den DPBS-stödda plattformen i **Kontrollpanelen**.

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

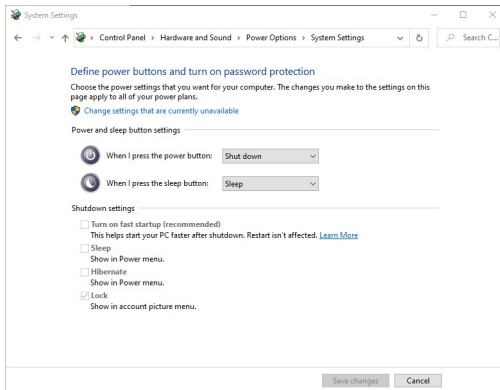
1. Gå till **Kontrollpanelen**.



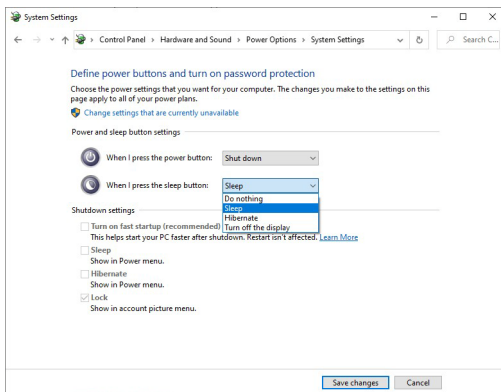
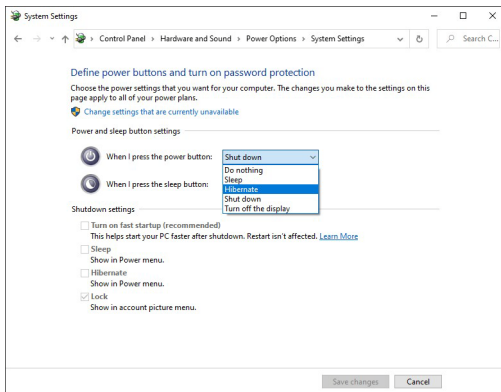
2. Välj **Maskinvara och ljud**, och vidare till **Energialternativ**.



3. Gå till **Systeminställningar**.



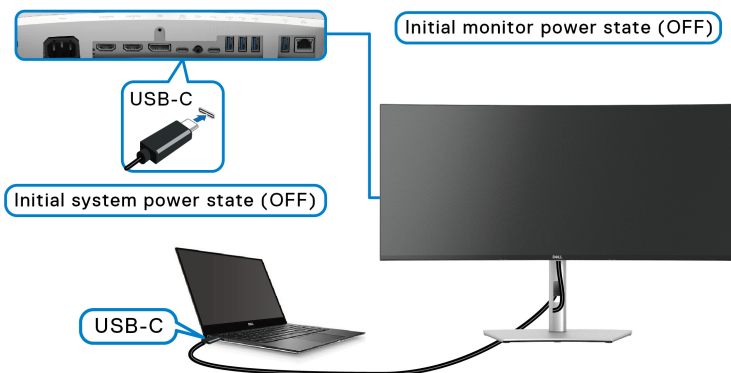
4. I rullgardinsmenyn **När jag trycker på strömbrytaren** finns ett antal valbara alternativ, nämligen **Gör ingenting/Strömsparläge/Viloläge/Stäng av**. Du kan välja **Strömsparläge/Viloläge/Stäng av**.



 **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 USB-C-kabeln från datorn till bildskärmen.
4. Både bildskärmen och datorn slås på normalt. Om inte trycker du antingen på bildskärmens av/på-knapp eller bildskärmens av/på-knapp för att starta systemet.



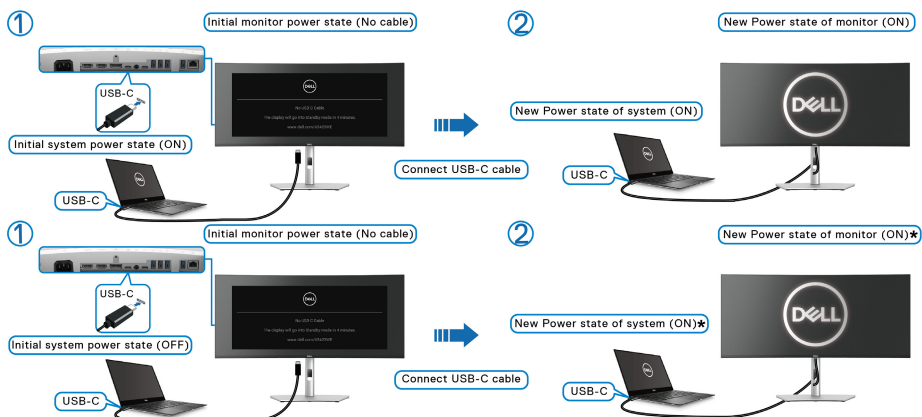
ANMÄRKNING: Försäkra dig om att Dell Power Button Sync är inställd till On (På). Se [Dell Power Button Sync](#).



Använda DPBS-funktionen

Vakna vid USB-C-kabel

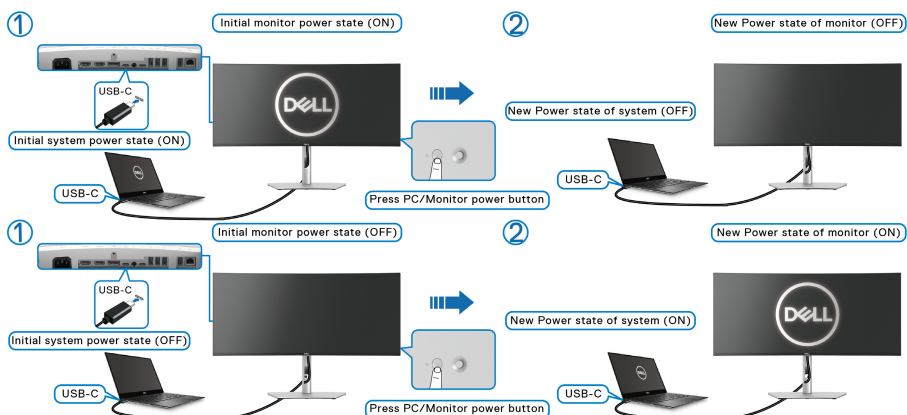
När du ansluter USB-C-kabeln är bildskärmens/datorns status som följer:



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

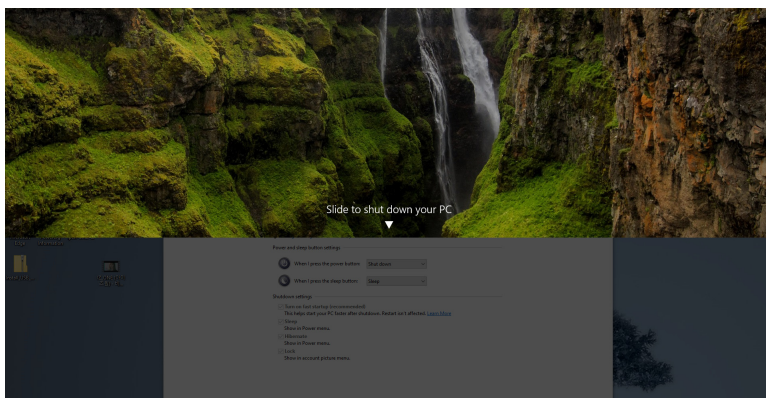
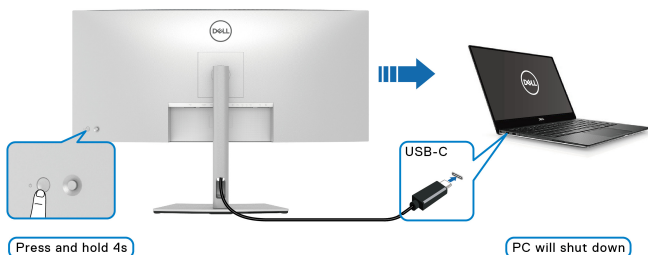
***När USB-C-kabeln ansluts kan du behöva röra på musen eller trycka på en knapp på tangentbordet för att väcka systemet/bildskärmen från strömsparläge eller viloläge.**

När du trycker på bildskärmens av/på-knapp eller datorns av/på-knapp är bildskärmens/datorns status som följer:

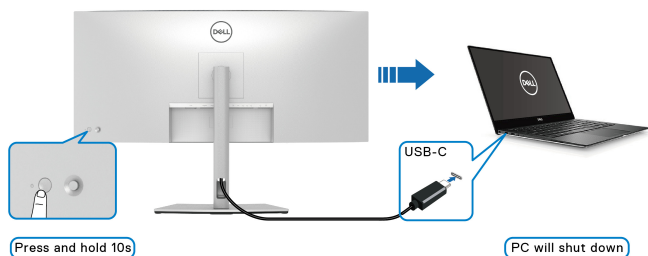


ANMÄRKNING: Du kan aktivera eller inaktivera funktionen för av/på-knappssynkronisering via OSD-menyn. Se [Dell Power Button Sync](#).

- 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 bildskärmens och datorns energiläge båda är på, **trycker du och håller in bildskärmens av/på-knapp i 10 sekunder** så stängs datorn av.



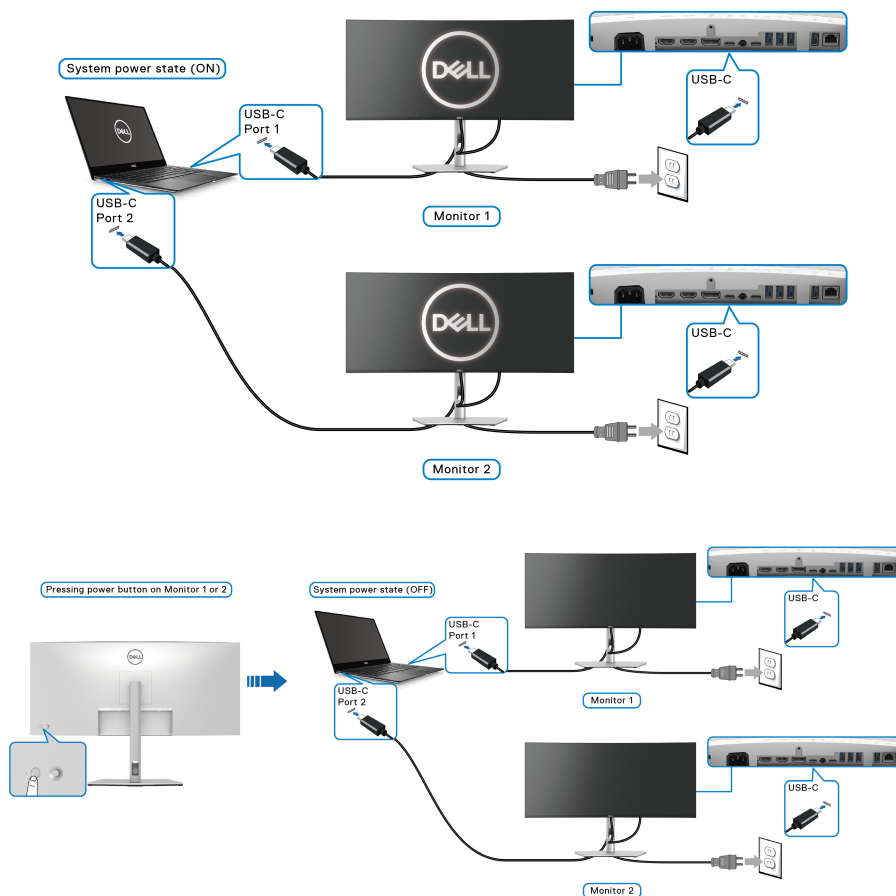
Ansluta bildskärmen för USB-C

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

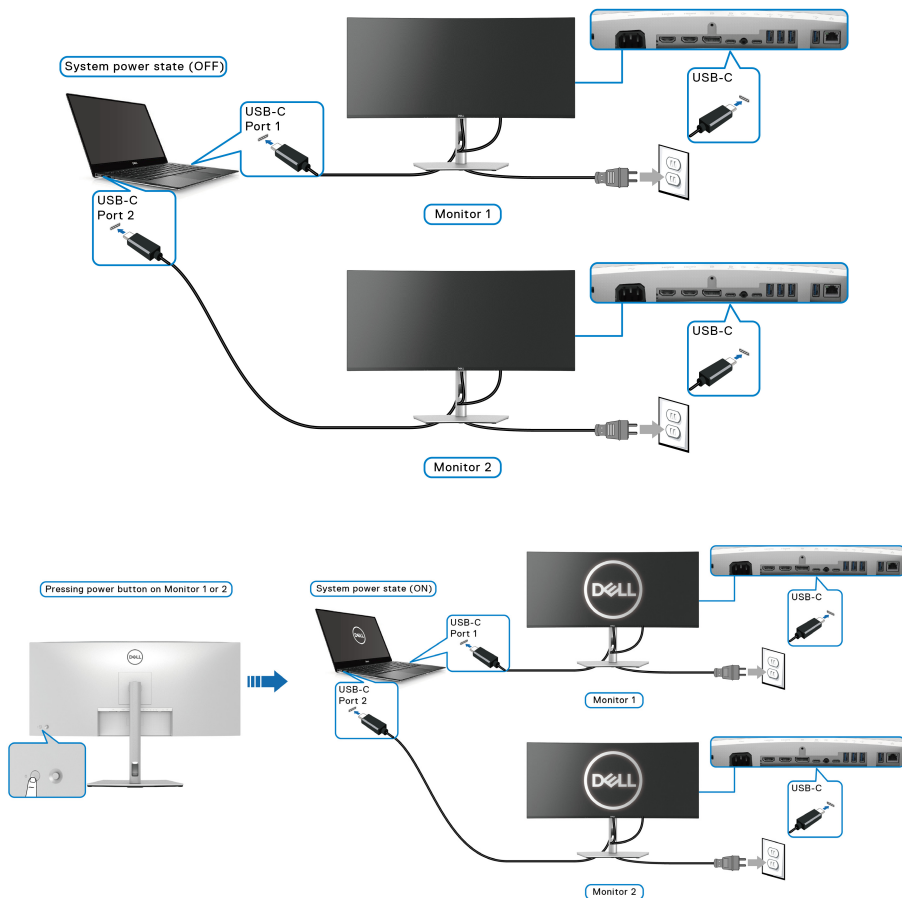
Exempel: När datorn och två bildskärmar till en början är i påslaget läge resulterar en knapptryckning på av/på-knappen på Bildskärm 1 eller Bildskärm 2 att datorn, Bildskärm 1 och Bildskärm 2 stängs av.

*Kontrollera noga om din Dell PC stöder DPBS.

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



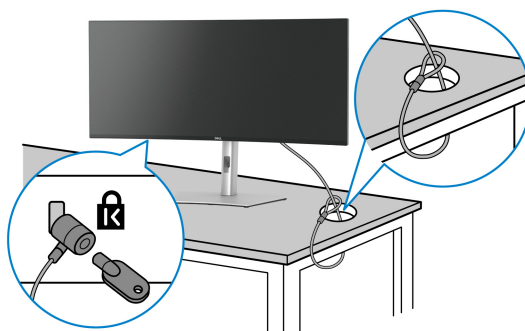
Försäkra dig om att **Dell Power Button Sync** är inställd till ON (PÅ) (se [Dell Power Button Sync](#)). När datorn och två bildskärmar till en början är i avslaget läge resulterar en knapptryckning på av/på-knappen på Bildskärm 1 eller Bildskärm 2 att datorn, Bildskärm 1 och Bildskärm 2 slås på.



Säkra bildskärmen med ett Kensingtonlås (tillval)

Skåran för säkerhetslåset sitter längst ned på bildskärmen (se **Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot™)**). Fäst bildskärmen säkert vid ett bord med hjälp av ett Kensington-säkerhetslås.

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.

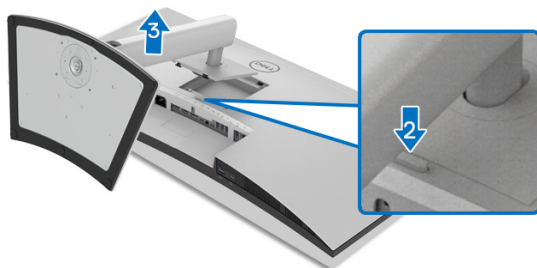
 **ANMÄRKNING:** Följande steg är specifikt avsedda för att ta bort stativet som medföljer bildskärmen. Om du tar bort ett stativ som du köpt från någon annan källa ska du följa installationsanvisningarna som medföljer det stativet.

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.

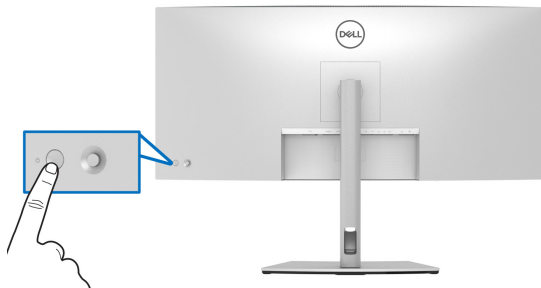
 **ANMÄRKNING: Endast för användning med UL eller CSA eller GS-listad väggmonteringskonsol med en minsta viktbärande/lastbärande kapacitet på 30,88 kg.**



Användning av bildskärmen

Sätta på bildskärmen

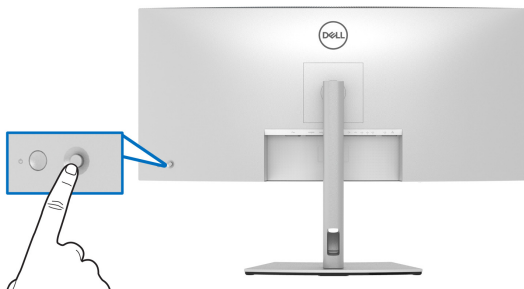
Tryck på **Av/på-knappen** för att sätta på bildskärmen.

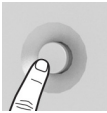
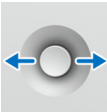
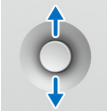


Med hjälp av joystick-styrenheten

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

1. Tryck på joystick-knappen för att starta OSD-huvudmenyn.
2. Rör joysticken uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger för att bläddra mellan alternativ.
3. Tryck på joystick-knappen igen för att bekräfta inställningarna och avsluta.



Joystick	Beskrivning
	- När OSD-menyn är aktiverad trycker du på knappen för att bekräfta valet eller spara inställningarna. - När OSD-menyn är inaktiverad trycker du på knappen för att starta OSD-huvudmenyn. Se Öppna menysystemet.
	- För navigering i två riktningar (höger och vänster). - Flytta åt höger för att gå in i undermenyn. - Flytta åt vänster för att gå ur undermenyn.
	- För navigering i två riktningar (uppåt och nedåt). - Bläddrar i menyalternativen. - Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) värdet för det menyalternativ som är markerat.

När du trycker på joystick-knappen visas OSD-statusfältet för att upplysa om aktuella inställningar för vissa OSD-funktioner.



Följande tabell beskriver funktionerna i Menystartaren:

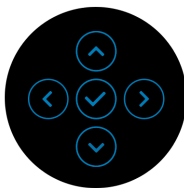
Ikon i Menystartaren	Beskrivning
1  Genvägsknapp/ Preset Modes (Förvalslägen)	Använd denna ikon för att välja ur en lista över förvalsfärglägen.



2		Välj denna ikon för att justera ljusstyrke- och kontrastnivåerna.
Genvägsknapp/ Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)		
3		Välj denna ikon för att ställa in PIP/PBP .
Genvägsknapp/PIP/PBP		
4		Välj för att växla mellan USB-uppstörmskällorna i PIP/PBP -läge.
Genvägsknapp/USB Switch (USB-växling)		
5		Välj denna ikon för att ställa in Input Source (Ingångskälla) .
Genvägsknapp/Input Source (Ingångskälla)		
6		Välj denna ikon för att öppna OSD-menyn. Se Öppna menysystemet .
Meny		
7		Välj denna ikon för att stänga OSD-huvudmenyn.
Stäng		

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.



När du har ändrat inställningarna trycker du på joysticken för att spara ändringarna innan du går vidare till en annan meny eller stänger OSD-menyn.



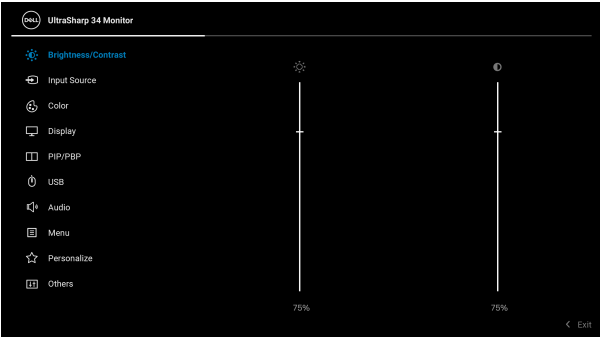
ANMÄRKNING: För att stänga aktuellt menyobjekt och återgå till föregående meny flyttar du joysticken åt vänster tills det har stängts.



Använda menyn på skärmen (OSD-menyn)

Öppna menysystemet

 **ANMÄRKNING:** När du har ändrat inställningarna trycker du på joysticken för att spara ändringarna innan du går vidare till en annan meny eller stänger OSD-menyn.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Använd den här menyn för att aktivera justering av Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast) .  
Brightness (Ljusstyrka)	Brightness (Ljusstyrka)	Brightness (Ljusstyrka) justerar luminansen hos bakgrundsbelysningen. Flytta joysticken uppåt för att öka ljusstyrkan och flytta joysticken nedåt för att minska ljusstyrkan (min. 0 / max. 100).



Contrast (Kontrast)

Justera alltid **Brightness (Ljusstyrka)** först. Justera sedan **Contrast (Kontrast)** bara om vidare justering krävs.

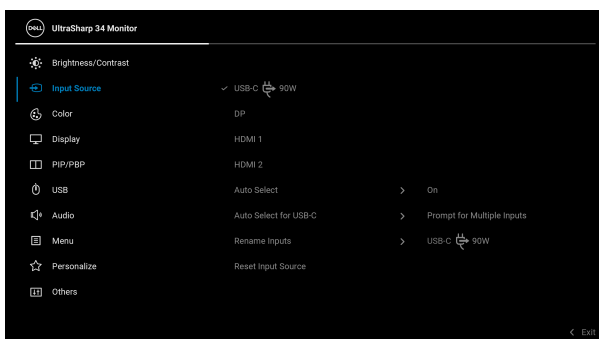
Flytta joysticken uppåt för att öka kontrasten och flytta joysticken nedåt för att minska kontrasten (min. 0 / max. 100).

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



Input Source (Ingångskälla)

Använd menyn **Input Source (Ingångskälla)** för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till bildskärmen.



USB-C 90W

Välj ingången **USB-C  90W** när du använder USB typ C-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

DP

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

HDMI 1

Välj ingången **HDMI 1** när du använder HDMI 1-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

HDMI 2

Välj ingången **HDMI 2** när du använder HDMI 2-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.



**Auto Select
(Välj
automatiskt)**

Om du aktiverar funktionen kan du söka efter tillgängliga ingångskällor.

**Auto Select for
USB-C (Välj
automatiskt för
USB-C)**

Låter dig ställa in så att Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C) ska:

- **Prompt for Multiple Inputs (Fråga vid flera ingångskällor):** Visar alltid meddelandet **"Switch to USB-C Video Input" (Växla till USB-C videoinmatning)** så du kan välja om du vill växla eller inte.
- **Yes (Ja):** Växlar alltid till USB-C-videoinmatning (utan att fråga) när USB typ C-kabeln ansluts.
- **No (Nej):** Växlar aldrig automatiskt till USB-C-videoinmatning när USB typ C-kabeln ansluts.

ANMÄRKNING: Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C) är endast tillgängligt när **Auto Select (Välj automatiskt)** är på.

**Rename Inputs
(Byt namn på
ingångskällor)**

Låter dig välja ingångsnamn för den valda ingångskällan. Alternativen är **PC, PC 1, PC 2, Laptop (Bärbar), Laptop 1 (Bärbar 1)** och **Laptop 2 (Bärbar 2)**.

ANMÄRKNING: För ingång med USB-C-laddning kvarstår effektvärdet efter namnbyte, t.ex. **PC 1 65 90W**.

ANMÄRKNING: Ingångsnamnen i varningsmeddelanden, KVM och Visningsinformation ändras inte.

**Reset Input
Source
(Återställ
ingångskälla)**

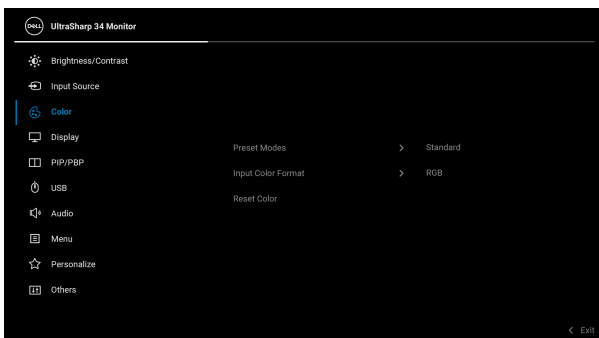
Återställer bildskärmens inmatade inställningar till fabriksinställningarna.





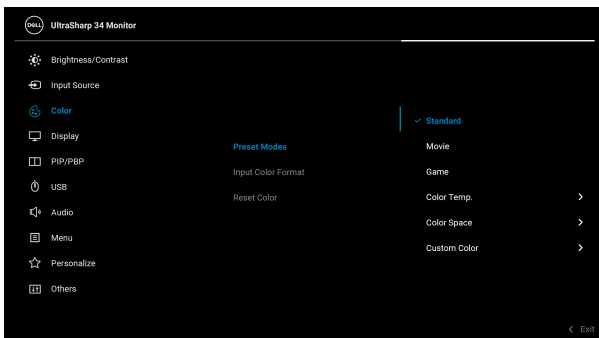
Color (Färg)

Använd **Color (Färg)** för att justera färginställningsläge.



Preset Modes (Förvalslägen)

Låter dig välja från en lista med förval för färglägen.



- **Standard:** Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Det här är standardförvalsläget.
- **Movie (Film):** Läser in färginställningar som är idealiska för långfilmer.
- **Game (Spel):** Läser in färginställningar som är idealiska för de flesta speltillämpningar.



Preset Modes (Förvalslägen)

- **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 99% av sRGB.
 - **Rec. 709:** överensstämmer med 100% av Rec. 709.
 - **DCI-P3:** återger 98% av färgstandarden DCI-P3 för digitalbio.
 - **Display P3:** återger 98% av Display P3.

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

ANMÄRKNING: När du väljer **DCI-P3** som färgrymd blir luminansen för bakgrundsbelysningen som standard 48 cd/m² (typvärde). Du kan justera bakgrundsbelysningens luminans manuellt genom att använda funktionen **Brightness (Ljusstyrka)** under **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)** i OSD-menyn.

- **Custom Color (Anpassad färg):** Låter dig justera färginställningarna manuellt.
Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att justera färgvärdena och skapa ditt eget förvalda färgläge.
-

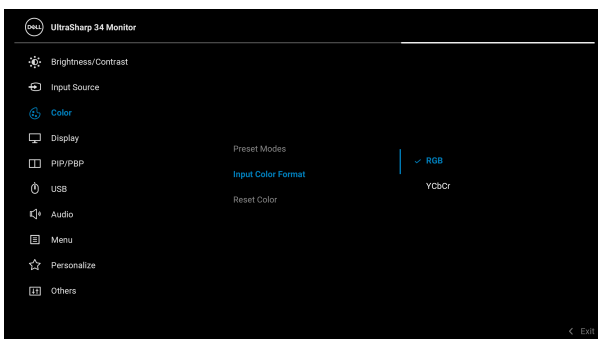


Input Color Format (Inmatat färgformat)

Låter dig ställa in videoinmatningsläge till:

- **RGB:** Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator (eller mediaspelare) med USB typ C-, DisplayPort- eller HDMI-kabeln.
- **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. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att justera färgtonen från '0' till '100'.

ANMÄRKNING: Justering av **Hue (Färgton)** är tillgänglig endast när du väljer förvalsläget **Movie (Film)** eller **Game (Spel)**.

Saturation (Färgmättnad)

Denna funktion kan justera färgmättnaden i videobilden. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att justera färgmättnaden från '0' till '100'.

ANMÄRKNING: Justering av **Saturation (Färgmättnad)** är tillgänglig endast när du väljer förvalsläget **Movie (Film)** eller **Game (Spel)**.

Reset Color (Återställ färg)

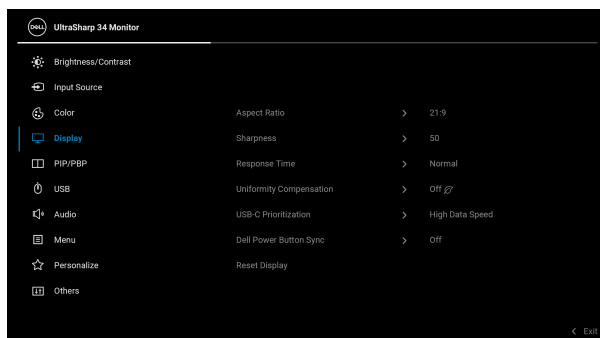
Återställer bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna.





Display (Visning)

Använd menyn **Display (Visning)** för att justera bilden.



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.

Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att justera skärpan från '0' till '100'.

Response Time (Svarstid)

Låter dig ställa in **Response Time (Svarstid)** till **Normal** eller **Fast (Snabb)**.



**Uniformity
Compensation
(Enhetlighets-
kompensation)**

Välj inställningar för skärmens enhetlighetskompensation. **On (På)** är standardinställningen som kalibrerades i fabriken.

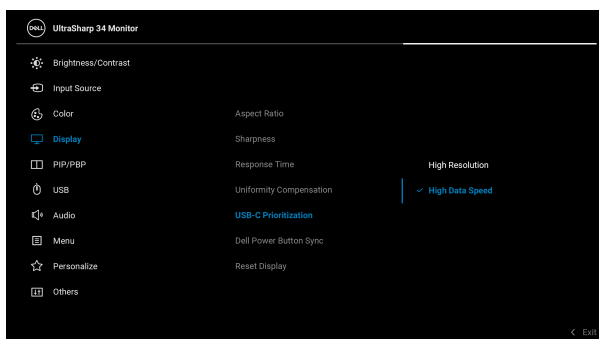
Uniformity Compensation (Enhetlighetskompensation) justerar olika områden på skärmen med avseende på mitten, i syfte att uppnå enhetlig ljusstyrka och färgvisning över hela skärmen. För optimala skärmprestanda inaktiveras **Brightness (Ljusstyrka)** och **Contrast (Kontrast)** för vissa förvalslägen (**Standard, Color Temp. (Färgtemperatur)**) när **Uniformity Compensation (Enhetlighetskompensation)** är aktiverat **On (På)**.

ANMÄRKNING: Användaren tillråds att använda standardinställningen från fabriken för ljusstyrka när **Uniformity Compensation (Enhetlighetskompensation)** är påslagen. För andra ljusstyrkenivåinställningar kan enhetlighetsprestanda avvika från de data som visas på fabrikskalibreringsrapporten.



USB-C Prioritization (USB-C- prioritering)

Låter dig specificera prioritet för att överföra data med hög upplösning (**High Resolution (Högupplösning)**) eller hög hastighet (**High Data Speed (Hög datahastighet)**) när USB typ C-porten/DisplayPort-porten används. Om den aktuella plattformen är DP 1.4 (HBR3) använder du **High Data Speed (Hög datahastighet)** för att utnyttja 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.



Dell Power Button Sync

Slår på eller av funktionen Dell Power Button Sync. När Off (Av) är valt inaktiveras funktionen för att synkronisera av/på-knappen.

ANMÄRKNING: När Off (Av) är valt förblir funktionen Vakna vid anslutning aktiv.

Reset Display (Återställ visning)

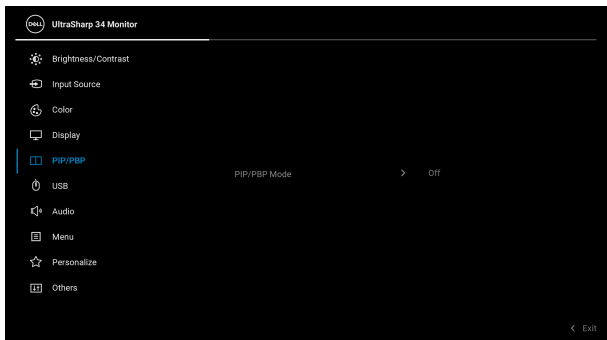
Återställer alla visningsinställningar till de fabriksinställda värdena.





PIP/PBP

Denna funktion lägger till ett fönster som visar bilden från en annan ingångskälla.



Huvudfönster	Underfönster			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

ANMÄRKNING: Bilderna under PBP visas i mitten av skärmen, inte i helskärm.



PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)	Justerar PIP/PBP (Bild i bilden/Bild bredvid bild)-läge till  (50% - 50%),  (74% - 26%),  (26% - 74%),  (PIP1 liten),  (PIP2 liten),  (PIP3 liten),  (PIP4 liten),  (PIP1 stor),  (PIP2 stor),  (PIP3 stor) eller  (PIP4 stor). Du kan inaktivera denna funktion genom att välja Off (Av).
PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Under))	Väljer bland de olika videosignalerna som kan vara anslutna till bildskärmen för PIP/PBP-underfönstret.
USB Switch (USB-växling)	Välj för att växla mellan USB-uppstömskällorna i PIP/PBP-läge.
Video Swap (Videobyte)	Välj detta för att byta mellan huvudfönstret och underfönstret i PIP/PBP-läge.
Audio (Ljud)	Låter dig ställa in ljudkälla mellan fönstret Main (Huvud) och Sub (Under) .
Contrast (Sub) (Kontrast (Under))	Justerar kontrasten på bilden i PIP/PBP-läget. Flytta joysticken uppåt för att öka kontrasten och flytta joysticken nedåt för att minska kontrasten.

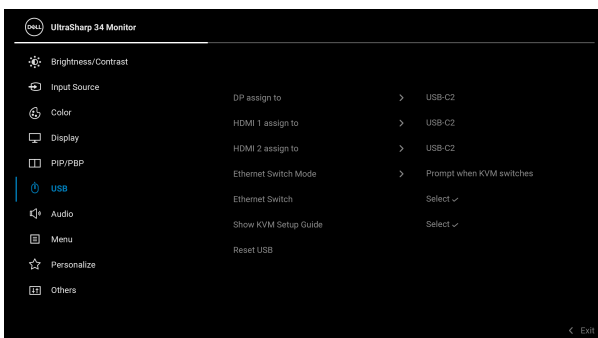




USB

Låter dig ställa in USB-uppstömsporten för ingångssignaler (DP, HDMI 1 och HDMI 2) så att bildskärmens USB-nedströmsport (t.ex. tangentbord och mus) kan användas av de aktuella ingångssignalerna när du ansluter en dator till någon av uppströmsportarna.

När du använder bara en uppströmsport är den anslutna uppströmsporten aktiv.



ANMÄRKNING: Innan du byter USB-uppstömsportarna, för att förebygga skada eller förlust av data, försäkra dig om att inga USB-lagringsenheter används av datorn som är ansluten till bildskärmens USB-nedströmsport.

Ethernet Switch Mode (Ethernetväxlingsläge)

Låter dig ställa in Ethernetväxlingsläge:

- **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)

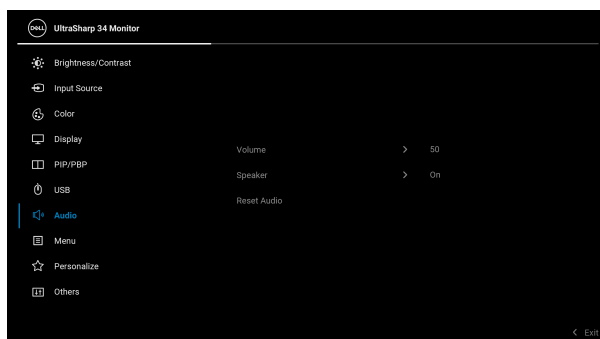
Välj detta alternativ och följ stegen om du vill ansluta flera datorer till bildskärmen och använda en konfiguration med tangentbord och mus.

Reset USB
(Återställ USB)

Återställer alla inställningar under menyn **USB** till fabriksinställningarna.



Audio (Ljud)



Volume
(Volym)

Låter dig ställa in volymnivån för högtalarna. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att justera volymnivån från '0' till '100'.

Speaker
(Högtalare)

Låter dig aktivera eller inaktivera högtalarfunktionen.

Reset Audio
(Återställ ljud)

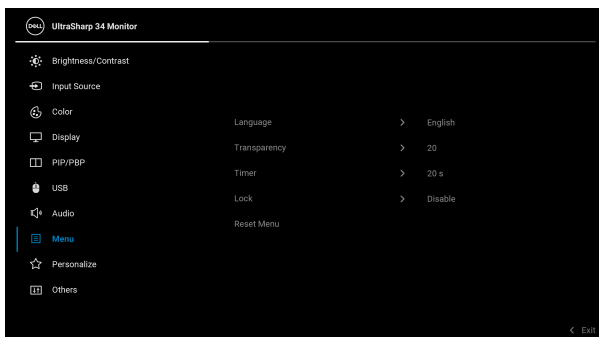
Välj detta alternativ för att återställa standardljudinställningarna.





Menu (Meny)

Välj detta alternativ för att justera 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 (Genomsyn- lighet)

Välj detta alternativ för att ändra menyns genomsynlighet genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt (min. 0 / max. 100).

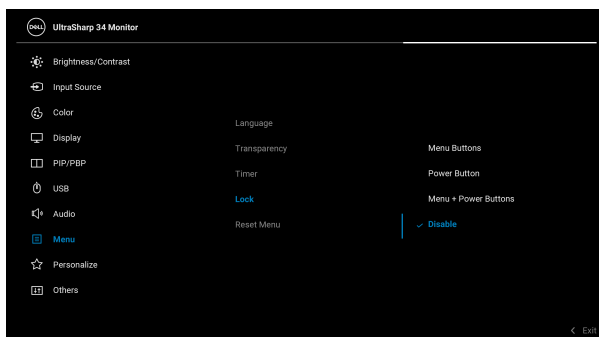
Timer (Visningstid)

Anger hur lång tid OSD-menyn ska fortsätta att visas efter sista gången du trycker ned en knapp.
Flytta joysticken uppåt eller nedåt 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. Det förhindrar också oavsiktlig aktivering när flera bildskärmar står i sida-vid-sida-konfiguration.



- **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 låsmetod [för Meny/funktion-knapparna]: Du kan även flytta och hålla kvar joysticken uppfåt eller nedåt eller åt vänster eller höger i 4 sekunder för att ställa in låsalternativen.

ANMÄRKNING: För att låsa upp knappen/knapparna, tryck och håll ned joysticken uppfåt eller nedåt eller åt vänster eller åt höger i 4 sekunder.

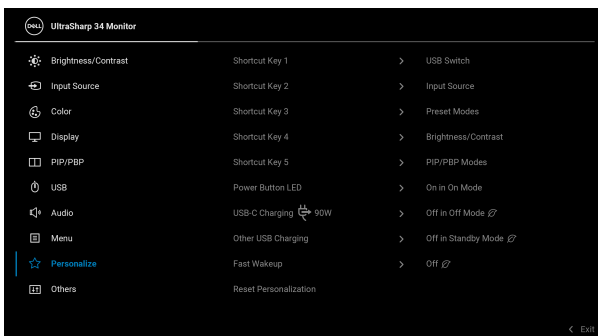
Reset Menu (Återställ meny)

Återställer alla inställningar under menyn **Menu (Meny)** 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)

Power Button LED (Av/på- knappens lampa)

Du kan välja en funktion bland **Preset Modes (Förvalslägen)**, **Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)**, **Input Source (Ingångskälla)**, **Aspect Ratio (Bildförhållande)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)**, **USB Switch (USB-växling)**, **Ethernet Switch (Ethernetväxling)**, **Video Swap (Videobyte)**, **Volume (Volym)** eller **Display Info (Visningsinformation)** och tilldela den en snabbtangenter.

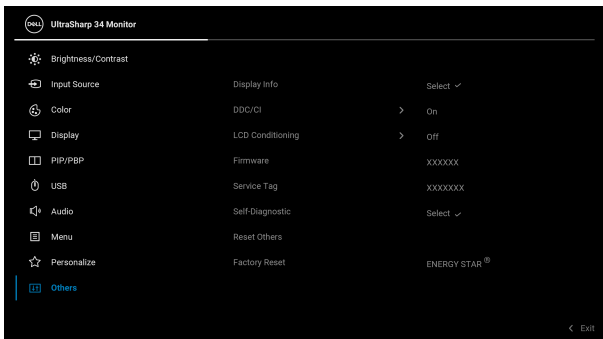
Du kan ställa in om LED-lampan på av/på-knappen ska vara på eller av för att spara energi.



USB-C Charging ☞ 90W (USB-C-laddning ☞ 90 W)	Låter dig aktivera eller inaktivera funktionen Always On USB Type-C Charging (Alltid aktiv USB typ C-laddning) när bildskärmen är 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.
Fast Wakeup (Vakna snabbt)	Låter dig aktivera eller inaktivera snabb väckning av bildskärmen.
Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till fabriksinställningarna.



Others (Övriga) Välj detta alternativ för att justera OSD-inställningar som t.ex. **DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-bearbetning)** och så vidare.

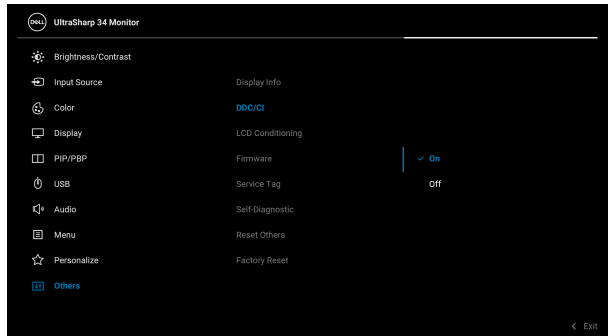


Display Info (Visningsinformation) Visar bildskärmens nuvarande inställningar.



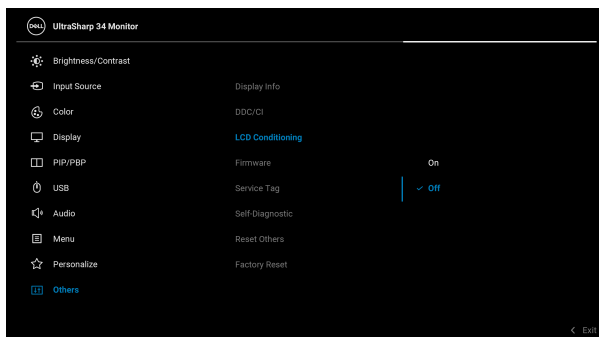
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera dina bildskärmsparametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvaran i datorn. Du kan inaktivera denna funktion genom att välja **Off (Av)**. Aktivera denna funktion för bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda i din bildskärm.



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)**.



Firmware (Fast program)

Visar versionsnumret på det fasta programmet i din bildskärm.

Service Tag (Servicemärke)

Visar servicemärket för din bildskärm. Denna sträng krävs när du kontaktar telefonsupport, kontrollerar din garantistatus, uppdaterar drivrutiner på Dells webbplats, osv.



Self-Diagnostic (Självdiagnostik)

Tryck på joysticken för att initiera självdiagnostikprocessen.

1. När den initieras visas en grå skärm.
2. Se noga efter om du upptäcker några avvikelser på skärmen.
3. Tryck på joysticken. Skärmens färg ändras till röd.
4. Se efter om du upptäcker några avvikelser hos bildskärmen.
5. Upprepa steg 3 och 4 för att inspektera bildskärmen när den är grön, blå, svart, vit och innehåller text.

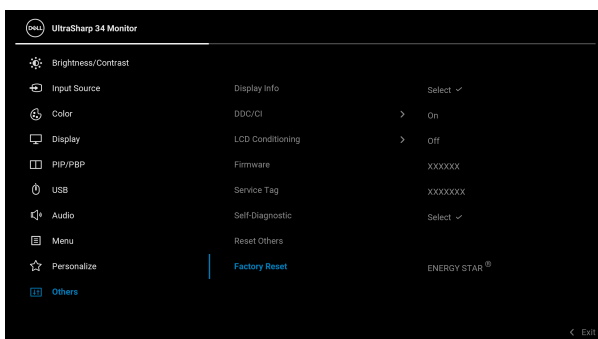
Testet är färdigt när textskärmen visas. För att avsluta trycker du på joysticken en gång till.

Reset Others (Återställ övriga)

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

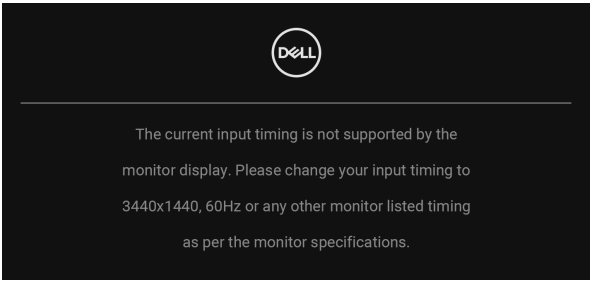
Factory Reset (Fabriksåter- ställning)

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



OSD-varningsmeddelande

När bildskärmen inte stöder ett visst upplösningssläge visas följande meddelande:

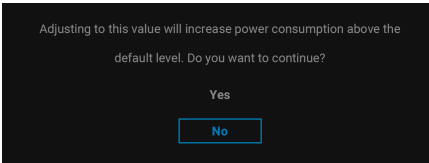


Det innebär att bildskärmen inte kan synkroniseras med signalen den tar emot från datorn. Se **Bildskärmens specifikationer** för information om vilka horisontella och vertikala frekvensområden som denna bildskärm kan hantera. Rekommenderat läge är 3440 x 1440.

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

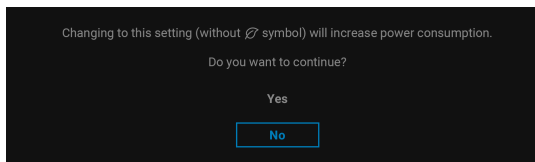


När du ändrar standardinställningarna för **Brightness (Ljusstyrka)** för första gången visas följande meddelande:



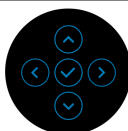
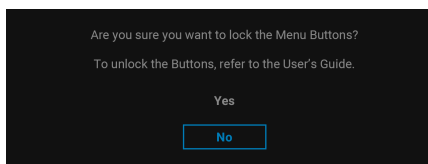
 **ANMÄRKNING: Om du väljer Yes (Ja), visas inte meddelandet nästa gång du ändrar inställningen för Brightness (Ljusstyrka).**

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



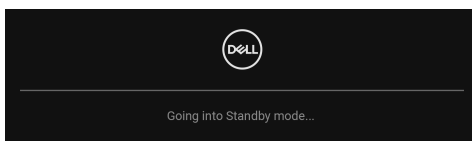
 **ANMÄRKNING: Om du väljer Yes (Ja) för någon av funktionerna som nämns ovan visas meddelandet inte nästa gång du tänker ändra inställningarna för dessa funktioner. När du utför en fabriksåterställning visas meddelandet igen.**

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



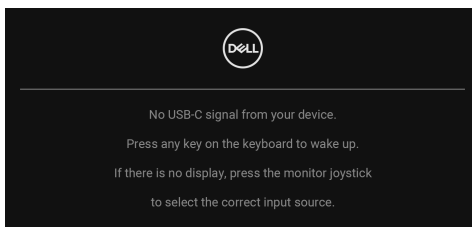
 **ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilka inställningar som är valda.**

När bildskärmen går in i Vänteläge visas följande meddelande:



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

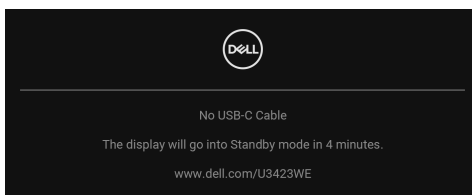
OSD-menyn fungerar enbart i normalt driftläge. Om du trycker på någon annan knapp än **Av/på-knappen** vid Vänteläge visas följande meddelande beroende på vilken ingång som är vald:



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

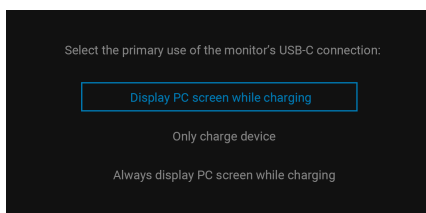
 **ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.**

Om antingen USB typ C, DisplayPort, eller HDMI-ingången är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas en flytande dialogruta såsom på bilden nedan.

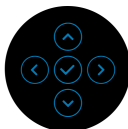
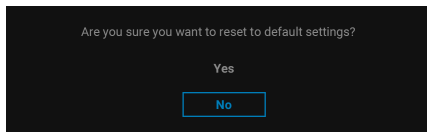


 **ANMÄRKNING: Meddelandet kan se något olika ut beroende på vilken insignal som är ansluten.**

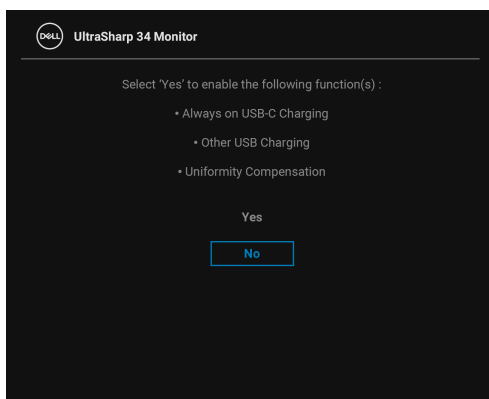
När bildskärmen använder DP/HDMI-inmatning och en USB typ C-kabel ansluts till en bärbar dator som stöder DP Alternativt läge, och om **Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C)** är aktiverat, visas följande meddelande:

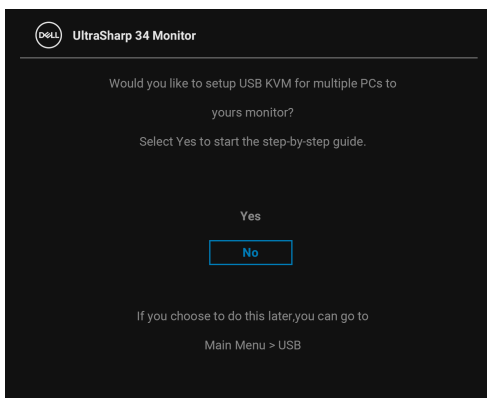


När **Factory Reset (Fabriksåterställning)** är valt visas följande meddelande:

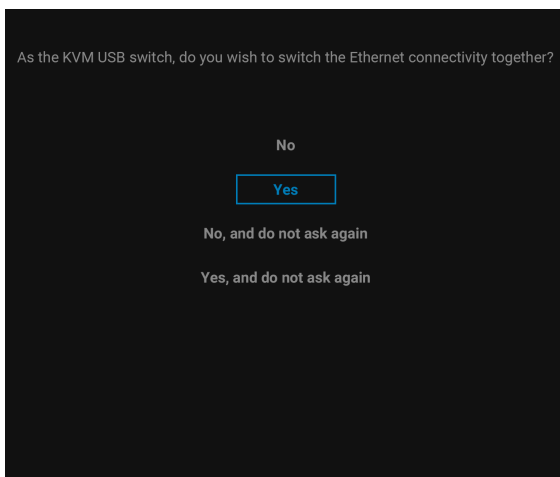


När **Yes (Ja)** är valt visas följande meddelanden.





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:



 **ANMÄRKNING:** När "No, and do not ask again" (Nej, och fråga inte igen) väljs så växlar Ethernet Switch Mode (Ethernetväxlingsläge) till "Switch Manually" (Växla manuellt). När "Yes, and do not ask again" (Ja, och fråga inte igen) väljs så växlar Ethernet Switch Mode (Ethernetväxlingsläge) till "Tie to KVM" (Bind till KVM).

Se **Felsökning** för mer information.

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 7, Windows 8 och Windows 8.1:

1. I Windows 8 och Windows 8.1 enbart väljer du panelen Skrivbordet för att växla till det klassiska Skrivbordet.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Skärmupplösning**.
3. Om du har fler än en bildskärm anslutna ska du försäkra dig om att använda **U3423WE**.
4. Klicka på listrutan **Skärmupplösning** och välj **3440 x 1440**.
5. Klicka på **OK**.

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 **U3423WE**.
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 <https://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:

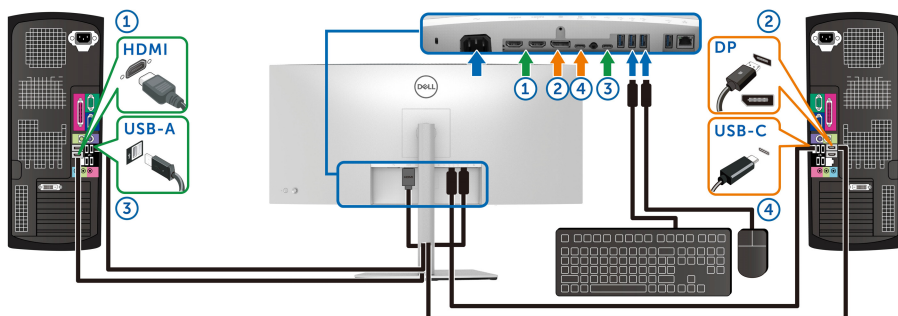
- Gå till supportwebbplatsen för din dator och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till webbplatsen för ditt grafikkort och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.



Ställa in KVM-växlaren

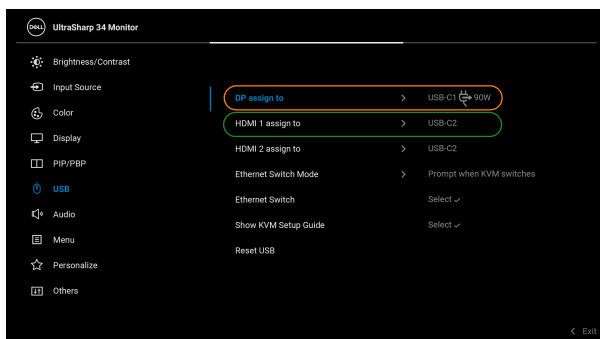
Den inbyggda KVM-växlaren låter dig styra upp till 2 datorer från en enda uppsättning tangentbord och mus anslutna till bildskärmen.

- a. När du ansluter **HDMI + USB-C (endast data)** till dator 1 och **DP + USB-C (video och data)** till dator 2:

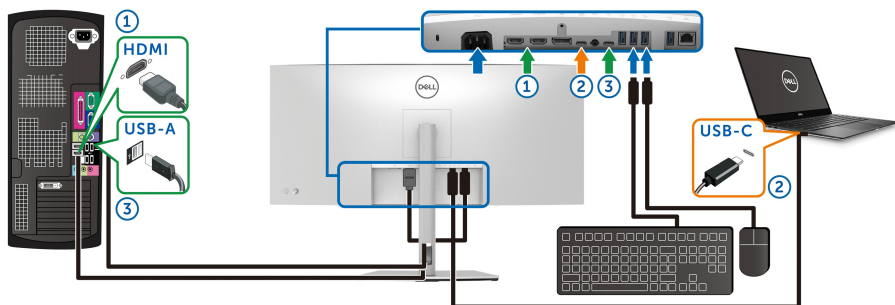


ANMÄRKNING: USB typ C-anslutningen stöder för närvarande bara dataöverföring.

Försäkra dig om att **USB** för **HDMI** är tilldelad till **USB-C2** och **DP** är tilldelad till **USB-C1** 90W.

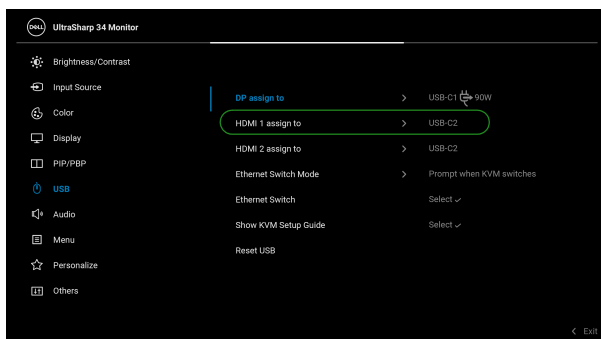


- b. När du ansluter **HDMI + USB-C (endast data)** till dator 1 och **USB-C (video och data)** till dator 2:



ANMÄRKNING: USB-C (video och data)-anslutningen stöder för närvarande video- och dataöverföring.

Försäkra dig om att **USB** för **HDMI** är tilldelad till **USB-C2**.



ANMÄRKNING: Eftersom USB typ C (video och data)-porten stöder DisplayPort alternativt läge finns inget behov av att ställa in USB för USB-C.

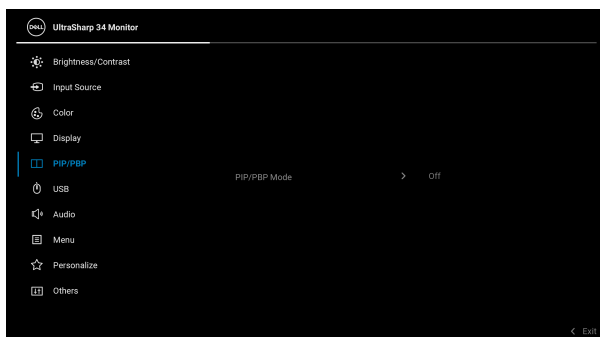
ANMÄRKNING: När du ansluter till andra videoingångskällor som inte visas ovan följer du samma metod för att välja korrekt inställningar för parkoppling av portar i USB.



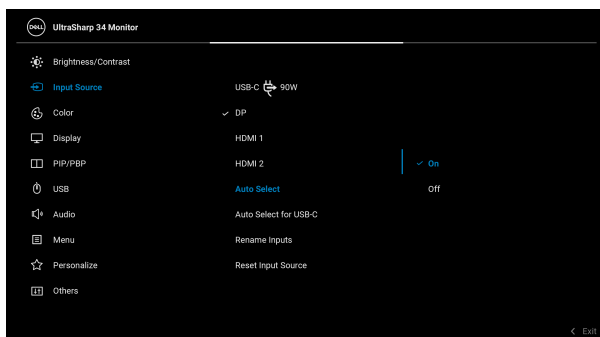
Ställer in Auto KVM

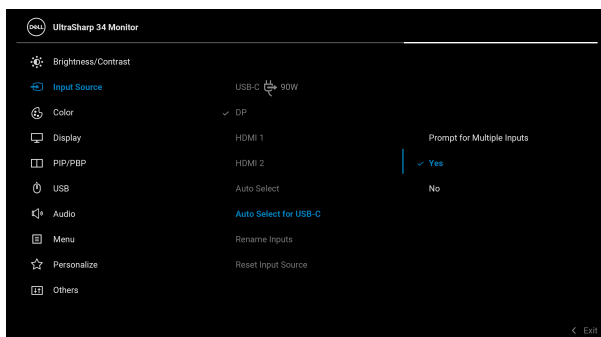
Du kan följa instruktionerna nedan för att installera Auto KVM i din bildskärm:

1. Försäkra dig om att **PIP/BBP Mode (PIP/BBP-läge)** är **Off (Av)**.

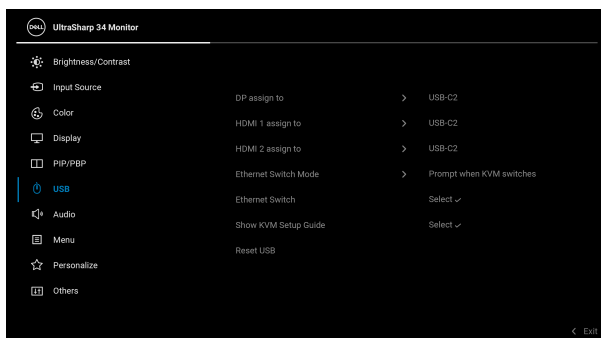


2. Försäkra dig om att **Auto Select (Välj automatiskt)** är **On (På)** och **Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C)** är **Yes (Ja)**.





3. Försäkra dig om att USB-portarna och videoingångarna är korrekt parkopplade.



ANMÄRKNING: För USB typ C (video och data)-anslutningen krävs inga fler inställningar.

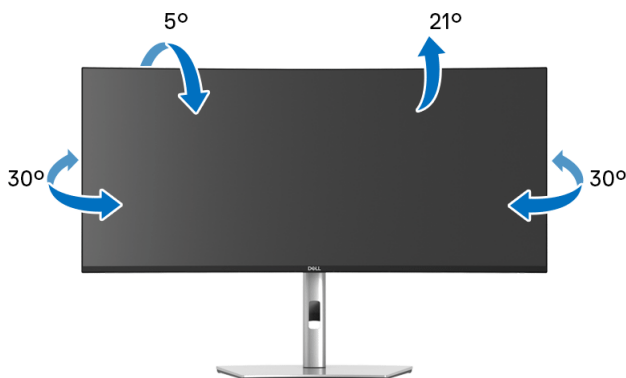


Använda lutning, svängning, vertikal förlängning och justera lutningsvinkel

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: Stativet installeras inte på fabriken före transport.

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

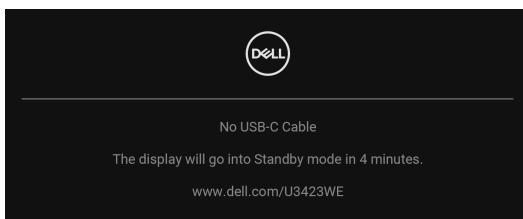
 **WARNING: Följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du sätter igång med någon av procedurerna i det här avsnittet.**

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. Koppla bort bildskärmskabeln från datorns baksida.
3. Sätt på strömmen till bildskärmen.

Den svävande dialogrutan ska nu visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte känner av någon videosignal och fungerar korrekt. I självtestläget fortsätter strömindikatorlampan att lysa vitt. Beroende på vald ingång fortsätter dessutom en av dialogrutorna nedan att rulla över skärmen.



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

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.



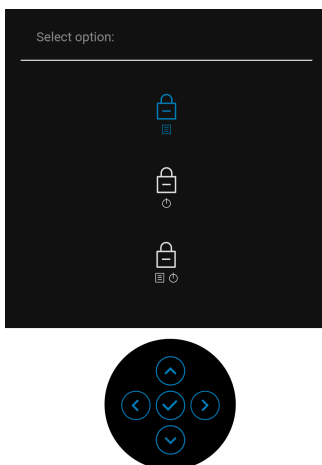
Använda joysticken för att låsa/låsa upp knappar

Låsa av/på- och joystick-knapparna

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

Så här låser du knapparna:

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

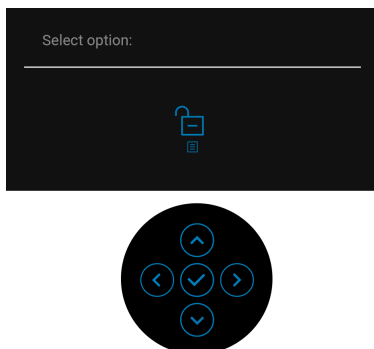


2. Välj något av följande alternativ:

- **Menu Buttons (Menyknappar):** Alla joystickfunktioner är låsta och kan inte kommas åt av användaren.
- **Power Buttons (Av/på-knappar):** 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.



För att låsa upp knappen/knapparna, tryck och håll ned joysticken **uppåt** eller **nedåt** eller åt **vänster** eller åt **höger** i 4 sekunder. Välj **Upplåsning**-ikonen för att låsa upp knappen/knapparna.



Alltid aktiv USB typ C-laddning

Bildskärmen gör det möjligt att ladda din bärbara dator eller mobila enheter via USB typ C-kabeln även när bildskärmen är i avstängt läge. Se **USB-C Charging 90W (USB-C-laddning 90 W)** för mer information.

Du kan verifiera den aktuella firmwareversionen i **Firmware (Fast program)**. Om det inte är tillgängligt går du till Dells supportwebbplats för att hämta det senaste installationsprogrammet (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) och följer instruktionerna för uppdatering av fast program i Användarhandboken: www.dell.com/U3423WE.



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/strö-mindikatorlampan 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/strö-mindikatorlampan lyser	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	• Öka reglagen för ljusstyrka och kontrast via OSD-menyn. • Utför funktionskontrollen i bildskärmens självtest. • Kontrollera om det finns böjda eller trasiga stift i bildkabelns kontaktdon. • Kör det inbyggda diagnostikverktyget. • Försäkra dig om att korrekt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Bristande fokus	Hackig eller suddig bild, eller spökbild	• Ta bort eventuella förlängningskablar för bildskärmskabeln. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Ändra videoupplösningen till det korrekta bildförhållandet.



Skakig/darrig videobild	Vågig bild eller fina rörelser	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Kontrollera faktorer i omgivningen. • Placera bildskärmen på ett annat ställe och testa i ett annat rum.
Bildpunkter som saknas	Fläckar på lcd-skärmen	• Stäng av skärmen och sätt på den igen. • En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik. • För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells supportwebbplats på: http://www.dell.com/pixelguidelines.
Ljusa delpixlar	Ljusa punkter på lcd-skärmen	• Stäng av skärmen och sätt på den igen. • En permanent avstängd bildpunkt är en naturlig defekt som kan uppstå i skärmar med lcd-teknik. • För mer information om Dells kvalitets- och pixelpolicy för bildskärmar, se Dells supportwebbplats på: http://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 via 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.
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	- Testa olika Preset Modes (Förvalslägen) i OSD-inställningsmenyn Color (Färg). Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassad färg) i OSD-inställningsmenyn Color (Färg). - Ändra Input Color Format (Inmatat färgformat) till RGB eller YCbCr/YPbPr i OSD-inställningsmenyn Color (Färg). - Kör det inbyggda diagnostikverktyget.
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.

Produktspecifika problem

Vanliga 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 knapparna på frontpanelen	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 flytter du och håller ned joysticken uppåt/nedåt/åt vänster/åt höger intryckt i 4 sekunder för att låsa upp (för mer information, se Lock (Lås)).



Ingen ingångssignal när användarkontrollerna trycks ned	Ingen bild, ledindikatorn är vit	• Kontrollera signalkällan. Försäkra dig om att datorn inte befinner sig i vänteläge 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 helskärmsläge. • Kör det inbyggda diagnostikverktyget.
Ingen video vid HDMI/DisplayPort/USB typ C-porten	När en dongel eller dockningsenhet är ansluten till porten visas ingen bild när Thunderbolt-kabeln dras ur/ansluts till den bärbara datorn	• Dra ur HDMI/DisplayPort/USB typ C-kabeln från dongeln/dockningsenheten, och anslut sedan HDMI/DisplayPort/USB typ C-kabeln till den bärbara datorn.
Ingen nätverksanslutning	Nätverksanslutningen försvinner eller kommer och går	• Kontrollera att USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) är inställt på High Data Speed (Hög datahastighet). • Stäng inte av bildskärmen när nätverket är anslutet.



Specifika problem med USB (universell seriebuss)

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	• Kontrollera att bildskärmen är på. • Koppla bort uppströmskabeln från datorn och anslut den igen. • Koppla bort och anslut USB-kringenheterna igen (nedströms-kontaktdonet). • Stäng av bildskärmen och sätt sedan på den igen. • Starta om datorn. • Vissa USB-enheter, t.ex. externa bärbara hårddiskar, kräver mer ström. Anslut enheten direkt till datorn.
USB typ C-porten levererar ingen störmförsörjning	USB-kringutrustningen går inte att ladda	• Kontrollera att den anslutna enheten uppfyller kraven i USB-C-specifikationen. USB typ C-porten stöder USB 3.2 Gen2 och en uteffekt på 90 W. • Kontrollera att du använder den USB typ C-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 som USB 2.0 och 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.
---	---	---

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

U3423WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264609>



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.

