

Dell UltraSharp 43 4K-bildskärm med USB-C-hubb - U4323QE

Bruksanvisning

Modell: U4323QE
Regleringsmodell: U4323QEt



-  **OBS! OBS!** indikerar viktig information som hjälper dig att använda din dator bättre.
-  **FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET** indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data om instruktionerna inte följs.
-  **WARNING: En WARNING** indikerar en potential för materiell skada, personskada eller dödsfall.

Copyright © 2022 Dell Inc. eller dess dotterföretag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterföretag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2022 – 09

Rev. A00

Innehåll

Säkerhetsinstruktioner	5
Om din bildskärm	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper	7
Identifiera delar och kontroller	9
Framifrån	9
Svart skärm	10
Underifrån	11
Bildskärmsspecifikationer	13
Upplösningsspecifikationer	15
Förinställda visningslägen	15
Elektriska specifikationer	16
Högtalarspecifikationer	17
Fysiska egenskaper	17
Miljöegenskaper	18
Stifttilldelningar	19
Plug and Play-kapacitet	26
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	26
Riktlinjer för underhåll	27
Rengöra bildskärmen	27
Installera bildskärmen	28
Ta av stativet	28
Använda lutning, rotering och vertikal förlängning	30
Lutning, rotering och vertikal förlängning	30
Organisera dina kablar	31
Ansluta bildskärmen	32
Dell Power Button Sync (DPBS)	35
Ansluta bildskärmen för DPBS för första gången	38
Använda DPBS-funktionen	39



Ansluta bildskärmen för USB-C	41
Montera bildskärmens stativ	43
Väggmontering (tillval)	44
Använda bildskärmen	45
Starta bildskärmen	45
Använda joystick-kontrollen	45
Använda Menu Launcher (Menystartprogram)	46
Knapp på framsida	48
Använda huvudmenyn	49
Använda skärmmenyns låsfunktion	68
Initial Setup (Första installationen)	71
Skärmmenyns varningsmeddelanden	72
Ställa in den maximala upplösningen	76
Felsökning	77
Self-Test (Självtest)	77
Built-in Diagnostics (Inbyggd diagnostik)	79
Vanliga problem	80
Produktspecifika problem	82
Specifika problem för universell seriell buss (USB)	85
Gällande bestämmelser	86
FCC-meddelanden (USA enbart) och annan information om föreskrifter	86
Kontakta Dell	86
EU:s produkt databas för energimärkning och produktinformationsblad	86



Säkerhetsinstruktioner

Följ följande säkerhetsriktlinjer för att skydda skärmen från eventuella skador och för att garantera din personliga säkerhet. Om inget annat anges förutsätter varje procedur i detta dokument att du har läst den säkerhetsinformation som följde med skärmen.

 **OBS! Innan du använder skärmen ska du läsa den säkerhetsinformation som levereras med skärmen och som finns tryckt på produkten. Förvara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.**

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

 **WARNING: Den möjliga långtidseffekten av att lyssna på ljud med hög volym genom hörlurarna (på skärmar med stöd för detta) kan skada din hörsel.**

- Placera skärmen på ett fast underlag och hantera den försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den tappas eller träffas av ett vasst föremål.
- Se till att skärmen är elektrisk klassad för att fungera med den växelström som finns tillgänglig på din plats.
- Håll skärmen i rumstemperatur. För stark värme eller kyla kan ha en negativ inverkan på skärmens vätskekristaller.
- Anslut strömkabeln från skärmen till ett vägguttag som är nära och lättillgängligt. Se [Ansluta bildskärmen](#).
- Placera inte eller använd skärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte skärmen för kraftiga vibrationer eller höga påfrestningar. Placera till exempel inte skärmen i bakluckan på en bil.
- Koppla ur skärmen när den inte ska användas under en längre tid.
- För att undvika elektriska stötar får du inte försöka ta bort något hölje eller röra vid insidan av skärmen.
- Läs dessa anvisningar noggrant. Behåll det här dokumentet för framtida bruk. Följ alla varningar och anvisningar som finns på produkten.
- Vissa skärmar kan väggmonteras med hjälp av VESA-fästen som säljs separat. Se till att använda rätt VESA-specifikationer som nämns i avsnittet om väggmontering i användarhandboken.

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

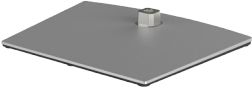


Om din bildskärm

Förpackningens innehåll

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

 **OBS! Vissa artiklar kan vara tillval och kanske inte följer med skärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.**

Komponentbild	Komponentbeskrivning
	Skärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	Elkabel (varierar efter land)
	DisplayPort 1,8 m kabel (DisplayPort till DisplayPort)
	USB-C Gen2 1,0 m kabel (A till C)
	USB-C Gen2 PD3.0 1,0 m-kabel



	Premium High Speed HDMI 1,8 m-kabel
	• Snabbinstallationsguide • Säkerhet, miljö och juridisk information

Produktegenskaper

Dell UltraSharp U4323QE-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 107,95 cm (42,51 in.) aktivt visningsområde (mätt diagonalt) 3 840 x 2 160 (16:9) upplösning, plus stöd för helskärm för lägre upplösningar.
- Kan lutas, vridas och dras ut vertikalt.
- Inbyggda högtalare (2 x 8 W).
- Avtagbart pelarstativ och 100 mm och 200 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar enligt VESA™-standard (Video Electronics Standards Association).
- Ultratunn ram minimerar avståndet mellan ramarna när man använder flera skärmar, som gör det lättare att ställa upp med en elegant visningsupplevelse.
- Omfattande digitala anslutningsmöjligheter med DP bidrar till att framtidssäkra bildskärmen.
- En USB-C Power Delivery (90 W) till en kompatibel bärbar dator samtidigt som du tar emot videosignalen.
- USB-C- och RJ45-uttag gör det möjligt att använda en enda kabel för nätverksanslutning.
- Plug and play-funktion om den stöds av din dator.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Lås för ström- och skärmmenyknappar.
- Spår för säkerhetslås.
- ≤ 0,3 W i Av-läge.
- Stöder bild för bild (PBP)/bild i bild (PIP) Välj läge.
- Stöder HDMI CEC-funktion.
- Stöder Wake On Lan S3/S4/S5* och MAPT (MAC Address Pass Through).
- Stödjer intern MST-funktion (Multi-Stream Transport) (Screen Partition-objekt i OSD) för DP-port och Type-C (Video + Data).
- Stöder USB KVM-funktion (USB x 4).



- Stödjer val av PbP-läge (bild-i-bild) Supports Picture by Picture (PBP). Bildskärmen är konstruerad med Dell strömbrytarsynkronisering (DPBS) för att styra datorsystemets energinivå från bildskärmens strömbrytare.**
 - Dell Premium Panel Exchange för att få sinnesro.
 - Optimera ögonkomforten med en flimmerfri skärm minskar mängden blått ljus.
 - Den här skärmen använder en panel med lågt blått ljus. När skärmen återställs till fabriksinställningar eller standardinställningar (**förinställt läge: Standard**), den fungerar i enlighet med TUV Rheinland (leverantör av hårdvarulösningar).
 - Minska mängden skadligt blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen.
 - Skärmen har flimmerfri teknik som tar bort det synliga flimret, vilket gör den bekväm att titta på och hindrar att användaren anstränger ögonen.
- * För Dell-system som har stöd för den här funktionen.
- ** Dell-system som stöder DPBS finns på Dells webbplats. DPBS-funktionen kan aktiveras i OSD-menyn under Bild.

⚠ VARNING: De möjliga långtidseffekterna av blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, vilket inkluderar men inte är begränsat till trötthet i ögonen och digital ögonstress.



Identifiera delar och kontroller

Framifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Strömindikator	Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.
2	 Snabbåtkomst till USB-port 2: USB- C-dataport	Anslut din USB-enhet. Port med  ikon stödjer 5 V/ 3 A.
3	 Snabbåtkomst till USB-port 3: USB-A Super Speed 10 Gps (USB3.2 Gen 2)	Anslut din USB-enhet. Port med  batteriikon stödjer Batteriladdning Rev. 1.2.

 **OBS! Du kan använda den här porten först när du har anslutit USB-kabeln (A till C eller C till C) till USB-C uppströmsporten på baksidan av skärmen till datorn.**



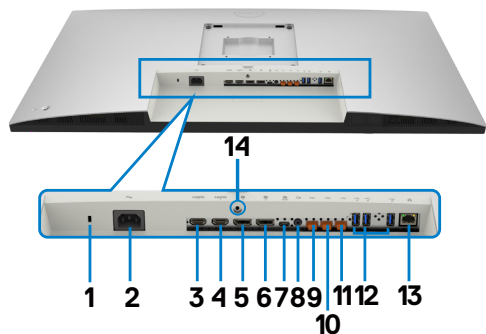
Svart skärm



Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA monteringshål (100 mm x 100 mm och 200 mm x 200mm - bakom det monterade VESA-skyddet)	Väggmontera bildskärmen med VESA-kompatibel väggmonteringssats (100 mm x 100 mm och 200 mm x 200mm).
2	Kontrollmärkning	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Utlösningsknapp för stativ	Lossa stativet från bildskärmen.
4	Strömbrytare	Starta eller stäng av bildskärmen.
5	Joystick	Använd för att styra skärmmenyn (OSD). För mer information, se Använda bildskärmen .
6	Mac-adress, streckkod, serienummer och serviceetikett	Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identitetskod som ger Dells servicetekniker möjlighet att identifiera maskinvarudelarna i datorn och komma åt garantiinformationen.
7	Hål för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att dra in dem genom hålet.



Underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Spår för säkerhetslås(baserat på Kensington Security Slot™)	Säkrar skärmen med ett säkerhetslås (säkerhetslås ingår inte).
2	 Eluttag	Anslut elkabeln.
3	 HDMI 1-uttag	Anslut datorn med HDMI-kabeln.
4	 HDMI 2-uttag	
5	 DisplayPort 1 in	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
6	 DisplayPort 2 in	
7	 Överordnad USB-C 1-port (video + data)	Anslut datorn med USB-C-kabeln. Överordnad USB-C 1-port erbjuder en snabbare överföringshastighet och det alternativa läget med DP 1.4 stödjer den maximala upplösningen på 3 840 x 2 160 på 60 Hz PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. OBS! USB-C stöds inte på Windows-versioner tidigare än Windows 10.



8	 Audio line-out-port (Ljuduppspelningssport)	Anslut högtalare för att spela upp ljud via HDMI, USB-C (video + data) eller DisplayPort-ljudkanaler. Endast ljud för två kanaler stöds. OBS! Ljuduppspelningssporten stödjer inte hörlurar.
9	 Överordnad USB-C 2 -port (Endast data) 	Anslut till datorn med USB-kabeln (A till C eller C till C) När USB-kabeln är ansluten kan du använda de underordnade USB-anslutningarna på bildskärmen. OBS! Ta bort gummiproppen när du använder USB-C-anslutningen.
10	 Överordnad USB-C 3 -port (Endast data) 	
11	 Överordnad USB-C 4 -port (Endast data) 	
12	 Supersnabb USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) (3)	Anslut din USB-enhet. Dessa portar kan inte användas förrän USB-kabeln (A till C eller C till C) har anslutits från datorn till bildskärmen.
13	 RJ45-kontakt	Anslut internet. Det går inte att surfa på internet via RJ45 förrän USB-kabeln (A till C eller C till C) har anslutits från datorn till bildskärmen.
14	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).



Bildskärmsspecifikationer

Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Paneltyp	IPS-teknik (In-plane switching)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild	
Diagonal	107,95 cm (42,51 in.)
Aktivt område	
Horisontell	941,184 mm (37,05 in.)
Vertikal	529,416 mm (20,84 in.)
Område	498277,868 mm ² (772.51 in. ²)
Pixelavstånd	0,2451 mm x 0,2451 mm
Pixel per tum (PPI)	103,6
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	350 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	1 000 till 1 (normal)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling av den främre polarisatorns (3H) hårda beläggning
Bakgrundsljus	LED
Svarstid (grå till grå)	5 ms (snabbläge) 8 ms (Normalläge)
Färgdjup	1,07 miljard färger
Färggamut*	sRGB 95 % (min)



Anslutning	• 2 x DP 1.4 • 2 x HDMI 2.1 (TMDS)** • 1 x USB-C (DP 1.4 HBR3 (2 spår)/HBR2 (4 spår), PD 90 W, omkoppling 2/4 spår) , USB 3.2 Gen 2 10 Gbps) uppströms • 3 x USB-C (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps, KVM) uppströms • 1 x Analog 2.0 ljuduppspelning (3,5 mm uttag) • 3 x Underordnad USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) • 1 x RJ45 (PXE-start, MAC Address Pass Through, WoL, 1 Gbps) Snabbåtkomst: • 1 x underordnad USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) med BC 1.2 • 1 x underordnad USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s, 15 W)
Kantbredd (bildskärmens kan till aktivt område)	
Ovankant	12,99 mm
Vänster/Höger	13,01 mm
Nederkant	18,10 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	60 mm
Lutning	-5° till 10°
Vridning	-20° till 20°
Rotation	NA
Kabelhantering	Ja
Dell Display Manager-kompatibel (DDM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabelås köps separat)

*På panelens ursprungsläge enbart, under förinställning av Anpassat läge

**Ej stöd för den valfria specifikationen HDMI 2.1, inklusive HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard för 3D-format och -upplösningar, standard för 4K digital bioupplösning, 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).



Upplösningsspecifikationer

Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 140 kHz
Vertikalt skanningsområde	29 Hz till 76 Hz
Maximal förinställd upplösning	3 840 x 2 160 på 60 Hz
Videovisningskapacitet (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Videoskärmens kapacitet (alternativt DP- och USB-C-läge)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p

Förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1 024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1 024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
MAC, 1 152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
CVT, 1 280 x 800	49,70	60,00	83,50	-/+
VESA, 1 280 x 1 024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1 280 x 1 024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1 600 x 1 200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1 680 x 1 050	65,29	60,00	146,25	-/+
VESA, 1 920 x 1 080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT, 1 920 x 1 200	74,04	60,00	154,00	+/-
CVT, 2 048 x 1 152	71,58	60,00	197,00	+/-
CVT, 3 840 x 2 160	133,00	60,00	533,25	+/-



Elektriska specifikationer

Videoingångssignaler	• Digital videosignal för varje differentiallinje Per differentiallinje på 100 ohm impedans • Stöd för DP/HDMI/USB-C signalingång
Inspänning/ frekvens/ström	100-240 VAC/50 eller 60 Hz ± 3 Hz/2,6 A (max)
Ingångsström	120 V: 42 A (max) 240 V: 80 A (max) Ingångsströmmen mäts vid 0 °C omgivande temperatur.
Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge) ¹ 0,3 W (Vänteläge) ¹ 52,1 W (På-läge) ¹ 250 W (max) ² 37,59 W (P _{on}) ³ 119,24 kWh (TEC) ³

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

² Inställning av max. ljusstyrka och kontrast med maximal strömtillförsel på alla USB-portar.

³ P_{on}: Energiförbrukning av På-läge enligt definition i Energy Star 8.0-version.
TEC: Total energiförbrukning i kWh enligt definition i Energy Star 8.0-version.

Det här dokumentet är enbart avsett som information och återspeglar prestanda i laboratorietest.

Din produkt kan prestera annorlunda beroende på programvara, komponenter och kringutrustning du beställt, och ingen skyldighet finns angående uppdatering av sådan information.

Kunden bör därför inte förlita sig på den här informationen för att fatta beslut beträffande toleransen för ett elektriskt motstånd eller liknande. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för precision och fullständighet.

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



Denna produkt kvalificerar sig för ENERGY STAR i standardinställningarna som kan återställas med funktionen “Factory Reset” (Fabriksåterställning) i skärmmenyn. Ändringar av standardinställningarna eller aktivering av andra funktioner kan öka energiförbrukningen, vilket kan överskrida den specificerade gränsen för ENERGY STAR.



Högtalarspecifikationer

Märkeffekt för högtalare	2 x 8 W
Frekvensåtergivning	100 Hz - 20 kHz
Impedans	6 ohm

Fysiska egenskaper

Kontakttyp	• DP-kontakt • HDMI-kontakt • USB-C-kontakt • Ljuduppspelning • 3 x Överordnad USB-C-kontakt (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) • 4 x Underordnad USB-A-kontakt (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s) (Port med  batteriikon stödjer BC 1.2.) • RJ45-kontakt • Underordnad USB-A-kontakt (USB 3.2 Gen2, 10 Gb/s, 15 W)
Signalkabeltyp	DP- till DP 1,8 m-kabel Premium High Speed HDMI 1,8 m-kabel 1,0 m USB 3.2 Gen2 C- till C-kabel
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	655,20 mm (25,80 in.)
Höjd (komprimerad)	595,20 mm (23,43 in.)
Bredd	967,21 mm (38,08 in.)
Djup	256,40 mm (10,09 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	560,50 mm (22,07 in.)
Bredd	967,21 mm (38,08 in.)
Djup	64,08 mm (2,52 in.)
Stativets mått	
Höjd (utökad)	499,50 mm (19,67 in.)
Höjd (komprimerad)	439,50 mm (17,30 in.)
Bredd	320,00 mm (12,60 in.)
Djup	256,40 mm (10,09 in.)
Fot	320,00 mm x 249,00 mm (12,60 in. x 9,80 in.)



Vikt	
Vikt med förpackning	25,23 kg (55,62 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	18,55 kg (40,90 lb.)
Vikt utan stativenhet (För övervägande av vägg- eller VESA-montering - inga kablar)	13,16 kg (29,01 lb.)
Stativenhetens vikt	4,95 kg (10,91 lb.)

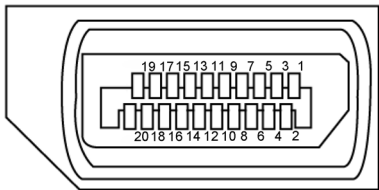
Miljöegenskaper

Kompatibla standarder	
• Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad. • EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registrering varierar mellan olika länder. Se https://www.epeat.net för registreringsstatus efter land. • RoHS-kompatibel. • BFR-/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar). • Uppfyller kraven på läckströmmar i NFPA 99. • Arsenikfritt glas och kvicksilverfri för panelen enbart.	
Temperatur	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet	
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	5 % till 90 % (utan kondens)
Höjd	
Drift	5 000 m (16 404 ft.) (max)
Avstängd	12 192 m (40 000 ft.) (max.)
Värmeavgivning	853,04 BTU/tim. (max.)
	177,77 BTU/tim. (på-läge)



Stifttilldelningar

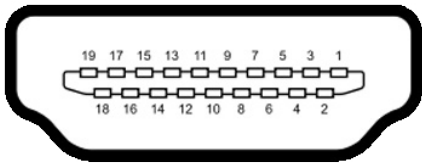
DP-port (in)



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



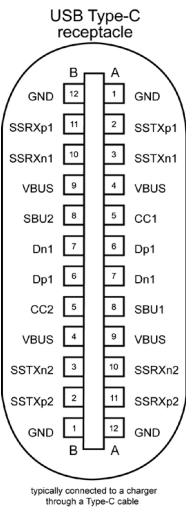
HDMI-port



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



USB-C-port



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



Universell seriebuss (USB)

Detta avsnitt innehåller information om USB-portarna på bildskärmen.

 **OBS! Upp till 2 A på underordnad USB-port (port med  batteriikon) med BC 1.2-kompatibla enheter. Upp till 0,9 A på de andra tre underordnade USB-portarna. Upp till 3 A underordnad USB-C-port (port med  ikon) med 5 V/3 A kompatibla enheter.**

Bildskärmen har följande USB-portar:

- 4 överordnade - på baksidan.
- 5 underordnade - 2 på undersidan, 3 på baksidan.

Strömladdningsport - portarna med  batteriikon har stöd för snabbladdning av BC 1.2-kompatibla enheter. Den underordnade USB-C-porten med  ikon har stöd för snabbladdning om enheten är kompatibel med 5 V/3 A.

 **OBS! Skärmens USB-portar fungerar endast när skärmen är på eller i vänteläge. Om USB-kabeln (A till C eller C till C) är inkopplad fungerar USB-portarna normalt. I annat fall följer du OSD-inställningen för Annan USB-laddning. Om inställningen är "På i vänteläge" fungerar USB-portarna normalt, annars är USB inaktiverat. Om du stänger av skärmen och sedan slår på den kan det ta några sekunder innan de anslutna tillbehören återgår till normal funktion.**

Supersnabb USB 10 Gb/s-enhet (USB 3.2 Gen2)

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal energiförbrukning (varje port)
Superhastighet+	10 Gb/s	4,5 W
Superhastighet	5 Gb/s	4,5 W
Hög hastighet *	480 Mb/s	2,5 W
Full hastighet *	12 Mb/s	2,5 W

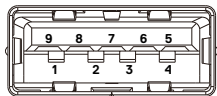
 **OBS! Enhetshastighet när hög upplösning har valts.**

USB 2.0-enhet

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal energiförbrukning (varje port)
Hi-Speed (Hög hastighet)	480 Mb/s	2,5 W
Full hastighet	12 Mb/s	2,5 W
Låg hastighet	1,5 Mb/s	2,5 W

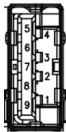


Underordnad USB 3.2 Gen2
(10 Gb/s)-port (undersida)



Stiftnummer	Signalnamn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skal	Skärm

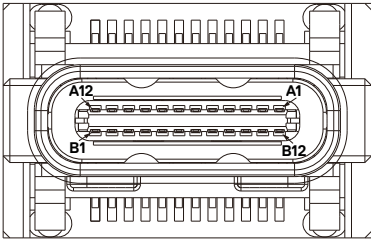
Underordnad USB 3.2 Gen2
(10 Gb/s)-port (baksida)



Stiftnummer	Signalnamn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skal	Skärm

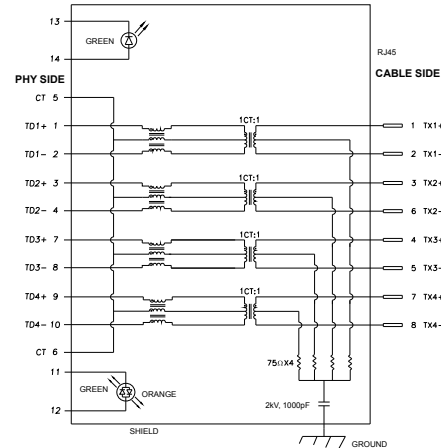


Underordnad USB-port (undersida)



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

RJ45-port (kontaktsida)



Stift	Signal	Stift	Signal
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GRÖN_ORANGE
5	CT	12	GRÖN_ORANGE
6	CT	13	GRÖN
7	TD3 +	14	GRÖN



Installation av drivrutin

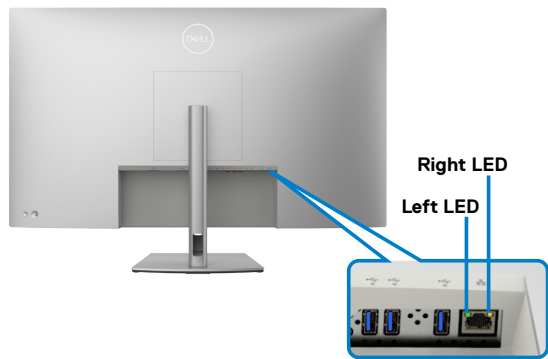
Installera Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver som finns för ditt system. Den finns att hämta på <https://www.dell.com/support> under avsnittet “Driver and download” (Drivrutin och nedladdning).

Nätverkets (RJ45) datahastighet via USB-C max. hastighet är 1000 Mb/s.

OBS! Denna LAN-port är 1000Base-T IEEE 802.3az-kompatibel och har stöd för Mac Address (tryckt på modelletiketten) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) (stöder S3/S4/S5) och UEFI* PXE Boot-funktionen [UEFI PXE Boot stöds inte på stationära Dell-datorer (utom OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Dessa tre funktioner beror på BIOS-inställningar och versionen på operativsystemet. Funktionerna kan variera på datorer som inte är Dell-datorer.

*UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

RJ45-kontaktens LED-status:



LED	Color (Färg)	Beskrivning
Höger LED	Gul eller grön	Hastighetsindikator: • Gul På - 100 0 Mb/s • Grön På - 100 Mb/s • Av - 10 Mb/s
Vänster LED	Grön	Länk-/Aktivitetsindikator: • Blinkande - Aktivitet på porten. • Grön På - Länk etableras. • Av - Länk är inte etablerad.

OBS! RJ45-kabel är inte standardtillbehör i förpackningen.



Plug and Play-kapacitet

Du kan ansluta bildskärmen till alla Plug and Play-kompatibla system. Bildskärmen förser automatiskt datorsystemet med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att systemet kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta bildskärmsinställningarna är automatiska, du kan välja andra inställningar om du vill. För mer information om att ändra bildskärmsinställningarna, se [Använda bildskärmen](#).

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett låst läge som är svåra att se, och det påverkar inte visningskvalitet eller användbarhet. Mer information om Dell skärmkvalitet och pixelpolicy finns på: [https:// www.dell.com/pixelguidelines](https://www.dell.com/pixelguidelines).



Riktlinjer för underhåll

Rengöra bildskärmen

 **FÖRSIKTIGHET:** Läs och följ **Säkerhetsanvisningarna** innan du rengör bildskärmen.

 **WARNING:** Innan du rengör skärmen ska du koppla ur strömkabeln från eluttaget.

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

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dell-skärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en särskild rengöringsduk eller en lösning som är lämplig för rengöring av Dell-skärmar.
- När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dell-skärmen på den.

 **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol eller tryckluft.

 **FÖRSIKTIGHET:** Användning av rengöringsmedel kan orsaka förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka nyanser och att skärmens yta släpper.

 **WARNING:** Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du sprutar vätska direkt på panelen kommer den att rinna ner till panelens botten och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället lösning eller vatten på en mjuk duk.

 **OBS!** Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, rengöringsmedel av något slag leder till en kundrelaterad skada. En kundrelaterad skada omfattas inte av Dells standardgaranti.

- Om du märker av vita pulverrester när du packar upp skärmen, torka bort dem med en trasa.
- Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den mörka bildskärmen lättare kan bli repad och får vita märken än en ljusare bildskärm.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.



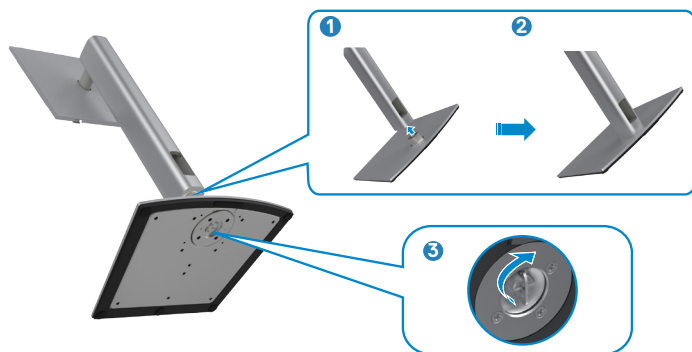
Installera bildskärmen

Ta av stativet

-  **OBS! Stativet är inte monterat på fabriken när det levereras.**
-  **OBS! Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.**

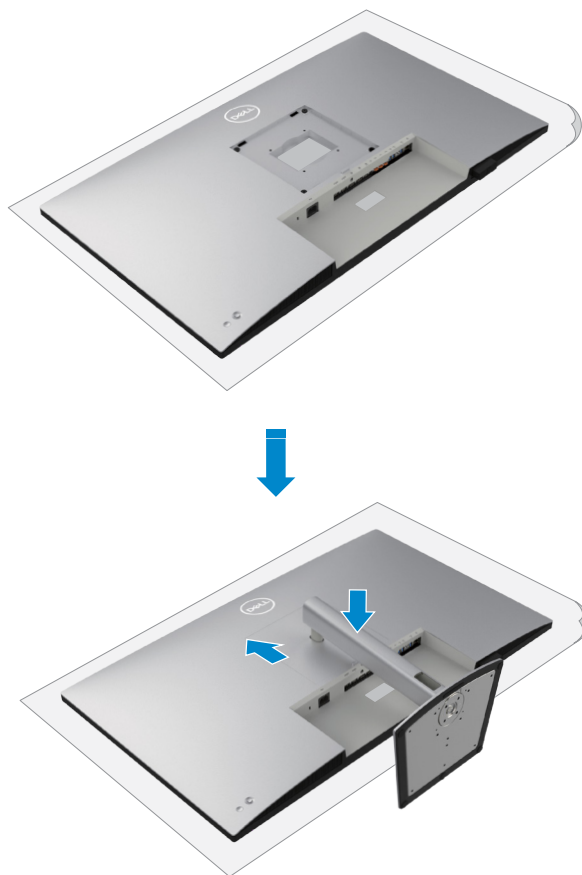
Montera bildskärmens stativ:

1. Passa in de utskjutande flikarna på foten i motsvarande spår på stativet.
2. För in flikarna på foten ordentligt i spåren på stativet.
3. Lyft skruvhandtaget och vrid skruven medurs.
4. När skruven är riktigt åtdragen, fäll ihop skruvhandtaget så att det ligger plant med fördjupningen.



Så här installerar du skärmstativet:

1. Placera bildskärmen med framsidan nedåtvänd, lyft skyddet för att blottlägga VESA-delen för montering av stativet.
2. För in de två flikarna på stativets övre del i spåret på bildskärmens baksida.
3. Tryck ned stativet tills det snäpper på plats.

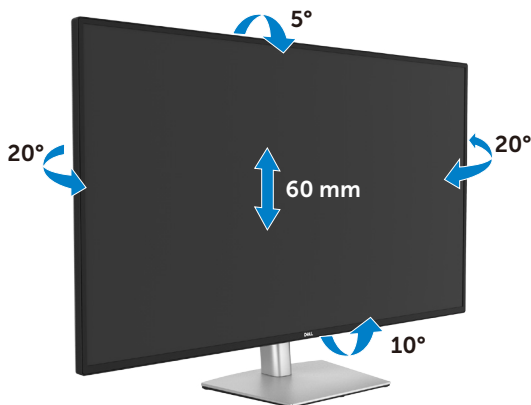


Använda lutning, rotering och vertikal förlängning

OBS! Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.

Lutning, rotering och vertikal förlängning

Med stativet på bildskärmen kan du luta bildskärmen för att få den bekvämaste visningsvinkeln.



OBS! Stativet är inte monterat på fabriken när det levereras.



Organisera dina kablar



När du har fäst de nödvändiga kablarna på bildskärmen och datorn, (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelfäste) organisera alla kablarna som på bilden ovan.

Om kabeln inte når datorn kan du ansluta direkt till datorn utan att dra igenom öppningen i bildskärmsstativet.



Ansluta bildskärmen

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

- 🔪 OBS!** Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med de Dell-kablar som finns i förpackningen. Dell garanterar inte videokvalitet och prestanda om kablar från andra tillverkare än Dell används.
- 🔪 OBS!** För kablar genom kabelhanteringsfacket innan du ansluter dem.
- 🔪 OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt.
- 🔪 OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Datorns utseende kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn.
2. Anslut DisplayPort- eller HDMI-kabeln, och USB-C-kabeln från bildskärmen till datorn.
3. Starta bildskärmen.
4. Välj rätt ingångskälla i skärmmenyn på bildskärmen och starta datorn.

🔪 OBS! Standardinställningen för U4323QE är DisplayPort 1.4. Ett grafikkort med DisplayPort 1.1 kanske inte visas normalt. Se [“Produktspecifika problem – Ingen bild när DP-anslutning används till datorn”](#) för att ändra standardinställningen.

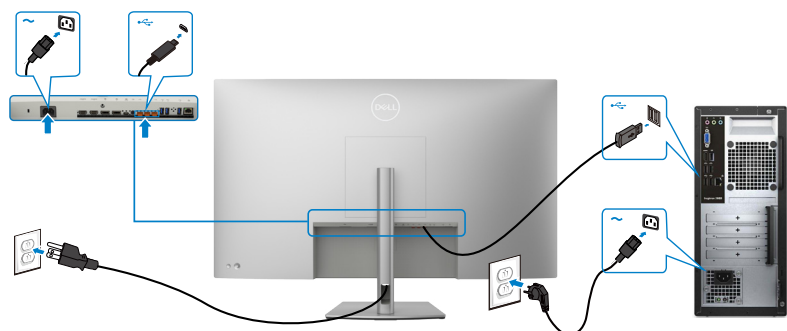
Ansluta HDMI-kabeln



Ansluta DP-kabeln



Ansluta USB-C-kabeln (A till C)

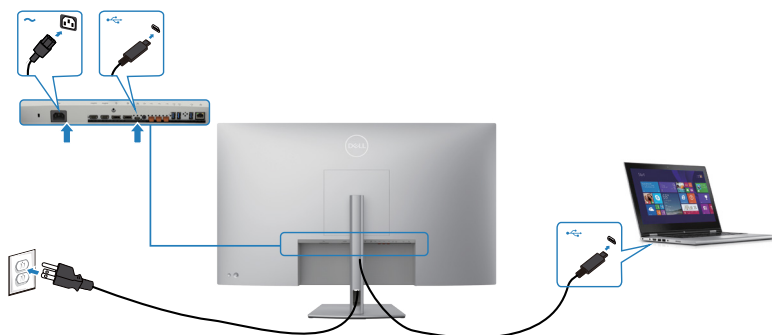


OBS! På denna anslutning är enbart data tillgängliga, ingen video. En annan videoanslutning krävs för visning.

OBS! Ta bort gummiproppen när du använder USB-C-anslutningen.



Ansluta USB-C-kabeln (C till C)



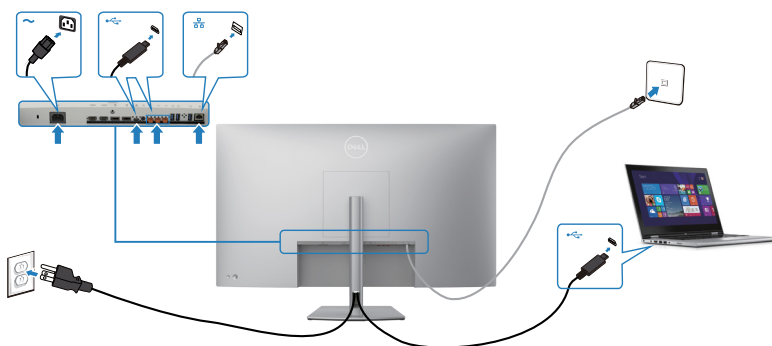
USB-C-porten på bildskärmen:

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

OBS! Oavsett den bärbara datorns effektkrav/faktiska energiförbrukning eller batteriets återstående drifttid, är Dell U4323QE-bildskärmen konstruerad för att leverera ström upp till 90 W till den bärbara datorn.

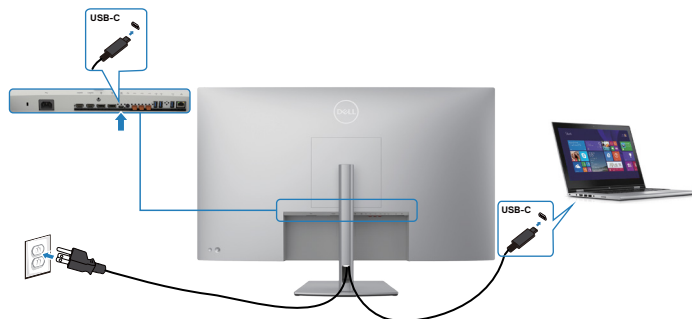
Märkeffekt (på bärbara datorer som har USB-C med strömförsörjning)	Maximal laddningseffekt
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Stöds ej

Ansluta bildskärmen för RJ45-kabel (tillval)



Dell Power Button Sync (DPBS)

- Dell U4323QE-skärmen är utformad med Dell Power Button Sync (DPBS)-funktionen så att du kan styra datorns systemströmläge från skärmens strömbrytare. Den här funktionen är kompatibel med Dell-plattformar som stöder DPBS och stöds endast via USB-C-gränssnittet.

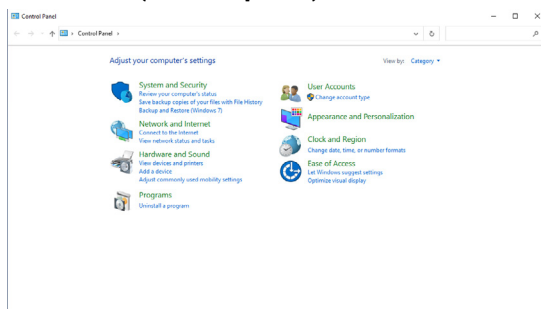


- För att se till att DPBS-funktionen fungerar första gången bör du utföra följande steg för Dell-plattformar som stöder DPBS i **kontrollpanelen**.

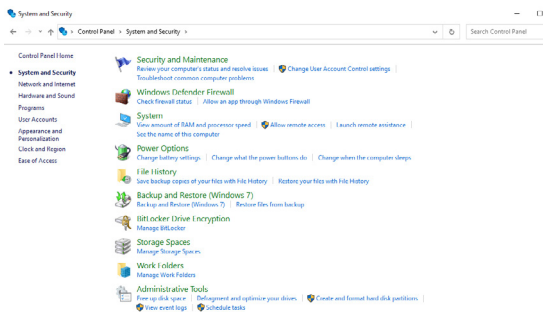
 **OBS! DPBS stöds enbart med  ikon.**

 **OBS! DPBS är förinställd på AV och för att aktivera den, gå till Dell Power Button Sync-undermenyn under Bild i OSD-menyn.**

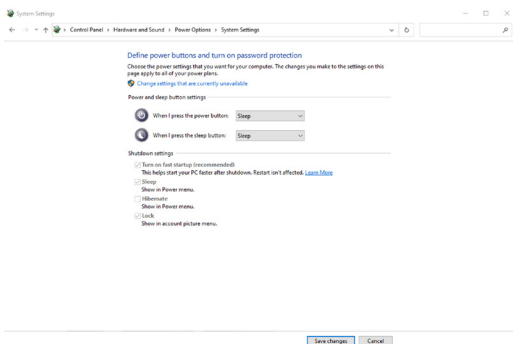
1. Gå till **Control Panel (Kontrollpanel)**.



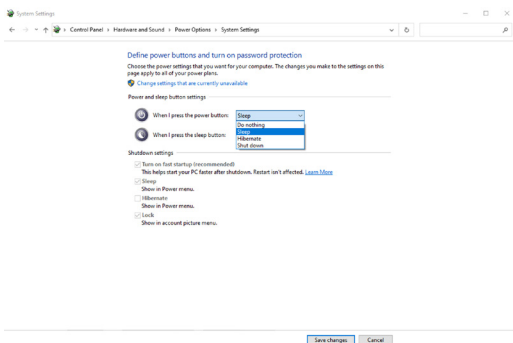
2. Välj **Hardware and Sound (Maskinvara och ljud)**, och därefter **Power Options (Energialternativ)**.

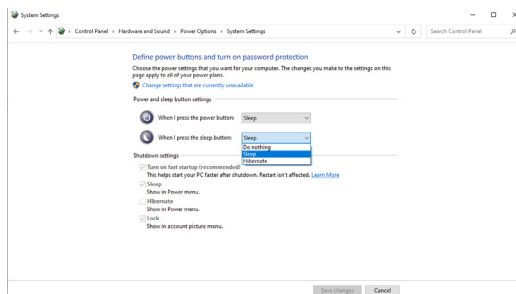


3. Gå till **System Settings (Systeminställningar)**.



4. I rullgardinsmenyn i **When I press the power button (När jag trycker på strömbrytaren)**, finns några alternativ för att välja mellan, exempelvis **Do nothing (Gör inget)/Sleep (Strömsparläge)/Hibernate (Viloläge)/Shut down (Stäng av)**, och du kan välja **Sleep (Energisparläge)/Hibernate (Viloläge)/Shut down (Stäng av)**.

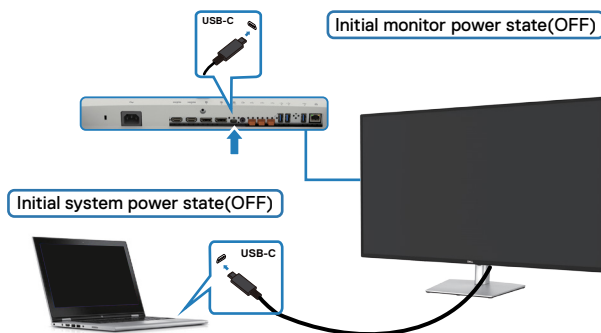




 **OBS!** Välj inte **Do nothing (Gör inget)**, eftersom bildskärmens strömbrytare inte kan synkronisera med datorsystemets energiläge.



Ansluta bildskärmen för DPBS för första gången



När DPBS-funktionen konfigureras första gången, följ dessa steg:

1. Navigera till Dell Power Button Sync i Bild-undermenyn och aktivera den.
2. Se till att både datorn och bildskärmen är avstängda.
3. Anslut USB-C-kabeln från datorn till bildskärmen.
4. Tryck på strömbrytaren för att STARTA bildskärmen.
5. Både bildskärmen och datorn STARTAS tillfälligt. Vänta en stund (ca 6 sekunder) tills både datorn och bildskärmen stängs AV.
6. Tryck på bildskärmens eller datorns strömbrytare, både datorn och bildskärmen STARTAR. Datorsystemets strömstatus är synkroniserad med bildskärmens strömbrytare.

OBS! När både bildskärmen och datorn är AVSTÄNGDA första gången bör du STARTA bildskärmen först, därefter ansluta USB-C-kabeln från datorn till bildskärmen.

OBS! Du kan strömförsörja Dell-dator*-plattformen med dess DC-adapteruttag. Alternativt kan du strömförsörja Dell-dator*-plattformen med skärmens USB-C-kabel via Power Delivery (PD). Ställ in USB-C-laddning ➡ 90 W till På i avstängt läge.

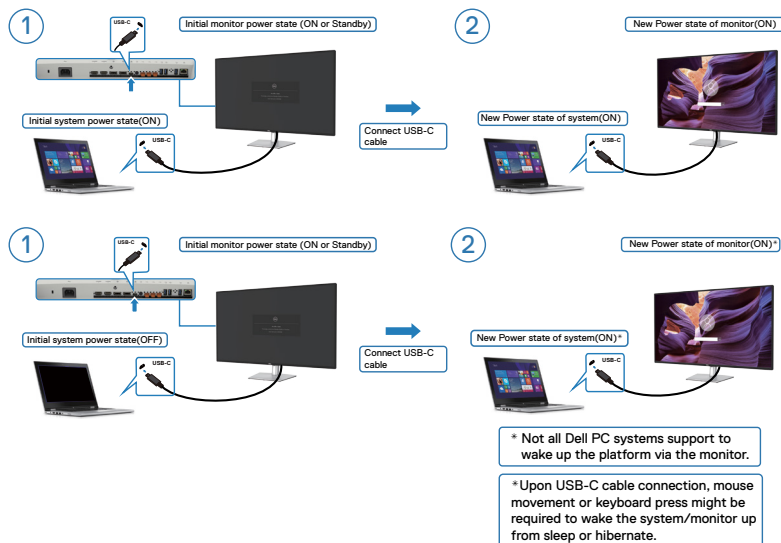
* Kontrollera att Dell-datorn är kompatibel med DPBS.



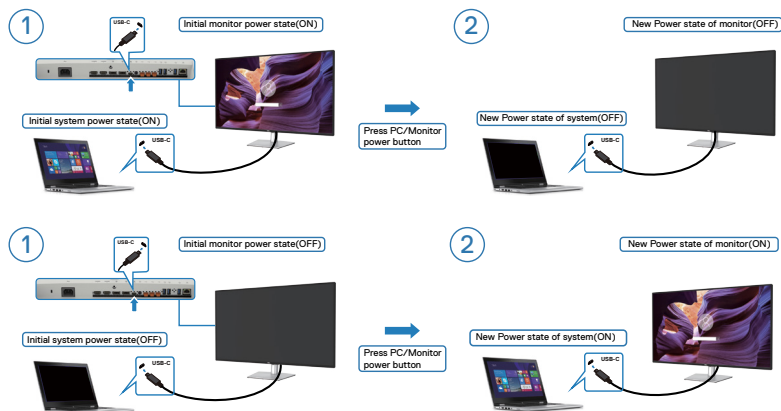
Använda DPBS-funktionen

Vakna via USB-C-kabeln

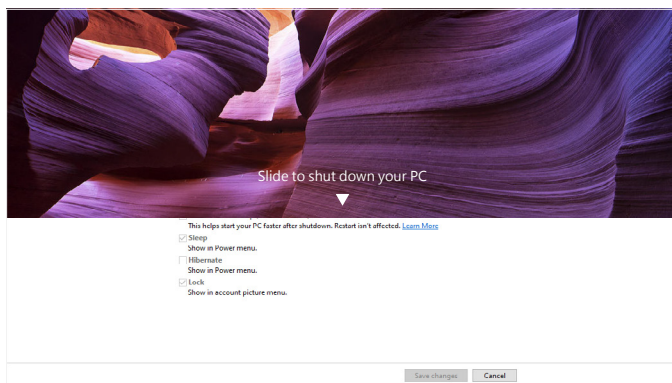
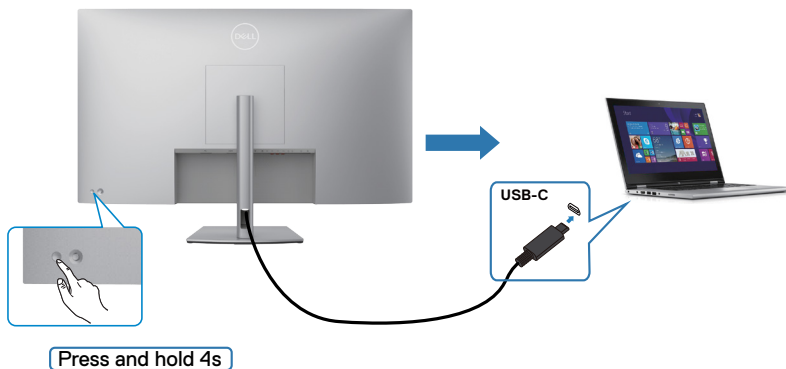
När du ansluter USB-C-kabeln är bildskärmen/datortillståndet följande:



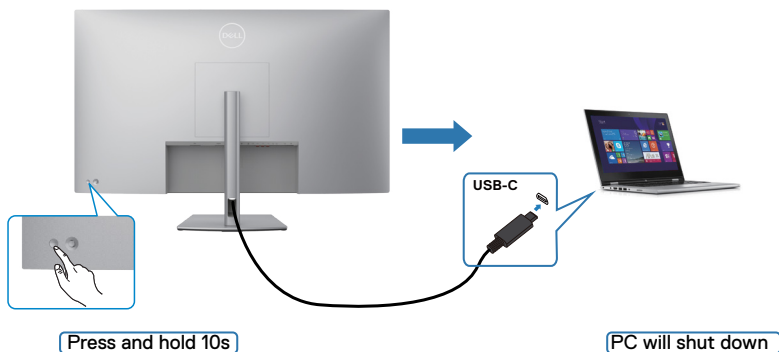
När du trycker på bildskärmens eller datorns strömbrytare, är både bildskärmens/ datorns status följande:



När både bildskärmens och datorns energiläge är PÅ, kommer skärmprompten att fråga om du vill stänga av datorn när du **trycker och håller bildskärmens strömbrytare intryckt i 4 sekunder**.



När både bildskärmens och datorns energiläge är PÅ, kommer datorn att stängas av när du **trycker och håller bildskärmens strömbrytare intryckt i 10 sekunder**.



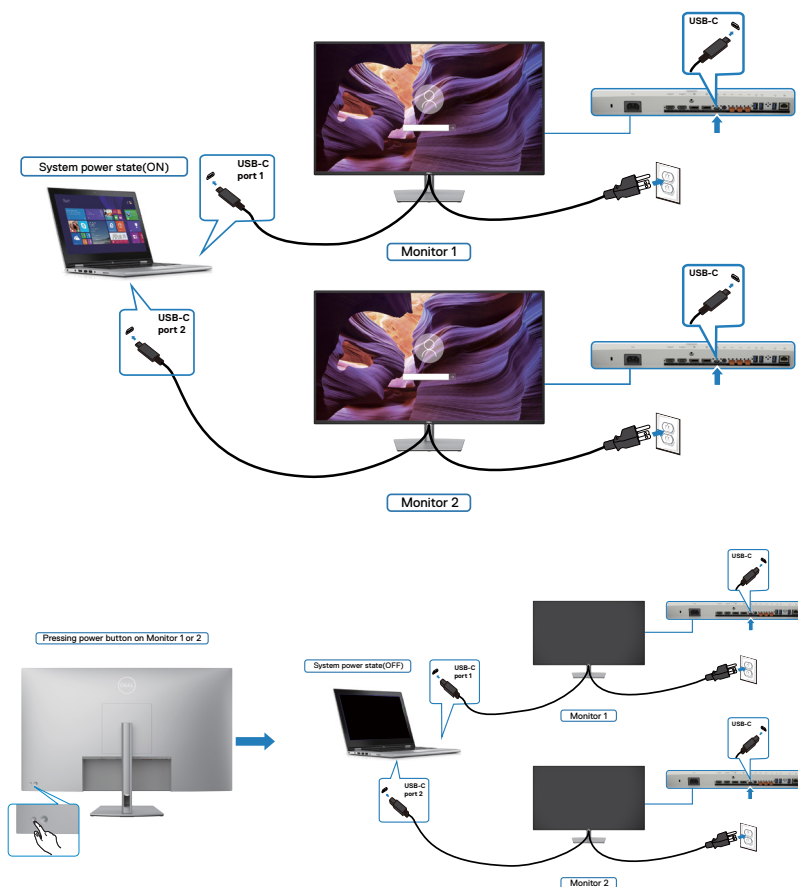
Ansluta bildskärmen för USB-C

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

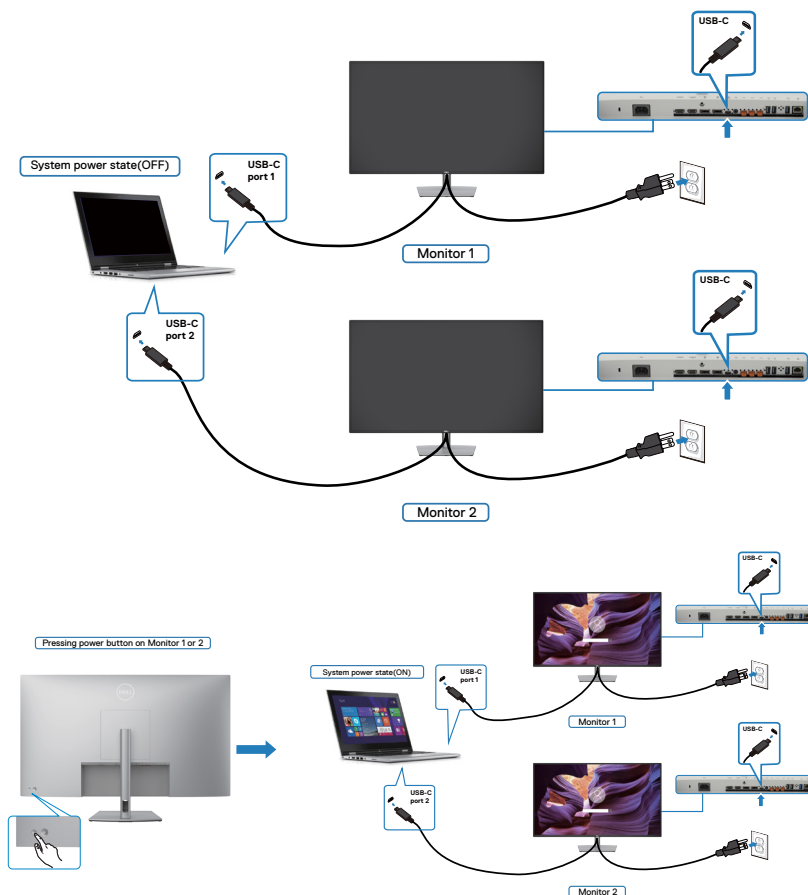
När datorn och två bildskärmar inledningsvis är i PÅ-läge, genom att trycka på bildskärm 1 eller bildskärm 2 stängs datorn, bildskärm 1 och bildskärm 2 AV.

* Kontrollera att Dell-datorn är kompatibel med DPBS.

 **OBS! DPBS stöds enbart med  ikon.**



Ställ in **USB-C Charging 90 W(USB-C-laddning 90 W)** på PÅ i AV-läget. När datorn och två bildskärmar inledningsvis är i AV-läge, genom att trycka på bildskärm 1 eller bildskärm 2 stängs datorn, bildskärm 2 och bildskärm 2 PÅ.



Montera bildskärmens stativ

 **FÖRSIKTIGHET:** För att undvika repor på skärmen när man flyttar stativet, ska bildskärmen placeras på en mjuk och ren yta.

 **OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.

Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna.
2. Tryck och håll stativets utlösningssknapp intryckt.
3. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



Väggmontering (tillval)



OBS! Använd M6 x 35 mm (200 mm x 200 mm) eller M4 x 12 mm (100 mm x 100 mm) skruvar för att fästa bildskärmen på väggmonteringssatsen.

Se instruktionerna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

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

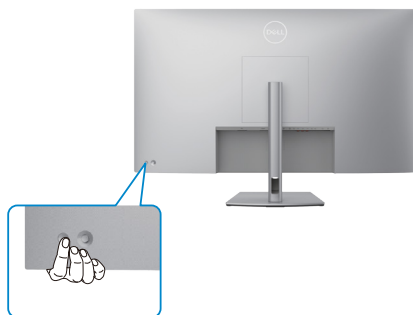
OBS! Endast för användning med UL-, CSA- eller GS-märkt väggmonteringssats med minsta vikt/bärförmåga på 52,64 kg (116,05 lb.).



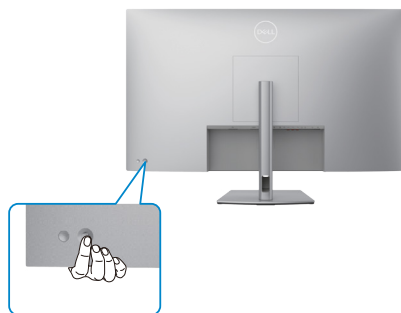
Använda bildskärmen

Starta bildskärmen

Tryck på  -knappen för att starta bildskärmen.



Använda joystick-kontrollen



För att modifiera inställningarna för skärmmenyn (OSD) med joystick-kontrollen på baksidan av bildskärmen, gör följande:

1. Tryck på joysticken för att öppna skärmmenyns Menu Launcher (Menystartprogram).
2. Flytta joysticken uppåt/nedåt/mitten/vänster/höger för att växla mellan OSD-menyalternativen.



Joystick-funktioner

Funktion	Beskrivning
	Tryck på joysticken för att öppna skärmmenyns Menu Launcher (Menystartprogram).
	För navigering åt höger och vänster.
	För navigering uppåt och nedåt.

Använda Menu Launcher (Menystartprogram)

Tryck på joysticken för att öppna skärmmenyns Menu Launcher (Menystartprogram).



Menystartprogram

- Flytta joysticken **Up (uppåt)** för att öppna **Main Menu (Huvudmeny)**.
- Flytta joysticken åt **Left (vänster)** eller **Right (höger)** för att välja **Shortcut Keys (kortkommandon)**.
- Flytta joysticken **Down (nedåt)** för att **Exit (avsluta)**.



Detaljer i Menu Launcher (Menystartprogram)

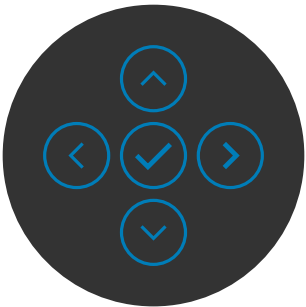
Följande tabell beskriver ikonerna i Menu Launcher (Menystartprogram):

Ikon i Menu Launcher (Menystartprogram)	Beskrivning
 Main Menu (Huvudmeny)	Öppnar skärmmenyn (OSD) Mer information finns i avsnittet Använda huvudmenyn .
 USB Switch (Kortkommando 1)	Välj att ändra mellan den överordnade USB-källan i PBP-läge.
 Input Source (Ingångskälla) (Kortkommando 2)	Ställer in Input Source (Ingångskälla) .
 Preset Modes (Förinställningslägen) (Kortkommando 3)	Gör det möjligt att välja i en lista med Preset color modes (Förinställda färglägen) .
 Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast) (Kortkommando 4)	För direktåtkomst till skjutreglagen Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast) .
 PIP/PBP Mode (Kortkommando 5)	Använd den här knappen för att välja i en lista med PIP/PBP .
 Exit (Avsluta)	Avsluta skärmmenyns huvudmeny.



Knapp på framsida

Använd knapparna på bildskärmens framsida för att justera bildinställningarna.



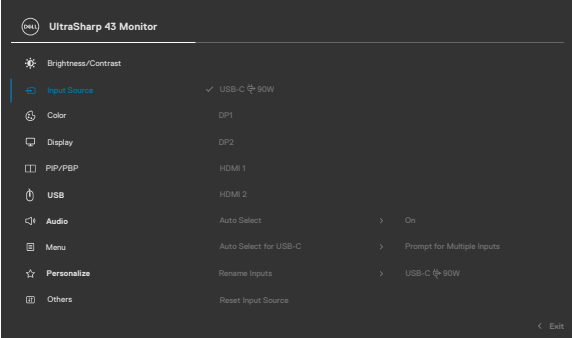
Framsida	Beskrivning
1  Up (Upp)  Down (Ned)	Använd knapparna Up (Upp) (öka) och Down (Ned) (minska) för att justera punkterna i skärmmenyn.
2  Previous (Föregående)	Använd knappen Previous (Föregående) för att gå tillbaka till föregående sida.
3  Next (Nästa)	Använd knappen Next (Nästa) för att bekräfta ditt val.
4  Tick (Markera)	Använd knappen Tick (Markera) för att bekräfta ditt val.



Använda huvudmenyn

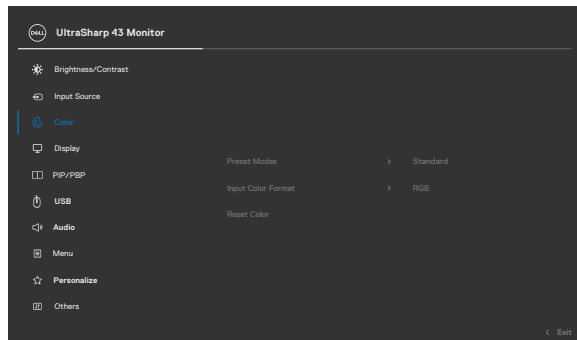
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)	Aktiverar justeringen av Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast).  
	Brightness (Ljusstyrka)	Justerar bakgrundsbelysningens luminans (mellan: 0 - 100). Flytta joysticken Up (uppåt) för att öka ljusstyrkan. Flytta joysticken Down (nedåt) för att minska ljusstyrkan.
	Contrast (Kontrast)	Justera först ljusstyrkan och därefter kontrasten bara vid behov av ytterligare justering. Flytta joysticken Up (uppåt) för att öka kontrasten, och flytta joysticken Down (nedåt) för att minska kontrasten (0 - 100). Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.



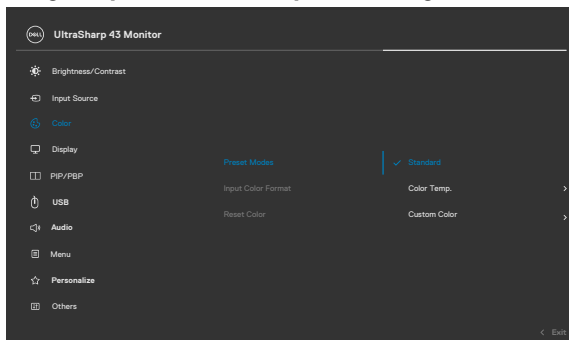
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Source (Ingångskälla)	Väljer mellan olika videoingångar som är anslutna till bildskärmen.
		 
USB-C 	90 W	Välj USB-C  -ingång när du använder USB-C  -kontakten. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
DP 1		Välj DP 1 -ingång när du använder DP -kontakten (DisplayPort). Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
DP 2		Välj DP 2 -ingång när du använder DP -kontakten (DisplayPort). Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
HDMI 1		Välj HDMI 1 -ingången när du använder HDMI -kontakten. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
HDMI 2		Välj HDMI 2 -ingången när du använder HDMI -kontakten. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
Auto Select (Välj automatiskt)		Ger dig möjlighet att söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på  för att välja funktionen.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Auto Select for USB-C (Välj automatiskt för USB-C)	Tryck på  för att välja dessa funktioner: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga för Flera indata): visa alltid meddelandet Switch to USB-C Video Input (Ändra till USB-C-videoingång) för att användarens ska kunna välja att byta eller ej. • Yes (Ja): Bildskärmen ändrar alltid till USB-C-video utan att fråga när USB-C är ansluten. • No (Nej): Bildskärmen ändrar INTE automatiskt till USB-C-video från en annan tillgänglig ingång.
	Rename Inputs (Byt namn på ingångar)	Ger dig möjlighet att Rename Inputs (Byta namn på ingångar) .
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till standardinställningarna. Tryck på  .
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget.

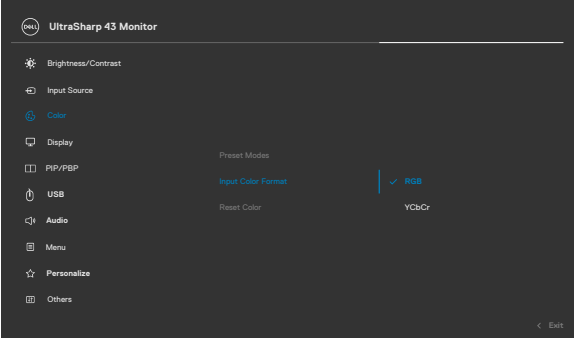


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Preset Modes (Förinställningsslägen)	När du väljer Förinställda lägen kan du välja Standard , Färgtemperatur eller Anpassad färg i listan.

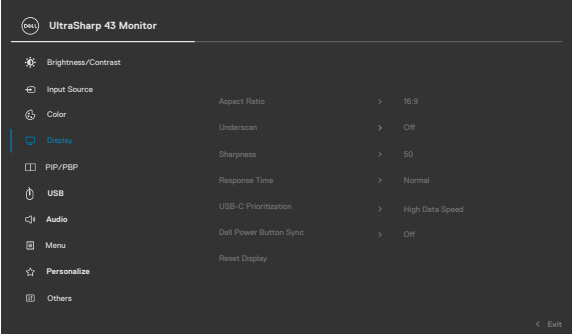


- **Standard:** Ställa in Default Color (Standardfärg). Denna bildskärm använder en panel med lågt blått ljus, som certifierats av TÜV för att minska effekten av blått ljus och skapa en mer avkopplande och mindre stimulerande bild när man läser på skärmen.
- **Color Temp. (Färgtemp.):** Skärmen är varmare med en röd/gul ton med skjutreglaget inställt på 5 000K eller kallare med blå ton med skjutreglaget på 10 000K.
- **Custom Color (Anpassad färg):** Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på joystickens vänstra och högra knapp för att justera de röda, gröna och blå värdena och skapa ditt eget förinställda färgläge.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Color Format (Format för färginmatning)	Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till: • RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.
		
	Reset Color (Återställ färg)	Gör det möjligt att återställa bildskärmens färginställning till fabriksinställningarna. Tryck på  för att välja funktionen.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (Skärm)	Använd Display menu (Skärmmeny) för att justera bilden.
		
		
	Aspect Ratio (Höjd-bredd-förhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9 , Auto Resize (Anpassa storlek) , 4:3 , 1:1 .
	Underskanning	Välj På för att skala ner 2 % för att täcka information som saknas i panelens kant.
	Sharpness (Skärpa)	Gör att bilden blir skarpare eller mjukare. Flytta joysticken uppåt och nedåt för att justera skärpan från "0" till "100".
	Response Time (Svarstid)	Ger dig möjlighet att ställa in Response Time (Svarstid) till Normal eller Fast (Snabb) .
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Ger dig möjlighet att specificera prioriteringen för att överföra data med hög upplösning (High Resolution) eller hög hastighet (High Data Speed) när man använder USB-C-port/DisplayPort.
	Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija tastera za napajanje)	Da biste mogli da kontrolisete stanje napajanja računarskog sistema pomoću tastera za napajanje monitora. Omogućava vam da uključite ili isključite funkciju Dell Power Button Sync (Dell sinhronizacija tastera za napajanje). NAPOMENA: Ova funkcija je podržana samo na platformi Dell koja ima ugrađenu funkciju DPBS i podržana je samo preko interfejsa USB-C.

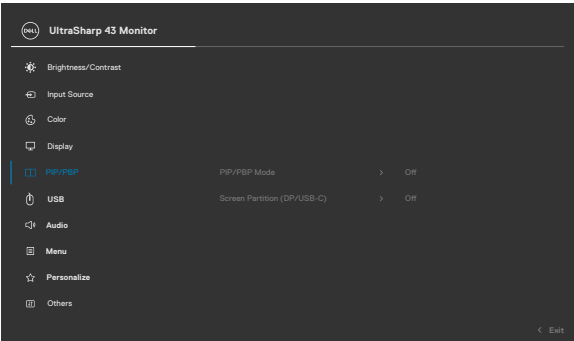


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla inställningar under Display meny (Skärmmeny) till standardinställningarna. Tryck på  för att välja funktionen.



PIP/PBP

Funktionen öppnar ett fönster som visar bilden från en annan ingångskälla.

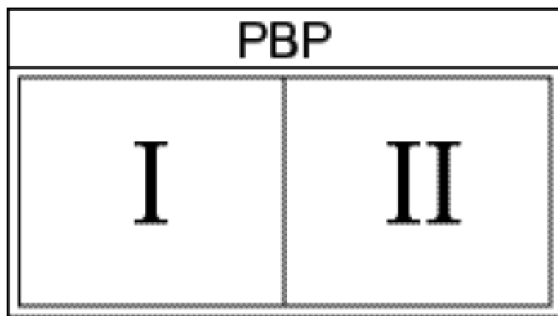
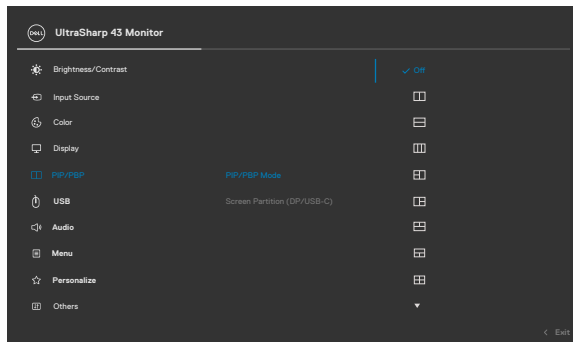


Main Window (Huvudfönster)	Sub-Window (Delfönster)				
	USB-C	DP 1	DP 2	HDMI 1	HDIM 2
USB-C	✓	✓	✓	✓	✓
DP 1	✓	✓	✓	✓	✓
DP 2	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	✓

OBS! Bilderna under PBP visas i mitten på skärmen, inte som helskärm.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)		Justerare PIP- eller PBP-läget (bild-i-bild). Funktionen kan inaktiveras genom att välja Av.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Skärmpartition (DP/USB-C)	Skärmpartitionslägen, ursprunglig timing:
	Läge 1: 	1 920 x 2 160 @ 60 Hz (x2)
	Läge 2: 	3 840 x 1 080 @ 60 Hz (x2)
	Läge 3: 	1 280 x 2 160 @ 60 Hz (x3)
	Läge 4: 	Vänster: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz (x2), Höger: 1 920 x 2 160 @ 60 Hz (x1)
	Läge 5: 	Vänster: 1 920 x 2 160 @ 60 Hz (x1), Höger: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz (x2)
	Läge 6: 	Upp: 3 840 x 1 080 @ 60 Hz (x1), Ned: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz (x2)
	Läge 7: 	Upp: 1 920 x 1 080 @ 60 Hz (x2), Ned: 3 840 x 1 080 @ 60 Hz (x1)
	Läge 8: 	1 920 x 1 080 @ 60 Hz (x4)

DP skärmpartition (DP/USB-C*)

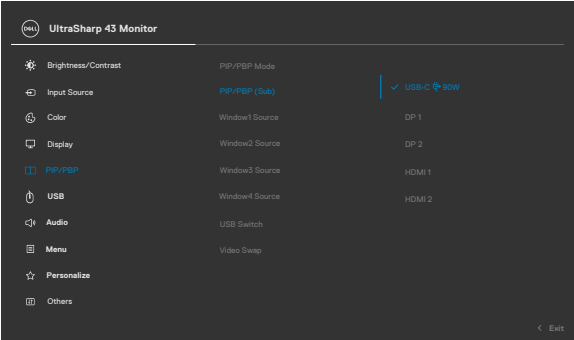
Skärmpartition (IMST) lägen	All Windows ursprunglig timing som kan stödjas
   	Ja**
   	

OBS!

* När USB-C 1-porten används som uppströmsport och skärmpartition är aktiverad kommer "USB-C-prioritering" att vara nedtonad. Data- och nätverkshastigheterna via USB-C 1 kommer att minska. För att få optimala skärm-, data- och nätverkshastigheter när du aktiverar skärmpartition rekommenderas du att använda DisplayPort som videoingång och USB-C (endast data) som uppströmsport.

** Om kapaciteten och bandbredden hos systemets grafikkort är tillräcklig kan skärmen nå upp till högst 4 ursprungliga timing-lägen för aktiva partitionsfönster, beroende på vilket skärmpartitionsläge som valts. Om kapaciteten och bandbredden hos systemets grafikkort inte är tillräcklig kan det hända att vissa av partitionsfönstren inte når sin ursprungliga timing eller inte tänds. Kontrollera systemets grafikkortskapacitet.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (del))	Välj mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm för PBP-delfönstret. Tryck på  -knappen för att välja källsignal för PBP-delfönster.
		 
	Window 1 Source (Fönster 1-källa)	Välj källa för fönster 1
	Window 2 Source (Fönster 2-källa)	Välj källa för fönster 2
	Window 3 Source (Fönster 3-källa)	Välj källa för fönster 3
	Window 4 Source (Fönster 4-källa)	Välj källa för fönster 4
	USB Switch (USB-switch)	Välj att ändra mellan den överordnade USB-källan i PBP-läge. Flytta joysticken för att ändra mellan överordnade USB-källor i PBP-läge.
	Video Swap (Videobyte)	Välj att byta videor mellan huvudfönster och delfönster i PBP-läge. Flytta joysticken för att byta huvudfönster och delfönster.



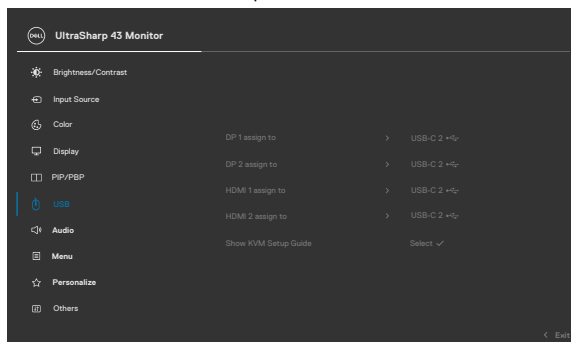
Ikon Meny och undermenyer



USB

Beskrivning

Ger dig möjlighet att ställa in den överordnade USB-porten för DP-ingångssignaler, så att bildskärmens underordnade USB-port (t.ex. tangentbord och mus) kan användas av de nuvarande ingångssignalerna när du ansluter en dator till någon av de överordnade portarna. När du bara använder en överordnad port, är den anslutna överordnade porten aktiv.

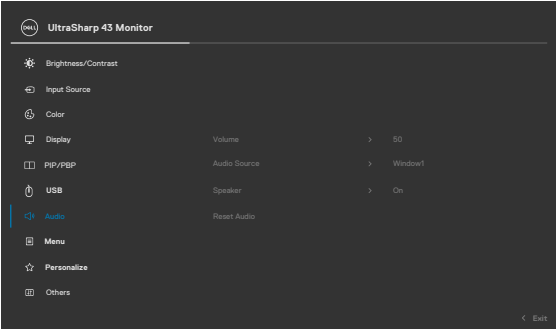


OBS! För att förhindra att data skadas eller försvinner måste du kontrollera att ingen USB-lagringssenhets används på datorn som är ansluten till bildskärmens överordnade USB-port innan du ändrar de överordnade USB-portarna.

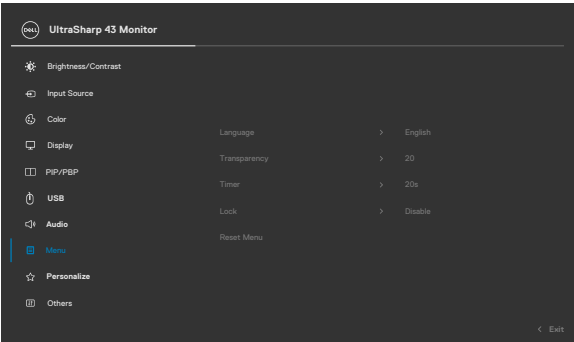
Visa KVM inställningsguide

Välj det här alternativet och följ stegen om du vill ansluta flera datorer till skärmen och använda en uppsättning tangentbord och mus.

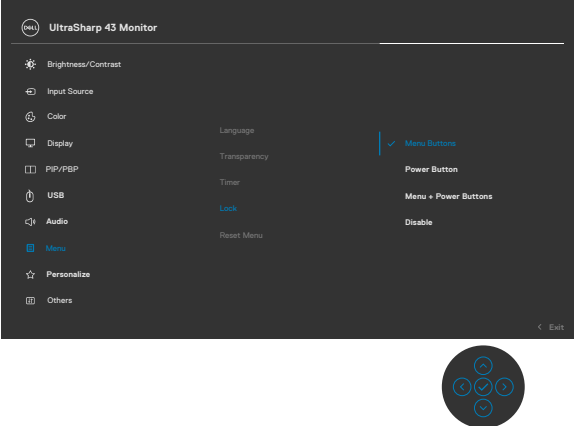


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Audio (Ljud)	 
Volume (Volym)	Ger dig möjlighet att ställa in volymnivån på ljudutgången för hörlurar. Använd joysticken för att justera volymnivån från 0 till 100.	
Audio Source (Ljudkälla)	Här kan du ställa in ljudkällan från huvudfönster 1, fönster 2, fönster 3 eller fönster 4.	
Speaker (Högtalare)	Välj högtalarfunktion On (På) eller Off (Av) .	
Reset Audio (Återställ ljud)	Återställer alla inställningar under menyn Audio (Ljud) till standardinställningarna.	

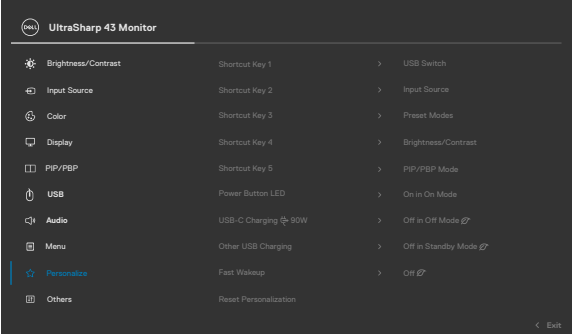


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD-menyens inställningar, t.ex. OSD-menyens språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.  
Language (Språk)	Ställ in skärmmenyn på ett av åtta språk. (Engelska, spanska, franka, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).	
Transparency (Transparens)	Välj detta alternativ för att ändra menyens genomskinlighet genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt (mellan: 0 - 100).	
Timer	OSD Hold Time (Skärmmenyens spärrtid): Ställer in hur länge OSD-menyn skall förbli aktiv när man har tryckt på en knapp. Flytta joysticken för att justera skjutreglaget i ökningar om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.	



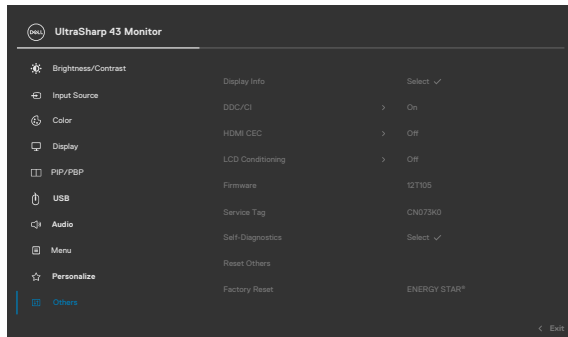
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
Lock (Lås)	Med kontrollknapparna på bildskärmen låsa kan du förhindra att obehöriga personer kan komma åt reglagen. Det hindrar också oavsiktlig aktivering av inställning på flera skärmar sida vid sida.	
Reset Menu (Återställ meny)		Återställer alla inställningar under återställningsmenyn till standardinställningarna. Tryck på  för att välja funktionen.



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	
	Shortcut key 1 (Kortkommando 1) Shortcut key 2 (Kortkommando 2) Shortcut key 3 (Kortkommando 3) Shortcut key 4 (Kortkommando 4) Shortcut key 5 (Kortkommando 5)	Välj mellan förinställda lägen, ljusstyrka/kontrast, ingångskälla, bildformat, PIP/PBP-läge, USB-omkoppling, videoväxling, volym, bildinformation och skärmpartition (DP/USB-C) som ett kortkommando.
	Power Button LED (Strömbrytarindikator)	Ger dig möjlighet att ställa in effektindikatorn för att spara energi.
	USB-C Charging 90W (USB-C-laddning 90 W)	Ger dig möjlighet att aktivera eller inaktivera USB-C Charging 90W-laddningsfunktionen när bildskärmen är avstängd. OBS! När funktionen är aktiverad kan du ladda din bärbara dator eller mobilenheter genom USB-C-kabeln även när bildskärmen är avstängd.



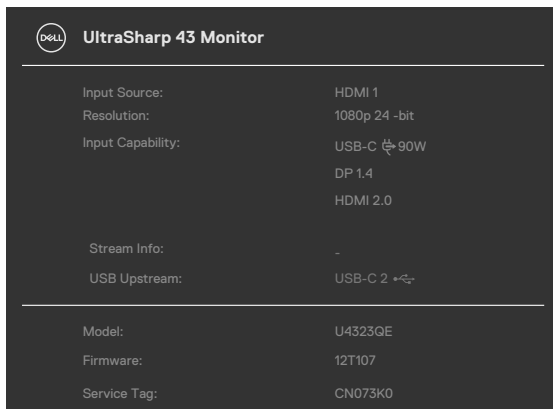
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Other USB Charging (Annan USB-laddning)	Ger dig möjlighet att aktivera eller inaktivera Other USB-C Charging -funktionen när bildskärmen är i vänteläge. OBS! När funktionen är aktiverad kan du ladda din mobiltelefon genom USB-A-kabeln även när bildskärmen är i vänteläge.
	Fast Wakeup	Skynda på återställningstiden från strömsparläge.
	Reset (Återställ) Personalization (Anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till de förinställda fabriksvärdena. Tryck på  för att välja funktionen.
	Others (Övrigt)	Välj detta alternativ för att justera skärmmenyns inställningar, exempelvis DDC/CI, LCD-konditionering osv.



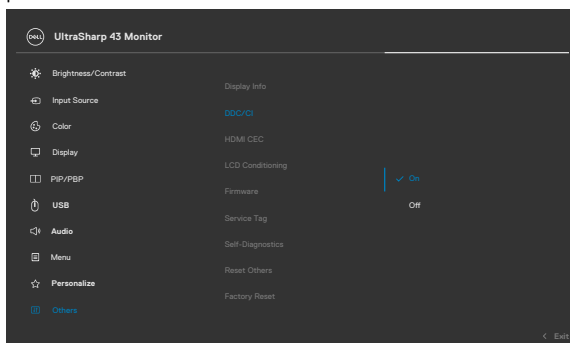
HDMI CEC	Här kan du slå på eller stänga av HDMI CEC -funktionen . Du kan aktivera den här funktionen genom att välja På .
-----------------	--

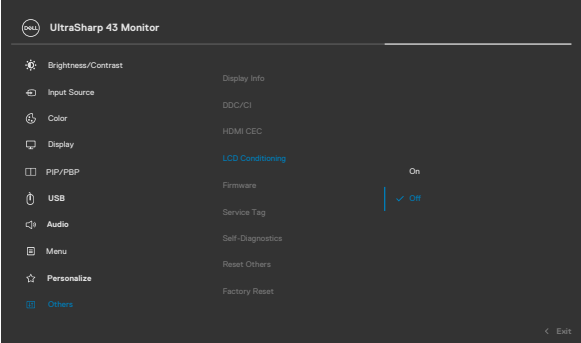


Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display Info (Visa information)	Visar bildskärmens aktuella inställningar. Tryck på  för att välja funktionen.



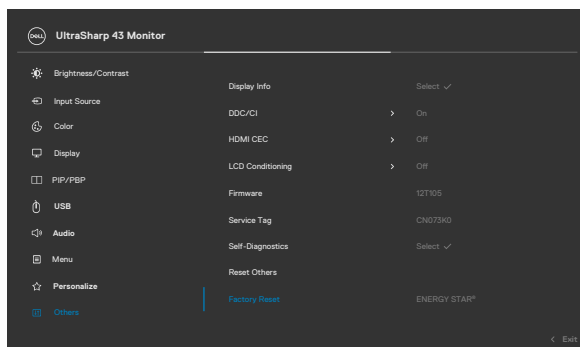
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvaran på datorn. Funktionen kan inaktiveras genom att välja Off (Av) . Aktivera denna funktion för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen.
---------------	---



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Funktionen kan aktiveras genom att välja On (På) .	 
Firmware (Fast program)	Visar bildskärmen firmware -version.	
Service Tag (Serviceetikett)	Visar serviceetiketten . Serviceetiketten är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen. OBS! Serviceetiketten är även tryckt på en etikett på baksidan av skalet.	
Självdiagnostik	Använd detta alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Built-in Diagnostics (Inbyggd diagnostik) .	
Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till standardinställningarna. Tryck på  för att välja funktionen.	



Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställer alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Dessa är även inställningarna för ENERGY STAR® -test.

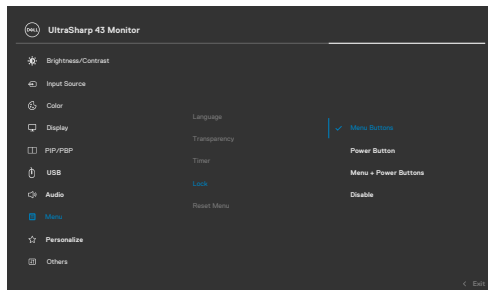


Använda skärmmenyns låsfunktion

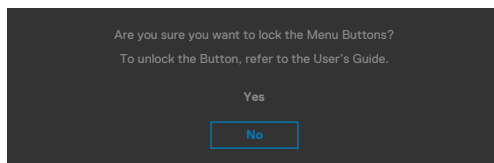
Du kan låsa framsidan kontrollknappar för att förhindra åtkomst till skärmmenyn och/eller strömbrytaren.

Använd Lock Menu (Låsmeny) för att låsa knapparna.

1. Välj något av följande alternativ:



Följande meddelande visas.

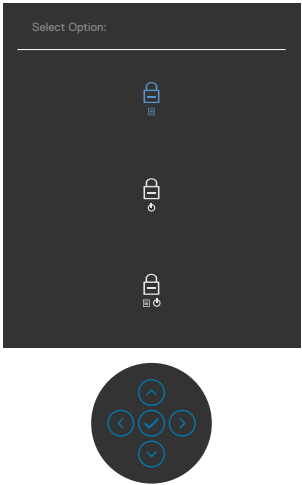


2. Välj **Yes (Ja)** för att låsa knapparna. En låsikon visas om du trycker på en kontrollknapp när den är låst .



Använd joysticken för att låsa knapparna.

Tryck på joystickens vänstra riktningsknapp i fyra (4) sekunder, en meny öppnas på skärmen.



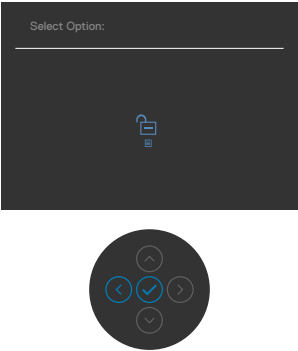
Välj något av följande alternativ:

Alternativ	Beskrivning
1  Menu Button Lock (Menyknapplås)	Välj detta alternativ för att låsa skärmmenyfunktionen.
2  Power Button Lock (Strömbrytarlås)	Använd detta alternativ för att låsa strömbrytaren. Det hindrar att användaren oavsiktligt stänger av bildskärmen med strömbrytaren.
3  Menu and Power Button Lock (Lås för meny och strömknapp)	Använd detta alternativ för att låsa bildskärmens skärmmeny och strömbrytare.



Låsa upp knapparna.

Tryck på vänstra riktningsknappen på joysticken i fyra (4) sekunder, en meny öppnas på skärmen. Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp framsidans kontrollknappar.

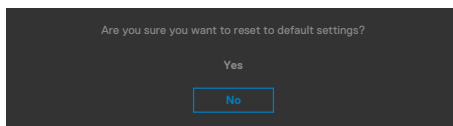


Alternativ	Beskrivning
1  Menu Button Unlock (Upplåsning av menyknapp)	Välj detta alternativ för att låsa upp skärmmenyfunktionen.
2  Power Button Unlock (Upplåsning av strömbrytare)	Använd detta alternativ för att låsa upp strömbrytaren för att stänga av bildskärmen.
3  Menu and Power Button Unlock (Upplåsning av meny och strömbrytare)	Använd detta alternativ för att låsa upp skärmmenyn och strömbrytaren för att stänga av bildskärmen.

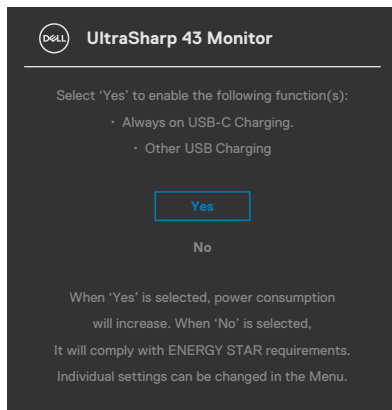


Initial Setup (Första installationen)

Välj skärmenyalternativ under **Factory Reset (Fabriksåterställning)** i funktionen Other (Övrigt), följande meddelande visas:

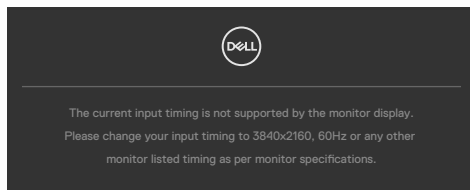


När du väljer **"Yes" (Ja)** för att återställa standardinställningarna visas följande meddelande:



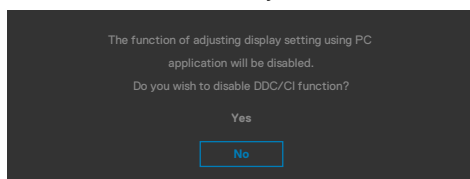
Skärmmenyns varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

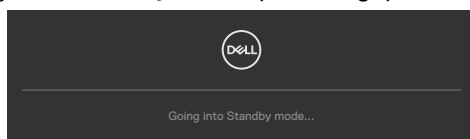


Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se **Monitor Specifications (Bildskärmspecifikationer)** för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är **3 840 x 2 160**.

Innan DDC/CI-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande:

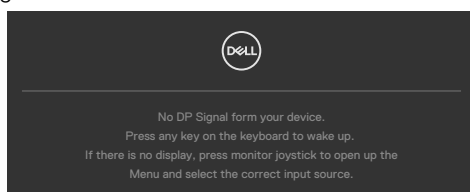


När bildskärmen övergår till **Standby Mode (Vänteläge)**, visas följande meddelande:



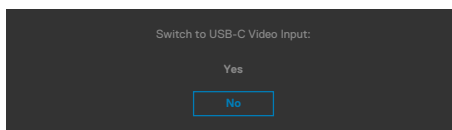
Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till **skärmmenyn**.

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

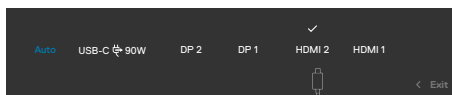


Ett meddelande visas när kabeln som stödjer alternativt DP-läge är ansluten till bildskärmen under följande förhållanden:

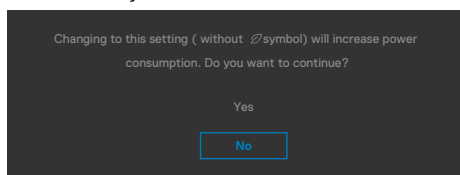
- När Auto Select for **USB-C (Välj automatiskt för USB-C)** är inställd på **Prompt for Multiple Inputs (Fråga för flera ingångar)**.
- När USB-C-kabeln är ansluten till bildskärmen.



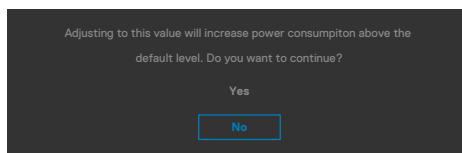
Om bildskärmen är ansluten med två eller flera portar, och **Auto (Automatisk)** för Input Source (Ingångskälla) har valts, vänder den sig till nästa port med signalen.



Välj skärmenyalternativ för **On in Standby Mode (På i vänteläge)** i funktionen Personalize (Anpassa), så visas följande meddelande:



Om man justerar ljusstyrkenivån över standardnivån över 75 %), så visas följande meddelande:

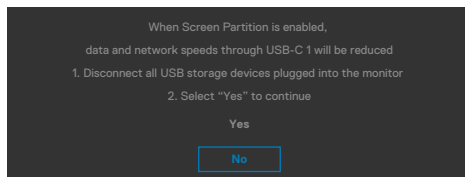


- När man väljer “Yes” (Ja), visas energimeddelandet bara en gång.
- När man väljer “No” (Nej) visas energimeddelandet i popup igen.
- Energivarningsmeddelandet visas bara igen när användaren gör en fabriksåterställning från skärmmenyn.

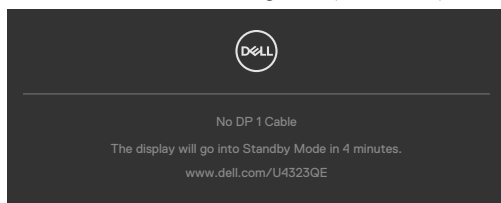


När skärmen aktiverar funktionen **skärmpartition**, visas följande meddelande:

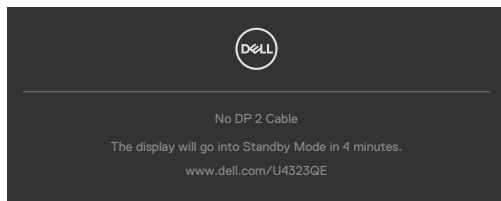
- När användaren väljer “Ja” kommer objektet USB-C-prioritering att ställas in på Hög upplösning.



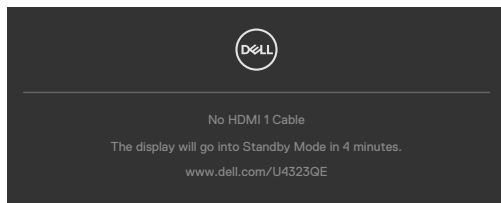
Om man väljer DP 1-, DP 2-, HDMI 1-, HDMI 2- eller USB-C-ingång och motsvarande kabel inte är ansluten, visas en flytande dialogruta (se nedan).



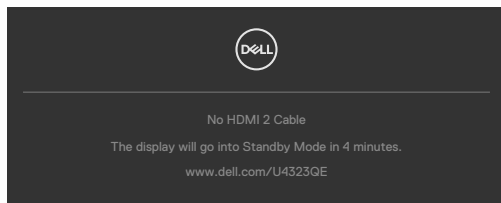
eller



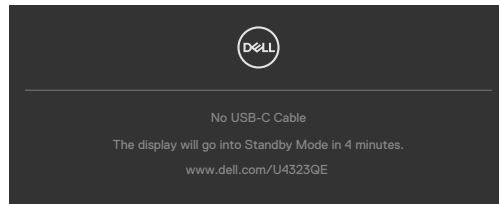
eller



eller



eller



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



Ställa in den maximala upplösningen

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

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 8.1:

1. I Windows 8.1 väljer du panelen Skrivbord för att växla till det klassiska skrivbordet.
2. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Screen Resolution (Skärmapplösning)**.
3. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **U4323QE**.
4. Klicka på **Screen Resolution (Skärmapplösning)** i rullgardinsmenyn och välj **3 840 x 2 160**.
5. Klicka på **OK**.

I Windows 10 eller Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på **Display settings (Skärminställningar)**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **U4323QE**.
3. Klicka på rullgardinslistan Skärmapplösning och välj **3 840 x 2 160**.
4. Klicka på Behåll ändringar.

Om du inte ser **3 840 x 2 160** som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

- Gå till <https://www.dell.com/support>, öppna serviceetiketten och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

Använder du någon annan dator än Dell (bärbar eller stationär):

- Gå till supportsidan för din dator som inte är en Dell-dator och hämta de senaste drivrutinerna till grafikkortet.
- Gå till grafikkortets webbplats och hämta de senaste drivrutinerna till grafikkortet.



Felsökning

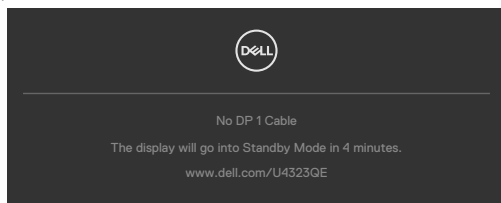
⚠ VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ **Säkerhetsanvisningar**.

Self-Test (Självtest)

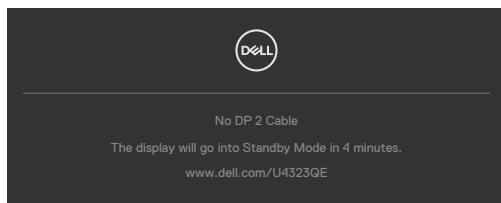
Bildskärmen har en självtestfunktion som ger dig möjlighet att kontrollera om bildskärmen fungerar som den ska. Om bildskärmen och datorn är rätt anslutna, men bildskärmens skärm förblir svart, kör då bildskärmens självtest genom att utföra följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Dra ut videokabeln på datorns eller bildskärmens baksida. För att garantera siktig självtestfunktion, ta bort alla digitala och analoga kablar från datorns baksida.
3. Starta bildskärmen.

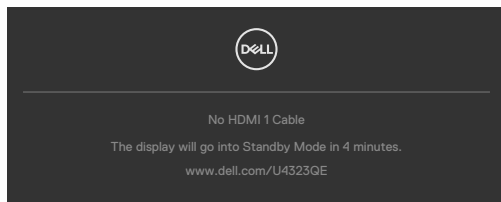
Den flytande dialogrutan ska visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte kan identifiera någon videosignal och fungerar som den ska. Under självtestläget förblir strömindikatorn vit. Och beroende på den valda ingången visas någon av dialogrutorna nedan på skärmen.



eller

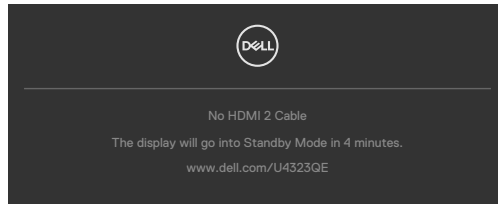


eller

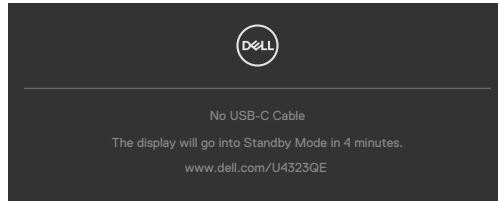


eller





eller



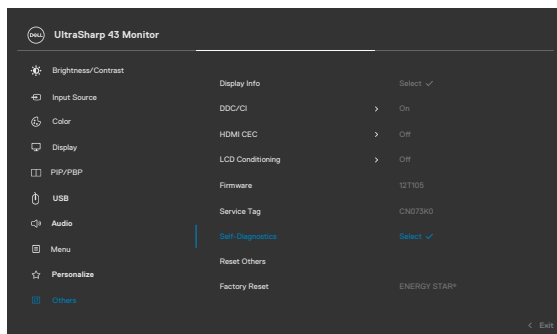
4. Denna ruta visas också under normal systemdrift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

Om bildskärmen förblir tom när du har använt föregående procedur, kontrollera videokontrollen och datorn eftersom bildskärmen fungera som den ska.



Built-in Diagnostics (Inbyggd diagnostik)

Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om problemet du har med skärmen är ett inneboende problem med bildskärmen eller med datorn och videokortet.



Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Välj OSD-objekt för självdiagnostik i funktionen Annat.
3. Tryck på joystickknappen för att starta diagnostiken. En grå skärm visas.
4. Se efter om det finns några defekter eller något onormalt på skärmen.
5. Flytta joysticken igen tills en röd skärm visas.
6. Se efter om det finns några defekter eller något onormalt på skärmen.
7. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar gröna, blå, svarta och vita färger. Anteckna allt onormalt eller defekter.

Testet är klart när en textskärm visas. Flytta joystick-kontrollen igen för att avsluta.

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



Vanliga problem

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

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video/ strömindikator släckt	Ingen bild	• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning. • Se till att strömbrytaren är helt intryckt. • Kontrollera att rätt ingångskälla har valts via menyn Input Source (Ingångskälla).
Ingen video/ strömindikator tänd	Ingen bild eller ljusstyrka	• Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n. • Utför bildskärmens självtestfunktion. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. • Kör den inbyggda diagnostiken. • Kontrollera att rätt ingångskälla har valts i menyn Input Source (Ingångskälla).
Pixlar saknas	LCD-skärm har fläckar	• Kör på/av i cykler. • Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. • För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebbplats på: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Fastnade pixlar	LCD-skärm har ljusa fläckar	• Kör på/av i cykler. • Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik. • För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebbplats på: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Problem med ljusstyrka	Bild för nedtonad eller för ljus	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningar. • Justering av ljusstyrka och kontrast styrs via skärmmenyn.



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	• Utför inte några felsökningssteg. • Kontakta genast Dell.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmsfel på och av	• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningar. • Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
Saknar färg	Bild saknar färg	• Utför bildskärmens självtestfunktion. • Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. • Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bild inte tillräcklig bra	• Prova olika förinställningslägen i skärmenyns Color settings (Färginställningar). • Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa färg) i skärmenyns Custom Color (Anpassa färg). • Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till RGB eller YCbCr i skärmenyns Color settings (Färginställningar). • Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	Blek skugga från statisk bild syns på skärmen	• Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare). • Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.



Produktspecifika problem

Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	• Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i skärmmenyns Display menu (Visningsmeny). • Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	Skärmmenyn visas inte på skärmen	• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån bildskärmens elkabel, sätt i den igen och starta bildskärmen.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	Ingen bild, indikatorn är vit	• Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att röra musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet. • Kontrollera om signalkabeln är ordentligt isatt. Anslut signalkabeln igen vid behov. • Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd och bredd	• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm. • Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när DP-anslutning används till datorn	Svart skärm	• Verifiera enligt vilken DP-standard (DP 1.1a eller DP 1.4) ditt grafikkort är certifierat. Ladda ned och installera den senaste grafikkortdrivrutinen. • Vissa DP 1.1a-grafikkort kan inte stödja DP 1.4-bildskärmar. Gå till skärmmenyn, under Input Source (Ingångskälla), tryck på joystick-knappen DP select (DP-val) och håll intryckt i 8 sekunder för att ändra bildskärmsinställningarna från DP 1.4 till DP 1.1a.



Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen bild när USB-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Svart skärm	• Verifiera om enhetens USB-C-gränssnitt kan stödja DP Alternate Mode (Alternativt DP-läge). • Verifiera om enheten kräver mer än 90 W laddning. • Enhetens USB-C-gränssnitt kan inte stödja DP Alternate Mode (Alternativt DP-läge). • Ställ in fönster på Projection mode (Projiceringsläge). • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Ingen laddning när USB-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Ingen laddning	• Verifiera om enheten stödjer någon av laddningsprofilerna 5 V/9 V/ 15 V/20 V. • Verifiera om den bärbara datorn kräver en >90 W nätadapter. • Om den bärbara datorn kräver en >90 W nätadapter kan den inte ladda med USB-C-anslutningen. • Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Intermittent laddning när USB-C-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Intermittent laddning	• Kontrollera om de maximala energiförbrukningen är över 90 W. • Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Ingen bild när USB-C MST används	Svart skärm eller andra enhet inte i Prime-läge	• USB-C-ingång, Gå till skärmmenyn, under Display Info (Visa information) kontrollerar du att Link Rate (Länkhastighet) är HBR2 eller HBR3, om Link Rate (Länkhastighet) är HBR2, föreslår vi att du använder USB-C- till DP-kabel för att starta MST.



Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen nätverksanslutning	Nätverk avbröts eller intermittent	• Starta inte och stäng av strömbrytaren när nätverket är anslutet, låt strömbrytaren vara På.
LAN-porten fungerar inte	Problem med skärminställning eller kabel	• Kontrollera att senaste BIOS och drivrutiner för datorn är installerade på datorn. • Kontrollera att RealTek Gigabit Ethernet Controller är installerad i Enhetshanteraren i Windows. • Om din BIOS-inställning har ett aktiverat/inaktiverat LAN/GBE-alternativ, kontrollera att det är aktiverat. • Kontrollera att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen och hubben/routern/brandväggen. • Kontrollera statusindikatorn för Ethernet-kabeln för att bekräfta anslutning. Sätt i båda ändarna av Ethernet-kabeln igen om indikatorn inte är tänd. • Stäng först av datorn och dra ut datorns Type-C-kabelkontakt och elkabel. Starta därefter datorn, sätt i bildskärmssladdens kontakt och Type-C-kabeln.



Specifika problem för universell seriell buss (USB)

Specifika symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnitt fungerar inte	USB-kringutrustning fungerar inte	• Kontrollera att skärmen är PÅ. • Anslut den överordnade kabel till datorn igen. • Anslut USB-kringutrustningen (underordnad kontakt) igen. • Stäng av bildskärmen och starta den igen. • Starta om datorn. • Vissa USB-enheter som flyttbara hårddiskar kräver en högre strömkälla. Anslut drivrutinen direkt till datorn.
Supersnabbt USB 3.2 Gen2-gränssnitt är långsamt.	Supersnabb USB 3.2 Gen2-kringutrustning är långsam eller fungerar inte alls	• Kontrollera om datorn har USB 3.0-kapacitet. • Vissa datorer har USB 3.0-, USB 2.0- och USB 1.1-portar. Kontrollera att rätt USB-port används. • Anslut den överordnade kabel till datorn igen. • Anslut USB-kringutrustningen (underordnad kontakt) igen. • Starta om datorn.
Trådlös USB-kringutrustning slutar fungera när en USB 3.0-enhet ansluts	Trådlös USB-kringutrustning reagerar långsamt eller fungerar inte när avståndet till mottagaren minskar	• Öka avståndet mellan USB 3.0-kringutrustningen och den trådlösa USB-mottagaren. • Placera den trådlösa USB-mottagaren så nära den trådlösa USB-kringutrustningen som möjligt. • Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt ifrån USB 3.0-porten som möjligt.



Gällande bestämmelser

FCC-meddelanden (USA enbart) och annan information om föreskrifter

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se rättslig efterlevnad på [https:// www.dell.com/regulatory_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

Kontakta Dell

För kunder utanför USA, ring 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell tillhandahåller olika Internet- och telefonbaserade support- och servicealternativ. Tillgängligheten varierar för olika länder och produkter, och vissa tjänster kanske inte finns där du bor.

- För innehåll för webbaserad bildskärmssupport, Se <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Om du vill kontakta Dell för frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se <https://www.dell.com/contactdell>.

EU s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

U4323QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1260604>

