

Dell 34 Plus USB-C-bildskärm

S3425DW

Bruksanvisning

Anmärkningar, försiktighetsåtgärder och varningar

 **OBSERVERA:** OBS! indikerar viktig information som hjälper dig att använda produkten på ett bättre sätt.

 **FÖRSIKTIGHET:** FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på maskinvara eller förlust av data och talar om hur du undviker problemet.

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

Säkerhetsanvisningar	5
Om bildskärmen	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper	7
Kompatibilitet med operativsystem	10
Identifiera delar och kontroller	10
Vy framifrån	10
Vy bakifrån	11
Vy underifrån	12
Bildskärmsspecifikationer	13
*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	14
Upplösningsspecifikationer	14
Videolägen som stöds	15
Förinställt visningsläge	15
Elektriska specifikationer	17
Fysiska egenskaper	18
Miljöegenskaper	19
Porttilldelning	20
HDMI 19-polig kontakt	20
USB-C uppströms- och nedströmsanslutning	21
USB-A nedströmsanslutning	22
USB-gränssnitt (Universal Serial Bus)	23
Bandbredd för video	24
USB-hastighet bandbredd	24
Plug-and-play-kapacitet	25
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	25
Ergonomi	25
Hantera och flytta bildskärmen	27
Riktlinjer för underhåll	28
Rengöra skärmen	28
Installera bildskärmen	29
Montering av stativet	29
Använda snabbåtkomstportarna	31
Ansluta bildskärmen	32
Ansluta USB-C till C-kabeln	32
Ansluta HDMI-kabeln (köps separat)	32
Dragning av kablar till sido I/O (tillval)	33
Montering av sidans I/O-hölje	33
Organisera dina kablar	33
Avlägsnande av bildskärmsstativet	34
Väggmontering (tillval)	35
Användning av lutnings-, sned- och höjdjustering	36
Justering av lutning och snedställning	36
Höjdjustering	36

Använda bildskärmen	37
Slå på bildskärmen	37
Använda joysticken	38
Använda skärmmenyn (OSD)	39
Åtkomst till startmenyn	39
Använd navigeringsknapparna	40
Funktioner för direktnapp	41
Åtkomst till menysystemet	42
OSD-meddelanden	54
Inledande inställning	54
OSD-varningsmeddelanden	56
Låsning av kontrollknapparna	59
Ställa in den maximala upplösningen	60
Felsökning	61
Självtest	61
Inbyggd diagnostik	62
Vanliga problem	63
USB-specifika problem (Universal Serial Bus)	66
Regleringsinformation	67
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	67
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	67
Kontakta Dell	68

Säkerhetsanvisningar

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

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

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

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

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

För information om säkerhetsanvisningar, se Information om säkerhet, miljö och reglering (SERI) som levereras med bildskärmen.

Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

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

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

Tabell 1. Skärmens komponenter och beskrivningar.

Komponentbild	Komponentbeskrivning
	Bildskärm
	I/O-sidohölje
	Stativets stigdel
	Stativfot
	USB-C till C 10Gbps 100 W-kabel 1,0 m
	Elkabel (varierar mellan olika länder)
	• QR-kort • Information om säkerhet, miljö och regelverk

Produktegenskaper

Dell S3425DW-skärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD), antistatisk och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 864,3 mm (34,0 tum) synligt område på skärmen (mätt diagonalt).
- 3 440 x 1 440 upplösning, med helskärmstöd för lägre upplösningar.
- Kompatibel med AMD FreeSync Premium-teknik, 120 Hz hög uppdateringsfrekvens och en snabb svarstid på 1 ms.
- Stöder 48 Hz till 120 Hz (HDMI) och 48 Hz till 120 Hz (USB-C Alternate Mode) i FreeSync Mode.
- Färgomfång för sRGB 99% (CIE 1931) (normalt) och DCI-P3 95% (CIE 1976) (normalt).
- Digital anslutning med två HDMI-portar och en USB-C-port.
- Stöder PBP-läge (Picture by Picture) och PIP-läge (Picture in Picture).
- Inbyggda högtalare (2 x 5 W).
- En enda USB-C levererar ström (Power Delivery 65 W) till en kompatibel bärbar dator samtidigt som den tar emot video- och datasignaler.
- Utrustad med:
 - En USB-C 5Gbps uppströmsport (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, strömförsörjning upp till 65 W) - Stöd för upp till 3440 x 1440 120 Hz, HDR, AdaptiveSync
 - En USB 5Gbps typ A nedströmsport
 - En USB 5Gbps typ A nedströmsport med BC 1.2-strömladdning
 - En USB-C 5Gbps nedströmsport (endast data) med laddningsförmåga på upp till 15 W
- Funktioner för lutning, snedställning och höjd justeringsmöjligheter.
- Ultratunn ram minimerar mellanrummet vid användning av flera skärmar, vilket gör det enklare att installera och ger en elegant visningsupplevelse.
- Avtagbart stativ och VESA 100 mm monteringshål (Video Electronics Standards Association) för flexibla monteringslösningar.
- Plug-and-play-kapacitet (om datorn stöder detta).
- OSD-justeringar (On-Screen Display) för enkel inställning och optimering av skärmen.
- Lås av ström- och joystick-knapparna.
- Säkerhetsspår för Kensington-lås (säljs separat).
- Stativlås.
- ≤0,3 W i vänteläge.
- Stödjer Dell Display and Peripheral Manager.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion för lågt blått ljus som förbättrar ögonkomforten genom att minska potentiellt skadliga utsläpp av blått ljus utan att kompromissa med färgerna. Med ComfortView Plus-tekniken har Dell minskat exponeringen för skadligt blått ljus från ≤50 % till ≤35 %. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med ett 4-stjärnigt betyg. Den innehåller nyckelteknologier som också ger en flimmerfri skärm, upp till 120 Hz uppdateringsfrekvens, ett färgomfång på minst 95% sRGB. Dell ComfortView Plus-funktionen är aktiverad som standard på din bildskärm.
- Den här skärmen använder en panel med lågt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningen uppfyller den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för lågt blått ljus.*

Förhållande, blått ljus:

Förhållandet mellan ljus i intervallet 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm är mindre än 50%.

Tabell 2. Förhållande, blått ljus

Kategori	Förhållande, blått ljus
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Minskar nivån av farligt blått ljus som avges från skärmen för att göra visningen bekvämare för dina ögon utan att förvränga färgprecisionen.
- Skärmen har Flicker-Free-teknik som eliminerar synligt flimmer för att ge en bekväm tittarupplevelse och förhindra trötthet och ansträngning i ögonen.

* Denna bildskärm överensstämmer med TÜV Rheinlands certifiering för lågt blått ljus under kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

För mer information om **TÜV Eye Comfort-certifiering**, se <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabell 3. Eye Comfort 3.0 Krav och stjärnklassificeringssystem för bildskärmar

Eye Comfort 3.0 Krav och stjärnklassificeringssystem för bildskärmar				
Kategori	Testobjekt	Stjärnklassificeringssystem		
		3-stjärnig	4-stjärnig	5-stjärnig
Ögonvård	Lågt blått ljus	TÜV Hardware LBL Kategori III ($\leq 50\%$) eller Software LBL-lösning ¹	TÜV Hårdvara LBL Kategori II ($\leq 35\%$) eller Kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hårdvara LBL Kategori II ($\leq 35\%$) eller Kategori I ($\leq 20\%$)
	Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flicker Free
Hantering av omgivande ljus	Sensor för omgivande ljus - prestanda	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent kontroll av luminans	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Enhetlighet i luminans	Enhetlighet i luminans $\geq 75\%$		
	Enhetlighet i färg	Enhetlighet i färg $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Rörelsefrihet	Luminansförändringar ska minska mindre än 50%; Färgskiftningen ska vara mindre än 0,01.		
	Gammaskillnad	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$
	Brett färgomfång ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) och sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) och sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Eye Comfort Användarhandbok	Användarhandbok	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	¹ Programvaran kontrollerar utsläppet av blått ljus genom att reducera överdrivet blått ljus, vilket ger en gulare ton. ² Färgomfång beskriver tillgängligheten av färger i skärmbilden. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100% motsvarar den fulla färgrymden enligt definitionen i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklade en färgrymd för det TV-system som används i USA. ⁴ sRGB är en standardfärgrymd för rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och på internet. ⁵ DCI-P3, kort för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används inom digital film och som omfattar ett bredare spektrum av färger än den vanliga RGB-färgrymden. ⁶ Adobe RGB är en färgrymd som skapats av Adobe Systems och som omfattar ett bredare spektrum av färger än standard RGB-färgmodellen, särskilt i cyan- och grönområdet.			

Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 10 och senare*
- macOS 13* och macOS 14*

*Operativsystemets kompatibilitet på skärmar av märket Dell kan variera beroende på faktorer som t.ex:

- Specifika datum för när operativsystemversioner, patchar eller uppdateringar finns tillgängliga.
- Specifika datum för uppdateringar av firmware, program eller drivrutiner för skärmar av märket Dell finns på Dells supportwebbplats.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån

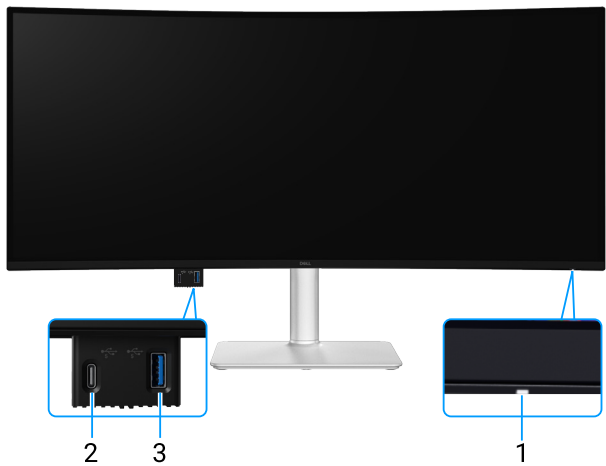


Bild 1. Skärmens framsida

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Ström LED-indikator	Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.
2	 Port för snabb åtkomst: USB-C 5Gbps nedströmsport (endast data)	Anslut din USB-enhet** eller ladda enheten i OBSERVERA: För att använda dessa portar måste du ansluta USB-C-kabeln (medföljer skärmen) till USB-C-uppstörmsporten på skärmen och till datorn.
3	 Port för snabb åtkomst: USB 5Gbps typ A nedströmsport	Anslut din USB-enhet** eller ladda enheten i OBSERVERA: För att använda dessa portar måste du ansluta USB-C-kabeln (medföljer skärmen) till USB-C-uppstörmsporten på skärmen och till datorn.

* För att undvika signalstörningar, när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB-nedströmsport, rekommenderas det INTE att ansluta andra USB-enheter till de intilliggande portarna.

Vy bakifrån

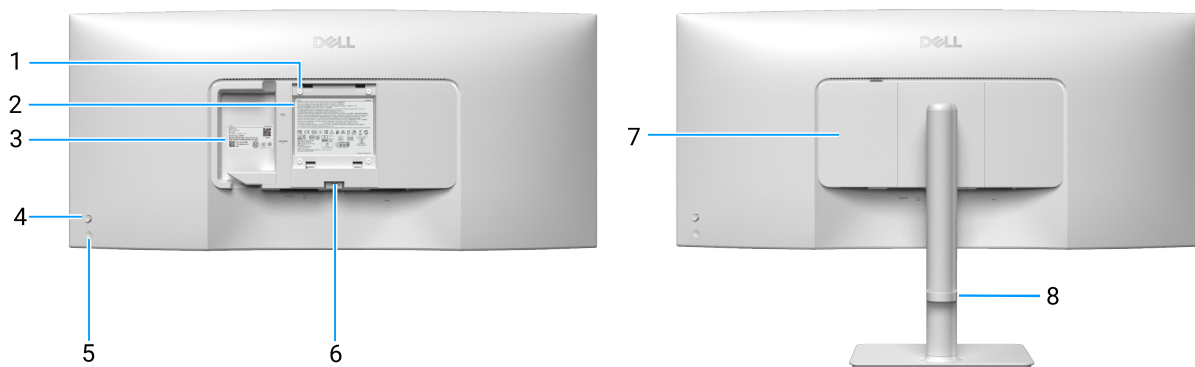


Bild 2. Baksidan av skärmen

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshåll (100 mm x 100 mm - bakom fastsatt VESA-skydd)	Väggmontera bildskärmen med hjälp av en VESA-kompatibel väggmonteringssats. i OBSERVERA: Väggmonteringssatsen levereras inte med skärmen utan säljs separat.
2	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Kontrollmärkning (inklusive MyDell QR-kod, serienummer och servicetaggetikett)	Se den här etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dell-servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i bildskärmen och få tillgång till garantiinformation.
4	Joystick	Använd för att kontrollera OSD-menyn. För mer information, se Använda bildskärmen .
5	Strömknappen	För att starta eller stänga av skärmen.
6	Utlösningssknapp för stativ	Lossar stativet från bildskärmen.
7	I/O-kåpa på sidan	Använd för att täcka sido-I/O.
8	Guide för kabelhantering	Använd för att organisera kablar genom att dra dem igenom hålet.

Vy underifrån

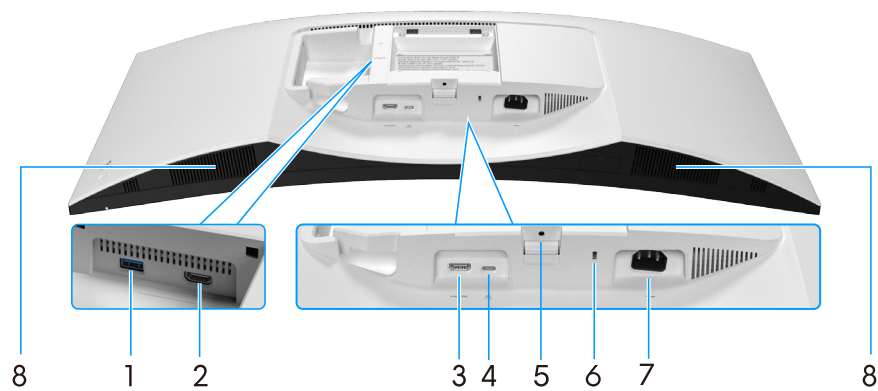


Bild 3. Nedersta vyn av skärmen

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning
1	 USB 5 Gbps typ A nedströmsport	Anslut din USB-enhet eller ladda din enhet. i OBSERVERA: För att använda dessa portar måste du ansluta USB-C-kabeln (medföljer skärmen) till USB-C-uppstömsporten på skärmen och till datorn.
2	 HDMI 2-port	Anslut din dator med HDMI-kabeln (köps separat).
3	 HDMI 1-port	Anslut din dator med HDMI-kabeln (köps separat).
4	 USB-C 5Gbps uppströmsport (Power Delivery upp till 65 W)	Anslut USB-C-kabeln som följde med skärmen till datorn eller den mobila enheten. Denna port har stöd för video, ström och data. USB-C 5Gbps uppströmsporten stöder DisplayPort 1.4 Alternate Mode med en maximal upplösning på 3440 x 1440 vid 120 Hz, PD 20 V/ 3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. i OBSERVERA: USB-C stöds inte av Windows-versioner före Windows 10.
5	Låsfunktion - för stativ	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).
6	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
7	 Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
8	Inbyggda högtalare	Ger ljudutmatnng.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 7. Bildskärmsspecifikationer.

Beskrivning	Värde
Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD
Panelteknik	Teknik för vertikal inriktning (VA)
Bildförhållande	21:9
Mått på den synliga bilden	
Diagonal	864,3 mm (34,0 in.)
Aktivt område	
Horisontell	797,22 mm (31,39 in.)
Vertikal	333,72 mm (13,14 in.)
Område	266048,26 mm ² (412,38 in. ²)
Pixeltäthet	
Horisontell	0,23175 mm
Vertikal	0,23175 mm
Pixel per tum (PPI)	109
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Brightness (Ljusstyrka)	300 cd/m ² (normal)
Kontrastförhållande	3000:1 (normal)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED kantljussystem
Svarstid	• Normalt läge: 5 ms (grått till grått) • Snabbt läge: 3 ms (grått till grått) • Extremt läge: 1 ms (grått till grått)
Färgdjup	1,07 miljarder färger
Färggamut	• sRGB 99% (CIE 1931) (normal) • DCI-P3 95% (CIE 1976) (normal)
Anslutning	Bakre: • Två HDMI 2.1 (HDCP 1.4 och 2.2) - Stöd för upp till WQHD 3440 x 1440, 120 Hz, 10 bit, FRL, HDR, VRR enligt specifikationerna i HDMI 2.1 • En USB-C 5Gbps uppströmsport (DisplayPort 1.4 Alternate Mode, strömförsörjning upp till 65 W) - Stöd för upp till 3440 x1440, 120 Hz , HDR, AdaptiveSync • En USB 5Gbps typ A nedströmsport Snabbåtkomst (längst ner till vänster): • En USB 5Gbps typ A nedströmsport med BC 1.2-strömladdning • En USB-C 5Gbps nedströmsport (endast data) med laddningsförmåga på upp till 15 W
Kantbredd (skärmens kant till det aktiva området)	
Ovankant	8,25 mm (0,33 in.)
Vänster/Höger	8,29 mm (0,33 in.)
Nederkant	13,80 mm (0,54 in.)

Beskrivning	Värde
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	130 mm
Lutning	-5° till 21°
Rotering	Ej tillgängligt
Lutningsjustering	-4° till 4°
Kabelhantering	Ja
Dell Display and Peripheral Manager*	Ja
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (för Kensington-lås, säljs separat)
Inbyggda högtalare	2 x 5 W

*Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är en programvara som hjälper dig att ställa in och konfigurera Dells skärmar och kringutrustning. Några av dess funktioner inkluderar:

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

Upplösningsspecifikationer

Tabell 8. Upplösningsspecifikationer

Beskrivning	Värde
Horisontellt skanningsområde	25 kHz till 200 kHz (automatisk)
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 120 Hz (automatisk)
Maximal förinställd upplösning	3440 x 1440 vid 120 Hz

Videolägen som stöds

Tabell 9. Videolägen som stöds

Beskrivning	Värde
Videovisningsmöjligheter (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p, 2160p
Funktioner för videovisning (USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1440p

Förinställt visningsläge

Tabell 10. Förinställda visningslägen för HDMI

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,50	+/-
VESA 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440 x 1440	151,00	99,98	538,37	+/-
VESA 3440 x 1440	183,00	120,00	666,12	+/-
VESA 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA 3840 x 2160	183,00	120,00	666,12	+/-

Tabell 11. USB-C förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,50	+/-
VESA 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440 x 1440	151,00	99,98	538,37	+/-
VESA 3440 x 1440	183,00	120,00	666,12	+/-

ⓘ OBSERVERA: Skärmen stöder också andra skärmapplösningar som inte finns med i listan över förinställda lägen.

Elektriska specifikationer

Tabell 12. Elektriska specifikationer

Beskrivning	Värde
Videoingångssignaler	HDMI 2.1/USB-C (DP 1.4 Alt Mode), 600 mV för varje differentiell linje, 100 ohm ingångsimpedans per differentiellt par.
Inspänning (växelström)/frekvens/ström	100 VAC-240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2 A (normalt)
Ingångsström	120 V: 30 A (max) vid 0°C (kallstart) 240 V: 60 A (max) vid 0°C (kallstart)
Energiförbrukning	0,3 W (avstängt läge) ¹ 0,3 W (Vänteläge) ¹ 31,0 W (På-läge) ¹ 175 W (högst) ² 33,0 W (Pon) ³ 102,9 kWh (TEC) ³

¹ Enligt specifikation 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}: Effektförbrukning i på-läge enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

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

Detta dokument är endast avsett för informationsändamål och återspeglar laboratoriets prestanda. Din produkts prestanda kan variera beroende på vilken programvara, vilka komponenter och vilken kringutrustning du har beställt. Det finns ingen skyldighet att uppdatera denna information.

Därför ska kunden inte förlita sig på denna information för att fatta beslut om toleranser för elektricitet eller på annat sätt. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för att vara fullständig och exakt.

ⓘ OBSERVERA: Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.

ENERGY STAR är ett program som drivs av US Environmental Protection Agency (EPA) och US Department of Energy (DOE) och som främjar energieffektivitet.

Denna produkt uppfyller kraven för ENERGY STAR i "fabriksinställningarna" och det är i dessa inställningar som energibesparingarna uppnås.

Om du ändrar de fabriksinställda bildinställningarna eller aktiverar andra funktioner ökar strömförbrukningen, vilket kan överskrida de gränsvärden som krävs för att få ENERGY STAR-klassificering.

För mer information om ENERGY STAR-programmet, gå till <https://www.energystar.gov>.



Fysiska egenskaper

Tabell 13. Fysiska egenskaper

Beskrivning	Värde
Signalkabeltyp	Universal Series Bus: Type-C, 24 poler Digital: HDMI-port, 19 poler (kabel ingår ej)
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	517,18 mm (20,36 in.)
Höjd (komprimerad)	411,53 mm (16,20 in.)
Bredd	807,32 mm (31,78 in.)
Djup	221,85 mm (8,73 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	355,77 mm (14,01 in.)
Bredd	807,32 mm (31,78 in.)
Djup	116,89 mm (4,60 in.)
Stativets mått	
Höjd (utökad)	410,30 mm (16,15 in.)
Höjd (komprimerad)	371,90 mm (14,64 in.)
Bredd	259,00 mm (10,20 in.)
Djup	221,85 mm (8,73 in.)
Vikt	
Vikt med förpackning	14,88 kg (32,80 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	9,38 kg (20,68 lb)
Vikt utan stativenhet (utan kablar)	6,91 kg (15,23 lb)
Stativenhetens vikt	2,22 kg (4,89 lb)

Miljöegenskaper

Tabell 14. Miljöegenskaper

Beskrivning	Värde
Kompatibla standarder	- ENERGY STAR-certifierad bildskärm - RoHS-kompatibel - BFR/PVC-reducerad skärm (KRETSKORTEN är tillverkade av BFR/PVC-fria laminat). - Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart
Temperatur	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) Transport: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Fuktighet	
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	Förvaring: 5 % till 90 % (utan kondens) Transport: 5 % till 90 % (utan kondens)
Höjd	
Drift (max)	5 000 m (16 400 ft)
Avstängd (max)	12 191 m (40 000 ft)
Värmeavgivning	598,5 BTU/tim. (max) 112,9 BTU/tim. (på-läge)

Poltilldelning

HDMI 19-polig kontakt

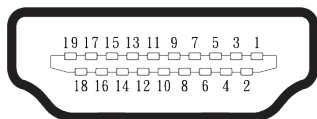


Bild 4. HDMI 19-polig kontakt

Tabell 15. Poltilldelning - HDMI 1/HDMI 2

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

USB-C uppströms- och nedströmsanslutning

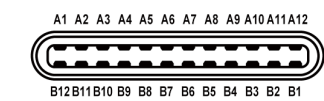


Bild 5. USB-C-kontakt

Tabell 16. Poltilldelning - USB-C-kontakt.

Polnummer	Signalnamn	Polnummer	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-A nedströmsanslutning

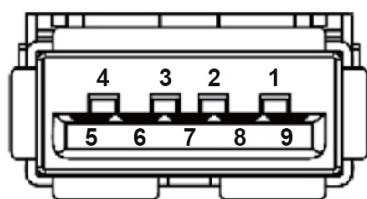


Bild 6. USB-A nedströmsanslutning

Tabell 17. Poltilldelning - USB typ A nedströmsanslutning.

Polnummer	9-polig sida av kontakten
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB-gränssnitt (Universal Serial Bus)

I det här avsnittet finns information om de USB-portar som finns tillgängliga på skärmen.

Bakre

- En USB-C 5Gbps uppströms

Tabell 18. USB-C 5Gbps uppströms

USB-C	Beskrivning
Video	DisplayPort 1.4*
Data	5Gbps
Power Delivery (PD)	Upp till 65 W

*HBR3 stöds.

- En USB 5Gbps typ A nedströms

Tabell 19. USB 5Gbps typ A nedströms

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal effekt som stöds
USB 5 Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

Snabb process (längst ner till vänster)

- En USB 5Gbps Type-A nedströms med BC 1.2 strömladdning

Tabell 20. USB 5Gbps typ A nedströms

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal effekt som stöds
USB 5 Gbps	5 Gbps	10 W
USB 2.0	480 Mbps	10 W
USB 1.0	12 Mbps	10 W

- En USB-C 5Gbps nedströms

Tabell 21. USB-C 5Gbps nedströms

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal effekt som stöds
USB 5 Gbps	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

i OBSERVERA: 5Gbps datahastighet kräver en dator med USB 5Gbps-kapacitet.

i OBSERVERA: USB-portarna på skärmen fungerar endast när skärmen är påslagen eller i vänteläge. Om du stänger av bildskärmen och sedan slår på den kan det ta några sekunder för ansluten kringutrustning att återuppta normal funktion.

Bandbredd för video

Tabell 22. Bandbredd för video

Värd	Videokabel	DSC	Färgdjup	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Max upplösning och uppdateringsfrekvens
USB-C (DP 1.4 Alt Mode)	USB-C-kabel	DSC PÅ	10 Bit	High Data Speed (Hög datahastighet)	3440 x 1440 vid 120 Hz
		DSC PÅ	10 Bit	High Resolution (Hög upplösning)	3440 x 1440 vid 120 Hz
		DSC AV	10 Bit	High Data Speed (Hög datahastighet)	3440 x 1440 vid 60 Hz
		DSC AV	10 Bit	High Resolution (Hög upplösning)	3440 x 1440 vid 120 Hz
HDMI 2.1	HDMI 2.1-kabel	I/T	10 Bit	I/T	3440 x 1440 vid 120 Hz

i OBSERVERA: Färgdjup och upplösning kan ändras beroende på värdens beteende.

USB-hastighet bandbredd

Tabell 23. USB-hastighet bandbredd

Värd	USB-kabel uppströms	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Maximal datahastighet som stöds
USB-C (DP 1.2 Alt Mode)	USB-C-kabel (medföljer din skärm)	High Data Speed (Hög datahastighet)	5 Gbps
		High Resolution (Hög upplösning)	480 Mbps
USB-C (DP 1.4 Alt Mode)	USB-C-kabel (medföljer din skärm)	High Data Speed (Hög datahastighet)	5 Gbps
		High Resolution (Hög upplösning)	480 Mbps
USB 2.0 typ A	USB-C till A-kabel	I/T	480 Mbps
USB 5Gbps typ A	USB-C till A-kabel	I/T	5 Gbps
USB-C 5 Gbps (endast data)	USB-C-kabel (medföljer din skärm)	I/T	5 Gbps
USB-C 10 Gbps (endast data)	USB-C-kabel (medföljer din skärm)	I/T	5 Gbps

Plug-and-play-kapacitet

Du kan ansluta skärmen till alla Plug and Play-kompatibla system. Bildskärmen förser automatiskt datorn med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta skärminstallationerna är automatiska, men du kan välja olika inställningar efter behov. 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 Monitor Quality och Pixel Policy finns på www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomi

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

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

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

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

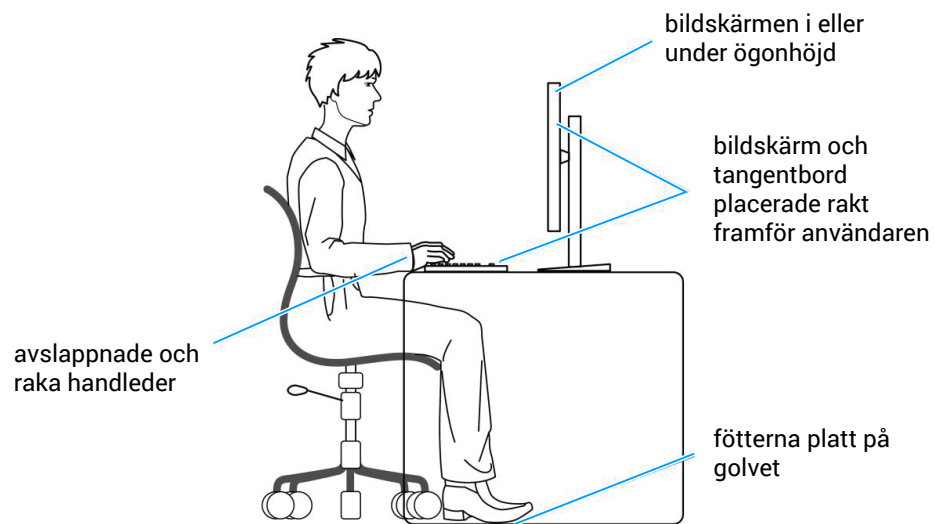


Bild 7. Ergonomi

Hantera och flytta bildskärmen

Följ dessa riktlinjer för att säkerställa att skärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den:

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

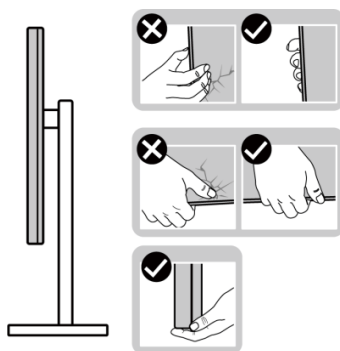


Bild 8. Hantering av skärmen

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

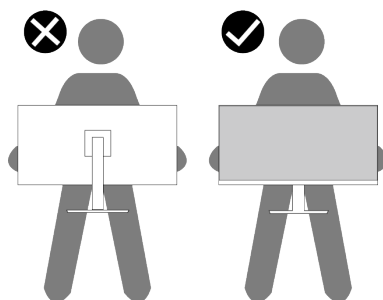


Bild 9. Skärmen är vänd bort från dig

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

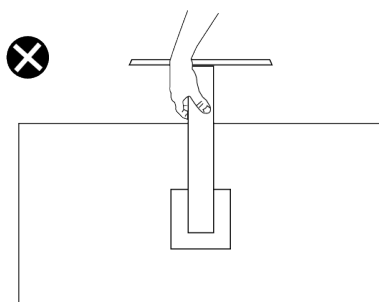


Bild 10. Vänd inte skärmen upp och ner

Riktlinjer för underhåll

Rengöra skärmen

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

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

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

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dell-skärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en rengöringsduk eller en lösning som lämpar sig för rengöring av Dell-skärmar.
- När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dell-skärmen på den.
- △ **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, alkohol, slipmedel eller tryckluft.
- △ **FÖRSIKTIGHET:** Användning av kemikalier för rengöring kan leda till förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka skuggor och avskalning av skärmen.
- ⚠ **VARNING:** Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du gör det kan vätskor samlas i underdelen av skärmen och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan skärmen.
- ① **OBSERVERA:** Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, tvättmedel av något slag leder till en kundrelaterad skada (CID). CID omfattas inte av Dells standardgaranti.
- Om du märker att det finns vita pulverrester när du packar upp skärmen, torka bort dem med en trasa.
- Hantera skärmen med försiktighet eftersom en mörkare skärm kan bli repad och visa vita skrapmärken mer än en ljusare skärm.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.

Installera bildskärmen

Montering av stativet

- ① **OBSERVERA:** Stativet är inte installerat på fabriken när det levereras.
- ① **OBSERVERA:** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du använder ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

Fästa bildskärmens stativ:

1. Ta ur stativets stigdel och fot från förpackningens dämpningsmaterial.

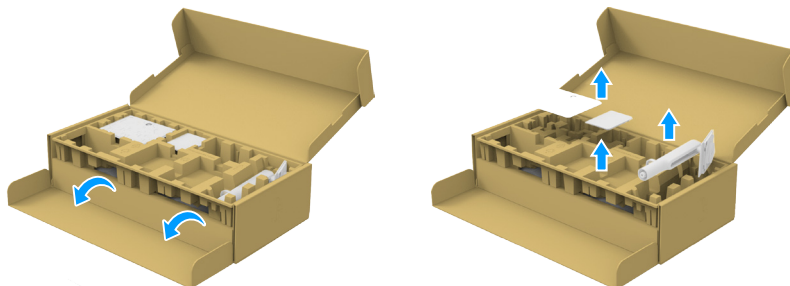


Bild 11. Ta bort stativets stigdel och stativets bas

- ① **OBSERVERA:** Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Förpackningsdynans placering och utseende kan variera från modell till modell.

2. För in stativets fotblock helt i stativets öppning.
3. Lyft på skruvhandtaget och vrid skruven medurs.
4. Efter att skruven har dragits åt ordentligt, fäll in skruvhandtaget i urtaget.

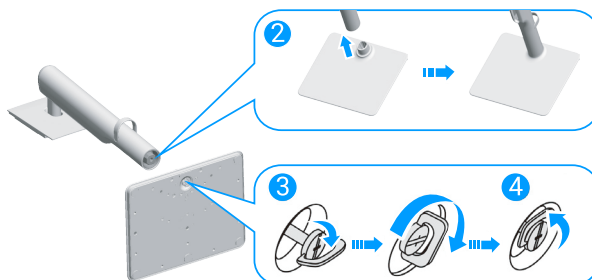


Bild 12. Montera stativets stigdel och stativets bas

5. Lyft skyddskåpan enligt bilden för att komma åt VESA-området för montering av stativet.



Bild 13. Lyft upp skyddshöljet

- ① **OBSERVERA:** Se till att frontplattans klaff är helt öppen innan du monterar stativet på skärmen.

6. Fästa stativet på skärmen.
- Montera de två flikarna på den övre delen av stativet i spåret på baksidan av skärmen.
 - Pressa ner stativet tills det snäpper fast.



Bild 14. Fästa stativet på skärmen.

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



Bild 15. Håll i stativet och lyft skärmen

① **OBSERVERA:** Lyft bildskärmen försiktigt så att den inte glider ur händerna eller faller.

8. Ta bort skyddet från bildskärmen.

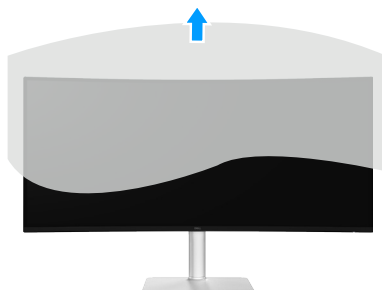


Bild 16. Ta bort skyddet från bildskärmen

Använda snabbåtkomstportarna

När du vill använda skärmens inbyggda snabbportar trycker du på snabbportsmodulen och släpper den sedan. Portmodulen för snabbåtkomst skjuts ned.

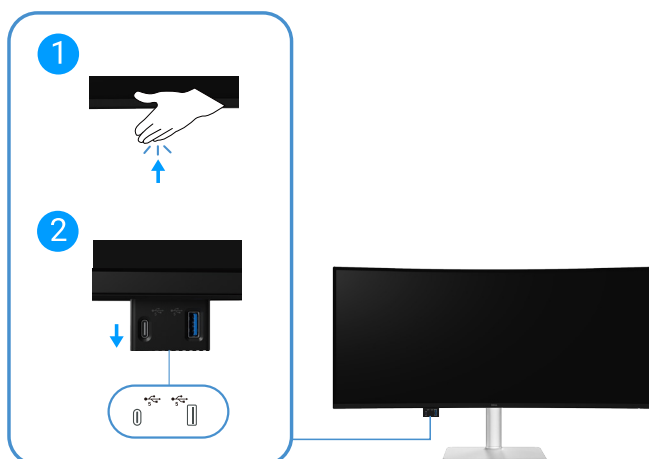


Bild 17. Använda snabbåtkomstportarna

Ansluta bildskärmen

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

- ① **OBSERVERA:** Dells skärmar är utformade för att fungera optimalt med de kablar som medföljer i förpackningen. Dell garanterar inte videokvalitet och prestanda om kablar från andra tillverkare än Dell används.
- ① **OBSERVERA:** Dra kablarna genom kabelhanteringsskenan innan du ansluter dem.
- ① **OBSERVERA:** Anslut inte alla kablar till datorn på samma gång.
- ① **OBSERVERA:** Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Datorns utseende kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut USB-C- eller HDMI-kabeln (köps separat) från skärmen till datorn.

Ansluta USB-C till C-kabeln

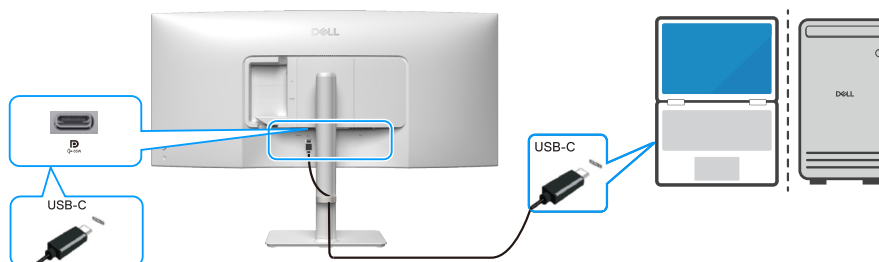


Bild 18. Ansluta USB-C till C-kabeln

Ansluta HDMI-kabeln (köps separat)

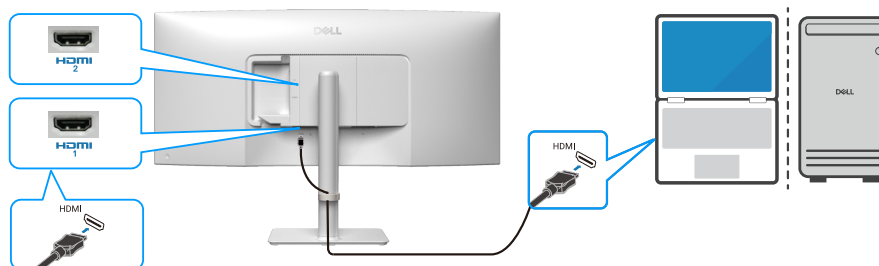


Bild 19. Anslutning av HDMI-kabeln

3. Anslut strömkablarna från datorn och skärmen till ett närliggande uttag.

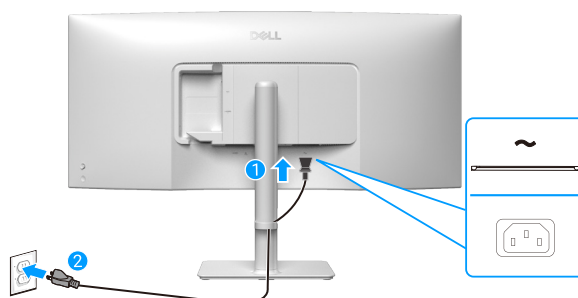


Bild 20. Ansluta strömkabeln

4. Slå på skärmen och datorn.

Om skärmen visar en bild är installationen klar. Om det inte visas någon bild, se [Vanliga problem](#).

Dragning av kablar till sido I/O (tillval)

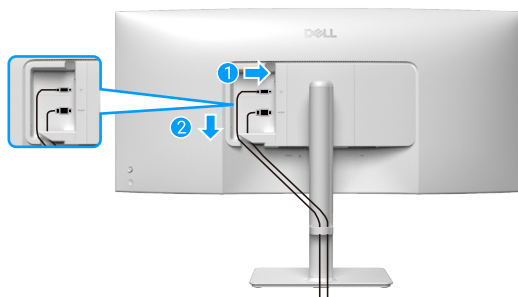


Bild 21. Dragning av kablar till sido I/O

För att dra kablarna till sido I/O:

1. Sätt i HDMI-kabeln (köps separat) och USB-kabeln (köps separat) i sido I/O-kontakt .
2. För in och organisera kablarna under spännarmen enligt bilden ovan.

Montering av sidans I/O-hölje

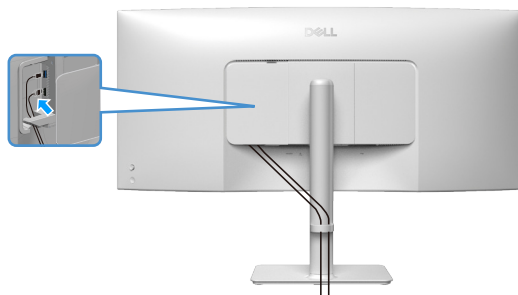


Bild 22. Montering av sidans I/O-hölje

För att montera sidans I/O-hölje:

1. Rikta in och placera flikarna på sidans I/O-hölje i spåren på displayens baksida.
2. Tryck på sidans I/O-skydd för att fästa det på plats.

Organisera dina kablar

Dra kablarna genom kabelhanteringsguiden på stativets höj- och sänkbara del.



Bild 23. Organisera dina kablar

När du har anslutit alla nödvändiga kablar till bildskärmen och datorn (se [Ansluta bildskärmen](#) för kabelanslutning) ska du organisera alla kablar som bilden visar.

Om kabeln inte når fram till datorn kan du ansluta direkt till datorn utan att dra kabeln genom kabelhanteringsguiden på bildskärmsstativet.

Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåsspåret finns på undersidan av bildskärmen (se [Spår för säkerhetslås](#)). Fäst skärmen vid ett bord med Kensington-säkerhetslåset.

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

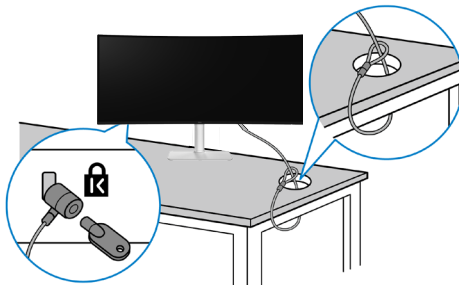


Bild 24. Använda Kensingtonlås

i OBSERVERA: Bilden är enbart som illustration. Låsets utseende kan variera.

Avlägsnande av bildskärmsstativet

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

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

i OBSERVERA: Innan du tar bort stativet, se till att du har kopplat bort alla kablar från skärmen.

Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller kudde.
2. Håll stativutlösningsskruven intryckt på bildskärmens baksida.
3. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.

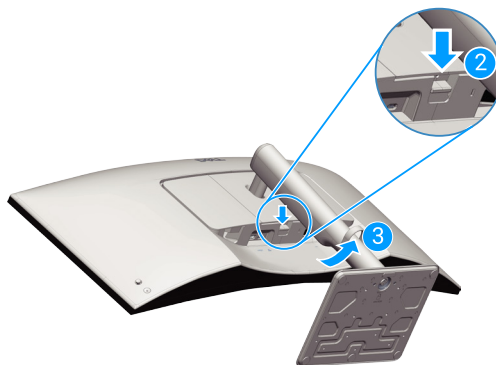


Bild 25. Avlägsnande av bildskärmsstativet

Väggmontering (tillval)

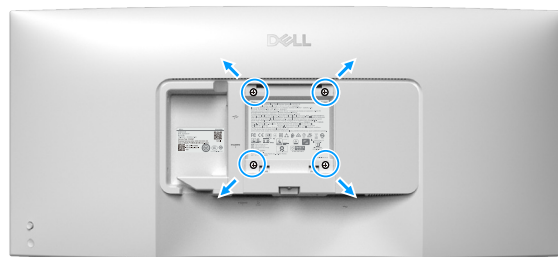


Bild 26. Väggmontering

ⓘ OBSERVERA: Använd M4 x 10 mm skruvar för att ansluta skärmen till väggmonteringssatsen.

Se dokumentationen som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

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

ⓘ OBSERVERA: Montera skärmen med endast UL/CSA/GS-listade väggfästen med minsta vikt eller bärförmåga (27,64 kg).

Användning av lutnings-, sned- och höjdjustering

❶ **OBSERVERA:** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du använder ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

Justering av lutning och snedställning

Med stativet fäst vid skärmen kan du luta och vinkla skärmen för att få den mest bekväma betraktningvinkeln.

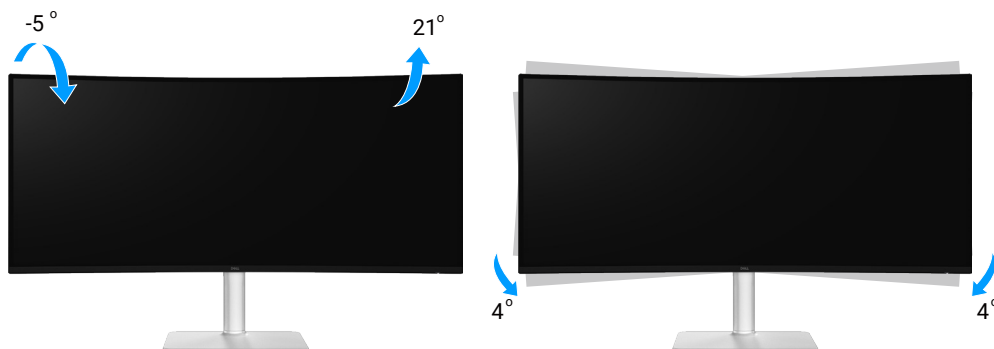


Bild 27. Justering av lutning och snedställning

❶ **OBSERVERA:** Stativet är inte förinstallerat när skärmen levereras från fabriken.

Höjdjustering

❶ **OBSERVERA:** Stativet kan förlängas vertikalt upp till 130 mm.

Följande bild illustrerar hur du förlänger stativet vertikalt.

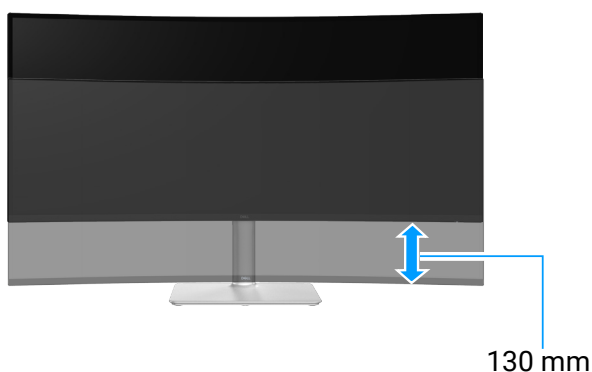


Bild 28. Höjdjustering

Använda bildskärmen

△ **FÖRSIKTIGHET:** Innan du använder skärmen rekommenderas det att du fäster stativet på en vägg med hjälp av buntband eller en vajer som kan bära skärmens vikt för att förhindra att skärmen faller ned.

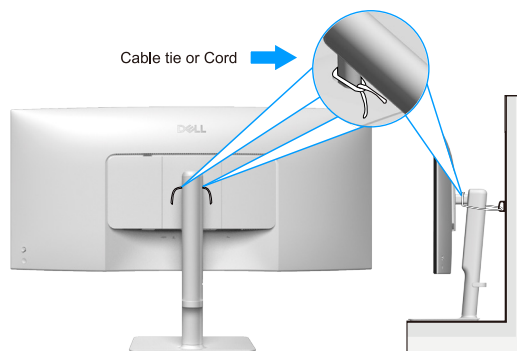


Bild 29. Fäst skärmen

Slå på bildskärmen

Tryck på strömbrytaren för att slå på bildskärmen.



Bild 30. Slå på bildskärmen

Använda joysticken

Använd joysticken på bildskärmens baksida för att göra justeringar i skärmmenyn (OSD).

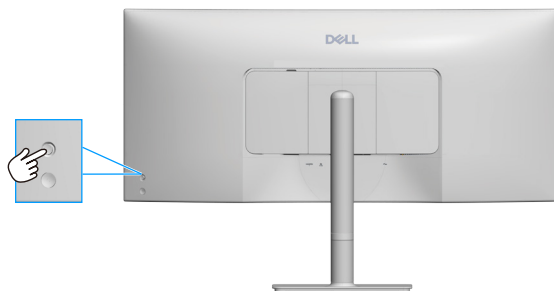


Bild 31. Använda joysticken

1. Tryck på joysticken för att starta startmenyn.
2. Förflytta joysticken i valfri riktning - uppåt, nedåt, vänster eller höger - för att navigera genom alternativen.
3. Tryck på joysticken igen för att bekräfta valet.

Tabell 24. Använda joysticken

Joystick	Beskrivning
	När det inte finns något OSD på skärmen trycker du på joysticken för att öppna startmenyn. Se Åtkomst till startmenyn . När OSD visas trycker du på joysticken för att bekräfta valet eller spara inställningarna.
	För tvåvägsnavigering (höger och vänster). Flytta till höger för att komma till undermenyn. Flytta till vänster till menyn på högre nivå eller avsluta den aktuella menyn.
	För tvåvägsnavigering (uppåt och nedåt). Navigerar mellan menyalternativen. Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) parametrarna för det valda menyalternativet.

Använda skärmmenyn (OSD)

Åtkomst till startmenyn

När du trycker på joysticken visas startmenyn så att du kan komma åt huvudmeny och genvägsfunktioner.

Flytta joysticken för att välja en funktion.

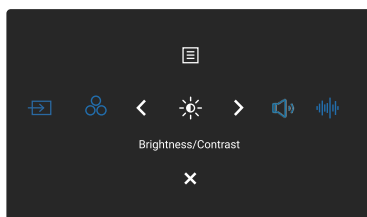


Bild 32. Åtkomst till startmenyn

Tabell 25. Beskriver funktionerna i startmenyn:

	Joystick	Beskrivning
1	 Shortcut Key 1 (Snabbknapp 1) / Input Source (Ingångskälla)	För att välja en ingångskälla bland de listade videosignalerna.
2	 Shortcut Key 2 (Snabbknapp 2) / Preset Modes (Förinställningslägen)	För att välja önskat färgläge från listan med förinställda lägen.
3	 Shortcut Key 3 (Snabbknapp 3) / Brightness/Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)	För att komma åt justeringsreglagen för ljusstyrka och kontrast.
4	 Shortcut Key 4 (Snabbknapp 4) / Volume (Volym)	För att komma åt justeringsreglaget för volym.
5	 Shortcut Key 5 (Snabbknapp 5) / Audio Profiles (Ljudprofiler)	För att välja önskat ljudläge från listan över ljudprofiler.
6	 Menu (Meny)	För att starta huvudmenyn. Se Åtkomst till menysystemet .
7	 Exit (Avsluta)	För att avsluta startmenyn.

Använd navigeringsknapparna

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

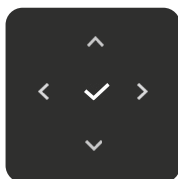


Bild 33. Navigeringsknappar

Tabell 26. Kontrollknappar och beskrivningar.

Kontrollknappar	Beskrivning
 Upp	Använd navigeringsknappen Upp för att justera (öka intervallen) objekt i OSD-menyn.
 Ned	Använd navigeringsknappen Ned för att justera (minska intervall) objekt i OSD-menyn.
 Vänster	För den första nivån i menylistan, använd vänster navigeringsknapp för att avsluta/stänga OSD-menyn.
 Höger	För alla andra nivåer utom den första nivån i menylistan går höger navigeringsknapp till nästa nivå.
 OK	Tryck på joysticken för att bekräfta ditt val.

i OBSERVERA: För att avsluta det aktuella menyalternativet och återgå till föregående meny, för joysticken åt vänster tills du avslutar.

Funktioner för direktknapp



Bild 34. Direktknapp

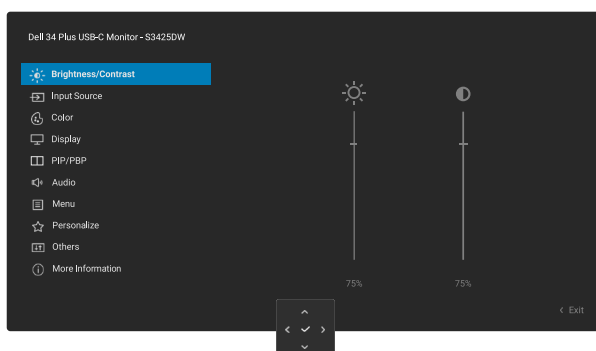
Tabell 27. Kontrollknappar och beskrivningar.

Kontrollknappar		Beskrivning
1	 Direct Key 1 (Direktknapp 1)	Ger dig möjlighet att välja en funktion från Off (Av) , Menu Launcher (Startmeny) , Preset Modes (Förinställningslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Volume (Volym) , Audio Profiles (Ljudprofiler) , Smart HDR , Display Info (Visa information) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) eller Video Swap (Växla video) och ställ in den som Direktknapp 1.
2	 Direct Key 2 (Direktknapp 2)	Ger dig möjlighet att välja en funktion från Off (Av) , Menu Launcher (Startmeny) , Preset Modes (Förinställningslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Volume (Volym) , Audio Profiles (Ljudprofiler) , Smart HDR , Display Info (Visa information) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) eller Video Swap (Växla video) och ställ in den som Direktknapp 2.
3	 Direct Key 3 (Direktknapp 3)	Ger dig möjlighet att välja en funktion från Off (Av) , Menu Launcher (Startmeny) , Preset Modes (Förinställningslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Volume (Volym) , Audio Profiles (Ljudprofiler) , Smart HDR , Display Info (Visa information) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) eller Video Swap (Växla video) och ställa in den som Direktknapp 3.
4	 Direct Key 4 (Direktknapp 4)	Ger dig möjlighet att välja en funktion från Off (Av) , Menu Launcher (Startmeny) , Preset Modes (Förinställningslägen) , Brightness (Ljusstyrka) , Contrast (Kontrast) , Input Source (Ingångskälla) , Aspect Ratio (Bildförhållande) , Volume (Volym) , Audio Profiles (Ljudprofiler) , Smart HDR , Display Info (Visa information) , PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) eller Video Swap (Växla video) och ställa in den som Direktknapp 4.
5	 Menu Launcher (Startmeny)	För att öppna startmenyn.

Åtkomst till menysystemet

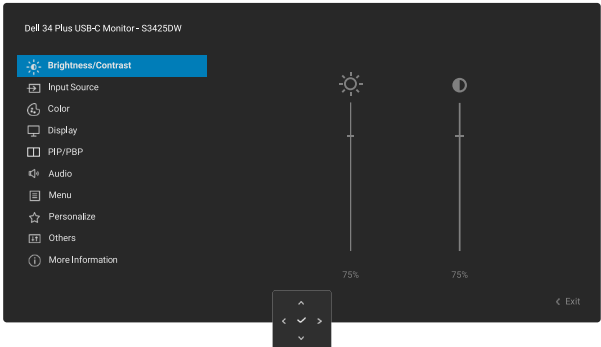
OBSERVERA: När du har ändrat inställningarna trycker du på joysticken för att spara ändringarna innan du avslutar eller går vidare till en annan meny.

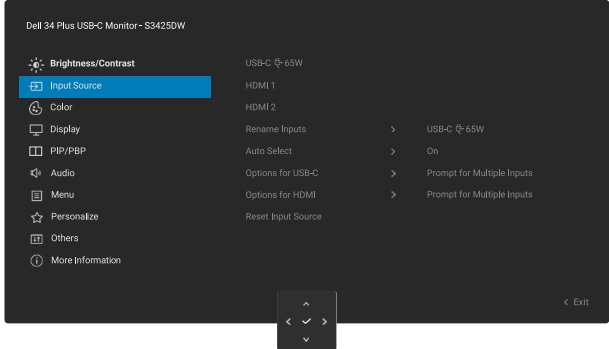
1. Välj  för att starta OSD-menyn och visa huvudmenyn.

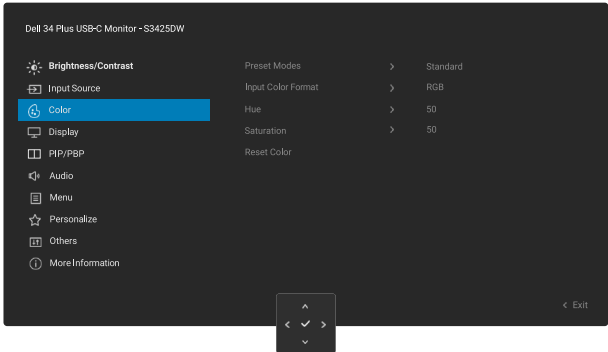


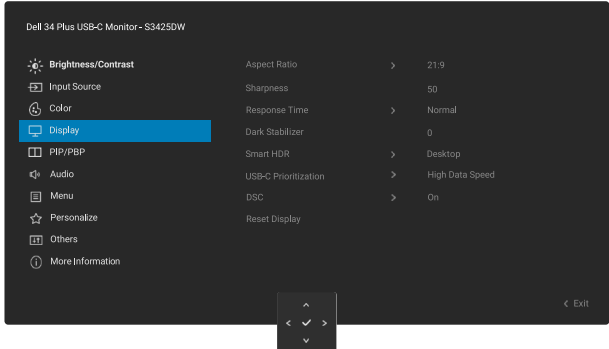
2. Tryck på joysticken på  eller navigeringsknappen på  för att aktivera det markerade alternativet.
3. Tryck på navigeringsknapparna  och  för att flytta mellan inställningsalternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativet.
4. Tryck en gång på navigeringsknappen  eller  en gång för att aktivera det markerade alternativet.
- OBSERVERA:** De riktningsknappar (och OK-knappen) som visas kan variera beroende på vilken meny du har valt. Använd de tillgängliga knapparna för att göra ditt val.
5. Tryck på navigeringsknapparna  och  för att välja önskad parameter.
6. Tryck på  och använd sedan navigeringsknapparna  och  för att göra ändringarna, i enlighet med indikatorerna på menyn.
7. Välj  för att återgå till huvudmenyn.

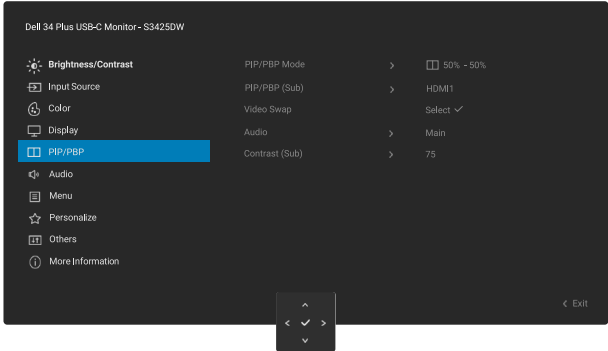
Tabell 28. OSD-meny

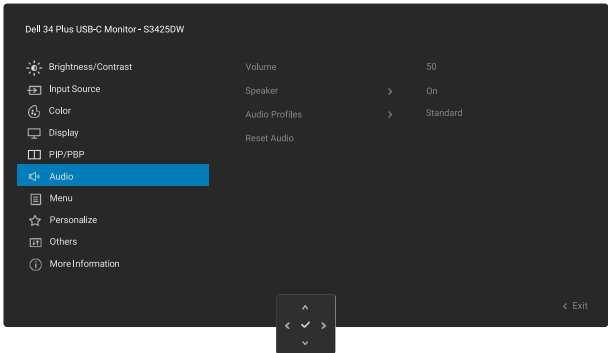
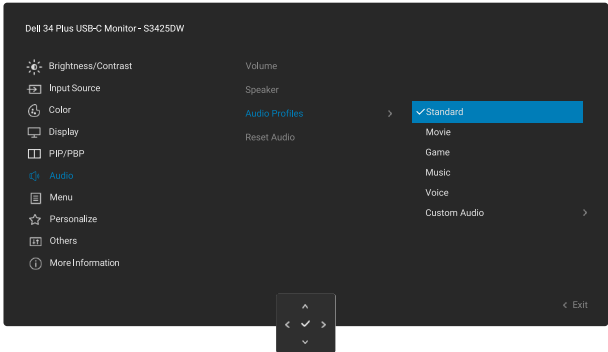
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Justerar ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen. 
	Brightness (Ljusstyrka)	Brightness (Ljusstyrka) Justerar bakgrundsbelysningens luminans. För joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska ljusstyrkan (min 0 ~ max 100).
	Contrast (Kontrast)	Justera Brightness (Ljusstyrka) först, och justera Contrast (Kontrast) endast om du behöver ytterligare justeringar. Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm. För joysticken uppåt eller nedåt för att öka eller minska kontrastnivån (min 0 ~ max 100).

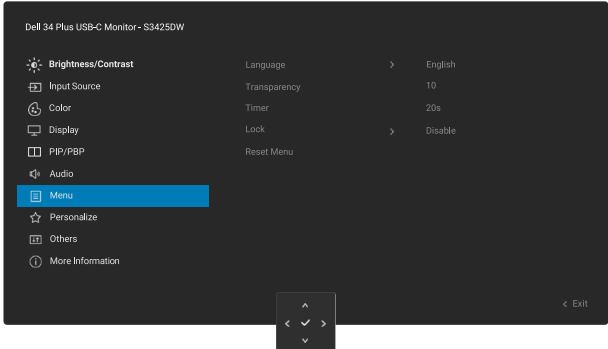
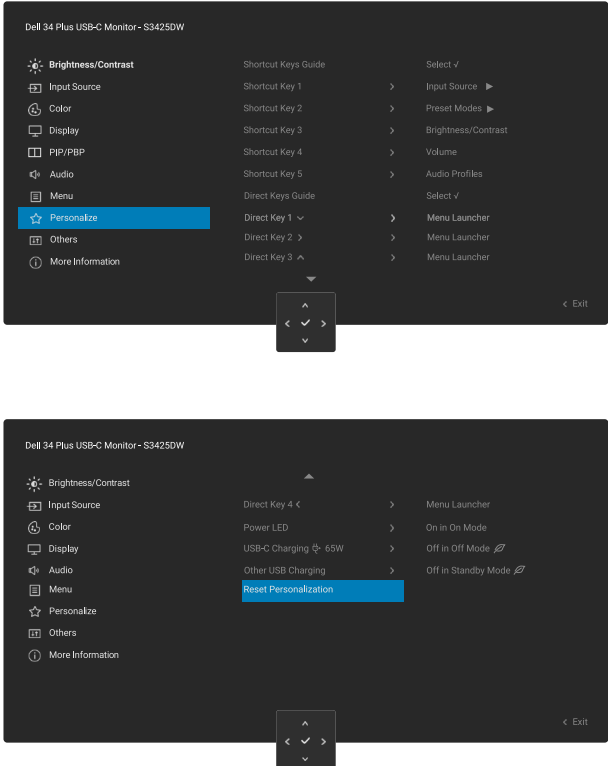
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Input Source (Ingångskälla)	Väljer mellan de olika videosignalerna som kan vara anslutna till bildskärmen. 
	USB-C  65W	Välj USB-C  65W när du använder USB-C uppströmsport. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI 1	Välj HDMI 1 när du använder HDMI-porten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI 2	Välj HDMI 2 när du använder HDMI-porten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Rename Inputs (Byta namn på ingångar)	Här kan du ange ett förinställt ingångsnamn för den valda ingångskällan. De förinställda alternativen är PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 och Laptop 2. Som standard är inställningen Off (Av).  OBSERVERA: När du utför en namnändring för USB-C (65W) ingång, kvarstår wattvärdet efter det angivna alternativet, t.ex. PC 1 (65W).  OBSERVERA: Det är inte tillämpligt för de inmatningsnamn som visas i varningsmeddelandena och Display Info (Visa information).
	Auto Select (Välj automatiskt)	Söker automatiskt efter tillgängliga ingångskällor. Standardvärdet är On (På) . Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Options for USB-C (Alternativ för USB-C)	Gör att du kan ställa in automatisk val för USB-C till: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter flera inmatningar): Visar alltid meddelandet Switch to USB-C Video Input (Växla till USB-C videoingång) så att du kan välja om du vill växla eller inte. • Always Switch (Växla alltid): Växlar automatiskt till USB-C videoingång (utan uppmaning) när USB-C-kabeln är ansluten. • Off (Av): Växlar aldrig till USB-C videoingång när USB-C-kabeln är ansluten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig när Auto Select (Välj automatiskt) är inställd på Off (Av).
	Options for HDMI (Alternativ för DP)	Gör det möjligt att ställa in funktionen till: • Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter flera inmatningar): Visar alltid meddelandet Switch to HDMI Video Input (Växla till HDMI-videoinmatning) så att du kan välja om du vill växla eller inte. • Always Switch (Växla alltid): Växlar automatiskt till HDMI-videoinmatning (utan uppmaning) när USB-C- eller HDMI-kabeln är ansluten. • Off (Av): Växlar aldrig till HDMI-videoinmatning när HDMI-kabeln är ansluten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.  OBSERVERA: Denna funktion är inte tillgänglig när Auto Select (Välj automatiskt) är inställd på Off (Av).
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer Input Source (Ingångskälla) till standardinställningarna.

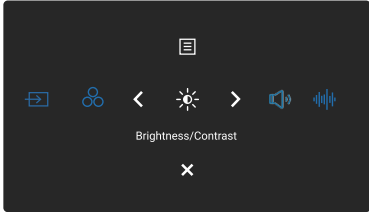
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget. 
	Preset Modes (Förinställningslägen)	Gör det möjligt att välja från listan över förinställda färglägen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. • Standard: Detta är standardinställningen. Skärmen använder en panel med lågt blått ljus och är certifierad av TÜV för att minska blått ljus och skapa mer avslappnande och mindre stimulerande bilder. • Movie (Film): Läser in färginställningar som är perfekta för filmer. • FPS: Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjutspel. • RTS: Läser in färginställningar som är perfekta för realtidsstrategispel. • RPG: Läser in färginställningar som är perfekta för rollspel. • Warm (Varm): Presenterar färger vid lägre färgtemperaturer. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton. • Cool (Kall): Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Skärmen blir kallare med en blå ton. • sRGB: Presenterar färger med sRGB-färgrymd. • Custom Color (Anpassad färg): Gör det möjligt att manuellt justera färginställningarna (R/G/B) och skapa ett eget förinställt färgläge.
	Input Color Format (Format för färginmatning)	Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till: • RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare endast stöder YCbCr-utmatning.
	Hue (Nyans)	Denna funktion kan skifta videobildens färg till grön eller lila. Detta används för att anpassa hudtonen. Flytta joysticken för att justera nyansnivån från 0 till 100. OBSERVERA: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer Movie (Film), FPS, RTS eller RPG-läge.
	Saturation (Mättnad)	Med den här funktionen kan du justera färgmättnaden i videobilden. Flytta joysticken för att justera mättnadsnivån från 0 till 100. OBSERVERA: Funktionen är endast tillgänglig när du väljer Movie (Film), FPS, RTS eller RPG-läge.
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer Color (Färg) till standardinställningarna.

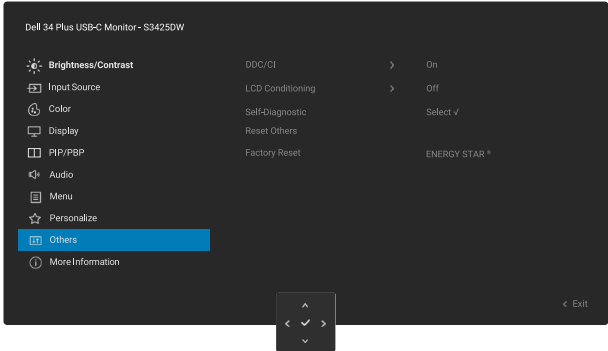
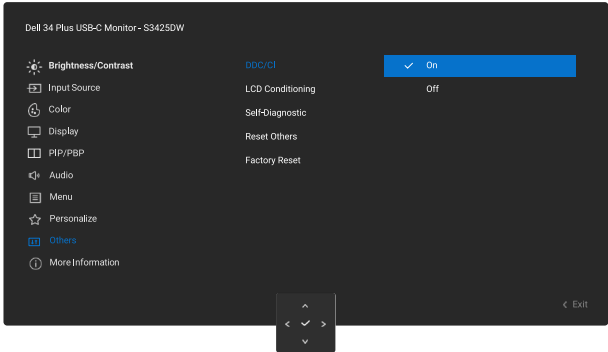
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Display (Skärm)	Använd Display (Skärm) för att justera bilden. 
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 21:9, Auto Resize (Automatisk storleksändring), 4:3 eller 1:1.
	Sharpness (Skärpa)	Justerar skärpan på bildskärmen. Flytta joysticken för att justera skärpanivån från "0" till "100".
	Response Time (Svarstid)	Gör att du kan ställa in svarstiden till Normal, Fast (Snabb), eller Extreme (Extrem).
	Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)	Funktionen förbättrar synligheten i mörka spelscenarier. Ju högre värde (mellan 0 och 3), desto bättre synlighet i det mörka området av skärmbilden. Standardinställningen är 0.
	Smart HDR	Funktionen Smart HDR (High Dynamic Range) förbättrar bildåtergivningen genom att optimalt justera kontrast och färg- och ljusstyrka för att efterlikna verklighetstroga bilder. • Desktop (Stationär dator): Lämplig för användning av skärmen med en stationär dator. • Movie HDR (Film HDR): Lämplig för uppspelning av HDR-videoinnehåll. • Game HDR (Spel HDR): Lämplig för att spela HDR-kompatibla spel. Den visar mer realistiska scener och gör spelupplevelsen mer uppslukande och underhållande. • Off (Av): Inaktiverar Smart HDR. ❗ OBSERVERA: Vid aktivering och inaktivering av Smart HDR kan en tom skärm förväntas (ca 5 sekunder). Detta är ett normalt beteende när skärmen ändrar visningsläge. Utför ingen strömcykel på skärmen. ❗ OBS! När skärmen bearbetar HDR-innehåll, Preset Modes (Förinställningslägen), Dark Stabilizer (Mörk stabilisator), Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Kontrast) är inaktiverade.
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)	Gör det möjligt att ange prioritet för överföring av data med hög upplösning (High Resolution (Hög upplösning)) eller hög hastighet (High Data Speed (Hög datahastighet)) när du använder USB-C-enheter. Om den aktuella plattformen är DP 1.4 (HBR3), använd High Data Speed (Hög datahastighet) för att få tillgång till videoprestanda med hög datahastighet. Om den aktuella plattformen är DP 1.2 (HBR2) eller lägre, välj High Resolution (Hög upplösning) för att få tillgång till full videoprestanda med lägre datahastighet.
	DSC	Stödjer NVIDIA DSR/DLDSR-funktionen som kräver att DSC är Off (Av). ❗ OBSERVERA: Denna funktion är endast tillgänglig med en USB-C-ingångskälla. Den maximala upplösningen och uppdateringsfrekvensen blir lägre när DSC är Off (Av). Se Bandbredd för video för ytterligare information.
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer Display (Skärm) till standardinställningarna.

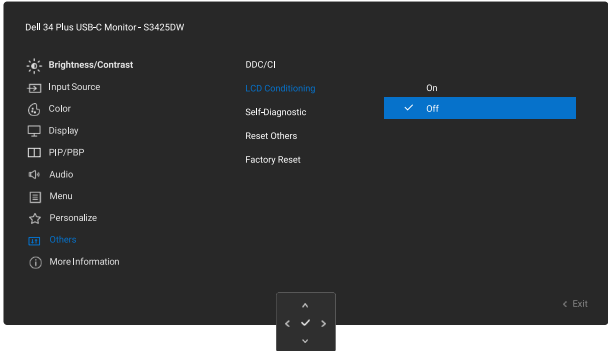
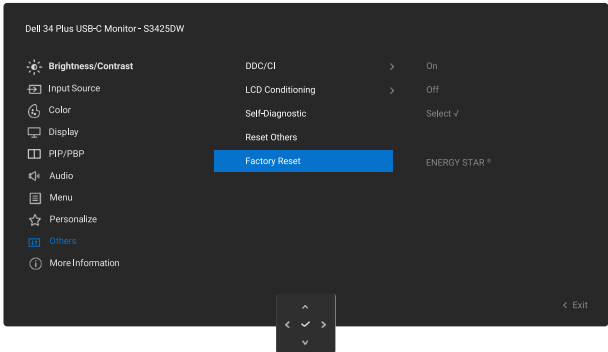
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	PIP/PBP	Gör att du kan titta på fler bilder samtidigt. 
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)	Justerar inställningarna PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge). Du kan justera denna funktion genom att välja Off (Av), 50%-50%, 75%-25%, 25%-75%, 67%-33%, 33%-67%, PIP (Small) (liten), PIP (Large) (stor). <i>i</i> OBS! FreeSync stöds inte när PIP/PBP är aktiverat. <i>i</i> OBS! HDR stöds inte när PIP/PBP är aktiverat. <i>i</i> OBS! DSC stöds inte när PIP/PBP är aktiverat.
	PIP/PBP (Sub)	Gör att du kan välja mellan USB-C, HDMI 1 eller HDMI 2 videosignal som kan vara ansluten till skärmen för underfönstret PIP/PBP.
	Video Swap (Växla video)	Gör att du kan växla videor mellan huvudfönstret och underfönstret i PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge).
	Audio (Ljud)	Gör att du kan ställa in ljud Main (Huvud) eller Sub.
	Contrast (Kontrast) (Sub)	Justerar kontrastnivån för bilden i PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge). <i>i</i> OBS! Denna funktion är endast tillämplig när användaren slår på PIP/PBP.

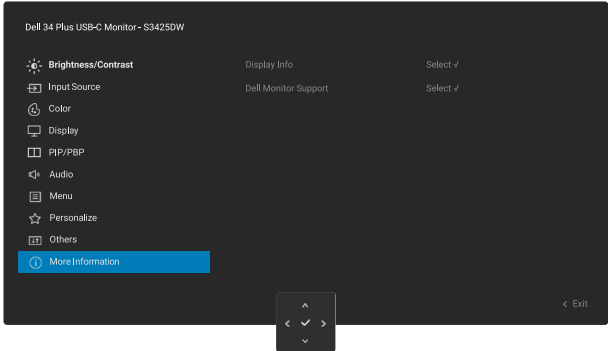
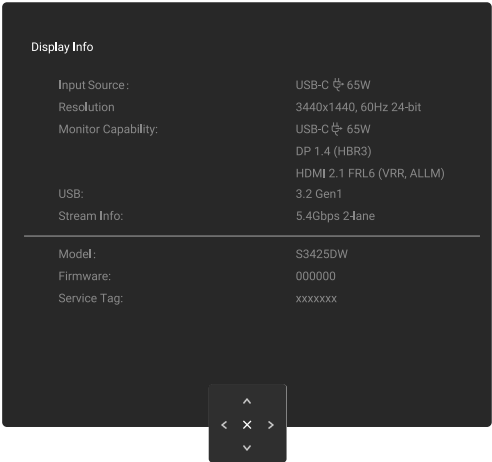
Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Audio (Ljud)	Justerar ljudinställningarna. 
	Volume (Volym)	Använd knapparna för att justera volymen. Minsta värdet är 0 (-). Maximalt 100 (+).
	Speaker (Högtalare)	Gör det möjligt att sätta på eller stänga av högtalaren.
	Audio Profiles (Ljudprofiler)	Expanderar för att visa de olika ljudprofilerna.  • Standard: Standardinställning för ljud. • Movie (Film): För visning av rörliga bilder. • Game (Spel): För spel. • Music (Musik): För musiklyssning. • Voice (Röst): För tal. • Custom Audio (Anpassat ljud): Gör att du kan justera ljudet manuellt. Flytta joysticken < och > för att justera inställningen.
	Reset Audio (Återställ ljud)	Återställer Audio (Ljud) till standardinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Menu (Meny)	Justerar inställningarna för OSD-menyn, t.ex. OSD-språk, hur länge menyn visas på skärmen och så vidare. 
	Language (Språk)	Ställer in OSD-menyn på ett av de åtta språken (engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj för att ändra menyns transparens genom att flytta joysticken (min. 0/max.). 100).
	Timer	Ställer in hur länge OSD-skärmen ska vara aktiv efter den senaste manövrering med joysticken. Flytta joysticken för att justera reglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (Lås)	Kontrollerar användarens åtkomst till justeringar. Du kan välja något av följande: Menu Buttons (Menyknappar), Power Button (Strömknapp), Menu + Power Buttons (Meny + strömknapp), eller Disable (Inaktivera).
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer Menu (Meny) till standardinställningarna.
	Personalize (Anpassa)	Välj detta alternativ för att justera anpassningsinställningarna. 

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Shortcut Keys Guide (Guide till snabbknappar)	Välj detta alternativ för att ange Shortcut Keys Guide (Guide till snabbknappar) .
	Shortcut Key 1 (Snabbknapp 1)	Välj en funktion från Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Volume (Volym), Audio Profiles (Ljudprofiler), Smart HDR, Display Info (Visa information), PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) eller Video Swap (Växla video) och ställ in den som en snabbknapp i startmenyn. 
	Shortcut Key 2 (Snabbknapp 2)	
	Shortcut Key 3 (Snabbknapp 3)	
	Shortcut Key 4 (Snabbknapp 4)	
	Shortcut Key 5 (Snabbknapp 5)	
	Direct Keys Guide (Guide för direktknappar)	Välj detta alternativ för att ange Direct Keys Guide (Guide för direktknappar) .
	Direct Key 1 (Direktknapp 1)	Ger dig möjlighet att välja en funktion från Off (Av), Menu Launcher (Startmeny), Preset Modes (Förinställningslägen), Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Volume (Volym), Audio Profiles (Ljudprofiler), Smart HDR, Display Info (Visa information), PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge) eller Video Swap (Växla video) och ställa in den som en Direktknapp.
	Direct Key 2 (Direktknapp 2)	
	Direct Key 3 (Direktknapp 3)	
	Direct Key 4 (Direktknapp 4)	
	Power LED (Ström-LED)	Gör att du kan ställa in status för strömlampan för att spara energi.
	USB-C Charging  65W (USB-C-laddning  65W)	Gör att du kan aktivera eller inaktivera funktionen USB-C Charging  65W (USB-C-laddning  65W) under skärmen. Om On in Off Mode (På i avstängt läge) är vald kan du ladda din bärbara dator eller mobila enheter via USB-C-kabeln även när skärmen är avstängd.
	Other USB Charging (Annan USB-laddning)	Gör att du kan aktivera eller inaktivera USB-A och USB-C nedströmsporternas laddningsfunktion när skärmen är i standby-läge. När den här funktionen är aktiverad kan du ladda dina mobila enheter även när skärmen är i standby-läge.  OBSERVERA: Den här funktionen är tillgänglig när USB-C-kabeln är urkopplad från uppströmsporten. Om USB-C-kabeln är ansluten, Other USB Charging (Annan USB-laddning) följer USB-värdens strömstatus och funktionen är inte tillgänglig.
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer Personalize (Anpassa) till standardinställningarna.

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	Others (Övrigt)	Justerar OSD-inställningarna, t.ex. DDC/CI, LCD Conditioning (LCD-konditionering), Self-Diagnostic (Självdagnostik), Reset Others (Återställ Övrigt), och Factory Reset (Fabriksåterställning). 
	DDC/CI	Med DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kan du justera bildskärmsinställningarna med programvara på din dator. Aktivera den här funktionen för att få bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda för din bildskärm. Du kan avaktivera denna funktion genom att välja Off (Av). 

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Som standard är inställningen Off (Av). Du kan aktivera denna funktion genom att välja On (På). 
	Self-Diagnostic (Självdagnostik)	Välj denna funktion för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik .
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under Others (Övrigt) menyn till de förinställda fabriksvärdena.
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Detta är också inställningarna för ENERGY STAR-tester. 

Ikon	Meny och undermeny	Beskrivning
	More Information (Mer information)	Gör att du kan visa information om skärmen eller söka mer support för skärmen. 
	Display Info (Visa information)	Visar aktuella inställningar, firmware-version och servicetagg för skärmen.  ⓘ OBSERVERA: Den bild som visas är endast avsedd som illustration. Informationen kan variera beroende på modell och aktuella inställningar.
	Dell Monitor Support	Använd din smartphone för att skanna QR-koden för att få tillgång till det allmänna supportmaterialet för din skärm.

OSD-meddelanden

Inledande inställning

När du slår på skärmen visas följande meddelande:

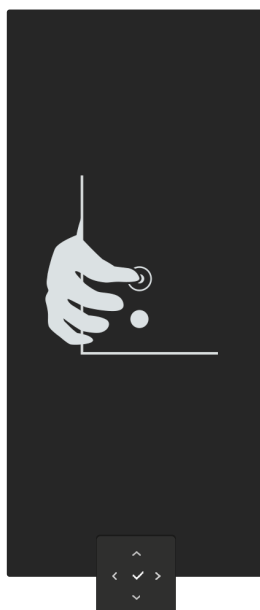


Bild 35. Meddelandet om att trycka på joysticken

Om du trycker på joysticken visas följande meddelande:

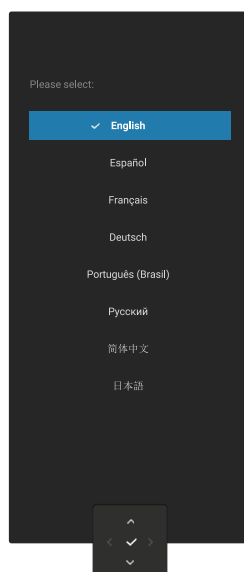


Bild 36. Meddelandet om välja språk

Om du väljer ditt språk visas följande meddelande:

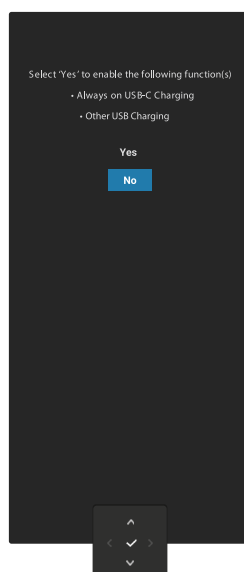


Bild 37. Meddelandet om välja USB-laddningsfunktion

Om du väljer den här funktionen eller tidsgränsen för meddelanden visas följande meddelande:

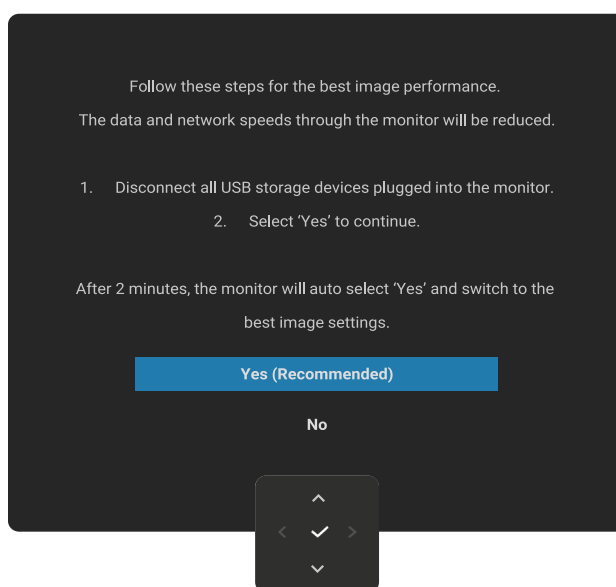


Bild 38. Meddelandet om välja USB-laddningsfunktion eller tidsgräns för meddelande

OSD-varningsmeddelanden

När skärmen inte stöder ett visst upplösningssläge visas följande meddelande:

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to 3440x1440, 60Hz or any other
monitor listed timing as per the monitor specifications.

Bild 39. Varningsmeddelande om upplösningssläge som inte stöds

Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Bildskärmsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som kan hanteras av den här skärmen.

OBSERVERA: Det rekommenderade läget är **3440 x 1440**.

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

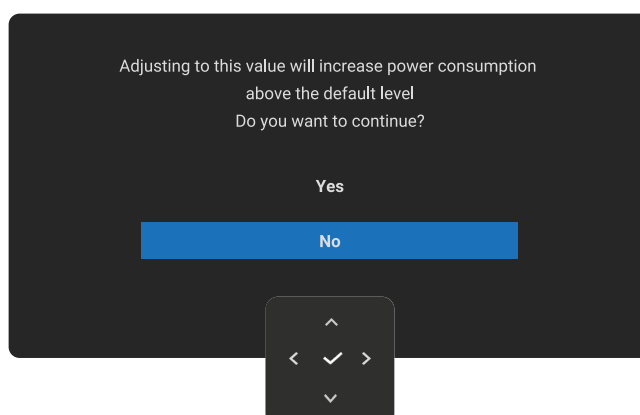


Bild 40. Varningsmeddelande vid justering av ljusstyrkan

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

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

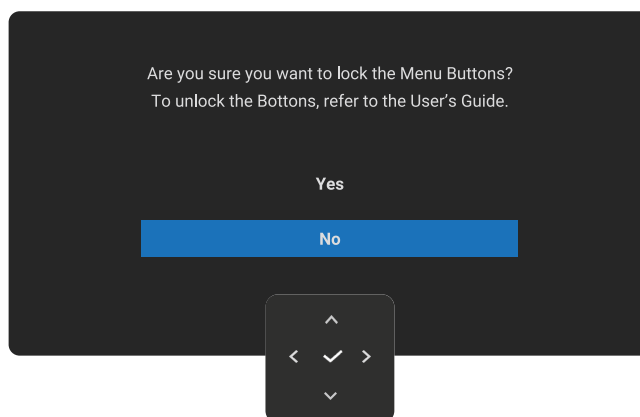


Bild 41. Varningsmeddelande för aktivering av låsfunktionen

OBSERVERA: Meddelandet kan variera något beroende på de valda inställningarna.

Du kommer att se följande meddelande innan **DDC/CI**-funktionen inaktiveras:

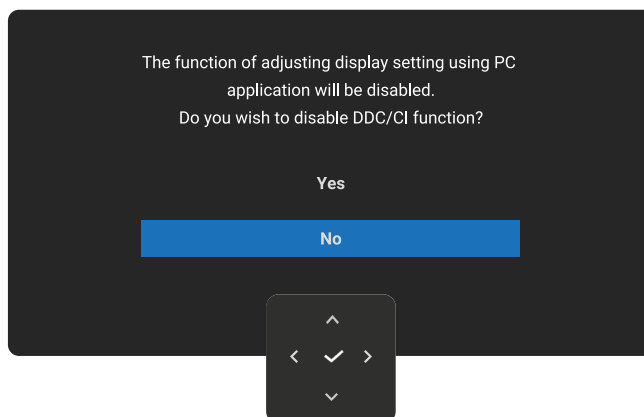


Bild 42. Varningsmeddelande från DDC/CI

När skärmen går in i vänteläge visas följande meddelande:

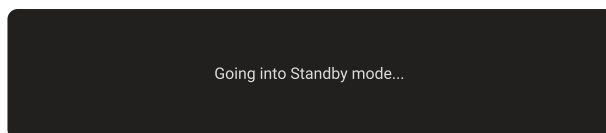


Bild 43. Meddelande om standby-läge

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

OSD:n fungerar bara i det normala driftsläget. Om du trycker på joysticken under vänteläget visas följande meddelande beroende på vald ingång:

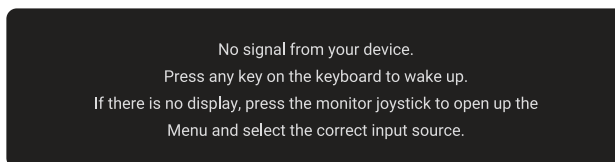


Bild 44. Varningsmeddelande om ingen signalingång

Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till OSD-menyn.

ⓘ OBSERVERA: Meddelandet kan variera något beroende på den anslutna ingångssignalen.

Om HDMI 1, HDMI 2 eller USB-C-ingång har valts och motsvarande kabel inte är ansluten visas följande meddelande:

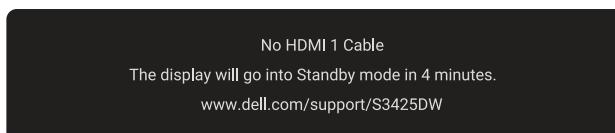


Bild 45. Meddelandet om HDMI 1-kabeln

eller

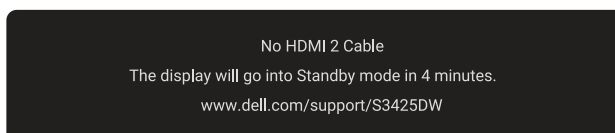


Bild 46. Meddelandet om HDMI 2-kabeln

eller

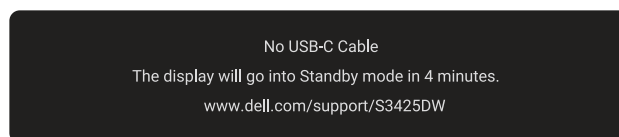


Bild 47. Meddelandet om ingen USB-C-kabel

ⓘ OBSERVERA: Meddelandet kan variera något beroende på vilken ingångssignal som väljs. Se [Felsökning](#) för mer information.

Låsning av kontrollknapparna

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

1. För joysticken uppåt, nedåt, åt vänster eller höger och håll den intryckt i ca fyra sekunder tills en popup-menyn visas.

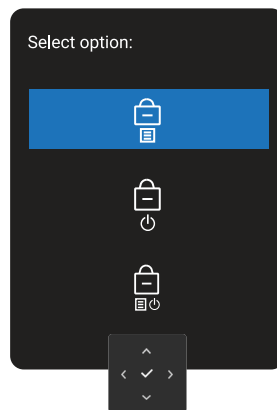


Bild 48. Meddelandet om låsning av kontrollknapparna

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



: OSD-menyinställningarna är låsta och inte tillgängliga.



: Strömbrytaren är låst.



: OSD-menyinställningarna är inte tillgängliga och strömbrytaren är låst.

3. Tryck på joysticken för att bekräfta configurationen.

Lås upp genom att föra och hålla joysticken uppåt eller nedåt eller åt vänster eller höger i ca fyra sekunder tills en meny visas och välj sedan  för att låsa upp och stänga popup-menyn.

Ställa in den maximala upplösningen

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

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display Settings (Bildinställningar)**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **S3425DW**.
3. Klicka på **Display Resolution (Bildupplösning)** rullgardinslistan och välj **3440 x 1440**.
4. Klicka på **Keep changes (Behåll ändringar)**.

Om du inte ser **3440 x 1440** som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen.

Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

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

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

- Gå till supportwebbplatsen för din dator som inte är från Dell och hämta de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till grafikkortets webbplats och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

Felsökning

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

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. Koppla bort videokabeln från datorn.
3. Starta bildskärmen.

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

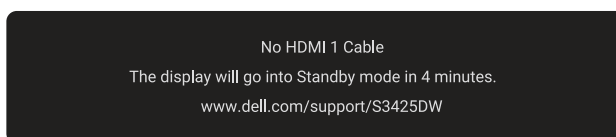


Bild 49. Meddelandet om att det inte finns någon HDMI 1-kabel

eller

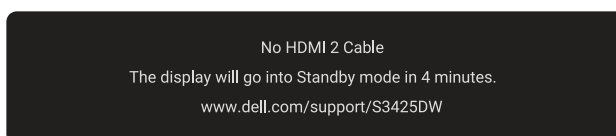


Bild 50. Meddelandet om att det inte finns någon HDMI 2-kabel

eller

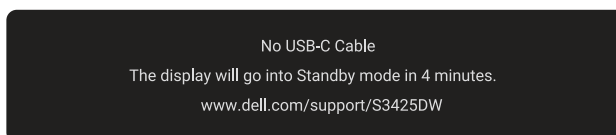


Bild 51. Meddelandet om att det inte finns någon USB-C-kabel

① **OBSERVERA:** Meddelandet kan variera något beroende på den anslutna ingångssignalen.

① **OBSERVERA:** Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt.

4. Detta meddelande kan också visas under normal drift av systemet om videokabeln kopplas bort eller skadas.
5. Stäng av skärmen, anslut videokabeln igen och slå sedan på både datorn och skärmen.

Om skärmen fortfarande är tom efter att du har utfört ovanstående steg, tyder det på att skärmen fungerar som den ska. Kontrollera videokontrollenheten och datorn.

Inbyggd diagnostik

Skärmen har ett inbyggt diagnosverktyg som hjälper dig att identifiera om skärmens avvikelse beror på ett problem med själva skärmen eller med datorn och grafikkortet.

Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Tryck på joystickknappen för att starta OSD-huvudmenyn.
3. Flytta joystickknappen för att välja **Others (Övrigt)**> **Self-Diagnostic (Självdagnostik)** för att starta självdagnostikprocessen.

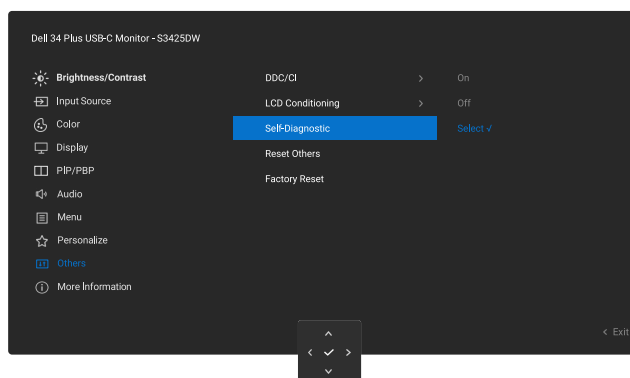


Bild 52. Inbyggd diagnostik

4. När den startas visas en grå skärm. Undersök skärmen för att se om den är onormal.
5. Flytta joystickknappen. Skärmens färg ändras till rött. Undersök skärmen för att se om den är onormal.
6. Upprepa steg 5 och inspektera skärmen när den visar färgerna grönt, blått, svart och vitt följt av texten på skärmen.
7. Testet är avslutat när textskärmen visas. För att avsluta, flytta joystickknappen igen.

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

Vanliga problem

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

Tabell 29. Vanliga problem

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video/ strömindikator är släckt	Ingen bild	Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Verifiera att strömutföret fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning. Se till att strömknappen är helt nedtryckt. Se till att rätt ingångskälla är vald i Input Source (Ingångskälla) menyn.
Ingen video/ strömindikatorn lyser	Ingen bild	Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n. Utför bildskärmens självtestfunktion. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Inbyggd diagnostik . Se till att rätt ingångskälla är vald i Input Source (Ingångskälla) menyn.
Dålig fokus	Bilden är suddig, oskarp eller avbildas	Ta bort videoförlängningskablar. Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.
Skakig/instabil video	Vågig bild eller fin rörelse	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Kontrollera miljöförhållanden Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.
Pixlar saknas	LCD-skärmen 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 Dell Monitor Quality and Pixel Policy, se www.dell.com/pixelguidelines .
Fastnade pixlar	LCD-skärmen 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 Dell Monitor Quality and Pixel Policy, se www.dell.com/pixelguidelines .
Geometrisk förvrängning	Skärmen är inte centrerad på rätt sätt	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)).
Horisontella eller vertikala linjer	Skärmen har en eller flera linjer	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför en kontroll av skärmens självtestfunktion (se Självtest) och avgör om dessa linjer också befinner sig i självtestläge. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Inbyggd diagnostik .

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Synkroniseringsproblem	Skärmen är förvrängd eller verkar trasig	Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför kontroll av skärmens självtestfunktion (se Självtest) för att avgöra om den krypterade skärmen visas i självtestläget. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Starta om datorn i det säkra läget
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	Utför inte några felsökningssteg. Kontakta Dell omedelbart.
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen uppvisar funktionsstörningar regelbundet	Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)). Utför kontroll av skärmens självtestfunktion (se Självtest) för att avgöra om den krypterade skärmen visas i självtestläget.
Färg saknas	Bilden saknar färg	Utför skärmens självtestfunktionskontroll (se Självtest). 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	Bildfärgen är inte bra	Ändra inställningarna för Preset Modes (Förinställningslägen) i Color (Färg) OSD-menyn beroende på användningsområde. Justera R/G/B-värdena under Custom Color (Anpassad färg) i Color (Färg) OSD-menyn. Ändra Input Color Format (Format för färginmatning) till RGB eller YCbCr i Color (Färg) -inställningarna. Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Inbyggd diagnostik .
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	En svag skugga från den statiska bilden visas på skärmen	Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. Dessa kan justeras i Windows energialternativ eller Mac energisparinställningar. Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmläckare.
Videoavbildning eller översvängning	Video ghosting, skuggor eller färgutstrykning när du skrollar	Ändra Response Time (Svarstid) i Display (Skärm) OSD-menyn till Normal .
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsytan	Kontrollera Aspect Ratio (Bildförhållande) -inställningen i Display (Skärm) OSD-menyn. Återställ skärmen till fabriksinställningarna (Factory Reset (Fabriksåterställning)).
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken	OSD-menyn visas inte på skärmen	Stäng av bildskärmen, koppla ifrån strömkabeln, sätt i den igen och slå på bildskärmen. Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, flytta och håll joysticken uppåt/nedåt/vänster/höger i 4 sekunder för att låsa upp (se Lock (Lås) och Låsning av kontrollknapparna).
Ingen ingångssignal när du trycker på strömbrytaren eller flyttar joysticken	Ingen bild, LED-lampan är vit	Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att flytta musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet. Kontrollera att signalkabeln är korrekt inkopplad. Koppla in signalkabeln igen om det behövs. Återställ datorn eller videospelaren.

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm. Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Inbyggd diagnostik .
Ingen video på HDMI-porten/USB-C-porten	När en dongel/dockningsenhet är ansluten i porten visas ingen video när du kopplar ur/in kabeln från den bärbara datorn	Koppla bort HDMI/USB-C-kabeln från dongeln/dockningsenheten och anslut sedan HDMI/USB-C-kabeln direkt till den bärbara datorn.

USB-specifika problem (Universal Serial Bus)

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-periferiprodukter fungerar inte	- Kontrollera att din bildskärm är påslagen. - Anslut uppströmskabeln till din dator igen. - Återanslut USB-kringutrustningen (nedströmsport). - Stäng av skärmen och sätt sedan på den igen. - Starta om datorn. - Vissa USB-enheter, t.ex. externa bärbara hårddiskar, kräver högre elektrisk ström; anslut enheten direkt till datorsystemet.
USB-C-porten med ikonen  på skärmens baksida levererar inte ström	USB-kringutrustning kan inte laddas	- Kontrollera att den anslutna enheten överensstämmer med USB-C-specifikationen. USB-C-porten (video och data) med ikonen  stöder USB 5Gbps och en uteffekt på 65 W. - Kontrollera att du använder den USB-C-kabel som levererades med skärmen.
USB 5Gbps-gränssnittet är långsamt	USB 5Gbps-kringutrustning fungerar långsamt eller inte alls	- Kontrollera att din dator är kompatibel med USB 5Gbps. - Vissa datorer har USB 3.2-, USB 2.0- och USB 1.1-portar. Kontrollera att rätt USB-port används. - Anslut uppströmskabeln till din dator igen. - Återanslut USB-kringutrustningen (nedströmsport). - Starta om datorn.
Trådlös USB-kringutrustning slutar fungera när en USB 3.2-enhet är ansluten	Trådlös USB-periferiutrustning reagerar långsamt eller fungerar bara när avståndet mellan den och mottagaren minskar	- Öka avståndet mellan USB 3.2-kringutrustning och den trådlösa USB-mottagaren. - Placera din trådlösa USB-mottagare så nära den trådlösa USB-kringutrustningen som möjligt. - Använd en USB-förlängningskabel för att placera den trådlösa USB-mottagaren så långt bort som möjligt från USB 3.2-porten.
Trådlös USB-mus fungerar inte korrekt	När den trådlösa USB-musen är ansluten till en USB-port på panelen för snabbåtkomst längst ned på skärmen slutar den att svara (eller svarar inte) under användning.	Koppla ur den trådlösa USB-musens mottagare och sätt i den i USB-porten på baksidan av skärmen.

Regleringsinformation

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

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

EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

S3425DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2198463>

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell för frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

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