Dell Pro P 24 16:10 USB-C hubbskärm

P2426E

Dell Pro P 24 USB-C hubbskärm

P2426HE/P2426HE WOST

Dell Pro P 27 USB-C hubbskärm

P2726HE

Användarhandbok

Modell: P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE
Godkänd modell: P2426Eb/P2426HEb/P2426HEt/P2726HEf/P2726HEt
Mars 2026
Rev. A00

DELL Technologies

Anmärkningar, försiktigheter och varningar

OBS! OBS indikerar viktig information som kan hjälpa dig att använda produkten på ett bättre sätt.

FÖRSIKTIGHET: En FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på hårdvaran eller förlust av data och anvisar om hur du kan undvika problemet.

VARNING: VARNING indikerar risker för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

Upphovsrätt © 2026 Dell Inc. Alla rättigheter förbehållna. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar . . . 5

Om din bildskärm . . . 6

Förpackningens innehåll . . . 6

Tyst uppdatering av fast programvara (SFU) . . . 7

Produktegenskaper . . . 7

Kompatibilitet med olika operativsystem . . . 9

Identifiera delar och kontroller . . . 9

Vy framifrån . . . 9

Vy bakifrån . . . 10

Undre bakre vy (P2426E) . . . 11

Undre bakre vy (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE) . . . 12

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows . . . 13

Bildskärmens specifikationer . . . 13

Upplösningens specifikationer . . . 14

Videoformat som stöds . . . 15

DP MST-lägen (Multi-Stream Transport) . . . 16

USB-C MST-lägen (Multi-Stream Transport) . . . 16

Elektriska specifikationer . . . 17

Fysiska egenskaper . . . 18

Miljöegenskaper . . . 19

Stiftinformation . . . 20

Plug-and-play-funktionalitet . . . 26

Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar . . . 26

Ergonomi . . . 27

Hantera och flytta din bildskärm . . . 28

Riktlinjer för underhåll . . . 29

Rengöra bildskärmen . . . 29

Konfigurera bildskärmen . . . 30

Fästa stativet . . . 30

Justera lutning, vridvinkel, tippvinkel och höjd . . . 32

Justera lutningen och vridvinkeln . . . 32

Justera höjden . . . 33

Justera tippvinkeln . . . 33

Rotera medurs . . . 33

Rotera moturs . . . 34

Justera skärmrotationsinställningarna på ditt system . . . 34

Ansluta bildskärmen . . . 35

Synkr. Dell-strömknapp (DPBS) . . . 38

Ansluta bildskärmen för DPBS för första gången . . . 40

Använda DPBS-funktionen . . . 40

Ansluta skärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion . . . 42

Ansluta bildskärmen för USB-C i DPBS-läge . . . 43

Ordna kablarna . . . 45

Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval) . . . 46

Demontera bildskärmens stativ . . . 47

VESA-väggmontering (tillval) . . . 48

Använda bildskärmen 50
Slå på bildskärmen 50
Använda joystickkontrollen 50
Använda startmenyn 51
Använda navigeringsknapparna 52
Använda skärmmenyn (OSD) 53
Använda OSD-spärrfunktionen 61
Initial inställning 64
OSD-varningsmeddelanden 64
Ställa in den maximala upplösningen 67
Felsökning 68
Självtest 68
Inbyggd diagnostik 68
Vanliga problem 69
Produktspecifika problem 70
Specifika problem med USB (Universal Serial Bus) 71
Gällande föreskrifter 72
TCO Certified 72
FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information 72
EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad 72
Kontakta Dell 73
Revisionshistorik 74

Säkerhetsanvisningar

Använd följande säkerhetsriktlinjer för att skydda bildskärmen från potentiella skador och garantera din personliga säkerhet. Såvida inget annat anges förutsätter varje förfarande, som ingår i det här dokumentet, att du har läst säkerhetsinformationen som levererades tillsammans med bildskärmen.

OBS! Innan du börjar använda bildskärmen ska du läsa säkerhetsinformationen som levererades tillsammans med bildskärmen och finns tryckt på produkten. Förvara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.

VARNING: Att använda andra kontroller, justeringar eller förfarande, än de som anges i den här dokumentation, kan leda till exponering för elektrisk stöt, elektrisk fara och/eller mekanisk fara.

FÖRSIKTIGHET: Den eventuella långvariga effekten av att lyssna på ljud med hög volym i hörlurar (på bildskärmar som stöder det) kan skada din hörsel.

- Placera bildskärmen på en stadig yta och hantera den försiktigt.
  - Skärmen är ömtålig och skada kan uppstå om den tappas eller inverkan sker med ett vasst föremål.
  - Garantera att bildskärmens elektriska klassificering är kompatibel med den nätström som finns tillgänglig på platsen där den används.
  - Använd bildskärmen i rumstemperatur. Överdrivet kalla eller varma omgivningar kan ha en negativ effekt på skärmens flytande kristaller.
  - Anslut strömkabeln från bildskärmen till ett närliggande och tillgängligt eluttag. Se Ansluta bildskärmen.
- Bildskärmen får inte placeras eller användas på en våt yta eller nära vatten.
- Bildskärmen får inte utsättas för kraftiga vibrationer eller stötar. Bildskärmen får till exempel inte transporteras i bagageutrymmet i en bil.
- Koppla bort bildskärmen när den inte ska användas under en längre tidsperiod.
- Försök inte demontera något skydd eller vidröra insidan av bildskärmen för att undvika elektrisk stöt.
- Läs dessa anvisningar noggrant. Spara det här dokumentet för framtida referens. Följ alla varningar och anvisningar som anges på produkten.
- Vissa bildskärmar kan väggmonteras med ett VESA-fäste. Detta säljs separat. Se till att använda de korrekta VESA-specifikationerna som indikeras i avsnittet om väggmontering i användarhandboken.

För mer information om säkerhetsanvisningarna ska du läsa dokumentet Information om säkerhet, miljö och föreskrifter (Safety, Environmental and Regulatory Information, SERI) som levereras tillsammans med bildskärmen.

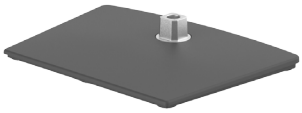
Om din bildskärm

Förpackningens innehåll

Följande tabell erbjuder en lista över de komponenter som levereras med bildskärmen. Kontakta Dell om någon komponent saknas. Se Kontakta Dell för mer information.

OBS! Vissa artiklar kan vara tillval och kanske inte levereras tillsammans med bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.

Tabell 1. Bildskärmens komponenter och beskrivningar.

Bild på komponenterna	Beskrivning av komponenterna
	Bildskärm
	Höjdledsjustering
	Stativ med bas
	Strömkabel (varierar per land eller region)
	USB-C till USB-C-kabel 5 Gbit/s 100 W (1,80 m)
	• QR-kort • Information om säkerhet, miljö och föreskrifter

Tyst uppdatering av fast programvara (SFU)

Tyst uppdatering av fast programvara (SFU) ser till att inte avbryta ditt arbete genom att ladda ner uppdateringar i bakgrunden och installera dem endast när systemet är i viloläge eller när bildskärmen är frånkopplad från datorn.

IT-administratörer kan exekvera SFU via den webbaserade administratörskonsolen DDMC (Dell Device Management Console), eller köra CLI-kommandon med sina befintliga verktyg. Båda alternativ kräver att DDPM (Dell Display and Peripheral Manager) installeras på slutanvändarens dator.

När SFU-kommandot aktiveras överförs det fasta programmet till bildskärmen, och skärmen utför en uppdatering i bakgrunden samt startas om på något av följande två sätt, beroende på hur SFU-kommandot exekveras:

1. Tillämpa när bildskärmen går i viloläge (exekveras av IT-administratör)
   - När IT-administratören har schemalagt uppdateringen och skärmen upptäcks på slutanvändarens dator vid checkning av enheten, laddas det fasta programmet ner till skärmen.
   - Bildskärmen startas om nästa gång bildskärmen går in i viloläge, oavsett anledning.
2. Tillämpa vid frånkoppling (exekveras av IT-administratör)
   - När IT-administratören har schemalagt uppdateringen och skärmen upptäcks på slutanvändarens dator vid checkning av enheten, laddas det fasta programmet ner till skärmen.
   - Bildskärmen startas om när bildskärmen kopplas bort från datorn (antingen ansluten till dockningsstationen eller direkt till datorn via USB-C/DP/HDMI).

Mer information om hur du använder It-administratörskonsolen finns på Support för Dell Device Management Console | Handböcker och dokument | Dell US

Mer information om CLI-kommandon finns i Administratörshandbok för DDPM Support för Dell Display and Peripheral Manager | Handböcker och Dokument | Dell US

Produktegenskaper

Bildskärmen **Dell P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE** räknar med en flytkristallskärm (LCD) och aktiv matris med tunnfilmstransistor (TFT), antistatisk funktion samt LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmen har följande funktioner:

- **P2426E:** 611,3 mm (24,1 tum) visningsyta (mätt diagonalt) med en upplösning på 1920 x 1200 (16:10) samt stöd för helskärmsläge vid lägre upplösningar.
- **P2426HE/P2426HE WOST:** 604,7 mm (23,8 tum) visningsyta (mätt diagonalt) med en upplösning på 1920 x 1080 (16:9) samt stöd för helskärmsläge vid lägre upplösningar.
- **P2726HE:** 686,0 mm (27,0 tum) visningsyta (mätt diagonalt) med en upplösning på 1920 x 1080 (16:9) samt stöd för helskärmsläge vid lägre upplösningar.
- Bred visningsvinkel så att du kan se från en sittande eller stående ställning.
- Färgomfång på 99 % sRGB (CIE 1931) (typiskt) och 99 % BT.709 (CIE 1931) (typiskt).
- Digital anslutning med DisplayPort, HDMI och USB-C (med alternativt DP-läge).
- En USB-C för att leverera ström (upp till PD 100 W) till en Dell-kompatibel bärbar dator samtidigt som video- och datasignaler tas emot.
- Möjlighet att luta, vrida, höja och tippa enheten.
- Den ultratunna ramen minimerar gapet mellan bildskärmar när flera bildskärmar används, vilket underlättar inställningen och ger en elegant tittarupplevelse.
- Flexibel montering tack vare avtagbart stativ och 100 mm monteringshål av VESA-typ (Video Electronics Standards Association).
- Plug and play-funktionalitet (om det stöds av din dator).
- Justeringar i skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärminställning.
- Spärrning av strömknapp och skärmmenyknappar.
- Plats för säkerhetslås.
- Stativlås.
- **P2426E/P2426HE/P2426HE WOST:** ≤ 0,3 W i standby-läget.
- **P2726HE:** ≤ 0,5 W i vänteläge.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad funktion för svagt blått ljus som förbättrar komforten för ögonen genom att reducera potentiella mängder skadligt blått ljus, utan att kompromissa med färgåtergivningen. Tack vare tekniken ComfortView Plus har Dell reducerat exponeringen för skadligt blått ljus från ≤ 50 % till ≤ 35 %. Den här bildskärmen är certifierad med ett 4-stjärnigt betyg -enligt TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0. Den integrerar grundläggande teknik som även erbjuder en flimmerfri skärm, upp till 100 Hz **(P2426E)**/120 Hz **(P2426HE, P2426HE WOST, P2726HE)** uppdateringsfrekvens, ett färgomfång på minst 99 % sRGB, färgnoggrannhet och sensorprestanda för omgivande ljus. Funktionen Dell ComfortView Plus kommer aktiverad som standard på bildskärmen.
- Den här bildskärmen använder en panel med svagt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriks- eller standardinställningarna efterlever den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för svagt blått ljus.*

  Blåljusförhållande:

  Förhållandet mellan ljus i intervallet 415–455 nm jämfört med 400–500 nm är mindre än 35 %.

Tabell 2. Blåljusförhållande

Kategori	Blåljusförhållande
1	≤ 20 %
2	20 % < R ≤ 35 %
3	35 % < R ≤ 50 %

- Reducerar mängden farligt blått ljus som skärmen frigör för att göra det bekvämare för ögonen att titta på den utan att färgnoggrannheten försämras.
- Bildskärmen använder en flimmerfri teknik som eliminerar det flimmer som är synligt för ögat och erbjuder en bekvämare visningsupplevelse samt förhindrar att användare lider av trötta och ansträngda ögon.

* Den här bildskärmen efterlever TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för svagt blått ljus enligt kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifieringsprogrammet TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 erbjuder en konsumentvänlig betygsskala för bildskärmsindustrin som gynnar ögonens välbefinnande från säkerhet till ögonhälsa. Jämfört med befintliga certifieringar använder programmet med sin 5-stjärniga betygsskala sig av rigorösa testkrav på övergripande ögonhälsa såsom svagt blått ljus, fritt från flimmer, uppdateringsfrekvensen, färgomfång, färgnoggrannheten och resultaten från sensorn för omgivande ljus. Den indikerar krav på mätvärden och betygsätter produktens prestanda med en betygsskala på fem nivåer. Den sofistikerade tekniska utvärderingen tillhandahåller både konsumenter och köpare med indikatorer som är enklare att följa.

Den ögonhälsa som strävas efter förblir konstant men standarderna för de olika stjärnbetygen kan skilja sig åt. Ju högre betyg, desto noggrannare standarder. Tabellen nedan listar de viktigaste kraven på ögonkomfort som tillämpas utöver de grundläggande kraven (såsom pixeltäthet, luminansenhetlighet, färgenhetlighet och rörelsefrihet).

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

Tabell 3. Krav för Eye Comfort 3.0

Eye Comfort 3.0-krav och stjärnbetyg för bildskärmar				
Kategori	**Testartikel**	**Stjärnbetyg**		
		3-stjärnig	**4-stjärnig**	**5-stjärnig**
Ögonhälsa	Svagt blått ljus	TÜV Hardware LBL kategori III (≤ 50 %) eller Software LBL-lösning[1]	TÜV Hardware LBL kategori II (≤ 35 %) eller kategori I (≤ 20 %)	TÜV Hardware LBL kategori II (≤ 35 %) eller kategori I (≤ 20 %)
	Flimmerfri	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flimmerfri
Hantering av omgivande ljus	Resultat från sensorn för omgivande ljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminanskontroll	Nej	Nej	Ja
Bildkvalitet	Uppdateringsfrekvens	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansenhetlighet	Luminansenhetlighet ≥ 75 %		
	Färgenhetlighet	Färgenhetlighet Δu'v' ≤ 0,02		
	Rörelsefrihet	Luminansförändringar ska reduceras med mindre än 50 %. Färgskiftningen är mindre än 0,01		
	Gammaskillnad	Gammaskillnad ≤ ± 0,2	Gammaskillnad ≤ ± 0,2	Gammaskillnad ≤ ± 0,2
	Brett färgomfång[2]	NTSC[3] min. 72 % (CIE 1931) eller sRGB[4] min. 95 % (CIE 1931)	sRGB[4] min. 95 % (CIE 1931)	DCI-P3[5] Min. 95 % (CIE 1976) & sRGB[4] Min. 95 % (CIE 1931) eller Adobe RGB[6] Min. 95 % (CIE 1931) & sRGB[4] Min. 95 % (CIE 1931)
Användarhandbok för ögonhälsa	Användarhandbok	Ja	Ja	Ja

Anmärkning	[1] Programvaran kontrollerar utstrålningen av blått ljus genom att reducera överdrivna mängder blått ljus, vilket resulterar i en mer gulaktig färgtonalitet. [2] Färgomfånget beskriver tillgängligheten på färger i bildskärmen. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100 % motsvarar hela färgrymden såsom den definieras i standarden. [3] NTSC står för National Television Standards Committee som har utvecklat en färgrymd för det TV-system som används i USA. [4] sRGB är en standardiserad färgrymd för rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och webben. [5] DCI-P3 – en förkortning för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3 – är en färgrymd som används inom digital film och omfattar ett bredare färgomfång jämfört med den standardiserade RGB-färgrymden. [6] Adobe RGB är en färgrymd som har skapats av Adobe Systems och omfattar ett bredare spektrum med färger jämfört med den vanliga RGB-färgmodellen och då särskilt i cyan och grönt.

Kompatibilitet med olika operativsystem

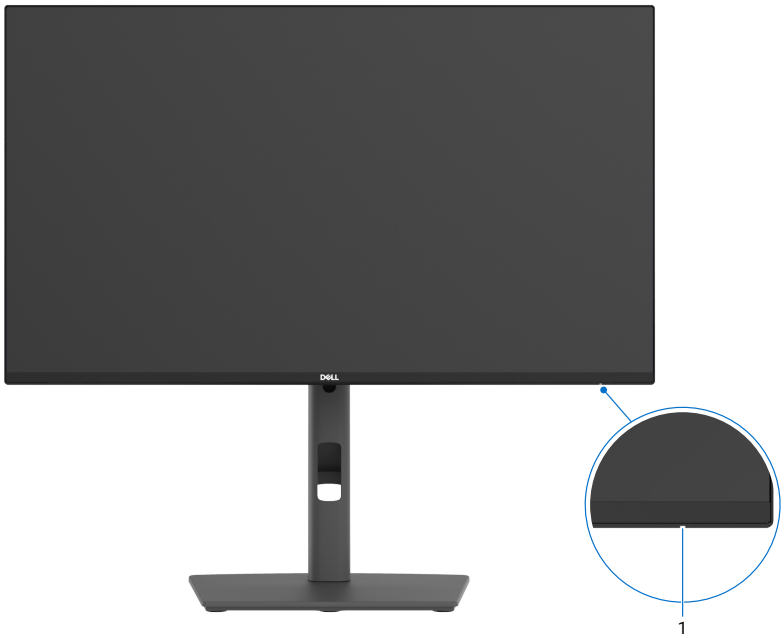
- Windows 10 eller senare*
- macOS 15* och macOS 26*

  *Operativsystemskompatibiliteten på Dell-märkta bildskärmar kan variera beroende på faktorer såsom följande:

  1. Specifika utgivningsdatum när versioner, korrigeringar eller uppdateringar av operativsystem finns tillgängliga.
  2. Specifika releasedatum när firmware, programvara eller drivrutinsuppdateringar för Dell-märkta bildskärmar finns tillgängliga på Dells supportsida.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån

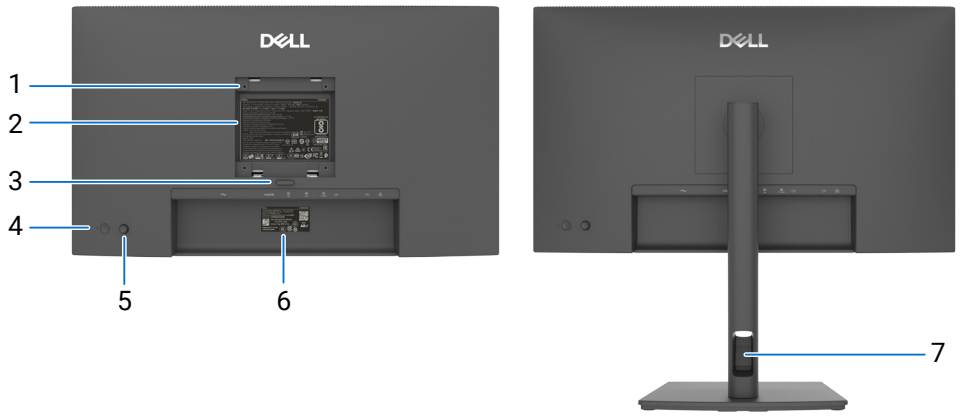


Figur 1. **Vy framifrån av bildskärmen**

Tabell 4. **Komponenter och beskrivningar.**

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	LED-strömindikator	Ett fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Ett blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

Vy bakifrån

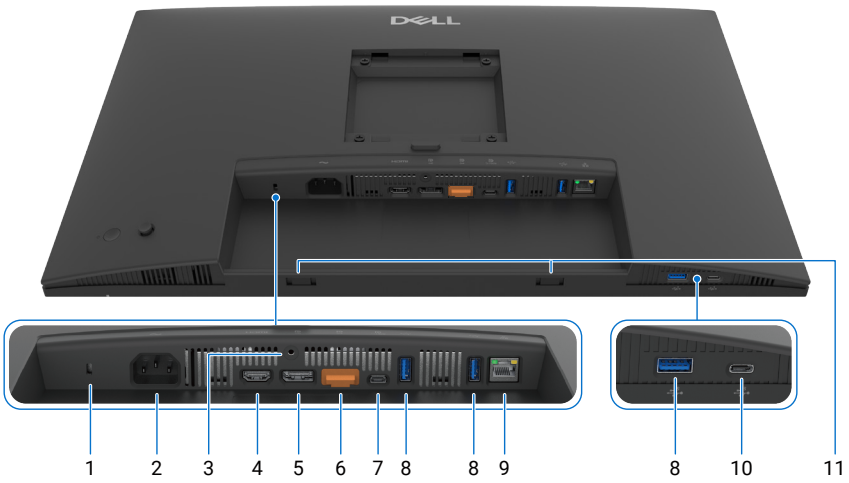


Figur 2. Vy bakifrån av bildskärmen

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	VESA-monteringshål (4) (100 mm x 100 mm) – bakom det monterade VESA-skyddet	Montera bildskärmen på väggen med hjälp av en VESA-kompatibel väggmonteringssats.
2	Märkning med gällande föreskrifter	Visar regulatoriska godkännanden.
3	Knapp för att frigöra stativet	Frigör stativet från bildskärmen.
4	Knapp för ström på/av	För att slå på eller stänga av bildskärmen.
5	Joystick	Använd den för att styra skärmmenyn. Se Använda bildskärmen för mer information.
6	Etikett med föreskriven information (inklusive MAC-adress, MyDell QR-kod, serienummer och servicetaggetikett)	Se denna etikett om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dells servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i datorn och få tillgång till garantiinformation.
7	Kabelgenomföring	Används för att organisera kablar genom att leda dem genom hålet.

Undre bakre vy (P2426E)

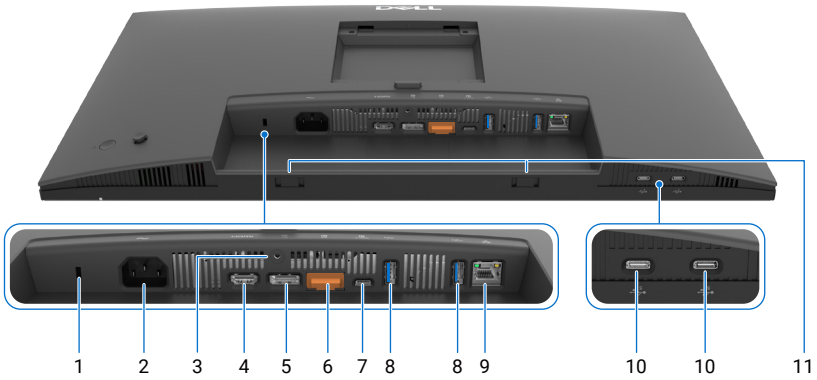


Figur 3. Undre bakre vy av bildskärmen

Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Plats för säkerhetslås	Säkrar bildskärmen med ett säkerhetskabellås (säljs separat).
2	Strömkontakt	Anslut strömkabeln.
3	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm-skruv (skruven ingår ej).
4	HDMI-port	Ansluter din dator med HDMI-kabeln.
5	DisplayPort (in)	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
6	DisplayPort (ut)	DP-utgång för bildskärm kompatibel med MST (multi-stream transport). Du aktiverar MST genom att följa anvisningarna i avsnittet "Ansluta bildskärmen för DP MST-funktion (DisplayPort Multi-Stream Transport)". **OBS!** Ta bort gummiproppen när du använder DisplayPort ut-kontakten.
7	USB-C 5 Gbit/s uppströmsport (video + data)	Anslut till datorn med USB-C-kabeln. USB-C-porten har den snabbaste överföringshastigheten samt ett alternativt läge med stöd för DP 1,4, med en maximal upplösning på 1920 x 1200 vid 100 Hz, PD 20 V/5 A*, 20 V/4,8 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. **OBS!** USB-C stöds inte på Windows-versioner före Windows 10. **OBS!** 20 V/5 A endast för Dell-kompatibla bärbara datorer.
8	USB-A 5 Gbit/s nedströmsportar (3)	Anslut din USB-enhet. Du kan använda dessa portar först när du har anslutit USB-kabeln mellan datorn och bildskärmen. **OBS!** När en trådlös USB-enhet ansluts till en USB-nedströmsport rekommenderas det att INTE ansluta några andra USB-enheter till intilliggande portar för att undvika signalstörningar.
9	RJ45-kontakt	Anslut till internet. När du ansluter USB-C-kabeln mellan datorn och bildskärmen kan du surfa på internet via RJ45-porten.
10	USB-C 5 Gbit/s nedströmsport (endast data)	Anslut din USB-enhet. Du kan använda porten när du har anslutit USB-C-kabeln mellan datorn och bildskärmen. **OBS!** När en trådlös USB-enhet ansluts till en USB-nedströmsport rekommenderas det att INTE ansluta några andra USB-enheter till intilliggande portar för att undvika signalstörningar.
11	Soundbar-spår	Fäst din externa soundbar (säljs separat) på bildskärmen genom att rikta in de magnetiska flikarna på soundbaren med spåren på bildskärmen.

Undre bakre vy (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)



Figur 4. Undre bakre vy av bildskärmen

Tabell 7. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Plats för säkerhetslås.	Säkrar bildskärmen med ett säkerhetskabellås (säljs separat).
2	Strömkontakt	Anslut strömkabeln.
3	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm-skruv (skruven ingår ej).
4	HDMI-port	Ansluter din dator med HDMI-kabeln.
5	DisplayPort (in)	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
6	DisplayPort (ut)	DP-utgång för bildskärm kompatibel med MST (multi-stream transport). Du aktiverar MST genom att följa anvisningarna i avsnittet "Ansluta bildskärmen för DP MST-funktion (DisplayPort Multi-Stream Transport)". **OBS!** Ta bort gummiproppen när du använder DisplayPort ut-kontakten.
7	USB-C 5 Gbit/s uppströmsport (video + data)	Anslut till datorn med USB-C-kabeln. USB-C-porten har den snabbaste överföringshastigheten samt ett alternativt läge med stöd för DP 1,4, med en maximal upplösning på 1920 x 1080 vid 120 Hz, PD 20 V/5 A*, 20 V/4,8 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. **OBS!** USB-C stöds inte på Windows-versioner före Windows 10. **OBS!** 20 V/5 A endast för Dell-kompatibla bärbara datorer.
8	USB-A 5 Gbit/s nedströmsportar (2)	Anslut din USB-enhet. Du kan använda dessa portar först när du har anslutit USB-kabeln mellan datorn och bildskärmen. **OBS!** När en trådlös USB-enhet ansluts till en USB-nedströmsport rekommenderas det att INTE ansluta några andra USB-enheter till intilliggande portar för att undvika signalstörningar.
9	RJ45-kontakt	Anslut till internet. När du ansluter USB-C-kabeln mellan datorn och bildskärmen kan du surfa på internet via RJ45-porten.
10	USB-C 5 Gbit/s nedströmsportar (2) (endast data)	Anslut din USB-enhet. Du kan använda porten när du har anslutit USB-C-kabeln mellan datorn och bildskärmen. **OBS!** När en trådlös USB-enhet ansluts till en USB-nedströmsport rekommenderas det att INTE ansluta några andra USB-enheter till intilliggande portar för att undvika signalstörningar.
11	Soundbar-spår	Fäst din externa soundbar (säljs separat) på bildskärmen genom att rikta in de magnetiska flikarna på soundbaren med spåren på bildskärmen.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är en programvara som hjälper dig att ställa in och konfigurera Dell-skärmar och kringutrustning. Bland annat kan följande göras:

1. Justera bildskärmens skärmmenyinställningar (OSD), t.ex. ljusstyrka, kontrast och upplösning, utan att behöva använda joysticken på bildskärmen.
2. Ordna flera program på skärmen genom att placera dem i önskad mall med **Easy Arrange**.
3. Tilldela program eller filer till partitionerna för **Easy Arrange**, spara layouten som en profil och återställa profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory** vid behov.
4. Ansluta Dell-skärmen till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med funktionen **Ingångskälla**.
5. Anpassa varje program med sin egna särskiljande färgläge med hjälp av funktionen **Färgförinställning**.
6. Replikera programinställningar från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen för att **Importera/exportera** programinställningar.
7. Ta emot meddelanden och uppdatera fasta programmet och annan programvara.
8. En macOS-version av DDPM-programmet finns också tillgänglig för din bildskärm. Se kunskapsbasartikel 000201067 på Dells supportwebbplats för en lista över skärmar som stöder macOS-versionen av DDPM.

OBS! Vissa funktioner i ovan nämnda DDPM är endast tillgängliga på utvalda bildskärmsmodeller. Gå till Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för mer information om DDPM och den rekommenderade datorkonfigurationen för att installera det.

Bildskärmens specifikationer

Tabell 8. Bildskärmens specifikationer.

Beskrivning	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Typ av skärm	TFT-LCD med aktiv matris		
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane-Switching)		
Bildförhållande	16:10	16:9	16:9
Visbara bildstorlekar			
Diagonalt	611,3 mm (24,1 tum)	604,7 mm (23,8 tum)	686,0 mm (27,0 tum)
Aktivt område			
Horisontellt	518,40 mm (20,41 tum)	527,04 mm (20,75 tum)	597,89 mm (23,54 tum)
Vertikalt	324,00 mm (12,76 tum)	296,46 mm (11,67 tum)	336,31 mm (13,24 tum)
Område	167 961,60 mm^2 (260,34 tum^2)	156 246,28 mm^2 (242,18 tum^2)	201 076,39 mm^2 (311,67 tum^2)
Pixelavstånd			
Horisontellt	0,270 mm	0,2745 mm	0,3114 mm
Vertikalt	0,270 mm	0,2745 mm	0,3114 mm
Pixlar per tum (PPI)	94	93	82
Visningsvinkel			
Horisontellt	178° (typisk)		
Vertikalt	178° (typisk)		
Ljusstyrka	300 cd/m^2 (typiskt)		
Kontrastförhållande	1 500:1 (typiskt)		
Skärmbeläggning	Antireflexbehandlad med 3H-hårdhet		
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem		
Svarstid (Grått till grått)	5 ms (snabbläge) 8 ms (normalt läge)		
Färgdjup	16,70 miljoner färger		
Färgomfång	• sRGB 99 % (CIE 1931) (typiskt) • BT.709 99 % (CIE 1931) (typiskt)		

Beskrivning	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Anslutningsmöjligheter	**Videoport** • En HDMI-port (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1200, 100 Hz enligt specifikationerna i HDMI 2.1 TMDS)[1] • En DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1200, 100 Hz) • En DisplayPort-utgång 1.4 (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1200, 100 Hz) **Snabbåtkomst** • En USB-A 5 Gbit/s nedströmsport • En USB-C 5 Gbit/s nedströmsport med laddningsfunktion (5 V/3 A)	**Videoport** • En HDMI-port (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz enligt specifikationerna i HDMI 2.1 TMDS)[1] • En DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • En DisplayPort-utgång 1.4 med MST (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) **Snabbåtkomst** • Två USB-C 5 Gbit/s nedströmsportar med laddningsfunktion (5 V/3 A)	**Videoport** • En HDMI-port (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz enligt specifikationerna i HDMI 2.1 TMDS)[1] • En DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • En DisplayPort-utgång 1.4 med MST (HDCP 1.4) (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 120 Hz) **Snabbåtkomst** • Två USB-C 5 Gbit/s nedströmsportar med laddningsfunktion (5 V/3 A)
	USB-port • Två USB-A 5 Gbit/s nedströmsportar • En USB-C 5 Gbit/s uppströmsport (video och data) (DisplayPort 1.4 alternativt läge, Power Delivery upp till 96 W; plattformar som stödjer DDM2 kan ladda med upp till 100 W) • En RJ45		
Kantbredd (bildskärmens kant runt det aktiva området)			
Upptill	6,70 mm (0,26 tum)	5,80 mm (0,23 tum)	6,40 mm (0,25 tum)
Vänster/höger	6,70 mm (0,26 tum)	5,80 mm (0,23 tum)	6,40 mm (0,25 tum)
Nedtill	13,00 mm (0,51 tum)	12,00 mm (0,47 tum)	12,00 mm (0,47 tum)
Justerbarhet			
Höjdjusterbart stativ	150 mm		
Lutning	-5° till 21°		
Vridvinkel	-45° till 45°		
Tippvinkel	-90° till 90°		
Kabelhantering	Ja		
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner		
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)		

1 Stödjer inte tillvalsspecifikationen för HDMI2.1, inklusive HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard för 3D-format och upplösningar, standard för 4K digital filmupplösning, HDR, Fixed Rate Link (FRL), Enhanced audio return channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) och Source-Based Tone Mapping (SBTM) och Variable Refresh Rate (VRR).

Upplösningens specifikationer

Tabell 9. Upplösningens specifikationer.

Beskrivning	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Horisontell frekvens	30 kHz till 127 kHz	30 kHz till 135 kHz	30 kHz till 135 kHz
Vertikal uppdateringsfrekvens	48 Hz till 100 Hz	48 Hz till 120 Hz	48 Hz till 120 Hz
Standardförinställd upplösning	1920 x 1200 vid 60 Hz	1920 x 1080 vid 60 Hz	1920 x 1080 vid 60 Hz
Maximal förinställd upplösning	1920 x 1200 vid 100 Hz	1920 x 1080 vid 120 Hz	1920 x 1080 vid 120 Hz

Videoformat som stöds

Tabell 10. Videoformat som stöds.

Beskrivning	P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE
Videovisningsfunktioner (HDMI, DP och USB-C alternativt läge)	480p, 576p, 720p, 1080p

Förinställda visningslägen

Tabell 11. Förinställda visningslägen (P2426E)

Skärmläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel - frekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (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	60,00	74,25	+/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
VESA 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

Tabell 12. Förinställda visningslägen (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Skärmläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel - frekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (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	+/+
CVT, 1280 x 720	44,77	60,00	74,5	-/+
CVT, 1280 x 720	56,46	75,00	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CTA, 1920 x 1080	113,22	100,00	235,5	+/-
CTA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+

DP MST-lägen (Multi-Stream Transport)

Tabell 13. DP MST-lägen (Multi-Stream Transport) (P2426E)

Beskrivning	Värde
MST-källskärm 1920 x 1200 vid 100 Hz	Antal bildskärmar som kan kedjekopplas till den första bildskärmen
	1920 x 1200 vid 100 Hz
	8 bitar
HBR3 (DSC-komprimeringsförhållande 1:3 och 1:2,4)	2 * 1920x1200, 100 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR3	2 * 1920x1200, 100 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR2	1 * 1920 x 1200, 100 Hz

OBS! Antalet externa bildskärmar är teoretiskt. Det faktiska antalet beror på hur många externa bildskärmar grafikkortet stödjer.

Tabell 14. DP MST-lägen (Multi-Stream Transport) (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Beskrivning	Värde
MST-källskärm 1920 x 1080 vid 120 Hz	Antal bildskärmar som kan kedjekopplas till den första bildskärmen
	1920 x 1080 vid 120 Hz
	8 bitar
HBR3 (DSC-komprimeringsförhållande 1:3)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 120 Hz
HBR3 (DSC-komprimeringsförhållande 1:2,4)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 120 Hz
HBR3 (Plattformen stödjer inte DSC)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR2	1 * 1920x1080, 120Hz

OBS! Antalet externa bildskärmar är teoretiskt. Det faktiska antalet beror på hur många externa bildskärmar grafikkortet stödjer.

USB-C MST-lägen (Multi-Stream Transport)

Tabell 15. USB-C MST-lägen (Multi-Stream Transport) (P2426E)

Beskrivning	Värde
MST-källskärm 1920 x 1200 vid 100 Hz	Antal bildskärmar som kan kedjekopplas till den första bildskärmen
	1920 x 1200 vid 100 Hz
	8 bitar
HBR3 (hög upplösning)	2 * 1920x1200, 100 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR3 (hög datahastighet) (DSC-komprimeringsförhållande 1:3 och 1:2,4)	2 * 1920x1200, 100 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR3 (hög datahastighet) (Plattformen stödjer inte DSC)	0
HBR2 (hög upplösning)	1 * 1920 x 1200, 100 Hz
HBR2 (hög datahastighet)	0

OBS! Antalet externa bildskärmar är teoretiskt. Det faktiska antalet beror på hur många externa bildskärmar grafikkortet stödjer.

Tabell 16. USB-C MST-lägen (Multi-Stream Transport) (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Beskrivning	Värde
MST-källskärm	Antal bildskärmar som kan kedjekopplas till den första bildskärmen
1920 x 1080 vid 120 Hz	1920 x 1080 vid 120 Hz
	8 bitar
HBR3 (hög upplösning) (DSC-komprimeringsförhållande 1:3)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 120 Hz
HBR3 (hög upplösning) (DSC-komprimeringsförhållande 1:2,4)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 120 Hz
HBR3 (hög upplösning) (Plattformen stödjer inte DSC)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR3 (hög datahastighet) (DSC-komprimeringsförhållande 1:3)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR3 (hög datahastighet) (DSC-komprimeringsförhållande 1:2,4)	2 * 1920 x 1080, 120 Hz eller 1 * 4K, 60 Hz
HBR3 (hög datahastighet) (Plattformen stödjer inte DSC)	0
HBR2 (hög upplösning)	1 * 1920x1080, 120Hz
HBR2 (hög datahastighet)	0

OBS! Antalet externa bildskärmar är teoretiskt. Det faktiska antalet beror på hur många externa bildskärmar grafikkortet stödjer.

Elektriska specifikationer

Tabell 17. Elektriska specifikationer.

Beskrivning	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Videoingångssig-naler	Digital videosignal för varje differentialingång vid 100 Ω impedans Stöd för DP-/HDMI-/USB-C-signalingång		
Ingångsspänning/ -frekvens/-ström	100 V AC till 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/2,5 A (typisk)	100 V AC till 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/2,25 A (typisk)	100 V AC till 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/2,5 A (typisk)
Inkopplingsström	120 V: 30 A (maximalt) 240 V: 60 A (maximalt) Inkopplingsström mäts vid en omgivningstemperatur på 0 °C (kallstart).		
Strömförbrukning	0,3 W (avstängd)[1] 0,3 W (vänteläge)[1] 1,0 W (nätverksanslutet vänteläge)[1] 15,0 W (påslagen)[1] 205 W (maximalt)[2] 14,7 W (P_{on})[3] 49,1 kWh (TEC)[3]	0,3 W (avstängd)[1] 0,3 W (vänteläge)[1] 1,0 W (nätverksanslutet vänteläge)[1] 13,8 W (påslagen)[1] 215 W (maximalt)[2] 13,2 W (P_{on})[3] 43,2 kWh (TEC)[3]	0,3 W (avstängd)[1] 0,5 W (vänteläge)[1] 2,0 W (nätverksanslutet vänteläge)[1] 14,9 W (påslagen)[1] 205 W (maximalt)[2] 15,4 W (P_{on})[3] 50,2 kWh (TEC)[3]

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

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

[3] P_{on}: Energiförbrukningen i påslaget läge enligt definitionen i Energy Star version 8.0.
TEC: Total energiförbrukning i kWh enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

Det här dokumentet är endast informativt och speglar laboratoriets prestanda. Din produkt kan prestera annorlunda beroende på vilken programvara, vilka komponenter och vilken kringutrustning du har beställt, och Dell har ingen skyldighet att uppdatera sådan information. Följaktligen bör kunden inte förlita sig på den här informationen för att fatta beslut om elektriska toleranser eller annat. Ingen garanti avseende noggrannhet eller fullständighet uttrycks eller underförstås.

OBS! Den här bildskärmen är ENERGY STAR-certifierad. ENERGY STAR.

Den här produkten uppfyller kraven för ENERGY STAR med fabriksinställningarna konfigurerade. De kan återställas med funktionen Fabriksåterställning i skärmmenyn. Att ändra fabriksinställningarna eller aktivera andra funktioner ökar energiförbrukningen som kan överskrida de gränser som ENERGY STAR kräver.

Fysiska egenskaper

Tabell 18. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Mått (med stativ)			
Höjd (förlängd)	511,20 mm (20,13 tum)	496,53 mm (19,55 tum)	534,56 mm (21,05 tum)
Höjd (komprimerad)	364,00 mm (14,33 tum)	364,00 mm (14,33 tum)	384,56 mm (15,14 tum)
Bredd	531,80 mm (20,94 tum)	538,64 mm (21,21 tum)	610,69 mm (24,04 tum)
Djup	181,75 mm (7,16 tum)	181,75 mm (7,16 tum)	192,28 mm (7,57 tum)
Mått (utan stativ)			
Höjd	343,70 mm (13,53 tum)	314,23 mm (12,37 tum)	354,71 mm (13,96 tum)
Bredd	531,80 mm (20,94 tum)	538,64 mm (21,21 tum)	610,69 mm (24,04 tum)
Djup	50,03 mm (1,97 tum)	50,03 mm (1,97 tum)	50,03 mm (1,97 tum)
Stativets mått			
Höjd (förlängd)	410,80 mm (16,17 tum)	410,80 mm (16,17 tum)	428,30 mm (16,86 tum)
Höjd (komprimerad)	364,00 mm (14,33 tum)	364,00 mm (14,33 tum)	381,50 mm (15,02 tum)
Bredd	249,80 mm (9,83 tum)	249,80 mm (9,83 tum)	272,80 mm (10,74 tum)
Djup	181,75 mm (7,16 tum)	181,75 mm (7,16 tum)	192,28 mm (7,57 tum)
Bas	249,80 mm x 177,00 mm (9,83 tum x 6,97 tum)	249,80 mm x 177,00 mm (9,83 tum x 6,97 tum)	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 tum x 7,44 tum)
Vikt			
Vikt med förpackning	7,03 kg (15,49 lb)	6,96 kg (15,34 lb)/5,45 kg (12,02 lb)	8,92 kg (19,67 lb)
Vikt med stativ och kablar	5,18 kg (11,41 lb)	5,20 kg (11,46 lb)/ej tillämpligt	6,47 kg (14,26 lb)
Vikt utan stativ och med kablar	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt/3,65 kg (8,05 lb)	Ej tillämpligt
Vikt utan stativ (för väggmontering eller VESA-montering – utan kablar)	3,45 kg (7,61 lb)	3,45 kg (7,61 lb)	4,50 kg (9,92 lb)
Stativets vikt	1,50 kg (3,31 lb)	1,50 kg (3,31 lb)/ej tillämpligt	1,64 kg (3,61 lb)

Videobandbredd

Tabell 19. Videobandbredd (P2426E)

Värdens videoport	Videokabel	Färgdjup	Upplösning
USB-C (DisplayPort 1.4 alternativt läge)	USB-C till USB-C-kabel	8 bitar	1920 x 1200 vid 100 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel	8 bitar	1920 x 1200 vid 100 Hz
DisplayPort 1.2	DisplayPort-kabel	8 bitar	1920 x 1200 vid 100 Hz
DisplayPort 1.4		8 bitar	1920 x 1200 vid 100 Hz

Tabell 20. Videobandbredd (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Värdens videoport	Videokabel	Färgdjup	Upplösning
USB-C (DisplayPort 1.4 alternativt läge)	USB-C till USB-C-kabel	8 bitar	1920 x 1080 vid 120 Hz
HDMI 1.4	HDMI-kabel	8 bitar	1920 x 1080 vid 120 Hz
DisplayPort 1.2	DisplayPort-kabel	8 bitar	1920 x 1080 vid 120 Hz
DisplayPort 1.4		8 bitar	1920 x 1080 vid 120 Hz

USB-bandbreddshastighet

Tabell 21. USB-bandbreddshastighet

Värd	USB-uppströmskabel	USB-enhet ansluten till USB-A- eller USB-C-nedströmsport
USB-C (DisplayPort 1.2 alternativt läge)	USB-C till USB-C-kabel	stöds, USB 2.0/3.2 5 Gbit/s
USB-C (DisplayPort 1.4 alternativt läge)	USB-C till USB-C-kabel	stöds, USB 2.0/3.2 5 Gbit/s
USB-A 2.0	USB-A till USB-C-kabel	Stöds, USB 2.0
USB-A 5 Gbit/s	USB-A till USB-C-kabel	stöds, USB 2.0/3.2 5 Gbit/s
USB-C 5 Gbit/s (endast data)	USB-C till USB-C-kabel	stöds, USB 2.0/3.2 5 Gbit/s
USB-C 10 Gbit/s (endast data)	USB-C till USB-C-kabel	stöds, USB 2.0/3.2 5 Gbit/s

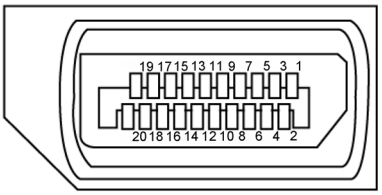
Miljöegenskaper

Tabell 22. Miljöegenskaper.

Beskrivning	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Kompatibilitetsstandarder	• ENERGY STAR-certifierad bildskärm • EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registrering varierar från land till land. Se EPEAT för registreringsstatus per land. • TCO Certified och TCO Certified edge • RoHS-kompatibel. • Bildskärm fri från BFR/PVC (exklusive externa kablar). • Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt endast för panelen.		
Temperatur			
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)		
Ej i drift	• Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F) • Frakt: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)		
Luftfuktighet			
Drift	10 % till 80 % (icke-kondenserande)		
Ej i drift	• Förvaring: 5 % till 90 % (icke-kondenserande) • Frakt: 5 % till 90 % (icke-kondenserande)		
Höjd över havet			
Drift	5 000 m (16 404 fot) (maximalt)		
Ej i drift	12 192 m (40 000 fot) (maximalt)		
Termisk förlust	699,5 BTU/timme (maximalt) 51,2 BTU/timme (påslagen)	733,6 BTU/timme (maximalt) 47,1 BTU/timme (påslagen)	699,5 BTU/timme (maximalt) 50,8 BTU/timme (påslagen)

Stiftinformation

DisplayPort (in)

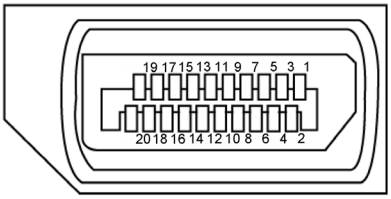


Figur 5. **DisplayPort (in)**

Tabell 23. **DisplayPort (in)**

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

DisplayPort (ut)

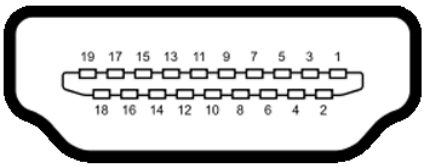


Figur 6. **DisplayPort (ut)**

Tabell 24. **DisplayPort (ut)**

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

HDMI-port

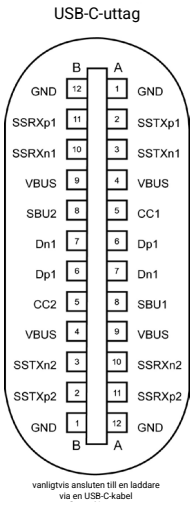


Figur 7. **HDMI-port**

Tabell 25. **HDMI-port**

Stiftnummer	19-polig sida av 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 enheten)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

USB-C-port



Figur 8. USB-C-port

Tabell 26. 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

Universal Serial Bus (USB)

Detta avsnitt innehåller information om USB-portarna som finns på skärmen.

OBS! Upp till 3 A på USB-C-nedströmsporten i snabbåtkomsten för enheter kompatibla med 5 V/3 A. Upp till 0,9 A på de andra USB-nedströmsportarna på baksidan.

Bildskärmen har följande USB-portar:

- En uppströmsport – en USB-C på baksidan
- Fyra nedströmsportar – två USB-A på baksidan, en USB-C och en USB-A på undersidan **(P2426E)**
- Fyra nedströmsportar – två USB-A på baksidan, två USB-C på undersidan **(P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)**

OBS! USB-portarna på bildskärmen fungerar endast när bildskärmen är påslagen eller i vänteläge. Om du stänger av bildskärmen och sedan slår på den kan det ta några sekunder innan den anslutna kringutrustningen fungerar normalt igen.

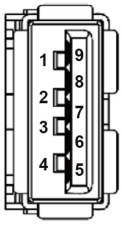
Tabell 27. Överföringshastighet, datahastighet och normal strömförbrukning för USB-portar.

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal effekt som stöds
Superfart	5 Gbit/s	4,5 W
Hög hastighet	480 Mbit/s	4,5 W
Full fart	12 Mbit/s	4,5 W

* Enhetens hastighet när Hög upplösning är vald.

Tabell 28. Stiftnummer och signalnamn för USB-A 5 Gbit/s nedströmsportar.

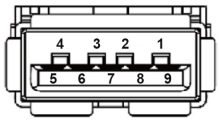
P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE



Figur 9. USB-A 5 Gbit/s nedströmsport (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+
Hölje	Skydd

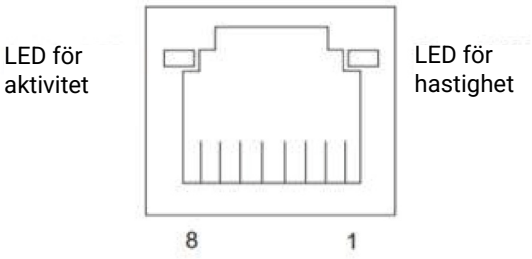
P2426E



Figur 10. USB-A 5 Gbit/s nedströmsport (snabbåtkomst)

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+
Hölje	Skydd

RJ45-port (kontaktsida)



Figur 11. RJ45-port (kontaktsida)

Tabell 29. RJ45-port (kontaktsida)

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

Installera drivrutiner

Installera Realtek USB GBE Ethernet Controller-drivrutinen som finns tillgänglig för ditt system. Du kan ladda ner drivrutinen från **Drivrutiner och diagnostik** på Dells supportwebbplats.

Nätverksdatahastighet (RJ45) via USB-C är maximalt 1 000 Mbit/s.

Tabell 30. Wake on LAN-beteende.

Datorns strömsparläge	Systemets beteende efter WoL-kommando (Wake on LAN)
Modernt vänteläge (S0ix)	Datorn och bildskärmen förblir i vänteläge men nätverkskommunikationen är aktiverad.
Vänte-/viloläge (S3)	Både datorn och bildskärmen är på.
Strömsparläge (S4)	Både datorn och bildskärmen är på.
AV/avstängning (S5)	Både datorn och bildskärmen är på.

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

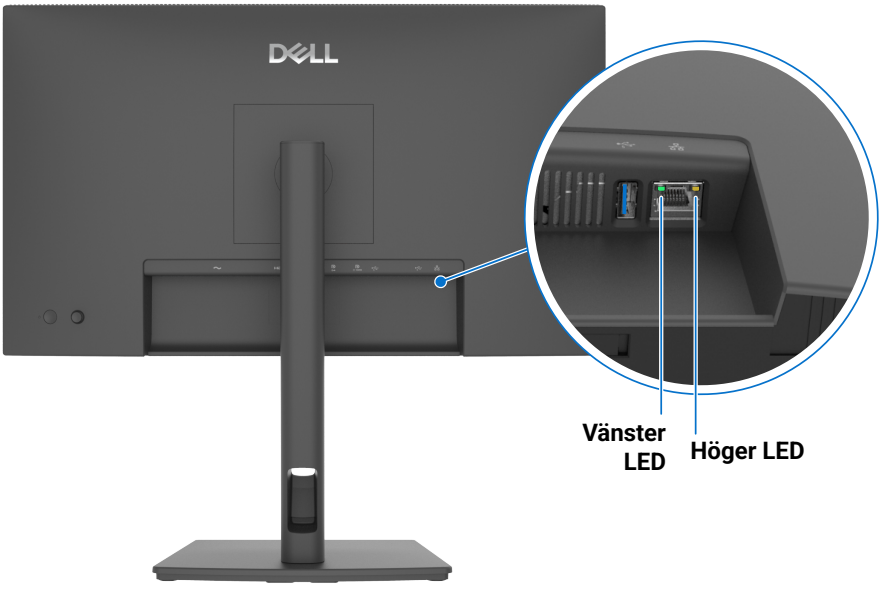
OBS! Denna LAN-port är kompatibel med 1000Base-T IEEE 802.3az och stödjer MAPT (MAC-adress tryckt på modellens etikett), Wake on LAN (WOL) från vänteläge (S3) samt UEFI* PXE Boot-funktion. UEFI PXE-boot stöds inte på Dells stationära datorer, förutom OptiPlex 7090/3090 Ultra. Dessa tre funktioner beror på BIOS-inställningarna och operativsystemets version. Funktioner kan variera för datorer från andra tillverkare än Dell.

*UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

OBS! WOL S4 och WOL S5 fungerar endast med Dell-system som stödjer DPBS och har USB-C MFDP-gränssnitt. Se till att DPBS-funktionen är aktiverad på både datorn och bildskärmen.

OBS! Vid eventuella problem relaterade till WOL måste användaren felsöka datorn utan en bildskärm. När problemet är löst kan du ansluta bildskärmen.

LED-status för RJ45-kontakt:



Figur 12. LED-färg för RJ45

Tabell 31. LED-färg för RJ45.

LED	Färg	Beskrivning
Vänster LED	Grön	Länk/aktivitetsindikator: • Blinkar – aktivitet på porten. • Lyser grönt – länk upprättas. • Av – länk har inte upprättats.
Höger LED	Orangegul eller grön	Hastighetsindikator: • Lyser orangegul – 1000 Mbit/s • Lyser grön – 100 Mbit/s • Av – 10 Mbit/s

OBS! RJ45-kabeln är inte ett standardtillbehör som ingår i lådan.

Plug-and-play-funktionalitet

Du kan ansluta bildskärmen till alla Plug and Play-kompatibla system. Bildskärmen förser datorn automatiskt med dess EDID-information (Extended Display Identification Data) med hjälp av protokollet DDC (Display Data Channel) så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmar installeras automatiskt men du kan välja dina egna inställningar efter behov. Se Använda bildskärmen för mer information om att ändra bildskärmsinställningarna.

Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar

Under LCD-skärmens tillverkningsprocess är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett oföränderligt tillstånd. De är svåra att se och påverkar inte bildkvaliteten eller användbarheten. För mer information om Dell bildskärms Kvalitets- och pixelpolicy, se Dell Display Pixel Guidelines.

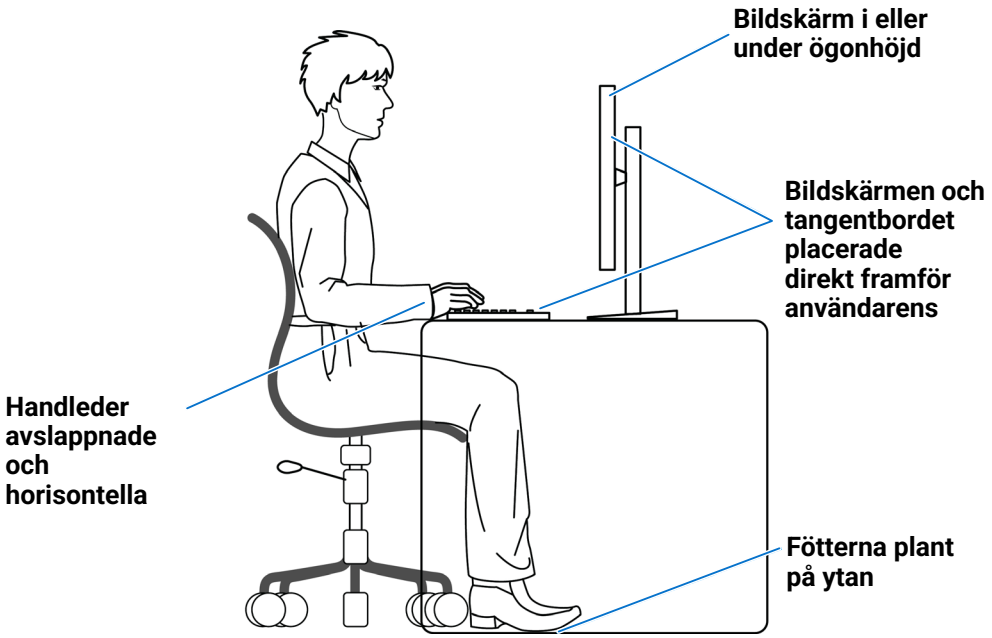
Ergonomi

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

△ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på en skärm under längre tidsperioder kan leda till ansträngda ögon.**

För maximal komfort och effektivitet bör du observera följande riktlinjer vid installationen och användningen av din dator:

- Placera datorn på ett sätt som låter bildskärmen och tangentbordet användas direkt framför dig medan du arbetar. Speciella hyllor kan köpas som hjälper dig att placera tangentbordet korrekt.
- Du rekommenderas göra följande för att reducera risken för ansträngda ögon och smärta i nacke, arm, rygg eller axlar vid användning av bildskärmen under längre tidsperioder:
  - Placerar skärmen med ett avstånd på 50–70 cm (20–28 tum) från ögonen.
  - Blinkar ofta för att fukta ögonen eller blötlägga dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
  - Tar ofta regelbundna pauser på 20 minuter, varannan timme.
  - Under pauserna ska du titta bort från bildskärmen och på ett avlägset föremål cirka 6 m bort, under minst 20 sekunder.
  - Stretcha under pauserna för att lindra spänningar i nacke, armar, rygg och axlar.
- Se till att bildskärmen är justerad i ögonhöjd, eller något lägre, när du sitter framför den.
- Justera bildskärmen lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera omgivningens belysning (såsom taklampor, skrivbordslampor och gardiner eller persienner för närliggande fönster) för att minimera reflektioner och bländningar som kan uppstå på bildskärmen.
- Använd en stol som erbjuder bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontella med handlederna i en neutral och bekväm position medan tangentbordet eller musen används.
- Frigör alltid utrymme som låter dig vila händerna medan du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt, på båda sidor.
- Se till att fötterna vilar platt på golvet.
- Medan du sitter ska du se till att vikten av benen stöds av fötterna och inte på den främre delen av sätet. Justera stolens höjd eller använd ett fotstöd, efter behov, för att bibehålla en korrekt hållning.
- Variera arbetsaktiviteterna. Försök att organisera arbetet på ett sätt som gör det möjligt att inte behöva sitta och arbeta under längre tidsperioder. Försök att med jämna mellanrum stå upp eller resa på dig och gå runt.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och sladdar eller strömkablar som kan störa en bekväm sittposition eller utgöra en potentiell fallrisk.

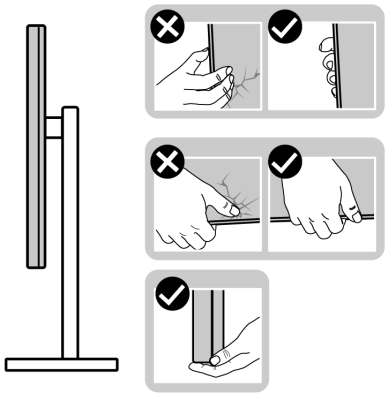


Figur 13. Ergonomi eller komfort och effektivitet

Hantera och flytta din bildskärm

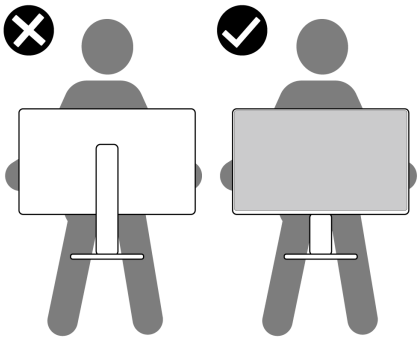
Följ dessa riktlinjer för att säkerställa att bildskärmen hanteras säkert vid lyft eller förflyttning:

- Stäng av datorn och bildskärmen innan du flyttar eller lyfter den.
- Koppla bort alla kablar från bildskärmen.
- Placera bildskärmen i dess originalförpackning med det ursprungliga förpackningsmaterialet.
- Håll stadigt i underkanten och sidan av bildskärmen utan att utöva för stort tryck när den lyfts eller flyttas runt.



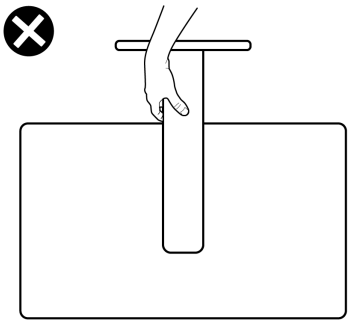
Figur 14. Flytta eller lyfta på bildskärmen

- När du lyfter eller flyttar på bildskärmen ska du se till att den är vänd bort från dig. Undvik även att trycka på visningsområdet för att undvika repor eller produktskador.



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

- Undvik att utsätta bildskärmen för plötsliga stötar eller vibrationer vid transport.
- När du lyfter eller flyttar på bildskärmen ska den hållas upprätt medan du håller i stativets bas eller höjdledsjustering. Om indikationerna ignoreras kan det resultera i oavsiktlig skada på bildskärmen eller personskador.



Figur 16. Vänd inte bildskärmen upp och ner

Riktlinjer för underhåll

Rengöra bildskärmen

FÖRSIKTIGHET: Läs och följ Säkerhetsanvisningar innan du rengör bildskärmen.

VARNING: Koppla bort bildskärmens strömkabel från eluttaget innan du rengör den.

För bästa praxis ska du följa anvisningarna i listan nedan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

- Använd en ren och något vattenfuktad trasa för att rengöra stativet, skärmen och chassit på din Dell-bildskärm. Om du har tillgång till rengöringsservetter eller -lösningar som är lämpliga för Dell-bildskärmar ska de användas för rengöring.
- Efter att bordets yta har rengjorts ska du se till att det är torrt och fritt från fukt eller rengöringsmedel innan din Dell-bildskärm placeras på den.

FÖRSIKTIGHET: Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier såsom bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol eller tryckluft.

FÖRSIKTIGHET: Att använda kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende såsom blekning av färger, en mjölkaktig film på skärmen, deformationer, en ojämn mörk nyans och flagningar av skärmområdet. Om ett vitt pulver är närvarande när du packar upp bildskärmen ska det torkas av med en trasa.

VARNING: Spraya inte rengöringslösningar eller vatten direkt på bildskärmens yta. Om du gör det kan vätskor ansamlas längst ned på skärmpanelen och korrodera elektroniken vilket åsamkar permanent skada. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan bildskärmen.

OBS! Skador på bildskärmen på grund av felaktig rengöring och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol, tryckluft, eller rengöringsmedel av något slag, leder till Skada som har orsakats av kunden (CID). CID täcks inte av Dells standardgaranti.

- Om ett vitt pulver är närvarande när du packar upp bildskärmen ska det torkas av med en trasa.
- Hantera bildskärmen varsamt eftersom en mörkare bildskärm kan bli repad och uppvisa vita skavmärken. Detta sker enklare än med en ljusare bildskärm.
- För att bibehålla bästa möjliga bildkvalitet på bildskärmen ska du använda en dynamisk skärmsläckare och stänga av den när den inte används.

Konfigurera bildskärmen

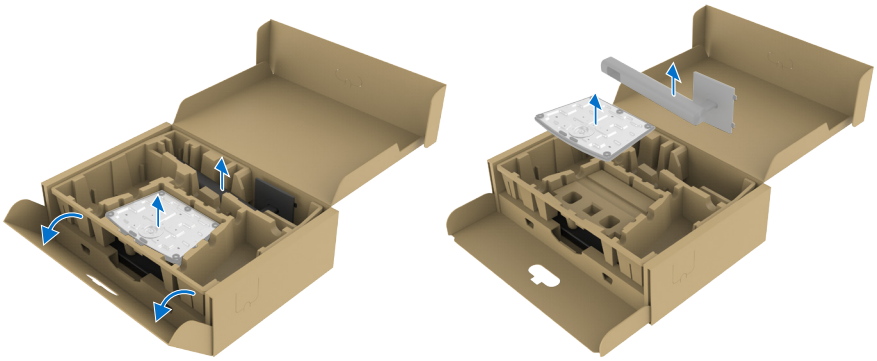
Fästa stativet

OBS! Stativet levereras inte förinstallerad på bildskärmen från fabriken.

OBS! Följande anvisningar gäller endast för stativet som levererades tillsammans med bildskärmen. Om du monterar ett stativ som har köpts från tredje part ska du följa monteringsanvisningarna som medföljde stativet.

Fäst bildskärmsstativet så här:

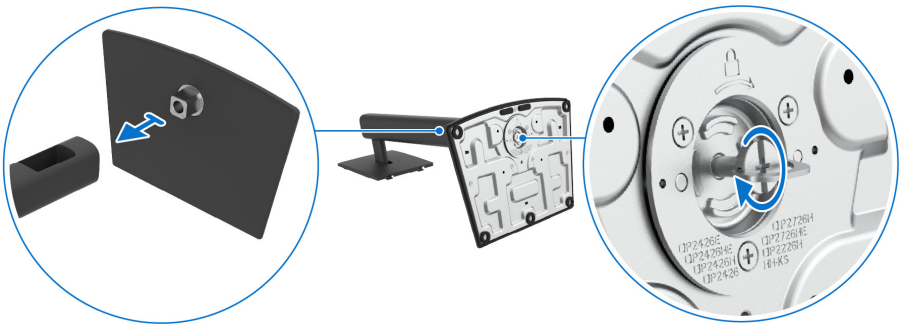
1. Öppna den främre fliken på lådan för att få fram höjdledsjusteringen och stativet med bas.



Figur 17. Uppackning

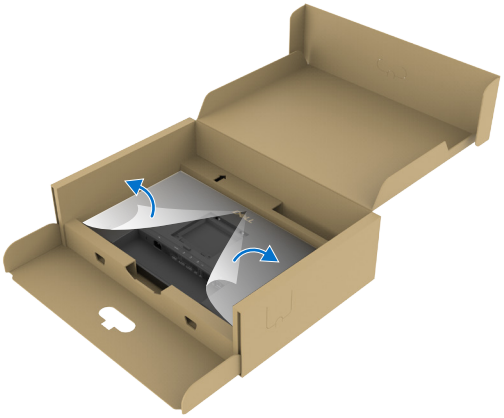
OBS! Bilderna är endast avsedda som illustration. Utseendet på det stötdämpande emballaget kan variera.

2. Rikta in och placera höjdledsjusteringen på stativet med bas.
3. Fäll ut skruvens huvud på undersidan av stativets bas och rotera den medurs för att montera fast stativet.
4. Fäll in skruvens huvud.



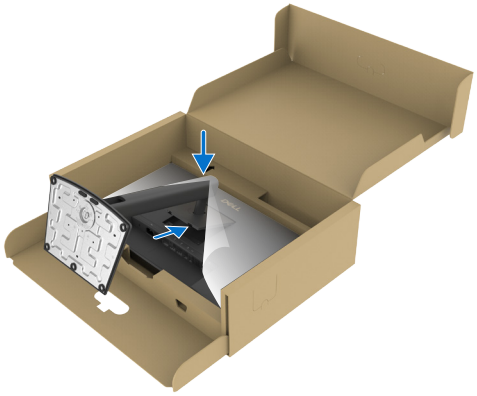
Figur 18. Montera stativet

5. Lyft skyddshöljet för att komma åt VESA-området för stativmontage.



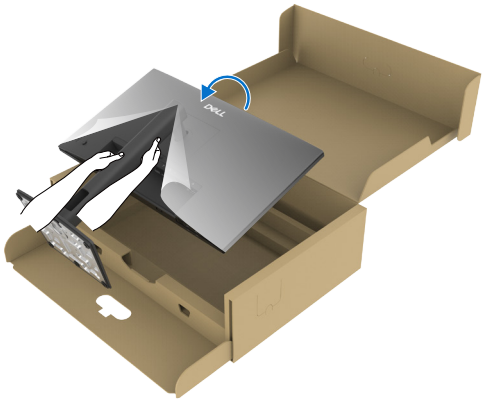
Figur 19. Öppna skyddshöljet

6. För försiktigt in flikarna på höjdledsjusteringen i spåren på skärmens bakre hölje och tryck ned stativet så att det knäpper fast.



Figur 20. Skjut in flikarna på höjdledsjusteringen i spåren

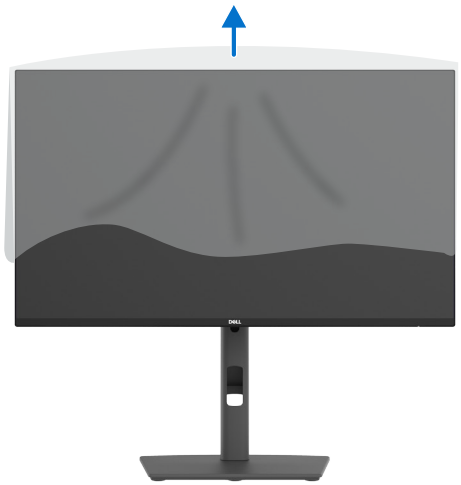
7. Håll i höjdledsjusteringen och lyft försiktigt upp bildskärmen. Placera den sedan på en plan yta.



Figur 21. Håll i höjdledsjusteringen och lyft bildskärmen

OBS! Håll stadigt i höjdledsjusteringen när du lyfter bildskärmen för att undvika oavsiktliga skador.

8. Lyft bort skyddshöljet från bildskärmen.



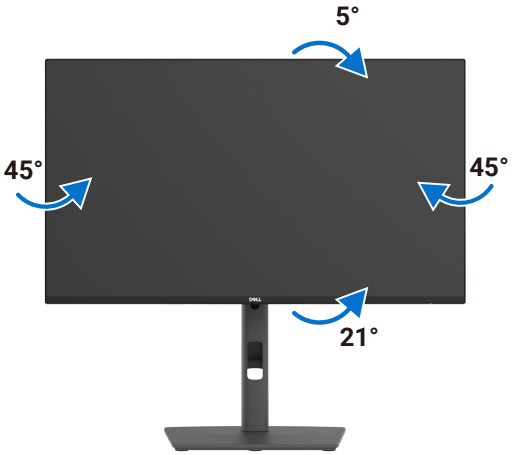
Figur 22. **Lyft bort skyddshöljet från bildskärmen**

Justera lutning, vridvinkel, tippvinkel och höjd

OBS! Följande anvisningar gäller endast för stativet som levereras tillsammans med bildskärmen. Om du fäster ett stativ som har inhandlats från tredje part ska du följa monteringsanvisningarna som medföljer stativet.

Justera lutningen och vridvinkeln

Med stativet som medföljer bildskärmen kan du luta och vrida bildskärmen för att få den bekvämaste visningsvinkeln.

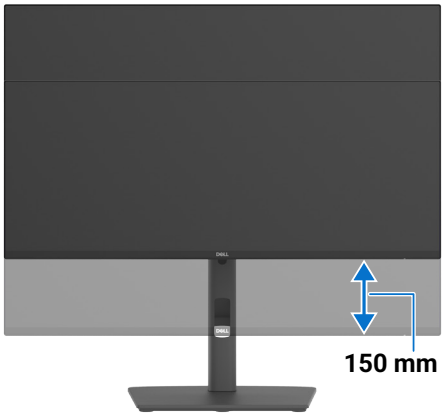


Figur 23. **Justera lutningen och vridvinkeln**

OBS! Bildskärmen levereras från fabriken med stativet omonterat.

Justera höjden

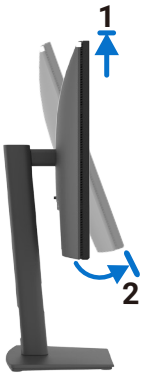
Stativet sträcker sig vertikalt upp till 150 mm. Följande bild illustrerar hur du förlänger stativet vertikalt.



Figur 24. **Justera höjden**

Justera tippvinkeln

Innan du roterar skärmen ska du sträcka ut skärmen vertikalt till toppen av höjdledsjusteringen och sedan luta skärmen bakåt så långt det går för att undvika att slå i skärmens nedre kant.

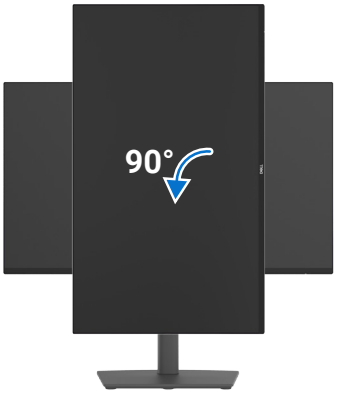


Figur 25. **Justera tippvinkeln**

Rotera medurs

Figur 26. **Rotera medurs**

Rotera moturs



Figur 27. **Rotera moturs**

OBS! Om du vill växla skärminställningen på din Dell-dator mellan liggande och stående när du roterar skärmen ska du först hämta och installera de senaste drivrutinerna för grafikkortet. För att ladda ned, gå till Dells supportwebbplats, navigera till Drivrutiner & Diagnostik, klicka på **Hitta drivrutiner**, och sök efter rätt drivrutin.

OBS! När skärmen är i stående läge kan detta sänka prestandan när du använder grafikintensiva program som 3D-spel.

Justera skärmrotationsinställningarna på ditt system

När du har roterat bildskärmen måste du utföra proceduren nedan för att justera skärmrotationsinställningarna på ditt system.

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

Så här justerar du skärmrotationsinställningarna:

1. Högerklicka på **skrivbordet** och klicka på **Egenskaper**.
2. Välj fliken **Inställningar** och klicka på **Avancerade**.
3. Om du har ett AMD-grafikkort väljer du fliken **Rotation** och ställer in önskad rotation.
4. Om du har ett **NVIDIA**-grafikkort klickar du på fliken **NVIDIA**, i den vänstra kolumnen väljer du **NVRotate** och sedan väljer du önskad rotation.
5. Om du har ett Intel-grafikkort väljer du fliken Intel-grafik, klickar på **Grafikegenskaper**, väljer fliken **Rotation** och anger sedan önskad rotation.

OBS! Gå till Dells supportwebbplats och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort om du inte ser rotationsalternativet eller om det inte fungerar korrekt.

Ansluta bildskärmen

⚠ **VARNING: Följ innan du påbörjar någon av procedurerna i det här avsnittet Säkerhetsanvisningar.**

⚠ **VARNING: För din egen säkerhet ska du se till att det eluttag som du ansluter strömkabeln till är lättåtkomligt och placerat så nära utrustningen som möjligt. För att koppla bort strömmen från utrustningen ska du fatta tag ordentligt i kontakten och koppla bort strömkabeln från eluttaget. Dra aldrig i strömkabeln.**

ⓘ **OBS!** Dell-bildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de Dell-levererade kablarna som finns i förpackningen. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan om kablar som inte har levererats av Dell används.

ⓘ **OBS!** Dra kablarna genom kabelhållaren innan du ansluter dem.

ⓘ **OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt.

ⓘ **OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustration. Datorns utseende kan variera.

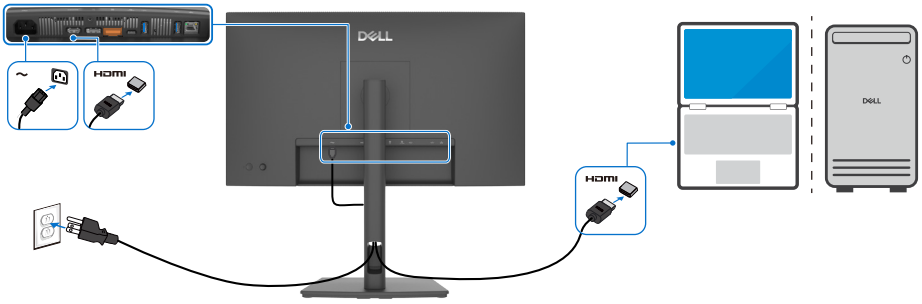
Så ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla bort strömkabeln.
2. Anslut HDMI-/DisplayPort- och USB-C-kabeln till bildskärmen och datorn.
3. Slå på bildskärmen.
4. Välj rätt ingångskälla på bildskärmens skärmmeny och slå sedan på datorn.

ⓘ **OBS!** Om bildskärmen visar en bild är installationen slutförd. Om ingen bild visas ska du gå till Vanliga problem.

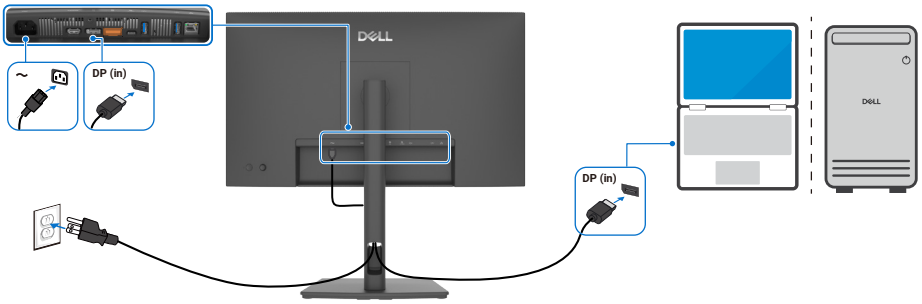
ⓘ **OBS!** Ta bort gummiproppen när du använder DisplayPort (ut).

Ansluta HDMI-kabeln (tillval)



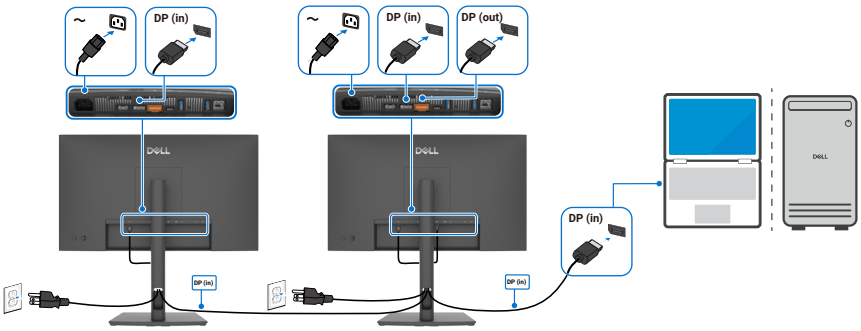
Figur 28. Ansluta HDMI-kabeln

Ansluta DisplayPort-kabeln



Figur 29. Ansluta DisplayPort-kabeln

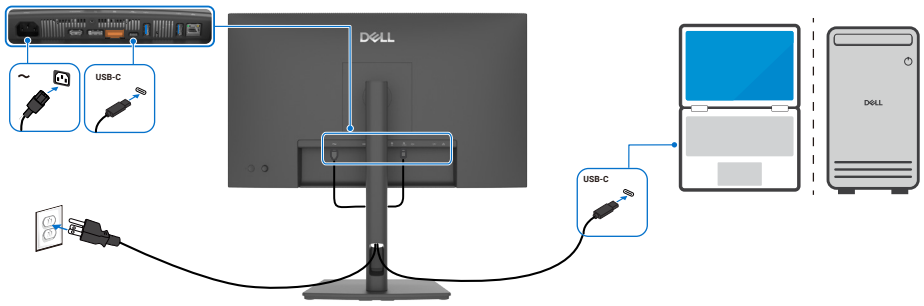
Ansluta bildskärmen för DP MST-funktion (DisplayPort Multi-Stream Transport)



Figur 30. DisplayPort MST-funktion (Multi-Stream Transport)

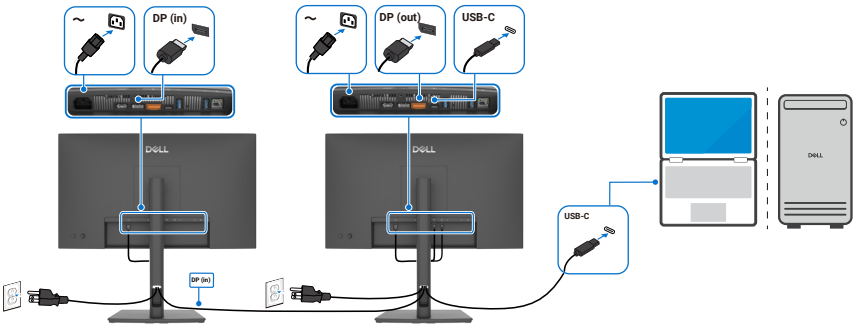
OBS! Stödjer DisplayPort MST-funktionen. För att kunna använda denna funktion måste ditt grafikkort vara certifierat för DP 1.2 med MST-alternativ.

Ansluta USB-C till USB-C-kabeln



Figur 31. Ansluta USB-C till USB-C-kabeln

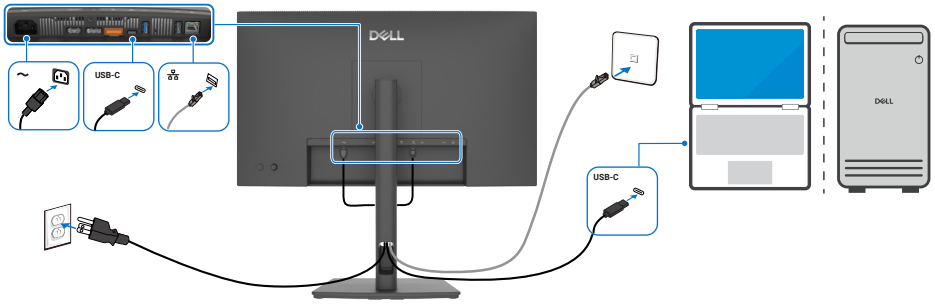
Ansluta skärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion



Figur 32. USB-C MST-funktion (Multi-Stream Transport)

OBS! Det maximala antal som stöds via MST beror på USB-C-källans bandbredd. Se produktrelaterade problem – Ingen bild när du använder USB-C MST.

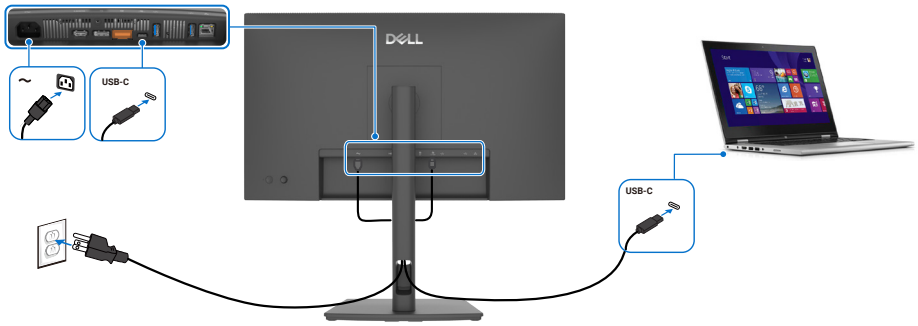
Ansluta bildskärmen till RJ45-kabeln (tillval)



Figur 33. Ansluta bildskärmen till RJ45-kabeln

Synkr. Dell-strömknapp (DPBS)

Bildskärmen räknar med funktionen Synkr. Dell-strömknapp (DPBS) så att du kan styra datorns strömstatus med bildskärmens strömbrytare. Denna funktion finns endast på Dell-plattformar med inbyggd DPBS och stöds endast via USB-C-gränssnittet.



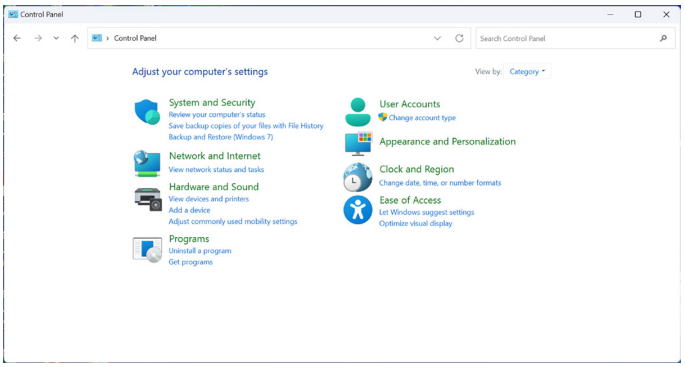
Figur 34. Ansluta USB-C-kabeln

Utför följande steg i **Kontrollpanelen** på den plattform som stöds av DPBS första gången du ska kontrollera att DPBS-funktionen fungerar.

OBS! DPBS stöder endast porten med ikonen 100W .

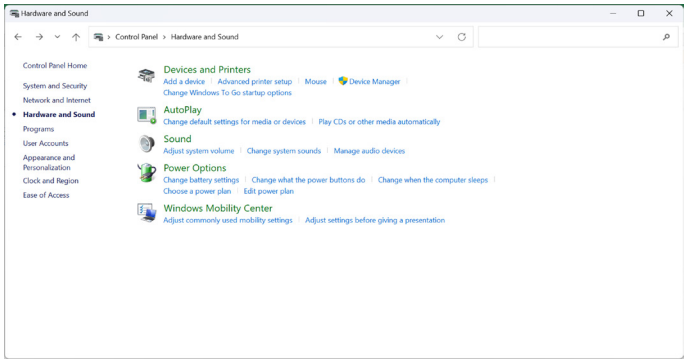
OBS! DPBS är avstängd som standard. Du aktiverar den i undermenyn Synkr. Dell-strömknapp på avsnittet Skärm i skärmmenyn.

1. Gå till **Kontrollpanel**.



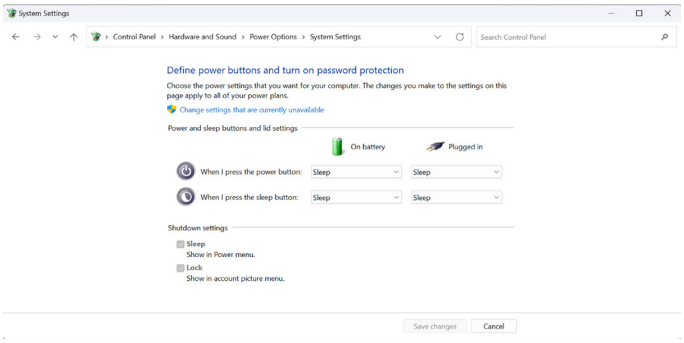
Figur 35. Gå till kontrollpanelen

2. Välj **Hårdvara och ljud > Energialternativ**.



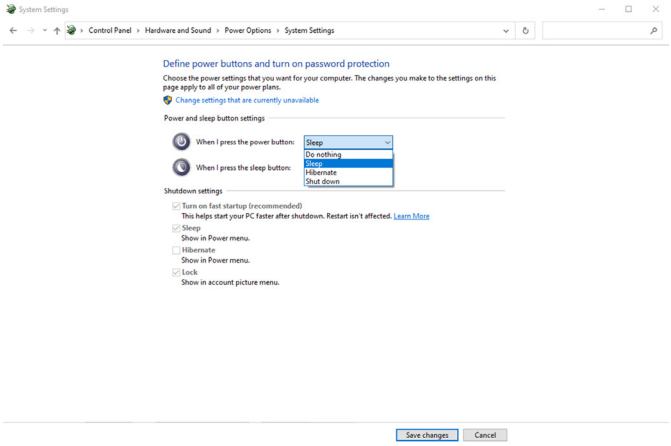
Figur 36. Välj Hårdvara och ljud > Energialternativ

3. Gå till **Systeminställningar**.

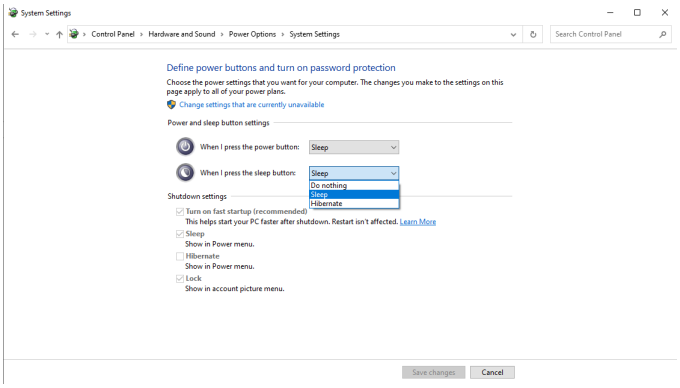


Figur 37. Gå till systeminställningar

4. Välj de föredragna alternativen i **När jag trycker på strömbrytaren**.



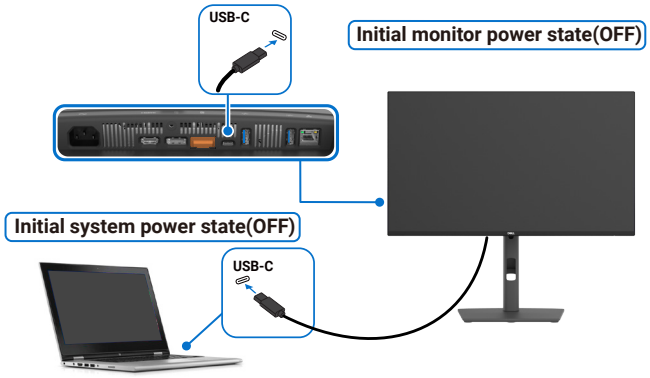
Figur 38. Inställningar för strömbrytare



Figur 39. Inställningar för vilolägesknapp

ⓘ **OBS!** Undvik att välja **Gör ingenting** eftersom detta förhindrar att bildskärmens strömbrytare synkroniseras med datorns strömstatus.

Ansluta bildskärmen för DPBS för första gången



Figur 40. Ansluta bildskärmen för DPBS för första gången

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

1. Gå till Synkr. **Dell-strömknapp** i undermenyn under **Skärm** och aktivera det.
2. Se till att både bildskärmen och datorn är avstängda.
3. Anslut USB-C-kabeln till datorn och bildskärmen.
4. Tryck på bildskärmens strömbrytare för att slå på bildskärmen.
5. Både bildskärmen och datorn slås på tillfälligt. Om de inte gör det ska du trycka på strömbrytaren på bildskärmen eller datorn för att starta systemet.
6. När du ansluter Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra-plattformen kan du se att både bildskärmen och datorn slås på tillfälligt. Vänta en stund (cirka 6 sekunder) så stängs både datorn och bildskärmen av. När du trycker in strömbrytaren på antingen bildskärmen eller datorn slås både datorn och bildskärmen på. Datorsystemets strömstatus är synkroniserad med bildskärmens strömbrytare.

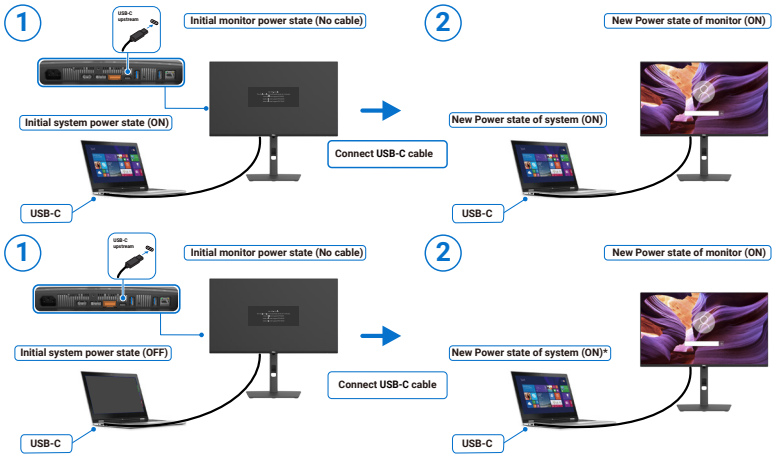
OBS! Första gången, när både bildskärmen och datorn är i avstängt läge, rekommenderas att du först slår på bildskärmen och sedan ansluter USB-C-kabeln till datorn och bildskärmen.

OBS! Du kan strömförsörja Dell Ultra-datorplattformen* med hjälp av dess DC-adapter. Alternativt kan du strömförsörja Dell Ultra-datorplattformen* med hjälp av bildskärmens USB-C-kabel via Power Delivery (PD). Ställ in USB-C-laddning till På i av-läge.

* Kontrollera om Dell-datorn har stöd för DPBS.

Använda DPBS-funktionen

När du ansluter USB-C-kabeln har bildskärmen/datorn följande tillstånd:

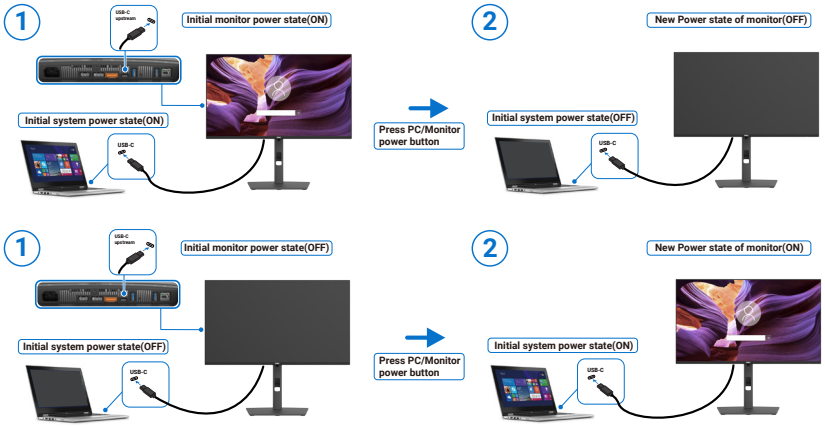


Figur 41. Anslut USB-C-kabeln

* Inte alla Dell-datorsystem stödjer att plattformen väcks genom bildskärmen.

* När USB-C-kabeln är ansluten måste du röra på musen eller trycka på en tangent för att väcka systemet/bildskärmen från viloläge eller strömsparläge.

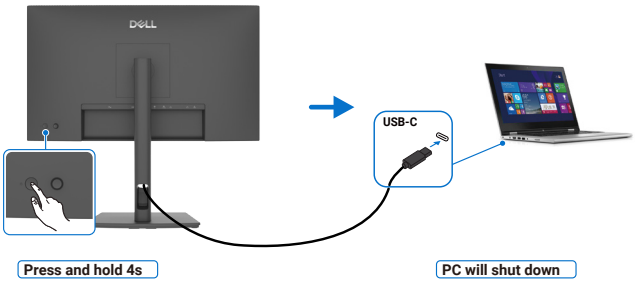
När du trycker in strömbrytaren på bildskärmen eller datorn har bildskärmen eller datorn följande läge:



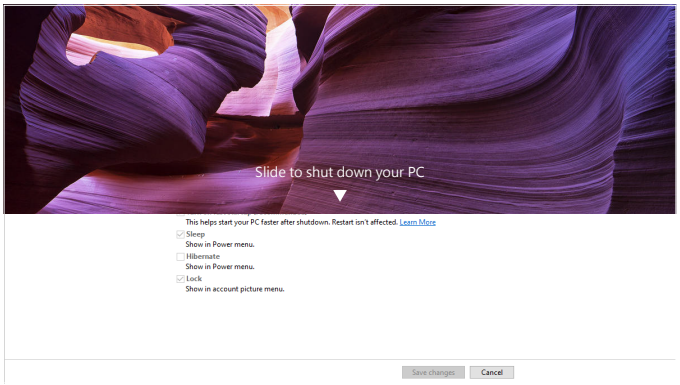
Figur 42. Bildskärmens/datorns status

OBS! Du kan aktivera eller inaktivera funktionen för synkronisering av strömbrytaren på skärmmenyn. Se Synkr. Dell-strömknapp (DPBS).

När både bildskärmen och datorn är PÅ ska du **hålla strömbrytaren på bildskärmen intryckt i 4 sekunder**. På skärmen dyker en text upp som frågar om du vill stänga av datorn.

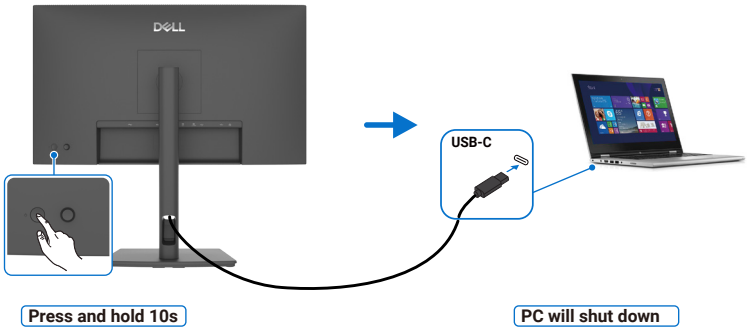


Figur 43. Håll intryckt bildskärmens strömbrytaren i 4 sekunder



Figur 44. Dra för att stänga av datorn

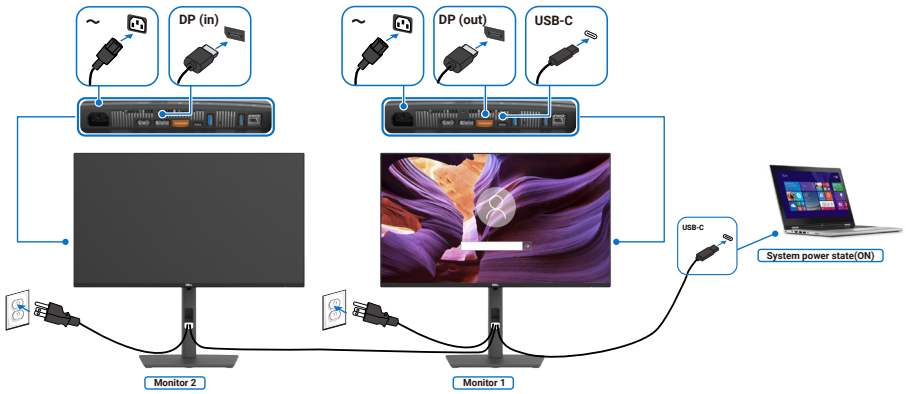
När både bildskärmen och datorn är PÅ ska du hålla strömbrytaren på bildskärmen intryckt i 10 sekunder, så stängs datorn av.



Figur 45. Håll ned bildskärmens strömbrytare i 10 sekunder

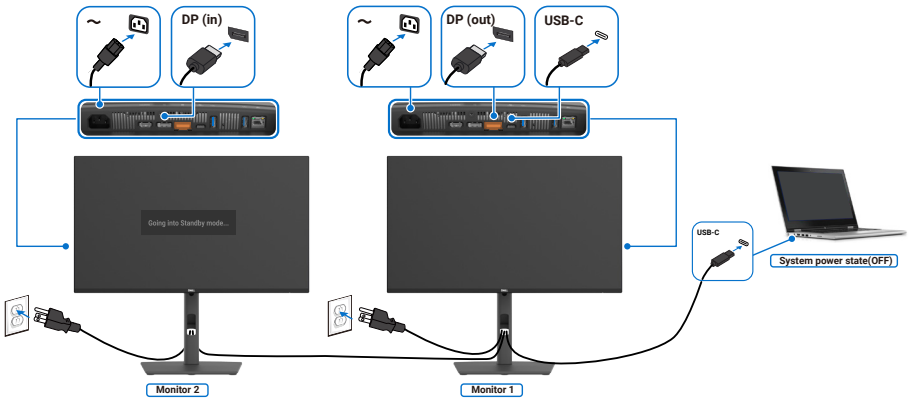
Ansluta skärmen för USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion

En dator är ansluten till två bildskärmar i ett initialt avstängt läge och datorsystemets strömstatus är synkroniserat med strömbrytaren på bildskärm 1. När du trycker in strömbrytaren på bildskärm 1 eller datorn slås både bildskärm 1 och datorn på. Samtidigt förblir bildskärm 2 avstängd. Du måste trycka manuellt på strömbrytaren på bildskärm 2 för att slå på den.



Figur 46. USB-C MST-funktion (Multi-Stream Transport) PÅ

På samma sätt är en dator ansluten till två bildskärmar i ett initialt påslaget läge och datorsystemets strömstatus är synkroniserat med strömbrytaren på bildskärm 1. När du trycker in strömbrytaren på bildskärm 1 eller datorn stängs både bildskärm 1 och datorn av. Samtidigt övergår bildskärm 2 till vänteläge. Du måste trycka manuellt på strömbrytaren på bildskärm 2 för att stänga av den.



Figur 47. USB-C MST-funktion (Multi-Stream Transport) AV

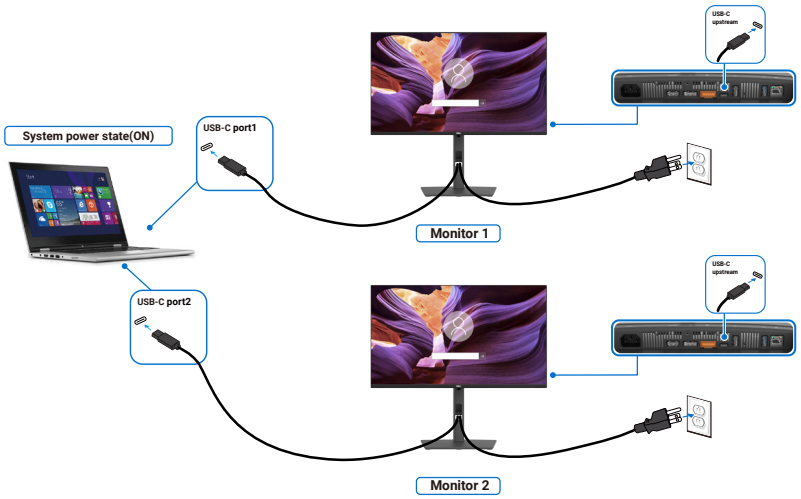
Ansluta bildskärmen för USB-C i DPBS-läge

Dell Ultra-datorplattformen* har två USB-C-portar, så att strömstatus för både bildskärm 1 och bildskärm 2 kan synkroniseras med datorn.

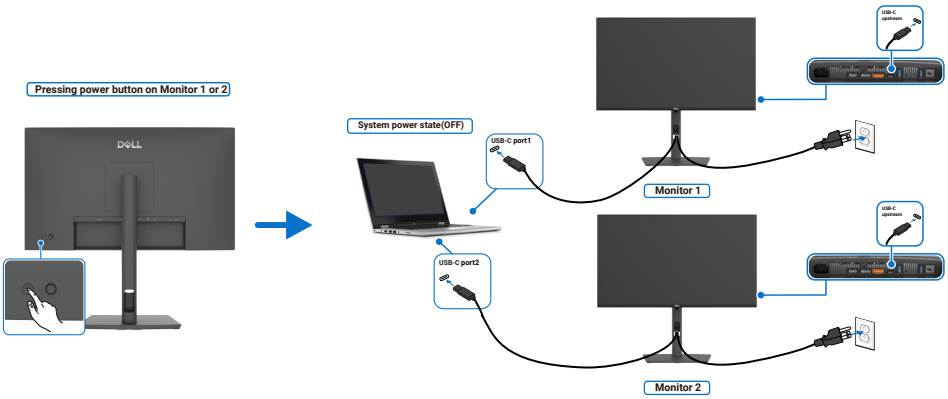
När datorn och de två bildskärmarna är i ett initialt påslaget läge och du trycker in strömbrytaren på bildskärm 1 eller bildskärm 2, stänger det av datorn, bildskärm 1 och bildskärm 2.

* Kontrollera om Dell-datorn har stöd för DPBS.

OBS! DPBS stöder endast porten med ikonen .



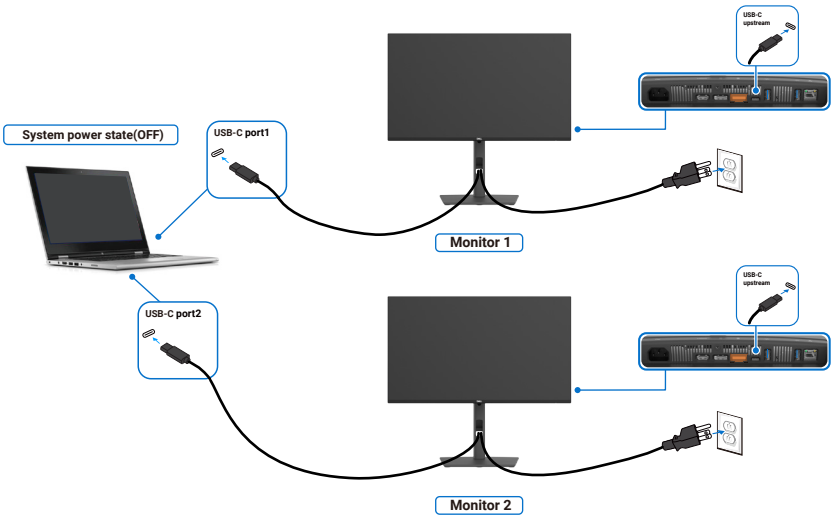
Figur 48. Strömstatus för två bildskärmar kan synkroniseras med datorn



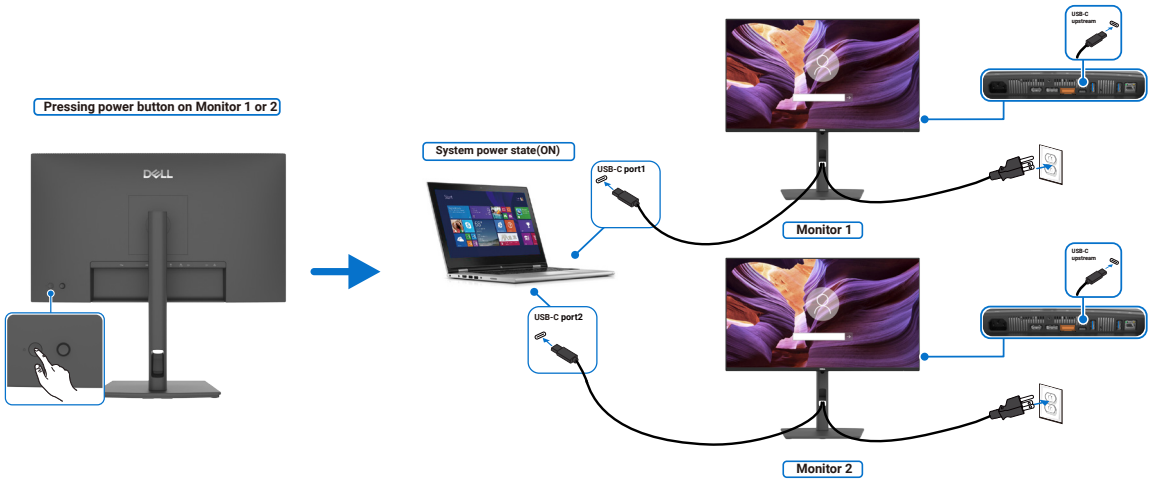
Figur 49. Båda bildskärmarna och datorn stängs av när du trycker på strömbrytaren

Ställ in **USB-C-laddning** **100 W** till På i av-läge. När datorn och de två bildskärmarna är i ett initialt avslaget läge och du trycker in strömbrytaren på bildskärm 1 eller bildskärm 2, slår det på datorn, bildskärm 1 och bildskärm 2.

VARNING: Dell Pro P 24 / 27 P2426E/P2426HE/P2726HE stödjer specifikationerna för USB-C Power Delivery 3.1 och kan leverera en maximal effekt på upp till 100 W. Av säkerhetsskäl måste denna USB-C-port anslutas till Dell-godkända produkter med den medföljande USB-C-kabeln. Du hittar en lista över Dell-godkända produkter i det tekniska informationsbladet för Dell-produkter kompatibla med USB-C Power Delivery 3.1 på Dell.com/support/P2426E, Dell.com/support/P2426HE, Dell.com/support/P2726HE.



Figur 50. **Avslaget tillstånd på båda bildskärmar och datorn i DPBS-läge**



Figur 51. **Påslaget tillstånd på båda bildskärmar och datorn i DPBS-läge**

Ordna kablarna

När du ansluter alla nödvändiga kablar (se Ansluta bildskärmen för kabelanslutning) ska du dra kablarna genom kabelgenomföringen.

Följ dessa steg för att förhindra skador på grund av otillräcklig kabellängd och för att säkerställa tillräcklig marginal mellan kontakterna och kabelgenomföringen:

1. Justera bildskärmens huvuddel till dess högsta och mest vridna position. Anslut sedan alla nödvändiga kablar. Flytta, luta och vrid bildskärmen för att kontrollera om någon kabel verkar sitta spänt, snett eller löst.

Figur 52. Anslut kablarna i den högsta och mest vridna positionen

OBS! Bilden är endast avsedd som illustration. Den faktiska bildskärmens utseende kan variera.

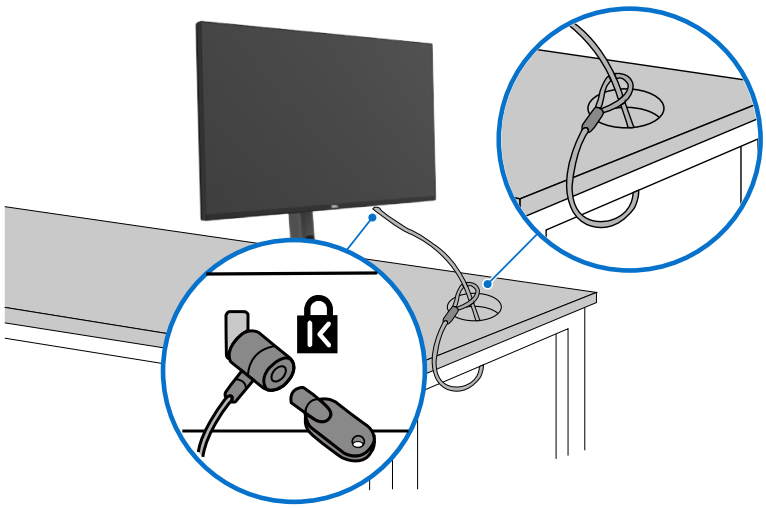
2. Lämna tillräckligt med marginal i kabeln mellan kontakterna och kabelgenomföringen. Om en kabel är för kort kan du ansluta den direkt till datorn utan att dra den genom kabelgenomföringen. Detta säkerställer tillräckligt längd för alla justeringar och förhindrar påfrestning på anslutningarna.

Figur 53. Se till att lämna tillräcklig kabellängd för bildskärmens rörelse

Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåset är placerat längst ned på bildskärmen (se Plats för säkerhetslås). Använd ett Kensington-säkerhetslås för att låsa fast bildskärmen vid ett bord.

Se dokumentationen som levereras med Kensington-låset (säljs separat) för mer information om hur det används.



Figur 54. Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås

OBS! Bilden är endast avsedd som illustration. Utseende på låset kan variera.

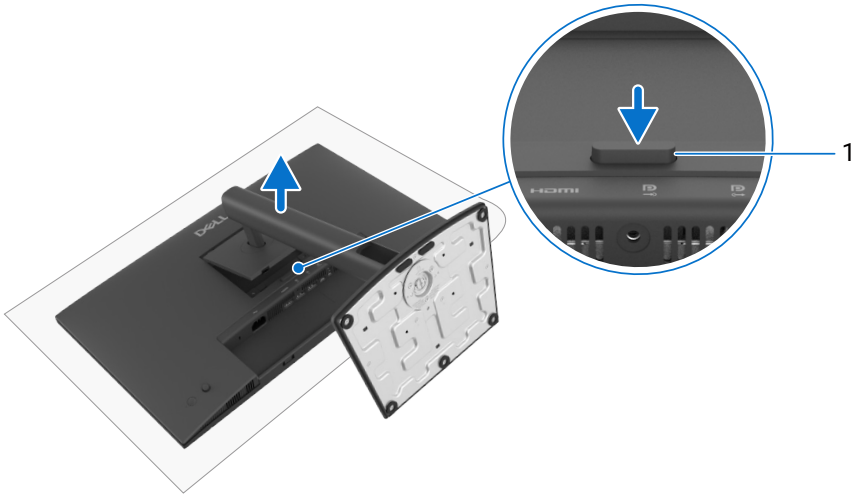
Demontera bildskärmens stativ

⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Se till att placera bildskärmen på en mjuk yta och hantera den försiktigt när stativet demonteras för att förhindra repor på LCD-skärmen.

ⓘ **OBS!** Följande steg gäller endast för att demontera stativet som levereras tillsammans med bildskärmen. Om du demonterar ett stativ som har köpts från tredje part ska du följa monteringsanvisningarna som medföljde stativet.

Så demonterar du stativet:

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa eller kudde.
2. Håll in knappen som frigör stativet.
3. Lyft stativet uppåt och bort från bildskärmen.

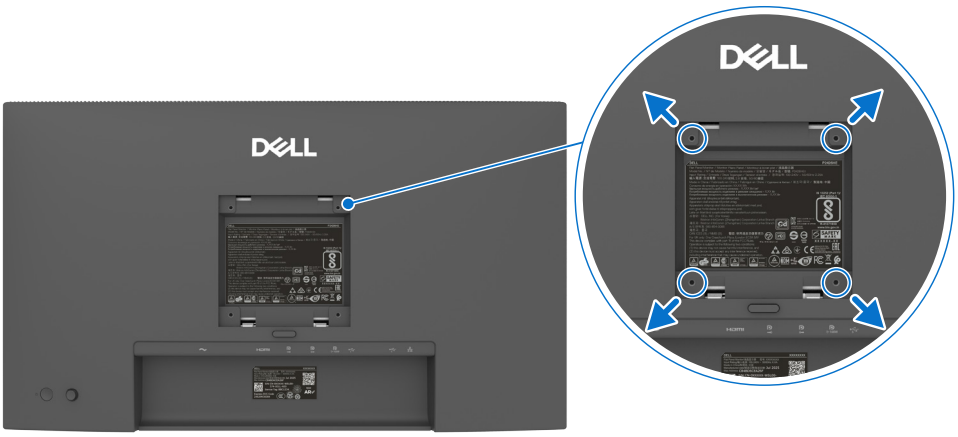


Figur 55. Demontera bildskärmens stativ

Tabell 32. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Lossningsknapp	Frigör stativet från bildskärmen.

VESA-väggmontering (tillval)



Figur 56. VESA-väggmontering

OBS! Använd M4 x 10 mm-skruvar för att skruva fast bildskärmen på väggmonteringssatsen.

Se anvisningarna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa eller kudde på en stabil och plan yta.
2. Ta bort stativet (se Demontera bildskärmens stativ).
3. Använd en Phillips-kryssmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller fast plastlocket.
4. Fäst monteringsfästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. Se dokumentationen som medföljde väggmonteringssatsen för mer information.

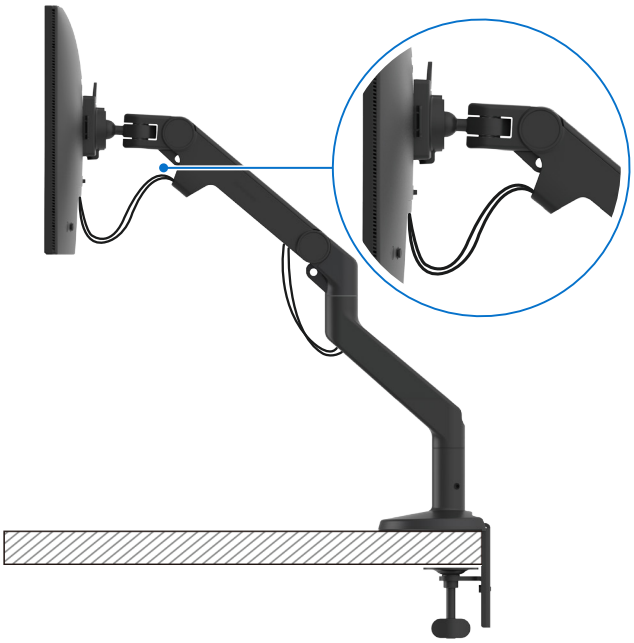
OBS! Använd endast med ett UL-, CSA- eller GS-kompatibelt väggmonteringsfäste med en minsta vikt- eller belastningskapacitet på 13,80 kg (30,42 lb) (P2426E)/13,80 kg (30,42 lb) (P2426HE/P2426HE WOST)/18,00 kg (39,68 lb) (P2726HE).

Följ dessa steg för att förhindra skador på grund av otillräcklig kabellängd och för att säkerställa tillräcklig marginal mellan kontakterna och stativröret:

1. Justera bildskärmens huvuddel till dess högsta och mest vridna position. Anslut sedan alla nödvändiga kablar. Flytta, luta och vrid bildskärmen för att kontrollera om någon kabel verkar sitta spänt, snett eller löst.

Figur 57. Anslut kablarna i den högsta och mest vridna positionen

2. Lämna tillräckligt med marginal i kabeln mellan kontakterna och stativröret. Om en kabel är för kort kan du ansluta den direkt till datorn utan att dra den genom stativröret. Detta säkerställer tillräckligt längd för alla justeringar och förhindrar påfrestning på anslutningarna.



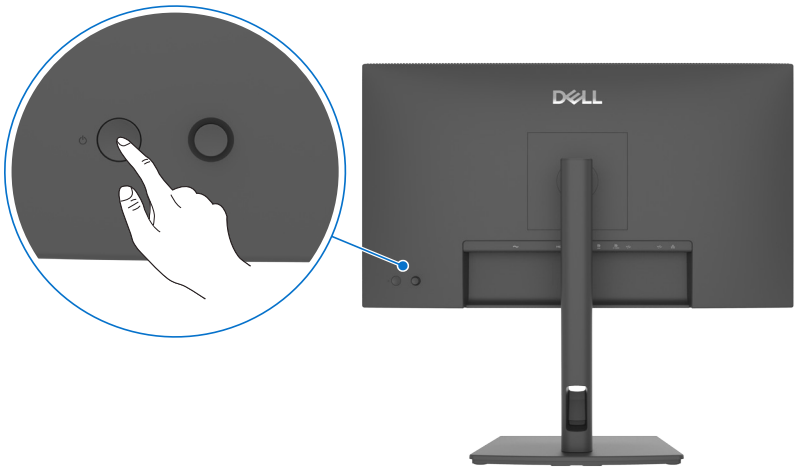
Figur 58. Se till att lämna tillräcklig kabellängd för bildskärmens rörelse

OBS! Bilderna är endast avsedda som illustration. Utseendet på bildskärmen och stativarmen (inhandlas separat) kan variera.

Använda bildskärmen

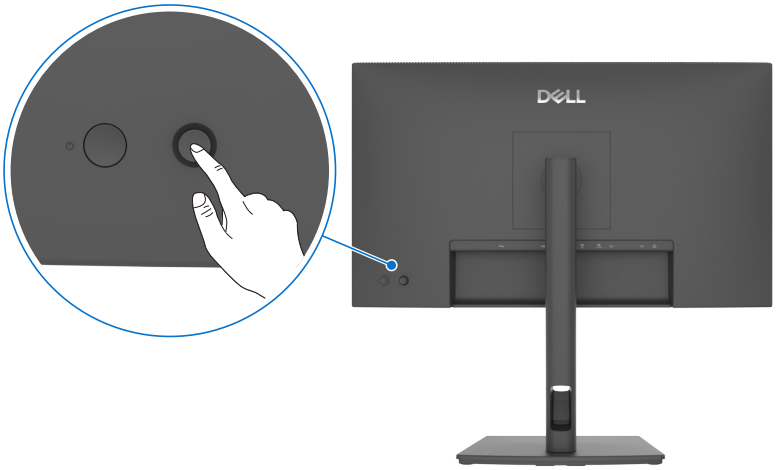
Slå på bildskärmen

Tryck på strömbrytaren för att slå på bildskärmen.



Figur 59. **Slå på bildskärmen**

Använda joystickkontrollen



Figur 60. **Använda joystickkontrollen**

Använd joystickkontrollen på baksidan av bildskärmen för att göra justeringar i skärmmenyn (OSD).

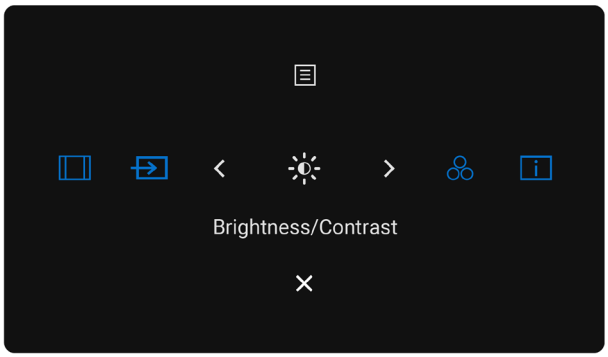
1. Tryck på joysticken för att öppna startmenyn.
2. Flytta joysticken **Upp**, **Ned**, **Vänster** eller **Höger** för att växla mellan alternativen i skärmmenyn.

Tabell 33. **Joystick-funktioner**

Funktion	Beskrivning
	Tryck på joysticken för att öppna OSD-startmenyn.
	För navigering åt höger och vänster.
	För navigering uppåt och nedåt.

Använda startmenyn

Tryck på joysticken för att öppna startmenyn.



Figur 61. Startmeny

- Vrid joysticken **Upp** för att öppna **Huvudmenyn**.
- Vrid joysticken **Vänster** eller **Höger** för att välja önskad **snabbknapp**.
- Vrid joysticken **nedåt** för att **avsluta**.

Information om startmenyn

I följande tabell beskrivs ikonerna i startmenyn:

Tabell 34. Beskrivning av startmenyn

Startmeny-ikon	Beskrivning
Huvudmeny	Öppnar skärmmenyn (OSD). Se Använda skärmmenyn (OSD).
Bildförhållande (Snabbknapp 1)	Använd den här knappen för att välja från en lista med **Bildförhållande**.
Ingångskälla (Snabbknapp 2)	Ställer in **Ingångskälla**.
Ljusstyrka/kontrast (Snabbknapp 3)	För att komma åt skjutreglagen för **Ljusstyrka/kontrast** direkt.
Förinställda lägen (Snabbknapp 4)	Låter dig välja från en lista med **förinställda färglägen**.
Skärminformation (Snabbknapp 5)	Visar bildskärmens aktuella inställningar, version av fast programvara och servicetagg från en lista med **Skärminformation**.
Avsluta	Avslutar OSD-huvudmenyn.

Använda navigeringsknapparna

När OSD-huvudmenyn är aktiv kan du konfigurera inställningarna genom att röra på joysticken enligt navigeringsknapparna som visas under skärmmenyn.

OBS! Dra joysticken åt vänster för att avsluta det aktuella menyalternativet och återgå till föregående meny.

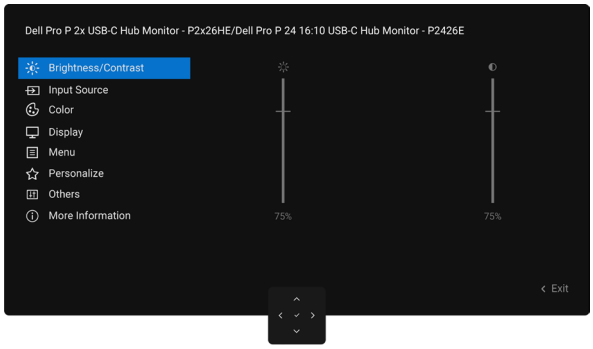
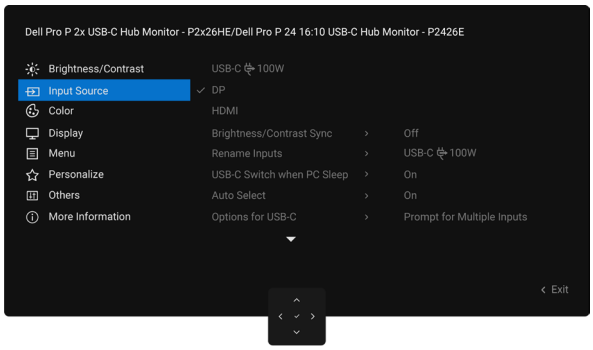
Figur 62. Navigeringsknappar

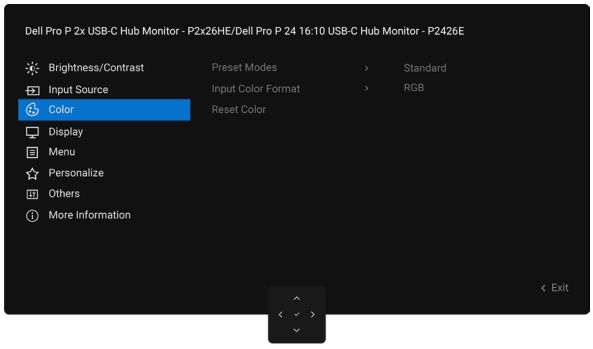
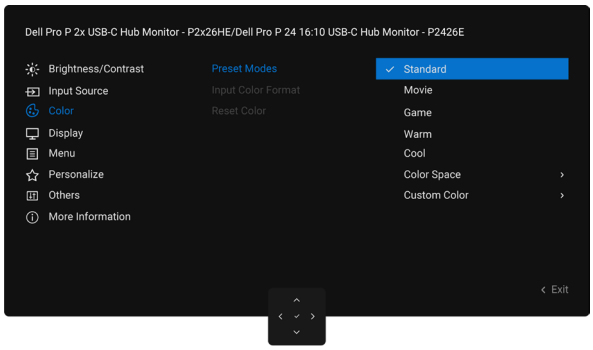
Tabell 35. Beskrivning av navigeringsknappar

Ikoner för navigeringsknappar	Beskrivning
Upp Ned	Använd navigeringsknapparna **Upp** (öka) och **Ned** (minska) för att justera objekt i skärmmenyn.
Vänster	Använd **Vänster** navigeringsknapp för att gå tillbaka till föregående meny.
Höger	Använd **Höger** navigeringsknapp för att bekräfta ditt val.
OK	Tryck på joysticken för att bekräfta ditt val.

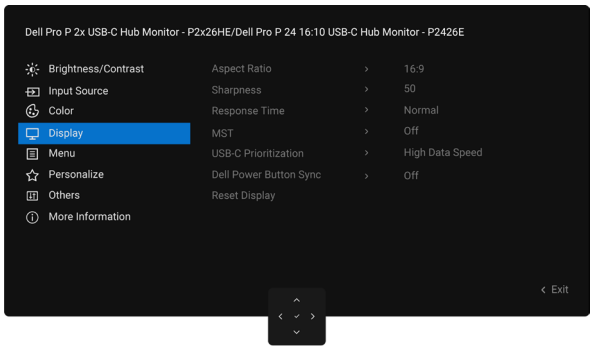
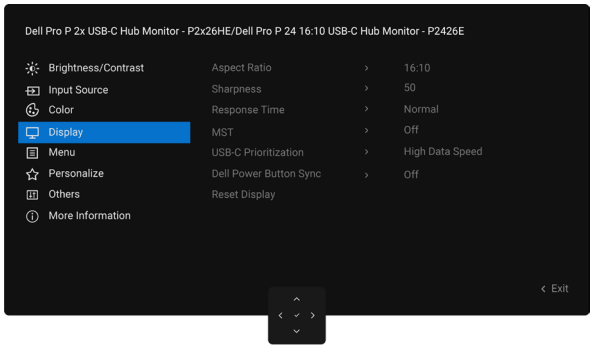
Använda skärmmenyn (OSD)

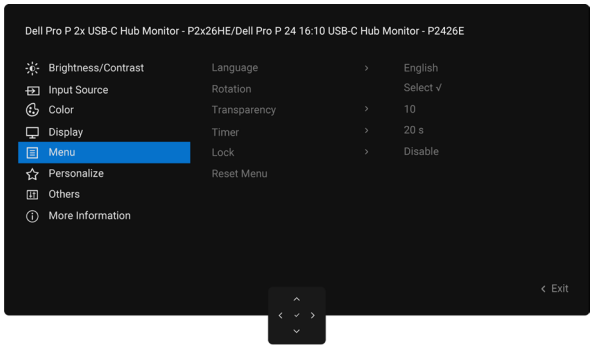
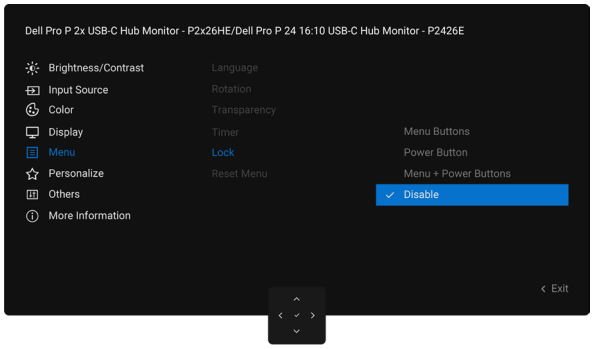
Tabell 36. Beskrivning av On-Screen-Display (OSD)-menyn

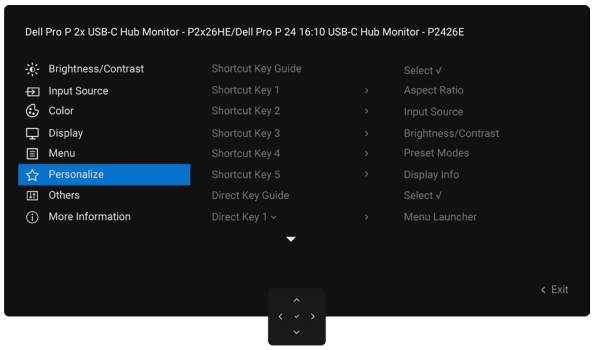
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast)	Justerar skärmens ljusstyrka och kontrast. 
	Brightness (ljusstyrka)	Justerar bakgrundsbelysningens luminans (område: 0–100). Använd navigeringsknappen **Upp** för att öka ljusstyrkan. Använd navigeringsknappen **Ned** för att sänka ljusstyrkan.
	Contrast (kontrast)	Justera ljusstyrkan först och justera sedan kontrasten endast om ytterligare justering behövs. Använd navigeringsknappen **Upp** för att öka kontrasten och använd navigeringsknappen **Ned** för att minska kontrasten (Område: 0–100). Funktionen **Kontrast** justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus på bildskärmen.
	Input Source (ingångskälla)	Väljer mellan olika videoingångar som är anslutna till bildskärmen. 
	USB-C 100W	Välj ingången **USB-C 100 W** när du använder **USB-C 100 W**-anslutningen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	DP	Välj ingången **DP** när du använder kontakten **DP (DisplayPort)**. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI	Välj ingången **HDMI** när du använder **HDMI**-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Brightness/Contrast Sync (synkronisera ljusstyrka/kontrast)	Välj PÅ för att tillämpa en enhetlig ljusstyrka och kontrastnivå för alla ingångskällor. Välj AV för att ha oberoende inställningar för ljusstyrka och kontrast.
	Rename Inputs (byta namn på ingångar)	Låter dig **Byta namn på ingångar**.
	USB-C Switch when PC Sleep (byt USB-C med datorn i viloläge)	Detta gäller för datorer som tillhandahåller videosignal via USB-C-porten. Ställ in önskat bildskärmsbeteende när datorn går in i viloläge. På: Bildskärmen byter till en annan tillgänglig videoingång. Av: Bildskärm går in i viloläge.
	Auto Select (välj automatiskt)	Tillåter dig söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

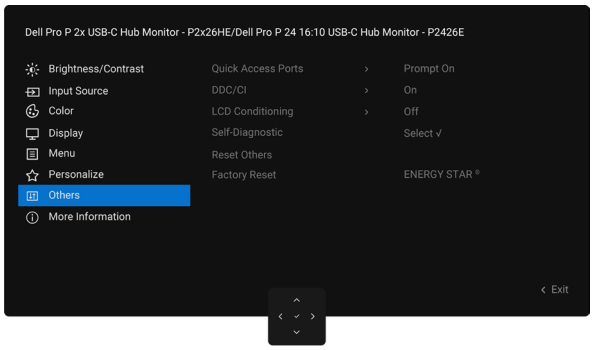
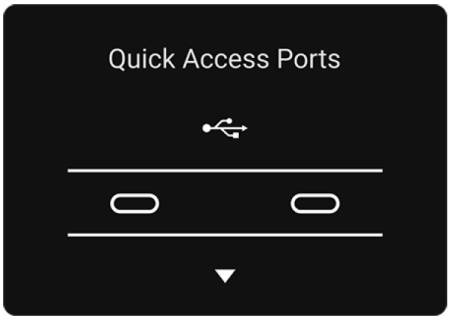
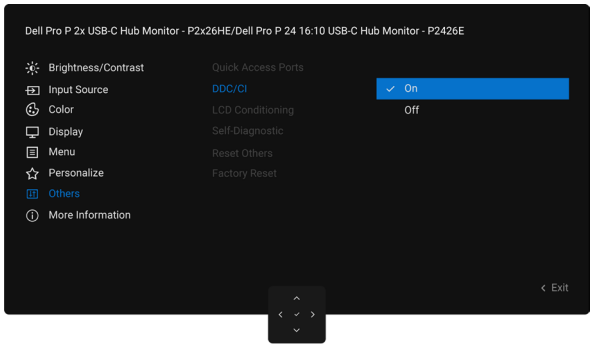
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Option for USB-C (alternativ för USB-C)	Ställ in denna funktion för följande: • **Fråga om flera ingångar:** Visa alltid meddelandet ”Byt till USB-C videoingång” så att du kan välja om du vill byta eller inte. • **Byt alltid:** Bildskärmen byter alltid automatiskt till USB-C-video när USB-C är ansluten. • **Av:** Bildskärmen byter inte automatiskt till USB-C-video från en annan tillgänglig ingång.
	Option for DP/HDMI (alternativ för DP/HDMI)	Ställ in denna funktion för följande: • **Fråga om flera ingångar:** Visa alltid meddelandet ”Byt till DP-/HDMI-videoingång” för att kunna välja om du vill växla eller ej. • **Byt alltid:** Bildskärmen växlar alltid automatiskt till DP-/HDMI-video när DP/HDMI är anslutet. • **Av:** Bildskärmen byter inte automatiskt till DP-/HDMI-video från en annan tillgänglig ingång.
	Reset Input Source (återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar i menyn **Ingångskälla** till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Color (färg)	Justerar färginställningsläget. 
	Preset Modes (förinställda lägen)	När du väljer Förinställda lägen kan du välja **Standard, Film, Spel, Varm, Kall, Färgrymd** eller **Anpassad färg** från listan.  • **Standard:** Standardinställning för färg. Den här bildskärmen använder en panel med svagt blått ljus och är certifierad av TÜV avseende minskat blåljusutsläpp samt mer avslappnande och mindre stimulerande bilder när du läser innehåll på skärmen. • **Film:** Passande för filmer. • **Spel:** Passande för de flesta spelapplikationer. • **Varm:** Presenterar färger vid lägre färgtemperatur. Bildskärmen ser varmare ut med en röd/gul färgnyans. • **Kall:** Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Bildskärmen ser svalare ut med en blå färgnyans. • **Färgrymd:** Användare kan välja färgrymd: sRGB, BT.709. • **Anpassad färg:** Låter dig manuellt justera färginställningarna. Tryck på joystickens vänster- och högerknappar för att justera värdena för rött, grönt och blått och skapa ditt eget förinställda färgläge.

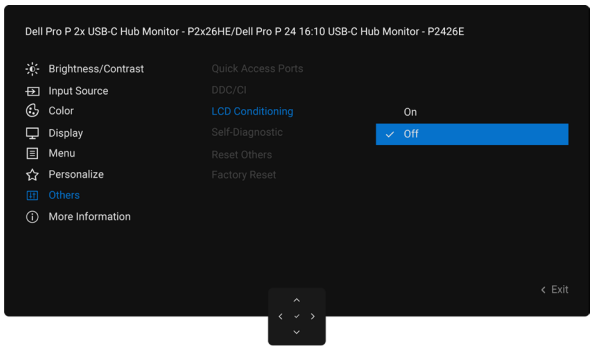
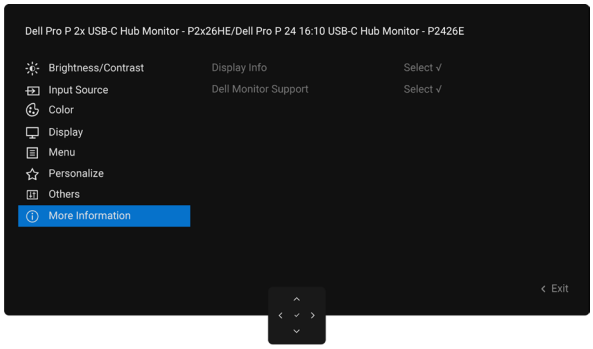
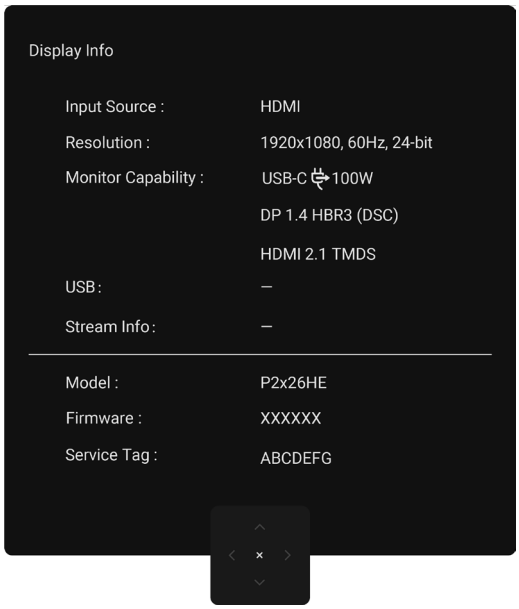
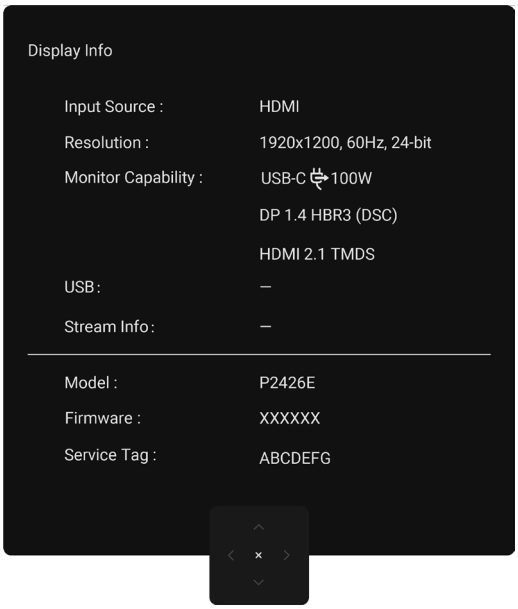
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Color Format (inmatningsfärgformat)	Låter dig ställa in videoinställningsläget till följande: • **RGB:** Välj det här alternativet om din skärm är ansluten till en dator eller en mediaspelare som stöder RGB-utgång. • **YCbCr:** Välj detta alternativ om din mediaspelare endast stöder YCbCr-utmatning.
	Hue (kulörton)	Rör joysticken **Upp** eller **Ned** för att justera **kulörton** mellan 0 och 100. **OBS!** Justering av kulörton är endast tillgänglig för lägena **Film** och **Spel**.
	Saturation (mättnad)	Rör joysticken **Upp** eller **Ned** för att justera **mättnad** mellan 0 och 100. **OBS!** Justering av mättnad är endast tillgänglig för lägena **Film** och **Spel**.
	Reset Color (återställ färg)	Återställer bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (skärm)	Använd menyn **Skärm** för att justera bilden. **P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE**  **P2426E** 
	Aspect Ratio (bildförhållande)	Justera bildförhållandet till **16:9 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)/16:10 (P2426E), 4:3, 5:4**.
	Sharpness (skärpa)	Justera bildens skärpa för att göra den skarpare eller mjukare. Använd navigeringsknapparna **Upp** och **Ned** för att justera skärpan från 0 till 100.
	Response Time (svarstid)	Gör det möjligt att ställa in **Svarstid** till **Normal** eller **Snabb**.
	MST	När DP Multi Stream Transport är **PÅ** aktiveras MST (DP ut). När den är **AV** inaktiveras MST-funktionen. ⓘ **OBS!** När DP-/USB-C-uppströmskabeln och DP-nedströmskabel är anslutna ställer bildskärmen automatiskt in MST till PÅ. Denna åtgärd utförs endast en gång efter fabriksåterställning eller skärmåterställning. Se Ansluta bildskärmen för DP MST-funktion (DisplayPort Multi-Stream Transport).
	USB-C Prioritization (USB-C-prioritet)	Låter dig ange prioritet för överföring av data när du använder USB-C-porten (DP ALT-läge), med antingen hög upplösning (Hög upplösning) eller hög hastighet (Hög datahastighet).
	Dell Power Button Sync (synkr. Dell-strömknapp)	Låter dig styra datorsystemets strömstatus från bildskärmens strömbrytare. På så vis kan du slå på eller stänga av funktionen **Synkr. Dell-strömknapp**. ⓘ **OBS!** Denna funktion stöds endast med Dell-plattformen som har inbyggd DPBS-funktion och endast över USB-C-gränssnitt.
	Reset Display (återställ visning)	Återställer alla inställningar i menyn **Skärm** till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Menu (meny)	Välj det här alternativet för att justera inställningarna för skärmmenyn, som språket på skärmmenyn, hur länge menyn förblir på skärmen och så vidare. 
	Language (språk)	Välj ett av åtta språk för OSD-visningen: engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska.
	Rotation	Roterar skärmmenyn i 0/90/270 grader. Tryck på joysticken varje gång du ska rotera den.
	Transparency (transparens)	Välj detta alternativ för att ändra menyns transparens genom att flytta joysticken **Upp** eller **Ned** (Område: 0–100).
	Timer	**Menyhålltid:** Ställer in hur länge skärmmenyn ska vara aktiv efter att du trycker på en knapp. Flytta joysticken för att justera reglaget i steg om en sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Lock (lås)	Spärrning av styrknapparna förhindrar obehörig åtkomst och oavsiktlig aktivering, särskilt i uppsättningar med flera skärmar.  • **Menyknappar:** I skärmmenyn för att spärra menyknapparna. • **Strömbrytare:** I skärmmenyn för att spärra strömbrytaren. • **Meny + strömbrytare:** I skärmmenyn för att spärra menyknapparna och strömbrytaren. • **Inaktivera:** Rör joysticken åt **Vänster** och håll den intryckt i 4 sekunder.
	Reset Menu (återställ meny)	Återställer alla inställningar i **meny** till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
☆	**Personalize (anpassa)**	Välj detta alternativ för att justera skärmmenyn, såsom **inställning av snabbknappar**, **inställning av direktknappar** med mera. 
	Shortcut Keys Guide (guide för snabbknappar)	Med denna funktion kan du anpassa snabbknapparna i startmenyn.
	Shortcut Key 1 (snabbknapp 1)	Välj bland **Förinställda lägen, Ljusstyrka/kontrast, Ingångskälla, Bildförhållande, Rotation, Skärminformation** och ställ in som snabbknapp.
	Shortcut Key 2 (snabbknapp 2)	
	Shortcut Key 3 (snabbknapp 3)	
	Shortcut Key 4 (snabbknapp 4)	
	Shortcut Key 5 (snabbknapp 5)	
	Direct Key Guide (guide för direktknapp)	Funktionen gör det möjligt att med en enda åtgärd komma åt önskade inställningar.
	Direct Key 1 (Direktknapp 1) ∨	Ger användare direktåtkomst till de mest använda funktionerna med bara ett knapptryck på joysticken.
	Direct Key 2 (Direktknapp 2) >	
	Direct Key 3 (Direktknapp 3) ∧	
	Direct Key 4 (Direktknapp 4) <	
	Power LED (LED-strömindikator)	Låter dig ställa in strömlampans läge för att spara energi.
	USB-C Charging 100W (USB-C-laddning 100 W)	Gör det möjligt att aktivera eller inaktivera laddningsfunktionen **USB-C-laddning 100 W** när bildskärmen är avstängd. ⓘ **OBS!** När den här funktionen är aktiverad kan du ladda din bärbara dator eller mobila enhet via USB-C-kabeln även när bildskärmen är avstängd.
	Other USB Charging (annan USB-laddning)	Låter dig aktivera eller inaktivera funktionen **annan USB-laddning** när bildskärmen är i vänteläge. ⓘ **OBS!** När den här funktionen är aktiverad kan du ladda din mobiltelefon via USB-A-kabeln även när bildskärmen är i vänteläge.
	Fast Wakeup (snabbväckning)	Snabba upp återhämtningstiden från viloläge. ⓘ **OBS!** Beror på bildskärmens utformning.
	Reset Personalization (återställ anpassning)	Återställer alla inställningar i menyn **Anpassa** till fabriksinställda värden. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Others (övrigt)	Välj detta alternativ för att justera skärmmenyn, såsom inställningarna av **DDC/CI**, **LCD-kompensering** med mera. 
	Quick Access Ports (portar för snabbåtkomst)	Du kan konfigurera huruvida meddelandet om portar för snabbåtkomst ska visas på skärmens nedre vänstra hörn. Standardinställningen är **Meddelande på**. **P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE**  **P2426E**
	DDC/CI	**DDC/CI (Display Data Channel/kommandotolk)** gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans med mera) via programvaran på din dator. Du kan inaktivera den här funktionen genom att välja **Av**. Aktivera funktionen för bästa användarupplevelse och optimal prestanda av bildskärmen. 

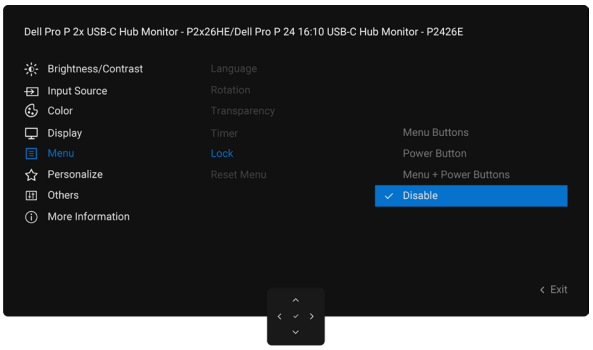
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	LCD Conditioning (LCD-kompensering)	Hjälper till att minska mindre fall av bildretention. Beroende på graden av bildretention kan programmet ta en stund att köra. Du kan aktivera denna funktion genom att välja **På**. 
	Self-Diagnostic (självdiagnos)	Använd det här alternativet för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.
	Reset Others (återställ övrigt)	Återställer alla inställningar i menyn **Övrigt** till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	Factory Reset (återställ fabriksinställningar)	Återställer alla förinställda värden till fabriksinställningarna. Detta gäller även inställningarna för **ENERGY STAR**-tester.
	More Information (mer information)	Välj detta alternativ för skärminformation och Dell skärmsupport. 
	Display Info (skärminformation)	Visar de aktuella inställningarna för bildskärmen. Tryck på joysticken för att bekräfta valet. **P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE**  **P2426E** 
	Dell Monitor Support (Dell bildskärmssupport)	Använd din smartmobil för att skanna QR-koden och få tillgång till de allmänna supportmaterialen för bildskärmen.

Använda OSD-spärrfunktionen

Du kan spärra frontpanelens styrknappar för att förhindra åtkomst till skärmmenyn och/eller strömbrytaren.

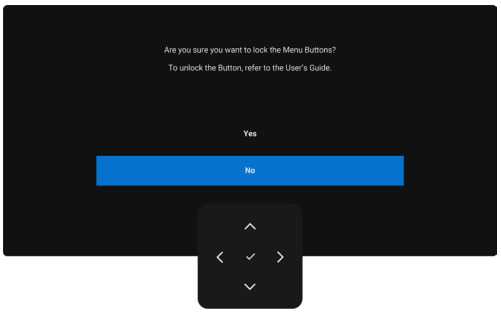
Använda låsmenyn för att spärra knapp (ar).

1. Välj ett av följande alternativ.



Figur 63. Välj önskat alternativ för att låsa

Följande meddelande visas:

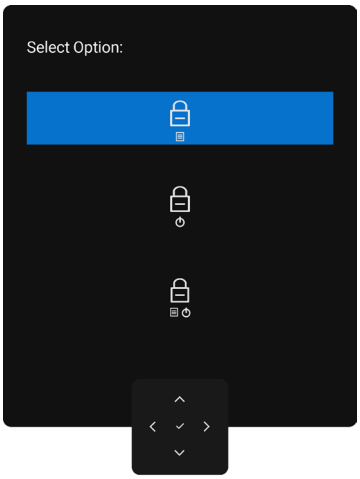


Figur 64. Spärrvarningsmeddelande

2. Välj **Ja** för att spärra knapparna. När de är låsta visas låsikonen när du trycker på någon av kontrollknapparna.

Använda joysticken för att låsa knappen/knapparna

Håll **Vänster** navigeringsknapp på joysticken intryckt i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen.



Figur 65. Knappspärrningsmeny

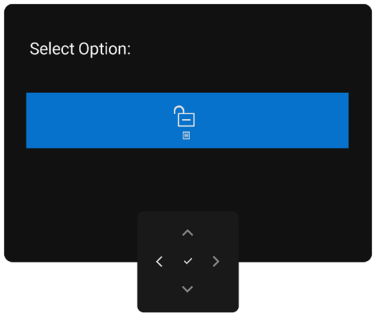
Välj ett av följande alternativ:

Tabell 37. Beskrivning av knappspärrsmeny

Alternativ	Beskrivning
Spärra menyknappar	Använd det här alternativet för att låsa skärmmenyns funktion.
Spärra strömbrytare	Använd detta alternativ för att låsa strömbrytaren. Detta förhindrar att användaren stänger av bildskärmen med strömbrytaren.
Spärra menyknappar och strömbrytare	Använd detta alternativ för att spärra både skärmmenyn och strömbrytaren på bildskärmen.

Använda joysticken för att låsa upp knapp (ar)

Håll **Vänster** navigeringsknapp på Joysticken intryckt i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen.



Figur 66. Upplåsningsmeny

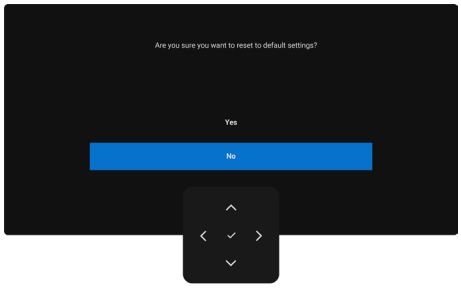
Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp knapparna på frontpanelen.

Tabell 38. Beskrivning av upplåsningsmenyn

Alternativ	Beskrivning
Låsa upp menyknappar	Använd det här alternativet för att låsa upp skärmmenyns funktion.
Låsa upp strömbrytaren	Använd detta alternativ för att låsa upp strömbrytaren till bildskärmen.
Låsa upp menyknappar och strömbrytare	Använd detta alternativ för att låsa upp både skärmmenyn och strömbrytaren på bildskärmen.

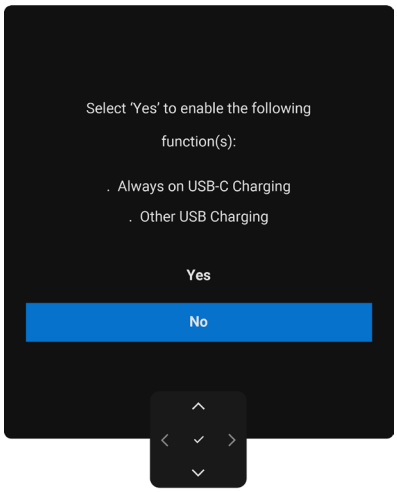
Initial inställning

Väljer du skärmmenyposten för **Fabriksåterställning** i funktionen **Övrigt** visas följande meddelande:



Figur 67. Varningsmeddelande för fabriksåterställning

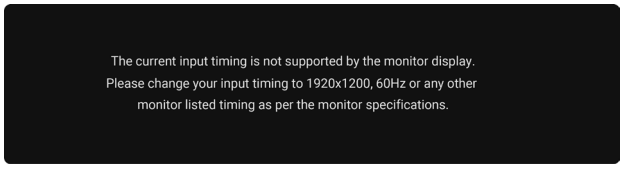
När du väljer **Ja** till att återställa standardinställningarna visas följande meddelande:



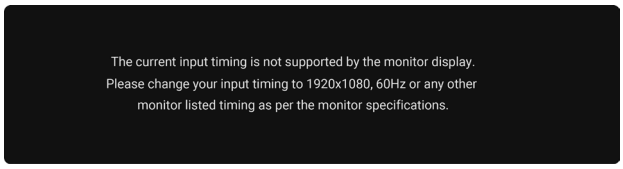
Figur 68. Återställ till standardinställningar

OSD-varningsmeddelanden

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



Figur 69. Stödjer inte ett visst upplösningsläge (P2426E)

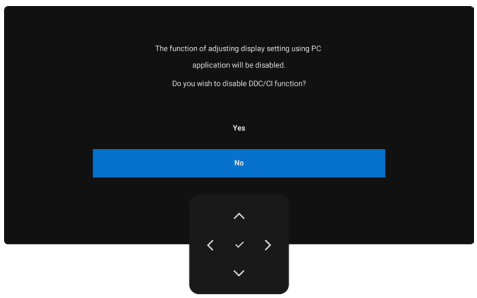


Figur 70. Stödjer inte ett visst upplösningsläge (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Detta innebär att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som tas emot från datorn. Se Bildskärmens specifikationer för horisontella och vertikala frekvensområden som bildskärmen kan hantera.

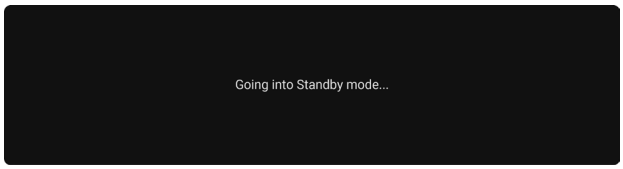
OBS! Rekommenderat läge är **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE).**

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



Figur 71. DDC/CI-varningsmeddelande

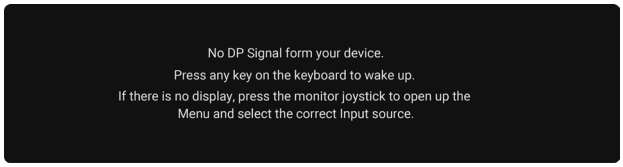
När bildskärmen övergår till **vänteläge** visas följande meddelande:



Figur 72. Varningsmeddelande för vänteläge

Slå på datorn och väck bildskärmen för att få tillgång till Använda skärmmenyn (OSD).

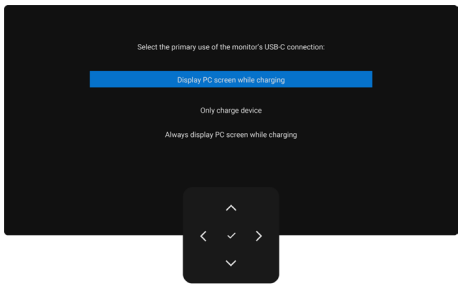
Om du trycker på någon annan knapp än strömbrytaren visas följande meddelande beroende på vald ingång:



Figur 73. Varningsmeddelande om väckning av bildskärm

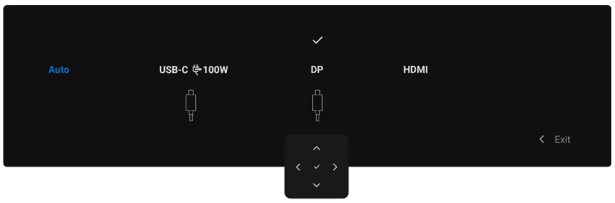
Ett meddelande visas när kabeln som stöder alternativt DP-läge är ansluten till bildskärmen under följande förhållanden:

- När Välj automatiskt för **USB-C** är inställd på **Fråga om flera ingångar**.
- När **USB-C**-kabeln är ansluten till bildskärmen.



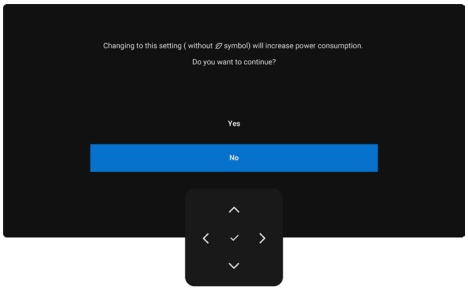
Figur 74. Varningsmeddelande för Välj automatiskt för USB-C

Om bildskärmen är ansluten till två eller fler portar och **Auto** väljs som ingångskälla kommer den att koppla om till nästa port som har signal.



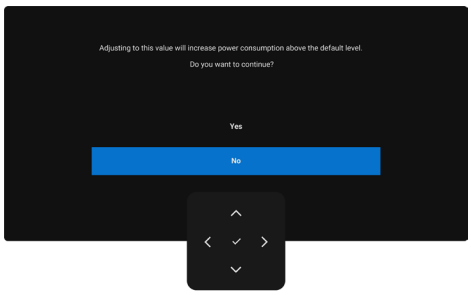
Figur 75. Skärmmeny – Välj automatiskt för USB-C

När du väljer skärmmenyposten för **På i vänteläge** i funktionen **Anpassa** visas följande meddelande:



Figur 76. Varningsmeddelande för Av i vänteläge

Om du justerar nivån av **Ljusstyrka** till över 75 procent av standardnivån visas följande meddelande:

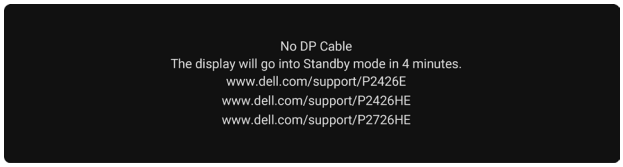


Figur 77. Dialogruta med varningar om strömförbrukningen

- När du väljer **Ja** visas strömmeddelandet endast en gång.
- När du väljer **Nej** kommer varningsmeddelandet att dyka upp igen.
- Varningsmeddelandet visas igen endast när du utför en **återställning av fabriksinställningar** på skärmmenyn.

Om en av ingångarna DP, HDMI eller USB-C är vald och motsvarande kabel inte är ansluten, visas en dialogruta.

OBS! Meddelandet kan variera något beroende på vald ingångssignal.



Figur 78. Varningsmeddelande om bortkopplad DP-kabel

eller

Figur 79. Varningsmeddelande om bortkopplad HDMI-kabel

eller

Figur 80. Varningsmeddelande om bortkopplad USB-C-kabel

Se Felsökning för mer information.

Ställa in den maximala upplösningen

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

Så ställer du in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Skärminställningar**.
2. Se till att välja **P2426E/P2426HE/P2726HE** om du har mer än en bildskärm ansluten.
3. Klicka på rullgardinsmenyn bredvid **Bildskärmsupplösning** och välj **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)** som ett alternativ måste du uppdatera grafikkortets drivrutin till den senaste versionen. Slutför en av följande procedurer beroende på datorn:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

- Gå till Dells supportwebbplats, ange din servicetagg och hämta den senaste drivrutinen för grafikkortet.

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

- Gå till supportwebbplatsen för datorn (från en annan tillverkare än Dell) och ladda ned de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till grafikkortets webbplats och ladda ned de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

Felsökning

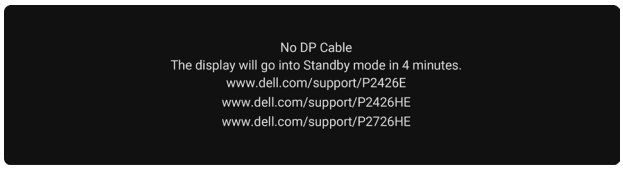
⚠ **VARNING: Följ innan du påbörjar någon av procedurerna i det här avsnittet** Säkerhetsanvisningar**.**

Självtest

Bildskärmen har en självtestfunktion som låter dig kontrollera om skärmen fungerar korrekt. Om bildskärmen och datorn är korrekt anslutna men bildskärmen förblir mörk ska du utföra dess självtest med följande steg:

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla ur videokabeln på baksidan av datorn. För att säkerställa självtestets korrekta funktion ska du koppla bort alla digitala och analoga kablar på baksidan av datorn.
3. Slå på bildskärmen.

Om bildskärmen inte kan upptäcka en videosignal och fungerar korrekt visas en dialogruta på skärmen (mot en svart bakgrund). Medan självtestet utförs lyser LED-strömindikatorn vitt. Beroende på vald ingång kommer en av de visade dialogrutorna dessutom att rulla kontinuerligt över skärmen.



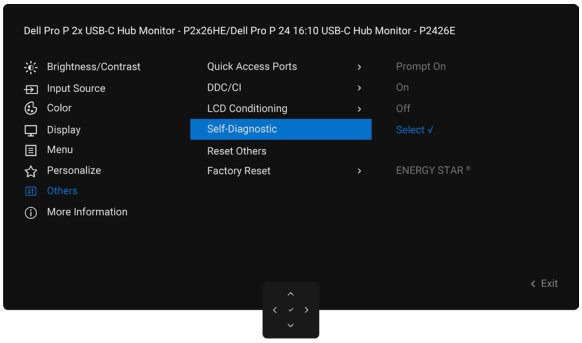
Figur 81. Varningsmeddelande om bortkopplad DP-kabel

4. Denna dialogruta visas även under normal drift om videokabeln är frånkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och koppla bort videokabeln – anslut den sedan igen. Slå på både datorn och bildskärmen.

Om din bildskärm fortfarande är tom efter att ha utfört ovanstående steg, indikerar det att bildskärmen fungerar korrekt. Kontrollera videostyrenheten och datorn.

Inbyggd diagnostik

Din bildskärm har ett inbyggt diagnosverktyg som hjälper dig att avgöra om skärmavvikelsen beror på ett problem med själva bildskärmen eller med din dator och grafikkort.



Figur 82. Inbyggd diagnostik

För att köra den inbyggda diagnostiken:

1. Kontrollera att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Välj OSD-poster för **Självdiagnostik** i funktionen **Övrigt**.
3. Tryck på joystickknappen för att starta diagnosen. En grå skärm visas.
4. Observera om skärmen har defekter eller avvikelser.
5. Rör på joysticken ännu en gång tills en röd skärm visas.
6. Observera om skärmen har defekter eller avvikelser.
7. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar färgerna grön, blå, svart och vit. Notera eventuella avvikelser eller defekter.

Testet är slutfört när en textruta visas. Rör på joysticken igen för att avsluta.

Om du inte upptäcker avvikelser på skärmen när du använder det inbyggda diagnosverktyget fungerar bildskärmen som den ska. Kontrollera grafikkortet och datorn.

Vanliga problem

I följande tabell finns allmän information om vanliga bildskärmsproblem som kan uppstå samt möjliga lösningar:

⚠ **VARNING: LCD-skärmens arbetscykel är utformad för 18 timmar per dag, 7 dagar i veckan. Användning utöver den tilltänkta arbetscykeln kan leda till en förtida minskning av luminans i skärmens bakgrundsbelysning, vilket eventuellt inte täcks av garantin.**

Tabell 39. Vanliga problem

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video/LED-strömindikatorn släckt	Ingen bild	• Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten. • Kontrollera om eluttaget fungerar med en annan elektrisk utrustning. • Kontrollera att du har tryckt in strömbrytaren ordentligt. • Kontrollera att rätt ingångskälla är vald i menyn Input Source (ingångskälla).
Ingen video/LED-strömindikatorn tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	• Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten. • Öka ljusstyrkan och kontrasten i menyn Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast). • Utför bildskärmens Självtest. • Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt. • Kör den inbyggda diagnostiken. Se Inbyggd diagnostik för mer information. • Kontrollera att rätt ingångskälla är vald i menyn Input Source (ingångskälla).
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	• Stäng av och slå på den igen. • En pixel som förblir permanent avstängd är ett vanligt förekommande fel i LCD-teknik. • För mer information om Dell bildskärms Kvalitets- och pixelpolicy, se Dell Display Pixel Guidelines.
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	• Stäng av och slå på den igen. • En pixel som är permanent avstängd är en naturlig defekt som kan förekomma i LCD-teknik. • För mer information om Dell bildskärms Kvalitets- och pixelpolicy, se Dell Display Pixel Guidelines.
Problem med ljusstyrkan	Bilden för mörk eller för ljus	• Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Justera ljusstyrkan och kontrasten i skärmmenyn.
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	• Utför inga felsökningssteg. • Kontakta Dell omedelbart.
Intermittenta problem	Bildskärmen fungerar inte ibland	• Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. • Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. • Kör bildskärmens självtest för att avgöra om de intermittenta problemen även är närvarande i självtestläget.
Färg saknas	Bild saknar färg	• Utför självtest av bildskärmen. • Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. • Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bildfärgen är inte bra	• Testa olika **Förinställda lägen** på **Färg**inställningsmenyn. • Justera R/G/B-värde under **anpassad färg** i färgmenyn OSD. • Ändra **Inmatningsfärgformat** till **RGB** eller **YCbCr** på färginställningsmenyn. • Kör Inbyggd diagnostik.
Bildretention från en statisk bild som visades på skärmen under en längre tid	En svag skugga från den statiska bilden som visas framträder på skärmen	• Konfigurera bildskärmen till att stängas av efter några minuters inaktiv tid. Dessa kan justeras i inställningarna för Windows energialternativ eller Mac energialternativ. • Alternativt kan en dynamiskt föränderlig skärmsläckare användas.

Produktspecifika problem

Tabell 40. Produktspecifika problem

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	• Kontrollera inställningen av **Bildförhållande** i skärmmenyn **Skärm**. • Återställ skärmen till fabriksinställningarna.
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken på baksidan av bildskärmen	Skärmmenyn visas inte på skärmen	• Stäng av bildskärmen, koppla bort bildskärmens strömkabel, anslut sedan kabeln igen och slå på bildskärmen. • Kontrollera om skärmmenyn är spärrad. Om ja, flytta och håll joystickens navigeringsknappar **Upp**, **Ned**, **Vänster** eller **Höger** i 4 sekunder för att låsa upp.
Ingen ingångssignal sker när användarkontrollerna trycks in	Ingen bild; LED-lampan är vit	• Kontrollera signalkällan. Rör på musen eller tryck på en tangent på tangentbordet för att se till att datorn inte befinner sig i strömsparläge. • Se till att signalkabeln är ordentligt ansluten. Om det behövs, koppla bort och koppla in kabeln igen för att bekräfta en korrekt anslutning. • Starta om datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	• På grund av olika videoformat (sidförhållande) på DVD-skivor kan bildskärmen visa innehållet i helskärm. • Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när DP-anslutningen till datorn används	Svart skärm	• Kontrollera DP-certifieringen (DisplayPort 1.1a eller 1.4) för ditt grafikkort. Hämta och installera den senaste drivrutinen för grafikkortet. • Vissa DP 1.1a-grafikkort stödjer inte DP 1.4-bildskärmar.
Ingen bild när du använder USB-C-anslutningen till en stationär eller bärbar dator etc.	Svart skärm	• Kontrollera om enhetens USB-C-gränssnitt stödjer alternativt DP-läge. • Kontrollera om enheten kräver mer än 96 W för laddning (en plattform som stödjer DDM2 kan ladda upp till 100 W). • Enhetens USB-C-gränssnitt stödjer inte alternativt DP-läge. • Ställ in Windows på projektionsläge. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Ingen laddning när du använder USB-C-anslutningen till en stationär eller bärbar dator etc.	Ingen laddning	• Verifiera om enheten stödjer någon av laddningsprofilerna 5 V/9 V/15 V/20 V. • Kontrollera om den bärbara datorn kräver en strömadapter på >96 W (en plattform som stödjer DDM2 kan ladda upp till 100 W). • Om den bärbara datorn kräver en strömadapter på över 96 W kanske den inte kan laddas via USB-C-anslutningen (en plattform som stödjer DDM2 kan ladda upp till 100 W). • Se till att endast använda en Dell-godkänd adapter eller den adapter som medföljer produkten. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Intermittent laddning när du använder USB-C-anslutningen till en stationär eller bärbar dator etc	Intermittent laddning	• Kontrollera om enhetens maximala strömförbrukning överstiger 96 W (en plattform som stödjer DDM2 kan ladda upp till 100 W). • Se till att endast använda en Dell-godkänd adapter eller den adapter som medföljer produkten. • Kontrollera att USB-C-kabeln inte är skadad.
Ingen bild när du använder USB-C MST	Svart skärm eller andra DUT är inte i primärläge	• USB-C-ingång – gå till skärmmenyn. Under Skärminformation kontrollerar du om länkhastigheten är HBR2 eller HBR3. Om länkhastigheten är HBR2 rekommenderas att använda en USB-C till DP-kabel för att aktivera MST.
Ingen nätverksanslutning	Nätverk bortkopplat eller intermittent	• Växla inte strömbrytaren av/på när nätverket är anslutet, låt strömbrytaren vara på.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
LAN-porten fungerar inte	Problem med inställning av operativsystemet eller kabelanslutning	• Kontrollera att datorn har den senaste BIOS-uppdateringen och de senaste drivrutinerna installerade. • Kontrollera i Windows Enhetshanterare att RealTek Ethernet Controller är installerad. • Om BIOS-inställningen har ett alternativ för LAN/GBE aktiverad/inaktiverad ska du kontrollera att den är inställt på **Aktiverad**. • Kontrollera att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten till både bildskärmen och hubben/routern/brandväggen. • Verifiera statusindikeringen på Ethernet-kabeln för att säkerställa att den är ansluten. Om LED-lampan inte lyser ska du försöka att återansluta båda ändarna av kabeln. • Stäng av datorn först, och koppla bort USB-C-kabeln och strömsladden från bildskärmen. Slå på datorn igen och återanslut bildskärmens strömsladd och USB-C-kabel.

Specifika problem med USB (Universal Serial Bus)

Tabell 41. USB-specifika problem och lösningar.

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-enheter fungerar inte	• Kontrollera att bildskärmen är påslagen. • Återanslut uppströmskabeln till datorn. • Återanslut USB-enheten (nedströmskontakt). • Stäng av och slå sedan på bildskärmen igen. • Starta om datorn. • Vissa USB-enheter, som externa portabla hårddiskar, kräver högre strömstyrka. Anslut enheten direkt till datorn.
USB 5 Gbit/s-gränssnittet är långsamt	USB 5 Gbit/s-kringutrustning fungerar långsamt eller inte alls	• Kontrollera att datorn är kompatibel med USB 5 Gbit/s. • Vissa datorer har USB 3.2-, USB 2.0- och USB 1.1-portar. Se till att rätt USB-port används. • Återanslut uppströmskabeln till datorn. • Återanslut USB-enheten (nedströmskontakt). • Starta om datorn.
Trådlösa USB-enheter slutar fungera när en USB 5 Gbit/s-enhet är ansluten	Trådlösa USB-enheter svarar långsamt eller fungerar endast när avståndet mellan dem och dess mottagare minskar	• Öka avståndet mellan USB 5 Gbit/s-enheten 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 som möjligt från USB 5 Gbit/s-porten.
Trådlös USB-mus fungerar inte korrekt	När den trådlösa USB-musen ansluts till en av USB-portarna på bildskärmens baksida laggar eller fryses den under användning	Koppla ur mottagaren till den trådlösa USB-musen och anslut den igen i lämplig USB-port för snabbåtkomst längst ned på bildskärmen.

Gällande föreskrifter

TCO Certified

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

Se TCO Certified slutanvändardokument för mer information om din Dell-produkt och TCO-certifieringen.

Se Global hållbarhetscertifiering för IT-produkter för mer information om TCO:s miljöcertifieringar.

FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information

Besök Dells startsida för regulatorisk efterlevnad för FCC-meddelanden och annan regulatorisk information.

EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

För mer information om energimärkningsföreskrifterna, se följande resurser:

- Energimärkningsinformation för P2426E
- Energimärkningsinformation för P2426HE
- Energimärkningsinformation för P2426HE WOST
- Energimärkningsinformation för P2726HE

Kontakta Dell

Du kan kontakta Dell-supporten på Dells supportwebbplats för frågor om försäljning, teknisk support eller kundservice.

OBS! Tillgängligheten varierar per land och produkt och vissa tjänster kanske inte är tillgängliga i ditt land.

OBS! Om du inte har internetanslutning kan du hitta kontaktinformation på din faktura, din följesedel, ditt kvitto eller i Dells produktkatalog.

Revisionshistorik

Följande tabell visar revisionshistoriken för detta dokument:

Tabell 42. Revisionshistorik

Revision	Datum	Beskrivning
A00	Mars 2026	Datum för första publicering.