Dell UltraSharp 40 välvd bildskärm med Thunderbolt™-hubb -U4025QW Bruksanvisning



- OBS! OBS! innebär viktig information som hjälper dig att använda produkten på bästa sätt.
- △ FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET anger antingen risk för skada på hårdvara eller förlust av data och talar om hur problemet kan undvikas.
- A VARNING: En VARNING indikerar en potential för materiell skada, personskada eller dödsfall.

Copyright © 2024 Dell Inc. eller dess dotterföretag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterföretag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2024 – 03

Rev. A01

Innehåll

Säkerhetsinstruktioner6
Om din bildskärm
Förpackningens innehåll7
Produktegenskaper
Kompatibilitet med operativsvstem
Identifiera delar och kontroller
Framifrån
Vv ovanifrån
Svart skärm
Underifrån
Bildskärmsspecifikationer
Upplösningsspecifikationer
Förinställda visningslägen
Thunderbolt™ 4 ut för kedjekoppling
Elektriska specifikationer
Högtalarspecifikationer
Fysiska egenskaper
Miljöegenskaper
Bildskärmsupplösning vid seriekoppling
Thunderbolt™ videoupplösning
HDMI videoupplösning
DP videoupplösning
Stifttilldelningar
Plug-and-Play
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm
Ergonomi
Hantera och flytta bildskärmen
Riktlinjer för underhåll
Rengöra skärmen

(D&LL

Installera bildskärmen40)
Montera stativet	C
Använda lutning, rotering och vertikal förlängning 43	3
Lutning, rotering och vertikal förlängning.	3
Organisera dina kablar	3
Ansluta bildskärmen	4
Dell Power Button Sync (DPBS))
Ansluta bilskärmen för DPBS för första gången	3
Använda DPBS-funktionen	4
Anslutning av skärmen för funktionen Thunderbolt TM -seriekoppling $~.~.50$	6
Anslut flera Thunderbolt™ 4-bildskärmar till ett system 5	7
Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval) 59	9
Montera bildskärmens stativ)
Väggmontering (tillval)	1
Använda bildskärmen	2
Starta bildskärmen	2
Använda joystick-kontrollen	2
Aktivera menyröst	3
Använda Menu Launcher (Menystartprogram) 64	4
Knapp på framsida	5
Använda huvudmenyn	ô
Använda skärmmenyns låsfunktion 88	3
Initial Setup (Första installationen)	1
Skärmmenyns varningsmeddelanden	2
Ställa in den maximala upplösningen	5
Felsökning	3
Self-Test (Självtest)	6
Built-in Diagnostics (Inbyggd diagnostik) 9	7
Vanliga problem	3
Produktspecifika problem	2
Specifika problem för universell seriell buss (USB) 10	5

Regleringsinformation 1	06
FCC-meddelanden (USA enbart) och annan information om förskrifter	106
EU s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	106
Kontakta Dell 1	07

Säkerhetsinstruktioner

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

- OBS! Innan du använder skärmen ska du läsa den säkerhetsinformation som levereras med skärmen och som finns tryckt på produkten. Förvara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.
- ▲ VARNING: Användning av andra kontroller, justeringar eller förfaranden än de som anges i denna dokumentation kan leda till elektrisk stöt, elektriska risker och/eller mekaniska risker.
- VARNING: Den möjliga långtidseffekten av att lyssna på ljud med hög volym genom hörlurarna (på skärmar med stöd för detta) kan skada din hörsel.
 - Placera skärmen på ett fast underlag och hantera den försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den tappas eller träffas av ett vasst föremål.
 - Se till att skärmen är elektrisk klassad för att fungera med den växelström som finns tillgänglig på din plats.
 - Håll skärmen i rumstemperatur. För stark värme eller kyla kan ha en negativ inverkan på skärmens vätskekristaller.
 - Anslut strömkabeln från skärmen till ett vägguttag som är nära och lättillgängligt. Se Ansluta bildskärmen.
 - · Placera inte eller använd skärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
 - Utsätt inte skärmen för kraftiga vibrationer eller höga påfrestningar. Placera till exempel inte skärmen i bakluckan på en bil.
 - · Koppla ur skärmen när den inte ska användas under en längre tid.
 - För att undvika elektriska stötar får du inte försöka ta bort något hölje eller röra vid insidan av skärmen.
 - Läs dessa anvisningar noggrant. Behåll det här dokumentet för framtida bruk. Följ alla varningar och anvisningar som finns på produkten.
 - Vissa skärmar kan väggmonteras med hjälp av VESA-fästen som säljs separat. Se till att använda rätt VESA-specifikationer som nämns i avsnittet om väggmontering i användarhandboken.

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



Om din bildskärm

Förpackningens innehåll

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



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

Komponentbild	Komponentbeskrivning
	Skärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	Elkabel (varierar beroende på land eller region)
	DisplayPort-kabel (DisplayPort till DisplayPort)
	Kabellängd - 1,8 m
	USB Type-A till USB Type-C Gen2 kabel
	(Aktiverar USB portar på bildskärmen)
	Kabellängd - 1 m
	HDMI 2.1-kabel
	Kabellängd - 1,8 m

DEL

Thunderbolt™ 4 aktiv kabel Kabellängd - 1,5 m
 Snabbinstallationsguide Säkerhet, miljö och juridisk information Fabrikskalibreringsrapport

Produktegenskaper

Dell UltraSharp U4025QW-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 100,859 cm (39,7 in.) aktivt visningsområde (mätt diagonalt) 5120 x 2160 (21:9) upplösning, plus stöd för helskärm för lägre upplösningar.
- Breda betraktningsvinklar med 100 % sRGB-färg, 99 % DCI-P3, 100 % BT.709 och 99 % Display P3.
- Kan lutas, svänga och dras ut vertikalt.
- Integrerade högtalare (2 x 9 W).
- Avtagbart pelarstativ och 100 mm monteringshål för flexibla monteringslösningar enligt VESA™-standard (Video Electronics Standards Association).
- Ultratunn ram minimerar avståndet mellan ramarna när man använder flera skärmar, som gör det lättare att ställa upp med en elegant visningsupplevelse.
- Digital anslutning med DisplayPort, Thunderbolt[™] och HDMI (stöd för upp till 5K2K 5120 x 2160 120Hz FRL, HDR Static Metadata, VRR enligt specifikationerna i HDMI 2.1.).
- Thunderbolt[™] 4-portar för strömförsörjning av kompatibla bärbara datorer med upp till 140 W samtidigt som de tar emot video- och USB-signaler.
- Thunderbolt[™] 4 och RJ45-portar möjliggör en nätverksansluten upplevelse med en enda kabel.
- Plug and play-funktion om den stöds av din dator.
- · Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- · Lås för ström- och skärmmenyknappar.
- · Spår för säkerhetslås.
- Stativlås
- Effektförbrukning ≤0,3W i standbyläge (DisplayPort- eller HDMI-port och utan uppströms portanslutning).



- Denna bildskärm har stöd för VRR-funktion (variabel uppdateringsfrekvens), vilket ger högre bildfrekvens och hjälper till att minska screen tearing i spel.
- Skärmen har stöd för DRR-funktionen (dynamisk uppdateringsfrekvens). DRR fungerar med Windows 11, så att du får smidigare textrullning och muspekarrörelser.
- Stödjer enhet med Dell text till röst (engelska).
- Stöder bild för bild (PBP) och bild i bild (PIP)-läge.
- Stödjer intern Multi-Stream Transport (MST)-funktion (Skärmpartitionsobjekt i OSD) för DP-port och Thunderbolt™ 4 (Video + Data).
- Gör att du kan växla USB KVM-funktion i PBP/PIP-läge.
- Bildskärmen är konstruerad med Dell strömbrytarsynkronisering (DPBS) för att styra datorsystemets energinivå från bildskärmens strömbrytare*.

*Dell-system som stöder DPBS finns på Dells webbplats. DPBS-funktionen kan aktiveras i OSD-menyn under Bild.

- Dell Premium Panel Exchange för att få sinnesro.
- Optimera ögonkomforten med en flimmerfri skärm och en funktion för lågt blått ljus som minimerar riskerna med blått ljus.
- Dell ComfortView Plus är en integrerad skärmfunktion för lågt blått ljus som förbättrar ögonkomforten genom att minska potentiellt skadliga utsläpp av blått ljus utan att kompromissa med färgerna. Med ComfortView Plus-tekniken har Dell minskat exponeringen för skadligt blått ljus från ≤50 % till ≤35 %. Denna bildskärm är certifierad med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med ett 5-stjärnigt betyg. Den innehåller viktig teknik som också ger en flimmerfri skärm, upp till 120 Hz uppdateringsfrekvens, ett färgomfång på minst 95% DCI-P3, färgprecision och sensorprestanda för omgivningsljus. Dell ComfortView Plus-funktionen är aktiverad som standard på din bildskärm.
- Denna bildskärm använder en panel med lågt blått ljus. När skärmen återställs till fabriksinställningarna eller standardinställningen uppfyller den TÜV Rheinlands certifiering för låg blåljusnivå på hårdvara.**

Förhållande för blått ljus:

Förhållandet mellan ljus i området 415 nm-455 nm och 400 nm-500 nm skall vara mindre än 50%.

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

Om din bildskärm | 9

DEL

- Minskar nivån av farligt blått ljus som avges från skärmen för att göra visningen bekvämare för dina ögon utan att förvränga färgprecisionen.
- Skärmen har flimmerfri teknik som tar bort det synliga flimret, vilket gör den bekväm att titta på och hindrar att användaren anstränger ögonen.
- * För Dell-system som har stöd för den här funktionen.
- ** Denna bildskärm överensstämmer med TÜV Rheinland hårdvarucertifiering för lågt blått ljus under kategori 2.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

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

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





Eye Comfort 3.0 krav och stjärnklassificeringssystem för bildskärmar				
Katagori	Testobiekt	Stjärnklassificeringssystem		
Rategon	Testobjekt	3-stjärnig	4-stjärnig	5-stjärnig
Ögonvård	Lågt blått ljus	TÜV hårdvara LBL kategori III (≤50%) eller programvara LBL-lösning¹	TÜV hårdvara LBL kategori II (≤35%) eller kategori I (≤20%)	TÜV hårdvara LBL kategori II (≤35%) eller kategori I (≤20%)
	Flimmerfri	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flimmerfri
Lipptoring or	Sensor för omgivande ljus - prestanda	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor för omgivande ljus
omgivande	Intelligent CCT- kontroll	Nej	Nej	Ja
	Intelligent kontroll av Iuminans	Nej	Nej	Ja
	Uppdateringsfrekvens	≥60 Hz	≥75 Hz	≥120 Hz
	Enhetlighet i luminans	Enhetlighet i luminans	≥75 %	
	Enhetlighet i färg	Enhetlighet i färg ∆u'v'	≤0,02	
	Rörelsefrihet	Förändringar i luminans ska minska med mindre än 50 %; Färgskiftningen ska vara mindre än 0,01		
Bildkvalitet	Gammadifferens	Gammadifferens ≤ ±0,2	Gammadifferens ≤ ±0,2	Gammadifferens $\leq \pm 0,2$
	Brett färgomfång ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB⁴ 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)
Eye Comfort användar- handbok	Användarhandbok	Ja	Ja	Ja
Anmärkning	 ¹ Programvaran kontrollerar utsläppet av blått ljus genom att reducera överdrivet blått ljus, vilket ger en gulare ton. ² Färgomfång beskriver tillgängligheten av färger i skärmbilden. Olika standarder har utvecklats för specifika ändamål. 100% motsvarar den fulla färgrymden enligt definitionen i standarden. ³ NTSC står för National Television Standards Committee, som utvecklade en färgrymd för det TV-system som används i USA. ⁴ sRGB är en standardfärgrymd för rött, grönt och blått som används på bildskärmar, skrivare och på internet. ⁵ DCI-P3, kort för Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, är en färgrymd som används inom digital film och som omfattar ett bredare spektrum av färger än den vanliga RGB-färgrymden. ⁶ Adobe RGB är en färgrymd skapad av Adobe Systems som omfattar ett bredare spektrum av färger än standard RGB-färgmodellen, särskilt i cyan och grönt. 			

Kompatibilitet med operativsystem

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

*Operativsystemkompatibiliteten på bildskärmar från Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer som t.ex:

- Specifika datum för när operativsystemversioner, patchar eller uppdateringar finns tillgängliga.
- Specifika datum för uppdateringar av firmware, program eller drivrutiner för Delloch Alienware-märkta bildskärmar finns på Dells supportwebbplats.



Identifiera delar och kontroller

Framifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Strömindikator	Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Pulserande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.
2	2 x USB Type-C [®] nedströmsport (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) med strömladdning (15W)	Anslut din USB-enhet. Port med \iint ikon stödjer 5 V/ 3 A.
3	USB Type-A nedströmsport (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) med BC1.2 5 V/1,5 A normal (2 A max) strömladdning	Anslut din USB-enhet. Port med 🍋 🖞 batteriikon stödjer Batteriladdning Rev. 1.2.

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

OBS! USB Type-C[®] och USB-C[®] är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.



Vy ovanifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Sensor för	Detekterar omgivande ljus och anpassar
	omgivande ljus	skärmbildens ljusstyrka därefter. För mer
		information, se Automatisk ljusstyrka.
		OBS! Om omgivningsljussensorn detekterar
		en onormal förändring av ljusnivån, se Den
		detekterade ljusnivån sjunker avsevärt.



Svart skärm



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



Underifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Spår för säkerhetslås(baserat på Kensington Security Slot [™])	Låser fast bildskärmen med kabelns säkerhetslås (säljs separat).
2	~ Eluttag	Anslut elkabeln.
3	HƏMI HDMI 2.1	Anslut datorn med HDMI-kabeln.
4	D DisplayPort in	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
5	→ Thunderbolt [™] 4 nedströmsport (15W) för seriekoppling (video + data) →	 Thunderbolt[™] 4 nedströmsportar används endast för seriekoppling till en annan bildskärm med Thunderbolt[™] eller USB-C[®] kabel. OBS! 1) Thunderbolt[™] 4 med upp till 40 Gbs bandbredd; 2) Stödjer upp till två 5K-skärmar vida kedjekoppling; 3) Högsta effektutgång upp till 15 W eller 5 V/3 A. OBS! Ta bort gummiproppen vid användning av Thunderbolt[™] 4 nedströmskontakt.



6	Thunderbolt TM 4 uppströmsport (video + data). Alternativt läge med DisplayPort 1.4, Power Delivery upp till 140 W	Anslut till datorn med Thunderbolt-kabeln. Thunderbolt [™] 4 uppströms möjliggör följande funktioner: a) Dynamisk tilldelning av 40 Gbps bandbredd för USB-signal och Alt-DP-video. b) Maximal upplösning på 5120 x 2160 vid 120 Hz med Alt-DP 1.4 DSC videokälla. c) Maximal USB PD upp till 140 W. OBS! Om Thunderbolt [™] är mer än 100 W ska den anslutna utrustningen och tillbehörskablarna ha en brandklassad kapsling på V1-nivå eller högre och VW-1-klassad kabel. OBS! Thunderbolt [™] 4 uppströms stöds inte av Windows-versioner före Windows 10. FÖRSIKTIGHET: Ett varningsmeddelande om reducerad prestanda kan visas när du ansluter bildskärmens Thunderbolt [™] 4-port till datorns USB Type-C-port. För att optimera prestandan rekommenderas du att ansluta till datorns Thunderbolt [™] 4-port.
7	USB Type-C [®] upp- strömsport (Super- Speed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (en- dast data)	Anslut USB-C till A-kabeln som medföljer din bildskärm till datorn. Denna kabel behövs när HDMI- eller DP-video används. Den är till för att möjliggöra USB-kommunikation mellan skärmens nedströmsenheter och värden. OBS! Ta bort gummiproppen vid användning av USB-C [®] uppströmskontakt.
8,9, 11	USB Type-A nedströmsport (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (4)	Anslut din USB-enhet. Dessa portar kan inte användas förrän USB-kabeln har anslutits från datorn till bildskärmen. Porten med GOTAAN -ikonen stöder funktionen menyröst.
10	C+ Audio line-out-port (Ljuduppspelning- sport)	Anslut högtalarna för att spela upp ljud genom HDMI- eller DisplayPort-ljudkanaler. Endast ljud för två kanaler stöds. OBS! Ljuduppspelningsporten stödjer inte hörlurar.

12	꿂 RJ45-kontakt	Anslut till Ethernet-routern med RJ45- kabel. För att möjliggöra nätverksåtkomst måste antingenUSB-C [®] eller Thunderbolt [™] 4 uppströmsport anslutas till värddatorn med en lämplig kabel enligt ovan.
13	Stativlås	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 8 mm skruv (skruv medföljer ej).
14	Inbyggda högtalare	För att mata ut ljudet från en ljudingång.

Ø OBS! Thunderbolt™ är ett varumärke som tillhör Intel Corporation.

Bildskärmsspecifikationer

Skärmtyp	Aktiv matris - TFT LCD	
Paneltyp	IPS-teknik (In-plane switching)	
Höjd-bredd-förhållande	21:9	
Mått på synlig bild		
Diagonal	1008,59 mm (39,7 in.)	
Aktivt område		
Horisontell	929,28 mm (36,59 in.)	
Vertikal	392,04 mm (15,43 in.)	
Område	364314,9 mm ² (564,69 in. ²)	
Pixelavstånd	0,1815 mm x 0,1815 mm	
Pixel per tum (PPI)	140	
Visningsvinkel		
Horisontell	178° (normal)	
Vertikal	178° (normal)	
Ljusstyrka	450 cd/m² (normal) 600 cd/m² (HDR Peak)	
Kontrastförhållande	2 000 till 1 (normal)	
Krökning	2500R	
Skärmbeläggning	Antireflexbehandling med hårdhet 3H	
Bakgrundsljus	LED-system för kantbelysning	
Svarstid (grå till grå)	5 ms (snabbläge) 8 ms (Normalläge)	



Färgdjup	1,07 miljard färger(8bit + A-FRC)*
Färggamut**	100 % sRGB 100 % BT. 709 DCI-P3 99% Display P3 99%
Kalibreringsprecision	DCI-P3, Display P3, sRGB & BT.709: Delta E < 2 (genomsnitt)
Anslutning	 1 x HDMI (stödjer upp till 5K2K 5120 x 2160 120Hz FRL, HDR Static Metadata, VRR enligt specifikationerna i HDMI 2.1.)
	+ 1 x DP 1.4 (HDCP 2.5) (Stod for upp till 5120 x 2160 120H2, HDR_DSC)
	 •1 x Thunderbolt[™] 4 nedströmsport (15 W) för seriekoppling (Video + Data)
	 1 x Thunderbolt[™] 4 (140 W) (alternativt läge med DisplayPort 1.4, SuperSpeed USB 3.2 Gen2 (10 Gbps) uppströmsport, USB Power Delivery upp till 140 W) 1 x USB Type-C[®] uppströmsport (endast data) (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2)
	 4 x USB Type-A nedströmsport (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2)
	• 1 x ljudutgång
	 1 x RJ45 (2,5GbE) Snabhåtkomst:
	 1 x USB Type-A nedströmsport (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) med BC1.2 strömladdning
	 2 x USB Type-C[®] nedströmsport (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) med strömladdning (15W)
Kantbredd (bildskärmen	s kan till aktivt område)
Ovankant Vänster/Höger Nederkant	11,30 mm 11,30 mm 15,80 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	150 mm
Lutning	-5° till 21°
Vridning	-30° till 30°

OBSERVERA: Montera inte eller använd skärmen i stående (vertikalt) läge eller omvänt (180°) liggande läge eftersom det kan skada skärmen.

Kabelhantering	Ja	
Dell Display Manager- kompatibel (DDM)	Easy Arrange och andra viktiga funktioner	
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabellås köps separat)	

¹ Bildskärmen kan producera 1,07 miljarder färger vid maximal upplösning 5120 x 2160 @ 120 Hz med DP 1.4 DSC, Thunderbolt[™] ALT-DP 1.4 DSC eller HDMI 2.1 videokälla.

² På panelens ursprungsläge enbart, under förinställning av Anpassat läge.

Upplösningsspecifikationer

Horisontellt skanningsområde	25kHz till 280kHz
Vertikalt skanningsområde	48Hz till 120Hz
Maximal förinställd upplösning	5120 x 2160 på 120Hz
Videovisningskapacitet (alternativt HDMI- och DP-Thunderbolt™ 4 (140 W) läge)	480p, 560p, 720p, 1080p

Förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/ vertikal)
VESA, 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,70	60,00	83,50	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+



VESA, 1680 x 1050	65,29	60,00	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,00	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,00	174,25	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,64	60,00	181,25	+/-
VESA, 1024 x 2160	133,24	60,00	157,75	+/-
VESA, 1280 x 2160	133,15	60,00	191,75	+/-
VESA, 2560 x 2160	133.27	60,00	362,50	+/-
VESA, 3840 x 2160	65,58	30,00	262,75	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-
VESA, 4096 x 2160	65,67	30,00	279,50	+/-
VESA, 4096 x 2160	133,28	60,00	567,25	+/-
VESA, 5120 x 2160	65,73	30,00	347,06	+/-
VESA, 5120 x 2160	133,32	60,00	703,93	+/-
VESA, 5120 x 2160	270,00	120,00	1485,0	+/+

Thunderbolt[™] 4 ut för kedjekoppling

Information om visning	Maximal extern bildskärmsupplösning som kan
av skärmmeny (OSD)	stödjas
Länkhastighet (befintlig)	5120 x 2160/120Hz

OBS! Den maximala upplösningen på 5120 x 2160 vid 120Hz kan endast produceras med Thunderbolt[™] DP-ALT 1.4 DSC, DP 1.4 DSC eller HDMI 2.1 videokälla.

Elektriska specifikationer

Videoingångssignaler	 Digital videosignal för varje differentiallinje Per differentiallinje på 100 ohm impedans Stöd för DP/HDMI/Thunderbolt[™] 4 (140 W)signalingång
Inspänning/ frekvens/ström	100-240 VAC/50Hz eller 60Hz ± 3 Hz/4,2A (normal)
Ingångsström	120V : 42A (max) 240V : 80A (max) Ingångsströmmen mäts vid 0 °C omgivande temperatur.

Deell

Energiförbrukning	0,3 W (Av-läge) ¹
	0,4 W (Vänteläge) ¹
	1,8 W (Nätverksbaserat standbyläge) ¹
	39,5 W (På-läge) ¹
	380 W (max) ²
	45 W (P _{on}) ³
	153,6 kWh (TEC) ³

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

- ² Inställning av max. ljusstyrka och kontrast med maximal strömtillförsel på alla USB-portar.
- ³ P_{on}: Energiförbrukning av På-läge enligt definition i Energy Star 8.0-version. TEC: Total energiförbrukning i kWh enligt definition i Energy Star 8.0-version.

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

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

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

💋 OBS! Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad. 🖉



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

Högtalarspecifikationer

Märkeffekt för högtalare	2 × 9 W
Frekvensåtergivning	100 Hz - 20 kHz
Impedans	8 ohm



Fysiska egenskaper

Kontakttyp	· DP-kontakt (in)
	• HDMI-kontakt
	 Thunderbolt[™] 4 uppströms-kontakt
	• Thunderbolt [™] 4 nedströms-kontakt
	 USB Type-C[®] uppströms-kontakt
	Audio line-out-port (Ljuduppspelningsport)
	• RJ45-kontakt
	\cdot Underordnad USB Type-C [®] -anslutning x 2
	(Port med 🐜 ikon stödjer 5 V/ 3 A)
	• Superhastighet USB Type-A 3.2 Gen2 nedströmsport x 5
	(Port med 🚓 D batteriikon stödjer Batteriladdning Rev. 1.2) (Porten med or ikonen stöder funktionen menyröst)
Signalkabeltyp	• DP- till DP-kabel (Kabellängd - 1,8 m)
	• HDMI-kabel (Kabellängd - 1,8 m)
	• USB Type-A till USB Type-C Gen2-kabel (Kabellängd - 1 m)
	• Thunderbolt [™] 4 aktiv kabel (Kabellängd - 1,5 m)
Mått (med stativ)	
Höjd (utökad)	622,32 mm (24,50 in.)
Höjd (komprimerad)	472,32 mm (18,60 in.)
Bredd	946,62 mm (37,27 in.)
Djup	252,80 mm (9,95 in.)
Mått (utan stativ)	
Höjd	419,14 mm (16,50 in.)
Bredd	946,62 mm (37,27 in.)
Djup	108,04 mm (4,25 in.)
Stativets mått	
Höjd (utökad)	483,30 mm (19,03 in.)
Höjd (komprimerad)	436,50 mm (17,19 in.)
Bredd	391,50 mm (15,37 in.)
Djup	252,80 mm (9,95 in.)
Vikt	

Deell

Vikt med förpackning	19,02 kg (41,93 lb)
Vikt med stativenhet och kablar	12,22 kg (26,94 lb)
Vikt utan stativenhet (För övervägande av vägg- eller VESA- montering - inga kablar)	8,35 kg (18,41 lb)
Stativenhetens vikt	3,38 kg (7,45 lb)

Miljöegenskaper

Kompatibla standarder

- · Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.
- EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registrering varierar mellan olika länder. Se **https://www.epeat.net** för registreringsstatus efter land.
- \cdot TCO Certified & TCO Certified Edge.

· RoHS-kompatibel.

- · BFR-/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar).
- · Uppfyller kraven på läckströmmar i NFPA 99.
- · Arsenikfritt glas och kvicksilverfri för panelen enbart.

Temperatur

0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	
10 % till 80 % (utan kondens)	
5 % till 90 % (utan kondens)	
5 000 m (16 404 ft.) (max)	
12 192 m (40 000 ft.) (max.)	
1296,6 BTU/tim. (max.)	
134,8 BTU/tim. (på-läge)	

Bildskärmsupplösning vid seriekoppling

Värdkapacitet	Kabeltyp som används på Thunderbolt [™] 4 uppströmsport	Maximal upplösning för primär bildskärm	Kabeltyp som används på Thunderbolt [™] 4 nedströmsport	Maximal upplösning för sekundär bildskärm
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	Thunderbolt [™] 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	USB typ C till C-kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	USB typ C till C-kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	USB typ C till C-kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	NA	Stöds ej
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	USB typ C till C-kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	NA	Stöds ej
USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	NA	Stöds ej
USB-C (Alt Mode DP 1.2)	Thunderbolt™ 4 aktiv kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	NA	Stöds ej
USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	USB typ C till C-kabel	5120 x 2160 @ 120 Hz	NA	Stöds ej
USB-C (Alt Mode DP 1.2)	USB typ C till C-kabel	5120 x 2160 @ 30 Hz	NA	Stöds ej

Ø OBS! Endast seriekoppling av bildskärmar via Thunderbolt[™]-port.

OBS! Ställ in OSD för "Thunderbolt seriekoppling" till "Optimerad" för att få 5120 x2160 @120Hz på båda bildskärmarna.

Ø OBS! Om TBT ut inte kan visas, se Felsökning av TBT ut kan inte visas.

Thunderbolt[™] videoupplösning

Värdkapacitet	Maximal upplösning
TBT4 (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	5120 x 2160 @ 120 Hz
TBT4 (Alt Mode DP 1.4)	5120 x 2160 @ 60 Hz
TBT3 (Alt Mode DP 1.2)	5120 x 2160 @ 30 Hz
USB-C (Alt Mode DP 1.4 DSC aktiverad)	5120 x 2160 @ 120 Hz
USB-C (Alt Mode DP 1.4)	5120 x 2160 @ 60 Hz
USB-C (Alt Mode DP 1.2)	5120 x 2160 @ 30 Hz

HDMI videoupplösning

Värdkapacitet	Maximal upplösning	
HDMI 1.4	3840 x 2160 @ 30 Hz	
HDMI 2.0	5120 x 2160 @ 30 Hz/4096 x 2160 @ 60 Hz	
HDMI 2.1	5120 x 2160 @ 120 Hz	

DP videoupplösning

Värdkapacitet	Maximal upplösning
8.1G 4-Lane DSC	5120 x 2160 @ 120 Hz
8.1G 4-Lane	5120 x 2160 @ 60 Hz
5.4G 4-Lane DSC	5120 x 2160 @ 120 Hz
5.4G 4-Lane	5120 x 2160 @ 60 Hz



Stifttilldelningar

DP-port (in)



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

Om din bildskärm | 27

HDMI-port



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



Thunderbolt[™] 4/USB-C[®]-port



Stift Signal Stift Signal A1 GND B12 GND A2 SSTXp1 B11 SSRXp1 A3 SSTXn1 B10 SSRXn1 Β9 A4 **VBUS VBUS** A5 CC1 B8 SBU2 A6 B7 Dp1 Dn1 Α7 B6 Dp1 Dn1 CC2 A8 SBU1 B5 Α9 **VBUS** B4 **VBUS** A10 SSRXn2 B3 SSTXn2 A11 SSRXp2 B2 SSTXp2 A12 GND B1 GND

Universell seriebuss (USB)

Detta avsnitt innehåller information om USB-portarna på bildskärmen.

OBS! Upp till 5 V/1,5 A typiskt (2 A max) på USB-A nedströmsport (port med ↔ 0 -batteriikon) med enheter som uppfyller BC 1.2; upp till 0,9 A på de andra fem USB-A nedströmsportarna; upp till 3 A på USB-C[®] nedströmsport (port med ↔ - ikon) med enheter som uppfyller 5 V/3 A.

Bildskärmen har följande USB-portar:

- · 2 överordnade 1*TBT + 1*USB-C® på baksidan.
- 8 underordnade 2*USB-C[®] + 1*USB-A på undersidan, 1*TBT + 4*USB-A på baksidan.

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

OBS! Bildskärmens USB-portar fungerar bara när bildskärmen är på eller i vänteläge. På i Standby Mode (Vänteläge), om USB-kabeln (A till C eller C till C) är ansluten, kan USB-portarna fungera normalt. I annat fall, följ skärmmenyinställningen för USB-laddning, om inställningen är i "On in Standby Mode" (På i vänteläge) ska USB:n fungera normalt, i annat fall inaktiveras USB:n. Om bildskärmen stängs av och startas igen, kan det ta några sekunder innan kringutrustningen återgår till normal funktion.

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

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



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

Underordnad USB 3.2 Gen2

(10 Gb/s)-nort (baksida)



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

A - 14-	
Stiftnummer	Signalnamn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skal	Skärm



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-

Installation av drivrutin

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

Nätverkets (RJ45) datahastighet via USB-C® max. hastighet är 2.5 Gb/s.



Wake-on-LAN-beteende

Energisparläge för dator	Systemets beteende efter mottagande av kommandot Wake-on-LAN (WOL)
Modern Standby (S0ix)	Dator och bildskärm förblir i standby-läge men nätverkskommunikationen är aktiverad.
Standby/vila (S3)	Både dator och bildskärm är påslagna.
Viloläge (S4)	Både dator och bildskärm är påslagna.
AV/Avstängning (S5)	Både dator och bildskärm är påslagna.



💋 OBS! Datorns BIOS måste först konfigureras för att aktivera WOLfunktionen.

💋 OBS! Denna LAN-port är 2.5GBase-T IEEE 802.3az-kompatibel och stöder MAC-adress (tryckt på modelletiketten) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) från vänteläge (endast S3) och UEFI* PXE Boot-funktionen [UEFI PXE Boot stöds inte på Dells stationära datorer (utom OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], dessa tre funktioner beror på BIOS-inställningar och OSversionen. Funktionaliteten kan variera med datorer som inte är från Dell.

*UEFI står för Unified Extensible Firmware Interface.

💋 OBS! WOL S4 och WOL S5 kan endast användas med Dell-system som stöder DPBS och erbjuder anslutning via Thunderbolt[™]/USB-C[®] (MFDP).

🜠 OBS! Om du har problem med WOL bör du felsöka datorn utan bildskärm. När problemet är löst kan du ansluta till skärmen.

DG

RJ45-kontaktens LED-status:



LED	Color (Färg)	Beskrivning
Höger LED	Gul eller grön	Hastighetsindikator: • Gul På - 100 0 Mb/s ,2.5 Gb/s • Grön På - 100 Mb/s • Av - 10 Mb/s
Vänster LED	Grön	Länk-/Aktivitetsindikator: • Blinkande - Aktivitet på porten. • Grön På - Länk etableras. • Av - Länk är inte etablerad.

Ø OBS! RJ45-kabeln är inte ett medföljande standardtillbehör.

Plug-and-Play

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

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

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



Ergonomi

 \wedge FÖRSIKTIGHET: Felaktig eller långvarig användning av tangentbord kan leda till personskador.



\triangle FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.

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

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet är rakt framför dig när du arbetar. Specialhyllor kan köpas för att hjälpa dig att placera tangentbordet rätt.
- För att minska risken för ögonstress och värk i nacke/armar/rygg/axlar vid långvarig användning av bildskärmen, föreslår vi följande:
 - 1. Ställ skärmen på 50 -70 cm (20 till 28 in.) från ögonen.
 - 2. Blinka ofta för att fukta eller återfukta ögonen medan du arbetar vid bildskärmen
 - 3. Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
 - 4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
 - 5. Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Kontrollera att bildskärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- · Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmens skäm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidorna.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på framdelen på stolen. Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.


Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



Hantera och flytta bildskärmen

För att säkerställa att bildskärmen hanteras säkert när du lyfter eller flyttar den, följ riktlinjerna nedan:

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



DEL

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



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





Riktlinjer för underhåll

Rengöra skärmen



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

FÖRSIKTIGHET: Läs och följ Säkerhetsanvisningarna innan du rengör bildskärmen.

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

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dellskärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en särskild rengöringsduk eller en lösning som är lämplig för rengöring av Dell-skärmar.
- När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dell-skärmen på den.
- FÖRSIKTIGHET: Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dell-skärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en särskild rengöringsduk eller en lösning som är lämplig för rengöring av Dell-skärmar.
- VARNING:Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du sprutar vätska direkt på panelen kommer den att rinna ner till panelens botten och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället lösning eller vatten på en mjuk duk.
- FÖRSIKTIGHET: Användning av rengöringsmedel kan orsaka förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka nyanser och att skärmens yta släpper.
- OBS!Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, rengöringsmedel av något slag leder till en kundrelaterad skada. En kundrelaterad skada omfattas inte av Dells standardgaranti.
 - När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dell-skärmen på den.
 - Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den mörka bildskärmen lättare kan bli repad och får vita märken än en ljusare bildskärm.
 - Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.

DEL

Installera bildskärmen

Montera stativet

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

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

Montera bildskärmens stativ:

- 1. Passa ihop och placera stativet på foten.
- **2.** Öppna skruvhandtaget längts ned på foten och vrid den medurs för att fästa stativenheten.
- 3. Stäng skruvhandtaget.



4. Öppna skyddet på bildskärmen för att komma åt VESA-urtaget på bildskärmen.



5. För in flikarna på stativet i urtagen på bildskärmens baksida, och sänk stativenheten så att de snäpper på plats.



6. Håll i stativet och lyft försiktigt bildskärmen, och placera den på ett plan yta.





OBS! Håll stadigt i stativet när du lyfter bildskärmen för att undvika oavsiktlig skada.

7. Dra av pappersskyddet från bildskärmen.





Använda lutning, rotering och vertikal förlängning

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

Lutning, rotering och vertikal förlängning

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



🦉 OBS! Stativet är borttagen när bildskärmen levereras från fabriken.

Organisera dina kablar



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

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

Ansluta bildskärmen



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

💋 OBS! Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med de Dellkablar som finns i förpackningen. Dell garanterar inte videokvalitet och prestanda om kablar från andra tillverkare än Dell används.

OBS! För kablarna genom kabelhanteringsfacket innan du ansluter dem.

OBS! Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt.

🕼 OBS! Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Datorns utseende kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

- Ständ av datorn.
- 2. Anslut DisplayPort- eller USB-kabeln och Thunderbolt[™] 4-kabeln från skärmen till datorn.
- igtriangle FÖRSIKTIGHET: Innan du använder skärmen rekommenderas det att du fäster stativet på en vägg med hjälp av buntband eller en vajer som kan bära skärmens vikt för att förhindra att skärmen faller ned.



- **3.** Starta bildskärmen.
- 4. Väli rätt ingångskälla i skärmmenyn på bildskärmen och starta datorn.
- 💋 OBS! Standardinställningen för U4025QW är DisplayPort 1.4. Ett DisplayPort 1.4-grafikkort kanske inte visas normalt. Se Produktspecifika problem – Ingen bild när DP-anslutning används till datorn för att ändra standardinställningen.

Ø OBS! Ta bort gummiproppen vid användning av Thunderbolt™ 4 nedströms eller USB-C[®] uppströmskontakt.



Ansluta HDMI-kabeln



Ändra till lägre eller högre primär upplösning

- 1. Tryck på joystick-knappen för att visa skärmmenyns huvudmeny.
- 2. Flytta joysticken för att välja input source (ingångskälla).



3. Flytta joysticken uppåt eller nedåt för att välja **HDMI**, håll joysticken intryckt i 8 sek. och följande meddelande visas:





- **4.** Välj Ja för att växla från HDMI 2.1 EDID och maxupplösningen är 5K till HDMI 1.4 och maxupplösningen är 4K (eller välj Nej för att avbryta åtgärden).
- **5.** Upprepa steg 3 och 4 igen för att växla från HDMI 1.4 och maxupplösningen är 4K till HDMI 2.1 EDID och maxupplösningen är 5K.





Ansluta DP-kabeln



Anslutning av Thunderbolt[™] 4-kabeln





Ansluta USB-C[®]-kabeln (A till C)



Ansluta USB Type-C[®]-kabeln (C till C)(tillval)



- OBS! På denna anslutning är enbart data tillgängliga, ingen video. En annan videoanslutning krävs för visning.
- OBS! Oavsett den bärbara datorns effektkrav/faktiska energiförbrukning eller batteriets återstående drifttid, är Dell bildskärmen konstruerad för att leverera ström upp till 140W till den bärbara datorn.

Märkeffekt (på bärbara datorer som har	Maximal laddningseffekt
USB Type-C [®] med strömförsörjning)	
45 W	45 W
90 W	90 W
140 W	*140 W

*Bärbara datorer behöver stöd för EPR 140 W-laddning.

 ▲ VARNING: Dell UltraSharp U4025QW har stöd för USB-C[®] Power Delivery 3.1 (Thunderbolt[™] 4)-specifikationen och kan ge en maximal effekt på

Dell

upp till 140 W. Av säkerhetsskäl måste denna USB-C[®]-port anslutas till Dell-godkända produkter med den medföljande Thunderbolt[™] 4 aktiv kabel. En lista över Dell-godkända produkter finns i Dell-produkter som är kompatibla med USB-C Power Delivery 3.1 (Utökad effekt 140 W) Tekniskt blad på Dell.com/support/U4025QW.

Anslutning av skärmen för funktionen Thunderbolt[™] 4-seriekoppling



OBS! Stöder endast två bildskärmar via Thunderbolt[™] 4-seriekoppling. Se "produktspecifika problem - ingen bild vid användning avThunderbolt[™] 4-kedjekoppling".

OBS! Använd OSD-menyn för att ställa in alternativet Thunderbolt seriekoppling till Optimerad. Så att båda bildskärmarna kan visa 5120 x 2160 i 120Hz-läge.

\sim				
	UltraSharp 40 Monitor			
	Brightness/Contrast			
	Input Source			
	Color			
	PIP/PBP			
	Audio			
	Menu			
	Personalize			
	Others			
	More Information			
				X Exit
			000	



Ansluta bildskärmen för RJ45-kabel (tillval)





Dell Power Button Sync (DPBS)

Bildskärmen är konstruerad med Dell strömbrytarsynkronisering (DPBS) för att du ska kunna styra datorsystemets energinivå från bildskärmens strömbrytare. Denna funktion stöds bara med Dell-plattform med inbyggd DPBS-funktion, och stöds enbart över Thunderbolt™ 4-gränssnitt.



Utför följande steg på den DPBS-stödda plattformen i **Control Panel (Kontrollpanel)** först, för att säkerställa att DPBS-funktionen fungerar första gången.

- 💋 OBS! DPBS stöds enbart med 🔑 ikon.
- 1. Gå till Control Panel (Kontrollpanel).



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





3. Gå till System Settings (Systeminställningar).

	^
Define power buttons and turn on password protection	
Choose the power settings that you want for your computer. The changes you make to the settings on this page apply to all of your power plans.	
One of the settings that are currently unavailable	
Power and sleep button settings	
When I press the power buttor: Sizep ~	
When I press the sleep button Sleep ~	
Shutdown settings	
☑ Turn on fast startup (recommended)	
Siego	
Show in Power menu.	
Hibernate	
Show in Power menu.	
✓ Lock Sharin account airture status	
The second	

4. I rullgardinsmenyn När jag trycker på strömbrytaren kan du välja Vänteläge, Viloläge eller Stäng av.

Save changes Cancel

	Panel > Hardware and Sound > Power Options > System Settlings	- 0			
	Other power hunges and hun on parameter formation. Since by each parameter has a parameter for a start of a start parameter of a start				
	Shop Shop Shop Shop Shop Shop Shop Shop				
🍘 System Settings ← → → ↑ 🀲 > Cont	terestreym Concel	0	Search Control Par	d	
ම System Settings ← → ~ ↑ ම > Cast	Installary Const of the 4 * Network relationsity v Constrain System Analysis Analysis Constrain System Analysis Analysis Constrain System Analysis Analysis Constraints and Namio Constraints Analysis	ō	Search Control Par	d	
🍯 System Settings ←> ↑ 🎯 + Cant	Exection A relation relation of a home optimizer is Systematizer The systematizer The systematizer Constrained and home optimizer is Systematizer The systematizer syst	0	Search Control Par	Cl d	



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

5. Gå till skärmmenyn och slå på Dell Power Button Sync.

	UltraSharp 40 Monitor		
۲	Brightness/Contrast		
	Input Source		
	PIP/PBP		
	Audio		
	Menu		
	Personalize		
	Others		
	More Information		
			< Exit





Ansluta bilskärmen för DPBS för första gången



Följ stegen nedan för att installera DPBS-funktionen för första gången:

- 1. Se till att både datorn och bildskärmen är avstängda.
- 2. Anslut Thunderbolt[™] 4-kabeln från datorn till bildskärmen.
- 3. Tryck på strömbrytaren för att STARTA bildskärmen.
- **4.** Både bildskärmen och datorn kommer att slås på normalt. Om inte, tryck på antingen skärmens eller datorns strömknapp för att starta upp systemet.
- 5. När du ansluter Dell Optiplex 7090/3090 Ultra-plattformen, kan du eventuellt se att både bildskärmen och datorn STARTAR tillfälligt. Vänta en stund (ca 6 sekunder) tills både datorn och bildskärmen stängs AV. När du trycker på bildskärmens eller datorns startknapp kommer både datorn och bildskärmen att starta. Datorsystemets

strömstatus är synkroniserad med bildskärmens strömbrytare.

- OBS! När både bildskärmen och datorn är AVSTÄNGDA första gången bör du STARTA bildskärmen först, därefter ansluta Thunderbolt[™] 4-kabeln från datorn till bildskärmen.
- OBS! Du kan starta Dell PC* Ultra-plattformen med likströmsadapteruttaget. Alternativt kan du starta Dell PC* Ultraplattformen med bildskärmens aktiva Thunderbolt™ 4-kabeln via Power Delivery (PD). Ställ Thunderbolt™ 4 Charging (Thunderbolt™ 4-laddning) på PÅ i AV-läget.

* Kontrollera att Dell-datorn har stöd för DPBS.

D&L

Använda DPBS-funktionen

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



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



DELL

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





Anslutning av skärmen för funktionen Thunderbolt[™]seriekoppling

En dator är ansluten till två bildskärmar i ett inledande AVSTÄNGT läge, och datorsystemets energiläge synkroniseras med strömbrytaren på bildskärm 1. När du trycker på bildskärm 1 eller datorns strömbrytare, STARTAR både bildskärm 1 och datorn. Samtidigt är bildskärm 2 AVSTÄNGD. Du måste trycka manuellt på bildskärm 2 för att STARTA den.



Likaså ansluts en dator till två bildskärmar i ett inledande PÅ-läge, och datorsystemets energiläge synkroniseras med strömbrytaren på bildskärm 1. När du trycker på bildskärm 1 eller datorns strömbrytare, STÄNGS både bildskärm 1 och datorn AV. Samtidigt är bildskärm 2 i vänteläge. Du måste trycka manuellt på strömbrytare på bildskärm 2 för att STÄNGA AV den.





DEL

Anslut flera Thunderbolt[™] 4-bildskärmar till ett system

Dell PC* Ultra-plattformen har två Thunderbolt™ 4-portar, på energiläget på både bildskärm 1 och bildskärm 2 kan synkroniseras med datorn.

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

* Kontrollera att Dell-datorn har stöd för DPBS.

Ø OBS! DPBS stödjer enbart den överordnade Thunderbolt™ 4-porten.



DELL

Ställ in Thunderbolt[™] 4 på PÅ i AV-läget. När datorn och två bildskärmar inledningsvis är i AV-läge, genom att trycka på bildskärm 1 eller bildskärm 2 stängs datorn, bildskärm 2 och bildskärm 2 PÅ.



Lås fast bildskärmen med Kensington-lås (tillval)

Spåret för säkerhetslås sitter på bildskärmens undersida. (Se **Spår för säkerhetslås**). Lås fast bildskärmen vid ett bord med Kensington säkerhetslås.

För mer information om hur man använder Kensington-lås (köps separat), se dokumentationen som medföljer låset.



💋 OBS! Bilden är enbart som illustration. Låsets utseende kan variera.



Montera bildskärmens stativ

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

OBS! Följande steg är särskilt avsedda för att ta bort det stativ som levereras med skärmen. Om du tar bort ett stativ som du har köpt från någon annan källa följer du installationsinstruktionerna som medföljer stativet.

Ta av stativet:

- FÖRSIKTIGHET: Placera bildskärmen med skärmen nedåt på ett bord. Observera att webbkameran sticker ut något från skärmen så skydda webbkamerans yta för att förhindra att den repas av bordet.
 - 1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna.
 - 2. Tryck och håll stativets utlösningsknapp intryckt.
 - 3. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



Väggmontering (tillval)



OBS! Använd M4 x 10 mm skruvar för att fästa bildskärmen på väggmonteringssatsen.

Se instruktionerna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

- 1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på ett stabilt plant bord.
- 2. Ta bort stativet.
- **3.** Använd en krysskruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller plastskalet.
- 4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
- **5.** Sätt bildskärmen på väggen i enlighet med dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.
- OBS! Får endast användas med UL-, CSA- eller GS-listade väggfästen med en minsta vikt/belastningskapacitet på 33,40 kg.

D&L

Använda bildskärmen

Starta bildskärmen

Tryck på 🔲 -knappen för att starta bildskärmen.



Använda joystick-kontrollen



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

- 1. Tryck på joysticken för att öppna skärmmenyns Menu Launcher (Menystartprogram).
- **2.** Rör joysticken upp/ned/vänster/höger för att flytta mellan alternativen i skärmmenyn (OSD).

Joystick-funktioner

DELL

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

Aktivera menyröst

Detta är en tillgänglighetsfunktion för personer med nedsatt syn.

Denna funktion kan också inaktiveras i huvudmenyn.

- 1. Slå på skärmen genom att trycka på strömbrytaren.
- 2. Anslut Dell Monitor Text to Speech User Interface Module-TS23* till USBporten märkt CVAA på baksidan av skärmen. När anslutningen till rätt USB-port har lyckats får du en ljudåterkoppling som meddelar att CVAA är anslutet.
- 3. Använd joysticken för att aktivera OSD-menyn (On-Screen Display).



OBS! Efter inställningen kan du hålla joysticken intryckt i 3 sekunder för att avaktivera eller återaktivera menyrösten.

Ø OBS! Följande funktioner är inaktiverade när Menyröst är aktiverat:

- Menylås
- Språk
- PIP/PBP

För ytterligare information, gå till:

https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-website-accessibility.

*Uppfyller kraven i 21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA).

Använda Menu Launcher (Menystartprogram)

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



Menystartprogram

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

Detaljer i Menu Launcher (Menystartprogram)

Följande tabell beskriver ikonerna i Menu Launcher (Menystartprogram):

Alternativ	Beskrivning
	Använd denna meny knapp för att starta skärmmenyn (OSD), och välj skärmmenyn.
Kortkommando: Meny	
	Använd knappen för att välja i en lista med visningsinformation.
Kortkommando:	
Display Info (Visa information)	
Ð	Använd knappen för att välja i en lista med ingångskällor .
Kortkommando:	
Input Source (Ingångskälla)	
Kortkommando: Preset Modes (Förinställningslägen)	Gör det möjligt att välja i en lista med Preset color modes (Förinställda färglägen).
	För direktåtkomst till skjutreglagen Brightness (Ljusstyrka)/Contrast (Kontrast).
Kortkommando: Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)	
Dell	



Knapp på framsida

Använd knapparna på bildskärmens framsida för att justera bildinställningarna.



Fra	msida		Beskrivning
1	\bigcirc	\bigcirc	Använd knapparna Up (Upp) (öka) och Down (Ned) (minska) för att justera punkterna i skärmmenyn.
	Up	Down	
	(Upp)	(Ned)	
2	($\mathbf{\hat{s}}$	Använd knappen Previous (Föregående) för att gå tillbaka till föregående sida.
	Prev (Föreg	[,] ious ående)	
3			Använd knappen Next (Nästa) för att bekräfta ditt val.
	Next (Nästa)	
4	(~	\geq	Använd knappen Tick (Markera) för att bekräfta ditt val.
	Tick (M	arkera)	



Använda huvudmenyn

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
••••	Brightness (Ljusstyrka)/ Contrast (Kontrast)	Justera funktionerna Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka), Auto Brightness Range Level (Automatisk ljusstyrka intervallnivå), Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur) och Primary Monitor for Sync (Primär bildskärm för synkronisering).		
		Witrasharp 40 Monitor Implement Content 12 Implement Content 27 Code 016 Display Auto Brightness 016 Display Auto Brightness 0 016 Display Auto Brightness 0 016 Display Auto Brightness 0 017 Others 0 0 0 0 Others 0 0 0 0 Others 0 0 0 0 0		
	Brightness (Ljusstyrka)	Justerar bakgrundsbelysningens luminans (mellan: 0 - 100). Flytta joysticken Up (uppåt) för att öka ljusstyrkan. Flytta joysticken Down (nedåt) för att minska ljusstyrkan.		
	Contrast (Kontrast)	Justera först ljusstyrkan och därefter kontrasten bara vid behov av ytterligare justering. Flytta joysticken Up (uppåt) för att öka kontrasten, och flytta joysticken Down (nedåt) för att minska kontrasten 0 - 100). Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellar mörkor och lius på bidekärmons skärm		
	Auto Brightness (Auto Ijusstyrka)	Aktiverade sensorn för omgivande ljus för automatisk justering av luminansinställningen.		

(DELL

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Auto Brightness	Används för att välja den övre luminansgränsen för funktionen Automatisk ljusstyrka .
	Range Level (Auto ljusstyrka intervallnivå)	OBSERVERA: När Auto Brightness (Auto ljusstyrka) är avstängt är denna funktion inte tillgänglig.
	Auto Color Temp. (Auto färgtemp.)	Aktiverade sensorn för omgivande ljus för att automatiskt justera bildskärmens färgtemperatur så att den matchar det omgivande ljuset.
	Primary Monitor for Sync (Primär skärm för synk)	När antingen Auto Brightness (Automatisk ljusstyrka) eller Auto Color Temp. (Automatisk färgtemperatur) är aktiverat och flera Dell-skärmar som stöder denna funktion är anslutna via seriekoppling , kan en av skärmarna utses som primär för att synkronisera inställningarna för ljusstyrka och färg med de andra.
		OBS! När både Automatisk ljusstyrka och Automatisk färgtemperatur är avstängda är denna funktion inte tillgänglig.
		OBS! Om den primära eller sekundära skärmen kopplas bort från seriekopplingen , kopplas den också bort från skärmsynkroniseringen.
		OBS! Använd DDM-programvaran för att aktivera den här funktionen när du seriekopplar en skärm med en Thunderbolt™-port .
	Reset Brightness/ Contrast (Återställ Ijusstyrka/ kontrast)	Tryck på joysticken för att återställa alla inställningar i menyn Ljusstyrka/kontrast till fabriksinställningarna.

(Dell

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
Ð	Input Source (Ingångskälla)	Väljer mellan olik bildskärmen.	ka videoingånga	r som är anslutna till
		(Mu) UltraSharp 40 Monitor		
		* Brightness/Contrast • Brand Searce • Color • Daphay • Daphay • Pri/PSP • USB • Audio • Personalize • Others • More Information	✓ Thunderbolt (140W) DP HCMM Remaine Inputs Auto Solvert Options for Thunderbolt Options for DP/HDMI Reset Input Source	

Thunderbolt (140W)	Välj Thunderbolt (140W) -ingång när du använder Thunderbolt (140W) -kontakten. Tryck på joystick- knappen för att bekräfta valet.
DP	Välj DP -ingång när du använder DP -kontakten (DisplayPort). Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
HDMI	Välj HDMI -ingången när du använder HDMI -kontakten. Tryck på joystick-knappen för att bekräfta valet.
Rename Inputs (Byt namn på ingångar)	Ger dig möjlighet att Rename Inputs (Byta namn på ingångar) .
Auto Select (Välj automatiskt)	Ger dig möjlighet att söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på ⊘ för att välja funktionen.
Options for Thunderbolt (Alternativ för Thunderbolt)	 Tryck på för att välja dessa funktioner: Prompt for Multiple Inputs (Fråga för Flera indata): visa alltid meddelandet Switch to Thunderbolt Video Input (Ändra till Thunderbolt-videoingång) för att användarens ska kunna välja att byta eller ej. Växla alltid: Skärmen växlar alltid till Thunderbolt-video som standard när Thunderbolt är ansluten. Off (Av): Skärmen växlar inte automatiskt till Thunderbolt
	video från en annan tillgänglig ingång.

 \sim \sim >

Dell

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning	
	Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)	 Tryck på för att välja dessa funktioner: Prompt for Multiple Inputs (Fråga för Flera indata): visa alltid meddelandet Switch to DP/HDMI Video Input (Ändra till DP/HDMI-videoingång) för att användarens ska kunna välja att byta eller ej. 	
		 Växla alltid: Skärmen växlar alltid till DP/HDMI-video som standard när DP/HDMI är ansluten. Off (Av): Skärmen växlar inte automatiskt till DP/HDMI video från en annan tillgänglig ingång. 	
	Reset InputÅterställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till standardinställningarna. Tryc att välja funktionen.ingångskälla)		
	Color (Färg)	Justerar färginställningsläget.	

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning När du väljer Preset Modes (Förinställningslägen) kan du välja Standard, Movie (Film), Game (Spel), Color Temp. (Färgtemp.), Color Space (Färgområde), eller Custom Color (Anpassad färg) i listan.			
	Preset Modes (Förinställning- slägen)				
		UltraSharp 40 Monitor UltraSharp 40 Monitor Brightness/Contrast Input Source	Preset Modes Input Color Format	✓ Standard Movie	
		~			

- **Standard:** Ställa in Default Color (Standardfärg). Denna bildskärm är certifierad med TÜV HW LBL i förinställt läge för standardfärg.
- Movie (Film): Perfekt för filmer.
- Game (Spel): Perfekt för de flesta spelprogram.
- Color Temp. (Färgtemp.): Skärmen är varmare med en röd/gul ton med skjutreglaget inställt på 5 000K eller kallare med blå ton med skjutreglaget på 10 000K.
- Color Space (Färgområde): Ger användaren möjlighet att välja färgområdet: sRGB, BT.709, DCI-P3, Display P3.
- **Custom Color (Anpassad färg):** Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Tryck på joystickens vänstra och högra knapp för att justera de röda, gröna och blå värdena och skapa ditt eget förinställda färgläge.

DEL

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Color Format	Gör det möjligt att ändra videons färgläge manuellt om videoinnehållet inte stöder automatiskt val.
	(Format för färginmatning)	 RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.
		 YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.
		💬 UltraSharp 40 Monitor
		%6 Brightness/Contrast Preset Modes Import Source Import Color Format V RGB Color Has YCsc/r
		Depensiv Extrustion □ P#07/PEP Reset Color ↑ USB
		C (Audo
		 ✿ Personalize Dohans Ø Mare information < Exit
Hue (Nyans) Använd joystickens Up (Upp) eller Down (No justera Hue (Nyans) mellan 0 och 100.		Använd joystickens Up (Upp) eller Down (Ned) för att justera Hue (Nyans) mellan 0 och 100.
		OBS! Nyansjustering finns bara när du väljer läget Movie (Film) och Game (Spel).
	Saturation	Använd joystickens Up (Upp) eller Down (Ned) för att
	(Matthad)	OBS! Nyansjustering finns bara när du väljer läget Movie (Film) och Game (Spel).
	Reset Color (Återställ färg)	Gör det möjligt att återställa bildskärmens färginställning till fabriksinställningarna.
		Tryck på 🕑 för att välja funktionen.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning			
Ţ	Display (Skärm)	Använd Display menu (Skärmmeny) för att justera bilden.			
		★: Brightness/Contrast ←: Input Source G: Color →: Deploy →: PIP/PEP ①: Audio ☞: Menu 1: Others ①: More Information	Aspect Ratio Bhappess Response Time Uniformity Computation Smart HOR Thoudebook Dalay Chain Cell Forer Button Sync Reset Display		21:9 50 Normal Ori Ø Blandard Con Ø © ⊙ ⊙ ⊙ ⊙
	Aspect Ratio (Höjd-bredd- förhållande)	Justerar bildförhållandet till 21:9, Auto Resize (Anpassa storlek), 4:3, 1:1.			
	Sharpness	Gör att bilden blir skarpare eller mjukare.			

(Skärpa)	Flytta joysticken uppåt och nedåt för att justera skärpan från "0" till "100".

Response TimeGer dig möjlighet att ställa in Response Time (Svarstid)(Svarstid)till Normal eller Fast (Snabb).

UniformityVälj inställningar för kompensering av skärmens enhetlighet.Compensa-
tion(Enhet-
lighetskompen-
sation)Enhetlighetskompensation justerar olika områden på
skärmen i förhållande till mitten för att uppnå enhetlig
ljusstyrka och färg över hela skärmen. För optimal
skärmprestanda inaktiveras ljusstyrka och kontrast
för vissa förinställda lägen (Standard, Färgtemp.) när
enhetlighetskompensationen är påslagen.

OBS! Användaren rekommenderas att använda fabriksinställningen för ljusstyrka när enhetlighetskompensationen är aktiverad. För andra inställningar av ljusstyrkan kan enhetligheten avvika från de data som visas i fabrikskalibreringsrapporten.

OBS! Automatisk ljusstyrka och Automatisk färgtemperatur är inaktiverade när Enhetlighetskompensation är aktiverad.

OBS! Enhetlighetskompensation är inaktiverad när HDRbildinnehåll är aktiverat.

DEL

 d3
 Audio

 ■
 Menu

 ☆
 Personalize

 III
 Others

 ①
 More Inform

Tryck på ⊘ för att välja funktionen.

Smart HDR (High Dynamic Range) förbättra automatiskt visning på skärm genom att justera inställningarna optimalt för att likna naturliga bilder.

Stationär dator: Detta är standardläget. Detta läger lämpar sig bättre för vanlig användning av bildskärmen med en stationär dator.

Movie HDR (Film-HDR): Använd detta läge under uppspelning av HDR-videoinnehåll för att expandera kontrastförhållande, ljusstyrka och färgpalett. Det matchar videokvaliteten med verklighetstrogna bilder.

Game HDR (Spel-HDR): Använd detta läge när du spelar spel som stödjer HDR för att expandera kontrastförhållande, ljusstyrka och färgpalett. Det gör spelupplevelsen mer realistisk, som speltillverkarna tänkt sig.

Display HDR: Används bäst med innehåll som är kompatibelt med DisplayHDR-standarder.

Off (Av): Inaktivera Smart HDR-funktion.

OBS! Den möjliga toppluminansen under HDR-läge är 600 cd/m² (normal). Det verkliga värdet och varaktigheten under HDR-uppspelning kan variera beroende på videoinnehållet.

OBS! HDR-alternativet på både bildskärmen och datorn måste vara aktiverat för att aktivera HDR-visningsinnehåll. Automatisk ljusstyrka och Automatisk färgtemperatur är inaktiverade när Smart HDR är aktiverat.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Thunder- bolt Daisy Chain(Thunder-	Bandbreddshantering för drift av två seriekopplade bildskärmar upp till den maximala upplösningen 5120 x 2160 120Hz.
	bolt seriekop- pling)	Välj Optimerad för två 5120 x 2160 120Hz-skärmar.
	P 3 /	Välj Standard om du inte vill seriekoppla skärmen eller föredrar två 5120 x 2160 60Hz-skärmar.
		OBS! Skärmens upplösning och uppdateringsfrekvens är också beroende av datorns grafikkortskapacitet.
	Dell Power Button Sync	För att du ska kunna styra datorns strömtillstånd från skärmens strömknapp.
		Här kan du aktivera eller inaktivera Dell Power Button Sync .
		OBS! Den här funktionen stöds endast av Dell-plattformar som har inbyggd DPBS-funktion och stöds endast via Thunderbolt-gränssnittet.
	Reset Display (Återställ	Återställer alla inställningar under Display menu (Skärmmeny) till standardinställningarna.
	skärm)	Tryck på 🕑 för att välja funktionen.

(Dell

kon	Meny och undermenyer	Beskrivning			
	PIP/PBP	Funktionen öppna annan ingångskäll OBS! PBP/PIP, s VRR/DRR.	ar ett fönster sor a. kärmpartition ha	m visar bilde ar inte stöd [.]	en från en för HDR och
		(M) UltraSharp 40 Monitor			
		№ Binghtness/Contrast □ Input Source © Color □ Display ① Display ① USS 10 Mercu 11 Others 11 Others 12 More Information	PiP/PBP Mode Borteen Partition (DP/TBT)) он) он ОС ОС ОС	C EM
			Sub-Wind	dow (Delför	nster)
		Main Window (Huvudfönster)	Thunderbolt (140W)	DP	HDMI
		Thunderbolt (140W)		V	V
		DP	V		V
		HDMI	\checkmark	\checkmark	

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
	PIP/PBP Mode	Justerare PIP- eller PBP-I	äget (bild-i-bild).	
	(PIP/PBP-läge)	Funktionen kan inaktivera	s genom att välja Av.	
		🔊 UltraSharp 40 Monitor		
		Registress/Contrast FIGURES/Loop Input Source Screen Particler (Color Depley Dubley Particler (Audo Menu Personalize Overs More Information More Information	CP/TET) C C C CP/TET) C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
		PE	3P	
		I	II	

۱	Meny och undermenver	Beskrivning			
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (del))	Välj mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm för PBP-delfönstret. Tryck på ⊘-knappen för att välja källsignal för PBP-delfönster.			
	· //	OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget ä aktiverat.			
		UltraSharp 40 Monitor			
		Bit Brightness/Contrast PIF/PEP Mode Thunderbot (M0W) D Input Source PIF/PEP (Sub) V Contrast Contrast Mode Mode D Depter Vdec Snep Mode Image Per/PEP Audio Contrast (Sub) V Mode Screen Particles (OP/TET) Image Contrast (Sub) Mode			
		☆ Personalize ID Others IO More Information < Exit			
	USB Switch (USB-switch)	Välj att ändra mellan den överordnade USB-källan i PBP- läge. Flytta joysticken för att ändra mellan överordnade USB-källor i PBP-läge. OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat.			
	Video Swap (Videobyte)	Välj att byta videor mellan huvudfönster och delfönster i PBP-läge. Flytta joysticken för att byta huvudfönster och delfönster.			
		 OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat. Ger dig möjlighet att ställa in ljudkällan från huvud- eller delfönstret. OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat. Justera nivån för Contrast (Kontrast) för bilden i PBP Mode (PBP-läge). 			
	Audio (Ljud)				
	Contrast (Sub) (Kontrast				
	(del))	Flytta joysticken för att öka eller minska kontrasten.			
		OBS! Funktionen är endast tillgänglig när PIP/PBP-läget är aktiverat.			



lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
Screen Par- tition (DP/ partitionsförh		För att aktivera partitionsförhåll	två skärmar och ande med endast	välja önskat t en TBT/DP-kabel.
	TBT)(Skärm- partition (DP/	OUL UltraSharp 40 Monitor		
	TBT))	%E Brightness/Contrast ● Input Source ⑤ Color □ Deplay ① Deplay ① USB ⑥ Auto ⑥ Manu 1) Personalize [] Others ③ Manu		 Off S0% - 50% a0% - 20% 20% - 80% 20% - 25% 25% - 75%

Screen Partition refresh rate (Uppdateringsfrekvens för skärmpartition) Uppdateringsfrekvens för skärmpartition för 60Hz/120Hz.

OBS! Funktionen är endast tillgänglig när skärmpartitionen (DP/TBT) är aktiverad.

OBS! Välj 60Hz endast om det finns problem med att ställa in två partitioner.



lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
USB Gör att du kan para ihop videoingångsport uppströmsporten. Så att USB-nedströmse exempel tangentbord och mus, tilldelas oc med den aktiva videon.		Gör att du kan para ihop videoingångsporten med USB- uppströmsporten. Så att USB-nedströmsenheter, till exempel tangentbord och mus, tilldelas och kan användas med den aktiva videon.
		WirsSharp 40 Monitor Input Source Input Source
		OBS! För DP- och HDMI-video, anslut datorns USB-A-port till skärmens USB-C uppströmsport med USB A-C-kabeln. Det behövs ingen extra USB-kabel för Thunderbolt [™] -video . OBS! För att förhindra att data skadas eller försvinner måste du kontrollera att ingen USB-lagringsenhet används på datorn som är ansluten till bildskärmens överordnade USB-port innan du ändrar de överordnade USB-portarna.
	Ethernet- växelläge	 Här kan du ställa in Ethernet-växelläget: Koppla till KVM: När KVM USB-växlar, växlar Ethernet samtidigt.
		 Fråga när KVM växlar: När KVM USB-växlar uppmanas användaren i ett meddelande att bestämma om Ethernet ska växlas samtidigt. Växla manuellt: När KVM USB växlar, växlar inte
	Ethornot_vävol	Ethernet.
	Luiennet-vaxei	

(DELL

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Show KVM Setup Guide (Visa KVM inställnings- guide)	Välj detta alternativ och följ stegen om du vill ansluta flera datorer till bildskärmen med en uppsättning tangentbord och mus.
	Återställ USB	Återställer alla inställningar under menyn USB till fabriksinställningarna.
الله »	Audio (Ljud)	Använd menyn Audio Settings (Ljudinställningar) för att justera ljudinställningarna.
		📟 UltraSharp 40 Monitor
		** Brighness/Contrast Volume > 75 ** Import Source Epshar > 0n ** Color Reset Audio ** Import Prope ** Import Prope ** Marke ** Marke ** Personalize ** Others ** More Information ** Ext ** Image: Source Sou
	Volume (Volym)	Ger dig möjlighet att höja högtalarvolymen.
	(,	Flytta joysticken uppåt och nedåt för att justera volymen från "0" till "100".
	Speaker (Högtalare)	Välj högtalarfunktion On (På) eller Off (Av).
	Återställ ljud	Återställer alla inställningar i menyn Ljud till fabriksinställda värden.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD-menyns inställningar, t.ex. OSD-menyns språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.		
		(HitraSharp 40 Monitor		
		★ Brightness/Contrast ← Input Source ← Capity ↓ Capity ↓ Partonalize ↓ Personalize ↓ Others ↓ More Information	Language Transparantny Timer Look Reset Menru	 Ext Control Ext
	Language (Språk)	Ställ in skämmenyn på ett av åtta språk. (Engelska, spanska, franka, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska). OBS! Funktionen är inaktiverad när Menu Voice (Menyröst) är On (På).		
	Transparency (Transparens)	Välj detta altern genom att flytta	ativ för att änd a joysticken upp	ra menys genomskinlighet »åt eller nedåt (mellan: 0 - 100).
	Timer	OSD Hold Time (Skärmmenyns spärrtid): Ställer in hur länge OSD-menyn skall förbli aktiv när man har tryckt på en knapp. Flytta joysticken för att justera skjutreglaget i ökningar om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.		

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
	Lock (Lås)	Med kontrollknapparna på bildskärmen låsta kan du förhindra att obehöriga personer kan komma åt reglagen. Det hindrar också oavsiktlig aktivering av inställning på flera skärmar sida vid sida.		
		OBS! Funktionen är inaktiverad när Menu Voice (Menyröst) är On (På).		
		(m) UltraSharp 40 Monitor		
		C Display Look Manu Buttons		
		tQl Audio ✓ Disable		
		い, rezonanze 旧 Others		
		O More Information < Exit		
		Menu Buttons (Menyknappar): Genom skärmmenyn för att låsa menyknapparna		
		• Power Button (Strömbrutare): Genom skärmmenvn för		
		att låsa strömbrytaren		
		Manu + Power Buttons (Menu + strömbrutara)		
		Genom skärmmenyn för att låsa alla meny- och strömbrytare.		
		• Disable (Inaktivera): Flytta joysticken åt vänster och håll kvar i 4 sekunder.		
	Reset Menu (Återställ	Återställer alla inställningar under återställningsmenyn till standardinställningarna.		
	meny)	Tryck på 🕑 för att välja funktionen.		



lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	Importance/Contract Burstauk Key 1 Pulpely John Importance/Contract Burstauk Key 2 Input Borce Importance/Contract Burstauk Key 3 Preset Modes Display Burstauk Key 4 Bingthrease/Contract Display Burstauk Key 4 Bingthrease/Contract PMP/PBP Burstauk Key 5 Auto Bingthrease Importance Other Other LIBB Other Ion On Mode Importance Other Other LIBB Other Ion Other LIBB Importance Other Ion Other LIBB Other Ion Other LIBB Importance Burstauk Key 1 Other Ion Other LIBB Importance Burstauk Ke
	Shortcut key 1 (Kortkommando 1) Shortcut key 2 (Kortkommando 2) Shortcut key 3	Välj mellan Preset Modes (förinställda lägen), Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast), Auto Brightness (automatisk ljusstyrka), Auto Color Temp. (automatisk färgtemperatur), Input Source (ingångskälla), Aspect Patio (bildförbållande), Volume
	(Kortkommando 3)	(volvm). Speaker (högtalare). PIP/PBP Mode (PIP/
	Shortcut key 4 (Kortkommando 4)	PBP-läge), USB Switch (USB-switch), Ethernet Switch (Ethernet-switch), Video Swap (videobyte),
	Shortcut key 5 (Kortkommando 5)	Smart HDR, Display Info (skärmbildsinfo) eller Screen Partition (skärmdelning) och ange som genvägsknapp.
	Power Button LED (Strömbry- tarindikator)	Ger dig möjlighet att ställa in effektindikatorn för att spara energi.
	USB-C Charging 140W (USB-C laddning 140W)	Ger dig möjlighet att aktivera eller inaktivera USB-C Charging 140W(USB-C-laddning 140W) - laddningsfunktionen när bildskärmen är avstängd. OBS! När funktionen är aktiverad kan du ladda din bärbara dator eller mobilenheter genom Thunderbolt [™] -kabeln även när bildskärmen är avstängd.

Dell

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning					
	Other USB Charging	Ger dig möjlighet a Charging -funktio	att aktivera elle nen när bildskä	r inaktivera Othe Irmen är i väntelä	e r USB-C ge.		
	(Annan USB- laddning)	OBS! När denna funktion är aktiverad kan du ladda dina mobila enheter via USB-A, USB-C [®] och Thunderbolt [™] nedströmsporten med lämplig kabel även när skärmen är i standby-läge.					
	Reset (Återställ)	Återställer alla inst (Anpassa) till de	Återställer alla inställningar under menyn Personalize (Anpassa) till de förinställda fabriksvärdena.				
	Personalization (Anpassning)	Tryck på 🕑 för at	t välja funktione	en.			
+ †	Others (Övrigt)	Väj detta alternativ för att justera skärmmenyns inställnin exempelvis					
		DDC/CI, LCD-konditionering osv.					
		UltraSharp 40 Monitor					
		Binghmess/Centrast Input Source Go Color Display Display					
) use					

000

E Menu

on	Meny och undermenyer	Beskrivning			
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvaran på datorn. Funktionen kan inaktiveras genom att välja Off (Av) . Aktivera denna funktion för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för bildskärmen.			
		(wij) UltraSharp 40 Monitor			
		Implement/Contract COC/CI Or Implement/Contract CDC Conditioning Of Code Sati-Diagnostic Display Mens Vacio Implement React Others O USB Factory Reast Implement React Others Implement Control			
	LCD Conditioning (LCD- konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Funktionen kan aktiveras genom att välja On (På) .			
		WitraSharp 40 Monitor			
		Imploress/Contrast DC/Cl Imploress/Contrast LCD Continuing On Cont Safe Congruents Imploress Cont Dipolary Menu Vace Imploress Parton Provers Imploress Imploress Imploress Imploress			
	Self- Diagnostics	Använd detta alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Built-in Diagnostics (Inbyggd			

(Självdiagnostik) diagnostik).



lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
	Menu Voice (Menyröst)	Detta är en tillgänglighetsfunktion för personer med nedsatt syn. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja On (På) efter inkoppling av CVAA. Se Aktivera menyröst .		
		(m) UltraSharp 40 Monitor		
		** Bightness/Contrast DDC/Cl •* Hepd Source LDC Conditioning •* Color Self-Olagressic •* Deplay Merc Vicia •* Deplay Merc Vicia •* PP/PPP Reast Chars •* Perconstac Orf •* Merc Value •* Merc •* Merc •* Merc •* Merc •* Merc		
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn Others (Övrigt) till standardinställningarna.		
	Factory Reset	Iryck pa 🕑 för att valja funktionen. Återställer alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna		
	(Fabriksåter- ställning)	Dessa är även inställningarna för ENERGY STAR® -test.		
	More Information (Mer information)	WitraSharp 40 Monitor Implifyings/Contract Display Info Select v/ Implifyings/Contract Display Select v/ Implifyings/Contract Select v/ Select v/		

lkon	Meny och	Beskrivning		
	Display	Visar bildskärmens aktuella inställningar.		
	Info (Visa	Tryck på 🖓 för att välia funkt	tionen.	
	information)	Display Info		
		Input Source: Resolution: Input Capability: Stream Info: USB Upstream: Ethernet: Model: Firmware:	Thunderbolt (140W) 5120x2160,120Hz 24-bit Thunderbolt4 (140W) DP 1.4 HDMI 2.1 FRL6 (VRR, ALLM, QFT) 8.1Gbps 4-Iane, DSC Thunderbolt Thunderbolt U4025QW M3T101	
	Support för Dell- bildskärmar	Använd din smartphone för a tillgång till det allmänna suppor Dell Monitor Support Scan GR Code below for general monito - KVM - Daisy Chain	tt skanna QR-koden för att få ortmaterialet för din bildskärm.	

(DØLL)

Använda skärmmenyns låsfunktion

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

Använd Lock Menu (Låsmeny) för att låsa knapparna.

1. Välj något av följande alternativ:

 UltraSharp 40 Monitor		
Brightness/Contrast		
Display		
Personalize		

2. Följande meddelande visas.

Använd joysticken för att låsa knapparna.

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



Välj något av följande alternativ:

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

Dell

Låsa upp knapparna.

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



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

Initial Setup (Första installationen)

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



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



DELL

Skärmmenyns varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:



Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se **Monitor Specifications (Bildskärmsspecifikationer)**för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är **5120 × 2160**.

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



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



Aktivera datorn och bildskärmen för att få åtkomst till skärmmenyn.

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





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

- När Auto Select for Thunderbolt(140W) (Välj automatiskt för Thunderbolt(140W)) är inställd på Prompt for Multiple Inputs (Fråga för flera ingångar).
- När Thunderbolt[™]-kabeln är ansluten till bildskärmen.



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



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



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



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

DEL

Om man väljer Thunderbolt (140W)-, DP- eller HDMI- ingång och motsvarande kabel inte är ansluten, visas en flytande dialogruta (se nedan).



Se Felsökning för mer information.

Ställa in den maximala upplösningen

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

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 eller Windows 11:

- 1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på Display settings (Skärminställningar).
- 2. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du U4025QW.
- **3.** Klicka på rullgardinslistan Skärmupplösning och välj **5120 x 2160**.
- 4. Klicka på Behåll ändringar.

Om du inte ser **5120 x 2160** som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen.Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

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

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

- · Gå till supportsidan för din dator och hämta de senaste grafikdrivrutinerna.
- · Gå till webbplatsen för ditt grafikkort och hämta de senaste grafikdrivrutinerna.

DEL

Felsökning

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

Self-Test (Självtest)

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

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

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



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

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



Built-in Diagnostics (Inbyggd diagnostik)

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

•••	UltraSharp 40 Monitor			
	Brightness/Contrast	DDC/CI	>	
	Input Source			
	Display			
	PIP/PBP			
	Audio			
	Menu			
	Personalize			
	More Information			



Köra den inbyggda diagnostiken:

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

Testet är klart när en textskärm visas. Flytta joystick-kontrollen igen för att avsluta. Hittas inget onormalt med skärmen när du använder det inbyggda diagnostiska verktyget, så fungerar skärmen som den ska. Kontrollera videokortet och datorn.

Dél

Vanliga problem

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

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



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmsfel på och av	 Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Återställ bildskärmen till fabriksinställningar. Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.
Saknar färg	Bild saknar färg	 Utför bildskärmens självtestfunktion. Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bild inte tillräcklig bra	 Ändra inställningarna för Preset Modes (Förinställningar) i skärmmenyn Color (Färg) beroende på användningen. Justera R/G/B-värdet i Custom Color (Anpassa färg) i skärmmenyns Custom Color (Anpassa färg). Ändra Input Color Format (Färgformat för indata) till PC RGB eller YCbCr i skärmmenyn Color (Färg). Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid	Blek skugga från statisk bild syns på skärmen	 Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit overksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare). Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.
TBT out kan inte visas	TBT-utporten ansluten till den andra skärmen kan inte visas, men skärminställningen kan känna igen två skärmar	 Kontrollera att OSD Thunderbolt seriekoppling är "Optimerad". Öppna bildskärmsinställningen i NB/PC, om du kan se NB/PC och första skärmen, välj endast andra, den andra skärmen bör nu visas.

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmen kan inte upptäcka signalanslutning till dockning- sstationen efter AC/DC Av/på, kabeln urkopplad/ inkopplad	Anslut dockans USB-C®-kabel till plattformen. Anslut DUT med TBT4-kabeln till USB-C®-porten på dockan. Skärmen kan inte upptäcka signalen efter AC Av/på TBT4- kabeln urkopplad/ inkopplad	 Anslut skärmen direkt till plattformen. Byt TBT4-kabeln till en USB-C[®]-kabel.
Den maximala upplösningen för två bildskärmar kan inte nå 5120 x 2160 @120hz när TBT-kedjekoppling används	Anslut första DUT med TBT4-kabeln till plattformen. Anslut andra DUT till första DUT Thunderbolt-utport med TBT4-kabeln. Den andra skärmen eller den första skärmen kan inte nå 5120 x 2160 @120hz.	 Kontrollera att OSD Thunderbolt seriekoppling är "Optimerad".



Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Den andra skärmen visar svart skärm när TBT-kedjekoppling och SmartHDR aktiveras i både OSD- och Windows- skärmins-tällningar	Anslut första DUT med TBT4-kabeln till plattformen. Anslut andra DUT till första DUT Thunderbolt-utport med TBT4-kabeln. Ställ in båda DUT på maximal upplösning (5120 x 2160). Aktivera SmartHDR på både OSD- och Windows-skärmin- ställningar.	 Begränsning av Intel UHD-grafik, rekommenderas att använda Intel Iris- grafik.Inaktivera SmartHDR på både OSD- och Windows-skärminställningar.
	visar en svart skärm.	
Automatisk källa kan inte automatiskt växla till DP-ingångskälla när du ansluter DP-kabeln till plattformen.	När du ansluter HDMI-kabeln och DP-kabeln till skärmen ansluter du HDMI-kabeln till plattformen och visar den normalt och ansluter sedan DP-kabeln till plattformen. Signalen kan inte automatiskt överföras till DP- signalen.	 Koppla ur och in DP-kabeln från skärmsidan. Gå till OSD-menyn och ange ingångskälla och välj DP manuellt.

DELL

Produktspecifika problem

Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsområdet	 Kontrollera inställningen av Aspect Ratio (Bildförhållande) i skärmmenyns Display menu (Visningsmeny). Återställ bildskärmen till fabriksinställningar.
Det går inte att justera skärmen med joystickkontrollen på baksidan av skärmen	Skärmmenyn visas inte på skärmen	 Stäng av bildskärmen, koppla ifrån bildskärmens elkabel, sätt i den igen och starta bildskärmen.
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	Ingen bild, indikatorn är vit	 Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att röra musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet. Kontrollera om signalkabeln är ordentligt isatt. Anslut signalkabeln igen vid behov. Återställ datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd och bredd	 På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm. Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när DP- anslutning används till datorn	Tom skärm	 Verifiera enligt vilken DP-standard ditt grafikkort är certifierat. Ladda ned och installera den senaste grafikkortdrivrutinen.
Ingen bild när Thunderbolt™ 4-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Tom skärm	 Verifiera om enhetens Thunderbolt[™] 4-gränssnitt kan stödja DP Alternate Mode (Alternativt DP-läge). Verifiera om enheten kräver mer än ERP 140 W laddning. Ställ in fönster på Projection mode (Projiceringsläge). Kontrollera att Thunderbolt[™] 4-kabeln inte är skadad.

Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen laddning när Thunderbolt [™] 4-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Ingen laddning	 Verifiera om enheten stödjer någon av laddningsprofilerna 5 V/9 V/15 V/20 V/28 V. Verifiera om den bärbara datorn kräver en >ERP 140 W nätadapter. Om den bärbara datorn kräver en >ERP 140 W nätadapter kan den inte ladda med Thunderbolt[™] 4-anslutningen. Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten. Kontrollera att Thunderbolt[™] 4-kabeln inte är skadad.
Intermittent laddning när Thunderbolt TM 4-anslutning används till stationär dator, bärbar dator osv.	Intermittent laddning	 Kontrollera om de maximala energiförbrukningen är över ERP 140 W. Kontrollera att du bara använder adapter som godkänts av Dell eller adapter som medföljer produkten. Kontrollera att Thunderbolt[™] 4-kabeln inte är skadad.
Ingen nätverksanslutning	Nätverk avbröts eller intermittent	 Starta inte och stäng av strömbrytaren när nätverket är anslutet, låt strömbrytaren vara På.

DELL

Problem	Vad du upplever	Möjliga lösningar
LAN-porten fungerar inte.	Problem med skärminställning eller kabel	 Kontrollera att senaste BIOS och drivrutiner för datorn är installerade på datorn. Kontrollera att RealTek 2.5G Ethernet Controller är installerad i Windows enhetshanteraren. Om din BIOS-inställning har ett aktiverat/inaktiverat LAN/GBE- alternativ, kontrollera att det är aktiverat. Kontrollera att Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen och hubben/routern/brandväggen. Kontrollera statusindikatorn för Ethernet-kabeln för att bekräfta anslutning. Sätt i båda ändarna av Ethernet-kabeln igen om indikatorn inte är tänd. Stäng först av datorn och dra ut datorns Thunderbolt[™] 4-kabelkontakt och elkabel. Starta därefter datorn, sätt i bildskärmssladdens kontakt och Thunderbolt[™] 4-kabeln.
Den detekterade ljusnivån sjunker avsevärt	När sensorn för omgivningsljus är på, sjunker det detekterade omgivningsljuset avsevärt	 Kontrollera om något föremål blockerar sensorområdet. Se till att en webbkamera inte är monterad över sensorområdet. Torka bort eventuellt damm som täcker sensorområdet. Se till att bildskärmen inte är vriden och placerad sida vid sida med en annan bildskärm.

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

Specifika problem för universell seriell buss (USB)



Deli

Regleringsinformation

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

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

EU s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

U4025QW: https://eprel.ec.europa.eu/qr/1821612



Kontakta Dell

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



W OBS! Tillgängligheten varierar för olika länder och produkter och vissa tjänster kanske inte finns där du bor.



💋 OBS! Har du inte en aktiv internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura eller Dells produktkatalog.

