Dell Pro 14 Plus portabel bildskärm P1425

Bruksanvisning

Modell: P1425 Reglerad modell: P1425f Februari 2025 Rev. A00



Anmärkningar, försiktighetsmaningar och varningar

- (i) **OBS!:** A OBS! indicates important information that helps you make better use of your product.
- △ FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data och informerar om för dig hur du undviker problemet.
- **VARNING:** VARNING indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

© 2025 Dell Inc. eller dess dotterföretag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterföretag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	5
Om bildskärmen	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper.	7
Kompatibilitet med operativsystem	8
Identifiera delar och kontroller	8
Fram- och bakvy	8
Bildskärmsspecifikationer	10
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows Output	11
Bildskärmsspecifikationer	12
Videolägen som stöds	12
Förinställt visningsläge	12
Elektriska specifikationer	13
Fysiska egenskaper	14
Miljöegenskaper	15
Stifttilldelningar	16
USB Typ-C-port	16
Plug and play-kapacitet	17
Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	17
Riktlinjer för underhåll	18
Rengöra bildskärmen	18
Installera bildskärmen	19
Skydd	19
Lutningsjustering	19
Justering av ståendevy	19
Installation av VESA-fäste (valfritt)	20
Ansluta bildskärmen	21
Normal användning	21
Plug-in användning	22
Anslutning med dockningsenhet	23
Konfiguration som inte stöds	23
Konfiguration som stöds	23
Använda bildskärmen	24
Starta bildskärmen	24
Använda basstativets kontroll	24
OSD-kontroller	25
Använda skärmmenyn (OSD)	26
Skärmrotation	26
Öppna OSD	26
OSD varningsmeddelanden	27
Rotationsegenskaper	28
Inställning av maximal upplösning	30

elsökning	1
Självtest	1
Inbyggd Diagnostik	2
Vanliga problem	3
nformation om föreskrifter	4
Contakta Dell	5

Säkerhetsanvisningar

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

- (i) **OBS!:** Läs säkerhetsinformationen som medföljer bildskärmen och som är märkt på produkten innan du använder den. Spara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.
- ▲ VARNING: Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, elolyckor och/eller mekaniska risker.
- △ FÖRSIKTIGHET: Den möjliga långtidseffekten av att lyssna på ljud med hög volym genom hörlurarna (på bildskärmar som stöder det) kan skada din hörsel.
- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller får ett hårt slag.
- Se alltid till att bildskärmens nominella effekt överensstämmer med växelströmmen på platsen.
- Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Väldigt kalla eller varma förhållanden kan ha en menlig inverkan på bildskärmens flytande kristaller
- Anslut elkabeln från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten. Se Ansluta bildskärmen.
- · Placera och använd inte bildskärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller förhållanden med kraftig påverkan. Placera t.ex. inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Dra ut kontakten när bildskärmen inte ska användas under en längre period.
- Gör inga försök att ta bort något hölje eller rör insidan på bildskärmen, för att inte få elektriska stötar.
- Läs dessa instruktioner noggrant. Spara detta dokument för framtida referens. Följ alla varningar och instruktioner som är markerade på produkten.
- Vissa bildskärmar kan monteras på väggen med hjälp av VESA-fästet som säljs separat. Se till att du använder korrekta VESAspecifikationer som nämns i avsnittet om väggmontering i bruksanvisningen.

För information om säkerhetsinstruktioner, se SERI-dokumentet *(Safety, Environmental and Regulatory Information)* som medföljer din bildskärm

Om bildskärmen

Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med delarna i tabellen. Kontakta Dell om något saknas För mer information, se Kontakta Dell.

(i) **OBS!:** Vissa saker kan vara tillval och levereras inte med bildskärmen En del funktioner kanske inte finns tillgängliga i en del länder.

Tabell 1. Bildskärms komponenter och beskrivningar.

Bild på komponent	Beskrivning av komponent
DML	Bildskärm
	USB typ-C-kabel (C till C, 1,0 m)
	Skydd
	 Säkerhet, miljö och juridisk information QR-kort

Produktegenskaper

Dell **P1425** bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), LCD-skärm (Liquid Crystal Display), antistatisk och LED-bakgrundsbelysning.

Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 355,7 mm (14,0 tum) diagonal visningsyta (mätt diagonalt), 1920 × 1200 upplösning, med fullskärmsstöd för lägre upplösningar.
- Betraktningsvinklar på 178 grader horisontellt och vertikalt.
- Kontrastförhållande (1500:1).
- Digital anslutning med USB typ-C.
- Dubbla USB Typ-C-portar stöder DP Alternativt läge, strömgenomföring på upp till 65 W.
- Möjlighet att justera lutning.
- Automatisk rotationsdisplay.
- Plug and play-kompatibel om det stöds av din dator.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- ≤ 0,3 W i vänteläge.
- EPEAT registrerat där tillämpligt. EPEAT-registrering varierar mellan olika länder. Se https://www.epeat.net för registreringsstatus per land.
- RoHS-kompatibel.
- BFR/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar)
- Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart.
- Energy Star® certifierad.
- Kompatibel med Dell Display and Peripheral Manager.
- Denna bildskärm använder en panel med låg blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningar eller standardinställning är den i enlighet med TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering för lågt blått ljus.*

*Denna bildskärm är i överensstämmelse med TÜV Rheinland hårdvara certifiering för lågt blått ljus under kategori 3.

Blått ljusförhållande:

Ljusförhållandet i intervallet 415 nm-455 nm jämfört med 400 nm-500 nm ska vara mindre än 50 %.

Tabell 2.Blått ljusförhållande.

Kategori	Blått ljusförhållande		
1	≤ 20%		
2	20% < R ≤ 35%		
3	35% < R ≤ 50%		

- Minskar nivån av farligt blått ljus som sänds ut från skärmen för att göra visningen bekvämare för dina ögon utan att färgnoggrannheten förvrängs.
- Bildskärmen använder Flicker-Free-teknik, som rensar ögat synligt flimmer, ger en komfortupplevelse och förhindrar att användare lider av ansträngda ögon och trötthet.

▲ VARNING: De möjliga långtidseffekterna av blått ljus från monitorn kan orsaka skador på ögonen, vilket inkluderar, men inte är begränsat till, ögontrötthet och digital ögonansträngning.

Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 10/Windows 11 och senare*
- macOS 12* och macOS 13*

*Operativsystemets kompatibilitet på bildskärmar av märket Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer som:

- Specifika releasedatum när operativsystemversioner, korrigeringar eller uppdateringar är tillgängliga.
- Specifika utgivningsdatum när Dells och Alienware-märkta bildskärmsfirmware, program eller drivrutinsuppdateringar är tillgängliga på Dells supportwebbplats.

Identifiera delar och kontroller

Fram- och bakvy





Tabell 3. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Ström på/av-knapp (med LED-indikator)	För att slå på eller stänga av bildskärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i standbyläge.
2	USB Type-C (stöder Alt-läge DP 1 2 och PD-funktion)	Anslut till din dator/mobiltelefon med USB Typ-C kabel (C till C).
3		
4	Funktionsknappar	För att få tillgång till OSD-menyn och ändra inställningarna om det behövs. För mer information, se OSD-kontroller.

Baksida och etikettinformation



Bild 2. Bildskärm bakifrån

Tabell 4.	Komponenter	och beskrivr	hindar.
	romponencer	0011 0001(1111	migui.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Streckkod, serienummer, serviceetikett och regulatorisk information	Se den här etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Lista över regulatoriska godkännanden.
2	VESA skruvskydd	Installation av VESA-plattan kräver att VESA-skruvkåpan tas bort.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 5. Bildskärmsspecifikationer.

Beskrivning	Värde		
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD		
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching).		
Bildförhållande	16:10		
Visabara bildmått			
Diagonal	355,7 mm (14,0 tum)		
Aktivt område			
Horisontell	301,59 mm (11,87 tum)		
Vertikal	188,50 mm (7,42 tum)		
Område	56849,19 mm ² (88.12 tum ²)		
Pixeltäthet			
Horisontell	0,15708 mm		
Vertikal	0,15708 mm		
Pixel per tum (PPI)	162		
Visningsvinkel			
Horisontell	178° (normal)		
Vertikal	178° (normal)		
Ljusstyrka	400 cd/m² (normal)		
Kontrastförhållande	1500: 1 (normal)		
Beläggning på framsida	Antibländning med hårdbeläggning 3H		
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem		
Svarstid (grå till grå)	7 millisekunder (normal)		
Färgdjup	16,7 miljoner färger		
Färggamut	sRGB 100% (CIE 1931) (normal)		
Kompatibilitet med Dell Display and Peripheral Manager	Ja		
Anslutning	2×USB Typ-C (Alt Mode DP1.2, HBR, HDCP 1.4, effektgenomföring på upp till 65 W)		
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)	13,6 mm (ovankant) 5,95 mm (vänster/höger) 21,44 mm (nederkant)		
Lutningsvinkel	10° till 90°		
Stående vinkel	16,5°		

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

DDPM är ett program som hjälper dig att konfigurera och konfigurera Dell bildskärmar och kringutrustning. Några av dess funktioner är:

- 1. Justera bildskärmens skärminställningar (OSD) såsom ljusstyrka, kontrast och upplösning utan att du behöver använda joysticken på bildskärmen.
- 2. Organisera flera applikationer på din skärm och fäst dem i en valfri mall med Easy Arrange.
- 3. Tilldela applikationer eller till och med filer till partitionerna i **Easy Arrange**, spara layouten som en profil och återställ sedan profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory** när det behövs.
- 4. Anslut din Dell bildskärm till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med hjälp av ingångskälla.
- 5. Anpassa varje applikation med sitt eget distinkta färgläge med hjälp av funktionen Färgförinställning.
- 6. Replikera programinställningarna från en bildskärm till en annan identisk bildskärm med hjälp av funktionen för **Import/Export** av programinställningar.
- 7. Ta emot meddelanden och uppdatera firmware och programvara.
- (i) **OBS!:** Vissa funktioner i DDPM som nämns ovan är endast tillgängliga på vissa bildskärmsmodeller. För mer information om DDPM och rekommenderad datorkonfiguration för att installera den, gå till https://www.dell.com/support/ddpm.

Bildskärmsspecifikationer

Tabell 6. Bildskärmsspecifikationer.

Beskrivning	Värde	
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 118 kHz (automatisk)	
Vertikalt skanningsområde	56 Hz till 60 Hz (automatisk)	
Maximal förinställd upplösning	1920×1200@60Hz	

Videolägen som stöds

Tabell 7. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde
Videovisningsfunktioner	480p vid 60 Hz
	576p vid 50 Hz
	720p vid 50 Hz
	720p vid 60 Hz
	1080p vid 50 Hz
	1080p vid 60 Hz

Förinställt visningsläge

Tabell 8. Tidtabell.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (Horisontell/ Vertikal)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/-
VESA, 1920 x1200	74,04	60,0	154,0	+/-
VESA, 1200 x1920	118,38	59,9	161,0	+/-

Elektriska specifikationer

Tabell 9.Elektriska specifikationer.

Beskrivning	Värde		
Videoingångssignaler	USB Typ-C/DisplayPort, 600mV för varje differentiallinje, 100 Ω ingångsimpedans per differentialpar		
Energiförbrukning	 0,3 W (Av-läge)¹ 0,3 W (Vänteläge)¹ 5,4 W (På-läge)¹ 7,0 W (Max)² 5,24 W (Pon)³ 17,77 kWh (TEC)³ 		

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

² Max ljusstyrka och kontrastinställning.

 3 P_{\mbox{\scriptsize on}} : Strömförbrukning för PÅ läge enligt definitionen i Energy Star 8.0-versionen.

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

Detta dokument är endast informativt och återspeglar laboratorieprestanda. Din produkt kan fungera annorlunda beroende på programvaran, komponenterna och kringutrustningen du beställt och har ingen skyldighet att uppdatera sådan information. Följaktligen bör kunden inte lita på denna information när han fattar beslut om elektriska toleranser eller annat. Ingen garanti beträffande noggrannhet eller fullständighet är uttrycklig eller underförstådd.

(i) **OBS!:** Denna bildskärm är ENERGY STAR certifierad. Denna produkt kvalificerar sig för ENERGY STAR i fabriksinställningarna som kan återställas med funktionen **Factory Reset** i OSD-menyn. Ändring av fabriksinställningarna eller aktivering av andra funktioner kan öka strömförbrukningen som kan överskrida den angivna ENERGY STAR-gränsen.



Fysiska egenskaper

Tabell 10.Fysiska egenskaper.

Beskrivning	Värde			
Signalkabeltyp:	USB Typ-C (C till C) 1,0 m kabel			
(i) OBSI: Dell bildskärmar är konstruerar inte har någon kontroll över olika kabe tillverka kablarna, garanterar Dell inte	(i) OBSI: Dell bildskärmar är konstruerade för att fungera optimalt med videokablarna som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell inte har någon kontroll över olika kabeltillverkare på marknaden, typen av material, kontakter och processer som används för att tillverka kablarna, garanterar Dell inte videoprestandan på kablar som inte medföljer din bildskärm från Dell.			
Mått (med stativ):				
Höjd	223,54 mm (8,80 tum)			
Bredd	315,15 mm (12,41 tum)			
Djup	14,65 mm (0,58 tum)			
Mått (utan stativ):				
Höjd	223,54 mm (8,80 tum)			
Bredd	315,15 mm (12,41 tum)			
Djup	4,60 mm (0,18 tum)			
Stativets mått:				
Höjd	137,85 mm (5,43 tum)			
Bredd	237,00 mm (9,33 tum)			
Djup	9,25 mm (0,36 tum)			
Vikt:				
Vikt med förpackning	1,24 kg (2,73 lb.)			
Vikt med kablar	0,62 kg (1,36 lb.)			
Vikt utan kablar	0,57 kg (1,25 lb.)			

Miljöegenskaper

Tabell 11. Miljöegenskaper.

Beskrivning	Värde	
Temperatur: Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)	
Avstängd: Förvaring/Transport	-20°C till 60°C (-4°F till 140°F)	
Fuktighet: Drift	10 % till 80 % (utan kondens)	
Avstängd: Förvaring/Transport	5 % till 90 % (utan kondens)	
Höjd:		
Drift (max)	5,000 m (16,404 ft)	
Drift (max)	12,192 m (40,000 ft)	
Värmeavgivning	23,88 BTU/timme (maximum) 18,42 BTU/timme (på-läge)	
Överensstämmande standarder	 Energy Star-certifierad bildskärm. EPEAT registrerat där tillämpligt. EPEAT-registrering varierar mellan olika länder. Se https://www.epeat.net för registreringsstatus per land. RoHS-kompatibel. BFR/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar) Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart. 	

Stifttilldelningar

USB Typ-C-port



Bild 3. USB Typ-C-kontakt

Tabell 12.Pin-tilldelningar (USB Typ-C).

Stiftnummer	Stifttilldelningar	Stiftnummer	Stifttilldelningar
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Plug and play-kapacitet

Du kan installera bildskärmen i vilket Plug and Play-kompatibelt system som helst. Bildskärmen förser automatiskt datorn med EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av Display Data Channel (DDC)-protokoll så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmsinstallationer är automatiska, du kan välja olika inställningar efter behov. För mer information om hur du ändrar bildskärmsinställningarna, se Starta bildskärmen.

Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningsprocessen för LCD-bildskärmen är det normalt att en eller flera pixlar fixeras i ett oföränderligt tillstånd, vilket är svårt att se och påverkar inte bildkvaliteten eller användbarheten. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se www.dell.com/pixelguidelines.

Riktlinjer för underhåll

Rengöra bildskärmen

△ FÖRSIKTIGHET: Läs och följ Säkerhetsanvisningar innan du rengör bildskärmen.

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

- För bästa praxis, följ instruktionerna i listan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:
- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra stativet, skärmen och chassit på din Dell-bildskärm. Om tillgängligt, använd en skärmrengöringsservett eller lösning som är lämplig för rengöring av Dell-bildskärmar.
- Efter att ha rengjort ytan på bordet, se till att det är helt torrt och fritt från fukt eller rengöringsmedel innan du placerar din Dellbildskärm på den.
 - △ FÖRSIKTIGHET: Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol eller tryckluft.
 - △ FÖRSIKTIGHET: Användning av kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende, såsom färgblekning, mjölkaktig film på bildskärmen, deformation, ojämn mörk nyans och flagning av skärmområdet.
 - ▲ VARNING: Spraya inte rengöringslösningen eller till och med vatten direkt på bildskärmens yta. Om du gör det kommer vätskor att ansamlas längst ner på bildskärmspanelen och korrodera elektroniken vilket resulterar i permanent skada. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan bildskärmen.
 - (i) **OBS!:** Övervaka skador på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol, tryckluft, rengöringsmedel av något slag kommer att leda till en Customer Induced Damage (CID). CID täcks inte av Dells standardgaranti.
- Om du märker vitt pulver när du packar upp din bildskärm, torka av det med en trasa.
- Hantera din bildskärm varsamt eftersom en mörkare bildskärm kan bli repad och visa vita skavmärken mer än en ljusare bildskärm.
- För att bibehålla bästa bildkvalitet på din bildskärm, använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av din bildskärm när den inte används.

Installera bildskärmen

Skydd

Skyddet som levereras med bildskärmen kan skydda din bildskärm från skador vid transport eller förvaring. Följande illustrationer visar hur man använder skyddet.





Lutningsjustering

Se bilden nedan för ett exempel på lutningsområdet.





Justering av ståendevy

När du använder stående läge, justera enheten till dess helt utdragna vinkel.





Installation av VESA-fäste (valfritt)

(i) **OBS!:** Använd M4 x 8 mm skruvar för att ansluta bildskärmen till väggmonteringssatsen.

RSe instruktionerna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

- 1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på ett stabilt plant bord.
- 2. Ta bort topp- och bottenkåpan för hand eller med ett verktyg för att exponera VESA-monteringshålen. Spår längs foten underlättar avdragningen av skydden.
- (i) **OBSI:** De övre och nedre kåporna kan inte sättas fast igen när de väl tagits bort. De är endast avsedda för engångsbruk.



Bild 7. Ta bort topp- och bottenskydden

3. Fäst monteringsfästet på bildskärmen.



Bild 8. Fäst monteringsfästet

- 4. För mer information, se dokumentationen som levereras med monteringssatsen.
- (i) OBSI: För användning endast med UL- eller CSA- eller GS-listat monteringsfäste.

Ansluta bildskärmen

- VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ Säkerhetsanvisningar.
- (i) **OBS!:** Dell-bildskärmar är designade för att fungera optimalt med den medföljande Dell-kabeln inuti lådan. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan när man använder kablar som inte kommer från Dell.
- (i) **OBS!:** Anslut inte alla kablar samtidigt på datorn.
- (i) OBS!: Bilderna är endast för illustrationsändamål. Utseendet på datorn kan variera.

Ansluta bildskärmen till datorn:

- 1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
- 2. Det finns 2 typer av användning för P1425: Normal användning och laddningsanvändning.

Normal användning

Det finns 2 sorters normal användning för P1425: dator och mobiltelefon.

1. Anslut datorns USB Typ-C-port och P1425 med en USB Typ-C-kabel.



Bild 9. Anslut datorns USB Typ-C-port

2. Anslut USB Typ-C-porten på mobiltelefonen och P1425 med en USB Typ-C-kabel.





- (i) **OBS!:** För normal användning måste dator- och mobiltelefonenheter som ansluter till P1425 stödja videosignal och uteffekt på 7,0 W (5 V/1,4 A). När du stöter på onormala skärmtillstånd, kontrollera dina enheter för att se om de stöder USB Typ-C Alt-läge DisplayPort 1.2 och PD 2.0 eller högre. Efter kontroll, anslut igen och försök igen.
- (i) OBSI: Efter kontroll, anslut igen och försök igen. Det rekommenderas att ansluta till nätadaptern när du ansluter till mobiltelefon.
- (i) OBSI: Det rekommenderas att ansluta den L-formade änden av USB Typ-C-kabeln till P1425.

Plug-in användning

Det finns 2 typer av plug-in-användning för P1425: dator och mobiltelefon.

1. Anslut Typ-C-strömadaptern till P1425 och anslut P1425 till datorn med en USB Typ-C-kabel. (Elektroniskt märkt kabel, strömstyrka: 5 A)





2. Anslut Typ-C-strömadaptern till P1425 och anslut P1425 till mobitelefon med en USB Typ-C-kabel.





- (i) **OBS!:** När du stöter på ett onormalt laddningstillstånd, kontrollera strömkapaciteten hos nätadaptern som är ansluten till P1425 och se till att den räcker till P1425 och andra enheter. Se Förinställt visningsläge och Elektriska specifikationer för att kunna använda monitorn smidigt.
- (i) **OBS!:** Medan du kopplar bort nätadaptern från P1425 visas en tom bildskärm.

 OBSI: När du ansluter en adapter på 90 W eller mer stöds maximalt upp till 65 W via strömgenomföring. När du ansluter en adapter på 65 W stöds max upp till 45 W via strömgenomföring.
 Obs: När du ansluter en adapter på 45 W eller mer stöds maximalt upp till 30 W via strömgenomföring. När du ansluter en adapter på <30 W stöds max upp till 7,5 W via strömgenomföring.

Dell-bildskärmen P1425 kan endast mata ut maximalt 65 W till datorn. Om datorn kräver 90W eller mer behöver den en adapter på 90W eller mer ansluten till datorn annars kommer batteriet att laddas ur under användning.

Anslutning med dockningsenhet

Konfiguration som inte stöds



Bild 13. Stöds inte konfiguration med dockningsenhet

Konfiguration som stöds

Normal användning





Plug-in användning









Använda bildskärmen

Starta bildskärmen

Tryck på 🔱 knappen för att slå på bildskärmen.





Använda basstativets kontroll

Använd kontrollknappen på basstativet för att justera bilden som visas.





Följande tabell beskriver kontrollknapparna:

Tabell 13.	Beskrivning av kontrollknappar	
------------	--------------------------------	--

	Kontrollknappar	Beskrivning
1	U Strömknapp (med strömstatuslampa)	För att slå på eller stänga av bildskärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i standbyläge.

OSD-kontroller

Använd knapparna på bildskärmens basstativ för att justera bildinställningarna.



Bild 19. OSD-kontroller

Tabell 14.Beskrivning av OSD-kontrollknappar.

	Kontrollknappar	Beskrivning
1	Skärmrotation	Tryck på knappen för att byta skärmrotation Lås/Lås upp.
2	Ljusstyrka +/Upp	 För att öka värden eller flytta upp i en meny. Tryck på knappen för att ta fram OSD-menyn för ljusstyrka. Tryck på knappen för att öka det aktuella värdet på baren.
3	Ljusstyrka –/Ned	 För att minska värden eller flytta ner i en meny. Tryck på knappen för att ta fram OSD-menyn för ljusstyrka. Tryck på knappen för att minska det aktuella värdet på baren.

Använda skärmmenyn (OSD)

Skärmrotation

- När du vrider skärmen till medurs roterar innehållet på skärmen automatiskt moturs och vice versa.
- Tryck på 🉆 knappen för att byta skärmrotation Lås/Lås upp.
- Lås/lås upp-ikonen försvinner inom 3 sekunder.
- Skärmens varaktighet tar ungefär några sekunder och ikonen 🕜 visas i mitten av skärmen.





Öppna OSD

- (i) **OBS!:** Alla ändringar du gör sparas automatiskt när du flyttar till en annan meny, avslutar OSD-menyn eller väntar på att OSD-menyn stängs automatiskt.
- Tryck på knappen för att ta fram OSD-menyn för skärmrotation. Tryck på 6 knappen för att växla skärmrotation Lås/Lås upp.

Skärmrotationslås



Bild 21. Skärmrotationslås

Skärmrotation Lås upp



Bild 22. Skärmrotation Lås upp

Tryck på knappen för att ta fram OSD-menyn för ljusstyrka.
 Tryck på knappen Ljusstyrka +/Upp för att öka ljusstyrkan och tryck på Ljusstyrka –/Ner-knappen för att minska ljusstyrkan (min. 0%; max. 100%).

- (i) OBSI: Ingen justering av kontrast på OSD-menyn. Kontrastjustering stöds bara via DDPM.
- (i) **OBS!:** OSD-menyn stöder endast engelska.

OSD varningsmeddelanden

När bildskärmen inte har stöd för ett visst upplösningsläge, kommer du att se följande meddelande:

(i) **OBSI:** OSD-menyn stöder endast engelska.



Bild 23. Tidsvarningsmeddelande

När bildskärmen går in i standbyläge visas följande meddelande.



Bild 24. Skannar efter signalvarningsmeddelande

Going into Standby mode P1425		
CD P1425	Going into Standby mode	
P1425		
		P1425

Bild 25. Varningsmeddelande för viloläge

Om USB Typ-C-kabeln ger ström men ingen signal, visas följande meddelande.



Bild 26. Ingen signal varningsmeddelande

För mer information, se Felsökning.

Rotationsegenskaper

Du kan byta fyra skärmorienteringar genom fysisk rotation. När första gången du ansluter till datorn, optimera för helskärm på P1425. Din inställning kommer att lagras i operativsystemet på din dator.

(i) OBSI: Standard skärmrotation är inställd på Lås upp.

Liggande läge



Bild 27. Liggande läge

Stående läge





Bild 28. Stående läge

Inverterat läge





När den är ansluten till datorn kan P1425 visa helskärm i utökat läge baserat på operativsystemets skärminställningar, med upplösningen 1200×1920 (stående) / 1920×1200 (liggande).

Dator



Bild 30. Dator ansluten till P1425

- 1. Om P1425 är i dubblettläge med dator, kan den bara visa helskärm vid 16:10 upplösningar.
- 2. Om P1425 är i dubblettläge med dator kan den inte visa helskärm i fysisk stående orientering.
- 3. Om innehållet på P1425 inte är helskärm, ställ in upplösningen till 1920×1200 och se till att orienteringsinställningen är "liggande" i operativsystemets skärminställningar.
- 4. Om innehållet på P1425 inte är helskärm, ställ in upplösningen till 1200×1920 och se till att orienteringsinställningen är "stående" i operativsystemets skärminställningar.
- (i) **OBS!:** När du byter P1425 till Stående/Landskap i utökat läge kan applikationen på P1425:s skärm bytas över till en annan skärm. Det här beteendet kontrolleras av operativsystemet på datorn.

När du är ansluten till en mobiltelefon rekommenderar vi att du anpassar P1425:s fysiska riktning med din mobiltelefons fysiska riktning.



Bild 31. Mobile phone connected to P1425

Inställning av maximal upplösning

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

För att ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 eller Windows 11:

- 1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på Skärminställningar.
- 2. Om du har mer än en bildskärm ansluten, se till att du väljer P1425.
- 3. Klicka på Skärminställningar rullgardinsmenyn och välj 1920 x 1200.
- 4. Klicka på Keep changes.

Om du inte ser 1920 x 1200 som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på din dator, slutför en av följande procedurer:

Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

- Gå till www.dell.com/support, ange din serviceetikett och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.
- Om du använder en dator som inte kommer från Dell (bärbar eller stationär):
- Gå till supportsidan för din icke-Dell-dator och ladda ner de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till grafikkortets webbplats och ladda ner de senaste grafikkortsdrivrutinerna.

Felsökning

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

Självtest

Din bildskärm har en självtestfunktion som gör att du kan kontrollera om din bildskärm fungerar korrekt. Om din bildskärm och dator är korrekt anslutna men skärmen förblir mörk, kör självtestet för bildskärmen genom att utföra följande steg:

- 1. Slå av din dator.
- 2. Koppla bort USB Typ-C-strömadapterkabeln och datorns USB Typ-C-kabel från bildskärmen.



Bild 32. Koppla bort USB Typ-C-strömadapterkabeln

- 3. Anslut USB Typ-C strömadapterkabel till bildskärmen. På så sätt behöver datorn inte vara inblandad.
- 4. Om bildskärmen fungerar korrekt söker den efter signal och upptäcker att det inte finns någon signal och följande meddelande visas. I självtestläge förblir strömindikatorn vit.

Scanning for sign	al	P1425
Bild 33.	Skannar efter signalvarningsmeddelande	



Bild 34. Ingen signal varningsmeddelande

- (i) **OBS!:** OSD-menyn stöder endast engelska.
- (i) OBSI: Dessa meddelanden visas även under normal drift, när datorns USB Typ-C-kabel är bortkopplad eller skadad.
- 5. Anslut datorns USB Typ-C-kabel igen, slå på datorn och vänta sedan på att datorns start är slutförd.
- Om din bildskärm förblir mörk efter steg 5 kontrollerar du din videokontroller och din dator.

Inbyggd Diagnostik

Din bildskärm har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om någon skärmavvikelse du upplever är ett inneboende problem med din bildskärm eller med din dator och ditt grafikkort.

För att köra den inbyggda diagnostiken:

- 1. Se till att bildskärmen är ren (inga dammpartiklar på ytan av bildskärmen).
- 2. Tryck och håll ned knappen 6 i cirka 3 sekunder och vänta på ett popup-diagnostik.
- Använd knappen för att byta mönster.
 Ett grått testmönster uppträder i början av diagnosprogrammet.
- 4. Inspektera noggrant bildskärmen för avvikelser.
- 5. Tryck på knappen 🔆 för att ändra testmönster.
- 6. Upprepa steg 4 och 5 för att inspektera bildskärmen på röda, gröna, blå, svarta, vita och textskärmar.
- 7. När du är på testskärmen för vit färg, kontrollera om den vita färgen är enhetlig och om den vita färgen verkar grönaktig/rödaktig, etc.
- 8. Tryck på knappen - för att avsluta diagnostikprogrammet.

Vanliga problem

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

Tabell 15.	Vanliga	problem	och	lösningar	
raben 15.	varmya	problem	0011	iosiniyai.	

Vanliga symptom	/löjliga lösningar		
Ingen video-/ strömindikator släckt	 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. Verifiera om enheten kräver mer än 65 W strömladdning. Se till att strömbrytren är intryckt. Se till att USB Typ-C-kabeln inte är skadad. 		
Ingen video-/ strömindikator tänd	 Öka ljusstyrkan med hjälp av OSD. Utför bildskärmens självtestfunktion. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Kontrollera om enhetens USB Typ-C-gränssnitt kan stödja alternativt DP-läge. Ställ in Windows på projektionsläge. 		
Dålig fokus	Ta bort videoförlängningskablar.Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.		
Pixlar saknas	 Slå på och av. 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:www.dell.com/pixelguidelines. 		
Fastnade pixlar	 Slå på och av. 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:www.dell.com/pixelguidelines. 		
Problem med ljusstyrka	Justera ljusstyrkan med hjälp av OSD.		
Synkroniseringsproblem	 Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om störningarna på skärmen visas i självtestläget. Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt. Starta om datorn i säkert läge. 		
Säkerhetsrelaterade problem	Utför inte några felsökningssteg.Kontakta genast Dell.		
Återkommande problem	 Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt. Utför kontroll av bildskärmens självtestfunktion för att avgöra om det återkommande problemet uppstår i självtestläge. 		
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. 		
Intermittent laddning vid användning av USB Typ-C- anslutning till dator, bärbar dator och så vidare	 Kontrollera om enhetens maximala strömförbrukning är över 65 W. Se till att du endast använder en adapter som är godkänd av Dell eller den adapter som medföljer produkten. Se till att du använder en Dell-godkänd USB Typ-C-kabel som medföljer bildskärmen. Se till att USB Typ-C-kabeln inte är skadad. 		

Information om föreskrifter

FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och andra gällande föreskrifter, se webbplatsen för regelefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance **EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad**

P1425: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169254

Kontakta Dell

- För att kontakta Dell för försäljning, teknisk support eller kundtjänstfrågor, se www.dell.com/contactdell.
- (i) **OBS!:** Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt, och vissa tjänster är kanske inte tillgängliga i ditt land.
- (i) **OBS!:** Har du inte en aktiv Internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura eller Dells produktkatalog.