# Dell Pro 24 Bildskärm E2425HM

Bruksanvisning

Modell: E2425HM Regleringsmodell: E2425HMf / E2425HMt Mars 2025 Rev. A00



## Anmärkningar, försiktighetsmaningar och varningar

- (i) **OBS!** OBS indikerar viktig information som hjälper dig att använda datorn på ett bättre sätt.
- △ FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på maskinvaran eller förlust av data, och talar om hur du ska undvika problemet.
- **VARNING!** VARNING indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

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

# Innehåll

Säker	hetsanvisningar	. 5
Om bi	ildskärmen	. 6
F	örpackningens innehåll	. 6
Р	roduktegenskaper	. 7
K	ompatibla operativsystem	10
lc	dentifiera delar och kontroller	10
	Sedd framifrån	10
	Sedd bakifrån	11
	Sedd från sidan	12
	Sedd underifrån	12
S	kärmspecifikationer	13
	Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows	14
	Upplösningsspecifikationer	15
	Videolägen som stöds	15
	Förinställt visningsläge	15
	Elektriska specifikationer	16
	Fysiska egenskaper	17
	Miljöegenskaper	18
S	tifttilldelningar	19
	Stifttilldelningar – VGA-port	19
	Stifttilldelningar - Displayport port	20
	Stifttilldelningar – HDMI-port	21
Р	lug and play	22
K	valitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	22
E	rgonomi	23
Н	lantera och flytta bildskärmen	24
R	iktlinjer för underhåll	25
	Rengöra skärmen	25
Instal	lera bildskärmen	26
N	fontera stativet	26
Α	nsluta bildskärmen	27
	Ansluta VGA-kabeln	27
	Ansluta DP-kabeln	27
	Ansluta HDMI-kabeln	27
0	organisera kablar	28
F	äst bildskärmen med Kensington-lås (tillval)	28
Ta	a bort bildskärmens stativ	29
V	'ESA väggmontering (tillval)	30
Α	nvända lutning	30
Anvär	nda bildskärmen	31
S	tarta bildskärmen	31
Α	nvända reglagen på framsidan	31
Α	nvända skärmmenyns låsfunktion	32
	Använd låsmenyn för att låsa knapparna	32
	Använd framsidans kontrollknapp för att låsa knapparna	33

Låsa upp knapparna	34
Skärmmenyns kontroller	35
Använda skärmmenyn (OSD)	36
Öppna skärmmenyn	36
Skärmmenyns varningsmeddelanden	46
Ställa in den maximala upplösningen	48
Felsökning	49
Självtest.	49
Inbyggd diagnostik	50
Vanliga problem	51
Produktspecifika problem	52
Gällande föreskrifter	53
TCO-certifiering	53
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	53
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	53
Kontakta Dell	54

# 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, elektriska och/eller mekaniska risker.
- △ FÖRSIKTIGHET: Hög volym i hörlurarna (på bildskärm som stödjer det) kan på lång sikt orsaka skada på hörseln om man lyssnar för länge.
- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller man trycker på den med ett hårt föremål.
- Försäkra dig om 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 skal eller rör insidan på bildskärmen, för att inte få elektriska stötar.
- Läs anvisningarna noga. Spara dokumentet för framtida behov. Följ alla varningar och instruktioner som är märkta på produkten.
- Vissa bildskärmar kan monteras på väggen med VESA-fästet som säljs separat. Se till att använda rätt VESA-specifikationer som nämns i bruksanvisningens avsnitt om väggmontering.

För information om säkerhetsanvisningar, se dokumentet *Information om säkerhet, miljö och gällande föreskrifter (SERI)* som medföljer bildskärmen.

# Om bildskärmen

### Förpackningens innehåll

I följande tabell finns en lista över delar som medföljer bildskärmen. Kontakta Dell om någon del saknas. För mer information, se Kontakta Dell.

- (i) **OBS!** Vissa komponenter kan vara valfria och kanske inte levereras med din skärm. En del funktioner kanske inte finns tillgängliga i en del länder.
- (i) **OBS!** För att ställa upp stativet från någon annan källa, se dokumentationen som medföljer stativet för instruktioner.

Tabell 1. Bildskärmens delar och beskrivningar.

Bild på komponent	Beskrivning av komponent
	Skärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	Strömkabel (varierar beroende på land eller region)
	HDMI-kabel (1,80 m) (region Japan)
	DisplayPort till DisplayPort 1.2 kabel (1,80 m)
	QR-kod Säkerhet, miljö och juridisk information

## Produktegenskaper

Den platta **Dell E2425HM** har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), bildskärmspaneler med flytande kristaller (LCD) och LEDbakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 604,7 mm (23,8 tum) skärmyta (mätt diagonalt).
- 1920 x 1080 upplösning, med helskärmsstöd för lägre upplösningar.
- Visning i vidvinkel med på 178 grader i vertikala och horisontella riktningar.
- Kontrastförhållande (1000:1).
- Digital anslutning med DisplayPort/HDMI.
- Stöd för FHD vid 100 Hz.
- Plug and play-funktion om den stöds av din dator.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- ≤ 0,3 W i standbyläge.
- Optimera ögonkomfort med en flimmerfri skärm.
- Spår för säkerhetslås.
- Endast arsenikfritt glas och kvicksilverfri panel.
- BFR/PVC-fri (kretskorten är tillverkade av BFR/PVC-fria laminater).
- Uppfyller kraven i NFPA 99 för läckström.
- TCO- och TCO Edge-certifierad.
- EPEAT-registrerad i tillämpliga fall, variera mellan olika länder. Se https://www.epeat.net för registreringsstatus efter land.
- RoHS-kompatibel.
- Energy Star-certifierad.
- Dell ComfortView Plus är en skärmfunktion för lågt blått ljus som förbättrar komforten för ögonen genom att minska potentiellt skadlig strålning av blått ljus utan att det går ut över färgen. Genom ComfortView Plus-tekniken har Dell minskat skadlig blåljusexponering till ≤50%.
- Denna bildskärm har fått tre stjärnor i betyg vid certifiering med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0. Den innehåller nyckelteknologier som också levererar en skärm utan flimmer, upp till 100 Hz uppdateringsfrekvens, en färgrymd på minst 72% NTSC. Dell ComfortView Plus-funktionen är föraktiverad på bildskärmen.
- Denna bildskärm använder en panel med lågt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriksinställningarna överensstämmer den med TÜV Rheinlands certifiering för hårdvara med lågt blått ljus.\*

\*Denna bildskärm överensstämmer med TÜV Rheinlands certifiering för hårdvara med lågt blått ljus under kategori 3.

#### Blått ljus-förhållande:

Förhållandet av ljus i intervallet från 415 nm till 455 nm jämfört med 400 nm till 500 nm är mindre än 50%.

#### Tabell 2. Blått ljus-förhållande.

Kategori	Blått ljus-förhållande
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Minskar mängden skadligt blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen utan att förvränga färgens äkthet.
- Skärmen har Flicker-Free-teknik, som eliminerar synlig flimmer för en bekväm visningsupplevelse och hjälper till att förebygga ögonbelastning och trötthet.

#### Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certifieringsprogrammet TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 presenterar ett konsumentvänligt betygssystem med stjärnor för bildskärmsbranschen för att främja ögonhälsa, från säkerhet till ögonvård. Jämfört med befintliga certifieringar lägger programmet med den femgradiga stjärnskalan till rigorösa testkrav på övergripande ögonvårdsegenskaper som lågt blått ljus, flimmerfrihet, uppdateringsintervall, färggamut, färgexakthet och sensorn för omgivande ljus. Det anger kravparametrar och bedömer produktens prestanda på fem nivåer, och den sofistikerade tekniska bedömningsprocessen ger konsumenter och köpare indikatorer som är lättare att bedöma.

Faktorerna för ögonhälsa anses förbli konstanta, en standarderna för olika stjärnmärkningar skiljer sig åt. Ju fler stjärnor desto strängare standarder. I nedanstående tabell anges de viktigaste kraven för ögonkomfort som gäller utöver de grundläggande ögonkomfortkraven (som pixeltäthet, luminansjämnhet och färg och frihet från rörelse).

För mer information om TÜV Eye Comfort-certifiering se:

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



Tabell 3.	Eye Comfort 3.0 krav och stjärnbetygsschema för bildskärmar.
-----------	--

Kata wa si	Testobjekt	Betygssystem med stjärnor			
Kategori		3 stjärnor	4 stjärnor	5 stjärnor	
Ögonvård	Lågt blått ljus	TÜV Hardware LBL kategori III (≤50%) eller Software LBL Solution <sup>1</sup>	TÜV Hardware LBL kategori II (≤35%) eller kategori I (≤20%)	TÜV Hardware LBL kategori II (≤35%) eller kategori I (≤20%)	
	Flimmerfritt	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced eller TÜV Flicker Free	Flimmerfritt	
	Sensorprestanda för omgivande ljus	Ingen sensor	Ingen sensor	Ljusförhållandesensor	
Styrning av	Intelligent CCT-kontroll	Nej	Nej	Ja	
	Intelligent Iuminanskontroll	Nej	Nej	Ja	
	Uppdateringsintervall	≥60 Hz	≥75 Hz	≥120 Hz	
	Luminansjämnhet	Luminansjämnhet ≥ 75%			
	Färgjämnhet	Färgjämnhet ∆u'v' ≤0,02			
	Frihet från rörelse	Luminansförändringar ska minska med mindre än 50%. Färgskiftningen ska vara mindre än 0,01.			
Bildkvalitet	Gammaskillnad	Gammaskillnad ≤ ±0,2	Gammaskillnad ≤ ±0,2	Gammaskillnad ≤ ±0,2	
	Bred färggamut <sup>2</sup>	NTSC <sup>3</sup> min. 72% (CIE 1931) eller sRGB <sup>4</sup> min. 95% (CIE 1931)	sRGB⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 <sup>5</sup> min. 95% (CIE 1976) och sRGB <sup>4</sup> min. 95% (CIE 1931) eller Adobe RGB <sup>6</sup> min. 95% (CIE 1931) och sRGB <sup>4</sup> min. 95% (CIE 1931)	
Bruksanvisning för ögonkomfort	nvisning nkomfort Bruksanvisning Ja Ja Ja		Ja		
<ul> <li><sup>1</sup> Programvaran styr strälningen av blått ljus genom att minska kraftigt blått ljus, så att det blir en gulakti</li> <li><sup>2</sup> Färggamut beskriver hur mycket färg som finns i bildskärmen. Olika standarder har utvecklas för spec ändamål. 100% motsvarar hela färgutrymmet enligt standarden.</li> <li><sup>3</sup> NTSC står för National Television Standards Committee, som har utvecklat en färgrymd för TV-system används i USA.</li> <li><sup>4</sup> sRGB är en vanlig röd, grön och blå färgrymd som används på bildskärmar, skrivare och internet.</li> <li><sup>5</sup> DCI-P3, förkortning av Digital Cinema Initiatives - Protocol 3,är en färgrymd som används i digital filmir och täcker fler färger än den vanliga RGB-färgrymden.</li> <li><sup>6</sup> Adobe RGB är en färgrymd som skapats av Adobe Systems och täcker ett större antal färger än den va RGB-färgrymodellen, i synperhet inom färgrerna ovan och grön.</li> </ul>		t det blir en gulaktigare ton. utvecklas för specifika ymd för TV-system som och internet. änds i digital filmindustri tal färger än den vanliga			

## Kompatibla operativsystem

- Windows 10/Windows 11 och senare\*
   Kompatibiliteten med operativsystemet på Dell-märkta skärmar kan variera beroende på faktorer som:
- Specifika utgivningsdatum när det finns operativsystemversioner, buggfixar eller uppdateringar.
- Specifika utgivningsdatum (eller datum) när Dell-märkt skärm-firmware, programvara eller drivrutinsuppdateringar finns tillgängliga på Dells supportsida.

## Identifiera delar och kontroller

### Sedd framifrån





#### Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Funktionsknappar	För att öppna skärmmenyn och ändra inställningarna efter behov. För mer information, se Använda reglagen på framsidan.
2	Strömbrytare (med LED-indikator)	För att starta eller stänga av bildskärmen. Ett fast vitt sken indikerar att skärmen är påslagen och fungerar. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

### Sedd bakifrån



Utan bildskärmsstativ

Med bildskärmsstativ

#### Bilder 2. Sedd bakifrån

Tabell 5. Komponenter och beskrivning	ar.
---------------------------------------	-----

Märkning	Beskrivning	Använd
1	VESA-montering 4 hål (100 mm x 100 mm)	Montera bildskärmen på väggen med hjälp av ett VESA-kompatibelt väggfäste.
2	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga. För mer information, se Fäst bildskärmen med Kensington-lås (tillval).
3	Kontrollmärkning (inklusive MyDell QR-kod, serienummer och Service Tag- etikett)	Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Service-taggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör att Dells service tekniker kan identifiera din skärms specifikationer och få tillgång till garantinformationen.
4	Regulatorisk informationsetikett	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden.
5	Kabelhanteringklämma	Använd för att organisera kablar genom att dra in dem igenom hålet.
6	Stativets utlösningsknapp	Frigör stativet från skärmen.

### Sedd från sidan



Bilder 3. Sedd från sidan

### Sedd underifrån



Bilder 4. Sedd underifrån

#### Tabell 6. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Använd
1	Strömuttag	För att ansluta bildskärmens elkabel.
2	DisplayPort 1.2 port	Anslut datorn med DisplayPort-kabeln.
3	HDMI-port	Anslut datorn med HDMI-kabeln.
4	VGA-port	Anslut datorn med VGA-kabeln.

## Skärmspecifikationer

### Tabell 7. Specifikationer för bildskärmen

Modell	E2425HM
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD
Skärmteknik	Teknik för in-plane switching (IPS)
Höjd-bredd-förhållande	16:9
Mått på synlig bild	
Diagonal	604,7 mm (23,8 in.)
Aktivt område	
Horisontell	527,04 mm (20,75 in.)
Vertikal	296,46 mm (11,67 in.)
Område	156246,28 mm² (242,18 in.²)
Pixeltäthet	
Horisontell	0,2745 mm
Vertikal	0,2745 mm
Pixel per tum (PPI)	93
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Ljusstyrka	250 cd/m² (normal)
Kontrastförhållande	1000: 1 (normal)
Beläggning på framsida	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem
Svarstid (grå till grå)	Normalt läge 8,0 ms (grå till grå) Snabbläge 5,0 ms (grå till grå)
Färadiup	16.7 milioner färger
Färggamut	NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)
Dell Display and Peripheral Manager	
Anslutning	<ul> <li>1 x HDMI-port (HDCP 1.4) (Stöder upp till FHD 1920 x 1080, 100 Hz enligt specificerat i HDMI 1.4)</li> <li>1 x DisplayPort 1.2 port (HDCP 1.4) (Stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 100 Hz)</li> <li>1 x VGA-port</li> </ul>
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)	5,80 mm (0,23 tum) (Överst) 5,80 mm (0,23 tum) (Vänster/Höger) 17,43 mm (0,69 tum) (Underst)
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabellås säljs separat)
Lutningsvinkel	-5° till 21°

### Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) för Windows

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

- 1. Justera bildskärmens OSD-inställningar, såsom ljusstyrka, kontrast och upplösning, utan att behöva använda joysticken på bildskärmen.
- 2. Anordna flera program på skärmen genom att placera dem i en mall efter eget val med Easy Arrange.
- 3. Tilldela applikationer eller filer till partitionerna i **Easy Arrange**, spara layouten som en profil och återställ profilen automatiskt med **Easy Arrange Memory** vid behov.
- 4. Anslut Dell-skärmen till flera ingångskällor och hantera dessa videoingångar med funktionen Ingångskälla.
- 5. Anpassa varje applikation med sin egen distinkta färgläge med funktionen Färginställning.
- 6. Replikera programinställningar från en skärm till en annan identisk skärm med hjälp av funktionen Importera/Exportera för programinställningar.
- 7. Få aviseringar och uppdatera firmware och mjukvara.
- 8. Om displayen stödjer tangentbord, video, mus (KVM)-funktionen kan du ställa in och dela tangentbordet och musen över anslutna datorer med hjälp av alternativet **USB KVM**.
- 9. Också, om skärmen stöder funktionen **Network KVM**, kan du dela tangentbordet och musen mellan datorer i samma nätverk och överföra filer mellan dem.
- **10.** För skärmar med inbyggda webbkameror tillhandahåller denna programvara funktioner för att anpassa webbkamerainställningarna.
- **11.** En macOS-version av DDPM-programvaran är också tillgänglig för din skärm. För en lista över skärmar som stöder DDPM macOS-versionen, se kunskapsbasartikeln 000201067 på https://www.dell.com/support.
- (i) **OBS!** Vissa funktioner i DDPM som nämns ovan är endast tillgängliga på utvalda skärmmodeller. För mer information om DDPM och den rekommenderade datorkonfigurationen för att installera det, gå till https://www.dell.com/support/ddpm.

### Upplösningsspecifikationer

Modell	E2425HM
Horisontellt skanningsområde	• VGA : 30 kHz till 82 kHz (automatisk)
	• DisplayPort 1.2: 30 kHz till 110 kHz (automatisk)
	HDMI: 30 kHz till 110 kHz (automatisk)
Vertikalt skanningsområde	• VGA : 50 Hz till 76 Hz (automatisk)
	• DisplayPort 1.2: 50 Hz till 100 Hz (automatisk)
	HDMI: 50 Hz till 100 Hz (automatisk)
Maximal förinställd upplösning	• VGA : 1920 x 1080 på 60 Hz
	• DisplayPort 1.2: 1920 x 1080 på 100 Hz
	• HDMI: 1920 x 1080 på 100 Hz

### Videolägen som stöds

#### Tabell 9.Videolägen som stöds.

Modell	E2425HM
Visningskapacitet för video	480p vid 60 Hz
(DisplayPort/HDMI)	576p vid 50 Hz
	720p vid 50 Hz
	720p vid 60 Hz
	1080p vid 50 Hz
	1080p vid 60 Hz

### Förinställt visningsläge

#### Tabell 10.Förinställt visningsläge.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel Clock (Pixelklocka) (MHz)	Synkroniserad polaritet (Horisontell/Vertikal)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 vid 100 Hz (DisplayPort/ HDMI)	110,00	100,00	228,80	+/-

#### Elektriska specifikationer

Tabell 11. Elektris	ska specifikationer.
---------------------	----------------------

Modell	E2425HM		
Videoingångssignaler	• Analog RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 Ω ingångsimpedans		
	• DP 1.2, 600 mV för varje differentialledning, 100 $\Omega$ ingångsimpedans per differentialpar		
	• HDMI 1.4, 600 mV för varje differentialledning, 100 $\Omega$ ingångsimpedans per differentialpar		
Synkroniserade indatasignaler	Separata horisontella och vertikala synkroniseringar, polaritetsfri TTL-nivå,		
	SOG (sammansatt synkronisering på grön)		
Ingångsspänning/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/0,7 A (max.)		
Ingångsström	• 120 V: 30 A (maximalt) vid 0°C (kallstart)		
	• 240 V: 60 A (maximalt) vid 0°C (kallstart)		
Energiförbrukning	• 0,3 W (Av-läge) <sup>1</sup>		
	• 0,3 W (Vänteläge) <sup>1</sup>		
	• 14,3 W (På-läge) <sup>1</sup>		
	• 28,5 W (Max) <sup>2</sup>		
	• 12,1 W (Pon) <sup>3</sup>		
	• 38,8 kWh (TEC) <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> Enligt specifikation i EU 2019/2021 och EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Inställning av maximal ljusstyrka och kontrast.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: 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 olika beroende på vilken programvara, komponenter och kringutrustning du beställt, och ingen skyldighet finns angående uppdatering av sådan information.

Så kunden bör inte förlita sig på denna information när de beslutar om elektriska toleranser eller annat. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för precision och fullständighet.

(i) OBS! Denna bildskärm är ENERGY STAR-certifierad.Denna produkt kvalificerar sig för ENERGY STAR i fabrikens förinställningar som kan återställas med funktionen Fabriksåterställning i OSD-menyn. Ändringar av standardinställningarna eller aktivering av andra funktioner kan öka energiförbrukningen, vilket kan överskrida den specificerade gränsen för ENERGY STAR.



### Fysiska egenskaper

### Tabell 12. Fysiska egenskaper.

Modell	E2425HM
Signalkabeltyp:	<ul><li>D-Sub (VGA)</li><li>DP / HDMI</li></ul>
(i) <b>OBS!</b> Dell bildskärmar är konstruerade f inte har någon kontroll över olika kabeltill tillverka kablarna, garanterar Dell inte vid	ör att fungera optimalt med videokablarna som medföljer bildskärmen. Eftersom Dell verkare på marknaden, typen av material, kontakter och processer som används för att eoprestandan på kablar som inte medföljer din bildskärm från Dell.
Mått (med stativ):	
Höjd	412,35 mm (16,23 in.)
Bredd	538,64 mm (21,21 in.)
Djup	171,00 mm (6,73 in.)
Mått (utan stativ):	
Höjd	324,21 mm (12,76 in.)
Bredd	538,64 mm (21,21 in.)
Djup	47,70 mm (1,88 in.)
Stativets mått	
Höjd	174,02 mm (6,85 in.)
Bredd	222,03 mm (8,74 in.)
Djup	171,00 mm (6,73 in.)
Vikt:	
Vikt med förpackning	5,18 kg (11,42 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	3,60 kg (7,94 lb.)
Vikt utan stativ och kablar	2,81 kg (6,19 lb.)
Stativenhetens vikt	0,34 kg (0,75 lb.)

### Miljöegenskaper

### Tabell 13. Miljöegenskaper.

Modell	E2425HM
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)
Avstängd (max)	12 192 m (40 000 ft)
Värmoovaivning	97,2 BTU/timme (max)
varmeavgivning	48,8 BTU/timme (på-läge)
	ENERGY STAR-certifierad bildskärm.
	• EPEAT-registrerad i tillämpliga fall. EPEAT-registrering varierar mellan olika länder. Se www.epeat.net för registreringsstatus efter land.
	RoHS-kompatibel.
Kompatibla standarder	• TCO- och TCO Edge-certifierad.
	• Bildskärm med reducerad BFR/PVC. (Kretskorten är tillverkade av BFR/PVC-fria laminater.)
	• Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart.
	• Uppfyller kraven i NFPA 99 för läckström.

## Stifttilldelningar

### Stifttilldelningar – VGA-port



Bilder 5. VGA-port

Tabell 14. VGA-port.			
Stiftnummer	Signaltilldelning		
1	Video-Röd		
2	Video-Grön		
3	Video-Blå		
4	GND		
5	Självtest		
6	GND-R		
7	GND-G		
8	GND-B		
9	DDC +5 V		
10	GND-synkronisering		
11	GND		
12	DDC data		
13	H-synkronisering		
14	V-synkronisering		
15	DDC klocka		



Bilder 6. Displayport port

Tabell 15.         Displayport port.			
Stiftnummer	Signaltilldelning		
1	ML_LANE3_N		
2	GND		
3	ML_LANE3_P		
4	ML_LANE2_N		
5	GND		
6	ML_LANE2_P		
7	ML_LANE1_N		
8	GND		
9	ML_LANE1_P		
10	ML_LANE0_N		
11	GND		
12	ML_LANE0_P		
13	GND		
14	GND		
15	AUX_CH_P		
16	GND		
17	AUX_CH_N		
18	HPD		
19	RETUR		
20	DP_PWR		

### Stifttilldelningar – HDMI-port



Bilder 7. HDMI-port

Tabell 16. HDMI-port.			
Stiftnummer	Signaltilldelning		
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		

## **Plug and play**

Du kan installera skärmen i vilken Plug and Play-kompatibel dator som helst. Bildskärmen förser automatiskt datorn med sin EDID (Extended Display Identification Data) med hjälp av DDC-protokoll (Display Data Channel), så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmens inställningar. De flesta bildskärmsinställningarna är automatiska, du kan välja andra inställningar efter behov. För mer information om att ändra bildskärmsinställningarna, se Använda bildskärmen.

### Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det normalt att en eller flera pixlar fastnar i ett låst läge som är svåra att se, och det påverkar inte visningskvalitet eller användbarhet. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se www.dell.com/pixelguidelines.

### Ergonomi

- △ FÖRSIKTIGHET: Felaktig eller långvarig användning av tangentbord kan leda till personskador.
- △ FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.

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

- Placera datorn så att bildskärmen och tangentbordet är rakt framför dig när du arbetar. Specialhyllor kan köpas för att hjälpa dig att placera tangentbordet rätt.
- För att minska risken för ögontrötthet och smärta i nacke, arm, rygg eller axel vid långvarig användning av skärmen, rekommenderas du att:
  - Ställ in avståndet till skärmen på 20 28 in. (50 70 cm) från ögonen.
  - Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
  - Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
  - Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
  - Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Se till 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 dina överarmar vila naturligt på båda sidorna av stolen.
- 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.



Bilder 8. Ergonomi

## Hantera och flytta bildskärmen

För att säkerställa att skärmen hanteras säkert vid lyft eller förflyttning, följ riktlinjerna som nämns 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.



Bilder 9. Flytta eller lyfta bildskärmen

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



Bilder 10. Se till att skärmen är vänd bort från dig

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



Bilder 11. Vänd inte bildskärmen upp och ned

## Riktlinjer för underhåll

#### Rengöra skärmen

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

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

- För bästa praxis, följ anvisningarna som anges nedan när du packar upp, rengör eller hanterar din skärm:
- Använd en ren trasa som fuktats lätt i vatten för att rengöra Dell-bildskärmens stativ, skärm och chassi. Vid behov, använd en skärmrengöringsservett eller lösning för att rengöra Dell-skärmar.
- Innan Dell-bildskärmen placeras på bordytan, måste bordytan vara rengjord och ordentligt torkad, så att den är fri från fukt och/ eller rengöringsmedel.
  - △ FÖRSIKTIGHET: Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
  - △ FÖRSIKTIGHET: Användning av kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende, som blekt färg, mjölkaktig hinna på bildskärmen, ojämn mörk färg och flagnande skärmyta.
  - ▲ VARNING! Spreja inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på bildskärmens yta. Det gör att vätskor samlas längst ned på skärmpanelen och fräter på elektroniken vilket leder till permanenta skador. Applicera istället lösningen eller vattnet på en mjuk trasa för att rengöra bildskärmen.
  - (i) **OBS!** Skador på bildskärmen till följd av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, tryckluft, rengöringsmedel av olika slag leder till skada framkallad av kund (Customer Induced Damage CID). Skada framkallad av kund täcks inte av Dell standardgaranti.
- Om det finns vitt pulver kvar när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den mörka bildskärmen lättare kan bli repad och får vita märken än en ljusare bildskärm.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.

# Installera bildskärmen

### **Montera stativet**

- (i) **OBS!** Stativet är inte monterat när bildskärmen levereras från fabriken.
- (i) **OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du fäster ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.
- 1. Sätt fast stativet ordentligt på foten.
  - a. Placera skärmens stativbas på en stabil bordsskiva.
  - b. För ned bildskärmsstativet i rätt riktning på foten tills det klickar på plats.



Bilder 12. Montera stativet

- 2. Fäst stativet på bildskärmen.
  - a. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna nära kanten på ett skrivbord.
  - b. Passa in stativfästet på bilskärmens spår.
  - c. För in fästet mot bildskärmen tills det låses på plats.





## Ansluta bildskärmen

- ▲ VARNING! Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ Säkerhetsanvisningar.
- ▲ VARNING! För din säkerhet, se till att det jordade eluttaget du ansluter strömkabeln till är tillgängligt för operatören och är placerat så nära utrustningen som möjligt. Håll ordentligt i kontakten när du ska dra ut den ur eluttaget för att koppla ifrån strömmen till utrustningen. Dra aldrig i kabeln.
- ▲ VARNING! En godkänd elkabel ska användas med denna utrustning. De relevanta nationella installations- och/eller utrustningsföreskrifterna bör beaktas. En godkänd elkabel som inte är lättare än en vanlig följsam PVC-kabel i enlighet med IEC 60227 (beteckning H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> eller H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>) ska användas.
- (i) **OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt. Kablarna bör dras genom hålet för kabelhanterings innan de ansluts till datorn.
- (i) **OBS!** Dell bildskärmar är konstruerade för att fungera optimalt med kablarna i förpackningen från Dell. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan om man använder kablar som inte kommer från Dell.

Ansluta bildskärmen till datorn:

- 1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
- 2. Anslut VGA- eller DP- eller HDMI-kabeln från din skärm till datorn.

#### Ansluta VGA-kabeln



Bilder 14. Ansluta VGA-kabeln

#### Ansluta DP-kabeln



Bilder 15. Ansluta DP-kabeln

### Ansluta HDMI-kabeln



Bilder 16. Ansluta HDMI-kabeln

## Organisera kablar

Använd kabelhanteringsklämman för att leda kablar som är anslutna till din skärm.



Bilder 17. Organisera kablar

### Fäst bildskärmen med Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåsspåret är längst ner på skärmen (se Spår för säkerhetslås). Lås fast bildskärmen vid ett bord med Kensington säkerhetslås.

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



Bilder 18. Använda Kensington-lås

(i) **OBS!** Bilden är enbart avsedd som illustration. Låsets utseende kan variera.

## Ta bort bildskärmens stativ

- (i) **OBS!** För att undvika repor på LCD-skärmen när man tar bort stativet, ska bildskärmen placeras på ett mjukt underlag och hanteras varsamt.
- (i) **OBS!** Följande instruktioner gäller enbart för stativet som levererades med bildskärmen. Om du tar bort ett stativ som köpts från en annan tillverkare, följ monteringsanvisningarna som medföljer stativet.
- (i) **OBS!** Innan du tar av stativet måste alla kablar kopplas ifrån bildskärmen.

#### Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna.



Bilder 19. Placera bildskärmen på bordet

2. Använd en lång och tunn skruvmejsel för att trycka på den lossade knappen.



#### Bilder 20. Tryck på utlösningsknappen

**3.** Medan du håller ner utlösningsknappen, dra ut stolpen från skärmen. Tryck därefter på snabbutlösningsknappen på fotens undersida för att lossa foten från stativet.



Bilder 21. Ta bort stativet

### **VESA väggmontering (tillval)**



Bilder 22. VESA väggmontering

Se instruktionerna som följer med den VESA-kompatibla basmonteringssatsen.

- 1. Placera bildskärmspanelen på ett mjukt tyg eller dyna på ett stabilt plant bord.
- 2. Ta av stativet. För mer information, se Ta bort bildskärmens stativ.
- 3. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
- 4. Montera bildskärmen på väggen. För mer information, se dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.
- (i) **OBS!** Använd M4 x 10 mm skruvar för att ansluta bildskärmen till väggmonteringssatsen (VESA-skruvar medföljer inte bildskärmen). Får endast användas med UL- eller CSA-märkta väggfästen som har en minsta vikt/bärförmåga på 11,24 kg(24,78 lb).

### Använda lutning

Bildskärmen kan lutas för at få en bekväm visningsvinkel.

(i) OBS! Stativet är inte monterat när bildskärmen levereras från fabriken.



Bilder 23. Justera lutning

# Använda bildskärmen

### Starta bildskärmen

Tryck på 🕒 -knappen för att starta bildskärmen.



#### Bilder 24. Starta bildskärmen

## Använda reglagen på framsidan

Använd kontrollknapparna längst ner på bildskärmens kant för att justera bilden som visas.



Bilder 25. Frampanelens kontroller

Följande tabell beskriver kontrollknapparna.

Tabell 17. Deskrivning av kontroliknappal.				
	Kontrollknappar	Beskrivning		
1	•	Använd knappen för att välja i en lista med förinställda färglägen.		
	Förinställningsläge			
2	()	För direktåtkomst till menyn Ljusstyrka och kontrast.		
	Ljusstyrka/Kontrast			
3		För att starta skärmmenyn (OSD) eller öppna listan över objekt/alternativ under ett menyobjekt. För mer information, se Öppna skärmmenyn.		
	Meny			
4	$\bigotimes$	För att avsluta eller gå tillbaka till skärmmenyn.		
	Avsluta			
5	Strömbrytare (med effektstatusindikator)	För att starta eller stänga av bildskärmen. Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.		

### Tabell 17. Beskrivning av kontrollknappar.

### Använda skärmmenyns låsfunktion

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

#### Använd låsmenyn för att låsa knapparna.

1. Välj något av följande alternativ:

Dell	Pro 24 Monitor - E2425HM		
Ō.	Brightness / Contrast		
Ð	Input Source		
٩	Color		Menu Buttons
₽	Display		Power Button
			Menu + Power Buttons
☆	Personalize		Disable
11	Others		
6	More Information		
		<b>^</b>	

Bilder 26. Välj skärmmenyns huvudmeny

2. När nedanstående meddelande visas, välj Ja för att låsa knapparna. När den är låst, visas låssymbolen 🔒 när du trycker på någon kontrollknapp.





### Använd framsidans kontrollknapp för att låsa knapparna



Bilder 28. Knapp på framsida

1. Håll **knapp 4** intryckt i fyra (4) sekunder för att visa e meny på skärmen.



#### Bilder 29. Alternativ för att komma åt låset för menyknapparna

**2.** Välj något av följande alternativ:

#### Tabell 18.Beskrivning av låsknappar.

	Alternativ	Beskrivning
1	Låsning av menyknappar	Välj detta alternativ för att låsa OSD-menyn.
2	Låsning av strömbrytare	Välj detta alternativ för att låsa strömbrytaren.
3	□ □ + ৩	Välj detta alternativ för att låsa OSD-menyn och strömbrytaren.
	Las for meny- och stromknappar	
4	*	Välj alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.
	Inbyggd diagnostik	

### Låsa upp knapparna

Håll **knapp 4** intryckt i fyra (4) sekunder för att visa e meny på skärmen. Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp framsidans kontrollknappar.



Bilder 30. Valmöjligheter för att låsa upp

#### Tabell 19. Beskrivning av upplåsning av knappar.

	Alternativ	Beskrivning
1	Upplåsning av menyknappar	Välj detta alternativ för att låsa upp OSD-menyn.
2	ی o Upplåsning av strömbrytare	Välj detta alternativ för att låsa upp strömbrytaren.
3	لتاريخ Upplåsning för meny och strömknapp	Välj detta alternativ för att låsa upp OSD-menyn och strömbrytaren.
4	Inbyggd diagnostik	Välj alternativ för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik.

### Skärmmenyns kontroller

Använd knapparna på bildskärmens kant för att justera bildinställningarna.



Bilder 31. Skärmmenyns kontroller

Tabell 20.	Beskrivning av	skärmmenyns	kontrollknappar.
------------	----------------	-------------	------------------

	Kontrollknappar	Beskrivning
1	$\mathbf{\Diamond}$	Använd knappen Upp för att öka värden eller flytta upp i en meny.
	Upp	
2		Använd knappen Ned för att minska värden eller flytta ned i en meny.
	Ned	
3		Använd OK-knappen för att bekräfta ditt val i en meny.
	OK	
4	S	Använd knappen Bakåt för att gå tillbaka till föregående sida.
	Bakåt	

## Använda skärmmenyn (OSD)

### Öppna skärmmenyn

- (i) **OBS!** Alla ändringar du gör sparas automatiskt när du flyttar till en annan meny, stänger en skärmmeny eller väntar på att skärmmenyn skall stängas automatiskt.
- 1. Tryck på 🛡 för att visa OSD-huvudmenyn.

Dell	Pro 24 Monitor - E2425HM									
(Ö)										
¢		÷Ö:					-		75%	
Ð	Input Source	. <del>.</del>								
6	Color	•	_	_	_	_			75%	
Ţ	Display									
Ξ	Menu									
☆	Personalize									
1t	Others									
(j)	More Information									
								V	0	$\otimes$

Bilder 32. Bildskärmens huvudmeny

- 2. Tryck på •- och •-knappen för att flytta mellan inställningsalternativen. När du flyttar från en ikon till en annan, markeras alternativets namn.
- 3. Tryck på ♥-knappen en gång för att aktivera det markerade alternativet.
- 4. Tryck på ♥- och ♥-knappen för att välja en parameter.
- 5. Tryck på 🕏, och använd sedan 🛇- eller 🎔-knappen enligt anvisningarna i menyn, för att göra dina ändringar.
- 6. Välj knappen <section-header> för att gå tillbaka till föregående meny.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast	Använd menyn för att justera inställningarna för ljusstyrka och kontrast.
Ų:	(Ljusstyrka/Kontrast)	Dell Pro 24 Monitor - E2425HM                     Brightness / Contrast                          Auto Adjust
	Brightness (Ljusstyrka)	Ljusstyrkan justerar bakgrundsbelysningens luminans (min. 0, max. 100). Tryck på O-knappen för att öka ljusstyrkan, och på O-knappen för att minska ljusstyrkan.
	Kontrast (Kontrast)	Justera först ljusstyrkan, och därefter kontrasten bara vid behov av ytterligare justering. Tryck på O-knappen för att öka kontrasten, och på O-knappen för att minska kontrasten (Intervall: 0 ~ 100). Kontrastfunktionen justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.
¢	Auto Adjust (Automatisk justering)	Använd det här alternativet för att aktivera automatisk inställning och justera menyn.         Del Pro 24 Monitor - E-2425HM         Be lightness / Contrast         Auto Adjut         Imput Source         Color         Diaplay         Personalize         Otheres         Otheres         More Information         E         Personalize         Otheres         Otheres         More Information         E         E         E         Personalize         Otheres         Otheres         Nore Information         E         E         Auto Adjustment in Progress         Automatisk justering gör att bildskärmen kan anpassa sig själv efter den inkommande videosignalen. När Automatisk Justering har använts kan du fortsätta att fininställa bildskärmen med reglagen Pixelklocka (Grov) och Fas (Fin) under Visa.         (i) OBS! Automatisk justering görs inte om du trycker på knappen när det inte finns några aktiva videoingångssignaler eller anslutna kablar.Detta alternativfinns bara när man använder den analoga kontakten (VGA).

### Taball 21 OSD-trädlig

on	Meny och undermenyer	Beskrivning
Ð	Input Source (Ingångskälla)	Använd ingångskällans meny för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM
	VGA	Tryck på 👽 för att välja VGA-ingångskällan när VGA-kontakten används.
	DP	Tryck på 👽 för att välja DP-ingångskällan när DP-kontakten används.
	HDMI	Tryck på 👽 för att välja HDMI-ingångskällan när HDMI-kontakten används.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Välj Välj automatiskt för att söka efter tillgängliga ingångssignaler.
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Välj detta alternativ för att återställa standardingångskällan.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
ß	Color (Förg)	Använd Färg för att justera färginställningsläget.
0	(Farg)	Dell Pro 24 Monitor - E2425HM
		Imput Source       Reset Modes       > Standard         Imput Color Format       > RGB         Imput Source       Reset Color         Color       Imput Source         Display       Imput Source         Personalize       Imput Source         Others       Imput Source         More Information       Imput Source
	Preset Modes	Ger dig möjligt att välja i en lista med förinställda färglägen.
	<ul> <li>(Förinställningslägen)</li> <li>Standard: Läser in bildskärmens standardfärginställningsförinställningsläge som är standard.</li> <li>Varm: Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med</li> <li>Kall: Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med</li> <li>Anpassad färg: Ger dig möjlighet att justera färginställning förinställningsläge.</li> </ul>	<ul> <li>Standard: Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard.</li> <li>Varm: Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.</li> <li>Kall: Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton.</li> <li>Anpassad färg: Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt.</li> <li>Tryck på O- och O-knapparna för att justera de tre färgvärdena (R, G, B) och skapa ditt eget förinställningsläge.</li> </ul>
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM         Image: Source of Adjust       Preset Modes         Image: Anto Adjust       Imput Color Format.       Warm         Image:

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Input Color Format (Ingångsfärgformat)	Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:         • RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.         • YCbCr/YPbPr*: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr/ YPbPr-utmatning.         Dell Pro 24 Monitor - E2425HM
	<ul> <li>□ Display</li> <li>□ Morea</li> <li>○ Others</li> <li>○ More Information</li> <li>○ Bill Pro 24 Monitor - E24295HM</li> <li>○ Information</li> <li>○ Bill Pro 24 Monitor - E24295HM</li> <li>○ Information</li> <li>○ Bill Pro 24 Monitor - E24295HM</li> <li>○ Information</li> <li>○ Reset Color</li> <li>○ YPoPr</li> <li>○ Color</li> <li>○ Display</li> <li>○ More Information</li> <li>○ Others</li> <li>○ More Information</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Others</li> <li>○ More Information</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Others</li> <li>○ More Information</li> <li>○ Others</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Others</li> <li>○ Others</li> <li>○ Nore Information</li> <li>○ Others</li> <li< th=""><th>*När man väljer DP-ingång. Dell Pro 24 Monitor - E2425HM • : Brightness / Contrast Preset Modes c? Auto Adjust Input Color Format -&gt; Input Source Reset Color YPbPr · Color -&gt; Display Display</th></li<></ul>	*När man väljer DP-ingång. Dell Pro 24 Monitor - E2425HM • : Brightness / Contrast Preset Modes c? Auto Adjust Input Color Format -> Input Source Reset Color YPbPr · Color -> Display Display
		<ul> <li>Narru</li> <li>☆ Personalize</li> <li>Others</li> <li>More Information</li> <li>♦ ♥ ♥ ♥</li> <li>*När man väljer VGA-ingång.</li> </ul>
	Reset Color (Återställ färg)	Återställer bildskärmens färginställningar till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning	
	Display	Använd skärmen för att justera bilden.	
-	(Skarm)	Dell Pro 24 Monitor - E2425HM	
		Image: Brightness / Contrast         Aspect Ratio         > 16:9           Auto Adjust         Horizontal Position         10:9	
		Input Source Vertical Position	
		Operation     Standprintes     Point       Display     Pixel Clock	
		E Menu Phase ☆ Personalize Response Time > Normal	
		II         Others         Reset Display           ①         More Information	
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$	
	Aspect Ratio (Höjd-bredd-förhållande)	Justerar bildförhållandet 16:9, 4:3 eller 5:4.	
	Horizontal Position	Använd 🔷 eller 💙 för att justera bilden åt vänster eller höger.	
	(VGA input only) Horisontellt läge (VGA-ingång enbart)	Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).	
	Vertical Position	Använd 🔷 eller 💙 för att justera bilden uppåt eller nedåt.	
	Vertikalt läge (VGA-ingång enbart)	Minimum är "0" (-). Maximum är "100" (+).	
	Sharpness (Skärpa)	Denna funktion kan göra bilden skarpare eller mjukare.	
	(Skalpa)	Använd 🗬 eller 🖤 för att justera skärpan från 0 till 100.	
	Pixel Clock (VGA input only)	Pixelklockan ger dig möjlighet att justera bildskärmens bildkvalitet efter dina önskemål.	
	Pixelklocka (VGA-ingång enbart)	Använd knapparna 🗬 eller 💜 för att justera för bästa bildkvalitet.	
	Phase (VGA input only) Fas (VGA-ingång enbart)	Får du inga tillfredställande resultat när du använder justeringen av Phase, använd justeringarna Pixelklocka (grov) och Fas (fin) igen.	
	Response Time (Svarstid)	Ger dig möjlighet att välja Normal (8 ms) eller Snabb (5 ms).	
	Reset Display (Återställ skärm)	Välj detta alternativ för att återställa skärmens standardinställningar.	

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
Ξ	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD inställningar, t.ex. OSD språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM
		Ø: Brightness / Contrast Language > English
		Auto Adjust     Transparency     > 20       Input Source     Timer     > 20s
		Color Lock > Disable
		E Menu
		☆ Personalize 표 Others
		① More Information
		$\diamond \diamond \diamond \diamond$
	Language (Språk)	Språk ställer in skämmenyn på ett av åtta språk: Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska.
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj detta alternativ för att ändra menyns genomskinlighet genom att trycka på knapp eller v från 0 till 100.
	Timer	Skärmmenyns spärrtid: ställer in hur länge skärmmenyn skall förbli aktiv efter senaste knapptryckningen.
		Använd 🛇 eller 💙 för att justera skjutreglaget i intervaller om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.
	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.
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM
		Image: Weightness / Contrast         Language
		Auto Adjust     Transparency       Input Source     Timer
		Color Lock Menu Buttons
		English and the second se
		Personalize   Disable     III   Others
		More Information
		$\bigcirc \heartsuit \heartsuit \diamondsuit $
		• <b>Menyknappar:</b> Alla meny-/funktionsknappar (utom strömbrytaren) är låsta och inte tillgängliga för användaren.
		Strömbrytare: Endast ströbrytaren är låst och kan inte nås.
		<ul> <li>Meny + strombrytare: Bade meny-/funktionsknapparna och strombrytaren är låsta och kan inte nås.</li> </ul>
		Standardiställningen är <b>Inaktivera</b> .
		(j) OBS! För att låsa upp knapparna, tryck och håll ned 🛇 på skärmen i 4 sekunder.
	Reset Menu (Återställ meny)	Välj detta alternativ för att återställa standardmenyinställningarna.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (Anpassa)	Genom att välja detta alternativ kan du ställa in två kortkommandon och strömindikatorfunktion.         Dell Pro 24 Monitor - E2425HM            ŵ Brightness / Contrast         Shortcut Key 1         Shortcut Key 2         Shortcut Key 3         Shortcut Key 4         Shortcut
	Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)	Du kan välja något av följande: Förinställningslägen Ljusstyrka/kontrast, Ingångskälla, Bildförhållande, för att ställa in kortkommando 1.
	Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)	Du kan välja något av följande: Förinställningslägen, Ljusstyrka/kontrast,Ingångskälla, Bildförhållande, för att ställa in kortkommando 2.
	Power LED (Ström-LED)	Gör det möjligt att ställa in LED-indikatorn för ström. På i På-läge eller Av i På-läge för att spara energi.
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Ger dig möjlighet att återställa kortkommandot till standardinställningen.
Į†	Others (Övrigt)	Brightness / Contrast       DDC//Cl       > On         Input Source       Reset Others         Input Source       Reset Others         Color       Factory Reset       ENERGY STAR*         Display       Input Source         Others       Others         Others       Variable         Others       Variable         Others       Variable         Display       Variable
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) gör det möjligt att justera bildskärmens inställningar med program på datorn. Välj <b>Av</b> för att stänga av funktionen. Aktivera den här funktionen för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för din skärm.
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM         Image: Brightness / Contrast       DDC/CI         Auto Adjust       LCD Conditioning         Image: Im

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning			
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Starta <b>LCD-konditionering</b> genom att välja <b>På</b> .			
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM			
		Image: Projection on the projection on the projection on the projection of the projectio			
	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställ alla inställningar under inställningsmenyn Övrigt till fabriksinställningarna.			
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna. Dessa är även inställningarna för ENERGY STAR-test.			
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM			
		Image: Projection of the series     DDC/Cl     > On       Image: Projection of the series     LCD Conditioning     > Off       Image: Projection of the series     Factory Reset     ENERGY STAR*       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series       Image: Projection of the series     Image: Projection of the series			

on	Meny och undermenyer	Beskrivning			
D	More Information (Mer information)	Använd menyn för att visa bildskärmens information eller sök efter med bildskärmssupport.			
		Dell Pro 24 Monitor - E2425HM			
		Image: Image			
	Display Info (Visa information)	Välj att visa bildskärmens befintliga inställningar, version på fast programvara och servicetagg.			
		Display Info         Model:       E2425HM         Firmware:       XXXXX         Service Tag:       ABCDEFG         Input Source:       HDMI         Current:       1920x1080, 100Hz			
		variera beroende pa modell och aktuella installningar.			
	Dell Monitor Support (Support för Dell bildskärm)	För att komma åt det allmänna supportmaterialet för bildskärmen, kan du använda din smarttelefon för att skanna QR-koden.			

#### Skärmmenyns varningsmeddelanden

Följande ruta med energivarningsmeddelande gäller ljusstyrkefunktioner när du för första gången justerar ljusstyrkenivån över standardnivån.





Innan låsfunktionen aktiveras, visas följande meddelande.

Dell Pro 24 Monito	or - E2425HM						
Are you sure you w To unlock the Butt	ant to lock the Mons, refer to the	Menu Buttons? User's Guide.					
	Yes	No					
			Ø	•	Ø	6	



(i) **OBS!** Meddelandet kan variera något beroende på de valda inställningarna. Innan DDC/CI-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande.





När bildskärmen övergår till Vänteläge, visas följande meddelande.



Bilder 36. Varningsmeddelande för vänteläge

Om VGA-, DP- eller HDMI-kabeln är ansluten, visas en flytande dialogruta. Bildskärmen övergår till vänteläget efter 4 minuter om den lämnas i detta läge.







Bilder 38. Varningsmeddelande för frånkopplad DP-kabel

Dell Pro 24 Monitor - E2425HM			
📼 ? The display	No HDMI Cable will go into Standby mode ir	n 4 minutes.	
www.dell.com/support/E2425HM			

Bilder 39. Varningsmeddelande för frånkopplad HDMI-kabel

För mer information, se Felsökning.

## Ställa in den maximala upplösningen

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

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 eller Windows 11:

- 1. Högerklicka på skrivbordet, och klicka på Skärminställningar.
- 2. Har du mer än en bildskärm ansluten, måste du välja E2425HM.
- 3. Klicka på rullgardinsmenyn Skärmupplösning och välj 1920 x 1080.
- 4. Klicka på Spara ändringar.

Ser du inte 1920 x 1080 som ett alternativ, måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

Har du en stationär eller bärbar Dell-dator:

• Gå till www.dell.com/support, öppna servicetaggen och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

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

- Gå till supportwebbplatsen om du använder någon annan dator än Dell, och ladda ned de senaste grafikkortsdrivrutinerna.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ned de senaste grafikkortsdrivrutinerna.

# Felsökning

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

### Självtest

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

- 1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
- 2. Koppla ifrån alla videokablar från bildskärmen. För att garantera riktig självtestfunktion, ta bort alla digitala kablar från datorns baksida.
- 3. Starta bildskärmen.
- (i) **OBS!** Dialogrutan ska visas på skärmen (mot svart bakgrund), om bildskärmen inte kan identifiera någon videosignal och fungerar som den ska. Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt.



Bilder 40. Varningsmeddelande för frånkopplad VGA-kabel



Bilder 41. Varningsmeddelande för frånkopplad DP-kabel

Dell Pro 24 Monitor - E2425HM		
The display	No HDMI Cable / will go into Standby mode in 4 m	ninutes.
	www.dell.com/support/E	2425HM

#### Bilder 42. Varningsmeddelande för frånkopplad HDMI-kabel

(i) OBS! Detta meddelande visas också under normal drift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.

4. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

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

## Inbyggd diagnostik

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



Bilder 43. Knappar för inbyggd diagnosfunktion

#### Tabell 22. Beskrivning av märkning.

Märkning	Beskrivning
1	Knapp 1
2	Knapp 2
3	Knapp 3
4	Knapp 4

Köra den inbyggda diagnostiken:

- 1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
- 2. Håll Knapp 4 intryckt i ungefär fyra (4) sekunder och vänta på en popup-meny.
- 3. Använd Knapp 1 eller 2 för att välja 🚽 och tryck på 💎 för att bekräfta. Ett grått testmönster visas i början av diagnosprogrammet.
- 4. Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
- 5. Tryck på Knapp 1 för att ändra testmönstren.
- 6. Upprepa steg 4 och 5 för att inspektera visningen i rött, grönt, blått, svart, vitt och textmönster på skärmar.
- 7. När du är testskärmen för vit färg, kontrollera att den vita färgen är enhetlig och om det finns grönaktig/rödaktig färg i det vita osv.
- 8. Tryck på Knapp 1 för att ändra diagnosprogrammet.

## Vanliga problem

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

Vanliga symptom	Möjliga lösningar				
Ingen video-/strömindikator släckt	<ul> <li>Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> <li>Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.</li> <li>Se till att strömbrytaren är intryckt.</li> <li>Se till att korrekt ingångskälla är vald med hjälp av menyn Ingångskälla.</li> </ul>				
Ingen video/strömindikator tänd	<ul> <li>Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via skärmmenyn.</li> <li>Utför bildskärmens självtestfunktion.</li> <li>Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> <li>Kör den inbyggda diagnostiken.</li> <li>Se till att korrekt ingångskälla är vald med hjälp av menyn Ingångskälla.</li> </ul>				
Dålig fokus	<ul> <li>Koppla bort videoförlängningskablarna.</li> <li>Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).</li> <li>Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.</li> </ul>				
Skakig/instabil video	<ul> <li>Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).</li> <li>Kontrollera miljöförhållanden</li> <li>Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.</li> </ul>				
Pixlar saknas	<ul> <li>Stäng av bildskärmen och starta den igen.</li> <li>Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik.</li> <li>För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på:www.dell.com/pixelguidelines.</li> </ul>				
Fastnade pixlar	<ul> <li>Stäng av bildskärmen och starta den igen.</li> <li>Pixel som är permanent av är en naturlig defekt som kan inträffa i LCD-teknik.</li> <li>För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på:www.dell.com/pixelguidelines.</li> </ul>				
Problem med ljusstyrka	<ul> <li>Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).</li> <li>Kontroller för att justera ljusstyrka och kontrast via skärmmenyn.</li> </ul>				
Geometrisk förvrängning	<ul> <li>Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).</li> <li>Justera horisontell och vertikal inställning med skärmmenyn.</li> </ul>				
Horisontella/vertikala linjer	<ul> <li>Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).</li> <li>Utför bildskärmens självtestfunktion och bestäm om linjerna också är i självtestläget.</li> <li>Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> <li>Kör den inbyggda diagnostiken.</li> </ul>				
Synkroniseringsproblem	<ul> <li>Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna (Fabriksåterställning).</li> <li>Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om störningarna på skärmen visas i självtestläget.</li> <li>Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> <li>Starta om datorn i säkert läge.</li> </ul>				
Säkerhetsrelaterade problem	<ul> <li>Utför inte några felsökningssteg.</li> <li>Kontakta genast Dell.</li> </ul>				
Återkommande problem	<ul> <li>Prova olika Förinställningslägen i skärmmenyns inställning Färg. Justera R/G/B-värdet i Anpassa Färg i skärmmenyns inställning Färg.</li> <li>Ändra Ingångsfärgformat till RGB eller YCbCr/YPbPr i skärmmenyns inställning Färg.</li> <li>Kör den inbyggda diagnostiken.</li> </ul>				

#### Tabell 23. Vanliga problem och lösningar.

Vanliga symptom	Möjliga lösningar				
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	<ul> <li>Prova olika Förinställningslägen i skärmmenyns inställning Färg. Justera R/G/B-värdet i Anpassa Färg i skärmmenyns inställning Färg.</li> </ul>				
	• Ändra Ingångsfärgformat till RGB eller YCbCr/YPbPr i skärmmenyns inställning Färg.				
	Kör den inbyggda diagnostiken.				
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång	<ul> <li>Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit overksam några minuter. Dessa kan justeras i Windows Energialternativ eller Mac Energisparinställningar.</li> </ul>				
tid	Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.				
Videoavbildning eller översvängning	<ul> <li>Ändra Svarstid i skärmmenyn Visa till Snabb eller Normal beroende på din tillämpning och användning.</li> </ul>				

## Produktspecifika problem

#### Tabell 24. Produktspecifika problem och lösningar.

Specifika symptom	Möjliga lösningar			
Skärmbilden är för liten	• Kontrollera inställningen av Bildförhållande i skärmmenyns inställning Skärm.			
	Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna(Fabriksåterställning).			
Bildskärmen kan inte justeras	• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån elkabeln, sätt i den igen och starta bildskärmen.			
med knapparna på bildskärmens undersida	• Kontrollera om skärmmenyn är låst. Om så är fallet, håll knappen Avsluta (knapp 4) intryckt i fyra (4) sekunder för att låsa upp.			
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	<ul> <li>Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i vänteläge eller viloläge genom att röra musen eller tryck på någon tangent på tangentbordet.</li> </ul>			
	<ul> <li>Kontrollera att videokabeln är riktigt ansluten. Koppla ifrån och återanslut videokabeln vid behov.</li> </ul>			
	Återställ datorn eller videospelaren.			
Bilden fyller inte upp hela skärmen	• På grund DVD-skivornas olika bildförhållande kan bildskärmen visa i helskärm.			
	Kör den inbyggda diagnostiken.			

# Gällande föreskrifter

## **TCO-certifiering**.

Alla Dell-produkter som bär TCO-märkningen har fått en frivillig TCO-miljöcertifiering. Kraven i TCO-certifieringar fokuserar på funktioner som bidrar till en hälsosam arbetsmiljö, såsom återvinningsbar design, Energieffektivitet, ergonomi, utsläpp, undvikande av farliga ämnen och produktretur.

Om du vill veta mer om din Dell-produkt och TCO-certifiering kan du besöka:

Dell.com/environment/TCO\_Certified

För mer information om TCO miljöcertifieringar, besök:

tcocertified.com

## 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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2192921

# Kontakta Dell

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