

Dell 24 200 Hz bildskärm SE2425HG

Dell 27 200 Hz bildskärm SE2725HG

Användarhandbok

Anmärkningar, försiktigheter och varningar

-  **OBS!** En OBS indikerar viktig information som kan hjälpa dig att använda produkten på ett bättre sätt.
-  **FÖRSIKTIGHET:** En FÖRSIKTIGHET indikerar antingen potentiell skada på hårdvaran eller förlust av data och anvisar om hur du kan undvika problemet.
-  **VARNING:** En VARNING indikerar risker för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

Innehåll

Säkerhetsanvisningar	5
Om din bildskärm	6
Förpackningens innehåll	6
Produktegenskaper	7
Kompatibilitet med olika operativsystem	8
Identifiera delar och kontroller	9
Vy framifrån	9
Vy bakifrån	10
Vy underifrån	11
Bildskärmens specifikationer	12
Upplösningens specifikationer	13
Videoformat som stöds	13
Förinställda visningslägen	13
Elektriska specifikationer	14
Fysiska egenskaper	15
Miljöegenskaper	15
Stiftinformation	16
Stiftplacering – DisplayPort	16
Stiftplacering – HDMI-port	17
Plug and Play	18
Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar	18
Ergonomi	19
Hantera och flytta bildskärmen	20
Riktlinjer för underhåll	21
Rengöra bildskärmen	21
Konfigurera bildskärmen	22
Montera stativet	22
Använda lutningsfunktionen	23
Lutning	23
Ordna kablarna	24
Ansluta bildskärmen	25
Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval)	26
Demontera bildskärmens stativ	27
VESA-väggmontering (tillval)	27
Använda bildskärmen	28
Slå på bildskärmen	28
Använda joystickkontrollen	28
Använda startmenyn	29
Använda navigeringsknapparna	31
Använda huvudmenyn	32
OSD-varningsmeddelanden	42
Ställa in den maximala upplösningen	44

Felsökning	45
Självtest	45
Inbyggd diagnostik	46
Vanliga problem	47
Produktspecifika problem	48
Gällande föreskrifter	49
FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information	49
EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	49
Kontakta Dell	50

Säkerhetsanvisningar

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

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

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

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

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

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

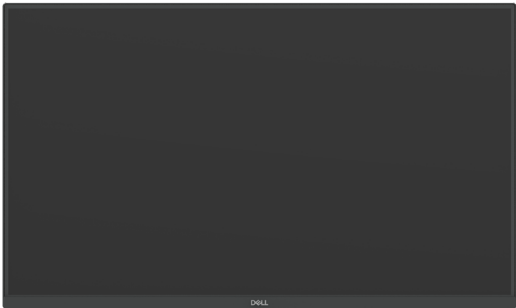
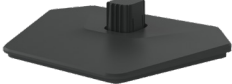
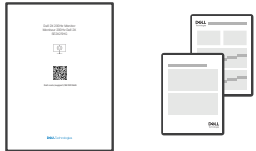
Om din bildskärm

Förpackningens innehåll

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

- ❗ **OBS!** Vissa artiklar kan vara tillval och kanske inte levereras tillsammans med bildskärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.
- ❗ **OBS!** För att montera ett stativ från tredje part ska du se dokumentationen som medföljer respektive stativ för de korrekta anvisningarna.

Tabell 1. Bildskärmens komponenter och beskrivningar.

Bild på komponenterna	Beskrivning av komponenterna
	Bildskärm
	Höjledsjustering
	Stativ med bas
	Strömkabel (varierar per land eller region)
	HDMI 2.0-kabel (1,80 m)
	• QR-kort • Information om säkerhet, miljö och föreskrifter

Produktegenskaper

Bildskärmen **Dell SE2425HG/SE2725HG** räknar med en flytkrystallskärm (LCD) och aktiv matris med tunnfilmstransistor (TFT), antistatisk funktion samt LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmen har följande funktioner:

- **SE2425HG:** 604,7 mm (23,8 tum) aktivt visningsområde (mätt diagonalt).
- **SE2725HG:** 686,0 mm (27,0 tum) aktivt visningsområde (mätt diagonalt).
- **SE2425HG/SE2725HG:** Upplösning på 1920 x 1080 (16:9) med stöd för fullskärm vid lägre upplösningar.
- Färgrymd enligt sRGB 99 %.
- Digital anslutning med DisplayPort och HDMI.
- Lutningsfunktion.
- Flexibla monteringslösningar tack vare avtagbart stativ och 100 mm-monteringshål typ VESA (Video Electronics Standards Association).
- Plug and Play-kompatibel om funktionaliteten stöds av datorn.
- Justeringsmöjligheter på skärmenyn (OSD) för enkel uppsättning och optimering av bildskärmen.
- Spelförbättrande funktioner som timer, bildhastighetsräknare och svartstabilisator samt förbättrade spellägen som FPS, MOBA/RTS, SPORTS eller RPG, och ytterligare tre spellägen för att anpassa dina preferenser.
- Spärrning av strömknapp och skärmmenyknappar.
- Plats för säkerhetslås.
- $\leq 0,3$ W i av-läge.
- Bildskärmen har stöd för AMD FreeSync Premium för en smidig, tearing-fri spelupplevelse. Den har också VRR (variabel uppdateringsfrekvens) för att uppnå högre bildhastighet och minska tearing när du spelar.
- Bildskärmen har en inbyggd uppdateringsfrekvens på 200 Hz och en svarstid på 1 ms, vilket ger en snabb och responsiv spelupplevelse med minimal latens och skarpa bilder.
- Optimera ögonkomforten med en flimmerfri skärm och funktionen för svagt blått ljus för att minimera farliga blåljusutsläpp.
- Bildskärmen använder flimmerfri teknik för att eliminera synligt flimmer. Tekniken erbjuder en bekvämare tittarupplevelse och förebygger ansträngda ögon och ögontrötthet.
- Den här bildskärmen använder en panel med svagt blått ljus. När bildskärmen återställs till fabriks- eller standardinställningarna efterlever den TÜV Rheinlands hårdvarucertifiering kategori 3 för svagt blått ljus.

Förhållande med blått ljus:

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

Tabell 2. Förhållande med blått ljus.

Kategori	Förhållande med blått ljus
1	≤ 20 %
2	$20 \% < R \leq 35$ %
3	$35 \% < R \leq 50$ %

- Reducerar mängden farligt blått ljus som skärmen frigör för att göra det bekvämare för ögonen att titta på den utan att färgnoggrannheten försämras.

⚠ WARNING: De möjliga långsiktiga effekterna av blått ljus från bildskärmen kan skada ögonen, vilket inkluderar men är inte begränsat till ögontrötthet och digital ögonstress. ComfortView Plus-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus som avges från bildskärmen och på så vis optimera ögonkomforten.

Kompatibilitet med olika operativsystem

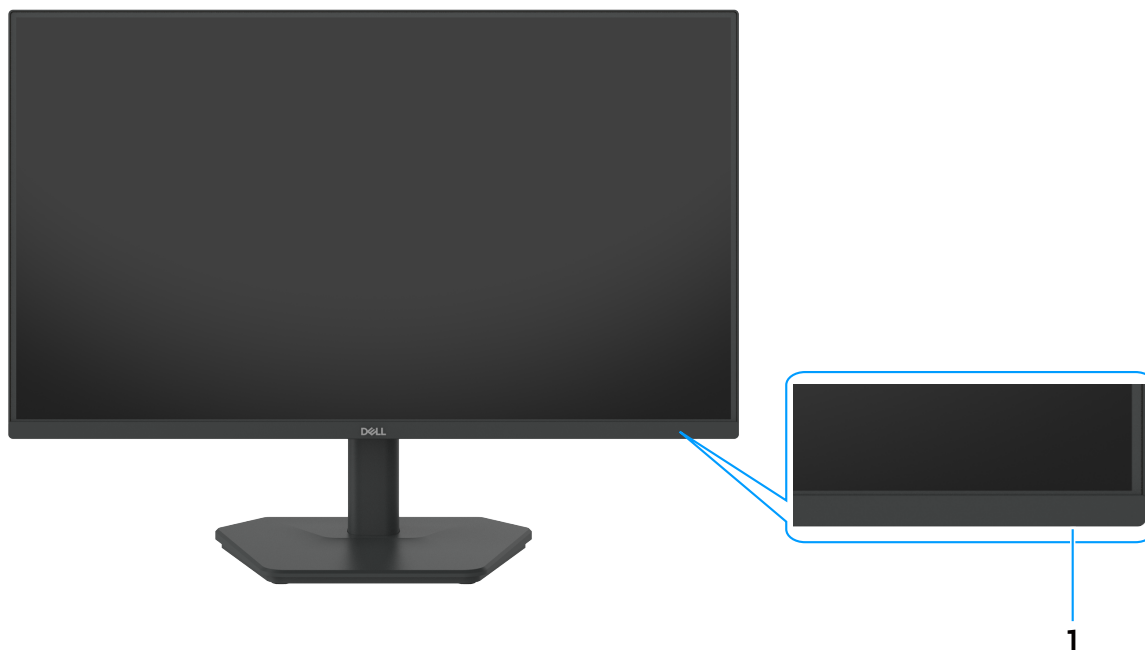
- Windows 10 eller senare*
- macOS 12* och macOS 13*

* Kompatibiliteten med olika operativsystem för bildskärmar av varumärkena Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer såsom:

- Specifika utgivningsdatum när versioner, korrigeringar eller uppdateringar av operativsystem finns tillgängliga.
- Specifika utgivningsdatum – för bildskärmar av varumärkena Dell och Alienware – när uppdateringar av inbyggd programvara, programvaror eller drivrutiner finns tillgängliga på Dells supportwebbplats.

Identifiera delar och kontroller

Vy framifrån

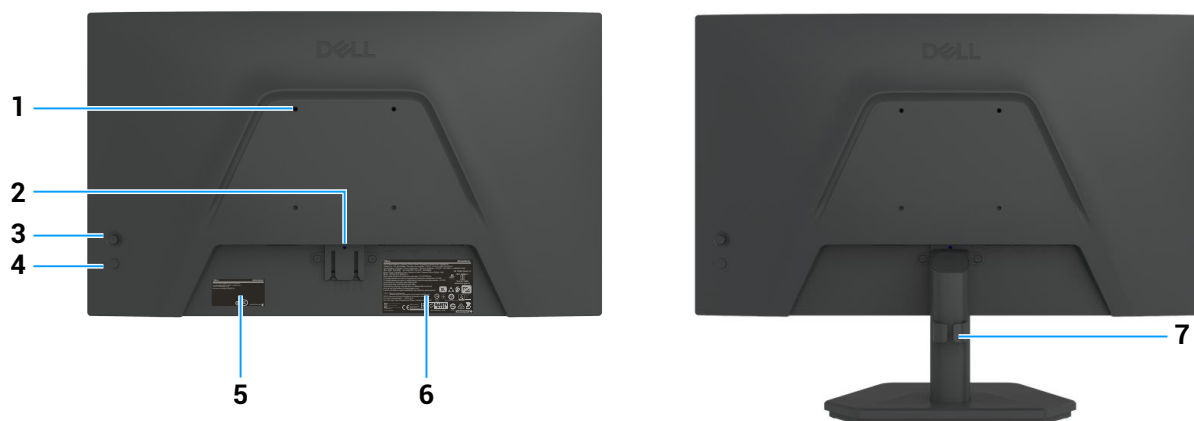


Figur 1. Vy framifrån

Tabell 3. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Strömknapp (med LED-indikator)	Ett fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är påslagen och fungerar. Ett blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.

Vy bakifrån

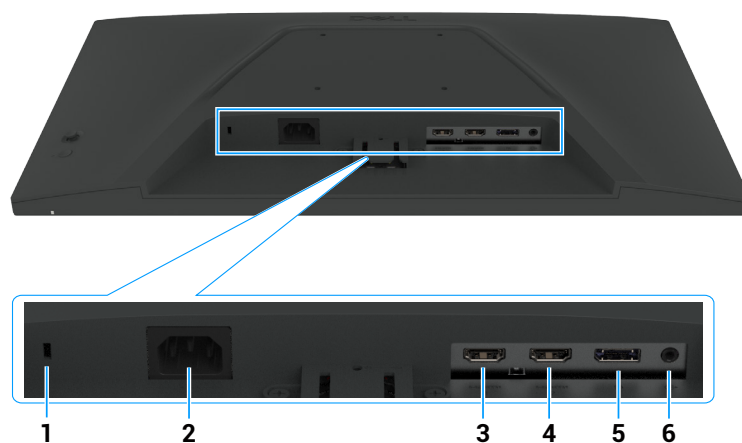


Figur 2. Vy bakifrån

Tabell 4. Komponenter och beskrivningar.

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

Vy underifrån



Figur 3. Vy underifrån

Tabell 5. Komponenter och beskrivningar.

Etikett	Beskrivning	Funktion
1	Plats för säkerhetslås (baserat på Kensington-säkerhetslås)	Säkrar bildskärmen med säkerhetskabellås (säljs separat).
2	Strömkontakt	Anslut strömkabeln.
3, 4	HDMI 2.1-port (2)	Anslut till datorn med HDMI-kabeln.
5	DisplayPort 1.4-port	Anslut till datorn med DisplayPort-kabeln.
6	Ljudutgång för hörlurar	Anslut externa hörlurar.

Bildskärmens specifikationer

Tabell 6. Bildskärmens specifikationer.

Specifikation	SE2425HG	SE2725HG
Typ av skärm	TFT-LCD med aktiv matris	TFT-LCD med aktiv matris
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane-Switching)	IPS-teknik (In-Plane-Switching)
Bildförhållande	16:9	16:9
Visbara bildstorlekar		
Diagonalt	604,7 mm (23,8 tum)	686,0 mm (27,0 tum)
Aktivt område		
Horisontellt	527,04 mm (20,75 tum)	597,89 mm (23,54 tum)
Vertikalt	296,46 mm (11,67 tum)	336,31 mm (13,24 tum)
Område	156 246,28 mm ² (242,18 tum ²)	201 076,91 mm ² (311,67 tum ²)
Pixelavstånd		
Horisontellt	0,2745 mm	0,3114 mm
Vertikalt	0,2745 mm	0,3114 mm
Pixlar per tum (PPI)	93	82
Visningsvinkel		
Horisontellt	178° (typiskt)	178° (typiskt)
Vertikalt	178° (typiskt)	178° (typiskt)
Ljusstyrka	300 cd/m ² (typiskt)	300 cd/m ² (typiskt)
Kontrastförhållande	1000:1 (typiskt)	1000:1 (typiskt)
Skärmbeläggning	Antireflexbehandlad med 3H-hårdhet	Antireflexbehandlad med 3H-hårdhet
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem	LED-kantbelysningssystem
Svarstid (grå till grå)	Snabbt läge: 5 ms GTG Supersnabb läge: 3 ms GTG Extremläge: 1 ms GTG	Snabbt läge: 5 ms GTG Supersnabb läge: 3 ms GTG Extremläge: 1 ms GTG
Färgdjup	16,7 miljoner färger	16,7 miljoner färger
Färgrymd	sRGB 99 % (CIE 1931) (typiskt)	sRGB 99 % (CIE 1931) (typiskt)
Anslutningsmöjligheter	1 st. DisplayPort 1.4-port (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 200 Hz, HDR) 2 st. HDMI-portar (stödjer upp till FHD 1920 x 1080 200 Hz, VRR, HDR enligt specifikationerna i HDMI 2.1)* 1 st. utgångsport för hörlurar (3,5 mm uttag)	1 st. DisplayPort 1.4-port (stödjer upp till FHD 1920 x 1080, 200 Hz, HDR) 2 st. HDMI-portar (stödjer upp till FHD 1920 x 1080 200 Hz, VRR, HDR enligt specifikationerna i HDMI 2.1)* 1 st. utgångsport för hörlurar (3,5 mm uttag)
Kantbredd (bildskärmens kant runt det aktiva området)		
Upptill	5,90 mm (0,23 tum)	6,50 mm (0,26 tum)
Vänster/höger	5,90 mm (0,23 tum)	6,50 mm (0,26 tum)
Nedtill	14,69 mm (0,58 tum)	14,69 mm (0,58 tum)
Justerbarhet		
Höjdjusterbart stativ	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Lutning	-5° till 21°	-5° till 21°
Kabelhantering	Ja	Ja
Säkerhet	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)	Plats för säkerhetslås (kabellås säljs separat)

* Stödjer inte HDMI 2.1-tillvalsfunktioner, inklusive HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard för 3D-format och upplösningar, standard för 4K digital bioupplösning, Enhanced Audio Return Channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), Display Stream Compression (DSC) och Source-Based Tone Mapping (SBTM).

Upplösningens specifikationer

Tabell 7. Upplösningens specifikationer.

Modell	SE2425HG/SE2725HG
Horisontell frekvens	- DisplayPort 1.4: 30 kHz till 238 kHz (automatiskt) - HDMI: 30 kHz till 238 kHz (automatiskt)
Vertikal uppdateringsfrekvens	- DisplayPort 1.4: 48 Hz till 120 Hz (automatiskt) - HDMI: 48 Hz till 120 Hz (automatiskt)
Standardförinställd upplösning	- DisplayPort 1.4: 1920 x 1080 vid 60 Hz (automatiskt) - HDMI: 1920 x 1080 vid 60 Hz (automatiskt)
Maximal förinställd upplösning	- DisplayPort 1.4: 1920 x 1080 vid 200 Hz - HDMI: 1920 x 1080 vid 200 Hz

Videoformat som stöds

Tabell 8. Videoformat som stöds.

Modell	SE2425HG/SE2725HG
Videovisningsfunktioner (HDMI, DisplayPort-läge och alternativt läge)	480p vid 60 Hz 576p vid 50 Hz 720p vid 50 Hz 720p vid 60 Hz 1080p vid 50 Hz 1080p vid 60 Hz 1080p vid 120 Hz

Förinställda visningslägen

Tabell 9. Förinställda visningslägen (SE2425HG/SE2725HG).

Skärmläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelfrekvens (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontell/vertikal)
VGA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VGA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
SVGA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
SVGA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
XGA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
XGA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
SXGA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	-/+
SXGA, 1280 x 1024	64,00	60,02	108,00	+/+
SXGA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
WSXGA+, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
FHD, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	-/+
FHD, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	-/+
FHD, 1920 x 1080	186,45	165,00	387,81	+/-
FHD, 1920 x 1080	238,00	200,00	495,00	+/-

Elektriska specifikationer

Tabell 10. Elektriska specifikationer.

Specifikation	SE2425HG	SE2725HG
Videoingångssignaler	- Digital videosignal för varje differentiell linje vid 100 Ω impedans - Stöd för DisplayPort/HDMI-signalingång	
Ingångsspänning/-frekvens/-ström	100 till 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,8 A (max.)	
Ingångsström	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.) - Inkopplingsströmmen mäts vid en omgivningstemperatur på 0 °C (kallstart).	
Strömförbrukning	0,3 W (avstängd) ¹ 0,5 W (vänteläge) ¹ 15,6 W (påslagen) ¹ 38 W (max.) ² 12,86 W (P_{on}) ³ 40,68 kWh (TEC) ³	0,3 W (avstängd) ¹ 0,5 W (vänteläge) ¹ 17,3 W (påslagen) ¹ 40 W (max.) ² 14,96 W (P_{on}) ³ 47,12 kWh (TEC) ³

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

² Maximala inställningar för ljusstyrka och kontrast.

³ P_{on} : Energiförbrukningen i påslaget läge enligt definitionen i Energy Star version 8.0.

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

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

Fysiska egenskaper

Tabell 11. Fysiska egenskaper.

Specifikation	SE2425HG	SE2725HG
Typ av signal i kabeln:	• HDMI 2.0-kabel (1,80 m)	

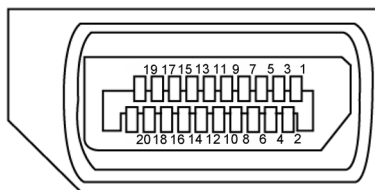
Miljöegenskaper

Tabell 12. Miljöegenskaper.

Specifikation	SE2425HG	SE2725HG
Temperatur		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
Ej i drift: Förvaring/frakt	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	
Luftfuktighet		
Drift	10 till 80 % (icke-kondenserande)	
Ej i drift: Förvaring/frakt	5 till 90 % (icke-kondenserande)	
Höjd över havet		
Drift (maximalt)	5 000 m (16 404 fot)	
Ej i drift (maximalt)	12 192 m (40 000 fot)	
Termisk förlust	129,66 BTU/timme (max.)	136,48 BTU/timme (max.)
	53,23 BTU/timme (påslagen)	59,03 BTU/timme (påslagen)
Kompatibilitetsstandarder	• RoHS-kompatibel. • BFR/PVC-reducerad bildskärm (kretskorten är tillverkade med BFR/PVC-fria laminat). • Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt endast för panelen.	

Stiftinformation

Stiftplacering – DisplayPort

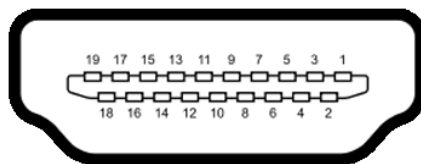


Figur 4. DisplayPort

Tabell 13. DisplayPort.

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

Stiftplacering – HDMI-port



Figur 5. HDMI-port

Tabell 14. HDMI-port

Stiftnummer	Signalinformation
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserverad (N.C. på enheten)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Plug and Play

Du kan ansluta bildskärmen till vilken plug and play-kompatibel dator som helst. Bildskärmen förser datorn automatiskt med dess EDID-information (Extended Display Identification Data) med hjälp av protokollet DDC (Display Data Channel) så att datorn kan konfigurera sig själv och optimera bildskärmsinställningarna. De flesta bildskärmar installeras automatiskt men du kan välja dina egna inställningar efter behov. Mer information om hur du ändrar bildskärmsinställningarna finns i [Använda bildskärmen](#).

Policy gällande LCD-skärmens kvalitet och pixlar

Under LCD-skärmens tillverkningsprocess är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett oföränderligt tillstånd. De är svåra att se och påverkar inte bildkvaliteten eller användbarheten. Du hittar mer information om Dell-bildskärmars kvalitets- och pixelpolicy i [Pixelriktlinjer för Dell-skärmar](#) på [Dells supportwebbplats](#).

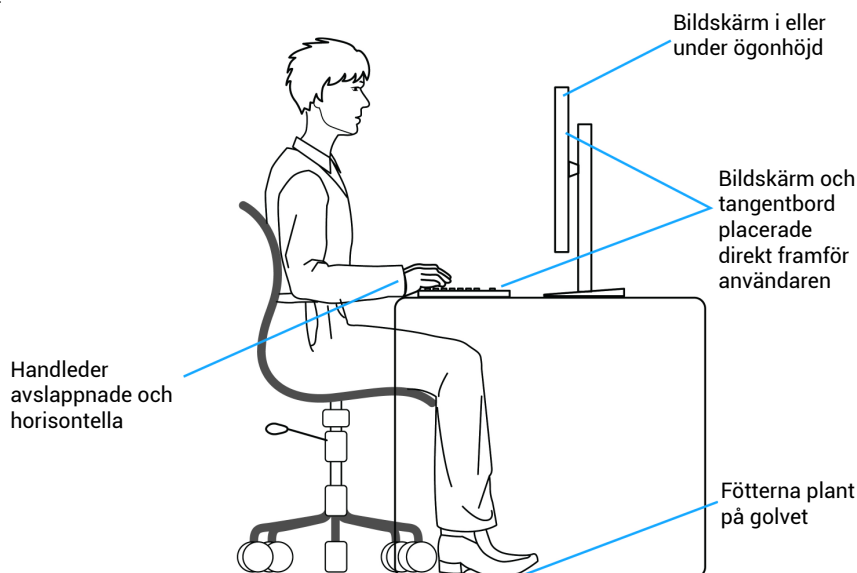
Ergonomi

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

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

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

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

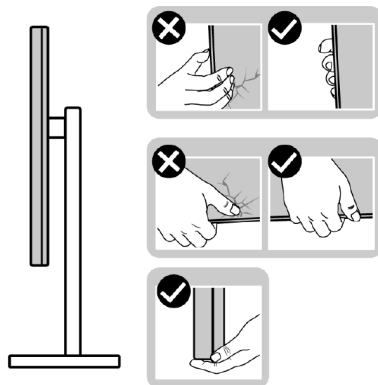


Figur 6. Ergonomi eller komfort och effektivitet

Hantera och flytta bildskärmen

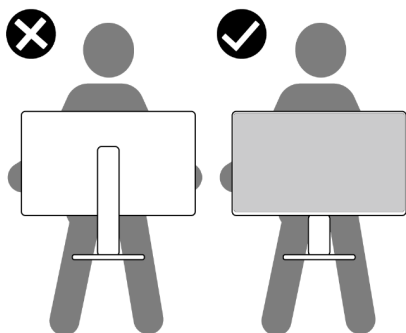
Följ riktlinjerna som nämns nedan för att garantera att bildskärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den:

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



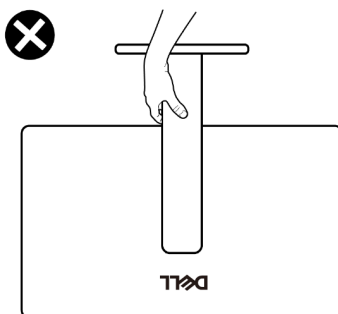
Figur 7. Flytta eller lyfta på bildskärmen

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



Figur 8. Se till att skärmen är vänd bort från dig

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



Figur 9. Vänd inte bildskärmen upp och ner

Riktlinjer för underhåll

Rengöra bildskärmen

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

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

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

- Använd en ren och något vattenfuktad trasa för att rengöra stativet, skärmen och chassit på din Dell-bildskärm. Om du har tillgång till rengöringsservetter eller -lösningar som är lämpliga för Dell-bildskärmar ska de användas för rengöring.
- Efter att bordets yta har rengjorts ska du se till att det är torrt och fritt från fukt eller rengöringsmedel innan din Dell-bildskärm placeras på den.
-  **FÖRSIKTIGHET:** Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier såsom bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol eller tryckluft.
-  **VARNING:** Spraya inte rengöringslösningar eller vatten direkt på bildskärmens yta. Om du gör det kan vätskor ansamlas längst ned på skärmen och korrodera elektroniken vilket åsamkar permanent skada. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan bildskärmen.
-  **FÖRSIKTIGHET:** Att använda kemikalier för rengöring kan orsaka förändringar i bildskärmens utseende såsom blekning av färger, en mjölkaktig film på skärmen, deformationer, en ojämn mörk nyans och flagningar av skärmområdet.
-  **OBS!** Skador på bildskärmen på grund av felaktig rengöring och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel, alkohol, tryckluft eller rengöringsmedel av något slag leder till Skada som har orsakats av kunden (CID). CID täcks inte av Dells standardgaranti.
- Om ett vitt pulver är närvarande när du packar upp bildskärmen ska det torkas av med en ren och torr trasa.
- Hantera bildskärmen varsamt eftersom en mörkare bildskärm kan bli repad och uppvisa vita skavmärken. Detta sker enklare än med en ljusare bildskärm.
- För att bibehålla bästa möjliga bildkvalitet på bildskärmen ska du använda en dynamisk skärmsläckare och stänga av den när den inte används.

Konfigurera bildskärmen

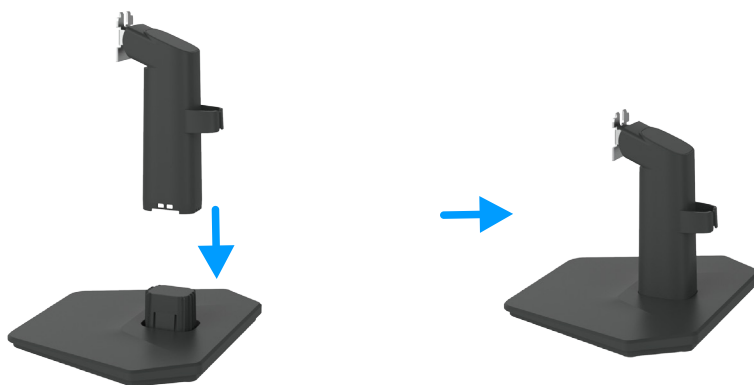
Montera stativet

❗ **OBS!** Stativet levereras inte monterat på bildskärmen från fabriken.

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

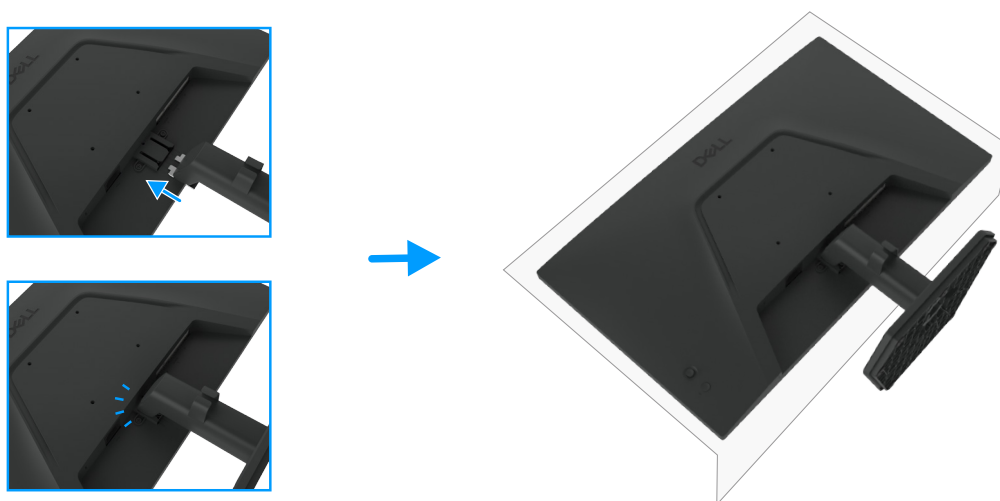
Anslut bildskärmsstativet så här:

1. Placera bildskärmsstativets bas på en stabil yta.
2. Skjut ned bildskärmsstativets chassi på stativets bas (indikerad riktning) till det klickar på plats.



Figur 10. Montera stativet

3. Placera bildskärmen på ett mjukt underlag eller kudde vid skrivbordets kant.
4. Rikta in stativfästet med bildskärmens spår.
5. För in fästet mot bildskärmen tills det låser på plats.



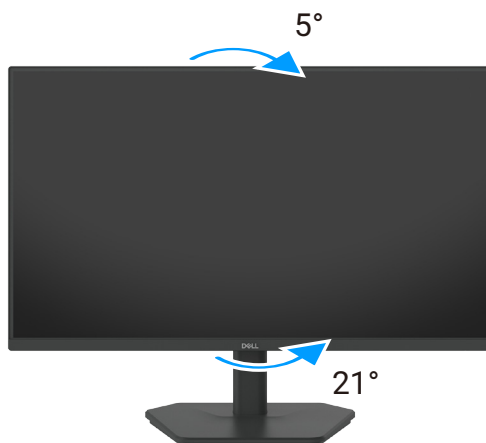
Figur 11. Fästa stativet

Använda lutningsfunktionen

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

Lutning

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



Figur 12. Justerbar lutning

❗ **OBS!** Stativet levereras från fabrik avskild från bildskärmen.

Ordna kablarna



Figur 13. Ordna kablarna

När du ansluter kablarna som ska användas kan du dra dem genom kabelhållaren. Se [Ansluta bildskärmen](#) för mer information. Om kabeln inte når fram till datorn kan du ansluta direkt till datorn utan att dra den genom hållaren på skärmstativet.

Ansluta bildskärmen

- ⚠ VARNING:** Följ [Säkerhetsanvisningarna](#) innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt.
- ⚠ VARNING:** För din egen säkerhet ska du se till att det eluttag som du ansluter strömkabeln till är lättåtkomligt och placerat så nära utrustningen som möjligt. För att koppla bort strömmen från utrustningen ska du fatta tag ordentligt i kontakten och koppla bort strömkabeln från eluttaget. Dra aldrig i strömkabeln.
- i OBS!** Dell-bildskärmar är utformade för att fungera optimalt med de Dell-levererade kablar som finns i förpackningen. Dell garanterar inte videokvaliteten och prestandan om kablar som inte har levererats av Dell används.
- i OBS!** Dra kablar genom kabelhållaren innan du ansluter dem.
- i OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt.
- i OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustration. Datorns utseende kan variera.

Så ansluter du bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla bort strömkabeln.
 2. Anslut HDMI/DisplayPort-kabeln till bildskärmen och datorn.
 3. Slå på bildskärmen.
 4. Välj rätt ingångskälla på bildskärmens skärmeny och slå sedan på datorn.
- i OBS!** Standardinställningen för SE2425HG/SE2725HG är DisplayPort 1.4. Ett grafikkort för DisplayPort 1.1 kanske inte visas normalt. Se [Produktspecifika problem – Ingen bild när DP-anslutningen till persondatorn används](#) för att ändra standardinställningen.

Ansluta HDMI-kabeln (tillval)



Figur 14. Ansluta HDMI-kabeln

Ansluta DisplayPort-kabeln

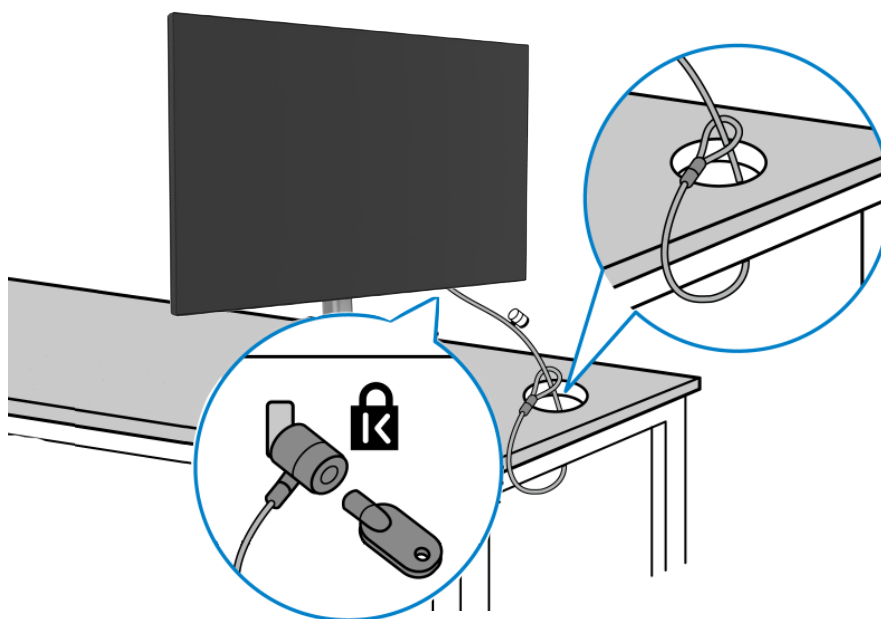


Figur 15. Ansluta DisplayPort-kabeln

Säkra bildskärmen med ett Kensington-lås (tillval)

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

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



Figur 16. Använda ett Kensington-lås

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

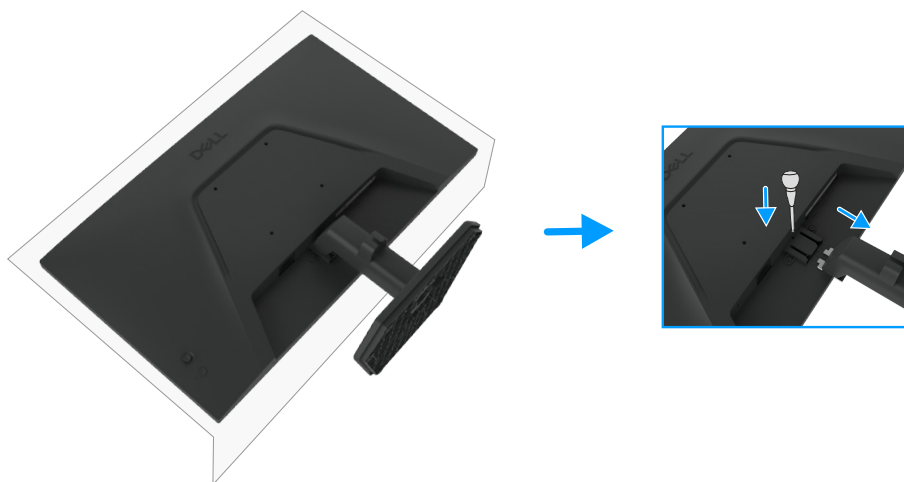
Demontera bildskärmens stativ

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

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

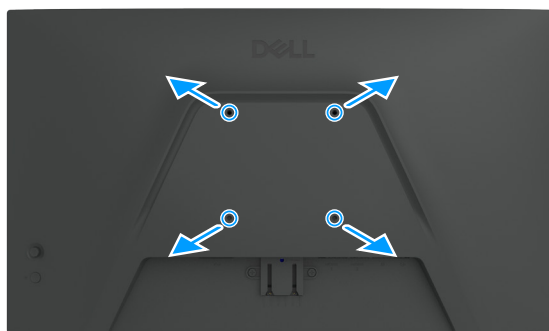
Så demonterar du stativet:

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa på skrivbordet.
2. Använd en lång och tunn skruvmejsel för att trycka på frigöringsknappen.
3. Tryck på och håll frigöringsknappen nedtryckt och dra samtidigt ut stativet från bildskärmen.



Figur 17. Demontera bildskärmens stativ

VESA-väggmontering (tillval)



Figur 18. VESA-väggmontering (tillval)

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

Se anvisningarna som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

1. Placera bildskärmen på en mjuk trasa eller kudde på en stabil och plan yta.
2. Demontera stativet (se [Demontera bildskärmens stativ](#)).
3. Använd en Philips-skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller fast plastkåpan.
4. Fäst monteringsfästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. Montera bildskärmen på väggen. Se dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen för mer information.

ⓘ **OBS!** Använd endast med ett UL-, CSA- eller GS-kompatibelt väggmonteringsfäste med en minsta vikt/lastbärande kapacitet på 10,48 kg (23,12 lb) (SE2425HG)/12,60 kg (27,76 lb) (SE2725HG).

Använda bildskärmen

Slå på bildskärmen

Tryck på strömbrytaren för att slå på bildskärmen.



Figur 19. Slå på bildskärmen

Använda joystickkontrollen



Figur 20. Använda joystickkontrollen

Gör så här för att ändra justeringarna på skärmmenyn med hjälp av joystickkontrollen på bildskärmens baksida:

1. Tryck på joysticken för att öppna OSD-startmenyn.
2. Rör joysticken upp, ned, åt vänster eller åt höger för att växla mellan skärmmenyalternativen.

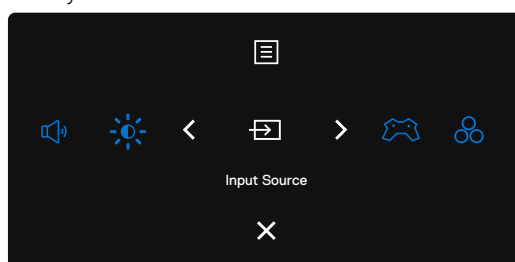
Joystick-funktioner

Tabell 15. Joystick-funktioner.

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

Använda startmenyn

Tryck på joysticken för att öppna OSD-startmenyn.



Figur 21. Startmeny

- Rör joysticken **uppåt** för att öppna **huvudmenyn**.
- Rör joysticken åt **vänster** eller **höger** för att välja önskade **snabbknappar**.
- Rör joysticken **nedåt** för att **avsluta**.

Information om startmenyn

I följande tabell beskrivs ikonerna i startmenyn:

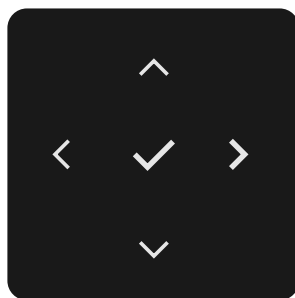
Tabell 16. Beskrivning av startmenyn.

Startmeny-ikon	Beskrivning
 Huvudmeny	Öppnar skärmmenyn (OSD). Se Använda huvudmenyn .
 Volym (Snabbknapp 1)	För direkt åtkomst till inställningsreglagen för volym .
 Spelförbättringsläge (Snabbknapp 2)	Ställer in spelförbättringsläget .
 Ingångskälla (Snabbknapp 3)	Ställer in ingångskälla .
 Ljusstyrka/kontrast (Snabbknapp 4)	För direkt åtkomst till inställningsreglagen för ljusstyrka/kontrast .
 Förinställda lägen (Snabbknapp 5)	Låter dig välja från en lista med förinställda färglägen .
 Avsluta	Avslutar OSD-huvudmenyn.

Använda navigeringsknapparna

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

i OBS! För att avsluta det aktuella menyalternativet och återgå till föregående meny ska du föra joystick åt vänster tills du avslutar.



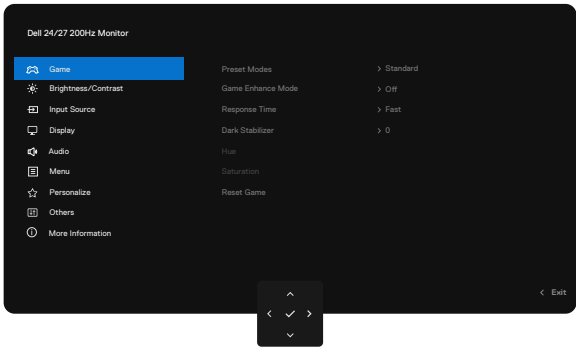
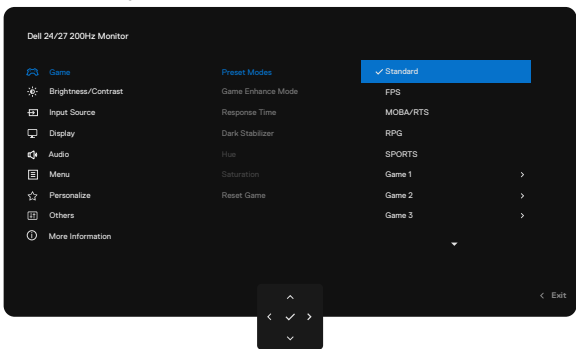
Figur 22. Navigeringsknappar

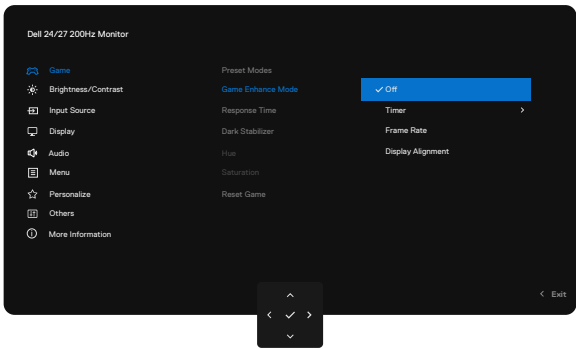
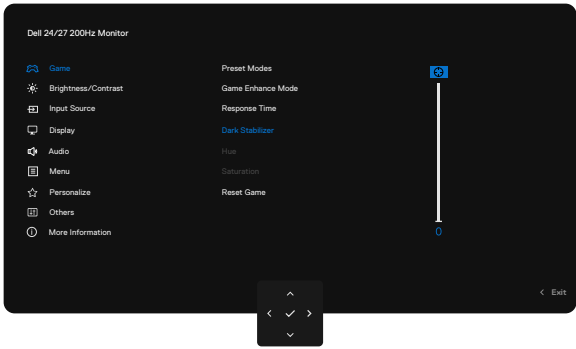
Tabell 17. Beskrivning av navigeringsknapparna.

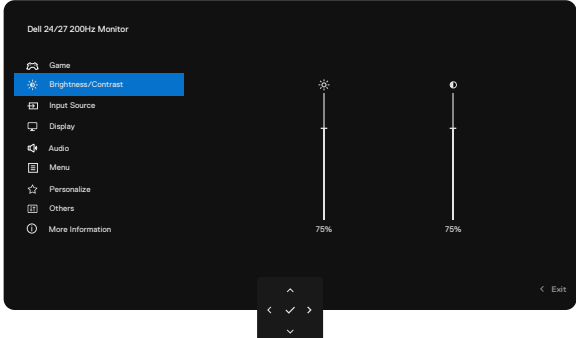
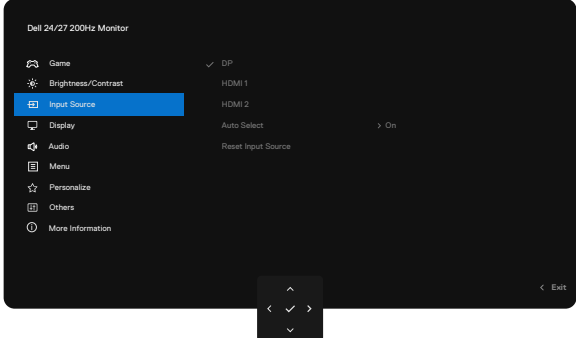
Frontpanel	Beskrivning
1  Upp  Ned	Använd navigeringsknapparna upp (öka) och ned (minska) för att justera objekt i skärmmenyn.
2  Vänster	Använd vänster navigeringsknapp för att gå tillbaka till föregående meny.
3  Höger	Använd höger navigeringsknapp för att bekräfta ditt val.
4  OK	Tryck på joysticken för att bekräfta ditt val.

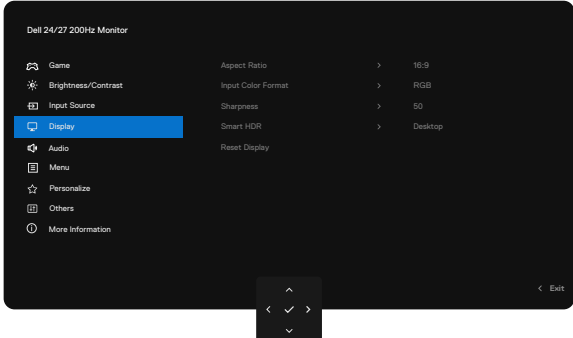
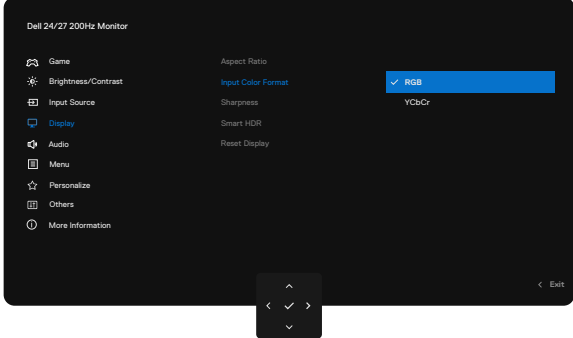
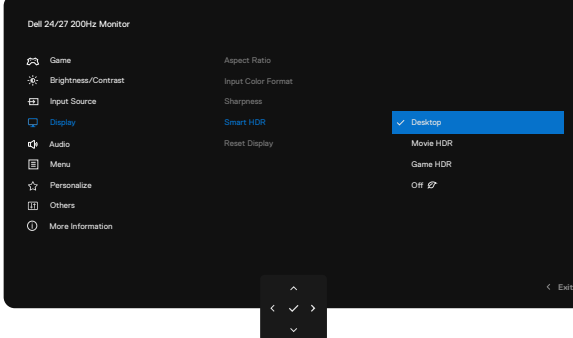
Använda huvudmenyn

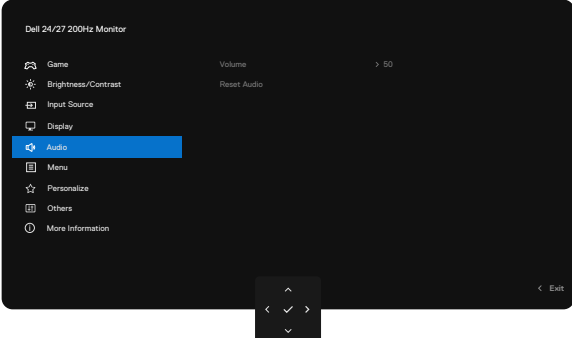
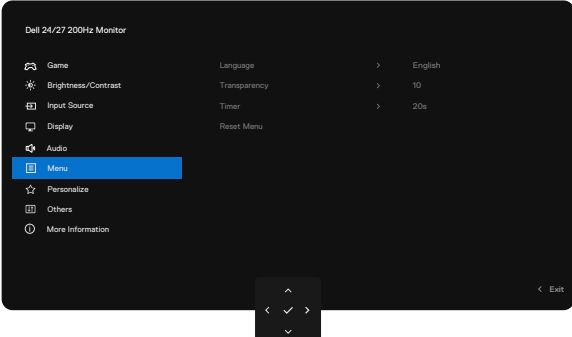
Tabell 18. Beskrivning av huvudmenyn.

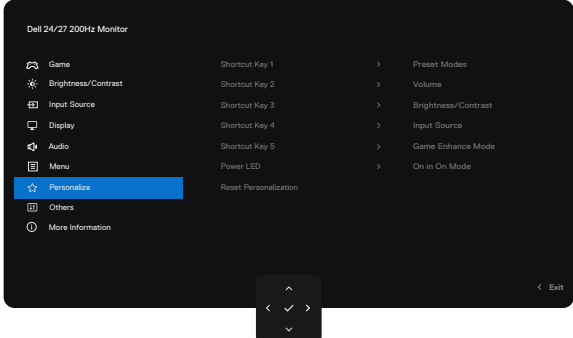
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Game (spel)	Använd den här menyn för att anpassa din visuella spelupplevelse. 
	Preset Modes (förinställda lägen)	Låter dig välja från en lista med förinställda färglägen.  • Standard: Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är det förinställda standardläget. • FPS: Laddar färginställningar idealiska för förstapersonsskjutare (FPS). • MOBA/RTS: Laddar färginställningar idealiska för MOBA (onlinekamparena för flera spelare) och RTS (realidsstrategi). • RPG: Laddar färginställningar idealiska för rollspel (RPG). • SPORTS: Laddar färginställningar idealiska för sportspel. • Spel 1/Spel 2/Spel 3: Tillåter dig anpassa inställningar för Svarstid, Förstärkning, Förskjutning, Nyans, Mättnad och Svartstabilisator efter dina spelbehov. • Varm: Presenterar färger vid lägre färgtemperatur. Bildskärmen ser varmare ut med en röd/gul färgnyans. • Kall: Presenterar färger vid högre färgtemperaturer. Bildskärmen ser svalare ut med en blå färgnyans. • sRGB: Läser in färginställningar idealiska för sRGB-färgrymden. • Anpassad färg: Låter dig manuellt justera färginställningarna. Använd joystickknappen för att justera Förstärkning, Förskjutning, Nyans, och Mättnad och skapa dina egna förinställda färglägen.

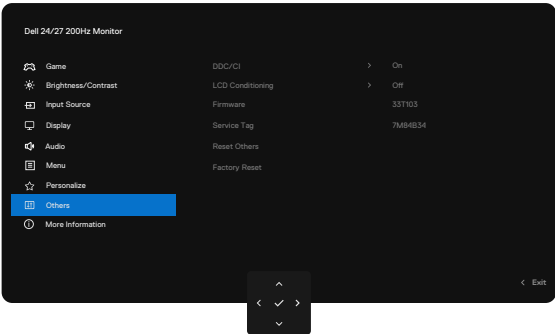
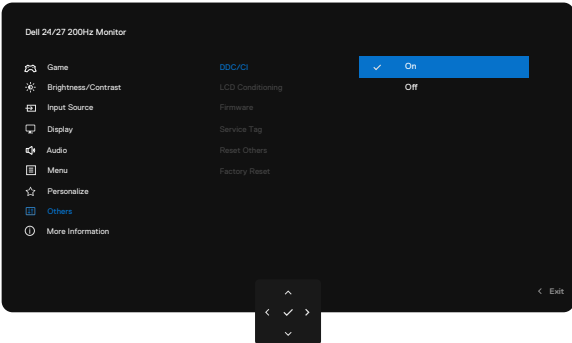
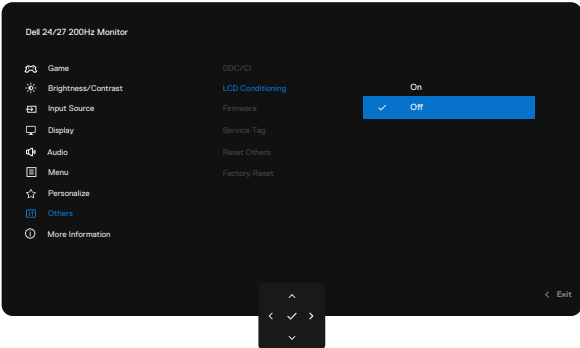
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Game Enhance Mode (spelförbättringsläge)	 • Av: Inaktiverar alla funktioner i Spelförbättringsläge. • Timer: Aktiverar eller inaktiverar timern uppe till vänster på skärmen. Timern visar den tid som förflutit sedan spelet startade. Välj ett alternativ från listan över tidsintervall för att hålla dig informerad om den återstående tiden. • Bildhastighet: För att visa aktuell antal bildrutor per sekund när du spelar spel. Ju högre hastighet, desto mjukare rörelser. • Skärmjustering: Hjälper till att säkerställa korrekt justering av videoinnehåll över flera skärmar.
	Response Time (svarstid)	Låter dig ställa in svarstid till Snabb , Supersnabb eller Extrem .
	Dark Stabilizer (svartstabilisator)	Denna funktion förbättrar synligheten i mörka spelscenarier. Ju högre värde (mellan 0 och 3), desto bättre synlighet i de mörka områdena av skärmen. 
	Hue (nyans)	Denna funktion skiftar videobildens färg mot grönt eller lila. Detta används för att justera föredragen hudton. Använd joysticken för att justera nyansen mellan 0 och 100. Rör joysticken uppåt för att öka den gröna nyansen i videobilden. Rör joysticken nedåt för att öka den lila nyansen i videobilden. i OBS! Justering av nyans är endast tillgänglig i lägena FPS, MOBA/RTS, RPG och SPORTS.
	Saturation (mättnad)	Denna funktion justerar färgmättnaden i videobilden. Använd joysticken för att justera mättnaden mellan 0 och 100. Rör joysticken uppåt för att öka färgrikedomen i videobilden. Rör joysticken nedåt för att öka videobildens monokroma utseende. i OBS! Justering av mättnad är endast tillgänglig i de förinställda lägena FPS, MOBA/RTS, SPORTS och RPG.
	Reset Game (återställ spel)	Återställer alla inställningar i menyn Spel till fabriksinställningarna.

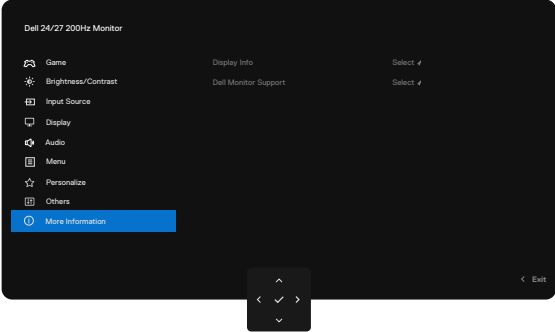
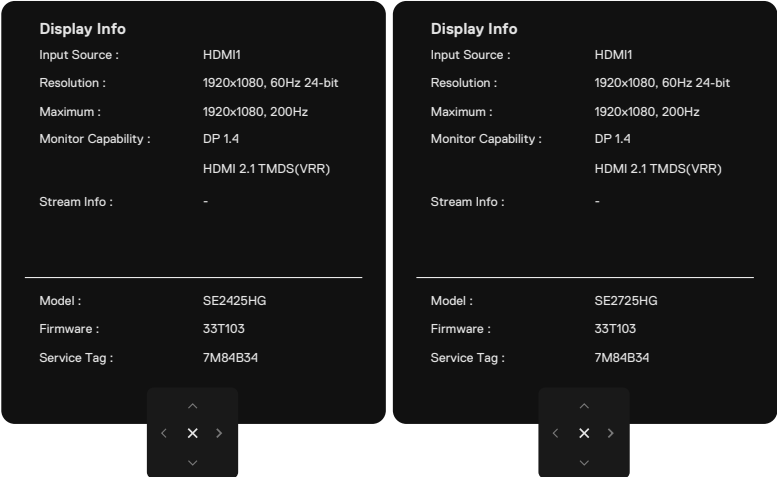
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Brightness/Contrast (ljusstyrka/kontrast)	Justerar skärmens ljusstyrka och kontrast. 
	Brightness (ljusstyrka)	Justerar bakgrundsbelysningens luminans (område: 0–100). Rör joysticken uppåt för att öka ljusstyrkan. Rör joystick nedåt för att minska ljusstyrkan.
	Contrast (kontrast)	Justera Ljusstyrka först och justera sedan Kontrast endast om ytterligare justeringar är nödvändiga. Rör joysticken uppåt för att öka kontrasten och nedåt för att minska kontrasten (område: 0–100). Funktionen Kontrast justerar graden av skillnad mellan mörker och ljus på bildskärmen.
	Input Source (ingångskälla)	Väljer mellan olika videoingångar som är anslutna till bildskärmen. 
	DP	Välj ingången DP när du använder DP-kontakten (DisplayPort). Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI 1	Välj ingången HDMI 1 eller HDMI 2 när du använder HDMI-kontakten. Tryck på joysticken för att bekräfta valet.
	HDMI 2	
	Auto Select (välj automatiskt)	Tillåter dig söka efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
	Reset Input Source (återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar i menyn Ingångskälla till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Display (skärm)	Använd menyn Skärm för att justera bilden. 
	Aspect Ratio (bildförhållande)	Justera bildförhållandet till 16:9, Automatisk storlek eller 4:3.
	Input Color Format (inmatningsfärgformat)	Låter dig ställa in videoinställningsläget till följande: • RGB: Välj det här alternativet om din skärm är ansluten till en dator eller en mediaspelare som stöder RGB-utgång. • YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare endast stöder YCbCr-utmatning. 
	Sharpness (skärpa)	Gör att bilden ser skarpere eller mjukare ut. Rör joystick upp eller ned för att justera skärpan mellan 0 och 100.
	Smart HDR	 Tryck på joysticken för att välja dessa funktioner. Skrivbord: Detta är standardläget. Detta läge är mer lämpligt för allmän användning av bildskärmen med en stationär dator. Film-HDR: Använd detta läge under uppspelning av HDR-video för att utöka kontrastförhållandet, ljusstyrkan och färgpaletten. Det matchar videokvaliteten med verklighetstroga bilder. Spel-HDR: Använd detta läge när du spelar spel som stöder HDR för att utöka kontrastförhållandet, ljusstyrkan och färgpaletten. Det gör spelupplevelsen mer realistisk, som spelutvecklarna avsett. Av: Inaktiverar Smart HDR-funktionen. i OBS! HDR måste vara aktiverat på både bildskärmen och datorn för att HDR-skärminnehåll ska aktiveras.
	Reset Display (återställ visning)	Återställer alla inställningar i menyn Skärm till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Audio (ljud)	
	Volume (volym)	Gör det möjligt att ställa in volymnivån för hörlursutgången. Använd joysticken för att justera volymnivån mellan 0 och 100.
	Reset Audio (återställ ljud)	Återställer alla inställningar i menyn Ljud till fabriksinställningarna.
	Menu (meny)	Välj det här alternativet för att justera inställningarna för skärmmenyn, som språket på skärmmenyn, hur länge menyn förblir på skärmen och så vidare. 
	Language (språk)	Ställer in skärmmenyn 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 transparens genom att röra joysticken upp eller ned (område: 0–100).
	Timer	MENYHÅLLTID: Ställer in hur länge skärmmenyn ska vara aktiv efter att du trycker på en knapp. Rör på joysticken för att justera skjutreglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.
	Reset Menu (återställ meny)	Återställer alla inställningar i Återställ meny till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.

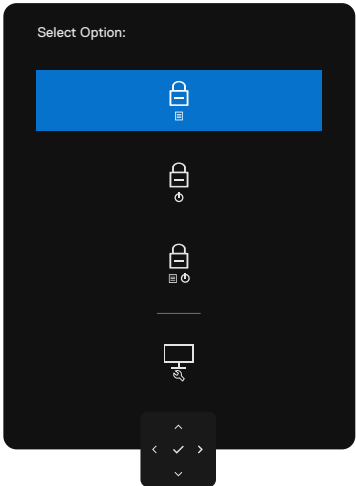
Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Personalize (anpassa)	
	Shortcut key 1 (snabbknapp 1)	
	Shortcut key 2 (snabbknapp 2)	
	Shortcut key 3 (snabbknapp 3)	Välj mellan Visa alla lägen , Standard , FPS , MOBA/RTS , RPG , SPORTS , Spel 1 , Spel 2 , Spel 3 , Varm , Kall , sRGB eller Anpassad färg som en snabbknapp.
	Shortcut key 4 (snabbknapp 4)	
	Shortcut key 5 (snabbknapp 5)	
	Power LED (strömindikator)	Du kan välja På i på-läge eller Av i på-läge för att ställa in strömindikatorn i strömsparläge.
	Reset Personalization (återställ anpassning)	Återställer alla inställningar i menyn Anpassa till fabriksinställda värden. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Others (övrigt)	Välj det här alternativet för att justera inställningarna av skärmmenyn, t.ex. DDC/CI, LCD-kompensering m.m. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/kommandotolk) gör det möjligt att justera bildskärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans etc.) via datorns programvara. Du kan inaktivera den här funktionen genom att välja Av. Aktivera funktionen för bästa användarupplevelse och optimal prestanda av bildskärmen. 
	LCD Conditioning (LCD-kompensering)	Hjälper till att minska mindre fall av bildretention. Beroende på graden av bildretention kan programmet ta en stund att köra. Du kan aktivera denna funktion genom att välja På. 
	Firmware (fast programvara)	Visar bildskärmens version av fast programvara.
	Service Tag (servicetagg)	Visar bildskärmens servicetag. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationer och få tillgång till garantiinformation.  OBS! Servicetaggen är också tryckt på en etikett som sitter på höljets baksida.
	Reset Others (återställ övrigt)	Återställer alla inställningar i menyn Övrigt till fabriksinställningarna. Tryck på joysticken för att välja denna funktion.
	Factory Reset (återställ fabriksinställningar)	Återställer alla förinställda värden till fabriksinställningarna.

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	More Information (mer information)	
	Display Info (Skärminformation)	Visar bildskärmens aktuella inställningar. Tryck på joysticken för att välja denna funktion. 
	Dell Monitor Support (Dell bildskärmssupport)	Du kan skanna QR-koden för bildskärmssupport från Dell.

Använda joysticken för att låsa knappen/knapparna

1. Håll joystickens vänstra riktningsknapp intryckt i fyra sekunder så visas en meny på skärmen.



Figur 23. Knappspärrningsmeny

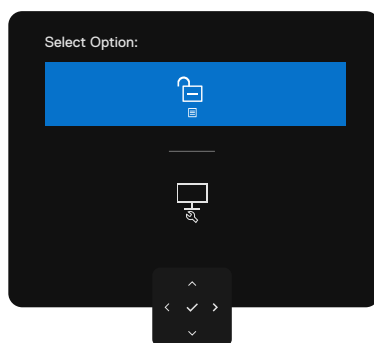
2. Välj ett av följande alternativ:

Tabell 19. Knappspärrningsmeny.

Alternativ	Beskrivning
1  Spärra menyknappar	Använd detta alternativ för att spärra skärmmenyfunktionen.
2  Spärra strömbrytare	Använd detta alternativ för att spärra strömbrytaren. Detta förhindrar att användaren stänger av bildskärmen med strömbrytaren.
3  Spärra menyknappar och strömbrytare	Använd detta alternativ för att spärra både skärmmenyn och strömbrytaren till bildskärmen.
4  Inbyggd diagnostik	Använd det här alternativet för att köra den inbyggda diagnostiken, se Inbyggd diagnostik .

Använd joysticken för att låsa upp knappen/knapparna

Håll in den vänstra riktningsknappen på joysticken i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen. Följande tabell beskriver alternativen för att låsa upp knapparna på frontpanelen.



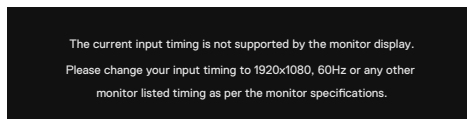
Figur 24. Upplåsningssmeny

Tabell 20. Upplåsningssmeny.

Alternativ	Beskrivning
1  Låsa upp menyknappar	Använd detta alternativ för att låsa upp skärmmenyfunktionen.
2  Låsa upp strömbrytaren	Använd detta alternativ för att låsa upp strömbrytaren till bildskärmen.
3  Låsa upp menyknappar och strömbrytare	Använd detta alternativ för att låsa upp både skärmmeny och strömbrytaren till bildskärmen.

OSD-varningsmeddelanden

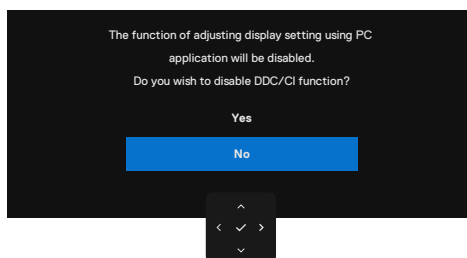
När bildskärmen inte stöder ett visst upplösningssläge kan du se följande meddelande:



Figur 25. Stöder inte ett visst upplösningssläge

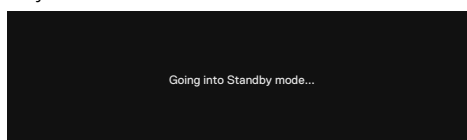
Detta innebär att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som tas emot från datorn. Se [Bildskärmens specifikationer](#) för horisontella och vertikala frekvensområden som stöds av bildskärmen. Rekommenderat läge är **1920 x 1080**.

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



Figur 26. DDC/CI-varningsmeddelande

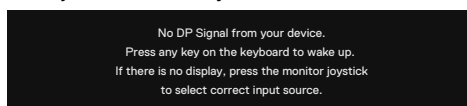
När bildskärmen övergår till **vänteläge** visas följande meddelande:



Figur 27. Varningsmeddelande för vänteläge

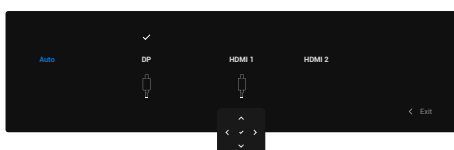
Slå på datorn och väck bildskärmen för att få tillgång till [skärmen](#).

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



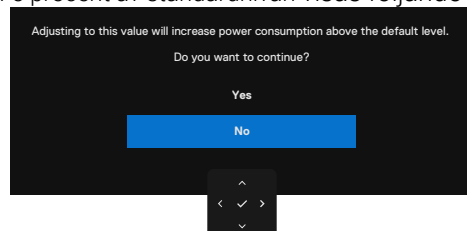
Figur 28. Varningsmeddelande – väck upp

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



Figur 29. Välj ingångskälla automatiskt

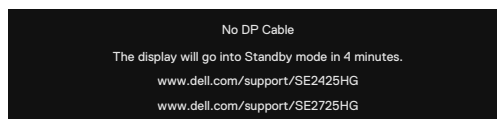
Om du justerar nivån av **Ljusstyrka** till över 75 procent av standardnivån visas följande meddelande:



Figur 30. Varningsmeddelande – justering av ljusstyrka

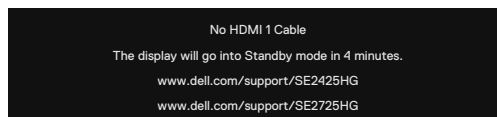
- När du väljer **Ja** visas strömmeddelandet endast en gång.
- När du väljer **Nej** kommer varningsmeddelandet att dyka upp igen.

- Varningsmeddelandet visas igen endast när du utför en **återställning av fabriksinställningar** på skärmmenyn. Om DisplayPort-, HDMI 1- eller HDMI 2-ingången är vald och motsvarande kabel inte är ansluten visas dialogrutan nedan.



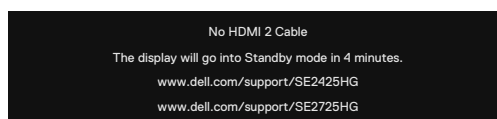
Figur 31. Varningsmeddelande – ingen DP-kabel

eller



Figur 32. Varningsmeddelande – ingen HDMI 1-kabel

eller



Figur 33. Varningsmeddelande – ingen HDMI 2-kabel

Se [Felsökning](#) för mer information.

Ställa in den maximala upplösningen

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

Så ställer du in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka sedan på **Bildskärmsinställningar**.
2. Se till att välja **SE2425HG/SE2725HG** om du har mer än en bildskärm ansluten.
3. Klicka på **Bildskärmsupplösning** i rullgardinsmenyn och välj **1920 x 1080**.
4. Klicka på **Behåll ändringar**.

Om du inte ser **1920 x 1080** som ett alternativ måste du uppdatera grafikkortets drivrutiner till den senaste versionen. Slutför en av följande procedurer beroende på datorn:

Om du har en stationär eller bärbar Dell-dator:

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

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

- Gå till supportwebbplatsen för datorn och hämta de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till webbplatsen för ditt grafikkort och hämta de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

Felsökning

⚠ VARNING: Följ **Säkerhetsanvisningarna** innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt.

Självtest

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

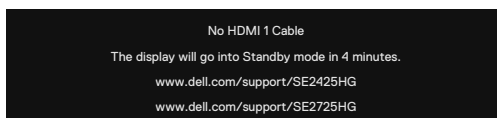
1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla ur videokabeln på baksidan av datorn. För att säkerställa självtestets korrekta funktion ska du koppla bort alla digitala och analoga kablar på baksidan av datorn.
3. Slå på bildskärmen.

En dialogruta bör visas på bildskärmen (mot en svart bakgrund) om den inte kan detektera en videosignal och fungerar korrekt. Medan självtestet utförs lyser LED-strömindikatorn vitt. Beroende på vald ingång kommer dessutom en av dialogrutorna som visas nedan att rulla kontinuerligt på skärmen.



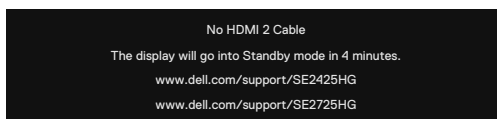
Figur 34. Varningsmeddelande – ingen DP-kabel

eller



Figur 35. Varningsmeddelande – ingen HDMI 1-kabel

eller

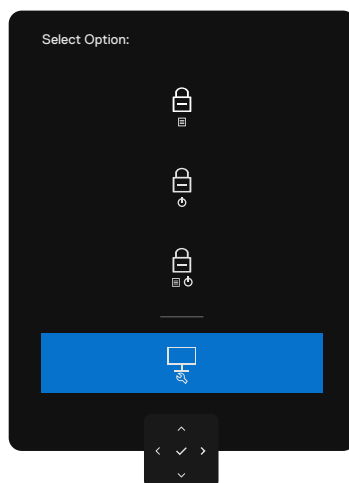


Figur 36. Varningsmeddelande – ingen HDMI 2-kabel

4. Denna dialogruta visas även under normal drift om videokabeln är fränkopplad eller skadad.
5. Stäng av bildskärmen och koppla bort videokabeln – anslut den sedan igen. Slå på både datorn och bildskärmen. Om bildskärmen förblir tom när du har genomfört denna procedur ska du kontrollera videostyrenheten och datorn, eftersom bildskärmen fungerar korrekt.

Inbyggd diagnostik

Bildskärmen har ett inbyggt diagnosverktyg som hjälper dig att avgöra om avvikelsen du upplever på skärmen är ett problem med själva bildskärmen eller med datorn och videokortet.



Figur 37. Självdiagnos

För att köra den inbyggda diagnostiken:

1. Kontrollera att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmytan).
2. Håll in den vänstra riktningsknappen på joysticken i fyra sekunder tills en meny visas på skärmen.
3. Markera alternativet **Diagnostik**  med joysticken och tryck på joystickknappen för att starta diagnostiken. En grå skärm visas.
4. Observera om skärmen har defekter eller avvikelser.
5. Rör joysticken en gång till tills en röd skärm visas.
6. Observera om skärmen har defekter eller avvikelser.
7. Upprepa steg 5 och 6 tills skärmen visar färgerna grön, blå, svart och vit. Notera eventuella avvikelser eller defekter.

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

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

Vanliga problem

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

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

Tabell 21. Vanliga problem

Vanliga symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Ingen video/ strömindikatorn släckt	Ingen bild	- Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är korrekt ansluten. - Kontrollera om eluttaget fungerar med en annan elektrisk utrustning. - Kontrollera att du har tryckt in strömbrytaren ordentligt. - Se till att rätt ingångskälla är vald i menyn Input Source (ingångskälla).
Ingen video/LED- strömindikatorn tänd	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	- Öka ljusstyrkan och kontrasten i skärmmenyn. - Utför bildskärmens självtest. - Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt. - Kör den inbyggda diagnostiken. Mer information finns i Självdiagnos. - Se till att rätt ingångskälla är vald i menyn Input Source (ingångskälla).
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	- Stäng av och slå på skärmen. - En pixel som är permanent avstängd är en naturlig defekt som kan uppstå på grund av LCD-tekniken. - Se www.dell.com/pixelguidelines för mer information om Dells policy gällande skärmars kvalitet och pixlar.
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	- Stäng av och slå på skärmen. - En pixel som är permanent påslagen är en naturlig defekt som kan förekomma i LCD-teknik. - Se www.dell.com/pixelguidelines för mer information om Dells policy gällande skärmars kvalitet och pixlar.
Problem med ljusstyrkan	Bilden för mörk eller för ljus	- Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - Justera ljusstyrkan och kontrasten i skärmmenyn.
Säkerhetsrelaterade problem	Synliga tecken på rök eller gnistor	- Utför inga felsökningssteg. - Kontakta Dell omedelbart.
Intermittenta problem	Bildskärmen fungerar inte ibland	- Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. - Återställ bildskärmen till fabriksinställningarna. - Kör bildskärmens självtest för att avgöra om de intermittenta problemen även är närvarande i självtestläget.
Färg saknas	Bild saknar färg	- Utför självtest av bildskärmen. - Se till att videokabeln som används mellan bildskärmen och datorn är ansluten korrekt. - Kontrollera om stift är böjda eller trasiga i videokabelns kontakt.
Fel färg	Bildfärgen är inte bra	- Testa olika Förinställda lägen på färginställningsmenyn. - Justera värden för R/G/B i Anpassad färg på färginställningsmenyn. - Ändra Inmatningsfärgformat till RGB eller YCbCr på färginställningsmenyn. - Kör den inbyggda diagnostiken.
Bildretention från en statisk bild som visades på skärmen under en längre tid	En svag skugga från den statiska bilden som visas framträder på skärmen	- Konfigurera bildskärmen till att stängas av efter några minuters inaktiv tid. Dessa kan justeras i inställningarna för Windows energialternativ eller Mac energialternativ. - Alternativt kan en dynamiskt föränderlig skärmsläckare användas.

Produktspecifika problem

Tabell 22. Produktspecifika problem

Specifika symtom	Vad du upplever	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsytan	- Kontrollera inställningen för bildförhållande i skärmmenyn. - Återställ skärmen till fabriksinställningarna.
Det går inte att justera bildskärmen med joysticken på baksidan av bildskärmen	Skärmmenyn visas inte på skärmen	- Stäng av bildskärmen, koppla ur bildskärmens strömkabel, koppla in den igen och slå på bildskärmen. - Kontrollera om skärmmenyn är spärrad. Om ja, rör joysticken framåt/bakåt/vänster/höger och håll den intryckt i fyra sekunder för att låsa upp den.
Ingen ingångssignal sker när användarkontrollerna trycks in	Ingen bild, LED-lampan är vit	- Kontrollera signalkällan. Rör på musen eller tryck på en tangent på tangentbordet för att se till att datorn inte befinner sig i strömsparläge. - Kontrollera om signalkabeln är korrekt isatt. Anslut signalkabeln igen om det behövs. - Starta om datorn eller videospelaren.
Bilden fyller inte hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	- På grund av olika videoformat (sidförhållande) på DVD-skivor kan bildskärmen visa innehållet i helskärm. - Kör den inbyggda diagnostiken.
Ingen bild när DP-anslutningen till datorn används	Svart skärm	- Kontrollera vilken DP-standard (DP 1.1a eller DP 1.4) ditt grafikkort är certifierat till. Hämta och installera den senaste drivrutinen för grafikkortet. - Vissa DP 1.1a-grafikkort stödjer inte DP 1.4-bildskärmar.

Gällande föreskrifter

FCC-meddelanden (endast USA) och annan regulatorisk information

Gå till [Dells startsidan för regulatorisk efterlevnad](#) på webbplatsen för regulatorisk efterlevnad för FCC-meddelanden och annan regulatorisk information.

EU-produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

SE2425HG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2352863>

SE2725HG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2352870>

Kontakta Dell

Du kan [kontakta Dell-supporten på Dells supportwebbplats](#) för frågor om försäljning, teknisk support eller kundservice.

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

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