




# Dell S3422DWG

## Bruksanvisning

Bildskärm modell: S3422DWG  
Regleringsmodell: S3422DWGc



-  **OBS! OBS** indikerar viktig information som hjälper dig att använda datorn på ett bättre sätt.
-  **FÖRSIKTIGHET: FÖRSIKTIGHET** indikerar potentiell skada på maskinvara eller förlust av data om man inte följer anvisningarna.
-  **VARNING: VARNING** indikerar en potentiell risk för skada på egendom, personskador eller dödsfall.

Copyright © 2021-2023 Dell Inc. eller dess dotterföretag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterföretag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2023 – 03

Rev. A05



# Innehåll

<b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Om bildskärmen</b> . . . . .	<b>7</b>
Förpackningens innehåll . . . . .	7
Produktegenskaper . . . . .	8
<b>Identifiera delar och kontroller</b> . . . . .	<b>10</b>
Sedd framifrån . . . . .	10
Sedd bakifrån . . . . .	11
Sedd från sidan . . . . .	12
Sedd underifrån . . . . .	12
<b>Bildskärmsspecifikationer</b> . . . . .	<b>15</b>
Upplösningsspecifikationer . . . . .	17
Videolägen som stöds . . . . .	17
Förinställt visningsläge . . . . .	18
Elektriska specifikationer . . . . .	26
Fysiska egenskaper . . . . .	27
Miljöegenskaper . . . . .	28
Plug and play-kapacitet . . . . .	29
<b>Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Ergonomi</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>Hantera och flytta bildskärmen</b> . . . . .	<b>32</b>
<b>Riktlinjer för underhåll</b> . . . . .	<b>33</b>
Rengöra skärmen . . . . .	33



<b>Installera bildskärmen</b> . . . . .	<b>34</b>
Montera stativet . . . . .	34
Ansluta bildskärmen . . . . .	35
Anslutning av HDMI-, DP 1.4- och USB 3.0-kabeln. . . . .	36
Organisera kablar . . . . .	36
Säkra skärmen med Kensington (valfritt) . . . . .	37
Ta av stativet . . . . .	38
Väggmontering (tillval) . . . . .	39
<b>Använda bildskärmen</b> . . . . .	<b>40</b>
Starta bildskärmen. . . . .	41
Använda joysticken. . . . .	41
Beskrivning av joysticken . . . . .	42
Användning av kontrollerna på baksidan . . . . .	42
Använda skärmmenyn (OSD) . . . . .	44
Åtkomst till menysystemet . . . . .	44
OSD-varningsmeddelanden. . . . .	54
Installera bildskärmen . . . . .	58
Ställa in den maximala upplösningen . . . . .	58
Använda lutning och vertikal förlängning . . . . .	59
Lutningsförlängning. . . . .	59
Vertikal förlängning . . . . .	59
<b>Felsökning</b> . . . . .	<b>60</b>
Self-Test (Självttest) . . . . .	60
Inbyggd diagnostik. . . . .	62



Vanliga problem . . . . .	63
Produktspecifika problem . . . . .	67
<b>Bilaga . . . . .</b>	<b>68</b>
Säkerhetsanvisningar . . . . .	68
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter . . . . .	68
Kontakta Dell . . . . .	69



# Säkerhetsanvisningar

**△ FÖRSIKTIGHET: Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, elolyckor och/eller mekaniska risker.**

- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt. Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller får ett hårt slag.
- Se alltid till att bildskärmens nominella effekt överensstämmer med växelströmmen på platsen.
- Förvara bildskärmen i rumstemperatur. Väldigt kalla eller varma förhållanden kan ha en menlig inverkan på bildskärmens flytande kristaller.
- 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.



# Om bildskärmen

## Förpackningens innehåll

Bildskärmen levereras med nedanstående delar. Kontrollera att du har fått alla delarna och se [Kontakta Dell](#) för mer information om något saknas.

**✎ OBS! Vissa saker kan vara tillval och levereras inte med bildskärmen. Vissa funktioner eller media kanske inte finns i en del länder.**

	Bildskärm
	Stativets stigdel
	Stativfot
	Elkabel (varierar mellan olika länder)
	HDMI 2.0-kabel



	<p>Överordnad USB 3.0-kabel (aktiverar USB-portarna på bildskärmen)</p>
	<p>DP1.4-kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snabbinstallationsguide</li> <li>• Information om säkerhet, miljö och regelverk</li> </ul>

## Produktegenskaper

Dell S3422DWG-bildskärmen har en aktiv matris, tunnfilmstransistor (TFT), flytande kristallskärm (LCD), bakgrundsbelysning och är antistatisk. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- 86,42 cm (34,0 in.) synlig bildyta (mätt diagonalt). 3 440 x 1 440 upplösning, med helskärmstöd för lägre upplösningar.
- Stödjer höga uppdateringsfrekvenser på 100 Hz och 144 Hz och en snabb svarstid på 1 ms i **MPRT**-läge.

**⚠ OBS! 1 ms uppnås i MPRT-läget för att minska synlig rörelseoskärpa och ökad bildrespons. Detta kan emellertid introducera några små och märkbara visuella artefakter i bilden. Eftersom varje systeminställning och varje spelares behov skiljer sig åt, så rekommenderar vi att man experimenterar med de olika lägena för att hitta den inställning som passar.**

- AMD FreeSync™ Premium Pro för HDR-spel, utan stutter och med låg latency.
- Färgskalan sRGB 99 % och DCI-P3 90 %.
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Aktiverad med stöd för VRR för spelkonsoler.





- Digital anslutning med DP och HDMI.
- Utrustad med en SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ B uppströmsport, en SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A nedströmsport för laddning och tre SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A nedströmsportar.
- Plug and play-kapacitet om det stöds av datorn.
- Justeringar med skärmmenyn (OSD) för enkel installation och skärmoptimering.
- Avtagbart stativ och 100 mm hål för VESA™-montering (Video Electronics Standards Association) för flexibla monteringslösningar.
- Möjlighet att justera lutning, vridning och höjd.
- Spår för säkerhetslås.
- ≤0,3 W i vänteläge
- Stödjer Dell Display Manager
- Optimerar ögonkomforten med en flimmerfri skärm och **Comfortview**-funktionen som minimerar utsläpp av blått ljus.

**⚠️ WARNING: De möjliga långtidseffekterna från blått ljus från bildskärmen kan orsaka skador på ögonen, inklusive ögontrötthet, digital ögonstress osv. ComfortView-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus från bildskärmen för att optimera ögonkomforten.**

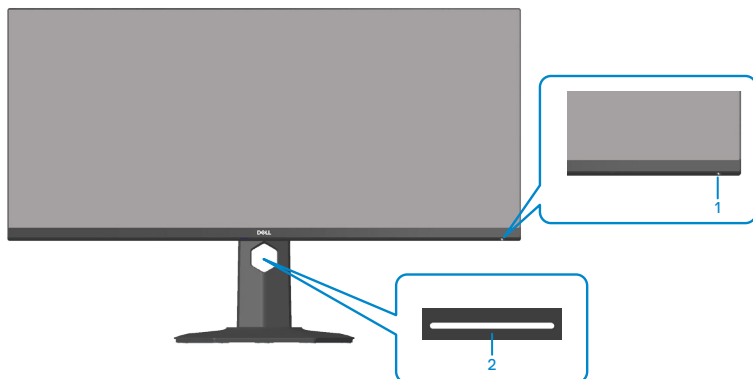
**⚠️ WARNING: Om det finns en anslutningskontakt med 3 poler på elkabeln, ska den anslutas till ett jordat uttag med 3 poler. Inaktivera inte elkabelns jordpol genom att exempelvis ansluta en 2-polig adapter. Jordpolen är en viktig säkerhetsfunktion.**

**⚠️ WARNING: Kontrollera att byggnadsinstallationens distributionssystem har en kretsbytare för 120/240 V, 20 A (max) nominell strömstyrka.**



# Identifiera delar och kontroller

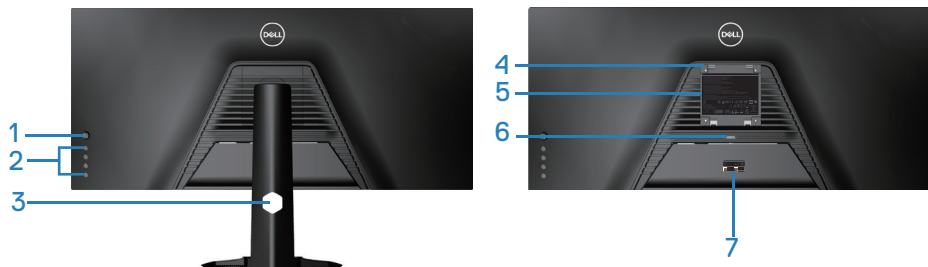
## Sedd framifrån



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Strömknapp	Använd strömknappen för att starta och stänga av bildskärmen.  Fast vitt ljus indikerar att bildskärmen är på och fungerar normalt.  Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.
2	Nedåtriktad belysning	När bildskärmen är färdiginstallerad, tryck på beröringssensorn för att tända eller släcka den nedåtriktade belysningen. (se <a href="#">Nedåtriktad belysning</a> ).  Denna funktion kan aktiveras eller avaktiveras via OSD-menyen (se <a href="#">Downlight (Nedåtriktad belysning)</a> ).  <b>⚠ OBS!</b> På bildskärmar som är tillverkade från och med juli 2021 kan den undre belysningen <b>endast</b> slås på eller stängas av med hjälp av OSD-menyen.



## Sedd bakifrån



### Sedd bakifrån med bildskärmens stativ

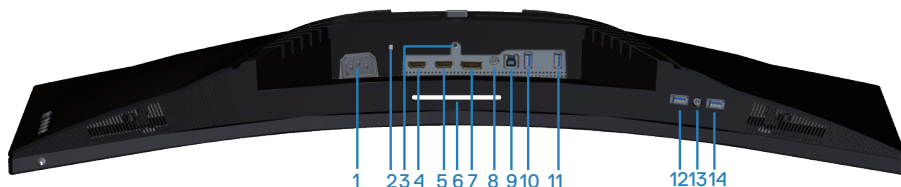
Märkning	Beskrivning	Användning
1	Joystick	Använd den för att kontrollera OSD-menyn.
2	Funktionsknappar	Tryck på funktionsknapparna för att justera saker i OSD-menyn. (För mer information, se <a href="#">Använda joysticken</a> )
3	Hål för kabelhantering	Organiserar kablarna när de dras genom hålet.
4	Hål för VESA-montering (bakom VESA-skydd)	Hål för VESA-montering (100 mm x 100 mm). Använd för väggmontering av bildskärmen med en VESA-kompatibel väggmonteringssats.
5	Märkning med gällande föreskrifter	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
6	Utlösningsknapp för stativ	Lossar stativet från bildskärmen.
7	Kontrollmärkning (inklusive streckkod med serienummer och servicetagg)	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden. Se denna märkning om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identitetskod som ger Dells servicetekniker möjlighet att identifiera maskinvarudelarna i datorn och komma åt garantiinformationen.



## Sedd från sidan




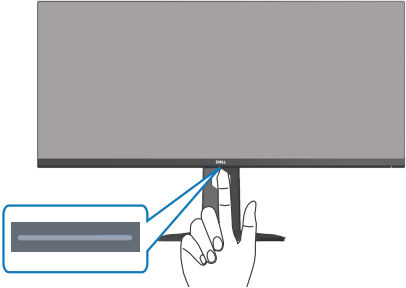


## Sedd underifrån




## Sedd underifrån utan bildskärmens stativ

Märkning	Beskrivning	Användning
1	Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
2	Spår för säkerhetslås	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
3	Låsfunktion för stativ	Lås fast stativet på bildskärmen med en M3 x 6 mm skruv (skruv medföljer ej).
4	HDMI 1 2.0-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel.
5	HDMI 2 2.0-port	Anslut datorn med en HDMI-kabel.
6	Underbelysning	



6	Nedåtriktad belysning	<p>När bildskärmen är färdiginstallerad, tryck på beröringssensorn för att tända eller släcka den nedåtriktade belysningen.</p> <p>Fabriksinställningen är på, så den nedåtriktade belysningen är aktiv om elkabeln är ansluten</p> <p> <b>OBS!</b> På bildskärmar som är tillverkade från och med juli 2021 kan den undre belysningen <b>endast</b> slås på eller stängas av med hjälp av OSD-menyen.</p> 
7	DP 1.4-port	Anslut datorn med en DP-kabel.
8	Ljudutgångsport	Anslut till en extern högtalare eller subwoofer (köps separat).*
9	5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-B uppströmport	Anslut USB-kabeln från denna port till datorn för att aktivera USB-portarna på bildskärmen.
10	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A nedströmport (3)	<p>Anslut din USB 3.2 Gen1-enhet (5 Gbps).*</p> <p> <b>OBS! Om du vill använda dessa portar måste du ansluta USB-kabeln (som levereras med skärmen) till USB-uppstömporten till skärmen och datorn.</b></p>
11	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A nedströmport (3)	<p>Anslut din USB 3.2 Gen1-enhet (5 Gbps).*</p> <p> <b>OBS! Om du vill använda dessa portar måste du ansluta USB-kabeln (som levereras med skärmen) till USB-uppstömporten till skärmen och datorn.</b></p>



12	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A nedströmsport med strömladdning	Anslut till datorn för att ladda din USB-enhet.
13	Uttag för hörlurar	Anslut till hörlurarna.
14	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A nedströmsport (3)	Anslut din USB 3.2 Gen1-enhet (5 Gbps).*  <b>OBS! För att använda denna port måste du ansluta den överordnade USB-kabeln (medföljer bildskärmen) mellan bildskärmen och datorn.</b>

\*För att undvika signalstörningar rekommenderas du att inte ansluta andra USB-enheter till angränsande portar när en trådlös USB-enhet har anslutits till en USB-nedströmsport.



## Bildskärmsspecifikationer

<b>Modell</b>	<b>S3422DWG</b>
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD
Paneltyp	Vertikal inställning
Synlig bild	
Diagonal	864,2 mm (34,0 in.)
Horisontellt, aktivt område	797,2 mm (31,19 in.)
Vertikalt, aktivt område	333,7 mm (13,14 in.)
Total yta	266048,26 mm <sup>2</sup> (412,38 in. <sup>2</sup> )
Optimal upplösning och uppdateringsintervall	3 440 x 1 440 på 100 Hz (HDMI1 och HDMI2) 3 440 x 1 440 på 144 Hz (DP)
Pixeltäthet	0,23175 mm x 0,23175 mm
Pixel per tum (PPI)	109
Visningsvinkel	
Horisontell	178° (normal)
Vertikal	178° (normal)
Luminanseffekt	400 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Kontrastförhållande	3000:1 (normal)
Beläggning på framsida	Antireflex med 3H hårdhet, 40 % ljusdiffusion
Bakgrundsbelysning	LED-kantbelysningssystem
Svarstid	8 ms grå till grå i <b>snabbt</b> läge 4 ms grå till grå i <b>supersnabbt</b> läge 2 ms grå till grå i <b>extremt</b> läge* 1 ms grå till grå i <b>MPRT</b> -läge  *2 ms grå till grå kan uppnås i <b>extremt</b> läge för att minska synlig rörelseoskärpa och öka bildens svarstid. Detta kan dock införa några små och märkbara visuella artefakter i bilden. Eftersom varje systemuppsättning och varje användares behov är olika, är det viktigt att hitta den inställning som passar dem.



Färgdjup	16,7 miljoner färger
Färggamut	sRGB CIE 1931 99% DCI-P3 CIE 1976 90%
Anslutning	2 x HDMI 2.0 med HDCP 2.2 1 x DP 1.4-port 1 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) uppströmsport 4 x USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) nedströmsportar med BC1.2-laddning vid 2 A (max) 1 x ljudutgång 1 x hörlursutgång
Rambredd (bildskärmens kant till aktivt område)	
Ovankant	8,45 mm
Vänster/Höger	8,49 mm
Nederkant	24,19 mm
Justerbarhet	
Höjdställbart stativ	100 mm
Lutning	-5° till 21°
Rotering	I/T
Lutningsjustering	-4° till 4°
Dell Display Manager-kompatibel	Easy Arrange och andra viktiga funktioner
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabelås köps som tillval)





## Upplösningsspecifikationer

<b>Modell</b>	<b>S3422DWG</b>
Horisontellt skanningsområde	29 kHz till 200 kHz
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 100 Hz (HDMI) 48 Hz till 144 Hz (DP)
Maximal förinställd upplösning	3 440 x 1 440 på 144 Hz (DP) 3 440 x 1 440 på 100 Hz (HDMI)

## Videolägen som stöds

<b>Modell</b>	<b>S3422DWG</b>
Videovisningskapacitet (HDMI/DP)	480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI), 1440p, 2160p



## Förinställt visningsläge

### HDMI HDR förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## HDMI SDR förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## HDMI PIP förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x1440	150,97	99,98	543,50	+/-



## HDMI PBP förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,720x480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA,1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-



## DP HDR förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,1920x1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	119,99	497,75	+/-
VESA,2560x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA,3440x1440	222,15	143,98	799,74	+/-



## DP SDR förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,1920x1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA,2560x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA,3440x1440	222,15	143,98	799,74	+/-



## DP PIP förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA,1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA,1920x1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA,2560x1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA,2560x1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA,2560x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA,3440x1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA,3440x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-





## DP PBP förinställda visningslägen

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/vertikal)
VESA,640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA,640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM,720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA,720x480	31,50	60,00	27,03	+/+
VESA,800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA,800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA,1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA,1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA,1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA,1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA,1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA,1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA,1280 x1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA,1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA,1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA,1720x1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA,1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

 **OBS!** Den här skärmen har stöd för AMD FreeSync™ Premium Pro-teknik.



## Elektriska specifikationer

Modell	S3422DWG
Videoingångssignaler	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV för varje differentialledning, 100 ohm ingångsimpedans per differentialpar DP 1.4, 600 mV för varje differentialledning, 100 ohm ingångsimpedans per differentialpar
Inspänning (växelström)/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (max.)
Ingångsström	120 V: 30 A (max.) vid 0 °C (kallstart) 240 V: 60 A (max.) vid 0 °C (kallstart)
Energiförbrukning	0,2 W (Av-läge) <sup>1</sup> 0,3 W (vänteläge) <sup>1</sup> 29,9 W (På-läge) <sup>1</sup> 90 W (max) <sup>2</sup> 31 W (Max.) <sup>3</sup> 96,4 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Inställning av max. ljusstyrka och kontrast med maximal strömtilförsel på alla USB-portar.

<sup>3</sup> Pon: Energiförbrukning i På-läge mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.

TEC: Total energiförbrukning i kWh mätt med hänsyn till Energy Star-provningsmetoden.

Detta dokument är enbart informativt och avspeglar laboratorieprestanda. Din produkt kan uppträda annorlunda, beroende på programmet, delarna och kringutrustningen du har beställt, och är inte skyldiga att uppdatera sådan information. Därför ska kunden inte förlita sig på denna information för att fatta beslut om toleranser för elektricitet eller på annat sätt. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för att vara fullständig och exakt.



## Fysiska egenskaper

<b>Modell</b>	<b>S3422DWG</b>
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: HDMI, 19 poler</li><li>• Universell seriebuss: USB, 9 poler</li><li>• Digital: DisplayPort, 20 poler</li></ul>
<b>Mått (med stativ)</b>	
Höjd (utökad)	527,31 mm (20,76 in.)
Höjd (komprimerad)	427,31 mm (16,82 in.)
Bredd	807,90 mm (31,81 in.)
Djup	237,61 mm (9,35 in.)
<b>Mått (utan stativ)</b>	
Höjd	366,36 mm (14,42 in.)
Bredd	807,90 mm (31,81 in.)
Djup	85,81 mm (3,38 in.)
<b>Stativets mått</b>	
Höjd	420,30 mm (16,55 in.)
Bredd	284,56 mm (11,20 in.)
Djup	237,61 mm (9,35 in.)
<b>Vikt</b>	
Vikt med förpackning	14,95 kg (32,95 lb.)
Vikt med stativenhet och kablar	10,38 kg (22,88 lb.)
Vikt utan stativenhet (utan kablar)	7,71 kg (16,99 lb.)
Stativenhetens vikt	2,35 kg (5,11 lb.)
Framramens glans	Svart ram 2-4 glansenheter



## Miljöegenskaper

<b>Modell</b>	<b>S3422DWG</b>
<b>Kompatibla standarder</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS-kompatibel</li><li>• BFR-/PVC-fri bildskärm (exklusive externa kablar)</li><li>• Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt för panelen enbart</li><li>• Energimätare visar hur mycket energi som förbrukas av bildskärmen i realtid.</li></ul>	
<b>Temperatur</b>	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Avstängd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Förvaring: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)</li><li>• Transport: -20°C till 60°C (-4°F till 140°F)</li></ul>
<b>Fuktighet</b>	
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)
Avstängd	<ul style="list-style-type: none"><li>• Förvaring 10 % till 90 % (utan kondens)</li><li>• Transport 10 % till 90 % (utan kondens)</li></ul>
<b>Höjd</b>	
Drift (max)	5 000 m (16 400 ft)
Avstängd (max)	12 192 m (40 000 ft)
<b>Värmeavgivning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 307,29 BTU/timme (max)</li><li>• 109,26 BTU/timme (normal)</li></ul>



## Plug and play-kapacitet

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

## Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett låst läge som är svåra att se, och det påverkar inte visningskvalitet eller användbarhet. För mer information om Dells bildskärmskvalitet och pixelpolicy, se Dells supportwebplats på [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)



## Ergonomi

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

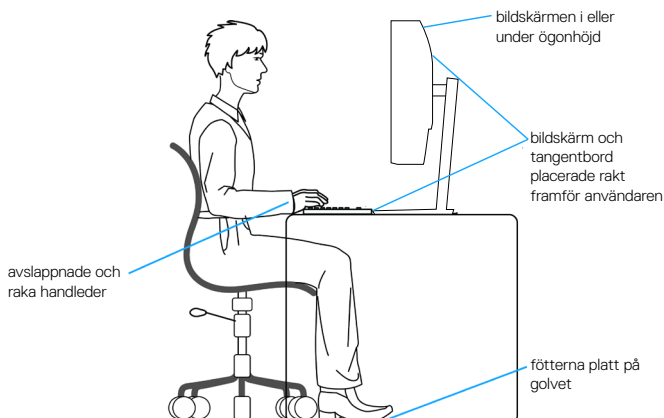
△ **FÖRSIKTIGHET: Att titta på bildskärmen under långa perioder kan leda till ögonstress.**

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 ögonstress och värk i nacke/armar/rygg/axlar vid långvarig användning av bildskärmen, föreslår vi följande:
  1. Ställ in avståndet till skärmen på 50 - 70 cm (20 till 28 in.) från ögonen.
  2. Blinka ofta för att fukta ögonen eller fukta dem med vatten efter långvarig användning av bildskärmen.
  3. Ta regelbundna och frekventa pauser på 20 minuter varannan timme.
  4. Titta bort från bildskärmen och fäst blicken på ett avlägset objekt 6 m (20 ft.) bort i minst 20 sekunder under pauserna.
  5. Gör stretchövningar för att lossa spänningar i nacke, armar, rygg och axlar under pauserna.
- Kontrollera att bildskärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför bildskärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justera den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänkn på bildskärmens skärm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på båda sidorna.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.



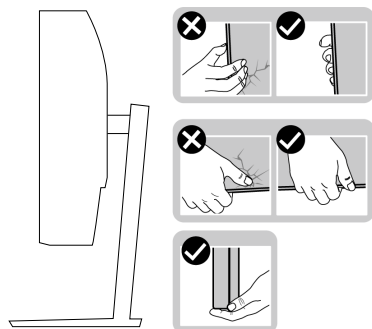
- När du sitter skall benens vikt vila på fötterna och inte på framdelen på stolen. Ställ in stolens höjd eller använd vid behov en fotpall för att upprätthålla en korrekt hållning.
- Variera dina arbetsaktiviteter. Försök att organisera arbetet så att du inte behöver sitta och arbeta under långa perioder. Försök att stå upp eller res dig och gå runt med regelbundna intervall.
- Håll området under skrivbordet fritt från hinder och kablar eller elsladdar som kan påverka så att man inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



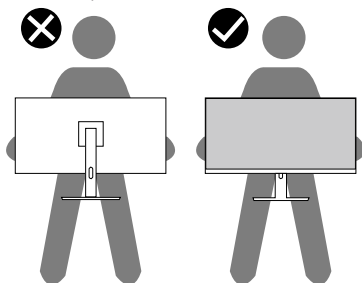
## Hantera och flytta bildskärmen

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

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



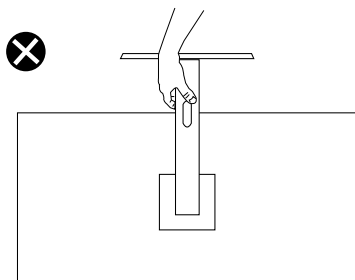
- Lyft eller flytta bildskärmen så att den är vänd ifrån dig, så att du inte trycker på visningsområdet och orsakar repor eller skador.



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







## Riktlinjer för underhåll

### Rengöra skärmen

- ⚠ **VARNING:** Dra ut elkabeln ur eluttaget innan du rengör bildskärmen.
- ⚠ **FÖRSIKTIGHET:** Läs och följ [Säkerhetsanvisningar](#) innan du rengör bildskärmen.



För bästa praxis, följ instruktionerna i listan när du packar upp, rengör eller hanterar bildskärmen:

- Fukta lätt en mjuk, ren trasa med vatten för att rengöra skärmen. Använd vid behov en speciell skärmrengöringsduk eller lösning som lämpar sig för den antistatiska beläggningen. Använd inte bensen, thinner, ammoniak, slipande rengöringsmedel eller tryckluft.
- Använd en lätt fuktad trasa för att rengöra bildskärmen. Undvik att använda olika typer av diskmedel eftersom de lämnar en vitaktig hinna på bildskärmen.
- Om du ser ett vitt pulver när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera bildskärmen försiktigt eftersom den svarta bildskärmen kan bli repad och får vita märken.
- Använd en dynamiskt föränderlig skärmsläckare och stäng av bildskärmen när du inte använder den, för att bibehålla bästa bildkvalitet på bildskärmen.



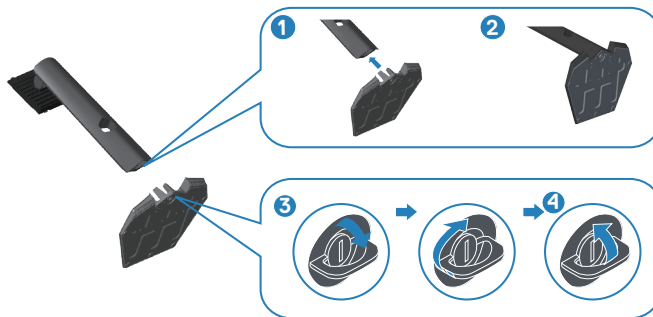
# Installera bildskärmen

## Montera stativet

-  **OBS! Stativet tas bort när bildskärmen levereras från fabriken.**
-  **OBS! Följande procedur gäller för stativet som levereras med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från tredje part, se dokumentationen som medföljer det stativet.**

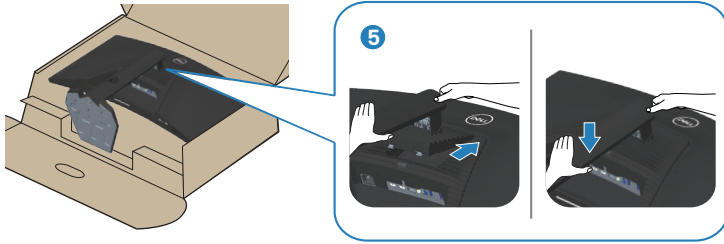
Fästa bildskärmens stativ:

1. Följ anvisningarna på kartongflikarna för att ta bort stativet från dämpningsmaterialet som håller den på plats.
2. Fäst stativets fot på stigaren.
3. Öppna skruvhandtaget på stativets fot och dra åt skruven för att fästa stigaren på foten.
4. Stäng skruvhandtaget.



5. För in flikarna på stativet i öppningarna på bildskärmen och tryck ned stativenheten så att den snäpper på plats.





6. Ställ bildskärmen upprätt.

## Ansluta bildskärmen

 **WARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

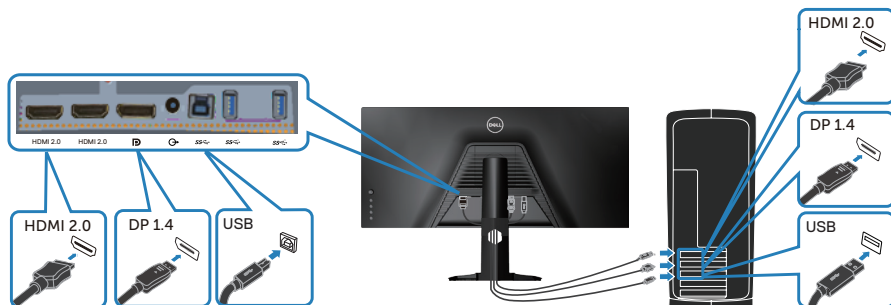
 **OBS!** Anslut inte alla kablar samtidigt på datorn. Kablarna bör dras genom hålet för kabelhanterings innan de ansluts till datorn.

Ansluta bildskärmen till datorn:

1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
2. Anslut HDMI- eller DP 1.4-kabeln från skärmen till datorn.
3. Anslut den överordnade USB-kabeln (levereras med bildskärmen) till en lämplig USB 3.0-port på datorn. (Se [Sedd underifrån](#) för mer information.)
4. Anslut USB 3.0-kringutrustningen till de underordnade USB 3.0-portarna på bildskärmen.



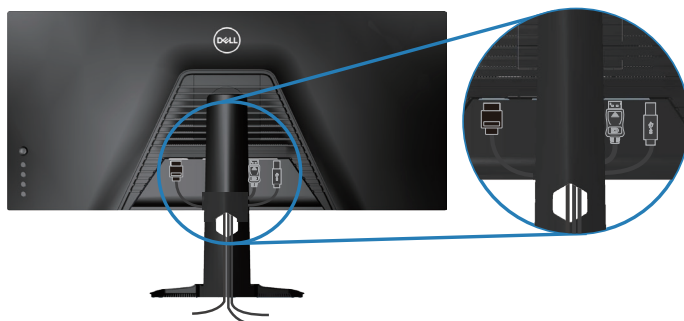
## Anslutning av HDMI-, DP 1.4- och USB 3.0-kabeln



5. Anslut elkablarna från datorn och bildskärmen till ett vägguttag.

## Organisera kablar

Använd hålet för kabelhantering för att dra kablarna till bildskärmen.

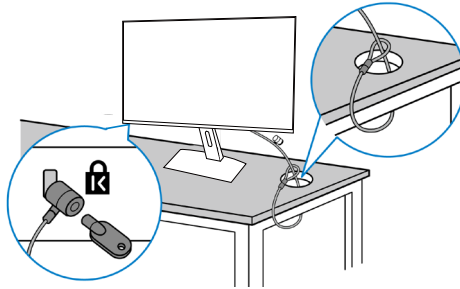


## Säkra skärmen med Kensington (valfritt)

Spåret för säkerhetslås sitter på bildskärmens undersida. (Se [Spår för säkerhetslås](#))

Mer information om hur du använder Kensington (köps separat) finns i dokumentationen som medföljer låset.



Fäst skärmen vid ett bord med Kensington-säkerhetslåset.



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



## Ta av stativet

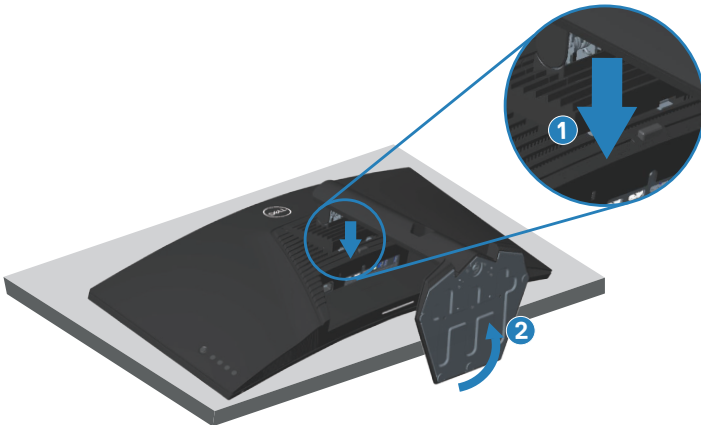
-  **OBS!** För att undvika repor på skärmen när man flyttar stativet ska bildskärmen placeras på en mjuk och ren yta.
-  **OBS!** Följande procedur gäller enbart för stativet som levereras med bildskärmen. Om du ansluter ett stativ från tredje part, se dokumentationen som medföljer det stativet.

Ta av stativet:

1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.



2. Håll utlösningsknappen på stativet intryckt och lyft av stativet från bildskärmen.





## Väggmontering (tillval)



(Skruvmått: M4 x 10 mm).

Se dokumentationen som medföljer den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

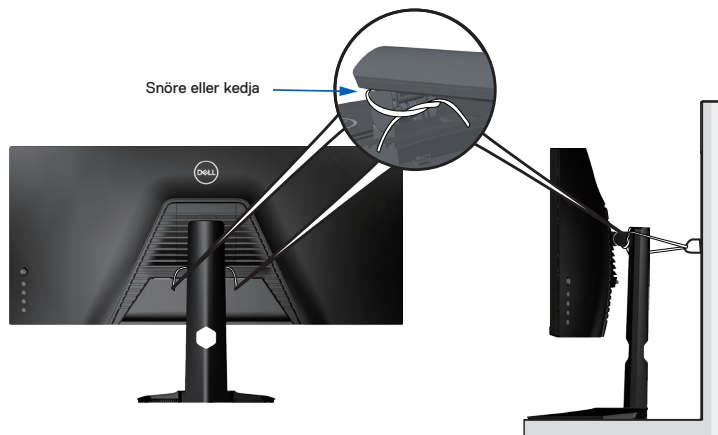
1. Lägg bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.
2. Ta av stativet. Se [Ta av stativet](#) för mer information.
3. Ta bort de fyra skruvarna som håller fast stativet på bildskärmen.
4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
5. För att sätta bildskärmen på väggen, se dokumentationen som medföljer väggmonteringssatsen.

 **OBS! Endast för användning med UL-, CSA- eller GS-märkt väggmonteringssats med minsta vikt/bärförmåga på 30,84 kg.**



# Använda bildskärmen

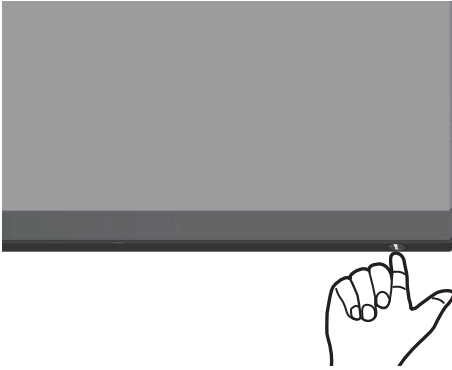
**⚠ FÖRSIKTIGHET:** Innan du använder skärmen rekommenderas det att du fäster stativet mot en vägg med hjälp av buntband eller kabel som kan bära skärmens vikt för att förhindra att skärmen faller ner.





## Starta bildskärmen

Tryck på -knappen för att starta bildskärmen.



## Använda joysticken




Använd knapparna på bildskärmens undersida för att justera bildinställningarna.



1. Tryck på joystickknappen för att starta OSD-huvudmenyn.
2. Rör joysticken upp/ned/vänster/höger för att flytta mellan alternativen.
3. Tryck på joystickknappen igen för att bekräfta inställningarna och avsluta.

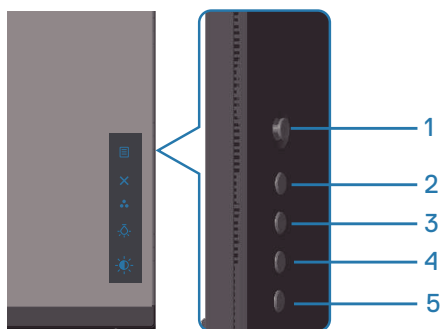


## Beskrivning av joysticken






Joystick	Beskrivning
	<ul style="list-style-type: none"><li>• När OSD-meny är påslagen trycker du på knappen för att bekräfta valet eller spara inställningarna.</li><li>• När OSD-meny är avstängd trycker du på knappen för att starta OSD-huvudmenyn. Se <a href="#">Åtkomst till menysystemet</a>.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• För 2-vägsnavigering (höger och vänster).</li><li>• Flytta till höger för att komma till undermenyn.</li><li>• Flytta till vänster för att lämna undermenyn.</li><li>• Ökar (höger) eller minskar (vänster) parametrarna för det valda menyalternativet.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• För 2-vägsnavigering (uppåt och nedåt).</li><li>• Växlar mellan menyalternativen.</li><li>• Ökar (uppåt) eller minskar (nedåt) parametrarna för det valda menyalternativet.</li></ul>

## Användning av kontrollerna på baksidan

Använd kontrollknapparna på baksidan av skärmen för att justera visningsinställningarna. När du använder dessa knappar för att justera inställningarna visar en OSD-meny de numeriska värdena för varje funktion när de ändras.



I följande tabell beskrivs knapparna på baksidan:

	<b>Kontrollknappar</b>	<b>Beskrivning</b>
1	 Menu (Meny)	Använd knappen <b>Menu</b> (Meny) för att starta skärmmenyn (OSD) och välj OSD-menyn. Se <a href="#">Åtkomst till menysystemet</a> .
2	 Exit (Avsluta)	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller avsluta OSD-huvudmenyn.
3	 Shortcut key/ Preset Modes (Kortkommando/ Förinställningslägen)	Använd knappen för att välja i en lista med förinställningslägen.
4	 Shortcut key/ Downlight (Kortkommando/ Nedåtriktad belysning)	Använd denna knappen för att tända och släcka belysningen på bildskärmens underkant.
5	 Shortcut key/ Brightness/Contrast (Kortkommando/ Ljusstyrka/Kontrast)	Använd knapparna för Ljusstyrka/Kontrast.



# Använda skärmmenyn (OSD)




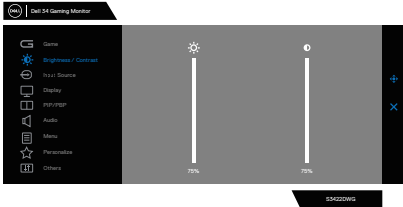

## Åtkomst till menysystemet

Ikon	Meny och undermenyer	Beskrivning
	Game (Spel)	
	Preset Modes (Förinställningslägen)	<p>Välj från en lista med förinställda färglägen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard:</b> Läser in bildskärmens standardfärginställningar. Detta är ett förinställningsläge som är standard.</li><li>• <b>FPS:</b> Läser in färginställningar som är perfekta för förstapersonsskjutspelel.</li><li>• <b>MOBA/RTS:</b> Laddar färginställningar som är idealiska för MOBA-spelel (Multiplayer Online Battle Arena) och RTS-spelel (Real-Time Strategy).</li><li>• <b>RPG:</b> Läser in färginställningar som är perfekta för rollspelel.</li><li>• <b>SPORTS (SPORT):</b> Laddar färginställningar som är idealiska för sportspelel.</li><li>• <b>Game 1/Game 2/Game 3 (Spel 1/Spel 2/Spel 3):</b> Anpassa färginställningarna till dina spelbehov.</li><li>• <b>ComfortView:</b> Minskar mängden blått ljus från skärmen för att göra det behagligare för ögonen att titta på den.</li></ul> <p><b>WARNING:</b> De möjliga långtidseffekterna av blått ljus från bildskärmen kan orsaka personskador, t.ex. digital ögonbelastning, trötthet i ögonen och skador på ögonen. Att använda skärmen under längre tid kan också orsaka smärta i delar av kroppen som nacke, armar, rygg och axlar. För mer information, se <a href="#">Ergonomi</a>.</p>







	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Warm (Varm):</b> Ökar färgtemperaturen. Skärmen blir varmare med en röd/gul ton.</li> <li>• <b>Cool (Kall):</b> Sänker färgtemperaturen. Skärmen blir kallare med en blå ton.</li> <li>• <b>Custom Color (Anpassad färg):</b> Ger dig möjlighet att justera färginställningarna manuellt. Flytta joystick-en för att justera värdena för <b>Gain (Förstärkning)</b>, <b>Offset (Förskjutning)</b>, <b>Hue (Nyans)</b> och <b>Saturation (Mättnad)</b> och skapa ditt eget förinställda färgläge.</li> </ul>
<b>Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)</b>	<p>Justerar Spelförbättringsläget till Off (Av), Timer, Frame Rate (Bildfrekvens) eller Display Alignment (Bildjustering)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (Av):</b> Välj om du vill inaktivera funktionerna under Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge).</li> <li>• <b>Timer:</b> Här kan du inaktivera eller aktivera timern i skärmens övre vänstra hörn. Timern visar den tid som förflutit sedan spelet startade. Välj ett alternativ i listan med tidsintervall för att hålla dig informerad om den återstående tiden.</li> <li>• <b>Frame Rate (Bildfrekvens):</b> Om du väljer On (På) kan du visa de aktuella bilderna per sekund när du spelar spel. Ju högre hastighet, desto jämnare är rörelsen.</li> <li>• <b>Display Alignment (Bildjustering):</b> Genom att aktivera funktionen kan du säkerställa en perfekt justering av videoinnehållet från flera skärmar.</li> </ul>
<b>AMD FreeSync Premium Pro</b>	Här kan du ställa in AMD FreeSync Premium Pro (På) eller Off (Av).
<b>Response Time (Svarstid)</b>	Här kan du ställa in svarstiden på Fast (Snabb), Super Fast (Supersnabb), Extreme (Extrem) eller MPRT.
<b>Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)</b>	Funktionen förbättrar synligheten i mörka spelscenarier. Ju högre värde (mellan 0 och 3), desto bättre synlighet i mörka delar av bildskärmen.

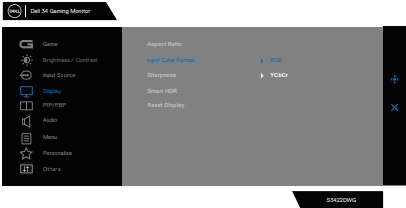


	<p><b>Hue (Nyans)</b></p>	<p>Den här funktionen kan ändra videobildens färg till grönt eller lila. Detta används för att justera den önskade hudfärgen.</p> <p>Använd joysticken för att justera färgtonen från 0 till 100. Flytta joysticken uppåt för att öka den gröna nyansen i videobilden.</p> <p>Flytta joysticken nedåt för att öka den lila nyansen i videobilden.</p> <p> <b>OBS!</b> Färgjusteringen är endast tillgänglig när du väljer förinställningsläget <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>SPORTS</b> eller <b>RPG</b>.</p>
	<p><b>Saturation (Mättnad)</b></p>	<p>Denna funktion kan justera färgmättnaden på videobilden.</p> <p>Använd joysticken för att justera mättnaden från 0 till 100.</p> <p>Flytta joysticken uppåt för att öka videobildens färgrikedom.</p> <p>Flytta joysticken nedåt för att öka videobildens monokroma utseende.</p> <p> <b>OBS!</b> Mättnadsjusteringen är endast tillgänglig när du väljer förinställt läge <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>SPORTS</b> eller <b>RPG</b>.</p>
	<p><b>Reset Game (Återställ spel)</b></p>	<p>Återställer alla inställningar under spelmenyn till fabriksinställningarna.</p>
	<p><b>Brightness/ Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)</b></p>	<p>Använd menyn för att justera ljusstyrkan och kontrasten.</p> 
	<p><b>Brightness (Ljusstyrka)</b></p>	<p>Brightness (Ljusstyrka) justerar bakgrundsbelysningens luminans (minimum 0, maximum 100). Flytta joysticken uppåt för att öka ljusstyrkan och nedåt för att minska ljusstyrkan.</p> <p> <b>Obs:</b> När svarstiden är inställd på <b>MPRT</b> kan ljusstyrkan inte justeras.</p>








	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Justera Brightness (Ljusstyrka) först och justera sedan Contrast (Kontrast) om ytterligare justering är nödvändig.</p> <p>Flytta joysticken uppåt för att öka kontrasten och nedåt för att minska kontrasten (mellan 0 och 100).</p> <p>Funktionen Contrast (Kontrast) justerar skillnaden mellan mörker och ljus på bildskärmens skärm.</p>									
	<b>Input Source (Ingångskälla)</b>	<p>Använd Ingångskällans meny för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.</p>  <table border="1" data-bbox="197 651 404 1070"> <tr> <td data-bbox="197 651 404 722"> <b>DP</b> </td> <td data-bbox="404 651 1042 722"> Välj DP-ingång när du använder DP (DisplayPort)-kontakten. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 722 404 778"> <b>HDMI 1</b> </td> <td data-bbox="404 722 1042 778" rowspan="2"> Välj <b>HDMI 1</b>- eller <b>HDMI 2</b>-ingången när du använder HDMI-anslutningen. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 778 404 826"> <b>HDMI 2</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 826 404 930"> <b>Auto Select (Välj automatiskt)</b> </td> <td data-bbox="404 826 1042 930"> Aktivera funktionen så att skärmen automatiskt söker efter tillgängliga inmatningskällor. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="197 930 404 1070"> <b>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</b> </td> <td data-bbox="404 930 1042 1070"> Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna. </td> </tr> </table>	<b>DP</b>	Välj DP-ingång när du använder DP (DisplayPort)-kontakten. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.	<b>HDMI 1</b>	Välj <b>HDMI 1</b> - eller <b>HDMI 2</b> -ingången när du använder HDMI-anslutningen. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.	<b>HDMI 2</b>	<b>Auto Select (Välj automatiskt)</b>	Aktivera funktionen så att skärmen automatiskt söker efter tillgängliga inmatningskällor. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.	<b>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</b>	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna.
<b>DP</b>	Välj DP-ingång när du använder DP (DisplayPort)-kontakten. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.										
<b>HDMI 1</b>	Välj <b>HDMI 1</b> - eller <b>HDMI 2</b> -ingången när du använder HDMI-anslutningen. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.										
<b>HDMI 2</b>											
<b>Auto Select (Välj automatiskt)</b>	Aktivera funktionen så att skärmen automatiskt söker efter tillgängliga inmatningskällor. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.										
<b>Reset Input Source (Återställ ingångskälla)</b>	Återställer alla inställningar under menyn Input Source (Ingångskälla) till fabriksinställningarna.										
	<b>Display (Skärm)</b>	<p>Använd för att justera bilden.</p> 									







<p><b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b></p>	<p>Justerar bildförhållandet till 21:9, Auto Resize (Anpassa storlek) eller 4:3.</p>
<p><b>Input Color Format (Format för färginmatning)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.</li> </ul> 
<p><b>Sharpness (Skärpa)</b></p>	<p>Gör bilden skarpare eller mjukare. Flytta joysticken uppåt och nedåt för att justera skärpan från "0" till "100".</p>
<p><b>Smart HDR</b></p>	<p>Flytta joysticken för att byta till Smart HDR-funktionen mellan Desktop (Stationär dator), Movie (Film) HDR, Game (Spel) HDR, DisplayHDR och Off (Av). Smart HDR (High Dynamic Range) förbättrar automatiskt skärmen genom att justera inställningarna optimalt för att likna verklighetstroga bilder.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desktop (Stationär dator):</b> Detta är standardläget. Det här läget är lämpligare för allmän användning av skärmen med en stationär dator.</li> <li>• <b>Movie (Film) HDR:</b> Använd det här läget under uppspelning av HDR-videoinnehåll för att utöka kontrastförhållandet, ljusstyrkan och färgpaletten. Matchar videokvaliteten med verkliga bilder.</li> <li>• <b>Game (Spel) HDR:</b> Använd det här läget när du spelar spel som stöder HDR för att utöka kontrastförhållandet, ljusstyrkan och färgpaletten. Det gör spelupplevelsen mer realistisk som spelutvecklarna hade tänkt sig.</li> </ul>





		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DisplayHDR 400:</b> Används bäst med innehåll som uppfyller DisplayHDR 400-standarderna.</li> <li>• <b>Off (Av):</b> Inaktiverar Smart HDR-funktionen.</li> </ul> <p> <b>OBS!</b> Den möjliga högsta luminansen i HDR-läget är 500 nits (normal). Det faktiska värdet och varaktigheten under HDR-uppspelning kan variera beroende på videoinnehållet.</p>																			
	<b>Reset Display (Återställ skärm)</b>	Välj detta alternativ för att återställa skärmens standardinställningar.																			
	<b>PIP/PBP</b>	Gör att du kan titta på fler bilder samtidigt. 																			
	<b>PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)</b>	Justerar PIP- eller PBP-läget. Funktionen kan inaktiveras genom att välja Off (Av).  <b>OBS!</b> FreeSync stängs av när PIP/PBP är aktiverat.																			
	<b>PIP/PBP (Sub)</b>	Välj mellan DP-, HDMI1- eller HDMI2-videosignaler som kan vara anslutna till skärmen för underfönstret PIP/PBP. <table border="1" data-bbox="418 963 929 1082"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Huvudfönster</th> <th colspan="3">Underfönster</th> </tr> <tr> <th>DP</th> <th>HDMI1</th> <th>HDMI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DP</td> <td>—</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI1</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Huvudfönster	Underfönster			DP	HDMI1	HDMI2	DP	—	✓	✓	HDMI1	✓	—	✓	HDMI2	✓	✓	—
Huvudfönster	Underfönster																				
	DP	HDMI1	HDMI2																		
DP	—	✓	✓																		
HDMI1	✓	—	✓																		
HDMI2	✓	✓	—																		
	<b>Video Swap (Växla video)</b>	Välj för att växla video mellan huvudfönstret och underfönstret i PIP/PBP-läge.																			
	<b>Audio (Ljud)</b>	Här kan du ställa in Audio Main (huvudljud) eller Sub (Under).																			
	<b>Contrast (Kontrast) (Sub)</b>	Justera kontrastnivån för bilden i PIP/PBP-läget.  <b>OBS!</b> Gäller endast när användaren aktiverar PIP/PBP.																			



	<b>Audio (Ljud)</b>	
	<b>Volume (Volym)</b>	<p>Här kan du ställa in volymnivån för hörlursutgången. Använd joysticken för att justera volymnivån från 0 till 100.</p>
	<b>Reset Audio (Återställ ljud)</b>	<p>Återställer alla inställningar i ljudmenyn till fabriksinställningarna.</p>
	<b>Menu (Meny)</b>	<p>Välj det här alternativet för att justera inställningarna för OSD-menyn, t.ex. OSD-språk, hur länge menyn visas på skärmen och så vidare.</p> 
	<b>Language (Språk)</b>	<p>Ställ in OSD-menyn till ett av åtta språk (Engelska, spanska, franska, tyska, brasiliansk portugisiska, ryska, förenklad kinesiska eller japanska).</p>
	<b>Transparency (Genomskinlighet)</b>	<p>Välj det här alternativet för att ändra menyns genomskinlighet genom att flytta joysticken uppåt eller nedåt (min. 0/max. 100).</p>
	<b>Timer</b>	<p>OSD Hold Time (OSD-menyns spärrtid): Ställer in hur länge OSD-menyn förblir aktiv när du trycker på en knapp. Flytta joysticken för att justera reglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.</p>
	<b>Reset Menu (Återställ meny)</b>	<p>Återställer alla inställningar under menyn Reset (Återställ) till fabriksinställningarna.</p>





## Personalize (Anpassa)

Välj detta alternativ för att justera anpassningsinställningarna.



### Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)

Välj mellan Preset Modes (Förinställningslägen), Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge), AMD FreeSync Premium Pro, Dark Stabilizer (Mörk stabilisator), Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast), Input Source (Ingångskälla), Aspect Ratio (Bildförhållande), Smart HDR, Volume (Volym), Downlight (Nedåtriktad belysning) som kortkommando.

### Shortcut Key 2 (Kortkommando 2)

### Shortcut Key 3 (Kortkommando 3)

### Power Button LED (Strömbrytarindikator)

Du kan ställa in ljuset för att spara energi.

### USB


Här kan du ställa in USB On During Standby (på i vänteläge) eller Off During Standby (av i vänteläge) för att spara energi.

### Downlight (Nedåtriktad belysning)

Ger dig möjlighet att tända eller släcka belysningen på bildskärmens undersida.

När den nedåtriktade belysningen är tänd så lyser de blå.



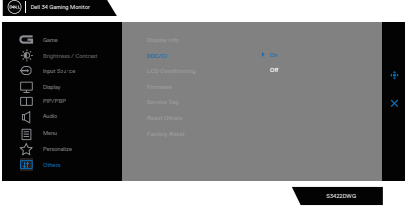
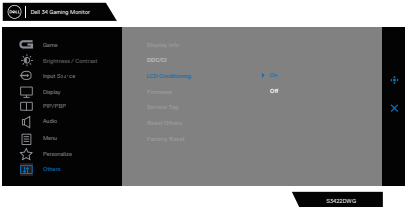
För att släcka beröringsensor, välj **Off (Av)**.

 **OBS!** På bildskärmar som är tillverkade från och med juli 2021 kan den undre belysningen **endast** slås på eller stängas av med hjälp av OSD-menyen.


### Reset Personalization (Återställ anpassning)


Återställer alla inställningar under menyen Personalize (Anpassning) till de ursprungliga förinställda värdena.



	<p><b>Others (Övrigt)</b></p>	<p>Ändra inställningarna för OSD-menyerna, som DDC/CI, LCD-konditionering osv.</p> 
	<p><b>Display Info (Visa information)</b></p>	<p>Visa bildskärmens aktuella inställningar.</p>
	<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>Med DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) kan du justera skärmens parametrar (ljusstyrka, färgbalans osv.) via programvara på din dator. Du kan inaktivera den här funktionen genom att välja Off (Av). Aktivera den här funktionen för bästa användarupplevelse och optimal prestanda för skärmen.</p> 
	<p><b>LCD Conditionering (LCD-konditionering)</b></p>	<p>Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja On (På).</p> 
	<p><b>Firmware (Fast program)</b></p>	<p>Visa version för skärmens fasta program.</p>



<b>Service Tag (Servicetag)</b>	<p>Visa numret på skärmens servicetag. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identitetskod som gör det möjligt för Dell att identifiera produktspecifikationerna och komma åt garantiinformationen.</p> <p> <b>OBS! Servicetaggen är även tryckt på en etikett på baksidan av skalet.</b></p>
<b>Reset Others (Återställ Övrigt)</b>	<p>Återställ alla inställningar under inställningsmenyn för Övrigt till fabriksinställningsvärdena.</p>
<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>	<p>Återställ alla förinställningsvärden till fabriksinställningarna.</p>

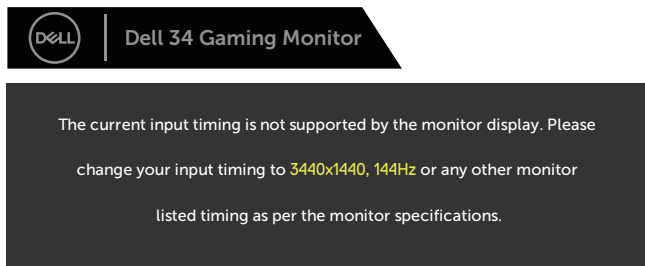
 **OBS! Bildskärmen har en inbyggd funktion för att automatiskt kalibrera ljusstyrkan för att kompensera för åldrande LED.**



## OSD-varningsmeddelanden

När bildskärmen inte stödjer ett speciellt upplösningsläge visas följande meddelande:

För DP



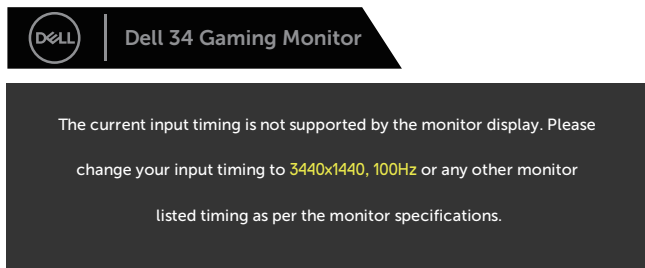
The Dell 34 Gaming Monitor logo is shown in a black bar at the top left. The main message is in a dark grey box with white text.

Dell 34 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3440x1440, 144Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

För HDMI



The Dell 34 Gaming Monitor logo is shown in a black bar at the top left. The main message is in a dark grey box with white text.

Dell 34 Gaming Monitor

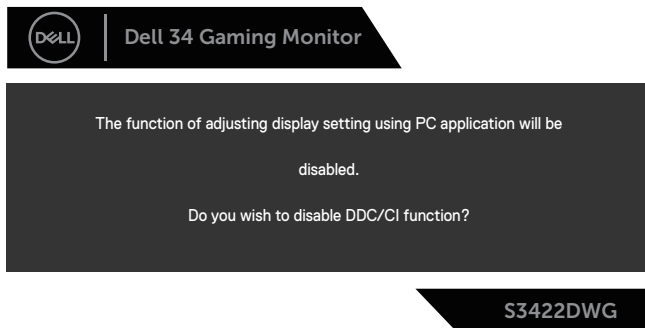
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to 3440x1440, 100Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

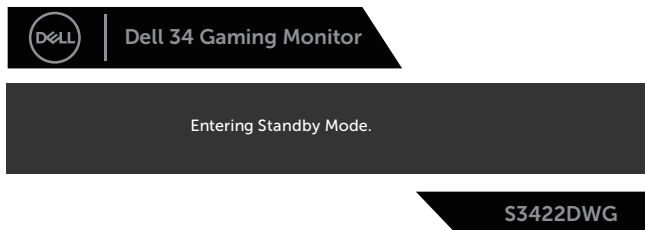
Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se [Bildskärmsspecifikationer](#) för de horisontella och vertikala frekvensområden som är adresserbara av denna bildskärm. Rekommenderat läge är 3 440 x 1 440.



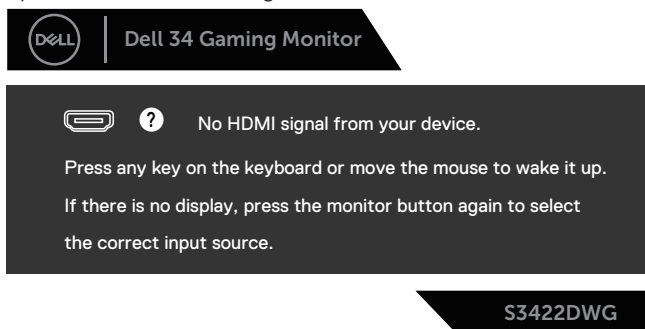
Innan **DDC/CI**-funktionen inaktiveras, visas följande meddelande:



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



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



Om ingen HDMI- eller DP-kabel är ansluten, visas en flytande dialogruta som på bilden nedan. Bildskärmen övergår till vänteläget efter 4 minuter om den lämnas i detta läge.



eller

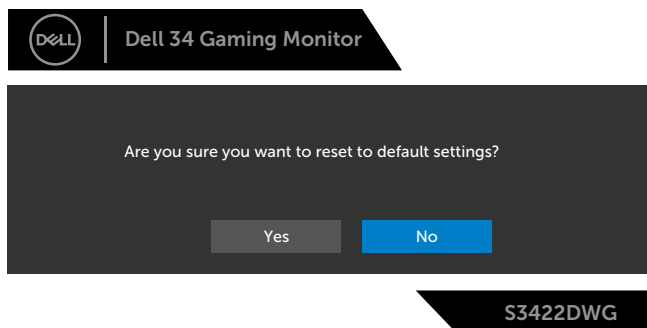


eller





När du väljer OSD-alternativ för fabriksåterställning i andra funktioner visas följande meddelande:



Se [Felsökning](#) för mer information.



## Installera bildskärmen

### Ställa in den maximala upplösningen

Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 8.1:

1. I Windows 8.1 väljer du panelen Skrivbord för att byta till klassiskt skrivbord.
2. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Screen Resolution (Skärmupplösning)**.
3. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **S3422DWG**.
4. Klicka på rullgardinslistan **Screen Resolution (Skärmupplösning)** och välj **3440 x 1440**.
5. Klicka på **OK**.

I Windows 10 och Windows 11:

1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på **Display settings (Bildskärmsinställningar)**.
2. Om du har mer än en bildskärm ansluten väljer du **S3422DWG**.
3. Klicka på rullgardinslistan Skärmupplösning och välj **3440 x 1440**.

Klicka på **Keep changes (Behåll ändringarna)**.<sup>40</sup> som ett alternativ, kan du behöva uppdatera grafikdrivrutinen. 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](http://www.dell.com/support), öppna datorns servicetagg och ladda ned den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

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

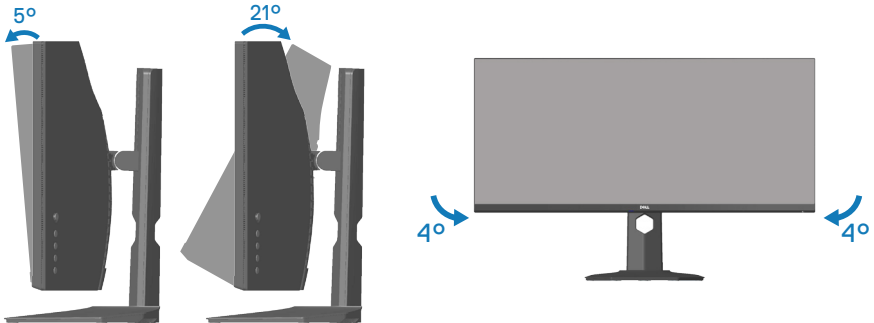
- Gå till supportwebbplatsen för din dator och ladda ned den senaste grafikdrivrutinen.
- Gå till webbplatsen för grafikkortet och ladda ned de senaste grafikdrivrutinerna.



## Använda lutning och vertikal förlängning

- ✎ OBS! Dessa värden är tillämpliga på stativet som levererades med bildskärmen. För att ställa upp med ett annat stativ, se dokumentationen som medföljer det stativet.

### Lutningsförlängning



- ✎ OBS! Stativet tas bort när bildskärmen levereras från fabriken.
- ✎ OBS! Bildskärmens lutningsvinkel är mellan  $-4^{\circ}$  och  $+4^{\circ}$ , och tillåter inte roteringsrörelser.

### Vertikal förlängning

- ✎ OBS! Stativet kan förlängas vertikalt upp till 100 mm.



# Felsökning

 **WARNING:** Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ [Säkerhetsanvisningar](#).

## Self-Test (Självtest)

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

1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
2. Koppla ifrån alla videokablar från bildskärmen. På så vis behöver datorn inte blandas in.
3. Starta bildskärmen.

Om bildskärmen fungerar som den ska, så identifierar den att det inte finns någon signal och något av följande meddelanden visas. Under självtestläget förblir strömindikatorn vitt.



eller



eller



**✎ OBS! Denna ruta visas också under normal drift, om videokabeln är frånkopplad eller skadad.**

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

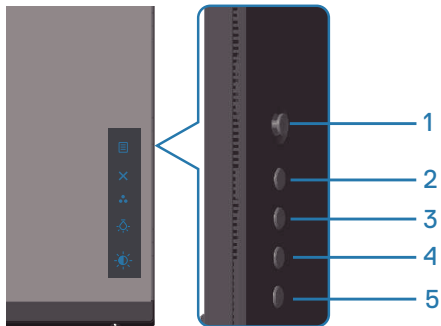
Om bildskärmen förblir svart när kablarna har anslutits igen, kontrollera videostyrenheten och datorn.



## Inbyggd diagnostik

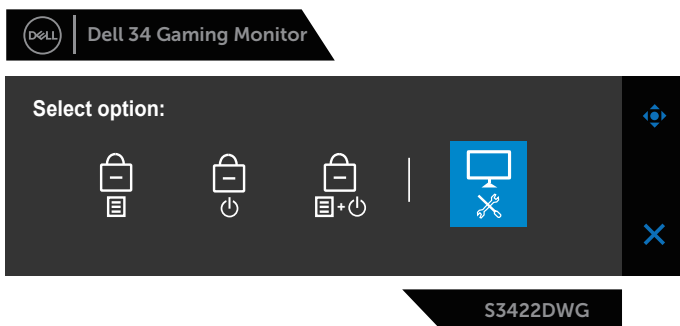
Bildskärmen har ett inbyggt diagnostiskt verktyg som hjälper dig att avgöra om något problem du har med skärmen är ett inneboende problem med bildskärmen eller med datorn och videokortet.

**OBS! Du kan bara köra den inbyggda diagnostiken när videokabeln är utdragen och bildskärmen är i självtestläge.**




Köra den inbyggda diagnostiken:

1. Se till att skärmen är ren (inga dammpartiklar på skärmens yta).
2. Dra ut videokabeln/-kablarna på datorns eller bildskärmens baksida. Bildskärmen går över till självtestläget.
3. Håll knappen Exit (Avsluta) (knapp 5) intryckt i fyra (4) sekunder för att öppna OSD:ns lås-/upplåsningssmeny.





4. Välj -ikonen för att köra den inbyggda diagnostiken.
5. Undersök försiktigt om något är onormalt med skärmen.
6. Tryck på höger knapp (knapp 1) på baksidan igen. Färgen på skärmen ändras till grå.
7. Undersök om något är onormalt med skärmen.
8. Upprepa steg 6 och 7 för att inspektera visningen på skärmar i rött, grönt, blått, svart, vitt och textmönster.

Testet är klart när textmönsterskärmen visas. För att avsluta trycker du på uppknappen (knapp 1) igen.

Hittas inget onormalt med skärmen när du använder det inbyggda diagnostiska verktyget, så fungerar skärmen som den ska. Kontrollera videokortet och datorn.

## 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 style="list-style-type: none"><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 strömknappen är intryckt.</li><li>• Kontrollera att rätt ingångskälla är valt via menyn <a href="#">Input Source (Ingångskälla)</a>.</li></ul>



Ingen video/strömindikator tänd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ökning av ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.</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>• Kontrollera att rätt ingångskälla är valt via menyn <b>Input Source (Ingångskälla)</b>.</li> </ul>
Dålig fokus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta bort videoförlängningskablar.</li> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</li> <li>• Ändra videoupplösningen för att korrigera bildförhållandet.</li> </ul>
Skakig/instabil video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</li> <li>• Kontrollera miljöförhållanden</li> <li>• Flytta bildskärmen och testa i ett annat rum.</li> </ul>
Pixlar saknas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kör på/av i cykler.</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: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Fastnade pixlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kör på/av i cykler.</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: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>
Problem med ljusstyrka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</li> <li>• Öka ljusstyrka och kontrast styrs via OSD:n.</li> </ul>
Geometrisk förvrängning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</li> <li>• Horisontell och vertikal justering styrs via OSD:n.</li> </ul>





Horisontella/vertikala linjer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</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 style="list-style-type: none"> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</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 det säkra läget</li> </ul>
Säkerhetsrelaterade problem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utför inte några felsökningssteg.</li> <li>• Kontakta genast Dell.</li> </ul>
Periodiskt återkommande problem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> <li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</li> <li>• Utför bildskärmens självtestfunktion för att bestämma om det återkommande problem visas i självtestläget.</li> </ul>
Saknar färg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utför bildskärmens självtestfunktion.</li> <li>• Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> <li>• Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> </ul>
Fel färg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova olika <b>Preset Modes (Förinställda lägen)</b> i <b>Color (Färg)</b>-inställningarna. Justera <b>R/G/B</b>-värdet i <b>Custom Color (Anpassa färg)</b> i <b>Color (Färg)</b>-inställningarna.</li> <li>• Ändra <b>Input Color Format (Färgformat för indata)</b> till <b>RGB</b> eller <b>YPbPr</b> i <b>Color (Färg)</b>-inställningarna.</li> <li>• Kör den inbyggda diagnostiken.</li> </ul>



<p>Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på bildskärmen under lång tid</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit överksam några minuter. De kan justeras i Windows Power Options (Inställningar för energialternativ) eller Mac Energy Saver (Energisparare).</li> <li>• Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmläckare.</li> </ul>
<p>Videoavbildning eller översvängning</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra <b>Response Time (Svarstid)</b> i menyn <b>Display (Visning)</b> till <b>Normal, Fast (Snabb)</b> eller <b>Extreme (Extrem)</b> beroende på din applikation och användning.</li> </ul>




## Produktspecifika problem

Specifika symptom	Möjliga lösningar
Skärmbilden är för liten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera inställningen av <b>Aspect Ratio (Bildförhållande)</b> i menyn <b>Display (Visning)</b>.</li><li>• Återställ bildskärmen till Factory Settings (Fabriksinställningar) (<b>Factory Reset (Fabriksåterställning)</b>).</li></ul>
Bildskärmen kan inte justeras med knapparna på bildskärmens undersida	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stäng av bildskärmen, koppla ifrån elkabeln, sätt i den igen och starta bildskärmen.</li><li>• Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om så är fallet, håll menyknappen intryckt i 6 sekunder.</li></ul>
Ingen ingångssignal när man trycker på användarkontroller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i vänteläge eller viloläge genom att röra musen eller tryck på någon tangent på tangentbordet.</li><li>• Kontrollera att videokabeln är riktigt ansluten. Koppla ifrån och återanslut videokabeln vid behov.</li><li>• Återställ datorn eller videospelaren.</li></ul>
Bilden fyller inte upp hela skärmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• På grund DVD-skivornas olika videoformat (bildförhållande) kan bildskärmen visa i helskärm.</li><li>• Kör den inbyggda diagnostiken.</li></ul>



# Bilaga

## Säkerhetsanvisningar

 **WARNING: Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, elolyckor och/eller mekaniska risker.**

För information om säkerhetsanvisningar, se **Information om säkerhet och gällande föreskrifter (SERI - Safety Environment and Regulatory Information)**.

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

Följ dessa säkerhetsanvisningar för bästa prestanda och lång livslängd för bildskärmen:

1. Eluttaget ska installeras nära utrustningen och vara lätt att komma åt.
2. Utrustningen kan monteras på väggen eller taket i horisontellt läge.
3. Bildskärmen har en jordad kontakt med tre poler, den tredje polen är en jordad pol.
4. Använd inte denna produkt nära vatten.
5. Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och instruktioner som är angivna på produkten.
6. För högt ljudtryck från öronsnäckor och hörlurar kan orsaka nedsatt hörsel. Ställer man in equalizern på maximum, ökas öronsnäckornas och hörlurarnas utspänning och därmed ljudtrycksnivån.



## Kontakta Dell

För kunder utanför USA, ring 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell tillhandahåller olika Internet- och telefonbaserade support- och servicealternativ. Tillgängligheten varierar för olika länder och produkter, och vissa tjänster kanske inte finns där du bor.

För innehåll för webbaserad bildskärmssupport:

1. Besök [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

För att kontakta Dell för försäljning, teknisk support eller kundtjänstfrågor:

1. Besök [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)
2. Verifiera ditt land eller region i rullgardinsmenyn **Choose A Country/Region (Välj land/region)** längst ner på sidan.
3. Klicka på **Contact Us (Kontakta oss)** till vänster på sidan.
4. Välj en service- eller supportlänk beroende på vad du behöver.
5. Välj en metod för att kontakta Dell som passar dig.

**EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad**

**S3422DWG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/463492>**

