# Alienware 27 gamingskärm AW2725DM Alienware 32 gamingskärm AW3225DM Bruksanvisning



### Anmärkningar, försiktighetsåtgärder och varningar

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

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

# Innehåll

Säke	erhetsanvisningar	.5
Om	bildskärmen	.6
	Förpackningens innehåll	6
	Produktegenskaper	7
	Kompatibilitet med operativsystem	7
	Identifiera delar och kontroller	8
	Vy framifrån	8
	Vy bakifrån	9
	Vy underifrån	. 10
	Bildskärmsspecifikationer	.12
	Upplösningsspecifikationer	. 13
	Videolägen som stöds	. 13
	Förinställt visningsläge	. 14
	Elektriska specifikationer	. 18
	Fysiska egenskaper	. 19
	Miljöegenskaper	.20
	Poltilldelning	.21
	DisplayPort	. 21
	HDMI 1/HDMI 2-port	.22
	USB-gränssnitt (Universal Serial Bus)	. 23
	Plug-and-Play	25
	Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm	25
	Ergonomi	26
	Hantera och flytta bildskärmen	27
	Riktlinjer för underhåll	28
	Rengöra skärmen	.28
Insta	allera bildskärmen	29
	Montera stativet	29
	Använda lutning-, svängning-, pivot- och höjdjustering (AW2725DM)	.31
	Justering av lutning och svängning	. 31
	Höjdjustering	. 31
	Pivotjustering	. 31
	Justera inställningarna för rotation på ditt system	. 32
	Använda lutnings- och höjdjustering (AW3225DM)	.33
	Justering av lutning	. 33
	Höjdjustering	. 33
	Organisera dina kablar	34
	Ansluta bildskärmen	34
	Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)	36
	Borttagning av bildskärmsstativet	37
	VESA-väggmontering (tillval)	38
Anv	ända bildskärmen	39
	Starta bildskärmen	39
	Använda joysticken	39
	Åtkomst till startmenyn	40

Använda skärmmenyn (OSD)	42
Åtkomst till menysystemet	
OSD-varningsmeddelanden	53
Låsning av kontrollknapparna	
Ställa in den maximala upplösningen	57
Krav för att visa eller spela upp HDR-innehåll	
Använda AlienFX™-funktionen	59
Förkunskapskrav	
Installera AWCC via Windows Update	
Installera AWCC från Dells supportwebbplats	60
Justera spelfunktionerna	60
Allmän konfiguration	60
Anpassning av Vision-lägen	61
Inställning	61
Felsökning	63
Självtest	63
Inbyggd diagnostik	64
Vanliga problem	
USB-specifika problem (Universal Serial Bus)	
Regleringsinformation	69
FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter	69
EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad	69
Kontakta Dell	70

# Säkerhetsanvisningar

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

- (i) **OBS!** Läs säkerhetsinformationen som medföljer bildskärmen och som är märkt på produkten innan du använder den. Spara dokumentationen på en säker plats för framtida referens.
- △ VARNING: Att använda andra kontroller justeringar eller procedurer än de som specificeras i detta dokument kan leda till exponering för elektriska stötar, elolyckor och/eller mekaniska risker.
- FÖRSIKTIGHET: Den möjliga långtidseffekten av att lyssna på ljud med hög volym genom hörlurarna (på skärmar med stöd för detta) kan orsaka skador på din hörselförmåga.
- Placera bildskärmen på ett stabilt underlag och hantera försiktigt.
  - Skärmen är ömtålig och kan skadas om den faller eller får ett slag från ett hårt föremål.
  - Kontrollera att bildskärmen är elektrisk dimensionerad för att fungera med den växelström som finns tillgänglig på din plats.
  - Förvara skärmen i rumstemperatur. Väldigt kalla eller varma förhållanden kan ha en menlig inverkan på bildskärmens flytande kristaller.
  - Anslut elkabeln från bildskärmen till ett lättåtkomligt vägguttag i närheten. Se Ansluta bildskärmen.
- Placera och använd inte bildskärmen på en våt yta eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte bildskärmen för kraftiga vibrationer eller förhållanden med kraftig påverkan. Placera t.ex. inte bildskärmen inuti bagageutrymmet på en bil.
- Koppla ur bildskärmen när den inte ska användas under en längre tid.
- Gör inga försök att ta bort något skal eller rör insidan på bildskärmen, för att inte få elektriska stötar.
- Läs noga igenom dessa instruktioner. Spara detta dokument för senare tillfällen. Följ alla varningar och anvisningar som finns på produkten.
- Vissa bildskärmar kan monteras på väggen med hjälp av VESA-fästen som köps separat. Se till att använda de korrekta VESAspecifikationerna som nämns i avsnittet om väggmontering i Användarhandboken.

För information om säkerhetsanvisningar, se Information om säkerhet, miljö och reglering (SERI) som levereras med skärmen.

# Om bildskärmen

### Förpackningens innehåll

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

- (i) **OBS!** Vissa komponenter kan vara tillval och kanske inte levereras med skärmen. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga i vissa länder.
- (i) **OBS!** Dell-skärmar är utformade för att fungera optimalt med de videokablar som levereras med skärmen. Dell kan inte garantera videoprestanda för kablar som inte medföljer din Dell-bildskärm, eftersom Dell inte har någon kontroll över leverantörer, material, kontakter och tillverkningsprocesser.

 Table 1.
 Skärmens komponenter och beskrivningar.

Komponentbild	Komponentbeskrivning	
	Skärm	
	Stativets stigdel	
	Stativfot	
	Kabel DisplayPort till DisplayPort 1.4 (1,80 m)	
	HDMI 2.1 TMDS-kabel (1,80 m)	
	USB 5Gbps Typ-A till Typ-B-kabel (1,80 m)	
	Strömkabel (varierar beroende på land eller region)	
	<ul> <li>Information om säkerhet, miljö och regelverk</li> <li>Alienware klistermärke</li> <li>QR-kort</li> </ul>	

### Produktegenskaper

Alienware AW2725DM/AW3225DM gamingskärm har en aktiv matris, TFT (Thin-Film Transistor), LCD (Liquid Crystal Display) och LED-bakgrundsbelysning. Bildskärmens funktioner inkluderar:

- AW2725DM: 685,8 mm (27,0 in.) synligt område (mätt diagonalt).
- AW3225DM: 800,1 mm (31,5 in.) synligt område (mätt diagonalt).
- 2560 x 1 440 upplösning, med helskärmsstöd för lägre upplösningar.
- VESA AdaptiveSync Display-certifiering minimerar grafikförvrängningar som skärmrivningar och stuttering för en jämnare och mer flytande spelupplevelse.
- NVIDIA G-SYNC Compatible Certified (endast AW2725DM).
- Stöder AMD FreeSync-teknik för spel tear-free, stutter-free och låg latens.
- VESA DisplayHDR 400.
- Färgomfång på DCI-P3 95 %.
- AW2725DM: Justeringsmöjligheter för lutning, svängning, höjd och pivot.
- AW3225DM: Möjlighet att justera lutning och höjd.
- Avtagbart stativ och VESA 100 mm monteringshål (Video Electronics Standards Association) för flexibla monteringslösningar.
- Digital anslutning via en DisplayPort- och två HDMI-portar.
- Skärmen är utrustad med:
  - En USB 5Gbps typ B uppströmsport
  - Två USB 5Gbps typ A nedströmsportar
- Plug-and-play-kapacitet om det stöds av datorn.
- OSD-justeringar (On-Screen Display) för enkel inställning och optimering av skärmen.
- Stöder PBP (Picture by Picture), PIP (Picture in Picture) och konsolläge.
- Spår för säkerhetslås.
- Strömförbrukning < 0,5 W i standby-läge.
- Optimera ögonkomforten med en flimmerfri skärm och ComfortView Plus-funktionen som minimerar blåljusutsläpp.
- Skärmen använder Low Blue Light-panel och överensstämmer med TÜV Rheinland (hårdvarulösning) vid fabriksåterställning eller standardinställning. Denna inbyggda lösning för lågt blått ljus minskar farliga utsläpp av blått ljus genom att justera skärmparametrarna, utan att göra avkall på verklighetstrogna färger.
- ▲ VARNING: De möjliga långsiktiga effekterna av blått ljus från skärmen kan orsaka skador på ögonen, vilket inkluderar men inte är begränsat till ögontrötthet och digital ögonbelastning. ComfortView Plus-funktionen är utformad för att minska mängden blått ljus som sänds ut från skärmen för att optimera ögonkomforten.

### Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 10 och senare\*
- \*Operativsystemkompatibiliteten på bildskärmar från Dell och Alienware kan variera beroende på faktorer som t.ex:
- Specifika datum för när operativsystemversioner, patchar eller uppdateringar finns tillgängliga.
- Specifikt utgivningsdatum när uppdateringar av firmware, program eller drivrutiner för skärmar från Dell och Alienware finns tillgängliga på Dells supportwebbplats.

### Identifiera delar och kontroller

#### Vy framifrån



Figure 1. Skärmens framsida

#### Table 2. Komponenter och beskrivningar.

Märkning	Beskrivning	Användning	
1	Strömbrytare (med LED-indikator)	För att starta eller stänga av skärmen. Ett fast vitt sken indikerar att skärmen är påslagen och fungerar. Blinkande vitt ljus indikerar att bildskärmen är i vänteläge.	

### Vy bakifrån



Figure 2. Baksidan av skärmen

Märkning	Beskrivning	Användning
1	VESA-monteringshål (4) (100 mm x 100 mm) - bakom fastsatt VESA-skydd	Väggmontera bildskärmen med hjälp av en VESA-kompatibel väggmonteringssats.
2	Kontrollmärkning	Lista över tillsynsmyndighets godkännanden
3	Utlösningsknapp för stativ	Lossar stativet från bildskärmen.
4	Joystick-knapp	Använd den för att kontrollera OSD-menyn. För mer information, se Använda bildskärmen.
5	Hål för kabelhantering	Används för att organisera kablar genom att föra in dem i öppningen.

#### Table 3. Komponenter och beskrivningar.

#### Vy underifrån



Figure 3. Bildskärmens nedre del (AW2725DM)



Figure 4. Bildskärmens nedre del (AW3225DM)



Märkning	Beskrivning	Användning
1	Min Alienware QR-kod, mitt serienummer och min Service Tag-etikett	Se den här etiketten om du behöver kontakta Dell för teknisk support. Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för Dell-servicetekniker att identifiera hårdvarukomponenterna i bildskärmen och få tillgång till garantiinformation.
2	∼ Eluttag	Anslut elkabeln (medföljer bildskärmen).
3	Spår för säkerhetslås (baserat på Kensington Security Slot)	Säkra datorn med ett säkerhetslås (köps separat) för att hindra att bildskärmen flyttas av obehöriga.
4	Låsfunktion – för stativ	Lås stativet till bildskärmen med en M3x6 mm skruv (skruven ingår inte).
5	нати 1 HDMI 1-port	Anslut din dator med HDMI-kabeln (medföljer skärmen) till den här porten.
6	Həmi 2 HDMI 2-port	Anslut din dator med HDMI-kabeln (medföljer skärmen) till den här porten.
7	<b>D</b> DisplayPort	Anslut din dator med DisplayPort-DisplayPort-kabeln (medföljer skärmen) till denna port.
8	USB-B uppströmsport	Anslut USB-kabeln (medföljer skärmen) till den här porten och till datorn för att aktivera USB-portarna på skärmen.

Märkning	Beskrivning	Användning
9	Ĩ-<>	Anslut för att ladda en USB-enhet.
	USB-A nedströmsport	OBS! Om du vill använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (som levereras med skärmen) till USB-uppströmsporten till skärmen och datorn.
		OBS! För att förhindra signalstörningar bör du undvika att ansluta andra USB-enheter till den intilliggande porten när du använder en trådlös USB-enhet på en nedströmsport.
10		Anslut din USB-A-enhet.
	5 USB-A nedströmsport	OBS! Om du vill använda denna port måste du ansluta USB-kabeln (som levereras med skärmen) till USB-uppströmsporten till skärmen och datorn.
		<b>OBS!</b> För att förhindra signalstörningar bör du undvika att ansluta andra USB-enheter till den intilliggande porten när du använder en trådlös USB-enhet på en nedströmsport.

## Bildskärmsspecifikationer

#### Table 5. Bildskärmsspecifikationer.

Beskrivning	AW2725DM	AW3225DM	
Skärmtyp	Aktiv matris-TFT LCD	Aktiv matris-TFT LCD	
Panelteknik	IPS-teknik (In-Plane Switching)	Teknik för vertikal inriktning (VA)	
Bildförhållande	16:9	16:9	
Mått på den synliga bilden	·	·	
Diagonal	685,8 mm (27,0 in.)	800,1 mm (31,5 in.)	
Aktivt område	·	I	
Horisontell	596,74 mm (23,49 in.)	696,61 mm (27,42 in.)	
Vertikal	335,66 mm (13,22 in.)	392,26 mm (15,44 in.)	
Område	200301,75 mm² (310,54 in.²)	273252,24 mm² (423,36 in.²)	
Pixeltäthet	·	·	
Horisontell	0,2331 mm	0,2724 mm	
Vertikal	0,2331 mm	0,2724 mm	
Pixel per tum (PPI)	109	93	
Visningsvinkel	·	·	
Horisontell	178° (normal)	178° (normal)	
Vertikal	178° (normal)	178° (normal)	
Ljusstyrka	400 cd/m² (normal)	400 cd/m² (normal)	
Kontrastförhållande	1000:1 (normal)	3000:1 (normal)	
Skärmbeläggning	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H	Antireflexbehandlad med hård beläggning 3H	
	<ul> <li>4 millisekunder grå till grå i Fast (Snabb)-läget</li> </ul>	<ul> <li>4 millisekunder grå till grå i Fast (Snabb)-läget</li> </ul>	
Svarstid (grå till grå)	<ul> <li>2 millisekunder grå till grå i Super Fast (Supersnabb)-läget</li> </ul>	<ul> <li>2 millisekunder grå till grå i Super Fast (Supersnabb)-läget</li> </ul>	
	<ul> <li>1 millisekund grå till grå i Extreme (Extrem)-läget</li> </ul>	<ul> <li>1 millisekund grå till grå i Extreme (Extrem)-läget</li> </ul>	
Krökning	I/T	1500R (normal)	
Färgdjup	1,07 miljarder färger	1,07 miljarder färger	
Färggamut	DCI-P3 95% (CIE 1976) (normalt)	DCI-P3 95% (CIE 1976) (normalt)	
HDR-stöd	VESA DisplayHDR 400.	VESA DisplayHDR 400.	
Anslutning	<ul> <li>En DP 1.4 (HDCP 1.4 och 2.3) (stödjer upp till 2560 x 1440 180 Hz, HDR, VRR)</li> </ul>	<ul> <li>En DP 1.4 (HDCP 1.4 och 2.3) (stödjer upp till 2560 x 1440 180 Hz, HDR, VRR)</li> </ul>	
	<ul> <li>Två HDMI 2.1 (HDCP 1.4 och 2.3) (Stödjer upp till QHD 2560 x 1440 144Hz 10bit TMDS, HDR, VRR enligt specifikationerna i HDMI 2.1)</li> </ul>	<ul> <li>Två HDMI 2.1 (HDCP 1.4 och 2.3) (Stödjer upp till QHD 2560 x 1440 144Hz 10bit TMDS, HDR, VRR enligt specifikationerna i HDMI 2.1)</li> </ul>	
	En USB 5Gbps typ B uppströmsport	En USB 5Gbps typ B uppströmsport	
	En USB 5Gbps Type-A nedströmsport med BC1.2 stöd för strömladdning	• En USB 5Gbps Type-A nedströmsport med BC1.2 stöd för strömladdning	
En USB 5Gbps typ A nedströmsport		En USB 5Gbps typ A nedströmsport	

Beskrivning	AW2725DM	AW3225DM			
Kantbredd (skärmens kant till det aktiva om	Kantbredd (skärmens kant till det aktiva området)				
Ovankant	8,13 mm	8,20 mm			
Vänster/Höger	8,13 mm/8,13 mm	8,47 mm/8,47 mm			
Nederkant	19,93 mm	18,21 mm			
Justerbarhet					
Höjdställbart stativ	0 mm till 110 mm	0 mm till 110 mm			
Lutning	-5°/+21°	-5°/+21°			
Rotering	-20°/+20°	I/T			
Vridningsaxel	-90°/+90°	<ul> <li>I/T</li> <li><b>OBS!</b> Montera eller använd inte skärmen i stående (vertikal) orientering eller i omvänd (180°) liggande orientering eftersom det kan skada skärmen.</li> </ul>			
Kabelhantering	Yes (Ja)	Yes (Ja)			
Säkerhet	Spår för säkerhetslås (kabellås köps som tillval)	Spår för säkerhetslås (kabellås köps som tillval)			
Alienware kommandocentral (AWCC)	Yes (Ja)	Yes (Ja)			

#### Upplösningsspecifikationer

#### Table 6. Upplösningsspecifikationer.

Beskrivning	DisplayPort	HDMI-port	
Horisontellt skanningsområde	30 kHz till 285 kHz (automatisk)	30 kHz till 230 kHz (automatisk)	
Vertikalt skanningsområde	48 Hz till 180 Hz (automatisk)	48 Hz till 144 Hz (automatisk)	
Maximal förinställd upplösning	2560 x 1440 vid 180 Hz	2560 x 1440 vid 144 Hz	

#### Videolägen som stöds

#### Table 7. Videolägen som stöds.

Beskrivning	Värde
Funktioner för videovisning (DisplayPort)	1080р, 720р, 576р, 480р
Videovisningsmöjligheter (HDMI)	2160р, 1080р, 1080і, 720р, 576р, 480р

#### Förinställt visningsläge

#### Table 8. DisplayPort förinställda visningslägen.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/ vertikal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
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	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
VESA 2560 x 1440	88,79	59,951	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	257,169	164,95	699,50	+/-
VESA 2560 x 1440	282,537	179,85	768,50	+/-

#### Table 9. HDMI förinställda visningslägen.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/ vertikal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
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	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	90,00	120,00	148,5	+/+
VESA 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1280 x 960	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
VESA 2560 x 1440	88,787	59,951	241,50	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
Anpassad 2560 x 1440	217,39	143,97	591,31	+/-
VESA 3840 x 2160	112,50	50,00	594,00	+/+
VESA 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/+

(i) **OBS!** Den här skärmen stöder VESA AdaptiveSync Display, AMD FreeSync, VESA DisplayHDR 400.

#### Table 10. PIP förinställda visningslägen.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/ vertikal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
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	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
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	78,98	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	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+

#### Table 11. PBP förinställda visningslägen.

Visningsläge	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkroniserad polaritet (horisontell/ vertikal)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 1440	88,75	59,93	71,00	+/-
VESA 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
VESA 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA 960 x 1440	88,84	59,99	99,50	+/-
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	37,50	50,00	74,25	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
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 1440	88,72	59,90	127,75	+/-
VESA 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA 1600 x 1440	887,78	59,95	156,25	+/-
VESA 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA 1920 x 1440	88,82	59,97	184,75	+/-

#### Table 12. PIP/PBP-läge.

Huvudfönster	Underfönster			
	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	
HDMI 1	-	$\checkmark$	$\checkmark$	
HDMI 2	$\checkmark$	-	$\checkmark$	
DisplayPort	$\checkmark$	$\checkmark$	-	

#### Elektriska specifikationer

#### Table 13. Elektriska specifikationer.

Beskrivning	AW2725DM	AW3225DM
Videoingångssignaler	HDMI/DP, 600 mV för varje differentiell linje, 100 $\Omega$ ingångsimpedans per differentiellt par	
Ingångsspänning/frekvens/ström	100 VAC till 240 VAC/50 Hz eller 60 H	Hz ± 3 Hz / 1,5 A (normal)
Ingångsström	<ul> <li>120 V: 40 A (högst) vid 0 °C (kallsta</li> <li>240 V: 80 A (högst) vid 0 °C (kallsta</li> </ul>	art) art)
Energiförbrukning	<ul> <li>0,3 W (avstängt läge)<sup>1</sup></li> <li>0,3 W (Vänteläge)<sup>1</sup></li> <li>25 W (På-läge)<sup>1</sup></li> <li>80 W (max)<sup>2</sup></li> <li>24 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li> <li>75,29 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>	<ul> <li>0,3 W (avstängt läge)<sup>1</sup></li> <li>0,3 W (Vänteläge)<sup>1</sup></li> <li>33 W (På-läge)<sup>1</sup></li> <li>30 W (max)<sup>2</sup></li> <li>28 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li> <li>87,56 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>

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

<sup>2</sup> Maximal inställning av ljusstyrka och kontrast med maximal effektbelastning på alla USB-portar.

<sup>3</sup> P<sub>an</sub>: Strömförbrukning i På-läge som mäts med hänvisning till Energy Star-testmetoden.

TEC: Total energiförbrukning i kWh som mäts med hänvisning till Energy Star-testmetoden.

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.

Kunden bör därför inte förlita sig på denna information för att fatta beslut om elektriska toleranser eller annat. Ingen uttrycklig eller underförstådd garanti för att vara fullständig och exakt.

### Fysiska egenskaper

#### Table 14. Fysiska egenskaper.

Beskrivning	AW2725DM	AW3225DM		
Mått (med stativ)				
Höjd (utökad)	519,46 mm (20,45 in.)	583,33 mm (22,97 in.)		
Höjd (komprimerad)	409,46 mm (16,12 in.)	473,75 mm (18,65 in.)		
Bredd	613 mm (24,13 in.)	707,42 mm (27,85 in.)		
Djup	206 mm (8,11 in.)	232 mm (9,13 in.)		
Mått (utan stativ)				
Höjd	363,72 mm (14,32 in.)	418,67 mm (16,48 in.)		
Bredd	613 mm (24,13 in.)	707,42 mm (27,85 in.)		
Djup	67,19 mm (2,65 in.)	121,65 mm (4,79 in.)		
Stativets mått				
Höjd (utökad)	411,80 mm (16,21 in.)	447,30 mm (17,61 in.)		
Höjd (komprimerad)	372,45 mm (14,66 in.)	410,44 mm (16,16 in.)		
Bredd	240 mm (9,45 in.)	270 mm (10,63 in.)		
Djup	206 mm (8,11 in.)	232 mm (9,13 in.)		
Vikt				
Vikt med förpackning	9,82 kg (21,64 lb)	13,67 kg (30,13 lb)		
Vikt med stativenhet och kablar	6,57 kg (14,48 lb)	9,63 kg (21,22 lb)		
Vikt utan stativ (för väggmontering eller VESA- montering - inga kablar)	4,23 kg (9,33 lb)	6,58 kg (14,51 lb)		
Stativenhetens vikt	1,99 kg (4,39 lb)	2,61 kg (5,75 lb)		
Framramens glans	4 ± 2 gu	4 ± 2 gu		

### Miljöegenskaper

#### Table 15. Miljöegenskaper.

Beskrivning	AW2725DM	AW3225DM	
Kompatibla standarder	RoHS-kompatibel		
	<ul> <li>Bildskärm med reducerad BFR/PVC-mängd (dess kretskort ä av BFR/PVC-fria laminat).</li> </ul>		
	Arsenikfritt glas och kvicksilverfritt	för panelen enbart.	
Temperatur			
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)		
Avstängd	<ul> <li>Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)</li> </ul>		
<ul> <li>Transport: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)</li> </ul>		till 140 °F)	
Fuktighet			
Drift	10 % till 80 % (utan kondens)		
Avstängd	Förvaring 5 % till 90 % (utan kondens)		
Transport 5 % till 90 % (utan kondens)		ens)	
Höjd			
Drift (max)	5 000 m (16 400 ft)		
Avstängd (max)	12 191 m (40 000 ft)		
Värmopygivning	• 272,97 BTU/timme (max)	• 307,09 BTU/timme (max)	
vanneavgivning	• 85,30 BTU/timme (på-läge)	• 112,60 BTU/timme (på-läge)	

### Poltilldelning

DisplayPort



#### Figure 5. 20-polig DisplayPort

#### Table 16. Poltilldelning - DisplayPort.

Polnummer	20-polsidan på den anslutna signalkabeln
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	MLO (n)
11	GND
12	MLO (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Hot Plug-detektering
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

#### HDMI 1/HDMI 2-port



#### Figure 6. 19-polig HDMI 1/HDMI 2-port

#### Table 17. Poltilldelning - HDMI 1/HDMI 2-port.

Polnummer	19-polsidan på den anslutna signalkabeln
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 enhet)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Jord
18	+5 V STRÖM
19	HOT PLUG-DETEKTERING

#### USB-gränssnitt (Universal Serial Bus)

I det här avsnittet finns information om de USB-portar som finns på skärmen.

#### Table 18. USB-portar

Port	Plats
En USB 5Gbps typ B uppströms	Bakre
Två USB 5Gbps typ A nedströms	Nederkant
Port för strömladdning - porten med -ikonen; stöder upp till 2 A snabbladdningskapacitet om enheten är BC1.2-kompatibel.	

**OBS!** USB-A-funktionalitet kräver en dator med USB-A-kompatibilitet.

(i) **OBS!** USB-portarna på skärmen fungerar endast när skärmen är påslagen eller i vänteläge. Om du stänger av skärmen och sedan slår på den kan det ta några sekunder innan de anslutna enheterna fungerar normalt igen.

#### Table 19. Överföringshastighet.

Överföringshastighet	Datahastighet	Maximal strömförbrukning (varje port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
High speed	480 Mbps	4,50 W
Full speed	12 Mbps	4,50 W

#### **USB** uppströmsport



Figure 7. USB-B uppströmsport

#### Table 20. Poltilldelningar - USB uppströmsport.

Polnummer	9-polig sida av kontakten
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

#### **USB-nedströmsport**



#### Figure 8. USB-A nedströmsport.

#### Table 21. Poltilldelningar - USB nedströmsport.

Polnummer	9-polig sida av kontakten
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

### Plug-and-Play

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

### Kvalitet och pixelpolicy för LCD-bildskärm

Under tillverkningen av LCD-bildskärmen är det inte ovanligt att en eller flera pixlar fastnar i ett låst läge som är svåra att se och det påverkar inte visningskvalitet eller användbarhet. Mer information om kvalitet och pixelpolicy för Dell-skärmar finns i Riktlinjer för pixlar på Dell-skärmar.

### Ergonomi

- △ FÖRSIKTIGHET: Felaktig eller långvarig användning av tangentbord kan leda till personskador.
- riangle 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 ansträngda ögon och smärta i nacke, arm, rygg eller axlar när du använder skärmen under långa perioder rekommenderar vi att du:
  - 1. Ställer in avståndet till skärmen mellan 50 cm och 70 cm (20 in. till 28 in.) från dina ögon.
  - 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.
- Se till att skärmen är i ögonhöjd eller något lägre när du sitter framför skärmen.
- Justera inställningarna för bildskärmens lutning, kontrast och ljusstyrka.
- Justerar den omgivande belysningen (t.ex. takbelysning, skrivbordsbelysning och gardiner eller persienner i fönster i närheten) för att minimera reflexer och blänk på bildskärmens skäm.
- Använd en stol som ger bra stöd för ländryggen.
- Håll underarmarna horisontellt med handlederna i en neutral, bekväm position under arbetet med tangentbordet eller musen.
- Lämna alltid utrymme för att vila händerna när du använder tangentbordet eller musen.
- Låt överarmarna vila naturligt på stolens båda sidor.
- Låt fötterna vila plant mot golvet.
- När du sitter, se till att tyngden av dina ben ligger på fötterna och inte på sätets främre del. Justera höjden på din stol eller använd ett fotstöd om det behövs för att bibehålla 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 kabeln inte sitter bekvämt eller utgör en potentiell risk för att snubbla.



Figure 9. Korrekt sittställning när du använder skärmen

### Hantera och flytta bildskärmen

För att säkerställa att skärmen hanteras på ett säkert sätt när du lyfter eller flyttar den, följ de riktlinjer som nämns nedan:

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



Figure 10. Flytta eller lyfta skärmen

• När du lyfter eller flyttar skärmen ska du se till att skärmen är vänd bort från dig. Tryck inte på skärmen för att undvika repor och skador.



Figure 11. Se till att skärmen är vänd bort från dig

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



Figure 12. Vänd inte skärmen upp och ner

### Riktlinjer för underhåll

#### Rengöra skärmen

- △ FÖRSIKTIGHET: Läs och följ Säkerhetsanvisningar innan du rengör bildskärmen.
- △ VARNING: Dra ut elkabeln ur eluttaget innan du rengör bildskärmen.

För bästa praxis, följ instruktionerna som anges nedan när du packar upp, rengör eller hanterar skärmen:

- Använd en ren trasa som är lätt fuktad med vatten för att rengöra Dell-skärmens stativ, skärm och chassi. Om du har tillgång till det, använd en rengöringsduk eller en lösning som lämpar sig för rengöring av Dell-skärmar.
- När du har rengjort bordets yta ska du se till att den är helt torr och fri från fukt och rengöringsmedel innan du placerar Dellskärmen på den.
  - △ FÖRSIKTIGHET: Använd inte rengöringsmedel eller andra kemikalier som bensen, thinner, ammoniak, slipmedel eller tryckluft.
  - △ FÖRSIKTIGHET: Användning av kemikalier för rengöring kan leda till förändringar i skärmens utseende, t.ex. färgblekning, mjölkaktig film på skärmen, deformation, ojämna mörka skuggor och avskalning av skärmen.
  - ▲ VARNING: Spraya inte rengöringslösningen eller ens vatten direkt på skärmens yta. Om du gör det kan vätskor samlas i underdelen av skärmen och korrodera elektroniken, vilket kan leda till permanenta skador. Applicera istället rengöringslösningen eller vattnet på en mjuk trasa och rengör sedan skärmen.
  - (i) **OBS!** Skador på skärmen på grund av felaktiga rengöringsmetoder och användning av bensen, thinner, ammoniak, slipmedel, alkohol, tryckluft, tvättmedel av något slag leder till en kundinducerad skada (CID). CID omfattas inte av Dells standardgaranti.
- Om du ser ett vitt pulver när du packar upp bildskärmen, torka bort det med en trasa.
- Hantera skärmen med försiktighet eftersom en mörkare skärm kan bli repad och visa vita skrapmärken mer än en ljusare skärm.
- 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**

- △ FÖRSIKTIGHET: Följande steg är viktiga för att skydda din skärm. Följ instruktionerna för att slutföra installationen.
- (i) **OBS!** Stativet är inte installerat på fabriken när det levereras.
- (i) **OBS!** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du monterar ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.
- 1. Ta bort stativbasen och stigdelen från dämpningsmaterialet.

(i) **OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Förpackningsdynans placering och utseende kan variera från modell till modell.



Figure 13. Ta bort stativets bas och stativets förhöjningsdel

- 2. Rikta in och placera stativet på stativbasen.
- 3. Öppna skruvhandtaget längst ner på stativbasen och vrid det medurs för att säkra stativet.
- 4. Stäng skruvhandtaget.



Figure 14. Montera stativets stigdel på stativbasen

Öppna skyddskåpan på skärmen för att komma åt VESA-platsen på skärmen.
 OBS! Innan du monterar stativet på skärmen måste du se till att den främre klaffen är öppen så att det finns plats för monteringen.



Figure 15. Öppna skyddskåpan

#### **6.** Fästa stativet på skärmen.

- Montera de två flikarna på den övre delen av stativet i spåret på baksidan av skärmen.
- Pressa ner stativet tills det snäpper fast.



Figure 16. Fästa stativet på skärmen.

7. Håll i stativet, lyft försiktigt bildskärmen och placera den sedan på en plan yta.
 △ FÖRSIKTIGHET: Lyft bildskärmen försiktigt så att den inte glider ur händerna eller faller.



Figure 17. Håll i stativet och lyft skärmen

8. Lyft skyddskåpan från bildskärmen.



Figure 18. Lyft skyddskåpan från bildskärmen

### Använda lutning-, svängning-, pivot- och höjdjustering (AW2725DM)

(i) **OBS!** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du monterar ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

#### Justering av lutning och svängning

Med stativet fäst på bildskärmen kan du luta och vrida bildskärmen för den mest bekväma betraktningsvinkeln.



Figure 19. Justering av lutning och svängning

(i) **OBS!** Stativet är inte förinstallerat när skärmen levereras från fabriken.

#### Höjdjustering

(i) **OBS!** Stativet kan förlängas vertikalt upp till 110 mm. Följande bild illustrerar hur du justerar stativet vertikalt.





#### Pivotjustering

Innan du roterar skärmen ska du se till att den är helt utdragen i vertikalled och helt lutad uppåt för att undvika att den slår i skärmens underkant.



Figure 21. Fäll ut skärmen helt vertikalt och luta den sedan uppåt

#### **Rotera medurs**



Figure 22. Rotera medurs

**Rotera moturs** 



Figure 23. Rotera moturs

- (i) **OBS!** För att använda rotationsfunktionen (liggande kontra stående) med din Dell-dator behöver du en uppdaterad grafikdrivrutin som inte medföljer den här bildskärmen. För att ladda ner grafikdrivrutinen, gå till Dells supportwebbplats och se avsnittet Ladda ner videodrivrutiner för de senaste drivrutinsuppdateringarna.
- (i) OBS! I porträttläget kan du uppleva prestandaförsämringar när du använder grafikintensiva program som t.ex. 3D-spel.

#### Justera inställningarna för rotation på ditt system

När du har roterat din skärm måste du slutföra proceduren nedan för att justera inställningarna för rotation på ditt system.

(i) **OBS!** Om du använder bildskärmen med en dator som inte är från Dell måste du gå till webbplatsen för grafikdrivrutiner eller datortillverkarens webbplats för information om hur du roterar innehållet på skärmen.

Så här justerar du inställningarna för rotation:

- 1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på Properties (Egenskaper).
- 2. Välj fliken Settings (Inställningar) och klicka på Advanced (Avancerat).
- 3. Om du har ett AMD-grafikkort väljer du fliken Rotation och ställer in önskad rotation.
- 4. Om du har ett NVIDIA-grafikkort klickar du på fliken NVIDIA och i den vänstra kolumnen väljer du NVRotate och välj sedan önskad rotation.
- 5. Om du har ett Intel-grafikkort väljer du fliken Intel-grafik, klicka på Graphic Properties (Grafikegenskaper), välj fliken Rotation och ställ sedan in önskad rotation.
- (i) **OBS!** Om du inte ser rotationsalternativet eller om det inte fungerar korrekt, gå till Dells supportwebbplats och ladda ner den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

### Använda lutnings- och höjdjustering (AW3225DM)

(i) **OBS!** Följande instruktioner gäller endast för stativet som medföljde din bildskärm. Om du monterar ett stativ som du har köpt någon annanstans, följ instruktionerna som medföljde det stativet.

#### Justering av lutning

Med stativet fäst på skärmen kan du luta skärmen för att få den mest bekväma visningsvinkeln.



Figure 24. Justering av lutning

#### Höjdjustering

(i) OBS! Stativet kan förlängas vertikalt upp till 110 mm. Följande bild illustrerar hur du justerar stativet vertikalt.





### Organisera dina kablar

När du har anslutit alla nödvändiga kablar till skärmen och datorn (se Ansluta bildskärmen för kabelanslutning), dra kablarna genom kabelhanteringsfacket på stativet.

Om en kabel inte når fram till datorn när du drar den genom kortplatsen ansluter du kabeln direkt till datorn i stället.



Figure 26. Organisera kablar

### Ansluta bildskärmen

- M VARNING: Innan du påbörjar någon av procedurerna i detta avsnitt, följ Säkerhetsanvisningar.
- △ FÖRSIKTIGHET: Innan du använder skärmen rekommenderas det att du fäster stativet på en vägg med hjälp av buntband eller en vajer som kan bära skärmens vikt för att förhindra att skärmen faller ned.



Figure 27. Säkra din skärm

- (i) **OBS!** Anslut inte alla kablar till datorn samtidigt.
- (i) **OBS!** Bilderna är endast avsedda som illustration. Datorns utseende kan variera.

#### Ansluta bildskärmen till datorn:

- 1. Stäng av datorn och koppla ifrån elkabeln.
- 2. Anslut DisplayPort till DisplayPort-kabeln eller HDMI-kabeln från skärmen till datorn.
- 3. Anslut USB-B-änden av uppströmskabeln till skärmen och USB-A-änden av kabeln till datorn.
- 4. Anslut USB-kringutrustningen till nedströmsportarna för USB 5Gbps på skärmen.
- 5. Anslut datorns och skärmens strömkablar till ett vägguttag.
- 6. Slå på skärmen och datorn.
- 7. Om skärmen visar en bild är installationen klar. Om det inte visas någon bild, se Vanliga problem.

#### Ansluta DisplayPort-kabeln (DP till DP)



Figure 28. Ansluta DisplayPort-kabeln (DP till DP)

#### Anslutning av HDMI-kabeln



Figure 29. Anslutning av HDMI-kabeln

#### Ansluta USB-B-kabeln (typ-B till typ-A)



Figure 30. Ansluta USB-B-kabeln (typ-B till typ-A)

### Säkra din bildskärm med ett Kensington-lås (tillval)

Säkerhetslåsspåret finns på undersidan av bildskärmen (se Spår för säkerhetslås). Fäst skärmen vid ett bord med Kensingtonsäkerhetslåset.

Mer information om hur du använder Kensington-låset (köps separat) finns i dokumentationen som medföljer låset. (i) **OBS!** Följande bild är endast avsedd som illustration. Låsets utseende kan variera.



Figure 31. Använda Kensingtonlås

### Borttagning av bildskärmsstativet

- FÖRSIKTIGHET: För att undvika repor på LCD-skärmen när du tar bort stativet, se till att skärmen placeras på en mjuk, ren yta och hantera den försiktigt.
- △ FÖRSIKTIGHET: Följande instruktioner gäller endast för det stativ som levereras tillsammans med skärmen. Om du tar bort ett stativ som du har köpt från någon annan källa, följ instruktionerna som medföljer stativet.

#### Ta av stativet:

- 1. Stäng av skärmen.
- 2. Koppla bort alla kablar från datorn.
- 3. Koppla bort kablarna från skärmen och skjut ut dem genom kabelhanteringsfacket på stativhöjden.
- 4. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller kudde.
- 5. Håll stativutlösningsknappen intryckt på bildskärmens baksida.
- 6. Lyft upp och ta av stativet från bildskärmen.



Figure 32. Borttagning av skärmsstativet (AW2725DM)



Figure 33. Borttagning av skärmsstativet (AW3225DM)

### VESA-väggmontering (tillval)



Figure 34. VESA-väggmontering

(i) **OBS!** Använd M4 x 10 mm skruvar för att ansluta skärmen till väggmonteringssatsen.

Se instruktionerna som följer med den VESA-kompatibla väggmonteringssatsen.

- 1. Placera bildskärmen på ett mjukt tyg eller dyna på kanten av skrivbordet.
- 2. Ta av stativet. Se Borttagning av bildskärmsstativet.
- 3. Använd en stjärnskruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna som håller fast plastkåpan.
- 4. Sätt fast fästet från väggmonteringssatsen på bildskärmen.
- 5. Montera skärmen på väggen. Mer information finns i den dokumentation som medföljde väggmonteringssatsen.
   (i) OBS! Får endast användas med UL-, CSA- eller GS-listade väggfästen med en minsta bärförmåga på 16,92 kg (AW2725DM) / 26,32 kg (AW3225DM).

# Använda bildskärmen

### Starta bildskärmen

Tryck på strömbrytaren för att slå på bildskärmen.



Figure 35. Starta bildskärmen

### Använda joysticken

Använd joystickkontrollen längst ned på skärmen för att göra OSD-justeringar (On-Screen Display).



Figure 36. Använda joysticken

#### Table 22. Använda joystickkontrollen.

Joystick	Beskrivning
	<ul> <li>När OSD-menyn är aktiverad trycker du på joystickknappen för att bekräfta valet eller spara inställningarna.</li> <li>När OSD-menyn är avstängd trycker du på joystickknappen för att öppna OSD-huvudmenyn. Se Åtkomst till startmenyn.</li> </ul>
•	<ul> <li>För 4-vägs (vänster, höger, upp och ner) riktningsnavigering.</li> <li>Växlar mellan menyalternativen.</li> <li>Ökar eller minskar parametrarna för det valda menyalternativet.</li> </ul>
	Väljer och öppnar undermenyn.
	Återgår till menyn på högre nivå eller avslutar den aktuella menyn.
	Som standard, när OSD-menyn är avstängd, växlar du genom att föra joystickknappen nedåt mellan de förinställda alternativen <b>Vision 1</b> och <b>Off (Av)</b> .

### Åtkomst till startmenyn

När du flyttar eller trycker på joystickknappen visas startmenyn längst ned i mitten av skärmen, så att du kan komma åt OSD-menyn och genvägsfunktionerna.

Flytta joystickknappen för att välja en funktion.



Figure 37. OSD-meny (On-Screen Display)

Följande tabell beskriver startmenyns funktioner:

 Table 23.
 Beskrivning av startmeny-funktionerna.

Märkning	lkon	Beskrivning		
1	E	Använd denna <b>Menu (Meny)</b> -knapp för att starta On-Screen Display (OSD) och välja OSD- menyn. Se Åtkomst till menysystemet.		
	Menu (Meny)			
2	När du flyttar joystickknappen åt vänster eller höger för att växla mellan genvägsfunktionerna markeras det valda objektet och flyttas till mittpositionen. Tryck på joystickknappen för att öppna dess undermeny och gör justeringar genom att flytta joystickknappen.			
	(i) <b>OBS!</b> Du kan ställa i	n dina önskade snabbkommandon. För mer information, se Personalize (Anpassa).		
	$\overset{OO}{{\overset{OO}{{O}}{\overset{OO}{\overset{OO}{\overset{OO}{\overset{O}{{OO}}{\overset{OO}{{O}}{{$	För att välja ett önskat färgläge från listan med <b>Preset Modes (Förinställningslägen)</b> .		
	Preset Modes (Förinställningslägen)			
	$\rightarrow$	För välja en ingångskälla från listan över videosignaler som kan anslutas till din bildskärm.		
	Input Source (Ingångskälla)			
		För att välja ett önskat visningsläge för spel eller stänga av <b>AlienVision</b> .		
	AlienVision			
		För att komma åt justeringsreglagen för ljusstyrka och kontrast.		
	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)			
	$\odot$	För att komma åt justeringsreglaget <b>Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)</b> .		
	Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)			
3	X	Använd knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller <b>avsluta</b> OSD-huvudmenyn.		
	Exit (Avsluta)			

När startmenyn är aktiverad visas OSD-statusfältet längst upp i mitten av skärmen och visar de aktuella inställningarna för vissa OSD-funktioner.



Figure 38. OSD Statusfält

## Använda skärmmenyn (OSD)

#### Åtkomst till menysystemet

När du har ändrat inställningarna trycker du på joystickknappen för att spara ändringarna innan du går vidare till en annan meny eller lämnar OSD-menyn.

(i) **OBS!** Flytta joystickknappen åt vänster för att avsluta det aktuella menyalternativet och återgå till föregående meny.

#### Table 24. Beskrivning av OSD-menyn.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning				
<u> </u>	Game (Spel)	Använd den hä	när menyn för att anpassa din visuella spelupplevelse.			
~ ~	Allenware 27 Geroles Monitor - AW2728DM					
			•			
			-)t/- Brightness/Contrast			
			E Input Source			
			🖵 Display			
			П РІР/РВР			
			🗐 Menu			
			段 Personalize			
			IT Others			
			<ol> <li>More Information</li> </ol>			
				< ~ >		
	Preset Modes	Ger dia möilia	het att välia ett förir	ställt färgläge elle	er skapa egna fä	ralägen.
	(Förinställningslägen)					.9.292
			Alienware 27 Gaming Monitor	- AW2725DM		
			🙉 Game			
			->̇́ó,− Brightness/Contrast			
			Input Source			
			Display			
			E Menu 100 Personalize			``````````````````````````````````````
			Dithers			, ,
			More Information			
			Ŭ			
				~ ~ ~		
		Standard:     förinställnir	Läser in skärmens st ngsläge som är stand	tandardinställning dard.	för färg. Detta ä	är ett
		• FPS: Ladd	lar färginställningar	som är idealiska fö	ör FPS-spel (Firs	t-Person Shooter).
		MOBA/R     Online Bat	<b>TS:</b> Laddar färginstä	ällningar som är ic -spel (Real-Time S	lealiska för MOE	A-spel (Multiplayer
		RPG· Mass	sor av färginställning	ar som är idealisk	ra för rollspel (RI	PG)
		Sports:   a	ddar färginställning	ar som är idealisk	a för sportspel (M	G).
			adar larginistaining	$\frac{1}{2}$	<b>a loi sportspei.</b>	mölligt för dig att
		anpassa ins Hue (Nya	ställningarna för Res ns), Saturation (Mä	sponse Time (Sva ittnad) och Dark	rstid), Gain (Fö Stabilizer (Mörl	rstärkning), Offset, k stabilisator) för dina
		Warm (Va	1 <b>rm):</b> Presenterar fär d (aul top	rger vid lägre färg	gtemperaturer. S	kärmen blir varmare
		Cool (Kall     on blå ton	<b>):</b> : Presenterar färge	er vid högre färgt	æmperaturer. Sk	ärmen blir kallare med
			dar in färginställnin	gar som är idealis	ka för sRGR	
	1			gui soni di lucalis		

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
Ê	Preset Modes (Förinställningslägen)	<ul> <li>Custom Color (Anpassad färg): Gör det möjligt att manuellt justera färginställningarna. Använd joystickknappen för att justera Gain (Förstärkning), Offset, Hue (Nyans) och Saturation (Mättnad) för att skapa dina egna förinställda färglägen.</li> <li>OBS! Denna funktion är avaktiverad när Console Mode (Konsolläge) är på.</li> <li>OBS! Denna funktion är inaktiverad när Smart HDR är aktiverad och HDR-innehåll visas.</li> </ul>
	Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)	<ul> <li>Funktionen har tre funktioner som förbättrar din spelupplevelse.</li> <li>Funktioner statisticker s</li></ul>
	Response Time (Svarstid) Dark Stabilizer	Gör att du kan ställa in svarstiden till <b>Fast (Snabb)</b> , <b>Super Fast (Supersnabb)</b> eller <b>Extreme (Extrem)</b> . Funktionen förbättrar synligheten i mörka spelscenarier. Ju högre värde (mellan 0 och 3),
	(Mörk stabilisator)	desto bättre synlighet i det mörka området av skärmbilden.

Meny och undermenyer	Beskrivning
Console Mode (Konsolläge)	Justerar Console Mode (Konsolläge) till On (På)/Off (Av), Color (Färg), Gamma eller Source Tone Map (Karta över källtoner). Om du aktiverar funktionen får du den bästa spelupplevelsen när du spelar konsolspel.
	<ul> <li>On (På)/Off (Av): Välj On (På) eller Off (Av) för att aktivera eller avaktivera funktionerna under Console Mode (Konsolläge).</li> </ul>
	Color (Färg): Justera RGB manuellt från 0 till 100. Som standard är RGB inställt på 100.
	<ul> <li>Gamma: Justera manuellt Gamma från 1,8 till 2,6. Som standard är Gamma inställd på 2,2.</li> </ul>
	<ul> <li>Source Tone Map (Karta över källtoner): Välj för att låta HDR-innehållet tonmappas av källenheten.</li> </ul>
	(i) OBS! Console Mode (Konsolläge) är endast för HDMI. Förinställda lägen är inte tillgängliga när Console Mode (Konsolläge) är inställt på "På".
	(i) OBS! Color (Färg)/Gamma är avaktiverad när Smart HDR är aktiverad och HDR- innehåll visas.
	(i) OBS! Source Tone Map (Karta över källtoner) är avaktiverad när inget HDR-innehåll visas.
AlienVision	AlienVision erbjuder några olika visningslägen för spelscenarier. Du kan gå igenom alternativen för att se förhandsgranskningen. Som standard är ALIENVISION Off (Av).
	Allenware 27 Gaming Monitor - AW2728DM
	Came Preset Modes
	image: Signification     Game Enhance Mode       f⊡     Input Source       Response Time
	🖵 Display Dark Stabilizer
	Console Mode
	E Menu AltenVision ↓ ✓ Off
	IT Others Saturation Vision 2
	More Information Reset Game Vision 3     Cont
	() <b>OBS!</b> Fler AlienVision-alternativ finns tillgängliga med hjälp av Alienware kommandocentral (AWCC).
Hue (Nyans)	Denna funktion kan skifta videobildens färg till grön eller lila. Detta används för att anpassa hudtonen.
	Använd joystickknappen för att justera nyansnivån från 0 till 100.
	Högre nivåer ökar den gröna nyansen i videobilden, medan lägre nivåer ökar den lila nyansen i videobilden.
	(i) OBS! Denna funktion är endast tillgänglig när du väljer FPS, MOBA/RTS, Sports eller RPG förinställt läge.
Saturation (Mättnad)	Denna funktion kan justera färgmättnaden på videobilden.
	Använd joystickknappen för att justera mättnadsnivån från 0 till 100.
	Högre nivåer gör att videobilden blir mer färgstark, medan lägre nivåer gör att videobilden blir mer monokrom.
	(i) OBS! Denna funktion är endast tillgänglig när du väljer FPS, MOBA/RTS, Sports eller RPG förinställt läge.
Reset Game (Återställ spel)	Återställer alla inställningar under Game (Spel)-menyn till fabriksinställningarna.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
-0	Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)	Använd denna meny för att aktivera Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)-justering.
		Alienware 27 Gaming Monitor - AW2725DM
		段 Game
		<sup>*</sup> / <sub>2</sub> <sup>*</sup> /
		C) Oisplay
		Strengenerative
		Others
		C More information 75% 75% CEvit
	Brightness (Ljusstyrka)	Brightness (Ljusstyrka) Justerar bakgrundsbelysningens luminans.
		Flytta joystickknappen för att justera ljusstyrkan (från 0 till 100).
		(i) OBS! Manuell justering av Brightness (Ljusstyrka) ar inaktiverad nar Smart HDR ar aktiverad och HDR-innehåll visas.
	Contrast (Kontrast)	Justera <b>Brightness (Ljusstyrka)</b> först, och justera sedan <b>Contrast (Kontrast)</b> endast om ytterligare justeringar är nödvändiga.
		Flytta joystickknappen för att justera kontrastnivån (från 0 till 100).
		Funktionen <b>Contrast (Kontrast)</b> justerar graden av skillnad mellan mörker och ljushet på
		<ul> <li>i) OBS! Manuell justering av Contrast (Kontrast) är inaktiverad när Smart HDR är aktiverad och HDR-innehåll visas.</li> </ul>
₽	Input Source (Ingångskälla)	Använd Ingångskällans meny för att välja mellan olika videosignaler som kan vara anslutna till din bildskärm.
		Allenware 27 Garning Monitor - AW2725DM
		€3, Game DP
		HDMI 1
		Display Auto Select > On
		PIP/PBP     Options for DP/HDMI > Prompt for Multiple Inputs
		Ej Menu Reset Input Source
		II Others
		More Information
	DP	Välj <b>DP-ingången</b> när du använder DisplayPort (DP)-anslutningen. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.
	HDMI 1	Väli <b>HDMI 1</b> - eller <b>HDMI 2</b> -ingången pär du använder HDMI-anslutningen. Tryck på
	HDMI 2	joystickknappen för att bekräfta valet.
	Auto Select (Välj automatiskt)	Söker automatiskt efter tillgängliga ingångskällor. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
Ð	Options for DP/HDMI (Alternativ för DP/HDMI)	<ul> <li>Gör att du kan ställa in denna funktion till:</li> <li>Prompt for Multiple Inputs (Fråga efter flera inmatningar): Visar alltid meddelandet "Switch to DP/HDMI Video Input" så att du kan välja om du vill växla eller inte.</li> <li>Always Switch (Växla alltid): Växlar alltid till DP/HDMI videoingång (utan att fråga)</li> </ul>
		<ul> <li>när DisplayPort- eller HDMI-kabeln är ansluten.</li> <li>Off (Av): Växlar aldrig automatiskt till DP/HDMI videoingång när DisplayPort- eller HDMI-kabeln är ansluten.</li> </ul>
		<ul> <li>(i) OBS! Denna funktion är avaktiverad när Auto Select (Välj automatiskt) är inställd på Off (Av).</li> </ul>
	Reset Input Source (Återställ ingångskälla)	Återställer alla inställningar under menyn <b>Input Source (Ingångskälla)</b> till fabriksinställningarna.
P	Display (Skärm)	Använd menyn <b>Display (Skärm)</b> för att justera bilderna.
		C3. Game     Aspect Ratio     > 16:9       ★ Brightness/Contrast     Input Color Format     > BGB       E23 Input Source     Sharpness     > 50
		Display Smart HDR > Desktop      PIP/P8P Reset Display      Menu      Provide Reset Display      Reset Display
		III     Others       (i)     More Information       < < < > >       < < < > >
	Aspect Ratio (Bildförhållande)	Justerar bildförhållandet till 16:9, Auto Resize (Automatisk storleksändring) eller 4:3. (i) OBS! Denna funktion är inaktiverad när PIP/PBP är aktiverad.
	Input Color Format (Format för färginmatning)	<ul> <li>Ger dig möjlighet att ställa in videoinmatningsläget till:</li> <li>RGB: Välj detta alternativ om bildskärmen är ansluten till en dator eller mediaspelare med stöd för RGB-utmatning.</li> <li>YCbCr: Välj detta alternativ om din mediaspelare enbart stödjer YCbCr-utmatning.</li> </ul>
		Allenware 27 Gaming Monitor - AW2728DM
		Came     Aspect Ratio       Contrast     Input Color Format     IRGB       Display     Smart HDR       PIP/PBP     Reset Display       Imput Source     Reset Display
		☐ Others ① More Information ♦ ♥ ♥
	Sharpness (Skärpa)	Med den här funktionen kan du få bilden att se skarpare eller mjukare ut. Flytta joystickknappen för att justera skärpanivån från 0 till 100.

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning
Ţ	Smart HDR	Funktionen <b>Smart HDR</b> (High Dynamic Range) förbättrar bildåtergivningen genom optimal justering av kontrast och färg- och ljusstyrka för att efterlikna verklighetstrogna bilder.
		Allemware 27 Gaming Monitor - AW2725DM
		🙈 Game Aspect Ratio
		Input Source Sharpness     Deviau Smart HDR L-Z Deskton
		Pip/PBP     Reset Display     Movie HDR
		E Menu Game HDR
		Personalize     Custom Color HDR
		Others     DisplayHDR 400
		() More information
		<ul> <li>&lt; v &gt;</li> <li></li> </ul>
		• <b>Desktop (Stationär dator):</b> Lämplig för användning av skärmen med en stationär dator.
		• Movie HDR (Film HDR): Lämplig för uppspelning av HDR-videoinnehåll.
		• Game HDR (Spel HDR): Lämplig för att spela HDR-kompatibla spel. Den visar mer realistiska scener och gör spelupplevelsen mer uppslukande och underhållande.
		<ul> <li>Custom Color HDR (Anpassad f</li></ul>
		<ul> <li>DisplayHDR 400: Överensstämmer med DisplayHDR True Black-standarden och stöder en maximal ljusstyrka på 400 cd/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
		<ul> <li>Off (Av) 2: Avaktivera Smart HDR genom att välja Off (Av).</li> <li>OBS! Vid aktivering och inaktivering av Smart HDR förväntas en tom skärm (i ca 5 sekunder). Detta är ett normalt beteende när skärmen ändrar visningsläge. Slå inte på/av skärmen.</li> </ul>
		<ul> <li>OBS! När skärmen bearbetar HDR-innehåll är Preset Modes (Förinställningslägen), Dark Stabilizer (Mörk stabilisator), Brightness (Ljusstyrka) och Contrast (Kontrast) inaktiverade.</li> </ul>
		(i) OBS! Funktionen är avaktiverad när PIP/PBP är aktiverad.
	Reset Display (Återställ skärm)	Återställer alla inställningar under <b>Display (Skärm)</b> -menyn till fabriksinställningarna.
	PIP/PBP	Med den här funktionen visas ett fönster med bilder från en annan ingångskälla.
		Allenware 27 Gaming Monitor - AW2728DM
		A Game PIP/PBP Mode > Off
		≩∳⊱ Brightness/Contrast
		E Input Source
		C Display
		🖏 Personalize
		[1] Others
		More Information     CExit
		(j) <b>OBS!</b> I PBP-läget visas bilderna i mitten av de delade fönstren.

kon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)	Gör det möjligt att välja ett PBP- eller PIP-läge från listan med förinställningar, som ger olika storlekar och positioner för underfönstret. Alternativen visas i grafiskt format, vilket ger en snabb förståelse för olika layoutinställningar. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.		
		Som standard är <b>PIP/PBP Mode (</b>	PIP/PBP-läge) inställ	d på <b>Off (Av)</b> .
		Alienware 27 Gaming Monitor-	AW2725DM	
		오리 Game 국수 Brightness/Contrast 편] Input Source	РIР/РВР Mode I√C (	911 10 50% - 50% 20 75% - 25%
		Display		<ul> <li>25% - 75%</li> <li>33%</li> </ul>
		国 Menu 物 Personalize 町 Others		II 33% - 67% II II
		() More Information	( , ,	⊷ < Exit
		Alienware 27 Garning Monitor-	AW2725DM	
		옷3 Game -  Brightness/Contrast	PIP/PBP Mode	<b>^</b>
		10 Input Source		Э
		П РІР/РВР		а
		🗐 Menu		四
		🖓 Personalize		
		Others     Others     More Information		
				< Exit
	PIP/PBP (Sub)	Välj mellan de olika videosignaler s PBP. Tryck på joystickknappen för	om kan vara anslutna ti att bekräfta valet.	II skärmen för underfönstret PIP/
		(i) <b>OBS!</b> Denna funktion är endas aktiverad.	t tillgänglig när <b>PIP/P</b>	' <b>BP Mode (PIP/PBP-läge)</b> är
	Video Swap (Växla video)	Välj för att växla videoklipp mellan (j) <b>OBS!</b> Denna funktion är endas aktiverad.	huvudfönstret och und t tillgänglig när <b>PIP/P</b>	lerfönstret i PIP/PBP-läge. ' <b>BP Mode (PIP/PBP-läge)</b> är
	Contrast (Kontrast) (Sub)	Välj för att justera kontrastnivån på	bilden i <b>PIP/PBP Mo</b>	de (PIP/PBP-läge).
		Flytta joystickknappen för att juster	a kontrastnivån från O	till 100.
		(i) <b>OBS!</b> Denna funktion är endas aktiverad.	t tillgänglig när <b>PIP/P</b>	BP Mode (PIP/PBP-läge) är
		(i) <b>OBS!</b> Denna funktion är inaktiv visas.	verad när <b>Smart HDR</b>	är aktiverad och HDR-innehåll

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
Ξ	Menu (Meny)	Välj detta alternativ för att justera OSD-menyns inställningar, t.ex. OSD-menyns språk, hur länge menyn blir kvar på skärmen osv.		
_		Allenware 27 Gaming Monitor - AW2725DM		
		<b>/St Game</b> Language y English		
		tanigunge y chiganan transparency > 20		
		E InputSource Timer > 20 s		
		🖵 Display Lock > Disable		
		PIP/PBP Reset Menu		
		ti menu tiga Personalize		
		I Others		
		① More Information		
		< \$ >		
	Language (Språk)	Ställ in OSD-visningens språk på ett av de åtta språken:		
		Enalish		
		Español		
		• Français		
		Deutsch		
		• Português (Brasil)		
		• Русский		
		• 简体中文		
		• 日本語		
	Transparency (Genomskinlighet)	Välj detta alternativ för att ändra menyns transparens genom att flytta joystickknappen (från 0 till 100).		
	Timer	Ställer in hur länge OSD ska vara aktivt efter att du senast tryckte på en knapp.		
		Flytta joystickknappen för att justera reglaget i steg om 1 sekund, från 5 till 60 sekunder.		
	Lock (Lås)	Välj detta alternativ för att låsa skärmens kontrollknappar för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och/eller strömbrytaren.		
		Menu Buttons (Menyknappar): OSD-menyinställningarna är låsta och inte tillgängliga.		
		Power Button (Strömknapp): Strömbrytaren är låst.		
		• Menu + Power Buttons (Meny + strömknapp): OSD-menyinställningarna är inte tillgängliga och strömbrytaren är låst.		
		Disable (Inaktivera): Inaktivera låsfunktionen.		
	Reset Menu (Återställ meny)	Återställer alla inställningar under Menu (Meny) till fabriksinställningarna.		

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning				
<u></u>	Personalize (Anpassa)	Allenware 27 Gaming Monitor - AW2725DM				
х <mark>б</mark> х						
		3-Game         Shortcut Key Guide         Select √				
		Input Source Shortcut Key 2 > Dark Stabilizer				
		Display Shortcut Key 3 > Aller/Vision				
		PIP/PBP Shortcut Key 4 > Brightness/Contrast				
		Menu     Shortcut Key 5     Input Source				
		\$3 Personalize Direct Key Guide Select √				
		Others     Direct Key 1      Menu Launcher				
		When the more than the second				
		$\langle \lor \rangle$				
	Shortcut Key Guide (Guide för genvägstangenter)	Välj detta alternativ för att ange <b>Shortcut Key Guide (Guide för genvägstangenter)</b> .				
	Shortcut Key 1 (Kortkommando 1)	Gör det möjligt att välja en funktion från listan och ställa in den som en genvägsknapp. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.				
	Shartout Kay 2	Preset Modes (Förinställningslägen)				
	(Kortkommando 2)	Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)				
		Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)				
	Shortcut Key 3 (Kortkommando 3)	AlienVision				
		Brightness/Contrast (Ljusstyrka/Kontrast)     Input Source (Ingéngelejile)				
	Shortcut Key 4	• Input Source (Ingangskalla)				
	(Kortkommando 4)	Aspect Ratio (Bildrornaliande)     Smart HDR				
	Shortcut Key 5	Display Info (Visa information)				
	(Kortkommando 5)	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)				
		Video Swap (Växla video)				
	Direct Keys Guide (Guide för direktknapp)	Aktivera eller inaktivera <b>Direct Key (Direktknapp)</b> -funktionen.				
	Direct Key 1 (Direktknapp 1)	<ul> <li>Gör det möjligt att välja en funktion från listan och ställa in den som direktknapp. Tryck på joystickknappen för att bekräfta valet.</li> <li>Off (Av)</li> <li>Menu Launcher (Startmeny)</li> </ul>				
	Direct Koy 2	Vision 1				
	(Direktknapp 2)	Vision 2				
		Vision 3				
		Preset Modes (Förinställningslägen)				
		Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)				
	Direct Key 3	Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)				
	(Direktknapp 3)	Brightness (Ljusstyrka)				
		Contrast (Kontrast)				
		Input Source (Ingångskälla)				
	Direct Key 4	Aspect Ratio (Bildförhållande)				
	(Direktknapp 4)	Smart HDR				
		PIP/PBP Mode (PIP/PBP-läge)				
		<ul> <li>Video Swap (Växla video)</li> </ul>				
	Power LED (Ström-LED)	Gör det möjligt att ställa in LED-indikatorns status för att spara energi.				
	. ,	On in On Mode (På i På-läge)				
		Off in On Mode (Av i På-läge)				
		Off in On/Standby Mode (Av i På/Standby-läge)				

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning		
888	USB Charging (USB-laddning)	Gör det möjligt att aktivera eller inaktivera <b>USB Charging (USB-laddning)</b> -funktionen under standby-läge.		
		Allenwars 27 Gaming Monitor - AW2728DM		
		<i>p</i> 3, Game ▲		
		Sec Brightness/Contrast Direct Key 3 ∨ ED Input Source Direct Key 4 >		
		🖵 Display USB Charging On In Standby Mode		
		PPP/PBP     Fast Wakeup     //Off in Standby Mode     //     Reset Personalization		
		Personalize		
		Others     Others     More Information		
	Fast Wakeup (Snabbväckning)	Snabbare återhämtning från standby-läge.		
	Reset Personalization (Återställ anpassning)	Återställer alla inställningar under menyn <b>Personalize (Anpassa)</b> till fabriksinställningarna.		
Lt.	Others (Övrigt)         Ändrar OSD-inställningarna, t.ex. DDC/CI, Self-Diagnostic (Självdiagnost vidare.			
		Allenware 27 Gaming Monitor - AW2728DM		
		Construction     > On       ★ Righthness (Prostract     > On constituention		
		HE] Input Source Self-Diagnostic Select. ✓		
		Display     Reset Others     Pip/PBp     Factory Reset		
		E Menu		
		Q3 Personalize           III Others		
		More Information     < Exit		
	DDC/CI	Med <b>DDC/CI</b> (Display Data Channel/Command Interface) kan du justera bildskärmsinställningarna med programvara på din dator. Välj <b>Off (Av)</b> för att stänga av denna funktion.		
		Aktivera den här funktionen för att få bästa möjliga användarupplevelse och optimal prestanda för din bildskärm.		
		Allenwars 27 Gaming Monitor - AW2725DM		
		Ø3     Game     DDC/CI     I ✓ On       ★     Bibliopers (Approximate     L OD Constitutions     Off		
		Contractional Contraction of the Contraction o		
		Display     Reset Others     Pip/pBp     Factory Reset		
		32 Personalize           III Others		
		(i) More Information		
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Bidrar till att förhindra bildkvarhållning. Beroende på graden av bildkvarhållning, kan det ta lite tid för programmet att köra. För att starta <b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b> , välj <b>On (På)</b> .		
	Self-Diagnostic	Här kan du kontrollera om skärmen fungerar som den ska.		
	(Sjalvdiagnostik)			

lkon	Meny och undermenyer	Beskrivning	
Ц†	Reset Others (Återställ Övrigt)	Återställer alla inställningar under menyn <b>Others (Övrigt)</b> till de fabriksinställda värdena.	
	Factory Reset (Fabriksåterställning)	Återställer alla OSD-inställningar till fabriksinställningarna.	
( <b>i</b> )	More Information (Mer information)	Välj detta alternativ för <b>Display Info (Visa information)</b> och <b>Alienware Monitor Supp</b> (Stöd för Alienware-skärmar).	
		Allenware 27 Gaming Monitor - AW2725DM	
		<b>£3 Game</b> Display info Select √	
		÷ <b>ý: Brightness/contrast</b> Alienware Monitor Support Select √	
		된 Input Source	
		Display	
		E Menu	
		🗱 Personalize	
		I Others	
		More Information	
	Display Info (Visa information)	Visar aktuella inställningar, firmware-version och servicetagg för skärmen.	
	Alienware Monitor Support (Stöd för Alienware-skärmar)	Använd din smartphone för att skanna QR-koden för att få tillgång till det allmänna supportmaterialet för din skärm.	

#### **OSD-varningsmeddelanden**

Du kommer att se följande meddelande när skärmen inte stöder ett visst upplösningsläge:



#### Figure 39. Varningsmeddelande om ett visst upplösningsläge inte stöds

Detta betyder att bildskärmen inte kan synkronisera med signalen som kommer från datorn. Se Bildskärmsspecifikationer för de horisontella och vertikala frekvensområden som stöds av den här skärmen. Den rekommenderade upplösningen är **2560 x1440**. (i) **OBS!** Meddelandet kan variera något beroende på den anslutna ingångssignalen.

Du kommer att se följande meddelande innan **DDC/CI-funktionen** avaktiveras:

The function adjusting display setting using PC application will be
Do you wish to disable DDC/CI function?
Yes
No
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

#### Figure 40. Varningsmeddelande från DDC/CI

Du ser följande meddelande när du för första gången höjer **Brightness (Ljusstyrka)**-nivån över fabriksinställningen för första gången:

Adjusting to this value will increase power consumption above the
default level. Do you want to continue?
Yes
No
د پې کې



(i) OBS! Om du väljer Yes (Ja) kommer meddelandet inte att visas nästa gång du ändrar Brightness (Ljusstyrka)-inställningen.

Du kommer att se följande meddelande när du ställer in **Preset Modes (Förinställningslägen)** till **FPS**, **MOBA/RTS** eller **Sports** för första gången:

No	
· · · · ·	

Figure 42. Varningsmeddelande vid inställning av förinställda lägen

(i) OBS! Om du väljer No (Nej) kommer Brightness (Ljusstyrka)-nivån att ändras till 75% för dessa Preset Modes (Förinställningslägen).

Följande meddelande visas när du ändrar standardinställningen för energisparfunktioner till **Smart HDR** eller **USB Charging (USBladdning)** för första gången efter fabriksåterställningen:



#### Figure 43. Varningsmeddelande vid ändring av standardinställningen

(i) **OBS!** Om du väljer **Yes (Ja)** för någon av de funktioner som nämns ovan, kommer meddelandet inte att visas nästa gång du ändrar inställningarna för dessa funktioner. När du gör en fabriksåterställning visas meddelandet igen.

Du kommer att se följande meddelande när skärmen går in i standbyläge:



#### Figure 44. Varningsmeddelande när du går in i standbyläge

(i) **OBS!** Meddelandet kan variera något beroende på den anslutna ingångssignalen.

Aktivera datorn och väck skärmen för att få Åtkomst till startmenyn.

OSD:n fungerar bara i det normala driftsläget. Om du trycker på joystickknappen i standbyläget visas följande meddelande beroende på vilken ingång som valts:



#### Figure 45. Varningsmeddelande för åtkomst till startmenyn

(i) **OBS!** Meddelandet kan variera något beroende på den anslutna ingångssignalen.

Aktivera datorn och väck skärmen för att få Åtkomst till startmenyn.

Följande meddelande visas om DP-, HDMI 1- eller HDMI 2-ingång har valts och motsvarande kabel inte är ansluten:



#### Figure 46. Varningsmeddelande för avsaknad av DP-kabel

eller



Figure 47. Varningsmeddelande om HDMI 1-kabel saknas

eller



#### Figure 48. Varningsmeddelande om HDMI 2-kabel saknas

(i) **OBS!** Meddelandet kan variera något beroende på vilken ingångssignal som väljs.

Du kommer att se följande meddelande när Factory Reset (Fabriksåterställning) är valt:



Figure 49. Varningsmeddelande för fabriksåterställning

För mer information, se Felsökning.

#### Låsning av kontrollknapparna

Du kan låsa kontrollknapparna på skärmen för att förhindra åtkomst till OSD-menyn och/eller strömbrytaren.

- 1. För joystickknappen uppåt/nedåt/vänster/höger och håll den intryckt i ca 4 sekunder tills en popup-meny visas.
- 2. Flytta joystickknappen för att välja ett av följande alternativ:

⊖ : OSD-menyinställningarna är låsta och inte tillgängliga. ■
- Strömbrytaren är låst.

ー: OSD-menyinställningarna är inte tillgängliga och strömbrytaren är låst.

3. Tryck på joystickknappen för att bekräfta konfigurationen.

För att låsa upp, flytta och håll joystickknappen uppåt/nedåt/vänster/höger i ca 4 sekunder tills en meny visas på skärmen, och välj sedan 🍙 för att låsa upp och stänga popup-menyn.

### Ställa in den maximala upplösningen

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

#### Ställa in den maximala upplösningen för bildskärmen:

I Windows 10 och Windows 11:

- 1. Högerklicka på skrivbordet och klicka på Display Settings (Bildinställningar).
- 2. Om du har mer än en bildskärm ansluten ska du välja AW2725DM/AW3225DM.
- 3. Klicka på Display Resolution (Bildupplösning) rullgardinsmenyn och välj 2560 x 1440.
- 4. Klicka på Keep changes (Behåll ändringar).

Om du inte ser 2560 x 1440 som ett alternativ måste du uppdatera grafikdrivrutinen till den senaste versionen. Beroende på vilken dator du har, ska du utföra någon av följande procedurer:

#### Om du har en stationär eller bärbar dator från Dell:

• Gå till Dells supportwebbplats ange din servicetagg och hämta den senaste drivrutinen för ditt grafikkort.

#### Om du använder en annan dator än en Dell-dator (bärbar eller stationär):

- Gå till supportwebbplatsen för din dator som inte är från Dell och hämta de senaste drivrutinerna för grafikkortet.
- Gå till supportsidan för ditt grafikkort och hämta de senaste drivrutinerna för grafikkortet.

### Krav för att visa eller spela upp HDR-innehåll

#### 1. Genom Ultra Blu-Ray DVD eller spelkonsoler

Se till att DVD-spelaren eller spelkonsolen är HDR-kompatibel, t.ex. Panasonic DMP-UB900 eller PS5.

#### 2. Via en dator

Se till att det grafikkort som används är HDR-kompatibelt, dvs. att det har en HDMI 2.1 (med HDR-alternativ) kompatibel port och att HDR-grafikdrivrutinen är installerad. HDR-kompatibelt applikationsprogram måste användas, t.ex. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10/11 Movies och TV app.

(i) **OBS!** För att hämta och installera den senaste grafikdrivrutinen som stöder uppspelning av HDR-innehåll på din stationära eller bärbara dator från Dell, se Drivrutiner på Dells supportwebbplats.

#### NVIDIA

För ett komplett utbud av HDR-kompatibla NVIDIA-grafikkort, se NVIDIA:s hemsida.

Se till att ladda ner den drivrutin som stöder uppspelningsläge för fullskärm (t.ex. datorspel, Ultra Blu-Ray-spelare), HDR på Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 eller senare.

#### AMD

För ett komplett utbud av HDR-kompatibla AMD-grafikkort, se AMD:s hemsida. Läs HDR:s supportinformation för drivrutiner och ladda ner den senaste drivrutinen.

#### Intel (integrerad grafik)

HDR-kompatibel processor: Cannon Lake eller senare

Lämplig HDR-spelare: Windows 10 Film och TV-app

Operativsystem (OS) med HDR-stöd: Windows 10 Redstone 3

Drivrutin med HDR-stöd: Se Drivrutiner på Intels supportsida för den senaste HDR-drivrutinen

(i) **OBS!** HDR-uppspelning via OS (t.ex. uppspelning av HDR i ett fönster på skrivbordet) kräver Windows 10 Redstone 2 eller senare med ett lämpligt applikationsprogram, t.ex. PowerDVD 17. För uppspelning av skyddat innehåll krävs lämplig DRM-programvara och/eller hårdvara, t.ex. Microsoft PlayReady. För supportinformation, se Microsofts supportwebbplats.

# Använda AlienFX<sup>™</sup>-funktionen

Du kan anpassa avancerade funktioner för skärmen med hjälp av AlienFX™ i Alienware Command Center (AWCC).

- (i) OBS! Om du har en Alienware Gaming stationär eller bärbar dator kan du få direkt tillgång till AWCC.
- (i) OBS! För mer information, se Onlinehjälp för Alienware Command Center.

### Förkunskapskrav

Innan du installerar AWCC på en icke-Alienware-dator:

- Se till att datorns operativsystem är Windows 10 R3 eller senare.
- Kontrollera att din Internetanslutning är aktiv.
- Om du vill justera ljuseffekterna ska du se till att ansluta Alienware-skärmen och datorn med den medföljande USB-A till USB-B uppströmskabeln.

### Installera AWCC via Windows Update

- När skärmen för första gången ansluts till en dator där AWCC-programmet inte är installerat, kommer programmet att laddas ner och installeras på datorn. Installationen tar några minuter att slutföra.
   OBS! Denna nedladdningsprocess är beroende av Internetanslutningen.
- 2. Navigera till programmappen för att kontrollera att installationen har lyckats. Alternativt kan du hitta AWCC-applikationen i Start menyn.
- 3. Anslut skärmen till datorn.
- 4. Starta om datorn.
- 5. Starta AWCC.

(i) OBS! Om du inte ser skärmen på AWCC Dashboard-skärmen, gå till fönstret OS-inställningar, klicka på Apps (Appar), klicka sedan på Installed apps (Installerade appar), sök efter Alienware Command Center Package Manager för att lägga till paketen.

6. Om drivrutinsuppdateringen inte visas på datorn installerar du AWCC från Dells supportwebbplats.

### Installera AWCC från Dells supportwebbplats

- 1. Gå till Dells supportwebbplats på Drivrutiner på Dells supportwebbplatsoch skriv AW2725DM/AW3225DM i sökrutan. Du kommer att hamna på produktsupportsidan.
- 2. Gå till Drivers & Downloads (Drivrutiner och nedladdningar). Ladda ner den senaste versionen av programmet Alienware Command Center.
- 3. Navigera till den mapp där du sparade de nedladdade installationsfilerna.
- 4. Dubbelklicka på den nedladdade installationsfilen och följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

### Justera spelfunktionerna

- 1. Starta AWCC-applikationen från Start-menyn.
- 2. I fönstret med skrivbordsvyn klickar du på skärmen för att komma till enhetsvyn.
- 3. Välj panelen Game (Spel) för att anpassa följande funktioner:
- General Configuration (Allmän konfiguration): För att justera Mörk stabilisator, Responstid, Spelförbättringsläge och ställa in snabbknapp med Mörk stabilisator, Vision-växling, Vision 1/Vision 2/Vision 3.
- Vision 1/Vision 2/Vision 3 Configuration (Konfiguration): För att anpassa funktioner för visionsläge.



Figure 50. Starta AWCC-applikationen

#### Allmän konfiguration

Klicka på General (Allmänt) för att förbättra din spelupplevelse genom att använda de funktioner som tillhandahålls.

#### Table 25. Anpassning av Allmänt.

Egenskap	Beskrivning
Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)	Se <b>Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)</b> .
Response Time (Svarstid)	Gör det möjligt att ställa in svarstiden på Snabb, Supersnabb eller Extrem.
Game Enhance Mode (Spelförbättringsläge)	Se Frame Rate (Bildfrekvens) och Timer.
Frame Rate (Bildfrekvens)/ Timer Position	Justera positionen för övre vänster, nedre vänster, övre höger och nedre höger.
Timer	För att ställa in timern mellan Av, 30 min, 40 min, 50 min, 60 min, 90 min.
Snabbknappar Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)	Se <b>Dark Stabilizer (Mörk stabilisator)</b> .

Egenskap	Beskrivning
Snabbknappar Vision Toggle (Växla Vision)	Växla mellan aktiv vision aktiverad och sparad i förinställning.
Snabbknappar - Vision 1	Slå på/av läget Preview Vision 1.
Snabbknappar - Vision 2	Slå på/av läget Preview Vision 2.
Snabbknappar - Vision 3	Slå på/av läget Preview Vision 3.

#### Anpassning av Vision-lägen

AlienVision-menyn innehåller tre Visions-konfigurationer: Vision 1, Vision 2, Vision 3.

Varje Vision-konfiguration sparar olika AlienVision-effektinställningar, vilket gör att du snabbt kan växla mellan dem när som helst.

- (i) **OBS!** Om du vill se effekterna under anpassningen av funktionerna, växla PREVIEW-omkopplaren till På.
- (i) **OBS!** Andra produktmodeller kan ha andra funktioner som stöds.

#### Table 26. Anpassning av Vision 1/Vision 2/Vision 3.

Egenskap	Beskrivning
	Vision Mode omfattar Nattläge och Chroma-läge:
Vision Mode (Vision-läge)	• Night (Natt): Förbättrar kontrast och tydlighet under mörka spelscener.
	• Chroma: Använd en termisk färgpalett för att skilja spelobjekt från bakgrund.
Size (Stevlete)	Dra i reglaget för att förstora förhandsgranskningsfönstret eller återställa det till standardstorleken.
Size (Storiek)	(i) <b>OBS!</b> Den här funktionen är inte tillgänglig för Hårkors.
	Med den här funktionen kan du få bilden att se skarpare eller mjukare ut.
Sharpness (Skärpa)	Dra i reglaget för att justera skärpan från "Av" till "Hög".
	(j) <b>OBS!</b> Denna funktion gör att bilden ser skarpare eller mjukare ut.
	Slå på eller av den här funktionen med Hårkors-omkopplaren.
Crosshair (Hårkors)	• Style (Stil): Välj en typ av hårkors som matchar spelet från rullgardinsmenyn.
	Color (Färg): Välj önskad färginställning för hårkorset.
Reset Vision (Återställ Vision)	Återställ alla inställningar för det aktuella Vision-läget till fabriksinställningarna.

### Inställning

- 1. Starta AWCC-applikationen från **Start**-menyn.
- 2. I fönstret med skrivbordsvyn klickar du på skärmen för AW2725DM/AW3225DM för att komma till enhetsvyn.
- 3. Välj panelen Setting (Inställning) för att anpassa följande funktioner:
- Display configuration (Bildkonfiguration): För att justera ljusstyrka och kontrast på skärmen.
- **PIP/PBP configuration (PIP/PBP-konfiguration):** För att visa bilder från olika videokällor.

#### Display configuration (Bildkonfiguration)

Klicka på **Display (Skärm)** för att justera displayinställningarna.

#### Table 27. Visa konfiguration.

Egenskap	Beskrivning
Brightness (Ljusstyrka)	Dra i reglagen för att göra justeringen. Se <b>Brightness (Ljusstyrka)</b> och <b>Contrast (Kontrast)</b> .
Contrast (Kontrast)	(j) <b>OBS!</b> Dessa funktioner kan vara inaktiverade beroende på det aktuella HDR-tillståndet.
Preset Modes (Förinställningslägen)	Listrutan Förinställda lägen ändras beroende på <b>Use HDR (Använd HDR)</b> -omkopplarens tillstånd. När du växlar <b>Smart HDR</b> till läget På, se Smart HDR. När du växlar <b>Smart HDR</b> till läget Av, se Preset Modes (Förinställningslägen).
Use HDR (Använd HDR)	För att spela upp HDR, växla Smart HDR-omkopplaren till På eller Av.
Resolution (Upplösning)/ Refresh Rate (Uppdateringsfrekvens)	Ger dig möjlighet att ändra inställningarna för systemets upplösning och uppdateringsfrekvens. (i) <b>OBS!</b> Den här funktionen är inaktiverad när du ställer in att duplicera skärmen på flera skärmar.

#### Konfiguration av ingångar

Med den här funktionen kan du visa bilder från olika videokällor.

När du sätter **PIP/PBP**-omkopplaren i läget PÅ visas alternativen för förinställda PBP- eller PIP-lägen under förhandsgranskningsfönstret och du kan välja önskat läge.

Denna funktion visar ett fönster som visar den visuella utmatningen från en annan ingångskälla.

#### Table 28.PIP/PBP-konfiguration.

Egenskap	Beskrivning	
Current Input Source (Aktuell ingångskälla)	e Välj videoingångar för din bildskärm. a)	
PIP/PBP	<ul> <li>PIP/PBP configuration (PIP/PBP-konfiguration): För att spela upp PIP/PBP, växla omkopplaren till läget På eller Av. När du växlar till På kan du välja PIP/PBP-typ på de vänstra funktionsknapparna enligt följande:         <ul> <li>PIP/PBP Av</li> <li>PIP/PBP Liten</li> <li>PIP/PBP Stor</li> <li>50%-50%</li> <li>25%-75%</li> <li>75%-25%</li> <li>33%-67%</li> <li>67%-33%.</li> </ul> </li> <li>Input Source (Ingångskälla): Välj videoingångar för huvudfönstret och underfönstret.</li> <li>Video Swap (Växla video): Du kan byta videoingångar mellan huvudfönstret och underfönstret.</li> <li>Video Swap Hotkey (Snabbknapp för videobyte): Du kan definiera kortkommandon för att växla videoingångar mellan huvudfönstret.</li> <li>Change PIP Position (Ändra PIP-position): Du kan definiera genvägstangenter för att växla position för PIP Sub-fönstret.</li> </ul>	

# Felsökning

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

### Självtest

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

- 1. Stäng av både datorn och bildskärmen.
- 2. Koppla bort videokabeln från datorn.
- 3. För att säkerställa att självtestet fungerar korrekt ska du ta bort alla digitala och analoga kablar från datorn.
- 4. Starta bildskärmen.

En dialogruta bör visas på skärmen, som indikerar att skärmen fungerar korrekt och inte tar emot någon videosignal. I självtestläget lyser strömlampan vitt (standardfärg).



Figure 51. Varningsmeddelande om HDMI 1-kabel saknas



#### Figure 52. Varningsmeddelande om HDMI 2-kabel saknas

eller	
No DP Cable	
The display will go into Standby mode in 4 minutes.	
www.dell.com/AW2725DM	

#### Figure 53. Varningsmeddelande för avsaknad av DP-kabel

- (i) **OBS!** Meddelandet kan variera något beroende på den anslutna ingångssignalen.
- (i) OBS! Denna dialogruta visas även under normal drift, om videokabeln är urkopplad eller skadad.
- 5. Stäng av bildskärmen och anslut videokabeln igen, starta därefter datorn och bildskärmen.

Om skärmen inte visar någon videoutgång efter att du har utfört ovanstående steg kan problemet ligga i grafikkortet eller datorn.

### Inbyggd diagnostik

Skärmen har inbyggda diagnosverktyg som hjälper dig att avgöra om den skärmavvikelse eller det hörbara ljud du upplever är ett inneboende problem med skärmen.

۲	Allenware 27 Gaming Monitor - AW2728DM			
æ	Game			
	Brightness/Contrast			
	Input Source			
₽	Display			
	PIP/PBP			
	Menu			
	Personalize			
	More Information			
				< Exit
		~ ~ >		

Figure 54. Meddelandet om inbyggd diagnostik

#### Köra den inbyggda diagnostiken:

- 1. Se till att skärmen är ren (det finns inga dammpartiklar på skärmens yta).
- 2. Flytta eller tryck på joystickknappen för att starta startmenyn.
- 3. Flytta joystickknappen uppåt för att välja och öppna huvudmenyn.
- 4. Flytta joystickknappen för att navigera och välj Others (Övrigt) > Self-Diagnostic (Självdiagnostik) från OSD-menyn.
- 5. Tryck på joystickknappen för att starta den inbyggda diagnostiken. En grå skärm visas.
- 6. Se efter om skärmen har några defekter eller avvikelser.
- 7. Tryck på joystickknappen en gång till tills en röd skärm visas.
- 8. Se efter om skärmen har några defekter eller avvikelser.

Upprepa steg 7 och 8 tills skärmen visar färgerna grönt, blått, svart och vitt. Notera eventuella avvikelser eller defekter.

Testet är slutfört när en textskärm visas. För att avsluta, växla joystickens knappkontroll 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:

 Table 29.
 Beskrivning av vanliga problem.

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar	
Ingen video/ strömindikator släckt	Ingen bild	<ul> <li>Verifiera att strömutgången fungerar som den ska med någon annan elektrisk utrustning.</li> <li>Se till att strömbrytaren är ordentligt intryckt.</li> </ul>	
Ingen video/ strömindikatorn lyser	Ingen bild eller ingen ljusstyrka	<ul> <li>Öka ljusstyrkan och kontrastkontrollerna i Brightness/Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)-menyn.</li> <li>Utför skärmens Självtest funktionskontroll.</li> <li>Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> <li>Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se menyn Self- Diagnostic (Självdiagnostik).</li> </ul>	
Dålig fokus	Bilden är suddig, oskarp eller avbildas	<ul> <li>Se till att rätt ingångskälla är vald i Input Source (Ingångskälla) menyn.</li> <li>Koppla bort videoförlängningskablarna.</li> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se menyn Factory Reset (Fabriksåterställning).</li> </ul>	
Skakig/instabil video	Vågig bild eller fin rörelse	<ul> <li>Andra videoupplosningen för att korrigera bildförhållandet.</li> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).</li> <li>Kontrollera miljöförhållanden</li> <li>Elvtta bildskärmen och testa i ett annat rum.</li> </ul>	
Pixlar saknas	LCD-skärmen har fläckar	<ul> <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>Mer information om kvalitet och pixelpolicy för Dell-skärmar finns i Riktlinjer för pixlar på Dell-skärmar.</li> </ul>	
Fastnade pixlar	LCD-skärmen har ljusa fläckar	<ul> <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>Mer information om kvalitet och pixelpolicy för Dell-skärmar finns i Riktlinier för pixlar på Dell-skärmar.</li> </ul>	
Problem med ljusstyrka	Bilden är för mörk eller för ljus	<ul> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).</li> <li>Justera ljusstyrkan och kontrasten i Brightness/Contrast (Ljusstyrka/ Kontrast)-menvn.</li> </ul>	
Geometrisk förvrängning	Skärmen är inte centrerad på rätt sätt	Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).	
Horisontella/ vertikala linjer	Skärmen har en eller flera linjer	<ul> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).</li> <li>Utför skärmen Självtest funktionskontroll och avgör om dessa linjer även visas i självtestläget.</li> <li>Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.</li> <li>Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Self-Diagnostic (Självdiagnostik).</li> </ul>	
Synkroniserings- problem	Skärmen är förvrängd eller verkar trasig	<ul> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).</li> <li>Utför skärmens Självtest funktionskontroll för att avgöra om den krypterade 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>	
Säkerhetsrelatera- de problem	Synliga tecken på rök eller   gnistor	<ul> <li>Uttör inte några felsökningssteg.</li> <li>Kontakta Dell omedelbart.</li> </ul>	

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar	
Periodiskt återkommande problem	Bildskärmen uppvisar funktionsstörningar regelbundet	<ul> <li>Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory Reset (Fabriksåterställning).</li> </ul>	
		<ul> <li>Utför skärmens Självtest funktionskontroll för att avgöra om det intermittenta problemet uppstår i självtestläge.</li> </ul>	
Färg saknas	Bilden saknar färg	Utför skärmens Självtest funktionskontroll.	
		<ul> <li>Kontrollera att videokabeln mellan bildskärmen och datorn är riktigt anslutna och sitter stadigt.</li> </ul>	
		Kontrollera om poler är brutna eller böjda i videokabelns kontakt.	
Fel färg	Bildens färg är inte bra	<ul> <li>Återställ alla inställningar i menyn Game (Spel) till fabriksinställningarna med hjälp av Reset Game (Återställ spel).</li> </ul>	
		<ul> <li>Ändra Input Color Format (Format för färginmatning) till RGB eller YCbCr i Display (Skärm)-inställningarna.</li> </ul>	
		<ul> <li>Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Self-Diagnostic (Självdiagnostik).</li> </ul>	
Fel färg i HDR- läge	Färgbandning i bilderna	Försök att minska frekvensen (DP: 2560 x 1440 vid 60 Hz, HDMI: 2560 x 1440 vid 60 Hz).	
Skärmbilden är för liten	Bilden är centrerad på skärmen, men fyller inte hela visningsytan	<ul> <li>Kontrollera Aspect Ratio (Bildförhållande)-inställningen i Display (Skärm)-menyn.</li> <li>Återställ skärmen till fabriksinställningarna. För mer information, se Factory</li> </ul>	
		Reset (Fabriksåterställning).	
Det går inte att justera	OSD-menyn visas inte på skärmen	<ul> <li>Stäng av bildskärmen, koppla ifrån strömkabeln, sätt i den igen och slå på bildskärmen.</li> </ul>	
skärmen med joystickknappen		<ul> <li>Kontrollera om OSD-menyn är låst. Om ja, flytta och håll joystickknappen uppåt/nedåt/vänster/höger i 4 sekunder för att låsa upp. För mer information, se Låsning av kontrollknapparna.</li> </ul>	
Ingen ingångssig- nal när man trycker	Ingen bild, LED-lampan är tänd	<ul> <li>Kontrollera signalkällan. Kontrollera att datorn inte är i energisparläge genom att flytta musen eller trycka på någon tangent på tangentbordet.</li> </ul>	
på användarkon- trollerna		<ul> <li>Kontrollera att signalkabeln är korrekt inkopplad. Koppla in signalkabeln igen om det behövs.</li> </ul>	
		Återställ datorn eller videospelaren.	
Bilden fyller inte upp hela skärmen	Bilden kan inte fylla skärmens höjd eller bredd	<ul> <li>På grund av olika videoformat (bildförhållande) kan skärmen visas i helskärmsläge.</li> </ul>	
		<ul> <li>Kör den inbyggda diagnostiken. För mer information, se Self-Diagnostic (Självdiagnostik).</li> </ul>	
De visade bilderna visas felaktigt när DP/HDMI-kabeln är ansluten via en USB-C-adapter eller docka till din bärbara eller stationära dator	Skärmen fryser, har svart skärm eller visar onormal skärm	Använd inte en USB-C-adapter eller docka. Anslut DP/HDMI-kabeln direkt till din bärbara eller stationära dator.	

Vanliga symptom	Vad du upplever	Möjliga lösningar	
Flimrande skärm	Det finns en del märkbart flimmer i de visade bilderna	<ul> <li>Använd den ursprungliga upplösningen på skärmen (2560 x 1440 vid 60 Hz) eller en högre uppdateringsfrekvens.</li> </ul>	
		• Om variabel uppdateringsfrekvens (VRR) är aktiverad på din enhet, stäng av variabel uppdateringsfrekvens (VRR).	
		<ul> <li>Om du använder ett NVIDIA-grafikkort och G-Sync är aktiverat ska du stänga av G-Sync.</li> </ul>	
		<ul> <li>Om du använder ett AMD-grafikkort och Free-Sync är aktiverat ska du stänga av Free-Sync.</li> </ul>	
		• Uppdatera grafikkortets drivrutin och firmware till den senaste versionen.	
		<ul> <li>Byt kabeln som ansluter skärmen till datorn. En defekt kabel kan leda till att signalen bryts när den överförs över kabeln.</li> </ul>	
		<ul> <li>Kontrollera omgivningen. Elektromagnetiska fält kan orsaka flimmer på skärmen. Om det finns en annan enhet ansluten till samma grenuttag som skärmen, testa att ta bort den.</li> </ul>	
Bildkvarhållning från en statisk bild blir kvar på	En svag skugga från den statiska bilden visas på skärmen	<ul> <li>Ställ in skärmen så den stängs av när skärmen har varit overksam några minuter. Detta kan justeras i Windows Energialternativ eller Mac Energisparinställning.</li> </ul>	
bildskärmen under		Använd alternativt en dynamiskt föränderlig skärmsläckare.	
Oiämpheter i	Synliga fläckar (liusa eller	För mer information, se Riktlinjer för underhåll.	
skärmbildernas luminans eller färg	mörka) eller linjer eller Mura uppträder på skärmen		
Pixelförskjutning inträffar	Bilden på skärmen rör sig ibland något.	Pixelförskjutning är en funktion som flyttar skärmens pixlar för att förhindra att bilden fastnar på VA-paneler. Det påverkar inte din visningsupplevelse.	
Det går inte att välja 10-bitars färg	Det går inte att välja 10-bitars färg från den anslutna datorn	<ul> <li>Om din dator är utrustad med ett NVIDIA-grafikkort går du till NVIDIA control panel (NVIDIA kontrollpanel) &gt; Resolutions (Upplösningar) &gt; Output Color Depth (Utgångsfärgdjup), välj 10 bpc (bitar per färg) från rullgardinsmenyn Color Depth (Färgdjup) och klicka på Apply (Tillämpa).</li> </ul>	
		<ul> <li>Om din dator är utrustad med ett AMD-grafikkort, gå till AMD Radeon Pro and AMD Firepro Settings (Inställningar för AMD Radeon Pro och AMD Firepro) &gt; Display (Skärm) &gt; Color Depth (Färgdjup)och välj 10 bpc i rullgardinsmenyn.</li> </ul>	
Det går inte att justera	Ingen <b>Setting (Inställning)</b> - panel	<ul> <li>Kontrollera om DP/HDMI-kabeln är ordentligt ansluten. Koppla in DP/ HDMI-kabeln igen vid behov.</li> </ul>	
spelfunktionerna med hjälp av AWCC		Starta om datorn.	

# USB-specifika problem (Universal Serial Bus)

Vanliga symptom Vad du upplever		Möjliga lösningar	
USB-gränssnittet fungerar inte	USB-periferiprodukter fungerar inte	<ul> <li>Kontrollera att skärmen är påslagen (PÅ).</li> <li>Anslut uppströmskabeln till din dator igen.</li> <li>Anslut USB-kringutrustningen igen (nedströmsanslutning).</li> <li>Stäng av skärmen och slå på den igen.</li> <li>Starta om datorn.</li> <li>Vissa USB-enheter som bärbara hårddiskar kräver starkare strömkälla. Anslut enheten direkt till datorn.</li> </ul>	
USB-gränssnittet är långsamt	USB-kringutrustning fungerar långsamt eller inte alls	<ul> <li>Kontrollera att din dator stöder USB 5Gbps.</li> <li>Vissa datorer har långsammare USB 2.0- och USB 1.1-portar. Kontrollera att rätt USB-port används.</li> <li>Anslut uppströmskabeln till din dator igen.</li> <li>Anslut USB-kringutrustningen igen (nedströmsanslutning).</li> <li>Starta om datorn.</li> </ul>	
Trådlös USB- kringutrustning slutar fungera när en USB- enhet är ansluten	Trådlös USB- periferiutrustning reagerar långsamt eller fungerar bara när avståndet mellan den och mottagaren minskar	<ul> <li>Öka avståndet mellan USB-kringutrustningen och den trådlösa USB- mottagaren.</li> <li>Placera din trådlösa USB-mottagare så nära den trådlösa USB- kringutrustningen som möjligt.</li> <li>Använd en USB-extenderkabel för att placera den trådlösa USB- mottagaren så långt bort som möjligt från den intilliggande USB-A- porten.</li> </ul>	

# **Regleringsinformation** FCC-meddelanden (enbart USA) och andra gällande föreskrifter

För FCC-meddelanden och annan information om föreskrifter, se webbplatsen för efterlevnad av föreskrifter på Dells hemsida för regelefterlevnad.

### EU:s produktdatabas för energimärkning och produktinformationsblad

AW2725DM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2167459

AW3225DM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2167431

# Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell för frågor om försäljning, teknisk support eller kundservice, se Kontakta support på Dells supportwebbplats.

- (i) **OBS!** Tillgängligheten varierar beroende på land, region eller produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.
- (i) **OBS!** Har du inte en aktiv internetanslutning, kan du hitta kontaktinformation på ditt inköpskvitto, följesedel, faktura eller i Dells produktkatalog.