




# Alienware 25 Gamingskærm - AW2523HF Brugervejledning

Model: AW2523HF  
Reguleringsmodel: AW2523HFt

A L I E N W A R E™ 

-  **BEMÆRK:** En **BEMÆRKNING** er vigtige oplysninger, der hjælper dig med at bruge din computer.
-  **FORSIGTIG:** **FORSIGTIG** angiver potentiel skader på hardware eller tab af data, hvis instruktionerne ikke følges.
-  **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver et potentiale for materielle skader, personskader eller dødsfald.

**Copyright © 2022 Dell Inc. eller dets datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes.** Dell, EMC og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller dets datterselskaber. Andre varemærker er muligvis varemærker tilhørende deres respektive ejere.

2022 – 09

Rev. A01


# Indhold

<b>Sikkerhedsinstruktioner</b>	<b>5</b>
<b>Om din skærm</b>	<b>6</b>
Pakkens indhold	6
Produktegenskaber	7
Identifikation af delene og betjeningsknapperne	8
Set forfra	8
Set bagfra	9
Set fra bunden	10
<b>Skærmspecifikationer</b>	<b>12</b>
Opløsningspecifikationer	13
Forudindstillede visningsfunktioner	14
Fysiske egenskaber	16
Miljøegenskaber	17
Stikbenenes tildeling	18
Plug-and-Play	21
LCD-skærmskvalitet og pixelpolitik	21
Ergonomi	22
Håndtering og flytning af din skærm	23
Retningslinjer for vedligeholdelse	25
Rengøring af skærmen	25
<b>Opsætning af skærmen</b>	<b>26</b>
Montering af stativet	26
Brug hældningen, drejning og lodret forlængelse	29
Hældning, drejning og lodret forlængelse	29
Drejning af skærmen	29
Organisering af dine kabler	30
Tilslutning af din skærm	31
Beskyt din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr)	32
Fjernelse af skærmstativet	33
VESA Vægmontering (ekstraudstyr)	34


<b>Betjening af skærmen</b>	<b>35</b>
Tænd skærmen	35
Brug af joysticket	35
Sådan bruges knapperne på forsiden	36
Brug af skærmmenuen (OSD)	38
Sådan åbnes menusystemet	38
AlienVision	50
Advarselsbeskeder i skærmmenuen	52
Indstilling af den maksimale opløsning	54
Åbn Auto HDR i Windows 11	55
<b>Sådan bruges programmet AlienFX</b>	<b>57</b>
Krav	57
Installation af AWCC via opdateringerne i Windows	57
Installation af AWCC via Dells supportwebseite	57
Navigering i AlienFX-vinduet	58
<b>Fejlfinding</b>	<b>60</b>
Selvtest	60
Built-in Diagnostics (Indbygget diagnosticering)	61
Deaktivering af AMD FreeSync	61
Almindelige problemer	62
Produktbestemte problemer	65
USB-relaterede problemer	67
<b>Appendiks</b>	<b>68</b>
FCC-bemærkninger (kun i USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger	68
Sådan kontakter du Dell	68
EU-produktdatabase til energimærke og produktinformationsark	68

# Sikkerhedsinstruktioner

Brug følgende sikkerhedsretningslinjer for, at beskytte din skærm mod potentiel skade og for at sikre din personlige sikkerhed. Medmindre andet er angivet, forudsætter alle fremgangsmåderne i dette dokument, at du har læst sikkerhedsoplysningerne, der fulgte med skærmen.

 **BEMÆRK: Før skærmen tages i brug, skal du læse sikkerhedsoplysningerne, der følger med skærmen og dem, der står på produktet. Behold dokumentationen på et sikkert sted til fremtidig reference.**

 **ADVARSEL: Brug af andre betjeningsknapper, justeringer eller procedurer end dem, der står i denne dokumentation, kan føre til stød, elektriske farer og/eller mekaniske farer.**

 **ADVARSEL: Den mulige langsigtede effekt af at lytte til lyd på høj lydstyrke med hovedtelefonerne (på skærmen, der understøtter dem) kan være skadeligt for hørelsen.**

- Placer skærmen på en fast overflade og håndter den forsigtigt. Skærmen er skrøbelig og den kan tage skade, hvis den tabes eller udsættes for stød.
- Sørg altid for, at din skærm har en elektrisk klassificering, der virker med vekselstrømmen på stedet, hvor skærmen bruges.
- Skærmen skal opbevares i stuetemperatur. For kolde eller varme forhold kan påvirke skærmens flydende krystaller.
- Tilslut strømkablet fra skærmen til en stikkontakt, som skal være tæt på skærmen og let tilgængelig.
- Skærmen må hverken stilles eller bruges på en våd overflade eller i nærheden af vand.
- Skærmen må ikke udsættes for store vibrationer eller stød. Skærmen må fx ikke puttes i et bagagerum.
- Træk stikket ud af skærmen, hvis den ikke skal bruges i længere tid.
- For at undgå elektrisk stød, må du ikke forsøge at fjerne dækslet eller komme i kontakt med delene i skærmen.
- Læs disse instruktioner omhyggeligt. Behold dette dokument til fremtidig reference. Følg alle advarsler og instruktioner, der er markeret på produktet.
- Visse skærme kan vægmonteres med et VESA-beslaget, der sælges separat. Sørg for at bruge de rigtige VESA-specifikationer som står i afsnittet om vægmontering i brugsvejledningen.

Yderligere oplysninger om sikkerhedsinstruktioner kan findes i dokumentet **Sikkerhedsmiljø og lovmæssige oplysninger** (SERI), der følger med skærmen.







# Om din skærm


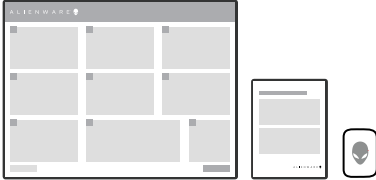

## Pakkens indhold

Din skærm leveres med delene i nedenstående tabel. Kontakt Dell, hvis der mangler nogen dele. Se afsnittet [Kontakt Dell](#) for yderligere oplysninger.

 **BEMÆRK: Nogle dele er muligvis ekstraudstyr, og de følger muligvis ikke med din skærm. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.**

 **BEMÆRK: Hvis du bruger et stativ, som du har købt fra en anden forhandler, skal du følge vejledningerne, der følger med stativet.**

	Skærm
	Stativstang
	Stativfod
	Ledning (varierer efter land)
	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) upstream-kabel (1,8 meter)
	DisplayPort-kabel (1,8 meter) (DisplayPort til DisplayPort)

	DisplayPort-kabel (1,0 meter) (Mini DisplayPort til DisplayPort)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opsætningsvejledning</li> <li>▪ Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning</li> <li>▪ Alienware-klistermærke</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Skærme, der forsendes efter september 2022, har et Alienware-klistermærke i stedet for et Alienware-velkomstkort.</p>

## Produktegenskaber

**Alienware AW2523HF gaming**-skærmen er udstyret med en aktiv matrix, TFT-filmtransistor (TFT), LCD-skærm (Liquid Crystal Display) og LED-baggrundsbelysning. Skærmens funktioner omfatter:

- 62,18 cm (24,50 tommer) aktivt visningsområde (målt diagonalt) 1920 x 1080 (16:9) opløsning, plus understøttelse af fuld skærm på lavere opløsninger.
- Skærmen er VESA AdaptiveSync-certificeret og den bruger teknologien AMD FreeSync™ Premium, hvilket minimerer grafiske forvrængninger som rivning af skærmen og hakken for jævne, flydende gameplay.
- Understøtter en meget høje opdateringshastigheder på 360 Hz og en hurtig svartid på 0,5 ms grå til grå på funktionen Ekstrem\*.
- En farveskala på sRGB 99%.
- Hældning-, drejning- og højdejustering.
- Aftageligt stativ og VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm monteringshuller til fleksible monteringsløsninger.
- Digital tilslutning med 1 DisplayPort og 2 HDMI-porte.
- Udstyret med 1 USB upstream-port og 4 USB downstream-porte.
- Plug and play, hvis dette understøttes af din computer.
- Justeringer i skærmmenuen (OSD), for nem opsætning og optimering af skærmen.
- AW2523HF har et omfattende udvalg af forudindstillede funktioner, herunder:
  - First-Person Shooter (FPS)
  - Multiplayer Online Battle Arena/Real-Time Strategy (MOBA/RTS)
  - Rollespil (RPG)
  - Racerspil (SPORT)

- 3 tilpasselige spiltilstande

Skærmen har også forbedrede spilfunktioner såsom Timer, Billedhastighed og Skærmtilpasning, så spillerens ydeevne kan forbedres og spilleren får en fordel i spillet.

- Hul til lås.
- $\leq 0,3$  W når enheden er slukket.
- Premium Panel Exchange for ro i sindet.
- Optimer øjenkomforten med en flimmerfri skærm og ComfortView, der minimerer udsendelse af blått lys.
- Skærmen er udstyret med en flimmerfri teknologi, der fjerner det synlige flimmer, hvilket giver en behagelig oplevelse, så brugerne undgår øjenbelastning og træthed.
- **⚠ ADVARSEL: De mulige langtidsvirkninger ved udsættelse af blått lys fra skærmen kan være beskadigelse af øjnene, herunder træthed i øjnene eller digital øjenbelastning. Funktionen ComfortView er designet til at reducere mængden af blått lys, der udsendes fra skærmen, for at gøre skærmen mere behagelig for øjnene.**
  - \* 0,5 ms (grå-til-grå min), 1 ms (grå-til-grå mest observeret) kan gøres på funktionen Ekstrem, for at reducere synlig bevægelsessløring og øget billedreaktion. Dette kan dog give nogle små og mærkbare visuelle artefakter på billedet. Da hver systemopsætning og hver gamers behov er forskellige, anbefaler vi, at du eksperimenterer med de forskellige tilstande for at finde den indstilling, der passer til dig.

## Identifikation af delene og betjeningsknapperne

### Set forfra





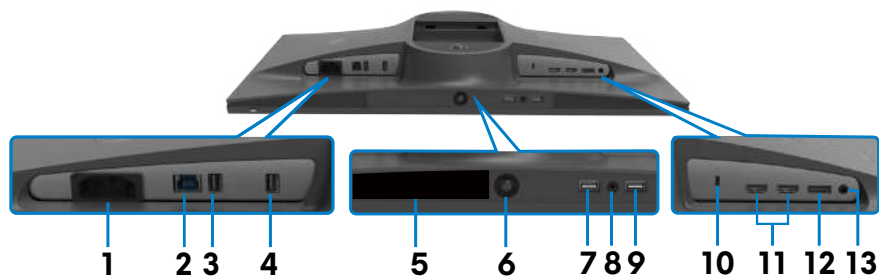
Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	Knappen (med LED-indikator)	Til at tænde/slukke skærmen. Når indikatoren lyser hvid, er skærmen tændt og fungerer normalt. Når indikatoren blinker hvid, er skærmen på standby.

## Set bagfra



Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	VESA-monteringshuller (4) (100 mm x 100 mm-bag ved VESA-dækslet)	Skærmen kan vægmonteres med et VESA-kompatibelt vægophæng (100 mm x 100 mm).
2	Reguleringsmærkat	Viser en liste over myndighedsgodkendelser.
3	Frigørelsesknop til stativet	Frigør stativet fra skærmen.
4	Bøjle til hovedtelefoner	Hæng hovedtelefonerne på bøjlen. <b>✎ BEMÆRK: Bøjlen kan holde op til 400 g.</b>
5	Rille til kabelstyring	Bruges til at organisere kablerne ved, at sætte dem i rillen.

## Set fra bunden



Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	Strømsstik	Tilslut ledningen (følger med skærmen).
2	Super speed USB-B 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream-port	Sæt det USB-kabel, der følger med skærmen, i computeren. Når kablet er forbundet, kan du bruge USB downstream-portene på skærmen.
3, 4, 7, 9	Super speed USB-A 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream-porte (4)	Tilslut dine eksterne USB-enheder, såsom en mus og et tastatur. Porten med  batterikonet understøtter batteriopladning 1.2.  ✎ <b>BEMÆRK: For at bruge disse porte, skal du slutte USB upstream-kablet (følger med skærmen) til skærmen og computeren.</b>
5	Mærkat med stregkode, serienummer og servicemærke	Se dette mærkat, hvis du skal kontakte Dell for teknisk support. Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, som Dell-serviceteknikere bruger til at identificere hardwaredelene på din computer og se garantioplysningerne.
6	Joystick	Bruges til styring i skærmmenuen (OSD).
8	Hovedtelefonstik	Tilslut dine hovedtelefoner.  ⚠ <b>ADVARSEL: Den mulige langsigtede effekt af at lytte til lyd på høj lydstyrke med hovedtelefonerne kan være skadeligt for hørelsen.</b>
10	Hul til lås (baseret på Kensington Security Slot™)	Bruges til, at spænde skærmen fast med en kabellås (sælges separat).

<b>11</b>	HDMI-stik (HDMI 1)	Tilslut computeren med HDMI-kablet (følger med skærmen).
	HDMI-stik (HDMI 2)	
<b>12</b>	DisplayPort	Bruges til, at tilslutte din computer med et DisplayPort-kabel.
<b>13</b>	Udgangsport	Tilslut dine højttalere.  <b>BEMÆRK: Det er ikke muligt, at bruge hovedtelefoner på lydudgangsporten.</b>

## Skærmspecifikationer

Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Paneltype	Hurtig IPS
billedformat	16:9
Synlig billedmål	
Diagonal	62,18 cm (24,50 tommer)
Aktivt område	
Vandret	543,17 mm (21,38 tommer)
Lodret	302,62 mm (11,91" )
Område	164371,10 mm <sup>2</sup> (254,64"²)
Pixelpitch	0,2829 mm x 0,2802 mm
PPI (Pixel per inch)	89,91
Synsvinkel	
Vandret	178° (typisk)
Lodret	178° (typisk)
Lysstyrke	
Hvid Luminans	400 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)
Skærmbelægning	Anti-refleksbehandling af den forreste polarisator (3H) med en hård belægning
Baggrundsls	WLED
Svartid (grå til grå)	0,5 ms (grå-til-grå min), 1 ms (grå-til-grå mest observeret) på funktionen <b>Extreme (Ekstrem)*</b> 2 ms grå til grå på funktionen <b>Super Fast (Superhurtig)</b> 3 ms grå til grå på funktionen <b>Fast (Hurtig)</b>
Farvedybde	16,78 milliarder farver (RGB 8bits)
Farveskala	99% sRGB (typisk)
Tilslutningsmuligheder	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)</li> <li>▪ 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)</li> <li>▪ 1 x USB-B 3.2 Gen1 upstream-port</li> <li>▪ 4 x USB-A 3.2 Gen1 downstream-port</li> <li>▪ 1 x Hovedtelefonstik (3,5 mm stik)</li> <li>▪ 1 x Linjeudgangsport til højtallere</li> </ul>
Kantbredde (skærnkant med aktivt område)	

Foroven	5,72 mm
Venstre/højre	5,90 mm
Forneden	17,50 mm
Justerbarhed	
Stativ med højdejustering	0 mm til 110 mm
Hældning	-5° til 21°
Drejning	-20° til 20°
Drejning om aksel	-90° til 90°
Kabelstyring	Ja
Kompatibel med Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange og andre nøglefunktioner
Sikkerhed	Hul til lås (kabellåsen købes separat)

## Opløsningsspecifikationer

Signal	HDMI	DisplayPort
Vandret søgeområde	30 kHz til 283 kHz	30 kHz til 413 kHz
Lodret søgeområde	48 Hz til 255 Hz	48 Hz til 360 Hz
Maksimal forudindstillet opløsning	1920 x 1080 på 255 Hz (DSC-aktiveret og visuelt tabsfri)	1920 x 1080 på 360 Hz (DSC-aktiveret og visuelt tabsfri)
Videoegenskaber (HDMI og DP)	480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080P, 2160P	

## Forudindstillede visningsfunktioner

Visningsfunktioner	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synkroniser polaritet (vandret/lodret)
VESA 720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,7	60	83,50	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	175,50	+/+
VESA 1680 x 1050	65,29	60	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
VESA 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA 1920 x 1080	186,28	165	394,92	+/-
VESA 1920 x 1080	282	240	597,84	+/-
VESA 1920 x 1080	282,28	255	598,44	+/-
VESA 1920 x 1080	364,50	300	772,74	+/-
VESA 1920 x 1080	412,92	360	875,39	+/-

## Elektriske specifikationer

Videoingangssignaler	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digitalt videosignal for hver linje med 100 ohm impedans</li><li>▪ Understøtter signalindgangen DP/HDMI</li></ul>
Indgangsspænding/frekvens/strøm	100-240 V vekselstrøm (AC) / 50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (maks.)
Indgangsstrøm	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)
Strømforbrug	0,3 W (slukket) <sup>1</sup> 0,3 W (på standby) <sup>1</sup> 15,80 W (tændt) <sup>1</sup> 74,50 W (maks.) <sup>2</sup> 15,79 W ( $P_{on}$ ) <sup>3</sup> 49,84 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Som angivet i EU 2019/2021 og EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Den maksimale lysstyrke og kontrast med den maksimale strømbelastning på alle USB-porte.

<sup>3</sup>  $P_{ON}$ : Strømforbruget når produktet er tændt er målt i henhold til Energy Star-testmetoden.

TEC: Det samlede strømforbrug i kWh er målt i henhold til Energy Star-testmetoden.

Dette dokument er kun til reference og det viser produktets målte ydeevne. Dit produkt fungerer muligvis ikke på samme måde, afhængigt af hvilken software, dele og eksternt udstyr, du har bestilt. Producenten er ikke forpligtet til at opdatere sådanne oplysninger. Derfor bør kunden ikke stole på disse oplysninger ved beslutningstagning om elektriske tolerancer eller andet. Producenten giver ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed i oplysningerne, hverken udtrykkeligt eller underforstået.

## Fysiske egenskaber

Stiktype	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ DisplayPort</li><li>▪ HDMI-porte x 2</li><li>▪ USB-B 3.2 Gen1 upstream-porte</li><li>▪ USB-A 3.2 Gen1 downstream-porte x 4</li><li>▪ Hovedtelefonstik</li><li>▪ Udgangsport</li></ul>
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ DisplayPort til DisplayPort-kabel 1,8 meter</li><li>▪ Mini DisplayPort til DisplayPort-kabel 1,0 meter</li><li>▪ USB 3.0-kabel 1,8 meter (A-B)</li></ul>
Mål (med stativ)	
Højde (trækket ud)	500,25 mm (19,70 ")
Højde (trykket ned)	390,25 mm (15,36 ")
Bredde	555,19 mm (21,90 ")
Dybde	243,70 mm (9,60 ")
Mål (uden stativ)	
Højde	325,84 mm (12,80 ")
Bredde	555,19 mm (21,90 ")
Dybde	66,65 mm (2,60 ")
Stativmål	
Højde (trækket ud)	411,80 mm (16,21 ")
Højde (trykket ned)	383,34 mm (15,09 ")
Bredde	233,40 mm (9,20 ")
Dybde	243,70 mm (9,60 ")
Fod	233,40 mm x 223,14 mm (9,20 " x 8,79 ")
Vægt	
Vægt med emballage	9 kg (19,84 pund)
Vægt med stativ og kabler	5,77 kg (12,72 pund)
Vægt uden stativ (til vægmontering og brug af et VESA-ophæng - uden kabler)	3,45 kg (7,60 pund)
Stativets vægt	1,95 kg (4,30 pund)

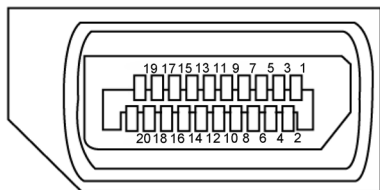


## Miljøegenskaber

Overensstemmende standarder	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ I overensstemmelse med RoHS-reglerne</li><li>▪ BFR/PVC-reduceringsskærm (med et kredsløb, der er lavet af BFR/PVC-fri laminater)</li><li>▪ Arsenikfrit glas og kviksølvfri til panelet</li></ul>	
Temperatur	
I brug	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Ikke i brug	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Luftfugtighed	
I brug	10% til 80% (ikke kondenserende)
Ikke i brug	5% til 90% (ikke kondenserende)
Højde	
I brug	5.000 m (16.404 fod) (maks.)
Ikke i brug	12.192 m (40.000 fod) (maks.)
Varmefordeling	254,37 BTU/time (maks.) 55,69 BTU/time (tændt)

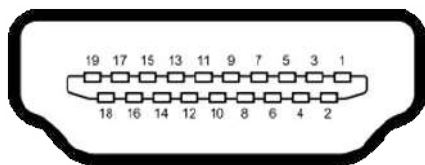
## Stikbenenes tildeling

### DisplayPort



Stikben-nummer	20-stikben på siden af til tilsluttede signalkabel	Stikben-nummer	20-stikben på siden af til tilsluttede signalkabel
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	MLO(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	Registrering af stiktilslutning
9	ML1(p)	19	Retur
10	MLO(n)	20	DP_PWR


## HDMI-stik



Stikben-nummer	19-stikben på siden af tilsluttede signalkabel	Stikben-nummer	19-stikben på siden af tilsluttede signalkabel
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS KLOK BESKYTTET
2	TMDS DATA 2 BESKYTTET	12	TMDS KLOK-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	Reserveret (N.C. på enheden)
5	TMDS DATA 1 BESKYTTET	15	DDC KLOK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	DDC/CEC jordforbindelse
8	TMDS DATA 0 BESKYTTET	18	+5 V EFFEKT
9	TMDS DATA 0-	19	REGISTRERING AF STIKTILSLUTNING
10	TMDS KLOK+		

## Universal Serial Bus (USB)

Dette afsnit oplyser dig om USB-portene på din skærm.

**BEMÆRK: Op til 2 A på USB downstream-port (Port med batteriikonet ) til brug med enheder med batteriopladningsteknologi (BC 1.2). Op til 0,9 A på resten af USB-downstream-portene.**

Din skærm har følgende USB-porte:

- 1 upstream - på bagsiden.
- 4 downstream-porte - på bagsiden og bunden

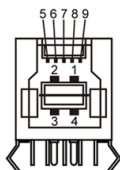
Opladningsport - portene med  batteri-ikonet understøtter hurtig opladning, hvis enheden er BC 1.2-kompatibel.

**BEMÆRK: Skærmens USB-porte virker kun, når skærmen er tændt eller på Standby Mode (standby). Hvis du slukker og tænder skærmen, kan det tage et par sekunder, før tilsluttede eksterne enheder virker.**

Overførselshastighed	Datahastighed	Maksimal strømforbrug (hver port)
Super speed	5 Gbps	4,50 W
Høj hastighed *	480 Mbps	4,50 W
Fuld hastighed *	12 Mbps	4,50 W

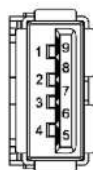
\* Enhedshastighed med høj opløsning er valgt.

### USB upstream-port



Stikben-nummer	Signalnavn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Skal	Beskyttet

### USB downstream-port



Stikben-nummer	Signalnavn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skal	Beskyttet

## Plug-and-Play

Du kan installere skærmen i alle systemer, der kan bruge Plug-and-Play. Skærmen forsyner automatisk computersystemet med sine EDID-oplysninger med DDC-protokollerne (Display Data Channel), så computeren kan konfigurere sig selv og optimere skærmindstillingerne. De fleste skærminstallationer sker automatiske. Du kan vælge forskellige indstillinger, hvis det ønskes. For yderligere oplysninger om justering af skærmens indstillinger, bedes du se afsnittet **Betjening af skærmen**.

## LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik

Under fremstilling af LCD-skærme er det ikke ualmindeligt, at en eller flere pixler låser sig fast i én tilstand. Disse kan være svære at se, og de påvirker ikke skærmkvaliteten eller dens funktionsdygtighed. Du kan finde flere oplysninger om Dells LCD-skærmpixelpolitik på Dells supportwebsted på: <https://www.dell.com/pixelguidelines>

# Ergonomi

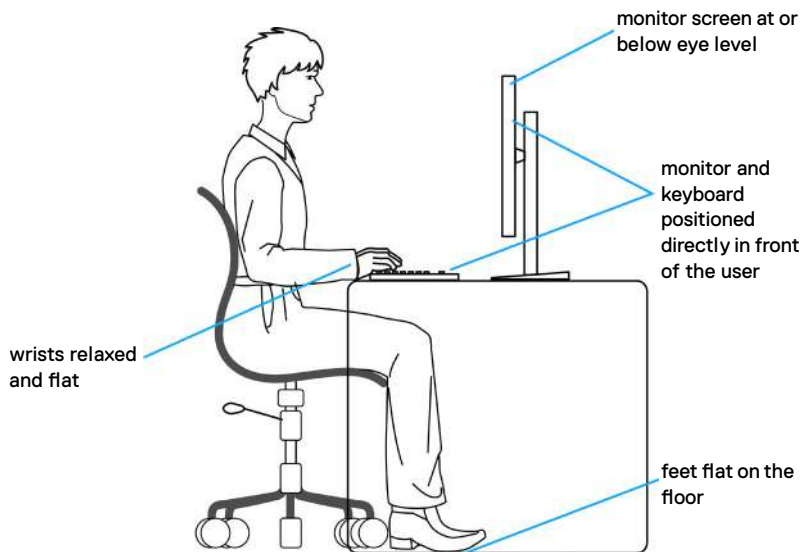
△ **FORSIGTIG: Forkert eller langvarig brug af tastaturet kan føre til personskader.**

△ **FORSIGTIG: Brug af skærmen i længere tid, kan belaste øjnene.**

For komfort og effektivitet, bedes du overholde følgende retningslinjer, når du opsætter og bruger din computers arbejdsstation:

- Placer din computer, så skærmen og tastaturet er lige foran dig, når du arbejder. Særlige hylder kan købes i almindelig handel, som kan hjælpe dig med at placere dit tastatur rigtigt.
- For at reducere risikoen for øjenbelastning og smerter i nakke/armme/ryg/skulder ved brug af skærmen i længere tid ad gang, anbefaler vi at du:
  1. Sæt skærmen ca. 20-28" fra dine øjne.
  2. Blink ofte for at fugte eller genopfriske øjnene, når du bruger skærmen.
  3. Tag regelmæssigt pauser i 20 minutter hver anden time.
  4. Kik væk fra skærmen og kik på en fjern genstand 20 meter væk i mindst 20 sekunder i pauserne.
  5. Lav strækøvelser for at aflaste spændinger i nakke/arm/ryg/skuldre i pauserne.
- Sørg for, at skærmen er i øjenhøjde eller lidt lavere, når du sidder foran skærmen.
- Juster skærmens hældning, kontrast og lysstyrke.
- Juster belysningen omkring dig (såsom overliggende lys, bordlamper og gardiner eller persienner på nærliggende vinduer) for at minimere refleksioner og blænding på skærmen.
- Brug en stol, der støtter din nedre ryg ordentligt.
- Hold underarmene i samme højde som dine håndled i en neutral, behagelig position, når du bruger tastaturet og musen.
- Giv altid plads til at hvile dine hænder, når du bruger tastaturet og musen.
- Lad dine overarme hvile naturligt på begge sider.
- Sørg for, at dine fødder hviler fladt på gulvet.
- Når du sidder ned, skal du sørge for, at vægten af dine ben er på dine fødder og ikke på den forreste del af dit sæde. Juster stolens højde, eller brug en fodstøtte hvis nødvendigt for, at opretholde en korrekt kropsholdning.
- Varier dine arbejdsaktiviteter. Prøv at organisere dit arbejde, så du ikke behøver at sidde ned og arbejde i længere tid ad gangen. Prøv at stå op, eller rejs dig op og gå rundt med jævne mellemrum.

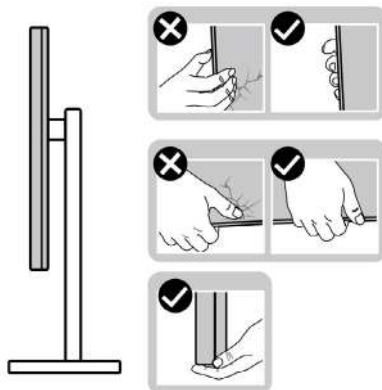
- Hold området under dit skrivebord fri for forhindringer og kabler og ledninger, der kan gøre det ubehageligt at sidde ned, eller som man kan falde over.



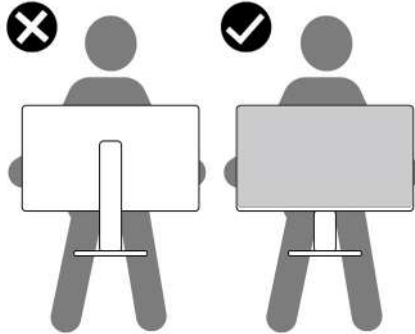
## Håndtering og flytning af din skærm

For at sikre, at skærmen håndteres sikkert, når du løfter eller flytter den, skal du følge nedenstående retningslinjer:

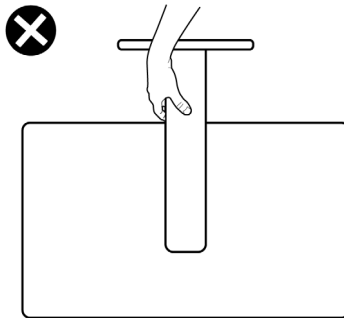
- Sluk computeren og skærmen, før du flytter eller løfter skærmen.
- Afbryd alle kabler fra skærmen.
- Læg skærmen i originalemballagen med de originale emballagematerialer.
- Hold fast i skærmens nederste kant og undgå at påføre for stort et tryk, når du løfter eller flytter skærmen.



- Når du løfter eller flytter skærmen, skal du sikre dig, at skærmen vender væk fra dig selv, og ikke trykke på skærmområdet for at undgå ridser eller skader.



- Undgå, at udsætte skærmen for pludselige stød eller vibrationer, når du transporterer den.
- Når du løfter eller flytter skærmen, må den ikke vendes på hovedet, når du holder i stativfoden eller stativstangen. Dette kan føre til utilsigtet beskadigelse af skærmen eller personskader.





# Retningslinjer for vedligeholdelse

## Rengøring af skærmen

**⚠ ADVARSEL:** Før du rengør skærmen, skal du trække skærmens ledning ud af stikkontakten.

**⚠ FORSIGTIG:** Læs og følg [Sikkerhedsinstruktionerne](#), inden du rengør skærmen.



En forkert rengøring kan give fysisk skader på din Dell-skærm. Fysiske defekter kan påvirke skærmkabinettet og skærmen.

Følg instruktionerne på listen nedenfor, når skærmen skal rengøres.

- For at rengøre selve Dell-skærmen, skal du bruge en blød og ren klud. Hvis muligt, skal du bruge en særlig skærmlud eller en opløsning, der er beregnet til rengøring af skærme.
- ⚠ FORSIGTIG:** Brug ikke nogen former for rengøringsmidler eller kemikalier, såsom benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler, alkohol eller trykluft.
- ⚠ ADVARSEL:** Sprøjt ikke rengøringsmidler eller vand direkte på skærmen. Hvis væske sprøjtes direkte på skærmen, ruller det ned til bunden af skærmen, hvor det kan ruste elektronikken, og derved beskadige skærmen permanent. Påfør i stedet opløsningen eller vandet på en blød klud.
- ⚠ FORSIGTIG:** Brug af rengøringsmiddel kan ændre skærmens udseende. Det kan få farverne til at falme, det kan give en mælkeagtig film på skærmen, det kan deformere skærmen, give ujævne mørke skygger og skærmoverfladen kan skalle af.
- ✍ BEMÆRK:** Skader på grund af forkert rengøring eller brug af benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler, alkohol, trykluft eller nogen former for rengøringsmidler anses som at være selvforskyldt (Customer Induced Damage/CID). Selvforskyldte skader (CID) dækkes ikke af garantien fra Dell.
  - Hvis du bemærker hvidt pulver, når du pakker din skærm ud, skal du tørre den af med en klud.
  - Håndter din skærm med forsigtighed, da ridser på en mørk skærm er mere tydelige en på en lysere skærm.
  - For at opretholde den bedste billedkvalitet på din skærm, skal du bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk, og sluk for din skærm, når den ikke er i brug.

# Opsætning af skærmen

## Montering af stativet

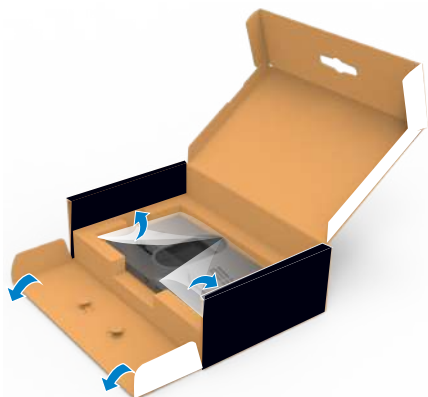
-  **BEMÆRK:** Stativet er ikke sat på skærmen, når den sendes fra fabrikken.
-  **BEMÆRK:** Følgende instruktioner gælder kun for det stativ, der følger med skærmen. Hvis du bruger et stativ, som du har købt af en anden forhandler, skal du følge installationsvejledningen, der fulgte med stativet.

### Sådan monteres skærmstativet:

1. Sæt stativstangen på stativfoden.
2. Åbn skruehåndtaget på bunden af stativfoden, og drej det med uret for, at spænde stativet fast.
3. Luk skruehåndtaget.

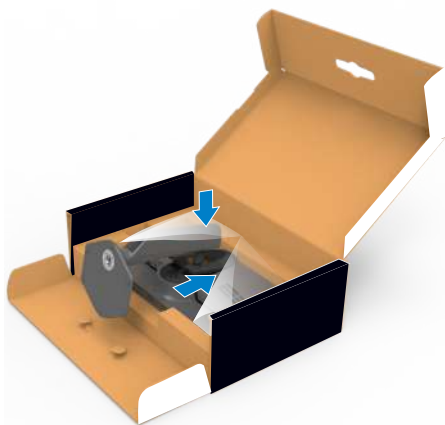


4. Åbn beskyttelsesdækslet på skærmen for, at åbne til VESA-stikket på skærmen.



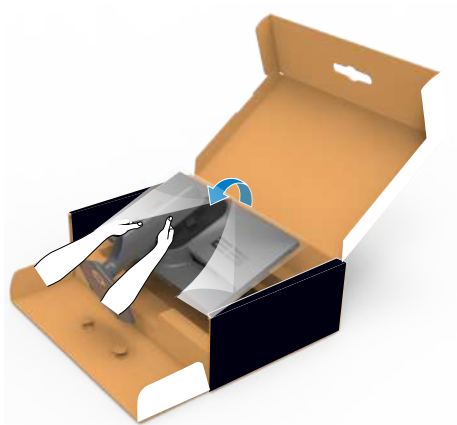
**BEMÆRK:** Inden stativet sættes på skærmen, skal du sikre dig, at frontpladens flap er åbnet, så der er plads til montering.

5. Tryk tappene på stativstangen ind i åbningerne på skærmens bagdæksel, og tryk hele stativet ned for, at klikke det på plads.

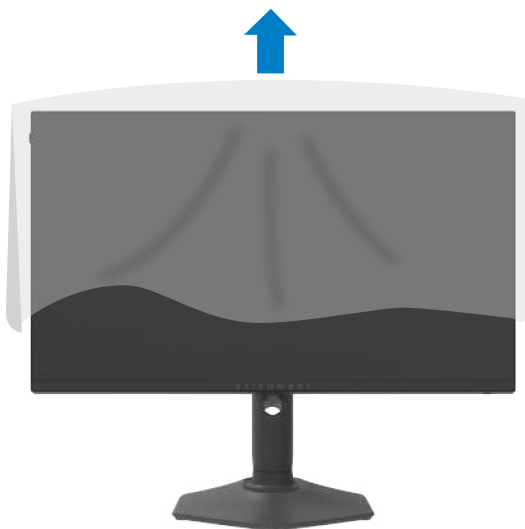


**FORSIGTIG:** Hold ordentligt fast i stativstangen, når du løfter skærmen for at undgå utilsigtet skade.

6. Hold i stativstangen, løft skærmen forsigtigt og placer den derefter på en plan overflade.



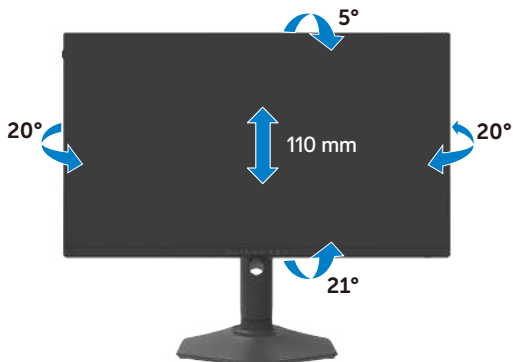
7. Løft beskyttelsesdækslet fra skærmen.



## Brug hældningen, drejning og lodret forlængelse

- BEMÆRK:** Følgende instruktioner gælder kun for det stativ, der følger med skærmen. Hvis du bruger et stativ, som du har købt af en anden forhandler, skal du følge installationsvejledningen, der fulgte med stativet.

### Hældning, drejning og lodret forlængelse



- BEMÆRK:** Stativstangen sidder ikke på skærmen, når den sendes fra fabrikken.

### Drejning af skærmen

Inden du drejer skærmen, skal du hæve skærmen, så meget som stativet kan og vip derefter skærmen helt bagud, så den ikke rammer skærmens nederste kant.



- BEMÆRK:** Hvis du vil skifte skærmindstilling på din Dell-computer mellem liggende og stående, når du drejer skærmen, skal du downloade og installere den nyeste grafikdriver. Den kan downloades på <https://www.dell.com/support/drivers>, hvor du kan søge efter den pågældende driver.
- BEMÆRK:** Når skærmen står på stående-funktionen, kan det reducere billedkvaliteten, når du bruger grafikintensiv software, såsom 3D-spil.

## Organisering af dine kabler



Når du har tilsluttet alle nødvendige kabler til din skærm og computer (se kabelforbindelserne i afsnittet **Tilslutning af din skærm**) skal du organisere alle kabler, som vist ovenfor.

Hvis dit kabel ikke kan nå din pc, kan du oprette en direkte forbindelse til pc'en, uden at føre den gennem åbningen på skærmstativet.

## Tilslutning af din skærm

**⚠ ADVARSEL:** Inden du påbegynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du først følge [Sikkerhedsinstruktionerne](#).

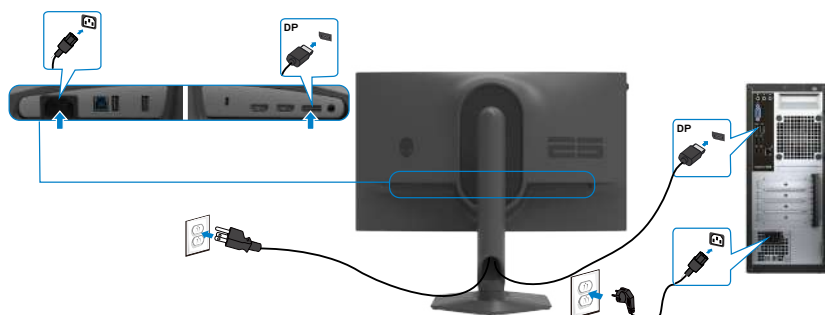
**🔧 BEMÆRK:** Tilslut ikke alle kablerne til computeren på samme tid.

**🔧 BEMÆRK:** Billederne er kun til reference. Computerens udseende kan variere.

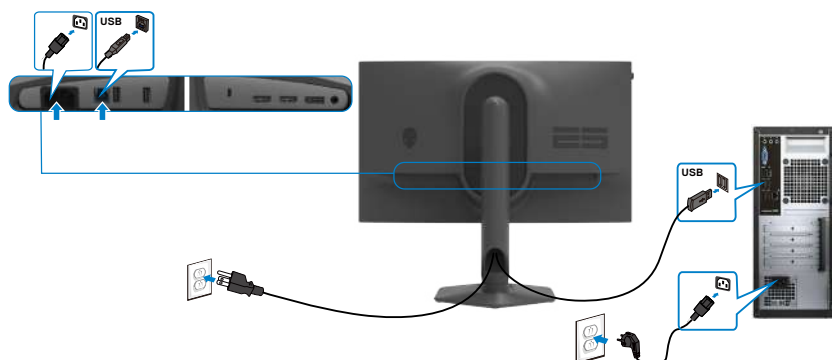
### Sådan slutter du din skærm til computeren:

1. Sluk computeren.
2. Tilslut DisplayPort- eller -kablet og USB-kablet fra din skærm til computeren.
3. Tænd for skærmen.
4. Vælg den rigtige indgangskilde i skærmmenuen på din skærm, og tænd derefter computeren.

### Tilslutning af DP-kablet



### Tilslutning af USB-kablet

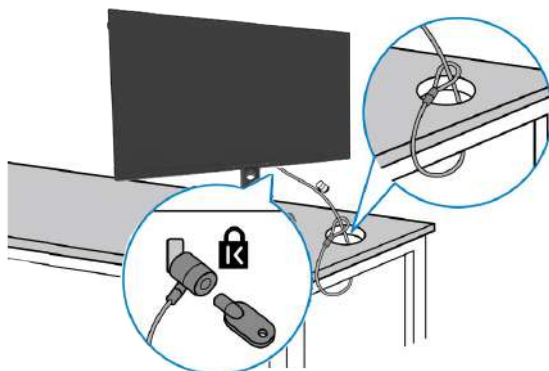


## Beskyt din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr)

Hullet til låsen findes for neden på skærmen. (Se [Hul til lås](#))

For yderligere oplysninger om brug af Kensington-låsen (købes separat), bedes du se dokumentationen, der følger med låsen.

Spænd din skærm fast til et bord med Kensington-låsen.



**BEMÆRK:** Billedet er kun til reference. Låsens udseende kan variere.



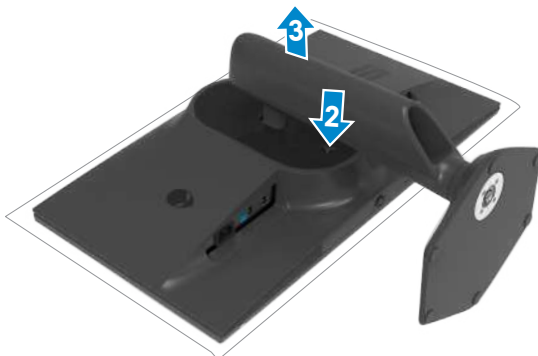
## Fjernelse af skærmstativet

**△ FORSIGTIG:** For at forhindre ridser på LCD-skærmen, når stativet fjernes, skal du sørge for at lægge skærmen på en blød og ren overflade.

**✍ BEMÆRK:** Følgende instruktioner gælder kun for det stativ, der følger med skærmen. Hvis du bruger et stativ, som du har købt af en anden forhandler, skal du følge installationsvejledningen, der fulgte med stativet.

### Sådan fjernes stativet:

1. Læg skærmen på en blød klud eller pude.
2. Hold frigørelsesknappen til stativet nede.
3. Løft stativet op og væk fra skærmen.



## VESA Vægmontering (ekstraudstyr)



**BEMÆRK: Brug M4 x 10 mm skruer til, at spænde skærmen fast på vægophænget.**

Se instruktionerne, der følger med det VESA-kompatible vægophæng.

1. Læg skærmen på en blød klud eller pude på et stabilt fladt bord.
2. Fjernelse af skærmstativet (**Fjernelse af skærmstativet**).
3. Brug en stjerneskrueetrækker til, at fjerne de fire skruer, der fastholder plastdækslet.
4. Spænd monteringsbeslaget fra vægophænget fast på skærmen.
5. Montering af skærmen på væggen For at montere skærmen på væggen, bedes du dokumentationen, der fulgte med vægophænget.

**BEMÆRK: Kun til brug med UL-, CSA- eller GS-godkendte vægophæng, der kan bære op til 13,80 kg (30,43 pund).**

# Betjening af skærmen

## Tænd skærmen

Tryk på knappen for, at tænde skærmen.



## Brug af joysticket

Brug joysticket foruden på skærmen til, at justere indstillingerne i skærmmenuen.



1. Tryk på joystick-knappen for, at åbne hovedskærmmenuen.
2. Tryk joysticket op/ned/venstre/højre for, at skifte mellem punkterne.
3. Tryk på joystick-knappen igen for, at bekræfte indstillingen og afslutte.

---

## Joystick **Beskrivelse**

---



- Når skærmmenuen er åben, skal du trykke på knappen for, at bekræfte dit valg og for at gemme indstillingerne.
- Når skærmmenuen er lukket, skal du trykke på knappen for, at åbne skærmmenuen. Se [Sådan åbnes menusystemet](#).



- Til at gå til venstre og højre i skærmmenuen.
- Tryk til højre for, at åbne undermenuen.
- Tryk til venstre for, at lukke undermenuen.
- Skru op (højre) eller ned (venstre) for parametrene i det valgte menupunkt.



- Til at gå op og ned i skærmmenuen
  - Skifter mellem menupunkterne.
  - Skru op (op) eller ned (ned) for parametrene i det valgte menupunkt.
- 




## Sådan bruges knapperne på forsiden

Brug betjeningsknapperne foran på skærmen til, at åbne skærmmenuen og genvejsknapperne.







Følgende tabel beskriver knapperne på forsiden:

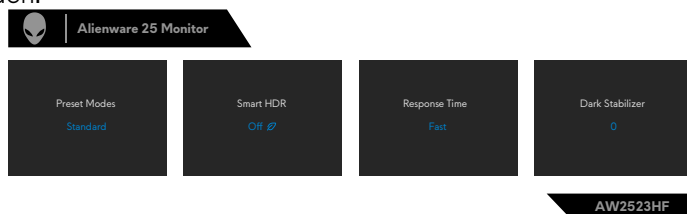
---

<b>Knap på frontpanel</b>	<b>Beskrivelse</b>
1  <b>Menu</b>	Brug denne <b>Menu</b> -knap til, at åbne skærmmenuen og vælge punkterne i menuerne. Se <a href="#">Sådan åbnes menusystemet</a> .
5  <b>Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)</b>	Brug denne knap til at få direkte adgang til skyderne til justering af <b>Dark Stabilizer</b> .
3  <b>AlienVision</b>	Til at åbne justeringsknappen til <b>AlienVision</b> .

---


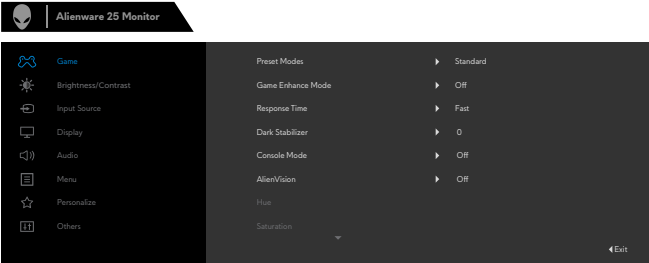
Knap på frontpanel	Beskrivelse
<b>4</b>  <b>Brightness (Lysstyrke)/ Contrast (Kontrast)</b>	Brug denne knap til at få direkte adgang til skyderne til justering af <b>Brightness (Lysstyrke)/Contrast (Kontrast)</b> .
<b>5</b>  <b>Indgangskilde</b>	Brug denne knap til at vælge på en liste over <b>inputkilder</b> .
<b>6</b>  <b>Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b>	Brug denne knap til, at vælge på en liste over <b>Preset color modes (Forudindstillede farvefunktioner)</b> .
<b>7</b>  <b>Exit (Afslut)</b>	Bruges til, at <b>lukke</b> skærmen.

Når du trykker på en af disse knapper (undtagen joystick-knappen), åbner skærm-menuens statuslinje for, at vise de aktuelle indstillinger i nogle af punkterne i skærmmenuen.



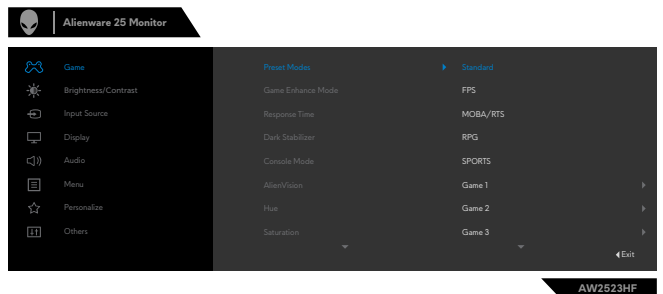
# Brug af skærmmenuen (OSD)

## Sådan åbnes menusystemet

Ikoner	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Game (Spil)</b>	Brug denne menu til, at tilpasse din visuelle spiloplevelse. 

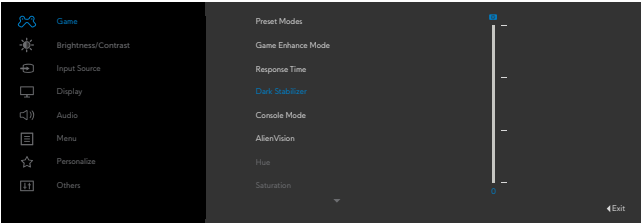
## Preset Modes (Forudindstillede funktioner)

Giver dig mulighed for, at vælge på en liste over Preset color modes (Forudindstillede farvefunktioner).






- **Standard:** Indlæser skærmens standard farveindstillinger. Dette er standardindstillingen.
- **FPS:** Indlæser farveindstillingerne, der er ideelle til First Person Shooter-spil.
- **MOBA/RTS:** Indlæser farveindstillingerne, der er ideelle til spil, som "Multiplayer Online Battle Arena" (MOBA) og "Real-time Strategy" (RTS).
- **RPG:** Indlæser farveindstillingerne, der er ideelle til rollespil.

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>SPORTS (SPORT):</b> Indlæser farveindstillingerne, der er ideelle til sportsspil.</li> <li>▪ <b>Game 1 (Spil 1)/Game 2(Spil 2)/Game 3(Spil 3):</b> Giver dig mulighed for, at justere indstillinger som <b>Response Time (Svartid)</b>, <b>Gain (Forøgelse)</b>, <b>Offset (Forskydning)</b>, <b>Hue (Farvetone)</b>, <b>Saturation (Farvemætning)</b> og <b>Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)</b> efter eget ønske.</li> <li>▪ <b>ComfortView:</b> Sænker niveauet af blå lys fra skærmen for at gøre det mere behagelig for dine øjne, når du kikker på skærmen.</li> </ul> <p><b>ADVARSEL: De mulige langtidsvirkninger ved udsættelse af blå lys fra skærmen kan være beskadigelse af øjnene, herunder træthed i øjnene eller digital øjenbelastning. Brug af skærmen i længere tid kan også føre til smerter i dele af kroppen, såsom nakke, arm, ryg og skulder. Du kan finde yderligere oplysninger i afsnittet <a href="#">Ergonomi</a>.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Warm (Varm):</b> Viser farverne i en højere farvetemperatur. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone.</li> <li>▪ <b>Cool (Kold):</b> Viser farverne i en højere farvetemperatur. Skærmen ser køligere ud med en blå farvetone.</li> <li>▪ <b>Custom Color (Brugerdefinerede farver):</b> Giver dig mulighed for manuelt at justere farveindstillingerne. Tryk på joysticket for, at justere værdierne i <b>Gain (Forstærkning)</b>, <b>Offset (Forskydning)</b>, <b>Hue (Farvetone)</b> og <b>Saturation (Farvemætning)</b>, og opret din egen forudindstillede farvefunktion.</li> </ul>


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Game Enhance Mode (Spilforbedringsfunktion)</b>	<p>Sæt Game Enhance Mode (Spilforbedringsfunktion) på Off (Fra), Timer, Frame Rate (Billedhastighed) eller Display Alignment (Skærmtilpasning).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Off (Fra):</b> Vælg <b>Off (Fra)</b> for, at slå funktionerne fra under <b>Game (Spil)</b>.</li> <li>▪ <b>Timer:</b> Giver brugeren mulighed for, at slå timeren for oven til højre på skærmen til og fra. Timeren viser, hvor lang tid, der er gået, siden spillet startede. Vælg et punkt på listen over tidsintervaller, så du kan se, hvor meget tid, der er tilbage.</li> <li>▪ <b>Frame Rate (Billedhastighed):</b> Når dette punkt slås til, kan du se hvor mange billeder, der vises i sekundet, når du spiller spil. Jo højere hastigheden er, jo mere jævnt vises bevægelserne.</li> <li>▪ <b>Display Alignment (Skærmtilpasning):</b> Når dette punkt slås til, kan det hjælpe med at opnå den perfekte tilpasning af videoindholdet på flere skærme.</li> </ul>
	<b>Response Time (Svartid)</b>	<p>Giver dig mulighed for, at sætte <b>Response Time (Svartid)</b> på <b>Fast (Hurtig)</b>, <b>Super Fast (Superhurtig)</b> eller <b>Exteme (Ekstrem)</b>.</p>
	<b>Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)</b>	<p>Funktionen forbedrer synligheden i de mørke spilsценарier. Jo højere værdien er (mellem 0 og 3), jo mere synlig bliver de mørke områder på skærmbilledet.</p>
		

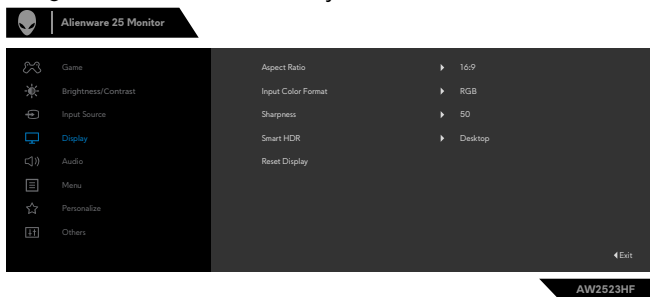


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Console Mode (Konsolfunktion)</b>	<p>Sæt konsolfunktionen på <b>On/Off (Til/Fra), Color (Farve), Gamma</b>. Når denne funktion slås til, får du den bedste spiloplevelse, når du spiller konsolspil. For yderligere oplysninger, bedes du se <b>Console Mode (Konsolfunktion)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>On/Off (Til/Fra):</b> Vælges for, at slå funktionerne fra på konsolfunktionen.</li> <li>▪ <b>Color (Farve):</b> RGB står som standard på 100. Denne funktion kan justere RGB fra 0-100.</li> <li>▪ <b>Gamma:</b> Gamma står som standard i midten på 2.2. Når denne funktion vælges, kan du manuelt justere Gamma fra 1,8 - 2,6.</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK: Konsolfunktionen kan bruges, når Preset Modes (Forudindstillede funktioner) står på Off (Fra).</b></p>
	<b>AlienVision</b>	<p><b>AlienVision</b> kan sættes på <b>On/Off (Til/Fra), Night (Nat)/Clear (Ryd)/Chroma</b> eller <b>Crosshair (Sigtekorn)</b>. Denne funktion gør spilsценарier mere synlige. For yderligere oplysninger, bedes du se afsnittet <b>AlienVision</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>On/Off (Til/Fra):</b> Vælges for, at aktivere/deaktivere funktioner under AlienVision.</li> <li>▪ <b>Night (Nat):</b> Brug denne funktion, hvis du spiller spil, hvor du skal se ting i mørke bedre.</li> <li>▪ <b>Clear (Ryd):</b> Denne funktion er velegnet til at fjerne visuelle artefakter, forbedre detaljerne i indholdet såsom skarphed, kanter, superopløsninger i en dagsscene.</li> <li>▪ <b>Chroma:</b> Denne funktion gør det muligt, at bruge et varmekort i mørke spilsценарier.</li> <li>▪ <b>Crosshair (Sigtekorn):</b> Denne funktion forbedrer synligheden af sigtekorn i spil.</li> </ul>

Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Hue (Farvetone)</b>	<p>Denne funktion kan skifte farven på videobilledet til grøn eller lilla. Dette bruges til at justere den ønskede hudfarve.</p> <p>Brug joysticket til at justere farvetonen fra 0 til 100.</p> <p>Tryk joysticket opad for, at forøge den grønne nuance på videobilledet.</p> <p>Tryk joysticket nedad for, at forøge den lilla nuance på videobilledet.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Det er kun muligt, at justere punktet <b>Hue (Farvetone)</b>, når en af forudindstillingerne <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS</b> eller <b>RPG</b> vælges.</p>
	<b>Saturation (Farvemætning)</b>	<p>Denne funktion kan justere farvemætningen på videobilledet.</p> <p>Brug joysticket til, at justere farvemætningen fra 0 til 100.</p> <p>Tryk joysticket opad for, at skrue op for farverne på videobilledet.</p> <p>Tryk joysticket nedad for, at skrue ned for farverne på videobilledet.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Det er kun muligt, at justere punktet <b>Saturation (Farvemætning)</b>, når en af forudindstillingerne <b>FPS, MOBA/RTS, SPORTS</b> eller <b>RPG</b> vælges.</p>
	<b>Reset Game (Nulstil spil)</b>	<p>Nulstiller alle indstillinger i menuen <b>Game (Spil)</b> til fabriksindstillingerne.</p>

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Brightness (Lysstyrke)/ Contrast (Kontrast)</b>	<p data-bbox="393 153 857 180">Justerer skærmens lysstyrke og kontrast.</p> 
	<b>Brightness (Lysstyrke)</b>	<p data-bbox="393 504 1016 563">Justerer lysstyrken på baggrundslyset (mindst 0; højst 100).</p> <p data-bbox="393 576 949 603">Tryk joysticket Op for, at skruer op for lysstyrken.</p> <p data-bbox="393 616 977 643">Tryk joysticket Ned for, at skruer ned for lysstyrken.</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p data-bbox="393 651 1031 743">Juster først <b>Brightness (Lysstyrke)</b>, og juster derefter kun <b>Contrast (Kontrast)</b>, hvis billedet skal justeres yderligere.</p> <p data-bbox="393 756 988 849">Tryk joysticket op for, at skruer <b>op</b> for kontrasten, og tryk joysticket ned for, at skruer <b>ned</b> for kontrasten (indstillingsområde: 0 - 100).</p> <p data-bbox="393 861 969 922"><b>Contrast (Kontrast)</b> justerer forskellen mellem de mørke og lyse områder på skærbilledet.</p>
	<b>Input Source (Indgangskilden)</b>	<p data-bbox="393 930 964 989">Vælger mellem forskellige videoindgange, der er sluttet til skærmen.</p> 
	<b>DP</b>	<p data-bbox="393 1297 988 1390">Vælg indgangen <b>DP</b>, når du bruger <b>DP</b>-stikket (DisplayPort). Tryk på joystick-knappen igen for, at bekræfte valget.</p>

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	HDMI 1 HDMI 2	Vælg indgangen <b>HDMI 1</b> eller <b>HDMI 2</b> , når du bruger stikket HDMI-stikket. Tryk på joystick-knappen igen for, at bekræfte valget.
	<b>Auto Select (Vælg automatisk)</b>	Tænd for funktionen, så skærmen automatisk søger efter tilgængelige indgangskilder. Tryk på joystick-knappen igen for, at bekræfte valget.
	<b>Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)</b>	Nulstiller indstillingerne i <b>Input Source (Indgangskilde)</b> til fabriksindstillingerne.
	<b>Display (Skærm)</b>	Brug menuen <b>Skærm</b> til, at justere billedet.



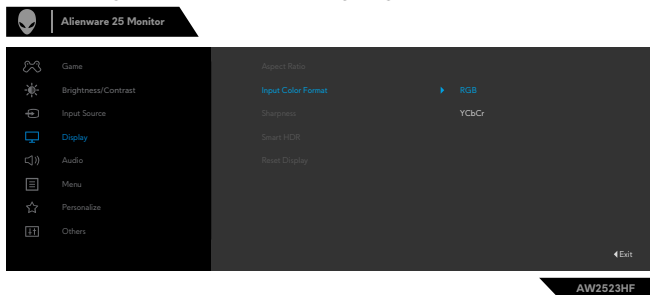
### Aspect Ratio (Billedformat)


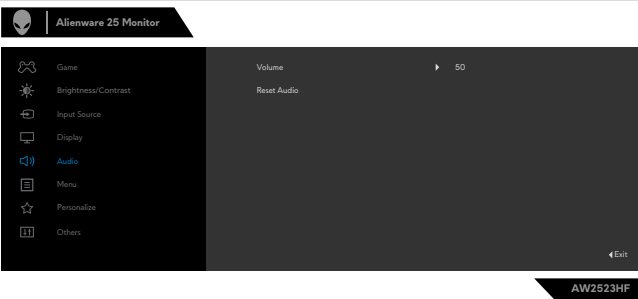
Juster forholdet mellem bredde og højde på et billede, ved at sætte det på **16:9, Auto Resize (Ændr størrelsen automatisk), 4:3**.


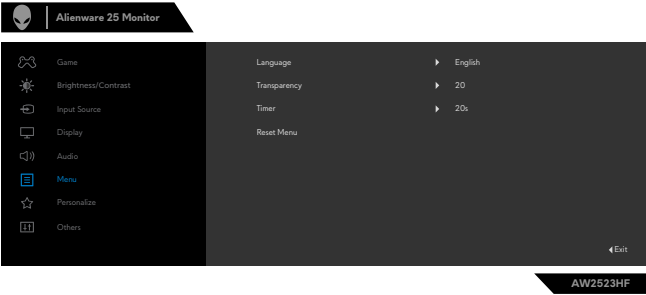

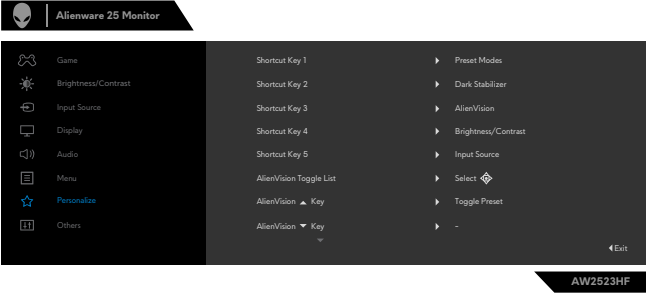
### Input Color Format (Farveformat på indgang)

Gør det muligt for dig at indstille videoindgangen til:


- **RGB:** Vælg denne indstilling, hvis din skærm er sluttet en computer eller en medieafspiller, der understøtter RGB-output med et DisplayPort- eller HDMI-kabel.
- **YCbCr:** Vælg dette punkt, hvis din medieafspiller kun kan bruges med YCbCr-udgangen.

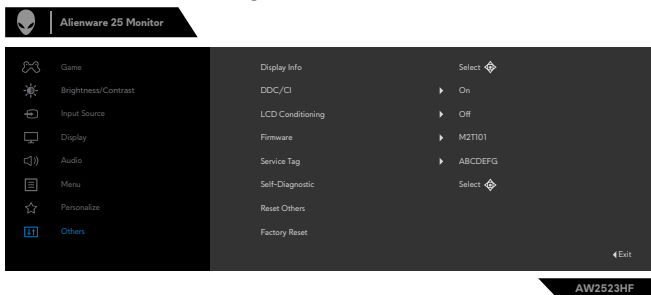


Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Sharpness (Skarphed)</b>	<p>Gør billedet skarpere eller blødere.</p> <p>Tryk joysticket op og ned for, at justere skarpheden fra '0' til '100'.</p>
	<b>Smart HDR</b>	<p>Brug joysticket til, at sætte Smart HDR på enten <b>Desktop (Skrivebord)</b>, <b>Movie HDR (Film HDR)</b>, <b>Game HDR (Spil HDR)</b>, eller <b>Off (Fra)</b>.</p> <p>Funktionen Smart HDR (High Dynamic Range) forbedrer automatisk skærbilledet ved, at justere indstillingerne optimalt, så billedet bliver mere livagtigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desktop (Skrivebord):</b> Dette er standardindstillingen. Denne funktion er mere egnet til generel brug af skærmen med en stationær computer.</li> <li>▪ <b>Movie HDR (Film HDR):</b> Brug denne funktion under afspilning af HDR-videoindhold for, at udvide kontrastforholdet, lysstyrken og farvepaletten. Den tilpasser videokvaliteten, så billedet er mest realistisk.</li> <li>▪ <b>Game HDR (Spil HDR):</b> Brug denne funktion, når du spiller spil, der understøtter HDR for, at udvide kontrastforholdet, lysstyrken og farvepaletten. Funktionen gør spillene mere realistiske, hvilket er spiludviklernes hensigt.</li> <li>▪ <b>Off (Fra):</b> Slår <b>Smart HDR</b>-funktionen fra.</li> </ul>
	<b>Reset Display (Nulstil skærm)</b>	<p>Nulstil alle indstillinger i menuen <b>Display (visning)</b> til fabriksindstillingerne.</p>
	<b>Audio (Lyd)</b>	
	<b>Volume (Lydstyrke)</b>	<p>Giver dig mulighed for, at indstille lydstyrken på hovedtelefonstikket.</p> <p>Brug joysticket til, at justere lydstyrken fra 0 til 100.</p>

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Reset Audio (Nulstil lyden)</b>	Nulstiller alle indstillinger i menuen <b>Audio (Lyd)</b> til fabriksindstillingerne.
	<b>Menu</b>	Vælg dette punkt for at justere indstillingerne til skærmmenuen, såsom sproget, hvor lang tid menuen bliver på skærmen osv.
		
	<b>Language (Sprog)</b>	Vælg et af de 8 sprog, som skærmmenuen kan vises på. (Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).
	<b>Transparency (Gennemsigtighed)</b>	Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at trykke joysticket op eller ned (min. 0/maks. 100).
	<b>Timer</b>	<p><b>OSD Hold Time (Skærmmenuens åbningstid):</b> Indstiller, hvor længe skærmmenuen skal stå åben, efter du har trykket på en knap.</p> <p>Tryk på joysticket for, at justere justeringsknappen i trin på 1 sekund fra 5 til 60 sekunder.</p>
	<b>Reset Menu (Nulstil menu)</b>	Nulstil alle indstillinger i hovedmenuen til fabriksindstillingerne.
	<b>Personalize (Tilpas)</b>	

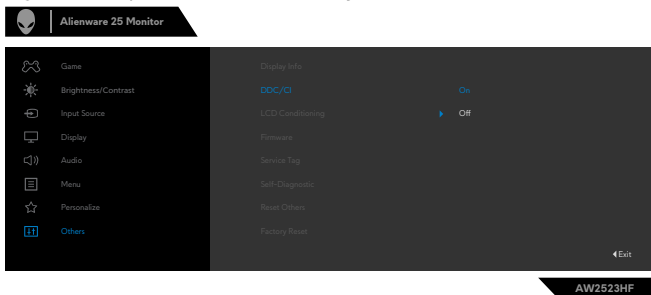
Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Shortcut key 1 (Genvejstast 1)	Giver dig mulighed for, at gøre en af funktionerne
	Shortcut key 2 (Genvejstast 2)	
	Shortcut key 3 (Genvejstast 3)	
	Shortcut key 4 (Genvejstast 4)	
	Shortcut key 5 (Genvejstast 5)	
	Liste, der kan skiftes mellem i AlienVision	Giver dig mulighed for, at sætte en af funktionerne <b>Toggle Preset (Skift mellem forudindstillede funktioner), Night (Nat), Clear (Ryd), Chroma og Crosshair (Sigtekorn)</b> som en genvejstast.
	AlienVision ▲ -tast	
	AlienVision ▼ -tast	
	AlienVision ◀ -tast	
	AlienVision ▶ -tast	
	USB	Giver brugeren mulighed for, at vælge mellem <b>On in Standby Mode (Til, når på standby)</b> eller <b>Off In Standby Mode (fra, når på standby)</b> på $\emptyset$ for at spare på strømmen.
	Reset Personalization (Nulstil Tilpasning)	Nulstiller alle indstillinger i menuen <b>Personalize (Tilpas)</b> til fabriksindstillingerne.

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Others (Andre)	Vælg dette punkt for at justere punkterne i skærmmenuen som fx <b>DDC/CI</b> , <b>LCD conditioning (LCD-konditionering)</b> osv.



<b>Display Info (Display InfoVis info)</b>	Viser skærmens aktuelle indstillinger.
--	--

**DDC/CI** Med **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) giver dig mulighed for at justere funktioner, som lysstyrke og farvebalance på skærmen med softwaren, der er installeret på din computer. Du kan slå denne funktion fra ved, at vælge **Off (Fra)**. Aktivér denne funktion for, at få den bedste brugeroplevelse og for at optimere skærmens ydeevne.





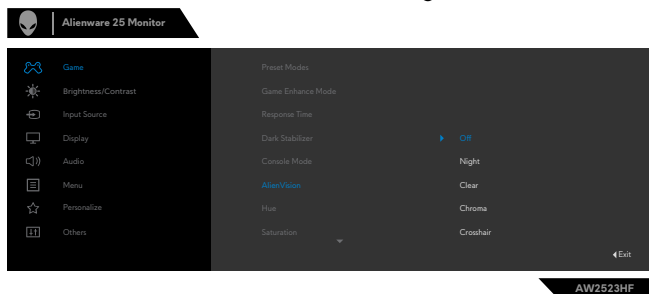
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
LCD	<b>Conditioning (LCD-konditionering)</b>	Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedretention. Afhængigt af graden af billedretention, kan det tage noget tid at køre programmet. Du kan slå funktionen fra, ved at vælge <b>On (Til)</b> .
 <p>The screenshot shows the Alienware 25 Monitor OSD menu. On the left is a navigation menu with icons for Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'Others' option is selected. On the right, the 'Display Info' section is visible, showing 'LCD Conditioning' set to 'On' with a right-pointing arrow. Other options like 'Factory Reset' and 'Exit' are also visible.</p>		
	<b>Firmware</b>	Viser din skærms firmwareversion.
	<b>Service Tag (Servicemærke)</b>	Viser Servicemærket. Servicemærket er et unikt alfanumerisk ID, der giver Dell mulighed for at identificere produktspecifikationer og se garantioplysningerne. <b>BEMÆRK: Servicemærket kan også ses på en etiket på bunden af kabinettet.</b>
	<b>Self- Diagnostics (Selvdiagnose)</b>	Brug dette punkt til at køre den indbyggede diagnosticering. Se <a href="#">Indbygget diagnosticering</a> .
	<b>Reset Others (Nulstil andre)</b>	Nulstiller alle indstillinger i menuen <b>Other (Andre)</b> til fabriksindstillingerne.
	<b>Factory Reset (Fabriksnulstilling)</b>	Gendanner alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne.

## AlienVision

AlienVision giver dig en bedre visuel oplevelse, når du gamer. Teknologien er baseret på forskellige spils scenarier, som kan du vælge mellem: **Night (Nat)**, **Clear (Ryd)**, **Chroma** og **Crosshair (Sigtekorn)**. AlienVision kan slås til i skærmmenuen, i Dell Display Manager og via en genvejsknap.

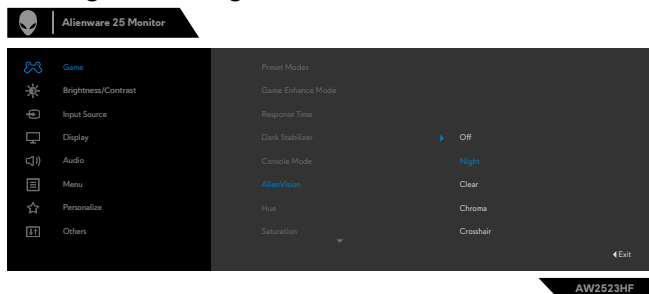
### Brug skærmmenuen og genvejsknappen til at starte AlienVision:

1. Tryk på joystick-knappen for, at åbne hovedmenuen i skærmmenuen.
2. Brug joystickkettet til, at vælge **Game (Spil) > AlienVision**.
3. Vælg Til eller Fra for, at slå AlienVision til og fra.



Følgende besked vises, når du vælger "On (Til)", hvor du kan se en forhåndsvisning af hver visions effekt vedm at flytte joystick-knappen.

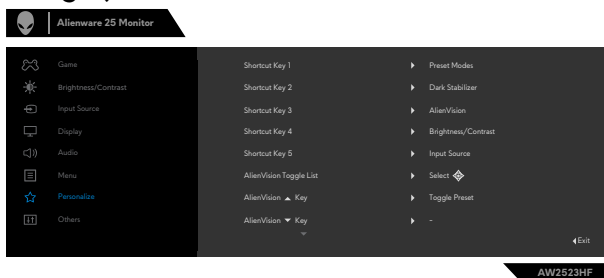
**BEMÆRK:** Tryk på joystick-knappen for, at vælge eller rydde AlienVision. Som standard er alle AlienVision slået til. Du kan slå den ønskede AlienVision til og fra efter eget ønske.



4. Brug **Shortcut Key (Genvejsknappen)** til AlienVision til, at skifte mellem AlienVision.

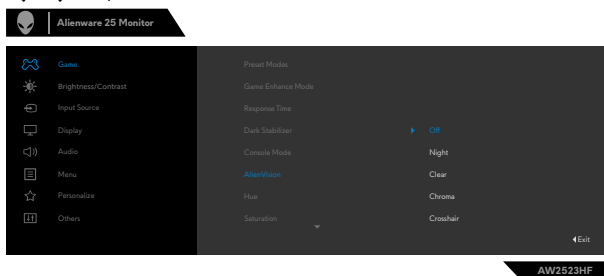


## **BEMÆRK:** Juster de forudindstillede genvejskaster i Personalize settings (Tilpas indstillinger).



## **Brug Dell Display Manager og genvejsknappen til, at starte AlienVision:**

1. Tryk på joystick-knappen for, at åbne hovedmenuen i skærmmenuen.
2. Brug joystickket til, at vælge **Game (Spil) > AlienVision**.
3. Vælg **On (Til)** for, at slå funktionerne til i AlienVision.



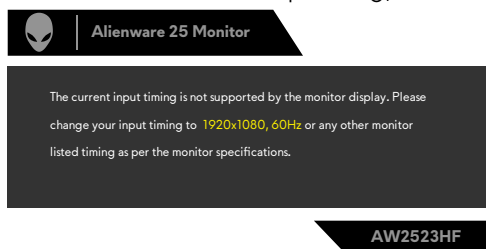
4. Du kan finde flere oplysninger i afsnittet om installation af Dell Display Manager på <https://www.dell.com/AW2523HF>.



## **BEMÆRK:** Genvejsknappen kan kun bruges, når AlienVision slås til.

## Advarselsbeskeder i skærmmenuen

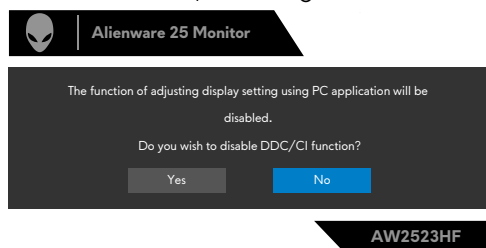
Hvis skærmen ikke understøtter en bestemt opløsning, vises følgende besked:



Dette betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med signalet, den modtager fra computeren. Du kan finde skærmens vandrette og lodrette frekvensområder i afsnittet [Skærmspecifikationer](#). Den anbefalede indstilling er 1920 x 1080.

**✎ BEMÆRK: Beskeden, der vises på skærmen, varierer afhængigt af det brugte indgangskabel.**

Før **DDC/CI**-funktionen deaktiveres, vises følgende meddelelse:

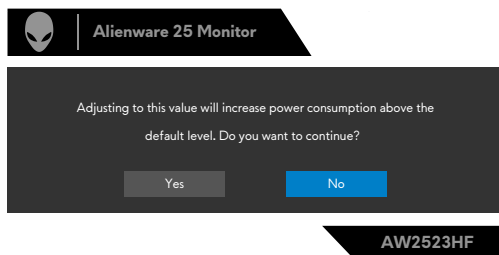


Når skærmen går på **Standby Mode (Standby)**, vises følgende meddelelse:

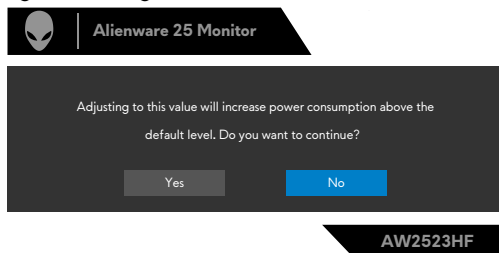


Aktivér computeren og aktivér skærmen for at åbne [skærmmenuen](#).

Når du justerer **Brightness (Lysstyrke)** over fabriksindstillingen den første gang, vises følgende besked:

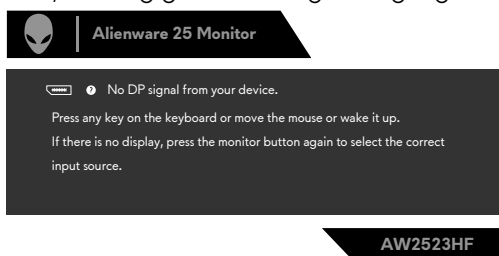


Når **FPS/MOBA(RTS)/SPORT** under **Forudindstillede** funktioner i menuen **Spil** vælges for første gang, vises følgende besked:

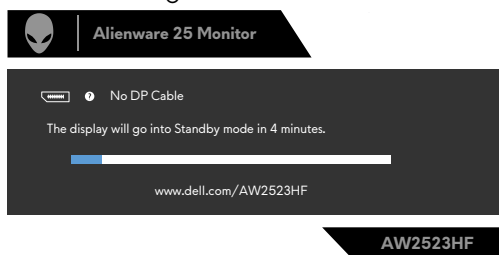


**BEMÆRK:** Hvis du vælger **Nej**, sættes lysstyrken på **75 %** på disse forudindstillede funktioner.

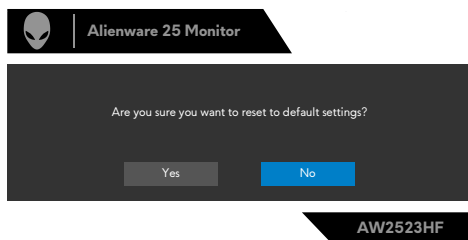
Hvis du trykker på en anden knap end tænd/sluk-knappen for at tænde skærmen, vises følgende besked, afhængigt af den valgte indgang:



Hvis enten DP, HDMI 1 eller HDMI 2 er valgt, og det tilsvarende kabel ikke er tilsluttet, vises nedenstående dialogboks.



Når du vælger punktet **Factory Reset (Fabriksnulstilling)** under **Other** Feature (Andre funktioner), vises følgende besked:



Se afsnittet **Fejlfinding** for flere oplysninger.

## Indstilling af den maksimale opløsning

Sådan indstilles skærmens maksimale opløsning:

I Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

1. I Windows 8 og Windows 8.1 skal du vælge skrivebordsfeltet for, at skifte til det klassiske skrivebord. I Windows Vista og Windows 7, skal du springe dette trin over.
2. Højreklik på skrivebordet og klik på **Screen Resolution (Skærmopløsning)**.
3. Klik på rullelisten **Screen resolution (Skærmopløsning)**, og vælg **1920 x 1080**.
4. Klik på **OK**.

I Windows 10 & Windows 11:

1. Højreklik på skrivebordet og klik på **Display settings (Skærmindstillinger)**.
2. Klik på **Advanced display settings (Avanceret skærmindstillinger)**.
3. Klik på rullelisten **Resolution (Opløsning)** og vælg **1920 x 1080**.
4. Klik på **Keep changes (Behold ændringer)** eller Gå **Revert (tilbage)**.

Hvis du ikke ser valgmuligheden **1920 x 1080**, skal du muligvis opdatere din grafikdriver. Afhængigt af din computer, skal du gøre et af følgende:

Hvis du har en stationær computer eller en bærbar computer fra Dell:

- Gå til <https://www.dell.com/support>, indtast dit servicemærke og download den nyeste driver til dit grafikort.

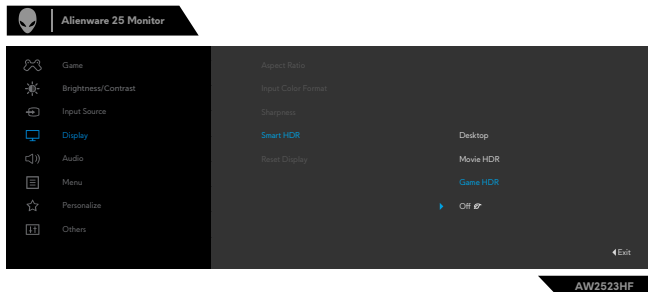
### Hvis din computer ikke er fra Dell (bærbar eller stationær):

- Gå til computerproducentens supportwebsted, og download de nyeste grafiske drivere.
- Gå til grafikortproducentens websted, og download de nyeste grafiske drivere.

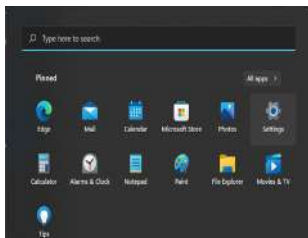
# Åbn Auto HDR i Windows 11

I Windows 11 skal du sætte Auto HDR på spil for, at forbedre billedkvaliteten.

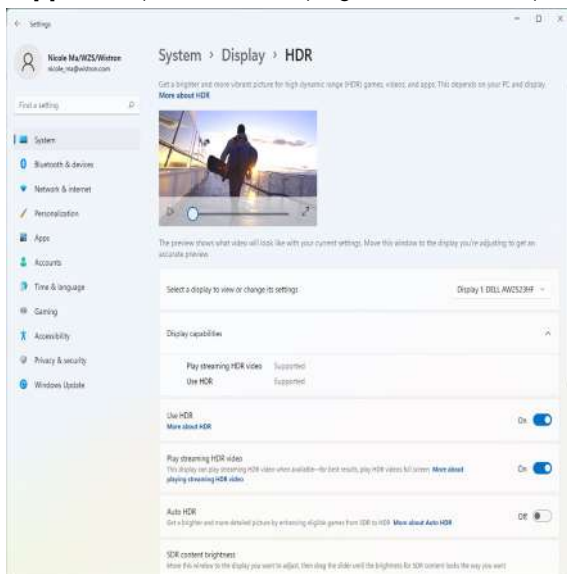
1. Brug joysticket til, at vælge **Display (Skærm) > Smart HDR > Game HDR**.



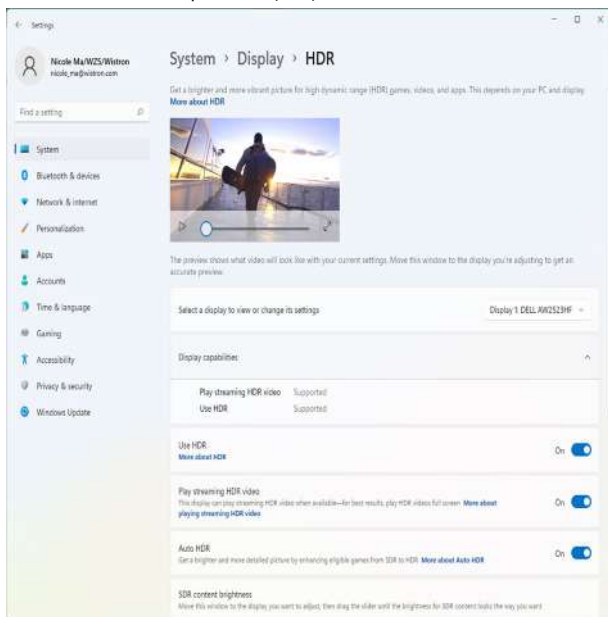
2. Klik på Windows startmenuen, og klik derefter på **Settings (Indstillinger)**.



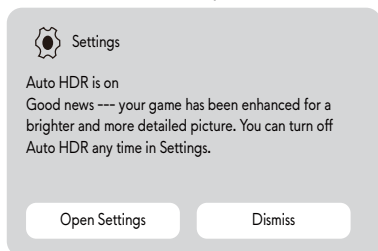
3. Klik på **System > Display (Skærm) > HDR**, sæt **Use HDR (Brug HDR)** på **Supported (Understøttet)** og sæt **Use HDR (Brug HDR)** på **On (Til)**.



#### 4. Sæt Auto HDR på On (Til).



#### 5. Når du starter et spil, vises en besked forinden.





# Sådan bruges programmet AlienFX

 **BEMÆRK:** For yderligere oplysninger, bedes du se Alienware Command Center online for hjælp.

## Krav

Før AWCC installeres på et andet system end et Alienware-system:

- Sørg for, at operativsystemet på computeren er Windows 10 R3 eller nyere.
- Sørg for, at du har en fungerende internetforbindelse.

## Installation af AWCC via opdateringerne i Windows

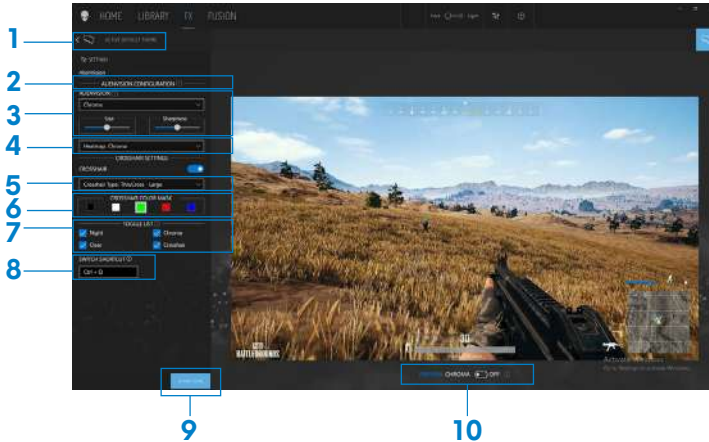
1. Programmet AWCC downloades og installeres automatisk. Installationen tager et par minutter.
2. Åbn programmappen for at sikre, at programmet er blevet installeret. Du kan også finde AWCC-programmet i startmenuen.
3. Åbn AWCC, og gør følgende for at downloade de ekstra softwarekomponenter:
  - Klik på **Windows Update** i vinduet Indstillinger, og klik derefter på **Check (Søg)** efter opdateringer for, at se opdateringen af driverne til Alienware.
  - Hvis driveropdateringen ikke reagerer på din computer, skal du installere AWCC via Dells supportwebseite.

## Installation af AWCC via Dells supportwebseite

1. Indtast AW2523HF i søgefeltet på <https://www.dell.com/support/drivers>, og download den nyeste version af programmet Alienware Command Center.
2. Åbn mappen, hvor du har gemt installationsfilerne.
3. Dobbeltklik på installationsfilen, og følg instruktionerne på skærmen for, at installere programmet.

# Navigation i AlienFX-vinduet

Åbn AWCC-startskærmen og klik på **FX** på den øvre menulinje for, at åbne startskærmen i AlienFX.



Funktionerne og punkterne i startskærmen er beskrevet i følgende oversigt:

Nr.	Funktioner	Beskrivelser
1	<b>CREATE NEW THEME... (OPRET NYT TEMA...)</b>	Klik på + og indtast derefter et navn i tekstfeltet for at tilføje et tema.
2	<b>ALIENVISION CONFIGURATION (KONFIGURATION AF ALIENVISION)</b>	Denne liste er dynamisk konfigureret i henhold til den understøttede <b>ALIENVISION</b> på skærmen.
3	<b>ALIENVISION</b>	Sæt <b>ALIENVISION</b> på enten <b>Night (Nat)</b> , <b>Clear (Ryd)</b> , <b>Chroma</b> eller <b>Crosshair (Sigtekorn)</b> .

Egenskaber	Kapacitet			
	Night (Nat)	Clear (Ryd)	Chroma	Crosshair (Sigtekorn)
Størrelse på det viste vindue	√	√	√	Ikke relevant
Sigtekorn	√	√	√	√
Type af sigtekorn	√	√	√	√
Farvemaske	√	√	√	√
Skarphed (polariseret)	√	√	√	Ikke relevant
Varmekort	Ikke relevant	Ikke relevant	√	Ikke relevant

4	<b>Heatmap</b> (Varmekort)	Vælg mellem <b>Chroma</b> , <b>Ironbow (Jernbue)</b> , <b>White hot (Hvidglødende)</b> , <b>Black hot (Sortglødende)</b> , <b>Sepia</b> , <b>Arctic (Arktisk)</b> , <b>Outdoor Alert (Undendørs alarm)</b> , <b>Rainbow HC (Regnbue HC)</b> .
5	<b>Crosshair Type</b> (Type af sigtekorn)	Vælg mellem <b>Dot (Prik)</b> , <b>Cross - Small (Kryds - lille)</b> , <b>Cross - Large (Kryds - stort)</b> , <b>BarCross - Small (Stangkryds - lille)</b> , <b>BarCross - Medium (Stangkryds - medium)</b> , <b>BarCross - Large (Stangkryds - stort)</b> , <b>ThruCross - Small (Gennemsigtigt kryds - lille)</b> , <b>ThruCross - Medium (Gennemsigtigt kryds - medium)</b> , <b>ThruCross - Large (Gennemsigtigt kryds - stort)</b> , <b>Square - Small (Firkant - lille)</b> , <b>Square - Medium (Firkant - medium)</b> , <b>Square - Large (Firkant - stor)</b> .
6	<b>CROSSHAIR COLOR MASK</b> (SIGTEKORN FARVEMASKE)	Ændre farven på den valgte hvide farve, så den kan ses på en lys baggrundsfarven på Lys-funktionen.
7	<b>TOGGLE LIST</b> (SKIFT PÅ LISTEN)	Vælg gruppen af <b>ALIENVISION</b> og brug den kortlagte genvejstast til, at skifte mellem dem på listen.
8	<b>SWITCH SHORTCUT</b> (GENVEJSTAST TIL SKIFT)	Tildel en genvejstast, der skal bruges til, at skifte mellem funktionerne på listen.
9	<b>SAVE THEME</b> (GEM TEMA)	Klik for at gemme temaet, samt alle ændringerne i <b>ALIENVISION</b> og ændringer i temaet. Efter vises en besked forneden til højre på skærmen.
10	<b>LIVE PREVIEW</b> (LIVE FORHÅNDSVISNING)	Slå <b>ALIENVISION</b> til på skærmen.

# Fejlfinding

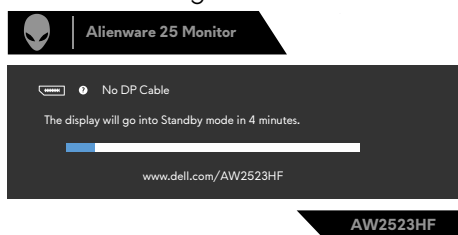
**⚠ ADVARSEL:** Inden du påbegynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du først følge **Sikkerhedsinstruktionerne**.

## Selvtest

Din skærm har en selvtestfunktion, som kan bruges til, at se om skærmen virker ordentligt. Hvis din skærm og din computer er ordentligt forbundet, men skærbilledet forbliver mørkt, skal du køre skærmtesten på følgende måde:

1. Sluk både din computer og skærmen.
2. Træk videokablet ud bag på computeren. For at sikre at selvtesten kører uden problemer, skal du afbryde alle digitale og analoge kabler bag på computeren.
3. Tænd skærmen.

Dialogboks skal komme frem på skærmen (mod en sort baggrund), hvis skærmen ikke kan registrere et videosignal og den virker ordentligt. Når skærmen er på selvtestfunktionen, lyser strømindikatoren hvid. Afhængigt af den valgte indgang, ruller en af dialogboksene nedenfor også over skærmen.

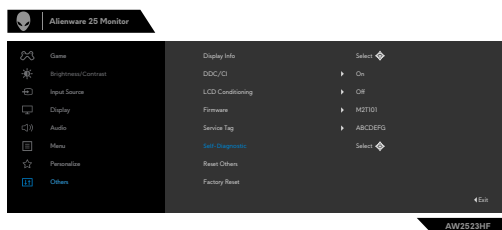


4. Dette felt vises også under normal systemdrift, hvis videokablet er afbrudt eller beskadiget.
5. Sluk din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd derefter både på din computer og skærmen.

Hvis din skærm stadig er blank, når du har gennemgået denne procedure, skal du kontrollere din videokontroller og din computer, fordi din skærm virker ordentligt.

# Built-in Diagnostics (Indbygget diagnosticering)

Din skærm har et indbygget diagnoseværktøj, som kan bruges til, at se om problemet er i skærmen eller om det er et problem med din skærm eller med din computer og dit grafikkort.



## Sådan køres den indbyggede diagnosticering:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
2. Brug joysticket til, at navigere i skærmmenuen og vælg **Others (Andre) > Self-Diagnostic (Selvdiagnose)**.
3. Tryk på joystick-knappen for, at starte diagnosticeringen. Der vises en grå skærm.
4. Vær opmærksom på, om der er defekter eller abnormiteter på skærmen.
5. Tryk på joysticket igen, indtil der vises en rød skærm.
6. Vær opmærksom på, om der er defekter eller abnormiteter på skærmen.
7. Gentag trin 5 og 6, indtil skærmen viser grønne, blå, sorte og hvide farver. Hold øje med eventuelle abnormiteter eller defekter.

Hvis den indbyggede diagnosticering ikke registrerer nogen abnormiteter, virker skærmen ordentligt. Kontroller videokortet og computeren.

Testen er færdig, når en tekstsærm vises. For at afslutte, skal du trykke på joysticket igen.

## Deaktivering af AMD FreeSync

FreeSync er som standard slået til på din AW2523HF skærm. Du kan slå FreeSync til/fra i AMD Software Adrenalin Edition.

Hvis FreeSync slås fra på AMD-softwarensiden, slås FreeSync også fra på skærmen.

## Almindelige problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om almindelige skærmp problemer, og mulige løsninger på dem:

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Ingen video/ Strømindikatoren lyser ikke	Intet billede	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.</li><li>▪ Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, tt bruge den med andet elektrisk udstyr.</li><li>▪ Sørg for, at der trykkes på tænd/sluk-knappen.</li><li>▪ Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <b>Indput Source (Indgangskilde)</b>.</li></ul>
Ingen video/ Strømindikatoren lyser	Intet billede og ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Skru op for lysstyrken og kontraten i skærmmenuen.</li><li>▪ Udfør en selvtest på skærmen.</li><li>▪ Kontroller, om der er bøjedede eller ødelagte stikben på stikket på videokablet.</li><li>▪ Kør den indbyggede diagnostik.</li><li>▪ Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <b>Indput Source (Indgangskilde)</b>.</li></ul>
Manglende pixler	Der er pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sluk og tænd for skærmen.</li><li>▪ En pixel, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologien.</li><li>▪ Du finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dells supportside på: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li></ul>

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Fastsiddende pixler	Der er skarpe pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sluk og tænd for skærmen.</li> <li>▪ En pixel, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologien.</li> <li>▪ Du finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dells supportside på: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>
Problemer med lysstyrken	Billedet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.</li> <li>▪ Juster lysstyrken og kontraten i skærmmenuen.</li> </ul>
Sikkerhedsrelaterede problemer	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udfør ikke nogen fejlfindingstrin.</li> <li>▪ Kontakt øjeblikkeligt Dell.</li> </ul>
Tilbagevendende problemer	Skærmen slukker og tænder	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.</li> <li>▪ Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. Kør skærmens selvtest (se <b>Self-test</b>), for at se om problemet stadig opstår på selvtest-funktionen.</li> </ul>
Problemer med HDR	GFX-løsningen kan ikke indstilles på HDR-funktionen, når der er skiftet til en af forudindstillingerne Skrivebord/Film HDR/Spil HDR	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sørg for, at din computer eller dit grafikkort opfylder minimumskravet til afspilning af HDR-indhold, og installer de nyeste software drivere til grafikkortet.</li> <li>▪ Sørg for, at du bruger HDMI 2.0-kablet, der fulgte med produktet.</li> <li>▪ Hvis ovenstående trin ikke hjælper, skal du vælge opløsningen 1920 x 1080 i Display Properties (Skærmegenskaber) for, at tvinge den korrekte HDR-signalering.</li> </ul>

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Manglende farver	Billedet mangler farver	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udfør en selvtest på skærmen.</li> <li>▪ Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.</li> <li>▪ Kontroller, om der er bøjedede eller ødelagte stikben på stikket på videokablet.</li> </ul>
Forkerte farver	Billedfarverne er ikke gode	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Juster indstillingerne i punktet <b>Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b> i menuen <b>Game (Spil)</b> i henhold til, hvad skærmen bruges til.</li> <li>▪ Juster værdierne i <b>Gain (Forstærkning)/Offset (Forskydning)/Hue (Farvetone)/Saturation (Mætning)</b> under <b>Game1/Game2/Game3 (Spil1/Spil2/Spil3)</b> under <b>Game (Spil)</b> i skærmmenuen.</li> <li>▪ Sæt <b>Input Color Format (Farveformat på indgang)</b> på <b>RGB</b> eller <b>YCbCr/YPbPr</b> i menuen <b>Display (Skærm)</b> i skærmmenuen.</li> <li>▪ Kør den indbyggede diagnostik.</li> </ul>
Billedretention fra et statisk billede, der vises på skærmen i lang tid	Svag skygge fra det viste statiske billede kan ses på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Indstil skærmen til at slukke efter et par minutter uden brug. Dette kan indstilles i strømindstillingerne i <b>Windows</b> og i <b>energipareindstillingerne på en Mac</b>.</li> <li>▪ Eller du kan bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk.</li> </ul>



## Produktbestemte problemer

Problem	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Skærbilledet er for lille	Billedet er midt på skærmen, men det dækker ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kontroller indstillingen i <b>Aspect ratio (Billedformat)</b> i menuen <b>Display (Skærm)</b>.</li><li>▪ Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.</li></ul>
Det er ikke muligt, at justere skærmen med knapperne på forsiden	Skærmmenuen kommer ikke frem på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sluk skærmen, træk stikket ud og sæt det i igen, og tænd for skærmen.</li></ul>
Intet indgangssignal, når der trykkes på betjeningsknapperne	Intet billede, lysindikatoren lyser hvid	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på energisparefunktionen ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.</li><li>▪ Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Tilslut signalkablet igen, hvis nødvendigt.</li><li>▪ Nulstil computeren eller videoafspilleren.</li></ul>
Billedet udfylder ikke hele skærmen	Billedet udfylder ikke skærmen foroven og forneden, eller til siderne	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ På grund af forskellige videoformater (billedformat) på DVD'er, vises billedet muligvis kun på hele skærmen i nogen tilfælde.</li><li>▪ Kør den indbyggede diagnostik.</li></ul>
Intet billede, når en DP-forbindelse til computeren bruges	Sort skærm	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Se, hvilken DP-standard dit grafikkort er certificeret til (DP 1.1a eller DP 1.4). Download og installer den nyeste grafikkortdriver.</li><li>▪ Nogle DP 1.1a grafikkort understøtter ikke skærme med DP 1.4.</li></ul>

---

<b>Problem</b>	<b>Hvad du oplever</b>	<b>Mulige løsninger</b>
Tab af funktionalitet eller unormal adfærd med ældre enheder via en HDMI2.0-forbindelse	Manglende punkter eller ingen mulighed for at slå HDR til under skærmindstillingerne i Windows. Tab af lyd eller ikke muligt, at opdage lydenheden. Tab af billedet under afspilning af en video	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sørg for, at grafikkortdriverne er opdateret med den nyeste version, der kan downloades på producentens hjemmeside.</li><li>▪ Hvis der ikke findes mulige løsninger, skal du følge disse trin for at forbedre kompatibiliteten med ældre enheder.</li><li>▪ Åbn skærmmenuen og gå til <b>Indgangskilde (HDMI1/HDMI2)</b>. Hold joystick-knappen nede i 8 sek. Vælg Ja. Gentag disse trin for, at gendanne indstillingerne.</li></ul>

---

# USB-relaterede problemer

Bestemte symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
USB-grænsefladen virker ikke	Eksterne USB-enheder virker ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sørg for, at skærmen er tændt.</li><li>▪ Tilslut upstream-kablet til din computer igen.</li><li>▪ Tilslut dine eksterne USB-enheder igen (downstream-stikket).</li><li>▪ Sluk og tænd skærmen.</li><li>▪ Genstart computeren.</li><li>▪ Bestemte USB-enheder, såsom bærbare harddiske kræver mere strøm. Tilslut drevet direkte til computeren.</li></ul>
Super speed USB 3.0-grænsefladen er langsom.	Det eksterne udstyr med super speed USB 3.0 er langsomt eller virker slet ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Se om computeren er kompatibel med USB 3.0.</li><li>▪ Nogle computere har USB 3.0, USB 2.0 og USB 1.1 porte. Sørg for, at du bruger den rigtige port.</li><li>▪ Tilslut upstream-kablet til din computer igen.</li><li>▪ Tilslut dine eksterne USB-enheder igen (downstream-stikket).</li><li>▪ Genstart computeren.</li></ul>
Trådløse eksterne USB-enheder fungerer ikke, når en USB 3.0-enhed er tilsluttet	Trådløse eksterne USB-enheder, der reagerer langsomt eller som kun virker, når de og deres modtagere er tæt på hinanden	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Forøg afstanden mellem det eksterne USB 3.0-udstyr og den trådløse USB-modtager.</li><li>▪ Placer din trådløse USB-modtager så tæt som muligt på de trådløse USB-enheder.</li><li>▪ Brug et USB-forlænger-kabel til at placere den trådløse USB-modtager så langt væk som muligt fra USB 3.0-porten.</li></ul>

# Appendiks

## FCC-bemærkninger (kun i USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger

FCC-bemærkningerne og andre lovgivningsmæssige oplysninger kan findes på webstedet om regeloverholdelse på [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance)

## Sådan kontakter du Dell

Kunder i USA skal ringe til 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura, følgeseddel, faktura eller i Dell-produktkataloget.

Dell tilbyder flere online- og telefonbaserede support- og servicemuligheder. Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit område.

**Sådan finder du hjælp til skærmen online:**

Se <https://www.dell.com/support/monitors>

**Sådan kontakter du Dell for spørgsmål om salg, teknisk support eller kundeservice:**

1. Gå på <https://www.dell.com/support>
2. Vælg dit land eller region i rullemenuen Vælg et land/region foroven til højre på siden.
3. Klik på Kontakt os til venstre for land eller region.
4. Vælg det relevante service- eller supportlink i henhold til dit behov.
5. Vælg, hvordan du ønsker at kontakte Dell.

## EU-produktdatabase til energimærke og produktinformationsark

AW2523HF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1253618>