




Dell S2421HGF skærm

Brugervejledning

Model: S2421HGF
Model underlagt bestemmelserne: S2421HGFb



-  **BEMÆRK:** En **BEMÆRKNING** angiver vigtige oplysninger, der hjælper med at bruge computeren bedre.
-  **FORSIGTIG:** En **FORSIGTIGHEDSREGEL** angiver potentiel beskadigelse til hardware eller tab af data hvis instruktionerne ikke følges.
-  **ADVARSEL:** En **ADVARSEL** angiver en mulighed for beskadigelse af ejendom, personskade eller død.

Copyright © 2020 Dell Inc. eller dets underselskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC og andre varemærker tilhører Dell Inc. eller dets underselskaber. Andre varemærker er varemærker, der muligvis ejes af deres respektive ejere.

Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	5
Om din skærm	6
Pakkens indhold	6
Produktets funktioner	8
Identificering af dele og knapper	9
Set forfra	9
Set fra siden	9
Set bagfra	10
Set nedefra	11
Specifikationer for opløsning	13
Understøttede videotilstande	13
Forudindstillede visningstilstande	14
Specifikationer for elektriske parametre	15
Fysiske karakteristika	16
Miljømæssige karakteristika	17
Tildelinger af ben	18
Plug and play-funktion	20
Politik om LCD-skærmkvalitet og pixler	20
Ergonomi	20
Håndtering og flytning af skærmen	22
Retningslinjer for vedligeholdelse	24
Rengøring af din skærm	24
Opsætning af skærmen	25
Montering af standen	25



Tilslutning af skærmen	28
Tilslutning af HDMI-kablet og elledningen.	28
Tilslutning af DisplayPort (DP til DP)-kablet (ekstraudstyr) og elledningen.	28
Organisering af dine kabler	29
Sikring af skærmen med en Kensington lås (ekstraudstyr)	29
Sådan afmonteres skærmens stander	30
VESA-vægmontering (ekstraudstyr)	30
Sådan bruges skærmen	32
Sådan tændes skærmen	32
Sådan bruges joysticken	32
Sådan bruges knapperne på panelet på bagsiden	33
Sådan tager du adgang til menu-systemet	35
OSD-advarselsmeddelelse	45
Vip	50
Lodret forlængelse.	50
Fejlfinding	51
Selvtest	51
Indbygget diagnostik	52
Almindelige problemer	53
Problemer, der er produktspecifikke	57
Tillæg	58
Meddelelser fra FCC (kun i USA) og andre bestemmelser.	58
Kontakt Dell	58
EUs database for produkter for energimærkat og produktinformationsark	58



Sikkerhedsinstruktioner

△ FORSIGTIG: Brug af knapper, justeringen eller procedurer andre end dem, der er specificeret i denne dokumentation, kan medføre udsættelse for stød, farer i forbindelse med elektricitet og/eller mekaniske farer.


- Anbring skærmen på en fast flade når håndtér den forsigtigt. Selve skærmen er skrøbelig og kan beskadiges hvis den tabes eller støder ind i noget skarpt.
- Sørg altid for, at din skærms specifikationer for strøm passer til strømmen i dit område.
- Skærmen skal stå et sted med stuetemperatur. Meget kolde eller varme forhold kan påvirke displayets flydende krystal negativt.
- Udsæt ikke skærmen for kraftige vibrationer eller forhold, hvor den udsættes for at blive stødt. Anbring f.eks. ikke skærmen i en bils bagagerum.
- Frakobl skærmen fra stikkontakten når den ikke skal bruges i en længere periode.
- For at sikre, at du undgår elektrisk stød, må du ikke fjerne kabinettet eller røre ved noget inde i skærmen.



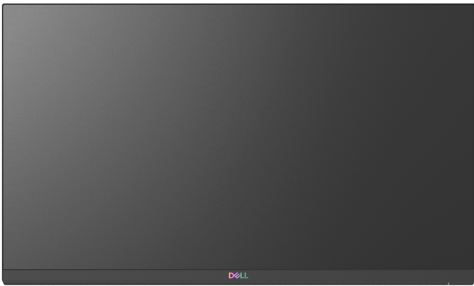


Om din skærm

Pakkens indhold

Din skærm sendes med komponenterne, der vises i tabellen nedenfor. Hvis nogle af komponenterne mangler, skal du kontakte Dell. Se [Kontakt Dell](#) for yderligere oplysninger.

 **BEMÆRK: Nogle af komponenterne er muligvis valgmuligheder og er måske ikke inkluderet med din skærm. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lange.**

 **BEMÆRK: Hvis du monterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.**

Billede af komponent	Beskrivelse af komponent
	Display
	Stander
	Fod




	Elledning (varierer efter land)
	HDMI-kabel
	<ul style="list-style-type: none">• Hurtig opsætning-guide• Oplysninger om sikkerhed, miljø og bestemmelser



Produktets funktioner

Dell S2421HGF-skærmen har et aktivt matrix, matrix, TFT (tyndfilm-transistorteknologi), LCD (flydende krystalskærm) og LED-baggrundsbelysning. Skærmens funktioner inkluderer:

- 60,47 cm (23,8") visningsområde (målt diagonalt). 1920 x 1080 (16:9) opløsning og fuld skærm-understøttelse for lavere opløsninger.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification og AMD FreeSync™ Premium Technology reducerer grafiske uklårheder som f.eks. skærmriving og skærmstammen, så du oplever et jævner og mere dynamisk spil.
- Understøtter en opdateringshastighed på 144 Hz og en hurtig responstid på 1 ms gråt til gråt i tilstanden **Extreme (Ekstrem)***.
- Farvegamut på 72% NTSC, CIE 1931 (72%) og CIE 1976 (83%).
- Digital tilslutning med DisplayPort og HDMI.
- Den kan justeres ved at vippe og indstille højden.
- Den aftagelige stander og VESA™ (Video Electronics Standards Association) monteringshuller på 100 mm gør monteringen fleksibel.
- Plug and play-funktion, hvis det understøttes af dit system.
- Justering med OSD (skærmmenu) gør opsætning og optimering af skærm ligetil og nemt.
- Lås til knapper til strøm og OSD.
- Åbning til sikkerhedslås.
- Standerlås.
- ≤ 0,3 W i standbytilstand.
- Optimer komforten for dine øjne med funktioner for flimmerfri skærm.

 **ADVARSEL: Mulige langtidseffekter fra emission af blå lys fra skærmen kan skade øjnene, herunder resultere i trætte øjne, digital overanstrengelse af øjnene osv. ComfortView-funktionen er designet til at reducere mængden af blå lys, der udsendes fra skærmen, for at optimere komforten for øjnene.**

*Du kan opnå 1 ms gråt til gråt-tilstand i tilstanden Extreme (Ekstrem) for at reducere synlige uklårheder ved bevægelser og øge billedrespons. Dette kan dog introducere nogle små men synlige visuelle fejl i billedet. Da hver systemopsætning og hver spillers behov er forskellige, anbefaler vi, at brugere eksperimenterer med de forskellige tilstand for at finde de indstillinger, der er bedst for dem.



Identificering af dele og knapper

Set forfra

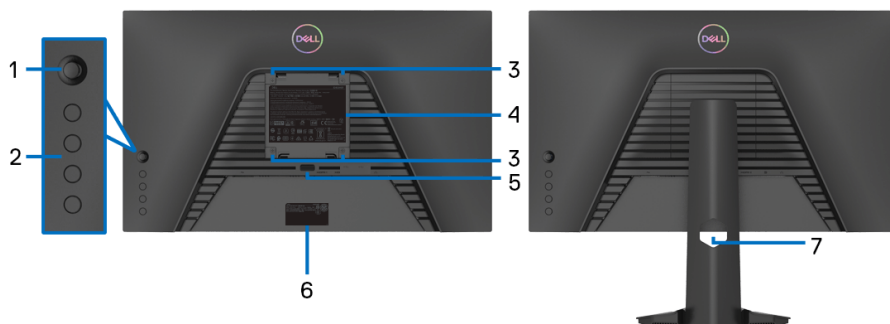


Nr.	Beskrivelse	Anvendelse
1	Tænd/sluk-knap (med LED-indikator)	Tænder og slukker for skærmen. Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Blinkende hvidt lys indikerer, at skærmen er i standbytilstand.

Set fra siden



Set bagfra



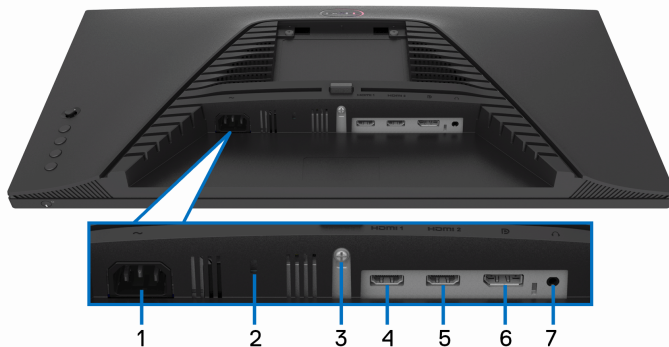
Set bagfra uden skærmens stander

Set bagfra med skærmens stander

Nr.	Beskrivelse	Anvendelse
1	Joystick	Brug den til at kontrollere OSD-menuen.
2	Funktionsknapper	Se Sådan bruges skærmen for yderligere oplysninger.
3	VESA monteringshuller (100 mm x 100 mm - bag aftageligt VESA-dæksel)	Skærmen kan monteres på væggen med et VESA-kompatibelt vægmonterings sæt (100 mm x 100 mm).
4	Etiket med bestemmelser	Liste over bestemmelser, der er overensstemmelse med.
5	Udløserknap for stander	Udløser standeren fra skærmen.
6	Mærkat med stregkode, serienummer og service tag	Se oplysningerne på denne mærkat hvis du vil kontakte Dell for teknisk support. Service Tag er en unik, alfanumerisk kode, der gør det muligt for Dells serviceteknikere at identificere hardwarekomponenterne i din skærm og tage adgang til garantioplysningerne.
7	Hul til kabelføring	Bruges til at organisere kabler ved at føre dem gennem huller.



Set nedefra



Set nedefra uden skærmens stander

Nr.	Beskrivelse	Anvendelse
1	Strømsstik	Til tilslutning af elledningen (følger med din skærm).
2	Åbning til sikkerhedslås	Sikrer skærmen med en sikkerhedslås (sikkerhedslås er ikke inkluderet).
3	Standerlåsfunktion	Standeren kan fastlåses til skærmen med en M3 x 6 mm skrue (skruen er ikke inkluderet).
4	HDMI-port (HDMI 1)	Tilslut din computer med HDMI-kablet (følger med din skærm).
5	HDMI-port (HDMI 2)	Tilslut din computer med HDMI-kablet (følger med din skærm).
6	DisplayPort	Tilslut din computer med DisplayPort-kablet.
7	Udgangsport til hovedtelefon	Til dine hovedtelefoner. FORSIGTIG: Hvis du skruer op for lyden med lydstyrkekontrollen eller equalizeren med mere end 50%, kan det øge udgangsstrømmen i hovedtelefonerne, der igen øger lydtrykket.



Skærmens specifikationer

Model	S2421HGF
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Panelets teknologi	TN
Aspektforhold	16:9
Synligt billede	
Diagonalt	604,7 mm (23,8")
Bredde (aktivt område)	527,0 mm (20,75")
Højde (aktivt område)	296,5 mm (12,10")
Totalt område	156255,5 mm ² (251,08"²)
Pixel pitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	93
Visningsvinkel	
Lodret	160° (typisk)
Vandret	170° (typisk)
Luminansoutput	350 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)
Belægning på skærmområdet	Uklarhed 25%, 3H
Baggrundsllys	Hvidt LED-system i kant
Responstid	1 ms gråt til gråt i tilstanden Extreme (Ekstrem)* 2 ms gråt til gråt i tilstanden Super Fast (Superhurtig) 4 ms gråt til gråt i tilstanden Fast (Hurtig) *Du kan opnå 1 ms gråt til gråt-tilstand i tilstanden Extreme (Ekstrem) for at reducere synlige uklarerheder ved bevægelser og øge billedrespons. Dette kan dog introducere nogle små men synlige visuelle fejl i billedet. Da hver systemopsætning og hver spillers behov er forskellige, anbefaler vi, at brugere eksperimenterer med de forskellige tilstand for at finde de indstillinger, der er bedst for dem.



Farvedybde	16,7 millioner farver
Farvegamut	72% NTSC, CIE 1931 (72%) og CIE 1976 (83%)
Tilslutning	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x DisplayPort, version 1.2 · 2 x HDMI-porte, version 1.4 · 1 x Udgangsport til hovedtelefon
Kantbredde (kant af skærm til det aktive område)	
Top	5,4 mm
Venstre/højre	5,4 mm/5,4 mm
Bund	19,8 mm
Justerbarhed	
Stander, der kan justeres	0 til 100 mm
Vip	-5° til 21°
Kompatibel med Dell Display Manager	Nem arrangering og andre vigtige funktioner
Sikkerhed	Åbning til sikkerhedslås (kabelslås sælges særskilt)

Specifikationer for opløsning

Model	S2421HGF
Vandret scanningsområde	30 kHz til 170 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	48 Hz til 144 Hz (automatisk)
Maks. forudindstillet opløsning	1920 x 1080 ved 144 Hz

Understøttede videotilstande

Model	S2421HGF
Kapacitet ved visning af video (HDMI og DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



Forudindstillede visningstilstande

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkroniseret polaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-

 **BEMÆRK:** Denne skærm understøtter AMD FreeSync™ Premium Technology.



Specifikationer for elektriske parametre

Model	S2421HGF
Videoinputsignaler	HDMI 1.4/DisplayPort 1.2, 600 mV for hver differentiallinje, 100 Ω inputimpedans pr. differentialt par
AC inputspænding/frekvens/strøm	100 V AC til 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/1 A (typisk)
Tilført strøm	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (maks.) ved 0°C (koldstart)• 240 V: 60 A (maks.) ved 0°C (koldstart)
Strømforsbrug	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (slukket tilstand)¹• 0,2 W (standbytilstand)¹• 17,1 W (tændt tilstand)¹• 45 W (maks.)²• 16,3 W (Pon)³• 51,3 kWh (TEC)³

¹ Som defineret i EU 2019/2021 og EU 2019/2013.

² Maks. indstilling for lysstyrke og kontrast.

³ Pon: Strømforsbrug i tændt tilstand, målt med reference til Energy Star-testmetoden.

TEC: Strømforsbrug i alt i kWh, målt med reference til Energy Star-testmetoden.

Dette dokument er kun informativt og indeholder oplysninger fra et laboratorium. Dit produkt vil muligvis fungere anderledes, afhængigt af software, komponenter og eksterne enheder, du bestilte. Vi påtager os ingen forpligtelse til at opdatere disse oplysninger.

Dvs. at kunden ikke bør bruge disse oplysninger til at tage beslutninger om elektrisk tolerance og andet. Der gives ingen garanti, udtrykkeligt eller underforstået, hvad angår nøjagtigheden eller fuldstændigheden.



Fysiske karakteristika

Model	S2421HGF
Type signalkabel	<ul style="list-style-type: none">• Digital: HDMI, 19 ben• Digital: DisplayPort, 20 ben (kabel ikke inkluderet)
BEMÆRK: Dell skærme er designet til at fungere optimalt med videokablerne, der sendes med din skærm. Da Dell ikke har nogen kontrol over de forskellige kableverandører, der findes på markedet, såvel som typen af materiale, stik og proces, der bruges til at fremstille disse kabler, kan Dell ikke garantere ydeevnen for video i kabler, der ikke sendes med din Dell skærm.	
Dimensioner (med stander)	
Højde (forlænget)	451,6 mm (17,78")
Højde (komprimeret)	351,6 mm (13,84")
Bredde	537,8 mm (21,17")
Dybde	189,4 mm (7,46")
Dimensioner (uden stander)	
Højde	321,6 mm (12,66")
Bredde	537,8 mm (21,17")
Dybde	65,6 mm (2,58")
Standerens mål	
Højde (forlænget)	366,3 mm (14,42")
Højde (komprimeret)	319,0 mm (12,56")
Bredde	221,6 mm (8,72")
Dybde	189,4 mm (7,46")
Vægt	
Vægt inklusiv emballage	7,4 kg (16,25 pund)
Vægt med stander og kabler	5,2 kg (11,39 pund)
Vægt uden stander (til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	3,4 kg (7,44 pund)
Standers vægt	1,5 kg (3,37 pund)



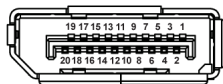
Miljømæssige karakteristika

Model	S2421HGF
Overensstemmelse med standarder	
<ul style="list-style-type: none">· RoHS-kompliant· BFR/PVC-fri skærm (eksklusiv eksterne kabler)· Arsenik-frit glas kviksølv-frit panel	
Temperatur	
I brug	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Slukket	<ul style="list-style-type: none">· Opbevaring: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)· Forsendelse: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Fugtighed	
I brug	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Slukket	<ul style="list-style-type: none">· Opbevaring: 5% til 90% (ikke-kondenserende)· Forsendelse: 5% til 90% (ikke-kondenserende)
Højde over havet	
I brug	5000 m (16404 fod) (maks.)
Slukket	12192 m (40000 fod) (maks.)
Varmespredning	<ul style="list-style-type: none">· 153,54 BTU/time (maks.)· 68,24 BTU/time (typisk)



Tildelinger af ben

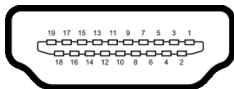
DisplayPort-stik



Ben-nummer	20-bens side af det tilsluttede signalkable
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD (Hot-Plug-Detect)
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



HDMI-stik



Ben-nummer	19-bens side af det tilsluttede signalkable
1	T.M.D.S. DATA 2+
2	T.M.D.S. DATA 2- AFSKÆRMNING
3	T.M.D.S. DATA 2-
4	T.M.D.S. DATA 1+
5	T.M.D.S. DATA 1- AFSKÆRMNING
6	T.M.D.S. DATA 1-
7	T.M.D.S. DATA 0+
8	T.M.D.S. DATA 0- AFSKÆRMNING
9	T.M.D.S. DATA 0-
10	T.M.D.S. UR+
11	T.M.D.S. UR- AFSKÆRMNING
12	T.M.D.S. UR-
13	CEC
14	Reserveret (Normalt lukket på enhed)
15	DDC UR (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jord
18	+5 V STRØM
19	HPD (HOT-PLUG-DETECT)



Plug and play-funktion

Du kan tilslutte skærmen til alle Plug and Play-kompatible systemer. Skærmen sender automatiske Extended Display Identification Data (EDID) via Display Data Channel (DDC)-protokoller til systemet, så systemet kan konfigurere sig selv og optimere skærmens indstillinger. De fleste installationer af skærmen er automatiske. Du kan dog vælge forskellige indstillinger, hvis du ønsker det. Se [Sådan bruges skærmen](#) for yderligere oplysninger om ændring af skærmens indstillinger.

Politik om LCD-skærmmkvalitet og pixler

Under fremstilling af en LCD-skærm er det ikke ualmindeligt, at en eller flere pixels bliver faste, dvs. at de ikke kan ændres. Det er vanskeligt at se og påvirker ikke skærmens kvalitet eller anvendelsesmuligheder. Se www.dell.com/pixelguidelines for yderligere oplysninger om Dells Politik om skærmmkvalitet og pixler.

Ergonomi

△ **FORSIGTIG: Forkert eller forlænget brug af et tastatur kan medføre personskade.**

△ **FORSIGTIG: Hvis man ser på en computerskærm i længere perioder ad gangen, kan det medføre overanstrengelse af øjnene.**

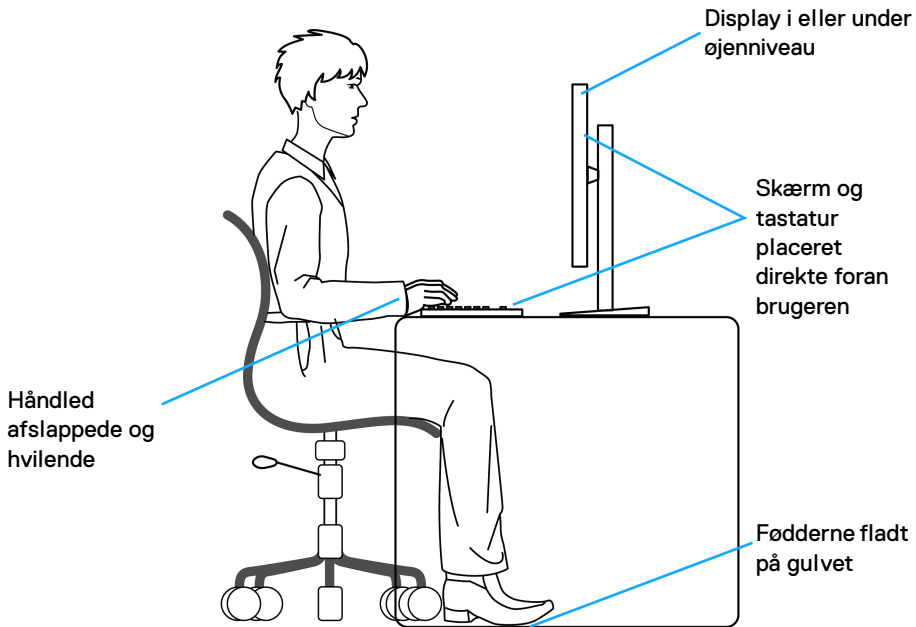
Overhold følgende retningslinjer under opsætning og brug af computeren og skærmen for at sikre komfort og effektivitet:

- Anbring computeren, så skærmen og tastaturet er direkte foran dig når du arbejder. Der kan købes hylder, der kan hjælpe med at korrigere positionen for dit tastatur.
- For at reducere risikoen for overanstrengelse af øjnene såvel som smerte i nakke/arme/ryg/skuldre når du bruger skærmen i længere perioder, anbefaler vi at du:
 1. Indstiller afstanden til skærmen til mellem 50-70 cm (20-28 tommer) fra dine øjne.
 2. Blinker ofte for at fugte øjnene eller fugter dem med vand efter forlænget brug af skærmen.
 3. Tager regelmæssige og hyppige pauser på 20 minutter for hver 2 timers arbejde.
 4. Ser væk fra skærmen og ser på en genstand mindst 6 meter (20 fod) væk i mindst 20 sekunder i pauserne.
 5. Udfører strækøvelser for at udløse spændinger i nakke, arme, ryg og skuldre i pauserne.



- Sørger for, at displayet er på øjenniveau eller en smule derunder når du sidder foran skærmen.
- Justerer skærmen ved at vippe den, og bruger indstillingerne for kontrast og lysstyrke.
- Justerer den omgivende belysning (som f.eks. for loftsllys, skrivebordslamper såvel som gardiner og rullegardiner til de nærmeste vinduer) for at reducere refleksioner og skærende lys fra displayet.
- Bruger en stol, der yder god rygstøtte.
- Holder underarmene vandret med håndleddene i en neutral, komfortabel position mens du bruger tastaturet eller musen.
- Altid sikrer, at der er plads til at hvile hænderne mens du bruger tastaturet eller musen.
- Lader dine overarme hvile naturligt i begge sider.
- Sikrer, at dine fødder hviler fladt på gulvet.
- Sørger for - når du sidder - at vægten af dine ben er på dine fødder og ikke på den forreste del af stolens sæde. Justerer stolens højde, eller bruger en fodstøtte, hvis der er nødvendigt, for at kunne opretholde en korrekt kropsholdning.
- Varierer dine arbejdsaktiviteter. Prøver at organisere dit arbejde, så du ikke skal sidde og arbejde i længere perioder. Du kan eventuelt stå, eller rejse dig og gå lidt rundt med regelmæssige intervaller.
- Holder skrivebordet rent og ryddeligt uden forhindringer og kabler eller elledninger, der eventuelt kan forstyrre en komfortabel kropsholdning eller udgøre en potentiel faldrisiko.



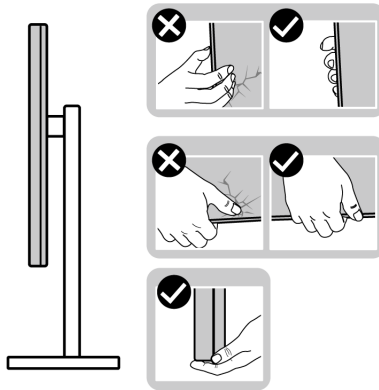


Håndtering og flytning af skærmen

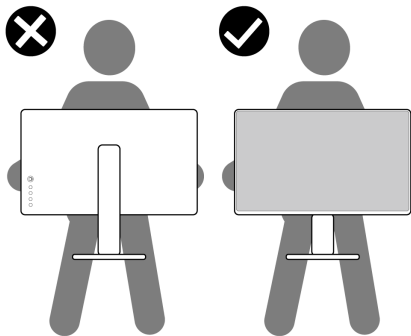
For at sikre, at skærmen håndteres sikkert når den løftes eller flyttes, skal du følge retningslinjerne nedenfor:

- Inden du flytter eller løfter skærmen, skal du slukke for computeren og skærmen.
- Frakobl alle kabler fra skærmen.
- Anbring skærmen i den oprindelige emballage med de oprindelige indpakningsmaterialer.
- Tag godt fat i skærmens nederste kant og siden med begge hænder, uden at bruge overdreven kraft, når du løfter eller flytter skærmen.



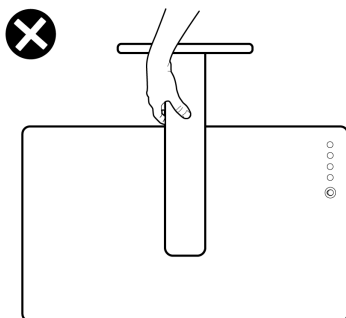


- Når du løfter eller flytter skærmen skal du sikre, at displayet vender væk fra dig, og at du ikke trykker på displayområdet, så du undgår at ridse eller beskadige displayet.



- Når du transporterer skærmen skal du undgå eventuelle pludselige stød og vibrationer.
- Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen på hovedet mens du holder i standerens fod eller standeren. Det kan resultere i beskadigelse af skærmen eller medføre personskaade.





Retningslinjer for vedligeholdelse

Rengøring af din skærm

⚠ **FORSIGTIG: Læs og følg [Sikkerhedsinstruktioner](#) inden rengøring af skærmen.**

⚠ **ADVARSEL: Frakobl skærmens elledning fra stikkontakten inden rengøring af skærmen.**



Det er bedst at følge instruktionerne i listen nedenfor hvad angår udpakning, rengøring og håndtering af skærmen:

- Din antistatiske skærm rengøres med en blød, ren klud, der er let fugtet med vand. Det er også muligt at bruge en serviet til rengøring af skærm eller en specialopløsning, der er egnet til antistatiske skærme. Brug ikke benzen, fortyndingsmiddel, ammoniak, skurrende rengøringsmidler eller trykluft.
- Brug en let fugtet, varm klud til at rengøre skærmerkabinettet. Undgå at bruge rengøringsmidler af alle slags, da visse rengøringsmidler efterlader en mælkeagtig film på skærmen.
- Hvis du bemærker hvidt pulver på skærmen når du udpakker den, skal du tørre det af med en klud.
- Håndter din skærm med varsomhed, da en mørkfarvet skærm kan blive ridset og derefter have hvide ridsemærker. Det gælder mindre for en lysere farvet skærm.
- Du bør bruge en dynamisk pauseskærm for at bevare den bedste billedkvalitet for skærmen på lang sigt. Sluk også for skærmen når den ikke er i brug.



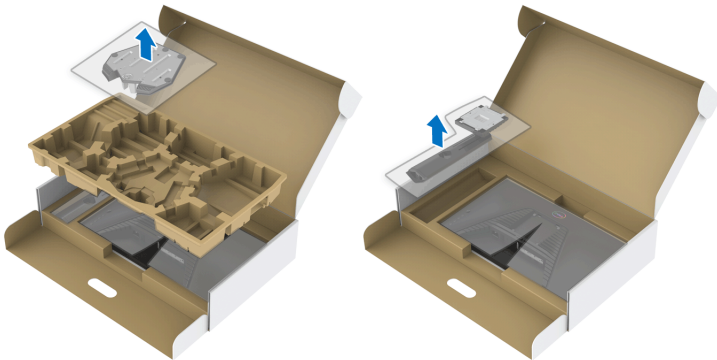
Opsætning af skærmen

Montering af standeren

-  **BEMÆRK:** Standeren er ikke installeret på fabrikken.
-  **BEMÆRK:** De følgende instruktioner gælder kun for montering af standeren, der blev sendt sammen med din skærm. Hvis du monterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.

Sådan monteres skærmens stander:

1. Følg instruktionerne på pakkassens flapper for fjernelse af standeren fra den øverste pude, der beskytter den.
2. Fjern standerens fod og stander fra emballagens puder.



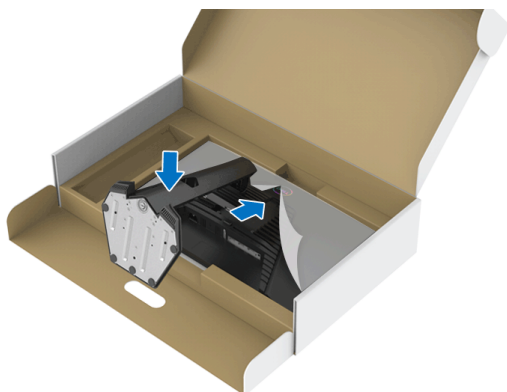
3. Ret standeren ind med foden og sæt den i foden.
4. Åbn skruehåndtaget i bunden af foden, og drej det med uret for at fastgøre foden til standeren.
5. Luk skruehåndtaget.



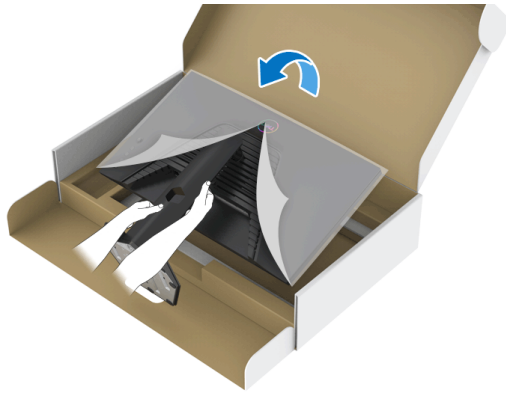
6. Åbn den beskyttende film til skærmen, så du har adgang til VESA-åbningen på skærmen.



7. Skub tapperne på standen ned i hullerne bag på skærmen, og sænk standerenheden, så den 'klikker' på plads.



8. Hold i standeren og løft skærmen forsigtigt, og anbring den på en flad overflade.



BEMÆRK: Hold standeren med en fast hånd når du løfter skærmen, så du undgår beskadigelse.

9. Fjern beskyttelsesfilmen fra skærmen.



Tilslutning af skærmen

⚠ ADVARSEL: Inden du starter procedurerne i dette afsnit, skal du følge [Sikkerhedsinstruktioner](#).

📌 BEMÆRK: Dell skærme er designet til at fungere optimalt med kablerne i pakken fra Dell. Dell garanterer ikke videokvaliteten og ydeevnen når du bruger kabler, der ikke er fra Dell.

📌 BEMÆRK: Før kablerne gennem hullet til kabelføring inden du tilslutter kablerne.

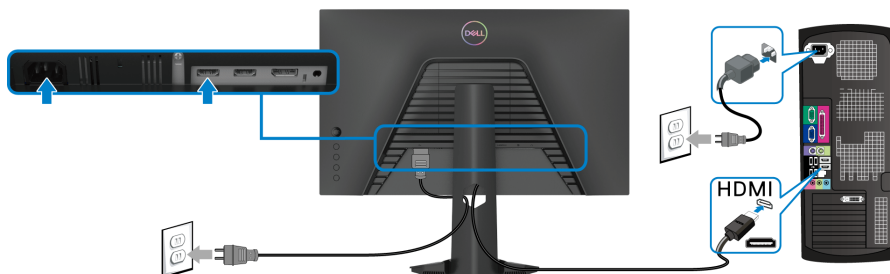
📌 BEMÆRK: Tilslut ikke alle kablerne til computeren samtidigt.

📌 BEMÆRK: Illustrationerne er kun ment som en vejledning. Udseendet af computeren kan være forskelligt.

Sådan tilslutter du skærmen til computeren:

1. Sluk for computeren og frakobl elledningen.
2. Tilslut HDMI- eller DisplayPort-kablet fra skærmen til din computer.

Tilslutning af HDMI-kablet og elledningen



Tilslutning af DisplayPort (DP til DP)-kablet (ekstraudstyr) og elledningen



Organisering af dine kabler



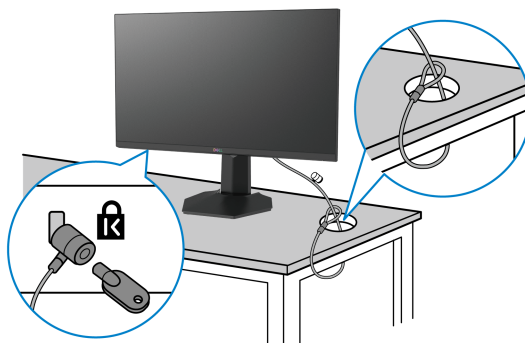
Når du har tilsluttet alle kablerne til skærmen og computeren (se [Tilslutning af skærmen](#) for tilslutning af kabler) kan du organisere alle kablerne, som vist ovenfor.

Sikring af skærmen med en Kensington lås (ekstraudstyr)

Åbningen til sikkerhedslåsen findes nederst på skærmen. (se [Åbning til sikkerhedslås](#))

Du kan finde yderligere oplysninger om brug af Kensington låsen (skal købes særskilt) i dokumentationen, der fulgte med låsen.

Sikre skærmen til et bord med Kensington sikkerhedslås.



BEMÆRK: Illustrationen er kun ment som en vejledning. Udseendet af låsen kan være forskelligt.



Sådan afmonteres skærmens stander

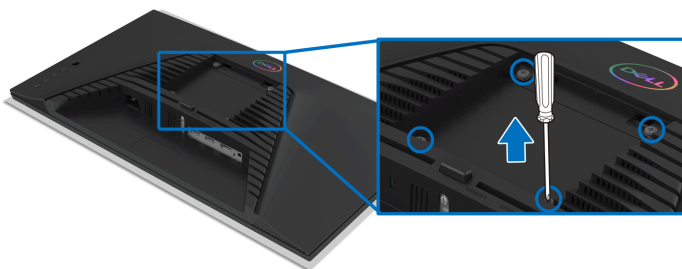
- BEMÆRK:** For at undgå, at LCD-skærmen ridses når du afmonterer standeren, skal du sørge for, at skærmen er placeret på en blød, ren flade.
- BEMÆRK:** De følgende instruktioner gælder kun for afmontering af standeren, der blev sendt sammen med din skærm. Hvis du afmonterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.



Sådan afmonteres standeren:

1. Anbring skærmen på en blød klud eller en pude.
2. Tryk og hold ned på standerens udløsningsknap.
3. Løft standeren op og væk fra skærmen.

VESA-vægmontering (ekstraudstyr)



(Dimension af skrue: M4 x 10 mm).

Se instruktionerne, der fulgte med det VESA-kompatible vægmonterings sæt.

1. Anbring skærmpanelet på en blød klud eller en pude på et stabilt, fladt bord.
2. Afmonter skærmens stander. (se [Sådan afmonteres skærmens stander](#))



3. Brug en Phillips skruetrækker til at fjerne de fire skrue, der holder plastdækslet.
4. Fastgør monteringsbeslaget fra vægmonteringssettet til skærmen.
5. Monter skærmen på væggen. For yderligere oplysninger henvises til dokumentationen, der fulgte med vægmonteringssettet.



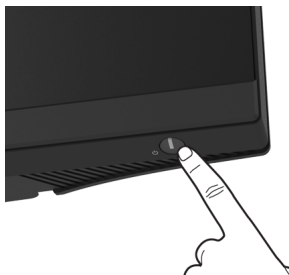
BEMÆRK: Kun til brug med et vægmonteringsbeslag, angivet som UL eller CSA eller GS, med en minimums eller belastningskapacitet på 13,6 kg.



Sådan bruges skærmen

Sådan tændes skærmen

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for skærmen.



Sådan bruges joysticken

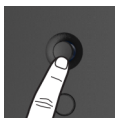
Brug joysticken bag på skærmen til at udføre justeringer til OSD-menuen.



1. Tryk på joystickknappen for at åbne OSD-hovedmenuen.
2. Flyt joystickken op/ned/venstre/højre for at skifte mellem de forskellige valgmuligheder.
3. Tryk på joystickknappen igen for at bekræfte indstillingerne og afslutte.

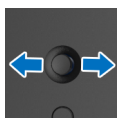
Joystick

Beskrivelse

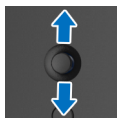


- Tryk, mens OSD-menuen er åben, på knappen for at bekræfte valget eller gemme indstillingerne.
- Tryk, hvis OSD-menuen er lukket, på knappen for at åbne OSD-hovedmenuen. Se [Sådan tager du adgang til menuet](#).





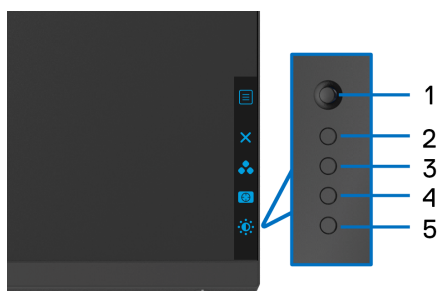
- For 2-vejs (højre og venstre) retningsmæssig navigation.
- Gå til højre for at åbne undermenuen.
- Gå til venstre for at afslutte undermenuen.
- Hæver (højre) eller sænker (venstre) parametrene for det valgte menuemne.






- For 2-vejs (op og ned) retningsmæssig navigation.
- Skifter mellem menuemnerne.
- Hæver (op) eller sænker (ned) parametrene for det valgte menuemne.

Sådan bruges knapperne på panelet på bagsiden

Brug knapperne på bagsiden til at få adgang til OSD-menuen og genvejstaster.



Følgende tabel beskriver knapperne på panelet på bagsiden:

Knap på panelet på bagsiden	Beskrivelse
1  Menu	Brug knappen MENU til at starte OSD (skærmmenu). Se Sådan tager du adgang til menusystemet .
2  Afslut	Sådan afsluttes OSD-hovedmenuen.
3  Genvejstast/ Preset Modes (Forudindstillede tilstande)	Du kan specificere en ønsket farvetilstand i listen med forudindstillede tilstande.



4



**Genvejstast/
Dark Stabilizer
(Mørkestabilisator)**

Sådan startes menuen **Dark Stabilizer**
(**Mørkestabilisator**).

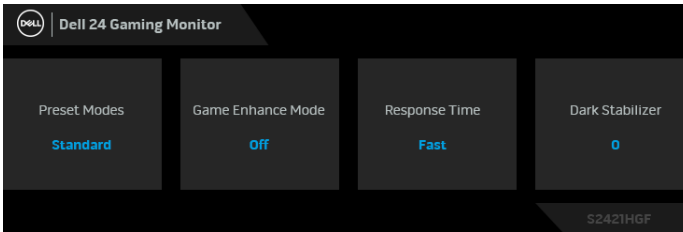
5



**Genvejstast/
Brightness/Contrast
(Lysstyrke/Kontrast)**


Giver direkte adgang til justeringsskyderne for
Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast).

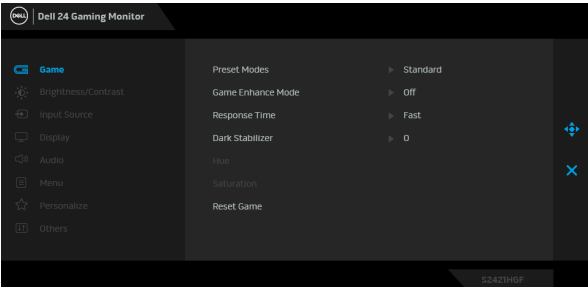
Når du trykker på en af disse knapper (undtagen joysticken), vises OSD-statuslinjen, hvor du kan se de aktuelle indstillinger for visse OSD-funktioner.



Sådan bruges OSD (skærm)-menuen

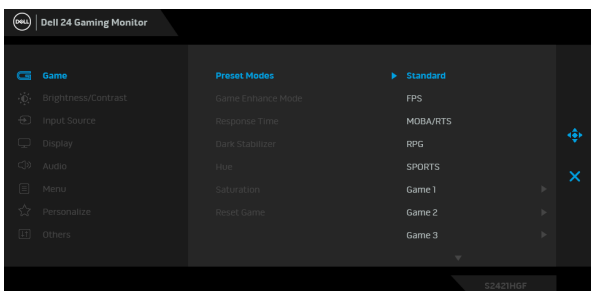
Sådan tager du adgang til menusystemet

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Game (Spil)	Brug denne menu til at personliggøre din visuelle spiloplevelse.



Preset Modes (Forudindstillede tilstande)

Giver dig mulighed for at vælge i listen over forudindstillede farvetilstande.



- **Standard:** Indlæser skærmens standard farveindstillinger. Dette er standard forudindstillet tilstand.
- **FPS:** Indlæser farveindstillinger, der er ideelle for Første-personers synsvinkel (FPS).
- **MOBA/RTS:** Indlæser farveindstillinger, der er ideelle for Multiplayer Online Battle Arena (MOBA)- og Realtidsstrategi (RTS)-spil.



**Preset Modes
(Forudindstillede tilstande)**

- **RPG:** Indlæser farveindstillinger, der er ideelle for Rollespil (RPG).
- **SPORTS (SPORT):** Indlæser farveindstillinger, er ideelle for sportsspil.
- **Game 1 (Spil 1)/Game 2 (Spil 2)/Game 3 (Spil 3):** Giver dig mulighed for at brugerdefinere farveindstillingerne for dine spillebehov.
- **ComfortView:** Reducerer niveauet af blått lys, der udsendes fra skærmen, så skærmen er mere komfortabel for dine øjne.

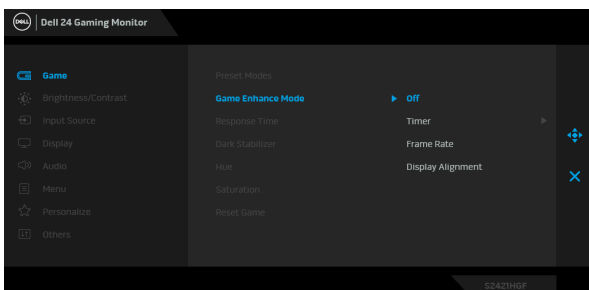
ADVARSEL: Mulige langtidseffekter fra udstråling af blått lys kan medføre personskader som f.eks. digital overanstrengelse af øjnene, trætte øjne og øjenskade. Brug af en skærm i længere perioder kan også medføre smerter i dele af kroppen som f.eks. nakke, arme, ryg og skuldre. Se [Ergonomi](#) for yderligere oplysninger.

- **Warm (Varm):** Præsenterer farver i de varmere farvetemperaturer. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul tone.
 - **Cool (Kølig):** Præsenterer farver i de højere farvetemperaturer. Skærmen ser køligere ud med en blå tone.
 - **Custom Color (Brugerdefineret farve):** Giver dig mulighed for at justere farveindstillingerne manuelt. Bevæg joysticken for at justere værdierne for **Gain (Stigning)**, **Offset (Forskydning)**, **Hue (Nuance)** og **Saturation (Mætning)** og opret din egen forudindstillede farvetilstand.
-



Game Enhance Mode (Forbedret tilstand for spil)

Denne funktion har tre tilgængelige funktioner til forbedring af din spilleoplevelse.



- **Off (Fra)**

Vælg for at deaktivere funktionerne under **Game Enhance Mode (Forbedret tilstand for spil)**.

- **Timer**

Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere timeren i øverste, venstre hjørne af displayet. Timeren viser, hvor lang tid der er gået siden spillet startede. Vælg en mulighed i listen over tidsintervaller for at holde øje med den resterende tid.

- **Frame Rate (Billedhastighed)**

Vælg **On (Til)** giver dig mulighed for at vise den aktuelle hastighed for billeder pr. sekund når du spiller spil. Des højere hastigheden er, des jævner er bevægelser.

- **Display Alignment (Tilpasning af display)**

Aktivering af denne funktion kan hjælpe med at sikre, at videoindholdet på flere skærme er perfekt rettet ind med hinanden.

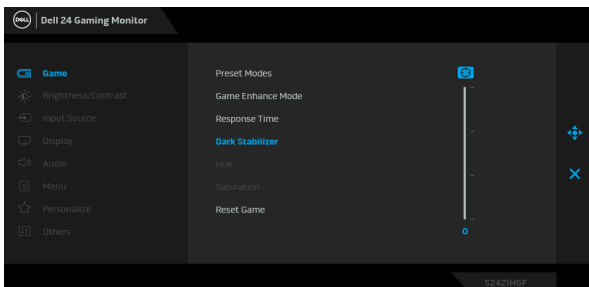
Response Time (Responstid)

Giver dig mulighed for at indstille **Response Time (Responstid)** til **Fast (Hurtig)**, **Super Fast (Superhurtig)** eller **Extreme (Ekstrem)**.



Dark Stabilizer (Mørkestabilisator)

Denne funktion forbedrer synligheden i spil med mørke situationer. Jo højere værdien er (0 til 3), des mere synlige er de mørke områder af det viste billede.



Hue (Nuance)

Denne funktion kan skifte farven i videobilledet til mere grønt eller violet. Funktionen bruges til at justere til den ønskede farvetone for hud.

Brug joysticken for at justere nuanceniveauet fra 0 til 100.

Bevæg joysticken op for at øge den grønne tone i videobilledet.

Bevæg joysticken ned for at øge den violette tone i videobilledet.

BEMÆRK: Justering af **Hue (Nuance)** er kun tilgængelig når du vælger **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORT)**, eller **RPG** forudindstillet tilstand.

Saturation (Mætning)

Denne funktion kan justere farvemætningen for videobilledet.

Brug joysticken for at justere mætningsniveauet fra 0 til 100.

Bevæg joysticken op for at øge farvernes forekomst i videobilledet.

Bevæg joysticken ned for at øge forekomsten af sort/hvid i videobilledet.

BEMÆRK: Justering af **Saturation (Mætning)** er kun tilgængelig når du vælger **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORT)**, eller **RPG** forudindstillet tilstand.



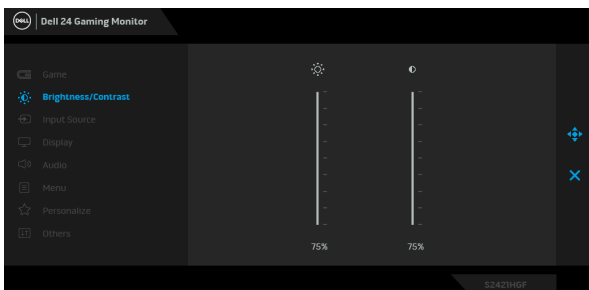
Reset Game (Nulstil spil)

Nulstiller alle indstillinger i menuen **Game (Spil)** til fabriksindstillingerne.



Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ Kontrast)

Brug denne menu til at aktivere justering af **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**.



Brightness (Lysstyrke)

Brightness (Lysstyrke) justerer lysstyrken for baggrundsliset.

Flyt joysticken op for at hæve lysstyrkeniveauet, eller flyt joysticken ned for at sænke lysstyrkeniveauet (min. 0/maks. 100).

Contrast (Kontrast)

Juster først **Brightness (Lysstyrke)** og juster derefter kun **Contrast (Kontrast)** hvis det er nødvendigt.

Flyt joysticken op for at hæve kontrastniveauet, eller flyt joysticken ned for at sænke kontrastniveauet (min. 0/maks. 100).

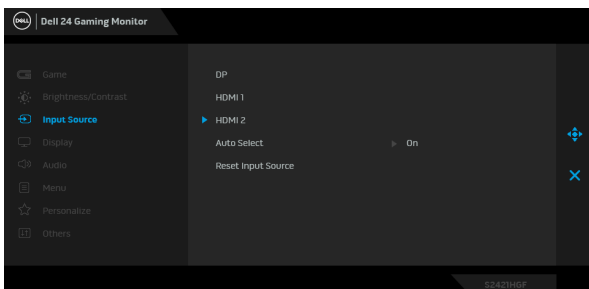
Funktionen **Contrast (Kontrast)** justerer graden af forskellen mellem mørke og lys på skærbilledet.





Input Source (Inputkilde)

Brug menuen **Input Source (Inputkilde)** til at vælge mellem forskellige videosignaler, der måtte være tilsluttet til skærmen.



DP

Vælg inputtet **DP** når du bruger DisplayPort (DP)-stikket. Tryk på joystickknappen for at bekræfte valget.

HDMI 1

HDMI 2

Vælg inputtet **HDMI 1** eller **HDMI 2** når du bruger HDMI-stikket. Tryk på joystickknappen for at bekræfte valget.

Auto Select (Automatisk valg)

Aktiver funktionen for at give skærmen mulighed for automatisk at scanne for tilgængelige inputkilder. Tryk på joystickknappen for at bekræfte valget.

Reset Input Source (Nulstil inputkilde)

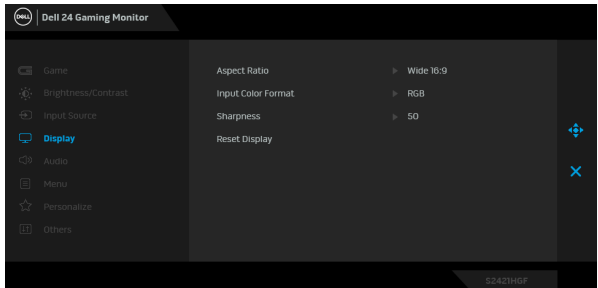
Nulstiller alle indstillinger i menuen **Input Source (Inputkilde)** til fabriksindstillingerne.





Display

Brug menuen **Display** til at justere billeder.



Aspect Ratio (Aspektforhold)

Justerer billedforholdet til **Wide 16:9 (Bred 16:9)**, **4:3** eller **5:4**.

Input Color Format (Farveformat for input)

Giver dig mulighed for at indstille videoens inputtilstand til:

- **RGB**: Vælg denne valgmulighed hvis din skærm er tilsluttet til en computer (eller en medieafspiller) via et DP- eller HDMI-kabel.
- **YPbPr**: Vælg denne valgmulighed hvis din medieafspiller kun understøtter YPbPr-output.

Sharpness (Skarphed)

Denne funktion kan gøre billedet skarpere eller blødere. Bevæg joysticken for at justere skarphedsniveauet fra 0 til 100.

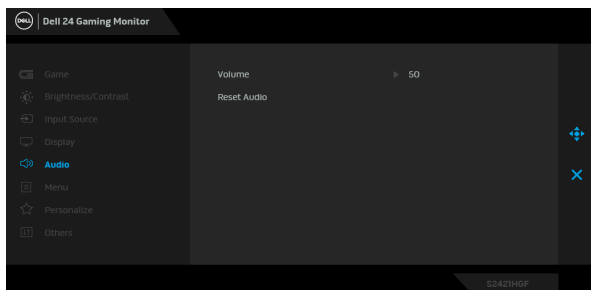
Reset Display (Nulstil display)

Nulstiller alle indstillinger i menuen **Display** til fabriksindstillingerne.





Audio (Lyd)



Volume (Lydstyrke)

Giver dig mulighed for at indstille lydstyrken for hovedtelefonerne.

Brug joysticken til at justere lydstyrkeniveauet fra 0 til 100.

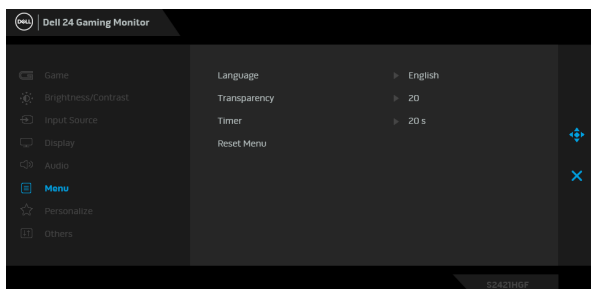
Reset Audio (Nulstil lyd)

Nulstiller alle indstillinger i menuen **Audio (Lyd)** til fabriksindstillingerne.



Menu

Vælg denne valgmulighed hvis du vil justere indstillingerne i OSD'en, som f.eks. OSD'ens sprog, hvor lang tid menuen er synlig på skærmen osv.



Language (Sprog)

Indstiller OSD'en til et af de otte sprog: engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk.

Transparency (Gennemsigtighed)

Indstil denne valgmulighed for at ændre menuens gennemsigtighed ved at bevæge joysticken op eller ned (min. 0/maks. 100).



Timer

Indstiller, hvor lang tid OSD-menuen forbliver aktiv efter den sidste gang du bevægede joysticken eller trykkede på en knap.

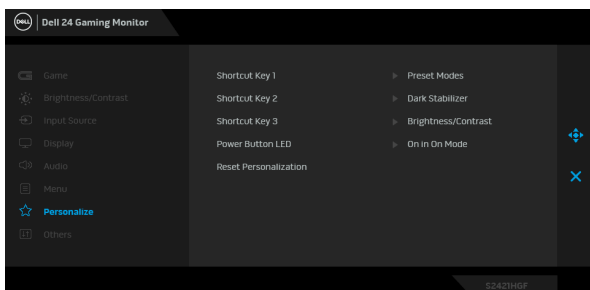
Flyt joysticken for at justere skyderen i trin på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.

Reset Menu (Nulstillings- menu)

Nulstiller alle indstillinger i menuen **Menu** til fabriksindstillingerne.



Personalize (Personliggør)



Shortcut Key 1 (Genvejstast 1)

Giver dig mulighed for at vælge en funktion i **Preset Modes (Forudindstillede tilstande)**, **Game Enhance Mode (Forbedret tilstand for spil)**, **Dark Stabilizer (Mørkestabilisator)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**, **Input Source (Inputkilde)**, **Aspect Ratio (Aspektforhold)** eller **Volume (Lydstyrke)** og indstille den til en genvejstast.

Shortcut Key 2 (Genvejstast 2)

Shortcut Key 3 (Genvejstast 3)

Power Button LED (LED for Tænd/sluk- knap)

Giver dig mulighed for at indstille LED-indikatoren for Tændt til Til eller Fra for at spare på energien.

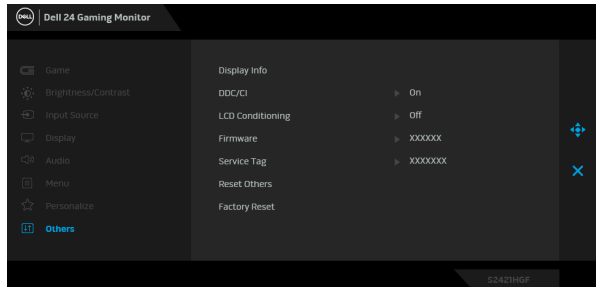
Reset Personalization (Nulstil personlig- gørelse)

Indstiller alle indstillingerne i **Personalize (Personliggør)** til de fabriksindstillede værdier.





Others (Andre) Vælg denne valgmulighed for at justere OSD-indstillingerne, som f.eks. **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-tilretning)** osv.

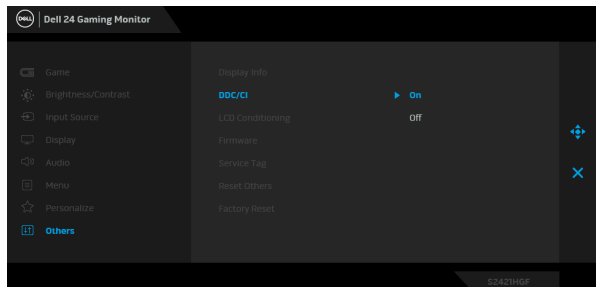


Display Info (Oplysninger om display)

Viser skærmens aktuelle indstillinger.

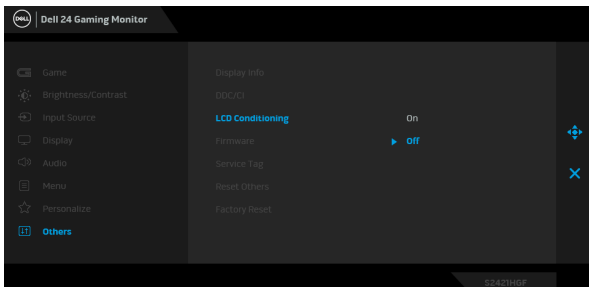
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) giver din skærm mulighed for at justere parametre (lysstyrke, farvebalance osv.) via softwaren på din computer. Du kan deaktivere denne funktion ved at vælge **Off (Fra)**. Aktiver denne funktion for at få den bedste brugeroplevelse af skærmen og optimal ydeevne.



LCD Conditioning (LCD-tilretning)

Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedindbrænding. Afhængigt af graden af billedindbrænding, kan det tage et stykke tid at køre programmet. Du kan aktivere denne funktion ved at vælge **On (Til)**.



Firmware

Viser versionen af skærmens firmware.

Service Tag

Viser skærmens service tag. Du skal bruge dit service tag når du ringer for support, tjekker din garantistatus og opdaterer drivere på Dells websted osv.

Reset Others (Nulstil andre)

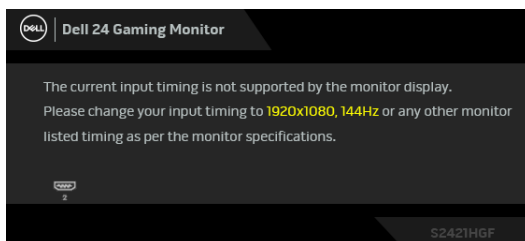
Nulstiller alle indstillinger i menuen **Others (Andre)** til fabriksindstillingerne.

Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)

Gendan alle forudindstillede værdier til de fabriksindstillede værdier.

OSD-advarselsmeddelelse

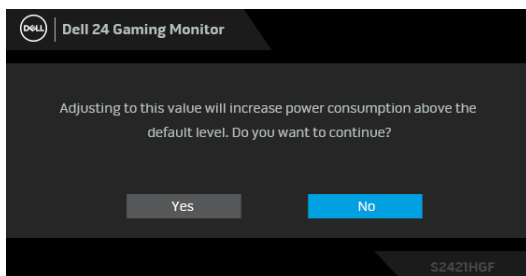
Hvis skærmen ikke understøtter en bestemt opløsningstilstand, vises følgende meddelelse:



Det betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med signalet, den modtager fra computeren. Se [Skærmens specifikationer](#) for horisontale og vertikale frekvensområder, der kan håndteres af skærmen. Den anbefalede tilstand er 1920 x 1080.

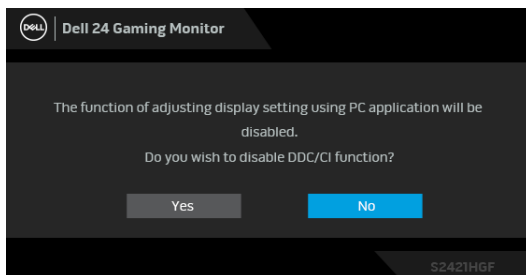
BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

Når du ændrer niveauet for **Brightness (Lysstyrke)** den første gang, vises følgende meddelelse:

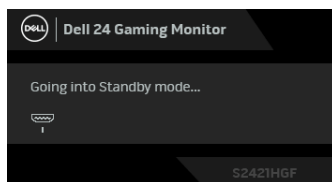


BEMÆRK: Hvis du vælger Yes (Ja), vises meddelelsen ikke næste gang du ændrer indstillingen Brightness (Lysstyrke).

Den følgende meddelelse vises inden **DDC/CI**-funktionen deaktiveres:



Når skærmen skifter til standbytilstand, vises følgende meddelelse:

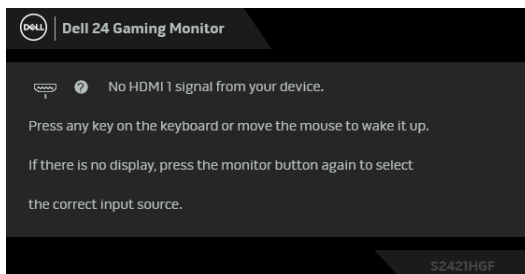


Aktiver computeren og væk skærmen for at få adgang til [OSD](#).



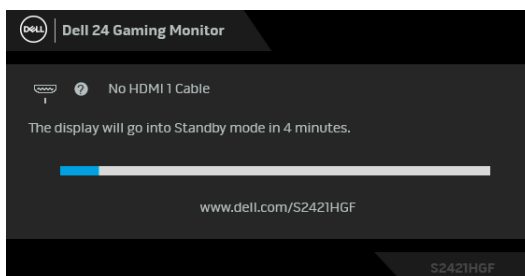
BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

OSD fungerer kun i normal driftstilstand. Hvis du trykker på en vilkårlig knap (undtagen tænd/sluk-knappen) i standbytilstand, vises følgende meddelelse, afhængigt af det valgte input:



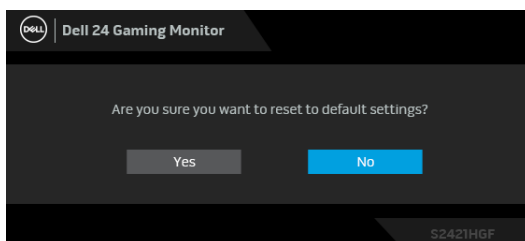
BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

Hvis det valgte input er enten HDMI eller DP, og det tilsvarende kabel ikke er tilsluttet, vises en flydende dialogboks, vist nedenfor.



BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

Når **Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)** er valgt, vises følgende meddelelse:



Se [Fejlfinding](#) for yderligere oplysninger.




Sådan låses knapperne på kontrolpanelet på bagsiden

Du kan låse knapperne på kontrolpanelet på bagsiden for at forhindre adgang til OSD-menuen og/eller tænd/sluk-knappen.



Sådan låses knappen/knapperne:

1. Tryk og hold ned på **Knap 5** i fire sekunder, hvorefter der vises en menu på skærmen.
2. Vælg en af de følgende valgmuligheder:
 - **Menu Buttons (Menumknapper)**: Vælg denne valgmulighed for at låse alle OSD-menumknapper undtagen tænd/sluk-knappen.
 - **Power Button (Tænd/sluk-knap)**: Vælg denne valgmulighed hvis du kun vil låse tænd/sluk-knappen.
 - **Menu + Power Buttons (Menumknap + Tænd/sluk-knap)**: Vælg denne valgmulighed hvis du vil låse alle knapperne på kontrolpanelet på bagsiden.

Tryk og hold ned på **Knap 5** i fire sekunder for at oplåse knappen/knapperne, indtil der vises en menu på skærmen. Vælg **Oplås ikon**  for at oplåse knappen/knapperne.



Indstilling af maksimal opløsning

Sådan indstilles til skærmens maksimale opløsning:

I Windows[®] 7, Windows[®] 8 og Windows[®] 8.1:

1. For Windows[®] 8 og Windows[®] 8.1 kan du vælge feltet Skrivebord for at skifte til det klassiske skrivebord.
2. Højreklik på skrivebordet og klik på **Skærmopløsning**.
3. Klik på rullemenuen for **Skærmopløsning** og vælg **1920 x 1080**.
4. Klik på **OK**.

I Windows[®] 10:

1. Højreklik på skrivebordet og klik på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på rullemenuen for **Opløsning** og vælg **1920 x 1080**.
4. Klik på **Anvend**.

Hvis du ikke ser valgmuligheden 1920 x 1080 kan det være nødvendigt at opdatere din grafikdriver. Afhængigt af, hvilken computer du har, skal du fuldføre en af de følgende procedurer:

Hvis du har en Dell desktop eller en bærbar computer:

- Gå til <http://www.dell.com/support>, indtast dit service tag og download den seneste driver for dit grafikkort.

Hvis du bruger en computer, der ikke er fra Dell (bærbar eller en desktop):

- Gå til webstedet for support for din computer og download de seneste grafikdrivere.
- Gå til webstedet for dit grafikkort og download de seneste grafikdrivere.



Sådan bruges vipning og lodret forlængelse

BEMÆRK: De følgende instruktioner gælder kun for montering af standen, der blev sendt sammen med din skærm. Hvis du monterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.

Vip

Når standen er monteret på skærmen, kan du vippe skærmen for at finde den mest komfortable visningsvinkel.



BEMÆRK: Standeren er ikke installeret på fabrikken.

Lodret forlængelse

BEMÆRK: Standeren kan forlænges lodret op til 100 mm. Figuren nedenfor viser, hvordan du forlænger standen lodret.



Fejlfinding

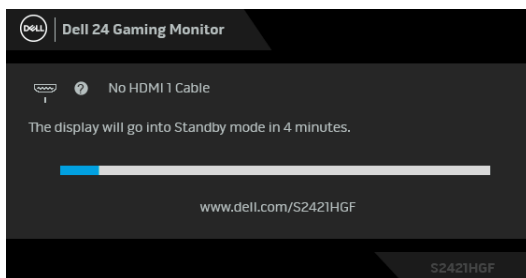
⚠ ADVARSEL: Inden du starter procedurerne i dette afsnit, skal du følge [Sikkerhedsinstruktioner](#).

Selvtest

Din skærm er udstyret med en selvtestfunktion, der giver dig mulighed for at tjekke, om skærmen fungerer korrekt. Hvis din skærm og computer er forbundet korrekt, men skærbilledet forbliver mørkt, kan du køre skærmens selvtest ved at udføre følgende trin:

1. Sluk for både computeren og skærmen.
2. Frakobl videokablet fra bagsiden af computeren. For at sikre korrekt funktion af selvtesten skal du fjerne alle digitale kabler fra bagsiden af computeren.
3. Tænd for skærmen.

✍ BEMÆRK: Der skulle nu vises en dialogboks på skærmen (mod en sort baggrund) hvis skærmen ikke kan detektere et videosignal og fungerer korrekt. I selvtest tilstand forbliver LED-indikatoren for Tændt hvid (standard farven).



✍ BEMÆRK: Dialogboksen vises også under normal systemdrift hvis videokablet frakobles eller beskadiges. Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

4. Meddelelsen vises også under normal systemdrift hvis videokablet frakobles eller beskadiges.
5. Sluk for skærmen og tilslut videokablet igen. Tænd derefter for både computeren og skærmen.

Hvis skærmens skærbillede forbliver tomt efter den forrige procedure, skal du kontrollere din video-controller og computeren, da din skærm fungerer korrekt.




Indbygget diagnostik

Din skærm har et indbygget diagnostisk værktøj, der hjælper med at fastslå, om det problem du oplever med skærmen er relateret til skærmen, din computer eller grafikkortet.



Sådan køres den indbyggede diagnostik:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
2. Tryk og hold ned på **Knap 5** i fire sekunder, hvorefter der vises en menu på skærmen.
3. Fremhæv **Diagnostics (Diagnostik)**  med joysticken og tryk på joystickknappen for at starte diagnostikken. Skærmen bliver grå.
4. Observer, om displayet har defekter eller noget, der er unormalt.
5. Skift med joystick igen, indtil skærmen bliver rød.
6. Observer, om displayet har defekter eller noget, der er unormalt.
7. Gentag trin 5 og 6, indtil skærmen viser grøn, blå, sort og hvid Bemærk eventuelle unormalheder eller defekter.

Testen er du fuldført når der vises en tekstskaerm. Skift med joysticken igen for at afslutte.

Hvis du ikke detekterer unormalheder ved skærmen under brug af den indbyggede diagnostik, fungerer skærmen normalt. Kontroller videokortet og computeren.



Almindelige problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om almindelige skærmproblemer, du måtte opleve, og deres eventuelle løsninger:

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Eventuelle løsninger
Ingen video/ Tændt-LED slukket	Intet billede	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at videokablet er korrekt og sikkert tilsluttet til skærmen og computeren.• Kontroller, at stikkontakten fungerer korrekt ved at teste den med andet elektrisk udstyr.• Kontroller, at tænd/sluk-knappen trykkes helt ned.• Kontroller, at der er valgt den korrekte inputkilde i menuen Input Source (Inputkilde).
Ingen video/ Tændt-LED tændt	Intet billede eller intet lys	<ul style="list-style-type: none">• Øg lysstyrken og kontrasten via OSD'en.• Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen.• Kontroller for bøjedede eller ødelagte ben i videokabel-stikket.• Kør den indbyggede diagnostik.• Kontroller, at der er valgt den korrekte inputkilde i menuen Input Source (Inputkilde).
Dårligt fokus	Billedet er uklart, sløret eller har skygger	<ul style="list-style-type: none">• Fjern eventuelle videoforlængerkabler.• Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.• Ændre videopløsningen til det korrekte aspektforhold.



Rystende/ujævn video	Kantet billede eller fine bevægelser	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Tjek miljømæssige faktorer. • Flyt skærmen til et andet værelse og test igen.
Manglende pixels	LCD-skærmen har pletter	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd for strømmen. • Pixels, der permanent er fra, er en naturlig defekt, der kan forekomme i LCD-teknologien. • Se Dells Skærmkvalitet og Pixelpolitik for yderligere oplysninger på Dells supportwebsted: www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels der sidder fast	LCD-skærmen har lyse pletter	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd for strømmen. • Pixels, der permanent er fra, er en naturlig defekt, der kan forekomme i LCD-teknologien. • Se Dells Skærmkvalitet og Pixelpolitik for yderligere oplysninger på Dells supportwebsted: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemer med lysstyrken	Billedet er for neddæmpet eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Juster lysstyrken og kontrasten via OSD'en.
Geometrisk forvrængning	Skærbilledet er ikke centreret korrekt	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.



Vandrette/ lodrette linjer	Skærmen har en eller flere linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen for at fastlægge, om disse linjer også forekommer i selvtesttilstand. • Kontroller for bøjede eller ødelagte ben i videokabel-stikket. • Kør den indbyggede diagnostik.
Problemer med synchronisering	Skærbilledet er krypteret eller revet	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen for at fastlægge, om det krypterede billede også forekommer i selvtesttilstand. • Kontroller for bøjede eller ødelagte ben i videokabel-stikket. • Genstart computeren i sikker tilstand.
Problemer relateret til sikkerhed	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør ikke nogen form for fejlfinding. • Kontakt straks Dell.
Intermitterende problemer	Skærmen fungerer forkert en gang imellem	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at videokablet er tilsluttet korrekt og sikkert tilsluttet til skærmen og computeren. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen for at fastlægge, om det intermitterende problem forekommer i selvtesttilstand.



Manglende farve	Billedet mangler farve	<ul style="list-style-type: none"> · Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen. · Kontroller, at videokablet er tilsluttet korrekt og sikkert tilsluttet til skærmen og computeren. · Kontroller for bøjede eller ødelagte ben i videokabel-stikket.
Forkert farve	Billedets farve er ikke god	<ul style="list-style-type: none"> · Du kan ændre indstillingerne for Preset Modes (Forudindstillede tilstande) i OSD-menuen Game (Spil), afhængigt af programmet. · Juster værdien Gain (Stigning)/Offset (Forskydning)/Hue (Nuance)/Saturation (Mætning) under Custom Color (Brugerdefineret farve) i OSD-menuen Game (Spil). · Du kan ændre Input Color Format (Farveformat for input) til PC RGB eller YPbPr i OSD-menuen Display. · Kør den indbyggede diagnostik.
Billedindbrænding fra et statisk billede, der har været vist på skærmen i en længere periode	Der kan ses svage skygger fra det statiske billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> · Indstil skærmen til at slukke efter nogle få minutter, hvor skærmen ikke bruges. Det kan udføres i Windows Strømsyning eller i Macs indstilling Energibesparelse. · Alternativt kan du bruge en dynamisk skiftende pauseskærm.




Problemer, der er produktspecifikke

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Eventuelle løsninger
Skærbilledet er for lille	Billedet er centreret på skærmen, men udfylder ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller indstillingen Aspect Ratio (Aspektforhold) i OSD-menuen Display.• Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Kan ikke justere skærmen med knapperne på panelet på bagsiden	OSD-menuen vises ikke på skærmen	<ul style="list-style-type: none">• Sluk for skærmen, frakobl elledningen, tilslut den igen og tænd for skærmen.• OSD-menuen er muligvis låst. Tryk og hold ned på knappen Brightness/ Contrast (Lysstyrke/Kontrast), der som standard er genvejstast, under joystickknappen i 4 sekunder for at oplåse.
Intet inputsignal når der trykkes på knapper	Intet billede. LED-lyset er hvidt	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er i strømbesparelsestilstand, ved at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.• Kontroller, at signalkabler er tilsluttet korrekt. Om nødvendigt kan du tilslutte signalkablet igen.• Nulstil computeren eller videoafspilleren.
Billedet udfylder ikke hele skærmen	Billedet kan ikke fylde hele skærmen i højden eller i bredden	<ul style="list-style-type: none">• På grund af forskelle i videoformater (aspektforhold) på DVD'er er det muligt, at skærmen viser i fuld skærm.• Kør den indbyggede diagnostik.



Tillæg

ADVARSEL: Sikkerhedsinstruktioner

 **ADVARSEL: Brug af knapper, justeringen eller procedurer andre end dem, der er specificeret i denne dokumentation, kan medføre udsættelse for stød, farer i forbindelse med elektricitet og/eller mekaniske farer.**


For oplysninger om sikkerhedsinstruktioner henvises til oplysninger om sikkerhed, miljø og bestemmelser.

Meddelelser fra FCC (kun i USA) og andre bestemmelser

For meddelelser og bestemmelser fra FCC henvises til webstedet for overensstemmelse med bestemmelser, der kan findes på www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt Dell

Kunder i USA kan ringe på 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **BEMÆRK: Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysningerne på din faktura, forsendelsespapirer, regning eller i Dells produktkatalog.**

Dell har flere online og telefonbaserede valgmuligheder for support og service. Tilgængeligheden er forskellig fra land til land og for forskellige produkter, og visse services er muligvis ikke tilgængelige i dit område.

- Teknisk hjælp online — www.dell.com/support/monitors
- Kontakt Dell — www.dell.com/contactdell

EUs database for produkter for energimærkat og produktinformationsark

S2421HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344900>

