




Dell S3221QS skærm

Brugervejledning

Skærmmodel: S3221QS
Reguleringsmodel: S3221QSc



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

Copyright © 2020 Dell Inc. eller dets datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller dets datterselskaber. Andre varemærker kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere.

2020 – 11

Rev. A01



Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	6
Om din skærm	7
Pakkens indhold	7
Produktfunktioner	9
Dele og betjeningsknapper	11
Set forfra	11
Set bagfra	12
Set fra siden	13
Set fra bunden	13
Skærmspecifikationer	15
Højtalerspecifikationer	16
Opløsningsspecifikationer	17
Understøttede videofunktioner	17
Forudindstillet visningsfunktioner	18
Fysiske egenskaber	23
Miljøegenskaber	24
Plug and play	25
LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik	25
Ergonomi	26
Håndtering og flytning af din skærm	28
Retningslinjer for vedligeholdelse	29
Rengøring af din skærm	29



Opsætning af skærm	30
Sådan sættes stativet på	30
Tilslutning af din skærm	32
Tilslutning af HDMI- og USB 3.0-kablet	32
Organisering af kablerne.	33
Fastlåsning af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr)	34
Sådan fjernes stativet	35
Vægophæng (ekstraudstyr)	36
Betjening af din skærm	38
Tænd for skærmen	38
Sådan bruges betjeningsknapperne	38
Betjeningsknapper	39
Betjeningsknapperne i skærmmenuen	40
Brug af skærmmenuen (OSD)	41
Sådan åbnes skærmmenuen	41
Lås af menu og tænd/sluk-knappen	53
Advarselsmeddelelser i skærmmenuen.	55
Indstilling af den maksimale opløsning	58
Hældning og lodret udvidelse	60
Hældning	60
Lodret udvidelse.	60
Fejlfinding	61
Selvtest.	61




Indbygget diagnostisk	63
Generelle problemer	65
Produktspecifikke problemer	68
Bilag	69
Bemærkninger fra FCC (kun i USA) og andre lovmæssige oplysninger	69
Kontakt Dell	69
Ark med EU-produktdatabase til energimærkning og produktinformation	69
Stabilitetsfare.	70
S3221QS ydre mål	71



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.

 **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.**

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

- Skærmen skal stilles på en fast overflade, og den skal håndteres forsigtigt. Skærmen er skrøbelig og kan gå i stykker, hvis den tabes eller udsættes for slag.
- Sørg altid for, at din skærm har en elektrisk klassificering, der passer med strømmen på stedet.
- Skærmen skal opbevares i stuetemperatur. Meget kolde eller varme forhold kan have en negativ indvirkning på skærmens flydende krystaller.
- Tilslut strømkablet fra skærmen til en stikkontakt, som skal være tæt på skærmen og let tilgængelig. Se [Tilslutning af din skærm](#).
- Skærmen må hverken stilles eller bruges på en våd overflade eller i nærheden af vand.
- Skærmen må ikke udsættes for store vibrationer eller meget stødende forhold. Skærmen må fx ikke anbringes 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 kabinettet eller røre ved indersiden af skærmen.
- Læs disse instruktioner omhyggeligt. Behold dette dokument til fremtidig reference. Følg alle advarsler og instruktioner, der er markeret på produktet.
- For stort lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab. Hvis der skrues helt op for equalizeren, forøges udgangsspændingen på øretelefoner og hovedtelefoner, og derfor forøges lydtrykket også.
- Udstyret kan monteres på en væg eller et loft i vandret position.







Om din skærm

Pakkens indhold

Din skærm leveres med delene, der er vist i tabellen nedenfor. Hvis der mangler nogen dele, bedes du venligst kontakte Dell. For yderligere oplysninger, bedes du se [Kontakt Dell](#).

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

	Display (Visning)
	Stang til fod
	Fod
	Strømkabel (varierer fra land til land)



	<p>HDMI 2.0-kabel</p>
	<p>USB 3.0 upstream-kabel (muliggør brug af USB-porte på skærmen)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Startvejledning • Sikkerhed og lovmæssige oplysninger



Produktfunktioner


Dell S3221QS-skærmen er udstyret med en aktiv matrix, TFT-filmtransistor (TFT), LCD-skærm (Liquid Crystal Display), antistatisk og LED-baggrundsbelysning. Skærmens funktioner omfatter:

- 80,01 cm (31,5") visningsområde (målt diagonalt).
- Opløsningen på 3840 x 2160 med understøttelse af fuld skærm til lavere opløsninger.
- Understøttet AMD FreeSync™ og No Sync og en hurtig svartid på 4 ms.
- Understøtter 40 Hz til 60 Hz (HDMI) og 40 Hz til 60 Hz (DisplayPort) på funktionen FreeSync.
- Support HDR (High Dynamic Range).
- Understøtter PBP (Picture by Picture/Billede efter billede) og PIP (Picture in Picture/Billede i billede).
- Indbygget højttaler (5 W) x 2.
- Understøtter lydudgang til tilslutning af en ekstern højttaler eller subwoofer.
- Farveskala på 99 % sRGB.
- Digital forbindelse med DisplayPort og HDMI.
- Udstyret med 1 USB upstream-port og 2 USB downstream-porte.
- Plug and play, hvis dette understøttes af din computer.
- Justering i skærmmenuen (OSD) med brugervenlig opsætning og optimering af skærmen.
- Aftageligt stativ og VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm monteringshuller til fleksible monteringsløsninger.
- Hældning- og højdejustering.
- Hul til lås.
- ≤0,3 W på standby.
- Understøtter Dell Display Manager.
- Behageligt for øjnene med en flimmerfri skærm.

⚠ ADVARSEL: Hvis stikket på ledningen har 3 stikben, skal stikket sluttes til en jordforbundet stikkontakt. Jordforbindelsen må ikke afbrydes, fx ved at tilslutte en adapter med 2 stikben. Det jordforbundne stikben er en vigtig sikkerhedsfunktion.

Bekræft venligst, at forsyningssystemet i bygningen har en afbryder, der er klassificeret 120/240 V, 20 A (maks.).

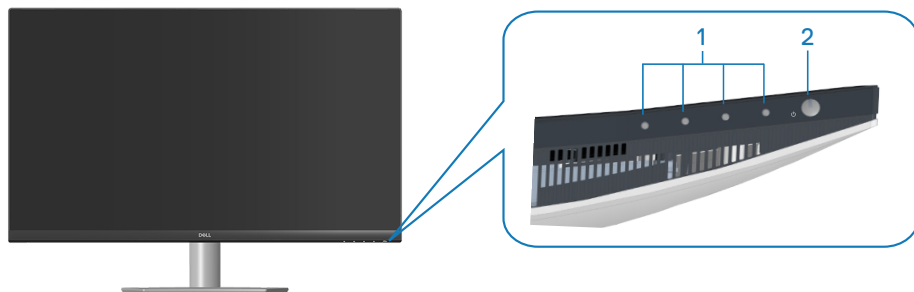


 **ADVARSEL:** De mulige langtidsbivirkninger af udsendelse af blått lys fra skærmen kan være skadeligt for øjnene, herunder øjestræthed, digital øjenbelastning og lignende. Funktionen ComfortView er beregnet til, at reducere mængden af blått lys, der udsendes fra skærmen, så den er mere behagelig for øjnene.



Dele og betjeningsknapper

Set forfra

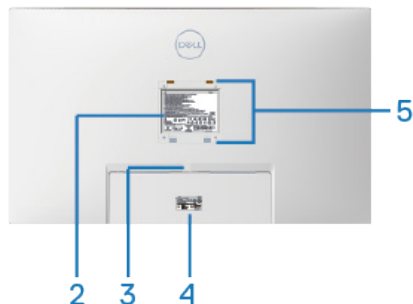
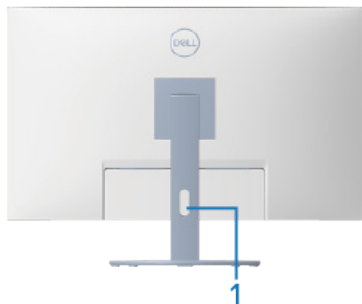


Betjeningsknapper

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Funktionsknapper	Bruges til, at justere punkterne i skærmmenuen. (For yderligere oplysninger, bedes du se Sådan bruges betjeningsknapperne)
2	Tænd/sluk-knap (med strømstatuslys)	Til at tænde/slukke skærmen. Konstant hvidt lys betyder, at skærmen er tændt og virker normalt. Blinkende hvidt lys betyder, at skærmen er på standby.



Set bagfra

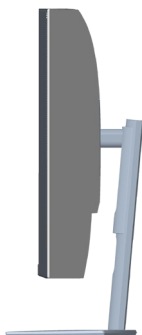


Set bagfra med skærmstativ

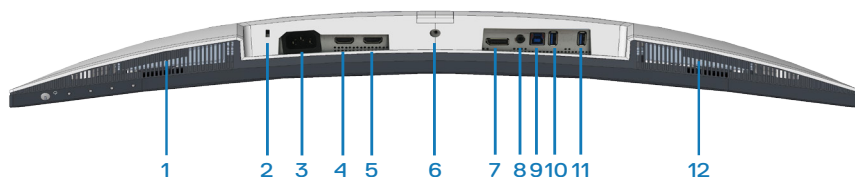
Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Åbning til kabelstyring	Bruges til at organisere kablerne, ved at føre dem gennem åbningen.
2	Etiket med lovmæssige oplysninger	Viser lovmæssige godkendelser.
3	Udløserknop til stativet	Frigiver stativet fra skærmen.
4	Etiket med lovmæssige oplysninger (med strejkode-serienummer og servicemærke)	Viser lovmæssige godkendelser. Se denne etiket, hvis du skal kontakte Dell for teknisk hjælp. Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, som Dell-serviceteknikere bruger til, at identificere hardwaredele i din computer og se garantioplysningerne.
5	Huller til VESA-ophæng (4)	Der er fire VESA-monteringshuller (100 mm x 100 mm) bag VESA-dækslet, der bruges til vægmontering af skærmen med et VESA-kompatibelt vægophæng. Se Vægophæng (ekstraudstyr) .



Set fra siden





Set fra bunden



Set fra bunden uden skærmstativ

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Højre indbygget højt-taler	Afspiller lyd.
2	Hul til lås	Spænd din skærm fast med en lås (købes separat), så den ikke kan flyttes uden tilladelse. Se Fastlåsnings af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr) .
3	Strømskik	Tilslut strømkalet (følger med skærmen).
4	HDMI1 2.0-port	Tilslut din computer med et HDMI-kabel.
5	HDMI2 2.0-port	Tilslut din computer med et HDMI-kabel.
6	Lås til stativ	Til at låse stativet fast på skærmen med en M3 x 6 mm skrue (skruen medfølger ikke).



7	DisplayPort 1.2	Tilslut din computer med et DisplayPort-kabel (købes separat).
8	Lydudgangsstik	Tilslut en ekstern højttaler eller en subwoofer (købes separat).*
9	USB 3.0 upstream-port	Tilslut USB-kablet fra denne port til din computer for, at aktivere USB-portene på din skærm.
10	USB 3.0 downstream-porte	Tilslut dine eksterne USB-enheder, såsom lagerenheder og printere.  BEMÆRK: For at bruge denne port, skal du forbinde USB-upstream-kablet (følger med skærmem) mellem skærmen og computeren.
11	USB 3.0 downstream med BC 1.2 opladning	USB 3.0 downstream-port med opladningsfunktion. Tilsluttes for, at oplade din USB-enhed.  BEMÆRK: For at bruge denne port, skal du forbinde USB-upstream-kablet (følger med skærmem) mellem skærmen og computeren.
12	Venstre indbygget højttaler	Afspiller lyd.

*Lydudgangsstikket understøtter ikke hovedtelefoner.



Skærmspecifikationer

Model	S3221QS
Skærmtype	Aktiv matrix-TFT LCD
Paneltype	Lodret justering
Synligt billede	
Diagonal	800,1 mm (31,5")
Vandret, aktivt område	697,3 mm (27,5")
Lodret, aktivt område	392,3 mm (15,4")
Område	273550,8 mm ² (423,5 tommer ²)
Original opløsning og opdateringshastighed	3840 x 2160 med 60 Hz
Pixelafstand	0,18159 mm x 0,18159 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	139
Synsvinkel	
Horisontal	178° (typisk)
Vertikal	178° (typisk)
Luminans-udsendelse	300 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	3000 til 1 (typisk)
Belægning på forside	Anti-refleks med 3H hårdhed, dæmpet 25%
Baggrundsbelysning	LED kantlys-system
Svartid	8 ms grå til grå på funktionen Normal 5 ms grå til grå på funktionen Fast Mode (Hurtig) 4 ms grå til grå på funktionen Extreme (Ekstrem)* * Funktionen grå til grå kan nå 4 mss på funktionen Extreme (Ekstrem) for, at reducere synlige uskarpheder i bevægelser og for at få en forøget billedrespons. Dette kan dog give nogle små og mærkbare visuelle artefakter på billedet. Da hver systemopsætning og brugers behov er forskellige, anbefaler vi finde de indstillinger, der passer til bedst til dem.



Krumning	1800R (typisk)
Farvedybde	1,07 milliarder farver
Farveskala	sRGB CIE 1931 (99%) CIE1976 (98,8 %) DCI P3 CIE 1931 (90%) CIE1976 (92,4 %)
Forbindelse	2 x HDMI 2.0 med HDCP 2.2 (3840 x 2160, op til 60 Hz) 1 x DisplayPort 1.2 (3840 x 2160, op til 60 Hz) 1 x USB 3.0 upstream 1 x USB 3.0 downstream 1 x USB 3.0 downstream med BC 1.2 opladning 1 x Lydudgang
Kantbredde (skærmens kant til det aktive område)	
Foroven	8,1 mm
Venstre/højre	8,2 mm
Forneden	24,4 mm
Justerbarhed	
Højdejusterbart stativ	70 mm
Tilt	-5° til 21°
Drejning	Ikke relevant
Skrå justering	-4° til 4°
Kompatibelt med Dell Display Manager	Nem arrangement og andre nøglefunktioner
Sikkerhed	Hul til lås (kabellåsen købes separat)

Højtalerspecifikationer

Højtalerens nominelle effekt	2 x 5 W
Frekvensrespons	200 Hz - 16 kHz
Impedans	8 ohm



Opløsningsspecifikationer

Model	S3221QS
Vandret scanningsområde	29 kHz til 140 kHz
Lodret scanningsområde	40 Hz til 60 Hz (HDMI) 40 Hz til 60 Hz (DisplayPort)
Maksimal forudindstillet opløsning	3840 x 2160 på 60 Hz med HDCP 2.2 3840 x 2160 på 60 Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 med 60 Hz (HDMI)

Understøttede videofunktioner

Model	S3221QS
Videovisningsevner (HDMI/DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i, QHD, UHD

 **BEMÆRK: Denne skærm understøtter AMD FreeSync.**



Forudindstillet visningsfunktioner

HDMI forudindstillet visningsfunktioner

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60	154	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	110,5	50	442	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-



DisplayPort forudindstillet visningsfunktioner

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	60	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60	154	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	110,55	50	433,356	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	60	533,25	+/-



PIP aktiveret (underkilde)

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	60	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+



PBP aktiveret (hovedvindue/undervindue)

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	60	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60	154	+/-
VESA 1920 x 2160	133,29	60	277,25	+/-



Elektriske specifikationer

Model	S3221QS
Videoindgangssignaler	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV på hver linje, 100 ohm indgangsimpedans for hver par DisplayPort 1.2, 600 mV på hver linje, 100 ohm indgangsimpedans for hver par
Indgangsspænding (AC)/frekvens/strøm	100 V AC til 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (maks.)
Startstrøm	120 V: 30 A (maks.) på 0°C (kold opstart) 240 V: 60 A (maks.) på 0°C (kold opstart)
Strømforbrug	0,2 W (slukket) ¹ 0,2 W (standby) ¹ 38,5 W (tændt) ¹ 91 W (maks.) ² 35 W (Pon) ³ 109,02 kWh (TEC) ⁵

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

² Maksimal lysstyrke og kontrast med maksimal belastning på alle USB-porte.

³ Pon: Strømforbruget når produktet er tændt er målt i henhold til Energy Start-testmetoden.

TEC: Det samlede energiforbrug i kWh er målt i henhold til Energy Start-testmetoden.

Dette dokument er kun vejledende oplysninger, som afspejler systemets afprøvede ydeevne. Dit produkt kan muligvis virke anderledes, afhængigt af din software, komponenter og eksterne enheder. Vi har ingen forpligtelse til at opdatere sådanne oplysninger.

Derfor bør kunden ikke stole udelukkende på disse oplysninger, hvis der skal træffes beslutninger om elektriske tolerancer eller lignende. Vi stiller ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed, hverken udtrykt eller underforstået.



Fysiske egenskaber

Model	S3221QS
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none">• Digital: DisplayPort, 20-stikben (kabel medfølger ikke)• Digital: HDMI, 19 stikben• Universal seriel bus: USB, 9 stikben
Mål (med stativ)	
Højde (udtrukket)	518,1 mm (20,40")
Højde (sammenklappet)	448,1 mm (17,64")
Bredde	709,2 mm (27,92")
Dybde	207,0 mm (8,15")
Mål (uden stativ)	
Højde	424,8 mm (16,72")
Bredde	709,2 mm (27,92")
Dybde	64,0 mm (2,52")
Mål på stativ	
Højde	382,2 mm (15,05")
Bredde	302,0 mm (11,89")
Dybde	207,0 mm (8,15")
Vægt	
Vægt med emballage	15,2 kg (33,53 pund)
Vægt med stativ og kabler	10,9 kg (24,12 pund)
Vægt uden stativ (ingen kabler)	7,4 kg (16,25 pund)
Stativets vægt	3,1 kg (6,86 pund)
Blank ramme på forsiden	Sort ramme 2-4 blanke enheder



Miljøegenskaber

Model	S3221QS
Overensstemmende standarder	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-overensstemmelse• BFR/PVC-reduceringsskærm (med et kredsløb, der er lavet af BFR/PVC-fri laminater).• Arsenik-frit glas og kviksølv-frit panellet	
Temperatur	
Brug	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Ikke i drift	<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	
Brug	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none">• Opbevaring 10% til 90 % (ikke-kondenserende)• Forsendelse 10% til 90 % (ikke-kondenserende)
Højde	
Drift (maksimum)	5.000 m (16.400 fod)
Ikke i drift (maksimum)	12.192 m (40.000 fod)
Termisk spredning	<ul style="list-style-type: none">• 310,72 BTU/time (maksimum)• 129,75 BTU/time (typisk)



Plug and play

Skærmen kan installeres i ethvert Plug and Play-kompatibelt system. Skærmen sender automatisk sine EDID-oplysninger (Extended Display Identification Data) til computersystemet med DDC-protokoller (Display Data Channel), så systemet kan konfigurere sig selv og optimere skærmindstillingerne. De fleste skærminstallationer er automatiske, du kan vælge forskellige indstillinger, hvis det ønskes. Du kan finde flere oplysninger om ændring af skærmindstillinger i [Betjening af din skærm](#).

LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik

Under fremstilling af LCD-skærme er det normalt, at en eller flere pixler lyser konstant, som er svære at se og ikke påvirker skærmkvaliteten eller dens anvendelighed. For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomi

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

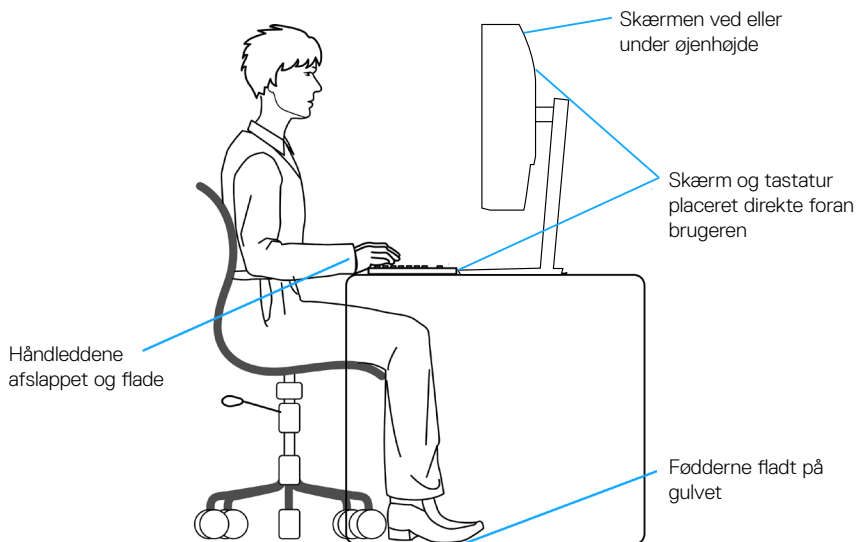
△ FORSIGTIG: Hvis du kikker på skærbilledet i længere tid, kan det belaste øjnene.

For at sikre behageligt brug og effektivitet, skal du følge følgende retningslinjer, når du opstiller og bruger din computer:

- Placer din computer, så skærmen og tastaturet er lige foran dig, når du arbejder. Særlige møbler kan købes i almindelig handel, der kan hjælpe dig med at placere dit tastatur korrekt.
- For at reducere risikoen for øjenbelastning og smerter i nakke/arm/ryg/skulder ved brug af skærmen i længere tid ad gangen, anbefaler vi at du:
 1. Holder skærmen mellem 50-70 cm fra dine øjne.
 2. Ofte blinker for, at fugte øjnene eller fugt dine øjne med vand efter længere tids brug af skærmen.
 3. Tager regelmæssige pauser i 20 minutter hver anden time.
 4. Kik væk fra skærmen, og kik på en genstand 7 meter væk i mindst 20 sekunder i dine pauser.
 5. Lav strækninger for, at aflaste spændinger i nakke, arm, ryg og skuldre i pauserne.
- Sørg for, at skærmen er i øjenhøjde eller lidt lavere, når du sidder foran skærmen.
- Juster skærmens hældning, dens kontrast og lysstyrkeindstillinger.
- Juster lyset i rummet omkring dig (såsom overliggende lys, bordlamper og gardiner eller persienner på vinduer i nærheden), så du minimerer refleksioner og blændinger på skærmen.
- Brug en stol, der støtter din nedre ryg ordentligt.
- Hold underarmene vandrette med dine håndled i en neutral og behagelig position, når du bruger tastaturet og musen.
- Sørg altid for, at du har 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.



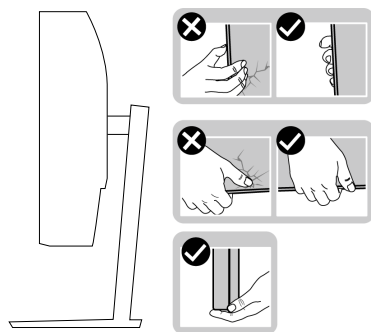
- Når du sidder ned, skal du sørge for, at dine bens vægt er på dine fødder og ikke på den forreste del af sædet. Juster stolens højde, eller brug en fodstøtte om nødvendigt, så du opretholder en korrekt kropsholdning.
- Varier dine arbejdsaktiviteter. Prøv at organisere dit arbejde, så du ikke skal 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 kan være farligt.



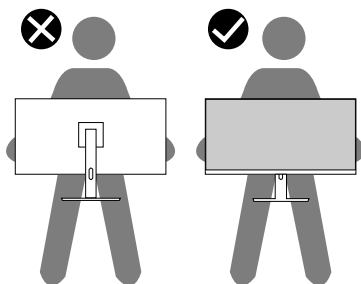
Håndtering og flytning af din skærm

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

- Sluk computeren og skærmen, før den flyttes eller løftes.
- Afbryd alle kabler fra skærmen.
- Læg skærmen i originalemballagen med de originale emballagematerialer.
- Hold fast i skærmens nederste kant og side uden, at trykke for meget på den, når den løftes eller flyttes.

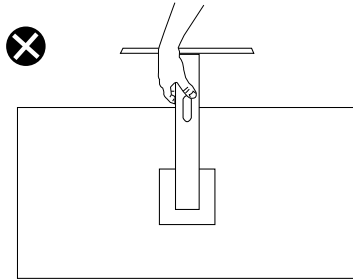


- Når du løfter eller flytter skærmen, skal du sørge for, at skærmen vender væk fra dig selv, og undgå at trykke på skærmområdet, så det ikke ridses eller beskadiges.



- Undgå pludselige stød eller vibrationer på skærmen, når den transporteres.
- Når du løfter eller flytter skærmen, må den ikke vendes på hovedet, når du holder stativfoden eller stangen til foden. Dette kan føre til utilsigtet beskadigelse af skærmen eller personskader.





Retningslinjer for vedligeholdelse

Rengøring af din skærm

⚠ ADVARSEL: Før skærmen rengøres, skal du trække skærmens strømledning ud af stikkontakten.

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



For at opnå den bedste praksis, skal du følge vejledningerne på listen nedenfor, når du pakker, rengør eller håndterer din skærm:

- For at rengøre din skærm, skal du bruge en blød, ren og fugtig klud. Hvis muligt, skal du bruge en særlig skærmklud eller en opløsning, der passer til skærmens antistatiske belægning. Du må ikke bruge benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler eller trykluft.
- Rengør skærmen med en let fugtet klud. Undgå at bruge nogen former for vaskemidler, da nogle vaskemidler efterlader en mælkeagtig belægning på skærmen.
- Hvis du bemærker noget hvidt pulver, når du pakker din skærm ud, skal du tørre det af med en klud.
- Skærmen skal håndteres med forsigtighed, da dens sorte farver kan blive ridset og give hvide ridser.
- For at opretholde den bedste billedkvalitet på din skærm, skal du bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk. Og sluk for skærmen, når den ikke er i brug.



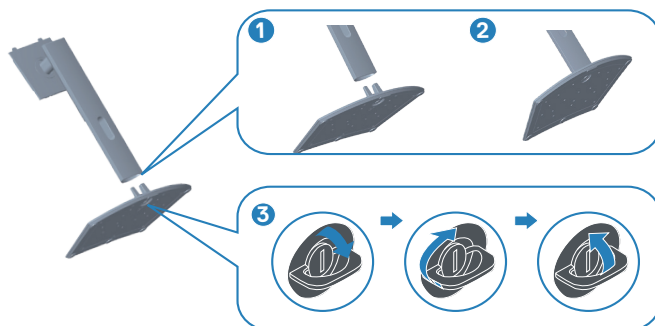
Opsætning af skærm

Sådan sættes stativet på

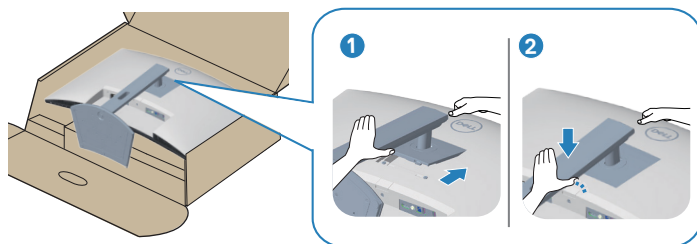
-  **BEMÆRK:** Stativet er ikke på skærmen, når den sendes fra fabrikken.
-  **BEMÆRK:** Følgende procedure gælder for stativet, der følger med skærmen. Hvis du bruger et stativ fra en tredjepart, skal du se dokumentationen, der følger med det pågældende stativ.

Sådan sættes skærmstativet på:

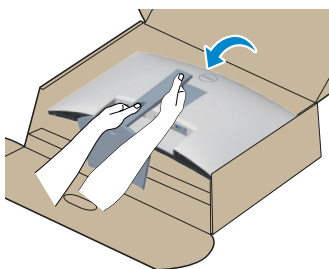
1. Følg vejledningerne på pakkens flapper for, at fjerne stativet fra den øverste stødpude, der holder den fast.
2. Sæt foden til stativstangen.
3. Åbn skruehåndtaget på foden, og spænd skruen for at spænde stangen fast på foden.
4. Luk skruehåndtaget.



5. Tryk tapperne på stativsamlingen ind i åbningerne på skærmen, og tryk stativsamlingen ned for, at klikke den på plads.



6. Stil skærmen lodret op.



Tilslutning af din skærm

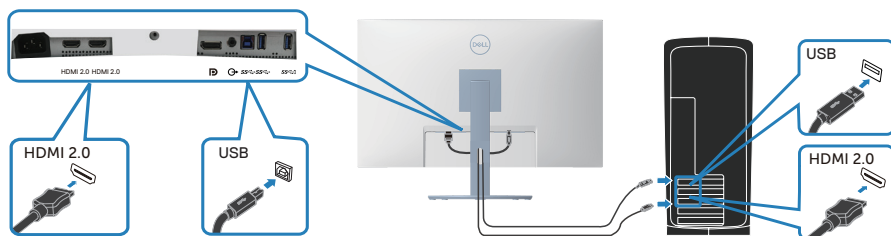
⚠ ADVARSEL: Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).

📌 BEMÆRK: Slut ikke alle kablerne til skærmen på samme tid. Det anbefales at føre kablerne gennem kabelåbningen, før du slutter dem til skærmen.

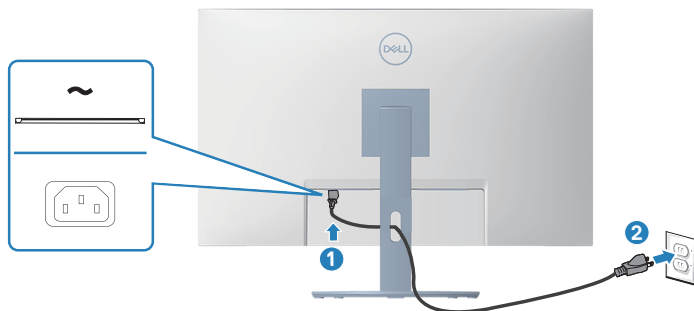
Sådan sluttes skærmen til en computer:

1. Sluk computeren og afbryd strømkablet.
2. Forbind HDMI- eller DisplayPort-kablet (ekstraudstyr) fra din skærm til computeren.
3. Slut USB-upstream-kablet (følger med din skærm) til en passende USB 3.0-port på din computer. (Se [Set fra bunden](#) for yderligere oplysninger).
4. Tilslut eksterne USB 3.0-enheder til downstream USB 3.0-portene på skærmen.

Tilslutning af HDMI- og USB 3.0-kablet

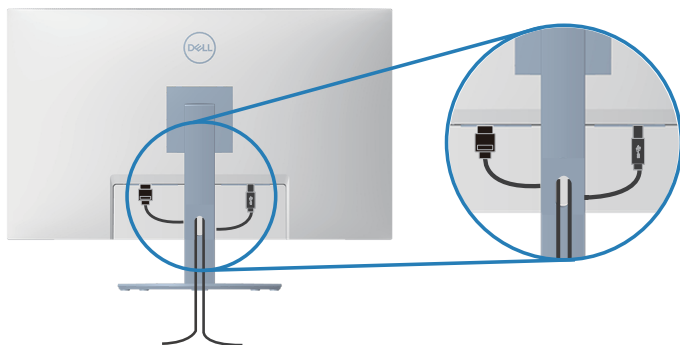


5. Slut strømkablet fra computeren og skærmen til en stikkontakt.

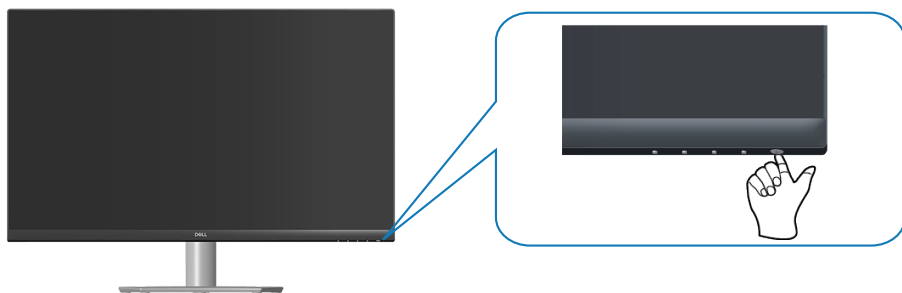


Organisering af kablerne

Brug kabelåbningen til at føre kablerne, der er sluttet til din skærm.



6. Tænd skærmen.



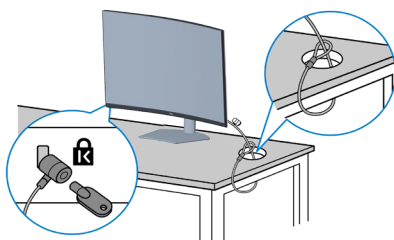
Fastlåsning af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr)

Med en Kensington-lås kan du spænde skærmen fast til en genstand, der kan holde skærmens vægt, så den ikke falder ned.

Hullet til låsen sidder på bunden af 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 en Kensington-lås.



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

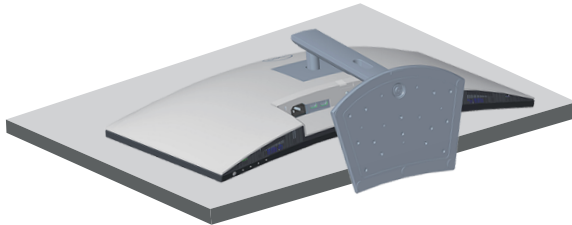


Sådan fjernes stativet

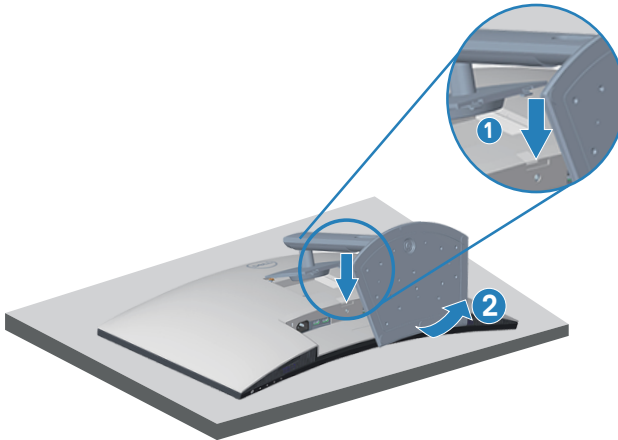
- ✎ **BEMÆRK:** For at forhindre ridser på skærmen, når stativet fjernes, skal du sørge for, at skærmen lægges på en blød og ren overflade.
- ✎ **BEMÆRK:** Følgende procedure gælder kun for stativet, der fulgte med skærmen. Hvis du bruger et stativ fra en tredjepart, skal du se dokumentationen, der følger med det pågældende stativ.

Sådan fjernes stativet:

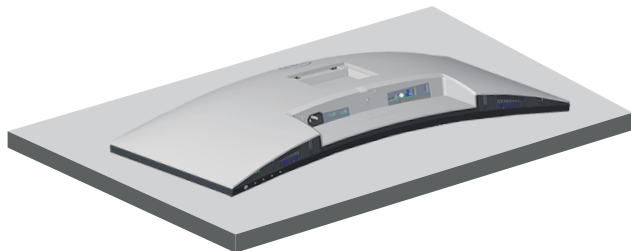
1. Læg skærmen på en blød klud eller pude ved kanten af skrivebordet.



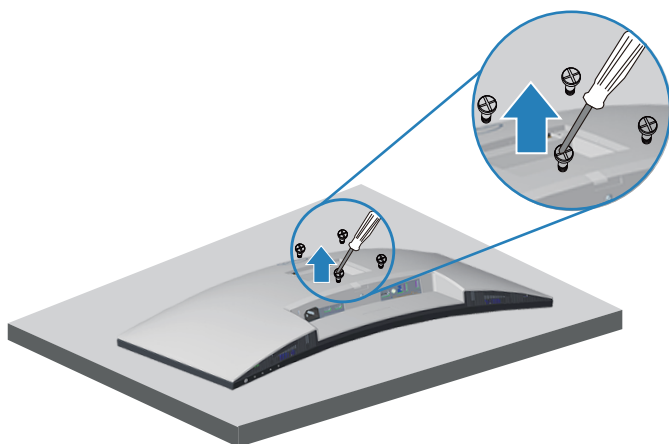
2. Hold stativets udløserknop nede på skærmens bagside.



3. Løft stativet opad og væk fra skærmen.



Vægophæng (ekstraudstyr)



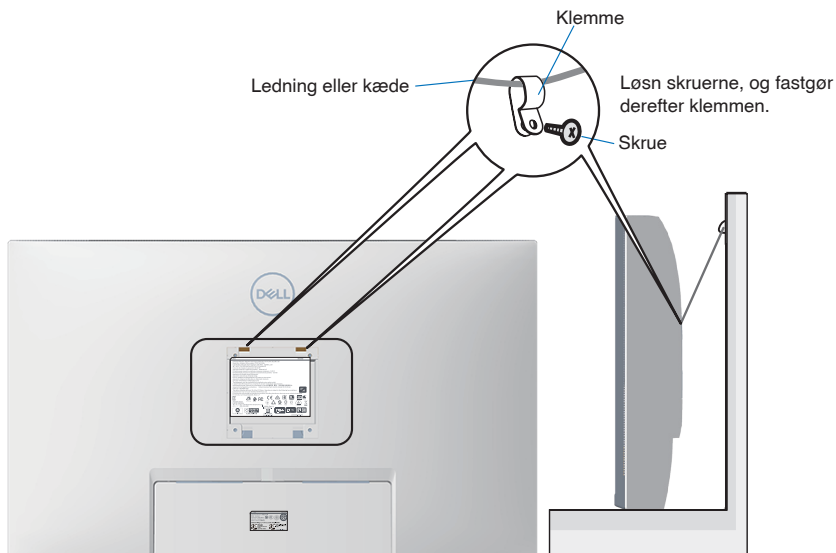
(Skruemål: M4 x 10 mm).

Se dokumentationen, der fulgte med det VESA-kompatible vægophæng.

1. Læg skærmen på en blød klud eller pude ved kanten af skrivebordet.
2. Sådan fjernes stativet. Se [Sådan fjernes stativet](#).
3. Fjern de fire skruer, der holder skærmens bagside fast.
4. Spænd ophængets monteringsbeslag fast på skærmen.
5. 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 har en minimumsvægt/bæreevne på mindst 29,5 kg.
- BEMÆRK:** Når du bruger skærmen, skal du fastgøre LCD-skærmen til en væg med en ledning eller kæde, der kan holde skærmens vægt, så den ikke falder ned. Installationen skal udføres af en kvalificeret tekniker. Kontakt din leverandør for yderligere flere oplysninger.



Betjening af din skærm

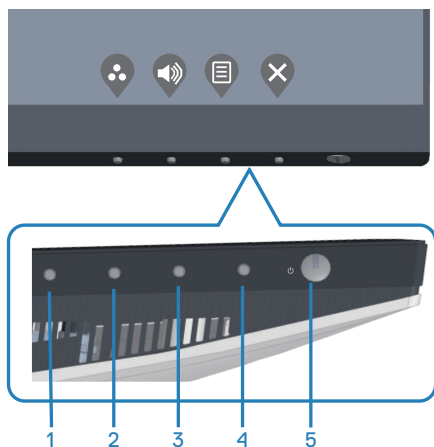
Tænd for skærmen

Tryk på -knappen for, at tænde skærmen.








Sådan bruges betjeningsknapperne

Betjeningsknapperne forneden på skærmkanten bruges til at justere billedet.



Betjeningsknapper

Følgende tabel viser en beskrivelse af betjeningsknapperne:

Betjeningsknapper	Beskrivelse
1  Shortcut key (Genvejsknap)/ Preset Modes (Forudindstillede funktioner)	Brug denne knap til, at vælge en funktion på en liste over forudindstillede funktioner.
2  Shortcut key (Genvejsknap)/ Volume (Lydstyrke)	Brug knapperne til, at justere lydstyrken. Minimum er "0" (-). Maksimum er "100" (+).
3  Menu	Brug knappen Menu til, at åbne skærmmenuen (OSD). Se Sådan åbnes skærmmenuen .
4  Exit (Afslut)	Brug denne knap til, at gå tilbage til hovedmenuen og til at lukke skærmmenuen.
5  Tænd/sluk (med strømindikator)	Til at tænde/slukke skærmen. Konstant hvidt lys betyder, at skærmen er tændt og virker normalt. Blinkende hvidt lys betyder, at skærmen er på standby.



Betjeningsknapperne i skærmmenuen

Knapperne forneden på skærmen bruges til, at justere billedindstillingerne.



	Betjeningsknapper	Beskrivelse
1	 Op	Brug op -knappen til, at forøge værdierne og til at gå op i en menu.
2	 Ned	Brug ned -knappen til, at reducere værdierne og til at gå ned i en menu.
3	 OK	Brug OK -knappen til, at bekræfte dit valg i en menu.
4	 Tilbage	Brug Tilbage -knappen til, at gå tilbage til den forrige menu.

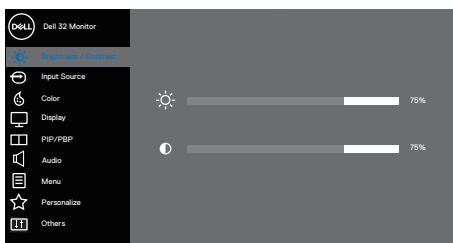














Brug af skærmmenuen (OSD)

Sådan åbnes skærmmenuen





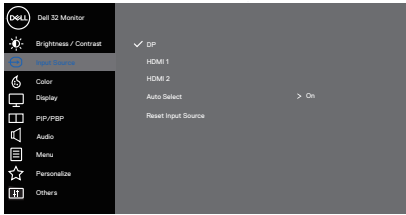
BEMÆRK: Alle ændringer gemmes automatisk, når du går videre til en anden menu, lukker skærmmenuen eller hvis du venter på, at skærmmenuen automatisk lukker.

1. Tryk på -knappen for, at åbne skærmmenuen.





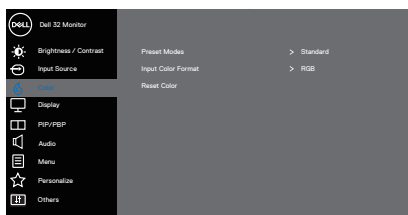






2. Brug  og  knapperne til, at skifte mellem indstillingspunkterne. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves punktet.
3. Tryk én gang på knappen  eller  eller  for, at åbne det fremhævede punkt.
4. Brug  og  til, at vælge den ønskede værdi.
5. Tryk på  og brug herefter  eller  i henhold til indikatorerne i menuen for, at foretage ændringer.
6. Vælg  for, at gå tilbage til den forrige menu eller  for, at acceptere og gå tilbage til forrige menu.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<p>Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ kontrast)</p>	<p>Brug denne menu til, at justere punktet Lysstyrke/Kontrast.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️</p>
	<p>Brightness (Lysstyrke)</p>	<p>Lysstyrke justerer billedets lysstyrke.</p> <p>Tryk på ⬆️ for, at skruer op for lysstyrken, og tryk på ⬇️ for, at skruer ned for lysstyrken (min. 0/maks. 100).</p> <p> BEMÆRK: Det er ikke muligt, at justere lysstyrken, når Smart HDR slås til og HDR-indhold vises.</p>
	<p>Contast (Kontrast)</p>	<p>Juster først lysstyrken, og juster derefter kun kontrasten, hvis du mener, at billedet skal justeres yderligere.</p> <p>Tryk på ⬆️ for, at skruer op for kontrasten, og tryk på ⬇️ for, at skruer ned for kontrasten (min. 0/maks. 100).</p> <p>Punktet Contast (Kontrast) justerer, hvor stor forskel der skal være mellem de mørke og lys farver på skærmen.</p>
	<p>Input Source (Indgangskilde)</p>	<p>Punktet indgangskilde bruges til, at vælge mellem de forskellige videosignaler, der muligvis er tilsluttet din skærm.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬆️</p>



	DP	Vælg DP-indgangen, når du bruger DP-stikket. Tryk på  for, at vælge DP-indgangskilden.
	HDMI 1	Vælg HDMI 1-indgang, når du bruger HDMI 1-stikket. Tryk på  for, at vælge HDMI-indgangskilden.
	HDMI 2	Vælg HDMI 2-indgang, når du bruger HDMI 2-stikket. Tryk på  for, at vælge HDMI-indgangskilden.
	Auto Select (Vælg automatisk)	Vælg Auto Select (Vælg automatisk) for, at søge efter tilgængelige indgangssignaler.
	Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)	Vælg dette punkt for, at gendanne til standard indgangskilden.
	Color (Farve)	<p>Brug farve til, at justere farveindstillingerne.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	Preset Modes (Forudindstillede funktioner)	<p>Hvis du vælger Preset modes (Forudindstillinger), kan du vælge mellem Standard, ComfortView, Movie (Film), FPS, RTS, RPG, Color Space (Farverum), Warm (Varm), Cool (Kold) eller Custom color (Brugerdefineret farve) på listen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Indlæser skærmens standardfarveindstillinger. Dette er den forudindstillede standardfunktion. • ComfortView: Reducerer mængden af blåt lys, der udsendes fra skærmen, der gør det mere behageligt for dine øjne, at kikke på skærmen. • Movie (Film): Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til film. • FPS: Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til FPS-spil.

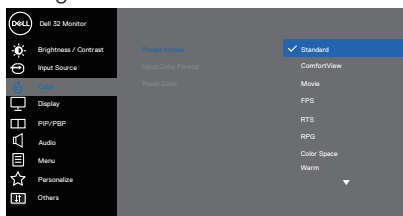


- **RTS:** Indeholder farveindstillinger, der er ideelle til strategispil i realtid.
- **RPG:** Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til rollespil.
- **Color Space (Farverum):** Her kan du vælge sRGB-farverummet eller DCI-P3-farverummet.

 **BEMÆRK: Hvis du vælger DCI-P3-farverummet, ændres skærmens lysstyrke også.**

- **Warm (Varm):** Skruer op for farvetemperaturen. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone.
- **Cool (Kold):** Skruer ned for farvetemperaturen. Skærmen ser køligere ud med en blå farvetone.
- **Custom Color (Brugerdefineret farve):** Giver dig mulighed for selv, at indstille farveindstillingerne.

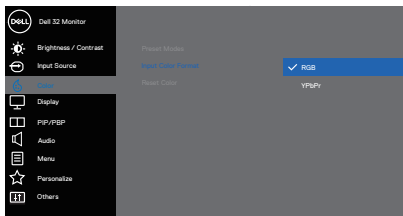
Brug knapperne  og  til, at justere de tre farver (R, G, B) og lave din egen forudindstillede farvefunktion.











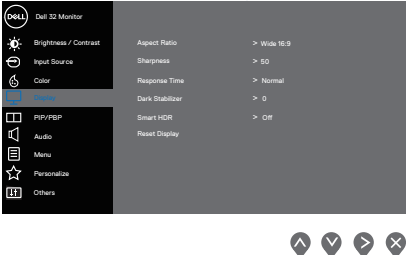





Input Color Format (Farveformat på indgang)





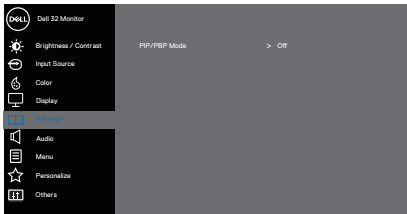


Giver dig mulighed for, at indstille videoindgangsfunktionen til:

- **RGB:** Vælg denne indstilling, hvis din skærm er sluttet til en computer eller DVD-afspiller med et HDMI-kabel.
- **YPbPr:** Vælg denne indstilling, hvis din dvd-afspiller kun understøtter YCbCr.











<p>Hue (Farvetone)</p>	<p>Denne funktion kan skifte farven på videobilledet til grøn eller lilla. Dette bruges til, at justere den ønskede hudfarve. Brug  og  til, at justere farvetonen fra 0 til 100.</p> <p>Tryk på  for, at forøge den grønne farvetone på videobilledet.</p> <p>Tryk på  for, at forøge den lilla farvetone på videobilledet.</p> <p> BEMÆRK: Det er kun muligt, at justere farvetonen, når du vælger film- og spilfunktionen.</p>
<p>Saturation (Farvemætning)</p>	<p>Denne funktion kan justere farvemætningen på videobilledet. Brug  og  til, at justere farvemætningen fra 0 til 100.</p> <p>Tryk på  for, at forøge de sorte/hvide farver på videobilledet.</p> <p>Tryk på  for, at forøge farverne på videobilledet.</p> <p> BEMÆRK: Det er kun muligt, at justere farvemætningen, når du vælger film- og spilfunktionen.</p>
<p>Reset Color (Nulstil farverne)</p>	<p>Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillingerne.</p>
<p>Display (Visning)</p>	<p>Brug punktet Display (Visning) til, at justere billedet.</p> 
<p>Aspect Ratio (Billedforhold)</p>	<p>Juster billedforholdet til bredformat 16:9, 4:3 eller 5:4.</p> <p> BEMÆRK: Bredformatet slås fra, når skærmen stilles på PIP/PBP.</p>
<p>Sharpness (Skarphed)</p>	<p>Denne funktion kan få billedet til, at se skarpere eller blødere ud. Brug  og  til, at justere skarpheden fra 0 til 100.</p>


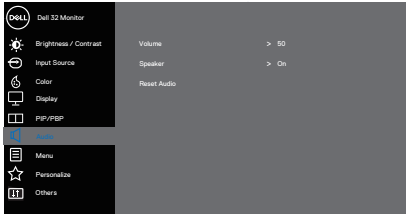





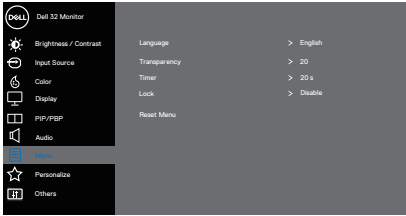








	Response Time (Svar-tid)	Brugeren kan vælge mellem Normal, Fast (Hurtig) og Extreme (Ekstrem).
	Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)	Denne funktionen gør mørke områder i spil mere synlige. Jo højere værdien er (mellem 0 og 3), jo mere synlig er de mørke områder på skærbilledet.  BEMÆRK: Dark Stabilizer (Mørk stabilisator) slås fra, når PIP/PBP slås til.  BEMÆRK: Dark Stabilizer (Mørk stabilisator) slås fra, når Smart HDR slås til og HDR-indhold vises.
	Smart HDR	Brugeren kan vælge mellem Desktop (Skrivebord), Movie HDR (Film HDR), Game HDR (Spil HDR) og Off (Fra).  BEMÆRK: Smart HDR slås fra, når PIP/PBP slås til.
	Reset Display (Nulstil skærm)	Nulstiller alle visningindstillingerne til standardværdierne.
	PIP/PBP	Giver dig mulighed for at, se flere billeder på samme tid.  
	PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion)	Justerer PIP- eller PBP-funktionen. Du kan slå denne funktion fra ved, at vælge Off (Fra).  BEMÆRK: FreeSync slås fra, når PIP/PBP slås til.




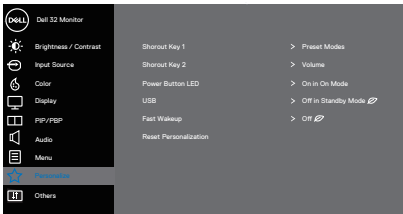




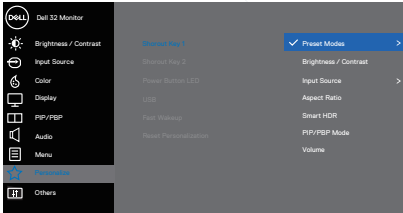






<p>PIP/PBP (Sub)</p>	<p>Vælg mellem videosignalerne DP, HDMI1 og HDMI 2, der muligvis er tilsluttet din skærm, for at bruge PIP/PBP-undervinduet.</p> <table border="1" data-bbox="395 228 904 347"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Hovedvindue</th> <th colspan="3">Undervindue</th> </tr> <tr> <th>DP</th> <th>HDMI1</th> <th>HDMI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DP</td> <td>—</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI1</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>HDMI2</td> <td>✓</td> <td>X</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p> BEMÆRK: Hvis enten HDMI1 eller HDMI2 vælges som det primære videosignal, viser PIP/PBP-undervinduet kun video fra en DP-kilde.</p>	Hovedvindue	Undervindue			DP	HDMI1	HDMI2	DP	—	✓	✓	HDMI1	✓	—	X	HDMI2	✓	X	—
Hovedvindue	Undervindue																			
	DP	HDMI1	HDMI2																	
DP	—	✓	✓																	
HDMI1	✓	—	X																	
HDMI2	✓	X	—																	
<p>PIP Size (PIP-størrelse)</p>	<p>Vælg størrelsen på PIP-vinduet. Vælg mellem Small (Lille) eller Large (Stor).</p> <p> BEMÆRK: Gælder kun, når brugeren slår PIP til.</p>																			
<p>PIP Location (PIP-placering)</p>	<p>Vælg placeringen af PIP undervinduet. Brug  eller  til, at vælge forove til venstre, foroven til højre, fornedet til højre eller fornedet til venstre.</p> <p> BEMÆRK: Gælder kun, når brugeren slår PIP til.</p>																			
<p>Video Swap (Ombyt video)</p>	<p>Vælges for, at bytte om på videoer mellem hovedvindue og undervindue på PIP/PBP-funktionen.</p> <p> BEMÆRK: Gælder kun, når brugeren slår PIP/PBP til.</p>																			
<p>Audio (Lyd)</p>	<p>Giver dig mulighed for, at vælge om lydkilden skal være fra hovedvinduet eller undervinduet.</p> <p> BEMÆRK: Gælder kun, når brugeren slår PIP/PBP til.</p>																			
<p>Contrast (Sub) (Kontrast på underkilde)</p>	<p>Juster billedets kontrasten på PIP/PBP-funktionen.</p> <p> BEMÆRK: Gælder kun, når brugeren slår PIP/PBP til.</p>																			



	Audio (Lyd)	<p>Brug punktet Audio (Lyd) til, at justere lydstyrken.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Volume (Lydstyrke)	<p>Brug knapperne til, at justere lydstyrken. Minimum er "0" (-). Maksimum er "100" (+).</p>
	Speaker (Højtaler)	<p>Vælg dette punkt for, at aktivere højttaleren.</p>
	Reset Audio (Nulstil lyd)	<p>Vælg dette punkt for, at gendanne skærmen til standardvisningsindstillingerne.</p>
	Menu	<p>Vælg dette punkt for, at indstille punkterne i skærmmenuen, såsom menusprog, hvor lang tid menuen bliver på skærmen og lignende.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Language (Sprog)	<p>I punktet Sprog kan du vælge et af de otte sprog (engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).</p>
	Transparency (Gennemsigtighed)	<p>Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at trykke på  og  knapper og indstille den fra 0 til 100.</p>

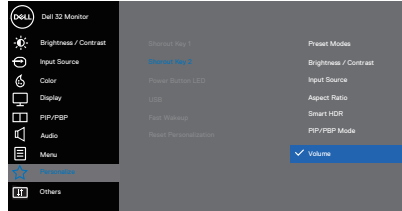


	<p>Timer</p>	<p>OSD hold time (Skærmmenuens åbningstid): Indstil, hvor længe skærmmenuen skal være åben, efter der er trykket på en knap.</p> <p>Brug  og  til, at justere indstillingsknappen i trin på 1 sekund, fra 5-60 sekunder.</p>
	<p>Lock (Lås)</p>	<p>Styrer brugerens mulighed for, at indstille skærmen. Brugeren kan vælge et af følgende: Menu Buttons (Menuknapper), Power Button (Tænd/sluk-knap), Menu + Power Buttons (Menu + tænd/sluk-knapper), Disable (Deaktiver).</p>
	<p>Reset Menu (Nulstil menu)</p>	<p>Nulstiller alle indstillingerne i skærmmenuen til standardværdierne.</p>
<p></p>	<p>Personalize (Tilpas)</p>	<p>Vælg dette punkt for, at justere tilpasningsindstillingerne.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>Shortcut Key 1 (Genvejsknap 1)</p>	<p>Brugeren kan vælge et af følgende: Sæt genvejsknap 1 til enten Preset Modes (Forudindstillede funktioner), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Indgangskilde), Aspect Ratio (Billedforhold), Smart HDR, PIP/PBP, Volume (Lydstyrke).</p>  <p style="text-align: right;">   </p>



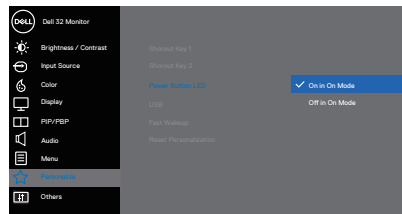
Shortcut Key 2 (Genvejsknap 2)

Brugeren kan vælge et af følgende: Sæt genvejsknop 2 til enten Preset Modes (Forudindstillede funktioner), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Indgangskilde), Aspect Ratio (Billedforhold), Smart HDR, PIP/PBP, Volume (Lydstyrke).



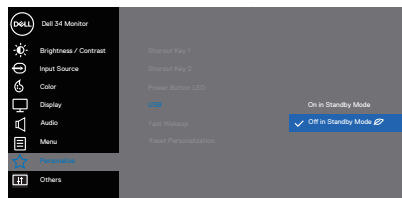
Power Button LED (Strømindikator)

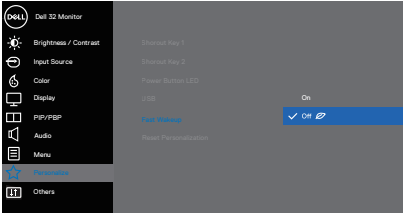


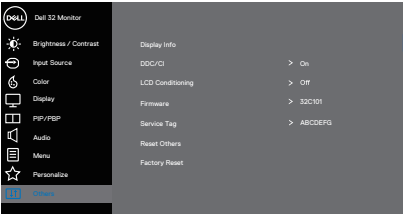

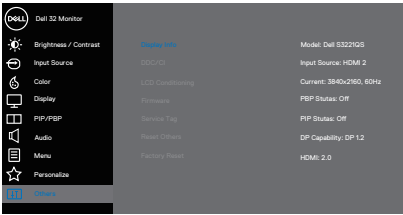

Giver brugeren mulighed for, at indstille strøm-lysdindikatoren til, at være **On in On Mode (Tændt, når tændt)** eller **Off in On Mode (Slukket, når tændt)** for, at spare på strømmen.



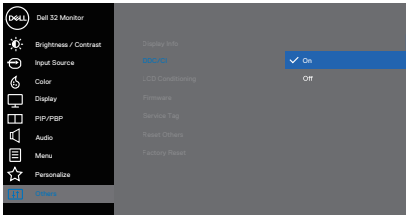





USB

Giver dig mulighed for, at aktivere eller deaktivere opladning via USB, når skærmen er på standby.



	<p>Fast Wake-up (Hurtig start)</p>	<p>Giver dig mulighed for, at Fast Wakeup (Hurtig start) til og fra.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>Reset Personalization (Nulstil tilpasning)</p>	<p>Nulstiller alle indstillinger i tilpasningsmenuen til standardindstillingerne.</p>
	<p>Others (Andre)</p>	<p>Vælg dette punkt for, at justere punkterne i skærmmenuen, såsom DDC/CI, LCD conditioning (LCD-konditionering) osv.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>Display Info (Vis info)</p>	<p>Vis skærmens aktuelle indstillinger.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



<p>DDC/CI</p>	<p>Med DDC/CI (display data channel/command interface) kan skærminstillingerne (lysstyrke, farvebalance osv.) justeres via softwaren på din computer.</p> <p>Du kan slå denne funktion fra ved, at vælge Off (Fra). Denne funktion til ved, at vælge On (Til) for, at opnå den bedste brugeroplevelse og den optimale ydeevne.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
<p>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</p>	<p>Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedfastholdelse. Afhængigt af graden af billedfastholdelse, kan det tage lidt tid at køre programmet. Vælg On (Til) for at starte LCD-konditionering.</p>
<p>Firmware</p>	<p>Vis skærmens firmwareversion.</p>
<p>Service Tag (Servicemærke)</p>	<p>Vis skærmens servicekodenummer. Servicemærket er et unikt alfanumerisk id-nummer, som Dell bruger til, at identificere produktspecifikationer og se garantioplysningerne.</p> <p> BEMÆRK: Servicemærket kan også ses på en etiket på bagsiden af kabinettet.</p>
<p>Reset Others (Nulstil andre)</p>	<p>Nulstil alle indstillingerne i den anden indstillingsmenu til fabriksindstillingerne.</p>
<p>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</p>	<p>Nulstil alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne.</p>

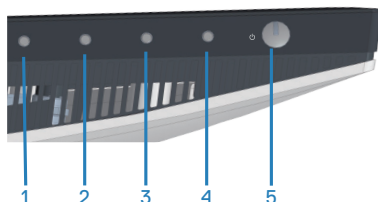
 **BEMÆRK: Din skærm har en indbygget funktion, der automatisk kalibrerer lysstyrken for, at kompensere for skærmens evner, når den bliver ældre.**



Lås af menu og tænd/sluk-knappen

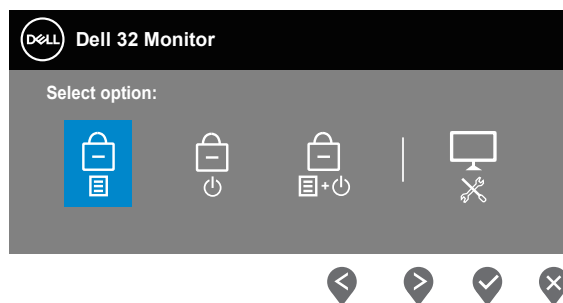
Forhindrer brugerne i at åbne og ændre indstillingerne i skærmens skærmmenu.

Som standard er låsen til menuen og tænd/sluk-knappen slået fra.



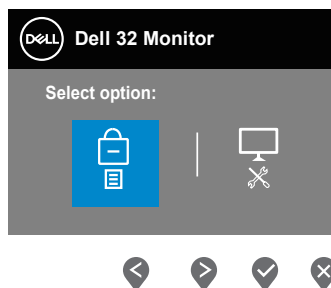
For at åbne låsemenuen, skal du holde knappen **Exit (Afslut)** (knap 4) den nede i fire sekunder. Herefter vises en låsemenu nederst til højre på skærmen.

BEMÆRK: Menulåsen kan bruges på denne måde, når menu- og tænd/sluk-knapperne er låst op.







For at åbne oplåsingsmenuen, skal du holde knappen **Exit (Afslut)** (knap 4) den nede i fire sekunder. Herefter vises en oplåsingsmenu nederst til højre på skærmen.

BEMÆRK: Oplåsingsmenuen kan bruges på denne måde, når menu- og tænd/sluk-knapperne er låst.



Der er tre låseindstillinger.


	Menu	Beskrivelse
1	Menu Buttons (Menu-knapper) 	Når Menu Buttons (Menu-knapper) er valgt, er det ikke muligt at ændre indstillingerne i skærmmenuen. Alle knapperne er låst undtagen tænd/sluk-knappen.
2	Power Button (Tænd/sluk-knap) 	Når Power Button (Tænd/sluk-knap) er valgt, kan skærmen ikke slukkes med tænd/sluk-knappen.
3	Menu + Power Buttons (Menu + tænd/sluk-knapperne) 	Når Menu + Power Buttons (Menu + tænd/sluk-knapperne) er valgt, er det ikke muligt at ændre indstillingerne i skærmmenuen og tænd/sluk-knappen er låst.
4	Built-in Diagnostics (Indbygget diagnostisk) 	Se Indbygget diagnostisk for yderligere oplysninger.

 **BEMÆRK: For at åbne låse- og oplåsingsmenuerne, skal du holde knappen Exit (Afslut) (knap 4) den nede i fire sekunder.**

I de følgende tilfælde, vises -ikonet midt på skærmen:

- Når der trykkes på knapperne Op (knap 1), Ned (knap 2), Menu (knap 3) eller Afslut (knap 4). Dette betyder, at menuknapperne i skærmmenuen er låst.
- Når der trykkes på tænd/sluk-knappen (knap 5). Dette betyder, at tænd/sluk-knappen er låst.
- Når der trykkes på en af de fem knapper. Dette betyder, at menuknapperne og tænd/sluk-knappen er låst.

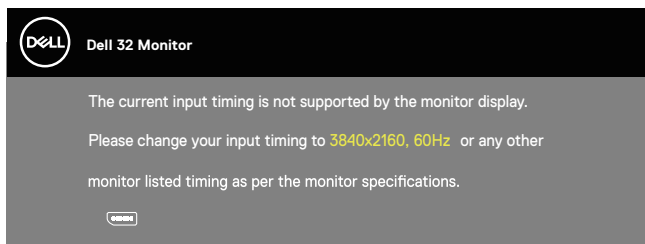
Sådan låses menuknapperne og tænd/sluk-knappen op:

1. Hold Afslut-knappen (knap 4) nede i 4 sekunder. Herefter åbnes oplåsingsmenuen.
2. Vælg oplåsingsikonet  for, at låse knapperne på skærmen op.



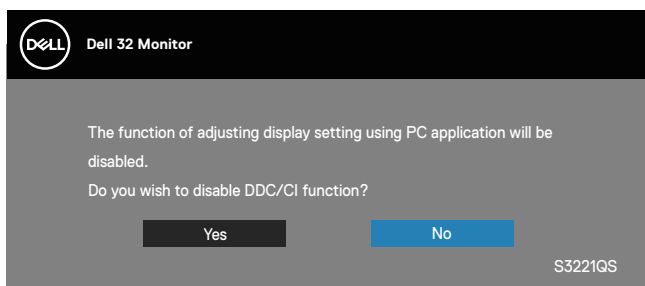
Advarselsmeddelelser i skærmmenuen

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

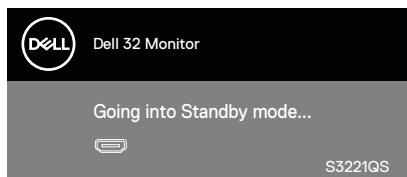


Dette betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med det signal, den modtager fra computeren. I afsnittet [Skærmspecifikationer](#) kan du se, hvilke vandrette og lodrette frekvensområder, som skærmen kan håndtere. Den anbefalede indstilling er 3840 x 2160.

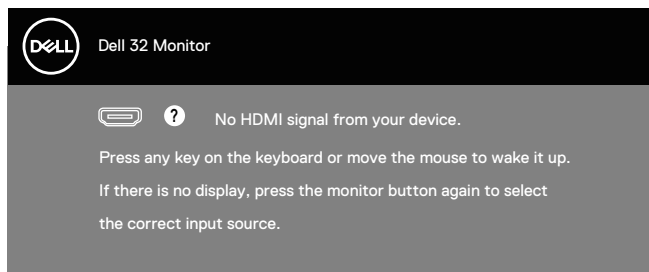
Før **DDC/CI**-funktionen slås fra, vises følgende meddelelse:



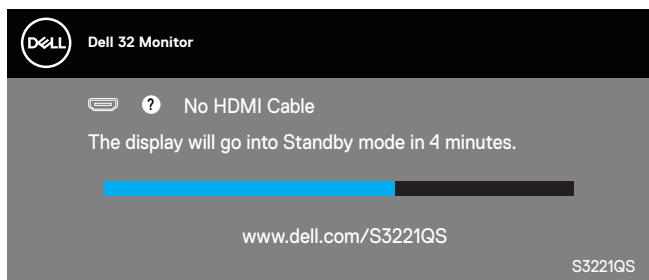
Når skærmen går på **Standby Mode (Standby)**, vises følgende meddelelse:



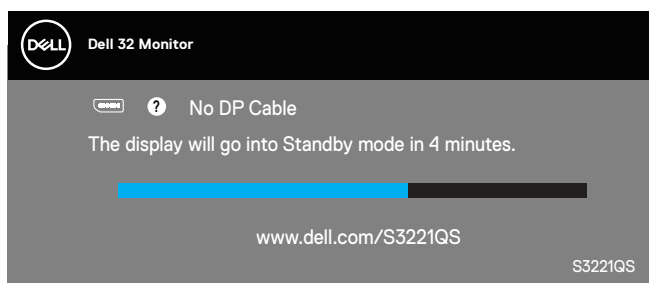
Hvis du trykker på en anden knap end tænd/sluk-knappen, vises følgende meddelelser, afhængigt af den valgte indgang:




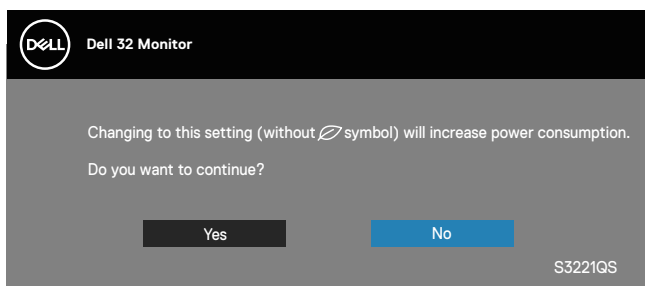
Hvis der ikke er tilsluttet HDMI- eller DisplayPort-kabel, vises en dialogboks på skærmen, som vist nedenfor. Skærmen går på standby efter 4 minutter, hvis den efterlades på denne måde.





eller

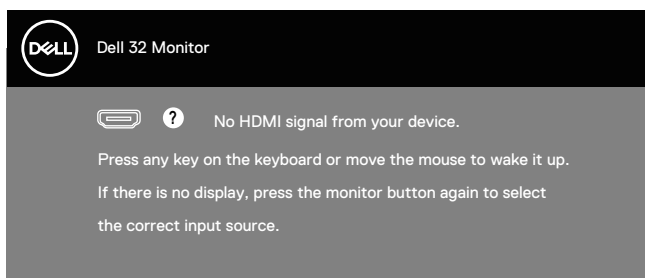


Hvis der vælges et punkt i skærmmenuen (uden et  symbol), der forøger skærmen strømforbrug, vises følgende advarsel om strømforbrug:



- Advarslen vises kun én gang og vises ikke igen, hvis brugeren vælger **Yes (Ja)**.
- Hvis du vælger Ja, og derefter vælger et punkt (uden et ) i skærmmenuen, der forøger skærmens strømforbrug, vises denne advarsel ikke igen.
- Hvis brugeren vælger **No (Nej)** og derefter vælger et punkt (uden et ) i skærmmenuen, der forøger skærmens strømforbrug, vises advarslen igen.
- Advarslen om strømforbruget vises kun igen, når brugeren laver en fabriksindstilling i skærmmenuen.

Skærmmenuen virker kun på skærmens normale driftstilstand. Hvis der trykkes på en knap, når skærmen står på Active-off (Aktiv fra), vises følgende meddelelse:



Aktiver computeren og skærmen for, at få åbne skærmmenuen.

Se [Fejlfinding](#) for yderligere oplysninger.



Indstilling af den maksimale opløsning

Sådan stilles skærmen på dens maksimale opløsning:

I Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 og Windows 10:

1. I Windows 8 og Windows 8.1 skal du vælge skrivebordsfeltet for, at skifte til det klassiske skrivebord.
2. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Screen Resolution (Skærmopløsning)**.
3. Klik på rullelisten over skærmopløsningen, og vælg **3840 x 2160**.
4. Klik på **OK**.

Hvis du ikke kan se valgmuligheden **3840 x 2160**, skal du muligvis opdatere din grafikdriver. Afhængigt af din computer, skal du gøre et af følgende:

Hvis du har en stationær eller bærbar computer fra Dell:

- Gå på www.dell.com/support, indtast din computers servicenummer og download den nyeste driver til dit grafikkort.

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

- Gå på supportsiden til din computer, og download de nyeste grafiske drivere.
- Gå på websiden til dit grafikkort, og download de nyeste grafikdrivere.

Hvis du har en stationær eller en bærbar computer fra Dell med internetadgang

Gå på www.dell.com/support, indtast dit servicenummer og download den nyeste driver til dit grafikkort.

5. Når du har installeret driverne til din grafikkort, skal du prøve at stille opløsningen på **3840 x 2160** igen.

 **BEMÆRK: Hvis du ikke kan stille opløsningen på 3840 x 2160, skal du kontakte Dell og forhør dig om en grafikadapter, der understøtter disse opløsninger.**

Hvis du har en stationær eller bærbar computer eller grafikkort, der ikke er fra Dell

I Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 og Windows 10:


1. I Windows 8 og Windows 8.1 skal du vælge skrivebordsfeltet for, at skifte til det klassiske skrivebord.
2. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Personalization (Tilpasning)**.



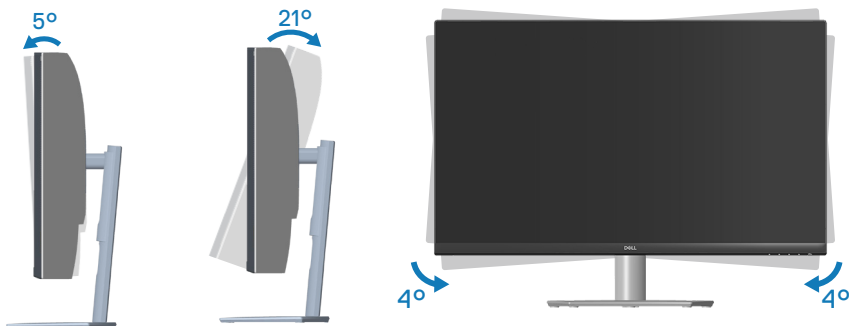
3. Klik på **Change Display Settings (Skift skærminstillinger)**.
4. Klik på **Avanced Settings (Avancerede indstillinger)**.
5. Find producenten af din grafikkort ud fra beskrivelsen for oven i vinduet (f.eks. NVIDIA, ATI, Intel osv.).
6. Du kan finde de nyeste drivere på grafikkortproducentens webside (for eksempel, www.ATI.com eller www.AMD.com).
7. Når du har installeret driverne til din grafikkort, skal du prøve at stille opløsningen på **3840 x 2160** igen.





Hældning og lodret udvidelse

-  **BEMÆRK:** Disse værdier gælder for stativet, der følger med din skærm. Hvis du bruger et stativ, skal du se dokumentationen, der følger med det pågældende stativ.

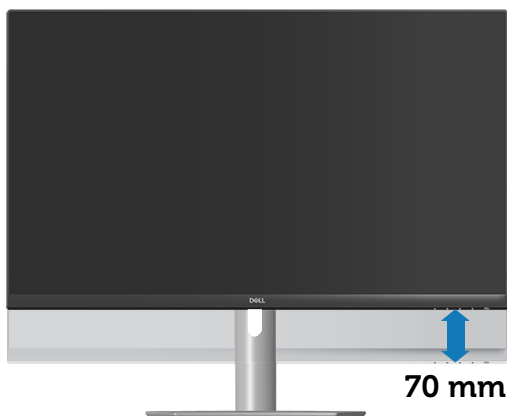
Hældning




-  **BEMÆRK:** Stativet er ikke på skærmen, når den sendes fra fabrikken.
-  **BEMÆRK:** Skærmens hældningsvinkel er mellem -4° og $+4^{\circ}$, og den kan ikke drejes.

Lodret udvidelse

-  **BEMÆRK:** Stativet kan udvides op til 70 mm lodret.



Fejlfinding

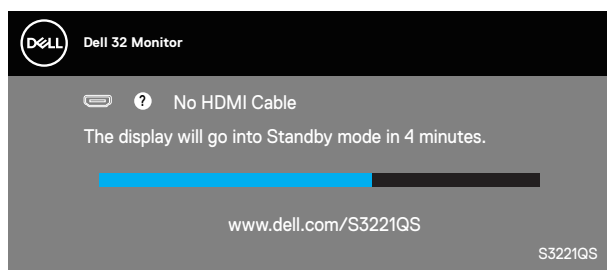
 **ADVARSEL:** Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).

Selvtest

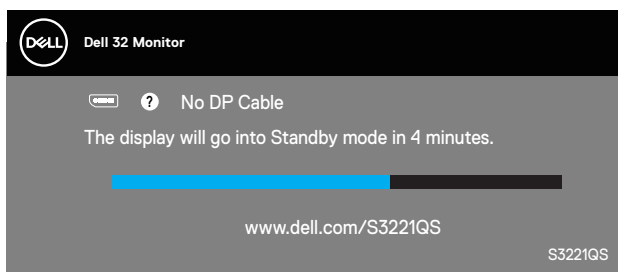
Din skærm har en selvtestfunktion, som kan bruges til at kontrollere, om skærmen virker ordentligt. Hvis din skærm og din computer er tilsluttet korrekt, men skærmen er mørkt, skal du køre skærmtesten på følgende måde:

1. Sluk for både din computer og skærmen.
2. Afbryd alle videokablerne fra skærmen. På denne måde er computeren ikke involveret.
3. Tænd skærmen.

Hvis skærmen virker ordentligt, registrerer den, at der ikke er noget signal, og en af følgende meddelelser vises. Under selvtesten lyser strømindikatoren hvid.



eller



 **BEMÆRK:** Dette felt vises også under normal systemdrift, hvis videokablet er afbrudt eller beskadiget.



4. Sluk for din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd derefter computeren og skærmen.

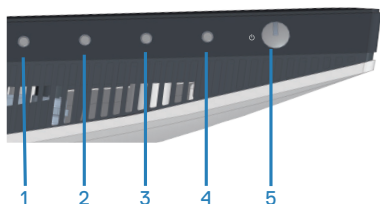
Hvis din skærm stadig er mørk, når du tilslutter kablerne igen, skal du kontrollere din videokontroller og computer.



Indbygget diagnostisk

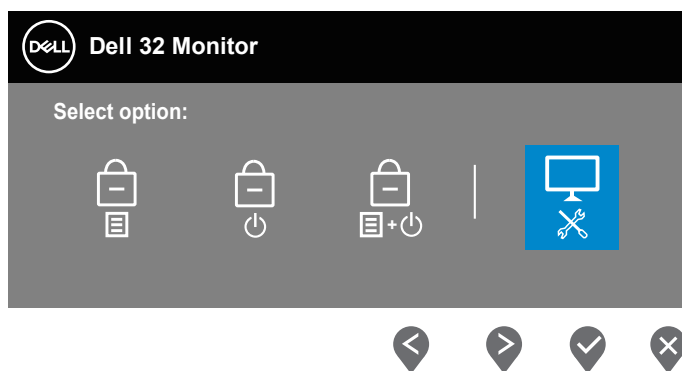
Din skærm har et indbygget diagnoseværktøj, som du kan bruge til at se, om et problem skyldes din skærm eller din computer eller videokort.

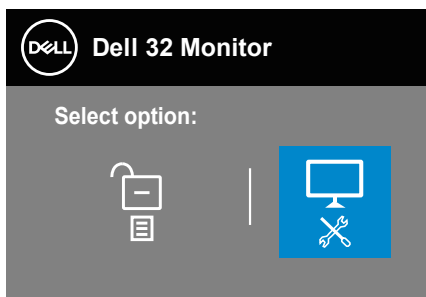
BEMÆRK: Du kan kun køre den indbyggede diagnostik, når videokablet er afbrudt, og skærmen står på selvtestfunktionen.




Sådan køres den indbyggede diagnostik:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
2. Afbryd videokablerne bag på computeren og skærmen. Skærmen går derefter på selvtestfunktionen.
3. Hold Afslut-knappen (knap 4) nede i fire sekunder for, at åbne lås/oplåsingsmenuen.





4. Vælg -ikon for, at køre den indbyggede diagnostik.
5. Undersøg omhyggeligt skærmen for abnormiteter.
6. Tryk på Op-knappen (knap 1) på bagdækslet igen. Skærmens farve skifter til grå.
7. Undersøg skærmen for eventuelle abnormiteter.
8. Gentag trin 6 og 7 for, at undersøge skærmen med røde, grønne, blå, sorte, hvide og tekstmønstre på skærmen.

Testen er færdig, når tekstmønstret vises på skærmen. For at afslutte, skal du trykke på Op-knappen (knap 1) igen.

Hvis du ikke registrerer abnormiteter på skærmen, når du bruger det indbyggede diagnoseværktøj, betyder det at skærmen virker ordentligt. Kontroller dit grafikkort og din computer.



Generelle problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om generelle skærmproblemer, som du kan opleve, og mulige løsninger til dem:

Almindelige symptomer	Mulige løsninger
Ingen video/ strømindikatoren lyser ikke	<p>Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er korrekt og sikkert forbundet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, at tilslutte andet udstyr det den.• Sørg for, at der trykkes på tænd/sluk-knappen.• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen Input Source (Indgangskilde).
Ingen video/ strømindikatoren lyser	<ul style="list-style-type: none">• Skru op for lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.• Kør skærmens selvtestfunktion.• Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket.• Kør den indbyggede diagnosefunktion.• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen Input Source (Indgangskilde).
Dårligt fokus	<ul style="list-style-type: none">• Fjern eventuelle forlængerkabler til videoforbindelsen.• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)).• Skift videoopløsningen til det korrekte billedformat.
Videobilledet flimrer	<ul style="list-style-type: none">• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)).• Se miljøet efter for eventuelle forstyrrende elementer.• Flyt skærmen og prøv den i et andet rum.
Manglende pixler	<ul style="list-style-type: none">• Sluk og tænd for skærmen.• Pixler, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologi.• For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på: www.dell.com/pixelguidelines.



Pixler, der lyser konstant i én farve	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd for skærmen. • Pixler, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologi. • For yderligere oplysninger om Dells skærmmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemer med lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)). • Juster lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.
Geometrisk forvrængning	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)). • Juster vandrette og lodrette linjer i skærmmenuen.
Vandrette/lodrette linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)). • Kør skærmens selvtest, for at se om disse linjer også kan ses på selvtest-funktionen. • Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket. • Kør den indbyggede diagnosefunktion.
Problemer med synkronisering	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)). • Kør skærmens selvtest, for at se om skærbilledet er forvrænget på selvtest-funktionen. • Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket. • Genstart computeren i fejlsikret tilstand.
Sikkerhedsrelaterede problemer	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør ikke nogen af fejlfindingstrinene. • Kontakt straks Dell.
Intermitterende problemer	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er ordentligt og sikkert forbundet. • Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)). • Kør skærmens selvtest, for at se om det intermitterende problem stadig opstår på selvtest-funktionen.



Manglende farve	<ul style="list-style-type: none"> • Kør skærmens selvtestfunktion. • Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er ordentligt og sikkert forbundet. • Kontroller for bøgede eller knuste stikben på videokabelstikket.
Forkert farve	<ul style="list-style-type: none"> • Sæt Color Setting Mode (Farveindstillingsfunktion) under Color (Farve) i skærmmenuen på Graphics (Grafik) eller Video, afhængig af hvad skærmen skal bruges til. • Prøv forskellige Preset Modes (Forudindstillede funktioner) i Color (Farve) i skærmmenuen. Juster R/G/B i Custom Color (Tilpas farve) i Color (Farve) i skærmmenuen. • Sæt Input Color Format (Farveformat på indgang) på RGB eller YPbPr i Color (Farve) i skærmmenuen. • Kør den indbyggede diagnosefunktion.
Billedfastholdelse af et statisk billede, der er tilbage på skærmen i lang tid	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil skærmen til at slukke efter et par minutter uden brug. Dette kan indstilles under strømindstillinger i Windows strømindstillinger og under energibesparelse på en Mac. • Eller du kan bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk.
Video-ghosting eller overskydning	<ul style="list-style-type: none"> • Skift Response Time (Svartid) i Display (Visning) i skærmmenuen til Normal, Fast (Hurtig) eller Extreme (Ekstrem) afhængig af, hvordan og hvor meget du bruger udstyret.



Produktspecifikke problemer

Bestemte symptomer	Mulige løsninger
Skærbilledet er for lille	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller Aspect Ratio (Billedforhold) under Display (Visning) i skærmmenuen.• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)).
Skærmen kan ikke justeres med knapperne for nedenu på panelet	<ul style="list-style-type: none">• Sluk skærmen, træk stikket ud og sæt det i igen, og tænd for skærmen.• Se, om skærmmenuen er låst. Hvis dette er tilfældet, skal du holde knappen Exit (Afslut/knap 4) nede i fire sekunder for, at låse den op.
Der vises ikke et indgangssignal, når der trykkes på brugerknapperne.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på standby ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.• Kontroller, om videokablet er ordentligt tilsluttet. Sørg for, at computeren ikke er på standby eller i dvale ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.• Nulstil computeren eller videoafspilleren.
Billedet fylder ikke hele skærmen	<ul style="list-style-type: none">• Da dvd'er har forskellige videoformater (billedformat), kan billedet muligvis ikke vises i fuld skærm.• Kør den indbyggede diagnosefunktion.



Bilag

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


Yderligere oplysninger om sikkerhedsinstruktioner kan findes i **Sikkerhedsmiljø og lovmæssige oplysninger (SERI)**.

Bemærkninger fra FCC (kun i USA) og andre lovmæssige oplysninger

Bemærkninger fra FCC og andre lovmæssige oplysninger 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 kontaktoplysninger på din købsfaktura og følgeseddel og i Dells produktkatalog.

Dell tilbyder forskellige hjælpe- og tjenestemuligheder både online og via telefon. Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område.

- Online teknisk hjælp — www.dell.com/support/monitors
- Kontakt Dell — www.dell.com/contactdell

Ark med EU-produktdatabase til energimærkning og produktinformation

S3221QS : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344934>



Stabilitetsfare.

Produktet kan falde og forårsage alvorlige personskader eller dødsfald. For at undgå personskader, skal dette produkt være sikkert fastgjort til gulvet/væggen i henhold til installationsvejledningen.

Et produkt kan falde og forårsage alvorlige personskader eller dødsfald. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at træffe enkle forholdsregler såsom:

Brug ALTID skabe, stativer eller installationsmetoder, der er anbefalet af producenten af produktsættet.

Brug ALTID møbler, der kan holde produktet sikkert.

Sørg ALTID for, at produktet ikke er over kanten på møbler, det står på.

Undervis ALTID børn om farerne ved at klatre op på møbler, for at nå produktet eller dets knapper.

Før ALTID ledninger og kabler, der er tilsluttet produktet, så de ikke kan faldes over, trækkes i eller komme i klemme.

Placer ALDRIG et produkt et ustabilt sted.

Placer ALDRIG produktet på et højt møbel (såsom skabe eller bogreoler), uden at fastgøre både møblet og produktet til væggen eller en passende støtte.

Stil ALDRIG produktet på en klud eller andre materialer, der kan være mellem produktet og møblet, det står på.

Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at klatre op til produktet, såsom legetøj og fjernbetjeninger, oven på produktet eller møblerne, som produktet står på.

Hvis det eksisterende produkt skal bevares og flyttes, skal ovenstående vejledninger følges.



S3221QS ydre mål

Unit : mm(inch)
 Dimension : Nominal
 Drawing : Not to scale

