




# Dell SE3223Q skærm

## Brugervejledning

Skærmmodel: SE3223Q  
Reguleringsmodel: SE3223Qc



-  **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 © 2022 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.

2022 – 03

Rev. A00



# Indhold

<b>Sikkerhedsinstruktioner</b>	<b>6</b>
<b>Om din skærm</b>	<b>7</b>
Pakkens indhold	7
Produktfunktioner	9
Dele og betjeningsknapper	10
Set forfra	10
Set bagfra	11
Set fra siden	12
Set fra bunden	13
Skærmspecifikationer	14
Opløsningspecifikationer	16
Understøttede videofunktioner	16
Forudindstillet visningsfunktioner	17
Elektriske specifikationer	21
Fysiske egenskaber	22
Miljøegenskaber	23
Stikben-tildeling	24
DisplayPort-stik	24
HDMI-stik	25
Plug and Play	26
LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik	26
Ergonomi	27



Håndtering og flytning af din skærm . . . . .	29
Retningslinjer for vedligeholdelse . . . . .	30
Rengøring af din skærm. . . . .	30
<b>Opsætning af skærm . . . . .</b>	<b>31</b>
Sådan sættes stativet på . . . . .	31
Brug af vippefunktionen . . . . .	33
Tilslutning af din skærm . . . . .	34
Sådan tilsluttes HDMI-kablet . . . . .	34
Tilslutning af DisplayPort-kablet (ekstraudstyr). . . . .	34
Organisering af kablerne. . . . .	35
Tænd skærmen . . . . .	35
Fastlåsning af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr) . . . . .	36
Aftagelse af skærmstativet . . . . .	37
VESA-vægophæng (ekstraudstyr) . . . . .	38
<b>Betjening af din skærm . . . . .</b>	<b>39</b>
Tænd for skærmen . . . . .	39
Sådan bruges betjeningsknapperne . . . . .	39
Betjeningsknapper . . . . .	40
Brug af skærmmenuen (OSD) . . . . .	41
Sådan åbnes skærmmenuen . . . . .	41
Lås af menu og tænd/sluk-knappen . . . . .	55
Indstilling af den maksimale opløsning . . . . .	59



<b>Fejlfinding</b> . . . . .	<b>60</b>
Selvtest. . . . .	60
Indbygget diagnostisk . . . . .	61
Generelle problemer . . . . .	63
Produktspecifikke problemer . . . . .	67
<b>Lovmæssige oplysninger</b> . . . . .	<b>69</b>
Bemærkninger fra FCC (kun i USA) og andre lovmæssige oplysninger . . . . .	69
Ark med EU-produktdatabase til energimærkning og produktinformation . . . . .	69
Sådan kontakter du Dell . . . . .	69



# Sikkerhedsinstruktioner

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

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

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

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

- Skærmen skal stilles på en fast overflade, og den skal håndteres forsigtigt. Skærmen er skrøbelig og kan gå i stykker, hvis den tabes eller rammes af en skarp genstand.
- Sørg 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.
- Visse skærme kan vægmonteres med et VESA-beslaget, der sælges separat. Sørg for at bruge de rigtige VESA-specifikationer som står i afsnittet om vægmontering i brugsvejledningen.

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



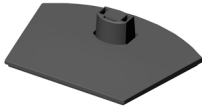



# Om din skærm




## Pakkens indhold

Følgende tabel viser en liste over delene, der følger med skærmen. Hvis der mangler nogen dele, bedes du venligst kontakte Dell. For yderligere oplysninger, bedes du se [Sådan kontakter du Dell](#).

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

Billede af delene	Beskrivelse af delene
	Visning
	Stang til fod
	Fod
	VESA-beslag



Billede af delene	Beskrivelse af delene
	<p>Strømkabel (varierer fra land til land)</p>
	<p>HDMI 2.0-kabel (1,8 meter)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Startvejledning</li> <li>• Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning</li> </ul>





## Produktfunktioner

Dell SE3223Q-skærmen er udstyret med en aktiv matrix, TFT-filmtransistor (TFT), LCD-skærm (Liquid Crystal Display), antistatisk og LED-baggrundsbelysning. Skærmen har følgende egenskaber:

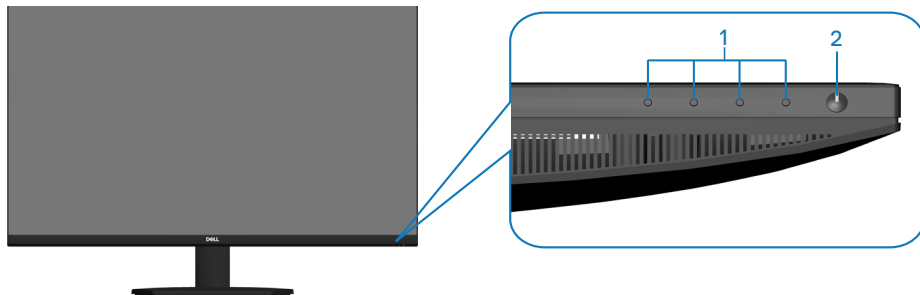
- 80,01 cm (31,50") visningsområde (målt diagonalt).
- Opløsningen på 3840 x 2160 med understøttelse af fuld skærm til lavere opløsninger.
- Teknologien AMD FreeSync, der minimerer grafiske forvrængninger, såsom linjer og flimrer på skærmen, så spillet kører jævnt og uden problemer.
- Understøtter 40 Hz til 60 Hz (DisplayPort og HDMI) på funktionen FreeSync.
- Understøtter PBP (Picture by Picture/Billede efter billede) og PIP (Picture in Picture/Billede i billede).
- Understøtter lydlinjeudgang til tilslutning af en ekstern højttaler.
- Farveskala på 99 % sRGB (typisk)
- Digital forbindelse med DisplayPort og HDMI.
- 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.
- Vipning
- Lås af tænd/sluk-knappen og skærmmenu-knapperne.
- Hul til lås (til Kensington-låse, købes separat).
- Lås til stativ.
- ≤0,3 W på standby.
- TÜV-certificeret ComfortView og flimrerfri.

**⚠ ADVARSEL: De mulige langtidsbivirkninger af udsendelse af blåt lys fra skærmen kan være skadeligt for øjnene, herunder - men ikke begrænset til - øjetræthed, digital øjenbelastning og lignende. Den TÜV-certificerede funktion ComfortView er beregnet til, at reducere mængden af blåt lys, der udsendes fra skærmen, så den er mere behagelig for øjnene.**



## Dele og betjeningsknapper

### Set forfra




Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Funktionsknapper	Til at åbne skærmmenuen (OSD). (For yderligere oplysninger, bedes du se <a href="#">Sådan bruges betjeningsknapperne.</a> )
2	Tænd/sluk-knap (lysindikator)	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.



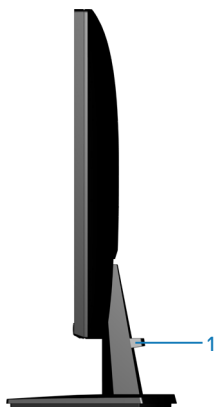
## Set bagfra



Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Fire (04) VESA-monteringshullerne (100 mm x 100 mm bag VESA-dækslet)	Monter skærmen med et VESA-kompatibelt vægophæng.  <b>BEMÆRK: Vægophænget følger ikke med din skærm og sælges separat.</b>
2	Etiket med lovmæssige oplysninger	Viser lovmæssige godkendelser.
3	Udløserknap til stativet	Frigiver stativet fra skærmen.
4	Etiket med lovmæssige oplysninger (med strekkeserienummer og servicemærke)	Viser lovmæssige godkendelser. Se oplysningerne på denne etiket, hvis du skal kontakte Dell for teknisk support. Serviceteknikerne fra Dell bruger servicemærket - der er et unikt alfanumerisk id - til, at identificere hardwarekomponenterne på din computer og til at se garantioplysningerne.



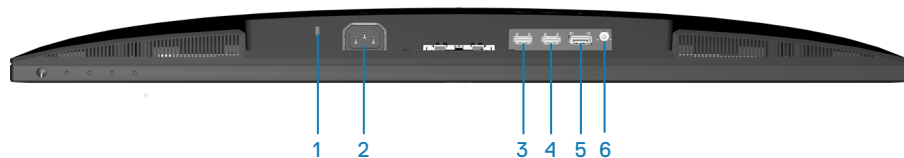
## Set fra siden



Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Åbning til kabelstyring	Til at organisere kablerne.



## Set fra bunden



Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Hul til lås (baseret på Kensington Security Slot)	Spænd din skærm fast med en lås (købes separat), så den ikke kan flyttes uden tilladelse.
2	Strømsstik	Tilslut strømkablet (følger med skærmen).
3	HDMI 2.0-port (HDMI 1)	Tilslut din computer eller en ekstern enhed med et HDMI-kabel (følger med skærmen).
4	HDMI 2.0-port (HDMI 2)	
5	DisplayPort 1.2	Tilslut din computer eller en ekstern enhed med et DisplayPort-kabel (købes separat).
6	Lyddudgangsstik	Tilslut en ekstern højttaler (købes separat).*

\*Lyddudgangsstikket understøtter ikke hovedtelefoner.



## Skærmspecifikationer

<b>Model</b>	<b>SE3223Q</b>
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Paneltype	Lodret justering
Billedforhold	16:9
Synligt billede	
Diagonal	800,10 mm (31,50")
Vandret, aktivt område	697,31 mm (27,45")
Lodret, aktivt område	392,23 mm (15,44")
Område	273505,90 mm <sup>2</sup> (423,93 tommer <sup>2</sup> )
Maksimal 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 <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	3000 til 1 (typisk)
Belægning på forside	Anti-refleksbehandling af den forreste polarisator (3H) hård belægning.
Baggrundsbelysning	LED kantlys-system
Farvedybde	1,07 milliarder farver
Farveskala	sRGB 99% (typisk)



Model	SE3223Q
Svartid	8 ms grå til grå på funktionen <b>Normal</b> 5 ms grå til grå på funktionen <b>Fast (Hurtig)</b> 4 ms grå til grå på funktionen <b>Extreme (Ekstrem)*</b> * Funktionen grå til grå kan nå 4 mss på funktionen <b>Extreme (Ekstrem)</b> 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 gamers systemopsætning og behov er forskellige, anbefaler vi, at brugerne eksperimenterer med de forskellige funktioner for, at finde de indstillinger, der passer til bedst til dem.
Forbindelse	2 x HDMI 2.0-porte (HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2) 1 x Lydudgangsstik
Kantbredde (skærmens kant til det aktive område)	
Foroven	8,00 mm
Venstre/højre	8,05 mm
Forneden	17,18 mm
Justerbarhed	
Højdejustering	Ikke tilgængelig
Tilt	-5° til 11°
Drejning	Ikke tilgængelig
Skrå justering	Ikke tilgængelig
Kabelstyring	Ja
Kompatibelt med Dell Display Manager	Dell Easy Arrange og andre nøglefunktioner
Sikkerhed	Hul til lås (til Kensington-låse, købes separat)



## Opløsningsspecifikationer

<b>Model</b>	<b>SE3223Q</b>
Vandret scanningsområde	29 kHz til 140 kHz
Lodret scanningsområde	40 Hz til 60 Hz
Maksimal forudindstillet opløsning	3840 x 2160

## Understøttede videofunktioner

<b>Model</b>	<b>SE3223Q</b>
Videovisningsevner (HDMI eller DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i (HDMI), 1440p, 2160p

 **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	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,30	60,00	146,25	-/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	60,00	241,50	+/-
VESA, 3840 x 2160	110,50	50,00	442,00	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/-



## DisplayPort forudindstillet visningsfunktioner

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,30	60,00	146,25	-/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	60,00	241,50	+/-
VESA, 3840 x 2160	110,55	50,00	433,36	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-



## PIP aktiveret (underkilde)

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,30	60,00	146,25	-/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+



## PBP aktiveret (hovedvindue/undervindue)

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,30	60,00	146,25	-/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
VESA 1920 x 2160	133,29	60,00	277,25	+/-



## Elektriske specifikationer

Model	SE3223Q
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 2.0, 600 mV på hver linje, 100 ohm indgangsimpedans for hver par</li><li>• DisplayPort 1.2, 600 mV på hver linje, 100 ohm indgangsimpedans for hver par</li></ul>
Indgangsspænding (AC)/frekvens/strøm	100 V AC til 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (typisk)
Startstrøm	120 V: 30 A (maks.) på 0°C (kold start) 240 V: 60 A (maks.) på 0°C (kold start)
Strømforbrug	0,3 W (slukket) <sup>1</sup> 0,3 W (standby) <sup>1</sup> 32 W (tændt) <sup>1</sup> 60 W (Maks.) <sup>2</sup> 33,5 W (Pon) <sup>3</sup> 104.42 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Maks. Lysstyrke og kontrastindstillinger.

<sup>3</sup> Pon: Strømforbruget når produktet er tændt er målt i henhold til Energy Star-testmetoden.


TEC: Det samlede energiforbrug i kWh er målt i henhold til Energy Star-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

<b>Model</b>	<b>SE3223Q</b>
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: DisplayPort, 20-stikben (kabel medfølger ikke)</li><li>• Digital: HDMI, 19 stikben</li></ul>
 <b>BEMÆRK: Dell-skærme er designet til at virke optimalt med videokablerne, der følger med skærmen. Da Dell ikke har kontrol over de forskellige kableleverandører på markedet, samt hvilke materialer, stik og fremstillingsmetoder, der bruges til at fremstille disse kabler, garanterer Dell ikke at videbilledet virker med kabler, der ikke følger med Dell-skærmen.</b>	
<b>Mål (med stativ):</b>	
Højde	511,26 mm (20,13")
Bredde	713,40 mm (28,09")
Dybde	217,87 mm (8,58")
<b>Mål (uden stativ):</b>	
Højde	421,60 mm (16,60")
Bredde	713,40 mm (28,09")
Dybde	58,76 mm (2,31")
<b>Mål på stativ:</b>	
Højde	198,78 mm (7,83")
Bredde	281,96 mm (11,10")
Dybde	217,87 mm (8,58")
Fod	281,96 x 217,87 mm (11,10" x 8,58")
<b>Vægt:</b>	
Vægt med emballage	11,01 kg (24,27 pund)
Vægt med stativ og kabler	7,79 kg (17,17 pund)
Vægt uden stativ (reference til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	6,44 kg (14,20 pund)
Stativets vægt	1,07 kg (2,36 pund)
Blank ramme på forsiden	Sort ramme 2-4 blanke enheder



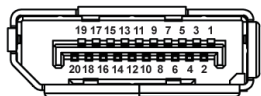
## Miljøegenskaber

<b>Model</b>	<b>SE3223Q</b>
<b>Overensstemmende standarder:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· RoHS-overensstemmelse</li><li>· BFR/PVC-reduceringsskærm (med et kredsløb, der er lavet af BFR/PVC-fri laminater).</li><li>· Arsenik-frit glas og kviksølv-frit panelet</li></ul>	
<b>Temperatur:</b>	
Brug	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none"><li>· Opbevaring: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)</li><li>· Forsendelse: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)</li></ul>
<b>Fugtighed:</b>	
Brug	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none"><li>· Opbevaring 5% til 90 % (ikke-kondenserende)</li><li>· Forsendelse 5% til 90 % (ikke-kondenserende)</li></ul>
<b>Højde:</b>	
Drift (maksimum)	5.000 m (16.400 ft)
Ikke i drift (maksimum)	12.192 m (40.000 ft)
<b>Termisk spredning</b>	205,20 BTU/time (maksimum) 109,44 BTU/time (tændt)



# Stikben-tildeling

## DisplayPort-stik

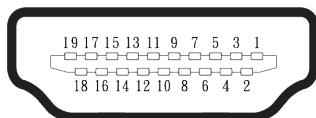


Stikbennummer	20 stikben på siden af det tilsluttede signalkabel
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Registrering af strømførende stik
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR





## HDMI-stik



Stikbennummer	19 stikben på siden af det tilsluttede signalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 AFSKÆRMET
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 AFSKÆRMET
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 AFSKÆRMET
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOK+
11	TMDS KLOK AFSKÆRMET
12	TMDS KLOK-
13	CEC
14	Reserveret (NC på enhed)
15	DDC KLOK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC-jordforbindelse
18	+5 V STRØM
19	REGISTRERING AF STRØMFØRENDE STIK



## Plug and Play

Skærmen kan tilsluttes alle computere, der er kompatibel med Plug and Play. Skærmen sender automatisk sine EDID-oplysninger (Extended Display Identification Data) til computeren 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](http://www.dell.com/pixelguidelines).



## Ergonomi

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

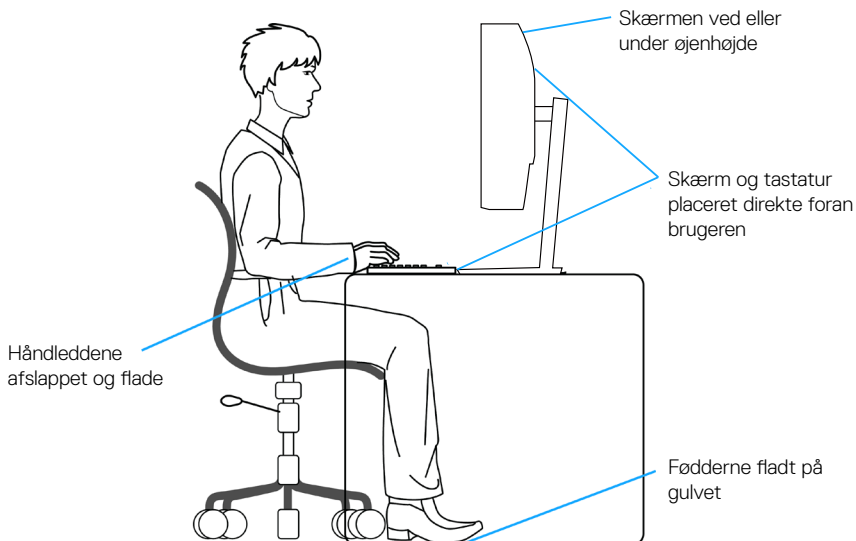
 **FORSIGTIG: Hvis du kikker på skærbilledet i længere tid, kan det belaste øjnene.**

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.



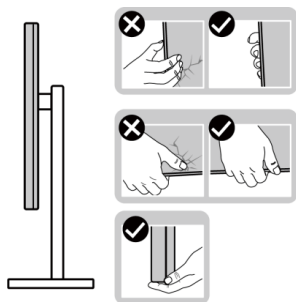
- Varier dine arbejdsaktiviteter. Prøv at organisere dit arbejde, så du ikke skal sidde ned og arbejde i længere tid ad gangen. Prøv at stå op, eller rejs dig op og gå rundt med jævne mellemrum.
- Hold området under dit skrivebord fri for forhindringer og kabler og ledninger, der kan gøre det ubehageligt at sidde ned eller som kan være farligt.



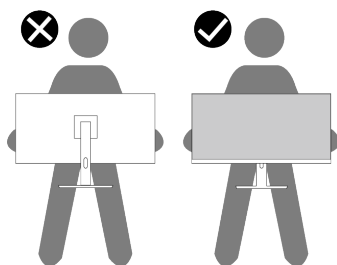
## Håndtering og flytning af din skærm

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

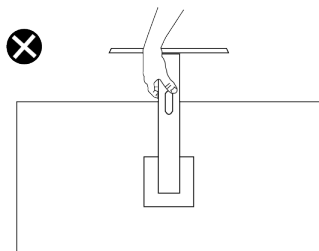
- Sluk computeren og skærmen, før den flyttes eller løftes.
- Afbryd alle kabler fra skærmen.
- Læg skærmen i originalemballagen med de originale emballagematerialer.
- Hold fast i skærmens nederste kant og side uden, at trykke for meget på den, når den løftes eller flyttes.



- Når du løfter eller flytter skærmen, skal du sørge for, at skærmen vender væk fra dig selv. Tryk ikke på skærmområdet, så den ikke beskadiges ved et uheld.





- 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:** Hvis skærmen rengøres forkert kan den det føre til fysiske skader på skærmen eller kabinettet på din Dell-skærm.
-  **FORSIGTIG:** Læs og følg oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#) inden rengøring af skærmen.
-  **ADVARSEL:** Før skærmen rengøres, skal du trække skærmens strømledning ud af stikkontakten.



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

- For at rengøre selve skærmen, skal du bruge en blød og ren klud. Hvis muligt, skal du bruge en særlig skærmklud eller en opløsning, der er beregnet til rengøring af skærme.
-  **FORSIGTIG:** Brug ikke rengøringsmidler eller kemikalier, såsom benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler eller trykluft.
-  **FORSIGTIG:** Brug af kemikalier til rengøring kan ændre skærmens udseende. Det kan få farverne til at falme, det kan give en mælkeagtig film på skærmen, det kan deformere skærmen, give ujævne mørke skygger og skærmoverfladen kan skalle af.
-  **ADVARSEL:** Sprøjt ikke rengøringsmidler eller vand direkte på skærmen. Hvis du gør det, kan væsker samle sig i bunden af skærmen og ruste elektronikken, hvilket kan skade skærmen permanent. Påfør i stedet rengøringsopløsningen eller vandet på en blød klud og rengør derefter skærmen.
-  **BEMÆRK:** Skader på grund af forkert rengøring eller brug af benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler, alkohol, trykluft eller nogen former for rengøringsmidler anses som at være selvforskyldt (Customer Induced Damage/CID). Selvforskyldte skader (CID) dækkes ikke af garantien fra Dell.
- Hvis du bemærker noget hvidt pulver, når du pakker din skærm ud, skal du tørre det af med en klud.
- Skærmen skal håndteres med forsigtighed, da ridser på dens mørke farver er tydeligere end på en skærm i en lysere farve.
- 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.



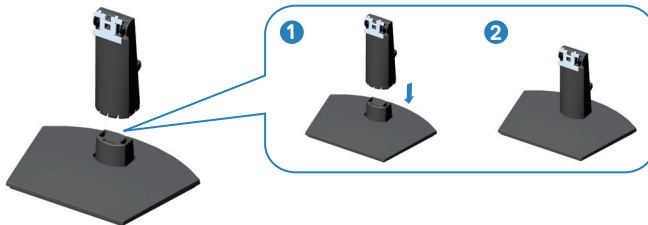
# Opsætning af skærm

## Sådan sættes stativet på

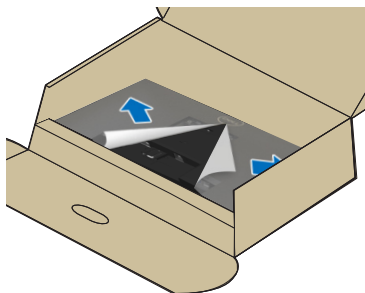
-  **BEMÆRK:** Stativet er ikke sat på fra fabrikken, når produktet sendes.
-  **BEMÆRK:** Følgende vejledninger gælder kun, når stativet, der fulgte med skærmen, sættes på skærmen. Hvis du sætter et stativ, som du har købt et andet sted, på skærmen, skal du følge vejledningerne, der fulgte med det stativ.

Sådan sættes skærmstativet på:

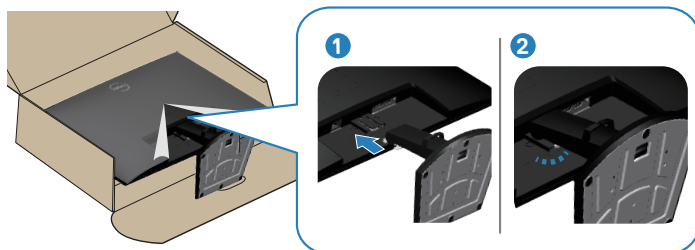
1. Fjern stativsøjlen og foden fra emballagen, og spænd dem fast.
2. Sæt foden til stativstangen.



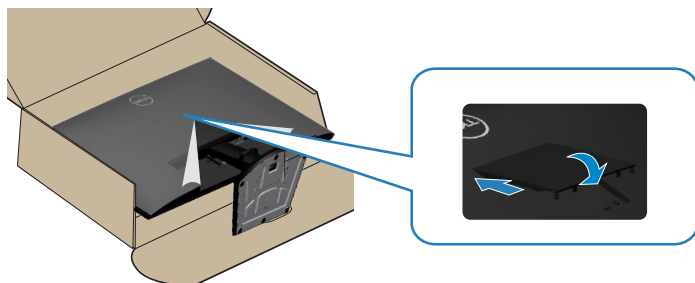
3. Åbn beskyttelsesdækslet på skærmen for, at få adgang til åbningen på skærmen.



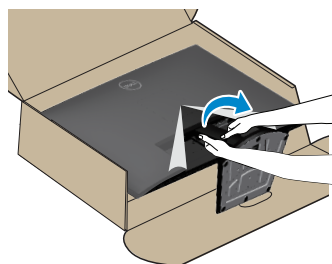
4. Sæt det samlede stativ på skærmen.  
Tryk tappene på stativet helt ind i hullerne på skærmen, så det låses fast.



5. Sæt VESA-dækslet i VESA-åbningen på skærmen, og tryk det derefter fast for, at låse det på plads.

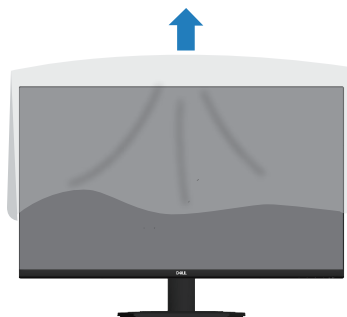


6. Hold godt fat i stativsøjlen med begge hænder, og løft skærmen forsigtigt og stil den på en plan overflade.




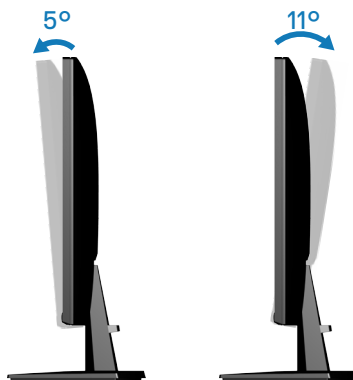


7. Tag dækslet af skærmen.



## Brug af vippefunktionen






 **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.



 **BEMÆRK:** Stativet er ikke på skærmen, når den sendes fra fabrikken.



## Tilslutning af din skærm

-  **ADVARSEL:** Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).
-  **BEMÆRK:** Dell-skærme er designet til, at virke bedst med kablerne der følger med skærmen. Dell garanterer ikke ordentligt videokvalitet og ydeevne, hvis kabler fra andre producenter end Dell bruges.
-  **BEMÆRK:** Før kablerne gennem kabelåbningen, før du slutter dem til skærmen.
-  **BEMÆRK:** Slut ikke alle kablerne til computeren på samme tid.
-  **BEMÆRK:** Billederne er kun til reference. Computerens udseende kan variere.

Sådan slutes skærmen til en computer:

1. Sluk computeren og afbryd strømkablet.
2. Slut skærmen til computeren med et HDMI- eller et DisplayPort-kabel.

### Sådan tilsluttes HDMI-kablet



### Tilslutning af DisplayPort-kablet (ekstraudstyr)



3. Forbind strømkalet til skærmen og til en stikkontakt.



## Organisering af kablerne

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



## Tænd skærmen

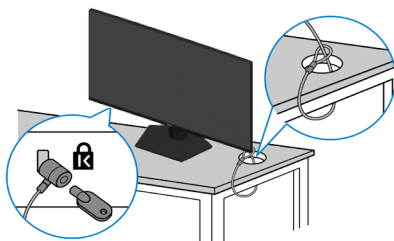
Tryk på tænd/sluk knappen for, at tænde skærmen.



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

Hullet til låsen sidder på bunden af skærmen. (se [Hul til lås](#)). Spænd din skærm fast til et bord med en Kensington-lås.



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



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

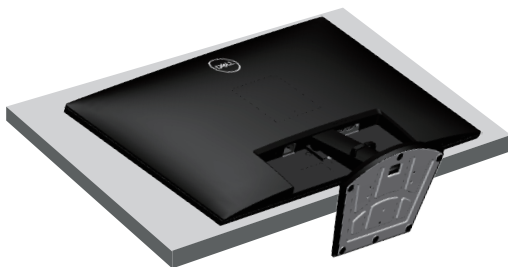


## Aftagelse af skærmstativet

-  **BEMÆRK:** For at forhindre ridser på LCD-skærmen, når stativet fjernes, skal du sørge for, at skærmen lægges på en blød og håndter den forsigtigt.
-  **BEMÆRK:** Følgende trin gælder kun for fjernelse af stativet, der fulgte med skærmen. Hvis du skal fjerne et stativ, som du har købt et andet sted, på skærmen, skal du følge vejledningerne, der fulgte med det stativ.

Sådan fjernes stativet:

1. Læg skærmen på en blød klud eller pude på en flad og stabil overflade.



2. Brug en skruetrækker til, at trykke på frigivelsesknappen til stativet, og tag derefter stativsamlingen af skærmen.

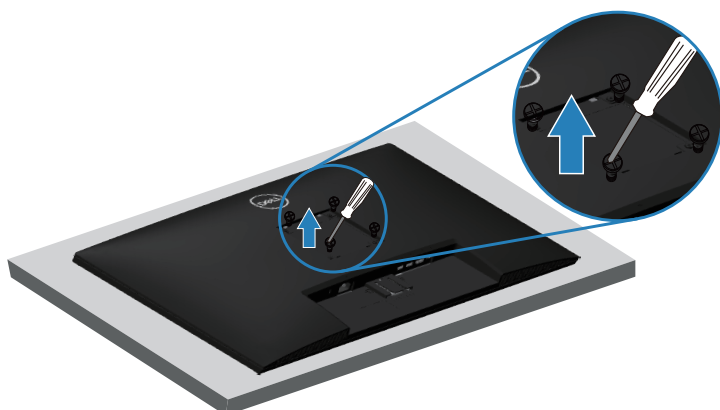
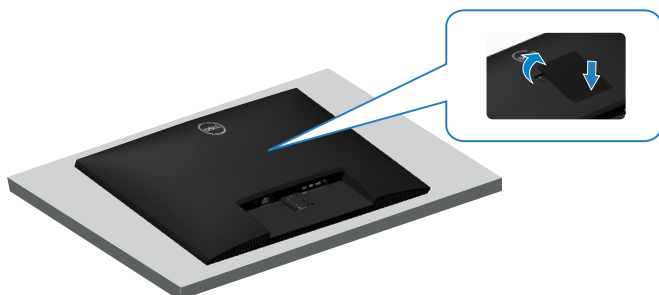


3. Løft stativet opad og væk fra skærmen.



## VESA-vægophæng (ekstraudstyr)

Tryk på hakket på VESA-dækslet, og løft det derefter af skærmen.



(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. Afmontering af skærmstativet. Se [Aftagelse af skærmstativet](#).
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 eller bæreevne på mindst 25,76 kg.



# Betjening af din skærm

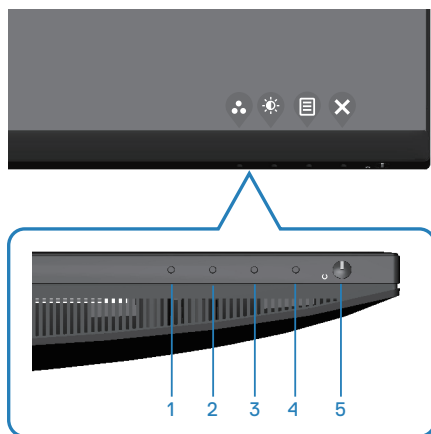
## Tænd for skærmen

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:

	<b>Betjeningsknapper</b>	<b>Beskrivelse</b>
1	  Shortcut key (Genvejsknap)/ Preset Modes (Forudindstillede funktioner)	Brug denne knap til, at vælge en forudindstillet funktion på en liste.
2	  Shortcut key (Genvejsknap)/ Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)	Brug denne knap til, at justere lysstyrken og kontrasten.
3	  Menu	Brug knappen Menu til, at åbne skærmmenuen (OSD). Se <a href="#">Sådan åbnes skærmmenuen</a> .
4	  Exit (Afslut)	Brug denne knap til, at gå tilbage til hovedmenuen og til at lukke skærmmenuen.
5	  Strøm (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.





## Brug af skærmmenuen (OSD)

### Sådan åbnes skærmmenuen


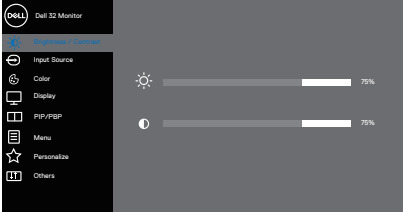





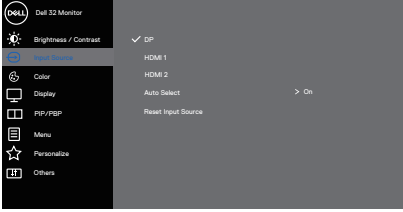
**BEMÆRK:** Alle ændringer gemmes automatisk, når du går videre til en anden menu, lukker skærmmenuen eller hvis du venter på, at skærmmenuen automatisk lukker.

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 knappen  og brug herefter  eller  i henhold til indikatorerne i menuen for, at foretage ændringer.
6. Brug knappen  til, at gå tilbage til forrige menu eller brug knappen  til, at acceptere og gå tilbage til forrige menu.



Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Brightness/ Contrast</b> (Lysstyrke/ kontrast)	<p>Brug denne knap til, at justere lysstyrken og kontrasten.</p> 
	<b>Brightness</b> (Lysstyrke)	<p>Juster lysstyrken på baggrundslyset.</p> <p>Tryk på  for, at skru op for lysstyrken, og tryk på  for, at skru ned for lysstyrken (min. 0/maks. 100).</p>
	<b>Contast (Kontrast)</b>	<p>Juster først lysstyrken, og juster derefter kun kontrasten, hvis du mener, at billedet skal justeres yderligere.</p> <p>Tryk på  for, at skru op for kontrasten, og tryk på  for, at skru ned for kontrasten (min. 0/maks. 100).</p> <p>Punktet <b>Contast (Kontrast)</b> justerer, hvor stor forskel der skal være mellem de mørke og lys farver på skærmen.</p>
	<b>Input Source</b> (Indgangskilde)	<p>Punktet <b>Input Source (Indgangskilde)</b> bruges til, at vælge mellem de forskellige videosignaler, der muligvis er tilsluttet din skærm.</p> 

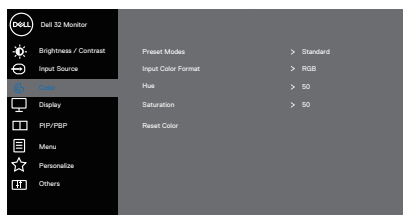


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>DP</b>	Vælg <b>DP</b> -indgang, når du bruger DP-stikket. Tryk på knappen > for, at vælge <b>DP</b> -indgangskilden.
	<b>HDMI 1</b>	Vælg <b>HDMI 1</b> -indgang, når du bruger HDMI 1-stikket. Tryk på knappen > for, at vælge <b>HDMI 1</b> -indgangskilden.
	<b>HDMI 2</b>	Vælg <b>HDMI 2</b> -indgang, når du bruger HDMI 2-stikket. Tryk på knappen > for, at vælge <b>HDMI 2</b> -indgangskilden.
	<b>Auto Select (Vælg automatisk)</b>	Vælg <b>Auto Select (Vælg automatisk)</b> for, at søge efter tilgængelige indgangssignaler.
	<b>Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)</b>	Vælg dette punkt for, at gendanne til standard <b>Input Source (Indgangskilde)</b> .



### Color (Farve)

Brug **Color (Farve)** til, at justere farveindstillingerne.



### Preset Modes (Forudindstillede funktioner)

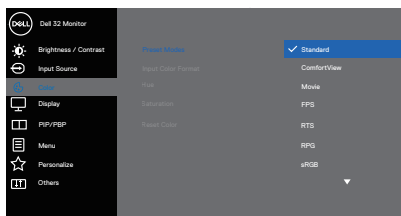
Hvis du vælger **Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**, kan du vælge mellem **Standard**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **sRGB**, **Warm (Varm)**, **Cool (Kold)** eller **Custom color (Brugerdefineret farve)** på listen.

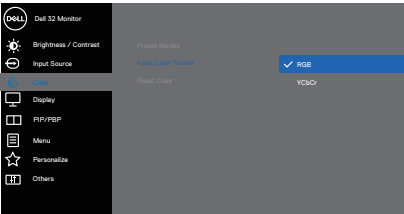







- **Standard:** Indlæser skærmens standardfarveindstillinger. Dette er den forudindstillede standardfunktion.
- **ComfortView:** Reducerer mængden af blåt lys, der udsendes fra skærmen, der gør det mere behageligt for dine øjne, at kikke på skærmen.




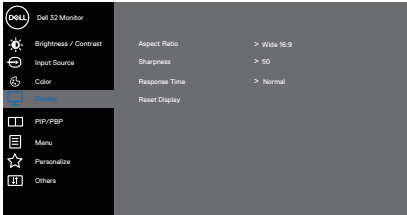


Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
<b>Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Movie (Film):</b> Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til film.</li> <li>• <b>FPS:</b> Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til FPS-spil.</li> <li>• <b>RTS:</b> Indeholder farveindstillinger, der er ideelle til strategispil i realtid.</li> <li>• <b> RPG:</b> Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til rollespil.</li> <li>• <b>sRGB:</b> Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til sRGB.</li> <li>• <b>Warm (Varm):</b> Skruer op for farvetemperaturen. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone.</li> <li>• <b>Cool (Kold):</b> Skruer ned for farvetemperaturen. Skærmen ser kølger ud med en blå farvetone.</li> <li>• <b>Custom Color (Brugerdefineret farve):</b> Giver dig mulighed for selv, at indstille farveindstillingerne.</li> </ul>	

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

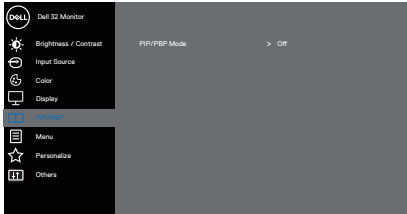


Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
<b>Input Color Format (Farveformat på indgang)</b>	<p>Giver dig mulighed for, at indstille videoindgangsfunktionen til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Vælg denne indstilling, hvis din skærm er sluttet til en computer eller en medieafspiller, der understøtter RGB.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Vælg denne indstilling, hvis din medieafspiller kun understøtter YCbCr.</li> </ul>	
<b>Hue (Farvetone)</b>	<p>Denne funktion kan skifte farven på videobilledet til grøn eller lilla.</p> <p>Dette bruges til, at justere den ønskede hudfarve. Brug knappen  eller  til, at justere farvetonen fra 0 til 100.</p> <p> <b>BEMÆRK: Det er kun muligt, at justere Hue (Farvetone), når du vælger en af de forudindstillede funktioner Movie (Film) eller Game (Spil).</b></p>	
<b>Saturation (Farvemætning)</b>	<p>Her kan du justere farvemætningen på videobilledet.</p> <p>Brug knappen  eller  til, at justere farvemætningen fra 0 til 100.</p> <p> <b>BEMÆRK: Det er kun muligt, at justere Saturation (Farvemætning), når du vælger en af de forudindstillede funktioner Movie (Film), FPS, RTS eller RPG.</b></p>	
<b>Reset Color (Nulstil farverne)</b>	<p>Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillingerne.</p>	


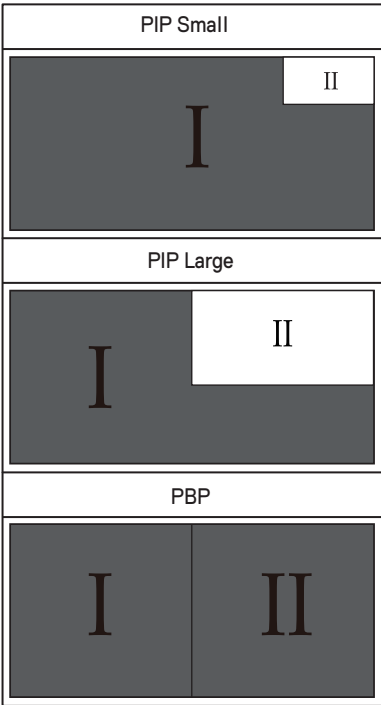


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Display (Visning)</b>	Brug punktet <b>Display (Visning)</b> til, at justere billedet. 
<b>Aspect Ratio (Billedforhold)</b>		Juster billedforholdet til <b>Wide 16:9 (Bredformat 16:9)</b> , <b>4:3</b> eller <b>5:4</b> .
<b>Sharpness (Skarphed)</b>		Får billedet til, at se skarpere eller blødere ud. Brug knapperne  og  til, at justere skarpheden fra 0 til 100.
<b>Response Time (Svartid)</b>		Giver dig mulighed for, at vælge mellem <b>Normal</b> , <b>Fast (Hurtig)</b> , <b>Extreme (Ekstrem)</b> .
<b>Reset Display (Nulstil skærm)</b>		Nulstiller alle visningindstillingerne til standardværdierne.










	<b>PIP/PBP</b>	Giver dig mulighed for at, se flere billeder på samme tid. 
		













Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion)</b>	<p>Sæt <b>PIP/PBP</b> (Picture in Picture/Picture by Picture) på <b>PIP Small (PIP lille)</b>, <b>PIP Large (PIP stor)</b> eller <b>PBP</b>. Du kan slå denne funktion fra ved, at vælge <b>Off (Fra)</b>.</p> <p> <b>BEMÆRK: FreeSync slås fra, når PIP/PBP slås til.</b></p>
		



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse																				
PIP/PBP (Sub)	Vælg mellem videosignalerne <b>DP</b> , <b>HDMI 1</b> eller <b>HDMI 2</b> , der muligvis er tilsluttet din skærm, for at bruge PIP/PBP-undervinduet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="437 304 564 347">Hovedvindue</th> <th colspan="3" data-bbox="564 304 949 325">Undervindue</th> </tr> <tr> <th data-bbox="437 325 564 347"></th> <th data-bbox="564 325 691 347">DP</th> <th data-bbox="691 325 816 347">HDMI 1</th> <th data-bbox="816 325 949 347">HDMI 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="437 347 564 368">DP</td> <td data-bbox="564 347 691 368">—</td> <td data-bbox="691 347 816 368">✓</td> <td data-bbox="816 347 949 368">✓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="437 368 564 389">HDMI 1</td> <td data-bbox="564 368 691 389">✓</td> <td data-bbox="691 368 816 389">—</td> <td data-bbox="816 368 949 389">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="437 389 564 410">HDMI 2</td> <td data-bbox="564 389 691 410">✓</td> <td data-bbox="691 389 816 410">X</td> <td data-bbox="816 389 949 410">—</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="430 459 992 580"> <b>BEMÆRK:</b> Hvis enten <b>HDMI 1</b> eller <b>HDMI 2</b> vælges som det primære videosignal, viser PIP/PBP-undervinduet kun video fra en DP-kilde.</p>	Hovedvindue	Undervindue				DP	HDMI 1	HDMI 2	DP	—	✓	✓	HDMI 1	✓	—	X	HDMI 2	✓	X	—
Hovedvindue	Undervindue																					
	DP	HDMI 1	HDMI 2																			
DP	—	✓	✓																			
HDMI 1	✓	—	X																			
HDMI 2	✓	X	—																			
PIP Size (PIP-størrelse)	Vælg størrelsen på PIP-vinduet. Vælg mellem <b>Small (Lille)</b> eller <b>Large (Stor)</b> .	 <b>BEMÆRK:</b> Gælder kun, når brugeren slår PIP til.																				
PIP Location (PIP-placering)	Vælg placeringen af PIP undervinduet. Brug knappen  eller  til, at vælge <b>Top-Left (Foroven til venstre)</b> , <b>Top-Right (Foroven til højre)</b> , <b>Bottom-Right (Forneden til højre)</b> eller <b>Bottom-left (Forneden til venstre)</b> .	 <b>BEMÆRK:</b> Gælder kun, når du slår PIP til.																				
Video Swap (Ombyt video)	Giver dig mulighed for, at bytte om på videoerne mellem hovedvinduet og undervinduet på <b>PIP/PBP</b> -funktionen.	 <b>BEMÆRK:</b> Gælder kun, når du slår PIP/PBP til.																				
Audio (Lyd)	Giver dig mulighed for, at vælge om kilden på lydudgangen skal være fra hovedvinduet eller undervinduet.	 <b>BEMÆRK:</b> Gælder kun, når du slår PIP/PBP til.																				





Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Contrast (Sub) (Kontrast på underkilde)</b>	<p>Juster billedets kontrasten på <b>PIP/PBP (PIP/PBP)</b>-funktionen.</p> <p> <b>BEMÆRK: Gælder kun, når du slår PIP/PBP til.</b></p>
	<b>Menu</b>	<p>Vælg dette punkt for, at indstille punkterne i skærmmenuen, såsom menusprog, hvor lang tid menuen bliver på skærmen og lignende.</p> <div data-bbox="549 448 956 660" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;">   </p>
	<b>Language (Sprog)</b>	<p>Indstiller menusproget til et af de otte sprog: <b>Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk</b> eller <b>japansk</b>.</p>
	<b>Transparency (Gennemsigtighed)</b>	<p>Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at trykke på  og  knapper og indstille den fra 0 til 100.</p>
	<b>Timer</b>	<p><b>OSD hold time (Skærmmenuens åbningstid):</b> Indstiller, hvor længe skærmmenuen skal være åben, efter der er trykket på en knap.</p> <p>Brug knapperne  og  til, at justere indstillingsknappen i trin på 1 sekund, fra 5-60 sekunder.</p>
	<b>Lock (Lås)</b>	<p>Styrer brugerens mulighed for, at indstille skærmen. Vælg en af følgende: <b>Menu Buttons (Menuknapper)</b>, <b>Power Button (Tænd/sluk-knap)</b>, <b>Menu + Power Buttons (Menu + tænd/sluk-knapper)</b> eller <b>Disable (Deaktiver)</b>.</p>

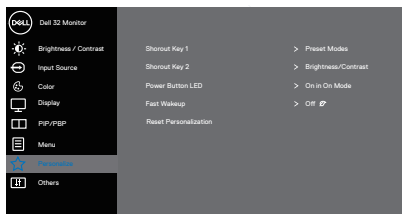


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
------	---------------------	-------------

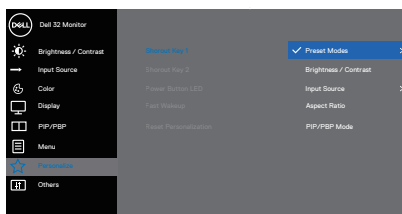
**Reset Menu (Nulstil menu)** Nulstiller alle indstillingerne i skærmmenuen til standardværdierne.



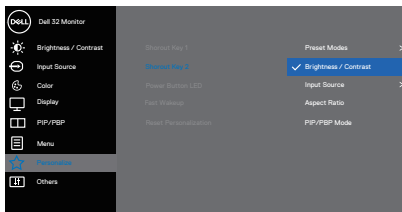
**Personalize (Tilpas)** Vælg dette punkt for, at justere tilpasningsindstillingerne.



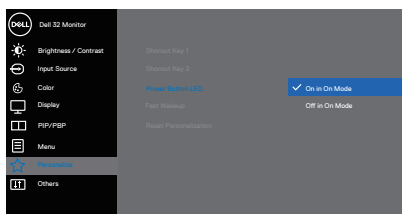
**Shortcut Key 1 (Genvejsknap 1)** Vælg en af følgende: Sæt **Shortcut Key 1 (Genvejsknap 1)** til enten **Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast)**, **Input Source (Indgangskilde)**, **Aspect Ratio (Billedforhold)** eller **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion)**.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
<b>Shortcut Key 2 (Genvejsknap 2)</b>	Vælg en af følgende: Sæt <b>Shortcut Key 2 (Genvejsknap 2)</b> til enten <b>Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b> , <b>Brightness/ Contrast (Lysstyrke/kontrast)</b> , <b>Input Source (Indgangskilde)</b> , <b>Aspect Ratio (Billedforhold)</b> eller <b>PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion)</b> .	



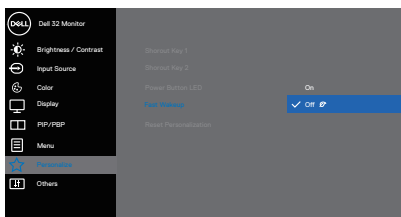
<b>Power Button LED (Strømindikator)</b>	Giver brugeren mulighed for, at indstille strøm-lysindikatoren til, at være <b>On in On Mode (Tændt, når tændt)</b> eller <b>Off in On Mode (Slukket, når tændt)</b> for, at spare på strømmen.
--	---



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
------	---------------------	-------------

**Fast Wakeup (Hurtig start)**

Giver dig mulighed for, at **Fast Wakeup (Hurtig start)** til og fra.



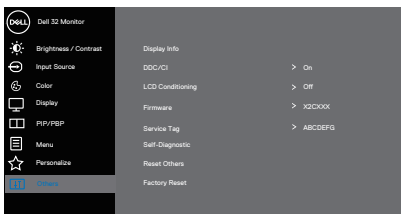
**Reset Personalization (Nulstil tilpasning)**

Nulstiller alle indstillingerne i **Personalize (Tilpas)** til standardindstillingerne.



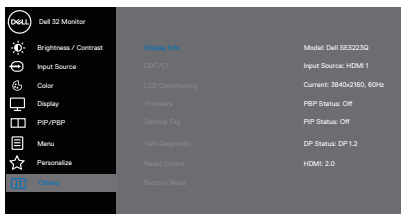
**Others (Andre)**

Vælg dette punkt for, at justere punkterne i skærmmenuen, såsom **DDC/CI, LCD conditioning (LCD-konditionering)** osv.



**Display Info (Vis info)**

Vis skærmens aktuelle indstillinger.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>Med <b>DDC/CI</b> (Display Data Channel/Command Interface) kan du se skærmindstillingerne (lysstyrke, farvebalance osv.), der kan justeres via softwaren på din computer.</p> <p>Denne funktion kan slås fra ved, at vælge <b>Off (Fra)</b>.</p> <p>Denne funktion til ved, at vælge <b>On (Til)</b> for, at opnå den bedste brugeroplevelse og den optimale ydeevne.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b></p>	<p>Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedfastholdelse. Afhængigt af graden af billedfastholdelse, kan det tage lidt tid at køre programmet. Vælg <b>On (Til)</b> for, at starte <b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b>.</p>
	<p><b>Firmware</b></p>	<p>Vis skærmens firmwareversion.</p>
	<p><b>Service Tag (Servicemærke)</b></p>	<p>Vis skærmens servicekodenummer. Service Tag (Servicemærke) er et unikt alfanumerisk id-nummer, som Dell bruger til, at identificere produktspecifikationer og se garantioplysningerne.</p> <p> <b>BEMÆRK: Service Tag (Servicemærke) kan også ses på en etiket på bagsiden af kabinettet.</b></p>



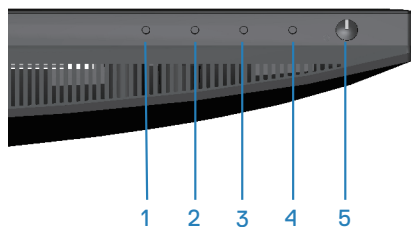
Ikón	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Self-Diagnostic (Selvdiagnose)</b>	Giver dig mulighed for at se, om din skærm virker ordentligt.  
	<b>Reset Others (Nulstil andre)</b>	Nulstil alle indstillingerne i den anden indstillingsmenu til fabriksindstillingerne.
	<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>	Nulstil alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne.



## Lås af menu og tænd/sluk-knappen

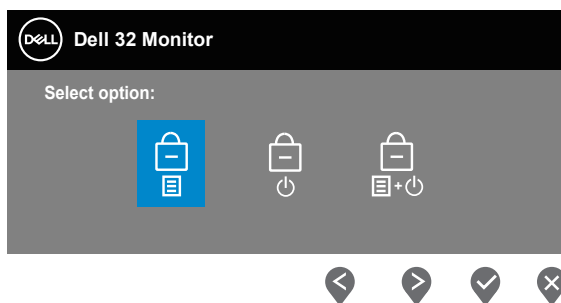
Forhindrer brugerne i at åbne og ændre indstillingerne i skærmens skærmmenu.

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



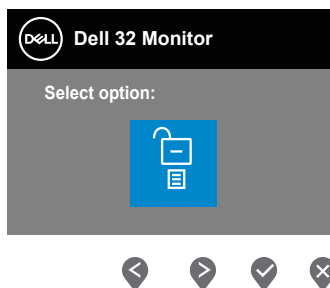
For at åbne låsemenuen, skal du holde knappen **Exit (Afslut)** (knap 4) den nede i fire sekunder. Herefter vises en låsemenu nederst til højre på skærmen.

**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 måde, når menu- og tænd/sluk-knapperne er lås.**



Der er tre låseindstillinger.


	Menu	Beskrivelse
1	Menu Buttons (Menu-knapper) 	Når <b>Menu Buttons (Menu-knapper)</b> 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 <b>Power Button (Tænd/sluk-knap)</b> er valgt, kan skærmen ikke slukkes med tænd/sluk-knappen.
3	Menu + Power Buttons (Menu + tænd/sluk- knapperne) 	Når <b>Menu + Power Buttons (Menu + tænd/sluk-knapperne)</b> er valgt, er det ikke muligt at ændre indstillingerne i skærmmenuen og tænd/sluk-knappen er låst.

 **BEMÆRK: For at åbne låse- og oplåsningsmenuerne, 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 **Exit (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:

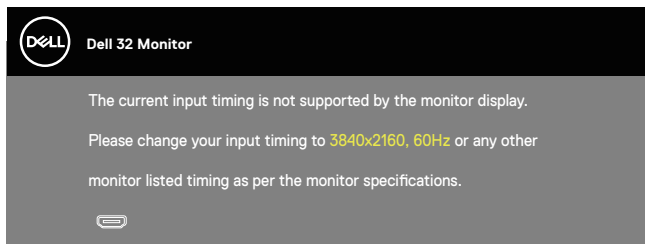
1. Hold **Exit (Afslut)**-knappen (knap 4) nede i 4 sekunder. Herefter åbnes oplåsningsmenuen.
2. Vælg oplåsningsikonet  for, at låse knapperne på skærmen op.





## Advarselsmeddelelser i skærmmenuen

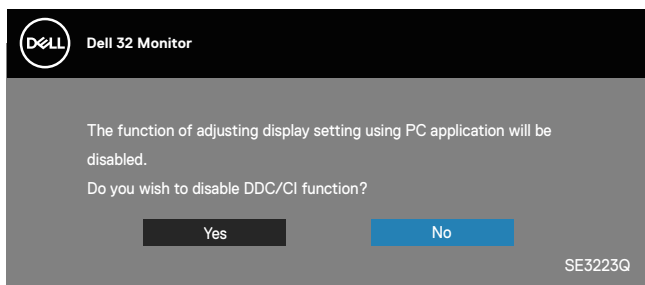
Hvis skærmen ikke understøtter en bestemt opløsning, vises følgende meddelelse:



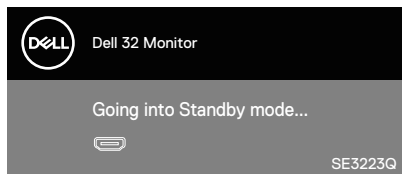
### **BEMÆRK: Beskeden kan være lidt anderledes, afhængig af det tilsluttede indgangssignal.**

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

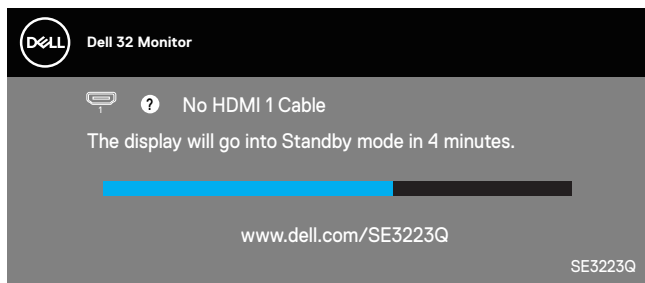
Før **DDC/CI**-funktionen slås fra, vises følgende meddelelse:



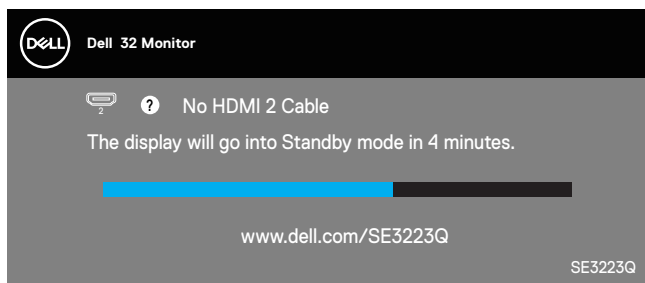
Når skærmen går på **Standby Mode (Standby)**, vises følgende meddelelse:



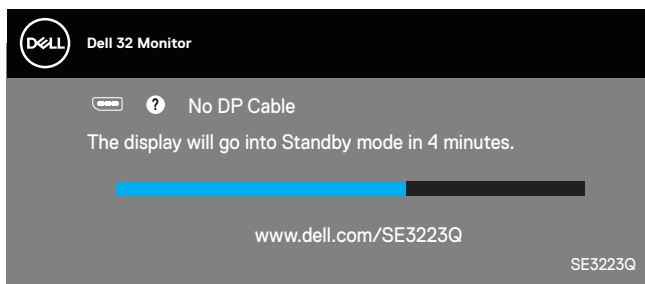
Hvis der ikke er tilsluttet et HDMI- eller DisplayPort-kabel, vises en dialogboks på skærmen, som vist nedenfor. Skærmen går på standby efter 4 minutter, hvis den efterlades på denne måde.




eller



eller



## Indstilling af den maksimale opløsning

 **BEMÆRK:** Trinnene kan variere lidt afhængigt af hvilken version af Windows du bruger.

Sådan stilles skærmen på dens maksimale opløsning:

I Windows 8.1:

1. I Windows 8.1 skal du vælge skrivebordsfeltet for, at skifte til det klassiske skrivebord.
2. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Resolution (Skærmopløsning)**.
3. Hvis du har forbundet mere end én skærm, skal du sørge for at vælge **SE3223Q**.
4. Klik på rullelisten **Screen Resolution (Skærmopløsning)** og vælg **3840 x 2160**.
5. Klik på **OK**.

I Windows 10 og Windows 11:

1. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Display settings (Visningsindstillinger)**.
2. Hvis du har forbundet mere end én skærm, skal du sørge for at vælge **SE3223Q**.
3. Klik på rullemenuen **Display Resolution (Skærmopløsning)** og vælg **3840 x 2160**.
4. Klik på **Keep changes (Behold ændringer)**.

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

Hvis du har en stationær eller bærbar computer fra Dell:

- Gå på <https://www.dell.com/support>, indtast dit 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.



# Fejlfinding

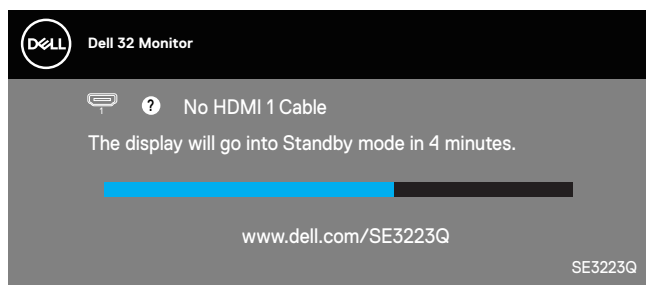
 **ADVARSEL:** Før du går videre til følgende trin, skal du følge [Sikkerhedsinstruktioner](#).

## Selvtest

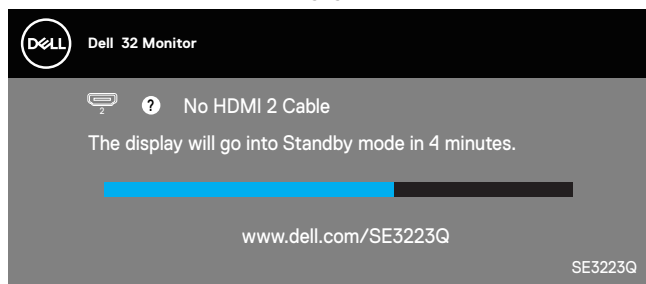
Din skærm har en selvtestfunktion, som kan bruges til at kontrollere, om skærmen virker ordentligt. Hvis din skærm og din computer er tilsluttet korrekt, men skærmen er mørkt, skal du køre skærmtesten på følgende måde:

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.

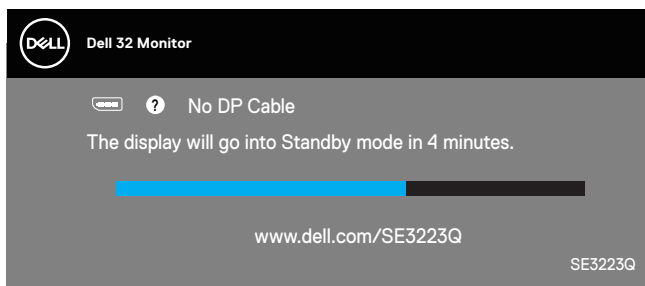


eller



eller





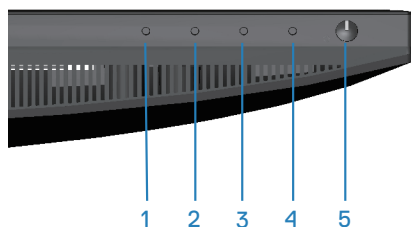
**BEMÆRK:** Denne dialogboks vises også under normal systemdrift, hvis videokablet afbrydes eller beskadiges.

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


Hvis din skærm forbliver mørk, når du har tilsluttet kablerne igen, skal du kontrollere din videocontroller og computer, fordi din skærm virker ordentligt.

## Indbygget diagnostisk

Din skærm har et indbygget diagnoseværktøj. Dette værktøj kan bruges til at se, om et problem skyldes din skærm eller din computer eller videokort.

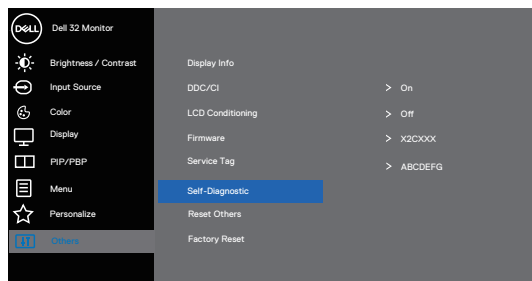


Sådan køres den indbyggede diagnostik:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
2. Tryk på knappen  (knap 3) for, at åbne skærmmenuen.



3. Brug knapperne på forsiden til, at vælge **Others (Andre) > Self-Diagnostic (Selvdiagnose)** for, at starte selvdiagnosen.



4. Når denne startes, vises en grå skærm. Undersøg omhyggeligt skærmen for abnormiteter.
5. Tryk på knapperne på forsiden. Skærmens farve skifter til rød. Undersøg omhyggeligt skærmen for abnormiteter.
6. Gentag trin 5 for, at undersøge skærmen med røde, grønne, blå, sorte, hvide og tekst på skærmen.
7. Testen er færdig, når tekstskræmen vises. For at afslutte, skal du trykke på knappen på forsiden 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	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Ingen video eller strømindikatorene lyser ikke	Intet billede	<p>Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er korrekt og sikkert forbundet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, at tilslutte andet udstyr det den.</li><li>• Sørg for, at der trykkes på tænd/sluk-knappen.</li><li>• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <a href="#">Input Source (Indgangskilde)</a>.</li></ul>
Ingen video eller strømindikatorene lyser	Intet billede eller ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skru op for lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.</li><li>• Kør skærmens selvtestfunktion.</li><li>• Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket.</li><li>• Kør den indbyggede diagnosefunktion.</li><li>• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <a href="#">Input Source (Indgangskilde)</a>.</li></ul>
Dårligt fokus	Billedet er utydeligt, sløret eller det viser dobbeltbilleder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern eventuelle forlænger kabler til videoforbindelsen.</li><li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li><li>• Skift videoopløsningen til det korrekte billedformat.</li></ul>



Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Videobilledet flimrer	Bølget billede eller fine bevægelser på billedet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li> <li>• Se miljøet efter for eventuelle forstyrrende elementer.</li> <li>• Flyt skærmen og prøv den i et andet rum.</li> </ul>
Manglende pixler	Der er pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluk og tænd for skærmen.</li> <li>• Pixler, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologi.</li> <li>• For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Pixler, der lyser konstant i én farve	Der er lyse pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluk og tænd for skærmen.</li> <li>• Pixler, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologi.</li> <li>• For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problemer med lysstyrke	Billedet er for dæmpet eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li> <li>• Juster lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.</li> </ul>
Geometrisk forvrængning	Skærbilledet er ordentligt i midten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li> <li>• Juster vandrette og lodrette linjer i skærmmenuen.</li> </ul>





Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Vandrette eller lodrette linjer	Der er en eller flere linjer på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li> <li>• Kør skærmens selvtest, for at se om disse linjer også kan ses på selvtest-funktionen.</li> <li>• Kontroller for bøjedede eller knuste stikben på videokabelstikket.</li> <li>• Kør den indbyggede diagnosefunktion.</li> </ul>
Problemer med synkronisering	Skærmen er krypteret eller ser ud til at være revet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li> <li>• Kør skærmens selvtest, for at se om skærbilledet er forvrænget på selvtest-funktionen.</li> <li>• Kontroller for bøjedede eller knuste stikben på videokabelstikket.</li> <li>• Genstart computeren i fejlsikret tilstand.</li> </ul>
Sikkerhedsrelaterede problemer	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfør ikke nogen af fejlfindingstrinene.</li> <li>• Kontakt straks Dell.</li> </ul>
Intermitterende problemer	Skærm funktionsfejl til og fra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er ordentligt og sikkert forbundet.</li> <li>• Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li> <li>• Kør skærmens selvtest, for at se om det intermitterende problem stadig opstår på selvtest-funktionen.</li> </ul>



Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Manglende farve	Billede mangler farve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kør skærmens selvtestfunktion.</li> <li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er ordentligt og sikkert forbundet.</li> <li>• Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket.</li> </ul>
Forkert farve	Farverne på billedet er ikke gode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv forskellige <b>Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b> i <b>Color (Farve)</b> i skærmmenuen. Juster <b>R/G/B</b> i <b>Custom Color (Tilpas farve)</b> i <b>Color (Farve)</b> i skærmmenuen.</li> <li>• Sæt <b>Input Color Format (Farveformat på indgang)</b> på <b>RGB</b> eller <b>YCbCr</b> i <b>Color (Farve)</b> i skærmmenuen.</li> <li>• Kør den indbyggede diagnosefunktion.</li> </ul>
Billedfastholdelse af et statisk billede, der er tilbage på skærmen i lang tid	Der er en svag skygge fra det viste statiske billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Eller du kan bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk.</li> </ul>



## Produktspecifikke problemer

Bestemte symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Skærbilledet er for lille	Billedet er midt på skærmen, men det fylder ikke hele skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller <b>Aspect Ratio (Billedforhold)</b> under <b>Display (Visning)</b> i skærmmenuen.</li><li>• Nulstil skærmen til Fabrikindsstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindsstillinger)</b>).</li></ul>
Skærmen kan ikke justeres med knapperne for nede på panelet	Skærmmenuen åbner ikke på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk skærmen, træk stikket ud og sæt det i igen, og tænd for skærmen.</li><li>• Se, om skærmmenuen er låst. Hvis dette er tilfældet, skal du holde knappen 5 nede i fire sekunder for, at låse den op.</li></ul>
Der vises ikke et indgangssignal, når der trykkes på brugerknapperne.	Intet billede, LED-lyset lyser hvidt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på standby ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.</li><li>• Kontroller, om videokablet er ordentligt tilsluttet. Afbryd og tilslut videokablet igen, hvis det er nødvendigt.</li><li>• Nulstil computeren eller videoafspilleren.</li></ul>
Billedet fylder ikke hele skærmen	Billedet kan ikke udfylde skærmens højde eller bredde	<ul style="list-style-type: none"><li>• Da dvd'er har forskellige videoformater (billedformat), kan billedet muligvis ikke vises i fuld skærm.</li><li>• Kør den indbyggede diagnosefunktion.</li></ul>



<b>Bestemte symptomer</b>	<b>Hvad du oplever</b>	<b>Mulige løsninger</b>
Ingen video via HDMI eller DisplayPort	Hvis der sættes en dongle eller en dockingenhed i porten, er der ingen video, når kablet afbrydes eller tilsluttes den bærbare computer	<ul style="list-style-type: none"><li>· Afbryd HDMI- eller DisplayPort-kablet fra dongle/docking-enheden, og tilslut derefter docking-HDMI- eller DisplayPort-kablet til den bærbare computer.</li></ul>



# Lovmæssige oplysninger

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

## Ark med EU-produktdatabase til energimærkning og produktinformation

SE3223Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1114976>

## Sådan kontakter du Dell

For at kontakte Dell for spørgsmål om salg, teknisk hjælp eller kundeservice, bedes du se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit land.
-  **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura og følgeseddel og i Dells produktkatalog.

