




# Dell P2018H

## Brugervejledning

Skærmmodel: P2018H  
Reguleringsmodel: P2018Hc



-  **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 © 2017-2020 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.

# Indhold

<b>Om din skærm</b> . . . . .	<b>6</b>
Pakkens indhold . . . . .	6
Produktfunktioner . . . . .	8
Dele og betjeningsknapper . . . . .	9
Set forfra . . . . .	9
Set bagfra . . . . .	10
Set fra siden . . . . .	11
Set fra bunden . . . . .	12
Skærmspecifikationer . . . . .	13
Opløsningsspecifikationer . . . . .	14
Understøttede videofunktioner . . . . .	14
Forudindstillet visningsfunktioner . . . . .	15
Elektriske specifikationer . . . . .	15
Fysiske egenskaber . . . . .	17
Miljøegenskaber . . . . .	18
Stikben-tildeling . . . . .	19
Universal Serial Bus (USB) grænseflade . . . . .	22
Plug and play . . . . .	25
LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik . . . . .	25
Retningslinjer for vedligeholdelse . . . . .	25
Rengøring af din skærm . . . . .	25



<b>Opsætning af skærm</b> . . . . .	<b>26</b>
Sådan sættes stativet på. . . . .	26
Tilslutning af din skærm . . . . .	28
Organisering af kablerne . . . . .	30
Sådan tages skærmstativet af . . . . .	31
Vægophæng (ekstraudstyr) . . . . .	32
<b>Betjening af din skærm</b> . . . . .	<b>33</b>
Tænd for skærmen . . . . .	33
Sprogindstillinger . . . . .	33
Brug af betjeningsknapperne på forsiden . . . . .	34
Betjeningsknapperne i skærmmenuen . . . . .	35
Brug af skærmmenuen (OSD) . . . . .	36
Sådan åbnes menusystemet . . . . .	36
Advarselsmeddelelser i skærmmenuen . . . . .	46
Opsætning af din skærm. . . . .	50
Indstilling af den maksimale opløsning . . . . .	50
Brug af vipning, drejning og lodret udvidelse . . . . .	51
Vipning, drejning. . . . .	51
Lodret udvidelse. . . . .	51
Drejning af skærmen . . . . .	52



<b>Fejlfinding</b> . . . . .	<b>54</b>
Selvtest. . . . .	54
Indbygget diagnostisk . . . . .	56
Generelle problemer . . . . .	57
Produktspecifikke problemer . . . . .	59
Problemer relateret til USB-portene. . . . .	59
<b>Bilag</b> . . . . .	<b>61</b>
Sikkerhedsinstruktioner . . . . .	61
Bemærkninger fra FCC (kun i USA) og andre lovmæssige oplysninger . . . . .	61
Kontakt Dell . . . . .	62



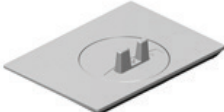


# Om din skærm





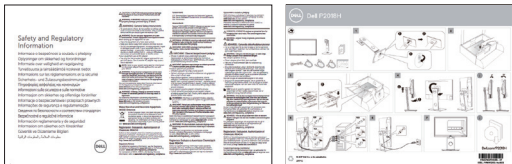
## Pakkens indhold

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.

 A black Dell monitor with the Dell logo at the bottom center.	Skærm
 A silver metal stand arm with a black plastic bracket at the top and a circular hole at the bottom. The Dell logo is visible on the arm.	Stang til fod
 A square silver metal base with two small vertical posts in the center.	Fod



	<p>Strømkabel (varierer fra land til land)</p>
	<p>VGA-kabel</p>
	<p>DP-kabel</p>
	<p>USB 3.0 upstream-kabel (muliggør brug af USB-porte på skærmen)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Startvejledning</li> <li>• Sikkerhed og lovmæssige oplysninger</li> </ul>



## Produktfunktioner

**Dell P2018H**-fladskærmen er udstyret med en aktiv matrix, TFT (Thin-Film Transistor), LCD-skærm (Liquid Crystal Display) og LED-baggrundsllys. Skærmens funktioner omfatter:

- **P2018H:** 49,5 cm (19,5") visningsområde (målt diagonalt). Opløsningen på 1600 x 900 med understøttelse af fuld skærm til lavere opløsninger.
- Plug and play, hvis dette understøttes af dit system.
- Tilslutning via VGA, HDMI og DisplayPort.
- Udstyret med 1 USB upstream-port og 2 USB 2.0/2 USB 3.0 downstream-porte.
- Justering i skærmmenuen (OSD) med brugervenlig opsætning og optimering af skærmen.
- Hul til lås.
- Justering af hældning, drejning, højde og drejning om akse.
- Aftageligt stativ og VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm monteringshuller til fleksible monteringsløsninger.
- $\leq 0,3$  W på standby.
- Behageligt for øjnene med en flimmerfri skærm.
- De mulige langtidsbivirkninger af udsendelse af blått lys fra skærmen kan være skadeligt for øjnene, herunder øjetræthed, 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.

**⚠ 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 stikket er en vigtig sikkerhedsfunktion.**

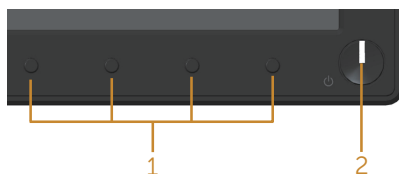
**⚠ ADVARSEL: Bekræft venligst, at forsyningssystemet i bygningen har en afbryder, der er klassificeret 120/240 V, 20 A (maks.).**





## Dele og betjeningsknapper

Set forfra

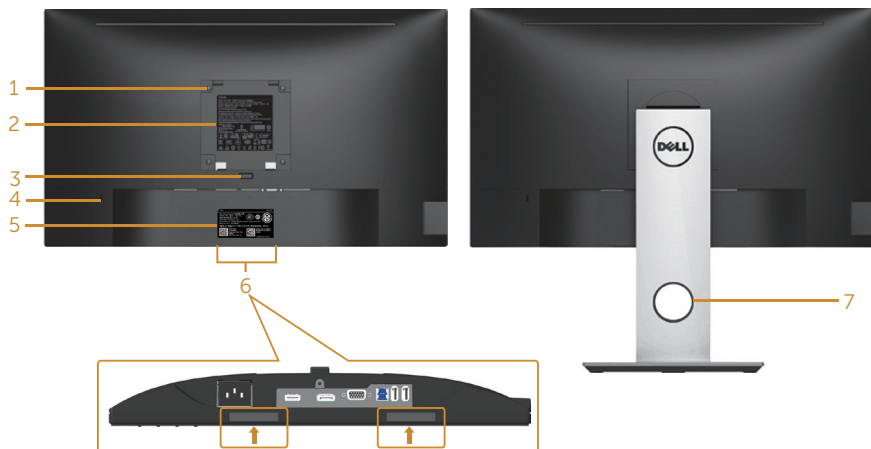


Betjeningsknapperne på frontpanelet

Etiket	Beskrivelse
1	Funktionsknapper (for yderligere oplysninger, bedes du se <a href="#">Betjening af din skærm</a> )
2	Tænd/sluk-knap (med strømstatusindikator)




## Set bagfra



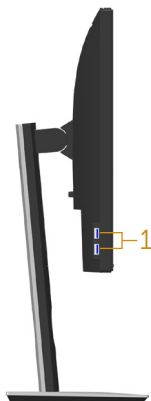
### Set bagfra uden skærmstativ


### Set bagfra med skærmstativ

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	VESA-monteringshullerne (100 mm x 100 mm bag det fastgjorte VESA-dæksel)	Monter skærmen på en væg med et VESA-kompatibelt vægophæng (100 mm x 100 mm).
2	Etiket med lovmæssige oplysninger	Viser lovmæssige godkendelser.
3	Udløserknop til stativet	Frigiver stativet fra skærmen.
4	Hul til lås.	Bruges til, at låse skærm fast med en lås (sælges separat).
5	Etiket med stregkode, serienummer og servicemærke	Se oplysningerne på denne etiket, hvis du skal kontakte Dell for teknisk support.
6	Monteringsriller på denne Dell Soundbar	Til montering af denne Dell Soundbar.  <b>BEMÆRK: Fjern plastikstrimlen, der dækker monteringshullerne, før du monterer denne Dell Soundbar.</b>
7	Åbning til kabelstyring	Bruges til at organisere kablerne, ved at føre dem gennem åbningen.



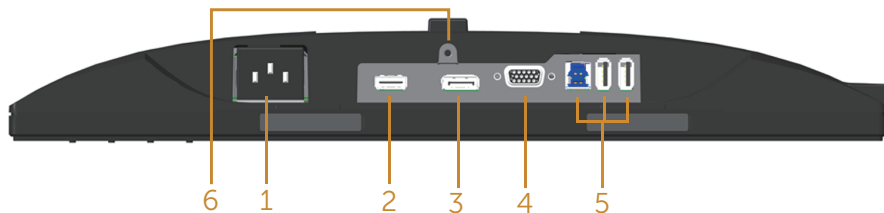
## Set fra siden



Etiket	Beskrivelse	Brug
1	USB-downstreamport	Tilslut din USB-enhed.  <b>BEMÆRK:</b> For at bruge denne port, skal du forbinde USB-kablet (følger med skærmen) til USB upstream-porten på skærmen og til computeren.



## Set fra bunden



### Set fra bunden uden skærmstativ

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Strømsstik	Bruges til tilslutning af ledningen.
2	HDMI-port	Bruges til tilslutning af din computer med HDMI-kablet (ekstraudstyr).
3	DP-port	Slut din computer til skærmen med et DP-kabel.
4	VGA-port	Bruges til tilslutning af din computer med VGA-kablet
5	USB-stik (x2 downstrøm, x1 upstream)	Forbind USB-kablet, der fulgte med skærmen, til din computer. Når du har tilsluttet kablet, kan du bruge USB-stikkene på bagsiden og undersiden af skærmen.
6	Lås til stativ	Til at låse stativet fast på skærmen med en M3 x 6mm skrue (skrue medfølger ikke).



## Skærmspecifikationer

Model	P2018H
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Paneltype	TN (Twisted Nematic)
Synligt billede	
Diagonal	494,11 mm (19,45")
Vandret, aktivt område	433,92 mm (17,08")
Lodret, aktivt område	236,34 mm (9,30")
Område	1025,53 cm <sup>2</sup> (158,96 tommer <sup>2</sup> )
Pixelafstand	0,271 mm x 0,263 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	94
Visningsvinkel (lodret/ vandret)	160° (lodret) typisk 170° (vandret) typisk
Brightness (Lysstyrke)	250 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	1000: 1 (typisk) 4 millioner: 1 (dynamisk)
Billedforhold	16:9
Skærmbelægning	Anti-refleks med 3H hårdhed
Baggrundsbelysning	Hvidt LED kantlys-system
Svartid	5 ms (sort til sort)
Farvedybde	16,7 millioner farver
Farveunderstøttelse	84% (CIE 1976), 72% (CIE 1931)
Indbyggede enheder	USB 3.0 superhastighedshub (med 1x USB 3.0-ups-tream-port, 2x USB 3.0 downstream-porte og 2x USB2.0 downstream-porte)
Kompatibelt med Dell Display Manager	Ja



Forbindelse	1xDP (ver 1.2) 1xHDMI (ver 1.4) 1xVGA 1x USB 3.0-port - upstream 2x USB 3.0-port - på siden 2x USB 2.0-port - på bunden
Kantbredde (skærmens kant til det aktive område)	18,1mm (foroven) 13,8mm (venstre/højre) 18,8mm (forneden)
Sikkerhed	Hul til lås (kabellåsen købes separat)
Justerbarhed	Højdejusterbart stativ (130mm) Hældning (5°/21°) Drejning (45°) Drejning om akse (90°)

### Opløsningsspecifikationer

Model	P2018H
Vandret scanningsområde	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	56 Hz til 76 Hz (automatisk)
Maksimal forudindstillet opløsning	1600 x 900 med 60 Hz

### Understøttede videofunktioner

Model	P2018H
Videovisningsevner (afspilning via VGA, HDMI og DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



## Forudindstillet visningsfunktioner

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-klok (MHz)	Synkroniseringspolaritet (vandret/lodret)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+

## Elektriske specifikationer

Model	P2018H
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog RGB, 0,7 volt +/- 5 %, positiv polaritet på 75 ohm indgangsimpedans</li> <li>• HDMI 1.4, 600 mV på hver linje, 100 ohm indgangsimpedans for hver par</li> <li>• DisplayPort 1.2**, 600mV 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 ± 3 Hz/1,5A (typisk)
Startstrøm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 30 A (maks.) på 0°C (kold opstart)</li> <li>• 240 V: 60 A (maks.) på 0°C (kold opstart)</li> </ul>



Tænd/sluk	0,2 W (slukket) <sup>1</sup>
Forbrug	0,2 W (standby) <sup>1</sup>
	9,7 W (tændt) <sup>1</sup>
	39 W (maks.) <sup>2</sup>
	9,33 W (Pon) <sup>3</sup>
	29.57 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Maksimal lysstyrke og kontrast med maksimal belastning på alle USB-porte.

<sup>3</sup> Pon: Strømforgbrug når enheden er tænd som angivet i Energy Star 8.0-versionen.  
TEC: Det samlede energiforbrug i kWh som angivet i Energy Star 8.0-versionen.

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.

 **BEMÆRK: Denne skærm er ENERGY STAR-certificeret.**



Dette produkt kvalificerer sig til ENERGY STAR på fabriksindstillingerne, som kan gendannes med funktionen "Fabriksnulstilling" i skærmmenuen. Ændring af fabriksindstillingerne eller aktivering af andre funktioner kan forøge strømforgbruget, hvilket i så fald kan overstige grænsen for ENERGY STAR.





## Fysiske egenskaber

<b>Model</b>	<b>P2018H</b>
<b>Signalkabeltype</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: Aftagelig, HDMI, 19 stikben.</li><li>• Digital: Aftagelig, DP, 20 stikben.</li><li>• Analog: Aftagelig, D-Sub, 15 stikben</li><li>• Universal seriel bus: USB, 9 stikben</li></ul>
<b>Mål (med stativ)</b>	
Højde (udtrukket)	468,8 mm (18,46")
Højde (sammenklappet)	338,8 mm (13,34")
Bredde	461,5 mm (18,17")
Dybde	180,0 mm (7,09")
<b>Mål (uden stativ)</b>	
Højde	273,2 mm (10,76")
Bredde	461,5 mm (18,17")
Dybde	50,1 mm (1,97")
<b>Mål på stativ</b>	
Højde (udtrukket)	400,8 mm (15,78")
Højde (sammenklappet)	354,4 mm (13,95")
Bredde	242,6 mm (9,55")
Dybde	180,0 mm (7,09")
<b>Vægt</b>	
Vægt med emballage	6,13 kg (13,51 pund)
Vægt med stativ og kabler	4,73 kg (10,42 pund)
Vægt uden stativ (ingen kabler)	2,40 kg (5,29 pund)
Stativets vægt	1,90 kg (4,19 pund)
Blank ramme på forsiden	2 - 4



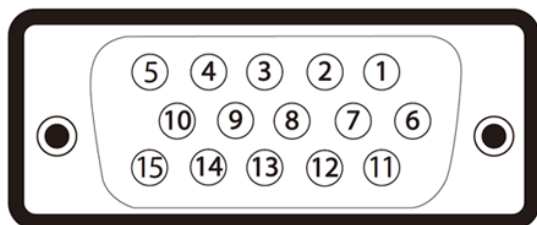
## Miljøegenskaber

<b>Model</b>	<b>P2018H</b>
<b>Overensstemmende standarder</b>	
Energisparefunktion til Energy Star-certificeret skærm EPEAT-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Registreringsstatus i hvert land kan findes på <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . TCO-certificeret skærm BFR/PVC-fri skærm (undtagen eksterne kabler) Energimåleren viser det energiniveau, som skærmen bruger i realtid.	
<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>	
Relativ luftfugtighed	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brug: 10% til 80% (ikke-kondenserende)</li><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 fod)
Ikke i drift (maksimum)	12.192 m (40.000 fod)
<b>Termisk spredning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 143,4 BTU/time (maksimum)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 47,8 BTU/time (typisk)</li></ul>



## Stikben-tildeling

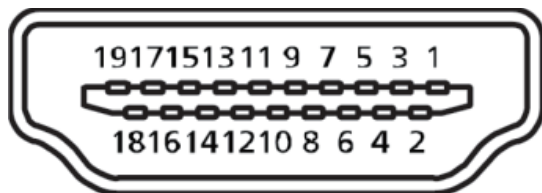
### VGA-stik



Stikbennummer	15 stikben på siden af det tilsluttede signalkabel
1	Video-rød
2	Video-grøn
3	Video-blå
4	GND
5	Selvttest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computer 5V/3,3V
10	GND-synkronisering
11	GND
12	DDC-data
13	H-synk.
14	V-synk.
15	DDC-klok



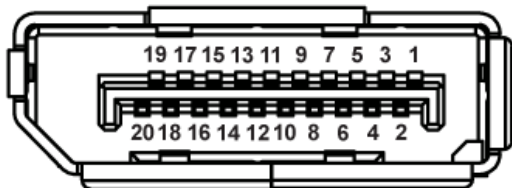
## HDMI-stik



Stikbennum- mer	19 stikben på siden af det tilsluttede signalkabel
1	T.M.D.S. Data 2+
2	T.M.D.S. Data 2 afskærment
3	T.M.D.S. Data 2-
4	T.M.D.S. Data 1+
5	T.M.D.S. Data 1 afskærment
6	T.M.D.S. Data 1 -
7	T.M.D.S. Data 0+
8	T.M.D.S. Data 0 afskærment
9	T.M.D.S. Data 0-
10	T.M.D.S. Klok +
11	T.M.D.S. Klok afskærmet
12	T.M.D.S. Klok -
13	CEC
14	Reserveret (NC på enhed)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC-jordforbindelse
18	+5 V strøm
19	Registrering af strømførende stik



## DisplayPort-stik



Stikbennum- mer	20 stikben på siden af det tilsluttede signalkabel
1	ML_Lane 3 (n)
2	GND
3	ML_Lane 3 (p)
4	ML_Lane 2 (n)
5	GND
6	ML_Lane 2 (p)
7	ML_Lane 1 (n)
8	GND
9	ML_Lane 1 (p)
10	ML_Lane 0 (n)
11	GND
12	ML_Lane 0 (p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Registrering af strømførende stik
19	Tilbage
20	DP_PWR



## Universal Serial Bus (USB) grænseflade

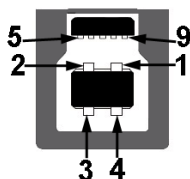
Dette afsnit oplyser dig om USB-portene på skærmen.

**BEMÆRK:** Denne skærm er kompatibel med superhurtig USB 3.0 og hurtig USB 2.0

Overførselshastighed	Dataoverførselshastighed	Strømforsbrug*
Superhastighed	5 gbps	4,5 W (maks. hver port)
Høj hastighed	480 Mbps	4,5 W (maks. hver port)
Fuld hastighed	12 Mbps	4,5 W (maks. hver port)

Overførselshastighed	Dataoverførselshastighed	Strømforsbrug*
Høj hastighed	480 Mbps	2,5 W (maks. hver port)
Fuld hastighed	12 Mbps	2,5 W (maks. hver port)
Lav hastighed	1,5 Mbps	2,5 W (maks. hver port)

### USB 3.0 upstream-port



Stikbennummer	9-stikben på siden af stikket
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

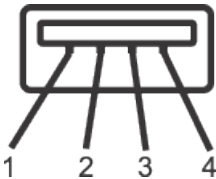


### USB 3.0 downstream-port



Stikbennummer	9-stikben på siden af stikket
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

### USB 2.0 downstream-port



Stikbennummer	4-stikben på siden af stikket
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND



## USB-porte

- 1 x USB 3.0 upstream - på undersiden
- 2 x USB 3.0 downstream - på undersiden
- 2 x USB 3.0 downstream - på siden



**BEMÆRK: For at bruge USB 3.0 skal computeren være USB 3.0-kompatibel.**



**BEMÆRK:** Skærmens USB-grænseflade virker kun, når skærmen er tændt eller på standby. Hvis du slukker og tænder for skærmen, kan det tage et par sekunder for de tilsluttede eksterne enheder, at vire normalt igen.





## 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/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## 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 antistatiske 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 varm 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 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

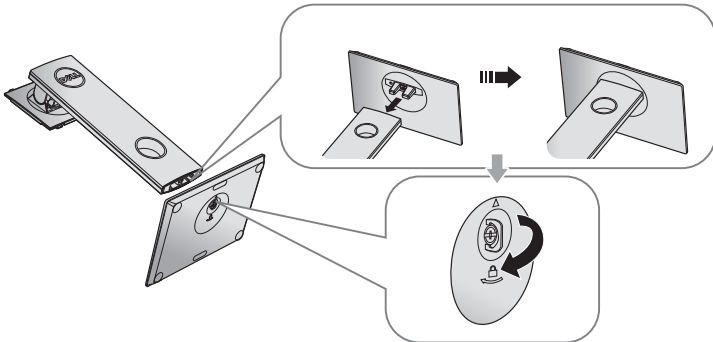
## Sådan sættes stativet på

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

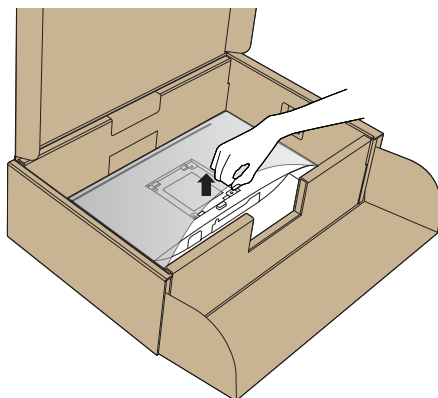
 **BEMÆRK:** Dette gælder for en skærm, hvor stativet følger med. Hvis du selv har købt et andet stativ, skal du se vejledningerne til det pågældende stativ.

Sådan sættes skærmstativet på.

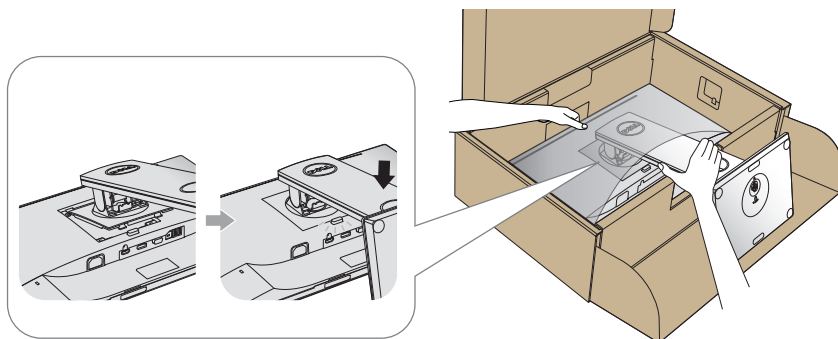
1. Følg vejledningerne på pakkens flapper for, at fjerne stativet fra den øverste stødpude, der holder den fast.
2. Sæt foden helt ind i stativsøjlen.
3. Løft skruehåndtaget, og drej skruen med uret.
4. Når skruen er strammet helt, skal du klappe skruehåndtaget sammen, så det er plan med fordygningen.



5. Løft dækslet, som vist på billedet, for at få adgang til VESA-området til stativmonteringen.



6. Sæt det samlede stativ på skærmen.
- a. Sæt de to tapper på den øverste del af stativet i rillen bag på skærmen.
  - b. Tryk stativet ned, indtil det klikker på plads.



7. Stil skærmen lodret.

 **BEMÆRK: Løft forsigtigt skærmen, så den ikke glider eller falder ned.**



## Tilslutning af din skærm

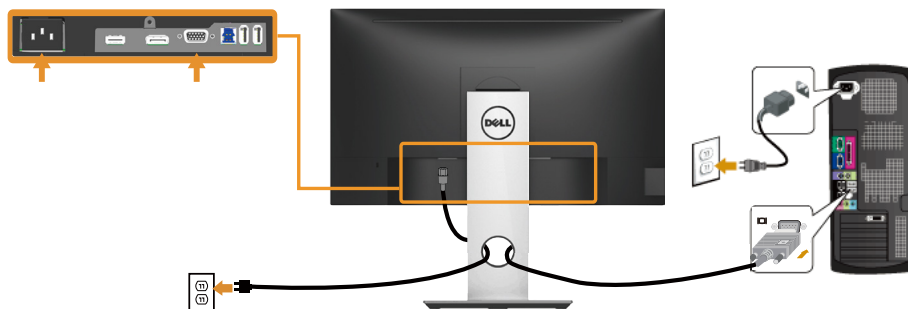
**⚠ ADVARSEL:** Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).

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

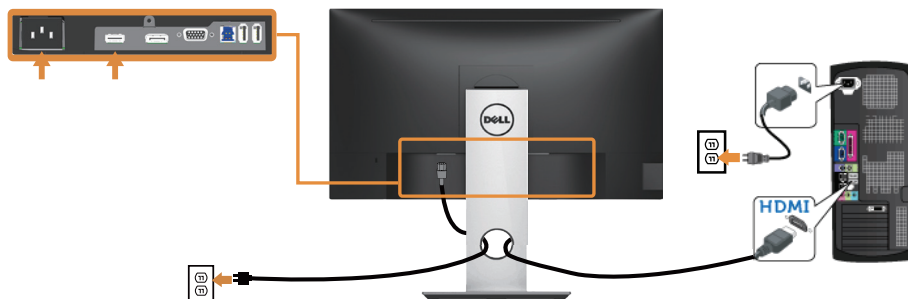
Sådan sluttes skærmen til en computer:

1. Sluk computeren og afbryd strømkablet.
2. Forbind VGA-, HDMI- eller DP-kablet fra din skærm til computeren.

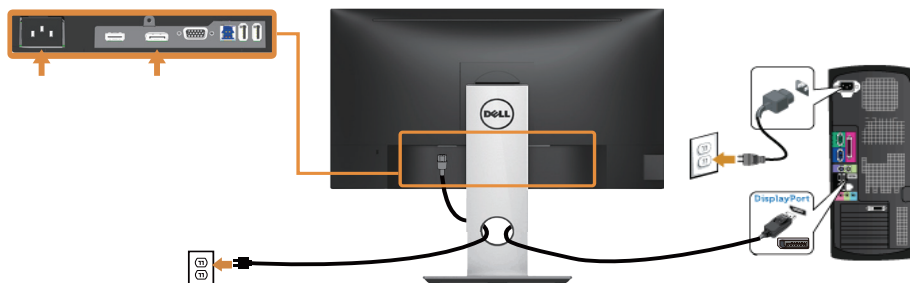
### Sådan tilsluttes VGA-kablet



### Tilslutning af HDMI-kablet (ekstraudstyr)



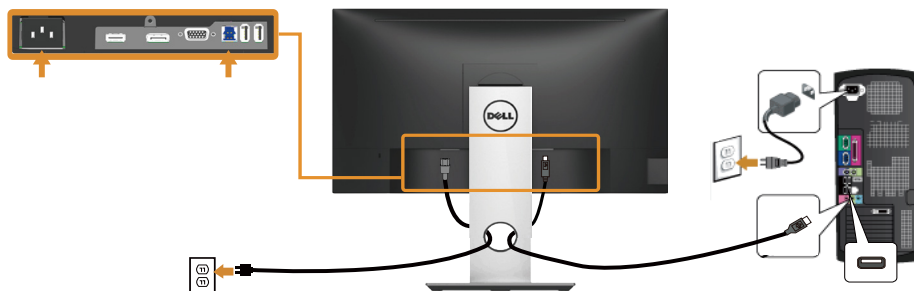
## Sådan tilsluttes DP-kablet



## Tilslutning af USB 3.0-kablet

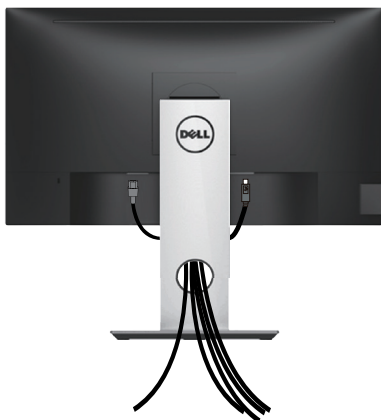
Når du har tilsluttet DP-/HDMI-kablet, skal du følge nedenstående trin for, at slutte USB 3.0-kablet til computeren og fuldføre din skærmopsætning:

1. Slut USB 3.0-upstream-kablet (medfølger) til en passende USB 3.0-port på din computer. (Se oplysninger i [Set fra bunden](#) for yderligere oplysninger).
2. Tilslut eksterne USB 3.0-enheder til downstream USB 3.0-portene på skærmen.
3. Slut strømkablet fra computeren og skærmen til en stikkontakt i nærheden.
4. Tænd for skærmen og computeren.  
Hvis din skærm viser et billede, er installationen færdig. Hvis skærmen ikke viser et billede, bedes du se [Problemer relateret til USB-portene](#).
5. Brug kabelrillen på skærmstativet til at organisere kablerne.





## Organisering af kablerne

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

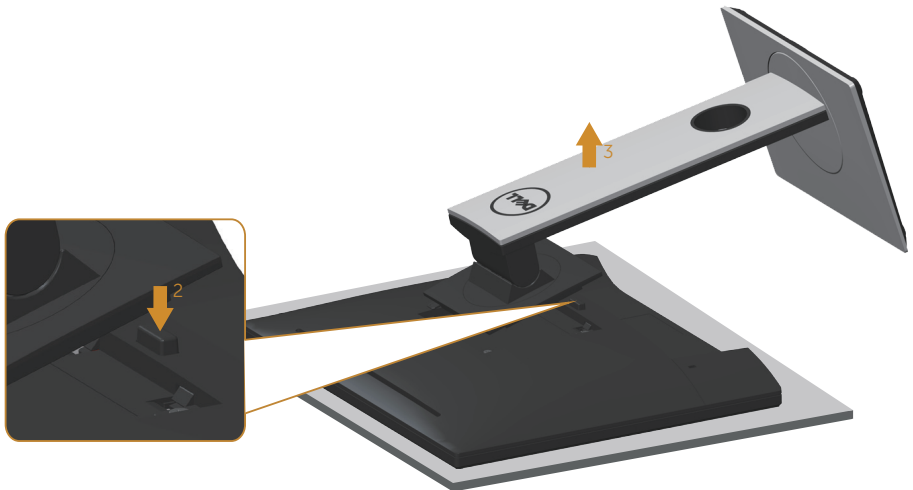


## Sådan tages skærmstativet af

-  **BEMÆRK:** For at forhindre ridser på LCD-skærmen, når stativet fjernes, skal du sørge for, at skærmen lægges på en blød og ren overflade.
-  **BEMÆRK:** Dette gælder for en skærm med et stativ. Hvis der købes en anden stativ, bedes du se hvordan det bruges i brugsvejledningen, der følger med stativet.

Sådan fjernes stativet:

1. Læg skærmen på en blød og flad overflade.
2. Hold frigivelsesknappen til stativet nede.
3. Løft stativet opad og væk fra skærmen.



## Vægophæng (ekstraudstyr)



(Skruemål: M4 x 10 mm).

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

1. Læg skærmen på en blød klud eller pude på en flad og stabil overflade.
2. Sådan fjernes stativet.
3. Fjern de fire skruer, der fastholder plastikdækslet, med en skruetrækker.
4. Spænd ophængets monteringsbeslag fast på skærmen.
5. Monter skærmen på væggen ved, følge vejledninger, der følger med vægophænget.

 **BEMÆRK:** Kun til brug med UL, CSA eller GS-godkendte vægophæng, der har en minimumsvægt/bæreevne på mindst 9,6 kg.





# Betjening af din skærm

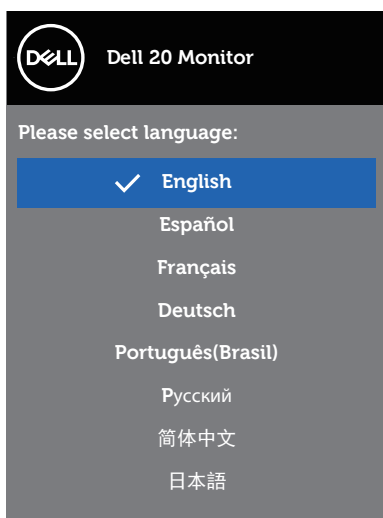
## Tænd for skærmen

Tryk på -knappen for, at tænde skærmen.



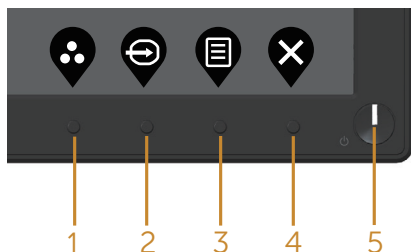
## Sprogindstillinger

Indstil OSD display (Skærmmenu) til et af de otte sprog








## Brug af betjeningsknapperne på forsiden

Brug betjeningsknapperne på forsiden af skærmen til, at justere skærmindstillingerne.



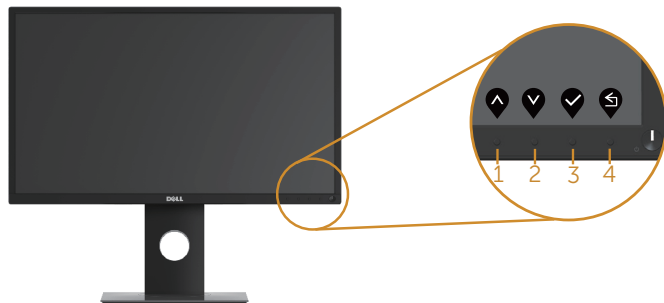
Følgende tabel viser en beskrivelse af betjeningsknapperne på forsiden:





Betjeningsknappen på frontpanelet	Beskrivelse
1  <b>Shortcut key (Genvejsknap)/Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b>	Brug denne knap til, at vælge en funktion på en liste over forudindstillede funktioner.
2  <b>Shortcut key (Genvejsknap)/Input Source (indgangskilde)</b>	Punktet indgangskilde bruges til, at vælge mellem de forskellige videosignaler, der muligvis er tilsluttet din skærm.
3  <b>Menu</b>	Brug knappen Menu til, at åbne skærmmenuen (OSD), hvor den kan vælge det ønskede menupunkt. Se <a href="#">Sådan åbnes menusystemet</a> .
4  <b>Exit (Afslut)</b>	Brug denne knap til, at gå tilbage til hovedmenuen og til at lukke skærmmenuen.
5  <b>Tænd/sluk-knap (med strømstatusindikator)</b>	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 på forside på skærmen bruges til, at justere billedindstillingerne.




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



## Brug af skærmmenuen (OSD)










### Sådan åbnes menusystemet

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













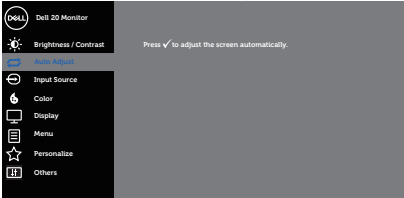




1. Tryk på -knappen for, at åbne skærmmenuen.

### Hovedmenu til analog-indgangen (VGA/HDMI/DP)


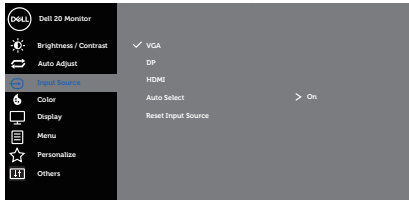












2. Brug  og  knapperne til, at skifte mellem indstillingspunkterne. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves punktet.
3. Tryk én gang på knappen  for, at åbne det fremhævede punkt.
4. Brug  og  til, at vælge den ønskede værdi.
5. Tryk på  og brug herefter  eller  i henhold til indikatorerne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


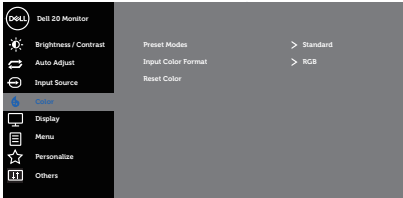





Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Brightness/ Contrast (Lysstyrke/kontrast)</b>	<p>Brug denne menu til, at justere punktet Brightness/ Contrast (Lysstyrke/kontrast).</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Brightness (Lysstyrke)</b>	<p>Lysstyrke justerer billedets lysstyrke.</p> <p>Tryk på  for, at skruer op for lysstyrken, og tryk på  for, at skruer ned for lysstyrken (min. 0/maks. 100).</p> <p> <b>BEMÆRK: Manuel justering af lysstyrke er ikke mulig, når Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) er slået til.</b></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 skruer op for kontrasten, og tryk på  for, at skruer ned for kontrasten (min. 0/maks. 100).</p> <p>Punktet Kontrast justerer, hvor stor forskel der skal være mellem de mørke og lys farver på skærmen.</p>
	<b>Auto Adjust (Auto-justering)</b>	<p>Brug denne knap til, at aktivere automatisk opsætning og justering af menuen.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>



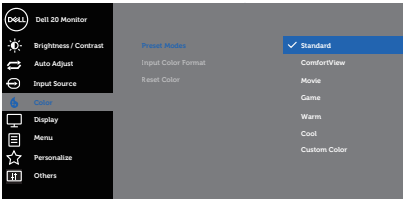




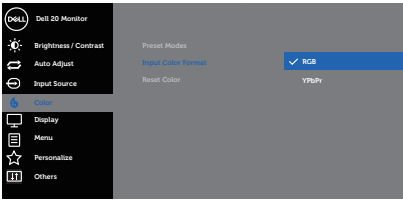






		<p>Følgende dialog vises på en sort skærm, når skærmen automatisk finder den aktuelle indgang:</p> <div data-bbox="372 193 972 295" style="background-color: #cccccc; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <b>Auto Adjustment in Progress...</b> </div> <p>Med den automatisk justering kan skærmen selv finde det indgående videosignal. Efter brug af Auto Adjust (Automatisk justering), kan du justere skærmen yderligere i punkterne Pixel Clock (Pixel-klok) (grov) og Phase (Fase) (fin) i indstillingerne i Display (Visning).</p> <p><b>✎ BEMÆRK: Den automtatiske justering starter ikke, hvis du trykker på knappen, og der ikke er nogen aktive videoindgangssignaler eller tilsluttede kabler.</b></p> <p>Dette punkt er kun tilgængelig, når du bruger analogstikket (VGA).</p>								
	<p><b>Input Source (Indgangskilde)</b></p>	<p>Punktet indgangskilde bruges til, at vælge mellem de forskellige videosignaler, der muligvis er tilsluttet din skærm.</p> <div data-bbox="479 805 888 1050" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="761 1018 882 1050" style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 20%;"><b>VGA</b></td> <td>Vælg VGA-indgangen, når du bruger VGA-stikket. Tryk på  for, at vælge VGA-indgangskilden.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>DP</b></td> <td>Vælg DP-indgangen, når du bruger DP-stikket. Tryk på  for, at vælge DP-indgangskilden.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>HDMI</b></td> <td>Vælg HDMI-indgangen, når du bruger HDMI-stikket. Tryk på  for, at vælge HDMI-indgangskilden.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Auto Select (Vælg automatisk)</b></td> <td>Vælg Auto Select (Vælg automatisk) for, at søge efter tilgængelige indgangssignaler.</td> </tr> </table>	<b>VGA</b>	Vælg VGA-indgangen, når du bruger VGA-stikket. Tryk på  for, at vælge VGA-indgangskilden.	<b>DP</b>	Vælg DP-indgangen, når du bruger DP-stikket. Tryk på  for, at vælge DP-indgangskilden.	<b>HDMI</b>	Vælg HDMI-indgangen, når du bruger HDMI-stikket. Tryk på  for, at vælge HDMI-indgangskilden.	<b>Auto Select (Vælg automatisk)</b>	Vælg Auto Select (Vælg automatisk) for, at søge efter tilgængelige indgangssignaler.
<b>VGA</b>	Vælg VGA-indgangen, når du bruger VGA-stikket. Tryk på  for, at vælge VGA-indgangskilden.									
<b>DP</b>	Vælg DP-indgangen, når du bruger DP-stikket. Tryk på  for, at vælge DP-indgangskilden.									
<b>HDMI</b>	Vælg HDMI-indgangen, når du bruger HDMI-stikket. Tryk på  for, at vælge HDMI-indgangskilden.									
<b>Auto Select (Vælg automatisk)</b>	Vælg Auto Select (Vælg automatisk) for, at søge efter tilgængelige indgangssignaler.									



	<p><b>Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)</b></p>	<p>Vælg dette punkt for, at gendanne til standard indgangskilden.</p>
	<p><b>Color (Farve)</b></p>	<p>Brug farve til, at justere farveindstillingerne.</p>  
	<p><b>Preset Modes (Forudindstillinger)</b></p>	<p>Når du vælger Preset Modes (Forudindstillede funktioner), kan du vælge mellem Standard, ComfortView, Multimedia (Multimedie), Movie (Film), Game (Spil), Warm (Varm), Cool (Kold) og Custom Color (Brugerdefineret farve) på listen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard: Indlæser skærmens standardfarveindstillinger. Dette er den forudindstillede standardfunktion.</li> <li>• ComfortView: Reducerer mængden af blått lys, der udsendes fra skærmen, der gør det mere behageligt for dine øjne, at kikke på skærmen.</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK: Behageligt for øjnene med en flimmerfri skærm.</b></p> <p> <b>FORSIGTIG: De mulige langtidsbivirkninger af udsendelse af blått lys fra skærmen kan være skadeligt for øjnene, herunder øjetræthed, digital øjenbelastning og lignende. Se <a href="#">Sikkerhedsinstruktioner</a>.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movie (Film): Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til film.</li> <li>• Game (Spil): Indlæser farveindstillinger, der er ideelle til de fleste spil.</li> <li>• Warm (Varm): Skruer op for farvetemperaturen. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone.</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cool (Kold): Skruer ned for farvetemperaturen. Skærmen ser køligere ud med en blå farvetone.</li> <li>• Custom Color (Brugerdefineret farve): Giver dig mulighed for selv, at indstille farveindstillingerne.</li> </ul> <p>Tryk på knapperne  og  for, at justere de tre farveværdier (R, G, B), og opret din egen forudindstillede farvefunktion.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
<p><b>Input Color Format (Farveformat på indgang)</b></p>		<p>Giver dig mulighed for, at indstille videoindgangsfunctio- nen til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: Vælg denne indstilling, hvis din skærm er sluttet til en computer eller DVD-afspiller med et HDMI-ka- bel.</li> <li>• YPbPr: Vælg denne indstilling, hvis din dvd-afspiller kun understøtter YCbCr.</li> </ul>  <p style="text-align: right;">   </p>
<p><b>Reset Color (Nulstil farverne)</b></p>		<p>Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillingerne.</p>







## Display (Visning)

Brug punktet Display (Visning) til, at justere billedet.



## Aspect Ratio (Billedforhold)

Juster billedforholdet til bredformat 16:9, 4:3 eller 5:4.

## Horizontal Position (Vandret position)

Brug eller til, at flytte billedet til venstre og højre. Minimum er '0' (-). Maksimum er '100' (+).

## Vertical Position (Lodret position)

Brug eller til, at flytte billedet op og ned. Minimum er '0' (-). Maksimum er '100' (+).

## Sharpness (Skarphed)

Denne funktion kan få billedet til, at se skarpere eller blødere ud. Brug og til, at justere skarpheden fra 0 til 100.

## Pixel Clock (Pixel-ur)

Med punkterne Phase (Fase) og Pixel Clock (Pixel-klok) kan du justere skærmen efter eget ønske. Brug eller til, at justere til den bedste billedkvalitet.

## Phase (Fase)

Hvis der ikke opnås tilfredsstillende resultater ved justering af fasen skal du bruge Pixel Clock (grov) (Pixel-klok (grov)) og brug derefter Phase (fine) (Fase (fin)) igen.

## Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)

Giver dig mulighed for, at skrue op for kontrasten for, at gøre billedet skarpere og mere detaljeret.

Tryk på for, at slå Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) til eller fra.


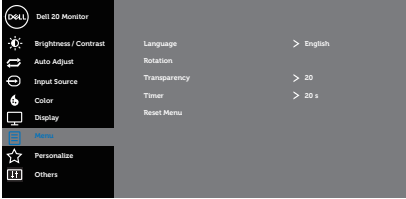









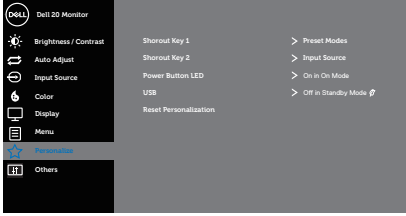






**BEMÆRK: Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast) giver en højere kontrast på billedet, når du vælger Game (Spil) eller Movie (Film).**

## Reset Display (Nulstil skærm)

Vælg dette punkt for, at gendanne skærmen til standardvisningsindstillingerne.

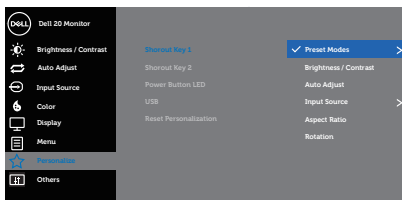


	<p><b>Menu</b></p>	<p>Vælg dette punkt for, at indstille punkterne i skærmmenuen, såsom menusprog, hvor lang tid menuen bliver på skærmen og lignende.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Language (Sprog)</b></p>	<p>I punktet Sprog kan du vælge et af de otte sprog (engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).</p>
	<p><b>Rotation (Drejning)</b></p>	<p>Drejer skærmmenuen 90 grader mod uret. Du kan justere menuen i henhold til skærmretningen.</p>
	<p><b>Transparency (Gennemsigtighed)</b></p>	<p>Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at trykke på  og  knapper og indstille den fra 0 til 100.</p>
	<p><b>Timer</b></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><b>Reset Menu (Nulstil menu)</b></p>	<p>Nulstiller alle indstillingerne i skærmmenuen til standardværdierne.</p>
	<p><b>Personalize (Tilpas)</b></p>	<p>Vælg dette punkt for, at justere tilpasningsindstillingerne.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>



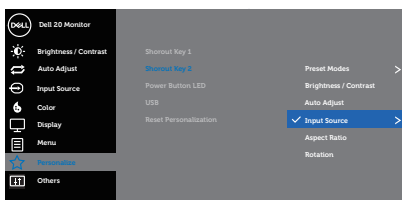
### Shortcut Key 1 (Genvejsknop 1)

Brugeren kan sætte genvejsknop 1 til en af følgende: Preset Modes (Forudindstillinger), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Auto Adjust (Auto-justering), Input Source (Indgangskilde), Aspect Ratio (Billedforhold), Rotation (Drejning).



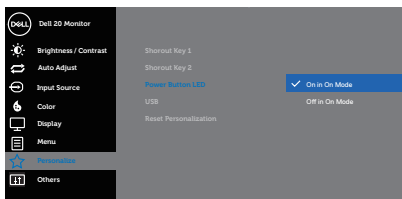
### Shortcut Key 2 (Genvejsknop 2)


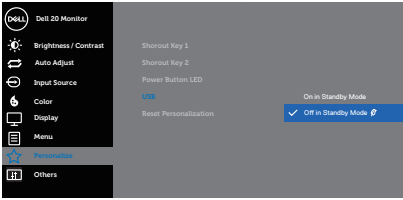





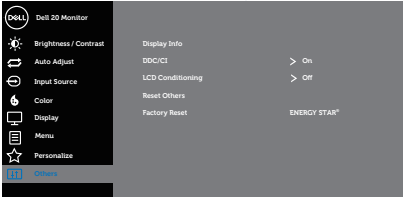




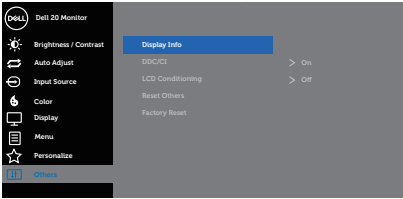




Brugeren kan sætte genvejsknop 2 til en af følgende: Preset Modes (Forudindstillinger), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Auto Adjust (Auto-justering), Input Source (Indgangskilde), Aspect Ratio (Billedforhold), Rotation (Drejning).



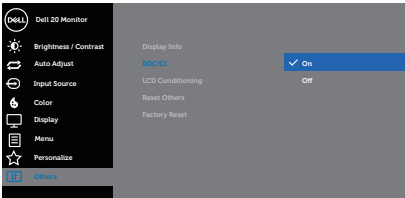

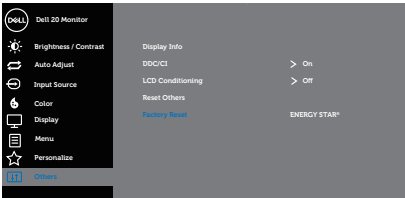
### Power Button LED (Strømindikator)

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.



	<p><b>USB</b></p>	<p>Giver dig mulighed for, at slå USB-funktionen til og fra, når skærmen er på standby.</p> <p> <b>BEMÆRK: Det er kun muligt, at slå USB til/ fra på standby, når USB upstream-kablet trukket ud. Dette punkt bliver nedtonet, når USB upstream-kablet tilsluttes.</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Reset Personalization (Nulstil tilpasning)</b></p>	<p>Nulstiller alle indstillinger i tilpasningsmenuen til standardindstillingerne.</p>
<p></p>	<p><b>Others (Andre)</b></p>	 <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Display Info (Vis info)</b></p>	 <p style="text-align: right;">     </p>



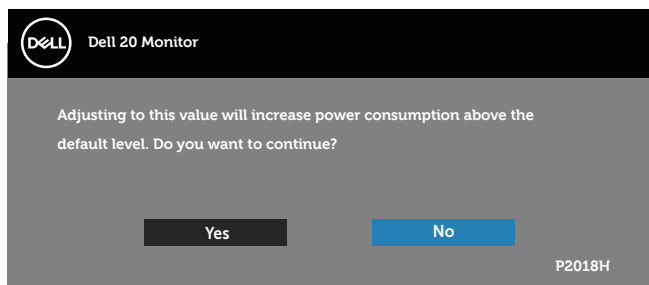
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>Med DDC/CI (display data channel/command interface) kan skærminstillingerne (lysstyrke, farvebalance osv.) justeres via softwaren på din computer.</p> <p>Du kan slå denne funktion fra ved, at vælge Off (Fra). Denne funktion til ved, at vælge On (Til) for, at opnå den bedste brugeroplevelse og den optimale ydeevne.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Dell 20 Monitor' OSD menu. The 'DDC/CI' option is highlighted in blue and set to 'On'. Other options visible include 'Display Info', 'LCD Conditioning', 'Reset Others', and 'Factory Reset'. Navigation arrows are shown below the screen.</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 On (Til) for at starte LCD-konditionering.</p>	
<p><b>Reset Others (Nulstil andre)</b></p>	<p>Nulstil alle indstillingerne i den anden indstillingsmenu til fabriksindstillingerne.</p>	
<p><b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b></p>	<p>Gendan alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne. Dette er også indstillingerne for ENERGY STAR®-test.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Dell 20 Monitor' OSD menu. The 'Factory Reset' option is highlighted in blue. Other options visible include 'Display Info', 'DDC/CI', 'LCD Conditioning', 'Reset Others', and 'ENERGY STAR'. Navigation arrows are shown below the screen.</p>

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



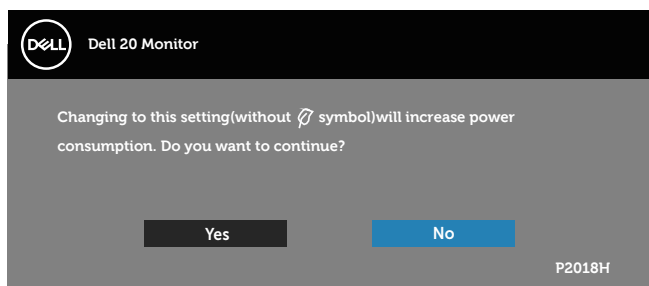
## Advarselsmeddelelser i skærmmenuen

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



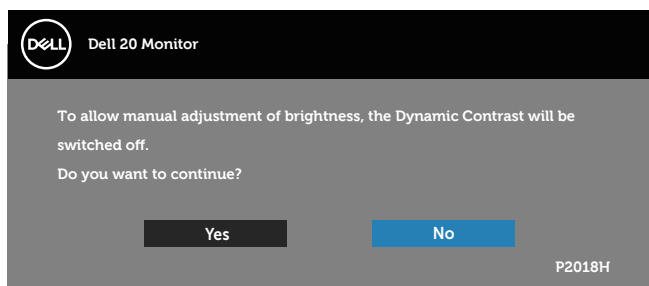
**BEMÆRK:** Hvis du vælger **Yes (Ja)**, vises beskeden efterfølgende ikke, når du vil justere lysstyrken.

Når **USB** sættes på **On in Standby Mode (Til på standby)** for første gang, vises følgende besked:

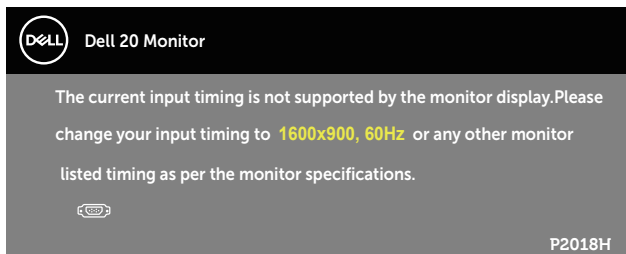


**BEMÆRK:** Hvis du vælger **Yes (Ja)**, vises beskeden efterfølgende ikke, når du vil justere USB-indstillingen.

Når punktet **Dynamic Contrast (Dynamisk kontrast)** slås til (på følgende forudindstillede funktioner: **Game (Spil)** eller **Movie (Film)**), er det ikke muligt, at justere lysstyrken manuelt.

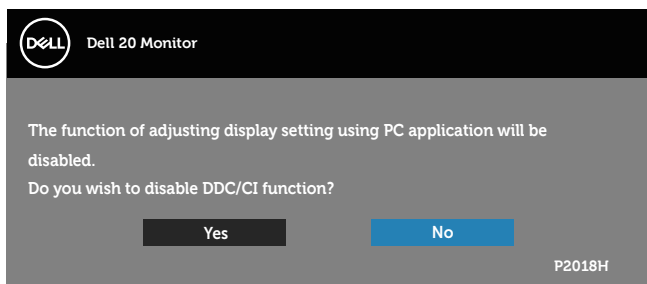


Hvis skærmen ikke understøtter en bestemt opløsning, vises følgende meddelelse:

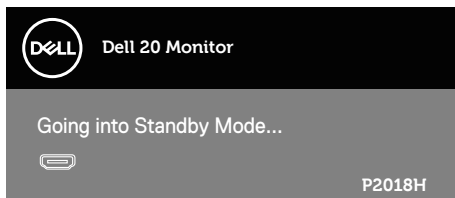


Dette betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med det signal, den modtager fra computeren. I afsnittet [Skærmspecifikationer](#) kan du se, hvilke vandrette og lodrette frekvensområder, som skærmen kan håndtere. Den anbefalede indstilling er 1600 x 900.

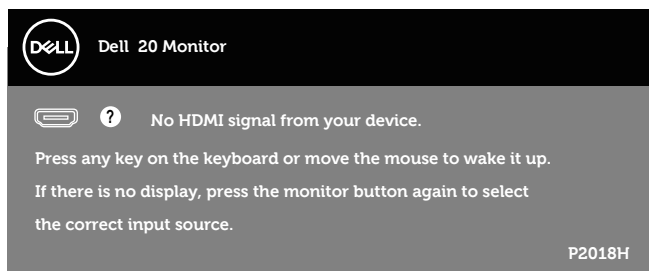
Før **DDC/CI**-funktionen slås fra, vises følgende meddelelse:



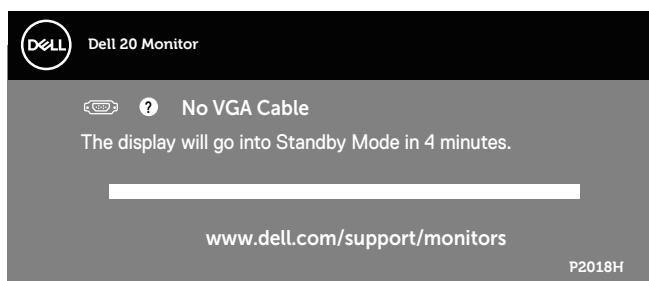
Når skærmen går på **Standby Mode (Standby)**, vises følgende meddelelse:



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



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

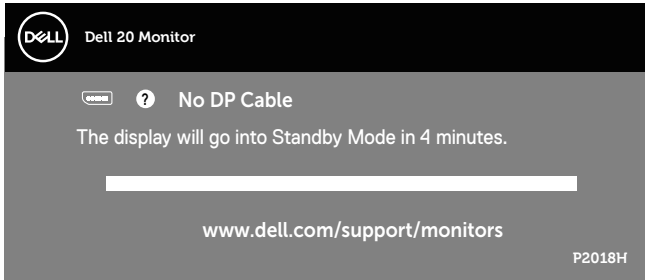


eller

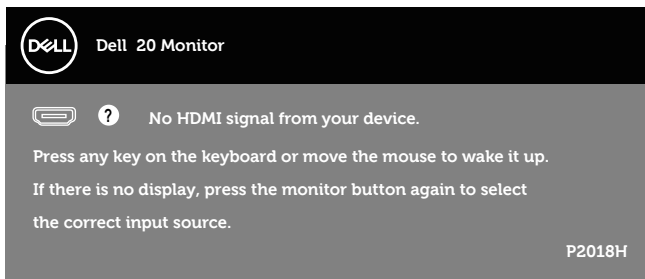




eller



Skærmmenuen virker kun på skærmens normale driftstilstand. Hvis der trykkes på en knap, når skærmen er på standby, vises følgende besked:



Aktiver computeren og skærmen for, at få åbne skærmmenuen.  
Se [Fejlfinding](#) for yderligere oplysninger.



## Opsætning af din skærm

### Indstilling af den maksimale opløsning

Sådan stilles skærmen på dens maksimale opløsning:

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

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 **1600 x 900**.
4. Klik på **OK**.

I Windows® 10:

1. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Display settings (Visningsindstillinger)**.
2. Klik på **Advanced display settings (Avancerede visningsindstillinger)**.
3. Klik på rullelisten i **Resolution (Opløsning)**, og vælg **1600 x 900**.
4. Klik på **Apply (Anvend)**.

Hvis du ikke kan se valgmuligheden **1600 x 900**, 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](http://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.

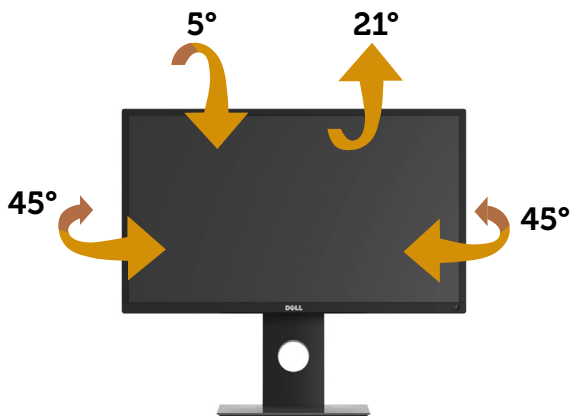


## Brug af vipning, drejning og lodret udvidelse

 **BEMÆRK:** Dette gælder for en skærm med et stativ. Hvis der købes en anden stativ, bedes du se hvordan det bruges i brugsvejledningen, der følger med stativet.

### Vipning, drejning

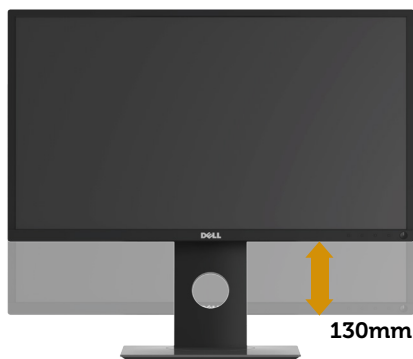
Med stativet monteret på skærmen, kan du vippe og dreje skærmen, så du får den mest behagelige synsvinkel.



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

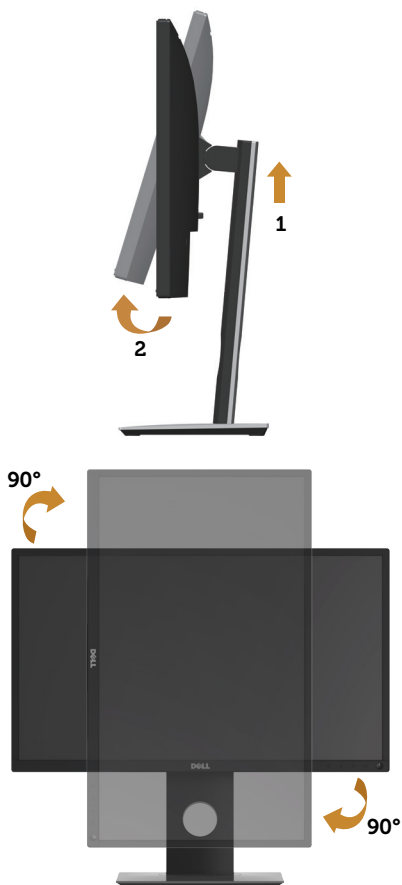
### Lodret udvidelse

 **BEMÆRK:** Stativet kan trækkes lodret op til 130 mm. Billedet nedenfor viser, hvordan stativet trækkes lodret op.



## Drejning af skærmen

Inden du drejer skærmen, skal skærmen være helt lodret ([Lodret udvidelse](#)) og vip-  
pes helt op, så den nederste kant på skærmen ikke rammes.



**BEMÆRK:** For at bruge funktionen Display Rotation (Skærmdrejning) (liggende i stedet for stående) med din Dell-computer, skal du have en opdateret grafikdriver, der ikke følger med denne skærm. For at downloade grafikdriveren, skal du gå på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), hvor du kan finde de nyeste videodriveropdateringer under afsnittet Download.



 **BEMÆRK:** Når skærmen står på stående visningsfunktion, kan du opleve en reducereing i billedkvaliteten i grafikintensive programmer (3D-spil og lignende).

### Justering af skærmdrejningsindstillingerne på dit system

Når du har drejet din skærm, skal du gøre følgende for, at justere indstillingerne til skærmdrejning på dit system.

 **BEMÆRK:** Hvis du bruger skærmen med en ikke-Dell-computer, skal du gå på grafikdriver-websiden eller computerproducentens hjemmeside, hvor du kan se, hvordan du drejer 'indholdet' på din skærm.

Sådan justeres indstillingerne for skærmdrejning:

1. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Properties (Egenskaber)**.
2. Vælg fanen **Settings (Indstillinger)**, og klik på **Advanced (Avanceret)**.
3. Hvis du har ATI, skal du vælge fanen **Rotation (Drejning)** og vælge den ønskede drejeindstilling.
4. Hvis du har et nVidia-grafikkort, skal du klikke på fanen **nVidia**, vælge **NVRotate** i venstre kolonne og derefter vælge den foretrukne drejning.
5. Hvis du har Intel®-grafikkort, skal du vælge fanen **Intel-grafik**, klikke på **Graphic Properties (Grafiske egenskaber)**, vælge fanen **Rotation (Drejning)**, og vælge den ønskede drejeindstilling.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan se drejepunktet, eller hvis det ikke virker ordentligt, skal du gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) og downloade den nyeste driver til dit grafikkort.



# Fejlfinding

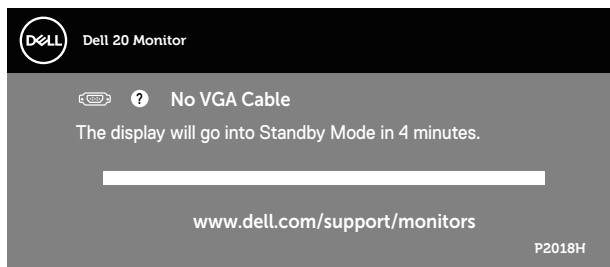
**⚠ ADVARSEL:** Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).

## Selvtest

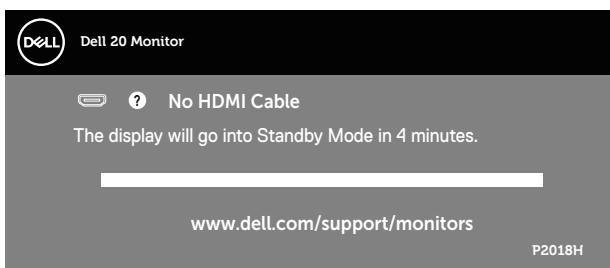
Din skærm har en selvtestfunktion, som kan bruges til at kontrollere, om skærmen virker ordentligt. Hvis din skærm og din computer er tilsluttet korrekt, men skærmen er mørkt, skal du køre skærmtesten på følgende måde:

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.

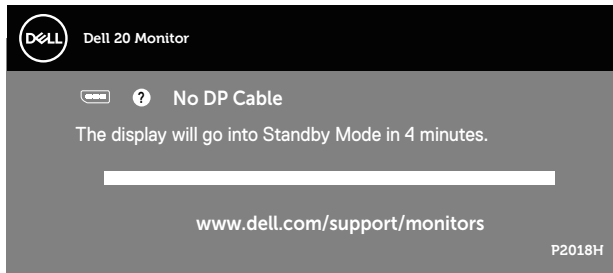



eller



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.

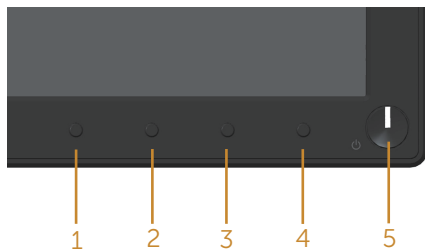
Hvis din skærm stadig er mørk, når du tilslutter kablerne igen, skal du kontrollere din videokontroller og computer.



## 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 **knap 1** på forsiden nede i 5 sekunder. Herefter vises en grå skærm.
4. Undersøg omhyggeligt skærmen for abnormiteter.
5. Tryk på **knap 1** på forsiden igen. Skærmens farve skifter til rød.
6. Undersøg skærmen for eventuelle abnormiteter.
7. Gentag trin 5 og 6 for, at undersøge skærmen med røde, grønne, blå, sorte, hvide og tekst på skærmen.

Testen er færdig, når tekstskræmen vises. For at afslutte, skal du trykke på **knap 1** igen.

Hvis du ikke registrerer abnormiteter på skærmen, når du bruger det indbyggede diagnoseværktøj, betyder det at skærmen virker ordentligt. Kontroller dit grafik kort 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/strømindikator lysere ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er korrekt og sikkert forbundet.</li><li>• Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, at tilslutte andet udstyr det den.</li><li>• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <a href="#">Input Source (Indgangskilde)</a>.</li></ul>
Ingen video/strømindikator lysere	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skru op for lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.</li><li>• Kør skærmens selvtestfunktion.</li><li>• Kontroller for bøjedede eller knuste stikken 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	<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 videopløsningen til det korrekte billedformat.</li></ul>
Videobilledet flimrer	<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	<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/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Pixler, der lysere konstant i én farve	<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/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Problemer med lysstyrke	<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	<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>



Vandrette/lodrette linjer	<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	<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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfør ikke nogen af fejlfindingstrinene.</li> <li>• Kontakt straks Dell.</li> </ul>
Intermitterende problemer	<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>
Manglende 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 bøjedede eller knuste stikben på videokabelstikket.</li> </ul>
Forkert farve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sæt <b>Color Setting Mode (Farveindstillingsfunktion)</b> under <b>Color (Farve)</b> i skærmmenuen på <b>Graphics (Grafik)</b> eller <b>Video</b>, afhængig af hvad skærmen skal bruges til.</li> <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>YPbPr</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	<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>
Video-ghosting eller overskydning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift <b>Response Time (Svartid)</b> i <b>Display (Visning)</b> i skærmmenuen til <b>Fast (Hurtig)</b> eller <b>Normal</b> afhængig af, hvordan og hvor meget du bruger udstyret.</li> </ul>



## Produktspecifikke problemer

Bestemte symptomer	Mulige løsninger
Skærbilledet er for lille	<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 Fabriksindstillinger (<b>Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)</b>).</li></ul>
Skærmen kan ikke justeres med knapperne på forsiden	<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 til venstre for tænd/sluk-knappen nede i 6 sekunder for, at låse den op.</li></ul>
Der vises ikke et indgangssignal, når der trykkes på brugerknapperne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på standby eller i dvale ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.</li><li>• 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.</li><li>• Nulstil computeren eller videoafspilleren.</li></ul>
Billedet fylder ikke hele skærmen	<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>

## Problemer relateret til USB-portene

Bestemte symptomer	Mulige løsninger
USB-grænsefladen virker ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at skærmen er tændt.</li><li>• Forbind upstream-kablet til computeren igen.</li><li>• Tilslut det eksterne USB-udstyr igen (downstream-stik).</li><li>• Sluk og tænd skærmen.</li><li>• Genstart computeren.</li><li>• Nogle USB-enheder, såsom eksterne harddiske, skal bruge mere strøm. Tilslut enheden direkte til computeren.</li></ul>
Superhurtig USB 3.0-grænsefladen er langsom	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se om din computer er kompatibel med USB 3.0.</li><li>• Nogle computere er udstyret USB 3.0-, USB 2.0- og USB 1.1-porte. Sørg for, at du bruger den rigtige USB-port.</li><li>• Sørg for, at du bruger den rigtige USB-port.</li><li>• Forbind upstream-kablet til computeren igen.</li><li>• Tilslut det eksterne USB-udstyr igen (downstream-stik).</li><li>• Genstart computeren.</li></ul>



---

Trådløse eksterne USB-enheder holder op med at køre, når en USB 3.0-enhed tilsluttes

- Forøg afstanden mellem eksternt USB 3.0-udstyr og den trådløse USB-modtager.
  - Placer din trådløse USB-modtager så tæt som muligt på de trådløse USB-enheder.
  - Brug et USB-forlænger-kabel til, at placere den trådløse USB-modtager så langt væk fra USB 3.0-porten, som muligt.
- 




# Bilag

## Sikkerhedsinstruktioner

 **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).

 **ADVARSEL: De mulige langtidseffekter af udsendelse af blå lys fra skærmen kan føre til personskader, såsom digital øjenbelastning, træthed i øjnene og øjenskader. Brug af skærmen i længere tid kan også føre til smerter i dele af kroppen, såsom nakke, arm, ryg og skulder.**

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.

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

1. Bemærkninger fra FCC og andre lovmæssige oplysninger kan findes på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



## Kontakt Dell

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

1. Gå på [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).
2. Vælg dit land eller region i rullemenuen Vælg et land/region fornedet på siden.
3. Vælg det relevante service- eller supportlink ud fra din forspørgsel, eller vælg hvilken måde du ønsker, at kontakte Dell på. 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.

 **BEMÆRK: Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura og følgesedel og i Dells produktkatalog.**

## Ark med EU-produktdatabase til energimærkning og produktinformation

P2018H:<https://eprel.ec.europa.eu/qr/344923>

