

# Dell P2721Q Skærm

## Brugervejledning

Skærmmodel: P2721Q  
Forskriftsmodel: P2721Qf





**Bemærk:** En Bemærk indeholder vigtige oplysninger, der hjælper dig med at udnytte computeren bedre.



**ADVARSEL:** ADVARSEL angiver potentiel tingsskade eller tab af data, hvis instruktionerne ikke følges.



**FORSIGTIG:** FORSIGTIG angiver risikoen for tingsskade, personskade eller død.

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

2020 - 12

Rev. A01

# Indhold

<b>Om din skærm .....</b>	<b>6</b>
<b>Pakningsindhold.....</b>	<b>6</b>
<b>Produktegenskaber .....</b>	<b>8</b>
<b>Identifikation af dele og ordrer .....</b>	<b>9</b>
<b>Set forfra .....</b>	<b>9</b>
<b>Bagsidevisning.....</b>	<b>9</b>
<b>Bagsidevisning.....</b>	<b>10</b>
<b>set fra siden .....</b>	<b>10</b>
<b>Skærmspecifikationer .....</b>	<b>12</b>
<b>Opløsningsspecifikationer.....</b>	<b>13</b>
<b>Understøttede videotilstande.....</b>	<b>13</b>
<b>Forudindstillede visningstilstande .....</b>	<b>14</b>
<b>Elektriske funktioner.....</b>	<b>15</b>
<b>Fysiske egenskaber .....</b>	<b>16</b>
<b>Miljøegenskaber .....</b>	<b>17</b>
<b>Knappenål Opgaver .....</b>	<b>18</b>
<b>Plug og play mulighed .....</b>	<b>21</b>
<b>USB-grænseflade (Universal Serial Bus).....</b>	<b>21</b>
<b>SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3,2 Gen1).....</b>	<b>21</b>
<b>USB 2,0.....</b>	<b>21</b>
<b>USB 3,2 Gen1 (5 Gbps) downstream-port.....</b>	<b>22</b>
<b>USB 2,0 downstream-port .....</b>	<b>23</b>
<b>LCD-skærm af høj kvalitet og politisk pixelskærm .....</b>	<b>23</b>
<b>Vedligeholdelses instruktioner.....</b>	<b>24</b>
<b>Rengøring af skærm .....</b>	<b>24</b>
<b>Opsætning af skærm .....</b>	<b>25</b>
<b>Sættes på stativet.....</b>	<b>25</b>



<b>Forbindelse din skærm .....</b>	<b>28</b>
Tilslutning af HDMI- kabel (valgfrit) .....	28
Tilslutning af DisplayPort- kabel (DisplayPort til DisplayPort) .....	29
Tilslutning af USB Type-C-kabel (C til C) .....	29
Tilslutning af USB Type-C-kabel (C til A) .....	30
<b>Organisering af kablerne .....</b>	<b>30</b>
<b>Fjernelse af skærmstativet .....</b>	<b>31</b>
<b>Understøttelse af VESA-væg (valgfrit) .....</b>	<b>32</b>
<b>Brug af skærm .....</b>	<b>33</b>
Tænd for skærmen .....	33
Brug af kontrolelementer til bagpaneler .....	33
Bagpanel Knap .....	35
Brug af menuen På skærmen skærm (OSD).....	36
Få adgang til menuensystemet.....	36
OSD-advarselsmeddelelse .....	48
Angivelse af den maksimale opløsning .....	52
Brug af vippe-, dreje- og lodrette udvidelser .....	53
Vippe, dreje.....	53
Lodret udvidelse .....	53
Rotere skærmen .....	54
Drej med uret.....	54
Dreje mod uret.....	55
Angive systemets indstillinger for roterende skærmen .....	56
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>57</b>
Selvtest .....	57
Integreret i diagnosticering .....	59
Almindelige problemer.....	60
Produktspecifikke problemer .....	63
USB-specifikke problemer (Universal Serial Bus).....	65





<b>Tillæg.....</b>	<b>66</b>
FCC-meddelelser (kun USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger .....	66
Kontakt Dell .....	66
Europæisk produktdatabase for energimærker og produktinformationsark .....	66

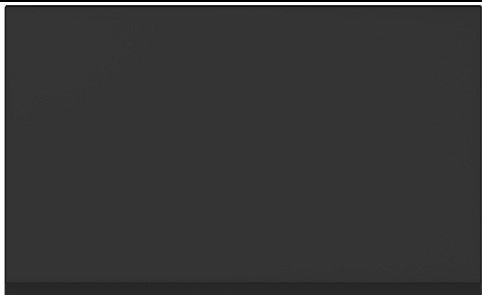




# Om din skærm






## Pakningsindhold

Din overvågning leveres med de elementer, der er vist i tabellen. Hvis der mangler en komponent, skal du kontakte Dell tekniske support. Yderligere oplysninger finder du i [Kontakte Dell](#).

-  **Bemærk:** Nogle varer er valgfri og kan ikke leveres sammen med skærmen. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i nogle lande.
-  **Bemærk:** Hvis du tilslutter en mount, at du har købt fra en anden kilde, skal du følge installationsvejledningen, der var inkluderet med mount.

	Skærm
	Stative stigerør
	Stative base



	<p>Strømkabel (varierer fra land)</p>
	<p>DisplayPort kable (DisplayPort til DisplayPort)</p>
	<p>* USB Type-C® til Type-C Gen1-kabel (1,8m)</p>
	<p>USB Type-C til Type-A-kabel (1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vejledning til hurtig start</li> <li>• Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning</li> <li>• Velcro rem</li> </ul>



**Bemærk: \*USB Type-C® og USB-C® are registrerede varemærker til brug ved USB Forum for iværksættere.**



## Produktegenskaber

Dell **Dell P2721Q** -Skærm fladskærm har en aktiv matrix, en tynd filmtransistor (TFT), LCD-Visning af flydende krystal og LED-baggrundsbelysning.

Skærmfunktionerne omfatter:

- 68,47 cm (27,0 tommer) Visualisering område (målt diagonalt)  
3840 x 2160 (16:9) Opløsning på med fuldSkærmunderstøttelse til lavere opløsninger.
- Bred betragtningsvinkel, så den kan ses fra siddende eller stående stilling.
- Farveskala på 99% sRGB.
- Digital forbindelse med Type-C, DisplayPort og HDMI.
- Muligheder for hældning, højde og rotere justeringsfunktioner.
- Fjern stativet og Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm aftageligt monteringshul til fleksible montageløsninger.
- Udstyret med en C-type upstream port og fire USB-porte nedstrøms.
- Plug and play mulighed, hvis det understøttes af dit system.
- Skærmindstillinger (OSD) for at gøre det nemmere at konfigurere og optimere skærm.
- Tænd sluk-knappen og OSD-knapperne låses..
- Placering til sikkerhedslys.
- Stativet op.
- ≤ 0,3W i standbytilstand.
- Optimer den visuelle komfort med en flimmerfri skærm.
- Enkelt USB Type-C til at levere strøm (PD 65 W) til kompatibel bærbar computer under modtagelse af videosignal.



**FORSIGTIG: Mulige langtidsvirkninger af monitorens blå lysemission kan forårsage øjenskader, herunder træthed i øjet eller digital øjentræthed og så videre. Funktionen ComfortView er udviklet til at reducere mængden af blå lys, der udsendes af skærmen, for at optimere øjenkomforten.**





## Identifikation af dele og ordrer

### Set forfra



### Bagsidevisning



Mærke	Beskrivelse	Brug
1	LED indickator	Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Indikatoren for hvidt lys angiver, at skærmen er i standbytilstand.
2	Strømmen knappen tænde og slukke	Sådan tænde og slukke du skærmen.
3	Joystick	Brug den til at styre OSD-menuen.



## Bagsidevisning



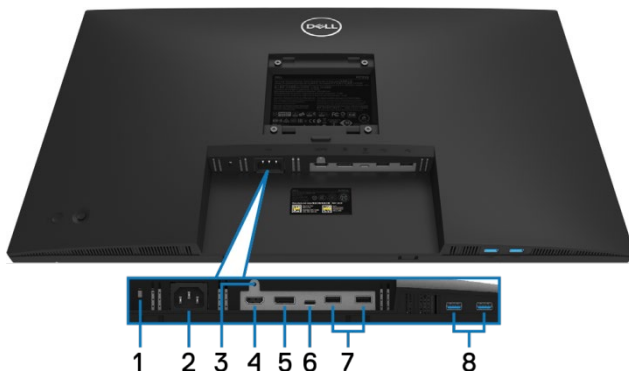
## Baggrundvisning med skærmstativet

Mærke	Beskrivelse	Brug
1	VESA monteringshuller (100 mm x 100 mm - bag det vedhæftede VESA-låg)	Vægmonterings-skærm ved hjælp af et VESA-kompatibelt vægmonterings sæt (100 mm x 100 mm).
2	Myndighedsetiket	Lister over forskriftsmæssige godkendelser.
3	Stative Udløsningsknap	Der er oplåsninger på skærmen
4	Stregkode, serienummer og servicekode	Se denne etiket, hvis du har brug for at kontakte Dell for at få teknisk support.
5	Kabel-forvaltningen spalter	Arranger kablerne ved at indsætte dem i åbningen.

## set fra siden



## Bundvisning



Bundvisning uden skærmstativet

Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Plads til sikkerhedslås	Overvåg sikkerhed med sikkerhedslås (sikkerhedslås medfølger ikke).
2	Strømsstik	Tilslut strømkabel (leveres med skærmen).
3	Stållås	At låse stativet til skærmen ved hjælp af en M3 x 6 mm skrue (skrue medfølger ikke).
4	Port HDMI	Tilslut computeren med HDMI 2,0-kabel.
5	Displayport	Computeren til DisplayPort-kabel (leveres med skærmen).
6	USB Type-C	Opret forbindelse til computeren ved hjælp af USB Type-C-kabel (C til C). Den alternative tilstand med DP 1,2 understøtter den maksimale opløsning på 3840 X 2160 ved 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. <b>Bemærk:</b> USB Type-C-kabel (C til C) understøtter kun USB 2,0, USB C til et kabel kan suportere USB 3,2 Gen1 (5 Gbps).
7	USB 2,0 downstream-port x 2	Tilslut USB-enheden. <b>Bemærk:</b> Hvis du vil bruge denne port, skal du slutte USB-kabel (leveret med skærmen) til USB-upstream-porten på skærmen og computeren.
8	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3,2 Gen1) downstream-port x 2	Tilslut USB-enheden. <b>Bemærk:</b> Hvis du vil bruge denne port, skal du slutte USB-kabel (leveret med skærmen) til USB-upstream-porten på skærmen og computeren.



## Skærmspecifikationer

<b>Model</b>	<b>P2721Q</b>
Skærmtype	UHD TFT LCD
Panel teknologi	In-Plane kobling teknologi
Størrelsesforhold	16:9
Synligt billede	
Diagonalt	684,66 mm (26,96 tommer)
Bredde (aktivt område)	596,74 mm (23,49 tommer)
Højde (aktivt område)	335,66 mm (13,21 tommer)
Total område	200 301,75 mm <sup>2</sup> (310.30 tommer <sup>2</sup> )
Ingen pixel	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixels pr. tomme(PPI)	163
Betragningsvinkel	178° (lodret) typisk 178° (vandret) typisk
Lysstyrken udgang	350 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	1 000 til 1 (typisk)
Dækker ansigtsplader	AG type, 3H hård belægning, Haze 25
Baggrundsbelysning	Hvidt LED-lyssystem
Svartid (Grå til Grå)	5 ms (Hurtig) 8 ms (Normal)
Farvedybde	1,07 milliarder farver
Farveområde	sRGB 99%
Integrerede enheder	N/A
Tilslutningsmuligheder	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x HDMI-port version 2,0</li><li>• 1 x DisplayPort version 1,2</li><li>• 1 x USB Type-C (Alternativ tilstand med DisplayPort 1,2, USB 3,2 Gen1 (5 Gbps) upstream-port, strømforstyrning PD op til 65 W)</li><li>• 2 x USB 2,0 downstream-porte</li><li>• 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3,2 Gen1) downstream-porte</li></ul>



Kantbredde (skærmkant til aktivt område)	7,4 mm (Øverst) 7,4 mm (Venstre/Højre) 17,7 mm (Nederst)
<b>Justerbarhed</b>	
Højdejusterbar fod	150 mm
Hældning	-5° til 21°
Drej	-45° til 45°
Pivot	-90° til 90°
Kompatibilitet med Dell Display Manager	Nem arrangering og andre vigtige funktioner
Sikkerhed	Sikkerhed låseplads (kablet sælges separat)

## Opløsningsspecifikationer

<b>Model</b>	<b>P2721Q</b>
Vandret scanningsområde	15 kHz til 135 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	24 Hz til 86 Hz (automatisk)
Forudindstillet maksimal opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz

## Understøttede videotilstande

<b>Model</b>	<b>P2721Q</b>
Funktioner til skærmvisning (HDMI & DP & USB Alternativ type-C-tilstand)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



## Forudindstillede visningstilstande

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkronisering Polaritet (Vandret/Lodret)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-



## Elektriske funktioner

Model	P2721Q
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Type-C/DisplayPort, 600 mV for hver differentiallinje, Indgangsimpedansen 100 <math>\Omega</math> pr. differentialpar</li><li>• HDMI 2,0, 600 mV for hver differentiallinje, Indgangsimpedansen 100 <math>\Omega</math> pr. differentialpar</li><li>• DisplayPort 1,2, 600 mV for hver differentiallinje, Indgangsimpedansen 100 <math>\Omega</math> pr. differentialpar</li></ul>
AC Indgangsspænding/frekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2,5 A
Tilført strøm	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 30 A (Maks.) ved 0°C (koldstart)</li><li>• 240 V: 60 A (Maks.) ved 0°C (koldstart)</li></ul>
Strømforbrug	0,2 W (fra-tilstand) <sup>1</sup> 0,3 W (standbytilstand) <sup>1</sup> 21,8 W (Til-tilstand) <sup>1</sup> 138 W (Maks) <sup>2</sup> 22 W (P <sub>TII</sub> ) <sup>3</sup> 66,7 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup> P<sub>TII</sub>: Strømforbrug Den tilstand, der er defineret i Energy Star 8,0-versionen.

TEC: Samlet energiforbrug i kWh som defineret i Energy Star 8,0.

Dette dokument er kun til orientering og afspejler laboratoriets resultater. Produktet kan fungere anderledes, afhængigt af den software, de komponenter og de enheder, du har bestilt, og du behøver ikke opdatere disse oplysninger. Kunden bør derfor ikke anvende disse oplysninger, når han træffer beslutninger om elektrisk eller anden tolerance. Ingen udtrykkelig eller implicit garanti for deres nøjagtighed eller fuldstændighed.



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



**Dette produkt opfylder ENERGY STAR-kriterierne for fabriksindstillinger, der kan gendannes ved hjælp af funktionen "Fabriksnulstilling" i OSD-menuen. Ændring af standardindstillinger eller aktivering af andre funktioner kan øge strømforbruget, der kan overstige den grænse, der er angivet i ENERGY STAR.**



## Fysiske egenskaber

<b>Model</b>	<b>P2721Q</b>
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"><li>• DP til DP 1,8 m kabel</li><li>• USB Type-C (C til C) 1,8 m kabel</li><li>• USB Type-C (C til A) 1,8 m kabel</li></ul>
<b>Bemærk:</b> Dell-skærme er udviklet til at fungere i perfekt stand med videokabler, der følger med skærm. Da Dell ikke har kontrol over de forskellige kableverandører på markedet og de typer materialer, stik og processer, der bruges til fremstilling af disse kabler, kan Dell ikke garantere videoydeevnen for kabler, der ikke leveres med Dell-skærme.	
<b>Dimensioner (med stativet)</b>	
Højde (udvidet)	535,2 mm (21,07 tommer)
Højde (komprimeret)	385,2 mm (15,17 tommer)
Bredde	611,6 mm (24,08 tommer)
Dybde	185,0 mm (7,28 tommer)
<b>Dimensioner (uden stativet)</b>	
Højde	360,7 mm (14,20 tommer)
Bredde	611,6 mm (24,08 tommer)
Dybde	52,1 mm (2,05 tommer)
<b>Stative Dimensioner</b>	
Højde (udvidet)	428,3 mm (16,86 tommer)
Højde (komprimeret)	381,5 mm (15,02 tommer)
Bredde	268,0 mm (10,55 tommer)
Dybde	185,0 mm (7,28 tommer)
<b>Vægt</b>	
Vægten med emballage	9,7 kg (21,49 pund)
Vægt med monteringsbeslag og kabler	7,2 kg (15,96 pund)
Vægt uden monteringsstøtte (til vægmontering eller VESA-montering overvejelser - uden kabler)	5,1 kg (11,20 pund)
Vægt monteringsstøtte	1,8 kg (3,95 pund)
Mellemrammeglans	2-4
Front bezel glans	2-4





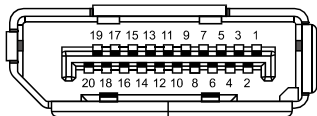
## Miljøegenskaber

<b>Model</b>	<b>P2721Q</b>
<b>Overholdelse standarder</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• ENERGY STAR-certificeret skærm</li><li>• EPEAT registreret, hvis relevant. EPEAT-registrering varierer efter land. Se <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a> for at få status for landeregistrering.</li><li>• RoHS-kompatibel</li><li>• TCO-certificeret skærm.</li><li>• BFR/PVC-fri skærm (undtagen eksterne kabler)</li><li>• Overholder NFPA 99 nuværende lækagekrav.</li><li>• Arsenfrit glas og kviksølvfrit glas, kun til paneler</li></ul>	
<b>Temperatur</b>	
Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Ikke-driftsopbevaring/forsende lse	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
<b>Luftfugtighed</b>	
Drift	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Ikke-driftsopbevaring/forsende lse	5% til 90% (ikke-kondenserende)
<b>Højde</b>	
Drift	5 000 m (16 404 fod) (maksimum)
Ikke-operationel	12 192 m (40 000 fod) (maksimum)
<b>Termisk afledning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 470,6 BTU/time (maks.)</li><li>• 121,4 BTU/time (typisk)</li></ul>



## Knappenål Opgaver

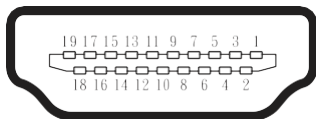
### DisplayPort-stik



Knappe nål Nummer	20- knappenål på 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	Opdagelse af varmeplade
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## HDMI -stik



<b>Knappe nål Nummer</b>	<b>19- knappenål på det tilsluttede signalkabel</b>
<b>1</b>	TMDS DATA 2+
<b>2</b>	TMDS DATA 2 BESKYTTE
<b>3</b>	TMDS DATA 2-
<b>4</b>	TMDS DATA 1+
<b>5</b>	TMDS DATA 1 BESKYTTE
<b>6</b>	TMDS DATA 1-
<b>7</b>	TMDS DATA 0+
<b>8</b>	TMDS DATA 0 BESKYTTE
<b>9</b>	TMDS DATA 0-
<b>10</b>	TMDS URET+
<b>11</b>	TMDS UR BESKYTTE
<b>12</b>	TMDS UR -
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Reserveret (N.C. på enheden)
<b>15</b>	DDC URET(SCL)
<b>16</b>	DDC DATA (SDA)
<b>17</b>	DDC/CEC Ground
<b>18</b>	+5 V STRØM
<b>19</b>	OPDAGELSE AF VARMEFLADE



## USB Type-C port



Knappe nål	Signal	Knappe nål	Signal
<b>A1</b>	GND	<b>B12</b>	GND
<b>A2</b>	SSTXp1	<b>B11</b>	SSTXp1
<b>A3</b>	SSTXn1	<b>B10</b>	SSTXn1
<b>A4</b>	VBUS	<b>B9</b>	VBUS
<b>A5</b>	CC1	<b>B8</b>	SSU2
<b>A6</b>	Dp1	<b>B7</b>	Dn1
<b>A7</b>	Dn1	<b>B6</b>	Dp1
<b>A8</b>	SBU1	<b>B5</b>	CC2
<b>A9</b>	VBUS	<b>B4</b>	VBUS
<b>A10</b>	SSRXn2	<b>B3</b>	SSRXn2
<b>A11</b>	SSRXp2	<b>B2</b>	SSRXp2
<b>A12</b>	GND	<b>B1</b>	GND




## Plug og play mulighed

Du kan installere skærm på et kompatibelt Plug og Play-system. Skærmen forsyner automatisk computeren med Udvidede skærmidentifikationsdata (EDID) ved hjælp af Datakanalprotokol (DDC), så computeren kan konfigurere sig selv og optimere skærmindstillingerne. De fleste overvågningsfaciliteter er automatiske, du kan vælge forskellige indstillinger efter behov. Du kan finde flere oplysninger om ændring af skærmindstillinger under [Brug af skærm](#).

## USB-grænseflade (Universal Serial Bus)

Dette afsnit indeholder oplysninger om de USB-porte, der er tilgængelige på skærmen.

 **Bemærk:** Denne skærm er SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3,2 Gen1) og USB 2,0-kompatibel med høj hastighed.

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3,2 Gen1)

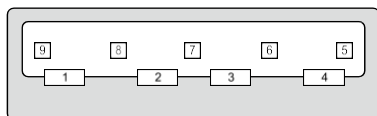
Overførselshastighed	Datahastighed	Maksimal understøttet effekt (hver port)
Super-speed	5 Gbps	4,5 W
Høj hastighed	480 Mbps	4,5 W
Fuld hastighed	12 Mbps	4,5 W

### USB 2,0

Overførselshastighed	Datahastighed	Maksimal understøttet effekt (hver port)
Høj hastighed	480 Mbps	2,5 W
Fuld hastighed	12 Mbps	2,5 W
Lav hastighed	1,5 Mbps	2,5 W



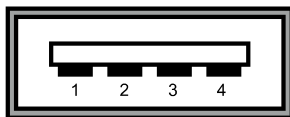
## USB 3,2 Gen1 (5 Gbps) downstream-port





Knappenål Nummer	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA SSRX-
6	StdA SSRX+
7	GND DRAIN
8	StdA SSTX-
9	StdA SSTX+
10	Shield



## USB 2,0 downstream-port



Knappenål Nummer	4- knappenål side af stikket
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

-  **Bemærk:** USB 3,2 Gen1-funktionen (5 Gbps) kræver en USB 3,2 fra Gen1-computeren (5 Gbps).
-  **Bemærk:** Skærmens USB-porte fungerer kun, når skærmen er tændt eller i standbytilstand. Hvis USB-kabel (type C type C) er tilsluttet i standbytilstand, kan USB-porte fungere normalt. Ellers skal du følge USB-definitionen, hvis indstillingen er "Aktiveret i dvaletilstand", og normalt fungerer USB, ellers deaktiveres USB. Hvis du slukker for skærmen og derefter tænder den, kan det tage nogle få sekunder, før de tilsluttede enheder fortsætter den normale drift.

## LCD-skærm af høj kvalitet og politisk pixelskærm


Under processen med at gøre LCD-skærm, er det normalt for en eller flere pixels at bosætte sig i en uforanderlig tilstand, som er vanskelige at se og ikke påvirker kvaliteten eller brugervenligheden af skærm. Du kan finde flere oplysninger om Dells politik for skærmmkvalitet og pixel på Dells supportwebsted på <https://www.dell.com/support/monitors>.



## Vedligeholdelses instruktioner

### Rengøring af skærm

 **ADVARSEL:** Læs og følg sikkerhedsvejledningen [Sikkerhedsnoter](#) før skærm rengøres.

 **FORSIGTIG:** Før du rengør skærm, skal du tage stikket ud af stikkontaktens skærm.

Du kan finde de bedste fremgangsmåder ved at følge disse instruktioner, når du pakker ud, renser eller håndterer skærmen:



- Hvis du vil rengøre den antistatiske skærm, skal du dæmpe en blød og ren klud med vand. Hvis det er muligt, skal du bruge et stof eller en speciel skærmrensning løsning, der passer til den antistatiske belægning. Brug ikke benzen, meget godt, ammoniak, slibende rengøringsmidler eller trykluft.
- Brug en let fugtet, varm klud til at rengøre skærmen. Undgå at bruge nogen form for vaskemiddel, da nogle rengøringsmidler efterlader en mælkeagtig film på skærm.
- Hvis du bemærker det hvide støv, når du pakker skærm ud, skal du tørre den af med en klud.
- Håndtér skærmen omhyggeligt, da en mørkerød skærm kan ridse og efterlade markører, der ikke er en lysere farvet skærm.
- Hvis du vil bevare den bedste billedkvalitet på skærm, skal du bruge en dynamisk skiftende pauseskærm og slukke for skærm, når du ikke bruger den.





# Opsætning af skærm

## Sættes på stativet

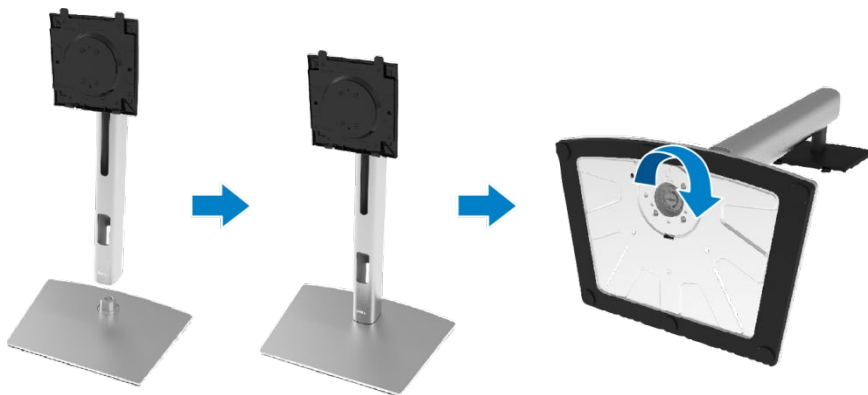
-  **Bemærk:** Standen er ikke installeret på fabrikken under forsendelse.
-  **Bemærk:** Følgende instruktioner gælder kun for fastgørelse af den support, der leveres sammen med skærmen. Hvis du tilslutter en mount, at du har købt fra en anden kilde, skal du følge installationsvejledningen, der var inkluderet med mount.

Sådan sikres skærm Stativ:

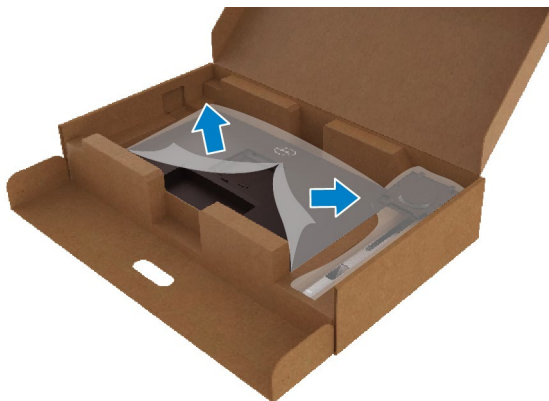
1. Følg instruktionerne på æskens skodder for at fjerne den øverste rulleskøjteholder, der fastgør den.
2. Fjern understøtningsstøt og bliv ved bunden af pakkepudden.



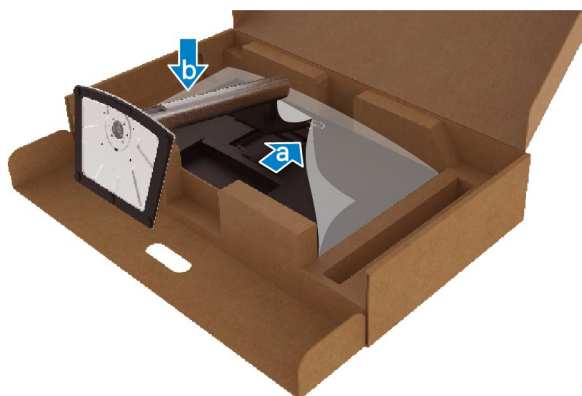
3. Sæt basisstøtteblokkene helt ind i støttestikket.
4. Løft skruelhåndtaget, og drej skruen med uret.
5. Efter hvinden skruen grundigt, bøje håndtaget af skruen inde i slot.



6. Løft posen i PE, som vist, for at eksponere VESA-området til montering i opretstående stilling.



7. Skærmens supportsæt er rettet.
  - a. Placer de to faner oven på foden til rillen bag på skærmen.
  - b. Tryk på tilbagetrækningen, indtil den klikker.

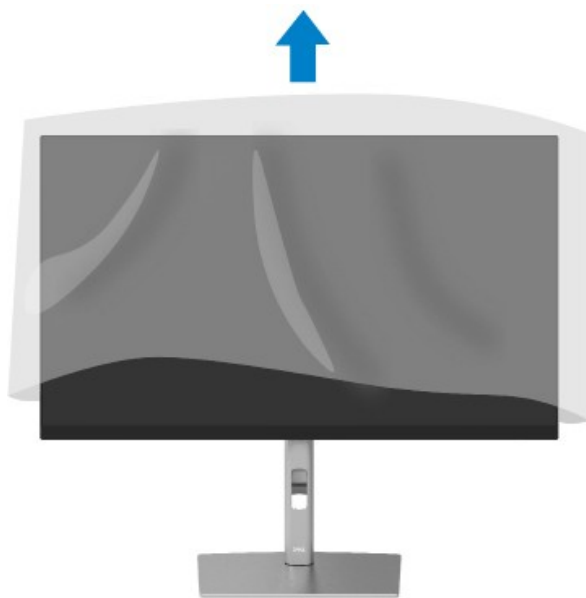


8. Placer skærm lodret.





 **Bemærk: Løft forsigtigt skærm for at forhindre, at den glider eller falder.**

9. Tag PE-posen ud af skærm.



## Forbindelse din skærm

 **FORSIGTIG:** Før du begynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge [Sikkerhedsnoter](#).

 **Bemærk:** Dell-skærme er udviklet til at fungere i perfekt stand med indbakkekabeler fra Dell. Dell ikke garanterer videoens kvalitet og ydeevne, når der bruges kabel, der ikke er fra Dell.

 **Bemærk:** Send kablerne gennem kabelstyringsstikket, før du tilslutter dem.

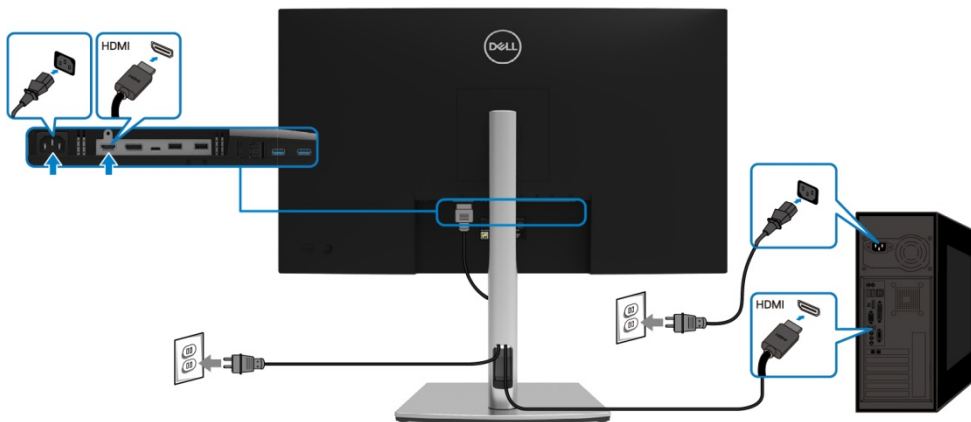
 **Bemærk:** Tilslut ikke alle kabler til computeren på samme tid.

 **Bemærk:** Grafikken anvendes til illustrationsformål. Computerens udseende kan variere.

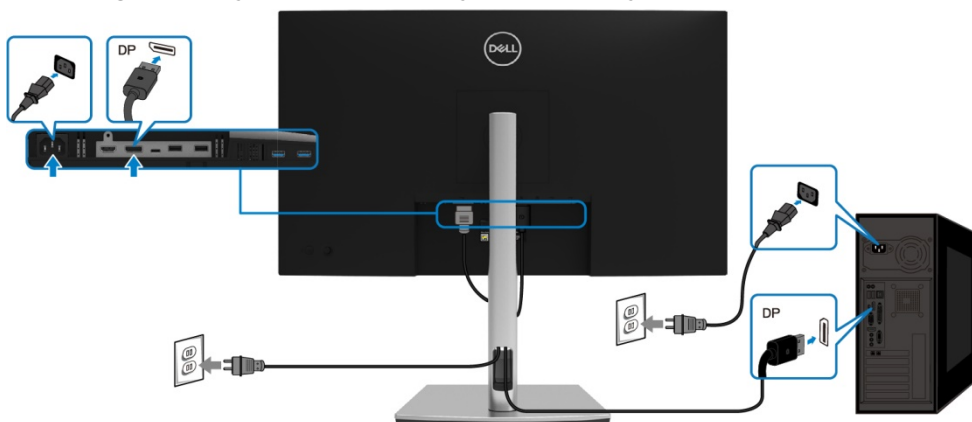
Sådan tilsluttes skærmen til computeren:

1. Sluk computeren, og frakoble strøm-kabel.
2. Tilslut DisplayPort-, HDMI- eller Type-C-kabel fra skærmen til computeren.
3. Tænd skærm.
4. Vælg den korrekte inputkilde i menuen skærm OSD, og tænd computeren.

### Tilslutning af HDMI- kabel (valgfrit)



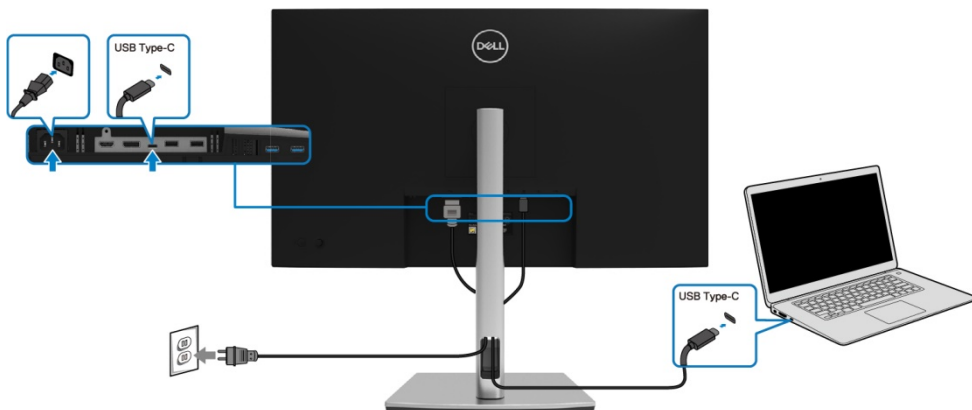
## Tilslutning af DisplayPort- kabel (DisplayPort til DisplayPort)



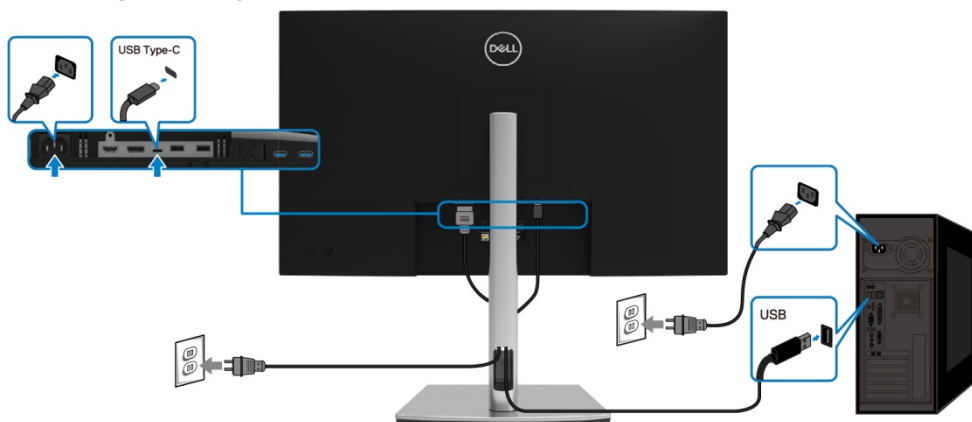
## Tilslutning af USB Type-C-kabel (C til C)

USB Type-C-porten på skærmen:

- Kan bruges som USB Type-C eller DisplayPort 1,2, alternativt.
- Understøtter USB Power Delivery (PD) med profiler på op til 65 W.



## Tilslutning af USB Type-C-kabel (C til A)





## Organisering af kablerne

Efter tilslutning af alle kabler til din skærm og computer, (Se [Tilslutning af din Skærm](#) til kabelmontering), arranger alle kabler over.



## Fjernelse af skærmstativet

-  **Bemærk:** For at undgå at ridse LCD-skærmen, når du fjerner støtten, skal du sørge for, at skærmen er placeret på en blød, ren overflade.
-  **Bemærk:** Følgende instruktioner gælder kun for fastgørelse af den support, der leveres sammen med skærmen. Hvis du tilslutter en mount, at du har købt fra en anden kilde, skal du følge installationsvejledningen, der var inkluderet med mount.



Demontering af stativ:

1. Placer skærm på en blød klud eller pude.
2. Tryk på og hold knappen oplåsning af døren nede.
3. Løft understøtningen, og flyt den væk fra skærmen.



## Understøttelse af VESA-væg (valgfrit)



(Størrelse på skrue: M4 x 10 mm).

Se vejledningen i det VESA-kompatible vægmonteringsæt.

1. Placer pladen på en blød klud eller pude på et stabilt, plant bord.
2. Fjern stativet. (Se [Fjernelse af skærmstativet](#))
3. Brug en korsbåndskruetrækker til at fjerne de fire skruer fra plastlåget.
4. Sæt vægmonteringsætholderen fast på skærmen.
5. Sæt skærmen på væggen. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til vægvedhæftningssættet.

 **Bemærk:** Må kun anvendes sammen med UL- eller CSA- eller GS-væggholderen med en minimumsvægt eller en lastevne på 20,4 kg.

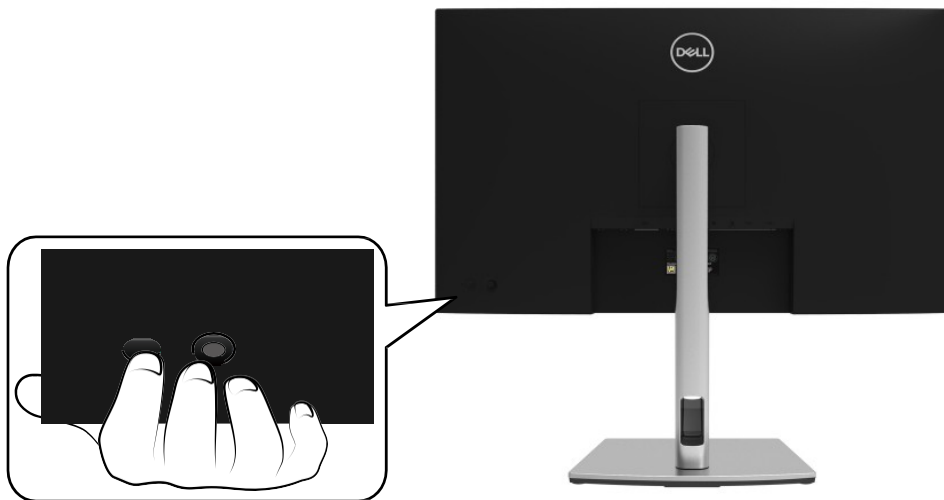




# Brug af skærm

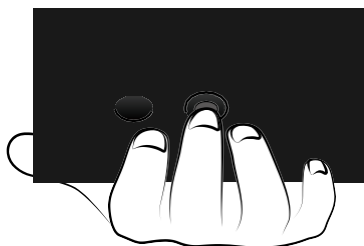
## Tænd for skærmen

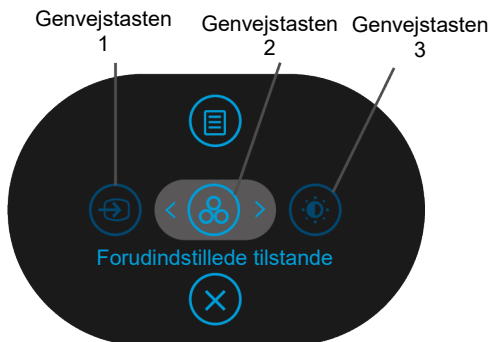
Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for skærmen.








## Brug af kontrolelementer til bagpaneler

Brug joysticket på bagsiden af skærmen til at justere indstillingerne.





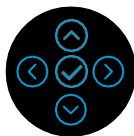
I følgende tabel beskrives joysticket:






Joystick	Beskrivelse
<p>1</p>  <p><b>Genvejstast/ indgangskilde</b></p>	<p>Brug denne knap til at vælge på en liste over videosignaler, der kan være tilsluttet skærmen.</p>
<p>2</p>  <p><b>Genvejstast/forudind stillede tilstande</b></p>	<p>Brug denne knap til at vælge på en liste over persetfarvetilstande.</p>
<p>3</p>  <p><b>Genvejstast/lysstyrke /kontrast</b></p>	<p>For direkte adgang til lysstyrke og kontrasten menuen.</p>
<p>4</p>  <p><b>Menuen</b></p>	<p>Brug knappen MENU til at starte skærmvisningen (OSD). Se <a href="#">Adgang til menusystemet</a>.</p>
<p>5</p>  <p><b>Afslut</b></p>	<p>Brug denne knap til at afslutte OSD's hovedmenu.</p>



## Bagpanel Knap

Brug knapperne på forsiden af skærmen til at justere billedindstillingerne.





	Joystick	Beskrivelse
1	 <b>Øverst</b>	Brug <b>Op</b> til at indstille elementerne (øge intervallerne) i OSD-menuen.
2	 <b>Ned</b>	Brug knappen <b>Nederste</b> til at justere elementer (formindske intervaller) i OSD-menuen.
3	 <b>Venstre</b>	For alle de første niveauer af menulisten, <b>Venstre</b> pil forlade / lukke OSD menuen
4	 <b>Højre</b>	For alle andre niveauer, med undtagelse af det første niveau i menulisten, vil <b>Droit</b> den næste gå til det næste niveau.
5	 <b>OK</b>	Brug denne knap <b>OK</b> til at bekræfte dit valg.

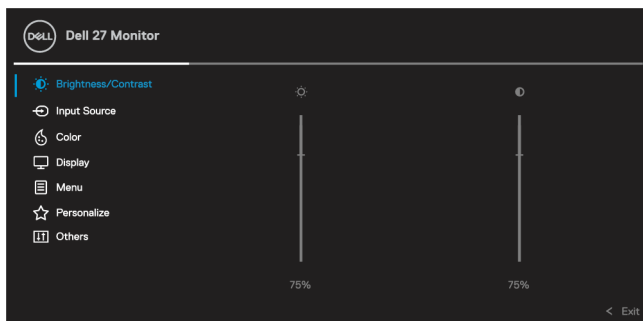






# Brug af menuen På skærmen skærm (OSD)

## Få adgang til menuensystemet







 **Bemærk:** Hvis du ændrer indstillingerne og derefter skifter til en anden menu eller afslutter OSD-menuen, gemmer skærmen automatisk disse ændringer. Ændringer gemmes også, hvis du ændrer indstillingerne, og vent derefter på, at OSD-menuen forsvinder.

1. Vælg ikonet  for at starte OSD'en og få vist hovedmenuen.




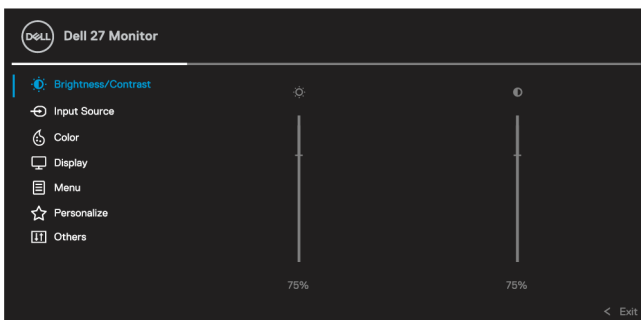
2. Tryk på knapperne  eller  for at flytte mellem angive indstillinger. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves navnet på indstillingen. Se den næste tabel for at få en komplet liste over alle de indstillinger, der er tilgængelige for skærmen.
3. Tryk én gang på  eller  for at aktivere den fremhævede indstilling.





 **Bemærk:** De viste retningstaster (og OK-knappen) kan variere afhængigt af den valgte menu. Brug de tilgængelige knapper til at træffe dit valg.

4. Tryk på  eller  for at vælge den ønskede indstilling.
5. Tryk på  for at få adgang til undermenuen, og brug derefter retningsbestemt joystick  eller , afhængigt af menuindikatorerne, til at skrive det ned.
6. Vælg  for at vende tilbage til hovedmenuen.




Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Lysstyrke/Kontrast	Brug denne menuen til at aktivere <b>Lysstyrke/Kontrast</b> Indstilling.

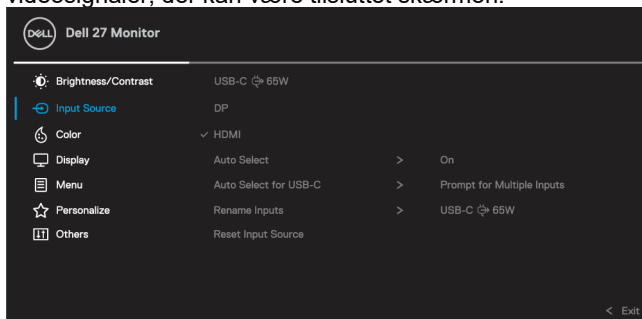






<b>Lysstyrke</b>	<p><b>Lysstyrke</b> justerer baggrundslssets lysstyrke</p> <p>Tryk på knappen  for at øge lysstyrke og tryk på knappen  for at reducere lysstyrke (min. 0, maks. 100).</p>
<b>Kontrast</b>	<p>Indstil <b>Lysstyrken</b> først, og juster derefter kun <b>Kontrast</b>, hvis der kræves yderligere justering.</p> <p>Tryk på knappen  for at øge kontrasten, og tryk på knappen  for at reducere kontrasten (min. 0, maks. 100).</p> <p><b>Kontrast</b> funktionen justerer graden af forskel mellem mørke og lysstyrke på skærm.</p>




Ikone	Menu og undermenuer	Beskrivelse
-------	---------------------	-------------

 **Indgangskilden** Brug menuen Inputkilde til at vælge mellem de forskellige videosignaler, der kan være tilsluttet skærmen.



<b>* USB-C<sup>®</sup></b>  <b>65 W</b>	Vælg inputtet <b>USB-C</b> når du bruger USB-C-stikket. Tryk på knappen  for at bekræfte markeringen.
<b>DP</b>	Vælg inputtet <b>DP</b> , når du bruger DP-forbindelsen (DisplayPort). Tryk på knappen  for at bekræfte markeringen.
<b>HDMI</b>	Vælg <b>HDMI</b> indgangs, når du bruger HDMI-stikket. Tryk på knappen  for at bekræfte markeringen.
<b>Automatisk Vælg</b>	Hvis du aktiverer funktionen, kan du søge efter tilgængelige inputkilder.
<b>Vælg automatisk til USB-C</b>	Angiv automatisk valg for USB-C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anmodning om flere poster:</b> Vis altid USB-C-videoinputmeddelelsen, så brugeren kan vælge, om vedkommende vil ændre sig eller ej.</li> <li>• <b>Ja:</b> Skærm skifter altid til USB-C-video uden at spørge alt er tilsluttet USB-C.</li> <li>• <b>Nej:</b> Skærm skifter ikke automatisk til USB-C-video med et andet tilgængeligt indgang.</li> </ul>
<b>Omdøb indgang</b>	Det giver dig mulighed for at omdøbe navnet på hver inputkilde.
<b>Nulstil indgang Kilde</b>	Gendan skærmens indgang indstillinger til fabriksindstillinger.

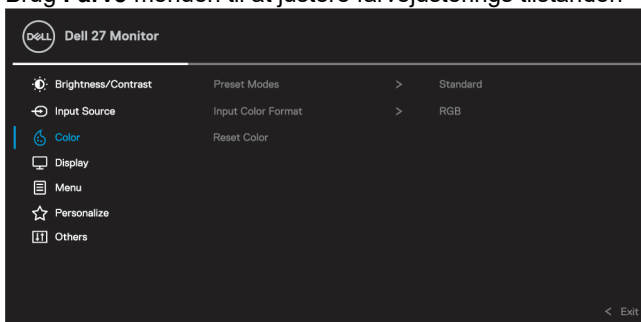
 **Bemærk: USB Type C<sup>®</sup> og USB-C<sup>®</sup> er registrerede varemærker tiltænkt USB Implementers Forum.**



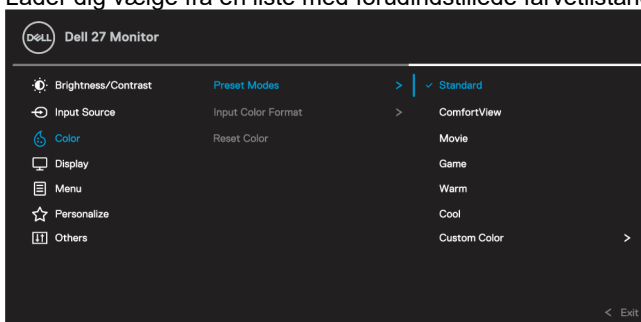


**Farve**

Brug **Farve** menuen til at justere farvejusterings tilstanden



**Forudindstillede tilstande** Lader dig vælge fra en liste med forudindstillede farvetilstande.



- **Standard:** Skærmens foruddefinerede farveindstillinger indlæses. Dette er tilstanden for forudindstilling.
- **ComfortView:** Reducerer det blå lys, der udsendes af skærmen, for at gøre visualiseringen mere behagelig for dine øjne.


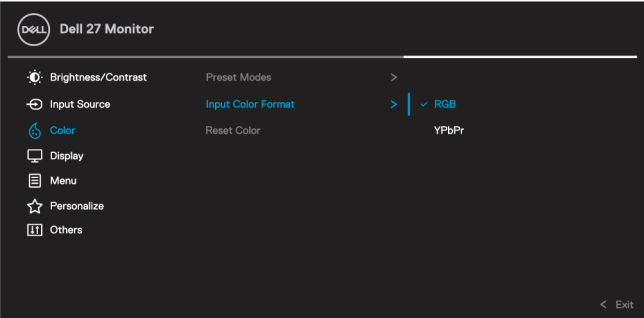





**FORSIGTIG:** De mulige langsigtede virkninger af skærmens blå lys emission kan forårsage skader, såsom digital øjentræthed, øjenbelastning og øjenskader. Brug af skærmen i lange perioder kan også forårsage smerter i dele af kroppen, såsom nakke, arm, ryg og skuldre.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
<b>Forudindstillede tilstande</b>	For at reducere risikoen for belastning af øjnene og nakke-/arm-/ryg-/skuld smerter, hvis skærmen bruges i lang tid, foreslår vi, at:	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="400 229 1020 280">1. Uenig afstanden af skærmen mellem 20 og 28 tommer (50 - 70 cm) af dine øjne.</li><li data-bbox="400 285 1020 336">2. Blink ofte for at fugte dine øjne eller våd dine øjne med vand efter langvarig brug af skærmen.</li><li data-bbox="400 341 1003 392">3. Tag regelmæssige pauser, hyppigt i 20 minutter hver anden time.</li><li data-bbox="400 397 1039 448">4. Sluk for skærmen, og se et fjernobjekt 20 fod i mindst 20 sekunder under pauser.</li><li data-bbox="400 453 994 504">5. Stræk for at lindre spændinger i nakke, arme, ryg og skuldre i pauserne.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="342 509 837 533">• <b>Film:</b> Den ideelle farve belastninger til film.</li><li data-bbox="342 537 1009 561">• <b>Spil:</b> Ideelle farvebelastninger til de fleste spilapplikationer.</li><li data-bbox="342 566 1025 617">• <b>Varme:</b> Viser farver ved lavere farvetemperaturer. Skærmen vises varmere med en rød/gul farve.</li><li data-bbox="342 622 1014 673">• <b>Kølig:</b> Viser farver ved højere farvetemperaturer. Skærmen vises koldere med en blå farvetone.</li><li data-bbox="342 678 1055 778">• <b>Brugerdefineret farve:</b> Giver dig mulighed for manuelt at justere farveindstillingerne. Brug piletasterne til at justere de tre farvевærdier (R, G, B) og oprette din egen foruddefinerede farvetilstand.</li></ul>






Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Indgangsfarveformat</b>	<p>Indstiller videoens indgangstilstand til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Vælg denne indstilling, hvis skærmen er sluttet til en computer (eller medieafspiller) ved hjælp af USB-C, DisplayPort eller HDMI-kabel.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Vælg denne indstilling, hvis medieafspilleren kun understøtter YPbPr-output.</li> </ul> <p>Tryk på knappen  for at bekræfte markeringen.</p> 
		
	<b>Nuancen</b>	<p>Denne funktion kan ændre farven på videobilledet til grøn eller lilla. Dette bruges til at justere den ønskede kødfarve Brug  eller  til at justere nuancen fra "0" til "100".</p> <p><b>Bemærk:</b> Nuancen Indstillingen er kun tilgængelig, når du vælger <b>Film</b> eller <b>Spil</b> forudindstillet tilstand.</p>
	<b>Mætning</b>	<p>Denne funktion justerer farvemætningen af videobilledet. Brug  eller  til at indstille mætning fra "0" til "100".</p> <p><b>Bemærk:</b> Mætningsindstilling er kun tilgængelig, når du vælger <b>Film</b> eller <b>Spil</b> som standard.</p>
	<b>Nulstil farve</b>	<p>Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillinger.</p>

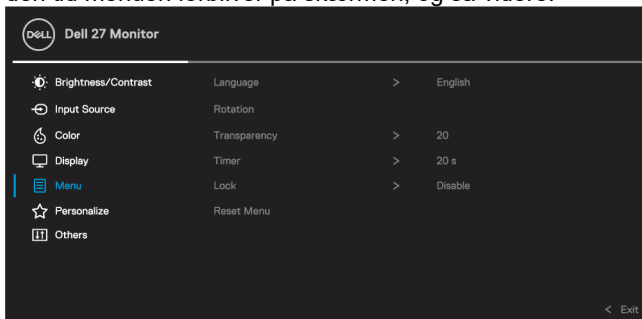






Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Skærm</b>	Brug menuen <b>Skærmens</b> til at justere billeder.
		
		
<b>Størrelsesforhold</b>	Angiver det større størrelsesforhold på <b>16:9</b> , <b>4:3</b> , eller <b>5:4</b> .	
<b>Fugtighed</b>	Denne funktion kan få billedet til at se klarere eller mere jævnt ud. Brug  eller  til at angive skarpheden fra "0" til "100".	
<b>Svartid</b>	Du kan indstille <b>Svartid</b> til <b>Normal</b> eller <b>Hurtig</b> .	
<b>Nulstil skærm</b>	Nulstiller alle skærmindstillinger til fabriksindstillingerne.	



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

	<b>Menuen</b>	Vælg denne indstilling for at justere OSD, såsom sprogene i OSD, den tid menuen forbliver på skærmen, og så videre.
--	---------------	---



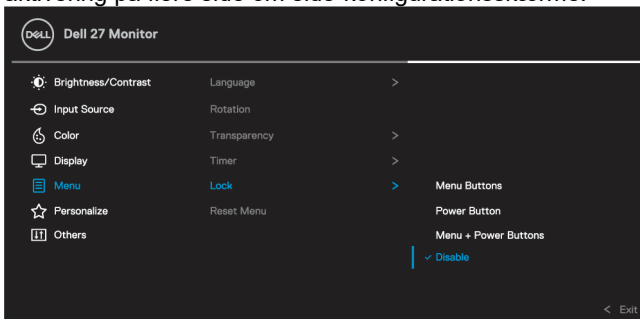
<b>Sprog</b>	Indstiller OSD skærm til et af otte sprog: Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, kinesisk eller japansk forenklet.
<b>Roterende</b>	Roterer OSD 90 grader mod uret og mod uret. Du kan justere menuen i henhold til dit <b>Roterende skærm</b> .
<b>Gennemsigtighed</b>	Vælg denne mulighed for at ændre gennemsigtigheden af menuen ved at trykke på  og  knapperne (min. 0 / maks. 100).
<b>Timer</b>	Definerer, hvor længe OSD forbliver aktiv efter sidste gang der blev trykket på en knap. Brug  eller  til at justere markøren i intervaller på 1 sekund, 5 til 60 sekunder.



Ikone	Menu og undermenuer	Beskrivelse
-------	---------------------	-------------

### Lås

Når skærmens kontrolknapper er låst, kan du forhindre andre i at få adgang til kontrolelementerne. Det forhindrer også utilsigtet aktivering på flere side om side-konfigurationsskærme.



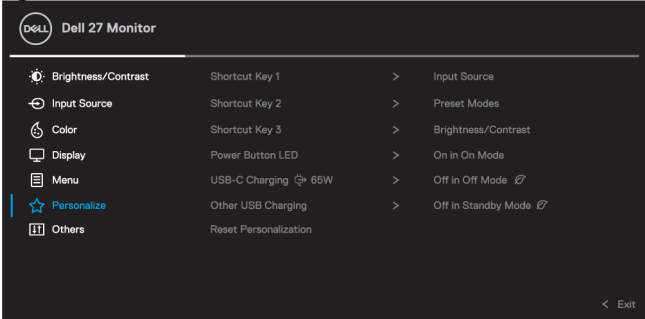


- **Menuknapper:** Alle menu-/funktionsknapper (undtagen tænd/sluk-knappen) er låst og er ikke tilgængelige for brugeren.
- **Strømknap:** Det er kun Strømknap, der er låst og ikke tilgængelig for brugeren.
- **Menu en+ Strøm-knapper:** Knapperne Menuen/Funktion og Strøm-knapper er låst og er ikke tilgængelige for brugeren. Standardindstillingen er **Slå fra**.

**Bemærk:** Hvis du vil låse knapper op, skal du trykke på og holde toppen eller ned eller til venstre eller til højre i 4 sekunder.


### Nulstil menu

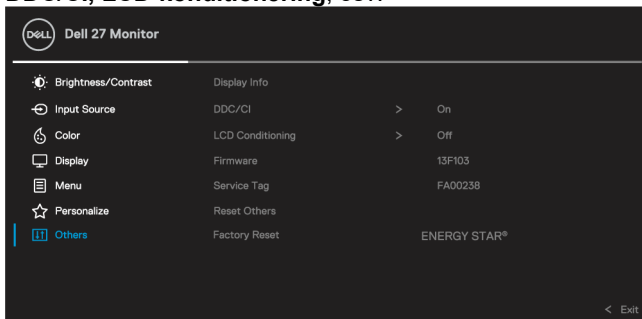
Nulstiller alle OSD-indstillinger til fabriksforud indstillingsværdierne.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
☆	Tilpas	Hvis du vælger denne indstilling, kan du angive tre tastaturgenveje og funktionen af LED-strømindikatoren.
		
		
<b>Genvejstasten 1</b>	Det giver dig mulighed for at vælge en <b>Forudindstillet tilstand, Lysstyrke/kontrast, Inputkilde, Billedformat, Rotation eller Info</b> , og angive den som en genvejstast.	
<b>Genvejstasten 2</b>		
<b>Genvejstasten 3</b>		
<b>Strømknop LED</b>	Lad den tænde eller slukke for strømliset for at spare energi.	
<b>USB-C opladning 65 W</b>		Aktiverer <b>Oplad altid USB-C-funktionen</b> mens du slukker for skærmtilstand. <b>Bemærk:</b> Aktivering af denne mulighed på skærmen giver dig mulighed for at oplade din bærbare computer via USB-C (C til C) kabel, selv når skærmen er slukket.
<b>Anden USB-opladning</b>	Gør det muligt at slå USB-A-opladning og USB-C-porte nedstrøms til eller fra under skærmtilstand. <b>Bemærk:</b> Denne indstilling blev tidligere kaldt "USB" i skærmfirmwarerevisionerne plus.	
<b>Nulstil tilpasning</b>	Nulstil alle indstillinger i menuen <b>Tilpas</b> til fabriksindstillinger.	



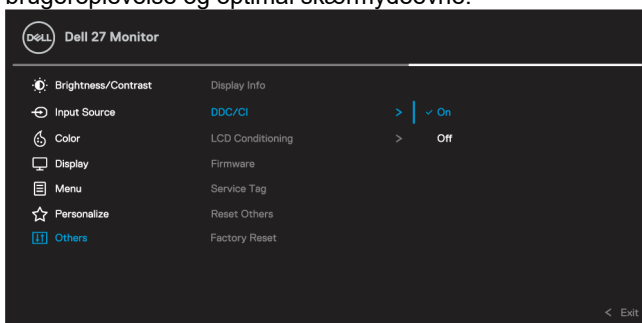
Ikoner	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Andet	Vælg denne indstilling for at justere OSD-indstillinger, f.eks. <b>DDC/CI</b> , <b>LCD-konditionering</b> , osv.



**Skærminformat** Viser skærmens aktuelle indstillinger.  
**ion**

### DDC/CI

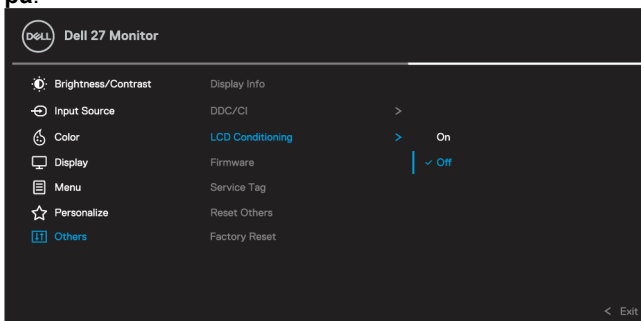
**DDC/CI** (Skærm Data kanal/Kontrol grænseflader) gør det muligt for skærmparametrene (lysstyrke, farvebalance osv.) at kunne justeres via softwaren på computeren. Du kan deaktivere denne funktion ved at vælge **Fra**. Slå denne funktion til for at få en bedre brugeroplevelse og optimal skærmydeevne.



Ikon	Menu og undermenyer	Beskrivelse
------	---------------------	-------------

**LCD  
konditionering**

Hjælper med at reducere små tilfælde af billedfastholdelse. Afhængigt af graden af billedfastholdelse kan det tage lidt tid at køre programmet. Du kan aktivere denne funktion ved at vælge **på**.

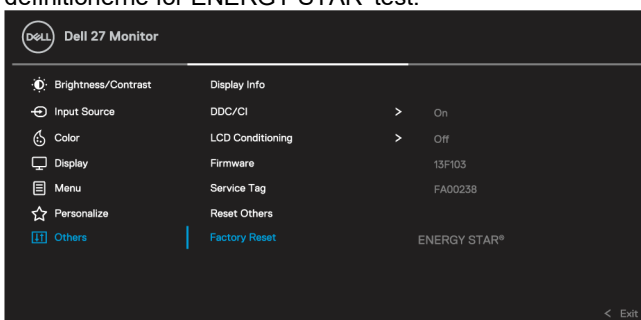


<b>Firmware</b>	Firmwareversion.
-----------------	------------------

<b>Serviceetiket</b>	Viser skærmens servicenummer. Denne kanal er påkrævet, når du søger efter telefonsupport, garantikontrolstatus, opdateringsdrivere på Dells websted osv.
----------------------	--

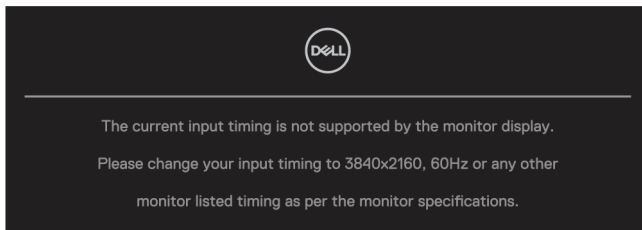
<b>Nulstil andre</b>	Nulstil alle indstillinger i menuen <b>Andre</b> til fabriksindstillinger.
----------------------	--

<b>Tilbage til fabriksindstillinger</b>	Gendan alle standarder til standardindstillinger. Disse er også definitionerne for ENERGY STAR® test.
---	---




## OSD-advarselsmeddelelse

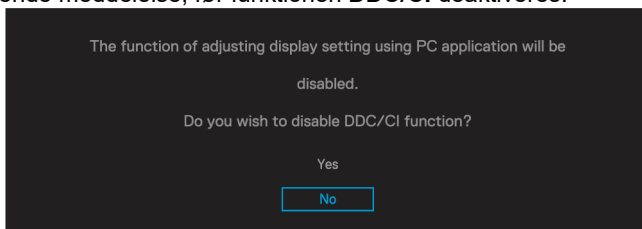
Når skærmen ikke understøtter en bestemt opløsningstilstand, får du vist følgende meddelelse:



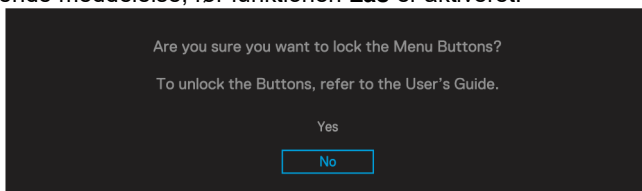
Det betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med det signal, den modtager fra computeren. Se [Skærmspecifikationer](#) for horisontale og lodrette frekvensområder, der behandles af denne skærm. Den anbefalede tilstand er 3840 x 2160.


 **Bemærk: Meddelelsen kan være lidt anderledes afhængigt af det tilsluttede indgangssignal.**

Du får vist følgende meddelelse, før funktionen **DDC/CI** deaktiveres:



Du får vist følgende meddelelse, før funktionen **Lås** er aktiveret:

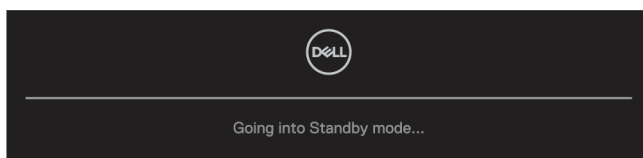


 **Bemærk: Meddelelsen kan være lidt anderledes, afhængigt af de valgte indstillinger.**





Når skærmen skifter til energibesparende tilstand, vises følgende meddelelse:

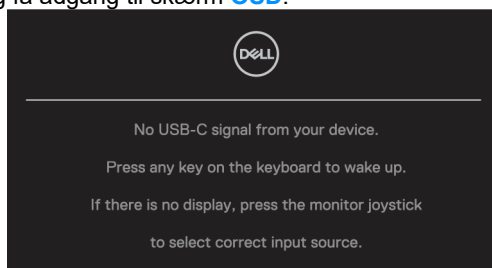


Tænd for computeren, og væk skærmen for at få adgang til **OSD**.

 **Bemærk: Meddelelsen kan være lidt anderledes afhængigt af det tilsluttede indgangssignal.**

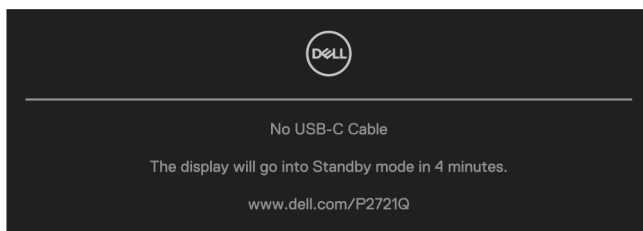
OSD fungerer kun i normal driftstilstand. Hvis du trykker på en anden knap end tænd/sluk-knap i aktiv starttilstand, vises følgende meddelelse baseret på den markerede post:

Tænd computeren, og få adgang til skærm **OSD**.



 **Bemærk: Meddelelsen kan være lidt anderledes afhængigt af det tilsluttede indgangssignal.**

Hvis USB-C, DP eller HDMI er valgt, og det tilsvarende kabel ikke er tilsluttet, vises en flydende dialogboks.



 **Bemærk: Meddelelsen kan være lidt anderledes afhængigt af det tilsluttede indgangssignal.**

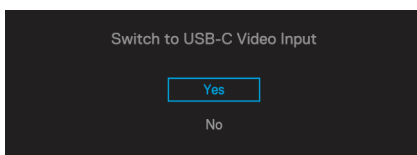


Følgende meddelelsesboks for strømstyring gælder for **Lysstyrke** funktioner for første gang, når lysstyrkeniveauet justeres over det foruddefinerede niveau.

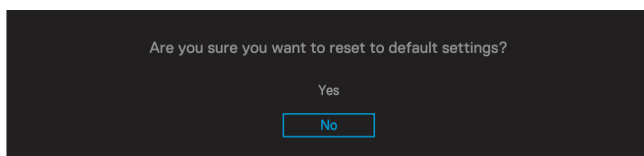


Der vises en meddelelse, når den alternative DP-kabelstøtte tilstand er tilsluttet skærmen under følgende betingelser:

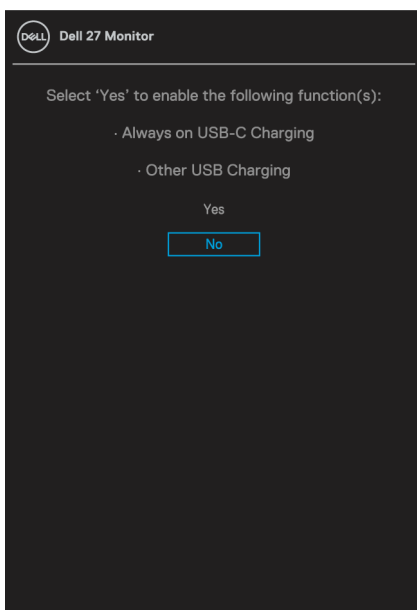
- Når **Automatisk valg til USB-C** er **inviterer til flere poster**.
- Når kabel **USB-C** er tilsluttet skærmen.



Når **Nulstil fabriks-** er markeret, vises følgende meddelelse:



Når du vælger "Ja" for at nulstille standardindstillingerne, vises følgende meddelelse:



Yderligere oplysninger [Fejlfinding](#) finder du under.



## Angivelse af den maksimale opløsning

Sådan indstilles skærmens maksimale opløsning:

Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, og Windows<sup>®</sup> 8.1:

1. Windows<sup>®</sup> 8 og Windows<sup>®</sup> 8.1 for at flytte til den klassiske stationære pc.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **skærmopløsningen**.
3. Klik på rullelisten med **Skærmen opløsningen**, og vælg **3840 x 2160**.
4. Klik **OK**.

Windows<sup>®</sup> 10:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på rullelisten med **Opløsningen**, og vælg **3840 x 2160**.
4. Klik på **Anvend**.

Hvis du ikke kan se 3840 x 2160-indstillingen, skal du muligvis opdatere din grafikdriver. Afhængigt af computeren er følgende fremgangsmåder fuldført:

Hvis du har en Dell desktop eller bærbar computer:

- Gå til <https://www.dell.com/support>, indsæt servicekoden, og hent den nyeste driveren til grafikkortet.

Hvis du bruger en ikke-Dell-computer (bærbar eller desktop):

- Gå til computeren supportwebsted, og hent de nyeste grafikdrivere.
- Gå til grafikortwebstedet, og hent de nyeste grafikdrivere.

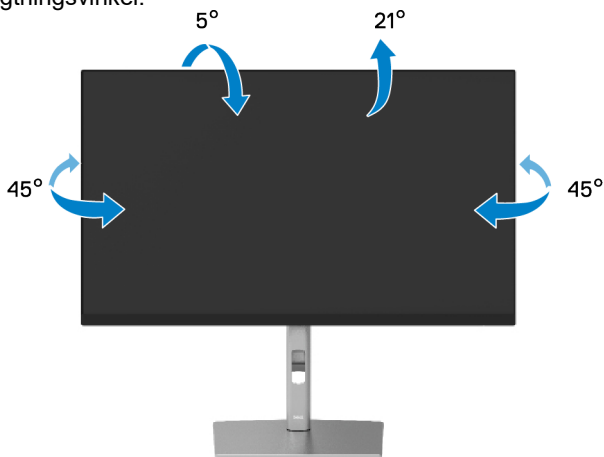


## Brug af vippe-, dreje- og lodrette udvidelser

 **Bemærk:** Følgende instruktioner gælder kun for fastgørelse af den support, der leveres sammen med skærmen. Hvis du tilslutter en mount, at du har købt fra en anden kilde, skal du følge installationsvejledningen, der var inkluderet med mount.

### Vippe, dreje

Med den støtte, der er fastgjort til skærmen, kan du vippe og rotere skærmen i den mere behagelige betragtningsvinkel.



 **Bemærk:** Standen er ikke installeret på fabrikken under forsendelse.

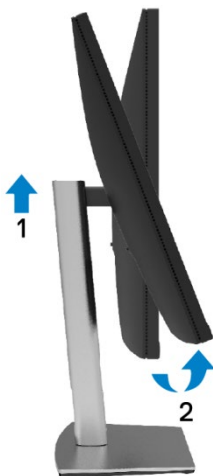
### Lodret udvidelse

 **Bemærk:** Stativet strækker sig lodret opad til 150 mm. Figuren nedenfor illustrerer, hvordan støtten udvides lodret.



## Rotere skærmen

Før skærm roteres, skal skærmen være fuldt udrullet lodret (**Lodret udvidelse**) og helt vippes opad for at undgå at nå skærm nederste kant.





Drej med uret



## Dreje mod uret



-  **Bemærk:** Hvis du vil bruge skærm roterende funktionen (liggende versus stående visning) sammen med din Dell-computer, skal du have en opdateret grafikcontroller, der ikke følger med denne skærm. Hvis du vil hente grafikdriveren, skal du gå til <https://www.dell.com/support> og se afsnittet Hentning af skærmdriver for at få de nyeste driveropdateringer.
-  **Bemærk:** Når du er i stående visningstilstande, kan du opleve forringelse af ydeevnen i programmer med høj grafisk intensitet (3D-spil osv.).



## Angive systemets indstillinger for roterende skærmen

Når du har kørt skærmen, skal du udføre nedenstående procedure for at justere systemets indstillinger for roterende skærmen.

 **Bemærk:** Hvis du bruger skærm sammen med en computer, der ikke er fra Dell, skal du gå til den grafiske controllers websted eller producentens websted for at få oplysninger om roterende "indhold" på skærmen.

Sådan justeres indstillinger for roterende skærmen:


1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Egenskaber**.
2. Vælg fanen **Indstillinger** og klik på **Avanceret**.
3. Hvis du har et ATI-grafikkort, skal du vælge **Roterende** og deaktivere din foretrukne rotation.
4. Hvis du har et NVIDIA-grafikkort, skal du klikke på fanen **NVIDIA** skal du vælge **NVRotate** i venstre kolonne og derefter vælge den foretrukne rotation.
5. Hvis du har et Intel-grafikkort<sup>®</sup>, Vælg fanen **Intel grafik**, klik på **Egenskaber for grafik**, marker **Roterende**, og angiv derefter den foretrukne rotation.

 **Bemærk:** Hvis du ikke kan se roterende indstillingen, eller hvis den ikke fungerer korrekt, skal du gå til <https://www.dell.com/support> og hente den nyeste driver til grafikkortet.





# Fejlfinding

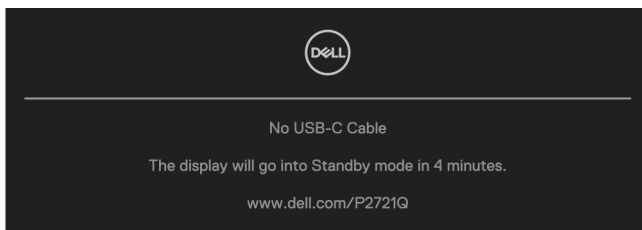
 **FORSIGTIG: Før du begynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge [Sikkerhedsnoter](#).**

## Selvtest

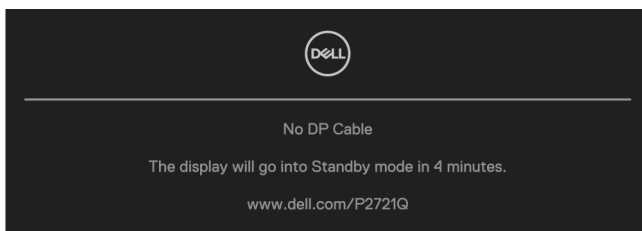
Skærmen indeholder en selvtestfunktion, der giver dig mulighed for at kontrollere, at skærmen fungerer korrekt. Hvis skærmen og computeren er tilsluttet korrekt, men skærmen forbliver sort, skal du udføre selvtesten ved at udføre følgende trin:

1. Sluk for computeren og skærmen.
2. Afbryd videokabel fra computeren.
3. Tænd for skærmen.

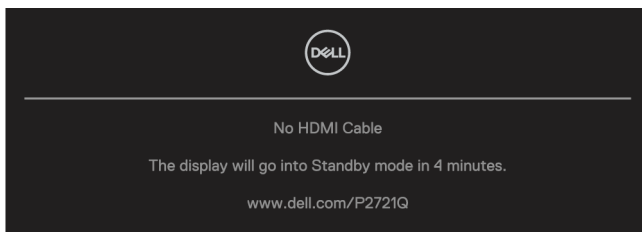
Den flydende dialogboks vises på skærmen (på en sort baggrund), hvis skærmen ikke kan registrere et videosignal og fungerer korrekt. I selv testtilstand forbliver strøm LED hvidt. Afhængigt af den valgte indgangs ruller en af dialogboksene nedenfor desuden skærmen kontinuerligt.



eller



eller



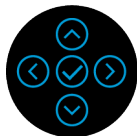
4. Denne meddelelse vises også under normal systemdrift, hvis videokablet er frakoblet eller beskadiget.
5. Sluk for skærmen, og tilslut videokablet igen; tænde derefter for computeren og skærmen.

Hvis skærmen forbliver tom efter den forrige procedure, skal du kontrollere din videocontroller og computer, fordi din skærm fungerer korrekt.





## Integreret i diagnosticering

Skærmen har et indbygget diagnosticeringsværktøj, der hjælper dig med at finde ud af, om den skærmfejl, du oplever, er et iboende problem med din skærm eller med din computer og dit grafikkort.



Sådan køres integreret diagnosticering:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmoverfladen).
2. Tryk på og hold op eller ned eller til højre i 4 sekunder, og vent på en pop op-menuen.
3. Brug toppen eller bunden til at vælge retningen , og tryk på  for at bekræfte.  
Et gråt appers testmønster i begyndelsen af diagnosticerings programmet.
4. Kontroller omhyggeligt den unormale skærm på skærmen.
5. Vælg op eller ned eller ned eller til venstre eller højre for at ændre testmønstre.
6. Gentag trin 4 og 5 for at undersøge skærme med rød, grøn, blå, sort, hvid og tekst.
7. Når du er på den hvide testskærm, for at kontrollere den hvide ensartethed og så hvid vises grønlig/rødlig, osv.
8. Tryk op eller ned eller til venstre eller højre for at afslutte diagnosticerings programmet.



## Almindelige problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om almindelige overvågnings problemer, du kan støde på, og mulige løsninger:

Almindelige symptomer	Hvad du lever af	Mulige løsninger
Ingen video/ strøm-LED slukket	Intet billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er korrekt tilsluttet og sikkert.</li><li>• Kontroller, at stikkontakten fungerer korrekt sammen med andet elektrisk udstyr.</li><li>• Sørg for, at der er trykket på tænd/sluk-knappen helt.</li><li>• Kontroller, at den korrekte indgangskilde er valgt <b>Indgangskilde</b> menuen.</li></ul>
Ingen video / strøm-LED På	Intet billede eller ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forøg lysstyrke- og kontrastindstillingerne via OSD.</li><li>• Kontroller skærmens auto-totest-funktion.</li><li>• Kontroller videokabelstikket for bøjede eller knækkede ben.</li><li>• Kør den indbyggede diagnosticering.</li><li>• Kontroller, at den korrekte indgangskilde er valgt <b>Indgangskilde</b> menuen.</li></ul>
Ingen video/ på HDMI/ DisplayPort/ USB	Når der er tilsluttet en fortøjningsenhed på porten, er der ingen video, når du frakobler/forbinder thunderbolt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afbryd HDMI/DisplayPort/USB-C-kabel fra den elektroniske nøgle-/fortøjningsenhed, og tilslut derefter lynfortøjningskabel til den bærbare computer. Tilslut HDMI/DisplayPort/USB-C-kabel 7 sekunder senere.</li></ul>
Manglende pixel	LCD har pletter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tænd for strømkredsløbet.</li><li>• Pixel, der helt sikkert er uden for en naturlig fejl, der kan forekomme i LCD-teknologien.</li><li>• Du kan finde flere oplysninger om Dell skærm kvalitetsovervågning og pixel politik, se Dell supportwebsted på: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>



Almindelige symptomer	Hvad du lever af	Mulige løsninger
Blokerede pixel	LCD-skærmen har lyse punkter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tænd for strømkredsløbet.</li> <li>Pixel, der helt sikkert er uden for en naturlig fejl, der kan forekomme i LCD-teknologien.</li> <li>Du kan finde flere oplysninger om Dell skærm kvalitetsovervågning og pixel politik, se Dell supportwebsted på: <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Lysstyrkeproblemer	Billedet er for lavt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nulstil skærm til Fabriksindstillinger.</li> <li>Juster lysstyrken og kontrast kontrolelementerne via OSD.</li> </ul>
Synkroniseringsproblemer	Skærmen er ledig eller revet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nulstil skærm til Fabriksindstillinger.</li> <li>Kør selv-test-funktionskontrollen på skærmen for at bestemme, om den rammede skærm vises i selvtesttilstand.</li> <li>Kontroller videokabelstikket for bøjede eller knækkede ben.</li> <li>Genstart computeren i fejlsikret tilstand.</li> </ul>
Sikkerhedsproblemer	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udfør ikke nogen trin til fejlfinding.</li> <li>Kontakt straks Dell.</li> </ul>
Uregelmæssige problemer	Overvåg fejl til og fra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sørg for, at det videokabel, der forbinder skærm til computeren, er korrekt tilsluttet og sikkert.</li> <li>Nulstil skærm til Fabriksindstillinger.</li> <li>Kontroller monitorens selvtestfunktion for at finde ud af, om det tilbagevendende problem opstår i selvtesttilstand.</li> </ul>
Manglende farve	Billedet mangler farve	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller skærmens auto-totest-funktion.</li> <li>Sørg for, at det videokabel, der forbinder skærm til computeren, er korrekt tilsluttet og sikkert.</li> <li>Kontroller videokabelstikket for bøjede eller knækkede ben.</li> </ul>
Dårlig farve	Billedfarven er ikke god	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rediger menuindstillingerne <b>Forudindstillinger tilstande</b> tilstande i <b>Farve</b> menuen OSD afhængigt af appen.</li> <li>Indstil R/G/B-værdien <b>Brugerdefineret farve</b> i knogle<b>Farve</b> menuen OSD.</li> <li>Kør den indbyggede diagnosticering.</li> </ul>




<b>Almindelige symptomer</b>	<b>Hvad du lever af</b>	<b>Mulige løsninger</b>
Billedopbevaring fra et statisk billede til venstre på skærmen i lang tid	Der vises en lille skygge af billedet på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk for skærmen efter et par minutters nedlukning. Disse kan justeres i Windows-strømfunktioner eller i Mac-rammen for energibesparelse.</li><li>• Du kan også bruge en pauseskærm som ændrer dynamikken.</li></ul>



## Produktspecifikke problemer

Almindelige symptomer	Hvad du lever af	Mulige løsninger
Billedet på skærmen er for lille	Billedet er centreret på skærmen, men udfylder ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se <b>Størrelsesforhold</b> Indstillinger i <b>Skærmen</b> menuen OSD.</li><li>• Nulstil skærm til Fabriksindstillinger.</li></ul>
Du kan ikke justere skærm med joystick nederst i panelet	OSD vises ikke på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk for skærm, tag netledningen ud, tilslut den igen, og tænd derefter for skærm.</li><li>• OSD-menuen kan låses. Tryk på og hold op eller ned eller venstre eller højre i 4 sekunder for at låse op.</li></ul>
Intet indgangssignal ved at trykke på brugerkommandoer	Intet billede, LED-lys er hvidt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren er i strømsparetilstand, ved at flytte musen eller trykke på en tast på tastaturet.</li><li>• Sørg for, at signalkablet er tilsluttet korrekt. Tilslut signalkablet igen, hvis det er relevant.</li><li>• Genstart computeren eller videoafspilleren.</li></ul>
Billedet udfylder ikke hele skærmen	Billedet kan ikke udfylde skærmhøjde eller -bredde	<ul style="list-style-type: none"><li>• På grund af DVD'ens forskellige videoformater (skærmformat) kan skærmen vises i fuld skærm.</li><li>• Kør den indbyggede diagnosticering.</li></ul>
Ingen billeder, når du bruger USB-C-forbindelsen til computeren, laptop osv.	Sort skærm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at enhedens USB-C-grænseflade understøtter den alternative DP-tilstand.</li><li>• Kontroller, om enheden havde brug for mere end 65 W opladningseffekt.</li><li>• Enhedens USB-C-grænseflade understøtter ikke den alternative DP-tilstand.</li><li>• Indstil vinduerne til projektionstilstanden.</li><li>• Kontroller, at USB-C-kabel ikke er beskadiget.</li></ul>



Almindelige symptomer	Hvad du lever af	Mulige løsninger
Ingen opladning, når du bruger en USB-C-forbindelse til computeren, laptop osv	Ingen opladning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at terminalen kan understøtte en af 5 V/9 V/15 V/20 V opladningsprofiler.</li> <li>• Sørg for, at den bærbare computer har brug for et &gt; 65 W-adapterområde.</li> <li>• Hvis den bærbare computer har brug for en &gt;65 W sektoradapter, kan den ikke oplades med USB-C-forbindelsen.</li> <li>• Sørg for kun at bruge den Dell-godkendte adapter eller adapter, der følger med produktet.</li> <li>• Kontroller, at USB-C-kabel ikke er beskadiget.</li> </ul>
Intermitterende opladning, når du bruger USB-C-forbindelsen til computeren, den bærbare computer osv.	Periodisk opladning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at enhedens maksimale strømforbrug er større end 65 W.</li> <li>• Sørg for kun at bruge den Dell-godkendte adapter eller adapter, der følger med produktet.</li> <li>• Kontroller, at USB-C-kabel ikke er beskadiget.</li> </ul>
Intet billede, når du bruger DP-forbindelsen til PC.	Sort skærm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrol af standard DP (DP 1,1a eller DP 1,2) er dit certificerede grafikkort. Hent og installer de nyeste grafikkortdrivere.</li> <li>• Nogle DP 1,1a grafikkort ikke understøtter DP 1,2 skærme. Tryk på DP'en under Kildemarkering i menuen OSD, og hold den nede, vælg  i 8 sekunder for at ændre indstillingen for DP 1,2 til 1,1a.</li> </ul>






## USB-specifikke problemer (Universal Serial Bus)

Almindelige symptomer	Hvad du lever af	Mulige løsninger
USB-grænseflad en fungerer ikke	USB-enheder fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at skærmen er tændt.</li><li>• Tilslut kabel igen opstrøms for computeren.</li><li>• Tilslut USB-enheder igen (downstream-stik).</li><li>• Sluk for skærmen og igen.</li><li>• Genstart pc'en.</li><li>• Visse USB-enheder, end den eksterne bærbare HDD kræver højere elektrisk strøm; tilslutte enheden direkte til computersystemet.</li></ul>
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3,2 Gen1) interface er langsom	USB 3,2 Gen1 (5 Gbps) enheder, der arbejder langsomt eller ikke fungerer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at din computer er i stand til USB 3,2 Gen1 (5 Gbps).</li><li>• Nogle computeren har USB 3,2 Gen1 (5 Gbps), 1,1 USB 2,0 og USB-porte. Kontroller, at den relevante USB-port bruges.</li><li>• Tilslut kabel igen opstrøms for computeren.</li><li>• Tilslut USB-enheder igen (downstream-stik).</li><li>• Genstart pc'en.</li></ul>
Trådløse USB-enheder holder op med at fungere, når der er tilsluttet en USB 3,2 Gen1 (5 Gbps)	Trådløse USB-enheder reagerer langsomt eller enkelt, når afstanden mellem dig og din modtager falder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forøg afstanden mellem enheder og USB 3,2 Gen1 (5 Gbps) USB trådløs modtager.</li><li>• Placer den trådløse USB-modtager så tæt som muligt på trådløse USB-enheder.</li><li>• Brug et USB-forlænger-kabel til at placere den trådløse USB-modtager så meget som muligt fra USB 3,2 Gen1-porten (5 Gbps).</li></ul>



# Tillæg

## **FORSIGTIG: Sikkerhedsnoter**

 **FORSIGTIG: Anvendelse af andre betjeningsanordninger, indstillinger eller procedurer end dem, der er specificeret i denne dokumentation, kan medføre eksponering for stød, elektriske farer og/eller mekaniske farer.**


Yderligere oplysninger om sikkerhedsretningslinjer Sikkerhed, se miljø- og reguleringsoplysninger (SERI).

## **FCC-meddelelser (kun USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger**

Hvis du vil have FCC-rådgivning og andre lovmæssige oplysninger, skal du besøge webstedet for overholdelse af lovpligtige bestemmelser på [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

## **Kontakt Dell**

For amerikanske kunder kan du ringe til 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **Bemærk:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger om din købsfaktura, følgeseddel, faktura eller produktkatalog.

Dell tilbyder en lang række online- og telefonsupport- og servicemuligheder. Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle services er muligvis ikke tilgængelige i dit område.

- Online teknisk support— <https://www.dell.com/support/monitors>
- Kontakt Dell— <https://www.dell.com/contactdell>

## **Europæisk produktdatabase for energimærker og produktinformationsark**

P2721Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346005>

