




# Dell UltraSharp U2419H/U2419HX/ U2719D/U2719DX Brugervejledning

Model: U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX  
Reguleringsmodel: U2419Ht/U2719Dt



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

**Copyright © 2018-2020 Dell Inc. eller dets datterselskaber. Alle rettigheder forbeholdes.** Dell, EMC og andre varemærker

er varemærker tilhørende Dell Inc. eller dets datterselskaber. Andre varemærker er muligvis varemærker tilhørende deres respektive ejere.

# Indhold

<b>Om din skærm</b> . . . . .	<b>5</b>
Pakkens indhold . . . . .	5
Produktegenskaber. . . . .	6
Identifikation af delene og betjeningsknapperne . . . . .	7
Skærmspecifikationer . . . . .	10
Plug-and-Play . . . . .	21
LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik. . . . .	21
<b>Opsætning af skærmen</b> . . . . .	<b>22</b>
Montering af stativet. . . . .	22
Brug hældningen, drejning og lodret forlængelse. . . . .	24
Justering af skærmens retningsindstillinger i systemet . . . . .	25
Tilslutning af din skærm . . . . .	25
Organisering af dine kabler . . . . .	28
Fjernelse af skærmstativet. . . . .	28
Vægmontering (ekstraudstyr) . . . . .	29
<b>Betjening af skærmen</b> . . . . .	<b>30</b>
Sådan tændes skærmen . . . . .	30
Sådan bruges knapperne på forsiden . . . . .	30




Sådan bruges menulåsen . . . . .	.32
Brug af skærmmenuen (OSD) . . . . .	.35
<b>Fejlfinding . . . . .</b>	<b>.48</b>
Selvtest . . . . .	.48
Built-in Diagnostics (Indbygget diagnosticering) . . . . .	.49
Almindelige problemer . . . . .	.50
Produktbestemte problemer . . . . .	.52
<b>Appendiks . . . . .</b>	<b>.53</b>
Sikkerhedsinstruktioner . . . . .	.53
FCC-bemærkninger (kun i USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger . . . . .	.53
Sådan kontakter du Dell . . . . .	.53
EU-produktdatabase til energimærke og produktinformationsark . . . . .	.54
Konfigurering af din skærm . . . . .	.54
Retningslinjer for vedligeholdelse . . . . .	.56

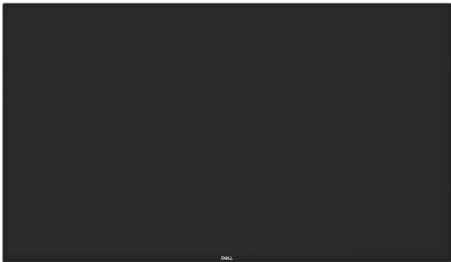






# Om din skærm




## Pakkens indhold

Din skærm leveres med delene i nedenstående tabel. Kontroller, at du har modtaget alle delene, og se i [Kontakt Dell](#), hvis der mangler noget.

 **BEMÆRK:** Nogle dele er muligvis ekstraudstyr, og de følger muligvis ikke med skærmen. Nogle funktioner eller medie er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.

	Skærm
	Stativstang
	Stativfod
	Ledning (varierer efter land)
	USB 3.0 upstream-kabel (aktiverer USB-portene på skærmen)



	<p>DP-kabel (DP til DP, kun på U2419H/U2719D)</p>
	<p>HDMI-kabel (kun på U2419HX/U2719DX)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opsætningsvejledning</li> <li>• Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning</li> <li>• Fabrikskalibreringsrapport</li> </ul>

## Produktegenskaber

Dell UltraSharp U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX skærmen har en aktiv matrix, TFT (ThinFilm transistor), LCD (Liquid Crystal Display) og LED-baggrundslys. Skærmen har følgende egenskaber:

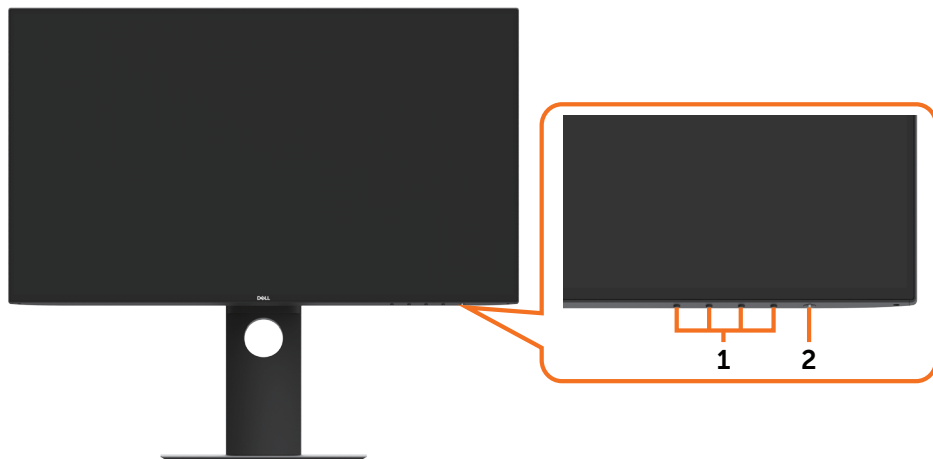
- **U2419H/U2419HX:** 60,47 cm (23.8") aktivt visningsområde (målt diagonalt), 1920 x 1080 (16:9) opløsning samt understøttelse af fuld skærm i lavere opløsninger.
- **U2719D/U2719DX:** 68,47 cm (27") aktivt visningsområde (målt diagonalt), 2560 x 1440 (16:9) opløsning samt understøttelse af fuld skærm i lavere opløsninger.
- Brede synsvinkler med 99% sRGB farver med et gennemsnitlig Delta E-værdi på <2.
- Justering af hældning, drejning, drejning om aksel og lodret forlængelse.
- Aftageligt stativ og VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm monteringshuller til fleksible monteringsløsninger.
- Ultratynd kant, der minimerer kanttykkelsen ved brug af flere skærme, og gør installationen lettere og giver en bedre visningsoplevelse.
- Mange muligheder for digitale tilslutninger med DP, HDMI og USB 3.0, der hjælper med at fremtidssikre skærmen.
- Plug-and-play, hvis dette understøttes af systemet.
- Justeringer i skærmmenuen (OSD), for nem opsætning og optimering af skærmen.
- Låsning af tænd/sluk-knappen og knapperne til skærmmenuen.
- Hul til lås.
- ≤ 0,3 W på standby.
- Optimer øjenkomfort med en flimmerfri skærm.

**BEMÆRK:** De mulige langtidsvirkninger ved udsættelse af blåt lys fra skærmen kan være beskadigelse af øjnene, herunder træthed i øjnene eller digital øjenbelastning. Funktionen ComfortView er designet til at reducere mængden af blåt lys, der udsendes fra skærmen, for at gøre skærmen mere behagelig for øjnene.



# Identifikation af delene og betjeningsknapperne

## Set forfra



Mærkat	Beskrivelse
1	Funktionsknapper (for yderligere oplysninger, bedes du se <a href="#">Betjening af skærmen</a> )
2	Tænd/sluk-knappen (med LED-indikator)



## Set bagfra



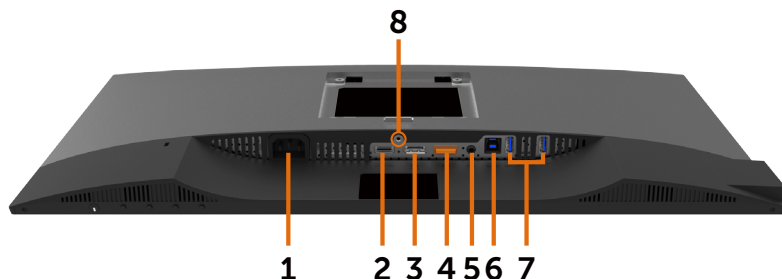
Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	VESA-monteringshuller (100 mm x 100 mm-bag ved VESA-dækslet)	Skærmen kan vægmonteres med et VESA-kompatibelt vægophæng (100 mm x 100 mm).
2	Reguleringsmærkat	Viser en liste over myndighedsgodkendelser.
3	Frigørelsesknop til stativet	Frigiver stativet fra skærmen.
4	Hul til lås	Bruges til, at spænde skærmen fast med en kabellås (sælges separat).
5	Mærkat med stregkode, serienummer og servicemærke	Se dette mærkat, hvis du skal kontakte Dell for teknisk support.
6	Rille til kabelstyring	Bruges til at organisere kablerne ved at sætte dem i rillen.



## Set fra siden





## Set fra bunden



Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	AC-strømsstik	Bruges til, at tilslutte skærmens strømkabel.
2	HDMI-stik	Bruges til at tilslutte computeren med et HDMI-kabel.
3	DP-stik (indgang)	Bruges til, at tilslutte din computer med et DP-kabel.
4	DP-stik (udgang) 	DP-udgangen bruges til skærmen, der er udstyret med MTS (Multi-Stream Transport). Du kan se, hvordan MST slås til i afsnittet " <a href="#">Tilslutning af skærmen til DP MST-funktionen</a> ". <b>BEMÆRK:</b> Fjern gummipropfen, når du bruger DP-udgangsstikket.
5	Lydudgangsport	Tilslut en højttaler for at afspille lyd via HDMI eller DP lydkanaler. Understøtter kun lyd i 2 kanaler. <b>BEMÆRK:</b> Det er ikke muligt, at bruge hovedtelefoner på lydudgangsporten.
6	USB upstream-port	Sæt det USB-kabel, der følger med skærmen, i computeren. Når kablet er forbundet, kan du bruge USB downstream-portene på skærmen.
7	USB downstream-porte (2)*	Bruges til tilslutning af dine USB-enheder. Du kan kun bruge dette stik, når du har tilsluttet USB-kablet til computeren og USB-upstream-stikket på skærmen. <b>BEMÆRK:</b> Porten med  batteriikonet understøtter batteriopladning 1.2.
8	Stativlås	Lås stativet fast på skærmen med en M3 x 6 mm (U2719D/U2719DX)/ M3 x 8 mm (U2419H/U2419HX) skrue (skruen medfølger ikke).

\*For at undgå signalforstyrrelser anbefales det IKKE at tilslutte andre USB-enheder til tilstødende porte, når en trådløs USB-enhed er tilsluttet en USB-downstream-port.



# Skærmspecifikationer

Model	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD	Aktiv matrix - TFT LCD
Paneltype	IPS-panel	IPS-panel
billedformat	16:9	16:9
Synlig billedmål		
Diagonalt	60,47 cm (23,8")	68,47 cm (27")
Aktivt område		
Vandret	527,04 mm (20,75")	596,74 mm (23,49")
Lodret	296,46 mm (11,67")	335,66 mm (13,21")
Område	156246,3 mm <sup>2</sup> (242,15 tommer <sup>2</sup> )	200301,7 mm <sup>2</sup> (310,30 tommer <sup>2</sup> )
Pixelpitch	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,233 mm x 0,233 mm
PPI (Pixel per inch)	92,5	109
Synsvinkel		
Vandret	178° (typisk)	178° (typisk)
Lodret	178° (typisk)	178° (typisk)
Lysstyrke	250 cd/m <sup>2</sup> (typisk)	350 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)	1000 til 1 (typisk)
Skærmbelægning	Anti-refleksbehandling af den forreste polarisator (3H) med en hård belægning	Anti-refleksbehandling af den forreste polarisator (3H) med en hård belægning
Baggrundsllys	LED	LED
Svartid (grå til grå)	5 ms (Hurtig funktion) 8 ms (Normal funktion)	5 ms (Hurtig funktion) 8 ms (Normal funktion)
Farvedybde	16,7 millioner farver	16,7 millioner farver
Farveskala*	99 % sRGB 99 % REC709 85% DCI-P3	99 % sRGB 99 % REC709 85% DCI-P3
Kalibreringsnøjagtighed	Delta E < 2 (gennemsnit)	Delta E < 2 (gennemsnit)



Tilslutningsmuligheder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DP (udgang) med MST (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 2 x USB 3.0 downstream-porte</li> <li>• 2 x USB 3.0 med BC1.2 opladning med 2 A (maks.)</li> <li>• 1 x USB 3.0 upstream-port</li> <li>• 1 x Analog 2.0 lydudgang (3,5 mm stik)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DP 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x DP (udgang) med MST (HDCP 1.4)</li> <li>• 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)</li> <li>• 2 x USB 3.0 downstream-porte</li> <li>• 2 x USB 3.0 med BC1.2 opladning med 2 A (maks.)</li> <li>• 1 x USB 3.0 upstream-port</li> <li>• 1 x Analog 2.0 lydudgang (3,5 mm stik)</li> </ul>
Kantbredde (skærmmkant med aktivt område)	5,0 mm (foroven) 5,1 mm (venstre/højre) 8,0 mm (forneden)	6,90 mm (foroven) 6,90 mm (venstre/højre) 8,1 mm (forneden)
<b>Justerbarhed</b>		
Stativ med højdejustering	130 mm	130 mm
Hældning	-5° til 21°	-5° til 21°
Drejning	-40° til 40°	-40° til 40°
Kabelstyring	Ja	Ja
Kompatibel med Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange og andre nøglefunktioner	Easy Arrange og andre nøglefunktioner
Sikkerhed	Hul til lås (kabellåsen købes separat) Hul til lås på stativ (til skærm)	Hul til lås (kabellåsen købes separat) Hul til lås på stativ (til skærm)

\* Kun på original skærm, på forudindstillingen Tilpasset.

## Opløsningsspecifikationer

Model	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
Vandret søgeområde	30 khz til 83khz	30 khz til 90khz
Lodret søgeområde	56 Hz til 76 Hz	56 Hz til 76 Hz
Maksimal forudindstillet opløsning	1920 x 1080 på 60 Hz	2560 x 1440 på 60 Hz
Videoegenskaber (afspilning via DP og HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



## Forudindstillede visningsfunktioner

### U2419H/U2419HX

Visningsfunktioner	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synkroniser polaritet (vandret/lodret)
720 x 400	31,5	70,0	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, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

### U2719D/U2719DX

Visningsfunktioner	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelklok (MHz)	Synkroniser polaritet (vandret/lodret)
720 x 400	31,5	70,0	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, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,16	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



## MST-funktioner (Multi-Stream Transport)

### U2419H/U2419HX

MST-kildeskærm	Højeste antal eksterne skærme, der kan bruges.
	1920 x 1080/60 Hz
1920 x 1080/60 Hz	3

**BEMÆRK:** Den højeste opløsning på den eksterne skærm, der kan bruges er 1920 x 1080 60 Hz.

### U2719D/U2719DX

MST-kildeskærm	Højeste antal eksterne skærme, der kan bruges.
	2560 x 1440/60 Hz
2560 x 1440/60 Hz	1

**BEMÆRK:** Den højeste opløsning på den eksterne skærm, der kan bruges er 2560 x 1440 60 Hz.



## Elektriske specifikationer

Model	U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX	
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalt videosignal for hver linje med 100 ohm impedans</li> <li>• Understøtter signalindgangen DP/HDMI</li> </ul>	
Indgangsspænding/frekvens/strøm	100-240 V vekselstrøm (AC) / 50 eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (maks.)	
Indgangsstrøm	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)	
Strømforbrug		
	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
0,2 W (slukket) <sup>1</sup>	0,3 W (slukket) <sup>1</sup>	
0,2 W (på standby) <sup>1</sup>	0,3 W (på standby) <sup>1</sup>	
12,3 W (tændt) <sup>1</sup>	23,8 W (tændt) <sup>1</sup>	
68 W (maks.) <sup>2</sup>	74 W (maks.) <sup>2</sup>	
13,08 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup>	19,40 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup>	
42,21 kWh (TEC) <sup>3</sup>	61,61 kWh (TEC) <sup>3</sup>	

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

<sup>2</sup> Den maksimale lysstyrke og kontrast med den maksimale strømbelastning på alle USB-porte.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Strømforbruget, når produktet er tændt, som angivet i Energy Star 8.0.

TEC: Samlet energiforbrug i kWh, som angivet i Energy Star 8.0.

Dette dokument er kun til reference og det viser produktets målte ydeevne. Dit produkt fungerer muligvis ikke på samme måde, afhængigt af hvilken software, dele og eksternt udstyr, du har bestilt. Producenten er ikke forpligtet til at opdatere sådanne oplysninger. Derfor bør kunden ikke stole på disse oplysninger ved beslutningstagning om elektriske tolerancer eller andet. Producenten giver ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed i oplysningerne, hverken udtrykkeligt eller underforstået.



 **BEMÆRK:** Skærmen er **ENERGY STAR**-certificeret.



Dette produkt lever op til kravene i ENERGY STAR, når fabriksindstillingerne bruges. Produktet kan gendannes til fabriksindstillinger i punktet "Fabriksnulstilling" i skærmmenuen. Ændring af fabriksindstillingerne eller aktivering af andre funktioner, kan øge strømforbruget, så det er over grænserne, der er angivet i ENERGY STAR.



## Fysiske egenskaber

Model	U2419H/U2419HX	U2719D/U2719DX
Stiktype	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP-stik (med DP ind- og DP-udgang)</li> <li>• HDMI-stik</li> <li>• Lydudgang</li> <li>• USB 3.0 upstream-port</li> <li>• USB 3.0 downstream-port x 4</li> </ul> (Porten med  batteriikonet understøtter batteriopladning 1.2.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP-stik (med DP ind- og DP-udgang)</li> <li>• HDMI-stik</li> <li>• Lydudgang</li> <li>• USB 3.0 upstream-port</li> <li>• USB 3.0 downstream-port x 4</li> </ul> (Porten med  batteriikonet understøtter batteriopladning 1.2.)
Signalkabeltype	DP til DP-kabel 1,8 meter (kun U2419H/U2719D) HDMI-kabel 1,8 meter (U2419HX/U2719DX) USB 3.0-kabel 1,8 meter	DP til DP-kabel 1,8 meter (kun U2419H/U2719D) HDMI-kabel 1,8 meter (U2419HX/U2719DX) USB 3.0-kabel 1,8 meter
<b>Mål (med stativ)</b>		
Højde (trækket ud)	478,4 mm (18,84")	520,2 mm (20,48")
Højde (trykket ned)	348,4 mm (13,72")	390,2 mm (15,36")
Bredde	538,5 mm (21,20")	612,2 mm (24,10")
Dybde	165,0 mm (6,50")	180,0 mm (7,09")
<b>Mål (uden stativ)</b>		
Højde	313,7 mm (12,35")	355,0 mm (13,98")
Bredde	538,5 mm (21,20")	612,2 mm (24,10")
Dybde	39,0 mm (1,54")	39,0 mm (1,54")
<b>Stativmål</b>		
Højde (trækket ud)	393,5 mm (15,49")	413,6 mm (16,28")
Højde (trykket ned)	347,0 mm (13,66")	367,1 mm (14,45")
Bredde	218,0 mm (8,58")	230,0 mm (9,06")
Dybde	165,0 mm (6,50")	180,0 mm (7,09")
<b>Vægt</b>		
Vægt med emballage	7,32 kg (16,14 pund)	8,52 kg (18,78 pund)
Vægt med stativ og kabler	5,09 kg (11,22 pund)	5,96 kg (13,14 pund)



Vægt uden stativ (til vægmontering og brug af et VESA-ophæng - uden kabler)	3,14 kg (6,92 pund)	3,92 kg (8,64 pund)
Stativets vægt	1,59 kg (3,50 pund)	1,72 kg (3,79 pund)

## Miljøegenskaber

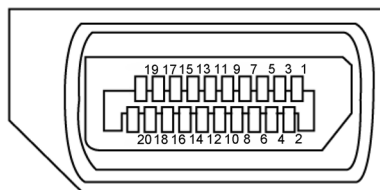
<b>Model</b>	<b>U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX</b>	
Overensstemmende standarder		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGY STAR-certificeret skærm</li> <li>EPEAT-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer efter land. Se <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> for registreringsstatus i dit land.</li> <li>TCO-certificeret skærm</li> <li>I overensstemmelse med RoHS-reglerne</li> <li>BFR/PVC-fri skærm (undtagen eksterne kabler).</li> <li>Opfylder NFPA 99-kravene til lækstrøm.</li> <li>Arsenikfrit glas og kviksølvfri til panelet</li> </ul>		
Temperatur		
I brug	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	
Ikke i brug	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F)	
Luftfugtighed		
I brug	10% til 80% (ikke kondenserende)	
Ikke i brug	5% til 90% (ikke kondenserende)	
Højde		
I brug	5,000 m (16.404 fod) (maks.)	
Ikke i brug	12.192 m (40.000 fod) (maks.)	
Varmefordeling		
<b>U2419H/U2419HX</b>	232,03 BTU/time (maks.) 42 BTU/time (tændt)	
<b>U2719D/U2719DX</b>	252,5 BTU/time (maks.) 81,20 BTU/time (tændt)	





# Stikbenenes tildeling

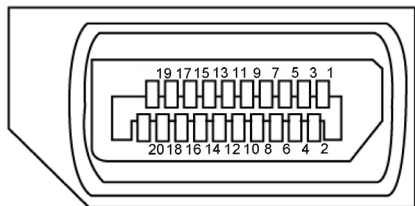
## DP-stik (indgang)



Stikben-nummer	20-stikben på siden af 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	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Registrering af stiktilslutning
19	Retur
20	DP_PWR



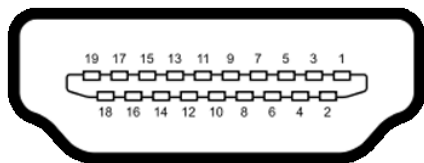
## DP-stik (udgang)



Stikben-nummer	20-stikben på siden af til tilsluttede signalkabel
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Registrering af stiktilslutning
19	Retur
20	DP_PWR



## HDMI-stik




Stikben-nummer	19-stikben på siden af til tilsluttede signalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 BESKYTTET
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 BESKYTTET
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 BESKYTTET
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOK+
11	TMDS KLOK BESKYTTET
12	TMDS KLOK-
13	CEC
14	Reserveret (N.C. på enheden)
15	DDC KLOK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jordforbindelse
18	+5 V EFFEKT
19	REGISTRERING AF STIKTILSLUTNING




## Universal Serial Bus (USB)

Dette afsnit oplyser dig om USB-portene på din skærm.

**BEMÆRK:** Op til 2 A på USB downstream porten (porten med  batteri-ikonet) med BC1.2-kompatible enheder. Op til 0.9 A på de andre 2 USB downstream-porte.

Computeren har følgende USB-porte:

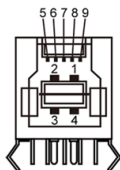
- 1 upstream - forinden
- 4 downstream - 2 på venstre side, 2 forinden.

Opladningsport - portene med  batteri-ikonet understøtter hurtig opladning, hvis enheden er BC 1.2-kompatibel.

**BEMÆRK:** Skærmens USB-porte virker kun, når skærmen er tændt eller på standby. Hvis du slukker og tænder skærmen, kan det tage et par sekunder, før tilsluttede eksterne enheder virker.

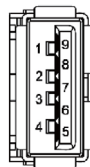
Overførselshastighed	Datahastighed	Strømforbrug
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W (Maks., hver port)
Høj hastighed	480 Mbps	4,5 W (Maks., hver port)
Fuld hastighed	12 Mbps	4,5 W (Maks., hver port)

### USB upstream-port



Stikben-nummer	Signalnavn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Skal	Beskyttet

### USB downstream-port



Stikben-nummer	Signalnavn
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skal	Beskyttet



## Plug-and-Play

Du kan installere skærmen i alle systemer, der kan bruge Plug-and-Play. Skærmen forsyner automatisk computersystemet med sine EDID-oplysninger med DDC-protokollerne (Display Data Channel), så computeren kan konfigurere sig selv og optimere skærmindstillingerne. De fleste skærminstallationer sker automatiske. Du kan vælge forskellige indstillinger, hvis det ønskes. For yderligere oplysninger om justering af skærmens indstillinger henvises til [Betjening af skærmen](#).




## LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik

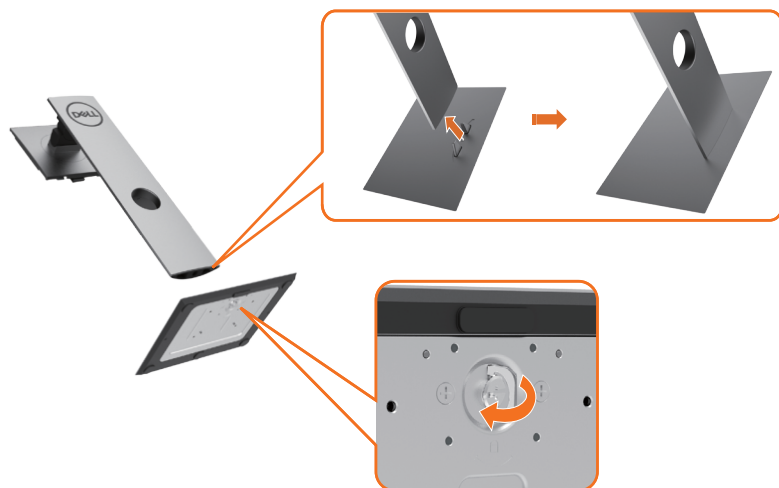
Under fremstilling af LCD-skærme er det ikke ualmindeligt, at en eller flere pixler låser sig fast i én tilstand. Disse kan være svære at se, og de påvirker ikke skærmkvaliteten eller dens funktionsdygtighed. Du kan finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dells supportside på: <http://www.dell.com/support/monitors>.



# Opsætning af skærmen

## Montering af stativet

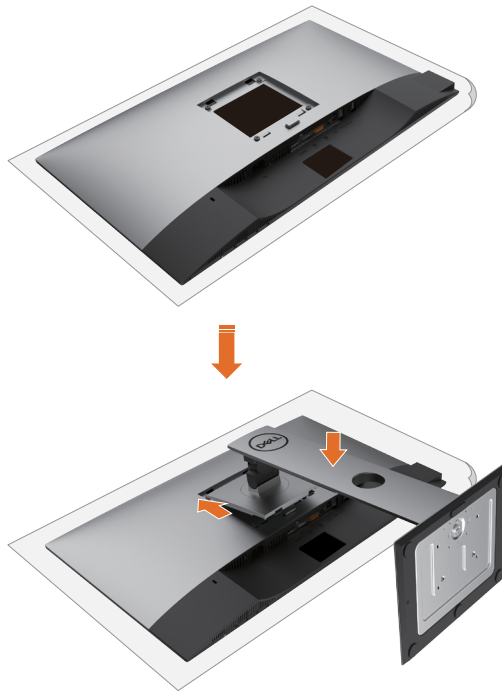
-  **BEMÆRK:** Stativstangen og stativfoden sidder ikke på skærmen, når den sendes fra fabrikken.
-  **BEMÆRK:** Nedenstående procedure er beregnet til standardstativet. Hvis du har købt et andet stativ, skal du se, hvordan det sættes på i dokumentationen, der fulgte med stativet.
-  **FORSIGTIG:** Placer skærmen på en flad, ren og blød overflade, så den ikke ridses.



Sådan monteres skærmstativet:

- 1 Sæt taperne på stativfoden i hullerne på stativet.
- 2 Sæt stativets helt ind i stativåbningen.
- 3 Løft skruehåndtaget, og drej skruen med uret.
- 4 Når du har spændt skruen, skal du folde skruehåndtaget ind i fordybningen.





- 1 Fjern skærmens beskyttelsesomslag, og læg skærmen med forsiden nedad på det.
- 2 Sæt de to tapper på den øverste del af stativet i rillen bag på skærmen.
- 3 Tryk stativet ned, indtil det klikker på plads.



## Brug hældningen, drejning og lodret forlængelse

**BEMÆRK:** Dette gælder for en skærm med et medfølgende stativ. Hvis du har købt et andet stativ, bedes du se hvordan det bruges i brugsvejledningen, der fulgte med stativet.

### Hældning, drejning og lodret forlængelse

Med stativet sat på skærmen, er det muligt at hælde skærmen til den ønskede vinkel.



**BEMÆRK:** Stativstangen sidder ikke på skærmen, når den sendes fra fabrikken.

### Drejning af skærmen

Inden skærmen drejes, skal skærmen strækkes helt lodret op og vippes helt, så skærmens nedre kant ikke rammes.



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


**BEMÆRK:** Når skærmen står på stående-funktionen, kan det reducere billedkvaliteten, når du bruger grafikintensiv software (såsom 3D-spil og lignende).






# Justering af skærmens retningsindstillinger i systemet

Når du har drejet din skærm, skal du udføre nedenstående trin, for at justere skærmens retningsindstillinger i dit system.

 **BEMÆRK:** Hvis du bruger skærmen med en ikke-Dell-computer, skal du gå på grafikproducentens websted eller computerproducentens websted for at se, hvordan du drejer indholdet på skærmen.

## Sådan justeres skærmens retningsindstillinger:

- 1 Højreklik på Desktop (Skrivebord) og klik på Properties (Egenskaber).
- 2 Vælg fanen Settings (Indstillinger) og klik på Advanced (Avanceret).
- 3 Hvis du har et grafikkort fra AMD, skal du vælge fanen Rotation (Drejning), og sætte den ønskede retning.
- 4 Hvis du har et grafikkort fra nVidia, skal du klikke på fanen nVidia i venstre kolonne og vælge NVRotate. Vælg derefter den ønskede retning.
- 5 Hvis du har et grafikkort fra Intel®, skal du vælge fanen Intel graphics (Intel-grafik), klikke på Graphic Properties (Grafikegenskaber), vælge fanen Rotation (Drejning) og derefter vælge den ønskede retning.

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

## Tilslutning af din skærm

 **ADVARSEL:** Inden du påbegynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du først følge [Sikkerhedsinstruktionerne](#).

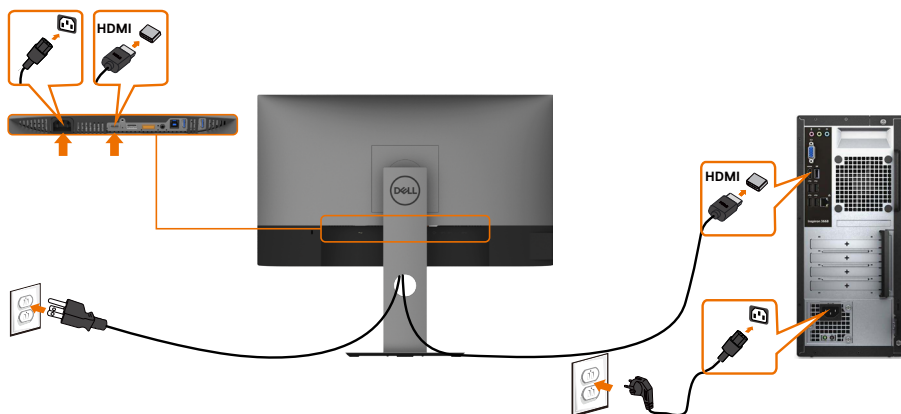
Sådan slutter du din skærm til computeren:

- 1 Sluk din computer.
- 2 Sæt HDMI/DP-DP/USB-kablet i skærmen og computeren.
- 3 Tænd for skærmen.
- 4 Vælg den rigtige indgangskilde i skærmmenuen, og tænd derefter computeren.

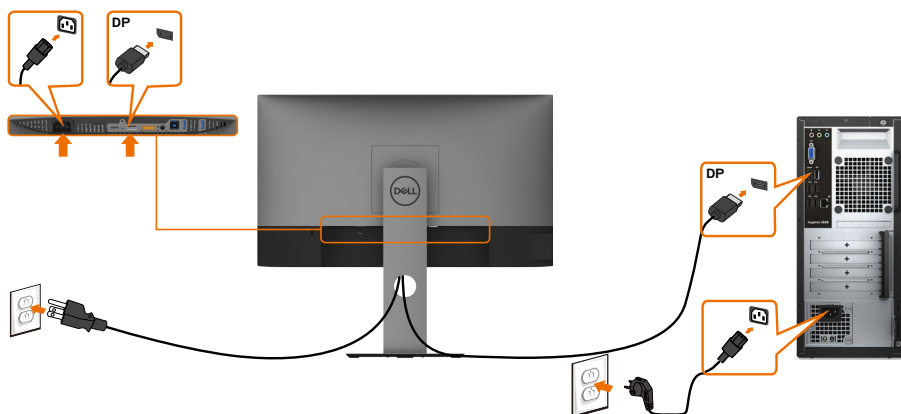
 **BEMÆRK:** U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX standardindstillingen er DP 1.4. Et DP 1.1-grafikkort giver muligvis ikke et normalt billede. Du kan se, hvordan du ændre standardindstillingen i afsnittet "[produktbestemte problemer - Intet billede, når du bruger DP-forbindelse til pc'en](#)".



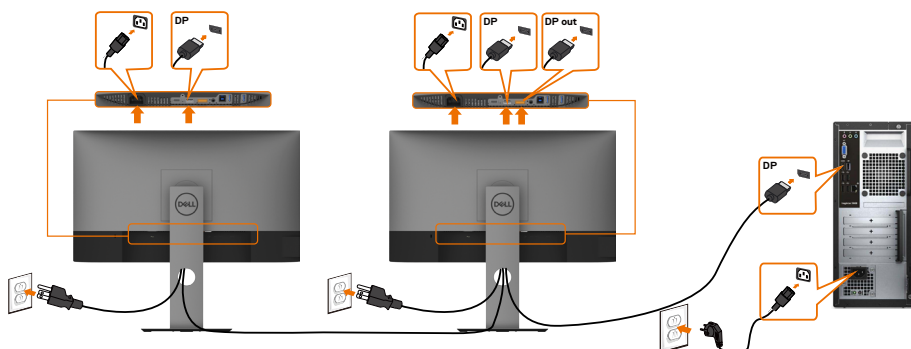
## Tilslutning af HDMI-kablet



## Tilslutning af DP-kablet



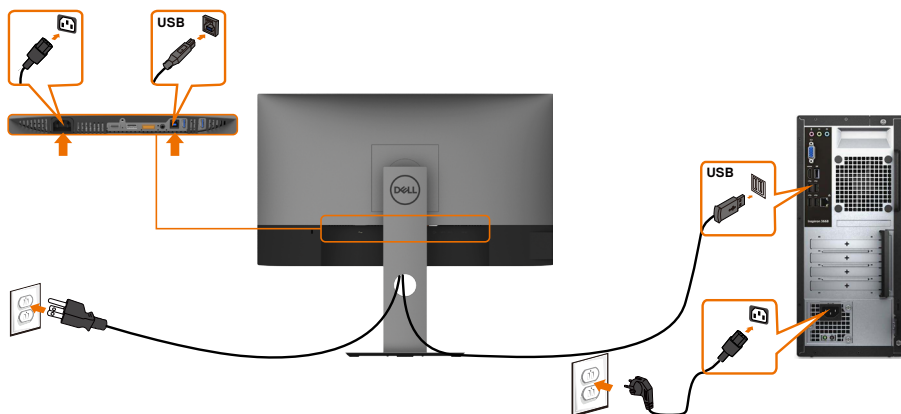
## Tilslutning af skærmen til DP MST-funktionen (Multi-Stream Transport)



**BEMÆRK:** Understøtter DP MST-funktionen. For at gøre brug af denne funktion, skal grafikkortet på din pc være certificeret til DP1.2 med MST-indstillingen.

**BEMÆRK:** Fjern gummipropfen, når du bruger DP-udgangsstikket.

## Tilslutning af USB-kablet





## Organisering af dine kabler



Når du har tilsluttet alle nødvendige kabler til din skærm og computer (se kabelforbindelserne i afsnittet [Tilslutning af din skærm](#) ) skal du organisere alle kabler, som vist ovenfor.

## Fjernelse af skærmstativet

 **FORSIGTIG** For at forhindre ridser på LCD-skærmen, når stativet fjernes, skal du sørge for at lægge skærmen på en blød og ren overflade.

 **BEMÆRK:** Nedenstående procedure er beregnet til standardstativet. Hvis du har købt et andet stativ, skal du se, hvordan det sættes på i dokumentationen, der fulgte med stativet.

Sådan fjernes stativet:

- 1 Læg skærmen på en blød klud eller pude.
- 2 Hold frigørelsesknappen til stativet nede.
- 3 Løft stativet op og væk fra skærmen.



## Vægmontering (ekstraudstyr)



**BEMÆRK:** Brug M4 x 10 mm skruer til, at spænde skærmen fast på vægophænget.

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

- 1 Læg skærmen på en blød klud eller pude på et stabilt fladt bord.
- 2 Fjern stativet.
- 3 Brug en stjerneskruetrækker til, at fjerne de fire skruer, der fastholder plastikdækslet.
- 4 Spænd monteringsbeslaget fra vægophænget fast på skærmen.
- 5 Monter skærmen på væggen ved, at følge vejledningerne, der følger med vægophænget.


**BEMÆRK:** Kun til brug med UL-, CSA- eller GS-godkendte vægophæng, der kan bære op til 3,14 kg (U2419H/U2419HX)/3,92 kg (U2719D/U2719DX).

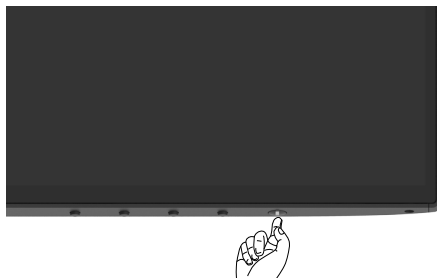


# Betjening af skærmen

---

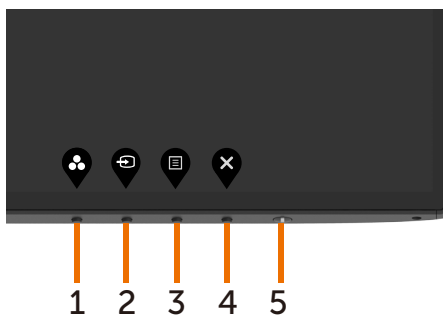
## Sådan tændes skærmen

Tryk på  knappen for, at tænde skærmen.




## Sådan bruges knapperne på forsiden

Betjeningsknapperne på skærmens forside bruges til, at justere billedet der vises. Når du bruger disse ikoner til at justere med, viser skærmmenuen talværdierne.



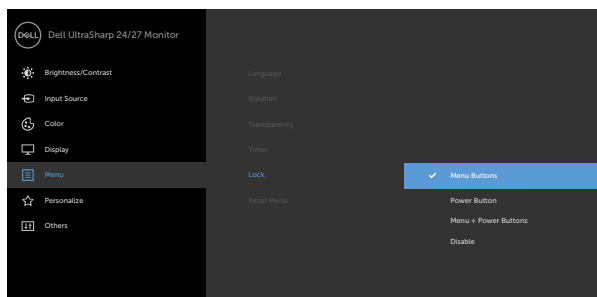
Følgende tabel beskriver knapperne på forsiden:

Knap på forside	Beskrivelse
1  <b>Genvejstast: Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b>	Brug denne knap til, at vælge på en liste over Preset color modes (Forudindstillede farvefunktioner).
2  <b>Genvejstast: Input Source (Indgangskilden)</b>	Brug denne knap til, at vælge mellem indgangskilderne på listen.
3  <b>Menu</b>	Brug denne menu-knap til, at åbne skærmmenuen og vælge punkterne i menuerne. 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 hovedmenuen.
5  <b>Tænd/sluk-knap (med strømindikator)</b>	Bruges til at tænde og slukke skærmen. Når indikatoren lyser hvid, er skærmen tændt og fungerer normalt. Når indikatoren blinker hvid, er skærmen på standby.



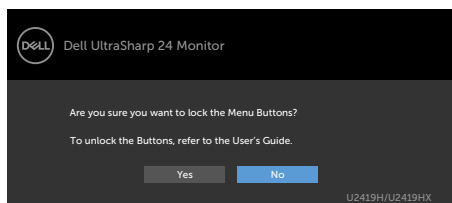
# Sådan bruges menulåsen

Når betjeningsknapperne på skærmen låses, kan du forhindre folk i at bruge knapperne. Det forhindrer også utilsigtet aktivtering i opsætninger med flere skærme side om side.

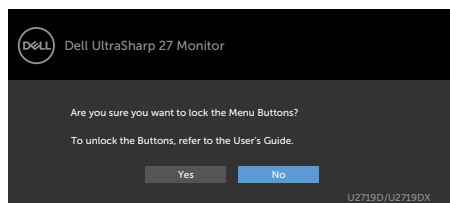


1. Følgende besked vises:



U2419H/U2419HX



U2719D/U2719DX




2. Vælg 'Ja' for, at låse knapperne op. Følgende tabel beskriver ikonerne til betjeningsknapperne:

Punkter	Beskrivelse	
1	 <b>Menu Buttons lock (Lås menuknapperne)</b>	Brug dette ikon til at låse for skærmmenuen.
2	 <b>Power Button Lock (Lås af tænd/sluk-knappen)</b>	Brug dette ikon til at låse for tænd/sluk-knappen.






---

3  Brug dette ikon til at låse for skærmmenuen og tænd/sluk-knappen.

**Menu and Power buttons lock**  
(Lås menuknapperne og tænd/sluk-knappen)

---

4  Brug dette ikon til at køre den indbyggede diagnosticering. Se [Built-in Diagnostics \(Indbygget diagnosticering\)](#).

**Built-in Diagnostics**  
(Indbygget diagnosticering)

---

3. Hold  nede i 4 sekunder. Følgende tabel beskriver ikonerne for oplåste knapper:

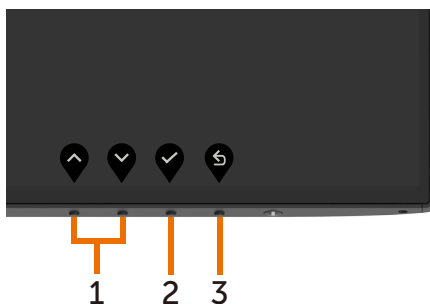
Punkter	Beskrivelse
1  <b>Menu Buttons lock</b> (Lås menuknapperne)	Brug dette ikon til at låse skærmmenuen op.
2  <b>Power Button Lock</b> (Lås af tænd/sluk-knappen)	Brug dette ikon til, at låse tænd/sluk-knappen op.
3  <b>Menu and Power buttons lock</b> (Lås menuknapperne og tænd/sluk-knappen)	Brug dette ikon til at låse skærmmenuen og tænd/sluk-knappen op.

---



## Knap på forside

Brug knapperne på forsiden af skærmen til, at justere billedindstillingerne.




Knap på forside	Beskrivelse
1  Op  Ned	Brug knapperne <b>Op</b> (skru op) og <b>Ned</b> (skru ned) til, at justere punkterne i skærmmenuen.
2  OK	Brug knappen <b>OK</b> til, at bekræfte dit valg.
3  Back (Tilbage)	Tryk på <b>Back (Tilbage)</b> til at gå tilbage til forrige menu.

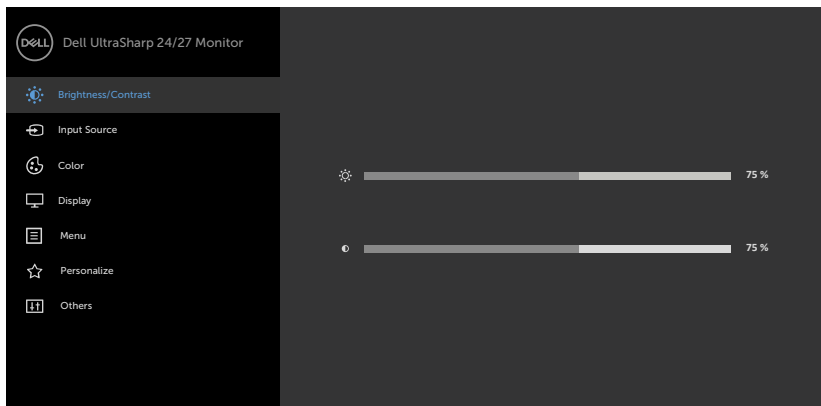














# Brug af skærmmenuen (OSD)

## Sådan åbnes menusystemet

 **BEMÆRK:** Ændringer, du foretager i skærmmenuen, gemmes automatisk, når du går til en anden menu, når du lukker skærmmenuen og når skærmmenuen automatisk lukkes.

- 1 Tryk på  knappen for, at åbne skærmmenuen.



- 2 Tryk på knapperne  og  for, at skifte mellem punktene. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves punktet.
- 3 Tryk en gang på  eller  eller  for, at aktivere det fremhævede punkt.
- 4 Tryk på knappen  og  for, at vælge den ønskede parameter.
- 5 Tryk på  for, at åbne indstillingslinjen, og brug derefter knappen  eller  i henhold til indikatorerne i menuen, for at justere punktet.
- 6 Vælg  for at gå tilbage til foregående menu eller  for at acceptere og vende tilbage til den foregående menu.

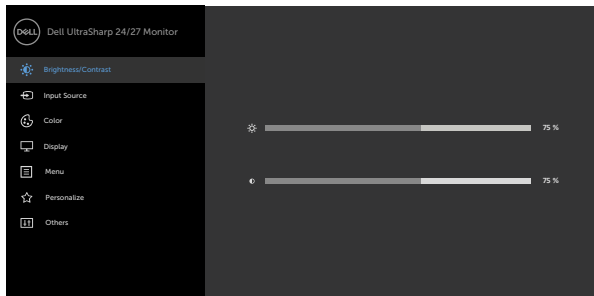


Ikon	Menu og undermenyer	Beskrivelse
------	---------------------	-------------




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


Brug denne menu til, at åbne justeringen af **Brightness (Lysstyrke)/Contrast (Kontrast)**.



**Brightness (Lysstyrke)**



**Brightness (Lysstyrke)** justerer lysstyrken på baggrundslýset (minimum 0; maksimum 100).

Tryk på knappen  for, at skru op for lysstyrken.

Tryk på knappen  for, at skru ned for lysstyrken.

**Contrast (Kontrast)**

Juster først **Brightness (Lysstyrke)**, og juster derefter kun **Contrast (Kontrast)**, hvis billedet skal justeres yderligere.

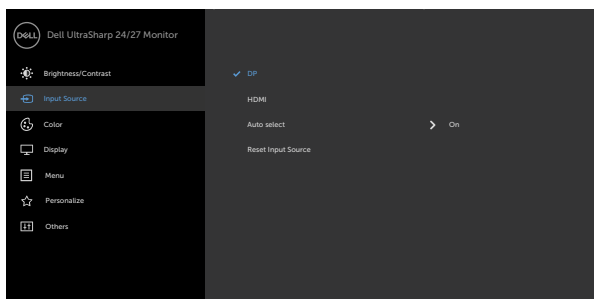
Tryk på knappen  for, at skru op for kontrasten, og tryk på knappen  for, at skru ned for kontrasten (mellem 0 og 100).




Kontrasten justerer forskellen mellem mørke og lyse områder på skærmen.



**Input Source (Indgangskilden)**

Brug menuen **Input Source (Indgangskilde)** til at vælge mellem de forskellige videoindgange, der er tilsluttet skærmen.

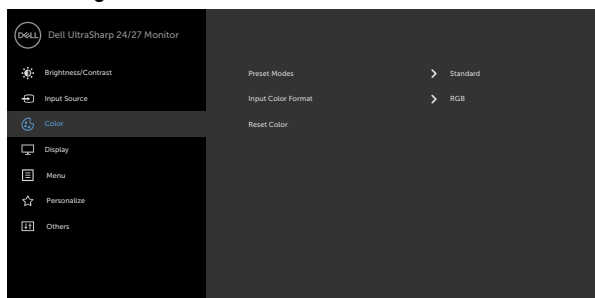


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	DP	Vælg indgangen <b>DP</b> , når du bruger DP-stikket (DisplayPort). Brug  for at vælge DP-indgangen.
	HDMI	Vælg indgangen <b>HDMI</b> , når du bruger stikket HDMI. Brug  til at vælge HDMI-indgangskilden.
	<b>Auto Select (Vælg automatisk)</b>	Tryk på  for at vælge <b>Auto Select (Vælg automatisk)</b> , hvorefter skærmen søger efter tilgængelige indgangskilder.
	<b>Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)</b>	Nulstiller indstillingerne i Input Source (Indgangskilde) til fabriksindstillingerne.



### Color (Farve)

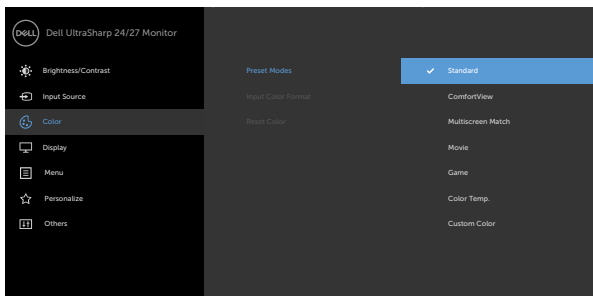
Brug **Color (Farve)**-menuen til at justere farvernes indstilling.



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

**Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**

Når du vælger **Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**, kan du vælge mellem **Standard, ComfortView, Multiscreen Match (Tilpas flere skærme), Movie (Film), Game (Spil), Color Temp. (Farvetemp.)** og **Custom Color (Brugerdefinerede farver)** på listen.



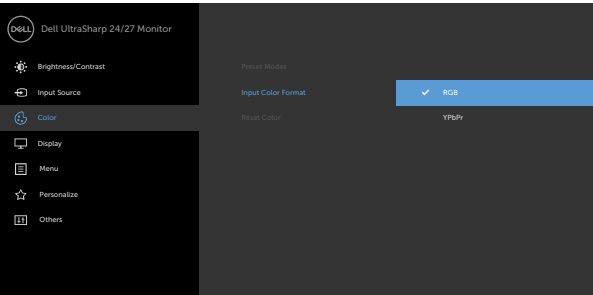







- **Standard:** Standard farveindstillinger. Dette er standardindstillingen.
- **ComfortView:** Sænker niveauet af blå lys, der udsendes fra skærmen for at gøre det mere behagelig for dine øjne, når du kikker på skærmen.


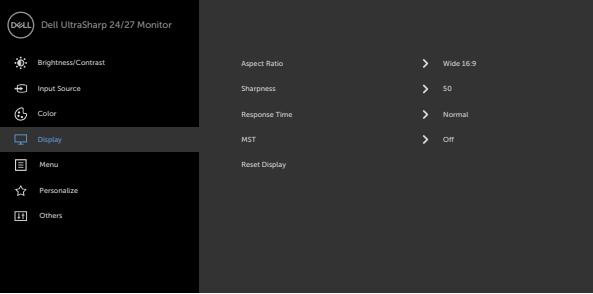



**BEMÆRK:** For at reducere risikoen for øjenbelastning og smerter i nakke/armme/ryg/skulder ved brug af skærmen i længere tid ad gang, anbefaler vi at du:

- Stil skærmen 50-70 cm (20-28") fra dine øjne.
- Blink ofte for at fugte eller genopfriske øjnene, når du bruger skærmen.
- Tag regelmæssigt pauser i 20 minutter hver anden time.
- Kik væk fra skærmen og kik på en fjern genstand 20 meter væk i mindst 20 sekunder i pauserne.
- Lav strækøvelser for at aflaste spændinger i nakke/arm/ryg/skuldre i pauserne.
- **Multiscreen Match (Tilpas flere skærme):** Giver dig mulighed for, at tilpasse den hvide baggrund på flere skærme.
- **Movie (Film):** Ideel til film.
- **Game (Spil):** Ideel til de fleste spil.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
<b>Input Color Format (Farveformat på indgang)</b>	Gør det muligt for dig at indstille videoindgangen til:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color Temp. (Farvetemp.):</b> Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone, når indstillingsknappen sættes på 5.000 K. Den ser koldere ud med en blå farvetone, når indstillingsknappen sættes på 10.000 K.</li> <li>• <b>Custom Color (Brugerdefinerede farver):</b> Giver dig mulighed for manuelt at justere farveindstillingerne. Tryk på  og  for at justere de røde, grønne og blå værdier og for at oprette din egen forudindstillede farvefunktion.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Vælg dette punkt, hvis din skærm er sluttet til en computer (eller DVD-afspiller) med et HDMI- eller DP-kabel.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Vælg dette punkt, hvis din dvd-afspiller kun kan bruges med YCbCr/YPbPr-udgangen.</li> </ul>
		
		
<b>Hue (Farvetone)</b>	Brug  eller  til at justere farvetonen fra 0 til 100. <b>BEMÆRK:</b> Farvetonejustering er kun mulig på funktionerne Movie (Film) og Game (Spil).	
<b>Saturation (Farvemætning)</b>	Brug  eller  til at justere farvemætningen fra 0 til 100. <b>BEMÆRK:</b> Farvemætningen kan kun justeres på funktionerne Movie (Film) og Game (Spil).	
<b>Reset Color (Nulstil farver)</b>	Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillingerne.	





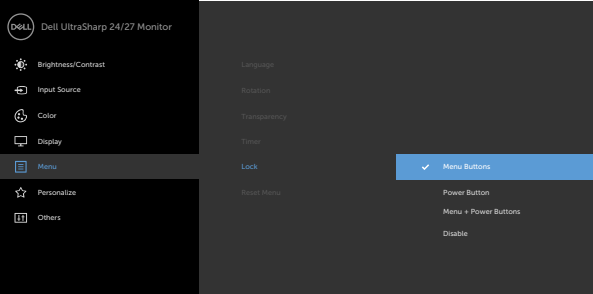


Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Display (Skærm)</b>	Brug menuen <b>Display (Skærm)</b> til at justere billedet.
		
		
<b>Aspect Ratio (Billedformat)</b>		Juster billedforholdet til <b>Wide 16:9</b> , <b>Auto Resize (Ændr størrelsen automatisk)</b> , <b>4:3</b> , <b>1:1</b> .
<b>Sharpness (Skarphed)</b>		Gør billedet skarpere eller blødere. Brug  eller  til at justere skarpheden fra '0' til '100'.
<b>Response Time (Svartid)</b>		Giver dig mulighed for, at sætte <b>Response Time (Svartid)</b> på <b>Normal</b> eller <b>Fast (Hurtig)</b> .
<b>MST</b>		DP Multi Stream Transport. Sættes på ON (TIL) for, at aktiverer MST (DP-udgang). Sættes på OFF (FRA) for, at deaktivere MST-funktionen.
<b>Reset Display (Nulstil skærm)</b>		Gendanner skærmindstillingerne til fabriksindstillingerne.


	<b>Menu</b>	Vælg dette punkt for at justere indstillingerne til skærmmenuen, såsom sproget, hvor lang tid menuen bliver på skærmen osv.
		
		
<b>Language (Sprog)</b>		Vælg et af de 8 sprog, som skærmmenuen kan vises på. (Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).





Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Rotation (Drejning)</b>	Drejer skærmmenuen 0/90/180/270 grader. Du kan justere menuen i henhold til skærmretningen.
	<b>Transparency (Gennemsigtighed)</b>	Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at bruge  og  (min. 0/maks. 100).
	<b>Timer</b>	<p><b>OSD Hold Time (Skærmmenuens åbningstid):</b> Indstiller, hvor længe skærmmenuen skal stå åben, efter du har trykket på en knap.</p> <p>Brug  og  til, at justere justeringsknappen i trin på 1 sekund fra 5 til 60 sekunder.</p>
	<b>Lock (Lås)</b>	<p>Styring af brugernes mulighed for, at justere enheden. Knapperne er låst.</p> 
	<b>Reset Menu (Nulstil menu)</b>	Gendanner menuindstillingerne til fabriksindstillingerne.



- **Menu Buttons (Menuknapperne):** Brug skærmmenuen til, at låse menuknapperne.
- **Power Button (Tænd/sluk-knappen):** Brug skærmmenuen til, at låse tænd/sluk-knappen.
- **Menu + Power Buttons (Menuknapperne + tænd/sluk-knappen):** Brug skærmmenuen til, at låse menuknapperne og tænd/sluk-knappen.
- **Disable (Deaktiver):** Hold  knappen til venstre for tænd/sluk-knappen nede i ca 4 sek.



Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>Personalize (Tilpas)</b>	Vælg mellem <b>Preset Modes (Forudindstillede funktioner)</b> , <b>Brightness (Lysstyrke)/Contrast (Kontrast)</b> , <b>Input Source (Indgangskilde)</b> , <b>Aspect Ratio (Billedformat)</b> , <b>Rotation (Drejning)</b> , indstillet som genvejstast.
		
		
<b>Power Button LED (Lyset i tænd/sluk-knappen)</b>		Giver dig mulighed for, at indstille lyset i tænd/sluk-knappen for at spare energi.
<b>USB</b>		Giver dig mulighed for, at vælge om USB-funktionen skal slå til eller fra, når skærmen er på standby. <b>BEMÆRK:</b> USB TIL/FRA på standby er kun mulig, når USB upstream-kablet er afbrudt. Dette punkt kan ikke vælges, hvis USB upstream-kablet er tilsluttet.
<b>Reset Personalization (Nulstil tilpasning)</b>		Gendanner genvejsknapperne til deres fabriksindstillinger.

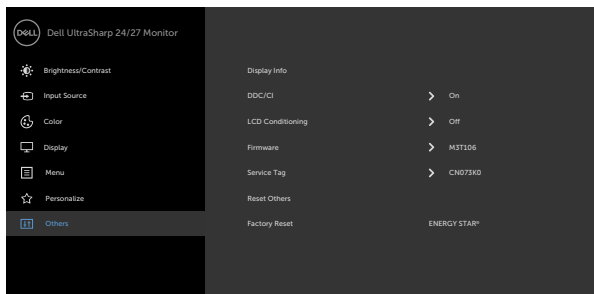


## Ikon Menu og undermenyer

## Beskrivelse



### Other (Andet)



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

### Display Info (Display InfoVis info)

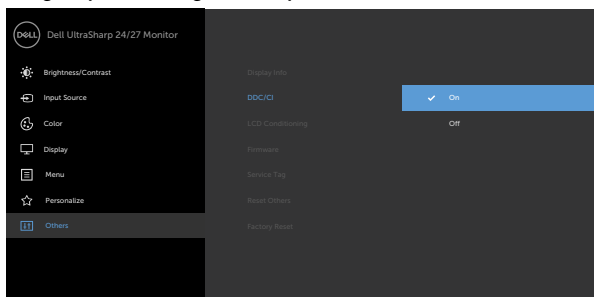
Viser skærmens aktuelle indstillinger.

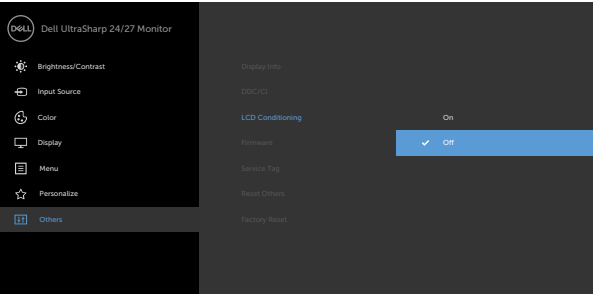
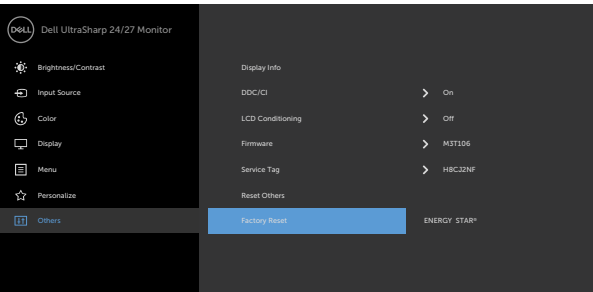
### DDC/CI

Med **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) kan du justere skærmindstillingerne med softwaren på din computer.

Vælg **Off (Fra)** for, at slå denne funktion fra.

Aktivér denne funktion for, at få den bedste brugeroplevelse og for at optimere skærmens ydeevne.



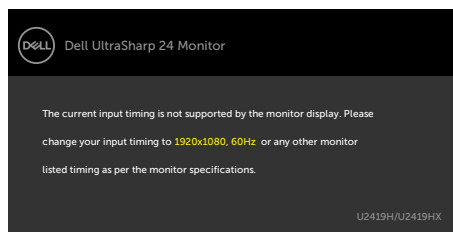
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	<b>LCD Conditioning (LCD-konditionering)</b>	<p>Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedretention. Afhængigt af graden af billedretention, kan det tage noget tid at køre programmet. Vælg <b>On (Til)</b> for, at starte processen.</p>
		
	<b>Firmware</b>	Firmware version (Firmwareversion).
	<b>Service Tag (Servicemærke)</b>	Vis servicemærke.
	<b>Reset Others (Nulstil andre)</b>	Gendanner andre indstillinger, såsom DDC/CI, til fabriksindstillingerne.
	<b>Factory Reset (Fabriksnulstilling)</b>	Gendanner alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne. Dette er også indstillingen for ENERGY STAR® test.
		



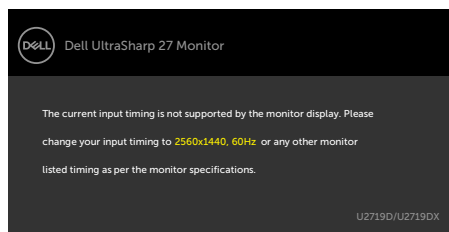
## Advarselsbeskeder i skærmmenuen

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

### U2419H/U2419HX



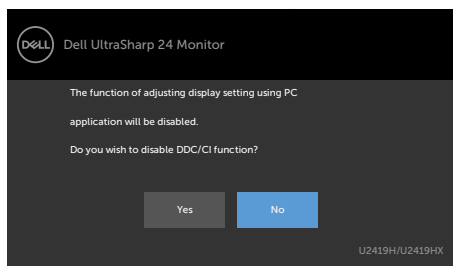
### U2719D/U2719DX



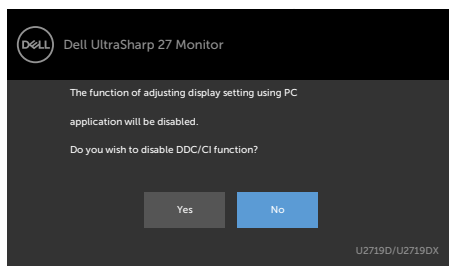
Dette betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med signalet, den modtager fra computeren. Du kan finde skærmens vandrette og lodrette frekvensområder i afsnittet [Skærmspecifikationer](#). Den anbefalede funktion er 1920 x 1080 (U2419H/U2419HX) / 2560 x 1440 (U2719D/U2719DX).

Før DDC/CI-funktionen deaktiveres, vises følgende meddelelse:

### U2419H/U2419HX

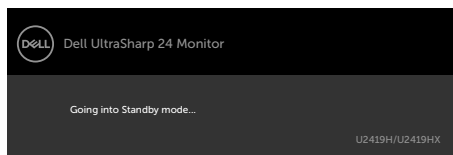


### U2719D/U2719DX

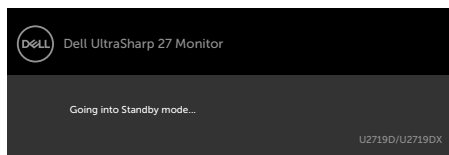


Når skærmen går på **Standby**, vises følgende meddelelse.

### U2419H/U2419HX



### U2719D/U2719DX

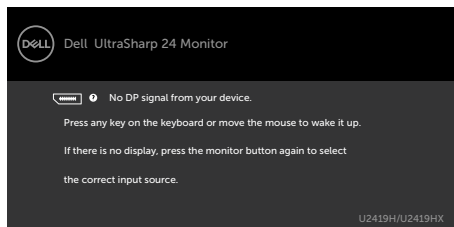


Aktivér computeren og aktivér skærmen for at åbne [skærmmenuen](#).

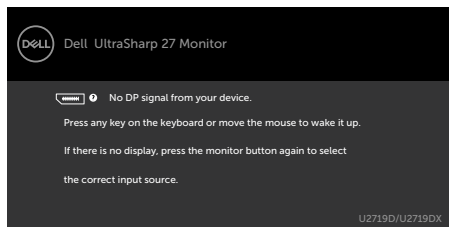


Hvis du trykker på en anden knap end tænd/sluk-knappen, vises følgende besked, afhængigt af den valgte indgang:

### U2419H/U2419HX

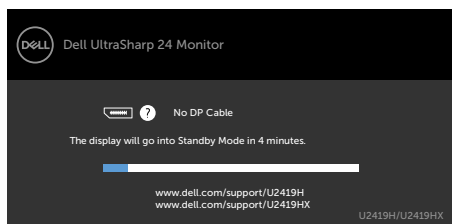


### U2719D/U2719DX

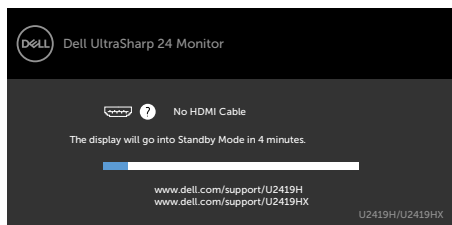


Hvis indgangen DP eller HDMI vælges, og det tilsvarende kabel ikke er tilsluttet, vises nedenstående dialogboks.

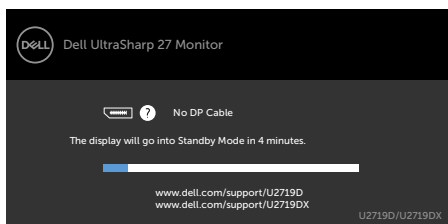
### U2419H/U2419HX



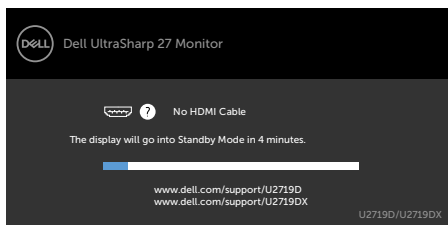
eller



### U2719D/U2719DX

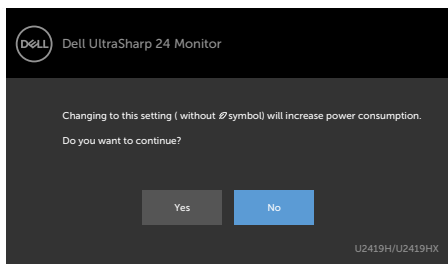


eller

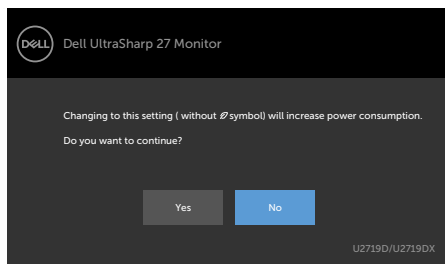


Når punktet **On in Standby Mode (Til på standby)** vælges i Personalisering, vises følgende besked:

#### U2419H/U2419HX

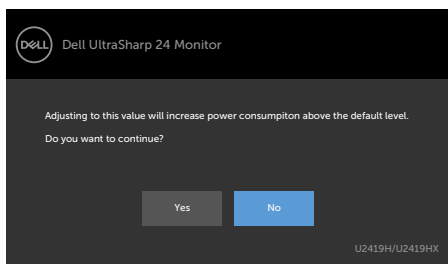


#### U2719D/U2719DX

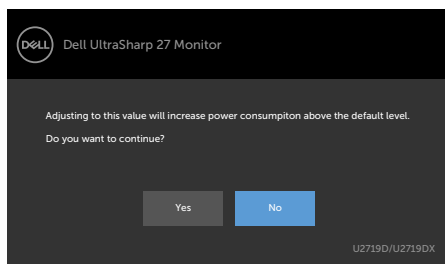


Hvis lysstyrken sættes over standardniveauet på 75%, vises følgende besked:

#### U2419H/U2419HX



#### U2719D/U2719DX



Se afsnittet [Fejlfinding](#) for flere oplysninger.



# Fejlfinding

**⚠ ADVARSEL:** Inden du påbegynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du først følge [Sikkerhedsinstruktionerne](#).

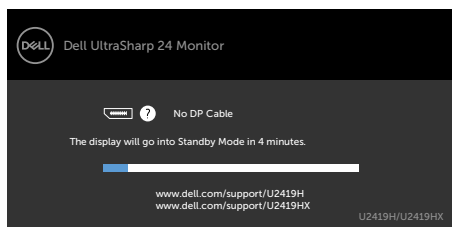
## Selvtest

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

- 1 Sluk både din computer og skærmen.
- 2 Træk videokablet ud bag på computeren. For at sikre at selvtesten kører uden problemer, skal du afbryde alle videokabler bag på computeren.
- 3 Tænd skærmen.

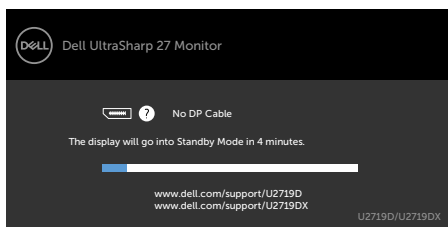
Dialogboks skal komme frem på skærmen (mod en sort baggrund), hvis skærmen ikke kan registrere et videosegnal og den virker ordentligt. Når skærmen er på selvtestfunktionen, lyser strømindikatoren hvid. Afhængigt af den valgte indgang, ruller en af dialogboksene nedenfor også over skærmen.

U2419H/U2419HX

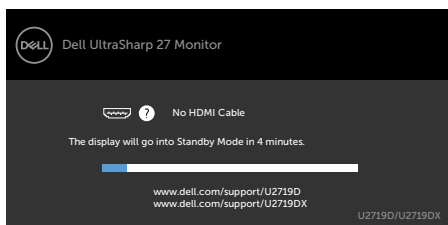
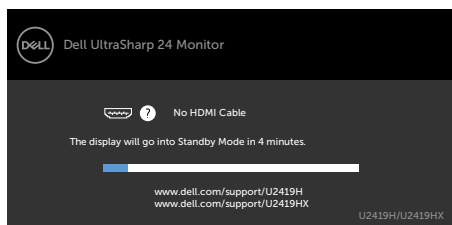


eller

U2719D/U2719DX



eller



- 4 Dette felt vises også under normal systemdrift, hvis videokablet er afbrudt eller beskadiget.
- 5 Sluk din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd derefter både på din computer og skærmen.


Hvis din skærm stadig er blank, når du har gennemgået denne procedure, skal du kontrollere din videokontroller og din computer, fordi din skærm virker ordentligt.





## Built-in Diagnostics (Indbygget diagnosticering)

Din skærm har et indbygget diagnoseværktøj, som kan bruges til, at se om problemet er i skærmen eller om det er et problem med din skærm eller med din computer og dit grafikkort.

 **BEMÆRK:** Du kan kun køre den indbyggede diagnosticering, når videokablet er afbrudt, og skærmen er på selvtest-funktionen.



Sådan køres den indbyggede diagnosticering:

- 1 Sørg for at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
- 2 Træk videokablerne ud bag på computeren eller skærmen. Herefter går skærmen på selvtest-funktionen.
- 3 Hold **knap 1** nede i 5 sekunder. En grå skærm vises.
- 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 til 6 for at se skærmen efter, når den skifter til grøn, blå, sort, hvid og tekstskaerm.

Testen er færdig, når tekstskaerm vises. For at afslutte, skal du trykke på **knap 1** igen. Hvis den indbyggede diagnosticering ikke registrerer nogen abnormiteter, virker skærmen ordentligt. Kontroller videokortet og computeren.



## Almindelige problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om almindelige skærmproblemer, og mulige løsninger på dem:


Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Ingen video/ Strømindikatoren lyser ikke	Intet billede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.</li><li>• Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, tt bruge den med andet elektrisk udstyr.</li><li>• Sørg for, at tænd/sluk-knappen trykkes helt ned.</li><li>• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <a href="#">Indput Source (Indgangskilde)</a>.</li></ul>
Ingen video/ Strømindikatoren lyser	Intet billede og ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skru op for lysstyrken og kontraten i skærmmenuen.</li><li>• Udfør en selvtest på skærmen.</li><li>• Kontroller, om der er bøjedede eller ødelagte stikben på stikket på videokablet.</li><li>• Kør den indbyggede diagnostik.</li><li>• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen <a href="#">Indput Source (Indgangskilde)</a>.</li></ul>
Manglende pixler	Der er pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk og tænd skærmen.</li><li>• En pixel, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologien.</li><li>• Du kan finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dells supportside på: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li></ul>
Fastsiddende pixler	Der er skarpe pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk og tænd skærmen.</li><li>• En pixel, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologien.</li><li>• Du finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dells supportside på: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li></ul>



Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Problemer med lysstyrken	Billedet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.</li> <li>• Juster lysstyrken og kontraten i skærmmenuen.</li> </ul>
Sikkerhedsrelaterede problemer	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfør ikke nogen fejlfindingstrin.</li> <li>• Kontakt øjeblikkeligt Dell.</li> </ul>
Tilbagevendende problemer	Skærmen slukker og tænder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.</li> <li>• Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.</li> <li>• Udfør en selvtest for at se, om det tilbagevendende problem opstår i selvtesten.</li> </ul>
Manglende farver	Billedet mangler farver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udfør en selvtest på skærmen.</li> <li>• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.</li> <li>• Kontroller, om der er bøjeede eller ødelagte stikben på stikket på videokablet.</li> </ul>
Forkerte farver	Farverne på billedet er dårlige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift indstillingerne for de <b>forudindstillede funktioner</b> i skærmmenuen <b>Color (Farve)</b>, afhængigt af applikationen.</li> <li>• Juster R/G/B-værdierne i <b>Custom Color (Brugerdefinerede farver)</b> i skærmmenuen <b>Color (Farver)</b>.</li> <li>• Skift <b>Input Color Format (Indgangsfarveformat)</b> til PC RGB eller YPbPr i menuen <b>Color (Farver)</b>.</li> <li>• Kør den indbyggede diagnostik.</li> </ul>
Billedretention fra et statisk billede, der vises på skærmen i lang tid	Svag skygge fra det viste statiske billede kan ses på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil skærmen til at slukke efter et par minutter uden brug. Dette kan indstilles i strømindstillingerne i Windows og i energispareindstillingerne på en Mac.</li> <li>• Eller du kan bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk.</li> </ul>




## Produktbestemte problemer

Bestemte symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Skærbilledet er for lille	Billedet er midt på skærmen, men det dækker ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller indstillingen i <b>Aspect Ratio (Billedformat)</b> i skærmmenuen <b>Display (Skærm)</b>.</li><li>• Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.</li></ul>
Intet indgangssignal, når der trykkes på betjeningsknapperne	Intet billede, lysindikatoren lyser hvid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på energisparefunktionen ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet.</li><li>• Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Sæt evt. signalkablet i igen.</li><li>• Nulstil computeren eller videoafspilleren.</li></ul>
Billedet udfylder ikke hele skærmen	Billedet udfylder ikke skærmen foroven og forneden, eller til siderne	<ul style="list-style-type: none"><li>• På grund af forskellige videoformater (billedformat) på DVD'er, vises billedet muligvis kun på hele skærmen i nogen tilfælde.</li><li>• Kør den indbyggede diagnostik.</li></ul>
Intet billede, når en DP-forbindelse til computeren bruges	Sort skærm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bekræft, hvilken DP standard (DP 1.1a eller DP 1.4) dit grafikkort er certificeret til. Download og installer den nyeste driver til dit grafikkort.</li><li>• Nogle DP 1.1a grafikkort understøtter ikke skærme med DP 1.4. Åbn skærmmenuen, vælg Input Source (Indgangskilde) hold DP-valgtasten  nede i 8 sekunder for, at ændre skærmindstillingen fra DP 1.4 til DP 1.1a.</li></ul>



## Sikkerhedsinstruktioner

På skærme med blanke rammer, skal brugeren være opmærksom på, hvor skærmen placeres, da rammen kan give forstyrrende refleksioner fra omgivende lys og lyse overflader.

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

For yderligere oplysninger om sikkerhedsinstruktioner, bedes du se afsnittet Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning (SERI).

## FCC-bemærkninger (kun i USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger

FCC-bemærkningerne og andre lovgivningsmæssige oplysninger kan findes på webstedet om regeloverholdelse på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Sådan kontakter du Dell

Kunder i USA skal ringe til 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura, følgeseddel, faktura eller i Dell-produktkataloget.

Dell tilbyder flere online- og telefonbaserede support- og servicemuligheder. Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit område.

### Sådan finder du hjælp til skærmen online:

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

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

- 1 Gå på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Bekræft dit land eller din region i rullemenuen Vælg et land/en region øverst til venstre på siden.
- 3 Klik på **Kontakt os** ved siden af rullemenuen med listen over lande.
- 4 Vælg det relevante service- eller supportlink i henhold til dit behov.
- 5 Vælg, hvordan du ønsker at kontakte Dell.



# EU-produktdatabase til energimærke og produktinformationsark

U2419H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344772>

U2419H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/349824>

U2719D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344906>

## Konfigurering af din skærm

### Sæt skærmopløsningen på 1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX) (maksimum)

For at opnå den bedste ydelse, skal du sætte skærmopløsningen på 1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/

2560 x 1440 (U2719D/U2719DX) pixler ved at gøre følgende:

#### I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller 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 **Screen resolution (Skærmopløsning)**, og vælg **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.
- 4 Klik på **OK**.


#### I Windows 10:

- 1 Højreklik på skrivebordet og klik på **Display settings (Skærmindstillinger)**.
- 2 Klik på **Advanced display settings (Avanceret skærmindstillinger)**.
- 3 Klik på rullelisten **Screen resolution (Skærmopløsning)**, og vælg **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**.
- 4 Klik på **Apply (Anvend)**.

Hvis du ikke ser den anbefalede opløsning, skal du muligvis opdatere din grafikdriver. Vælg nedenstående mulighed, der bedst beskriver computersystemet, du bruger, og følg derefter de angivne trin.

## Dell computer

- 1 Gå på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), indtast dit servicemærke og download den nyeste driver til dit grafikkort.
- 2 Efter installation af driverne til dit grafikkort skal du prøve at indstille opløsningen til **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)** igen.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan sætte opløsningen på **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)**, bedes du kontakte Dell vedrørende en grafikadapter, som kan bruges til disse opløsninger.




## Ikke-Dell computer

### I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

- 1 I Windows 8.1 og Windows 8 skal du vælge skrivebordsfeltet for, at skifte til det klassiske skrivebord.
- 2 Højreklik på skrivebordet og klik på **Personalization (Tilpasning)**.
- 3 Klik på **Skift skærmindstillinger**.
- 4 Klik på **Avancerede indstillinger**.
- 5 Find producenten af din grafikcontroller ud fra beskrivelsen øverst i vinduet (fx NVIDIA, AMD, Intel osv.).
- 6 Der henvises til webstedet for grafikortets producent for opdaterede drivere (fx <http://www.AMD.com> eller <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Efter installation af driverne til dit grafikort skal du prøve at indstille opløsningen til **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)** igen.

### I Windows 10:


- 1 Højreklik på skrivebordet og klik på **Display settings (Skærmindstillinger)**.
- 2 Klik på **Advanced display settings (Avanceret skærmindstillinger)**.
- 3 Klik på **Egenskaber for skærmadapter**.
- 4 Find producenten af din grafikcontroller ud fra beskrivelsen øverst i vinduet (fx NVIDIA, AMD, Intel osv.).
- 5 Der henvises til webstedet for grafikortets producent for opdaterede drivere (fx <http://www.AMD.com> eller <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Efter installation af driverne til dit grafikort skal du prøve at indstille opløsningen til **1920 x 1080 (U2419H/U2419HX)/2560 x 1440 (U2719D/U2719DX)** igen.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan indstille den anbefalede opløsning, kan du kontakte producenten af computeren eller overveje at anskaffe en grafikadapter, der understøtter videopløsningen.



# Retningslinjer for vedligeholdelse

## Rengøring af skærmen

 **ADVARSEL:** Før du rengør skærmen, skal du trække skærmens ledning ud af stikkontakten.

 **FORSIGTIG:** Læs og følg [Sikkerhedsinstruktionerne](#) inden du rengør skærmen.

De bedste fremgangsmåder kan findes i instruktionerne på listen nedenfor, når du udpakker, rengør og håndterer skærmen:

- For at rengøre din antistatiske skærm, skal du fugte en blød, ren klud let med vand. Brug om muligt særlige skærmklude eller rens, der er beregnet til antistatiske belægninger. Brug ikke benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler eller trykluft.
- Brug en let fugtet, blød klud til, at rengøre skærmen. Undgå at bruge nogen rengøringsmidler overhovedet, da nogle rengøringsmidler efterlader en mælkeagtig film på skærmen.
- Hvis du bemærker hvidt pulver, når du pakker din skærm ud, skal du tørre den af med en klud.
- Håndter din skærm med forsigtighed, da ridser på en mørk skærm er mere tydelige end på en lysere skærm.
- For at opretholde den bedste billedkvalitet på din skærm, skal du bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk, og sluk for din skærm, når den ikke er i brug.

