




Dell UltraSharp 43 4K USB-C skærm Brugervejledning

Model: U4320Q
Reguleringsmodel: U4320Qt



-  **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 © 2019-2020 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.

Contents







Om din skærm	5
Pakkens indhold	5
Produkttegenskaber.	7
Identifikation af delene og betjeningsknapperne	8
Skærmspecifikationer	11
Plug-and-Play	21
LCD-skærmskvalitet og pixelpolitik.	21
Opsætning af skærmen	22
Montering af stativet.	22
Tilslutning af din skærm	25
Organisering af dine kabler	27
Fjernelse af skærmstativet.	27
Vægmontering (ekstraudstyr)	28
Betjening af skærmen	29
Sådan tændes skærmen	29
Sådan bruges knapperne på forsiden	29
Sådan bruges menulåsen.	31
Brug af skærmmenuen (OSD)	34




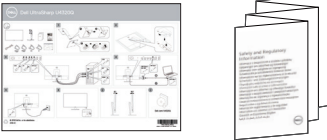
Fejlfinding . . . . .	.53
Selvtest . . . . .	.53
Indbygget diagnosticering . . . . .	.54
Indstilling af USB-C-prioritering, når USB-C-opladning står på "Til, når slukket" . . . . .	.55
PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion) . . . . .	.56
Almindelige problemer . . . . .	.57
Produktbestemte problemer . . . . .	.59
Appendiks . . . . .	.62
Sikkerhedsinstruktioner . . . . .	.62
FCC-bemærkninger (kun i USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger . . . . .	.62
Sådan kontakter du Dell . . . . .	.62
EU-produktdatabase til energimærke og produktinformationsark . . . . .	.63
Konfigurering af din skærm . . . . .	.63
Retningslinjer for vedligeholdelse . . . . .	.65

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.


	Skærm
	Stativstang
	Stativfod
	Ledning (varierer efter land)
	USB Type-C-kabel (C til C)
	USB Type-C-kabel (C til A)

	<p>HDMI-kabel</p>
	<p>DP-kabel</p>
	<p>VESA-ophæng</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Opsætningsvejledning • Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning

Produktegenskaber

Dell UltraSharp U4320Q skærmen har en aktiv matrix, TFT (Thinfilm transistor), LCD (Liquid Crystal Display) og LED-baggrundslys. Skærmen har følgende egenskaber:

- 107,975 cm (42,51") aktivt visningsområde (målt diagonalt), 3840 x 2160 (16:9) opløsning plus understøttelse af fuld skærm på lavere opløsninger.
- Brede synsvinkler med 96% sRGB farver.
- Justering af hældning, drejning og lodret forlængelse.
- Indbyggede højttalere (2 x 8 W) fra New Sunlink.
- Aftageligt stativ og VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm og 200 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 HDMI og DP, der hjælper med at fremtidssikre skærmen.
- Enkelt USB Type-C til at strømforsyne kompatible computere, når kun et videosignal modtages.
- Plug and play, hvis dette understøttes af dit system.
- 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 blå lys fra skærmen kan være beskadigelse af øjnene, herunder træthed i øjnene eller digital øjenbelastning. Funktionen ComfortView er designet til at reducere mængden af blå 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 Betjening af skærmen)
2	Tænd/sluk-knappen (med LED-indikator)

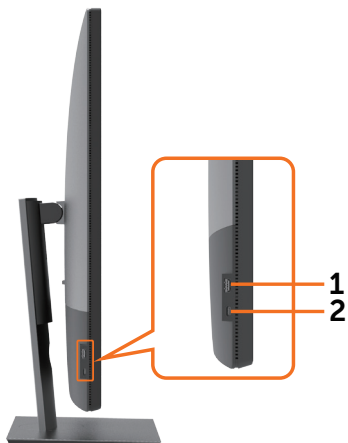
Set bagfra





Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	VESA-monteringshuller (100 mm x 100 mm og 200 mm x 200 mm-bag ved monteret VESA-dæksel)	Skærmen kan vægmonteres med et VESA-kompatibelt vægophæng (100 mm x 100 mm og 200 mm x 200 mm).
2	Reguleringsmærkat	Viser en liste over myndighedsgodkendelser.
3	Frigørelsesknop til stativet	Frigiver stativet fra skærmen.

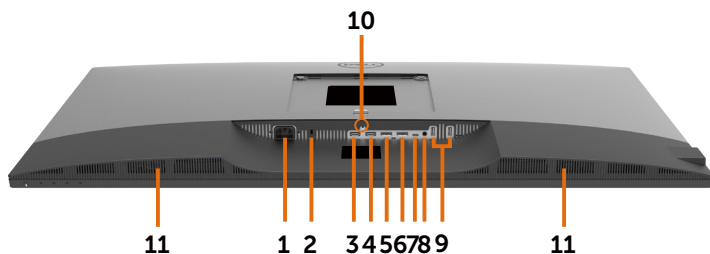
Mærkat	Beskrivelse	Brug
4	Mærkat med stregkode, serienummer og servicemærke	Se dette mærkat, hvis du skal kontakte Dell for teknisk support.
5	Rille til kabelstyring	Bruges til at organisere kablerne ved at sætte dem i rillen.


Set fra siden



Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	USB downstream-port	Porten med  batteriikonet understøtter batteriopladning 1.2.
2	USB Type-C downstream-port	Porten med  ikonet understøtter 5 V/3 A.

Set fra bunden



Mærkat	Beskrivelse	Brug
1	Vekselstrømstik (AC)	Bruges til, at tilslutte skærmens strøm kabel.
2	Hul til lås	Bruges til, at spænde skærmen fast med en kabellås (sælges separat).
3	HDMI 1-port	Bruges til at tilslutte computeren med et HDMI-kabel.
4	HDMI 2-port	Bruges til at tilslutte computeren med et HDMI-kabel.
5	DP 1-port	Bruges til, at tilslutte din computer med et DP-kabel.
6	DP 2-port	Bruges til, at tilslutte din computer med et DP-kabel.
7	USB Type-C/ DisplayPort	<p>Bruges til tilslutning til computer med et USB Type C-kabel.</p> <p>USB 3.1 Type-C-port har den højeste overførselshastighed og en anden funktion med DP 1.4, der understøtter en opløsning op til 3840 x 2160 ved 60 Hz, PD* 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>*PD: Strømforsyning (Power Delivery).</p> <p>BEMÆRK: USB Type-C kan ikke bruges i Windows-udgaver, der er ældre end Windows 10.</p>
8	Lydudgangsport	<p>Tilslut en højttaler for at afspille lyd via lydkanalerne USB Type-C eller DP eller HDMI.</p> <p>Understøtter kun lyd i 2 kanaler.</p> <p>BEMÆRK: Det er ikke muligt, at bruge hovedtelefoner på lydudgangsporten.</p>
9	USB Type-A-porte (2)	<p>Bruges til tilslutning af dine USB-enheder.</p> <p>Port med  ikonet understøtter 5 V/0,9 A.</p>
10	Stativlås	Lås stativet fast på skærmen med en M3 x 6 mm skrue (skruen medfølger ikke).
11	Indbygget højttalere	Til at afspille lyden fra lydindgangen.

Skærmspecifikationer

Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Paneltype	IPS-panel
billedformat	16:9
Synlig billedmål	
Diagonalt	1079,75 mm (42,51")
Aktivt område	
Vandret	941,18 mm (37,05")
Lodret	529,42 mm (20,84")
Område	498279,5 mm ² (772,12")
Pixelpitch	0,2451 mm x 0,2451 mm
PPI (Pixel per inch)	103,23
Synsvinkel	
Vandret	178° (typisk)
Lodret	178° (typisk)
Lysstyrke	350 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)
Skærmbelægning	Anti-refleksbehandling af den forreste polarisator (3H) med en hård belægning
Baggrundslys	LED
Svartid (grå til grå)	5 ms (Hurtig funktion) 8 ms (Normal funktion)
Farvedybde	1,06 milliarder farver
Farveskala*	96 % sRGB
Tilslutningsmuligheder	Set fra bunden • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 1 x USB Type-C (alternativ funktion med DisplayPort 1.4, USB 3.1 upstream-port, strømforsyning (Power Delivery - PD) op til 90 W) • 1 x Analog 2.0 lydudgang (3,5 mm stik) • 2 x USB-A, USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) Hurtig adgang (set fra siden) • 1 x USB 3.1 med BC1.2 opladning med 2 A (maks.) • 1 x USB Type-C Downstream (15 W), USB3.1 Gen 1 (5 Gbps)

Kantbredde (skærmerkant med aktivt område)	13,0 mm (foroven) 13,0 mm (venstre/højre) 22,0 mm (forneden)
Justerbarhed	
Stativ med højdejustering	60 mm
Hældning	-5° til 10°
Drejning	-20° til 20°
Kabelstyring	Ja
Kompatibel med Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange og andre nøglefunktioner
Sikkerhed	Hul til lås (kabellåsen købes separat) Hul til lås på stativ (til skærm)

* Kun på original skærm, på forudindstillingen Tilpasset.

Opløsningsspecifikationer

Vandret søgeområde	30 kHz til 140 kHz
Lodret søgeområde	29 Hz til 76 Hz
Maksimal forudindstillet opløsning	3840 x 2160 på 60 Hz
Videoegenskaber (afspilning via HDMI, DP, USB Type-C)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Forudindstillede visningsfunktioner

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 800	49,7	60,0	83,5	+/+
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, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1080	26,37	24,0	58,23	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	54	24,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	56,25	25,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	112,5	50,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,0	533	+/-

Elektriske specifikationer

Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none">• Digitalt videosignal for hver linje med 100 ohm impedans• Understøtter signalindgangene HDMI/DP/USB Type-C
Indgangsspænding/ frekvens/strøm	100-240 V AC/50 eller 60 Hz \pm 3 Hz/3,3 A (maks.)
Indgangsstrøm	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)
Strømforbrug	0,2 W (slukket) ¹ 0,3 W (på standby) ¹ 64,3 W (tændt) ¹ 260 W (maks.) ² 50,44 W ($P_{\text{tændt}}$) ³ 157,89 kWh (TEC) ³

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

² Den maksimale lysstyrke og kontrast med den maksimale strømbelastning på alle USB-porte.

³ $P_{\text{tændt}}$: 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.

Højtalerspecifikationer

Højtalerens nominelle effekt	2 x 8 W
Frekvensrespons	100 Hz - 20 kHz
Impedans	6 ohm

Fysiske egenskaber

Stiktype	<ul style="list-style-type: none">• HDMI-stik• DP-stik• USB Type C-stik• Lydudgang• USB 3.1 downstream port x 3 (Port med  batteri-ikonet understøtter BC 1.2.)• USB Type-C downstream port x 1 (Port med  ikonet understøtter 5 V/3 A)
Signalkabeltype	HDMI-kabel 1,8 meter DP til DP-kabel 1,8 meter USB Type-C-kabel (C til C) 1,0 meter USB Type-C-kabel (C til A) 1,8 meter
Mål (med stativ)	
Højde (trækket ud)	655,2 mm (25,80")
Højde (trykket ned)	595,2 mm (23,43")
Bredde	967,2 mm (38,08")
Dybde	249,0 mm (9,80")
Mål (uden stativ)	
Højde	564,4 mm (22,22")
Bredde	967,2 mm (38,08")
Dybde	59,0 mm (2,30")
Stativmål	
Højde (trækket ud)	499,5 mm (19,67")
Højde (trykket ned)	439,5 mm (17,30")
Bredde	320,0 mm (12,60")
Dybde	249,0 mm (9,80 ")

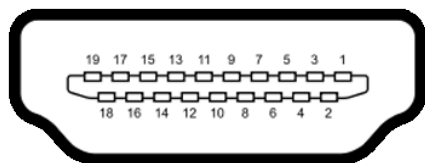
Vægt	
Vægt med emballage	25,6 kg (56,44 pund)
Vægt med stativ og kabler	17,6 kg (38,80 pund)
Vægt uden stativ (til vægmontering og brug af et VESA-ophæng - uden kabler)	13,2 kg (29,10 pund)
Stativets vægt	4,0 kg (8,82 pund)

Miljøegenskaber

Overensstemmende standarder	
<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR-certificeret skærm. • EPEAT-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer efter land. Se www.epeat.net for registreringsstatus i dit land. • I overensstemmelse med RoHS-reglerne • BFR/PVC-fri skærm (undtagen eksterne kabler). • Opfylder NFPA 99-kravene til lækstrøm. • Arsenikfrit glas og kviksølvfri til panelet 	
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 90% (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	
	877,74 BTU/time (maks.)
	219,40 BTU/time (tændt)

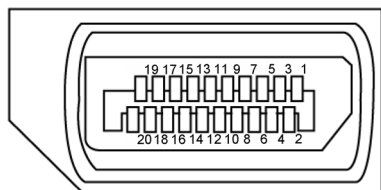
Stikbenenes tildeling

HDMI-stik



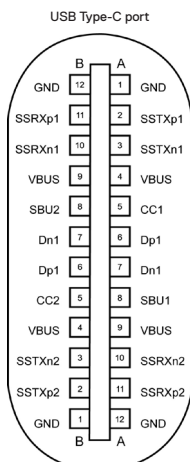
Stikben-nummer	19-stikben på siden af til tilsluttede signalkabel
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 BESKYTTET
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 BESKYTTET
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 BESKYTTET
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOK+
11	TMDS KLOK BESKYTTET
12	TMDS KLOK-
13	CEC
14	Reserveret (N.C.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

DP-stik



Stikben-nummer	20-stikben på siden af til 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

USB Type-C-port





Tilsluttes typisk en oplader med USB type C-kabel

Stikben	Signal	Stikben	Signal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND



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 BC 1.2-kompatible enheder. Op til 3 A på USB Type-C downstream porten (porten med  ikonet) med 5 V/3 A-kompatible enheder.

Computeren har følgende USB-porte:

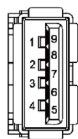
- 4 downstream - 2 på venstre side, 2 fornedet.

Strømoopladningsport - portene med  batteri-ikonet understøtter hurtig opladning, hvis enheden er BC 1.2 kompatibel. USB-C downstream-porten med  ikonet understøtter hurtig opladning, hvis enheden er 5 V/3 A kompatibel.

BEMÆRK: Skærmens USB-porte virker kun, når skærmen er tændt eller på standby. Når skærmen er på standby, og USB-kablet (Type-C til Type-C) er tilsluttet, virker USB-portene normalt. Ellers skal du se USB-indstillingen i skærmmenuen. Hvis punktet står på "Til på standby", virker USB normalt, ellers er USB deaktiveret. Hvis du slukker og tænder skærmen, kan det tage et par sekunder, før tilsluttede eksterne enheder virker.

Overførselshastighed	Datahastighed	Maksimal strømforbrug (hver port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Høj hastighed	480 Mbps	2,5 W
Fuld hastighed	12 Mbps	2,5 W

USB downstream-port



Stikben-nummer	Signal	Stikben-nummer	Signal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	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, bedes du se afsnittet [Betjening af skærmen](#).

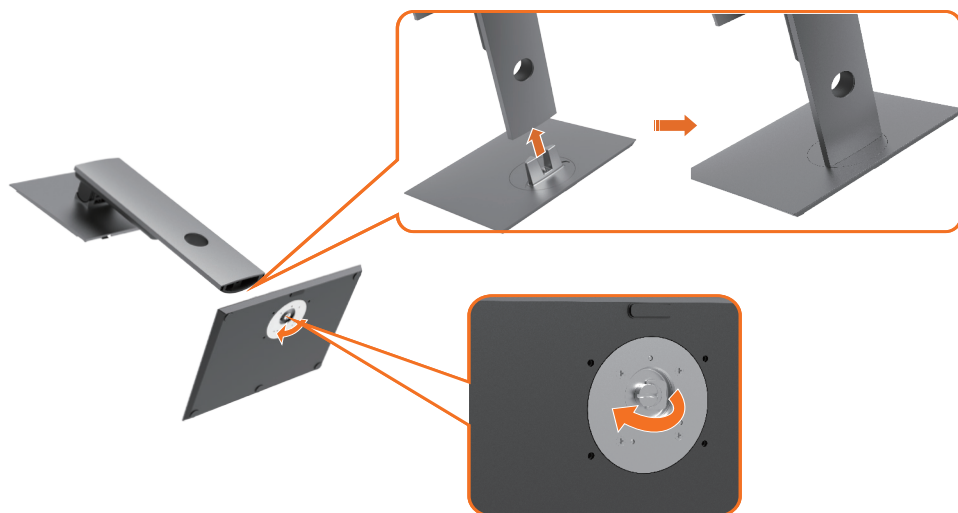
LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik

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 finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dells supportside på: www.dell.com/support/monitors.

Opsætning af skærmen

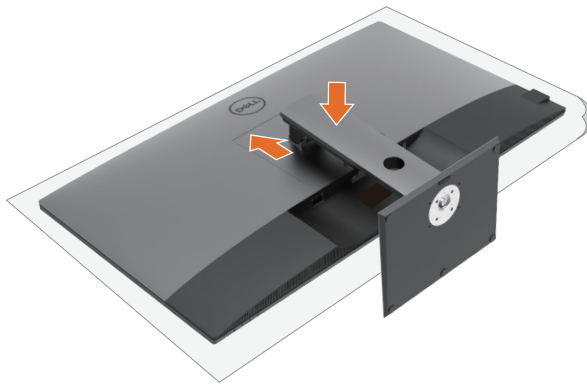
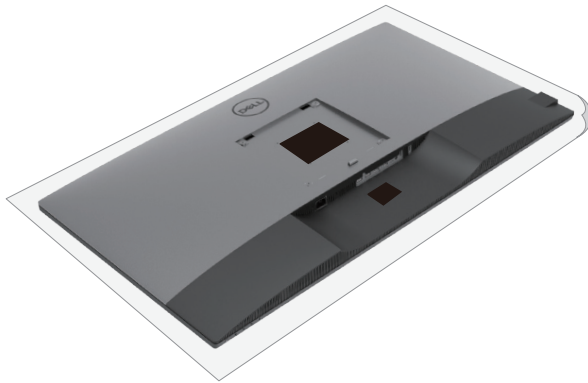
Montering af stativet

-  **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 tapperne 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.



Sådan monteres skærmstativet:

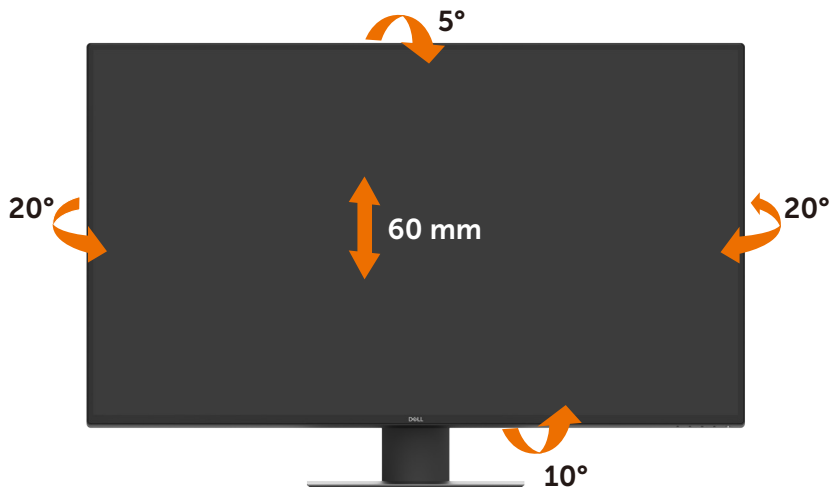
- 1 Placer skærmen med forsiden nedad. Løft dækslet, så du kan se VESA-området til stativet.
- 2 Sæt de to tapper på den øverste del af stativet i rillen bag på skærmen.
- 3 Tryk stativet ned, indtil det klikker på plads.

Sådan bruger du hældning, 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.

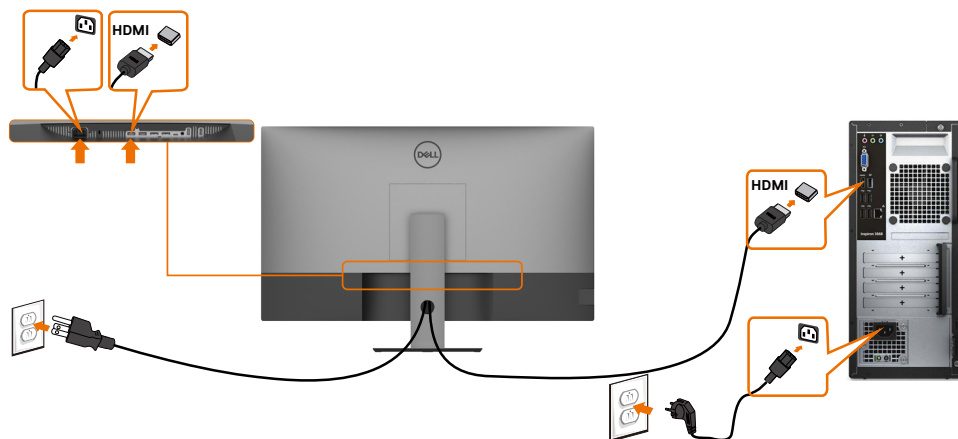
Tilslutning af din skærm

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

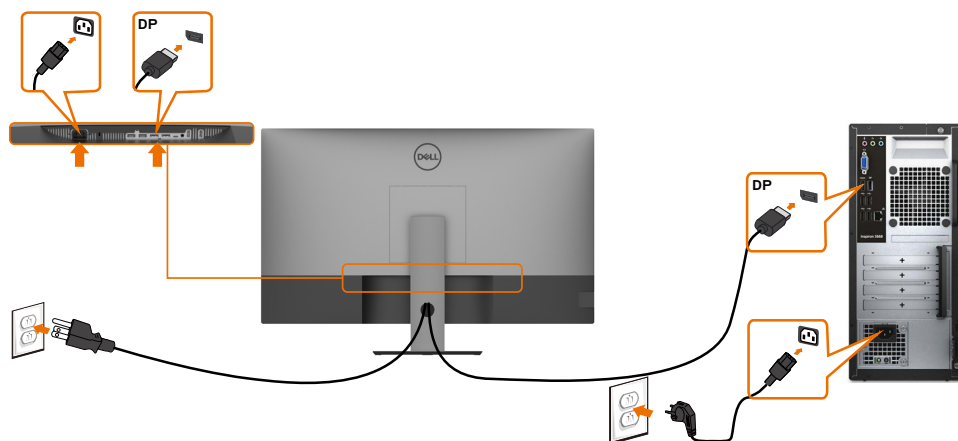
Sådan slutter du din skærm til computeren:

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

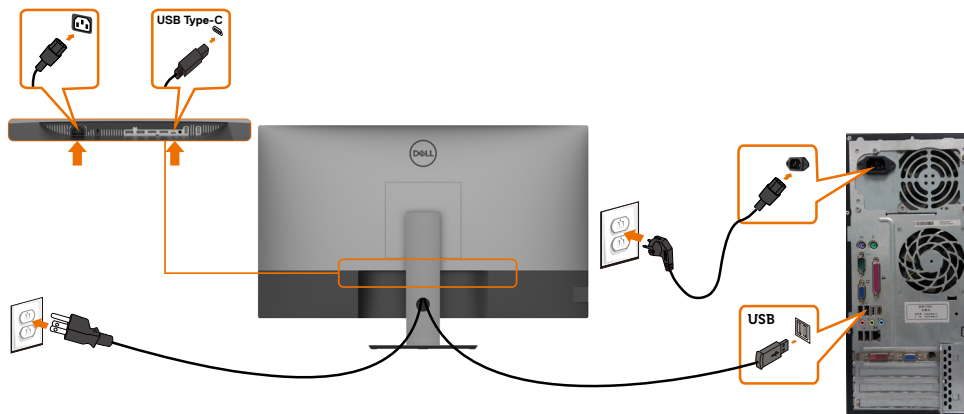
Tilslutning af HDMI-kablet



Tilslutning af DP-kablet



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



BEMÆRK: Denne forbindelse er kun til data og ikke til video. Brug en anden videoforbindelse til visning af video.

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



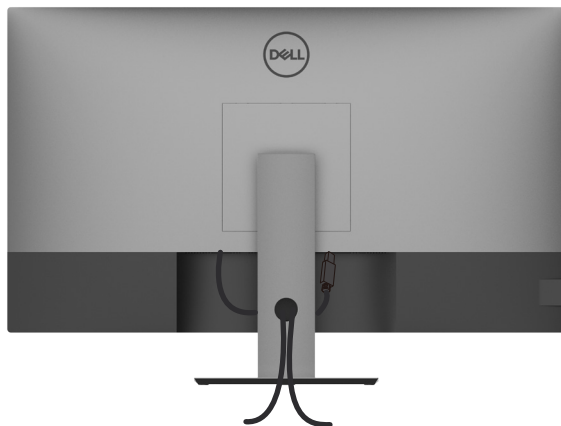
USB Type-C porten (forneden) på din skærm:

- Kan også bruges som USB Type-C eller DisplayPort 1.4.
- Understøtter USB Power Delivery (PD) med profiler op til 90 W.

BEMÆRK: Uanset strømbehovet/det faktiske strømforbrug på din bærbare computer eller hvor meget batteri du har tilbage, er Dell U4320Q-skærmen designet til at strømforsyne op til 90 W til din bærbare computer.

Nominel strøm (på bærbare computere med en USB Type-C-port til strømforsyning)	Maksimal opladningseffekt
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Understøttes ikke

Organisering af dine kabler



Når du har tilsluttet alle nødvendige kabler til din skærm og computer, (se [Tilslutning af din skærm](#) for hvor kabler tilsluttes) skal du arrangere alle kablerne, 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 M6 x 12 mm (200 mm x 200 mm) eller M4 x 12 mm (100 mm x 100 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 plastdækslet.
- 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 52,8 kg (116,40 pund).

Betjening af skærmen

Sådan tændes skærmen

Tryk på  knappen for, at tænde skærmen.








Sådan bruges knapperne på forsiden

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

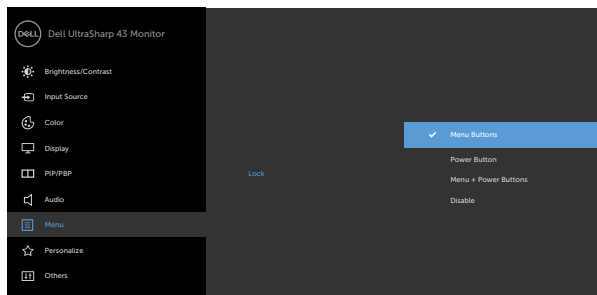


Følgende tabel beskriver knapperne på forsiden:

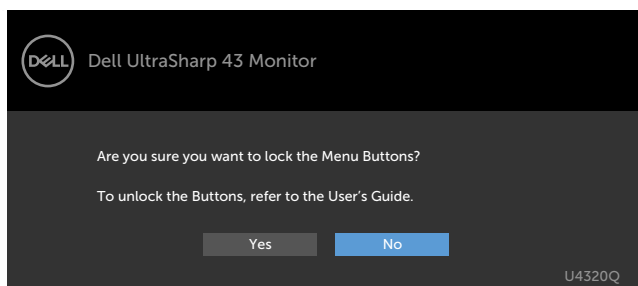
Knap på forsiden	Beskrivelse
1  Genvejstast: Preset Modes (Forudindstillede funktioner)	Brug denne knap til, at vælge på en liste over Preset color modes (Forudindstillede farvefunktioner).
2  Genvejstast: Volume (Lydstyrke)	Brug denne knap til, at justere lydstyrken.
3  Menu	Brug denne menu-knap til, at åbne skærmmenuen og vælge punkterne i menuerne. Se Sådan åbnes menusystemet .
4  Exit (Afslut)	Brug denne knap til, at gå tilbage til hovedmenuen og til at lukke hovedmenuen.
5  Tænd/sluk-knap (med strømindikator)	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 aktivering i opsætninger med flere skærme side om side.




1. Følgende besked vises:




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


Punkter	Beskrivelse
1  Menu Buttons lock (Lås menuknapperne)	Brug dette ikon til at låse for skærmmenuen.
2  Power Button lock (Lås af tænd/sluk-knappen)	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 [Indbygget diagnosticering](#).

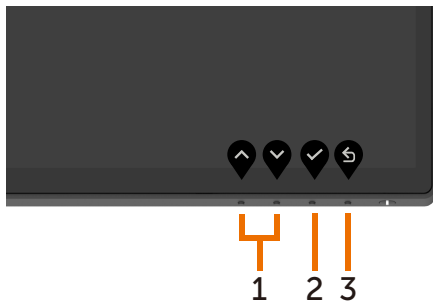
Built-in Diagnostics (Indbygget diagnosticering)

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

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




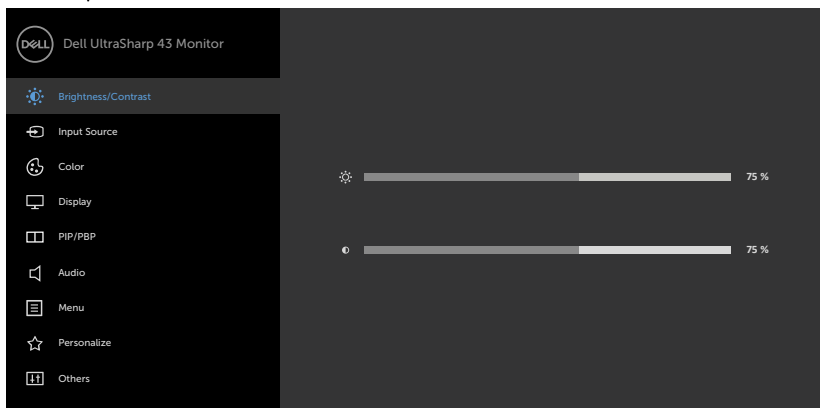
Knap på forside	Beskrivelse
1  Op  Ned	Brug knapperne Op (skru op) og Ned (skru ned) til, at justere punkterne i skærmmenuen.
2  OK	Brug knappen OK til, at bekræfte dit valg.
3  Tilbage	Tryk på Tilbage til at gå tilbage til forrige menu.












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  og  knapperne for, at skifte mellem punkterne. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves punktet.
- 3 Tryk én gang på  eller  eller , for at åbne det fremhævede punkt.
- 4 Tryk på  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.

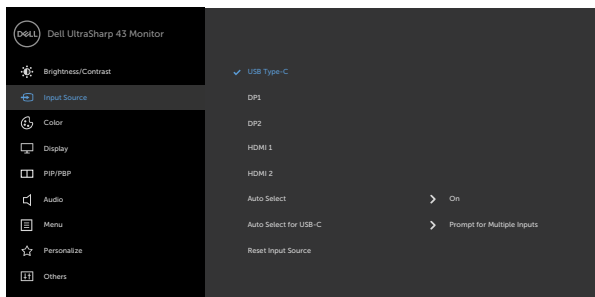
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)	Brug denne menu til, at åbne justeringen af Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast) .
		
Brightness (Lysstyrke)	Brightness (Lysstyrke) justerer lysstyrken på baggrundslyset (mindst 0; højst 100).	
Tryk på knappen  for, at 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.		







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



Input Source (Indgangskilden)

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



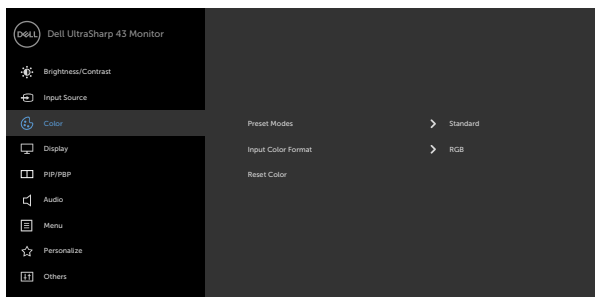
USB Type-C	Vælg USB Type-C -indgangen, hvis du bruger USB Type C-stikket.
	Brug  til at vælge USB Type-C-indgangen.
DP1	Vælg indgangen DP1 , når du bruger DP1-stikket (DisplayPort).
	Brug  for at vælge DP1-indgangen.
DP2	Vælg indgangen DP2 , når du bruger DP2-stikket (DisplayPort).
	Brug  for at vælge DP2-indgangen.
HDMI 1	Vælg HDMI 1 -indgangen, når du bruger HDMI 1-stikket.
	Brug  til at vælge HDMI 1-indgangen.
HDMI 2	Vælg HDMI 2 -indgangen, når du bruger HDMI 2-stikket.
	Brug  til at vælge HDMI 2-indgangen.
Auto Select (Vælg automatisk)	Tryk på  for at vælge Auto Select (Vælg automatisk) , hvorefter skærmen søger efter tilgængelige indgangskilder.

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Auto Select for USB-C (Vælg automatisk på USB-C)	<p>Giver dig mulighed for, at sætte Auto Select (Vælg automatisk) til USB Type-C på:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Prompt for Multiple Inputs (Besked om flere indgange): Vis altid besked om skift til USB-C-videoeindgangen, så brugeren kan vælge, om han vil skifte eller ej. ♦ Yes (Ja): Skærmen skifter altid til USB Type-C-video uden at spørge brugeren, når USB Type-C er tilsluttet. ♦ No (Nej): Skærmen skifter IKKE automatisk til USB Type-C-videoeindgangen fra en anden tilgængelig indgang.
	Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)	Nulstiller indstillingerne i Input Source (Indgangskilde) til fabriksindstillingerne.



Color (Farve)

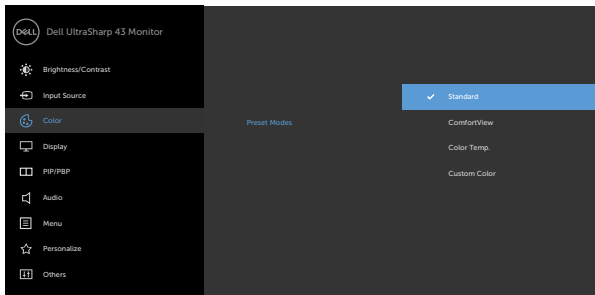
Use the **Color (Farve)** menu to adjust the color setting mode.



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

Preset Modes (Forudindstillede funktioner)

Når du vælger **Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**, kan du vælge mellem **Standard**, **ComfortView**, **Color Temp. (Farvetemp.)** eller **Custom Color (Brugerdefinerede farver)** på listen.


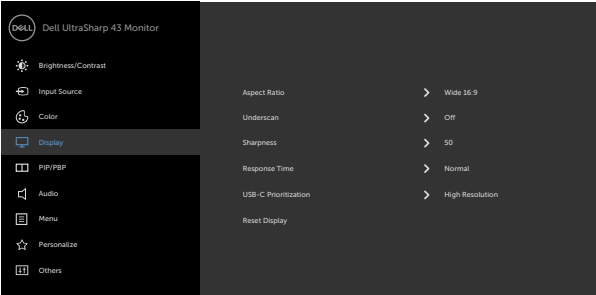











- ♦ **Standard:** Standard farveindstillinger. Dette er standardindstillingen.
- ♦ **ComfortView:** Sænker niveauet af blått lys, der udsendes fra skærmen for at gøre det mere behagelig for dine øjne, når du kikker på skærmen.

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:





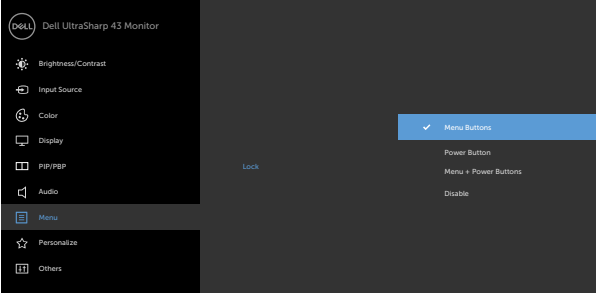


- Sæt skærmen ca. 20-28" (50 til 70 cm) fra dine øjne.
- Blink ofte for at fugte eller genopfriske øjnene, når du bruger skærmen.
- Tag regelmæssigt pauser i 20 minutter hver anden time.
- Kik væk fra skærmen og kik på en fjern genstand 20 meter væk i mindst 20 sekunder i pauserne.
- Lav strækøvelser for at aflaste spændinger i nakke/arm/ryg/skuldre i pauserne.

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
♦		<p>♦ Color Temp. (Farvetemp.): Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone, når indstillingsknappen sættes på 5.000 K, 5.700K, 6.500 K, 7.500 K, 9.300 K. Den ser koldere ud med en blå farvetone, når indstillingsknappen sættes på 10.000 K.</p> <p>♦ Custom Color (Brugerdefinerede farver): 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.</p>
Input Color Format (Farveformat på indgang)	Gør det muligt for dig at indstille videoindgangen til:	<p>♦ RGB: Vælg dette punkt, hvis din skærm er sluttet til en computer (eller DVD-afspiller) med et USB Type-C-, DP- eller HDMI-kabel.</p> <p>♦ YPbPr: Vælg dette punkt, hvis din dvd-afspiller kun kan bruges med YCbCr/YPbPr-udgangen.</p>
		<p>Reset Color (Nulstil farver) Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillingerne.</p>

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Display (Skærm)	Brug menuen Display (Skærm) til at justere billedet.
		
   		
Aspect Ratio (Billedformat)	Juster billedforholdet til Wide 16:9, 4:3, 5:4 .	
Underscan	Vælg On (Til) for, at skalere 2 % ned, så alle oplysninger kan ses på skærmen.	
Sharpness (Skarphed)	Gør billedet skarpere eller blødere. Brug  eller  til at justere skarpheden fra '0' til '100'.	
Response Time (Svartid)	Giver dig mulighed for, at sætte Response Time (Svartid) på Normal eller Fast (Hurtig) .	
USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)	Giver dig mulighed for, at prioritere mellem dataoverførsler i høj opløsning (høj opløsning) eller høj hastighed (høj datahastighed), når du bruger USB-C-porten/DisplayPort. BEMÆRK: Hvis din pc ikke har en indbygget batteripakke og strømforsynes af skærmens USB Type-C-port (som på en Dell OptiPlex Ultra Desktop), ændres USB-C-prioritering automatisk, og strømmen fra skærmen til computeren afbrydes. Sæt USB-C Charging (USB C-opladning) på On During Power Off (Til, når slukket) og se Indstilling af USB-C-prioritering, når USB-C-opladning står på "Til, når slukket" .	
Reset Display (Nulstil skærm)	Gendanner skærmindstillingerne til fabriksindstillingerne.	

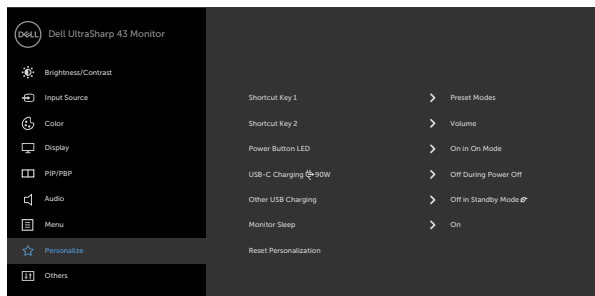
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	PIP/PBP	Det er muligt, at se flere billeder på samme tid.
		
		
PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion)	<p>Juster PIP eller PBP (Picture by Picture). Du kan slå funktionen fra, ved at vælge Off (Fra).</p>	
PIP/PBP Source (PIP/PBP-kilde)	Gælder kun, når brugeren vælger PIP/PBP.	
Window1 Source (Kilde til vindue 1)	Vælg kilde til vindue 1.	
Window2 Source (Kilde til vindue 2)	Vælg kilde til vindue 2.	
Window3 Source (Kilde til vindue 3)	Vælg kilde til vindue 3.	
Window4 Source (Kilde til vindue 4)	Vælg kilde til vindue 4.	
PIP Size (PIP-størrelse)	Vælg om PIP-vinduet skal være Small (Lille) eller Large (Stor).	
PIP Position (PIP-placering)	<p>Vælg placeringen af PIP-undervinduet. Brug  eller  til, at vælge Top-Left (Foroven til venstre), Top-Right (Foroven til højre), Bottom-Right (Forneden til højre) eller Bottom-left (Forneden til venstre).</p>	

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Audio (Lyd)	Brug menuen Lydindstillinger til at justere lydindstillingerne.
		
Volume (Lydstyrke)	Giver dig mulighed for, at skrue op for lydstyrken. Brug  og  til, at justere højttalerens lydstyrke fra '0' til '100'.	
Audio Source (Lydkilde)	Gælder kun, når brugeren slår PIP/PBP til.	
Speaker (Højttaler)	Vælg, om højttalerfunktionen skal slås On (Til) eller Off (Fra) .	
Reset Audio (Nulstil lyden)	Nulstiller skærmens lydindstillinger til fabriksindstillingerne.	
	Menu	Vælg dette punkt for at justere indstillingerne til skærmmenuen, såsom sproget, hvor lang tid menuen bliver på skærmen osv.
		

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Language (Sprog)	Vælg et af de 8 sprog, som skærmmenuen kan vises på. (English, Spanish, French, German, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese or Japanese).
	Transparency (Gennemsigtighed)	Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at bruge  og  (min. 0/maks. 100).
	Timer	<p>OSD Hold Time (Skærmmenuens åbningstid): 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>
	Lock (Lås)	Styring af brugernes mulighed for, at justere enheden. Knappe er låst.
		
		
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 		
	Reset Menu (Nulstil menu)	Gendanner menuindstillingerne til fabriksindstillingerne.



Personalize (Tilpas)



Shortcut key 1 (Genvejstast 1) Sæt genvejsknap 1 til enten **Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**, **Input Source (Indgangskilde)**, **Aspect Ratio (Billedforhold)**, **PIP/PBP Mode (PIP-PBP-funktion)**, **Volume (Lydstyrke)**.

Shortcut key 2 (Genvejstast 2) Sæt genvejsknap 2 til enten **Preset Modes (Forudindstillede funktioner)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**, **Input Source (Indgangskilde)**, **Aspect Ratio (Billedforhold)**, **PIP/PBP Mode (PIP-PBP-funktion)**, **Volume (Lydstyrke)**.

Power Button LED (Lyset i tænd/sluk-knappen) Giver dig mulighed for, at indstille lyset i tænd/sluk-knappen for at spare energi.

USB-C Charging 90W (USB-C-opladning 90 W) Giver dig mulighed for, at vælge om opladningsfunktionen **USB-C Charging 90 W (USB-C-opladning 90 W)** skal være slået til eller fra, når skærmen er slukket.

Other USB Charging (USB-opladning af andre enheder) Giver dig mulighed for, at slå **Other USB Charging (USB-opladning af andre enheder)**, når skærmen er på Standby.

Monitor Sleep (Skærm i dvale) Vælg **Disable (Deaktiver)** for, at slå denne funktion fra.

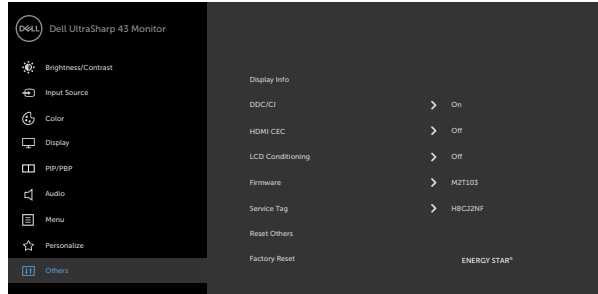
Reset Personalization (Nulstil (Tilpasning)) Gendan Personalization (Tilpasning) til fabriksindstillingerne.

Ikon Menu og undermenyer

Beskrivelse



Others (Andre)



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

Display Info (Display Info/Vis info)

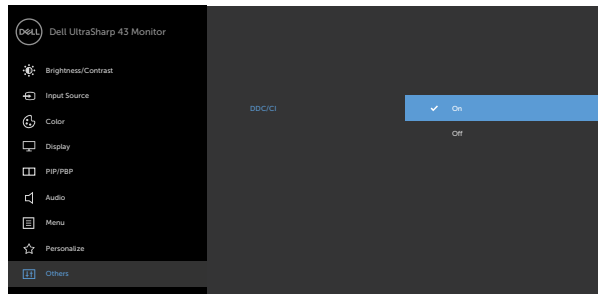
Viser skærmens aktuelle indstillinger.

DDC/CI

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

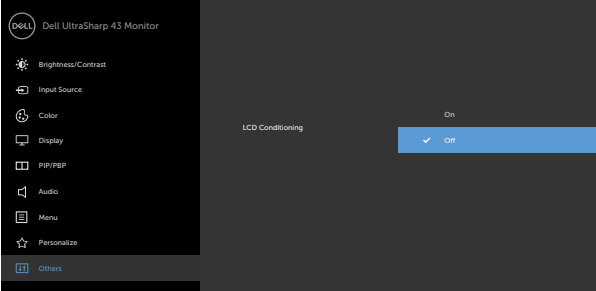


Vælg **Off (Fra)** for, at slå denne funktion fra.

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



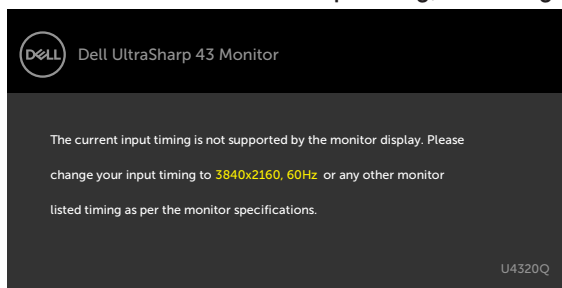
HDMI CEC

Giver dig mulighed for at slå funktionen **HDMI CEC** til eller fra.

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	<p>Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedretention. Afhængigt af graden af billedretention, kan det tage noget tid at køre programmet. Vælg On (Til) for, at starte processen.</p> 
   	Firmware	Firmware version (Firmwareversion).
	Service Tag (Service-mærke)	<p>Viser Servicemærket. Servicemærket er et unikt alfanumerisk ID, der giver Dell mulighed for at identificere produktspecifikationer og se garantioplysningerne.</p> <p>BEMÆRK: Servicemærket står også på et mærkat bag på skærmen.</p>
	Reset Others (Nulstil andre)	<p>Gendanner andre indstillinger, såsom DDC/CI, til fabriksindstillingerne.</p>
	Factory Reset (Fabriksnulstilling)	<p>Gendanner alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne. Dette er også indstillingen for ENERGY STAR® test.</p> 
   	46	| Betjening af skærmen

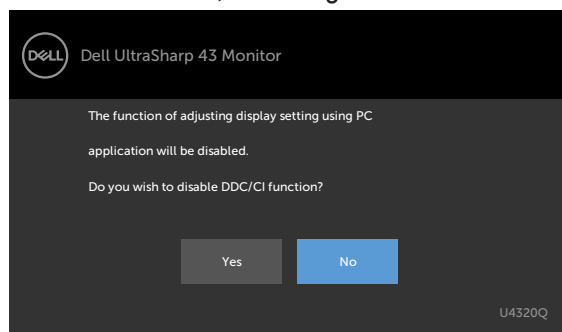
Advarselsbeskeder i skærmmenuen

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

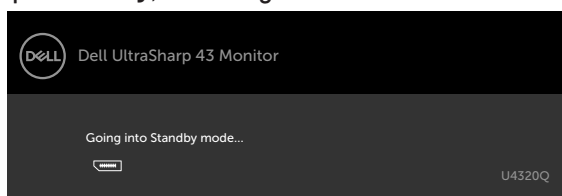


Dette betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med signalet, den modtager fra computeren. Du kan finde skærmens vandrette og lodrette frekvensområder i afsnittet [Skærmspecifikationer](#). Den anbefalede indstilling er 3840 x 2160.

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

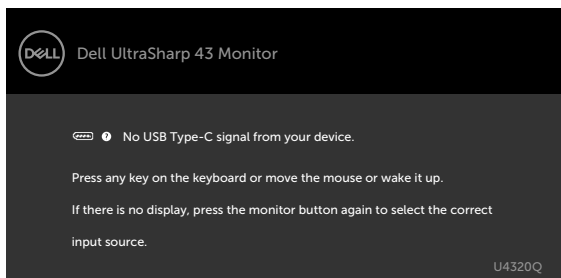


Når skærmen går på **Standby**, vises følgende besked.

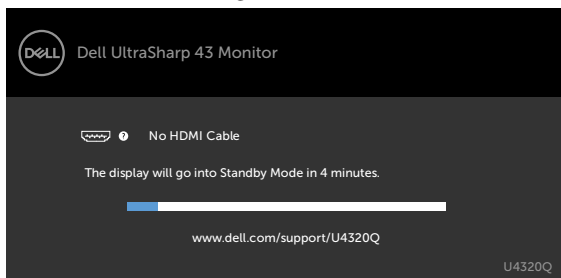


Aktivér computeren og aktivér skærmen for at åbne [skærmmenuen](#).

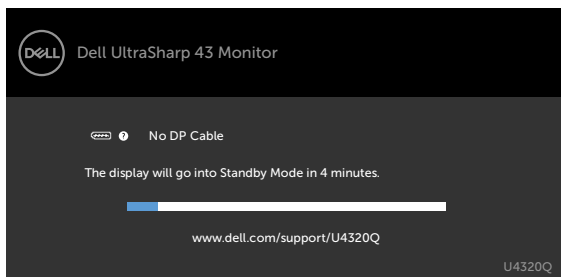
Hvis du trykker på en anden knap end tænd/sluk-knappen, vises følgende beskeder, afhængigt af den valgte indgang:



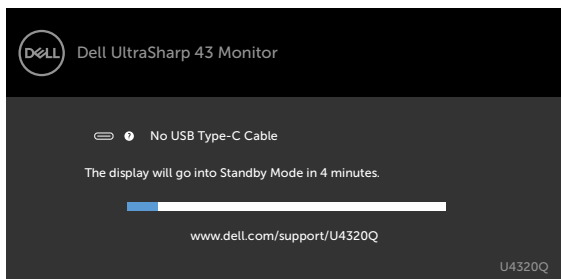
Hvis en af indgangene HDMI, DP, USB Type-C vælges, og det tilsvarende kabel ikke er tilsluttet, vises nedenstående dialogboks.



eller

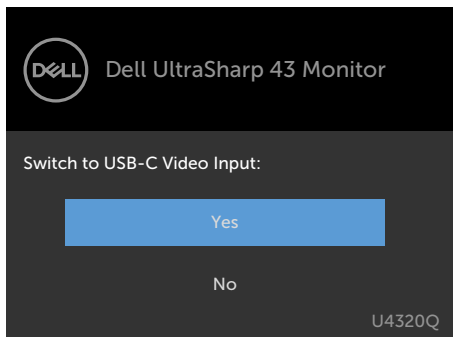


eller



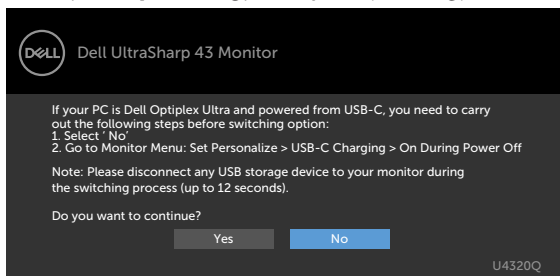
Der vises en besked, når kablet, der understøtter DP-funktionen, er tilsluttet skærmen i følgende situationer:

- Hvis **Auto Select for USB-C (Vælg automatisk på USB-C)** sættes på **Prompt for Multiple Inputs (Spørg ved flere indgange)**.
- Hvis DP-kablet tilsluttes skærmen.

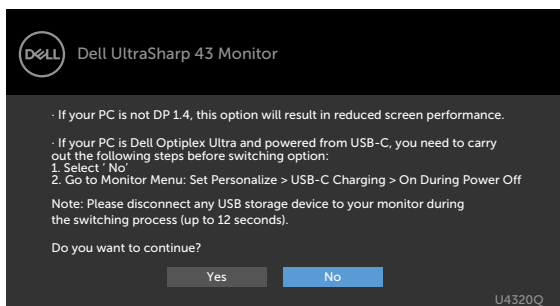


Hvis **USB-C Charging (USB-C-opladning)** ➔ **90 W** sættes på **Off During Power Off (Fra, når slukket)**:

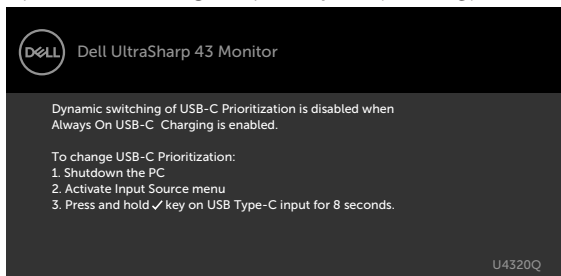
- Hvis du sætter et af punkterne i **USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)** på **High Resolution (Høj opløsning)** i Display (Visning), vises følgende besked:



- Hvis du sætter et af punkterne i **USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)** på **High Data Speed (Høj datahastighed)** i Display (Visning), vises følgende besked:

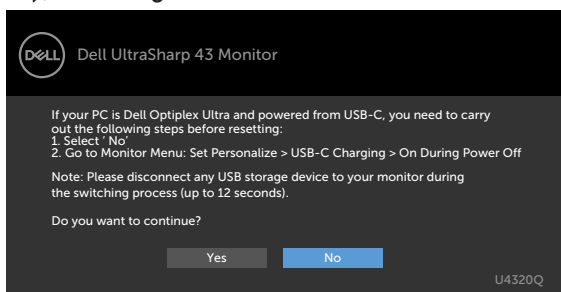


Hvis **USB-C Charging 90 W (USB-C-opladning 90 W)** sættes på **On During Power Off (Til, når slukket)**, og du sætter et af punkterne i **USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)** på **High Resolution (Høj opløsning)** eller **High Data Speed (Høj datahastighed)** i **Display (Visning)**, vises følgende besked:

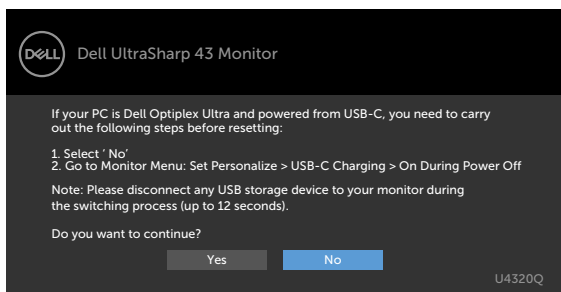


Hvis **USB-C Charging 90W (USB-C-opladning 90W)** sættes på **Off During Power Off (Fra, når slukket)** og **USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)** sættes på **High Data Speed (Høj datahastighed)**:

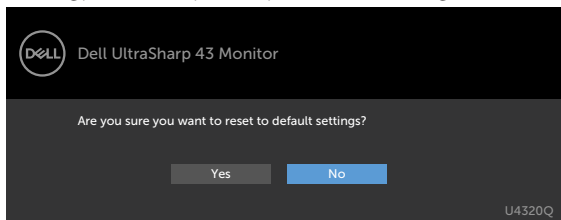
- Når du vælger punktet **Factory Reset (Fabriksnulstilling)** under **Other Feature (Andre funktioner)**, vises følgende besked:



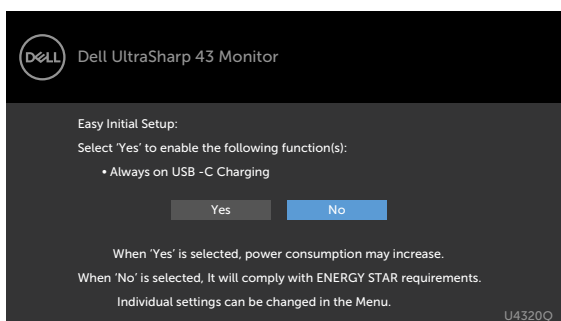
- Når du vælger punktet **Display Reset (Skærmnulstilling)** under **Display (Visning)**, vises følgende besked:



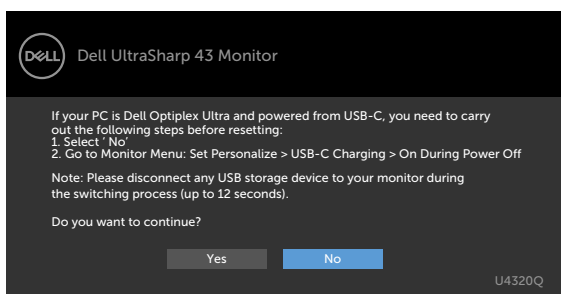
Hvis **USB-C Charging 90 W (USB-C-opladning 90 W)** sættes på **On During Power Off (Til, når slukket)**, og **USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)** sættes på **High Data Speed (Høj datahastighed)**, skal du vælge **Factory Reset (Fabriksnulstilling)** i **Other (Andet)**, hvorefter følgende besked vises:



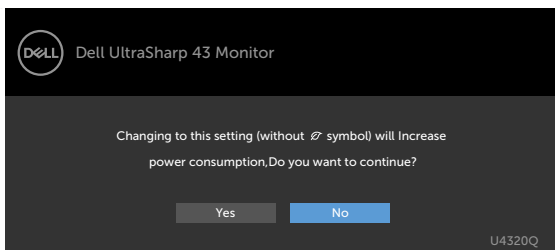
Hvis du vælger 'Yes (Ja)' til, at nulstille standardindstillingerne, vises følgende besked:



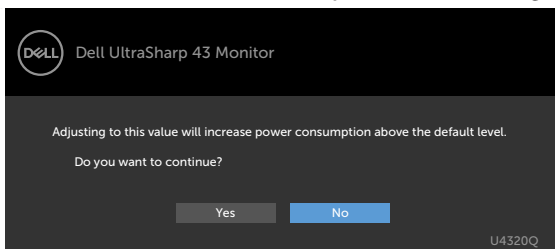
Hvis du vælger 'No' (Nej), og laver den anden **Factory Reset (Fabriksnulstilling)**, vises følgende besked:



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



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



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

Fejlfinding

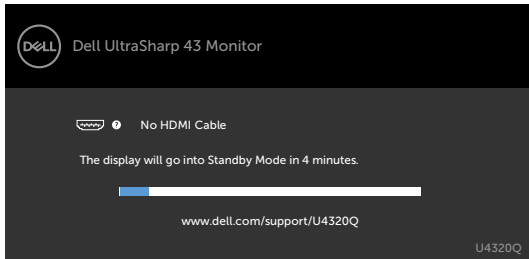
⚠ ADVARSEL: Inden du påbegynder nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du først følge [Sikkerhedsinstruktionerne](#).

Selvtest

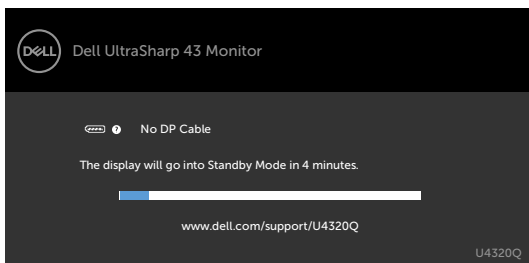
Din skærm har en selvtestfunktion, som kan bruges til, at se om skærmen virker ordentligt. Hvis din skærm og din computer er ordentligt forbundet, men skærbilledet forbliver mørkt, skal du køre skærmtesten på følgende måde:

- 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 digitale og analoge kabler bag på computeren.
- 3 Tænd skærmen.

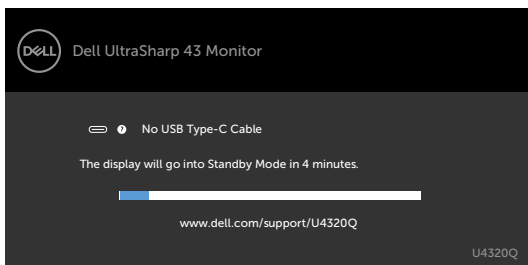
Dialogboks skal komme frem på skærmen (mod en sort baggrund), hvis skærmen ikke kan registrere et videosignal og den virker ordentligt. Når skærmen er på selvtestfunktionen, lyser strømindikatoren hvid. Afhængigt af den valgte indgang, ruller en af dialogboksene nedenfor også over skærmen.



eller



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.



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 grafikort.

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 **knop 4** nede i 4 sekunder. Systemet viser en besked. Vælg  og tryk på , hvorefter systemet åbner BID-funktionen. En grå skærm vises.
- 4 Undersøg omhyggeligt skærmen for abnormiteter.
- 5 Tryk på **knop 1** på forsiden igen. Skærmens farve skifter til rød.
- 6 Undersøg skærmen for eventuelle abnormiteter.

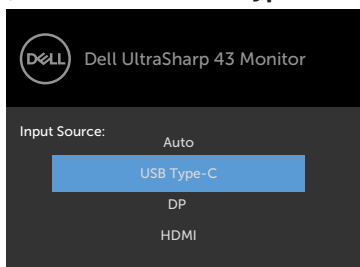
- 7 Gentag trin 7 til 5 for at se skærmen efter, når den skifter til grøn, blå, sort, hvid og tekstskaerm.


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

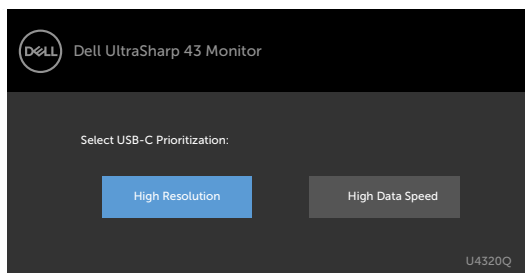
Indstilling af USB-C-prioritering, når USB-C-opladning står på "Til, når slukket"



Hvis **USB-C-opladning** sættes på **On During Power Off (Til, når slukket)**, er det kun muligt, at angive USB-C-prioriteringen, når din computer er slukket.

- 1 Sørg for at din computer er slukket.
- 2 Tryk på en vilkårlig betjeningsknap, på nær tænd/sluk-knappen for, at åbne genvejsmenuen til **Input Source (Indgangskilde)**.
- 3 Brug  eller  til, at fremhæve **USB Type-C**.



- 4 Hold  knappen nede i ca. 8 sekunder.
- 5 Beskeden om konfiguration af **USB-C Prioritization (Prioritering af USB-C)** vises.

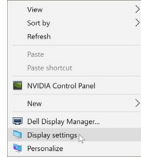


- 6 Brug  eller  til, at angive den foretrukne overførselsprioritet.
- 7 Indstillingen træder i kraft, når du tænder din computer.

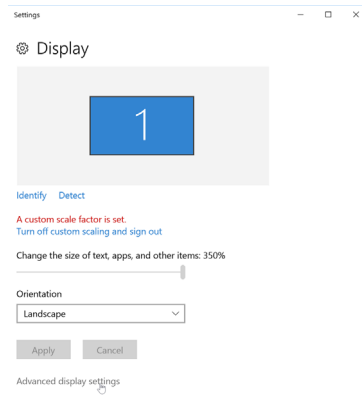
PIP/PBP Mode (PIP/PBP-funktion)

Hvis din skærm ikke vises i fuld skærm, eller hvis opløsningen ikke har den oprindelige opløsning på PIP/PBP-funktionen, kan det skyldes grafikkortet. Følg venligst nedenstående trin.

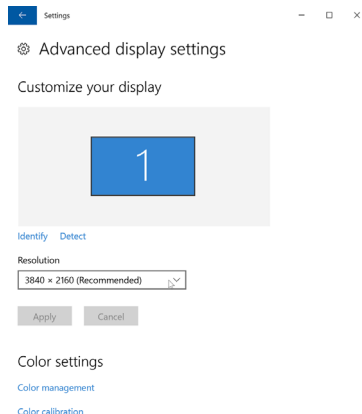
- 1 Højreklik på skrivebordet og vælg **Display settings (Skærmindstillinger)**.



- 2 Vælg **Advanced display settings (Avancerede skærmindstillinger)**.



- 3 Vælg den anbefalede opløsning til grafikortet, og klik derefter på **Apply (Anvend)**.



Almindelige problemer

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

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Ingen video/ Strømindikator lyser ikke	Intet billede	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert.• Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, tt bruge den med andet elektrisk udstyr.• Sørg for, at tænd/sluk-knappen trykkes helt ned.• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen Indput Source (Indgangskilde).
Ingen video/ Strømindikator lyser	Intet billede og ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none">• Skru op for lysstyrken og kontraten i skærmmenuen.• Udfør en selvtest på skærmen.• Kontroller, om der er bøjede eller ødelagte stikben på stikket på videokablet.• Kør den indbyggede diagnostik.• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen Indput Source (Indgangskilde).
Ingen video på HDMI/ DisplayPort/ USB Type-C porten	Når skærmen sluttes til en dongle/ docking- enhed, vises der ikke nogen videokilde, når Thunderbolt- kablet fra den bærbare computer afbrydes/ tilsluttes	<ul style="list-style-type: none">• Afbryd HDMI/DisplayPort/USB Type C-kablet fra dongle/dockingenheden, og sæt derefter Thunderbolt-kablet fra dockingenheden til den bærbare computer. Tilslut HDMI-/DisplayPort-/USB Type-C-kablet 7 sekunder senere.


Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Manglende pixler	Der er pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd skærmen. • En pixel, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologien. • Du finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dell's supportside på: www.dell.com/support/monitors.
Fastsiddende pixler	Der er skarpe pletter på LCD-skærmen	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd skærmen. • En pixel, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologien. • Du finde flere oplysninger om Dells skærm- og pixelpolitik på Dell's supportside på: www.dell.com/support/monitors.
Problemer med lysstyrken	Billedet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Juster lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.
Sikkerhedsrelaterede problemer	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør ikke nogen fejlfindingstrin. • Kontakt øjeblikkeligt Dell.
Tilbagevendende problemer	Skærmen slukker og tænder	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør en selvtest for at se, om det tilbagevendende problem opstår i selvtesten.
Manglende farver	Billedet mangler farver	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør en selvtest på skærmen. • Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er forbundet ordentligt og sikkert. • Kontroller, om der er bøjedede eller ødelagte stikben på stikket på videokablet.

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Forkerte farver	Billedfarverne er ikke gode	<ul style="list-style-type: none"> • Skift indstillingerne for de Preset Modes (forudindstillede funktioner) i skærmmenuen Color (Farve), afhængigt af applikationen. • Juster R/G/B-værdierne i Custom Color (Brugerdefineret farver) i skærmmenuen Color (Farve). • Skift Input Color Format (Indgangsfarveformat) til PC RGB eller YPbPr i menuen Color (Farve). • Kør den indbyggede diagnostik.
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"> • Indstil skærmen til at slukke efter et par minutter uden brug. Dette kan indstilles i strømindstillingerne i Windows og i energispareindstillingerne på en Mac. • Eller du kan bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk.

Produktbestemte problemer

Problem	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"> • Kontroller indstillingen i Aspect ratio (Billedformat) i menuen Display (Skærm). • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Det er ikke muligt, at justere skærmen med knapperne på forsiden	Skærmmenuen kommer ikke frem på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk for skærmen, træk skærmkablet ud, sæt det i igen og tænd derefter for skærmen igen.

Problem	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Intet indgangssignal, når der trykkes på betjeningsknapperne	Intet billede, lysindikatoren lyser hvid	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på energisparefunktionen ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet. • Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Tilslut signalkablet igen, hvis nødvendigt. • Nulstil computeren eller videoafspilleren.
Billedet udfylder ikke hele skærmen	Billedet udfylder ikke skærmen foroven og forneden, eller til siderne	<ul style="list-style-type: none"> • På grund af forskellige videoformater (billedformat) på DVD'er, vises billedet muligvis kun på hele skærmen i nogen tilfælde. • Kør den indbyggede diagnostik.
Intet billede, når du bruger USB Type-C-forbindelse til computer, bærbar computer osv.	Sort skærm	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøg om enhedens USB Type-C-grænse understøtter DP-funktionen. • Kontroller, om enheden skal bruge mere end 65 W for, at kunne lades op. • USB Type-C-grænsefladen på enheden understøtter ikke DP-funktionen. • Sæt Windows på projektfunktionen. • Sørg for, at USB Type-C-kablet ikke er beskadiget.
Ingen opladning, når USB Type-C-forbindelsen bruges til at oplade computer, bærbar computer osv.	Ingen opladning	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøg om enheden understøtter en af 5V / 9V / 15V / 20V opladningsprofilerne. • Se om strømadapteren til din bærbare computer kræver >65 W strøm. • Hvis den bærbare computer skal bruge en strømadapter, der kan forsyne > 65 W, oplades den muligvis ikke med USB Type-C-forbindelsen. • Sørg for, at du kun bruger en Dell-godkendt adapter eller adapteren, der følger med produktet. • Sørg for, at USB Type-C-kablet ikke er beskadiget.

Problem	Hvad du oplever	Mulige løsninger
Opladning af og til, når USB Type-C-forbindelsen bruges til at oplade computer, bærbar computer osv.	Afbrydelser i opladningen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om enhedens maksimale strømforbrug er over 65 W. • Sørg for, at du kun bruger en Dell-godkendt adapter eller adapteren, der følger med produktet. • Sørg for, at USB Type-C-kablet ikke er beskadiget.
Intet billede, når en DP-forbindelse til computeren bruges	Sort skærm	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.

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.

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.

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

- 1 Gå på www.dell.com/support.
- 2 Bekræft dit land eller din region i rullemenuen Vælg et land/en region i nederste højre hjørne 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

U4320Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344908>

Konfigurering af din skærm

Sæt skærmopløsning på 3840 x 2160 (maksimum)

For at opnå den bedste ydelse, skal skærmens opløsning sættes på **3840 x 2160** pixler, hvilket gøres på følgende måde:

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. I Windows Vista og Windows 7, skal du springe dette trin over.
- 2 Højreklik på skrivebordet og klik på **Screen Resolution (Skærmopløsning)**..
- 3 Klik på rullelisten Screen resolution (Skærmopløsning), og vælg **3840 x 2160**.
- 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 **Resolution (Opløsning)** og vælg **3840 x 2160**.
- 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 til www.dell.com/support, indtast dit servicemærke og download den nyeste driver til dit grafikkort.
- 2 Når du har installeret driverne til din grafikkort, skal du prøve at sætte opløsningen på **3840 x 2160** igen.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke kan sætte opløsningen på **3840 x 2160**, 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 og Windows 8.1 skal du vælge skrivebordsfeltet for, at skifte til det klassiske skrivebord. I Windows Vista og Windows 7, skal du springe dette trin over.
- 2 Højreklik på skrivebordet og klik på **Personalization (Tilpasning)**.
- 3 Klik på **Change Display Settings (Skift skærmindstillinger)**.
- 4 Klik på **Advanced Settings (Avanceret indstillinger)**.
- 5 Find producenten af din grafikcontroller ud fra beskrivelsen øverst i vinduet (fx NVIDIA, AMD, Intel osv.).
- 6 Du kan finde de nyeste driver på hjemmesiden til producenten af grafikkortet (fx, www.amd.com eller www.nvidia.com).
- 7 Når du har installeret driverne til din grafikort, skal du prøve at sætte opløsningen på **3840 x 2160** 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 **Display adapter properties (Vis adapteregenskaber)**.
- 4 Find producenten af din grafikcontroller ud fra beskrivelsen øverst i vinduet (fx NVIDIA, AMD, Intel osv.).
- 5 Du kan finde de nyeste driver på hjemmesiden til producenten af grafikkortet (fx, www.amd.com eller www.nvidia.com).
- 6 Når du har installeret driverne til din grafikort, skal du prøve at sætte opløsningen på **3840 x 2160** igen.

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

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 en 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.