




Dell UltraSharp 43 4K USB-C-skjerm Bruksanvisning

Modell: U4320Q
Forskriftsmessig modell: U4320Qt



-  **MERKNAD:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen.
-  **FORSIKTIG:** FORSIKTIG indikerer at det kan komme skade på maskinvare eller tap av data hvis instruksjonene ikke følges.
-  **ADVARSEL:** ADVARSEL indikerer at det kan være fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Copyright © 2019–2020 Dell Inc. eller datterselskaper. Med enerett. Dell, EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

Contents







Om skjermen	5
Innholdet i pakken	5
Produktfunksjoner	7
Identifisere deler og kontroller.	8
Skjermens spesifikasjoner	11
Plug-and-Play	21
LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy	21
Sette opp skjermen	22
Feste stativet.	22
Koble til skjermen	25
Organisere kabler.	27
Fjerne skjermstativet.	27
Veggmontering (valgfritt)	28
Bruke skjermen.	29
Slå på skjermen.	29
Bruke kontrollene på frontpanelet	29
Bruke skjermmenylåsen	31
Bruke skjermmenyen (OSD)	34




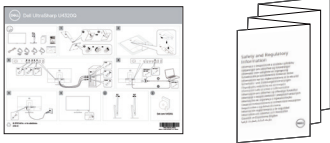
Feilsøking . . . . .	.52
Selvtest . . . . .	.52
Innebygd diagnostikk. . . . .	.53
Stille inn USB-C-prioritering når USB-C-lading er satt til På i avslått modus. . . . .	.54
PIP-/PBP-modus . . . . .	.56
Vanlige problemer . . . . .	.57
Produktspesifikke problemer . . . . .	.59
Vedlegg. . . . .	.61
Sikkerhetsinstruksjoner . . . . .	.61
FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon . . . . .	.61
Kontakte Dell . . . . .	.61
EUs produktdatabase for energimerking og produktinformasjonsark . . . . .	.62
Sette opp skjermen. . . . .	.62
Retningslinjer for vedlikehold . . . . .	.64

Om skjermen

Innholdet i pakken

Skjermen leveres med komponentene vist nedenfor. Sørg for at du har mottatt alle delene, og [kontakt Dell](#) hvis noe mangler.


	Skjerm
	Stativstigerør
	Stativbase
	Strømkabel (varierer fra land til 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-monteringssett</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtigoppsettsveiledning • Informasjon om sikkerhet, miljø og forskrifter

Produktfunksjoner

Skjermen **Dell UltraSharp U4320Q** har en aktiv matrise, tynnfilmstransistor (TFT), flytende krystallskjerm (LCD) og LED-bakgrunnsbelysning. Skjermens funksjoner inkluderer:

- 107,975 cm (42,51 tommer) aktivt områdevisning (målt diagonalt) 3840 x 2160 (16:9) oppløsning, pluss fullskjermstøtte for lavere oppløsninger.
- Brede synsvinkler med 96 % sRGB-farge.
- Justeringsfunksjoner for helling, svinging og vertikal forlengelse.
- Innebygde høyttalere (2 x 8 W) fra New Sunlink.
- Avtakbar sokkel og Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm og 200 mm monteringshull for fleksible monteringsløsninger.
- Den ultratynne rammen minimerer mellomrommet mellom rammen ved bruk av flere skjermer, noe som gjør det lettere å sette opp med en elegant seeropplevelse.
- Omfattende digitale tilkoblinger med HDMI og DP hjelper til med å gjøre skjermen klar for fremtiden.
- Enkel USB-C for å levere strøm til kompatibel bærbar PC mens videosignal mottas.
- Plug and Play-funksjonalitet, hvis det støttes av datasystemet
- Man kan justere via skjermmenyer på flere språk for enkelt oppsett og optimalisering av skjermen
- Strøm- og skjermmenyknappene låses.
- Kabellåsespor.
- < 0,3 W i ventemodus.
- Optimaliser øyekomforten med en flimmerfri skjerm.

 **MERKNAD:** De mulige langtidseffektene av blått lys fra skjermen kan innebære skade på øynene, inkludert tretthet i øynene eller belastning på øyet. ComfortView Plus-funksjonen er laget for å redusere mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å optimalisere øyekomforten.

Identifisere deler og kontroller

Sett forfra



Etikett	Beskrivelse
1	Funksjonsknapper (For mer informasjon kan du se Bruke skjermen.)
2	Strøm på/av-knapp (med LED-indikator)

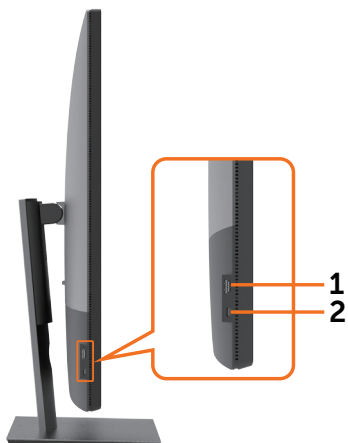
Sett bakfra




Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	VESA-monteringshull (100 x 100 mm og 200 x 200 mm bak festet VESA-deksel)	Veggmontert skjerm med VESA-kompatibelt veggmonteringssett (100 x 100 mm og 200 x 200 mm).
2	Etikett med forskriftsinformasjon	Viser godkjenninger fra myndighetene.
3	Stativlutløserknapp	Frigjør stativet fra skjermen.

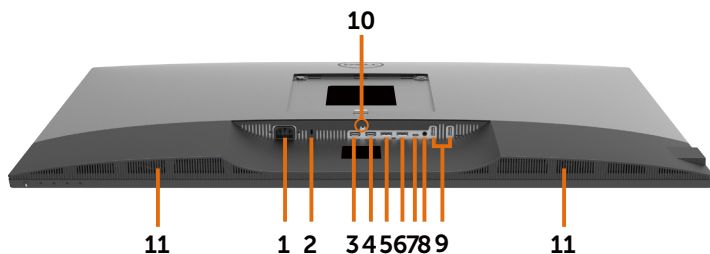
Etikett	Beskrivelse	Bruk
4	Strekkode, serienummer og servicekodeetikett	Se denne etiketten hvis du må kontakte Dell for teknisk støtte.
5	Kabelorganiseringspor	Bruk til å organisere kabler ved å legge dem gjennom sporet.


Sett fra siden



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	USB-nedstrømsport	Port med  batteriikon støtter BC 1.2.
2	USB Type-C-nedstrømsport	Porten med  -ikonet støtter 5 V/3 A.

Sett nedenfra



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Vekselstrømport	Kobles til strømkabelen til skjermen.
2	Kabellåsespor	Sikrer skjermen med sikkerhetskabellås (selges for seg).
3	HDMI 1-port	Koble til datamaskinen med HDMI-kabel.
4	HDMI 2-port	Koble til datamaskinen med HDMI-kabel.
5	DP 1-port	Koble til datamaskinen med DP-kabel.
6	DP 2-port	Koble til datamaskinen med DP-kabel.
7	USB Type-C/ DisplayPort	<p>Koble til datamaskinen ved hjelp av USB Type-C-kabelen.</p> <p>USB 3.1 Type-C-porten tilbyr den raskeste overføringshastigheten, og alternativ modus med DP 1.4 støtter den maksimale oppløsningen 3840 x 2160 ved 60 Hz, PD * 20V/4,5A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A.</p> <p>*PD: Power Delivery.</p> <p>MERKNAD: USB Type-C støttes ikke på Windows-versjoner før Windows 10.</p>
8	Lydutgangsport	<p>Koble høyttalere for å spille av lyd som kommer via USB Type-C-, DP eller HDMI-lydkanalene.</p> <p>Støtter kun 2-kanals lyd.</p> <p>MERK: Lydutgangsporten støtter ikke hodetelefoner.</p>
9	USB Type-A-porter (2)	<p>Koble til USB-enheten.</p> <p>Porten med -ikon støtter 5 V/0,9 A.</p>
10	Stativlås	Du kan låse stativet til skjermen med en M3 x 6 mm-skrue (skrue medfølger ikke).
11	Innebygde høyttalere	For å sende lyden fra lydinngangen.

Skjermens spesifikasjoner

Skjermtype	Aktiv matrise - TFT-LCD
Paneltype	I-plan-bytteteknologi
Sideforhold	16:9
Synlig bildemål	
Diagonal	1079,75 mm (42,51 tommer)
Aktivt område	
Horisontal	941,18 mm (37,05 tommer)
Vertikal	529,42 mm (20,84 tommer)
Område	498279,5 mm ² (772,12 tommer ²)
Pikselavstand	0,2451 mm x 0,2451 mm
Piksler per tomme (PPT)	103,23
Betraktningvinkel	
Horisontal	178° (typisk)
Vertikal	178° (typisk)
Lysstyrke	350 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)
Skjermbelegg	Antirefleksbehandling på frontpolarisator (3H) hardt belegg
Baklys	LED
Responstid (grå til grå)	5 ms (RASK modus) 8 ms (NORMAL modus)
Fargedybde	1,06 milliarder farger
Fargeområde*	96 % sRGB
Tilkoblingsmuligheter	Sett nedenfra <ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 • 2 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 1 x USB Type-C (alternativ modus med DisplayPort 1.4, USB 3.1 oppstrømsport Power Delivery PD opptil 90 W) • 1 x Analog 2.0 lydutgang (3,5 mm-kontakt) • 2 x USB-A, USB 3.1 gen. 1 (5 Gbps) Hurtigtilgang (sett fra siden) <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.1 med BC1.2-ladeevne på 2 A (maks.) • 1 x USB Type-C nedstrøms (15 W), USB3.1 gen. 1 (5Gbps)

Kantbredde (kanten av skjermen til aktivt område)	13,0 mm (topp) 13,0 mm (venstre/høyre) 22,0 mm (bunn)
Kan justeres	
Høydejusteringsstativ	60 mm
Vipping	-5° til 10°
Svinging	-20° til 20°
Kabelorganisering	Ja
Dell Display Manager (DDM) kompatibilitet	Enkel ordning og andre viktige funksjoner
Sikkerhet	Kabellåsespor (kabellås selges separat) Tyverisikringsstativspor (til panel)

* Bare på panelets originaloppløsning, under forhåndsinnstilt tilpasset modus.

Opplosningsspesifikasjoner

Horisontalt skanneområde	30 til 140 kHz
Vertikalt skanneområde:	29 Hz til 76 Hz
Maksimal grafikkoppløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz
Funksjoner for videovisning (HDMI-, DP-, USB Type-C-avspilling)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Forhåndsinnstilte visningsmoduser

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synkroniser polaritet (horisontal/vertikal)
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 spesifikasjoner

Videoinngangssignaler	<ul style="list-style-type: none">• Digitalt videosignal for hver differensiell linjePer differensiell linje ved 100 ohm impedans• Støtte for signalinngang HDMI/DP/USB Type-C
Inngangsspenning/-frekvens/-strømstyrke	100 til 240 V vekselstrøm / 50 Hz eller 60 ± 3 Hz / 3,3 A (typisk)
Startstrøm	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.)
Strømforbruk	0,2 W (avslått) ¹ 0,3 W (ventemodus) ¹ 64,3 W (påslått) ¹ 260 W (maks.) ² 50,44 W (P_{on}) ³ 157,89 kWh (TEC) ³

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

² Maks. lysstyrke- og kontrastinnstilling med maksimal strømbelastning på alle USB-porter.

³ P_{on} : Strømforbruk når påslått som definert i Energy Star 8.0-versjonen.

TEC: Totalt energiforbruk i kWh som definert i Energy Star 8.0-versjonen.

Dette dokumentet er kun til informasjon og gjenspeiler ytelse i laboratoriet. Produktet ditt kan gi en annen ytelse avhengig av programvaren, komponentene og tilbehør du har bestilt, og det foreligger ingen forpliktelser til å oppdatere informasjonen. Følgelig skal kunden ikke basere seg på denne informasjonen ved beslutninger om elektriske toleranser eller annet. Ingen garanti for nøyaktighet eller fullstendighet er uttrykt eller underforstått.

 **MERKNAD:** Denne skjermen er ENERGY STAR-sertifisert.





Dette produktet kvalifiserer for ENERGY STAR ved fabrikkinnstillingene, som kan gjenopprettes ved hjelp av «Fabrikktilbakestilling»-funksjonen i skjermmenyen. Hvis du endrer fabrikkinnstillingene, eller aktiverer andre funksjoner, økes strømforbruket, som da kan overskride de nødvendige grensene for å kvalifisere for ENERGY STAR-klassifisering®.

Høytterspesifikasjoner

Merkeeffekt for høyttaler	2 x 8 W
Frekvensrespons	100 Hz–20 kHz
Impedans	6 ohm

Fysiske egenskaper

Tilkoblingstype	<ul style="list-style-type: none">• HDMI-kontakt• DP-kontakt• USB Type-C-kontakt• Lydlinje ut• USB 3.1 nedstrømsportkontakt x 3 (Port med  batteriikon støtter BC 1.2.)• USB Type-C nedstrømskontakt x 1 (Port med -ikonet støtter 5 V/3 A)
Signalkabeltype	HDMI-kabel 1,8 m DP til DP-kabel 1,8 m USB Type-C-kabel (C til C) 1,0 m USB Type-C-kabel (C til A) 1,8 m
Mål (med stativ)	
Høyde (utvidet)	655,2 mm (25,80 tommer)
Høyde (komprimert)	595,2 mm (23,43 tommer)
Bredde	967,2 mm (38,08 tommer)
Dybde	249,0 mm (9,80 tommer)
Mål (uten stativ)	
Høyde	564,4 mm (22,22 tommer)
Bredde	967,2 mm (38,08 tommer)
Dybde	59,0 mm (2,30 tommer)
Stativets mål	
Høyde (utvidet)	499,5 mm (19,67 tommer)
Høyde (komprimert)	439,5 mm (17,30 tommer)
Bredde	320,0 mm (12,60 tommer)
Dybde	249,0 mm (9,80 tommer)

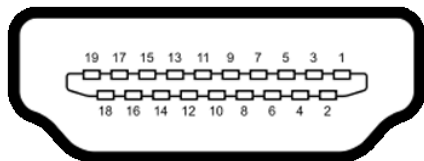
Vekt	
Vekt med emballasje	25,6 kg (56,44 lb)
Vekt med stativmontering og kabler	17,6 kg (38,80 lb)
Vekt uten stativmontering (for veggmontering eller VESA-montering – ingen kabler)	13,2 kg (29,10 lb)
Vekt til stativmontering	4,0 kg (8,82 lb)

Miljøegenskaper

Samsvarende standarder	
<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR-sertifisert skjerm. • EPEAT-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se www.epeat.net for registreringsstatus etter land. • Samsvarer med RoHS • BFR/PVC-fri skjerm (unntatt eksterne kabler) • Oppfyller kravene til lekkasjestrøm i NFPA 99. • Arsenfritt glass og kvikksølvfritt kun for panelet 	
Temperatur	
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Oppbevaring	-20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
Luftfuktighet	
Drift	10 til 90% (ikke-kondenserende)
Oppbevaring	5 til 90 % (ikke-kondenserende)
Høyde	
Drift	5 000 m (16 404 ft) (maksimum)
Oppbevaring	12 192 m (40 000 ft) (maksimum)
Termisk spredning	877,74 BTU/time (maksimum) 219,40 BTU/time (påslått)

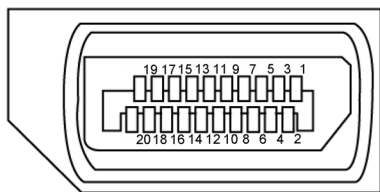
Pinnetilordninger

HDMI-port



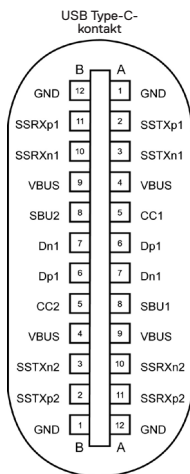
Pinnenummer	19-pinnerssiden av den tilkoblede signalkabelen
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKJERMING
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKJERMING
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKJERMING
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOKKE+
11	TMDS KLOKKE SKJERMING
12	TMDS KLOKKE-
13	CEC
14	Reservert (N.C. på enhet)
15	DDC KLOKKE (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jord
18	+5 V STRØM
19	HOT PLUG-DETEKSJON

DP-port



Pinnennummer	20-pinnerssiden av den tilkoblede signalkabelen
1	ML3(n)
2	JORD
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	JORD
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	JORD
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	JORD
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX-KN (p)
16	JORD
17	AUX-KN (n)
18	Hot Plug-deteksjon
19	Tilbake
20	DP_PWR

USB Type-C-port





kobles vanligvis til en lader med en Type-C-kabel

Pinne	Signal	Pinne	Signal
A1	JORD	B12	JORD
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	JORD	B1	JORD



Universal Serial Bus (USB)

Denne delen gir deg informasjon om USB-portene som skjermen har.

MERKNAD: Opptil 2 A på USB-nedstrømsport (port med  batteriikon) med enheter som støtter BC 1.2; opptil 3 A på USB Type-C-nedstrømsport (port med  -ikonet) med enheter som støtter 5 V/3 A.

Datamaskinen har følgende USB-porter:

- 4 nedstrøms - 2 på venstre side, 2 på bunnen

Port for strømlading - portene med  batteriikonet støtter hurtiglading hvis enheten støtter BC 1.2. USB Type-C nedstrømsport med  -ikonet støtter hurtiglading hvis enheten støtter 5 V / 3 A.

MERKNAD: USB-portene på skjermen fungerer bare når skjermen er på eller i ventemodus. Hvis USB-kabelen (Type-C til Type-C) er koblet til i ventemodus, kan USB-portene fungere normalt. Ellers følges skjermmenyinnstillingen for USB; hvis innstillingen er «På i ventemodus», fungerer USB normalt, ellers er USB deaktivert. Hvis du slår av skjermen og så slår den på igjen, kan det ta noen sekunder før det tilkoblede tilbehøret går tilbake til normalt.

Overføringshastighet	Datahastighet	Maksimalt strømforbruk (hver port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Høy hastighet	480 Mbps	2,5 W
Full hastighet	12 Mbps	2,5 W

USB-nedstrømsport



Pinnenummer	Signal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	JORD
5	StdA_SSRX-

Pinnenummer	Signal
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Skall	Skjerming

Plug-and-Play




Du kan installere skjermen i et hvilket som helst Plug-and-Play-kompatibelt system. Skjermen gir datamaskinen automatisk EDID (Extended Display Identification Data) ved hjelp av DDC-protokoller (Display Data Channel) slik at datamaskinen kan konfigurere seg selv og optimalisere skjerminnstillingene. Som oftest installeres skjermen automatisk; du kan velge forskjellige innstillinger hvis ønskelig. Du finner mer informasjon om hvordan skjerminnstillingene endres under [Bruke skjermen](#).

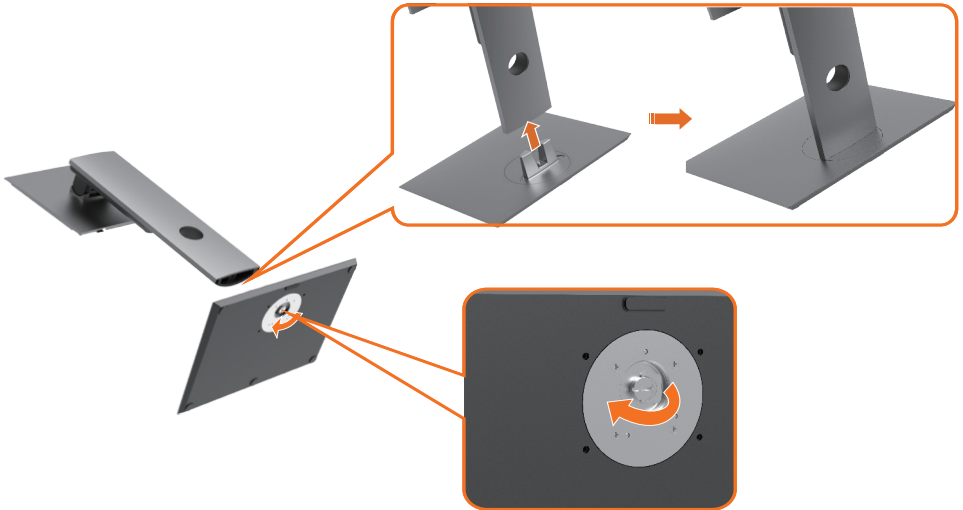
LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy

Når LCD-skjermer produseres, er det ikke uvanlig at én eller flere piksler settes fast i en uforanderlig tilstand som er vanskelig å få øye på og ikke påvirker skjermkvaliteten eller brukervennligheten. For mer informasjon om pikselpolicyen for LCD-skjermer kan du se Dells støtteside på: www.dell.com/support/monitors.

Sette opp skjermen

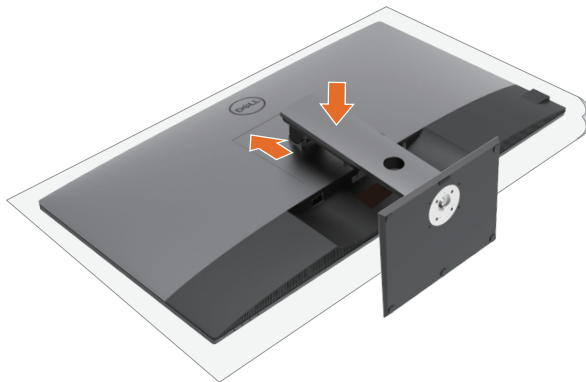
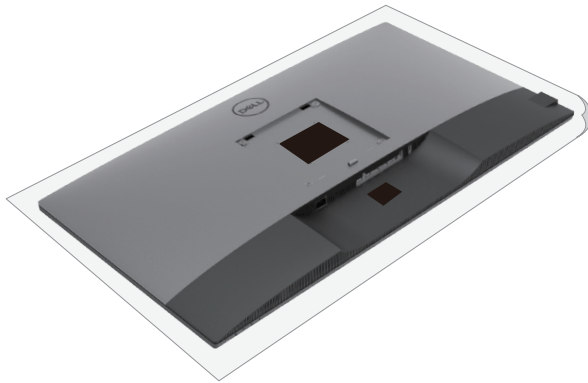
Feste stativet

-  **MERKNAD:** Stativstigerøret og stativbasen er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.
-  **MERKNAD:** Fremgangsmåten nedenfor gjelder for standardstativet. Hvis du har kjøpt et annet stativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet for å sette det opp.
-  **FORSIKTIG:** Plasser skjermen på en flat, ren og myk overflate for å unngå riper på skjermpanelet.



Feste skjermstativet:

- 1 Sett de utstikkende blokkene på stativbunnen å linje med det tilsvarende sporet på stativet.
- 2 Sett stativbaseblokkene helt inn i stativsporet.
- 3 Løft skru håndtaket og dreii skruen med klokken.
- 4 Når du har strammet skruen helt, bretter du skru håndtaket flatt i fordypningen.



Feste skjermstativet:

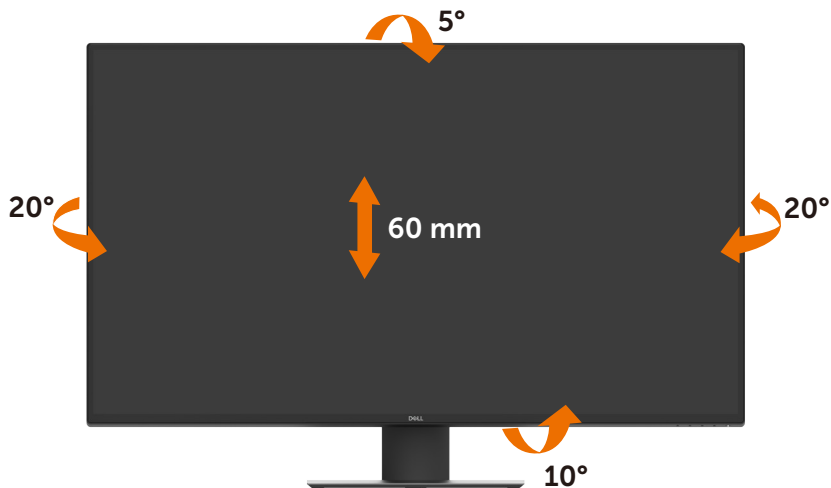
- 1 Plasser skjermen med forsiden vendt nedover på den og løft dekkelet for å eksponere VESA-området for stativmontering.
- 2 Sett de to tappene på den øvre delen av stativet inn i sporet på baksiden av skjermen.
- 3 Trykk Trykk stativet ned til det smekker på plass.

Bruke vipping, svinging og vertikal forlengelse

MERKNAD: Dette gjelder for en skjerm med stativ. Hvis du har kjøpt et annet stativ, må du se i den tilhørende monteringsveiledningen for monteringsinstruksjoner.

Vipping, svinging og vertikal forlengelse

Når stativet er festet til skjermen, kan du vippe den til vinkelen som er mest behagelig å se på.



MERKNAD: Stativet er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.

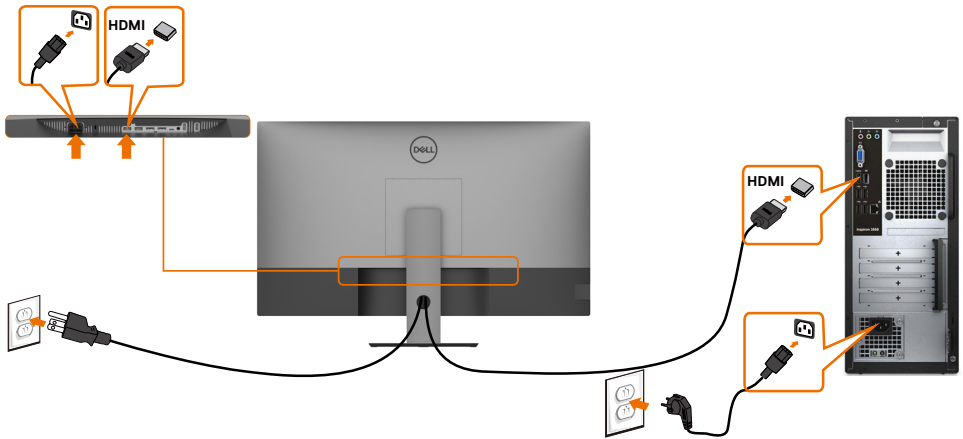
Koble til skjermen

⚠ ADVARSEL: Før du begynner på noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsinstruksjonene](#).

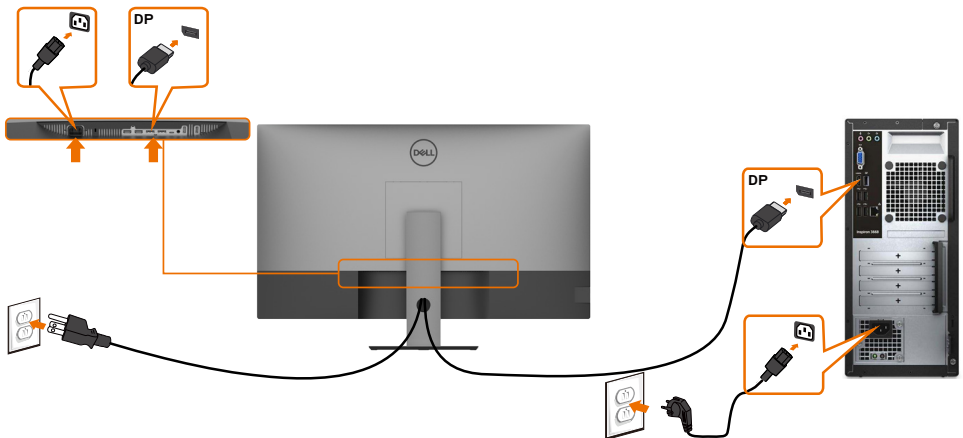
Koble skjermen til datamaskinen:

- 1 Slå av datamaskinen.
- 2 Koble HDMI/DP/USB Type-C-kabelen fra skjermen til datamaskinen.
- 3 Slå på skjermen.
- 4 Velg riktig inngangskilde fra skjermmenyen, og slå på datamaskinen.

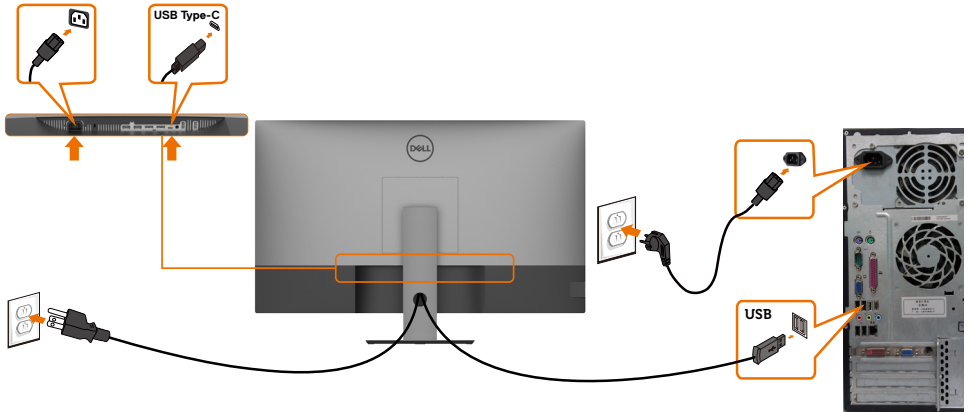
Koble til HDMI-kabelen



Koble til DP-kabelen

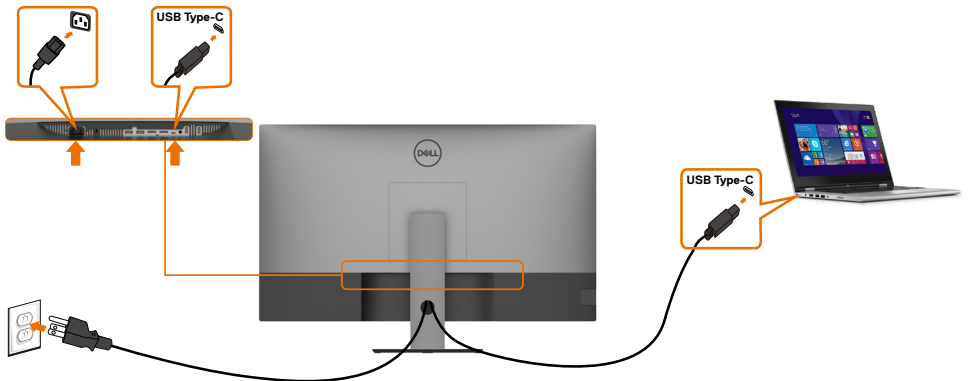


Koble til USB Type-C-kabelen (C til A)



MERKNAD: Med denne tilkoblingen er bare data tilgjengelig og ikke video. Man må bruke en annen videotilkobling for visning.

Koble til USB Type-C-kabelen (C til C)



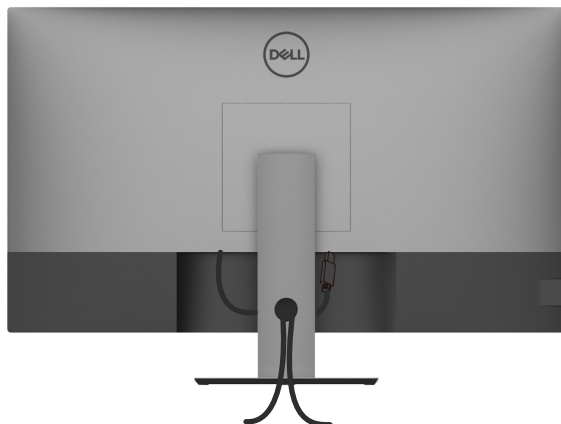
USB Type-C-porten (bunn) på skjermen:

- Kan brukes enten som USB-C eller DisplayPort 1.4.
- Støtter USB Power Delivery (PD) med profiler opptil 90 W.

MERKNAD: Uavhengig av strømbehovet / det faktiske strømforbruket til den bærbare datamaskinen, eller gjenværende tid i batteriet, er skjermen Dell U4320Q designet for å levere en strømforsyning på opptil 90 W til den bærbare datamaskinen.

Nominell effekt (på bærbare datamaskiner som har USB Type-C med Power Delivery)	Maksimal ladeeffekt
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Støttes ikke

Organisere kabler



Når du har koblet alle nødvendige kabler til skjermen og datamaskinen, (se [Koble til skjermen](#) for tilkobling av kabler), ordner du alle kablene som vist ovenfor.

Fjerne skjermstativet

- ⚠ FORSIKTIG:** For å forhindre riper på LCD-skjermen når du tar av stativet må du sørge for at skjermen plasseres på en myk, ren overflate.
- 🔪 MERKNAD:** Fremgangsmåten nedenfor gjelder for standardstativet. Hvis du har kjøpt et annet stativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet for å sette det opp.

Ta av stativet:

- 1 Plasser skjermen på en myk duk eller pute.
- 2 Trykk og hold nede stativutløserknappen.
- 3 Løft stativet opp og bort fra skjermen.



Veggmontering (valgfritt)



MERKNAD: Bruk M6 x 12 mm (200 x 200 mm) eller M4 x 12 mm (100 x 100 mm) skruer for å koble skjermen til veggmonteringssettet.


Se instruksjonene som følger med det VESA-kompatible veggmonteringssettet.

- 1 Plasser skjermen på en myk duk eller pute på et stabilt, flatt bord.
- 2 Ta av stativet.
- 3 Bruk en stjerneskrutrekker for å fjerne de fire skruene som fester plastdekelet.
- 4 Fest monteringsbraketten fra veggmonteringssettet til skjermen.
- 5 Monter skjermen på veggen etter instruksjonene som følger med veggmonteringssettet.

MERK: Kun til bruk med UL-, CSA- eller GS-listet veggfeste med minimum vekt-/bæreevne på 52,8 kg (116,40 lb).

Bruke skjermen

Slå på skjermen

Trykk på -knappen for å slå på skjermen.



Bruke kontrollene på frontpanelet

Bruk kontrollknappene på bunnen av skjermen for å justere parametre for bildet som vises. Når du bruker disse knappene til å justere innstillingene, viser skjermmenyen tallverdiene for funksjonene når de endres.

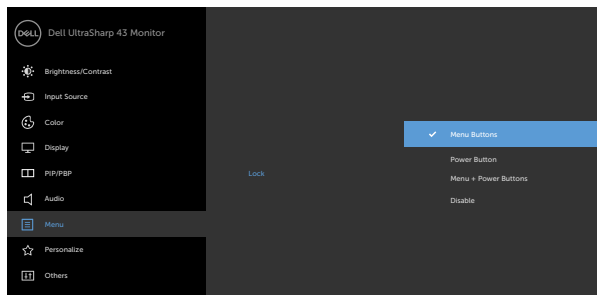


Tabellen nedenfor beskriver knappene på frontpanelet:

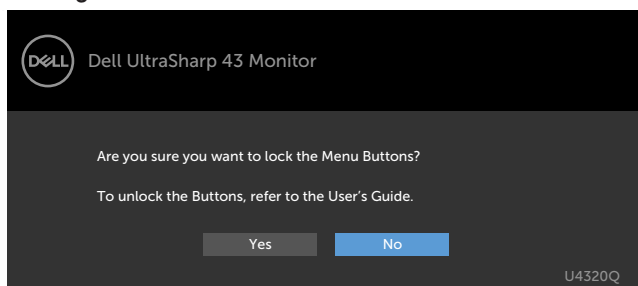
Frontpanelknapp	Beskrivelse
1  Hurtigtast: Forhåndsinnstilte moduser	Bruk denne knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte fargemoduser.
2  Hurtigtast: Lydstyrke	Bruk denne knappen for å velge en verdi for lydstyrke.
3  Meny	Bruk menyknappen til å starte skjermmenyen (OSD), og velg skjermmenyen. Se Åpne menysystemet .
4  Avslutt	Bruk denne knappen for å gå tilbake til hovedmenyen eller avslutte hovedskjermmenyen.
5  Strømknapp (med strømstatuslampe)	Slå skjermen på eller av. Konstant hvitt lys indikerer at skjermen er slått på og fungerer som den skal. Blinkende hvitt lys indikerer at skjermen er i ventemodus.

Bruke skjermmenylåsen

Når kontrollknappene på skjermen er låst, kan du forhindre at folk får tilgang til kontrollene. Det forhindrer også utilsiktet aktivering når flere skjermer er satt opp side om side.




1. Følgende melding vises.



2. Velg «Ja» for å låse knappene. Følgende tabell beskriver kontrollikonene:

Alternativer	Beskrivelse
1  Lås menyknapp	Bruk dette ikonet for å låse skjermmenyfunksjonen.
2  Lås strømknapp	Bruk dette ikonet for hindre at strømknappen kan brukes til å slå av.
3  Lås meny- og strømknapp	Bruk dette ikonet for å låse skjermmenyen og strømknappen fra å slå av.


- 4  Bruk dette ikonet til å kjøre den innebygde diagnosen; se [Innebygd diagnostikk](#).

Innebygd diagnostikk


3. Hold inne  i 4 sekunder; velg fra følgende tabell, som beskriver låseikonene:

Alternativer


Beskrivelse

- 1  Bruk dette ikonet for å låse opp skjermmenyfunksjonen.

Lås menyknapp

- 2  Bruk dette ikonet for låse opp strømknappen for å slå av.

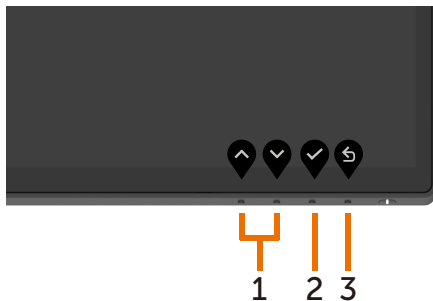
Lås strømknapp

- 3  Bruk dette ikonet for å låse opp skjermmenyen og strømknappen til å slå av.

Lås meny- og strømknapp

Frontpanelknapp


Bruk knappene på forsiden av skjermen til å justere bildeinnstillingene.




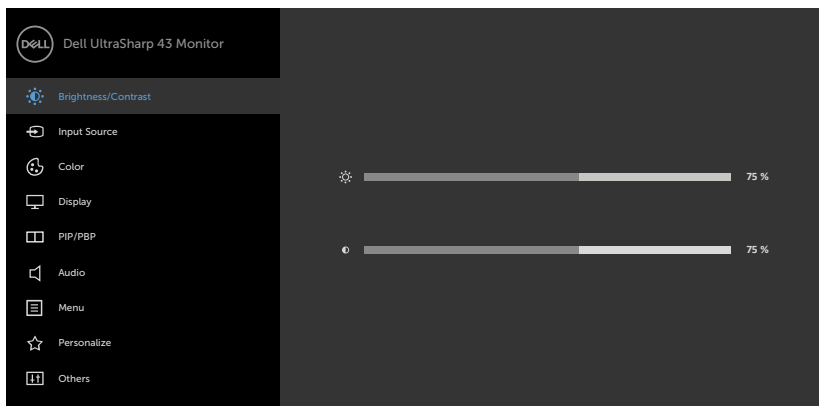
Frontpanelknapp	Beskrivelse
1  Opp  Ned	Trykk Opp (øk) og Ned (reduser) for å justere elementene på skjermmenyen.
2  OK	Trykk på OK -knappen for å bekrefte valget ditt.
3  Tilbake	Trykk Tilbake -knappen for å gå tilbake til forrige meny.












Bruke skjermmenyen (OSD)

Åpne menysystemet

 **MERKNAD:** Endringer du gjør ved hjelp av skjermmenyen, lagres automatisk hvis du flytter til en annen skjermmeny eller avslutter skjermmenyen, eller når skjermmenyen forsvinner.

- 1 Trykk -knappen for å åpne skjermmenyen og vise hovedmenyen.



- 2 Trykk - og -knappene for å flytte mellom alternativene. Når du flytter fra ett ikon til et annet, blir alternativnavnet uthevet.
- 3 Trykk , - eller -knappen én gang for å aktivere uthevet alternativ.
- 4 Trykk - og -knappene for å velge ønsket parameter.
- 5 Trykk  for å åpne justeringslinjen, og bruk - eller -knappen i henhold til indikatorene på menyen for å foreta endringer.
- 6 Velg  for å gå tilbake til forrige meny eller godta og gå tilbake til forrige meny.

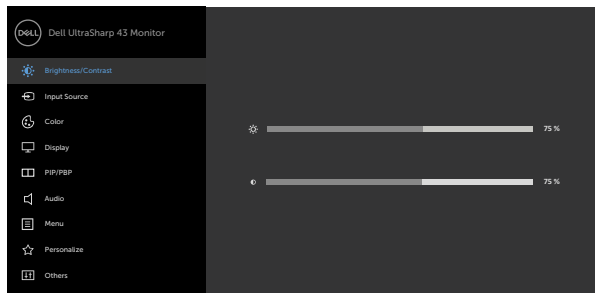
Ikon Meny og undermenyer



Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ kontrast)

Beskrivelse


Bruk denne menyen for å aktivere justering av **Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast)**.



Brightness (Lysstyrke)



Brightness (Lysstyrke) justerer lystettheten på baklyset. (minimum 0; maksimum 100).

Trykk -knappen for å øke lysstyrken.

Trykk -knappen for å redusere lysstyrken.

Contrast (Kontrast)

Juster først **Brightness (Lysstyrke)**, og juster deretter bare **Contrast (Kontrast)** hvis det er nødvendig å justere videre.

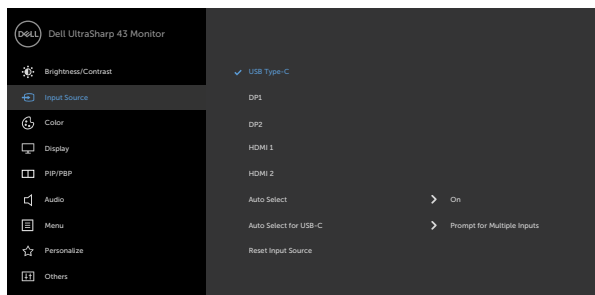
Trykk -knappen for å øke kontrasten, og trykk -knappen for å redusere kontrasten (mellom 0 og 100).







Kontrast justerer forskjellen mellom mørkt og lyst på skjermen.



Input Source (Inngangskilde)

Bruk **Input Source (Inngangskilde)**-menyen til å velge mellom de ulike videoinngangene som kan være koblet til skjermen.

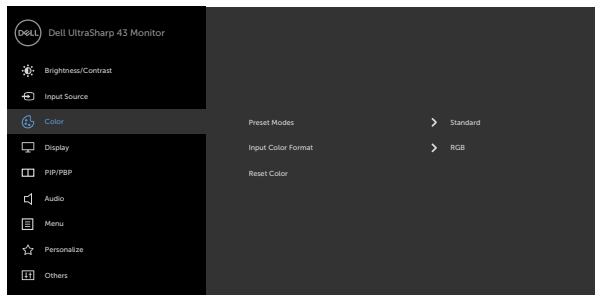


Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	USB Type-C	Velg USB Type-C -inngang når du bruker USB Type-C-kontakten. Bruk  for å velge USB Type C-inngangskilden.
	DP1	Velg DP1 -inngang når du bruker DP1 (DisplayPort)-kontakten. Bruk  for å velge DP1-inngangskilden.
	DP2	Velg DP2 -inngang når du bruker DP2 (DisplayPort)-kontakten. Bruk  for å velge DP2-inngangskilden.
	HDMI 1	Velg HDMI 1 -inngang når du bruker HDMI-1 kontakten. Bruk  for å velge HDMI 1-inngangskilden.
	HDMI 2	Velg HDMI 2 -inngang når du bruker HDMI-kontakten. Bruk  for å velge HDMI 2-inngangskilden.
	Auto Select (Automatisk valg)	Bruk  for å velge Auto Select (Automatisk valg) , så søker skjermen etter tilgjengelige inngangskilder.
	Auto Select for USB-C (Automatisk valg for USB-C)	Du kan stille Automatisk valg for USB Type-C til: <ul style="list-style-type: none"> ♦ Prompt for Multiple Inputs (Spør ved flere innganger): Vis alltid en melding om å bytte til USB Type-C videoinngang slik at man kan om man vil bytte. ♦ Yes (Ja): Skjermen bytter alltid til USB Type-C-video uten å spørre når USB-C er tilkoblet. ♦ No (Nei): Skjermen bytter IKKE automatisk til USB Type-C-video fra en annen tilgjengelig inngang.
	Reset Input Source (Tilbakestill inngangskilde)	Tilbakestiller skjermens Input Source (Inngangskilde)-innstillinger til fabrikkinnstillingene.



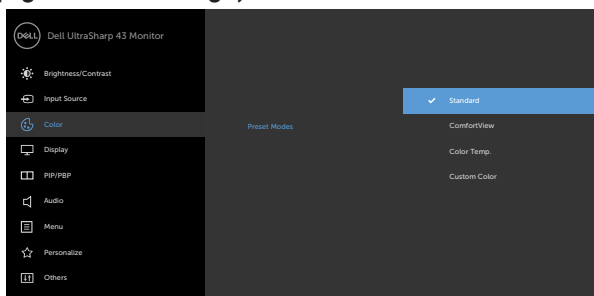
Color (Farge)

Bruk **Color (Farge)**-menyen for å justere fargeinnstillingsmodus.



Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)



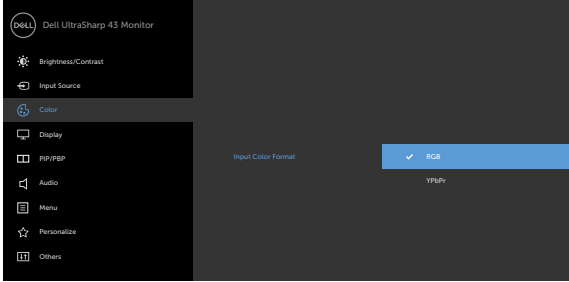

Når du velger **Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)**, kan du velge **Standard**, **ComfortView**, **Color Temp. (Fargetemperatur)** eller **Custom Color (Egendefinert farge)** fra listen.


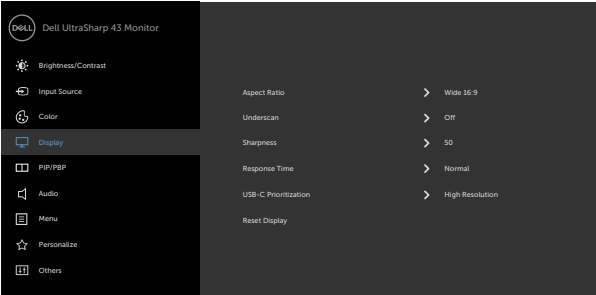





- ♦ **Standard:** Standard fargeinnstillinger. Dette er standard forhåndsinnstilte modus.
- ♦ **ComfortView:** Reduserer mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å gjøre det mer behagelig for øynene.

MERKNAD: For å redusere risikoen for øyebelasting og smerter i nakke/arm/rygg/skuldre ved bruk av skjerm i lange perioder foreslår vi at du gjør slik:

- Sett plasser skjermen ca. 20 til 28 tommer (50 til 70 cm) fra øynene.

Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<ul style="list-style-type: none"> • Blink ofte for å fukte øynene dine når du arbeider med skjermen. • Ta regelmessige og hyppige pauser på 20 minutter annenhver time. • Se bort fra skjermen og se på en fjern gjenstand 6 meter vekke i minst 20 sekunder i pausene. • Gjør strekkøvelser for å avlaste spenninger i nakke/ arm/rygg/skuldre i pausene. ♦ Color Temp. (Fargetemperatur): Skjermen ser varmere ut med en rød/gul fargetone med glidebryteren satt til 5000 K, 5700 K, 6500 K, 7500 K, 9300 K eller kjøligere med blå fargetone med glidebryteren satt til 10 000 K. ♦ Custom Color (Egendefinert farge): Lar deg justere fargeinnstillingene manuelt. Trykk - og -knappen for å justere de røde, grønne og blå verdiene og lage din egen forhåndsinnstilte fargemodus.
	Input Color Format (Inngangsfargeformat)	<p>Lar deg sette videoinngangsmodus til:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ RGB: Velg dette alternativet hvis skjermen er koblet til en datamaskin (eller DVD-spiller) med USB Type-C-, DP- eller HDMI-kabel. ♦ YPbPr: Velg dette alternativet hvis DVD-spilleren bare støtter YPbPr-utgang.
		
		
	Reset Color (Tilbakestill farge)	<p>Tilbakestiller skjermens fargeinnstillinger til fabrikkinnstillingene.</p>

Ikoner	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	Display (Skjerm)	Bruk Display (Skjerm) -menyen for å justere bildet.
		
		
Aspect Ratio (Sideforhold)	Sett sideforholdet til Wide 16:9 (Bred 16:9) , 4:3 eller 5:4 .	
Underscan (Underskanning)	Velg On (På) på for å nedskalere 2 % å dekke problem med at informasjon mangler på kanten av panelet.	
Sharpness (Skarphet)	Gjør bildet skarpere eller mykere. Bruk  eller  for å justere skarpheten fra «0» til «100».	
Response Time (Responstid)	Du kan stille Response Time (Responstid) til Normal eller Fast (Rask) .	
USB-C Prioritization (USB-C-prioritet)	<p>Lar deg spesifisere prioriteten for overføring av data med høy oppløsning (Høy oppløsning) eller høy hastighet (Høy datahastighet) når du bruker USB Type-C-porten/DisplayPort.</p> <p>MERKNAD: Hvis PC-en ikke har en innebygd batteripakke og får strøm direkte fra USB Type-C-porten på skjermen (for eksempel Dell OptiPlex Ultra Desktop), og USB-C Prioritization (USB Type-C-prioritering) endres i farten, vil strømmen fra skjermen til PC-en avbrytes. Sett USB-C Charging (USB-C-lading) til On During Power Off (På i avslått modus) og se Stille inn USB-C-prioritering når USB-C-lading er satt til På i avslått modus.</p>	
Reset Display (Tilbakestill skjerm)	Gjenoppretter skjerminnstillingene til fabrikkinnstillingene.	

Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	PIP/PBP	Du kan vise flere bilder samtidig.
		
		
PIP/PBP Mode (PIP-/PBP-modus)	<p>Justerer PIP- eller PBP (bilde ved bilde)-modus. Du kan deaktivere denne funksjonen ved å velge Off (Av).</p>	
PIP/PBP Source (PIP-/PBP-kilde)	Gjelder bare når brukeren velger PIP/PBP.	
Window1 Source (Vindu 1-kilde)	Velg Vindu 1-kilde.	
Window2 Source (Vindu 2-kilde)	Velg Vindu 2-kilde.	
Window3 Source (Vindu 3-kilde)	Velg Vindu 3-kilde.	
Window4 Source (Vindu 4-kilde)	Velg Vindu 4-kilde.	
PIP Size (PIP-størrelse)	Sett størrelsen på PIP-vinduet til Liten eller Stor.	
PIP Position (PIP-posisjon)	<p>Velg posisjon for PIP-undervindu.</p> <p>Bruk  eller  for å velge Øverst til venstre, Øverst til høyre, Nederst til høyre eller Nederst til venstre.</p>	

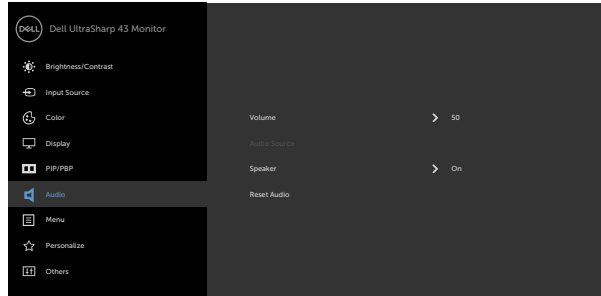
Ikon Meny og undermenyer

Beskrivelse



Audio (Lyd)

Bruk Lydinnstillingsmenyen til å justere lydinnstillingene.



Volume (Lydstyrke)

Lar deg øke høyttalerlydstyrken.

Bruk eller for å justere høyttalerlydstyrken fra «0» til «100».

Audio Source (Lydkilde)

Gjelder bare når brukeren slår på PIP/PBP modus.

Speaker (Høyttaler)

Velg **On (På)** eller **Off (Av)** for høyttalerfunksjonen.

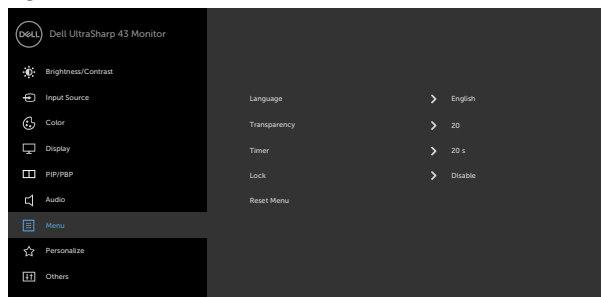
Reset Audio (Tilbakestill lyd)





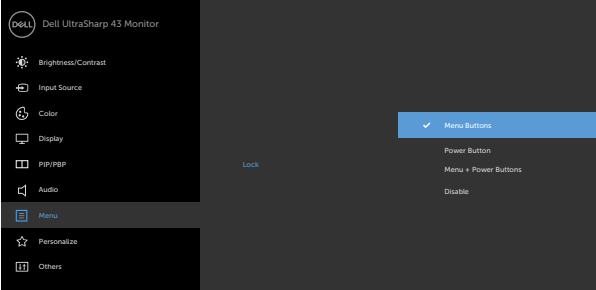





Tilbakestiller skjermens lydinnstillinger til fabrikkinnstillingene.



Menu (Meny)

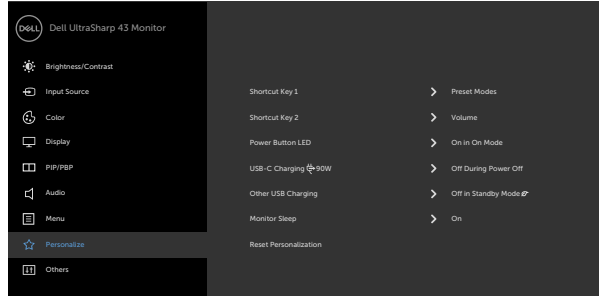
Velg dette alternativet for å justere innstillingene på skjermmenyen, for eksempel språkene på skjermmenyen, hvor lenge menyen forblir på skjermen og så videre.



Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	Language (Språk)	Still visningen på skjermmenyen til ett av åtte språk. (engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).
	Transparency (Gjennomsiktighet)	Velg dette alternativet for å endre gjennomsiktigheten på menyen med  og  (min. 0 / maks. 100).
	Timer (Tidtaker)	<p>OSD Hold Time (Skjermmenyholdetid): Angir hvor lenge skjermmenyen vil være aktiv etter at en knapp trykkes.</p> <p>Bruk - og -knappene for å justere glidebryteren i trinn på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.</p>
	Lock (Lås)	Kontrollerer brukertilgang til justeringer. Knappene er låst.
		
		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">     </div> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Menu Buttons (Menyknapper): Lås menyknappene fra skjermmenyen. ♦ Power Button (Strømknapp): Lås strømknappen fra skjermmenyen. ♦ Menu + Power Buttons (Meny + Strømknapper): Lås menyknappen og strømknappen fra skjermmenyen. ♦ Disable (Deaktiver): Trykk og hold nede -knappen på venstre side av strømknappen i 4 sekunder.
	Reset Menu (Tilbakestill meny)	Gjenoppretter menyinnstillingene til fabrikkinnstillingene.



Personalize (Tilpass)



Shortcut key 1 (Hurtigtast 1)

Velg blant **Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**, **Input Source (Inngangskilde)**, **Aspect Ratio (Sideforhold)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)** og **Volume (Lydstyrke)** som hurtigtast 1.

Shortcut key 2 (Hurtigtast 2)

Velg blant **Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**, **Input Source (Inngangskilde)**, **Aspect Ratio (Sideforhold)**, **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-modus)** og **Volume (Lydstyrke)** som hurtigtast 2.

Power Button LED (Strømknapp-LED)

Lar deg stille inn tilstanden til strømlampen for å spare energi.

USB-C Charging (USB-C-lading) 90 W

Lar deg aktivere eller deaktivere ladefunksjonen **USB-C Charging (USB-C-lading)** 90 W når skjermen er slått av.

Other USB Charging (Annen USB-lading)

Lar deg aktivere eller deaktivere funksjonen **Other USB Charging (Annen USB-lading)** når skjermen er i ventemodus.

Monitor Sleep (Skjermdvale)

Velg Deaktiver for å slå av denne funksjonen.

Reset Personalization (Tilbakestill tilpassing)

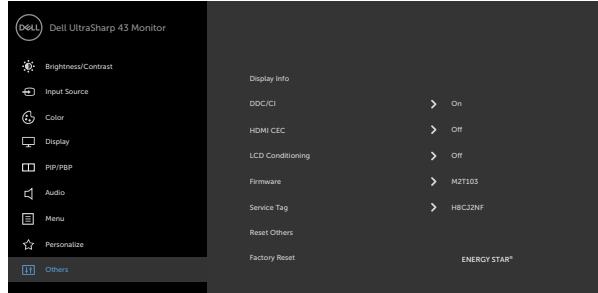
Tilbakestiller tilpassing til fabrikkinnstillinger.

Ikon Meny og undermenyer

Beskrivelse



Others (Annet)



Velg dette alternativet for å justere skjermmenyinnstillingene som **DDC/CI**, **LCD conditioning (LCD-kondisjonering)** og så videre.

Display Info (Vis info)

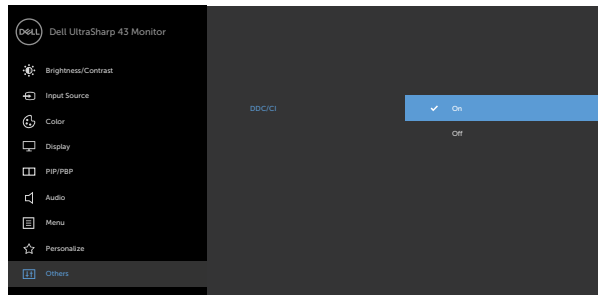
Viser skjermens gjeldende innstillinger.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) lar deg justere skjerminnstillingene ved hjelp av programvare på datamaskinen.

Velg **Off (Av)** for å slå av denne funksjonen.

Slå på denne funksjonen for å få den beste brukeropplevelsen og optimal ytelse for skjermen.



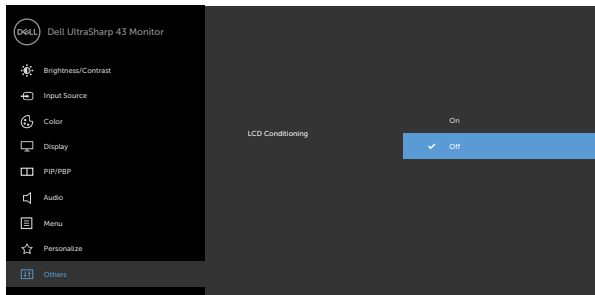
HDMI CEC

Du kan slå på eller av **HDMI CEC**-funksjonen.

Ikoner	Meny og undermenyer	Beskrivelse
--------	---------------------	-------------

LCD Conditioning (LCD-kondisjonering)

Hjelper til med å redusere mindre tilfeller av at bildet henger igjen. Avhengig av hvor tungt bildet henger igjen, kan det ta litt tid å kjøre programmet. Velg **On (På)** for å starte prosessen.



Firmware (Fastvare)

Fastvareversjon.

Service Tag (Servicekode)

Viser servicekoden Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator som lar Dell identifisere produktspesifikasjonene og få tilgang til garantiinformasjon.

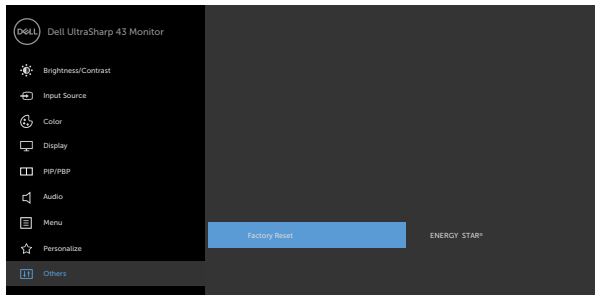
MERK: Servicekoden står også trykt på en etikett på baksiden av dekselet.

Reset Others (Tilbakestill andre)

Gjenoppretter andre innstillinger, for eksempel DDC/CI, til fabrikkinnstillinger.

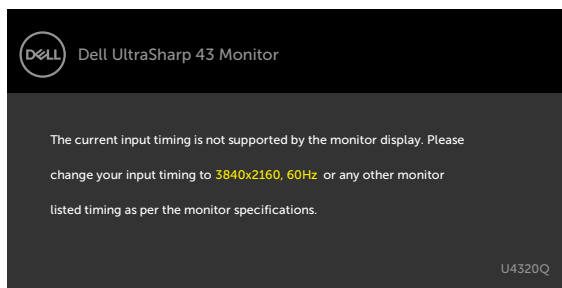
Factory Reset (Fabrikktilbakestilling)

Nullstill alle forhåndsinnstillinger til fabrikkinnstillingene. Dette er også innstillingene for ENERGY STAR®-tester.



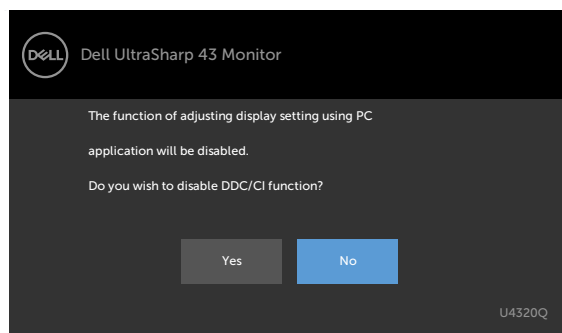
Advarsler på skjermmeny

Når skjermen ikke støtter en bestemt oppløsningsmodus, vises følgende melding:

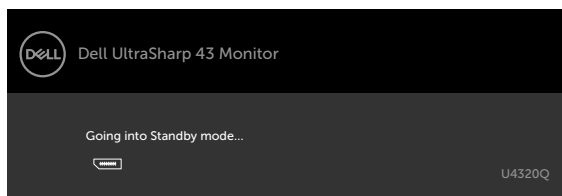


Dette betyr at skjermen ikke kan synkronisere med signalet den mottar fra datamaskinen. Se [Skjermens spesifikasjoner](#) for de horisontale og vertikale frekvensområdene som kan adresseres av denne skjermen. Anbefalt modus er 3840 x 2160.

Du ser følgende melding før DDC/CI-funksjonen er deaktivert:

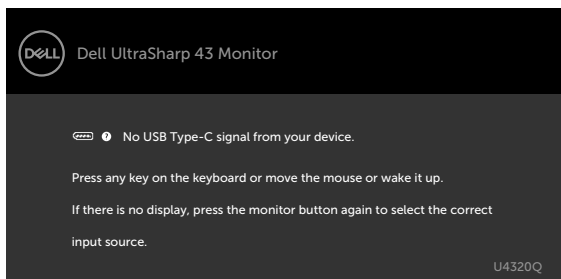


Når skjermen går inn i **Standby (Ventemodus)**, vises følgende melding.

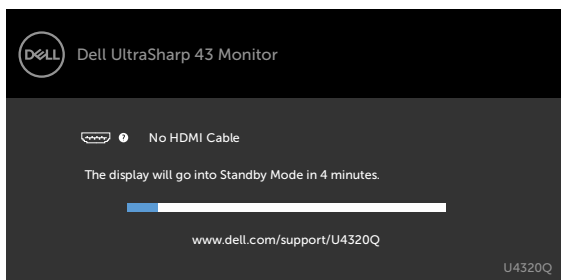


Aktiver datamaskinen og vekk skjermen for å få tilgang til [skjermmenyen](#).

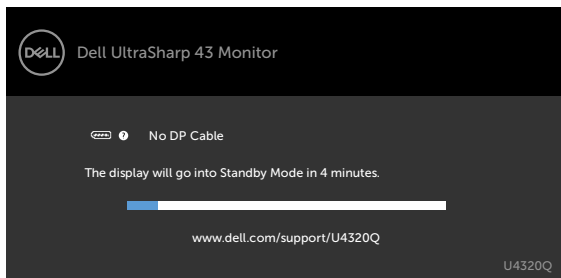
Hvis du trykker på en annen knapp enn strømknappen, vises følgende meldinger avhengig av valgt inngang:



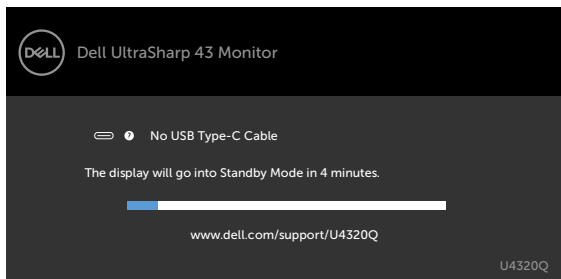
Hvis enten HDMI, DP eller USB Type-C er valgt som inngang, og den tilsvarende kablen ikke er koblet til, vises en flytende dialogboks som den nedenfor.



eller

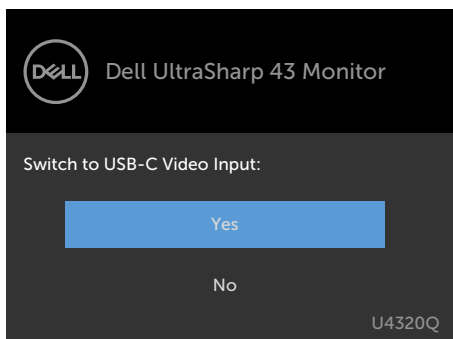



eller



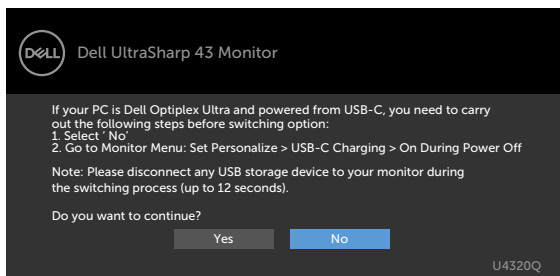
Det vises en melding når en kabel som støtter DP-alternativmodus er koblet til skjermen under følgende forhold:

- Når **Automatisk valg for USB-C-er** satt til **Prompt for Multiple Inputs**.
- Når en DP-kabel er koblet til skjermen.

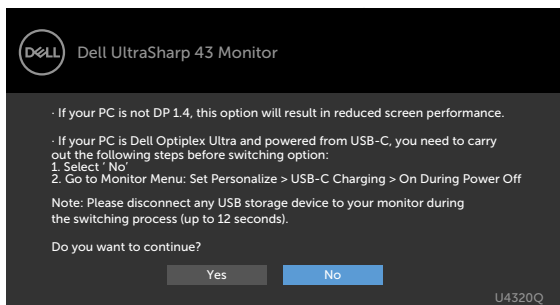


Hvis **USB-C Charging (USB-C-lading)**  **90 W** er satt til **Off During Power Off (Av i avslått modus)**:

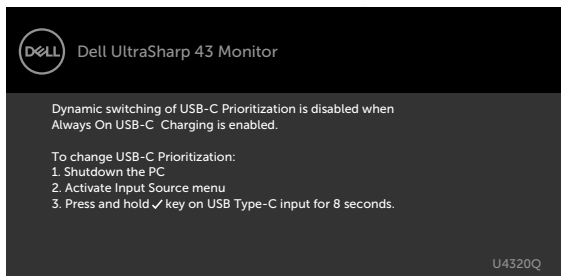
- Når du setter skjermelementer **USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)** til **High Resolution (Høy oppløsning)** i Skjerm-funksjonen, vises følgende melding:



- Når du setter skjermelementer **USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)** til **High Data Speed (Høy datahastighet)** i Skjerm-funksjonen, vises følgende melding:

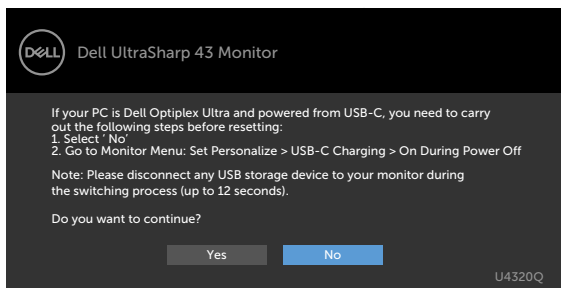


Hvis **USB-C Charging (USB-C-lading) 90 W** er satt til **On During Power Off (På i avslått modus)**, og du velger skjermmenyelement for **USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)** til **High Resolution (Høy oppløsning)** eller **High Data Speed (Høy datahastighet)** i Skjerm-funksjonen, vises følgende melding:

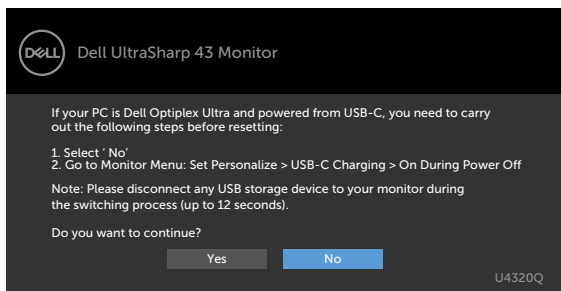



Når **USB-C Charging (USB-C-lading) 90 W** er satt til **Off During Power Off (Av i avslått modus)** og **USB-C Prioritization (USB-C-prioritering)** er satt til **High Data Speed (Høy datahastighet)**:

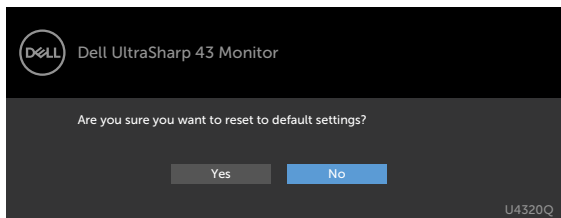
- Når du velger skjermelementer for **Fabrikktilbakestilling i Annet**, vises følgende melding:



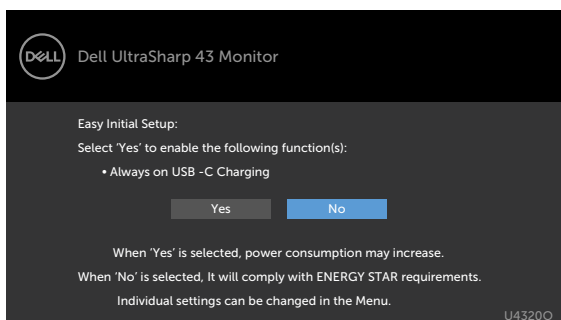
- Når du velger skjermelementer for **Skjermtilbakestilling i Skjerm-funksjonen**, vises følgende melding:



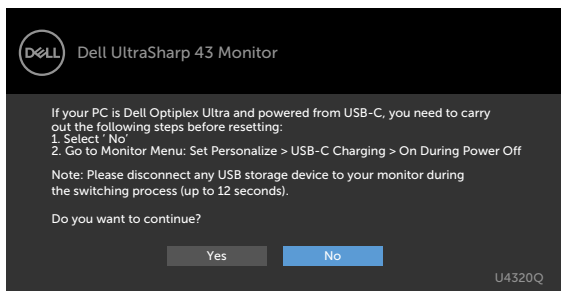
Når **USB-C Charging (USB-C-lading)**  **90 W** er satt til **On During Power Off (På i avslått modus)** og **USB-C-prioritering** er satt til **High Data Speed (Høy datahastighet)**, og det velges skjermmenyelementer for **Fabrikktilbakestilling** fabrikk i Annet-funksjonen, vil følgende melding vises:



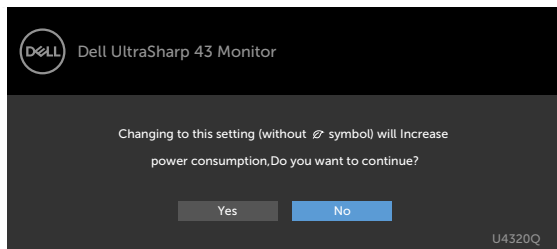
Når du velger «Ja» for å tilbakestille til standardinnstillingene, vises følgende melding:



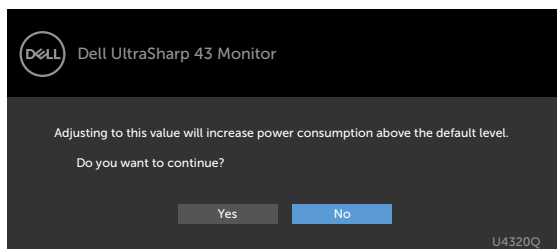
Når du velger «Nei», og gjør andre **Factory Reset (Fabrikkinnstilling)**, vises følgende melding:



Når du velger skjermelementer for **On in Standby Mode (På i ventemodus)** i Tilpass-funksjonen, vises følgende melding:



Hvis du justerer lysstyrkenivået over standardnivået 75 %, vises følgende melding:



Se [Feilsøking](#) for mer informasjon.

Feilsøking

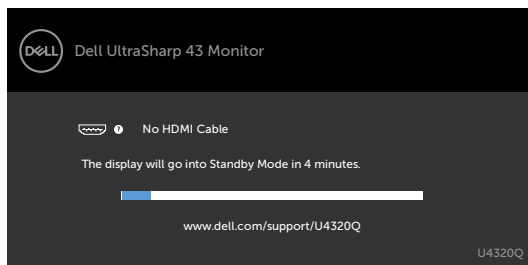
⚠ ADVARSEL: Før du begynner på noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsinstruksjonene](#)

Selvtest

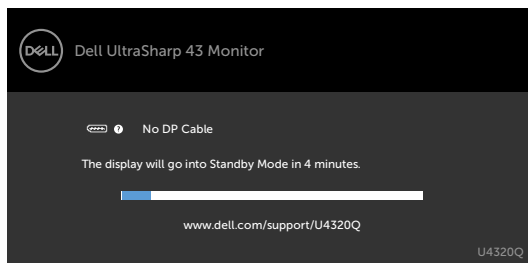
Skjermen har en selvtestfunksjon, som lar deg sjekke at skjermen fungerer som den skal. Hvis skjermen og datamaskinen er riktig tilkoblet, men skjermen forblir mørk, kan du kjøre selvtest av skjermen med følgende trinn:

- 1 Slå av både datamaskinen og skjermen.
- 2 Koble fra videokabelen på baksiden av datamaskinen. For at selvtest skal fungere riktig må du fjerne alle digitale og analoge kabler fra baksiden av datamaskinen.
- 3 Slå på skjermen.

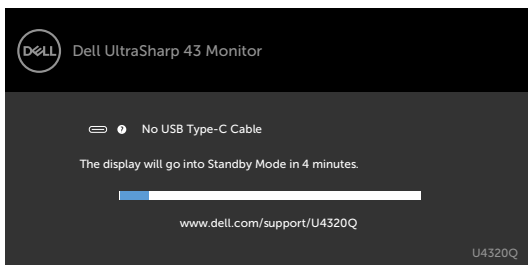
Den flytende dialogboksen skal vises på skjermen (mot en svart bakgrunn) hvis skjermen ikke finner et videosignal og fungerer som den skal. I selvtestmodus forblir strømlampen hvit. Avhengig av inngangen som er valgt, vil en av dialogene nedenfor rulle gjennom skjermen kontinuerlig.



eller



eller



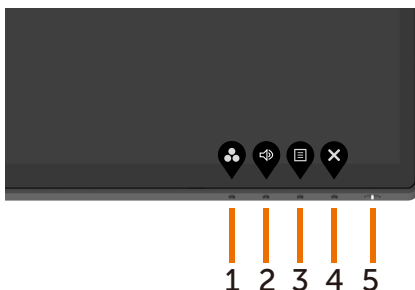
- 4 Denne boksen vises også under normal systemdrift hvis videokabelen blir koblet fra eller skadet.
- 5 Slå av skjermen og koble til videokabelen på nytt. Slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen forblir tom etter at du har brukt den forrige prosedyren, må du sjekke videokontrolleren og datamaskinen, fordi skjermen fungerer som den skal.



Innebygd diagnostikk

Skjermen har et innebygd diagnoseverktøy, som hjelper deg med å avgjøre om avviket du opplever med skjermen er et problem med selve skjermen eller datamaskinen og skjermkortet.

MERKNAD: Du kan bare kjøre innebygd diagnostikk når videokabelen er koblet og skjermen er i selvtestmodus.



Kjøre den innebygde diagnostikken:

- 1 Sørg for at skjermen er ren (det er ingen støvpartikler på overflaten av skjermen).
- 2 Koble fra videokabelen(e) på baksiden av datamaskinen eller skjermen. Skjermen går da i selvtestmodus.
- 3 Trykk og hold inne **Knapp 4** i 4 sekunder. Systemet viser en skjermmenymelding. Velg  og trykk , så går systemet inn i BID-modus. Det vises en grå skjerm.
- 4 Se nøye etter avvik på skjermen.



- 5 Trykk **Knapp 1** på frontpanelet igjen. Fargen på skjermen endres til rød.
- 6 Se etter eventuelle avvik på skjermen.
- 7 Gjenta trinn 5 og 6 for å inspisere skjermen med grønn, blå, svart, hvit og tekst.

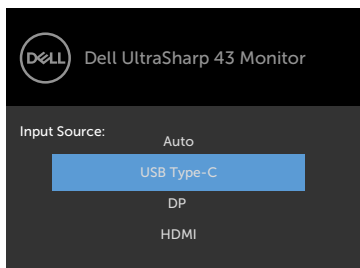
Testen er fullført når det vises en skjerm med tekst. Trykk **Knapp 1** igjen for å avslutte.


Hvis du ikke oppdager avvik på skjermen ved bruk av det innebygde diagnostiske verktøyet, fungerer skjermen som den skal. Kontroller skjermkortet og datamaskinen.

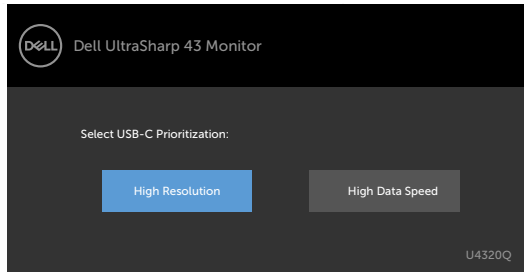
Stille inn USB-C-prioritering når USB-C-lading er satt til På i avslått modus

Hvis **USB-C Charging (USB-C-lading)** er satt til **On During Power Off (På i avslått modus)**, lar skjermen deg å stille inn USB Type-C-prioritering bare når PC-en er slått av.

- 1 Sørg for at PC-en er slått av.
- 2 Trykk en hvilken som helst kontrollknapp unntatt strømknappen for å vise hurtigmenyen til **Input Source (Inngangskilde)**.
- 3 Bruk -eller -knappen for å markere **USB Type-C**.



- 4 Hold inne -knappen i ca. 8 sekunder.
- 5 Konfigurasjonsmeldingen for **USB-C Prioritization (USB Type-C-prioritering)** vises.

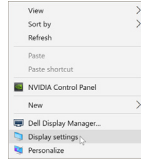


- 6 Bruk ◀- eller ▶-knappen for å velge foretrukket overføringsprioritet.
- 7 Innstillingen tar kraft etter at du har slått på PC-en.

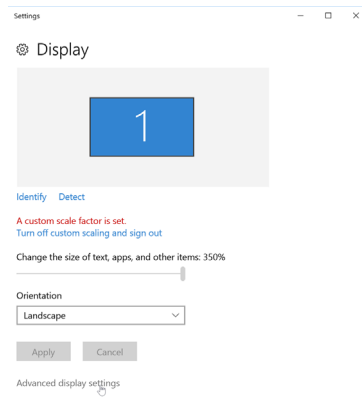
PIP-/PBP-modus

Hvis skjermen ikke viser fullskjerm, eller oppløsningen ikke er den opprinnelige oppløsningen til PIP/PBP-modus, kan det skyldes atferden til grafikkortet. Følg trinnene nedenfor.

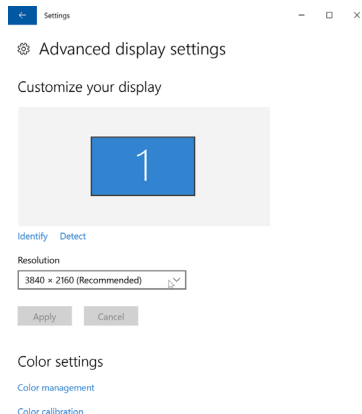
- 1 Høyreklikk på skrivebordet, og velg **Display Settings** (Skjerminnstillinger).



- 2 Velg **Advanced display settings** (Avanserte skjerminnstillinger).



- 3 Velg anbefalt oppløsning for grafikkortet, og klikk deretter **Apply** (Bruk).



Vanlige problemer


Tabellen nedenfor inneholder generell informasjon om vanlige problemer som kan oppstå med skjermen og mulige løsninger.

Vanlige symptomer	Det du opplever	Mulige løsninger
Ingen video/strøm-LED slukket	Ikke noe bilde	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen, er riktig tilkoblet og sitter godt.• Kontroller at stikkkontakten fungerer som den skal ved å bruke et annet elektrisk utstyr.• Sørg for at strømknappen er trykket helt.• Sørg for at riktig inngangskilde er valgt i Input Source (Inngangskilde)-menyen.
Ingen video/strøm-LED lyser	Intet bilde eller ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none">• Øk lysstyrke- og kontrastkontrollene via skjermmenyen.• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll.• Se etter bøyd eller brutte pinner på videokabelkontakten.• Kjør den innebygde diagnostikken.• Sørg for at riktig inngangskilde er valgt i Input Source (Inngangskilde)-menyen.
Ingen video på HDMI-/DisplayPort-/USB Type-C-port	Når porten er koblet til en dongle/dokking, er det ingen video når du kobler Thunderbolt-kabelen fra den bærbare datamaskinen	<ul style="list-style-type: none">• Koble HDMI-/DisplayPort-/USB Type C-kabelen fra donglen/dokkingen, og koble deretter Thunderbolt-kabelen til den bærbare datamaskinen. Koble til HDMI/DisplayPort/USB Type-C-kabelen 7 sekunder senere.
Manglende piksler	LCD-skjermen har flekker	<ul style="list-style-type: none">• Slå strømmen av og på igjen.• At en piksel er permanent av, er en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.• For mer informasjon om Dells skjermkvalitet- og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på: www.dell.com/support/monitors.
Fastsatte piksler	LCD-skjermen har lyse punkter	<ul style="list-style-type: none">• Slå strømmen av og på igjen.• At en piksel er permanent av, er en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.• For mer informasjon om Dells skjermkvalitet- og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på: www.dell.com/support/monitors.

Vanlige symptomer	Det du opplever	Mulige løsninger
Problemer med lysstyrke	Bildet er for svakt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Juster lysstyrke- og kontrastkontrollene via skjermmenyen.
Problemer med sikkerhet	Synlige tegn på røyk eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke utfør noen feilsøkingstrinn. • Kontakt Dell umiddelbart.
Problemer som kommer og går	Skjermen slår seg selv på og av	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig tilkoblet og sitter godt. • Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Utfør selvtestfunksjonen på skjermen for å avgjøre om problemet oppstår i selvtestmodus.
Mangler farge	Farge mangler på bildet	<ul style="list-style-type: none"> • Utfør selvtest på skjermen. • Kontroller at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig tilkoblet og sitter godt. • Se etter bøyd eller brutte pinner på videokabelkontakten.
Feil farge	Bildefargen er ikke bra	<ul style="list-style-type: none"> • Endre innstillingene for Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser) i Color (Farge)-skjermmenyen avhengig av bruksområdet. • Juster verdien for R/G/B i Custom Color (Egendefinert farge) i Color (Farge)-skjermmenyen. • Endre Input Color Format (Inngangsfargeformat) til PC RGB eller YPbPr i Color (Farge)-innstillinger i skjermmenyen. • Kjør den innebygde diagnostikken.
Det henger igjen et statisk bilde som har vært på skjermen i lang tid	Det vises en svak skygge fra det statiske bildet som ble vist, på skjermen	<ul style="list-style-type: none"> • Still skjermen til å slå seg av etter noen minutter med inaktivitet på skjermen. Disse kan justeres i Strømalternativer på Windows eller Strømsparing på Mac. • Du kan eventuelt bruke en skjermsparer som endres dynamisk.

Produktspesifikke problemer

Problem	Det du opplever	Mulige løsninger
Bildet på skjermen er for lite.	Bildet er midt på skjermen, men det fyller ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk innstillingen for Aspect Ratio (Sideforhold) i Display (Skjerm)-innstillinger på skjermmenyen.• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillingene.
Kan ikke justere skjermen med knappene på frontpanelet	Skjermmenyen vises ikke på skjermen	<ul style="list-style-type: none">• Slå av skjermen, trekk ut strømledningen, sett den inn igjen, og slå på skjermen.
Det vises ikke noe inngangssignal når brukerkontrollene trykkes	Intet bilde, LED-lampen er hvit	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk signalkilden. Sørg for at datamaskinen ikke er i strømsparingsmodus ved å bevege musen eller trykke en tast på tastaturet.• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til. Koble til signalkabelen igjen, om nødvendig.• Nullstill datamaskinen eller videospilleren.
Bildet fyller ikke hele skjermen	Bildet kan ikke fylle høyden eller bredden på skjermen	<ul style="list-style-type: none">• På grunn av forskjellige videoformater (sideforhold) på DVD-er kan skjermen vises i fullskjerm.• Kjør den innebygde diagnostikken.
Intet bilde ved bruk av USB Type-C-tilkobling til datamaskin og så videre	Svart skjerm	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om USB Type-C-grensesnittet til enheten kan støtte DP alternativ modus.• Kontroller om enheten krever mer enn 65 W for å lade.• USB Type-C-grensesnittet til enheten støtter ikke DP alternativ modus.• Sett Windows til projeksjonsmodus.• Sørg for at USB Type-C-kabelen ikke er skadet.
Det lades ikke ved bruk av USB Type-C-tilkobling til datamaskin og så videre	Ingen lading	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om enheten støtter en av ladeprofilene 5 V / 9 V / 15 V / 20 V .• Kontroller om den bærbare datamaskinen krever > 65 W strømadapter.• Hvis den bærbare datamaskinen krever en strømadapter > 65 W, kan den ikke lade med USB Type-C-tilkoblingen.• Sørg for at du bare bruker en Dell-godkjent adapter eller adapteren som følger med produktet.• Sørg for at USB Type-C-kabelen ikke er skadet.

Problem	Det du opplever	Mulige løsninger
Det lades av og på ved bruk av USB Type-C-tilkobling til datamaskin og så videre	Lading av og på	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk om det maksimale strømforbruket til enheten er over 65 W. • Sørg for at du bare bruker en Dell-godkjent adapter eller adapteren som følger med produktet. • Sørg for at USB Type-C-kabelen ikke er skadet.
Intet bilde ved bruk av DP-tilkobling til PC-en	Svart skjerm	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller hvilken DP-standard (DP 1.1a eller DP 1.4) som grafikkortet ditt er sertifisert til. Last ned og installer den nyeste driveren til grafikkortet. • Noen DP 1.1a-grafikkort støtter ikke DP 1.4-skjermer. Gå til skjermmeny, og under valg av Inngangskilde, trykker og holder du nede DP, og velger -knappen i 8 sekunder for å endre skjerminnstillingen fra DP 1.4 til DP 1.1a.

Sikkerhetsinstruksjoner

Har skjermen glanset ramme, bør man tenke over hvor man plasserer den, da rammen kan skape forstyrrende refleksjoner fra omgivelseslys og lyse overflater.

⚠ ADVARSEL: Hvis det brukes andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn de som står spesifisert i denne dokumentasjonen, kan det føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.

Du finner informasjon om sikkerhetsinstruksjoner i Informasjon om sikkerhet, miljø og forskrifter.

FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon

Du finner FCC-merknader og annen forskriftsinformasjon på nettstedet med forskriftsmessig samsvar på www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakte Dell

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

📎 MERKNAD: Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på kjøpsfakturaen, følgeseddelen, fakturaen eller Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere alternativer for støtte og service på nettet og via telefon. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelig i ditt område.

For å få støtteinnhold for skjermen på nett:

Se www.dell.com/support/monitors.

Kontakte Dell for problemer med salg, teknisk støtte eller kundeservice:

- 1 Gå til www.dell.com/support.
- 2 Bekreft landet eller regionen din i rullegardinmenyen Velg land/region nederst til høyre på siden.
- 3 Klikk **Kontakt oss** ved siden av rullegardinmenyen for land.
- 4 Velg riktig service- eller støttetekobling avhengig av ditt behov.
- 5 Velg den metoden for å kontakte Dell som er praktisk for deg.

EUs produktdatabase for energimerking og produktinformasjonsark

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

Sette opp skjermen

Stille skjermoppløsningen til 3840 x 2160 (maksimum)

For best ytelse setter du skjermoppløsningen til **3840 x 2160** piksler med følgende trinn:

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

- 1 På Windows 8 eller Windows 8.1 må du velge skrivebordflisen for å bytte til klassisk skrivebord. På Windows Vista og Windows 7 kan du hoppe over dette trinnet.
- 2 Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**.
- 3 Klikk rullegardinlisten for Skjermoppløsning, og velg **3840 x 2160**.
- 4 Klikk **OK**.


I Windows 10:

- 1 Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Display Settings (Skjerminnstillinger)**.
- 2 Klikk **Advanced display settings (Avanserte skjerminnstillinger)**.
- 3 Klikk rullegardinlisten **Resolution (Skjermoppløsning)**, og velg **3840 x 2160**.
- 4 Klikk **Apply (Bruk)**.

Hvis du ikke ser den anbefalte oppløsningen som et alternativ, må du kanskje oppdatere grafikkdriveren. Velg scenariet nedenfor som best beskriver datasystemet du bruker, og følg trinnene.

Dell-datamaskin

1. Gå til www.dell.com/support, angi servicekoden, og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.
2. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til **3840 x 2160** igjen.

 **MERKNAD:** Hvis du ikke klarer å stille oppløsningen til 3840 x 2160, kan du kontakte Dell for å høre om det finnes et grafikkort som støtter disse oppløsningene.


Datamaskin som ikke er fra Dell

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

- 1 På Windows 8 eller Windows 8.1 må du velge skrivebordflisen for å bytte til klassisk skrivebord. På Windows Vista og Windows 7 kan du hoppe over dette trinnet.
- 2 Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Personalization (Tilpassing)**.
- 3 Klikk **Change Display Settings (Endre skjerminnstillinger)**.
- 4 Klikk **Advanced Settings (Avanserte skjerminnstillinger)**.
- 5 Finn ut av leverandøren til grafikkontrolleren fra beskrivelsen øverst i vinduet (f.eks. NVIDIA, AMD, Intel osv.).
- 6 Finn en oppdatert driver på nettstedet til grafikkortleverandøren (for eksempel www.amd.com eller www.nvidia.com).
- 7 Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til **3840 x 2160** igjen.

I Windows 10:

- 1 Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Display Settings (Skjerminnstillinger)**.
- 2 Klikk **Advanced display settings (Avanserte skjerminnstillinger)**.
- 3 Klikk **Display adapter properties (Egenskaper for skjermkort)**.
- 4 Finn ut av leverandøren til grafikkontrolleren fra beskrivelsen øverst i vinduet (f.eks. NVIDIA, AMD, Intel osv.).
- 5 Finn en oppdatert driver på nettstedet til grafikkortleverandøren (for eksempel www.amd.com eller www.nvidia.com).
- 6 Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til **3840 x 2160** igjen.

 **MERKNAD:** Hvis du ikke klarer å stille inn til den anbefalte oppløsningen, kan du kontakte produsenten til datamaskinen eller vurdere å kjøpe et grafikkort som støtter videooppløsningen.

Retningslinjer for vedlikehold

Rengjøre skjermen

 **ADVARSEL:** Koble stømledningen til skjermen fra stikkontakten før du rengjør den.

 **FORSIKTIG:** Les og følg [Sikkerhetsinstruksjonene](#) før du rengjør skjermen.

For å følge beste praksis må du følge instruksjonene i listen nedenfor når du pakker ut, rengjør eller håndterer skjermen:

- Når du rengjør den antistatiske skjermen, fukter du en myk, ren klut med vann. Hvis mulig bruker du en spesiell skjermrengjøringsduk eller løsning som er egnet for det antistatiske belegget. Ikke bruk benzen, tynner, ammoniakk, slipende rengjøringsmidler eller trykkluft.
- Bruk en lett fuktet, myk klut til å rengjøre skjermen. Unngå å bruke vaskemiddel av noe slag, da visse vaskemidler etterlater en melkeaktig film på skjermen.
- Hvis du legger merke til hvitt pulver når du pakker ut skjermen, tørker du den av med en klut.
- Håndter skjermen med omhu, da en skjerm med mørkere farge kan bli skrappt opp og vise merker tydeligere enn en lysere farget skjerm.
- For å opprettholde den beste bildekvaliteten på skjermen bør du bruke en skjermsparer som endres dynamisk og slå av skjermen når den ikke er i bruk.