

Dell E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS




Brugervejledning



Skærmmodel: E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Forskriftsmodel: E1920Hf, E2020Hb, E2220Hf, E2220Ho, E2420Hf, E2420Ho, E2420HSf, E2720Hb, E2720HSb

Bemærkninger, forholdsregler og advarsler

-  **Bemærk:** En Bemærk indeholder vigtige oplysninger, der hjælper dig med at udnytte computeren bedre.
-  **ADVARSEL:** ADVARSEL angiver potentiel tingsskade eller tab af data, hvis instruktionerne ikke følges.
-  **FORSIGTIG:** FORSIGTIG angiver risikoen for tingsskade, personskade eller død.

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

2021-12

Rev. A03

Indhold

Om din skærm	5
Pakningsindhold.....	5
Produktegenskaber	6
Identificere funktioner og kontrolelementer	7
Skærmspecifikationer	12
Knappenål Opgaver.....	25
Plug og play mulighed	28
LCD-skærm af høj kvalitet og politisk pixelskærm	28
Vedligeholdelses instruktioner.....	28
Opsætning af skærm	29
Forbindelse Stative	29
Forbindelse din skærm	34
Arrangørkabelr	35
Demontering af Stative.....	35
Brug af skærm.....	41
Tænd for skærm	41
Brug af frontpanel kontrolelementerne.....	41
Brug af menuen På skærmen skærm (OSD).....	44
Indstilling af skærmopløsning på skærm	64
Brug af vip	70
Fejlfinding	71
Selvtest	71
Integreret i diagnosticering	73
Almindelige problemer.....	74
Produktspecifikke problemer	76


Tillæg	77
FCC-meddelelser (kun USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger	77
Kontakt Dell	77
Europæisk produktdatabase for energimærker og produktinformationsark	77

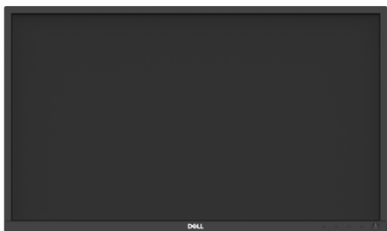




Om din skærm

Pakningsindhold

Din overvågning leveres med de elementer, der er vist i tabellen. Kontroller at du har modtaget alle komponenterne, og se [Kontakt Dell](#) hvis der mangler noget.

 **Bemærk: Nogle varer er valgfri og kan ikke leveres sammen med skærmen. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i nogle lande.**

 **Bemærk: Hvis du vil konfigurere Stative fra en anden kilde, skal du se i dokumentationen til vejledningen.**

Komponenten Billede	Beskrivelse af komponenten
	Skærm
	Stative stigerør: a. E1920H/E2020H b. E2220H/E2420H/E2720H c. E2420HS/E2720HS
	Stative base: a. E1920H/E2020H/E2220H/E2420H b. E2720H c. E2420HS/E2720HS
	VESA™- Skruedæksel
	Strømkabel (varierer fra land)

	VGA-kabel (EMEA og Japan regionen)
	DP kable (E1920H/E2020H/E2220H/ E2420H og E2720H)
	HDMI-kabel (E2420HS og E2720HS)
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vejledning til hurtig start ◆ Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning

Produktegenskaber

Dell E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS fladskærmen har en aktiv matrix, tyndfilms transistor (TFT), Visning af flydende krystal (LCD) med LED-baggrundsbelysninger.

Skærmfunktionerne omfatter:

- ◆ **E1920H:** 47,02 cm (18,5 tommer) Visualisering af det diagonalt viste område (målt diagonalt). Opløsning på 1366 x 768 med fuldSkærmunderstøttelse til lavere opløsninger.
- ◆ **E2020H:** 49,53 cm (19,5 tommer) Visualisering af det diagonalt viste område (målt diagonalt). Opløsning på 1600 x 900 med fuldSkærmunderstøttelse til lavere opløsninger.
- ◆ **E2220H:** 54,68 cm (21,5 tommer) Visualisering af det diagonalt viste område (målt diagonalt). Opløsning på 1920 x 1080 med fuldSkærmunderstøttelse til lavere opløsninger.
- ◆ **E2420H/HS:** 60,47 cm (23,8 tommer) Visualisering af det diagonalt viste område (målt diagonalt). Opløsning på 1920 x 1080 med fuldSkærmunderstøttelse til lavere opløsninger.
- ◆ **E2720H/HS:** 68,59 cm (27 tommer) Visualisering af det diagonalt viste område (målt diagonalt). Opløsning på 1920 x 1080 med fuldSkærmunderstøttelse til lavere opløsninger.
- ◆ **E1920H:** 65-graders vinkler vises i lodret retning og 90 grader vandret.
- ◆ **E2020H/E2220H:** 160-graders vinkler vises i lodret retning og 170 grader vandret.
- ◆ **E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS:** 178 graders brede betragtningsvinkler i lodret og vandret retning.
- ◆ **E1920H:** Dynamisk kontrastforhold (600:1).
- ◆ **E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS:** Dynamisk kontrastforhold (1 000:1).
- ◆ Digital forbindelse med DisplayPort eller HDMI.
- ◆ Højdejusterings kapacitet for E2420HS og E2720HS.
- ◆ To indbyggede højttalere til E2420HS og E2720HS.
- ◆ Plug og play i stand, hvis det understøttes af din computer.
- ◆ Skærminstillinger (OSD) for at gøre det nemmere at konfigurere og optimere skærm.

- ♦ ≤ 0,3W i standbytilstand.
- ♦ Optimer den visuelle komfort med en flimmerfri skærm.
- ♦ De langsigtede virkninger, hvis det blå lys, der udsendes af skærm, kan forårsage øjenskader, herunder øjentræthed eller digital øjenbelastning. ComfortView-funktionen til at reducere risikoen for belastning af øjnene på grund af den høje emission af blåt lys.
- ♦ Sikkerhedslåse spalter.
- ♦ Arsenfrit og kviksølvfrit glas til kun at være panel.
- ♦ BFR/PVC-reduceret (Kredsløbene er lavet af frie laminaer fra BFR/PVC).
- ♦ Overholder NFPA 99 nuværende lækagekrav.
- ♦ TCO Certified.
- ♦ EPEAT registreret, hvis relevant. EPEAT-registrering varierer efter land. Se <https://www.epeat.net> for at få status for landeregistrering.
- ♦ RoHS-kompatibel.
- ♦ Energy Star® Certificeret.

Identificere funktioner og kontrolelementer

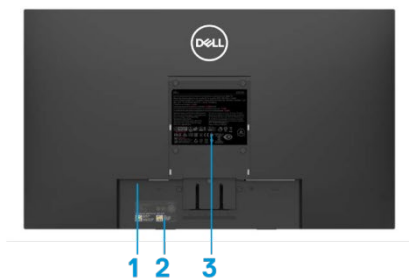
Set forfra

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Funktionsknapper	Sådan får du adgang til OSD-menuen og ændrer om nødvendigt indstillingerne. Yderligere oplysninger finder du i Brug af frontpanelknapper .
2	Strømmen knappen tænde og slukke (med LED-indikator)	Sådan tænde og slukke du skærmen. Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Indikatoren for hvidt lys angiver, at skærmen er i standbytilstand.

Bagsidevisning



Uden monitor Stative



Med skærmStative

Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Sikkerhedslåse spalter	For at sikre skærm ved hjælp af en sikkerhedsblok (sælges separat).
2	Stregkode, serienummer og servicekode	Se denne etiket for at kontakte Dell for at få teknisk support. Servicenummeret gør det muligt for Dells serviceteknikere at identificere hardwarekomponenter på deres computer og give garantioplysninger.
3	Lovgivningsmæssige oplysninger	Viser en liste over regelmæssige godkendelser.
4	Kabel-forvaltningen spalter	Organiser Kabel.
5	Stative Udløsningsknap	Udløsnings Stative fra monitor.

set fra siden



Identificere funktioner og kontrolelementer

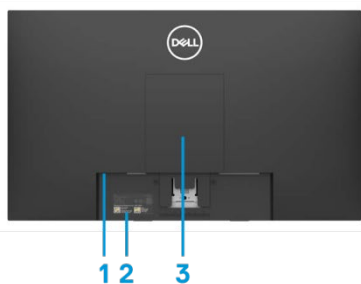
Set forfra

E2420HS/E2720HS



Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Funktionsknapper	Sådan får du adgang til OSD-menuen og ændrer om nødvendigt indstillingerne. Yderligere oplysninger finder du i Brug af frontpanelknapper .
2	Strømmen knappen tænde og slukke (med LED-indikator)	Sådan tænde og slukke du skærmen. Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Indikatoren for hvidt lys angiver, at skærmen er i standbytilstand.

Bagsidevisning



Uden monitor Stative



Med skærmStative

Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Sikkerhedslåse spalter	For at sikre skærm ved hjælp af en sikkerhedsblok (sælges separat).
2	Stregkode, serienummer og servicekode	Se denne etiket for at kontakte Dell for at få teknisk support. Servicenummeret gør det muligt for Dells serviceteknikere at identificere hardwarekomponenter på deres computer og give garantioplysninger.
3	Lovgivningsmæssige oplysninger	Viser en liste over regelmæssige godkendelser.
4	Kabel-forvaltningen spalter	Organiser Kabel.
5	Stative fingerskrue	Udløsnings Stative fra monitor.

set fra siden



Bundvisning, monitorStative



E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H

Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Strømport	Tilslut skærmens strømkabel.
2	DP port	Til tilslutning til computer ved hjælp af et DP-kabel.
3	Port VGA	Til tilslutning til din computer via et VGA-kabel.



E2420HS/E2720HS

Mærke	Beskrivelse	Brug
1	Strømport	Tilslut skærmens strømkabel.
2	Port HDMI	Til tilslutning til computer ved hjælp af et HDMI-kabel.
3	Port VGA	Til tilslutning til din computer via et VGA-kabel.
4	Højtalere	Sådan produceres lydoutput.

Skærmspecifikationer

Model	E1920H	E2020H
Skærmtype	Aktiv matrix LCD TFT	Aktiv matrix LCD TFT
Paneltype	TN	TN
Synligt område		
Diagonalt	470,10 mm (18,5 tommer)	494,1 mm (19,5 tommer)
Aktiv zone		432,96 +/- 0,96mm (17,05 tommer)
Vandret	409,80 mm (16,13 tommer)	238,05 +/- 1,71mm (9,37 tommer)
Lodret	230,40 mm (9,07 tommer)	1 025,53 cm ² ~ 1 030,76 cm ²
Område	944,18 cm ² (146,30 tommer ²)	(158,96 in. ² ~ 160,55 in. ²)
Ingen pixel	0,3000 mm x 0,3000 mm	0,2700 mm x 0,2700 mm
Pixels pr. tomme(PPI)	85	94
Betragningsvinkel		
Vandret	90° (typisk)	170° (typisk)
Lodret	65° (typisk)	160° (typisk)
Lysstyrke	250 cd/m ² (typisk)	250 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	600 til 1 (typisk)	1 000 til 1 (typisk)
Dækker ansigtsplader	Antirefleks med 3H-hårdhed	Antirefleks med 3H-hårdhed
Baggrundsbelysning	LED-lysbjælkesystem	LED-lysbjælkesystem
Svartid		
Normal tilstand	5 ms	5 ms
Hurtig tilstand	-	-
Farvedybde	16,7 millioner farver	16,7 millioner farver
Farveområde	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Kompatibilitet med Dell display manager	Ja	Ja
Tilslutningsmuligheder	1 x DP1,2, 1 x VGA	1 x DP1,2, 1 x VGA
Rammebredde (skærnkant til aktivt område)	17,8 mm (Øverst) 17,8 mm (Venstre/Højre) 17,8 mm (Nederst)	18,3 +/- 0,5 mm (Øverst) 18,3 +/- 0,5 mm (Venstre/Højre) 18,3 +/- 0,5 mm (Nederst)
Sikkerhed	Sikkerhedslåse spalter til kabellås (valgfrit køb)	Sikkerhedslåse spalter til kabellås (valgfrit køb)
Hældningsvinkel	-5° til 21°	-5° til 21°
Højdejusterbar fod	-	-
Indbyggede højttalere (2 x 1 W lydeffekt)	-	-

Skærmspecifikationer

Model	E2220H	E2420H/E2420HS
Skærmtype	Aktiv matrix LCD TFT	Aktiv matrix LCD TFT
Paneltype	TN	Tænd for flyet
Synligt område		
Diagonalt	546,86 mm (21,5 tommer)	604,70 mm (23,8 tommer)
Aktiv zone		
Vandret	476,64 mm (18,77 tommer)	527,04 mm (20,75 tommer)
Lodret	268,11 mm (10,56 tommer)	296,46 mm (11,67 tommer)
Område	1277,92 cm ² (198.21 tommer ²)	1562,46 cm ² (242,15 tommer ²)
Ingen pixel	0,2482 mm x 0,2482 mm	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixels pr. tomme(PPI)	102	92
Betragtningsvinkel		
Vandret	170° (typisk)	178° (typisk)
Lodret	160° (typisk)	178° (typisk)
Lysstyrke	250 cd/m ² (typisk)	250 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1 000 til 1 (typisk)	1 000 til 1 (typisk)
Dækker ansigtsplader	Antirefleks med 3H-hårdhed	Antirefleks med 3H-hårdhed
Baggrundsbelysning	LED-lysbjælkesystem	LED-lysbjælkesystem
Svartid		
Normal tilstand	5 ms	8 ms
Hurtig tilstand	-	5 ms
Farvedybde	16,7 millioner farver	16,7 millioner farver
Farveområde	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Kompatibilitet med Dell display manager	Ja	Ja
Tilslutningsmuligheder	1 x DP1,2, 1 x VGA	E2420H: 1 x DP1,2, 1 x VGA E2420HS: 1 x HDMI1,4, 1 x VGA
Rammebredde (skærmmkant til aktivt område)	17,8 mm (Øverst) 17,8 mm (Venstre/Højre) 17,8 mm (Nederst)	11,8 mm (Øverst) 11,8 mm (Venstre/Højre) 18,2 mm (Nederst)
Sikkerhed	Sikkerhedslåse spalter til kabellås (valgfrit køb)	Sikkerhedslåse spalter til kabellås (valgfrit køb)
Hældningsvinkel	-5° til 21°	-5° til 21°
Højdejusterbar fod	-	E2420H: Ukorrigerede E2420HS: 100+/-5 mm
Indbyggede højttalere (2 x 1 W lydeffekt)	-	E2420H: Ingen E2420HS: Ja

Skærmspecifikationer

Model	E2720H/E2720HS
Skærmtype	Aktiv matrix LCD TFT
Paneltype	Tænd for flyet
Synligt område	
Diagonalt	685,99 mm (27 tommer)
Aktiv zone	
Vandret	597,89 mm (23,54 tommer)
Lodret	336,31 mm (13,24 tommer)
Område	2010,76 cm ² (311.67 tommer ²)
Ingen pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixels pr. tomme(PPI)	81
Betragtningsvinkel	
Vandret	178° (typisk)
Lodret	178° (typisk)
Lysstyrke	300 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1 000 til 1 (typisk)
Dækker ansigtsplader	Antirefleks med 3H-hårdhed
Baggrundsbelysning	LED-lysbjælkesystem
Svartid	
Normal tilstand	8 ms
Hurtig tilstand	5 ms
Farvedybde	16,7 millioner farver
Farveområde	72% (CIE1931)/83%(CIE1976)
Kompatibilitet med Dell display manager	Ja
Tilslutningsmuligheder	E2720H: 1 x DP1,2, 1 x VGA E2720HS: 1 x HDMI1,4, 1 x VGA
Rammebredde (skærmkant til aktivt område)	11,8 mm (Øverst) 11,8 mm (Venstre/Højre) 18,2 mm (Nederst)
Sikkerhed	Sikkerhedslåse spalter til kabellås (valgfrit køb)
Hældningsvinkel	-5° til 21°
Højdejusterbar fod	E2720H: Ukorrigerede E2720HS: 100+/-5 mma
Indbyggede højttalere (2 x 1 W lydeffekt)	E2720H: Ingen E2720HS: Ja

Opløsningsspecifikationer

Model	E1920H	E2020H
Vandret scanningsområde	30 kHz til 83 kHz (automatisk)	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	56 Hz til 76 Hz (automatisk)	50 Hz til 76 Hz (automatisk)
Forudindstillet maksimal opløsning	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz

Model	E2220H	E2420H/E2420HS
Vandret scanningsområde	30 kHz til 83 kHz (automatisk)	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	56 Hz til 76 Hz (automatisk)	50 Hz til 76 Hz (automatisk)
Forudindstillet maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Model	E2720H/E2720HS
Vandret scanningsområde	30 kHz til 84 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	48 Hz til 75 Hz (automatisk)
Forudindstillet maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz

Forudindstillede visningstilstande

E1920H

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkronisering Polaritet (Vandret/Lodret)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,71	59,79	85,5	+/+

**Forudindstillede visningstilstande
E2020H**

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkronisering Polaritet (Vandret/Lodret)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	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, 1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkronisering Polaritet (Vandret/Lodret)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	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 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Elektriske funktioner

Model	E1920H
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 V ± 5%, Indgangsimpedansen 75 Ω DP, 600 mV for hver differentiallinje, indgangsimpedans på 100 ohm pr. differentialpar
Synkroniser indgangssignaler	Adskil vandret og lodret synkroniseringer TTL-niveau uden polaritet SOG (SYNC Composite på green)
AC Indgangsspænding/fr ekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/0,6 A
Tilført strøm	30 A (120 V AC indgang) 60 A (240 V AC indgang)
Strømforgbrug	0,2 W (Slukket tilstand) ¹ 0,3 W (Standbytilstand) ¹ 8 W (Til-tilstand) ¹ 13,8 W (Maks) ² 7,85 W (P _{Til}) ³ 24,81 kWh (TEC) ³

Model	E2020H	E2220H
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 V ± 5%, Indgangsimpedansen 75 Ω DP, 600 mV for hver differentiallinje, indgangsimpedans på 100 ohm pr. differentialpar 	
Synkroniser indgangssignaler	Adskil vandret og lodret synkroniseringer TTL-niveau uden polaritet SOG (SYNC Composite på green)	
AC Indgangsspænding/fr ekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/0,7 A	
Tilført strøm	30 A (120 V AC indgang) 60 A (240 V AC indgang)	
Strømforgbrug	0,2 W (Slukket tilstand) ¹ 0,2 W (Standbytilstand) ¹ 9,9 W (Til-tilstand) ¹ 14 W (Maks) ² 9,37 W (P _{Til}) ³ 27,95 kWh (TEC) ³	0,2 W (Slukket tilstand) ¹ 0,3 W (Standbytilstand) ¹ 10,8 W (Til-tilstand) ¹ 18 W (Maks) ² 11,21 W (P _{Til}) ³ 35,16 kWh (TEC) ³

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

² Maksimal justering af lysstyrke og kontrast.

³ P_{Til} : Strømforgbrug Den tilstand, der er defineret i Energy Star 8,0-versionen.
TEC: Samlet energiforgbrug i kWh som defineret i Energy Star 8,0.

Elektriske funktioner

Model	E2420H
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 V ± 5%, Indgangsimpedansen 75 Ω DP, 600 mV for hver differentiallinje, indgangsimpedans på 100 ohm pr. differentialpar
Synkroniser indgangssignaler	Adskil vandret og lodret synkroniseringer TTL-niveau uden polaritet SOG (SYNC Composite på green)
AC Indgangsspænding/ frekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/0,8 A
Tilført strøm	30 A (120 V AC indgang) 60 A (240 V AC indgang)
Strømforgbrug	0,2 W (fra-tilstand) ¹ 0,3 W (standbytilstand) ¹ 11,9 W (Til-tilstand) ¹ 22 W (Maks) ² 12,34 W (P _{Til}) ³ 38,52 kWh (TEC) ³

Model	E2420HS
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 V ± 5%, Indgangsimpedansen 75 Ω HDMI 1,4 (HDCP 1,2), 600 mV for hver differentiallinje, indgangsimpedans på 100 ohm pr. differentialpar
Synkroniser indgangssignaler	Adskil vandret og lodret synkroniseringer TTL-niveau uden polaritet SOG (SYNC Composite på green)
AC Indgangsspænding/ frekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz ± 3 Hz/0,8 A
Tilført strøm	30 A (120 V AC indgang) 60 A (240 V AC indgang)
Strømforgbrug	0,2 W (Slukket tilstand) ¹ 0,3 W (Standbytilstand) ¹ 11,9 W (Til-tilstand) ¹ 24 W (Maks) ² 12,6 W (P _{Til}) ³ 39,31 kWh (TEC) ³

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

² Maksimal justering af lysstyrke og kontrast.

³ P_{Til}: Strømforgbrug Den tilstand, der er defineret i Energy Star 8,0-versionen.
TEC: Samlet energiforgbrug i kWh som defineret i Energy Star 8,0.

Elektriske funktioner

Model	E2720H
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 V \pm 5%, Indgangsimpedansen 75 Ω DP, 600 mV for hver differentiallinje, indgangsimpedans på 100 ohm pr. differentialpar
Synkroniser indgangssignaler	Adskil vandret og lodret synkroniseringer TTL-niveau uden polaritet SOG (SYNC Composite på green)
AC Indgangsspænding/ frekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A
Tilført strøm	30 A (120 V AC indgang) 60 A (240 V AC indgang)
Strømforgbrug	0,2 W (Slukket tilstand) ¹ 0,2 W (Standbytilstand) ¹ 17,9 W (Til-tilstand) ¹ 26 W (Maks) ² 13,22 W (P_{Til}) ³ 41,5 kWh (TEC) ³

Model	E2720HS
Videoindgangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0,7 V \pm 5%, Indgangsimpedansen 75 Ω HDMI 1,4 (HDCP 1,2), 600 mV for hver differentiallinje, indgangsimpedans på 100 ohm pr. differentialpar
Synkroniser indgangssignaler	Adskil vandret og lodret synkroniseringer TTL-niveau uden polaritet SOG (SYNC Composite på green)
AC Indgangsspænding/ frekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A
Tilført strøm	30 A (120 V AC indgang) 60 A (240 V AC indgang)
Strømforgbrug	0,2 W (Slukket tilstand) ¹ 0,2 W (Standbytilstand) ¹ 19,7 W (Til-tilstand) ¹ 30,0 W (Maks) ² 14,03 W (P_{Til}) ³ 44,38 kWh (TEC) ³

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

² Maksimal justering af lysstyrke og kontrast.

³ P_{Til} : Strømforgbrug Den tilstand, der er defineret i Energy Star 8,0-versionen.
TEC: Samlet energiforgbrug i kWh som defineret i Energy Star 8,0.

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



Bemærk: Denne skærm er ENERGY STAR-certificeret.



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

Fysiske egenskaber

Model	E1920H/E2020H/E2220H		
Signalkabeltype:	D-Sub (VGA), 15 stik		
Analog	(kabel leveres kun til EMEA-regionen og JPN)		
Digital	DP, 20 stik		
Bemærk: Dell-skærme er udviklet til at fungere i perfekt stand med videokabler, der følger med skærm. Da Dell ikke har kontrol over de forskellige kabelleverandører på markedet og de typer materialer, stik og processer, der bruges til fremstilling af disse kabler, kan Dell ikke garantere videoydeevnen for kabler, der ikke leveres med Dell-skærme.			
Dimensioner (med stativ)	E1920H	E2020H	E2220H
Højde	359,60 mm (14,16 tommer)	368,96 mm (Maksimum) (14,53 tommer) (Maksimum)	397,30 mm (15,64 tommer)
Bredde	445,40 mm (17,54 tommer)	471,52 mm (Maksimum) (18,56 tommer) (Maksimum)	512,20 mm (20,17 tommer)
Dybde	171,00 mm (6,73 tommer)	171,00 mm (6,73 tommer)	171,00 mm (6,73 tommer)
Dimensioner (uden stativ):	E1920H	E2020H	E2220H
Højde	266,00 mm (10,47 tommer)	275,36 mm (Maksimum) (10,84 tommer) (Maksimum)	303,70 mm (11,96 tommer)
Bredde	445,40 mm (17,54 tommer)	471,52 mm (Maksimum) (18,56 tommer) (Maksimum)	512,20 mm (20,17 tommer)
Dybde	50,10 mm (1,97 tommer)	50,10 mm (1,97 tommer)	52,40 mm (2,06 tommer)
Stand dimensions	E1920H	E2020H	E2220H
Højde	170,00 mm (6,69 tommer)	170,00 mm (6,69 tommer)	176,90 mm (6,96 tommer)
Bredde	200,00 mm (7,87 tommer)	200,00 mm (7,87 tommer)	200,00 mm (7,87 tommer)
Dybde	171,00 mm (6,73 tommer)	171,00 mm (6,73 tommer)	171,00 mm (6,73 tommer)
Vægt	E1920H	E2020H	E2220H
Vægten med emballage	3,92 kg (8,66 pund)	3,94 kg (8,68 pund)	4,90 kg (10,80 pund)
Med monteringsstøtte og kabel	2,93 kg (6,46 pund)	2,94 kg (6,48 pund)	3,51 kg (7,74 pund)
Uden tilslutningsstøtte og kabel	2,19 kg (4,83 pund)	2,20 kg (4,85 pund)	2,70 kg (5,95 pund)
Vægt monteringsstøtte	0,43 kg (0,95 pund)	0,43 kg (0,95 pund)	0,44 kg (0,97 pund)

Fysiske egenskaber

Model	E2420H/E2720H	
Signalkabeltype:	D-Sub (VGA), 15 ben (kabel leveres kun til EMEA-regionen og JPN);	
Analog	DP, 20 stik	
Digital		
Bemærk: Dell-skærme er udviklet til at fungere i perfekt stand med videokabel, der følger med skærm. Da Dell ikke har kontrol over de forskellige kabelleverandører på markedet og de typer materialer, stik og processer, der bruges til fremstilling af disse kabler, kan Dell ikke garantere videoydelsen for kabler, der ikke leveres med Dell-skærme.		
Dimensioner (med stativ)	E2420H	E2720H
Højde	419,70 mm (16,52 tommer)	458,10 mm (18,03 tommer)
Bredde	550,60 mm (21,68 tommer)	621,50 mm (24,46 tommer)
Dybde	171,00 mm (6,73 tommer)	175,00 mm (6,88 tommer)
Dimensioner (uden stativ):	E2420H	E2720H
Højde	326,50 mm (12,85 tommer)	366,30 mm (14,42 tommer)
Bredde	550,60 mm (21,68 tommer)	621,50 mm (24,46 tommer)
Dybde	52,40 mm (2,06 tommer)	52,30 mm (2,05 tommer)
Stand dimensions	E2420H	E2720H
Højde	176,90 mm (6,96 tommer)	195,50 mm (7,69 tommer)
Bredde	200,00 mm (7,87 tommer)	205,00 mm (8,07 tommer)
Dybde	171,00 mm (6,73 tommer)	175,00 mm (6,88 tommer)
Vægten	E2420H	E2720H
Vægten med emballage	5,95 kg (13,12 pund)	8,07 kg (17,79 pund)
Med monteringsstøtte og kabel	4,27 kg (9,41 pund)	5,88 kg (12,96 pund)
Uden tilslutningsstøtte og kabel	3,25 kg (7,17 pund)	4,50 kg (9,92 pund)
Vægt monteringsstøtte	0,59 kg (1,30 pund)	1,05 kg (2,31 pund)

Fysiske egenskaber

Model	E2420HS/E2720HS	
Signalkabeltype:	D-Sub (VGA), 15 ben (kabel leveres kun til EMEA-regionen og JPN);	
Analog	HDMI, 19 ben	
Digital		
Bemærk: Dell-skærme er udviklet til at fungere i perfekt stand med videokabel, der følger med skærm. Da Dell ikke har kontrol over de forskellige kabelleverandører på markedet og de typer materialer, stik og processer, der bruges til fremstilling af disse kabler, kan Dell ikke garantere videoydelsen for kabler, der ikke leveres med Dell-skærme.		
Dimensions (med stativ):	E2420HS	E2720HS
Højde	489,10 mm (19,26 tommer)	508,30 mm (20,01 tommer)
Bredde	550,60 mm (21,68 tommer)	621,50 mm (24,46 tommer)
Dybde	187,00 mm (7,36 tommer)	187,00 mm (7,36 tommer)
Dimensioner (uden stativ):	E2420HS	E2720HS
Højde	326,50 mm (12,85 tommer)	366,30 mm (14,42 tommer)
Bredde	550,60 mm (21,68 tommer)	621,50 mm (24,46 tommer)
Dybde	52,40 mm (2,06 tommer)	52,30 mm (2,05 tommer)
Stand dimensions	E2420HS	E2720HS
Højde	248,80 mm (9,80 tommer)	248,80 mm (9,80 tommer)
Bredde	220,00 mm (8,66 tommer)	220,00 mm (8,66 tommer)
Dybde	187,00 mm (7,36 tommer)	187,00 mm (7,36 tommer)
Vægten	E2420HS	E2720HS
Vægten med emballage	6,64 kg (14,64 pund)	8,40 kg (18,52 pund)
Med monteringsstøtte og kabel	4,91 kg (10,82 pund)	6,11 kg (13,47 pund)
Uden tilslutningsstøtte og kabel	3,30 kg (7,28 pund)	4,54 kg (10,01 pund)
Vægt monteringsstøtte	1,24 kg (2,73 pund)	1,24 kg (2,73 pund)

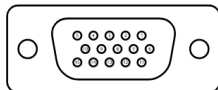
Miljøegenskaber

Model	E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS
Temperatur: Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Ikke-operationel: Levering af lager	-20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Fugtighed: Drift	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Ikke-operationel: Levering af lager	5% til 90% (ikke-kondenserende)
Højde:	
Drift (maksimum)	5 000 m (16 400 fod)
Ikke-operationel (maksimum)	12 192 m (40 000 fod)

Model	E1920H	E2020H
Termisk afledning	47,09 BTU/time (maks.) 34,12 BTU/time (typisk)	47,70 BTU/time (maks.) 37,53 BTU/time (typisk)
Model	E2220H	E2420H
Termisk afledning	61,42 BTU/time (maks.) 44,36 BTU/time (typisk)	75,06 BTU/time (maks.) 51,18 BTU/time (typisk)
Model	E2420HS	E2720H
Termisk afledning	81,89 BTU/time (maks.) 58,01 BTU/time (typisk)	88,70 BTU/time (maks.) 71,60 BTU/time (typisk)
Model	E2720HS	
Termisk afledning	102,40 BTU/time (maks.) 78,50 BTU/time (typisk)	

Knappenål Opgaver

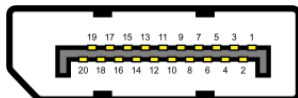
D-Sub 15- stik konnektorer



Knappenål Nummer	Knyttes signaler
1	Video Rød
2	Video- grøn
3	Video -Blå
4	GND
5	Selvttest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC-data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC-ur

Knappenål Opgaver

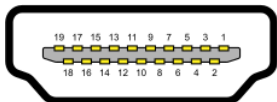
DP 20- stik konnektorer



Knappenål Nummer	Knytttes signaler
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	TILBAGEKOMST
20	DP_PWR

Knappenål Opgaver

HDMI 19-stik konnektorer



Knappenål Nummer	Knyttes signaler
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 BESKYTTE
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 BESKYTTE
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 BESKYTTE
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS URET+
11	TMDS UR BESKYTTE
12	TMDS UR -
13	CEC
14	Reserveret (N.C. på enheden)
15	DDC URET(SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V STRØM
19	OPDAGELSE AF VARMEFLADE

Plug og play mulighed


Du kan installere skærm på et kompatibelt Plug og Play-system. Skærm giver automatisk computeren sine Udvidet identifikation af visning data (EDID) ved hjælp af Vis datakanal (DDC), så computer kan konfigurere sig selv og optimere skærmindstillingerne. De fleste overvågningsfaciliteter er automatiske, du kan vælge forskellige indstillinger efter behov. Du kan finde flere oplysninger om ændring af skærmindstillinger under [Brug af skærm](#).

LCD-skærm af høj kvalitet og politisk pixelskærm

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

Vedligeholdelses instruktioner

Rengøring af skærm

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



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

Følg disse instruktioner for bedste praksis, når du pakker, rengør eller manipulerer skærmen:

- ♦ For at rengøre skærm fugtes en blød, ren klud med vand. Hvis det er muligt, anvendes et specielt stof til rengøring eller en passende opløsning til den antistatiske belægning. Brug ikke benzen, meget godt, ammoniak, slibende rengøringsmidler eller trykluft.
- ♦ Brug en let fugtig klud til at rengøre skærm. Undgå at bruge nogen form for vaskemiddel, da nogle rengøringsmidler efterlader en mælkeagtig film på skærm.
- ♦ Hvis du bemærker det hvide støv, når du pakker skærm ud, skal du tørre den af med en klud.
- ♦ Håndter skærm omhyggeligt, da den sorte skærm kan ridses.
- ♦ Hvis du vil bevare den bedste billedkvalitet på skærm, skal du bruge en dynamisk skiftende pauseskærm og slukke for skærm, når du ikke bruger den.

Opsætning af skærm

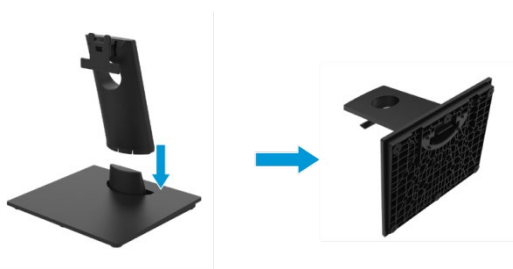
Forbindelse Stative

-  **Bemærk:** Stative er ikke fast, når skærm leveres fra fabrikken.
-  **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Sådan sikres skærm Stative:

E1920H/E2020H

1. Saml standholderen til at stativet base.
 - a. Placer skærm stativet base på et stabilt bord.
 - b. Træk skærm stativet den højre retning ned til kanten, indtil den låser fast.





2. Fastgør Stativesamlingen til skærm.
 - a. Skærmen anbringes på en blød klud eller pude nær kanten af bordet.
 - b. Juster stativet monteringsbeslagene efter slotbeslagets parentes på skærmen.
 - c. Sæt beslaget mod skærmen, indtil det låses på plads.
 - d. Fastgør VESA-dækslet.



Opsætning af skærm

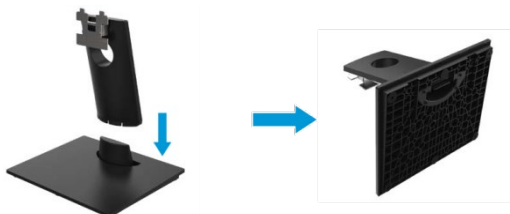
Forbindelse Stative

-  **Bemærk:** Stative er ikke fast, når skærm leveres fra fabrikken.
-  **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Sådan sikres skærm Stative:

E2220H

1. Saml standholderen til at stativet base.
 - a. Placer skærm stativet base på et stabilt bord.
 - b. Træk skærm stativet den højre retning ned til kanten, indtil den låser fast.





2. Fastgør Stativesamlingen til skærm.
 - a. Skærmen anbringes på en blød klud eller pude nær kanten af bordet.
 - b. Juster stativet monteringsbeslagene efter slotbeslagets parentes på skærmen.
 - c. Sæt beslaget mod skærmen, indtil det låses på plads.
 - d. Fastgør VESA-dækslet.



Opsætning af skærm

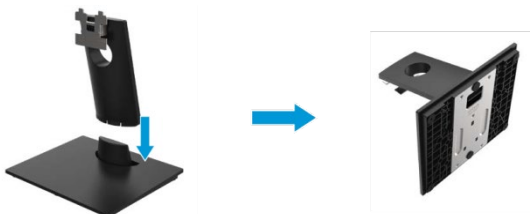
Forbindelse Stativ

-  **Bemærk:** Stativ er ikke fast, når skærm leveres fra fabrikken.
-  **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Sådan sikres skærm Stativ:

E2420H

1. Saml standholderen til at stativet base.
 - a. Placer skærm stativet base på et stabilt bord.
 - b. Træk skærm stativet den højre retning ned til kanten, indtil den låser fast.





2. Fastgør Stativesamlingen til skærm.
 - a. Skærmen anbringes på en blød klud eller pude nær kanten af bordet.
 - b. Juster stativet monteringsbeslagene efter slotbeslagets parentes på skærmen.
 - c. Sæt beslaget mod skærmen, indtil det låses på plads.
 - d. Fastgør VESA-dækslet.



Opsætning af skærm

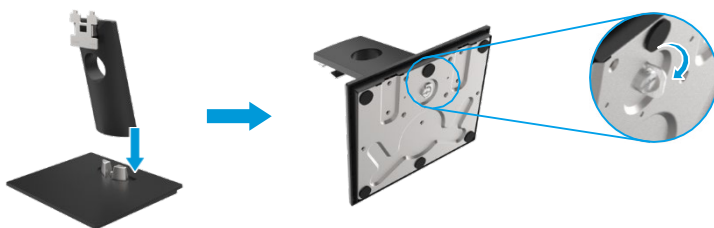
Forbindelse Stative

-  **Bemærk:** Stative er ikke fast, når skærm leveres fra fabrikken.
-  **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Sådan sikres skærm Stative:

E2720H

1. Saml standholderen til at stativet base.
 - a. Placer skærm stativet base på et stabilt bord.
 - b. Træk skærm stativet den højre retning ned til kanten
 - c. Spænd skruen med uret, indtil den er lun.





2. Fastgør Stativesamlingen til skærm.
 - a. Skærmen anbringes på en blød klud eller pude nær kanten af bordet.
 - b. Juster stativet monteringsbeslagene efter slotbeslagets parentes på skærmen.
 - c. Sæt beslaget mod skærmen, indtil det låses på plads.
 - d. Fastgør VESA-dækslet.



Opsætning af skærm

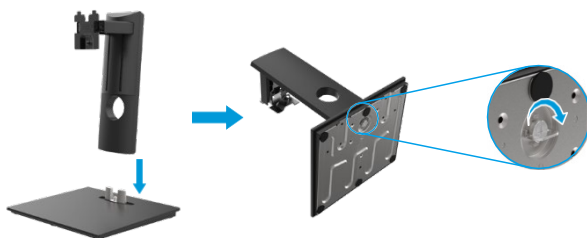
Forbindelse Stative

-  **Bemærk:** Stative er ikke fast, når skærm leveres fra fabrikken.
-  **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Sådan sikres skærm Stative:

E2420HS/E2720HS

1. Saml standholderen til at stativet base.
 - a. Placer skærm stativet base på et stabilt bord.
 - b. Træk skærm stativet den højre retning ned til kanten
 - c. Spænd skruen med uret, indtil den er lun.




2. Fastgør VESA-dækslet.




3. Fastgør Stativesamlingen til skærm.
 - a. Skærmen anbringes på en blød klud eller pude nær kanten af bordet.
 - b. Juster stativet monteringsbeslagene efter slotbeslagets parentes på skærmen.
 - c. Sæt beslaget mod skærmen
 - d. Spænd skruen med uret, indtil den er lun.



Forbindelse din skærm

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

 **Bemærk:** Tilslut ikke alle kabler til computeren på samme tid. Det anbefales at føre kablerne gennem kabelstyringsstikket, før de tilsluttes skærm.

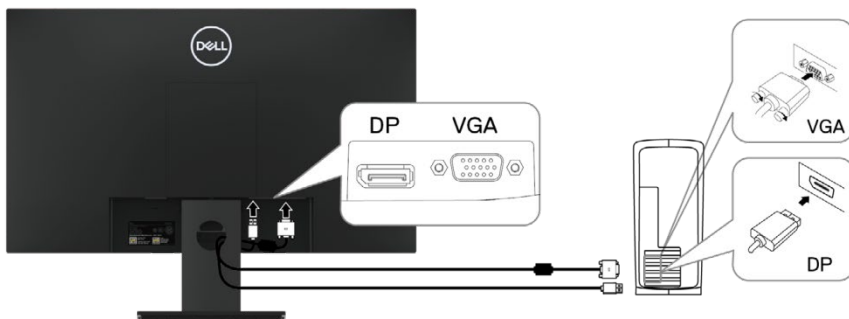
 **Bemærk:** Dell-skærme er udviklet til at fungere i perfekt stand med indbakkekabler fra Dell. Dell ikke garanterer videoens kvalitet og ydeevne, når der bruges kabler, der ikke er fra Dell.

Sådan tilsluttes skærmen til computeren:

1. Sluk computeren, og frakoble strøm-kabel.
2. Forbindelse DP eller HDMI- eller VGA-kabel Skærm til computeren.

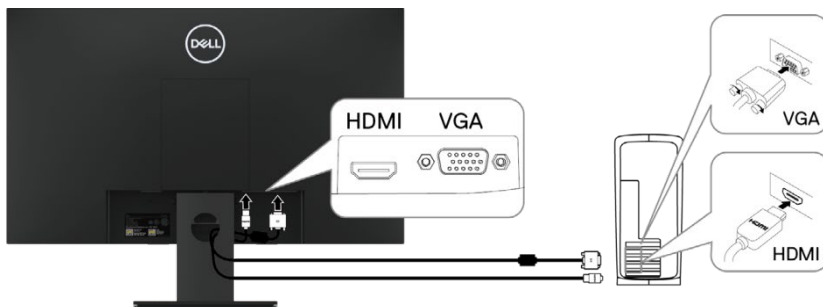
Forbindelsen DP/VGA-kabel

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



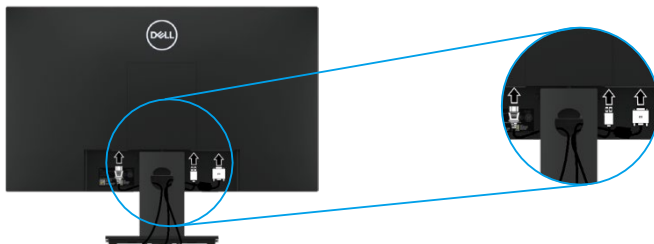
Forbindelsen HDMI/VGA-kabel

E2420HS/E2720HS





Arrangørkabelr

Brug kabelstyringsstikket til at dirigere kabler, der er tilsluttet skærm.



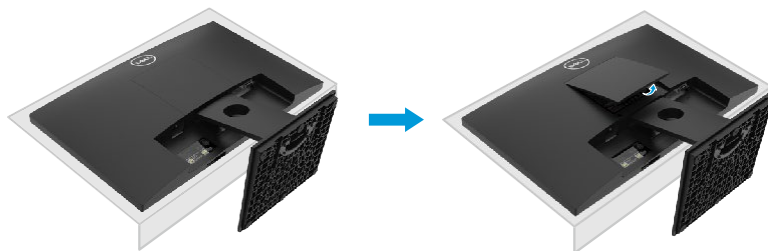
Demontering af Stative

 **Bemærk:** For at undgå at ridse skærm, når du fjerner Stative, skal du sørge for, at skærm er placeret på en blød, ren overflade.

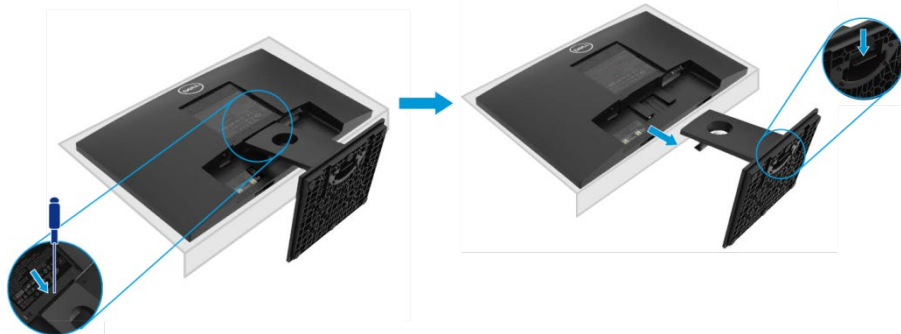
 **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Demontering af stativ:
E1920H/E2020H


1. a. Placer skærm på en blød klud på bordet.
b. Fjern VESA-dækslet for at få adgang til oplåsningsknappen.




2. a. Brug en lang, tynd skruetrækker til at skubbe låsen ind i et hul lige over Stative.
b. Når låsen er sluttet, skal du fjerne skærmbasen.
c. Tryk på låsen til hurtig udløsnings adskillelse nederst i basen for at adskille basen fra understøtnings låsen.



Demontering af Stative

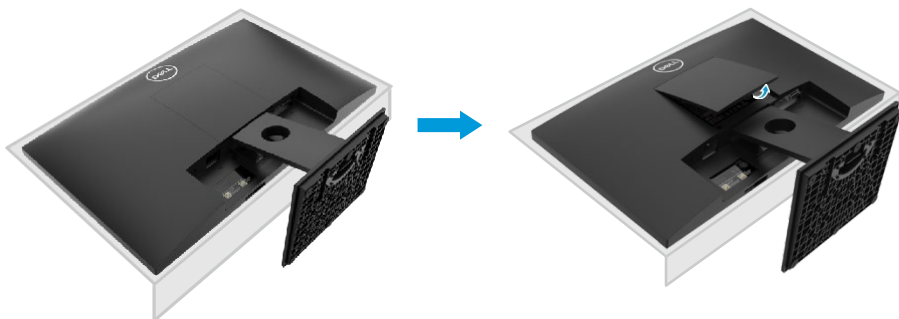
 **Bemærk:** For at undgå at ridse skærm, når du fjerner Stative, skal du sørge for, at skærm er placeret på en blød, ren overflade.

 **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

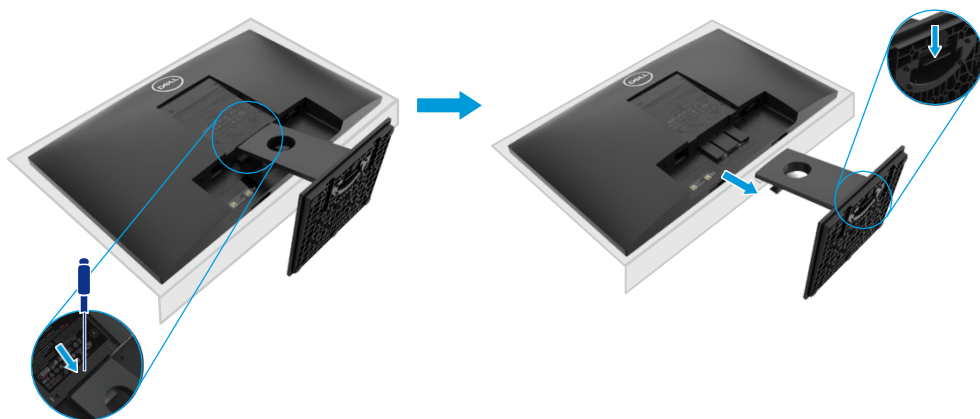
Demontering af stativ:

E2220H



1. a. Placer skærm på en blød klud på bordet.
b. Fjern VESA-dækslet for at få adgang til oplåsningsknappen.



2. a. Brug en lang, tynd skruetrækker til at skubbe låsen ind i et hul lige over Stative.
b. Når låsen er sluttet, skal du fjerne skærmbasen.
c. Tryk på låsen til hurtig udløsnings adskillelse nederst i basen for at adskille basen fra understøtnings låsen.

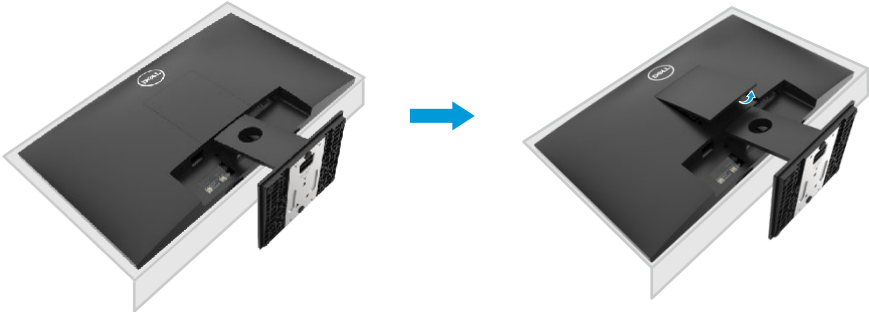


Demontering af Stative

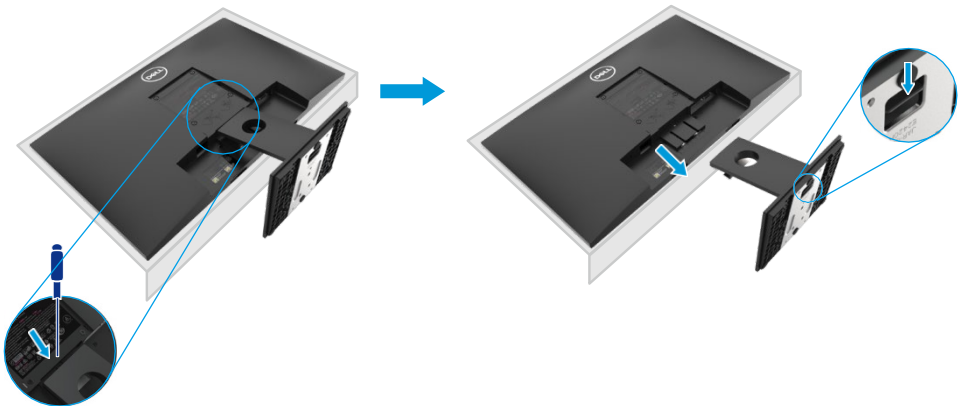
-  **Bemærk:** For at undgå at ridse skærm, når du fjerner Stative, skal du sørge for, at skærm er placeret på en blød, ren overflade.
-  **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Demontering af stativ:
E2420H


1. a. Placer skærm på en blød klud på bordet.
b. Fjern VESA-dækslet for at få adgang til oplåsningsknappen.




2. a. Brug en lang, tynd skruetrækker til at skubbe låsen ind i et hul lige over Stative.
b. Når låsen er sluttet, skal du fjerne skærmbasen.
c. Tryk på låsen til hurtig udløsnings adskillelse nederst i basen for at adskille basen fra understøtnings låsen.



Demontering af Stative

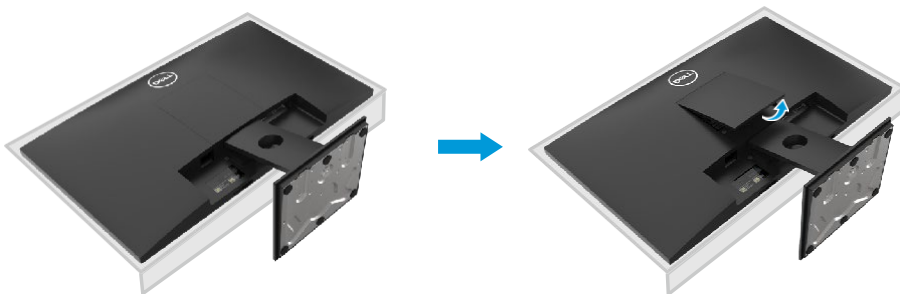
 **Bemærk:** For at undgå at ridse skærm, når du fjerner Stative, skal du sørge for, at skærm er placeret på en blød, ren overflade.

 **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

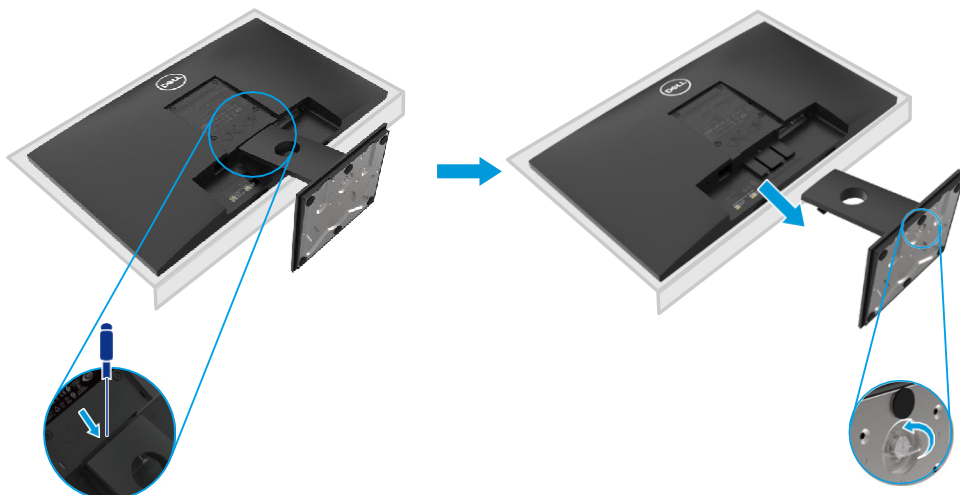
Demontering af stativ:

E2720H


1. a. Placer skærm på en blød klud på bordet.
b. Fjern VESA-dækslet for at få adgang til oplåsningsknappen.




2. a. Brug en lang, tynd skruetrækker til at skubbe låsen ind i et hul lige over Stative.
b. Når låsen er sluttet, skal du fjerne skærmbasen.
c. Løsn bundskruen på understøttelse helt for at fjerne bunden af op- og nedsøjlen.



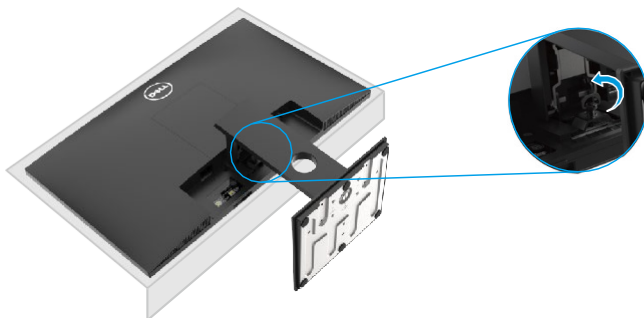
Demontering af Stative

 **Bemærk:** For at undgå at ridse skærm, når du fjerner Stative, skal du sørge for, at skærm er placeret på en blød, ren overflade.

 **Bemærk:** Følgende procedure gælder for den support, der blev leveret sammen med skærm.

Demontering af stativ:
E2420HS/E2720HS

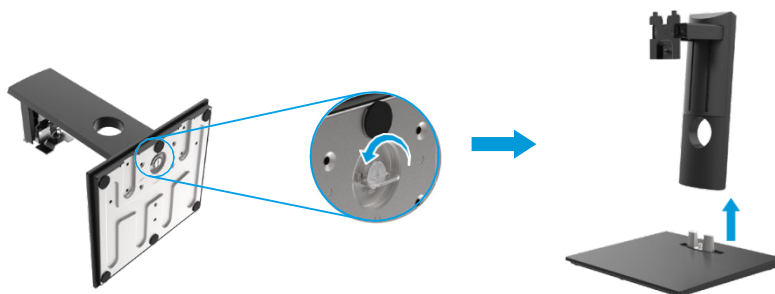
1. a. Placer skærm på en blød klud på bordet.
b. Skru skruen på tilt beslag fuldt.



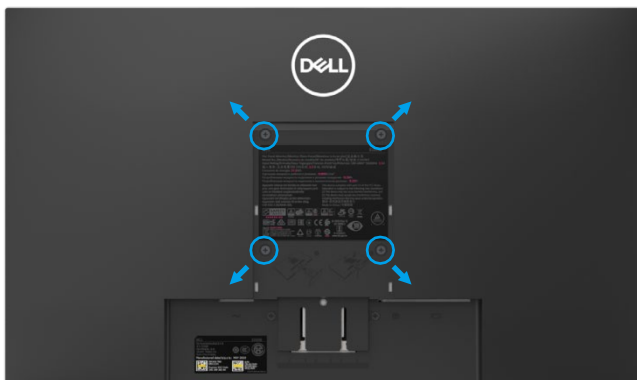
2. Skub skærmholderen helt.



3. Løsn bundskruen på understøttelse helt for at fjerne bunden af op- og nedstøjen.



Vægmontering (valgfri)



(Størrelse på skrue: M4 x 10 mm). Se vejledningen til det VESA-kompatible basimonteringsæt.

1. Placer pladen på en blød klud eller pude på et stabilt, plant bord.
2. Fjern stativet.
3. Brug en skruetrækker til at fjerne de fire skruer, der fastgør plastiklåget.
4. Fastgør monteringssettets beslag til vægmontering på LCD-skærmen.
5. Monter LCD-skærmen på væggen i henhold til de instruktioner, der følger med det grundlæggende monteringsæt.



Bemærk: Må kun anvendes sammen med UL- eller CSA- eller GS-vægholderen med en minimumsvægt eller en lastevne på 8,76 kg (19,31 pund) til E1920H, 8,80 kg (19,40 pund) til E2020H, 10,80 kg (23,80 pund) til E2220H, 13,00 kg (28,66 pund) til E2420H, 13,20 kg (29,10 pund) til E2420HS, 18,00 kg (39,68 pund) til E2720H, 18,16 kg (40,04 pund) til E2720HS.

Brug af skærm

Tænd for skærm

Tryk på knappen for at tænde for skærm.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H






Brug af frontpanel kontrolelementerne



Brug kontrolknapperne på Skærm nederste kant til at justere det viste billede.

E1920H/E2020H/E2220H/E2420H/E2720H



I følgende tabel beskrives kontrolknapperne:

	Kontrolknapperne	Beskrivelse
1	 Forudindstillede tilstande	Brug denne knap til at vælge på en liste over forudindstillede tilstande.
2	 Lysstyrke/Kontrasten	For direkte adgang til lysstyrke og kontrasten menuen.
3	 Menuen	Sådan startes skærmvisningsmenuen (OSD) eller åbnes listen over elementer/indstillinger for et menuenpunkt. Yderligere oplysninger finder du i Adgang til OSD-menuen .

4	 Afslut	At forlade eller vende tilbage til hovedmenuen i OSD.
5	 Strømknap (med LED-strømindikator)	Sådan tænde og slukke du skærmen. Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Indikatoren for hvidt lys angiver, at skærmen er i standbytilstand.

Tænd for skærm

Tryk på knappen for at tænde for skærm.

E2420HS/E2720HS




Brug af frontpanel kontrolelementerne





Brug kontrolknapperne på Skærm nederste kant til at justere det viste billede.

E2420HS/E2720HS



I følgende tabel beskrives kontrolknapperne:





	Kontrolknapperne	Beskrivelse
1	 Forudindstillede tilstande	Brug denne knap til at vælge på en liste over forudindstillede tilstande.

2	 Lysstyrke/Kontrasten	Brug volym tasten at få direkte adgang til "volym" kontrolmenuen. (E2X20HS)
3	 Menuen	Sådan startes skærmvisningsmenuen (OSD) eller åbnes listen over elementer/indstillinger for et menuenpunkt. Yderligere oplysninger finder du i Adgang til OSD-menuen .
4	 Afslut	At forlade eller vende tilbage til hovedmenuen i OSD.
5	 Strømknap (med LED-strømindikator)	Sådan tænde og slukke du skærmen. Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Indikatoren for hvidt lys angiver, at skærmen er i standbytilstand.

OSD kontrol

Brug knapperne nederst på skærm til at justere billedindstillingerne.




	Kontrolknapperne	Beskrivelse
1	 Øverst	Brug knappen til at øge værdier eller flytte en menuen.
2	 Ned	Brug knappen ned til lavere værdier, eller rul gennem en menuen.
3	 OK	Brug knappen OK til at bekræfte dit valg i en menu.
4	 Retur	Brug knappen tilbage til at vende tilbage til den forrige menuen.

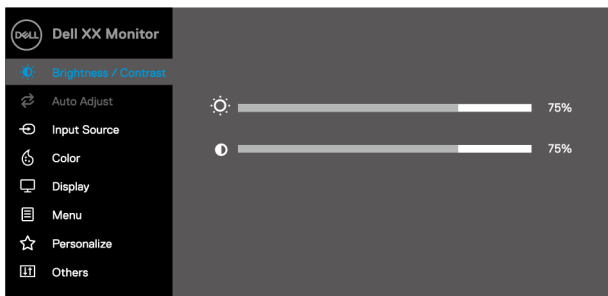
Brug af menuen På skærmen skærm (OSD)

Adgang til OSD menuen

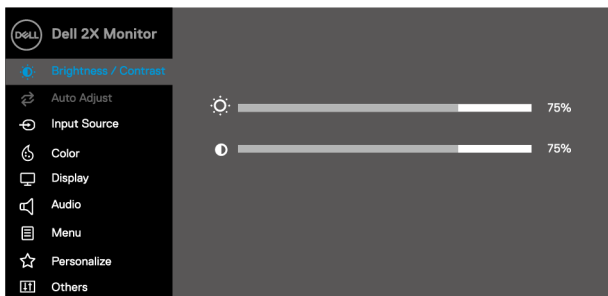
 **Bemærk:** Når som helst der automatisk gemmes ændringer, når du skifter til en anden menu, forlader OSD-menuen eller venter på, at OSD-menuen lukkes automatisk.










1. Tryk på  knappen for at få vist hovedmenuen i OSD.







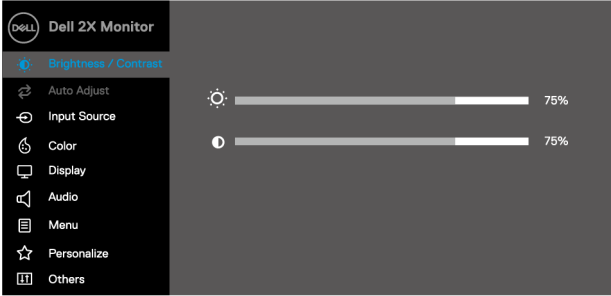








E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H


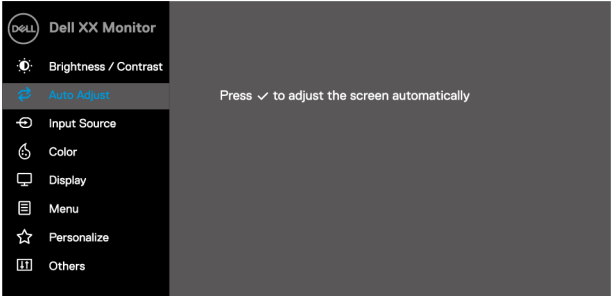

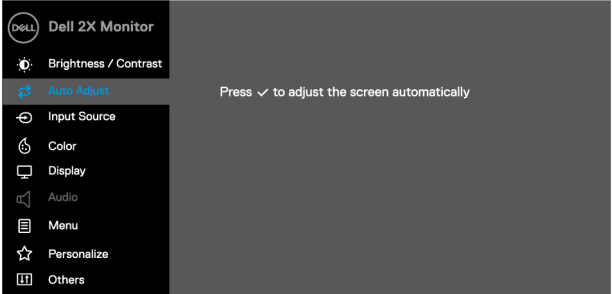




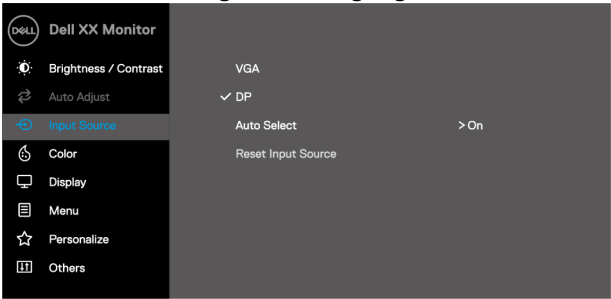
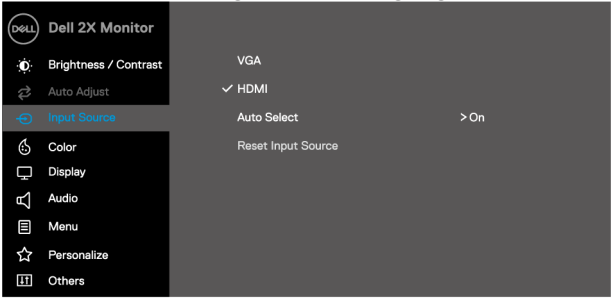



E2420HS
E2720HS


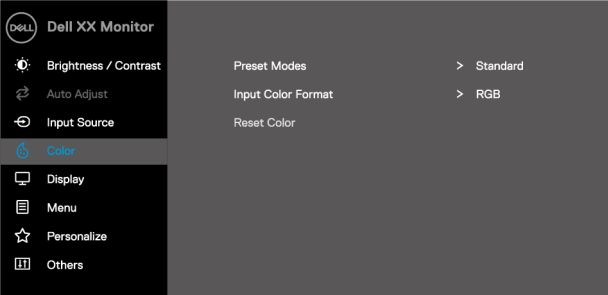
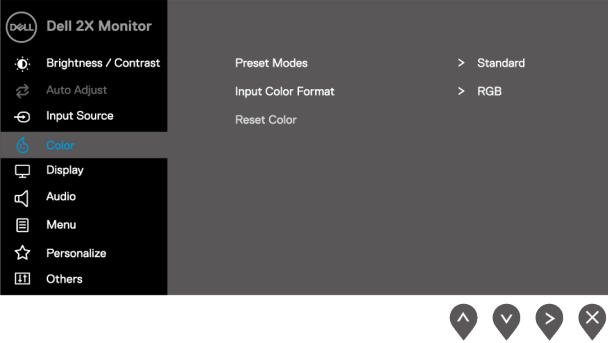
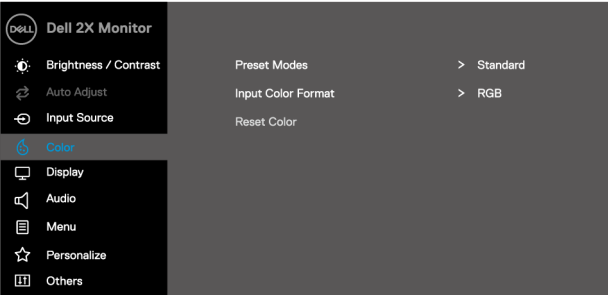





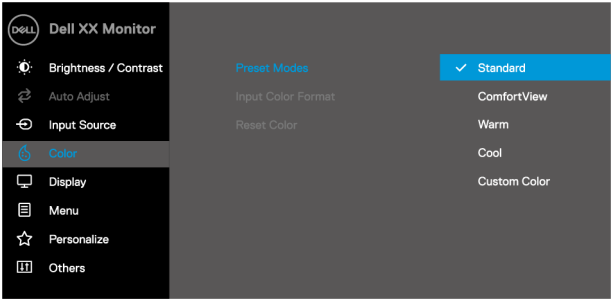




2. Tryk på knapperne  og  for at flytte mellem indstilling muligheder. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves navnet på indstillingen.
3. Tryk på knap  for at aktivere den fremhævede muligheder.
4. Tryk på  og  knappen for at vælge den ønskede indstilling.
5. Tryk på  brug derefter knapperne  og  afhængigt af menuen indikatorerne til disse knapper.
6. Klik på knap  for at vende tilbage til hovedmenuen.

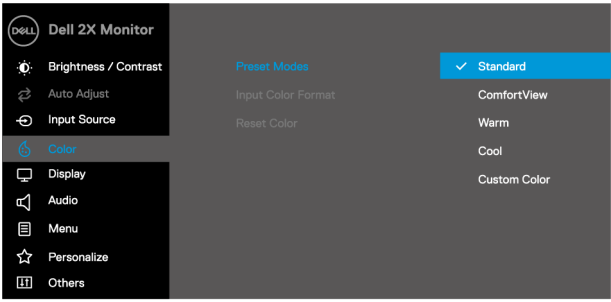
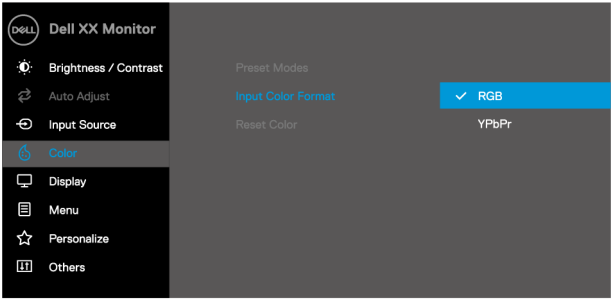
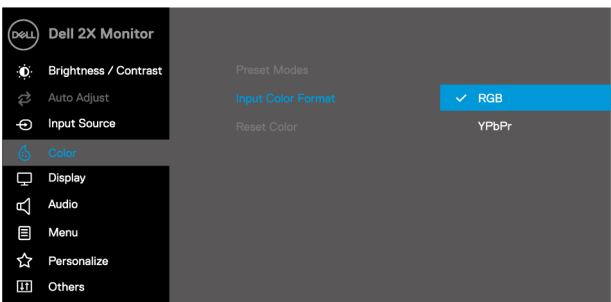
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Lysstyrke/Kontrast	<p>Brug denne indstilling til at styre indstillingerne for lysstyrke og kontrast.</p> <div style="text-align: center;"> <h3>EXX20H</h3>  <p style="text-align: right;">     </p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <h3>E2X20HS</h3>  <p style="text-align: right;">     </p> </div>
Lysstyrke		<p>Lysstyrke justerer baggrundslysets lysstyrke.</p> <p>Tryk på knap  for at øge lysstyrke og tryk på knappen  for at reducere lysstyrke (min. 0, maks. 100).</p>
Kontrast		<p>Indstil lysstyrken først, og juster derefter kun kontrasten, hvis der kræves yderligere justering.</p> <p>Tryk på knappen  for at øge kontrasten, og tryk på knappen  for at reducere kontrasten (min. 0, maks. 100). Kontrastfunktionen justerer graden af forskel mellem mørke og lysstyrke på skærm.</p>


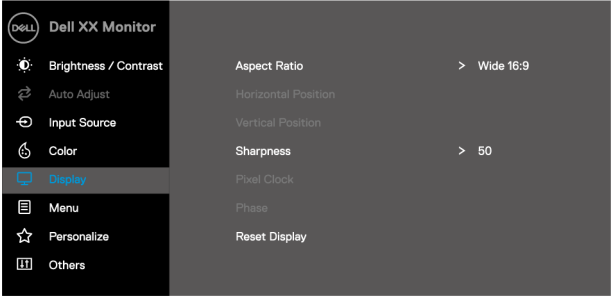
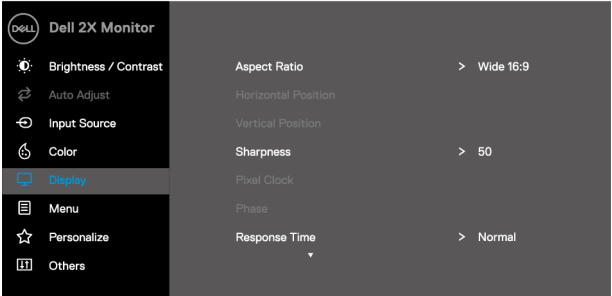
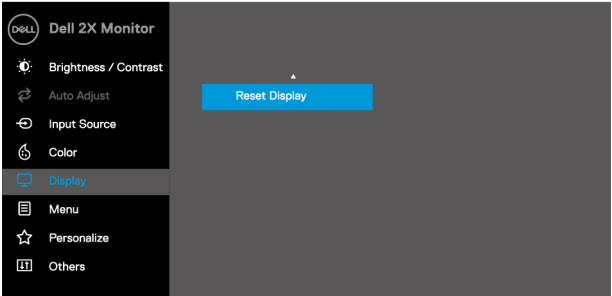


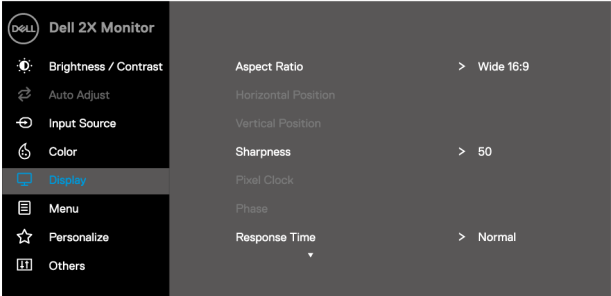




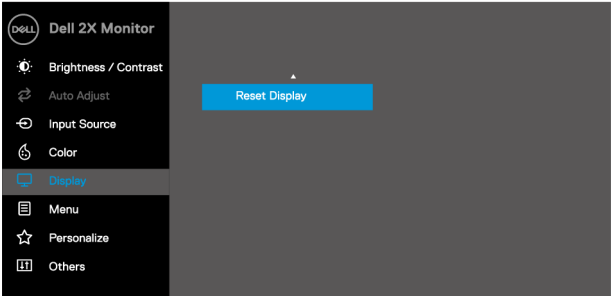




Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Automatisk indstilling	<p>Brug denne indstilling til at aktivere den automatiske opsætning og justere menuen.</p> <div data-bbox="370 213 981 536"> <p>EXX20H</p>  </div> <div data-bbox="818 547 981 584">  </div> <div data-bbox="370 619 981 941"> <p>E2X20HS</p>  </div> <div data-bbox="818 952 981 989">  </div> <p>Følgende dialogboks vises på en sort skærm, når skærm tilpasser sig det aktuelle indgang:</p> <div data-bbox="412 1080 941 1157"> <p style="text-align: center;">Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Automatisk indstilling gør det muligt for skærm automatisk at justere det indgående videosignal. Når du har brugt Automatisk indstilling, kan du finjustere skærm ved hjælp af kommandoerne Pixelur (brutto) og Fase (slut) på skærm.</p> <p>Bemærk: Automatisk indstilling forekommer ikke, hvis du trykker på tasten, mens der ikke er tilsluttet videoindgangssignaler eller kabler. Denne funktion er kun tilgængelig, når du bruger det analoge stik (VGA).</p>

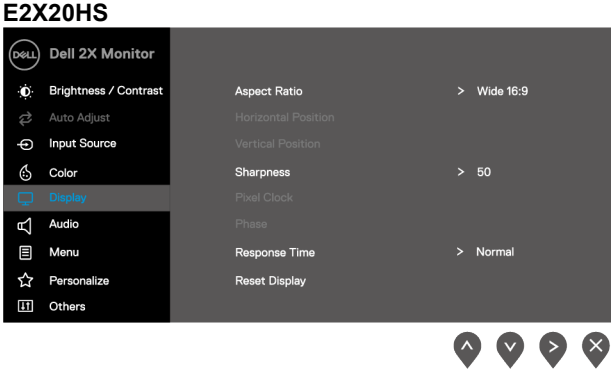








Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Indgangskilden	<p>Brug menuen indgangskilde til at skifte mellem forskellige videosignaler, der kan tilsluttes skærm.</p> <p>EXX20H: en VGA og en DP indgang</p>  <p>E2X20HS: en VGA og en HDMI indgang</p> 
VGA	Tryk på  for at vælge VGA- indgangskilde, når du bruger VGA-forbindelsen.	
DP	Tryk på  for at vælge DP- indgangskilde, når du bruger DP-forbindelsen.	
HDMI	Tryk på  for at vælge HDMI- indgangskilde, når du bruger HDMI-forbindelsen.	
Automatisk Vælg	Vælg Automatisk Vælg for at søge efter tilgængelige indgangssignaler.	
Nulstil indgangskilde	Vælg denne indstilling for at gendanne standard indgangskilde.	


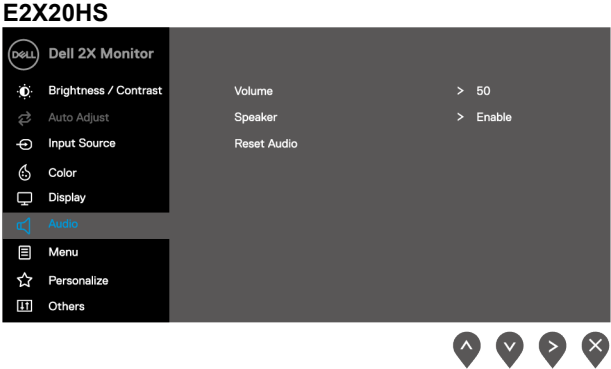
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Farve	<p>Brug farve til at justere farveindstillingstilstand.</p> <p>EXX20H</p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p>E2X20HS</p>  <p style="text-align: right;">  </p>


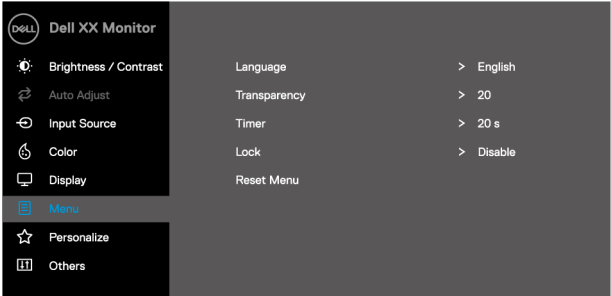

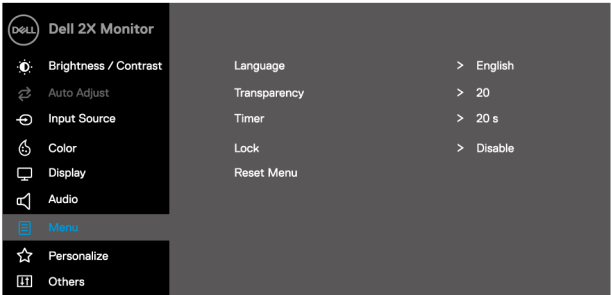





Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Forudindstille de tilstande	<p>Når du vælger forvalgstilstande, kan du vælge Standard, ComfortView, Varm, kølig, brugerdefineret farve på listen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Standard: Indlæs Skærm foruddefinerede farveindstillinger. Dette er tilstanden for forudindstilling. ♦ ComfortView: Reducerer det blå lys, der udsendes af skærmen, for at gøre visualiseringen mere behagelig for dine øjne. ♦ Bemærk: For at reducere risikoen for øjen- og nakke-/arm-/ryg-/skuldersmerter ved brug af skærm i længere tid foreslår vi: <ul style="list-style-type: none"> - Placer skærm omkring 20~28 tommer (50-70 cm) i dine øjne. - Blink ofte for at fugte eller smøre dine øjne. - Tag regelmæssige 20-minutters pauser hver anden time. - Sluk for skærmen, og se et fjernobjekt 20 fod i mindst 20 sekunder under pauser. - Stræk for at lindre spændinger i nakke/arm/ryg/skulder i pauserne ♦ Varme: Forøg farvetemperaturen. Skærmen vises varmere med en rød/gul farve. ♦ Kølig: Formindsk farvetemperatur. Skærmen vises koldere med en blå farvetone. ♦ Brugerdefineret farve: Giver dig mulighed for manuelt at justere farveindstillingerne. <p>Tryk på  og  knappen for at justere de tre farveværdier (R, G, B) og oprette din egen forudindstillede farvetilstand.</p> <p>EXX20H</p>  <p>   </p>



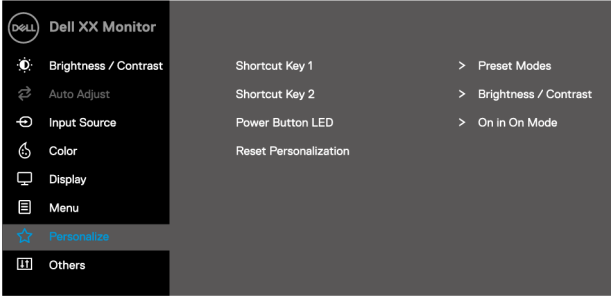




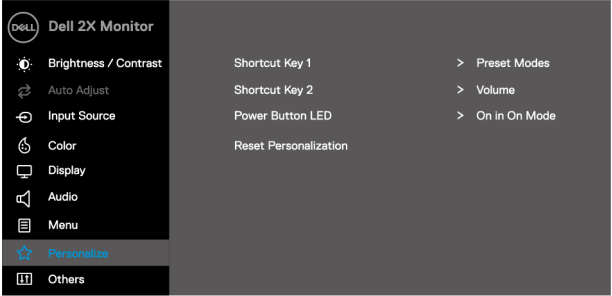




Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
		<p>EXX20H</p>  <p>↑ ↓ ✓ ↶</p>
	<p>Indgangsfarve format</p>	<p>Indstiller video indgangstilstand til:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ RGB: Vælg denne indstilling, hvis skærm er tilsluttet en computer eller DVD -afspiller ved hjælp af DP eller HDMI-kabel. ♦ YPbPr: Vælg denne indstilling, hvis dit DVD-drev kun understøtter YPbPr-udgang. <p>EXX20H</p>  <p>↑ ↓ ✓ ↶</p> <p>E2X20HS</p>  <p>↑ ↓ ✓ ↶</p>


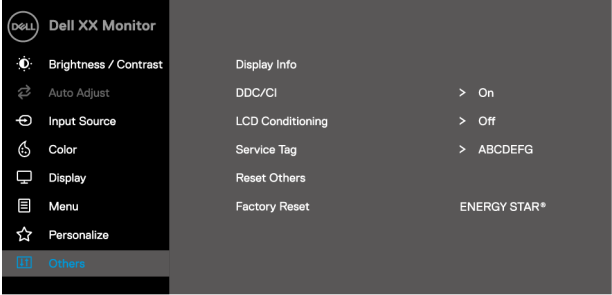
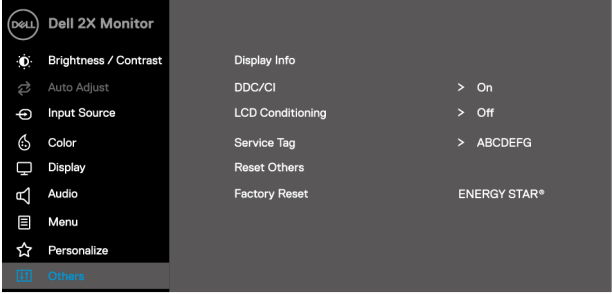
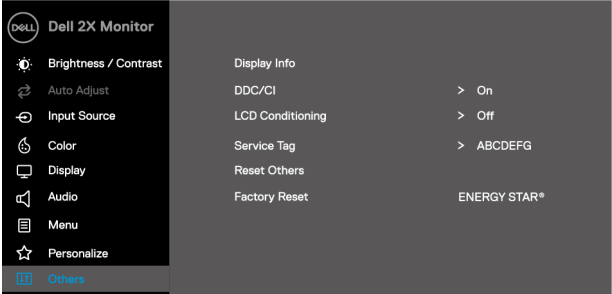

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Nulstil farve	Nulstil Skærm farveindstillinger til fabriksindstillinger.
	Skærm	<p>Brug skærm til at justere billedet.</p> <p>EXX20H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2420H/E2720H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2420H/E2720H</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

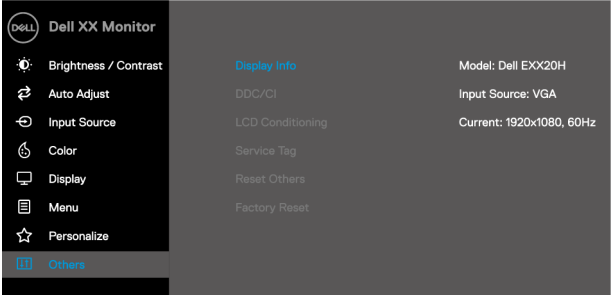
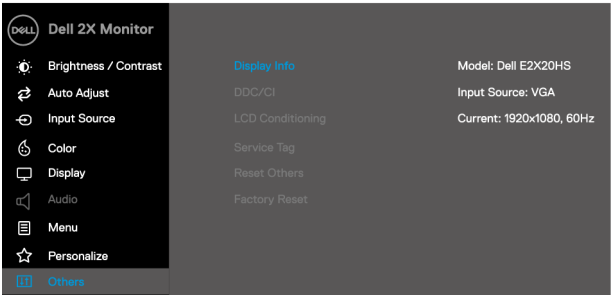
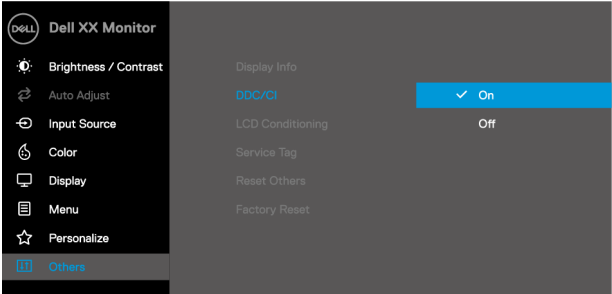
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
		
Størrelsesforhold		Angiv højde-bredde-forholdet til bred 16:9, 4:3 eller 5:4.
Vandret position (kun VGA-indgang)		Brug  eller  til at flytte billedet til venstre og højre. Minimumsværdien er "0" (-). Maksimum er "100" (+).
Lodret position (kun VGA-indgang)		Brug  eller  knapperne til at justere billedet fra top til bund. Minimumsværdien er "0" (-). Maksimum er "100" (+).
Fugtighed		Denne funktion kan få billedet til at se klarere eller mere jævnt ud. Brug  eller  til at justere skarpheden fra 0 til 100.
Pixelur (VGA-indgang kun)		Med funktionen Pixelur kan du justere billedkvaliteten på skærm efter dine præferencer. Brug  eller  knappen til at justere for bedre billedkvalitet.
Phase (VGA-indgang kun)		Hvis der ikke opnås tilfredsstillende resultater ved hjælp af faseindstillingen, anvendes pixelklokindstillingen (grov), og derefter anvendes fasen igen (slut).
Svartid		Lad ham vælge mellem normal (8 ms) og hurtig (5 ms) tilstand.
Nulstil skærm		Vælg denne indstilling for at gendanne standardindstillingerne for skærm.

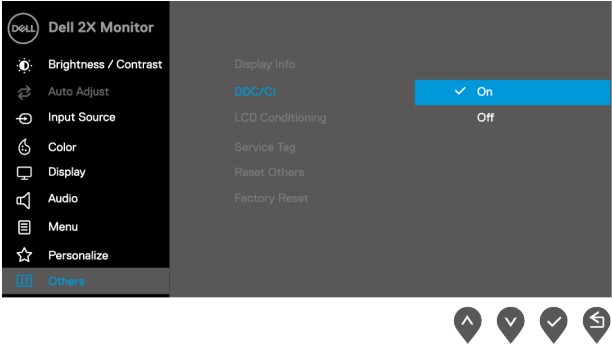
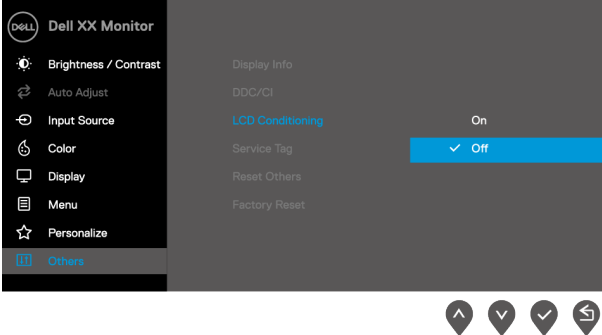
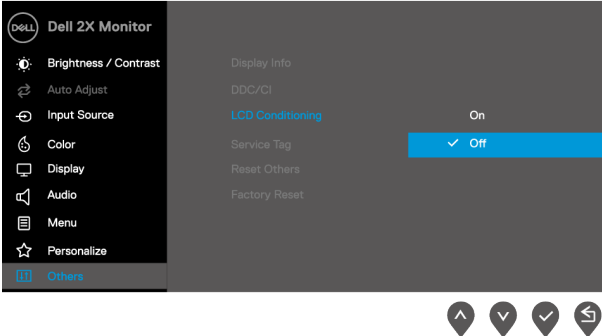
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Lyd	
	Lydstyrke	Brug knapperne til at justere lydstyrken. Minimum er "0" (-). Maksimum er "100" (+).
	Højtaler	Gør det muligt at slå højtalerfunktionen til eller fra.
	Nulstil lyd	Vælg denne indstilling for at gendanne standardindstillingerne for lyd.

Ikon	Menu og undermenyer	Beskrivelse
	Menuen	<p>Vælg denne indstilling for at justere OSD-indstillinger, f.eks. sprog i OSD, den tid, menuen forbliver på skærm, og så videre.</p> <div data-bbox="370 213 465 236" style="text-align: center;">EXX20H</div>  <div data-bbox="818 547 980 584" style="text-align: right;">  </div> <div data-bbox="370 608 477 630" style="text-align: center;">E2X20HS</div>  <div data-bbox="818 941 980 978" style="text-align: right;">  </div>
	Sprog	<p>Sprogindstillinger definerer OSD-skærm på et af følgende otte sprog: Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, kinesisk eller japansk forenklet.</p>
	Gennemsigthed	<p>Vælg denne indstilling for at ændre menugennemsigthed ved at trykke på knappen  eller  taster fra 0 til 100.</p>
	Timer	<p>OSD-holdetid: Angiver varigheden, OSD forbliver aktiv efter sidste gang, du trykkede på en knap.</p> <p>Brug  eller  til at justere markøren i intervaller på 1 sekund, 5 til 60 sekunder.</p>

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Lås	Kontrollerer brugeradgang til indstillinger. Når låsning er valgt, er brugerindstillinger ikke tilladt. Alle nøgler er låst med undtagelse af nøglen. Hvis du vil låse op, skal du bruge en af følgende indstillinger: 1. Tryk på menu knappen fører dig direkte ind i OSD-menuen for at låse op. 2. Hold nøglen nede  skærmenøgle i 4 sekunder for at låse op.
	Tilpas	Vælg denne indstilling for at gendanne standardmenuindstillingerne. Hvis du vælger denne indstilling, kan du angive to genvejstasten og funktionen af LED-strømindikatoren. EXX20H  <p style="text-align: right;">   </p> E2X20HS  <p style="text-align: right;">   </p>

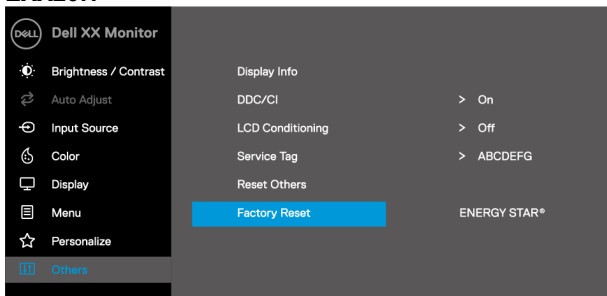
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Genvejstasten 1	Giver dig mulighed for at vælge en af følgende indstillinger: Forudindstillede tilstande, Lysstyrketilstande/Kontrasttilstande, automatisk justering, indgangskilde, Højde-bredde-forhold, Lydstyrke (kun E2X20HS) for at angive genvejstasten 1.
	Genvejstasten 2	Giver dig mulighed for at vælge en af følgende indstillinger: Forudindstillede tilstande, Lysstyrketilstande/Kontrasttilstande, automatisk justering, indgangskilde, Højde-bredde-forhold, Lydstyrke (kun E2X20HS) for at angive genvejstasten 2.
	Strøm knap LED	Lad strøm-LED-lyset hvile i gang- eller stoptilstand i energibesparende tilstand.
	Nulstil tilpasning	Gendanner genvejstasten for standardindstillingen.
	Andet	<div data-bbox="370 496 465 523"> <h3>EXX20H</h3> </div>  <div data-bbox="820 831 981 868">  </div> <div data-bbox="370 924 479 951"> <h3>E2X20HS</h3> </div>  <div data-bbox="820 1259 981 1295">  </div>

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Skærminformation	<p>Tryk for at se oplysninger på skærm.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Skærm Data kanal/Kontrol grænseflader) giver dig mulighed for at justere skærmindstillingerne ved hjælp af softwaren på computeren. Vælg deaktiveret for at deaktivere denne funktion. Slå denne funktion til for at få en bedre brugeroplevelse og optimal skærmydeevne.</p> <p>EXX20H</p> 

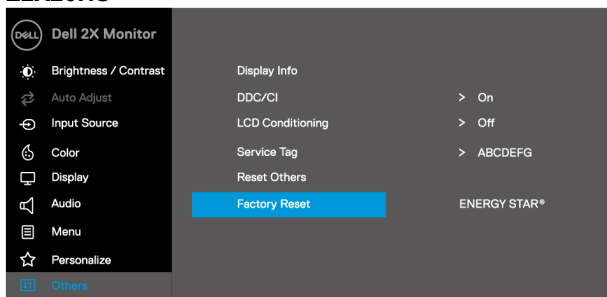
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
		<p>E2X20HS</p> 
<p>LCD konditionerin g</p>		<p>Hjælper med at reducere små tilfælde af billedfastholdelse. Afhængigt af graden af billedfastholdelse kan det tage lidt tid at køre programmet. Vælg Aktiveret for at starte LCD-embalagen.</p> <p>EXX20H</p>  <p>E2X20HS</p> 

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Serviceetiket	<p>Få vist Skærm servicenummer.</p> <div data-bbox="376 188 975 507"> <h3>E2X20H</h3> </div> <div data-bbox="376 584 975 903"> <h3>E2X20HS</h3> </div>
	Nulstil andre	Nulstil alle menuen indstillinger fra andre indstillinger til fabriksstandarden.
	Tilbage til fabriksindstillinger	Gendan alle standardindstillinger til standard fabriksindstillingerne. Disse er også definitionerne for ENERGY STAR® test.

EXX20H

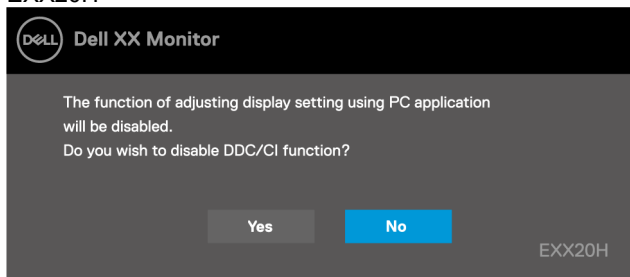


E2X20HS

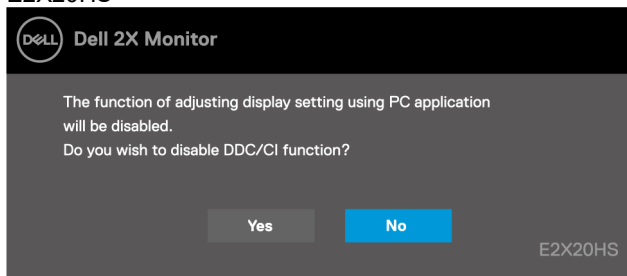


Før DDC/CI funktionen deaktiveres, vises følgende meddelelse.

EXX20H

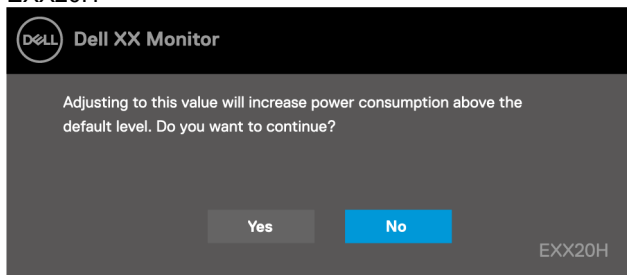


E2X20HS

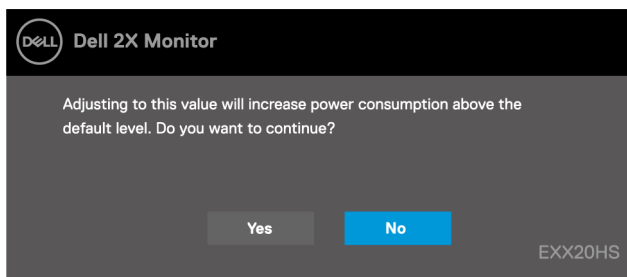


Følgende advarselsmeddelelsesboks for strøm anvender lysstyrkefunktioner for første gang, når du indstiller lysstyrkeniveauet over det forudindstillede niveau.

EXX20H

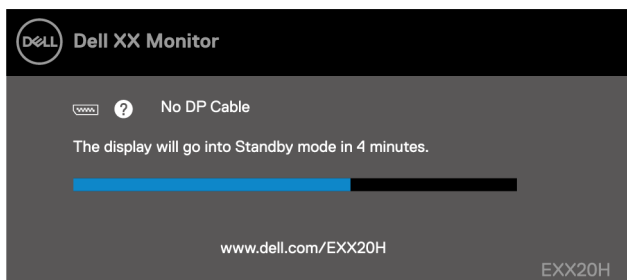


E2X20HS

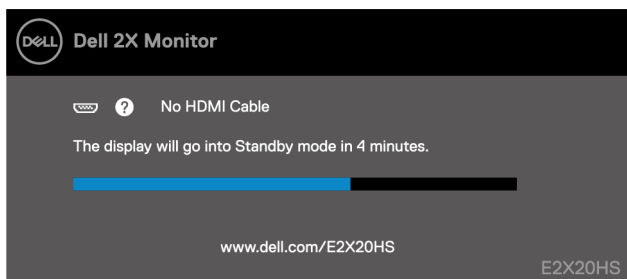


OSD fungerer kun i normal driftstilstand. Når der trykkes en knap i dvaletilstand, vises en af følgende meddelelser:

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H

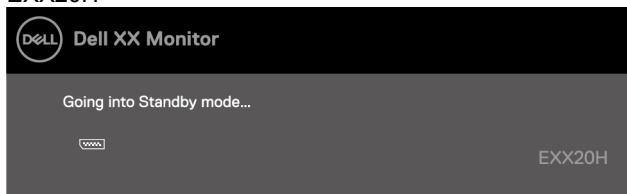


E2420HS
E2720HS

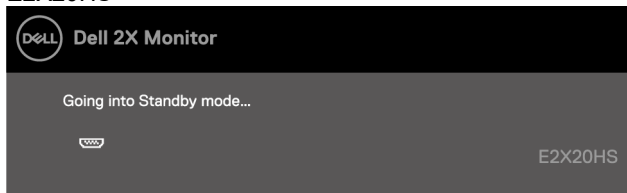


Når skærm går i dvaletilstand, vises den næste meddelelse.

EXX20H

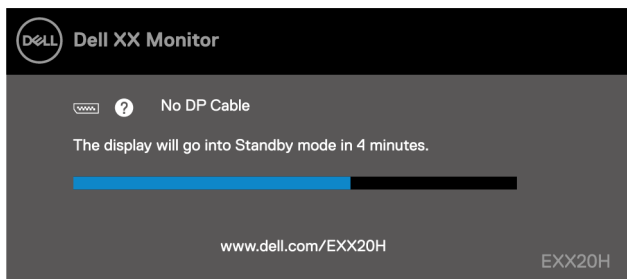


E2X20HS

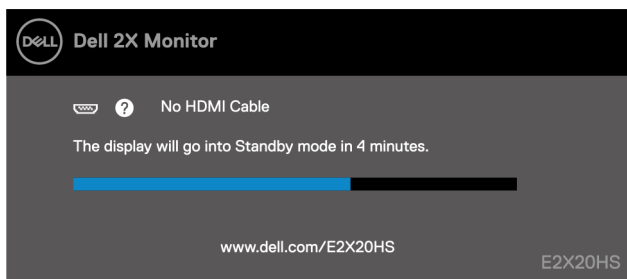


Hvis VGA eller DP eller HDMI-kabelt ikke er tilsluttet, vises en flydende dialogboks. Skærm går i dvaletilstand efter 4 minutter, hvis den efterlades i denne tilstand.

E1920H
E2020H
E2220H
E2420H
E2720H



E2420HS
E2720HS



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

Indstilling af skærmopløsning på skærm

E1920H

Indstilling af skærmopløsning 1366 x 768

Du opnår optimal ydeevne ved at indstille skærmopløsningen 1366 x 768 pixel ved at udføre følgende trin:

Windows 7:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **skærmopløsningen**.
2. Klik på rullemenuen i **Skærmopløsningen**, og vælg 1366 x 768.
3. Klik **OK**.

I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Vælg det Desktopen side tile, der skal flyttes til det klassiske desktoppen.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **skærmopløsningen**.
3. Klik på rullemenuen i **Skærmopløsningen**, og vælg 1366 x 768.
4. Klik **OK**.

Windows 10:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på rullemenuen under **Opløsning**, og vælg 1366 x 768.
4. Klik på **Anvend**.

Hvis du ikke kan se den anbefalede opløsning som en mulighed, skal du muligvis opdatere grafikdriveren. Brug en af følgende metoder til at opdatere grafikdriveren:

Dell-computer

1. Gå til <https://www.dell.com/support>, indsæt servicekoden, og hent den nyeste driveren til grafikkortet.
2. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1366 x 768 igen.



Bemærk: Hvis du ikke kan indstille opløsningen til 1366 x 768, skal du kontakte Dell for at få oplysninger om et grafikkort, der understøtter disse opløsninger.

Ikke-Dell computer

Windows 7:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Personalisering**.
2. Klik på **Ændre skærmindstillinger**.
3. Klik på **Avancerede indstillinger**.
4. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
5. Se den opdaterede driveren websted for grafikkortudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1366 x 768 igen.

I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Vælg det Desktopen side tile, der skal flyttes til det klassiske desktoppen.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Personalisering**.
3. Klik på **Ændre skærmindstillinger**.
4. Klik på **Avancerede indstillinger**.
5. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
6. Se den opdaterede driveren websted for grafikkortudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
7. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1366 x 768 igen.

Windows 10:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på **Skærmadapter egenskaber**.
4. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
5. Se den opdaterede driveren websted for grafikkortudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1366 x 768 igen.



Bemærk: Hvis du ikke kan indstille den anbefalede opløsning, skal du kontakte computerproducenten eller overveje at købe et grafikkort, der understøtter videopløsning.

Indstilling af skærmopløsning på skærm

E2020H

Indstilling af skærmopløsning 1600 x 900

Du opnår optimal ydeevne ved at indstille skærmopløsningen 1600 x 900 pixel ved at udføre følgende trin:

Windows 7:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **skærmopløsningen**.
2. Klik på rullemenuen i **Skærmopløsningen**, og vælg 1600 x 900.
3. Klik **OK**.

I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Vælg det Desktopen side tile, der skal flyttes til det klassiske desktoppen.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **skærmopløsningen**.
3. Klik på rullemenuen i **Skærmopløsningen**, og vælg 1600 x 900.
4. Klik **OK**.

Windows 10:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på rullemenuen under **Opløsning**, og vælg 1600 x 900.
4. Klik på **Anvend**.

Hvis du ikke kan se den anbefalede opløsning som en mulighed, skal du muligvis opdatere grafikdriveren. Brug en af følgende metoder til at opdatere grafikdriveren:

Dell-computer

1. Gå til <https://www.dell.com/support>, indsæt servicekoden, og hent den nyeste driveren til grafikkortet.
2. Når du har installeret grafikortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1600 x 900 igen.



Bemærk: Hvis du ikke kan indstille opløsningen til 1600 x 900, skal du kontakte Dell for at få oplysninger om et grafikkort, der understøtter disse opløsninger.

Ikke-Dell computer

Windows 7:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Personalisering**.
2. Klik på **Ændre skærmindstillinger**.
3. Klik på **Avancerede indstillinger**.
4. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
5. Se den opdaterede driveren websted for grafikudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installeret grafikordriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1600 x 900 igen.

I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Vælg det Desktopen side tile, der skal flyttes til det klassiske desktoppen.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Personalisering**.
3. Klik på **Ændre skærmindstillinger**.
4. Klik på **Avancerede indstillinger**.
5. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
6. Se den opdaterede driveren websted for grafikudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
7. Når du har installeret grafikordriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1600 x 900 igen.

Windows 10:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på **Skærmadapter egenskaber**.
4. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
5. Se den opdaterede driveren websted for grafikudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installeret grafikordriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1600 x 900 igen.



Bemærk: Hvis du ikke kan indstille den anbefalede opløsning, skal du kontakte computerproducenten eller overveje at købe et grafikort, der understøtter videopløsning.

Indstilling af skærmopløsning på skærm

E2220H/E2420H/E2420HS/E2720H/E2720HS

Indstilling af skærmopløsning 1920 x 1080

Du opnår optimal ydeevne ved at indstille skærmopløsningen 1920 x 1080 pixel ved at udføre følgende trin:

Windows 7:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmopløsning**.
2. Klik på rullemenuen i **Skærmopløsningen**, og vælg 1920 x 1080.
3. Klik **OK**.

I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Vælg det Desktopen side tile, der skal flyttes til det klassiske desktoppen.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **skærmopløsningen**.
3. Klik på rullemenuen i **Skærmopløsningen**, og vælg 1920 x 1080.
4. Klik **OK**.

Windows 10:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på rullemenuen under **Opløsning**, og vælg 1920 x 1080.
4. Klik på **Anvend**.

Hvis du ikke kan se den anbefalede opløsning som en mulighed, skal du muligvis opdatere grafikdriveren. Brug en af følgende metoder til at opdatere grafikdriveren:

Dell-computer

1. Gå til <https://www.dell.com/support>, indsæt servicekoden, og hent den nyeste driveren til grafikkortet.
2. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1920 x 1080 igen.



Bemærk: Hvis du ikke kan indstille opløsningen til 1920 x 1080, skal du kontakte Dell for at få oplysninger om et grafikkort, der understøtter disse opløsninger.

Ikke-Dell computer

Windows 7:

1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Personalisering**.
2. Klik på **Ændre skærmindstillinger**.
3. Klik på **Avancerede indstillinger**.
4. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
5. Se den opdaterede driveren websted for grafikkortudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1920 x 1080 igen.

I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Vælg det Desktopen side tile, der skal flyttes til det klassiske desktoppen.
2. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Personalisering**.
3. Klik på **Ændre skærmindstillinger**.
4. Klik på **Avancerede indstillinger**.
5. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
6. Se den opdaterede driveren websted for grafikkortudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
7. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1920 x 1080 igen.

Windows 10:


1. Klik til højre på desktoppen, og klik derefter på **Skærmindstillinger**.
2. Klik på **Avancerede skærmindstillinger**.
3. Klik på **Skærmadapter egenskaber**.
4. Identificer din controller-grafikudbyder for beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel, NVIDIA, AMD, Intel, og så videre.
5. Se den opdaterede driveren websted for grafikkortudbyderen. For eksempel, <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installeret grafikkortdriverne, kan du prøve at indstille opløsningen 1920 x 1080 igen.



Bemærk: Hvis du ikke kan indstille den anbefalede opløsning, skal du kontakte computerproducenten eller overveje at købe et grafikkort, der understøtter videopløsning.

Brug af vip

Du kan vippe skærm i den mere behagelige betragtningsvinkel.

 **Bemærk: Stative er ikke fast, når skærm leveres fra fabrikken.**

Model H

5°



21°



Model HS

5°



21°



Brug af højdeindstillingen

Du kan justere skærmens højde for den mere behagelige betragtningsvinkel.


Model HS



100+/-5 mm



Fejlfinding

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

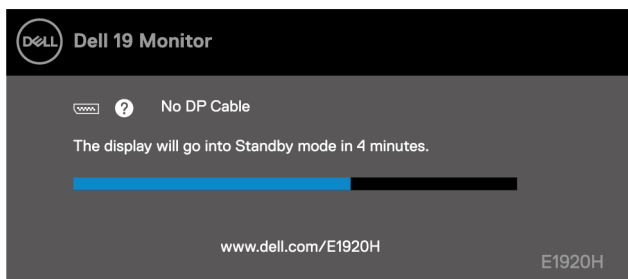
Selvtest

Skærm har en selvtest funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere, at skærm fungerer korrekt. Hvis skærmen og computeren er tilsluttet korrekt, men skærmen forbliver sort, skal du udføre selvtesten ved at udføre følgende trin:

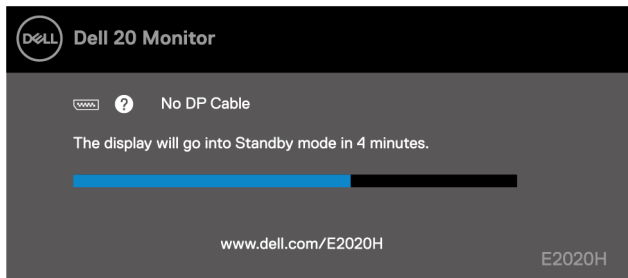
1. Sluk for computeren og skærmen.
2. Afbryd alle videokabel fra skærm. På denne måde bør computeren ikke involveres.
3. Tænd for skærmen.

Hvis skærm fungerer korrekt, registreres det, at der ikke er noget signal, og en af følgende meddelelser vises. I selv testtilstand forbliver strøm LED hvidt.

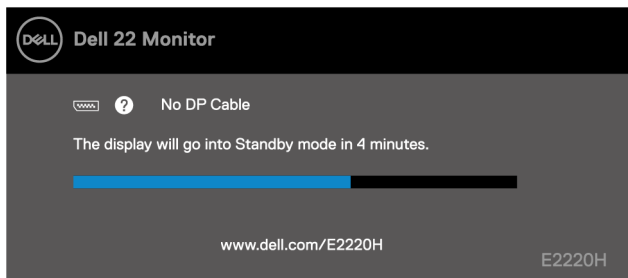
E1920H



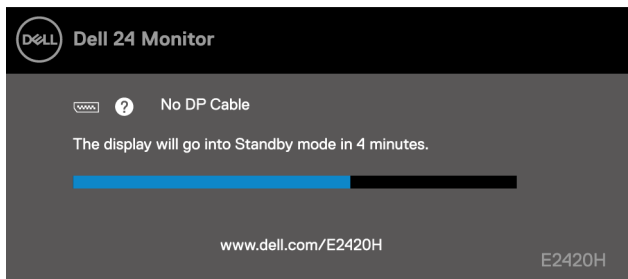
E2020H



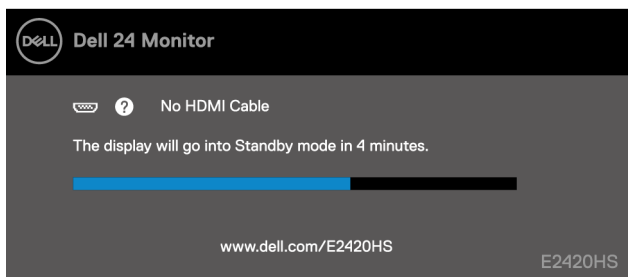
E2220H



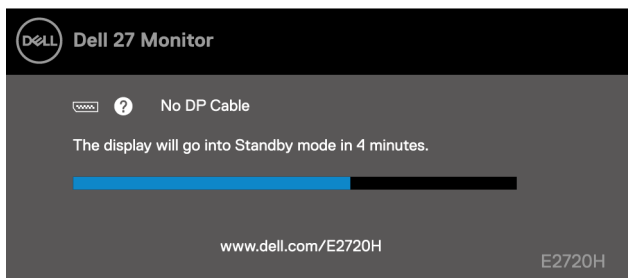
E2420H



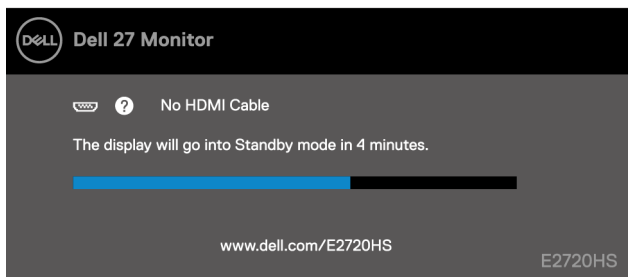
E2420HS



E2720H



E2720HS



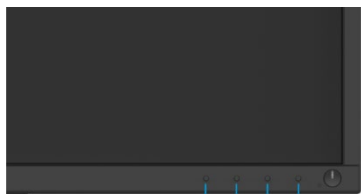
Bemærk: Denne meddelelse vises også under normal drift, når videokabelt afbrydes eller beskadiges.

4. Sluk for skærm, og tilslut videokabelt igen; derefter tænde computeren og skærm.

Hvis skærm forbliver mørk, efter at du har tilsluttet kabelrne igen, skal du kontrollere skærmcontrolleren og computeren.

Integreret i diagnosticering

Skærm har et Integreret diagnostik værktøj, der hjælper dig med at afgøre, om der er uregelmæssigheder på skærm, du oplever problemer, der er forbundet med skærm eller med computeren og skærmkortet.



4 3 2 1

Mærke	Beskrivelse
1	Knap 1
2	Knap 2
3	Knap 3
4	Knap 4

Sådan køres integreret diagnosticering:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmoverfladen).
2. Hold knappen nede 1 i ca. 4 sekunder, og vent på en pop op-menu.
3. Tryk på knappen 3 eller 4 for at vælge diagnosticering sværktøj og bekræfte med 2 knappen. Der vises et gråt testmønster i begyndelsen af diagnosticering programmet.
4. Kontroller omhyggeligt den unormale skærm på skærmen.
5. Tryk på 4-knappen for at ændre testmodellerne.
6. Gentag trin 4 og 5 for at undersøge skærme med rød, grøn, blå, sort, hvid og tekst.
7. Tryk på knappen 4 for at afslutte diagnosticering programmet.

Almindelige problemer

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

Almindelige symptomer	Mulige løsninger
Ingen vide/Strom LED slået fra	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen og computeren, er korrekt tilsluttet og sikkert.• Kontroller, at stikkontakten fungerer korrekt sammen med andet elektrisk udstyr.• Sørg for, at der er trykket på tænd/sluk-knappen.• Kontroller, at den korrekte indgangskilde er valgt Indgangskilde menuen.
Ingen video/LED-strømindikator tændt	<ul style="list-style-type: none">• Forøg lysstyrken og kontrast kontrolelementerne med OSD'en.• Kontroller skærmens auto-totest-funktion.• Kontroller videokabelstikket for bøjedede eller knækkede ben.• Kør den indbyggede diagnosticering.• Kontroller, at den korrekte indgangskilde er valgt Indgangskilde menuen.
Dårlig koncentration	<ul style="list-style-type: none">• Fjern kabler til videoudvidelse.• Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger).• Rediger video opløsningen på den korrekte aspektrapport.
Scrapning/nervevideo	<ul style="list-style-type: none">• Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger).• Kontroller miljøfaktorer.• Flyt skærmen, og test til et andet rum.
Manglende pixel	<ul style="list-style-type: none">• Tænd for strømkredslobet.• Pixel, der helt sikkert er uden for en naturlig fejl, der kan forekomme i LCD-teknologien.• Du kan finde flere oplysninger om Dell skærm kvalitetsovervågning og pixel politik, se Dell supportwebsted på: https://www.dell.com/support/monitors.
Blokerede pixel	<ul style="list-style-type: none">• Tænd for strømkredslobet.• Pixel, der helt sikkert er uden for en naturlig fejl, der kan forekomme i LCD-teknologien.• Du kan finde flere oplysninger om Dell skærm kvalitetsovervågning og pixel politik, se Dell supportwebsted på: https://www.dell.com/support/monitors.
Lysstyrkeproblemer	<ul style="list-style-type: none">• Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger).• Juster lysstyrke og kontrast kontrolelementerne ved hjælp af OSD.
Geometrisk forvrængning	<ul style="list-style-type: none">• Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger).• Juster vandret og lodret ved hjælp af OSD.
Vandret/Lodret streger	<ul style="list-style-type: none">• Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger).• Kør selv-test-funktionskontrollen på skærmen, og kontroller, om disse linjer også er i selvtesttilstand.• Kontroller videokabelstikket for bøjedede eller knækkede ben.• Kør den indbyggede diagnosticering.


Synkroniseringsproblemer	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger). ♦ Kør selv-test-funktionskontrollen på skærmen for at bestemme, om den rammede skærm vises i selvtesttilstand. ♦ Kontroller videokabelstikket for bøjede eller knækkede ben. ♦ Genstart computeren i fejlsikret tilstand.
Sikkerhedsproblemer	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Foretag ikke fejlfinding foranstaltninger. ♦ Kontakt straks Dell.
Uregelmæssige problemer	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Eksperimenter med forskellige Forudindstillede i Farve OSD-indstillinger. Juster R/G/Bi Brugedefineret farve i Farve OSD-indstillinger. ♦ Ændre Indgang farveformat farve til RGB eller YPbPr i FarveIndstillinger OSD. ♦ Kør den indbyggede diagnosticering.
Billedopbevaring fra et statisk billede til venstre på skærmen i lang tid	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Sluk for skærmen efter et par minutters nedlukning. Disse kan justeres i Windows-strømfunktioner eller i Mac-rammen for energibesparelse. ♦ Du kan også bruge en pauseskærm som ændrer dynamikken.
Spørgelsesbillede eller videooverhaling	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skift Responstid i Skærm OSD til Hurtig eller Normal afhængigt af anvendelse og brug.

Produktspecifikke problemer

Specifikke symptomer	Mulige løsninger
Billedet på skærmen er for lille	<ul style="list-style-type: none">♦ Se Justering i Skærm Indstillinger.♦ Nulstil skærm til Fabriksindstillinger (Gendan fabriksindstillinger).
Du kan ikke justere skærm med knapperne nederst i panelet	<ul style="list-style-type: none">♦ Sluk for skærm, tag netledningen ud, tilslut den igen, og tænd derefter for skærm.
Intet indgangssignal ved at trykke på brugerkommandoer	<ul style="list-style-type: none">♦ Kontroller signalkilden. Kontroller, at computeren ikke er i slumre- eller dvaletilstand ved at flytte musen eller trykke på en tast på tastaturet.♦ Kontroller, at videokabelt er korrekt tilsluttet. Afbryd og genetablér videokabelt det er nødvendigt.♦ Genstart computeren eller videoafspilleren.
Billedet udfylder ikke hele skærmen	<ul style="list-style-type: none">♦ På grund af DVD'ens forskellige videoformater (skærmformat) kan skærmen vises i fuld skærm.♦ Kør den indbyggede diagnosticering.

Tillæg

Sikkerhedsnoter

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


Yderligere oplysninger om sikkerhedsnoter finder du i informationsvejledningen.

FCC-meddelelser (kun USA) og andre lovgivningsmæssige oplysninger

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

Kontakt Dell

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

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

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

For onlineindhold på Understøttelse af skærm, besøg <https://www.dell.com/support/monitors>. Sådan kontakter du Dell for at løse problemer med salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Besøg <https://www.dell.com/support>.
2. Tjek dit land eller din region i menuen Vælg et land/en region i bunden af siden.
3. Klik på Kontakt os på venstre side af hjemmesiden.
4. Vælg den tjeneste eller support linket i henhold til dine behov.
5. Vælg den metode til at kontakte Dell, der passer til dig.

Europæisk produktdatabase for energimærker og produktinformationsark

E1920H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/342731>

E2020H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344010>

E2220H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345645>

E2420H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345704>

E2420HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345977>

E2720H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344901>

E2720HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344903>