

Dell E2225H/E2425H skærm

Brugsvejledning

Bemærkninger, forsigtigheder og advarsler

 **BEMÆRK:** En BEMÆRKNING angiver vigtige oplysninger, der hjælper dig med at bruge dit produkt bedre.

 **FORSIGTIG:** En FORSIGTIG angiver enten potentiel skade på hardware eller tab af data, og der står, hvordan du undgår dette.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angiver et potentiale for materielle skader, personskader og dødsfald.

Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	5
Om din skærm	6
Pakkens indhold	6
Produktfunktioner	7
Kompatible operativsystemer	10
Dele og betjeningsknapper	10
Set forfra	10
Set bagfra	11
Set fra siden	12
Set fra bunden uden skærmstativ	12
Skærmspecifikationer	13
Dell Display Manager	14
Opløsningsspecifikationer	15
Understøttede videofunktioner	15
Forudindstillet visningsfunktioner	15
Elektriske specifikationer	16
Fysiske egenskaber	17
Miljøegenskaber	18
Stikben-tildeling	19
D-Sub-stik med 15 stikben	19
DP-stik med 20 stikben	20
Kompatible med Plug and play	21
LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik	21
Ergonomi	22
Håndtering og flytning af din skærm	23
Retningslinjer for vedligeholdelse	24
Rengøring af din skærm	24
Opsætning af skærmen	25
Sådan sættes stativet på	25
Tilslutning af din skærm	26
Tilslutning af et VGA-kabel	26
Tilslutning af et DP-kabel	26
Organisering af kablerne	27
Fastlåsning af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr)	27
Afmontering af skærmstativet	28
VESA-vægophæng (ekstraudstyr)	30
Brug af hældningsfunktionen	30
Betjening af din skærm	31
Tænd for skærmen	31
Brug af betjeningsknapperne på forsiden	31
Brug af låsefunktionen til skærmmenuen	32
Brug menuen Lås til at låse knapperne	32
Brug betjeningsknappen på frontpanelet til, at låse knapperne	33
Sådan låses knapperne op	34
Betjeningsknapperne i skærmmenuen	35

Brug af skærmmenuen (OSD)	36
Sådan åbnes skærmmenuen	36
Advarselsmeddelelser i skærmmenuen	45
Indstilling af den maksimale opløsning	47
Fejlfinding	48
Selvtest	48
Indbygget diagnostisk	49
Generelle problemer	50
Produktspecifikke problemer	51
Lovmæssige oplysninger	52
Sådan kontakter du Dell	53

Sikkerhedsinstruktioner

Brug følgende sikkerhedsretningslinjer for, at beskytte din skærm mod potentiel skade og for at sikre din personlige sikkerhed. Medmindre andet er angivet, forudsætter alle fremgangsmåderne i dette dokument, at du har læst sikkerhedsoplysningerne, der fulgte med skærmen.

① **BEMÆRK:** Før skærmen tages i brug, skal du læse sikkerhedsoplysningerne, der følger med skærmen og dem, der står på produktet. Behold dokumentationen på et sikkert sted til fremtidig reference.

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

⚠ **FORSIGTIG:** Den mulige langsigtede effekt af at lytte til lyd på høj lydstyrke med hovedtelefonerne (på skærmen, der understøtter dem) kan være skadeligt for hørelsen.

- Skærmen skal stilles på en fast overflade, og den skal håndteres forsigtigt. Skærmen er skrøbelig og kan gå i stykker, hvis den tabes eller rammes af en skarp genstand.
- Sørg for at din skærm har en elektrisk klassificering, der passer med strømmen på stedet.
- Skærmen skal opbevares i stuetemperatur. Meget kolde eller varme forhold kan have en negativ indvirkning på skærmens flydende krystaller.
- Tilslut strømkablet fra skærmen til en stikkontakt, som skal være tæt på skærmen og let tilgængelig. Se [Tilslutning af din skærm](#).
- Skærmen må hverken stilles eller bruges på en våd overflade eller i nærheden af vand.
- Skærmen må ikke udsættes for store vibrationer eller meget stødende forhold. Skærmen må fx ikke anbringes i et bagagerum.
- Træk stikket ud af skærmen, hvis den ikke skal bruges i længere tid.
- For at undgå elektrisk stød, må du ikke forsøge at fjerne kabinettet eller røre ved indersiden af skærmen.
- Læs disse instruktioner omhyggeligt. Behold dette dokument til fremtidig reference. Følg alle advarsler og instruktioner, der er markeret på produktet.
- Visse skærme kan vægmonteres med et VESA-beslaget, der sælges separat. Sørg for at bruge de rigtige VESA-specifikationer som står i afsnittet om vægmontering i brugsvejledningen.

Yderligere oplysninger om sikkerhedsinstruktioner kan findes i dokumentet Sikkerhedsmiljø og lovmæssige oplysninger (SERI), der følger med skærmen.

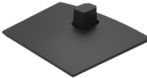
Om din skærm

Pakkens indhold

Følgende tabel viser en liste over delene, der følger med skærmen. Hvis der mangler nogen dele, bedes du venligst kontakte Dell. For yderligere oplysninger, bedes du se [Sådan kontakter du Dell](#).

- ❗ **BEMÆRK:** Nogle dele er muligvis ekstraudstyr og følger muligvis ikke med din skærm. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.
- ❗ **BEMÆRK:** Hvis der bruges et stativ fra en anden producent, bedes du se, hvordan stativet bruges i brugsvejledningen, der følger med stativet.

Tabel 1. Dele til skærmen og beskrivelse af delene

Billede af delene	Beskrivelse af delene
	Visning
	Stang til fod
	Fod
	VESA skrudedæksel
	Strømkabel (varierer fra land til land)
	VGA-kabel (i EMEA og Japan)
	DP-kabel
	Startvejledning Oplysninger om sikkerhed, miljø og lovgivning

Produktfunktioner

Fladskærmen Dell **E2225H/E2425H** er udstyret med en aktiv matrix, TFT (Thin-Film Transistor), LCD-skærm (Liquid Crystal Display) og LED-baggrundslys. Skærmens funktioner omfatter:

- **E2225H:** 544,85 cm (21,45") visningsområde (målt diagonalt). Opløsningen på 1920 x 1080 med understøttelse af fuld skærm til lavere opløsninger.
- **E2425H:** 604,70 cm (23,81") visningsområde (målt diagonalt). Opløsningen på 1920 x 1080 med understøttelse af fuld skærm til lavere opløsninger.
- Bred synsvinkel på 178 grader, både lodret og vandret.
- Kontrastforhold (3000:1).
- Digital forbindelse med DisplayPort.
- Understøtter FHD på 75 Hz.
- Plug and play, hvis dette understøttes af din computer.
- Justering i skærmmenuen (OSD) med brugervenlig opsætning og optimering af skærmen.
- $\leq 0,3$ W på standby.
- Behageligt for øjnene med en flimmerfri skærm.
- Hul til lås.
- Kun arsenfrit glas og kvik sølvfrit panel.
- BFR/PVC-reduceret skærm (med et kredsløb, der er lavet af BFR/PVC-fri laminater).
- Opfylder NFPA 99 kravet til lækstrøm.
- TCO-certificeret og TCO-certificeret kant.
- EPEAT-registreret, hvis relevant og afhængig af land.
Registreringsstatus i hvert land kan findes på <https://www.epeat.net>.
- RoHS-overensstemmelse.
- Energy Star-certificeret.
- Dell ComfortView Plus er en integreret skærmfunktion med lavt blåt lys, der gør skærmen mere behageligt at kikke på, ved at reducere potentielt skadelig udsendelse af blåt lys uden at påvirke farvekvaliteten. Ved brug af teknologien ComfortView Plus har Dell reduceret eksponeringen af skadeligt blåt lys fra ≤ 50 % til ≤ 35 %. Denne skærm er certificeret med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med en klassificering på 3 stjerner. Den bruger nøgleteknologier, der giver en flimmerfri skærm, opdateringshastigheder op til 75 Hz og en farveskala på mindst 95 % sRGB. Funktionen Dell ComfortView Plus er som standard slået til på din skærm.
- Denne skærm bruger en skærm, der har en lav mængde af blåt lys. Når skærmen er nulstillet til fabriksindstillinger eller standardindstilling, er den i overensstemmelse med TÜV Rheinlands hardware-certificering for lavt blåt lys.*
* Denne skærm er i overensstemmelse med TÜV Rheinland hardware-certificering for lavt blåt lys i kategori 3.

Blåt lysforhold:

Lysforholdet i området fra 415-455 nm skal være under 50% i forhold til området 400-500 nm.

Tabel 2. Blåt lysforhold.

Kategori	Blåt lysforhold
1	$< 20\%$
2	$20\% < R < 35\%$
3	$35\% < R < 50\%$

- Reducerer mængden af farligt blåt lys, der udsendes fra skærmen, så skærmen bliver mere behagelige at kikke på, uden at det påvirker farvekvaliteten.
- Skærmen bruger en flimmerfri teknologi, der fjerner synligt flimmer, og gør skærmen mere behagelig at bruge, så brugernes øjne ikke belastes og bliver trætte.

Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certificeringsprogrammet TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 er en forbrugervenlig stjerneklassificeringsordning i skærmindustrien, der fremmer bedre beskyttelse af øjne. Sammenlignet med andre certificeringsprogrammer, har dette 5-stjernede klassificeringsprogram strenge testkrav til overordnede øjenbeskyttelse, såsom et lavt blåt lys, flimmerfrit billede, opdateringshastighed, farveskala, farvenøjagtighed og sensor til måling af omgivende lys. Programmet har forskellige målingskrav og vurderer produktets ydeevne i fem trin. Det bruger en sofistikeret teknisk vurderingsproces, så forbrugerne og køberne nemt kan se produktets klassificering.

Faktorerne for øjenbeskyttelse, der tages i betragtning, er konstante, men standarderne for de forskellige stjernebedømmelser er forskellige. Jo højere stjernevurderingen er, jo strengere er standarderne. I tabellen nedenfor kan du se hovedkravene til øjenbeskyttelse, der gælder ud over de grundlæggende krav (såsom pixeltæthed, ensartethed af luminans og farve og bevægelsesfrihed).

For yderligere oplysninger om **TÜV Eye Comfort certification**, bedes du venligst se:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Tabel 3. Krav til brug af Eye Comfort 3.0

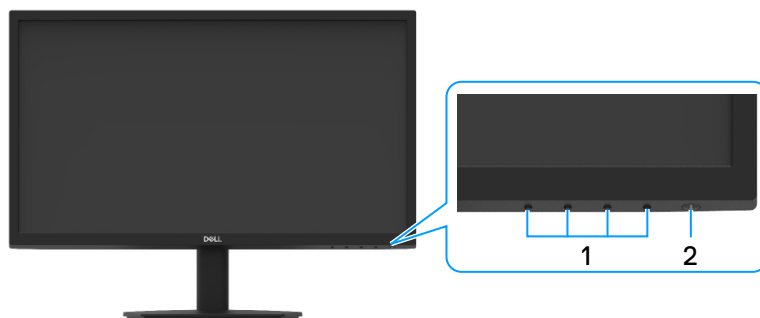
Kravene i Eye Comfort 3.0 og stjerneklassificeringsprogram til skærme				
Kategori	Punkter, der skal kontrolleres	Stjerneklassificeringsprogram		
		3-stjerner	4-stjerner	5-stjerner
Øjenpleje	Lavt blå lys	TÜV Hardware LBL kategori III ($\leq 50\%$) eller software LBL-løsning ¹	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL kategori II ($\leq 35\%$) eller kategori I ($\leq 20\%$)
	Flimmerfri	TÜV flimmer-reduceret eller TÜV flimmerfri	TÜV flimmer-reduceret eller TÜV flimmerfri	Flimmerfri
Omgivende lysstyring	Omgivende lyssensor	Ingen sensor	Ingen sensor	Omgivende lyssensor
	Intelligent CCT-styring	Nej	Nej	Ja
	Intelligent Luminansstyring	Nej	Nej	Ja
Billedkvalitet	Opdateringshastighed	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Luminansensartethed	Luminansensartethed $\geq 75\%$		
	Farveensartethed	Farveensartethed $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bevægelsesfrihed	Luminansændringer må højst falde med 50 %. Farveskiftet må højst være 0,01		
	Gammaforskel	Gammaforskel $\leq \pm 0,2$	Gammaforskel $\leq \pm 0,2$	Gammaforskel $\leq \pm 0,2$
	Bred farveskala ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) eller sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ min. 95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)
Vejledning til øjenbeskyttelse	Brugsvejledning	Ja	Ja	Ja
Bemærkning	¹ Softwaren styrer udsendelsen af den blå lys, ved at reducere en høj mængde af blå lys, så billedets farvetone bliver mere gul. ² Farveskalaen beskriver tilgængeligheden af farver på skærmen. Forskellige standarder er udviklet til forskellige formål. 100% svarer til det fulde farverum som angivet i standarden. ³ NTSC står for National Television Standards Committee, som har udviklet farverummet til tv-systemet, der bruges i USA. ⁴ sRGB er et standard rødt, grønt og blå farverum, der bruges på skærme, printere og på internettet. ⁴ ⁵ DCI-P3 er en forkortelse for Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, og er et farverum, der bruges i digitale biografer, og som har flere farver end standard RGB-farverummet. ⁶ Adobe RGB er et farverum, som Adobe Systems har udviklet. Det har flere farver end standard RGB-farvemodellen, især cyan og grønne farver.			

Kompatible operativsystemer

- Windows 10/Windows 11 eller nyere*
 - * Det er forskelligt, hvor compatible skærme af mærket Dell og Alienware er. Dette er på grund af følgende:
- Bestemte udgivelsesdatoer, når nye operativsystemversioner, fejlrettelser og opdateringer udgives.
- Bestemte udgivelsesdatoer, når firmware-, software- eller driveropdateringer til Dell og Alienware skærme udgives på Dell's hjemmeside.

Dele og betjeningsknapper

Set forfra

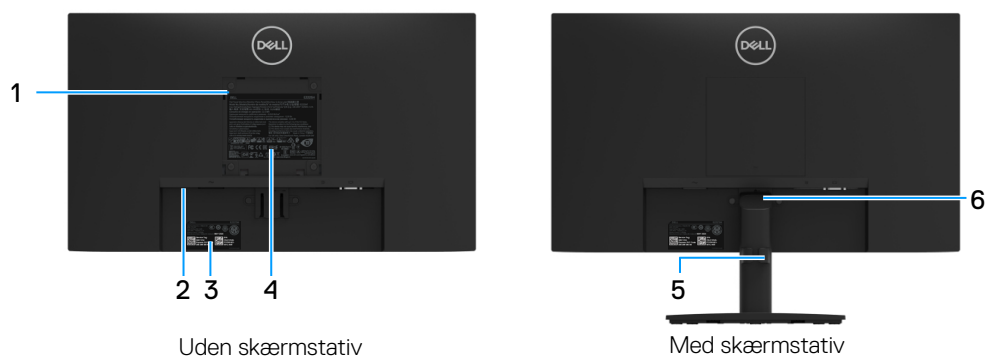


Figur 1. Skærmen set forfra

Tabel 4. Dele og beskrivelser.

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Funktionsknapper	Bruges til, at åbne skærmmenuen og justere indstillingerne, hvis nødvendigt. For yderligere oplysninger, bedes du se Brug af betjeningsknapperne på forsiden .
2	Tænd/sluk-knap (med lysindikator)	Til at tænde/slukke skærmen. Konstant hvidt lys betyder, at skærmen er tændt og virker normalt. Blinkende hvidt lys betyder, at skærmen er på standby.

Set bagfra



Figur 2. Skærmen set bagfra

Tabel 5. Dele og beskrivelser.

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	VESA-monteringshullerne (100 mm x 100 mm bag VESA-dækslet)	Monter skærmen med et VESA-kompatibelt vægophæng (100 mm x 100 mm).
2	Hul til lås (baseret på Kensington Security Slot™)	Spænd din skærm fast med en lås (købes separat), så den ikke kan flyttes uden tilladelse. For yderligere oplysninger, bedes du se Fastlåsning af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr) .
3	Mærkat med stregkode, serienummer og servicemærke	Se oplysningerne på dette mærke hvis du skal kontakte Dell for teknisk support. Serviceteknikerne fra Dell bruger servicemærket til, at identificere skærmens specifikationer og til at se garantioplysningerne.
4	Etiket med lovmæssige oplysninger	Viser en list over lovmæssige godkendelser.
5	Klemme til kabelstyring	Bruges til at organisere kablerne.
6	Udløserknop til stativet	Løsner stativet fra skærmen.

Set fra siden



Figur 3. Skærmen set fra siden

Set fra bunden uden skærmstativ



Figur 4. Skærmen set fra neden

Tabel 6. Dele og beskrivelser.

Etiket	Beskrivelse	Brug
1	Strømskik	Bruges til tilslutning af skærmens strømkabel.
2	DisplayPort 1.2-port	Bruges til tilslutning af din computer med DisplayPort-kablet.
3	VGA-port	Bruges til tilslutning af din computer med VGA-kablet.

Skærmspecifikationer

Tabel 7. Skærmspecifikationer.

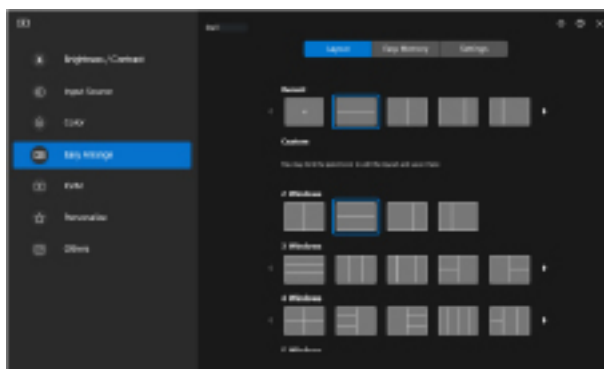
Model	E2225H	E2425H
Skærmtype	Aktiv matrix-TFT LCD	Aktiv matrix-TFT LCD
Skærmteknologi	Vertikal tilpasningsteknologi	Vertikal tilpasningsteknologi
Synlig billedmål		
Diagonal	544,85 mm (21,45")	604,70 mm (23,81")
Aktivt område		
Vandret	478,66 mm (18,84")	527,04 mm (20,75")
Lodret	260,28 mm (10,25")	296,46 mm (11,67")
Område	124584,58 mm ² (193,11 tommer ²)	156246,28 mm ² (242,18 tommer ²)
Pixelafstand	0,2493 mm x 0,2410 mm	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	103	93
Synsvinkel		
Vandret	178° (typisk)	178° (typisk)
Lodret	178° (typisk)	178° (typisk)
Brightness (Lysstyrke)	250 cd/m ² (typisk)	250 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	3000:1 (typisk)	3000:1 (typisk)
Belægning på forside	Anti-refleks med 3H hårdhed	Anti-refleks med 3H hårdhed
Baggrundsbelysning	LED kantlys-system	LED kantlys-system
Svartid (grå til grå)	8 millisekunder (Normal funktion) 5 millisekunder (Hurtig mode)	8 millisekunder (Normal funktion) 5 millisekunder (Hurtig funktion)
Farvedybde	16,7 millioner farver	16,7 millioner farver
Farveskala	NTSC min. 72% (CIE 1931) NTSC min. 83% (CIE 1976)	NTSC min. 72% (CIE 1931) NTSC min. 83% (CIE 1976)
Kompatibelt med Dell Display Manager	Ja	Ja
Forbindelse	1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (understøtter op til FHD 1920 x 1080 på 75 Hz) 1 x VGA	1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (understøtter op til FHD 1920 x 1080 på 75 Hz) 1 x VGA
Kantbredde (skærmens kant til det aktive område)	12,80 mm (foroven) 12,80 mm (venstre/højre) 16,92 mm (forneden)	12,80 mm (foroven) 12,80 mm (venstre/højre) 16,92 mm (forneden)
Sikkerhed	Hul til lås (kabellåsen købes separat)	Hul til lås (kabellåsen købes separat)
Hældningsvinkel	-5° til 21°	-5° til 21°

Dell Display Manager

Dell Display Manager er en software, der giver dig en bedre oplevelse med Dell-skærmen, hvilket giver mere produktivitet og gør skærmen nemmere at tilpasse.

Med denne software kan du:

1. Justere indstillingerne i skærmmenuen (OSD) såsom lysstyrken, kontrasten, indgangskilde og lignende. Nu behøver du ikke, at skifte mellem punkterne med joysticket. Du skal blot bruge DDM-softwaren.
 1. Organiser forskellige programmer på din skærm, og sæt dem i en skabelon med Easy Arrange.
 2. I Easy Arrange kan du nemt tildele programmer eller endda filer til partitionerne, og du kan gemme et layout som en profil, hvorefter du kan hente profilen igen med Easy Arrange Memory.
2. Slut forskellige indgangskilder til din Dell-skærm, og arranger dem i punktet Indgangskilde.
3. Alle programmerne kan tilpasses med forskellig farvefunktioner i punktet Farveforudindstilling.
4. Kopier indstillingerne i Dell Display Manager fra én skærm til en anden skærm af samme model med import/eksport programindstillingerne



Figur 5. Brugergrensefladen i Dell Display Manager

Dette dokument er kun vejledende oplysninger, som afspejler systemets afprøvede ydeevne. Dit produkt kan muligvis virke anderledes, afhængigt af din software, komponenter og eksterne enheder. Vi har ingen forpligtelse til at opdatere sådanne oplysninger.

Derfor bør kunden ikke stole udelukkende på disse oplysninger, hvis der skal træffes beslutninger om elektriske tolerancer eller lignende. Vi stiller ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed, hverken udtrykt eller underforstået.

Opløsningsspecifikationer

Tabel 8. Opløsningsspecifikationer.

Model	E2225H/E2425H
Vandret scanningsområde	- VGA: 30 kHz til 82 kHz (automatisk) - DisplayPort 1.2: 30 kHz til 84 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	- VGA: 50 Hz til 76 Hz (automatisk) - DisplayPort 1.2: 50 Hz til 76 Hz (automatisk)
Maksimal forudindstillet opløsning	- VGA: 1920 x 1080 på 60 Hz - DisplayPort 1.2: 1920 x 1080 på 75 Hz

Understøttede videofunktioner

Tabel 9. Understøttede videofunktioner.

Model	E2225H/E2425H
Videovisningsegenskaber (DisplayPort)	480p på 60 Hz 576p på 50 Hz 720p på 50 Hz 720p på 60 Hz 1080p på 50 Hz 1080p på 60 Hz

Forudindstillet visningsfunktioner

Tabel 10. Tidstabeller.

Visningsfunktion	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixel-ur (MHz)	Synkroniser polaritet (Vandret/Lodret)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,46	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,87	60,31	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,87	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,02	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 720	45,00	59,94	74,25	-/+
1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,97	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080 (kun DisplayPort)	83,89	74,97	174,50	+/-

Elektriske specifikationer

Tabel 11. Elektriske specifikationer.

Model	E2225H	E2425H
Videoindgangssignaler	- Analog RGB: 0,7 V $\pm$ 5%, 75 Ω indgangsimpedans - DP 1.2, 600 mV på hver linje, 100 Ω indgangsimpedans for hver par	
Synkroniserende indgangssignaler	Separate horisontale og vertikale synkroniseringer, polaritetsfrit TTL-niveau, SOG (Sammensat SYNC på grøn)	
Indgangsspænding (AC)/frekvens/strøm	100 V AC til 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,7 A (typisk)	100 V AC til 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz/0,7 A (typisk)
Startstrøm	120 V: 30 A (maks.) på 0°C (kold start) 240 V: 60 A (maks.) på 0°C (kold start)	
Strømforbrug	0,3 W (slukket)¹ 0,3 W (standby)¹ 11,9 W (tændt)¹ 19 W (maks.)² 12,3 W ($P_{\text{tændt}}$)³ 39,3 kWh (TEC)³	0,3 W (slukket)¹ 0,3 W (standby)¹ 13,3 W (tændt)¹ 22 W (maks.)² 13,4 W ($P_{\text{tændt}}$)³ 42,8 kWh (TEC)³

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

² Maks. Lysstyrke og kontrastindstillinger.

³ $P_{\text{tændt}}$: Strømforbrug når enheden er tænd som angivet i Energy Star 8.0-versionen.

TEC: Det samlede energiforbrug i kWh som angivet i Energy Star 8.0-versionen.

Dette dokument er kun vejledende oplysninger, som afspejler systemets afprøvede ydeevne. Dit produkt kan muligvis virke anderledes, afhængigt af din software, komponenter og eksterne enheder. Vi har ingen forpligtelse til at opdatere sådanne oplysninger.

Derfor bør kunden ikke stole udelukkende på disse oplysninger, hvis der skal træffes beslutninger om elektriske tolerancer eller lignende. Vi stiller ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed, hverken udtrykt eller underforstået.



BEMÆRK: Denne skærm er ENERGY STAR-certificeret.

Dette produkt kvalificerer sig til ENERGY STAR på fabriksindstillingerne, som kan gendannes med funktionen **Fabriksnulstilling** i skærmmenuen. Ændring af fabriksindstillingerne eller aktivering af andre funktioner kan forøge strømforbruget, hvilket i så fald kan overstige grænsen for ENERGY STAR.

Fysiske egenskaber

Tabel 12. Fysiske egenskaber.

Model	E2225H	E2425H
Signalkabeltype:	- Analog: D-Sub (VGA), 15 stikben - Digital: DP, 20 stikben	
 BEMÆRK: Dell-skærme er designet til at virke optimalt med videokablerne, der følger med skærmen. Da Dell ikke har kontrol over de forskellige kabelleverandører på markedet, samt hvilke materialer, stik og fremstillingsmetoder, der bruges til at fremstille disse kabler, garanterer Dell ikke at videobilledet virker med kabler, der ikke følger med Dell-skærmen.		
Mål (med stativ):		
Højde	384,17 mm (15,12")	420,35 mm (16,55")
Bredde	504,26 mm (19,85")	552,64 mm (21,76")
Dybde	171,00 mm (6,73")	171,00 mm (6,73")
Mål (uden stativ):		
Højde	295,38 mm (11,63")	331,61 mm (13,06")
Bredde	504,26 mm (19,85")	552,64 mm (21,76")
Dybde	49,64 mm (1,95")	49,68 mm (1,96")
Mål på stativ:		
Højde	174,02 mm (6,85")	174,02 mm (6,85")
Bredde	222,03 mm (8,74")	222,03 mm (8,74")
Dybde	171,00 mm (6,73")	171,00 mm (6,73")
Vægt:		
Vægt med emballage	4,18 kg	5,47 kg
Vægt med stativ og kabler	3,06 kg	3,93 kg
Vægt uden stativ og kabler	2,34 kg	3,16 kg
Stativets vægt	0,33 kg	0,33 kg

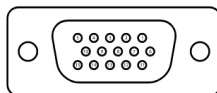
Miljøegenskaber

Tabel 13. Miljømæssige egenskaber.

Model	E2225H/E2425H
Temperatur: Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Ikke i drift: Opbevaring/Forsendelse	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Fugtighed: Drift	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Ikke i drift: Opbevaring/Forsendelse	5% til 90% (ikke-kondenserende)
Højde:	
Drift (maksimum)	5.000 meter
Ikke i drift (maksimum)	12.192 meter
Termisk spredning	E2225H 64,8 BTU/time (maksimum) 40,6 BTU/time (tændt) E2425H 75,1 BTU/time (maksimum) 45,4 BTU/time (tændt)
Overensstemmende standarder	• ENERGY STAR-certificeret skærm. • EPEAT-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registreringen afhænger af landet. Registreringsstatus i hvert land kan findes på www.epeat.net. • RoHS-overensstemmelse. • TCO-certificeret og TCO-certificeret kant. • BFR/PVC-reducerer skærm (med et kredsløb, der er lavet af BFR/PVC-fri laminater). • Arsenik-frit glas og kviksølv-frit panel. • Opfylder NFPA 99 kravet til lækstrøm.

Stikben-tildeling

D-Sub-stik med 15 stikben

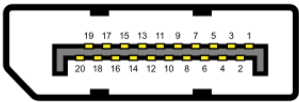


Figur 6. D-Sub-stik med 15 stikben

Tabel 14. Pin-opgaver (D-Sub).

Stikbennummer	Signal-tildeling
1	Video-rød
2	Video-grøn
3	Video-blå
4	GND
5	Selvtest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synkronisering
11	GND
12	DDC-data
13	H-synk.
14	V-synk.
15	DDC-klok

DP-stik med 20 stikben



Figur 7. DP-stik med 20 stikben

Tabel 15. Stikben-tildeling (DP).

Stikbennummer	Signal-tildeling
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	RETURN
20	DP_PWR

Kompatible med Plug and play

Skærmen kan installeres i ethvert Plug and Play-kompatibelt system. Skærmen sender automatisk sine EDID-oplysninger (Extended Display Identification Data) til computeren med DDC-protokoller (Display Data Channel), så computeren kan konfigurere sig selv og optimere skærmindstillingerne. De fleste skærminstallationer er automatiske, du kan vælge forskellige indstillinger, hvis dette kræves. Du kan finde flere oplysninger om ændring af skærmindstillinger i [Betjening af din skærm](#).

LCD-skærmkvalitet og pixelpolitik

Under fremstilling af LCD-skærme er det normalt, at en eller flere pixler lyser konstant, som er svære at se og ikke påvirker skærmkvaliteten eller dens anvendelighed. For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se www.dell.com/pixelguidelines.

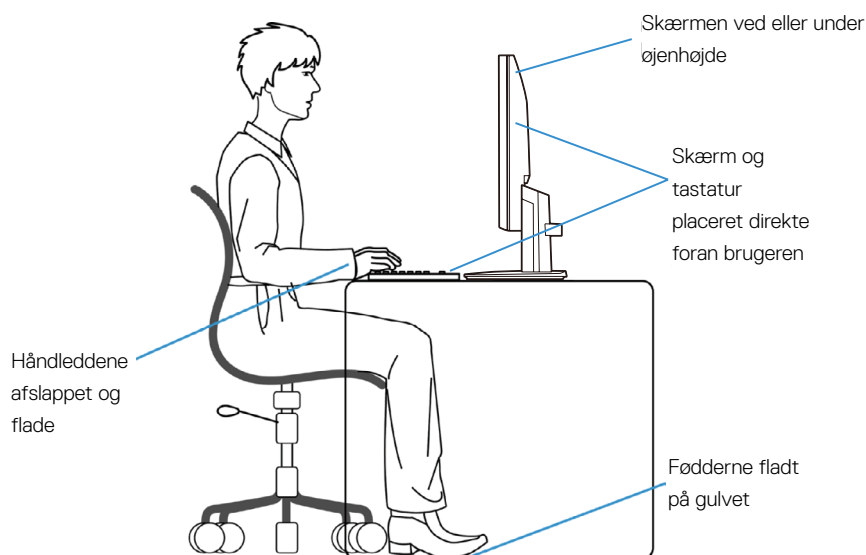
Ergonomi

△ **FORSIGTIG:** Forkert eller langvarig brug af tastaturet kan føre til personskader.

△ **FORSIGTIG:** Hvis du kikker på skærbilledet i længere tid, kan det belaste øjnene.

For at sikre behageligt brug og effektivitet, skal du følge følgende retningslinjer, når du opstiller og bruger din computer:

- Placer din computer, så skærmen og tastaturet er lige foran dig, når du arbejder. Særlige møbler kan købes i almindelig handel, der kan hjælpe dig med at placere dit tastatur korrekt.
- For at reducere risikoen for øjenbelastning og smerter i nakke/arm/ryg/skulder ved brug af skærmen i længere tid ad gangen, anbefaler vi at du:
 - Holder skærmen i en afstand mellem 50-70 cm fra dine øjne.
 - Ofte blinker for, at fugte øjnene eller fugt dine øjne med vand efter længere tids brug af skærmen.
 - Tager regelmæssige pauser i 20 minutter hver anden time.
 - Kik væk fra skærmen, og kik på en genstand 7 meter væk i mindst 20 sekunder i dine pauser.
 - Lav strækninger for, at aflaste spændinger i nakke, arm, ryg og skuldre i pauserne.
- Sørg for, at skærmen er i øjenhøjde eller lidt lavere, når du sidder foran skærmen.
- Juster skærmens hældning, dens kontrast og lysstyrkeindstillinger.
- Juster lyset i rummet omkring dig (såsom overliggende lys, bordlamper og gardiner eller persienner på vinduer i nærheden), så du minimerer refleksioner og blændinger på skærmen.
- Brug en stol, der støtter din nedre ryg ordentligt.
- Hold underarmene vandrette med dine håndled i en neutral og behagelig position, når du bruger tastaturet og musen.
- Sørg altid for, at du har plads til at hvile dine hænder, når du bruger tastaturet og musen.
- Lad dine overarme hvile naturligt på begge sider.
- Sørg for, at dine fødder hviler fladt på gulvet.
- Når du sidder ned, skal du sørge for, at dine bens vægt er på dine fødder og ikke på den forreste del af sædet. Juster stolens højde, eller brug en fodstøtte om nødvendigt, så du opretholder en korrekt kropsholdning.
- Varier dine arbejdsaktiviteter. Prøv at organisere dit arbejde, så du ikke skal sidde ned og arbejde i længere tid ad gangen. Prøv at stå op, eller rejs dig op og gå rundt med jævne mellemrum.
- Hold området under dit skrivebord fri for forhindringer og kabler og ledninger, der kan gøre det ubehageligt at sidde ned eller som kan være farligt.

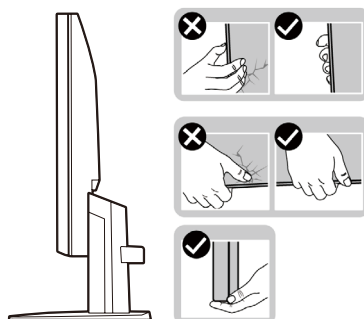


Figur 8. Ergonomi eller komfort og effektivitet

Håndtering og flytning af din skærm

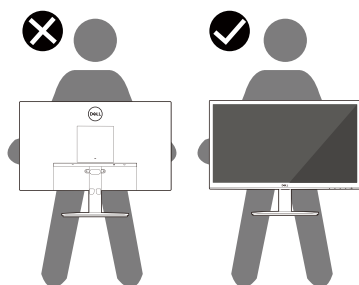
For at sikre, at skærmen håndteres sikkert, når du løfter og flytter den, skal du følge nedenstående retningslinjer:

- Sluk computeren og skærmen, før den flyttes eller løftes.
- Afbryd alle kabler fra skærmen.
- Læg skærmen i originalemballagen med de originale emballagematerialer.
- Hold fast i skærmens nederste kant og side uden, at trykke for meget på den, når den løftes eller flyttes.



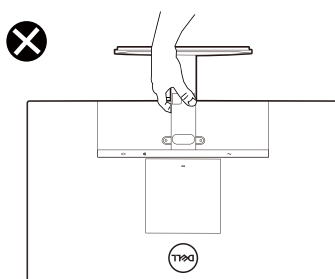
Figur 9. Sådan flyttes og løftes skærmen

- Når du løfter eller flytter skærmen, skal du sørge for, at skærmen vender væk fra dig selv, og undgå at trykke på skærmområdet, så det ikke ridses eller beskadiges.



Figur 10. Sørg for at skærmen vender væk fra dig selv

- Undgå pludselige stød eller vibrationer på skærmen, når den transporteres.
- Når du løfter eller flytter skærmen, må den ikke vendes på hovedet, når du holder stativfoden eller stangen til foden. Dette kan føre til utilsigtet beskadigelse af skærmen eller personskader.



Figur 11. Skærmen må ikke holdes på hovedet

Retningslinjer for vedligeholdelse

Rengøring af din skærm

△ **FORSIGTIG:** Læs og følg oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#) inden rengøring af skærmen.

△ **ADVARSEL:** Før skærmen rengøres, skal du trække skærmens strømkabel ud af stikkontakten.

For at opnå den bedste praksis, skal du følge vejledningerne på listen nedenfor, når du pakker, rengør eller håndterer din skærm:

- Rengør stativet, skærmen og Dell-skærmens kabinet med en fugtig klud. Hvis muligt, skal du bruge en særlig skærmklud eller en opløsning, der er beregnet til rengøring af Dell-skærme.
- Når bordet gøres rent, skal du sørge for, at det er helt tørt og fri for fugt eller rengøringsmidler, før din Dell-skærm stilles på bordet.
 - △ **FORSIGTIG:** Brug ikke rengøringsmidler eller kemikalier, såsom benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler, alkohol eller trykluft.
 - △ **FORSIGTIG:** Brug af kemikalier til rengøring kan ændre skærmens udseende. Det kan få farverne til at falme, det kan give en mælkeagtig film på skærmen, det kan deformere skærmen, give ujævne mørke skygger og skærmoverfladen kan skalle af.
 - △ **ADVARSEL:** Sprøjt ikke rengøringsmidler eller vand direkte på skærmen. Hvis du gør det, kan væsker samle sig i bunden af skærmen og ruste elektronikken, hvilket kan skade skærmen permanent. Påfør i stedet rengøringsopløsningen eller vandet på en blød klud og rengør derefter skærmen.
 - ① **BEMÆRK:** Skader på grund af forkert rengøring eller brug af benzen, fortynder, ammoniak, slibende rengøringsmidler, alkohol, trykluft eller nogen former for rengøringsmidler anses som at være selvforskyldt (Customer Induced Damage/CID). Selvforskyldte skader (CID) dækkes ikke af garantien fra Dell.
- Hvis du bemærker rester af hvidt pulver, når du pakker din skærm ud, skal du tørre det af med en klud.
- Skærmen skal håndteres med forsigtighed, da ridser på dens mørke farver er tydeligere end på en skærm i en lysere farve.
- For at opretholde den bedste billedkvalitet på din skærm, skal du bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk. Og sluk for skærmen, når den ikke er i brug.

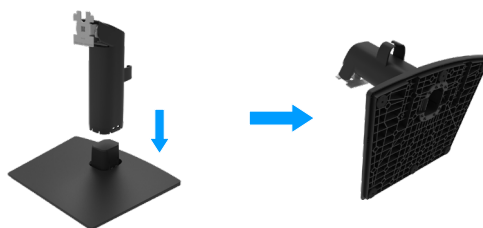
Opsætning af skærmen

Sådan sættes stativet på

- ① **BEMÆRK:** Stativet er ikke sat på skærmen, når den sendes fra fabrikken.
- ① **BEMÆRK:** Følgende vejledninger gælder kun, når stativet, der fulgte med skærmen, sættes på skærmen. Hvis du sætter et stativ, som du har købt et andet sted, på skærmen, skal du følge vejledningerne, der fulgte med det stativ.

Sådan sættes skærmstativet på:

1. Sæt stangen på foden.
 - a. Sæt foden på en stabil bordplade.
 - b. Tryk foden ind i skærmen i den rigtige retning, indtil den klikker på plads.



Figur 12. Samling af stativet

2. Sæt det samlede stativ på skærmen.
 - a. Læg skærmen på en blød klud eller pude ved kanten af skrivebordet.
 - b. Sørg for, at stativbeslaget passer med rillen på skærmen.
 - c. Tryk beslaget mod skærmen, indtil det låses på plads.
 - d. Sæt VESA-dækslet på.



Figur 13. Sådan sættes stativet på

Tilslutning af din skærm

- ⚠ ADVARSEL:** Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).
- ⚠ ADVARSEL:** Af sikkerhedsmæssige årsager, skal du sørge for at den jordforbundne stikkontakt du bruger let tilgængelig og er så tæt på udstyret som muligt. For at afbryde strømmen til udstyret, skal du trække ledningen ud af stikkontakten ved, at tage fat i selve stikket. Du må aldrig trække i ledningen.
- ⚠ ADVARSEL:** Du skal bruge en certificeret strømforsyningsledning med dette udstyr. De relevante nationale installations- og/eller udstyrsregler skal følges. En certificeret strømforsyningsledning, der ikke er lettere end en almindelig polyvinylchlorid-fleksibel ledning i henhold til IEC 60227 (med betegnelsen H05VV-F 3G 0,75mm² eller H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Du kan også bruge en fleksibel ledning af syntetisk gummi.
- ⓘ BEMÆRK:** Slut ikke alle kablerne til computeren på samme tid. Det anbefales at føre kablerne gennem kabelåbningen, før du slutter dem til skærmen.
- ⓘ BEMÆRK:** Dell-skærme er designet til, at virke bedst med kablerne der følger med skærmen. Dell garanterer ikke ordentligt videokvalitet og ydeevne, hvis kabler fra andre producenter end Dell bruges.

Sådan sluttes skærmen til en computer:

1. Sluk computeren og afbryd strømkablet.
2. Forbind VGA- eller DP-kablet fra din skærm til computeren.

Tilslutning af et VGA-kabel



Figur 14. Tilslutning af et VGA-kabel

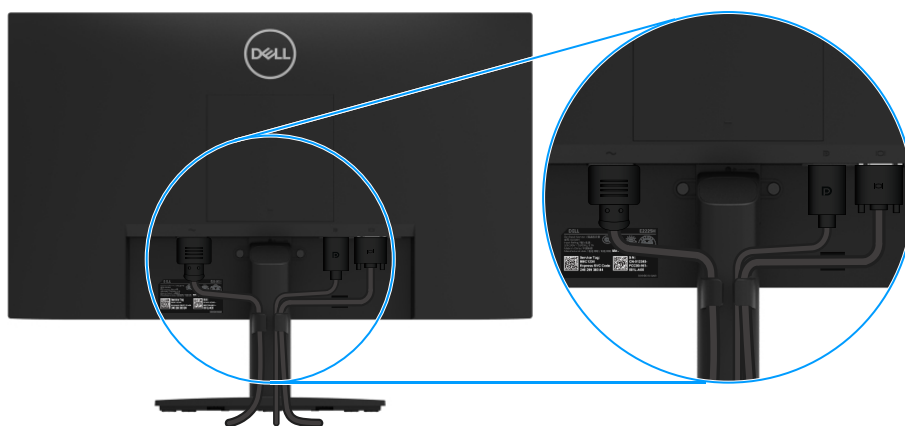
Tilslutning af et DP-kabel



Figur 15. Tilslutning af et DP-kabel

Organisering af kablerne

Brug kabelklemmen til at føre kablerne, der er sluttet til din skærm.

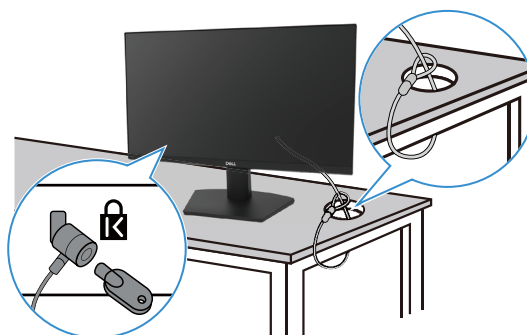


Figur 16. Organisering af kablerne

Fastlåsning af din skærm med en Kensington-lås (ekstraudstyr)

Hullet til låsen sidder på bunden af skærmen (se [Hul til lås](#)). Spænd din skærm fast til et bord med en Kensington-lås.

For yderligere oplysninger om brug af Kensington-låsen (købes separat), bedes du se dokumentationen, der følger med låsen.



Figur 17. Brug af en Kensington-lås

BEMÆRK: Billedet er kun til reference. Låsens udseende kan variere.

Afmontering af skærmstativet

- ❶ **BEMÆRK:** For at forhindre ridser på LCD-skærmen, når stativet fjernes, skal du sørge for, at skærmen lægges på en blød og håndter den forsigtigt.
- ❷ **BEMÆRK:** Følgende vejledninger gælder kun, når stativet, der fulgte med skærmen, sættes på skærmen. Hvis du skal fjerne et stativ, som du har købt et andet sted, på skærmen, skal du følge vejledningerne, der fulgte med det stativ.
- ❸ **BEMÆRK:** Før du tager stativet af, skal du sørge for at afbryde alle kabler fra skærmen.

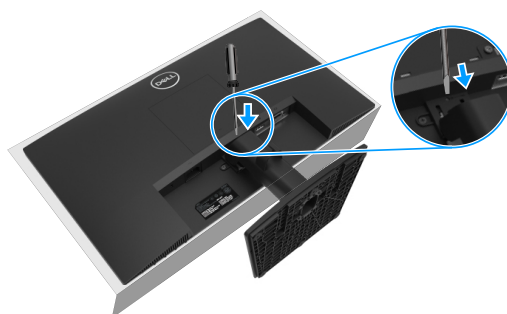
Sådan fjernes stativet

1. Læg skærmen på en blød og flad overflade.



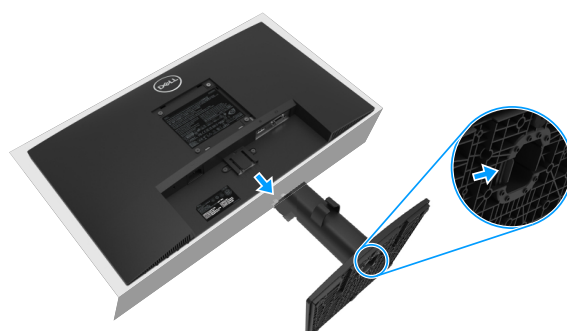
Figur 18. Læg skærmen på bordet

2. Brug en lang og tynd skruetrækker til at trykke på udløserknappen.



Figur 19. Tryk på udløserknappen

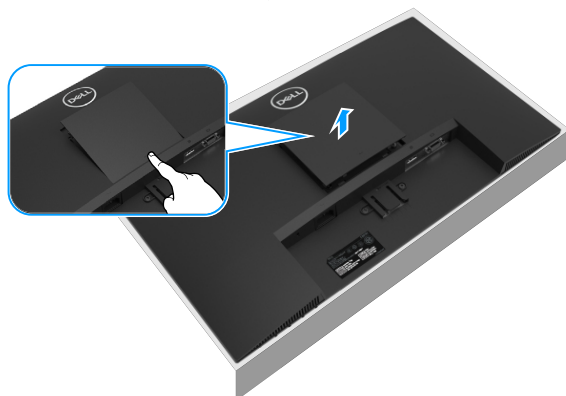
3. Hold udløserknappen nede, og træk samtidig stativet ud af skærmen. Tryk på udløsertappen på bunden af foden for at tage foden af stangen.



Figur 20. Sådan fjernes stativet

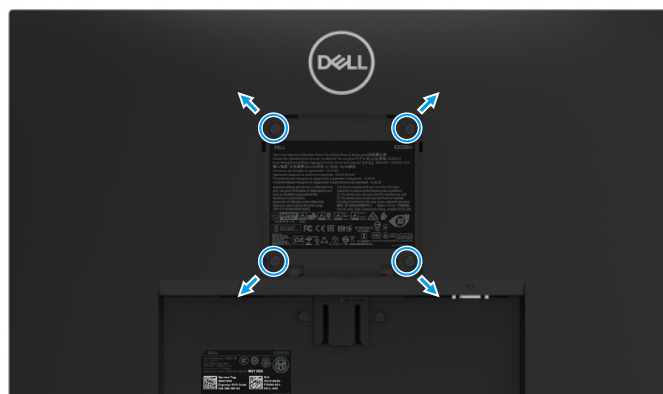
Sådan fjernes VESA-dækslet

Tryk på den lille fordybning på VESA-dækslet for, at løsne det på bagsiden af skærmen.



Figur 21. Tryk på den lille fordybning for at tage VESA-dækslet af

VESA-vægophæng (ekstraudstyr)



Figur 22. VESA vægophæng

① **BEMÆRK:** Brug M4 x 10 mm skruer til, at skruer skærmen fast på vægophænget.

Se instruktionerne, der følger med et VESA-kompatibelt ophæng.

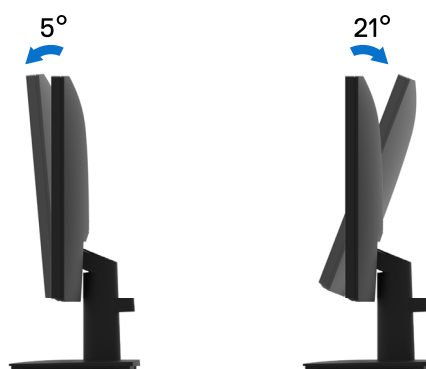
1. Læg skærmen på en blød klud eller pude på en flad og stabil overflade.
2. Sådan fjernes stativet. For yderligere oplysninger, bedes du se [Afmontering af skærmstativet](#).
3. Fjern de fire skruer, der fastholder plastikdækslet, med en skruetrækker.
4. Spænd ophængets monteringsbeslag fast på skærmen.
5. Montering af skærmen på væggen For at montere skærmen på væggen, bedes du dokumentationen, der fulgte med vægophænget.

① **BEMÆRK:** Kun til brug med UL, CSA eller GS-godkendte vægophæng, der har en minimumsvægt/bæreevne på mindst 9,36 kg ved brug af E2225H og 12,64 kg ved brug af E2425H.

Brug af hældningsfunktionen

Skærmen kan hældes til den mest behagelige synsvinkel.

① **BEMÆRK:** Stativet er ikke sat på skærmen, når den sendes fra fabrikken.

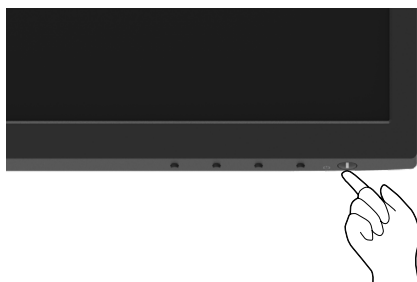


Figur 23. Hældningsjustering

Betjening af din skærm

Tænd for skærmen

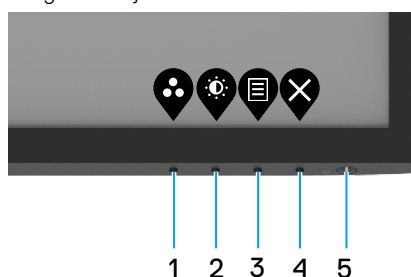
Tryk på -knappen for, at tænde skærmen.



Figur 24. Tænd skærmen

Brug af betjeningsknapperne på forsiden

Betjeningsknapperne forneden på skærmkanten bruges til at justere billedet.



Figur 25. Betjeningsknapperne på frontpanelet

Følgende tabel viser en beskrivelse af betjeningsknapperne:

Tabel 16. Beskrivelse af betjeningsknapperne

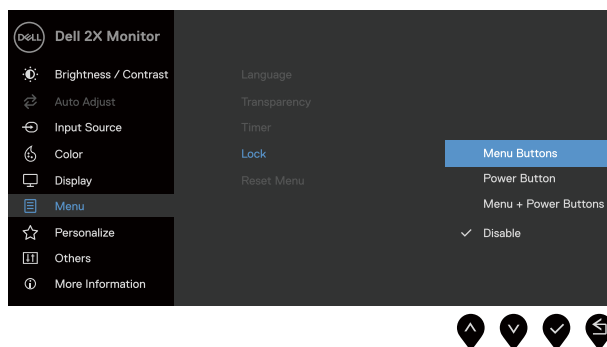
	Betjeningsknapper	Beskrivelse
1	 Forudindstillede funktion	Brug denne knap til, at vælge en forudindstillet funktion på en liste.
2	 Lysstyrke/kontrast	Brug til direkte adgang til menuen Lysstyrke og Kontrast.
3	 Menu	For at åbne skærmmenuen (OSD) eller for, at åbne en liste over punkter/indstillinger i en menu. For yderligere oplysninger, bedes du se Sådan åbnes skærmmenuen .
4	 Afslut	Bruges til, at afslutte og til at gå tilbage til hovedmenuen.
5	 Tænd/sluk-knap (med strømstatuslys)	Til at tænde/slukke skærmen. Konstant hvidt lys betyder, at skærmen er tændt og virker normalt. Blinkende hvidt lys betyder, at skærmen er på standby.

Brug af låsefunktionen til skærmmenuen

Du kan låse betjeningsknapperne på frontpanelet for, at forhindre adgang til skærmmenuen og/eller tænd/sluk-knappen.

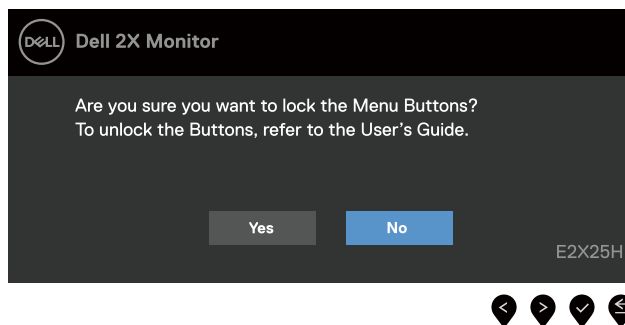
Brug menuen Lås til at låse knapperne.

1. Vælg en af følgende muligheder.



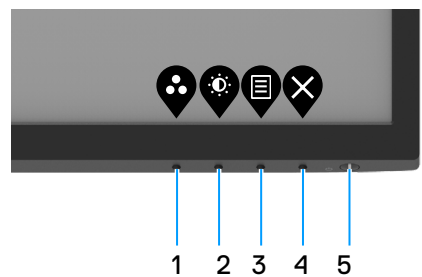
Figur 26. Åbn hovedmenuen i skærmmenuen

2. Når følgende meddelelse vises, skal du vælge **Ja** for at låse knapperne. Når den er låst, vises låseikonet, når der trykkes på en betjeningsknap .



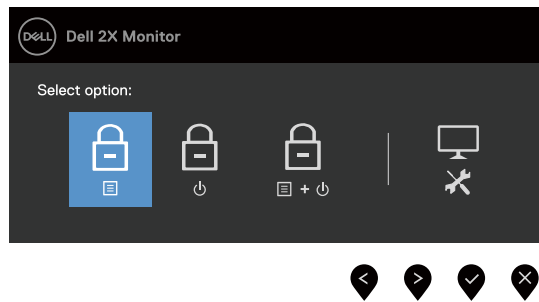
Figur 27. Besked om låsning af menuknapperne

Brug betjeningsknappen på frontpanelet til, at låse knapperne.



Figur 28. Betjeningsknappen på forsiden

1. Hold knappen 4 nede i fire sekunder, hvorefter en menu vises på skærmen.



Figur 29. Indstillinger for lås af menuknapperne

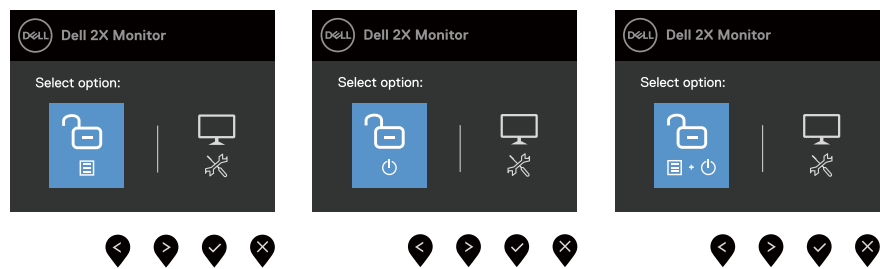
2. Vælg en af følgende muligheder:

Tabel 17. Beskrivelse af låseknapperne.

	Indstillinger	Beskrivelse
1	 Lås af menuknapperne	Vælg dette punkt for, at låse skærmmenuen.
2	 Lås af tænd/sluk-knappen	Vælg dette punkt for, at låse tænd/sluk-knappen.
3	 Lås af menuen og tænd/sluk-knappen	Vælg dette punkt for, at låse skærmmenuen og tænd/sluk-knappen.
4	 Built-in Diagnostics (Indbygget diagnostisk)	Vælg dette punkt for, at køre den indbyggede diagnostik, se Indbygget diagnostisk .

Sådan låses knapperne op

Hold **knop 4** nede i fire sekunder, indtil en menu vises på skærmen. Følgende tabel beskriver, hvordan knapperne på frontpanelet låses op.



Figur 30. Indstilling for oplåsning

Tabel 18. Beskrivelse af oplåsning af knapperne.

	Indstillinger	Beskrivelse
1	 Oplåsning af menuknapperne	Vælg dette punkt for, at låse skærmmenuen op.
2	 Oplåsning af tænd/sluk-knappen	Vælg dette punkt for, at låse tænd/sluk-knappen op.
3	 Oplåsning af menu-knappen og tænd/sluk-knappen	Vælg dette punkt for, at låse skærmmenuen og tænd/sluk-knappen op.
4	 Indbygget diagnostisk	Vælg dette punkt for, at køre den indbyggede diagnostik, se Indbygget diagnostisk .

Betjeningsknapperne i skærmmenuen

Brug knapperne forneden på skærmen til, at justere billedindstillingerne.



Figur 31. Betjeningsknapperne i skærmmenuen

Tabel 19. Beskrivelse af betjeningsknapperne i skærmmenuen.

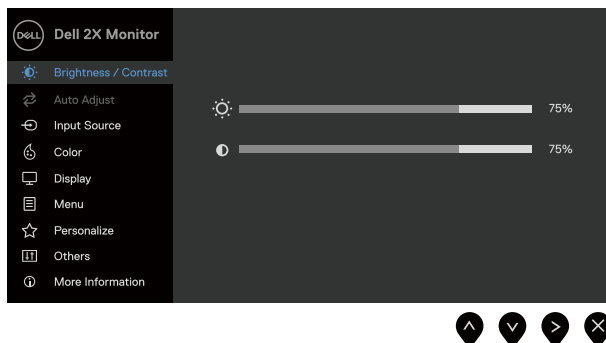
	Betjeningsknapper	Beskrivelse
1	 Op	Brug op-knappen til, at forøge værdierne og til at gå op i en menu.
2	 Ned	Brug ned-knappen til, at reducere værdierne og til at gå ned i en menu.
3	 OK	Brug OK-knappen til, at bekræfte dit valg i en menu.
4	 Tilbage	Brug Tilbage-knappen til, at gå tilbage til den forrige menu.

Brug af skærmmenuen (OSD)

Sådan åbnes skærmmenuen

① **BEMÆRK:** Alle ændringer gemmes automatisk, når du går videre til en anden menu, lukker skærmmenuen eller hvis du venter på, at skærmmenuen automatisk lukker.

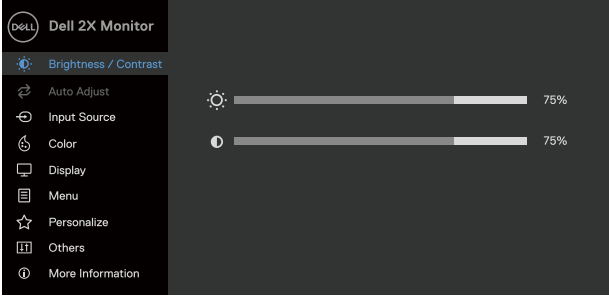
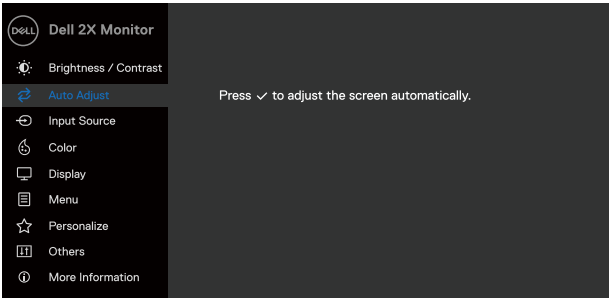
1. Tryk på -knappen for, at åbne skærmmenuen.

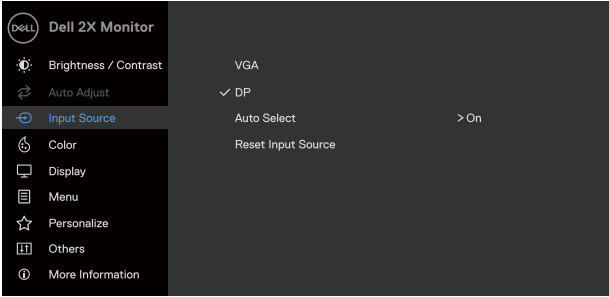
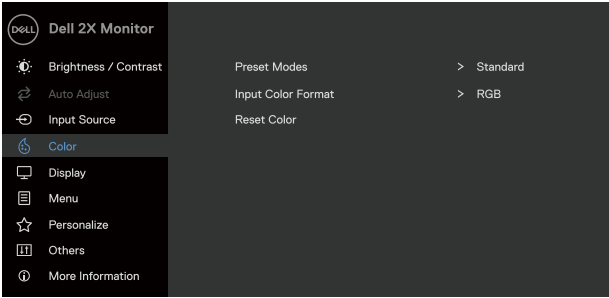
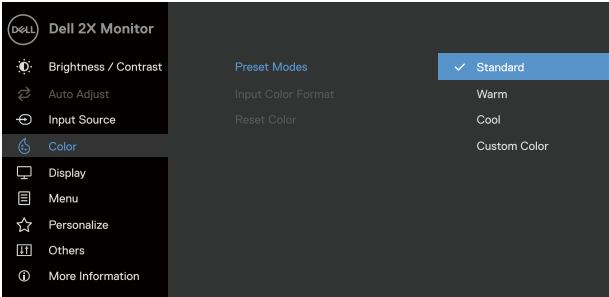


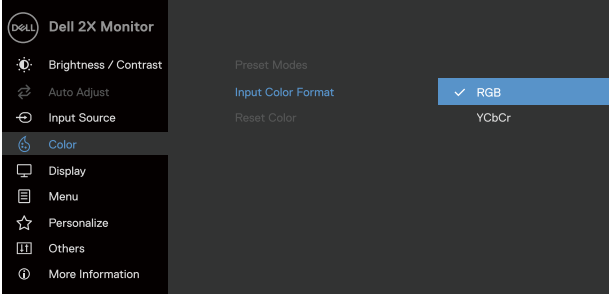
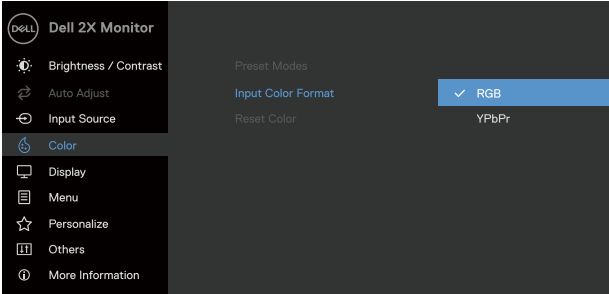
Figur 32. Hovedmenuen i skærmmenuen

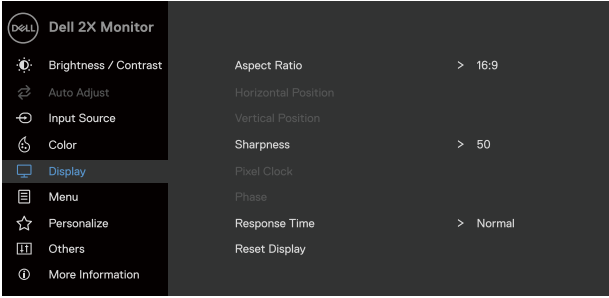
2. Brug  og  knapperne til, at skifte mellem indstillingspunkterne. Når du flytter fra et ikon til et andet, fremhæves indstillingens navn.
3. Tryk én gang på knappen  for, at åbne det fremhævede punkt.
4. Brug  og  til, at vælge den ønskede værdi.
5. Tryk på  og brug herefter  eller  i henhold til indikatorerne i menuen for, at foretage ændringer.
6. Tryk på knappen  for, at gå tilbage til den forrige menu.

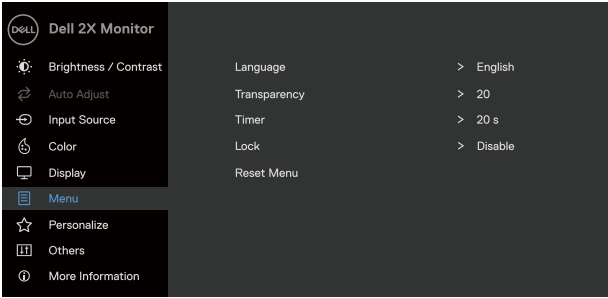
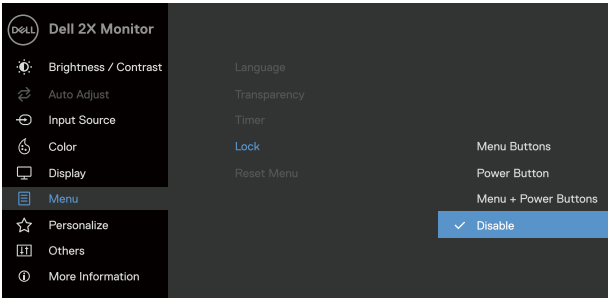
Tabel 20. Trævisning af skærmmenuen.

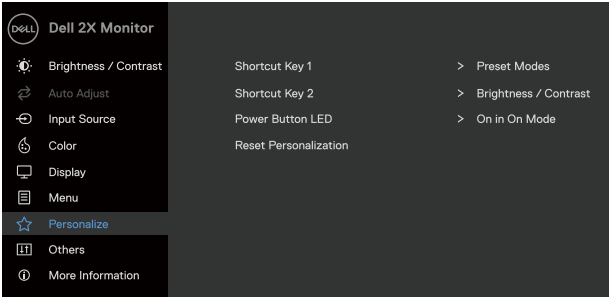
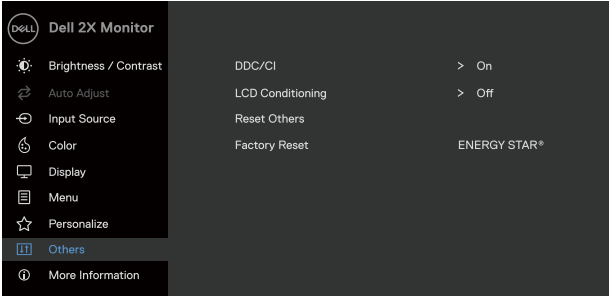
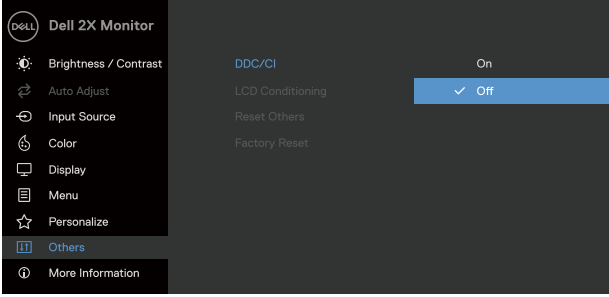
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast)	Brug dette punkt til, at justere lysstyrken og kontrasten.     
	Brightness (Lysstyrke)	I Lysstyrke justeres lysstyrken på baggrundslýset (minimum 0, maksimum 100). Tryk på  for, at skrue op for lysstyrken, og tryk på  for, at skrue ned for lysstyrken.
	Contrast (Kontrast)	Juster først lysstyrken, og juster derefter kun kontrasten, hvis du mener, at billedet skal justeres yderligere. Tryk på  for, at skrue op for kontrasten, og tryk på  for, at skrue ned for kontrasten (indstillingsområde: 0 - 100). Punktet Kontrast justerer, hvor stor forskel der skal være mellem de mørke og lys farver på skærmen.
	Auto Adjust (Auto-justering)	Brug dette punkt til, at aktivere automatisk opsætning og justering af menuen.      Følgende dialog vises på en sort skærm, når skærmen automatisk finder den aktuelle indgang: Auto Adjustment in Progress... Med den automatisk justering kan skærmen selv finde det indgående videosignal. Efter brug af den automatisk justering, kan du justere skærmen yderligere i punkterne Pixel-klok (grov) og Fase (Fin) under Visning.  BEMÆRK: Den automatiske justering starter ikke, hvis du trykker på knappen, og der ikke er nogen aktive videoindgangssignaler eller tilsluttede kabler. Dette punkt kan kun vælges, når du bruger analog-stikket (VGA).

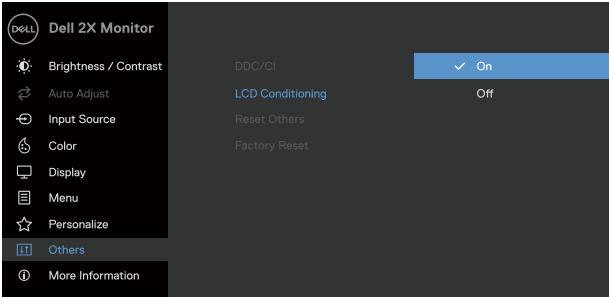
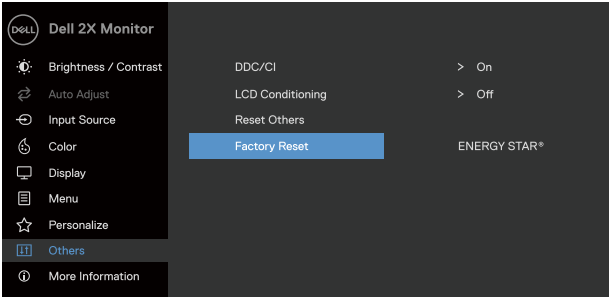
Ikon	Menu og undermenyer	Beskrivelse
	Input Source (Indgangskilde)	Brug menuen Indgangskilde til, at vælge mellem de forskellige videosignaler, der muligvis er tilsluttet din skærm.     
	VGA	Tryk på  for, at vælge VGA-indgangskilden, når du bruger VGA-stikket.
	DP	Tryk på  for, at vælge DP-indgangskilden, når du bruger DP-stikket.
	Auto Select (Vælg automatisk)	Vælg Vælg automatisk for, at søge efter tilgængelige indgangssignaler.
	Reset Input Source (Nulstil indgangskilde)	Vælg dette punkt for, at gendanne til standard indgangskilden.
	Color (Farve)	Brug farve til, at justere farveindstillingerne.      Preset Modes (Forudindstillede funktioner) Giver dig mulighed for, at vælge farverne på en liste over forudindstillede farver. • Standard: Indlæser skærmens standardfarveindstillinger. Dette er den forudindstillede standardfunktion. • Varm: Skruer op for farvetemperaturen. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul farvetone. • Kold: Skruer op for farvetemperaturen. Skærmen ser køligere ud med en blå farvetone. • Brugerdefineret farve: Giver dig mulighed for selv, at indstille farveindstillingerne. Brug knapperne  og  til, at justere de tre farver (R, G, B) og lave din egen forudindstillede farvefunktion.     

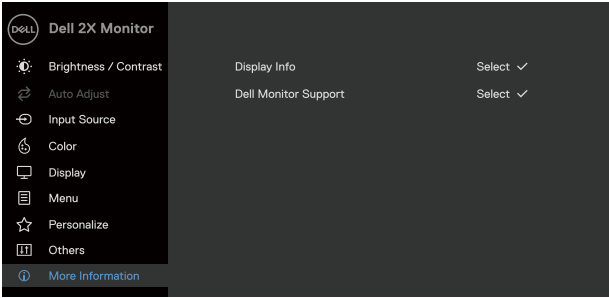
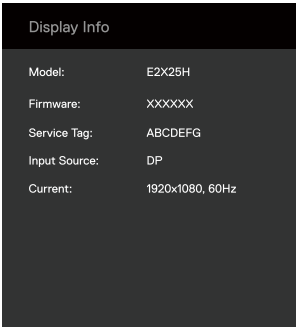
Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Input Color Format (Farveformat på indgang)	Giver dig mulighed for, at indstille videoindgangsfunktionen til: • RGB: Vælg denne indstilling, hvis din skærm er sluttet til en computer eller en medieafspiller, der understøtter RGB. • YCbCr/YPbPr*: Vælg denne indstilling, hvis din medieafspiller kun understøtter YCbCr/YPbPr.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬅ *Når indgangen DP er valgt.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬅ *Når indgangen VGA er valgt.
	Reset Color (Nulstil farverne)	Nulstiller skærmens farveindstillinger til fabriksindstillingerne.

Ikon	Menu og undermenyer	Beskrivelse
	Display (Visning)	Brug punktet Display (Visning) til, at justere billedet.     
	Aspect Ratio (Billedforhold)	Juster billedforholdet til 16:9, 4:3 eller 5:4.
	Vandret position (Kun VGA-indgang)	Brug  eller  til, at flytte billedet til venstre og højre. Minimum er '0' (-). Maksimum er '100' (+).
	Lodret position (Kun VGA-indgang)	Brug  og  til, at flytte billedet op og ned. Minimum er '0' (-). Maksimum er '100' (+).
	Sharpness (Skarphed)	Denne funktion kan få billedet til, at se skarpere eller blødere ud. Brug  og  til, at justere skarpheden fra 0 til 100.
	Pixel Clock (VGA input only) (Pixel-ur (Kun VGA-indgang))	I Pixel Clock (Pixel-klok) kan du justere billedkvaliteten på skærmen efter eget ønske. Brug  eller  til, at justere til den bedste billedkvalitet.
	Phase (VGA input only) (Fase (Kun VGA-indgang))	Hvis der ikke opnås tilfredsstillende resultater ved justering af fasen skal du bruge Pixel-klok (grov) og brug derefter Fase (fin) igen.
	Response Time (Svartid)	Giver dig mulighed for, at vælge mellem Normal (8 ms) og Fast (5 ms).
	Reset Display (Nulstil skærm)	Vælg dette punkt for, at gendanne skærmen til standardvisningsindstillingerne.

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	Menu	Vælg dette punkt for, at indstille punkterne i skærmmenuen, såsom menusprog, hvor lang tid menuen bliver på skærmen og lignende.  
	Language (Sprog)	I sprogindstillingerne kan du vælge sproget i skærmmenuen. Du kan vælge mellem følgende otte sprog: Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk.
	Transparency (Gennemsigtighed)	Vælg dette punkt for, at ændre menuens gennemsigtighed ved, at trykke på  eller  knapper og indstille den fra 0 til 100.
	Timer	OSD hold time (Skærmmenuens åbningstid): Indstil, hvor længe skærmmenuen skal være åben, efter der er trykket på en knap. Brug  og  til, at justere indstillingsknappen i trin på 1 sekund, fra 5-60 sekunder.
	Lock (Lås)	Når skærmens betjeningsknapper låses, kan du forhindre folk i at bruge dem. På denne måde undgår du også utilsigtet brug i opstillinger med flere skærme side om side.   • Menu-knapper: Alle menu- og funktionsknapperne (undtagen tænd/sluk-knappen) låses, og brugeren kan ikke bruge dem. • Tænd/sluk-knap: Kun tænd/sluk-knappen er låst og kan ikke bruges. • Menu + tænd/sluk-knapperne: Både menu- og funktionsknappen og tænd/sluk-knappen er låst og kan ikke bruges. Standardindstillingen er Deaktiveret.  BEMÆRK: For at låse knapperne op, skal du holde knappen  nede i 4 sekunder.
	Reset Menu (Nulstil menu)	Vælg dette punkt for, at gendanne menuindstillingerne.

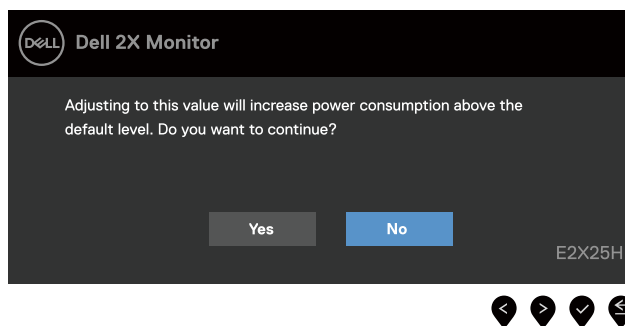
Ikon	Menu og undermenyer	Beskrivelse
	Personalize (Tilpas)	Hvis du vælger dette punkt, kan du oprette to genvejsknapper og strømindikatorfunktionen.     
	Shortcut Key 1 (Genvejsknap 1)	Giver brugeren mulighed for, vælge et af følgende: Sæt genvejsknap 1 til enten Forudindstillede funktioner, Lysstyrke/kontrast, Auto-justering, Indgangskilde, Billedforhold.
	Shortcut Key 2 (Genvejsknap 2)	Giver brugeren mulighed for, vælge et af følgende: Sæt genvejsknap 2 til enten Forudindstillede funktioner, Lysstyrke/kontrast, Auto-justering, Indgangskilde, Billedforhold.
	Power Button LED (Strømindikator)	Giver brugeren mulighed for, at vælge om strømlysindikatoren skal lyse eller ej, når produktet er tændt for, at spare på strømmen.
	Reset Personalization (Nulstil tilpasning)	Giver dig mulighed for, at gendanne genvejsknappen til standardindstillingen.
	Others (Andre)	    
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) giver dig mulighed for at justere skærmindstillingerne med softwaren på din computer. Vælg Fra for, at slå denne funktion fra. Denne funktion til for, at opnå den bedste brugeroplevelse og den optimale ydeevne.     

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	LCD Conditioning (LCD-konditionering)	Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedfastholdelse. Afhængigt af graden af billedfastholdelse, kan det tage lidt tid at køre programmet. Vælg Til for, at starte LCD-konditionering.  The screenshot shows the 'Dell 2X Monitor' OSD menu. The 'Others' tab is selected in the left sidebar. In the main area, 'LCD Conditioning' is highlighted and set to 'On' with a checkmark icon. Other options like 'DDC/CI', 'Reset Others', and 'Factory Reset' are visible but not selected. 
	Reset Others (Nulstil andre)	Nulstil alle indstillingerne i den anden indstillingsmenu til fabriksindstillingerne.
	Factory Reset (Nulstil til fabriksindstillinger)	Nulstil alle forudindstillede værdier til fabriksindstillingerne. Dette er også indstillingerne til ENERGY STAR test.  The screenshot shows the 'Dell 2X Monitor' OSD menu with the 'Others' tab selected. 'Factory Reset' is highlighted in the main area. To its right, 'ENERGY STAR*' is listed. Other options like 'DDC/CI', 'LCD Conditioning', and 'Reset Others' are visible. 

Ikon	Menu og undermenuer	Beskrivelse
	More Information (Flere oplysninger)	I menuen kan du se skærmens oplysninger eller finde hjælp til brug af skærmen.  
	Display Info (Vis info)	Vælges for at se de aktuelle indstillinger, firmwareversion og servicemærke på skærmen.    BEMÆRK: Billedet ovenfor er kun til reference. Oplysningerne kan variere afhængigt af modellen og de aktuelle indstillinger.
	Dell Monitor Support (Dell-skærmsupport)	Du kan finde generelle skærmsupportmateriale til din skærm ved at scanne QR-koden med din telefon.

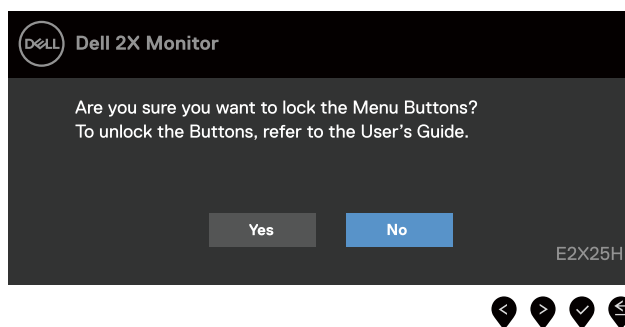
Advarselsmeddelelser i skærmmenuen

Følgende advarselsmeddelelse om strøm gælder for funktionen Lysstyrke, når brugeren justerer lysstyrken over standardniveauet for første gang.



Figur 33. Advarselsmeddelelse om strøm

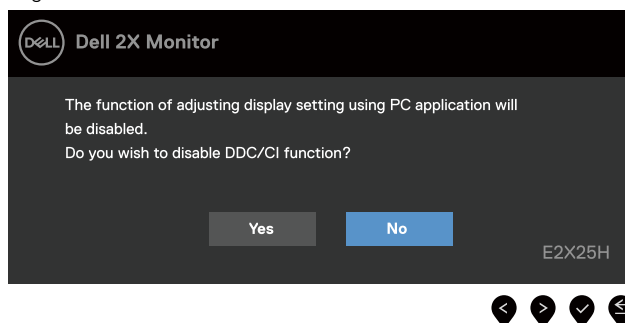
Før låsefunktionen slås til, vises følgende meddelelse.



Figur 34. Advarselsmeddelelse om låsefunktion

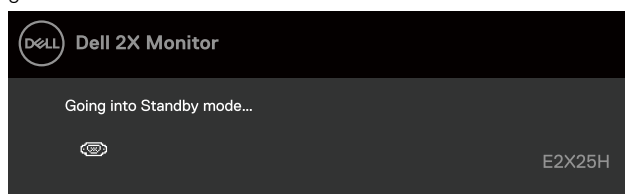
BEMÆRK: Meddelelsen kan være lidt anderledes, afhængig af de valgte indstillinger.

Før DDC/CI-funktionen slås fra, vises følgende meddelelse.



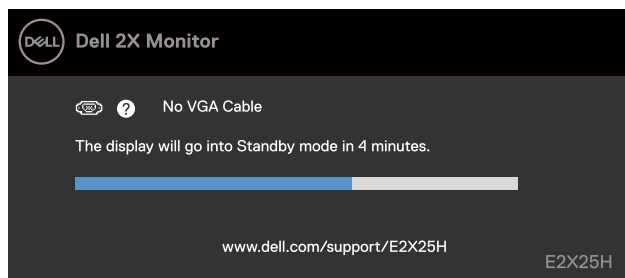
Figur 35. DDC/CI-advarselsmeddelelse

Når skærmen går på standby, vises følgende meddelelse.

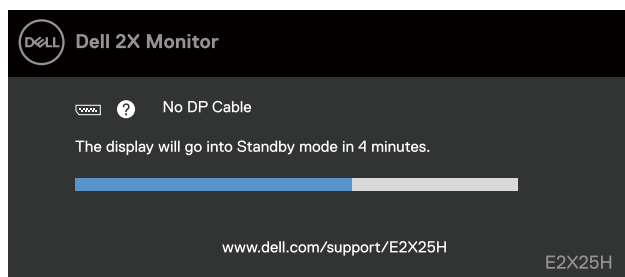


Figur 36. Advarselsmeddelelse om standby

Hvis der ikke er tilsluttet et VGA- eller DP-kabel, vises en dialogboks. Skærmen går på standby efter 4 minutter, hvis den efterlades på denne måde.



Figur 37. Advarselsmeddelelse om afbrudt VGA-kabel



Figur 38. Advarselsmeddelelse om afbrudt DP-kabel

For yderligere oplysninger, bedes du se [Fejlfinding](#).

Indstilling af den maksimale opløsning

 **BEMÆRK:** Trinnene kan variere lidt afhængigt af hvilken version af Windows du bruger.

Sådan stilles skærmen på dens maksimale opløsning:

I Windows 10 og Windows 11:

1. Højreklik på skrivebordet, og klik på **Visningsindstillinger**.
2. Hvis du har forbundet mere end én skærm, skal du sørge for at vælge **E2225H/E2425H**.
3. Klik på rullemenuen **Skærmindstillinger** og vælg **1920 x 1080**.
4. Klik på **Behold ændringer**.

Hvis du ikke kan se valgmuligheden 1920 x 1080, skal du opdatere din grafikdriver til den nyeste version. Afhængigt af din computer, skal du gøre et af følgende:

Hvis du har en stationær eller bærbar computer fra Dell:

- Gå på www.dell.com/support, indtast dit servicenummer og download den nyeste driver til dit grafikkort.

Hvis du bruger en computer (bærbar eller stationær), der ikke er fra Dell:

- Gå på supportsiden til din computer (hvis det ikke er en Dell-computer), og download de nyeste drivere til dit grafikkort.
- Gå på websiden til dit grafikkort, og download de nyeste drivere til dit grafikkort.

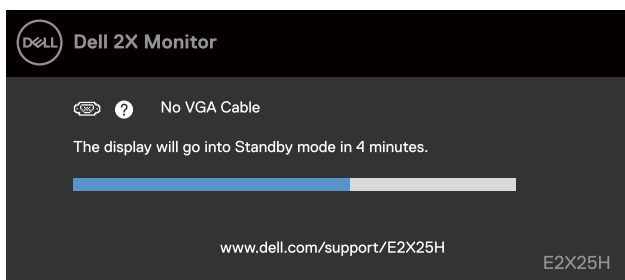
Fejlfinding

⚠ ADVARSEL: Inden du begynder på nogen af procedurerne i dette afsnit, skal du følge oplysningerne i [Sikkerhedsinstruktioner](#).

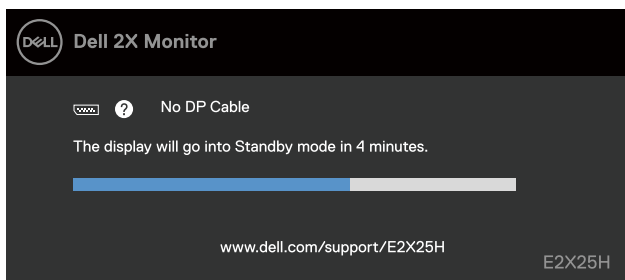
Selvtest

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

1. Sluk for både din computer og skærmen.
 2. Afbryd alle videokablerne fra skærmen. Afbryd alle digitale kabler bag på computeren for, at sikre at selvtesten virker ordentligt.
 3. Tænd skærmen.
- ⓘ BEMÆRK:** Der vises en dialogboks på skærmen (mod en sort baggrund), hvis skærmen ikke registrerer et videosignal og virker ordentligt. Under selvtesten lyser strømindikatoren hvid.



Figur 39. Advarselsmeddelelse om afbrudt VGA-kabel



Figur 40. Advarselsmeddelelse om afbrudt DP-kabel

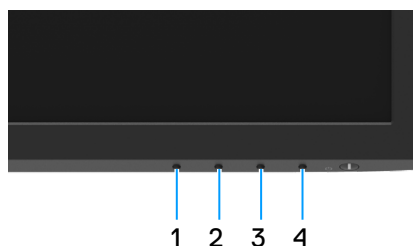
ⓘ BEMÆRK: Denne meddelelse vises også under normal systemdrift, hvis videokablet afbrydes eller beskadiges.

4. Sluk for din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd derefter computeren og skærmen.

Hvis din skærm forbliver blank, efter at du har brugt den foregående procedure, skal du kontrollere din videocontroller og computer, fordi din skærm virker ordentligt.

Indbygget diagnostisk

Din skærm har et indbygget diagnoseværktøj, som du kan bruge til at se, om et problem skyldes din skærm eller din computer eller videokort.



Figur 41. Indbyggede diagnoseknapper

Tabel 21. Beskrivelse af etiket.

Etiket	Beskrivelse
1	Knap 1
2	Knap 2
3	Knap 3
4	Knap 4

Sådan køres den indbyggede diagnostik:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
2. Hold **knap 4** nede i ca. 4 sekunder, og vent indtil en menu åbnes.
3. Brug **knap 1** eller **2** til at vælge  og tryk på  for, at bekræfte.
Et gråt testmønster vises i starten af diagnoseprogrammet.
4. Undersøg omhyggeligt skærmen for abnormiteter.
5. Tryk på **knap 1** for, at skifte testmønster.
6. Gentag trin 4 og 5 for, at undersøge skærmen med røde, grønne, blå, sorte, hvide og tekst på skærmen.
7. Når du er på testskærmen for hvide farver, skal du se, om de hvide farve er ensartet, og om de virker grønlig/rødlig osv.
8. Tryk på **knap 1** for, at afslutte diagnoseprogrammet.

Generelle problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om generelle skærmproblemer, som du kan opleve, og mulige løsninger til dem:

Tabel 22. Almindelige problemer og løsninger

Almindelige symptomer	Mulige løsninger
Ingen video/strømindikatoren lyser ikke	- Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er korrekt og sikkert forbundet. - Kontroller, at stikkontakten fungerer ordentligt ved, at tilslutte andet udstyr det den. - Sørg for, at der trykkes på tænd/sluk-knappen. - Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen Input Source (Indgangskilde).
Ingen video/strømindikatoren lyser	- Skrup for lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen. - Kør skærmens selvtestfunktion. - Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket. - Kør den indbyggede diagnosefunktion. - Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt i menuen Input Source (Indgangskilde).
Dårligt fokus	- Fjern eventuelle forlængerkabler til videoforbindelsen. - Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger ((Nulstil til fabriksindstillinger)). - Skift videoopløsningen til det korrekte billedformat.
Videobilledet flimrer	- Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger ((Nulstil til fabriksindstillinger)). - Se miljøet efter for eventuelle forstyrrende elementer. - Flyt skærmen og prøv den i et andet rum.
Manglende pixler	- Sluk og tænd skærmen. - Pixler, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologi. - For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på: www.dell.com/pixelguidelines.
Pixler, der lyser konstant i én farve	- Sluk og tænd skærmen. - Pixler, der er permanent slukket, er en naturlig defekt, der kan opstå i LCD-teknologi. - For yderligere oplysninger om Dells skærmkvalitet og pixelpolitik, bedes du se Dells hjemmeside på: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemer med lysstyrke	- Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger ((Nulstil til fabriksindstillinger)). - Juster lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen.
Geometrisk forvrængning	- Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger ((Nulstil til fabriksindstillinger)). - Juster billedets vandrette og lodrette position i skærmmenuen.
Vandrette/lodrette linjer	- Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger ((Nulstil til fabriksindstillinger)). - Kør skærmens selvtest, for at se om disse linjer også kan ses på selvtest-funktionen. - Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket. - Kør den indbyggede diagnosefunktion.
Problemer med synkronisering	- Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger ((Nulstil til fabriksindstillinger)). - Kør skærmens selvtest, for at se om skærbilledet er forvrænget på selvtest-funktionen. - Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket. - Genstart computeren i fejlsikret tilstand.
Sikkerhedsrelaterede problemer	- Udfør ikke nogen af fejlfindingstrinene. - Kontakt straks Dell.
Intermitterende problemer	- Prøv forskellige Forudindstillede funktioner i Farve i skærmmenuen. Juster R/G/B i Tilpas farve i Farve i skærmmenuen. - Sæt Farveformat på indgan på RGB eller YCbCr/YPbPr Farve i skærmmenuen. - Kør den indbyggede diagnosefunktion.

Almindelige symptomer	Mulige løsninger
Manglende farve	- Kør skærmens selvtestfunktion. - Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er ordentligt og sikkert forbundet. - Kontroller for bøgede eller knuste stikben på videokabelstikket.
Forkert farve	- Prøv forskellige Forudindstillede funktioner i Farve i skærmmenuen. Juster R/G/B i Tilpas farve i Farve i skærmmenuen. - Sæt Farveformat på indgan på RGB eller YCbCr/YPbPr i Farve i skærmmenuen. - Kør den indbyggede diagnosefunktion.
Billedfastholdelse af et statisk billede, der er tilbage på skærmen i lang tid	- Indstil skærmen til at slukke efter et par minutter uden brug. Dette kan indstilles under Strømindstillinger i Windows eller Energibesparelse på en Mac. - Eller du kan bruge en pauseskærm, der skifter dynamisk.
Video-ghosting eller overskydning	Skift Svartid i Visning i skærmmenuen til Hurtig eller Normal afhængig af, hvordan og hvor meget du bruger udstyret.

Produktspecifikke problemer

Tabel 23. Produktspecifikke problemer og løsninger.

Bestemte symptomer	Mulige løsninger
Skærbilledet er for lille	- Kontroller Billedforhold under Visning i skærmmenuen. - Nulstil skærmen til Fabriksindstillinger (Nulstil til fabriksindstillinger).
Skærmen kan ikke justeres med knapperne for neden på skærmen	- Sluk skærmen, træk stikket ud og sæt det i igen, og tænd for skærmen. - Se, om skærmmenuen er låst. Hvis dette er tilfældet, skal du holde knappen Exit (Afslut/knap 4) nede i fire sekunder for, at låse den op.
Der vises ikke et indgangssignal, når der trykkes på brugerknapperne.	- Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er på standby eller i dvale ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet. - Kontroller, om videokablet er ordentligt tilsluttet. Sørg for, at computeren ikke er på standby eller i dvale ved, at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet. - Nulstil computeren eller videoafspilleren.
Billedet fylder ikke hele skærmen	- Da dvd'er har forskellige videoformater (billedformat), kan billedet muligvis ikke vises i fuld skærm. - Kør den indbyggede diagnosefunktion.

Lovmæssige oplysninger

Bemærkninger fra FCC (kun i USA) og andre lovmæssige oplysninger

Bemærkninger fra FCC og andre lovmæssige oplysninger kan findes på www.dell.com/regulatory_compliance

Ark med EU-produktdatabase til energimærkning og produktinformation

E2225H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1996142>

E2425H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1996149>

Sådan kontakter du Dell

For at kontakte Dell for spørgsmål om salg, teknisk hjælp eller kundeservice, bedes du se www.dell.com/contactdell.

- ① **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit land.
- ① **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura og følgeseddel og i Dells produktkatalog.