




Dell USB-C Hub-skærm

P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/ P2725HE/P2725HE WOST

Brugervejledning

Model: P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/P2725HE/P2725HE WOST
Model underlagt bestemmelserne: P2425HEb, P2425HEc/P2425Eb/P2725HEt



-  **BEMÆRK:** En **BEMÆRKNING** angiver vigtige oplysninger, der hjælper med at bruge computeren bedre.
-  **FORSIGTIG:** En **FORSIGTIGHEDSREGEL** angiver potentiel beskadigelse til hardware eller tab af data hvis instruktionerne ikke følges.
-  **ADVARSEL:** En **ADVARSEL** angiver en mulighed for beskadigelse af ejendom, personskade eller død.

Copyright © 2024 Dell Inc. eller dets underselskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC og andre varemærker tilhører Dell Inc. eller dets underselskaber. Andre varemærker er varemærker, der muligvis ejes af deres respektive ejere.

2024 - 03

Rev. A00

Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	6
Om din skærm	8
Pakkens indhold	8
Produktets funktioner	10
Kompatibilitet med operativsystem	14
Identificering af dele og knapper	15
Set forfra	15
Set bagfra	16
Set bagfra og nedefra	17
Skærmens specifikationer	19
Specifikationer for opløsning	25
Understøttede videotilstande	25
Forudindstillede visningstilstande	26
MST (Multi-Stream Transport)-tilstande	28
Specifikationer for elektriske parametre	29
Fysiske karakteristika	31
Miljømæssige karakteristika	35
Tildeling af ben	36
DisplayPort-stik (indgang)	36
DisplayPort-stik (udgang)	37
HDMI-stik	38
Universal Serial Bus (USB)-interface	39
RJ45-stik	43
Plug and play-funktion	45
Politik om LCD-skærmkvalitet og pixler	46
Ergonomi	46



Håndtering og flytning af skærmen	48
Retningslinjer for vedligeholdelse	49
Rengøring af din skærm.	49
Opsætning af skærmen	51
Montering af standen	51
Tilslutning af skærmen.	54
Tilslutning af DisplayPort (DP til DP)-kablet.	55
Tilslutning af USB-C til USB-C-kabel	55
Tilslutning af HDMI-kablet (ekstraudstyr)	55
Tilslutning af skærmen for DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion	56
Tilslutning af skærmen for USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion	56
Tilslutning af skærmen med RJ45-kablet (ekstraudstyr)	57
DPBS (Dell Power Button Sync)	57
Tilslutning af skærmen for DPBS den første gang	60
Sådan bruge DPBS-funktionen	61
Tilslutning af skærmen for USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion	63
Tilslutning af skærmen for USB-C.	64
Sådan organiseres din kabler	66
Sikring af skærmen med en Kensington lås (ekstraudstyr)	66
Sådan afmonteres skærmens stander	67
VESA-vægmontering (ekstraudstyr)	68
Sådan bruges skærmen	69
Tænd for skærmen	69
Sådan bruges joysticken	69
Sådan bruges OSD (skærm)-menuen.	70
Sådan tager du adgang til Startprogram for menu	70
Sådan bruges navigeringstasterne	71




Sådan tager du adgang til menusystemet	72
OSD-meddelelser	87
Indledende opsætning	87
OSD-advarselsmeddelelse	88
Låsning af kontrolknapper	91
Indstilling af maksimal opløsning	92
Sådan justeres vip, drej, roter og højde	93
Justering af vipning og drejning	93
Højdejustering	93
Roteringsjustering	94
Rotation med uret	94
Rotation mod uret	95
Justering af indstillingerne i dit system for rotation af skærm	96
Fejlfinding	97
Selvtest	97
Indbygget diagnostik	98
Almindelige problemer	99
Problemer, der er produktspecifikke	103
Specifikke problemer med Universal Serial Bus (USB)	106
Oplysninger om bestemmelser	108
Meddelelser fra FCC (kun i USA) og andre bestemmelser	108
EUs database for produkter for energimærkat og produktinformationsark	108
Kontakt Dell	109



Sikkerhedsinstruktioner

Brug følgende sikkerhedsinstruktioner til at beskytte din skærm mod potentiel beskadigelse og sikre din personlige sikkerhed. Medmindre det er nævnt, antager hver procedure i dette dokument, at du allerede har læst sikkerhedsoplysningerne, der fulgte med din skærm.

 **BEMÆRK: Du skal læse sikkerhedsoplysningerne, der fulgte med din skærm og som er trykt på produktet, inden du bruger skærmen. Gem dokumentationen et sikkert sted for fremtidig reference.**

 **ADVARSEL: Brug af knapper, justeringen eller procedurer andre end dem, der er specificeret i denne dokumentation, kan medføre udsættelse for stød, farer i forbindelse med elektricitet og/eller mekaniske farer.**

 **ADVARSEL: Mulige langtidseffekter ved lytning med høj lydstyrke med hovedtelefoner (på skærme, der understøtter det) kan give høreskade.**

- Anbring skærmen på en fast flade hårdtør den forsigtigt. Selve skærmen er skrøbelig og kan beskadiges hvis den tabes eller støder ind i noget skarpt.
- Kontroller for, at din skærms specifikationer for strøm passer til strømmen i dit område.
- Skærmen skal stå et sted med stuetemperatur. Meget kolde eller varme forhold kan påvirke displayets flydende krystal negativt.
- Tilslut strømkablet til skærmen og en stikkontakt, der er så tæt på som muligt. Se [Tilslutning af skærmen](#).
- Placer ikke skærmen og brug den ikke på en våd flade eller i nærheden af vand.
- Udsæt ikke skærmen for kraftige vibrationer eller forhold, hvor den udsættes for at blive stødt. Anbring f.eks. ikke skærmen i en bils bagagerum.
- Frakobl skærmen fra stikkontakten når den ikke skal bruges i en længere periode.
- For at sikre, at du undgår elektrisk stød, må du ikke fjerne kabinettet eller røre ved noget inde i skærmen.
- Læs instruktionerne omhyggeligt. Gem dette dokument for fremtidig reference. Følg alle advarslerne og instruktionerne, markeret på produktet.
- Visse skærme kan monteres på væggen med VESA-montering, der sælges separat. Sørg for at anvende de korrekte VESA-specifikationer, som er nævnt i afsnittet med vægmontering i *Brugervejledning*.




For oplysninger om sikkerhedsinstruktioner henvises til dokumentet *Oplysninger om sikkerhed, miljø og bestemmelser*, der følger med din skærm.

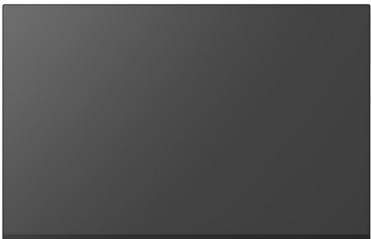





Om din skærm

Pakkens indhold

Følgende tabel viser en liste over komponenter, der sendes med din skærm. Hvis nogle af komponenterne mangler, skal du kontakte Dell. Se [Kontakt Dell](#) for yderligere oplysninger.

 **BEMÆRK: Nogle af komponenterne er muligvis valgmuligheder og er måske ikke inkluderet med din skærm. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige i visse lande.**

Billeder af komponent	Beskrivelse af komponent
	Display
	Stander
	Fod
	Elledning (varierer efter land)



	<p>DisplayPort 1.4-kabel (DP til DP) Kabelængde: 1,80 meter</p>
	<p>USB Type-C 3.2 Gen2-kabel Kabelængde: 1 meter</p>
	<p>Kabelklips</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtig opsætning-guide • Oplysninger om sikkerhed, miljø og bestemmelser



Produktets funktioner

Dell P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/P2725HE/P2725HE WOST-skærmen har et aktivt matrix, TFT (tyndfilm-transistorteknologi), LCD (flydende krystalskærm) og LED-baggrundsbelysning. Skærmens funktioner inkluderer:

- **P2425HE/P2425HE WOST:** 604,70 mm (23,81") visningsområde (målt diagonalt). 1920 x 1080 (16:9) opløsning og fuld skærm-understøttelse for lavere opløsninger.
- **P2425E:** 611,32 mm (24,07") visningsområde (målt diagonalt). 1920 x 1200 (16:10) opløsning og fuld skærm-understøttelse for lavere opløsninger.
- **P2725HE/P2725HE WOST:** 686 mm (27") visningsområde (målt diagonalt). 1920 x 1080 (16:9) opløsning og fuld skærm-understøttelse for lavere opløsninger.
- Bred visningsvinkel, der gør det muligt at se både fra stående og siddende stilling.
- Farvegamut på 99% sRGB (typisk).
- Digital forbindelse med DisplayPort, HDMI, og USB Type-C (med DP alternativ tilstand).
- Enkelt USB Type-C til strømforsyning (PD 90 W) til en kompatibel notebook, mens der modtages video- og datasignaler.
- Den kan justeres ved at vippe, dreje, ændre højde og rotere.
- Ultratynd kant reducerer mellemrummet når du bruger flere skærme sammen, og opsætning af skærmene er lettere og giver en mere elegant visningsoplevelse.
- Den aftagelige stander og VESA™ (Video Electronics Standards Association) monteringshuller på 100 mm gør monteringen fleksibel.
- Udstyret med:
 - Én Super Speed USB Type-C-upstreamport (video og data; DP1.4 med alternativ tilstand, PD op til 90 W)
 - Én Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-downstreamport
 - Tre Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamporte
- USB-C- og RJ45-porte kan levere netværksoplevelser med et enkelt kabel.
- Plug-and-play-funktion, hvis det understøttes af din computer.
- Justering med OSD (skærmmenu) gør opsætning og optimering af skærm ligetil og nemt.



- Lås til Tænd/sluk-knappen og OSD-menuen.
- Åbning til sikkerhedslås.
- Standerlås.
- **P2425HE/P2425HE WOST/P2425E**: $\leq 0,3$ W i standbytilstand.
P2725HE/P2725HE WOST: $\leq 0,5$ W i standbytilstand.
- Dell ComfortView Plus er en integreret lavt, blåt lys-skærmfunktion, der forbedrer komforten for øjnene, ved at reducere potentielt skadelige emissioner af blåt lys uden at gå på kompromis med farverne. Dell har, via ComfortView Plus-teknologien, reduceret udsættelse for skadeligt, blåt lys fra $\leq 50\%$ til $\leq 35\%$. Skærmen er certificeret med TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 med 4 stjerner. Den bruger vigtige teknologier, der også gør skærmen flimmerfri op til en opdateringshastighed på 100 Hz, farvegamut på mindst 95% sRGB. Dell ComfortView Plus-funktionen er som standard aktivert på din skærm.
- Denne skærm bruger et lavt blåt lys-panel. Når nulstilles til fabriksindstillinger eller standard indstillingen, er den i overensstemmelse med TÜV Rheinland's hardware-certificering for lavt blåt lys.*

Blå lys forhold:

Forholdet af lys i området fra 415-455 nm sammenlignet med 400-500 nm skal være mindre end 50%.

Kategori	Blå lys forhold
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Reducerer niveauet af farligt, blåt lys, der udsendes fra skærmen, så skærmen er mere komfortabel for dine øjne uden at forvrænge farvernes nøjagtighed.
- Skærmen bruger flimmerfri teknologi, der fjerner flimmer, der er synligt for øjnene, så din oplevelse - når du ser på skærmen - er behagelig og uden øjenanstrengelser og -træthed.

*Denne skærm er i overensstemmelse med TÜV Rheinland's hardware-certificering for lavt blåt lys under Kategori 2.



Om TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Certificeringsprogrammet TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 bruger en brugervenlig skala med stjerner for skærmindustrien, der skal fremme sundhed for øjnene, sikkerhed og øjenpleje. Sammenlignet med eksisterende certificeringer tilføjer programmet med 5 stjerner strenge testkrav for generelle attributter til øjenpleje, som f.eks funktioner for lavt, blåt lys, flimмерfri, opdateringshastighed, farvegamut, farvenøjagtighed og sensor for omgivende belysning. Den beskriver metrikker og klassificerer produktfunktion/ydelse i fem niveauer. Den sofistikerede, tekniske vurderingsproces giver forbrugere og købere indikatorer, der er lettere at bedømme.

Faktorer omkring øjnenes sundhed forbliver konstante, men standarderne for de forskellige klassificeringer med stjerner er forskellige. Des flere stjerner, des strengere er standarderne. Tabellen nedenfor angiver de største krav til øjekomfort, der gælder, ud over kravene til grundlæggende krav til øjekomfort (som f.eks. pixeltæthed, ensartethed i luminans og farve samt bevægelsesfrihed).

For yderligere oplysninger om **Certificeret af TÜV Eye Comfort**, se:

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



Eye Comfort 3.0 - Krav og klassificering med fem stjerner for skærme

Kategori	Testemne	Klassificeringsprogram med stjerner		
		3-stjerner	4-stjerner	5-stjerner
Øjenpleje	Lavt, blått 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 reduceret flimmer eller TÜV flimmerfri	TÜV reduceret flimmer eller TÜV flimmerfri	Flimmerfri
Styring af omgivende belysning	Ydeevne for sensor for omgivende belysning	Ingen sensor	Ingen sensor	Sensor for omgivende belysning
	Intelligent CCT-kontrol	Nej	Nej	Ja
	Intelligent luminans-kontrol	Nej	Nej	Ja
Billedkvalitet	Opdateringshastighed	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Ensartethed for luminans	Ensartethed for luminans $\geq 75\%$		
	Ensartethed for farve	Ensartethed for farve $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Bevægelsesfrihed	Ændringer i luminans skal reduceres mindre end 50%. Skift af farve skal være på under 0,01.		
	Gamma forskel	Gamma forskel $\leq \pm 0,2$	Gamma forskel $\leq \pm 0,2$	Gamma forskel $\leq \pm 0,2$
	Bred farvegamut 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) og sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) eller Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) og sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Brugervejledning til øjekomfort	Brugervejledning	Ja	Ja	Ja



Eye Comfort 3.0 - Krav og klassificering med fem stjerner for skærme	
Yderligere oplysninger	<p>¹ Software styrer emissionen af blått lys ved at reducere for megen blått lys. Det giver en mere gul tone.</p> <p>² Farvegamut beskriver tilgængeligheden af farver på skærmen. Der blev udviklet forskellige standarder for specifikke formål. 100% svarer til fuldt farverum, som defineret i standarden.</p> <p>³ NTSC står for National Television Standards Committee, der udviklede et farverum for tv-systemer, der anvendes i USA.</p> <p>⁴ sRGB er et standard rødt, grønt og blått farverum, der bruges i skærme, printeren og på internettet.</p> <p>⁵ DCI-P3, en forkortelse af Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, er et farverum, anvendt i digitale biografer, der omfatter et større område af farver end standard RGB-farverummet.</p> <p>⁶ Adobe RGB er et farverum, udviklet af Adobe Systems, der omfatter et større område af farver end standard RGB-farvemodellen, særligt for cyan og grønne farver.</p>

Kompatibilitet med operativsystem

- Windows 10 og senere*
- macOS 12* og macOS 13*

*Kompatibilitet med operativsystemer for skærme fra Dell og Alienware kan variere, afhængigt af faktorer som f.eks.:

- Specifikke udgivelsesdato(er) hvad angår hvornår operativsystemversioner, rettelser og opdateringer er tilgængelige.
- Specifik(ke) udgivelsesdato(er) for firmware, softwareprogrammer eller opdateringer til drivere for skærme fra Dell og Alienware er tilgængelige på Dell's supportwebsted.



Identificering af dele og knapper

Set forfra



Nr.	Beskrivelse	Anvendelse
1	LED-indikator for tændt	Fast hvidt lys indikerer, at skærmen er tændt og fungerer normalt. Blinkende hvidt lys indikerer, at skærmen er i standbytilstand.



Set bagfra

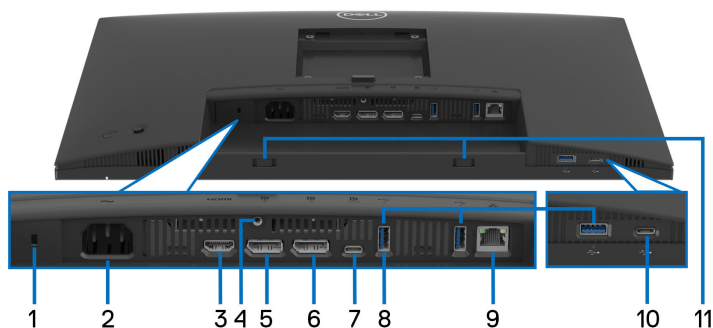


Set bagfra med skærmens stander





Nr.	Beskrivelse	Anvendelse
1	VESA monteringshuller (100 mm x 100 mm - bag aftageligt VESA-dæksel)	Skærmen kan monteres på væggen med et VESA-kompatibelt vægmonteringssæt (100 mm x 100 mm).
2	Etiket med bestemmelser	Liste over bestemmelser, der er overensstemmelse med.
3	Udløserknop for stander	Udløser standeren fra skærmen.
4	Mærkat med stregkode, serienummer og service tag	Find oplysninger på denne mærkat hvis du vil kontakte Dell for teknisk support. Service Tag er en unik, alfanumerisk kode, der gør det muligt for Dells serviceteknikere at identificere hardwarekomponenterne i din skærm og tage adgang til garantioplysningerne.
5	Tænd/sluk-knap	Tænder og slukker for skærmen.
6	Joystick	Bruges til at kontrollere OSD-menuen. Se Sådan bruges skærmen for yderligere oplysninger.
7	Hul til kabelføring	Bruges til at organisere kabler ved at føre dem gennem hullet.







Set bagfra og nedefra



Set bagfra og nedefra uden skærmens stander

Nr.	Beskrivelse	Anvendelse
1	Åbning til sikkerhedslås (baseret på Kensington Security Slot)	Beskyt din skærm med en sikkerhedslås (skal købes særskilt) for at forhindre uautoriseret flytning af din skærm.
2	 Strømskik	Til tilslutning af elledningen (følger med din skærm).
3	 HDMI-port	Tilslut din computer med HDMI-kablet.
4	Standerlåsfunktion	Lås standeren til skærmen med en M3x6 mm skrue (skruen er ikke inkluderet).
5	 DisplayPort (indgang)	Til tilslutning af din computer med DisplayPort-kablet (følger med din skærm).
6	 DisplayPort (udgang)	DisplayPort-udgang for skærm med MST (Multi-Stream Transport (Serieforbindelse))-funktion. Se Tilslutning af skærmen for DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion for oplysninger om, hvordan du aktiverer MST. BEMÆRK: Fjern gummipropen når du bruger DisplayPort-udgangsstikket.



<p>7</p>  <p>Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C upstreamport (video og data)</p>	<p>Tilslut USB Type-C-kablet, der fulgte med skærmen, til din computer eller mobilenhed. Denne port understøtter strømforsyning, dataoverførsel og DisplayPort-videosignal via USB.</p> <p>Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-port understøtter alternativ tilstand DP1.4 med en maks. opløsning på 1920 x 1200 (P2425E)/1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST) ved 100 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>BEMÆRK: USB Type-C er ikke understøttet på Windows-versioner før Windows 10.</p>
<p>8</p>  <p>Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstreamport (3)</p>	<p>Tilslut din USB-enhed* eller oplad din enhed.</p> <p>BEMÆRK: Du bruger disse porte ved at tilslutte USB Type-C-kablet (følger med din skærm) til USB Type-C-upstreamporten på skærmen og til din computer.</p>
<p>9</p>  <p>RJ45-port</p>	<p>Understøtter Ethernet-forbindelse på 10/100/1000 Mbps.</p> <p>Til din internetforbindelse. Du kan kun surfe internettet via RJ45, efter du har tilsluttet USB Type-C-kablet (følger med din skærm) til din computer og til skærmen.</p>
<p>10</p>  <p>Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C downstreamport (kun data)</p>	<p>Tilslut din USB-enhed.*</p> <p>BEMÆRK: Du bruger disse porte ved at tilslutte USB Type-C-kablet (følger med din skærm) til USB Type-C-upstreamporten på skærmen og til din computer.</p>
<p>11</p> <p>Stik til soundbar</p>	<p>Tilslut din eksterne soundbar (sælges særskilt) til skærmen ved at rette de magnetiske tapper på soundbaren ind med stikkene på skærmen.</p>



*For at sikre, at du undgår signalforstyrrelse når du opretter forbindelse til en trådløs USB-enhed via en USB-downstreamport, anbefales det, at du IKKE tilslutter andre USB-enheder til den/de nærmeste port(e).

Skærmens specifikationer

Model	P2425HE/P2425HE WOST
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Panelets teknologi	IPS (In-Plane Switching)-teknologi
Aspektforhold	16:9
Synligt billede	
Diagonalt	604,70 mm (23,81")
Vandret (aktivt område)	527,04 mm (20,75")
Lodret (aktivt område)	296,46 mm (11,67")
Område	156246,28 mm ² (242,18"²)
Pixel pitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	92,53
Visningsvinkel	
Lodret	178° (typisk)
Vandret	178° (typisk)
Luminansoutput	250 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1500:1 (typisk)
Belægning på skærmområdet	Blændfri med hårdhed 3H
Baggrundslys	LED-system i kant
Responstid	8 ms grå-til-grå (Normal) 5 ms grå-til-grå (Hurtig)
Farvedybde	Op til 16,70 millioner farver
Farvegamut	99% sRGB (typisk)



Tilslutning	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 1.4-port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4) • 1 x DP (udgang) med MST (HDCP 1.4) • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-upstreamport (video og data) (alternativ tilstand med DisplayPort 1.4, strømforsyning PD op til 90 W)** • 2 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamporte • 1 x RJ45-port <p>Hurtig adgang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamport • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-downstreamport med opladningskapacitet op til 15 W PD
Kantbredde (kant af skærm til det aktive område)	
Top	5,80 mm
Venstre/højre	5,80 mm
Bund	12 mm
Justerbarhed	
Stander, der kan justeres	150 mm
Vip	-5° til 21°
Drej	-45° til 45°
Rotér	-90° til 90°
Styring af kabelføring	Ja (gælder kun for P2425HE)
Kompatibel med Dell Display Manager	Nem arrangement og andre vigtige funktioner
Sikkerhed	Åbning til sikkerhedslås (kabelås sælges særskilt)

*Understøtter op til FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, som specificeret i HDMI 1.4.

**DisplayPort og USB Type-C (alternativ tilstand med DisplayPort 1.4):
Understøttelse af HBR3/DisplayPort 1.4.



Model	P2425E
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Panelets teknologi	IPS (In-Plane Switching)-teknologi
Aspektforhold	16:10
Synligt billede	
Diagonalt	611,32 mm (24,07")
Vandret (aktivt område)	518,40 mm (20,41")
Lodret (aktivt område)	324 mm (12,76")
Område	167961,60 mm ² (260,34"²)
Pixel pitch	0,2700 mm x 0,2700 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	94,07
Visningsvinkel	
Lodret	178° (typisk)
Vandret	178° (typisk)
Luminansoutput	300 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1500:1 (typisk)
Belægning på skærmområdet	Blændfri med hårdhed 3H
Baggrundsllys	LED-system i kant
Responstid	8 ms grå-til-grå (Normal) 5 ms grå-til-grå (Hurtig)
Farvedybde	Op til 16,70 millioner farver
Farvegamut	99% sRGB (typisk)



Tilslutning	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 1.4-port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4) • 1 x DP (udgang) med MST (HDCP 1.4) • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-upstreamport (video og data) (alternativ tilstand med DisplayPort 1.4, strømforsyning PD op til 90 W)** • 2 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamporte • 1 x RJ45-port <p>Hurtig adgang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamport • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-downstreamport med opladningskapacitet op til 15 W PD
Kantbredde (kant af skærm til det aktive område)	
Top	6,70 mm
Venstre/højre	6,70 mm
Bund	13 mm
Justerbarhed	
Stander, der kan justeres	150 mm
Vip	-5° til 21°
Drej	-45° til 45°
Rotér	-90° til 90°
Styring af kabelføring	Ja
Kompatibel med Dell Display Manager	Nem arrangement og andre vigtige funktioner
Sikkerhed	Åbning til sikkerhedslås (kabelås sælges særskilt)

*Understøtter op til WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS, som specificeret i HDMI 1.4.

**DisplayPort og USB Type-C (alternativ tilstand med DisplayPort 1.4): Understøttelse af HBR3/DisplayPort 1.4.



Model	P2725HE/P2725HE WOST
Skærmtype	Aktiv matrix - TFT LCD
Panelets teknologi	IPS (In-Plane Switching)-teknologi
Aspektforhold	16:9
Synligt billede	
Diagonalt	686 mm (27")
Vandret (aktivt område)	597,89 mm (23,54")
Lodret (aktivt område)	336,31 mm (13,24")
Område	201076,39 mm ² (311,67"²)
Pixel pitch	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel pr. tomme (PPI)	81,57
Visningsvinkel	
Lodret	178° (typisk)
Vandret	178° (typisk)
Luminansoutput	300 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1500:1 (typisk)
Belægning på skærmområdet	Blændfri med hårdhed 3H
Baggrundsllys	LED-system i kant
Responstid	8 ms grå-til-grå (Normal) 5 ms grå-til-grå (Hurtig)
Farvedybde	Op til 16,70 millioner farver
Farvegamut	99% sRGB (typisk)



Tilslutning	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 1.4-port (HDCP1.4)* • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4) • 1 x DP (udgang) med MST (HDCP 1.4) • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-upstreamport (video og data) (alternativ tilstand med DisplayPort 1.4, strømforsyning PD op til 90 W)** • 2 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamporte • 1 x RJ45-port <p>Hurtig adgang</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A-downstreamport • 1 x Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C-downstreamport med opladningskapacitet op til 15 W PD
Kantbredde (kant af skærm til det aktive område)	
Top	6,40 mm
Venstre/højre	6,40 mm
Bund	12 mm
Justerbarhed	
Stander, der kan justeres	150 mm
Vip	-5° til 21°
Drej	-45° til 45°
Rotér	-90° til 90°
Styring af kabelføring	Ja (gælder kun for P2725HE)
Kompatibel med Dell Display Manager	Nem arrangering og andre vigtige funktioner
Sikkerhed	Åbning til sikkerhedslås (kabelås sælges særskilt)

*Understøtter op til FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, som specificeret i HDMI 1.4.

**DisplayPort og USB Type-C (alternativ tilstand med DisplayPort 1.4):
Understøttelse af HBR3/DisplayPort 1.4.



Specifikationer for opløsning

Model	P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/ P2725HE WOST
Vandret scanningsområde	30 kHz til 110 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	48 Hz til 100 Hz (automatisk)
Maks. forudindstillet opløsning	1920 x 1080 ved 100 Hz

Model	P2425E
Vandret scanningsområde	30 kHz til 122 kHz (automatisk)
Lodret scanningsområde	48 Hz til 100 Hz (automatisk)
Maks. forudindstillet opløsning	1920 x 1200 ved 100 Hz

Understøttede videotilstande

Model	P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/ P2725HE/P2725HE WOST
Kapacitet ved visning af video (alternativ tilstand via HDMI og DisplayPort og USB Type-C)	1080p, 720p, 576p, 480p



Forudindstillede visningstilstande

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkroniseret polaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	110,0	100,0	228,8	+/-

 **BEMÆRK:** Denne skærm understøtter også andre skærmopløsninger, der ikke er angivet i den forudindstillede tilstand.



P2425E

Visningstilstand	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)	Pixelur (MHz)	Synkroniseret polaritet (vandret/lodret)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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	+/+
1280 x 720	45,0	60,0	74,3	-/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-
1920 x 1200	121,6	100,0	249,3	+/+

 **BEMÆRK:** Denne skærm understøtter også andre skærmopløsninger, der ikke er angivet i den forudindstillede tilstand.



MST (Multi-Stream Transport)-tilstande

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST

Ved brug af USB Type-C

MST kildeskærm	Maks. antal eksterne skærme, der kan understøttes
	1920 x 1080 ved 100 Hz
1920 x 1080 ved 100 Hz	3* (med USB-C DP alternativ tilstand)

Ved brug af DisplayPort

MST kildeskærm	Maks. antal eksterne skærme, der kan understøttes
	1920 x 1080 ved 100 Hz
1920 x 1080 ved 100 Hz	3*

*Værtens DP/USB-C-port er HBR3 4-vejs betinget.

P2425E

Ved brug af USB Type-C

MST kildeskærm	Maks. antal eksterne skærme, der kan understøttes
	1920 x 1200 ved 100 Hz
1920 x 1200 ved 100 Hz	3* (med USB-C DP alternativ tilstand)

Ved brug af DisplayPort

MST kildeskærm	Maks. antal eksterne skærme, der kan understøttes
	1920 x 1200 ved 100 Hz
1920 x 1200 ved 100 Hz	3*

*Værtens DP/USB-C-port er HBR3 4-vejs betinget.



Specifikationer for elektriske parametre

Model	P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/P2725HE/ P2725HE WOST
Videoinputsignaler	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV for hver differentiallinje, 100 ohm inputimpedans pr. differentialt par • Understøttelse af USB-C (med alternativ tilstand)-signalinput
AC inputspænding/ frekvens/strøm	100 V AC til 240 V AC/50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz/2 A (typisk)
Tilført strøm	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (maks.) ved 0°C (koldstart) • 240 V: 60 A (maks.) ved 0°C (koldstart)
Strømforsøg	
P2425HE/P2425HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (slukket tilstand)¹ • 0,3 W (standbytilstand)¹ • 1,0 W (netværk i standbytilstand)¹ • 13,9 W (tændt tilstand)¹ • 180 W (maks.)² • 15,2 W (P_{on})³ • 49,8 kWh (TEC)³
P2425E	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (slukket tilstand)¹ • 0,3 W (standbytilstand)¹ • 1,0 W (netværk i standbytilstand)¹ • 15,0 W (tændt tilstand)¹ • 190 W (maks.)² • 15,2 W (P_{on})³ • 49,5 kWh (TEC)³



P2725HE/P2725HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (slukket tilstand)¹ • 0,4 W (standbytilstand)¹ • 1,9 W (netværk i standbytilstand)¹ • 16,2 W (tændt tilstand)¹ • 180 W (maks.)² • 16,6 W (P_{on})³ • 54,9 kWh (TEC)³
-----------------------------	---

***P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST**: Understøtter op til FHD 1920 x 1080 100 Hz TMDS, som specificeret i HDMI 1.4.

***P2425E**: Understøtter op til WUXGA 1920 x 1200 100 Hz TMDS, som specificeret i HDMI 1.4.

**Understøttelse af HBR3/DisplayPort 1.4.

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

² Indstillet til maks. lysstyrke og kontrast med maks. strømbelastning i alle USB-porte.

³ P_{on}: Strømforbrug i Tændt-tilstand, som defineret i Energy Star, version 8.0.

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

Dette dokument er kun informativt og indeholder oplysninger fra et laboratorium. Dit produkt vil muligvis fungere anderledes, afhængigt af software, komponenter og eksterne enheder, du bestilte. Vi påtager os ingen forpligtelse til at opdatere disse oplysninger.

Dvs. at kunden ikke bør bruge disse oplysninger til at tage beslutninger om elektrisk tolerance og andet. Der gives ingen garanti, udtrykkeligt eller underforstået, hvad angår nøjagtigheden eller fuldstændigheden.



BEMÆRK: Denne skærm er certificeret med ENERGY STAR. Dette produkt kvalificerer for ENERGY STAR med standard fabriksindstillingerne, der kan gendannes med funktionen "Factory Reset" (Nulstilling til fabriksindstillinger) i OSD-menuen. Ændring af standard fabriksindstillingerne eller aktivering af andre funktioner kan øge strømforbruget, hvilket kan overskride den specificerede grænse for ENERGY STAR.



Fysiske karakteristika

Model	P2425HE/P2425HE WOST
Type signalkabel	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: DisplayPort, 20 ben • Digital: HDMI, 19 ben (kabel ikke inkluderet) • Universal Series Bus: Type-C, 24 ben
<p>BEMÆRK: Dell skærme er designet til at fungere optimalt med videokablerne, der sendes med din skærm. Da Dell ikke har nogen kontrol over de forskellige kableleverandører, der findes på markedet, såvel som typen af materiale, stik og proces, der bruges til at fremstille disse kabler, kan Dell ikke garantere ydeevnen for video i kabler, der ikke sendes med din Dell skærm.</p>	
Dimensioner (med stander)	P2425HE
Højde (forlænget)	496,53 mm (19,55")
Højde (komprimeret)	364 mm (14,33")
Bredde	538,64 mm (21,21")
Dybde	181,75 mm (7,16")
Dimensioner (uden stander)	P2425HE/P2425HE WOST
Højde	314,23 mm (12,37")
Bredde	538,64 mm (21,21")
Dybde	50,03 mm (1,97")
Standerens mål	P2425HE
Højde (forlænget)	410,80 mm (16,17")
Højde (komprimeret)	364 mm (14,33")
Bredde	249,80 mm (9,83")
Dybde	181,75 mm (7,16")
Fod	249,80 mm (9,83") x 177 mm (6,97")
Vægt	P2425HE
Vægt inklusiv emballage	7,24 kg (15,96 pund)
Vægt med stander og kabler	5,44 kg (11,99 pund)
Vægt uden stander (til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	3,69 kg (8,13 pund)



Standers vægt	1,49 kg (3,28 pund)
Vægt	P2425HE WOST
Vægt inklusiv emballage	5,80 kg (12,79 pund)
Vægt uden stander men med kabler	4 kg (8,82 pund)
Vægt uden stander (til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	3,69 kg (8,13 pund)

Model	P2425E
Type signalkabel	<ul style="list-style-type: none"> · Digital: DisplayPort, 20 ben · Digital: HDMI, 19 ben (kabel ikke inkluderet) · Universal Series Bus: Type-C, 24 ben

BEMÆRK: Dell skærme er designet til at fungere optimalt med videokablerne, der sendes med din skærm. Da Dell ikke har nogen kontrol over de forskellige kabelleverandører, der findes på markedet, såvel som typen af materiale, stik og proces, der bruges til at fremstille disse kabler, kan Dell ikke garantere ydeevnen for video i kabler, der ikke sendes med din Dell skærm.

Dimensioner (med stander)

Højde (forlænget)	511,20 mm (20,13")
Højde (komprimeret)	364 mm (14,33")
Bredde	531,80 mm (20,94")
Dybde	181,75 mm (7,16")

Dimensioner (uden stander)

Højde	343,70 mm (13,53")
Bredde	531,80 mm (20,94")
Dybde	50,03 mm (1,97")

Standerens mål

Højde (forlænget)	410,80 mm (16,17")
Højde (komprimeret)	364 mm (14,33")
Bredde	249,80 mm (9,83")



Dybde	181,75 mm (7,16")
Fod	249,80 mm (9,83") x 177 mm (6,97")
Vægt	
Vægt inklusiv emballage	7,12 kg (15,70 pund)
Vægt med stander og kabler	5,33 kg (11,75 pund)
Vægt uden stander (til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	3,51 kg (7,75 pund)
Standers vægt	1,51 kg (3,33 pund)

Model	P2725HE/P2725HE WOST
Type signalkabel	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: DisplayPort, 20 ben • Digital: HDMI, 19 ben (kabel ikke inkluderet) • Universal Series Bus: Type-C, 24 ben
<p>BEMÆRK: Dell skærme er designet til at fungere optimalt med videokablerne, der sendes med din skærm. Da Dell ikke har nogen kontrol over de forskellige kabelleverandører, der findes på markedet, såvel som typen af materiale, stik og proces, der bruges til at fremstille disse kabler, kan Dell ikke garantere ydeevnen for video i kabler, der ikke sendes med din Dell skærm.</p>	
Dimensioner (med stander)	P2725HE
Højde (forlænget)	534,56 mm (21,05")
Højde (komprimeret)	384,56 mm (15,14")
Bredde	610,68 mm (24,04")
Dybde	192,28 mm (7,57")
Dimensioner (uden stander)	P2725HE/P2725HE WOST
Højde	354,71 mm (13,97")
Bredde	610,68 mm (24,04")
Dybde	50,03 mm (1,97")
Standerens mål	P2725HE
Højde (forlænget)	428,30 mm (16,86")
Højde (komprimeret)	381,50 mm (15,02")



Bredde	272,80 mm (10,74")
Dybde	192,28 mm (7,57")
Fod	272,80 mm (10,74") x 189 mm (7,44")
Vægt	P2725HE
Vægt inklusiv emballage	8,67 kg (19,11 pund)
Vægt med stander og kabler	6,32 kg (13,93 pund)
Vægt uden stander (til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	4,36 kg (9,61 pund)
Standers vægt	1,65 kg (3,64 pund)
Vægt	P2725HE WOST
Vægt inklusiv emballage	7,02 kg (15,48 pund)
Vægt uden stander men med kabler	4,67 kg (10,30 pund)
Vægt uden stander (til vægmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	4,36 kg (9,61 pund)



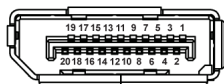
Miljømæssige karakteristika

Model	P2425HE/P2425HE WOST/P2425E/ P2725HE/P2725HE WOST
Overensstemmelse med standarder	
<ul style="list-style-type: none"> · ENERGY STAR-certificeret skærm · EPEAT-registreret, hvor relevant. EPEAT-registrering varierer fra land til land. Se www.epeat.net for registreringsstatus efter land. · RoHS-kompliant · TCO Certified og TCO Certified Edge · BFR/PVC-fri skærm (eksklusiv eksterne kabler) · Arsenik-frit glas kviksølv-frit panel 	
Temperatur	
I brug	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Slukket	<ul style="list-style-type: none"> · Opbevaring: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F) · Forsendelse: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Fugtighed	
I brug	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Slukket	<ul style="list-style-type: none"> · Opbevaring: 5% til 90% (ikke-kondenserende) · Forsendelse: 5% til 90% (ikke-kondenserende)
Højde over havet	
I brug	5000 m (16404 fod) (maks.)
Slukket	12192 m (40000 fod) (maks.)
Varmespredning	
P2425HE/P2425HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> · 614,2 BTU/time (maks.) · 47,4 BTU/time (tændt tilstand)
P2425E	<ul style="list-style-type: none"> · 648,3 BTU/time (maks.) · 51,2 BTU/time (tændt tilstand)
P2725HE/P2725HE WOST	<ul style="list-style-type: none"> · 614,2 BTU/time (maks.) · 55,3 BTU/time (tændt tilstand)



Tildeling af ben

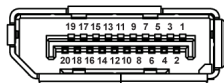
DisplayPort-stik (indgang)



Ben-nummer	20-bens side af det tilsluttede signalkable
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD (Hot-Plug-Detect)
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



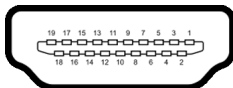
DisplayPort-stik (udgang)



Ben-nummer	20-bens side af det tilsluttede signalkable
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	KONFIG1
14	KONFIG2
15	AUX-KANAL (p)
16	GND
17	AUX-KANAL (n)
18	HPD (Hot-Plug-Detect)
19	Tilbage
20	DP_PWR



HDMI-stik



Ben-nummer	19-bens side af det tilsluttede signalkable
1	T.M.D.S. DATA 2+
2	T.M.D.S. DATA 2-AFSKÆRMNING
3	T.M.D.S. DATA 2-
4	T.M.D.S. DATA 1+
5	T.M.D.S. DATA 1-AFSKÆRMNING
6	T.M.D.S. DATA 1-
7	T.M.D.S. DATA 0+
8	T.M.D.S. DATA 0-AFSKÆRMNING
9	T.M.D.S. DATA 0-
10	T.M.D.S. UR+
11	T.M.D.S. UR-AFSKÆRMNING
12	T.M.D.S. UR-
13	CEC
14	Reserveret (Normalt lukket på enhed)
15	DDC UR (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jord
18	+5 V STRØM
19	HPD (HOT-PLUG-DETECT)



Universal Serial Bus (USB)-interface

Dette afsnit indeholder oplysninger om USB-porte, der findes på skærmen.

Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

Overførelshastighed	Datahastighed	Maks. strøm der understøttes
Super Speed	5 Gbps	4,5 W
Høj hastighed	480 Mbps	4,5 W
Fuld hastighed	12 Mbps	4,5 W

 **BEMÆRK:** Denne skærm er kompatibel med Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).

USB Type-C

USB Type-C	Beskrivelse
Video	DisplayPort 1.4*
Data	Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
Strømforsyning	Op til 90 W

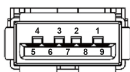
*Understøttelse af HBR3.



USB 3.2 downstreamstik



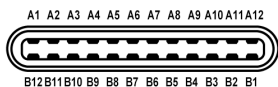
(Bagside)



(Bund)

Ben-nummer	Signalnavn	Ben-nummer	Signalnavn
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

USB Type-C-stik




Ben-nummer	Signalnavn	Ben-nummer	Signalnavn
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND



USB-porte

- 1 Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C upstream - bagside
- 3 Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstream - bagside (2) og bund (1)
- 1 Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C downstream - bund

 **BEMÆRK: Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-funktionen kræver en computer med Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-kapacitet.**

 **BEMÆRK: USB-portene på skærmen fungerer kun når skærmen er tændt eller i standbytilstand. Hvis du slukker for skærmen og derefter tænder den igen, kan det tage et par sekunder, før de eksterne enheder genoptager den normale funktion.**

Videobåndbredde

Vært	Videokabel	USB-C-prioritering	Farvedybde	Opløsning
USB-C (alternativ tilstand DP1.4)	USB-C Gen2-kabel	Høj datahastighed	8 bit	P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST: 1920 x 1080 @ 100 Hz P2425E: 1920 x 1200 @ 100 Hz
		Høj opløsning	8 bit	
HDMI 1.4	HDMI-kabel	I/R	8 bit	
DP 1.2	DP-kabel	I/R	8 bit	
DP 1.4	DP-kabel	I/R	8 bit	

 **BEMÆRK: Farvedybde og opløsning ændres muligvis, afhængigt af værten.**

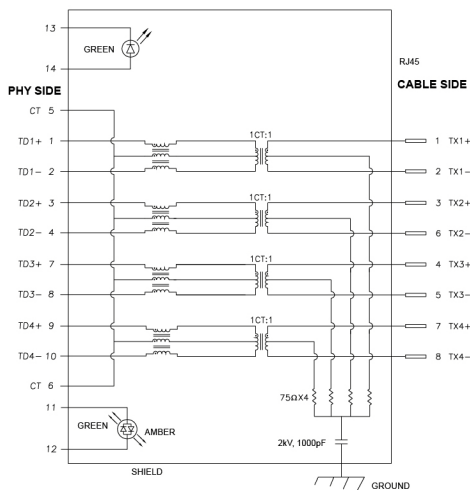


Båndbredde for USB-hastighed

Vært	USB upstreamkabel	USB-C-prioritering	USB-enhed tilsluttet til USB-A- eller C-downstream
USB-C (alternativ tilstand DP1.2)	USB-C Gen2-kabel	Høj datahastighed	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
		Høj opløsning	Understøttet, USB 2.0
USB-C (alternativ tilstand DP1.4)	USB-C Gen2-kabel	Høj datahastighed	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
		Høj opløsning	Understøttet, USB 2.0
USB-A 2.0	USB A - C-kabel	I/R	Understøttet, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	USB A - C-kabel	I/R	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (kun data)	USB-C Gen2-kabel	I/R	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (kun data)	USB-C Gen2-kabel	I/R	Understøttet, USB 2.0/3.2 Gen1



RJ45-stik



Ben-nummer	Signal	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Ben-nummer	Gul	Grøn
11	-	+
12	+	-
13	I/R	+
14	I/R	-



Installation af driver


Installer Realtek USB GBE Ethernet-controller-driveren, der er tilgængelig for dit system. Den kan hentes på www.dell.com/support under afsnittet "Drivere og downloads".

Netværkets (RJ45) datahastighed gennem USB-C har en maks. hastighed på 1000 Mbps.

Wake-on-LAN-funktion

Strømbesparelestilstand for computer	System-funktion efter modtagelse af Wake-on-LAN (WOL)-kommando
Moderne standby (S0ix)	Computer og skærm forbliver i standby, men kommunikation via netværk er aktiveret.
Standby/Slumre (S3)	Både computer og skærm er tændt.
Dvale (S4)	Både computer og skærm er tændt.
FRA/Nedluk (S5)	Både computer og skærm er tændt.

 **BEMÆRK: Computerens BIOS skal konfigureres før du kan aktivere WOL.**

 **BEMÆRK: Denne LAN-port er kompliant med 1000Base-T IEEE 802.3az og understøtter mac-adresse (trykt på modellens etiket) Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) i standbytilstand (S3) og UEFI* PXE Boot-funktion [UEFI PXE Boot er ikke understøttet på Dell Desktop PC'er (undtagen OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Disse 3 funktioner er afhængige af indstilling af BIOS og OS-versionen. Funktionaliteten kan variere med PC'er, der ikke er fra Dell.**

*UEFI er en forkortelse for Unified Extensible Firmware Interface.

 **BEMÆRK: WOL S4 og WOL S5 kan kun bruges på Dell-systemer, der understøtter DPBS, og har en USB-C (MFD)P)-interfaceforbindelse.**

 **BEMÆRK: Ved eventuelle problemer relateret til WOL skal brugere debugge computeren uden skærmen. Når problemet er løst, kan skærmen tilsluttes igen.**



LED-status for RJ45-stik



Nr.	LED-farve	Beskrivelse
1	Grøn	Indikator for link/aktivitet: <ul style="list-style-type: none">• Blinker - Aktivitet i port.• Grøn tændt - Link etableres.• Slukket - Link ikke etableret.
2	Gul eller grøn	Hastighedsindikator: <ul style="list-style-type: none">• Gul tændt - 1000 Mbps• Grøn tændt - 100 Mbps• Slukket - 10 Mbps

 **BEMÆRK: RJ45-kablet er ikke standard tilbehør i pakken.**

Plug and play-funktion

Du kan tilslutte skærmen til alle Plug and Play-kompatible systemer. Skærmen sender automatiske Extended Display Identification Data (EDID) via Display Data Channel (DDC)-protokoller til computeren, så computer kan konfigurere sig selv og optimere skærmens indstillinger. De fleste installationer af skærmen er automatiske. Du kan dog vælge forskellige indstillinger, hvis det er nødvendigt. Se [Sådan bruges skærmen](#) for yderligere oplysninger om ændring af skærmens indstillinger.



Politik om LCD-skærmskvalitet og pixler

Under fremstilling af en LCD-skærm er det ikke ualmindeligt, at en eller flere pixels bliver faste, dvs. at de ikke kan ændres. Det er vanskeligt at se og påvirker ikke skærmens kvalitet eller anvendelsesmuligheder. Se www.dell.com/pixelguidelines for yderligere oplysninger om Dells Politik om skærmskvalitet og pixler.

Ergonomi

△ **FORSIGTIG: Forkert eller forlænget brug af et tastatur kan medføre personskade.**

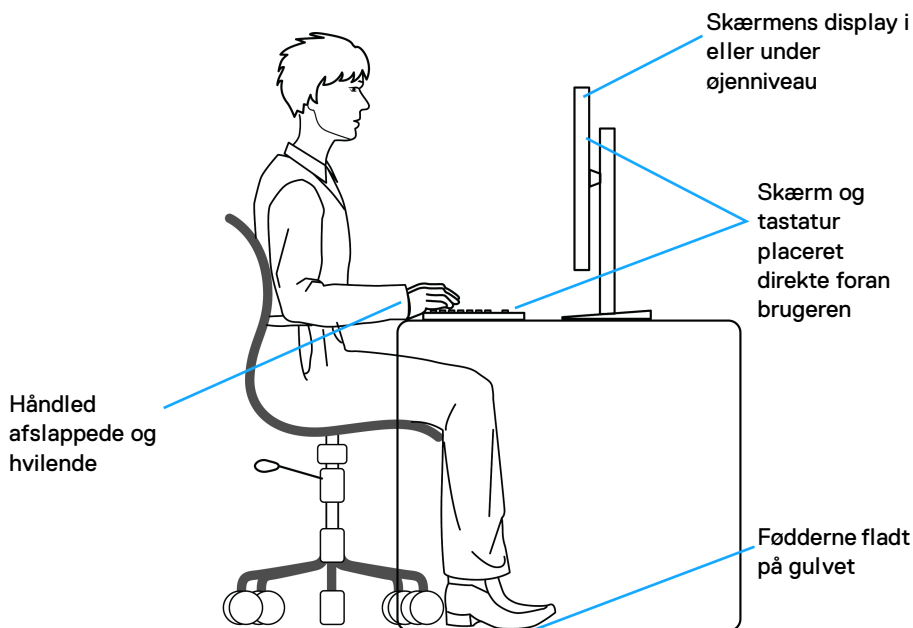
△ **FORSIGTIG: Hvis man ser på en computerskærm i længere perioder ad gangen, kan det medføre overanstrengelse af øjnene.**

Overhold følgende retningslinjer under opsætning og brug af computeren og skærmen for at sikre komfort og effektivitet:

- Anbring computeren, så skærmen og tastaturet er direkte foran dig når du arbejder. Der kan købes hylder, der kan hjælpe med at korrigere positionen for dit tastatur.
- For at reducere risikoen for overanstrengelse af øjnene såvel som smerte i nakke, arme, ryg eller skuldre når du bruger skærmen i længere perioder, anbefaler vi at du:
 1. Indstiller afstanden til skærmen til mellem 50-70 cm (20-28 tommer) fra dine øjne.
 2. Blinker ofte for at fugte øjnene eller fugter dem med vand efter forlænget brug af skærmen.
 3. Tager regelmæssige og hyppige pauser på 20 minutter for hver 2 timers arbejde.
 4. Ser væk fra skærmen og ser på en genstand mindst 6 meter (20 fod) væk i mindst 20 sekunder i pauserne.
 5. Udfører strækøvelser for at udløse spændinger i nakke, arme, ryg og skuldre i pauserne.
- Sørger for, at skærmen er på øjenniveau eller en smule derunder når du sidder foran skærmen.
- Justerer skærmen ved at vippe den, og bruger indstillingerne for kontrast og lysstyrke.
- Justerer den omgivende belysning (som f.eks. for loftsllys, skrivebordslamper såvel som gardiner og rullegardiner til de nærmeste vinduer) for at reducere refleksioner og skærende lys fra displayet.



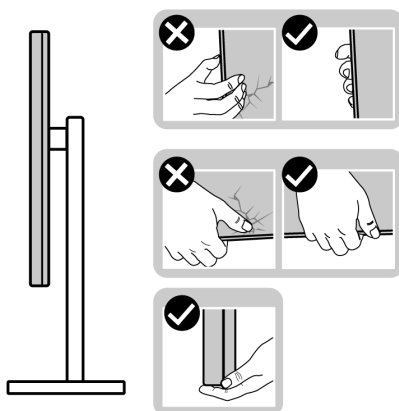
- Bruger en stol, der yder god rygstøtte.
- Holder underarmene vandret med håndleddene i en neutral, komfortabel position mens du bruger tastaturet eller musen.
- Altid sikrer, at der er plads til at hvile hænderne mens du bruger tastaturet eller musen.
- Lader dine overarme hvile naturligt i begge sider.
- Sikrer, at dine fødder hviler fladt på gulvet.
- Sørger for - når du sidder - at vægten af dine ben er på dine fødder og ikke på den forreste del af stolens sæde. Justerer stolens højde, eller bruger en fodstøtte, hvis der er nødvendigt, for at kunne opretholde en korrekt kropsholdning.
- Varierer dine arbejdsaktiviteter. Prøver at organisere dit arbejde, så du ikke skal sidde og arbejde i længere perioder. Du kan eventuelt stå, eller rejse dig og gå lidt rundt med regelmæssige intervaller.
- Holder skrivebordet rent og ryddeligt uden forhindringer og kabler eller elledninger, der eventuelt kan forstyrre en komfortabel kropsholdning eller udgøre en potentiel faldrisiko.



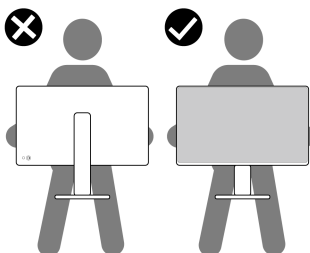
Håndtering og flytning af skærmen

For at sikre, at skærmen håndteres sikkert når den løftes eller flyttes, skal du følge disse retningslinjer:

- Inden du flytter eller løfter skærmen, skal du slukke for computeren og skærmen.
- Frakobl alle kabler fra skærmen.
- Anbring skærmen i den oprindelige emballage med de oprindelige indpakningsmaterialer.
- Tag godt fat i skærmens nederste kant og siden med begge hænder, uden at bruge overdreven kraft, når du løfter eller flytter skærmen.



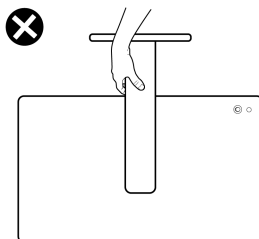
- Når du løfter eller flytter skærmen skal du sikre, at displayet vender væk fra dig, og at du ikke trykker på displayområdet, så du undgår at ridse eller beskadige displayet.



- Når du transporterer skærmen skal du undgå eventuelle pludselige stød og vibrationer.



- Når du løfter eller flytter skærmen, må du ikke vende skærmen på hovedet mens du holder i standerens fod eller standen. Det kan resultere i beskadigelse af skærmen eller medføre personskaade.



Retningslinjer for vedligeholdelse

Rengøring af din skærm

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

△ **ADVARSEL:** Frakobl skærmens elledning fra stikkontakten inden rengøring af skærmen.


Det er bedst at følge instruktionerne i listen nedenfor hvad angår udpakning, rengøring og håndtering af skærmen:


- Brug en ren klud, let fugtet med vand, til at rengøre standerenheden, skærmen og kabinettet til Dell skærmen. Det er også tilgængelige servietter til rengøring af skærm eller en specialopløsning, der er egnet til Dell skærme.
- Efter rengøring af bordoverfladen, skal du sikre, at den er helt tør og uden fugt eller rengøringsmidler, inden du placerer Dell skærmen på bordet.

△ **FORSIGTIG:** Brug ikke rensmiddel eller andre kemikalier som f.eks. benzen, fortyndingsmiddel, ammoniak, skurrende rengøringsmidler, alkohol eller trykluft.

△ **FORSIGTIG:** Brug af kemikalier til rengøring kan forårsage ændringer i skærmens udseende, som f.eks. Tab af farve, mælkeagtig film på skærmen, ændringer i form, ujævne mærker skygger og afskalning på skærmområdet.



 **ADVARSEL: Spray ikke rengøringsopløsning eller vand direkte på skærmens overflade. Det kan resultere i, at væske ophobes nederst i skærmens panel og dermed korroderer elektroniske dele, der igen vil resultere i permanent beskadigelse. Anvend i stedet rengøringsopløsning eller vand på en blød klud og rengør skærmen.**

 **BEMÆRK: Beskadigelse af skærmen pga. forkerte rengøringsmetoder samt brug af benzen, fortyndingsmiddel, ammoniak, skurrende rengøringsmidler, alkohol, trykluft rensemidler af nogen slags vil føre til beskadigelse, udført af kunden. Beskadigelse, udført af kunden, er ikke dækket af Dells standard garanti.**


- Hvis du bemærker resterende hvidt pulver på skærmen, når du udpakker den, skal du tørre det af med en klud.
- Håndter din skærm med varsomhed, da en mørkfarvet skærm kan blive ridset og derefter have hvide ridsemærker. Det gælder mindre for en lysere farvet skærm.
- Du bør bruge en dynamisk pauseskærm for at bevare den bedste billedkvalitet for skærmen på lang sigt. Sluk også for skærmen når den ikke er i brug.



Opsætning af skærmen

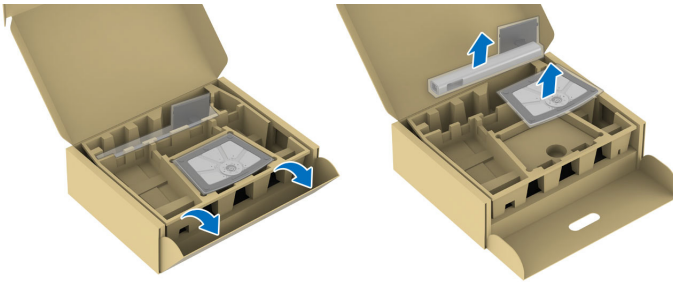
Montering af standeren


 **BEMÆRK:** Standerenheden er ikke forudindstalleret når skærmen sendes fra fabrikken.

 **BEMÆRK:** De følgende instruktioner gælder kun for af standeren, der blev sendt sammen med din skærm. Hvis du monterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.

Sådan monteres skærmens stander:

1. Fjern standerens holder og fod fra emballagens puder.

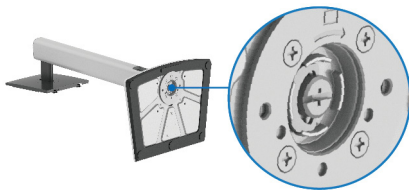


 **BEMÆRK:** Illustrationerne er kun ment som en vejledning. Placeringen og udseendet af puderne kan være forskellig fra model til model.

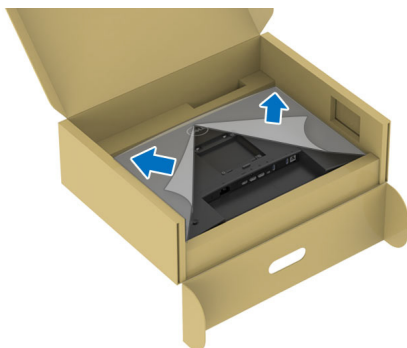
2. Sæt standerens fodblokke helt ind i standerens åbninger.
3. Udfold skruehåndtaget og drej skruen med uret.



4. Når skruen er helt strammen, foldes skruehåndtaget ned igen, helt fladt.



5. Løft beskyttelsespakningen, som vist, for at få adgang til VESA-området til montering af standen.



BEMÆRK: Inden du monterer standen til skærmen skal du sikre, at den forreste flap er helt åbnet, som vist nedenfor, så der er plads til monteringen.

6. Monter standen til skærmen.

- Tilret de to tapper på den øverste del af standen med rillen bag på skærmen.
- Tryk standen ned, indtil den klikker på plads.

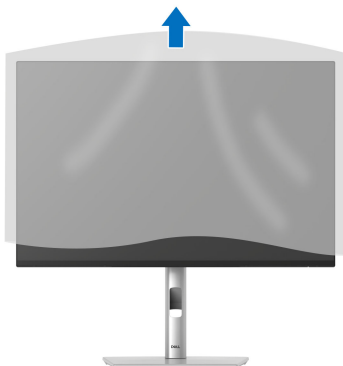


7. Hold i standeren og løft skærmen forsigtigt, og anbring den på en flad overflade.



BEMÆRK: Vær forsigtig når du løfter skærmen, så den ikke glider ud af hænderne eller falder.

8. Fjern beskyttelsesfilmen fra skærmen.



Tilslutning af skærmen

⚠ ADVARSEL: Inden du starter procedurerne i dette afsnit, skal du følge [Sikkerhedsinstruktioner](#).

📌 BEMÆRK: Dell skærme er designet til at fungere optimalt med kablerne i pakken fra Dell. Dell garanterer ikke videokvaliteten og ydeevnen når du bruger kabler, der ikke er fra Dell.

📌 BEMÆRK: Før kablerne gennem hullet til kabelføring inden du tilslutter kablerne.

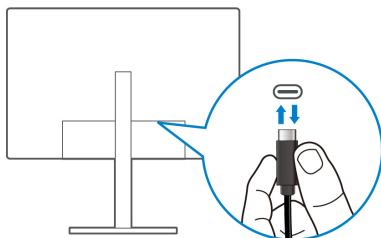
📌 BEMÆRK: Tilslut ikke alle kablerne til computeren samtidigt.

📌 BEMÆRK: Illustrationerne er kun ment som en vejledning. Udseendet af computeren kan være forskellig.

Sådan tilslutter du skærmen til computeren:

1. Sluk for computeren og frakobl elledningen.
2. Tilslut DisplayPort- eller HDMI-kablet, og USB Type-C-kablet, fra skærmen til din computer.

⚠ FORSIGTIG: For at undgå at bøje stikkene på USB Type-C-kablet, skal du holde forsigtigt i begge sider af stikket, og derefter sætte det lodret ind i/trække det ud af skærmens USB Type-C-port.

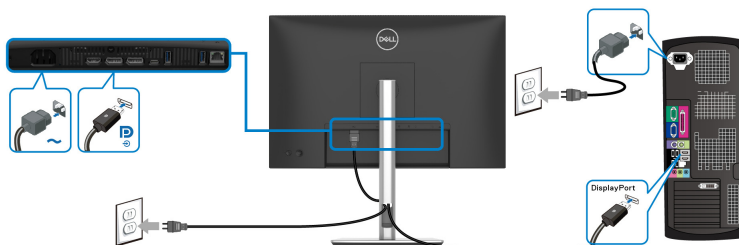


3. Tilslut USB-kompatible eksterne enheder til USB 3.2 Gen1-downstreamportene på skærmen.
4. Tilslut elledningerne for computeren og skærmen til en stikkontakt.
5. Tænd for skærmen og computeren.

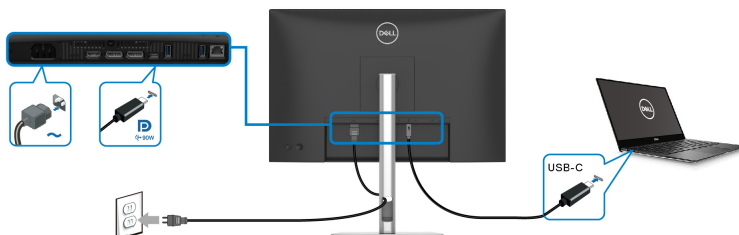
Hvis skærmen viser et billede, er installationen fuldført. Hvis den ikke viser et billede, skal du se [Almindelige problemer](#).



Tilslutning af DisplayPort (DP til DP)-kablet



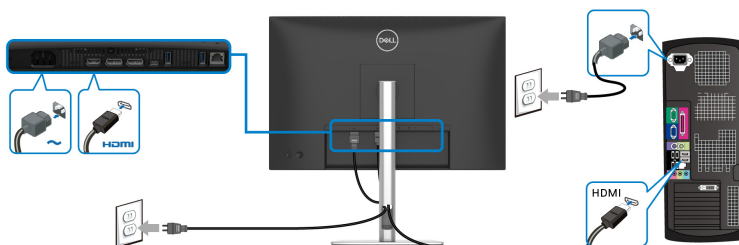
Tilslutning af USB-C til USB-C-kabel



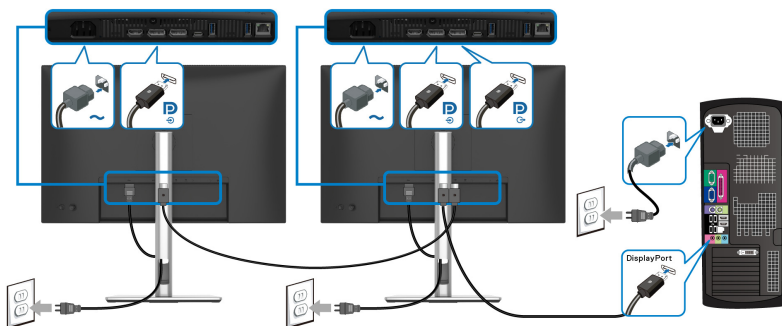
BEMÆRK: Brug kun USB-C til USB-C-kablet, der blev sendt med din skærm.

- Denne port understøtter DisplayPort alternativ tilstand (kun DP1.4 standard).
- USB Type-C-port, kompliant med strømlevering (PD Version 3.0) leverer op til 90 W.
- Hvis din notebook kræver mere end 90 W for at kunne fungere, og batteriet er afladt, kan den muligvis ikke startes eller oplades med USB PD-porten på skærmen.

Tilslutning af HDMI-kablet (ekstraudstyr)



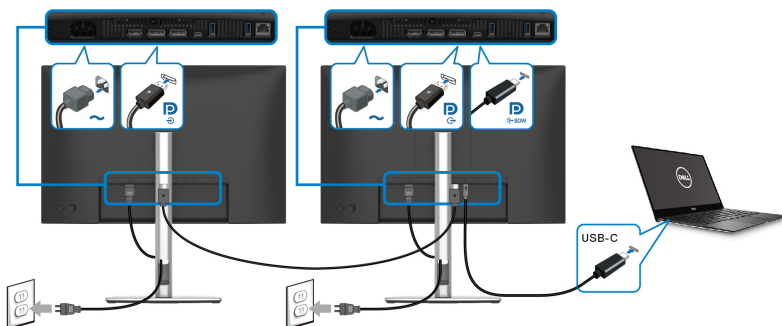
Tilslutning af skærmen for DP Multi-Stream Transport (MST)-funktion



BEMÆRK: Denne skærm understøtter DP MST-funktionen. For at kunne bruge denne funktion, skal din computers grafikkort være certificeret til DP1.4 med MST-funktionen.

BEMÆRK: Fjern gummiproppen når du bruger DP-udgangs-downstreamporten.

Tilslutning af skærmen for USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion

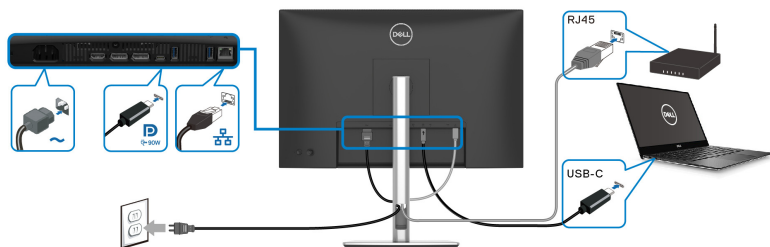


BEMÆRK: Det maksimale antal understøttede skærm via MST er afhængigt af USB-C-kildens båndbredde.

BEMÆRK: Fjern gummiproppen når du bruger DP-udgangs-downstreamporten.



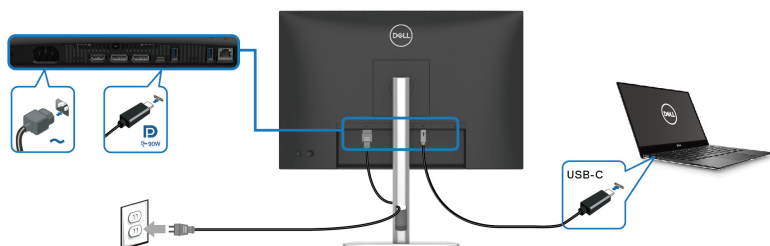
Tilslutning af skærmen med RJ45-kablet (ekstraudstyr)



BEMÆRK: RJ45-kablet er ikke standard tilbehør i pakken.

DPBS (Dell Power Button Sync)

Din skærm er designet med DPBS (Dell Power Button Sync)-funktion, så du kan styre computerens tændt-tilstand med skærmens tænd/sluk-knap. Denne funktion er kun understøttet med Dell-plattformen, der har en indbygget DPBS-funktion, og understøttes kun over USB-C-interfaceset.

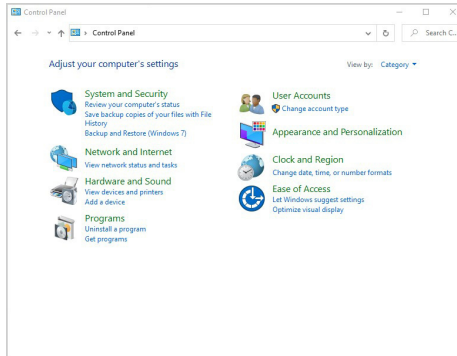


For at sikre, at DPBS-funktionen fungerer når du starter den første gang, skal du først udføre følgende trin i den DPBS-understøttede platform i **Kontrolpanel**.

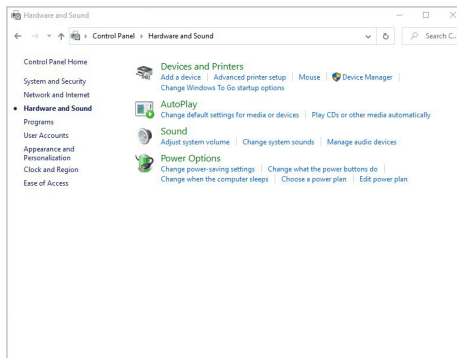
BEMÆRK: DPBS understøtter kun USB Type-C-upstreamport med ikonet .



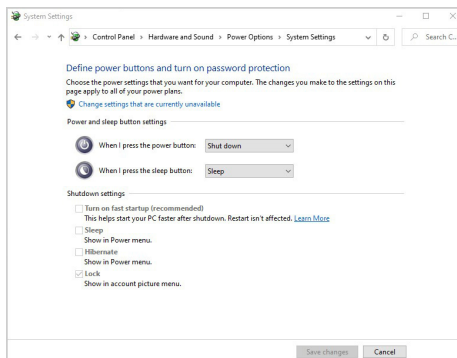
1. Gå til **Kontrolpanel**.



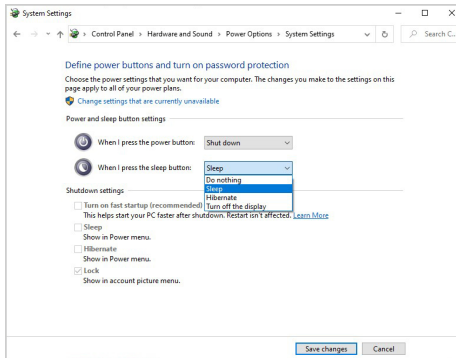
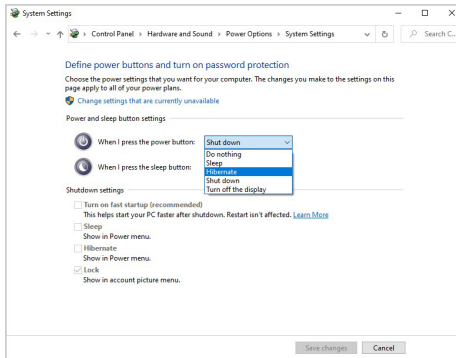
2. Vælg **Hardware og lyd** og derefter **Strømstyring**.



3. Gå til **Systemindstillinger**.



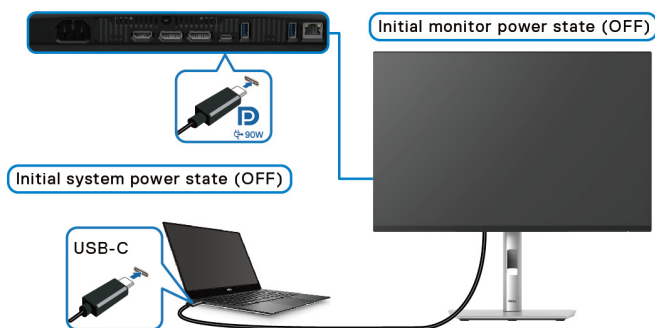
4. I rullemenuen **Når jeg trykker på tænd/sluk-knappen** er der flere valgmuligheder, hvor der kan vælges mellem **Gør intet/Slumre/Dvale/Luk**. Du kan vælge **Slumre/Dvale/Luk**.



BEMÆRK: Vælg ikke "Gør intet", da skærmens tænd/sluk-knap da ikke vil kunne synkronisere med computerens tændt/slukket-tilstand.



Tilslutning af skærmen for DPBS den første gang



Ved første opsætning af DPBS-funktionen:

1. Sørg for, at der er slukket for både computeren og skærmen.
2. Tryk på skærmens tænd/sluk-knap for at TÆNDE for skærmen.
3. Tilslut USB-C-kablet (følger med din skærm) fra din computer til skærmen.
4. Både skærmen og computeren tændes på normal vis. Hvis ikke, skal du trykke på tænd/sluk-knappen på skærmen eller på computeren for at tænde for systemet.

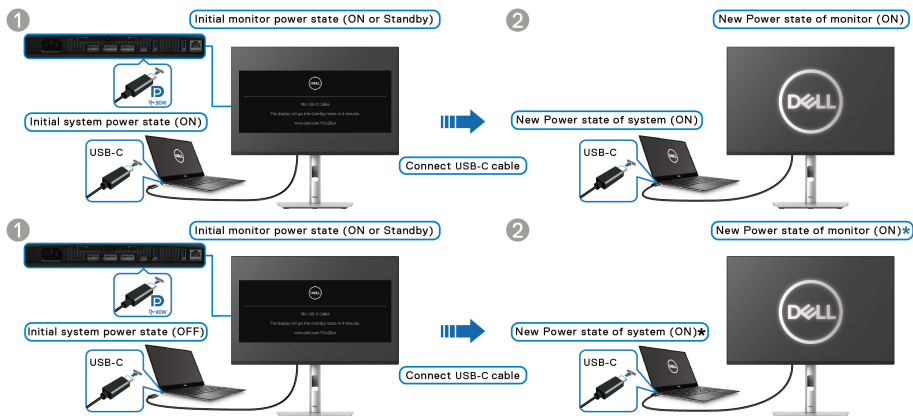
BEMÆRK: Kontroller at Dell Power Button Sync er indstillet til On (Til).
Se [Dell Power Button Sync](#).



Sådan bruge DPBS-funktionen

Vække med USB-C- kablet

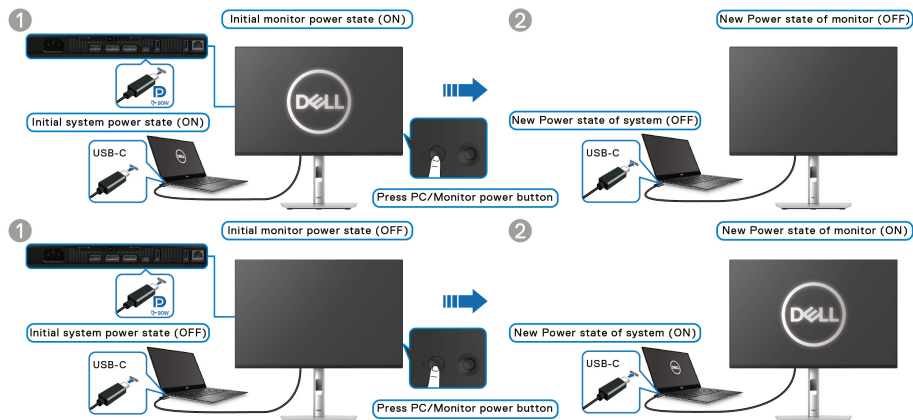
Når du tilslutter USB-C-kablet er skærmens/computerens tilstand som følger:



***Ikke alle Dell PC-systemer understøtter vækning af platformen via skærmen.**

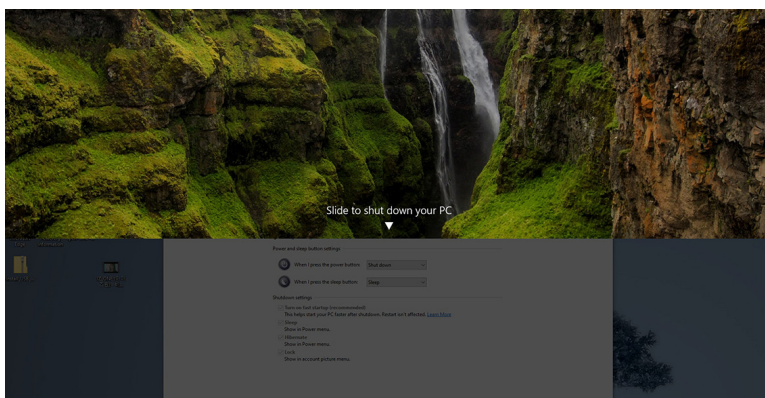
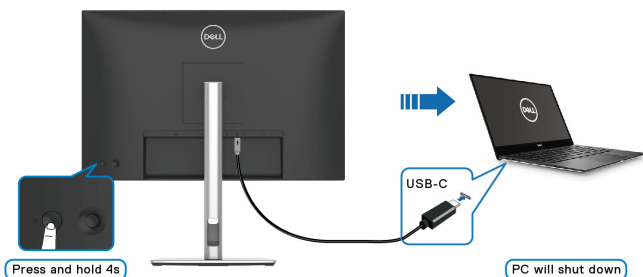
***Ved tilslutning af USB-C-kablet er det muligt, at du skal flytte musen eller trykke på tastaturet for at vække systemet/skærmen fra slumre- eller dvaletilstand.**

Når du trykke på skærmens eller computerens tænd/sluk-knap, er skærmens/computerens tilstand som følger:

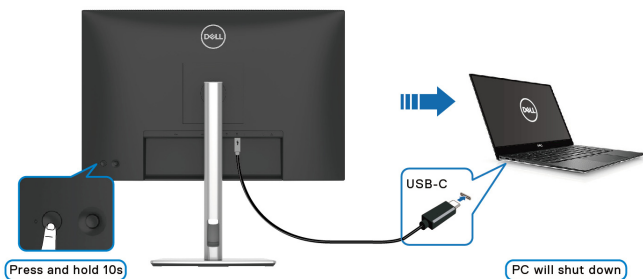


BEMÆRK: Du kan aktivere eller deaktivere **Dell Power Button Sync**-funktionen med OSD-menuen.

- Når skærmens og computerens tændt/slukket-tilstand begge er TÆNDT, **skal du trykke på skærmens tænd/sluk-knap og holde den nede i 4 sekunder**. Skærmens prompt spørger dig, om du vil nedlukke computeren.

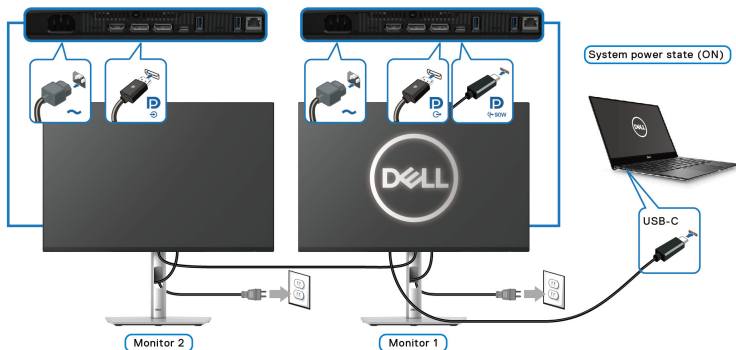


- Når det er nødvendigt kan du forcere en nedlukning af systemet, **skal du trykke på skærmens tænd/sluk-knap og holde den nede i 10 sekunder**.

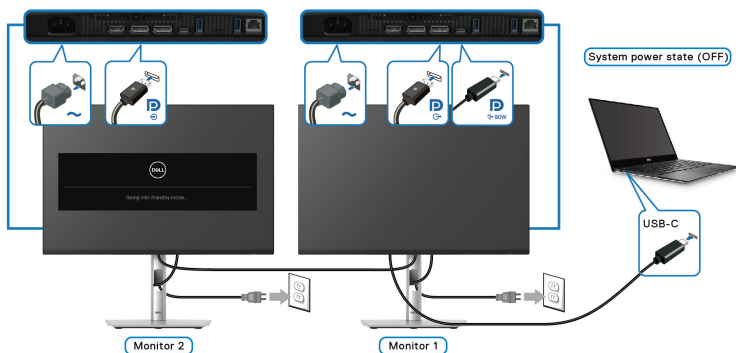


Tilslutning af skærmen for USB-C Multi-Stream Transport (MST)-funktion

En computer er tilsluttet til to skærme og de er i SLUKKET tilstand. Computersystemets tændt/slukket-tilstand er synkroniseret med tænd/sluk-knappen på skærm 1. Når du trykker på tænd/sluk-knappen på skærm 1 eller computeren, TÆNDES både skærm 1 og computeren. Skærm 2 forbliver SLUKKET. Hvis du vil TÆNDE for skærm 2, skal du manuelt trykke på tænd/sluk-knappen.



På samme måde, en computer er tilsluttet til to skærme og de er i TÆNDT tilstand. Computersystemets tændt/slukket-tilstand er synkroniseret med tænd/sluk-knappen på skærm 1. Når du trykker på tænd/sluk-knappen på skærm 1 eller computeren, SLUKKES både skærm 1 og computeren. Skærm 2 vil nu være i standbytilstand. Hvis du vil SLUKKE for skærm 2, skal du manuelt trykke på tænd/sluk-knappen.



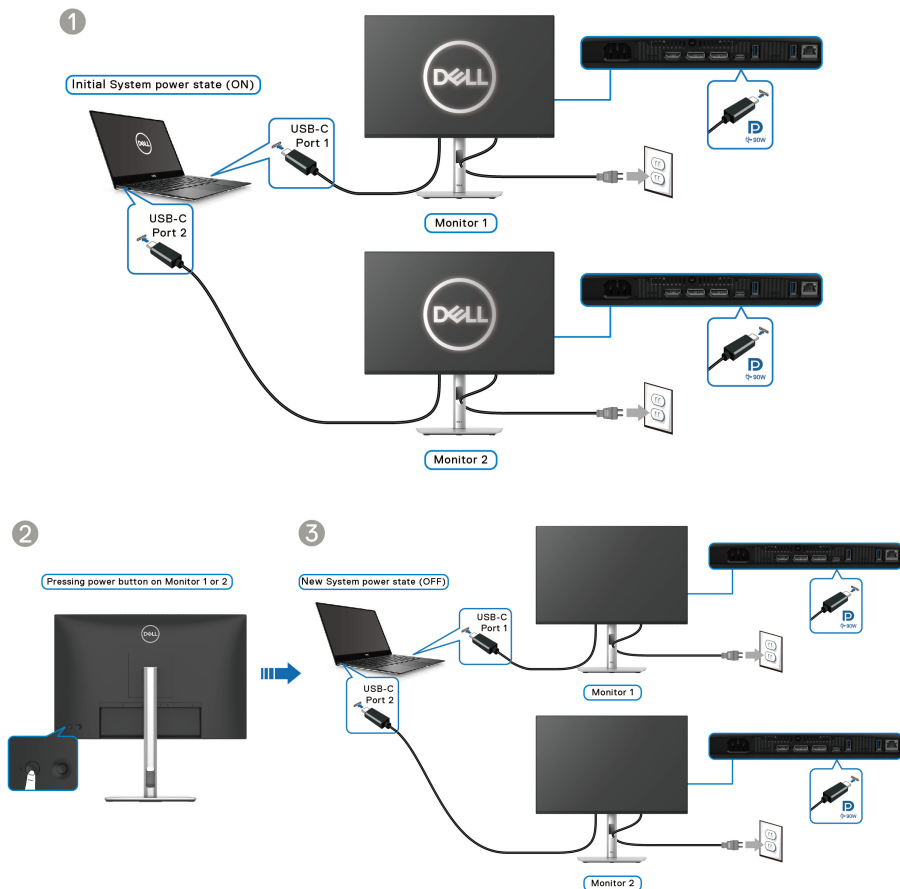
Tilslutning af skærmen for USB-C

Hvis Dell PC* har mere end to USB-C-porte, synkroniseres tændt/slukket for hver af de tilsluttede skærme med computeren.

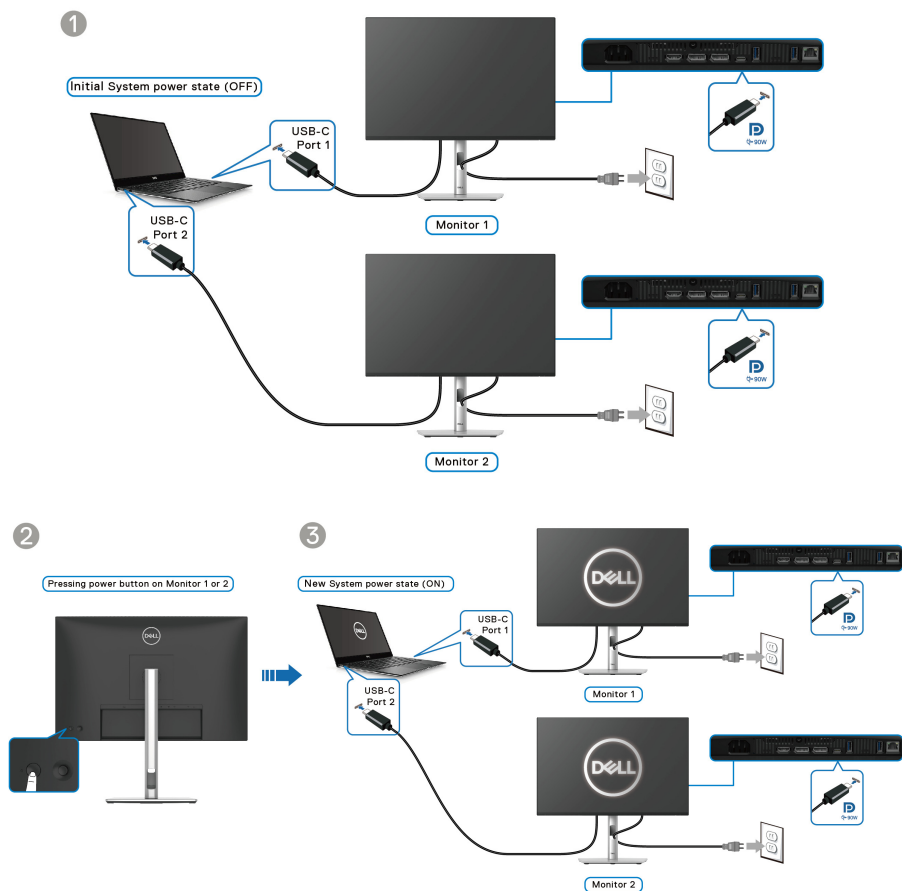
F.eks. når computeren og de to skærme er i TÆNDT tilstand, vil et tryk på tænd/sluk-knappen på Skærm 1 eller Skærm 2 SLUKKE for computeren, Skærm 1 og Skærm 2.

*Sørg for at tjekke Dell PC for understøttelse af DPBS.

BEMÆRK: DPBS understøtter kun USB Type-C-upstreamport med ikonet  .



Kontroller, at **Dell Power Button Sync** er indstillet til **On (Til)** (se [Dell Power Button Sync](#)). Når computeren og de to skærme er i SLUKKET tilstand, vil et tryk på tænd/sluk-knappen på Skærm 1 eller Skærm 2 TÆNDE for computeren, Skærm 1 og Skærm 2.



Sådan organiseres din kabler

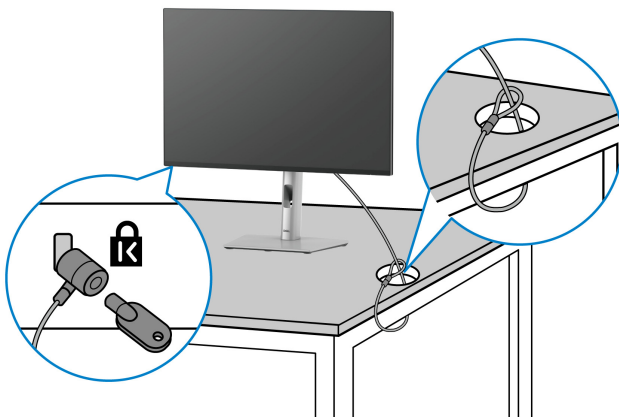


Når de nødvendige kabler tilsluttes (se [Tilslutning af skærmen](#) for tilslutning af kabler), kan alle kablerne organiseres som vist ovenfor.

Sikring af skærmen med en Kensington lås (ekstraudstyr)

Åbningen til sikkerhedslåsen findes nederst på skærmen (se [Åbning til sikkerhedslås](#)). Sikre skærmen til et bord med Kensington sikkerhedslås.

Du kan finde yderligere oplysninger om brug af Kensington låsen (sælges særskilt) i dokumentationen, der fulgte med låsen.



BEMÆRK: Illustrationen er kun ment som en vejledning. Udseendet af låsen kan være forskellig.

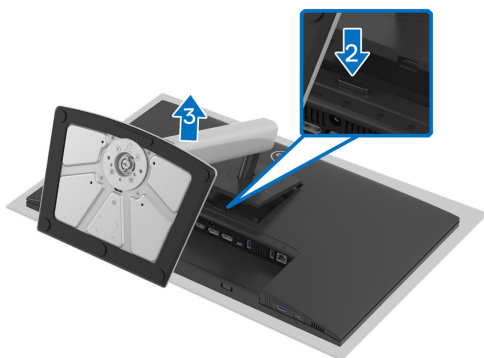


Sådan afmonteres skærmens stander

- BEMÆRK:** For at undgå, at LCD-skærmen ridses når du afmonterer standeren, skal du sørge for, at skærmen er placeret på en blød flade og at du håndterer skærmen forsigtigt.
- BEMÆRK:** De følgende trin gælder kun for afmontering af standeren, der blev sendt sammen med din skærm. Hvis du afmonterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.

Sådan afmonteres standeren:

1. Anbring skærmen på en blød klud eller en pude.
2. Tryk og hold ned på standerens udløsningsknap bag på skærmen.
3. Løft standerenheden op og væk fra skærmen.



VESA-vægmontering (ekstraudstyr)



(Dimension af skrue: M4x10 mm).

Se instruktionerne, der fulgte med det VESA-kompatible vægmonterings sæt.

1. Anbring skærmpanelet på en blød klud eller en pude på et stabilt, fladt bord.
2. Fjern standeren (se [Sådan afmonteres skærmens stander](#)).
3. Brug en Phillips skruetrækker til at fjerne de fire skrue, der holder plastdækslet.
4. Fastgør monteringsbeslaget fra vægmonterings sættet til skærmen.
5. Monter skærmen på væggen. For yderligere oplysninger henvises til dokumentationen, der fulgte med vægmonterings sættet.

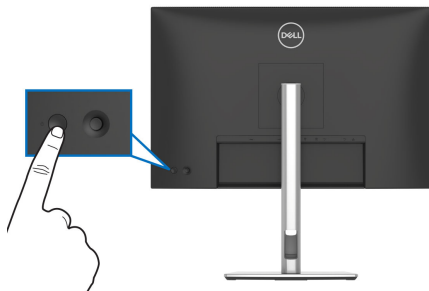
✎ BEMÆRK: Kun til brug med et vægmonteringsbeslag, angivet som UL eller CSA eller GS, med en minimums eller belastningskapacitet på 14,76 kg (P2425HE/P2425HE WOST)/14,04 kg (P2425E)/17,44 kg (P2725HE/P2725HE WOST).



Sådan bruges skærmen

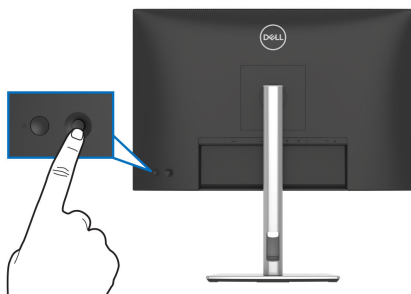
Tænd for skærmen

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for skærmen.



Sådan bruges joysticken

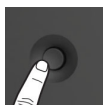
Brug joysticken bag på skærmen til at udføre justeringer til OSD-menuen.



1. Tryk på joysticken for at starte Startprogram for menu.
2. Flyt joysticken op eller ned eller venstre eller højre for at skifte mellem de forskellige valgmuligheder.
3. Tryk på joysticken igen for at bekræfte valget.

Joystick

Beskrivelse

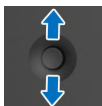


- Hvis der ikke er en OSD-menu på skærmen, skal du trykke på joysticken for at starte Startprogram for menu. Se [Sådan tager du adgang til Startprogram for menu](#).
 - Når OSD-menuen vises, skal du trykke på joysticken for at bekræfte valget eller gemme indstillingerne.
-





- For 2-vejs (højre og venstre) retningsmæssig navigation.
- Gå til højre for at åbne undermenuen.
- Gå til venstre til det øvre menuniveau eller afslut den aktuelle menu.



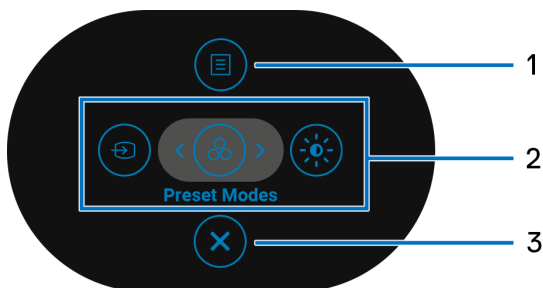
- For 2-vejs (op og ned) retningsmæssig navigation.
- Skifter mellem menuemnerne.
- Hæver (op) eller sænker (ned) parametrene for det valgte menuemne.

Sådan bruges OSD (skærm)-menuen


Sådan tager du adgang til Startprogram for menu

Når du bevæger eller trykker på joysticken, vises Startprogram for menu, så du har adgang til OSD-hovedmenuen og genvejsfunktionerne.

Bevæg joysticken for at vælge en funktion.



Følgende tabel beskriver funktionerne i Startprogram for menu:

Nr.	Ikon	Beskrivelse
1	 Menu	Sådan startes OSD-hovedmenuen. Se Sådan tager du adgang til menusystemet .



2



Genvejsfunktioner

Når du flytter joysticken mod venstre eller højre for at skifte mellem genvejsfunktionerne, fremhæves det valgte emne og det flyttes til midterpositionen. Tryk på joysticken for at åbne dens undermenu.

- **Input Source (Inputkilde):** Til at vælge en inputkilde i listen over videosignaler.
- **Preset Modes (Forudindstillede tilstande):** Til at vælge en fortrukken farvetilstand i listen over forudindstillede tilstande.
- **Brightness (Lysstyrke)/Contrast (Kontrast):** Til at tage adgang til justeringsskydere for lysstyrke og kontrast.

BEMÆRK: Du kan indstille dine foretrukne genvejstaster. Se [Personalize \(Personliggør\)](#) for yderligere oplysninger.

BEMÆRK: Når du er færdig med at ændre indstillingerne, skal du bruge navigeringstasterne til at bekræfte ændringerne inden du fortsætter til en anden funktion eller afslutter.

3

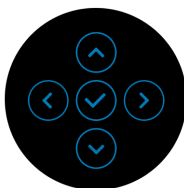


Afslut

Til at afslutte Startprogram for menu.

Sådan bruges navigeringstasterne

Når OSD-hovedmenuen er aktiv, skal du bevæge joysticken for at konfigurere indstillinger efter navigeringstasterne, der vises under OSD'en.


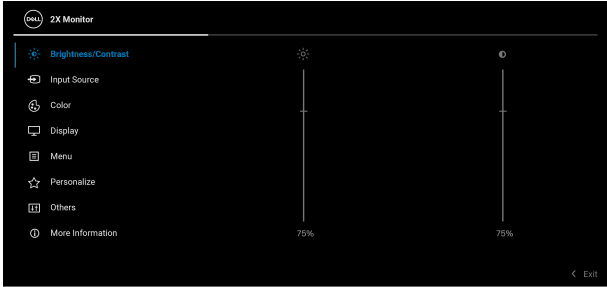



 **BEMÆRK:** Du kan afslutte det aktuelle menuemne og gå tilbage til den forrige menu ved at flytte joysticken mod venstre, indtil du afslutter.



Sådan tager du adgang til menu systemet

 **BEMÆRK:** Når du er færdig med at ændre indstillingerne, skal du trykke på joysticken for at gemme ændringerne inden du fortsætter til en anden menu eller afslutter.

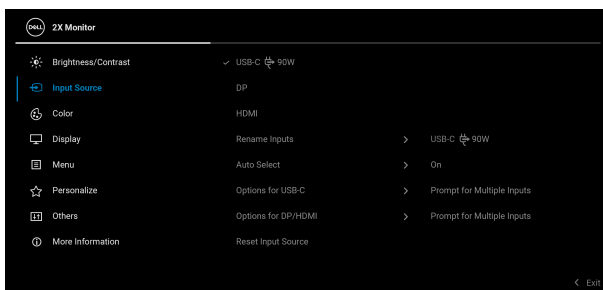
Ikon	Menu og undermenu	Beskrivelse
	Brightness (Lysstyrke)/ Contrast (Kontrast)	Justerer lysstyrken og kontrasten i displayet.  
	Brightness (Lysstyrke)	Brightness (Lysstyrke) justerer lysstyrken for baggrundslýset. Flyt joysticken op eller ned for at øge eller sænke lysstyrkeniveauet (min. 0/maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Juster først Brightness (Lysstyrke) , og juster derefter kun Contrast (Kontrast) hvis yderligere justering er nødvendig. Funktionen Contrast (Kontrast) justerer graden af forskellen mellem mørke og lys på skærbilledet. Flyt joysticken op eller ned for at øge eller sænke kontrastniveauet (min. 0/maks. 100).





Input Source (Inputkilde)

Vælger mellem forskellige videosignaler, der måtte være tilsluttet til skærmen.



USB-C 90W

Vælg **USB-C 90W** når du bruger USB Type-C upstreamporten. Tryk på joysticken for at bekræfte valget.

DP

Vælg **DP** når du bruger DisplayPort (DP)-stikket. Tryk på joysticken for at bekræfte valget.

HDMI

Vælg **HDMI** når du bruger HDMI-stikket. Tryk på joysticken for at bekræfte valget.

Rename Inputs (Omdøb input)

Giver dig mulighed for at specificere et forudindstillet inputnavn for den valgte inputkilde. De forudindstillede valgmuligheder er **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1** og **Laptop 2**. Standard indstillingen er **Off (Fra)**.

BEMÆRK: Når du omdøber **USB-C (90W)**-inputtet, forbliver værdien for watt efter det specificerede valg, f.eks. **PC 1 (90W)**.

BEMÆRK: Det gælder ikke for inputnavne, der vises i advarselsmeddelelser og **Display Info (Oplysninger om display)**.

Auto Select (Automatisk valg)

Scanner automatisk for tilgængelige inputkilder. Standard er **On (Til)**. Tryk på joysticken for at bekræfte valget.



Options for USB-C (Valgmuligheder for USB-C)

Giver dig mulighed for at indstille funktionen til:

- **Prompt for Multiple Inputs (Prompt for flere input):** Vis altid meddelelsen "**Switch to USB-C Video Input**" (**Skift til USB-C-videoinput**), så du kan vælge, om du vil skifte eller ikke.
- **Always Switch (Skift altid):** Skifter automatisk til USB-C-videoinput (uden at prompte dig) når der er tilsluttet et USB Type-C-kabel.
- **Off (Fra):** Skifter aldrig automatisk til USB-C-videoinput når der er tilsluttet et USB Type-C-kabel.

Tryk på joysticken for at bekræfte valget.

BEMÆRK: Funktionen er ikke tilgængelig når **Auto Select (Automatisk valg)** er indstillet til **Off (Fra)**.

Options for DP/HDMI (Valgmuligheder for DP/HDMI)

Giver dig mulighed for at indstille funktionen til:

- **Prompt for Multiple Inputs (Prompt for flere input):** Vis altid meddelelsen "**Switch to DP/HDMI Video Input**" (**Skift til DP/HDMI-videoinput**), så du kan vælge, om du vil skifte eller ikke.
- **Always Switch (Skift altid):** Skifter automatisk til DP/HDMI-videoinput (uden at prompte dig) når der tilsluttes et DisplayPort eller HDMI-kabel.
- **Off (Fra):** Skifter aldrig automatisk til DP/HDMI-videoinput når der er tilsluttet et DisplayPort eller HDMI-kabel.

Tryk på joysticken for at bekræfte valget.

BEMÆRK: Funktionen er ikke tilgængelig når **Auto Select (Automatisk valg)** er indstillet til **Off (Fra)**.

Reset Input Source (Nulstil inputkilde)

Nulstiller skærmens inputindstillinger til standard indstillingen.





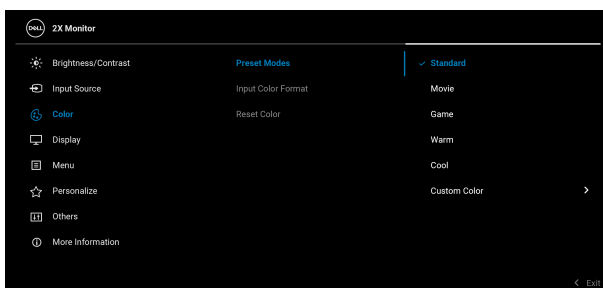
Color (Farve)

Justerer tilstand for farveindstillingen.



Preset Modes (Forudindstillede tilstande)

Giver dig mulighed for at vælge i listen over forudindstillede farvetilstande. Tryk på joysticken for at bekræfte valget.



- **Standard:** Dette er standard indstillingen. Når du bruger et lavt blå lys-panel, er denne skærm certificeret af TÜV til at reducere blå lys-output for at skabe mere afslappende og mindre stimulerende billeder.
- **Movie (Film):** Indlæser farveindstillinger, der er ideelle for film.
- **Game (Spil):** Indlæser farveindstillinger, der er ideelle for de fleste spil.



Preset Modes (Forudindstillede tilstande)

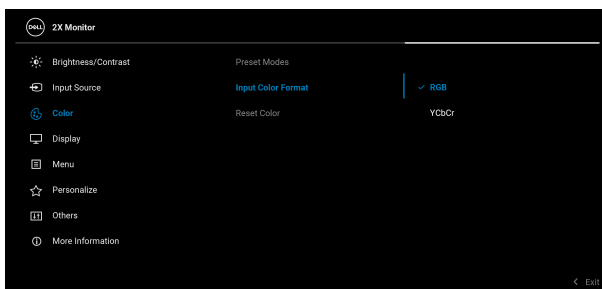
- **Warm (Varm):** Præsenterer farver i de varmere farvetemperaturer. Skærmen ser varmere ud med en rød/gul tone.
- **Cool (Kølig):** Præsenterer farver i de højere farvetemperaturer. Skærmen ser køligere ud med en blå tone.
- **Custom Color (Brugerdefineret farve):** Giver dig mulighed for at bruge joysticken til at justere de tre farveindstillinger (R, G, B) og oprette dine egne forudindstillede farvetilstande.

Input Color Format (Farveformat for input)

Giver dig mulighed for at indstille videoens inputtilstand til:

- **RGB:** Vælg denne valgmulighed hvis din skærm er tilsluttet til en computer eller en medieafspiller, der understøtter RGB-output.
- **YCbCr:** Vælg denne valgmulighed hvis din medieafspiller kun understøtter YCbCr-output.

Tryk på joysticken for at bekræfte valget.



Hue (Nuance)

Denne funktion kan skifte farven i videobilledet til mere grønt eller violet. Funktionen bruges til at justere til den ønskede farvetone for hud. Bevæg joysticken for at justere nuanceniveauet fra '0' til '100'.

BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig når du vælger forudindstillet **Movie (Film)** eller **Game (Spil)**.



Saturation (Mætning)

Denne funktion kan justere farvemætningen for videobilledet. Bevæg joysticken for at justere mæthedsniveauet fra '0' til '100'.

BEMÆRK: Denne funktion er kun tilgængelig når du vælger forudindstillet **Movie (Film)** eller **Game (Spil)**.

Reset Color (Nulstil farve)

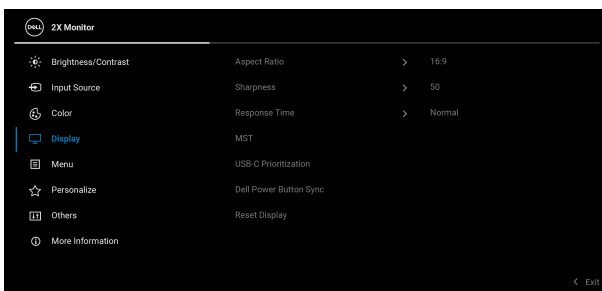
Nulstiller farveindstillingerne til standard indstillingerne.



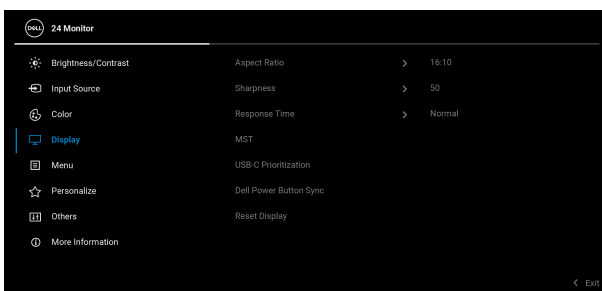
Display

Brug **Display** til at justere billederne.

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST



P2425E



Aspect Ratio (Aspektforhold) Justerer billedforholdet til **16:9 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST), 16:10 (P2425E), 4:3** eller **5:4**.

Sharpness (Skarphed) Denne funktion kan gøre billedet skarpere eller blødere. Bevæg joysticken for at justere skarphedsniveauet fra '0' til '100'.

Response Time (Responstid) Giver dig mulighed for at indstille responstiden til **Normal** eller **Fast (Hurtig)**.

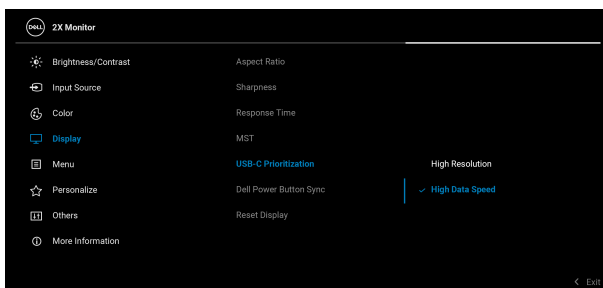
MST DisplayPort Multi Stream Transport. Standard indstillingen er **Off (Fra)**. Vælg **On (Til)** for at aktivere **MST** (DP-udgang).

BEMÆRK: Når DisplayPort/USB Type-C-kablet og DP-downstreamkablet er tilsluttet, indstiller OSD automatisk **MST** til **On (Til)**. Denne handling udføres kun efter du har valgt **Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)** eller **Reset Display (Nulstil display)** .



USB-C Prioritization (USB-C- prioritering)

Giver dig mulighed for at specificere prioriteten ved overførsler af data med høj opløsning (**High Resolution (Høj opløsning)**) eller høj hastighed (**High Data Speed (Høj datahastighed)**) under brug af USB Type-C-enheder. Hvis den aktuelle platform er DP 1.4 (HBR3), skal du bruge **High Data Speed (Høj datahastighed)** til at opnå fuld ydeevne med høj datahastighed. Hvis den aktuelle platform er DP 1.2 (HBR2) eller lavere, skal du vælge **High Resolution (Høj opløsning)** for at få fuld videoydeevne med et fald i hastigheden for data og netværk.



Dell Power Button Sync

Giver dig mulighed for at styre computersystemets tænd/sluk-tilstand med skærmens tænd/sluk-knap.

BEMÆRK: Når der vælges **Off (Fra)**, forbliver Væk-ved-forbindelse-funktionen aktiv. Når USB-C-forbindelsen detekteres, tændes computeren.

BEMÆRK: Denne funktion er kun understøttet med Dell-platformen, der har en indbygget DPBS-funktion, og understøttes kun over USB-C-interfacet.

Reset Display (Nulstil display)

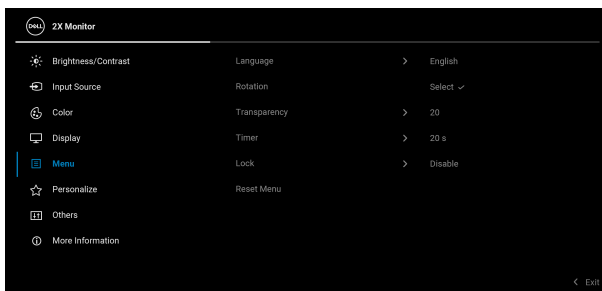
Nulstiller alle displayet indstillinger til deres fabriksindstillede værdier.





Menu

Justerer indstillingerne i OSD'en, som f.eks. OSD'ens sprog, hvor lang tid menuen er synlig på skærmen osv.



Language (Sprog)

Indstiller OSD'en til et af de otte sprog: engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk.

Rotation

Tryk på joysticken for at rotere OSD'en med 0/90/270 grader.

Du kan justere menuen efter skærmens rotation.

Transparency (Gennemsigtighed)

Indstil for at ændre menuens gennemsigtighed ved at bevæge joysticken (min. 0/maks. 100).

Timer

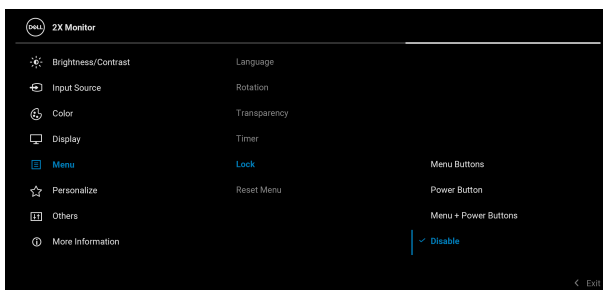
Indstiller, hvor lang tid OSD-menuen forbliver aktiv efter den sidste handling med joysticken.

Flyt joysticken for at justere skyderen i trin på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.



Lock (Lås)

Når kontrolknapperne på skærmen er låst, forhindrer det, at andre har adgang til indstillingerne.



- **Menu Buttons (Menuknapper):** Alle joystickfunktionerne er låst og brugeren har ikke adgang til dem.
- **Power Button (Tænd/sluk-knap):** Det er kun Tænd/sluk-knappen der er låst og brugeren har ikke adgang til den.
- **Menu + Power Buttons (Menuknap + Tænd/sluk-knap):** Både joysticken og Tænd/sluk-knappen er låst og brugeren har ikke adgang til dem.

Standard indstillingen er **Disable (Deaktivere)**.

Alternativ låsemetode: Du kan flytte og holde joysticken op eller ned eller venstre eller højre i 4 sekunder for at indstille låsens valgmuligheder med pop up-menuen. Tryk derefter på joysticken for at bekræfte konfigurationen.

BEMÆRK: Du oplåser ved at bevæge og holde joysticken op eller ned eller venstre eller højre i 4 sekunder, og derefter trykke på joysticken for at bekræfte ændringerne og lukke pop up-menuen.

Reset Menu (Nulstillings- menu)

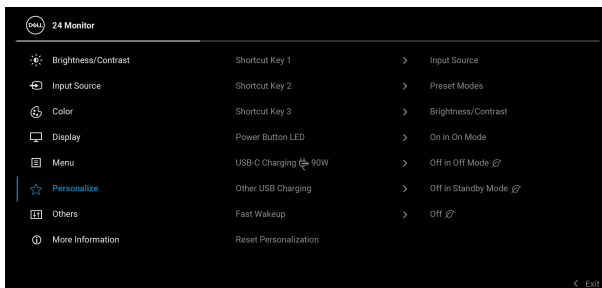
Nulstiller alle OSD-indstillinger til deres fabriksindstillede værdier.



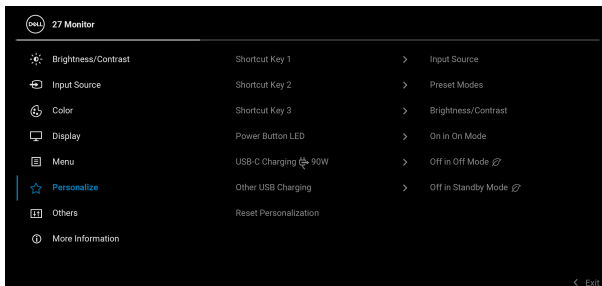


Personalize (Personliggør)

P2425HE/P2425HE WOST/P2425E



P2725HE/P2725HE WOST



Shortcut Key 1 (Genvejstast 1)

Vælg en funktion blandt **Preset Modes (Forudindstillede tilstande)**, **Brightness**

Shortcut Key 2 (Genvejstast 2)

(Lysstyrke)/Contrast (Kontrast), **Input Source (Inputkilde)**, **Aspect Ratio (Aspektforhold)**,

Shortcut Key 3 (Genvejstast 3)

Rotation eller **Display Info (Oplysninger om display)** og indstil den som en genvejstast.

Power Button LED (LED for Tænd/sluk-knap)

Giver dig mulighed for at indstille lys-indikatoren for at spare på energien.



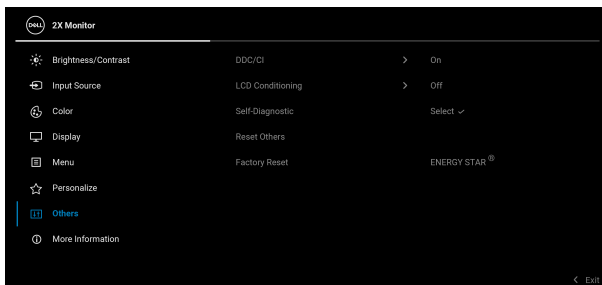
<p>USB-C Charging ☒ 90W (USB-C-opladning ☒ 90 W)</p>	<p>Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere USB-C Charging ☒ 90W (USB-C-opladning ☒ 90 W)-funktionen når skærmen er slukket. Når On in Off Mode (Til i slukket tilstand) er valgt, har du mulighed for at oplade din notebook eller mobilenheder via USB Type-C-kablet, også når der er slukket for skærmen.</p> <p>BEMÆRK: Denne funktion kan ikke vælges, og indstilles som standard til On in Off Mode (Til i slukket tilstand) hvis skærmen er tilsluttet til Dell Latitude og Precision notebooks, der understøtter Dell Power Button Sync via USB Type-C. I denne konfiguration er skærmens USB-C-opladningsfunktion altid tilgængelig i slukket tilstand.</p>
<p>Other USB Charging (Anden USB-opladning)</p>	<p>Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere opladning via USB Type-A- og USB Type-C-downstreamporte når skærmen er i standbytilstand. Når denne funktion er aktiveret, har du mulighed for at oplade dine mobilenheder via USB-A-kablet, også når der er slukket for skærmen.</p> <p>BEMÆRK: Denne funktion er tilgængelig når USB Type-C-kablet er frakoblet fra upstreamportene. Hvis USB Type-C-kablet er tilsluttet, følger Other USB Charging (Anden USB-opladning) USB-værtens strømstatus og funktionen er ikke tilgængelig.</p>
<p>Fast Wakeup (Hurtig vækning)</p>	<p>Gendannelsesetid fra standbytilstand gøres hurtigere (kun for P2425HE/P2425HE WOST/P2425E).</p>
<p>Reset Personalization (Nulstil personliggørelse)</p>	<p>Indstiller alle indstillingerne i Personalize (Personliggør) til de fabriksindstillede værdier.</p>





Others (Andre)

Juster OSD-indstillingerne, som f.eks. **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-tilretning)**, **Self-Diagnostic (Selvdiagnostik)** osv.



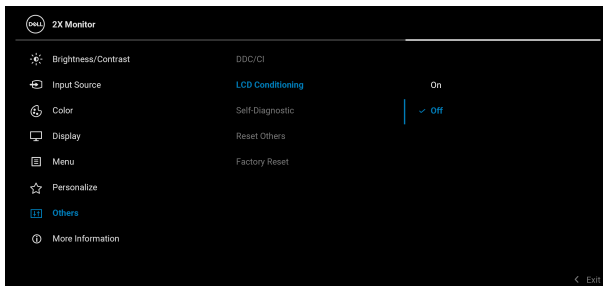
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) giver dig mulighed for at justere skærmens indstillinger med software på computeren. Aktiver denne funktion for at få den bedste brugeroplevelse af skærmen og optimal ydeevne. Du kan deaktivere funktionen ved at vælge **Off (Fra)**.



LCD Conditioning (LCD-tilretning)

Hjælper med at reducere mindre tilfælde af billedindbrænding. Afhængigt af graden af billedindbrænding, kan det tage et stykke tid at køre programmet. Du kan aktivere funktionen ved at vælge **On (Til)**.



Self-Diagnostic (Selvdiagnostik)

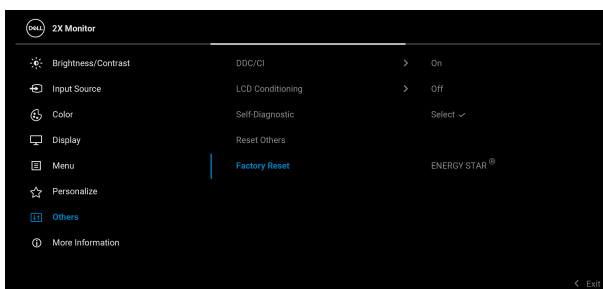
Vælg denne funktion for at køre den indbyggede diagnostik. Se [Indbygget diagnostik](#).

Reset Others (Nulstil andre)

Nulstiller alle indstillingerne i menuen **Others (Andre)** til de fabriksindstillede værdier.

Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)

Gendan alle forudindstillede værdier til de fabriksindstillede værdier. Disse er også indstillingerne for ENERGY STAR®-tests.





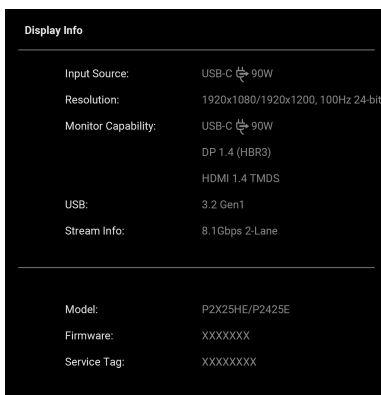
More Information (Flere oplysninger)

Brug menuen til at vise skærmens oplysninger, eller søge efter mere support for skærmen.



Display Info (Oplysninger om display)

Vælg at vise skærmens aktuelle indstillinger, firmware version og service tag.



BEMÆRK: Illustrationen ovenfor er kun ment som en vejledning. Oplysningerne kan være forskellige, afhængigt af modellen og de aktuelle indstillinger.

Dell Monitor Support (Support til Dell skærmen)

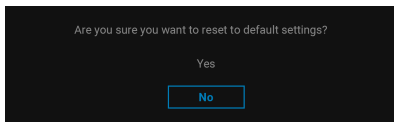
Du kan finde generel support-materiale for skærmen med din smartphone. Scan QR-koden.



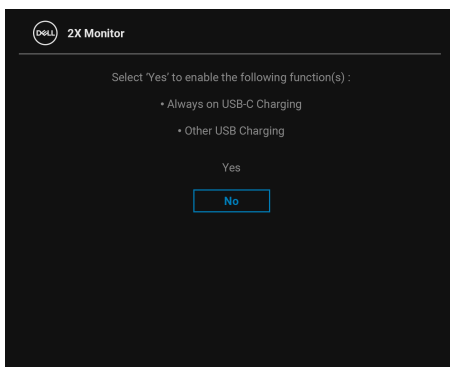
OSD-meddelelser

Indledende opsætning

Når **Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)** er valgt, vises følgende meddelelse:



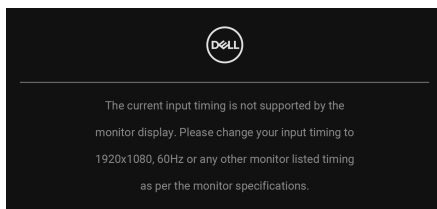
Hvis du valgte **Yes (Ja)** for at nulstille til standard indstillingen, vises følgende meddelelse:



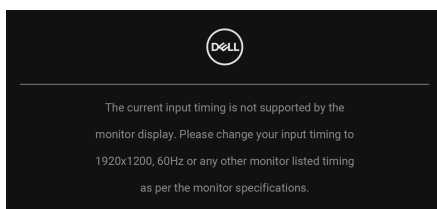
OSD-advarselsmeddelelse

Hvis skærmen ikke understøtter en bestemt opløsningstilstand, vises følgende meddelelse:

P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST

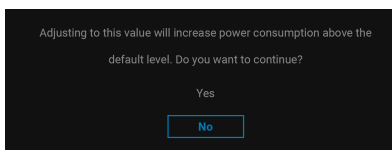


P2425E



Det betyder, at skærmen ikke kan synkronisere med signalet, den modtager fra computeren. Se [Skærmens specifikationer](#) for horisontale og vertikale frekvensområder, der kan håndteres af skærmen. Den anbefalede tilstand er **1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)/1920 x 1200 (P2425E)**.

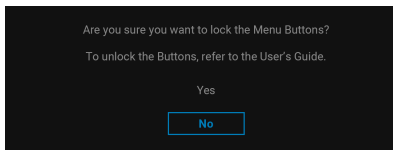
Når du justerer niveauet for **Brightness (Lysstyrke)** over standard niveauet den første gang, vises følgende meddelelse:



BEMÆRK: Hvis du vælger Yes (Ja), vises meddelelsen ikke næste gang du ændrer indstillingen Brightness (Lysstyrke).

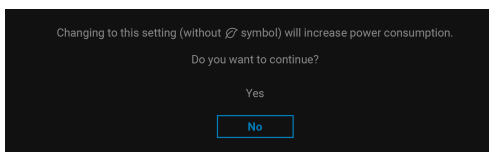


Den følgende meddelelse vises inden **Lock (Lås)**-funktionen aktiveres:



BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af de valgte indstillinger.

Når du ændrer standard indstillingen for strømbesparelse den første gang, som f.eks. for **USB-C Charging ☒ 90W (USB-C-opladning ☒ 90 W)**, **Other USB Charging (Anden USB-opladning)** eller **Fast Wakeup (Hurtig vækning)** (kun for **P2425HE/P2425HE WOST/P2425E**), vises følgende meddelelse:



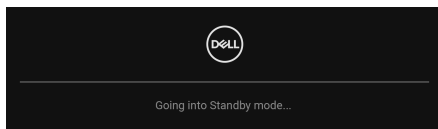
BEMÆRK: Hvis du vælger Yes (Ja) for en af funktionerne, nævnt ovenfor, vises meddelelsen ikke næste gang du ændrer funktionernes indstillinger. Når du udfører en nulstilling til fabriksindstillingerne (se [Factory Reset \(Nulstilling til fabriksindstillinger\)](#)), vises meddelelsen igen.



Den følgende meddelelse vises inden **DDC/CI**-funktionen deaktiveres:

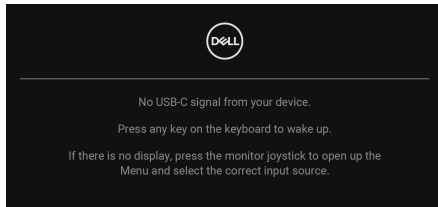


Når skærmen skifter til standbytilstand, vises følgende meddelelse:



Aktiver computeren og væk skærmen for at give adgang til **OSD**.

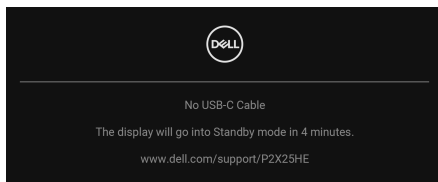
OSD fungerer kun i normal driftstilstand. Hvis du trykker på joysticken under standbytilstand, vises følgende meddelelse, afhængigt af det valgte input:



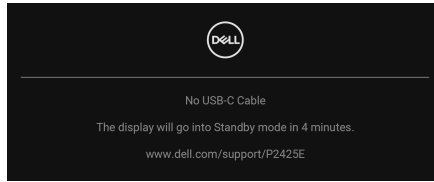
Aktiver computeren og skærmen for at give adgang til **OSD**.

BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

Hvis det valgte input er USB-C, DisplayPort eller HDMI, og det tilsvarende kabel ikke er tilsluttet, vises følgende meddelelse:



eller



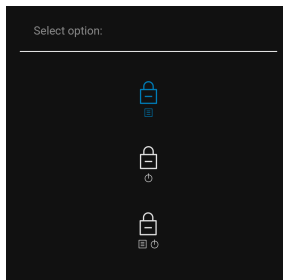
BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det valgte inputsignal.

Se [Fejlfinding](#) for yderligere oplysninger.




Låsning af kontrolknapper

Du kan låse kontrolknapperne på skærmen for at forhindre adgang til OSD-menuen og/eller tænd/sluk-knappen.

1. Bevæg og hold joysticken op eller ned eller venstre eller højre i ca. 4 sekunder, indtil der vises en pop up-menu.




2. Flyt joysticken for at vælg en af de følgende valgmuligheder:


-  : Indstillingerne for OSD-menuen er låst og der er ikke adgang til dem.
-  : Tænd/sluk-knappen er låst.
-  : Der er ikke adgang til indstillingerne for OSD-menuen og Tænd/sluk-knappen er låst.



3. Tryk på joysticken for at bekræfte konfigurationen.

Du oplåser ved at flytte og holde joysticken op eller ned eller venstre eller højre i 4 sekunder, indtil der vises en menu. Vælg derefter  for at oplåse og lukke pop up-menuen.

Indstilling af maksimal opløsning

 **BEMÆRK: Trinnene kan være en smule anderledes, afhængigt af, hvilken version af Windows du har.**

Sådan indstilles til skærmens maksimale opløsning:

I Windows 8.1:

1. For Windows 8.1 kan du vælge feltet Skrivebord for at skifte til det klassiske skrivebord.
2. Højreklik på skrivebordet og klik på **Skærmopløsning**.
3. Hvis du har mere end en skærm tilsluttet, skal du vælge **P2425HE/P2425E/P2725HE**.
4. Klik i rullemenuen **Skærmopløsning** og vælg **1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)/1920 x 1200 (P2425E)**.
5. Klik på **OK**.

I Windows 10 og Windows 11:

1. Højreklik på skrivebordet og klik på **Skærmindstillinger**.
2. Hvis du har mere end en skærm tilsluttet, skal du vælge **P2425HE/P2425E/P2725HE**.
3. Klik i rullemenuen **Skærmopløsning** og vælg **1920 x 1080 (P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST)/1920 x 1200 (P2425E)**.
4. Klik på **Bevar ændringer**.

Hvis du ikke ser valgmuligheden 1920 x 1080/1920 x 1200 skal du opdatere din grafikdriver til den seneste version. Afhængigt af, hvilken computer du har, skal du fuldføre en af de følgende procedurer:

Hvis du har en Dell desktop eller laptop:

- Gå til www.dell.com/support, indtast dit service tag og download den seneste driver for dit grafikkort.

Hvis du bruger en computer, der ikke er fra Dell (laptop eller en desktop):

- Gå til webstedet for support for din ikke-Dell computer og download de seneste grafikkortdrivere.
- Gå til webstedet for dit grafikkort og download de seneste grafikkortdrivere.

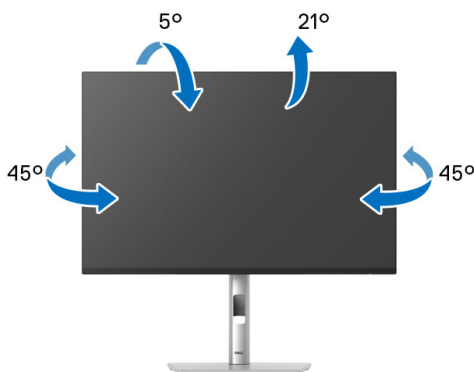


Sådan justeres vip, drej, roter og højde

BEMÆRK: De følgende instruktioner gælder kun for montering af standen, der blev sendt sammen med din skærm. Hvis du monterer en stander, du købte fra en anden kilde, skal du følge opsætningsinstruktionerne, der fulgte med den stander.

Justering af vipning og drejning

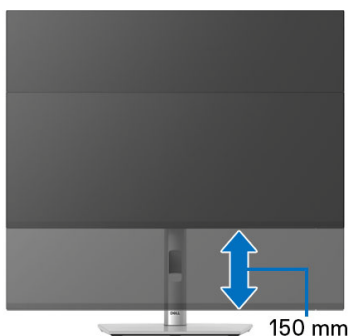
Når standen er monteret på skærmen, kan du vippe og dreje skærmen for at finde den mest komfortable visningsvinkel.



BEMÆRK: Standerenheden er ikke forudindstalleret når skærmen sendes fra fabrikken.

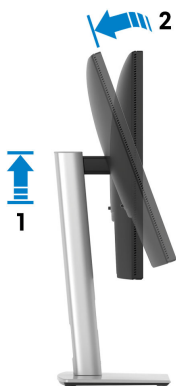
Højdejustering

BEMÆRK: Standeren kan forlænges lodret op til 150 mm. Den følgende figur viser, hvordan du forlænger standen lodret.



Roteringsjustering

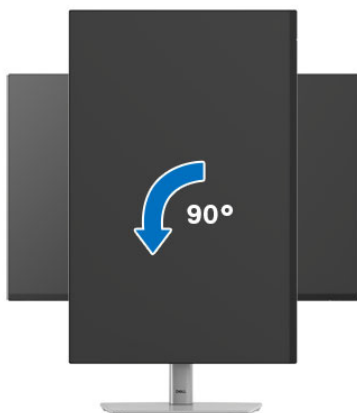
Inden du roterer skærmen skal du sikre, at den er helt forlænget i lodret retning og helt vippet, så du undgår, at kanten af skærmen rammer bordet.



Rotation med uret



Rotation mod uret



- ✎ **BEMÆRK:** For at kunne bruge funktionen Skærmrotation (liggende versus stående visning) med din Dell computer, skal du hente en opdateret grafikdriver, der ikke er inkluderet med denne skærm. Du kan downloade grafikdriveren ved at gå til www.dell.com/support og gå til afsnittet Downloads og Videodrivere for de seneste driveropdateringer.
- ✎ **BEMÆRK:** I stående tilstand oplever du muligvis en nedsæt ydelse når du bruger grafikintensive programme som f.eks. 3D-spil.



Justering af indstillingerne i dit system for rotation af skærm

Når du har roteret skærmen, skal du fuldføre proceduren nedenfor for at justere dit systems indstillinger for rotation af skærm.

 **BEMÆRK:** Hvis du bruger skærmen med en computer, der ikke er fra Dell, skal du gå til webstedet for din grafikdriver eller webstedet for din computerproducent for oplysninger om rotation af skærmens 'indhold'.

Sådan justeres indstillingerne for skærmens rotation:

1. Højreklik på skrivebordet og klik på **Egenskaber**.
2. Vælg fanen **Indstillinger** og klik på **Avanceret**.
3. Hvis du har et AMD-grafikkort skal du vælge fanen **Rotation** og indstille for den ønskede rotation.
4. Hvis du har et NVIDIA grafikkort skal du klikke på fanen **NVIDIA**, vælge **NVRotate** i venstre kolonne og derefter vælge den ønskede rotation.
5. Hvis du har et Intel grafikkort, skal du vælge fanen **Intel**, klikke på **Egenskaber for grafik**, vælge fanen **Rotation** og derefter vælge den ønskede rotation.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke ser valgmuligheden for rotation, eller hvis den ikke fungerer korrekt, skal du gå til www.dell.com/support og downloade den seneste driver for dit grafikkort.



Fejlfinding

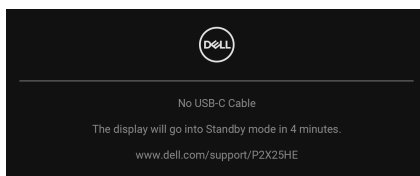
⚠ ADVARSEL: Inden du starter procedurerne i dette afsnit, skal du følge [Sikkerhedsinstruktioner](#).

Selvtest

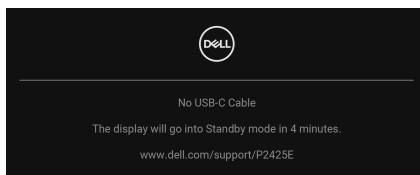
Din skærm er udstyret med en selvtestfunktion, der giver dig mulighed for at tjekke, om skærmen fungerer korrekt. Hvis din skærm og computer er forbundet korrekt, men skærbilledet forbliver mørkt, kan du køre skærmens selvtest ved at udføre følgende trin:

1. Sluk for både computeren og skærmen.
2. Frakobl videokablet fra computeren.
3. Tænd for skærmen.

Hvis skærmen ikke kan detektere et videosignal og hvis den fungerer korrekt, vises følgende meddelelse:



eller



✎ BEMÆRK: Meddelelsen kan være en smule anderledes, afhængigt af det tilsluttede inputsignal.

✎ BEMÆRK: I selvtest tilstand forbliver LED-indikatoren for Tændt hvid.

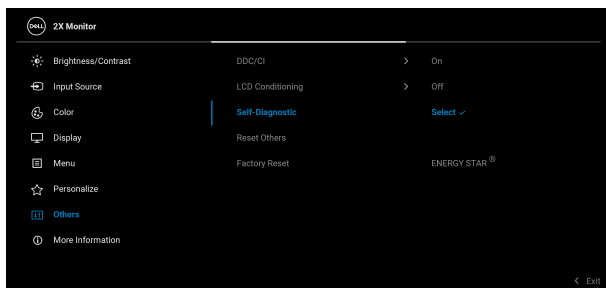
4. Meddelelsen vises også under normal systemdrift hvis videokablet frakobles eller beskadiges.
5. Sluk for skærmen og tilslut videokablet igen. Tænd derefter for både computeren og skærmen.

Hvis skærmens skærbillede forbliver tomt efter den forrige procedure, skal du kontrollere din video-controller og computeren, da din skærm fungerer korrekt.




Indbygget diagnostik

Din skærm har et indbygget diagnostisk værktøj, der hjælper med at fastslå, om det problem du oplever med skærmen er relateret til skærmen, din computer eller grafikkortet.



Sådan køres den indbyggede diagnostik:

1. Sørg for, at skærmen er ren (ingen støvpartikler på skærmens overflade).
2. Flyt eller tryk på joysticken for at åbne Startprogram for menu.
3. Flyt joysticken op for at vælge  og åbne hovedmenuen.
4. Flyt joysticken for at navigere, og vælg **Others (Andre)** og derefter **Self-Diagnostic (Selvdiagnostik)**.
5. Tryk på joysticken for at starte den indbyggede, diagnostiske proces. Skærmen bliver grå.
6. Observer, om displayet har defekter eller noget, der er unormalt.
7. Skift med joystick igen, indtil skærmen bliver rød.
8. Observer, om displayet har defekter eller noget, der er unormalt.
9. Gentag trin 7 og 8, indtil skærmen viser grøn, blå, sort og hvid. Bemærk eventuelle unormalheder eller defekter.

Testen er du fuldført når der vises en tekstskærm. Skift med joysticken igen for at afslutte.

Hvis du ikke detekterer unormalheder ved skærmen under brug af den indbyggede diagnostik, fungerer skærmen normalt. Kontroller videokortet og computeren.



Almindelige problemer

Følgende tabel indeholder generelle oplysninger om almindelige skærmp problemer, du måtte opleve, og deres eventuelle løsninger:

Almindelige symptomer	Hvad du oplever	Eventuelle løsninger
Ingen video/ Tændt-LED slukket	Intet billede	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at videokablet er korrekt og sikkert tilsluttet til skærmen og computeren.• Kontroller, at stikkontakten fungerer korrekt ved at teste den med andet elektrisk udstyr.• Kontroller, at tænd/sluk-knappen trykkes helt ned.• Kontroller, at der er valgt den korrekte inputkilde i menuen Input Source (Inputkilde).
Ingen video/ Tændt-LED tændt	Intet billede eller intet lys	<ul style="list-style-type: none">• Øg lysstyrken og kontrasten med skærmens OSD.• Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen.• Kontroller for bøjedede eller ødelagte ben i videokabel-stikket.• Kør den indbyggede diagnostik. Se Indbygget diagnostik for yderligere oplysninger.• Kontroller, at der er valgt den korrekte inputkilde i menuen Input Source (Inputkilde).
Dårligt fokus	Billedet er uklart, sløret eller har skygger	<ul style="list-style-type: none">• Fjern eventuelle videoforlænger kabler.• Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.• Ændre videoopløsningen til det korrekte aspektforhold.



Rystende/ujævn video	Kantet billede eller fine bevægelser	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Tjek miljømæssige faktorer. • Flyt skærmen til et andet værelse og test igen.
Manglende pixels	LCD-skærmen har pletter	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd for strømmen. • Pixels, der permanent er fra, er en naturlig defekt, der kan forekomme i LCD-teknologien. • Se Dells Skærmkvalitet og Pixelpolitik for yderligere oplysninger på Dells supportwebsted: www.dell.com/pixelguidelines.
Pixels der sidder fast	LCD-skærmen har lyse pletter	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk og tænd for strømmen. • Pixels, der permanent er fra, er en naturlig defekt, der kan forekomme i LCD-teknologien. • Se Dells Skærmkvalitet og Pixelpolitik for yderligere oplysninger på Dells supportwebsted: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemer med lysstyrken	Billedet er for neddæmpet eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Juster lysstyrken og kontrasten med skærmens OSD.
Geometrisk forvrængning	Skærbilledet er ikke centreret korrekt	Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.



Vandrette/ lodrette linjer	Skærmen har en eller flere linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen for at fastlægge, om disse linjer også forekommer i selvtesttilstand. • Kontroller for bøjede eller ødelagte ben i videokabel-stikket. • Kør den indbyggede diagnostik. Se Indbygget diagnostik for yderligere oplysninger.
Problemer med synchronisering	Skærbilledet er krypteret eller revet	<ul style="list-style-type: none"> • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen for at fastlægge, om det krypterede billede også forekommer i selvtesttilstand. • Kontroller for bøjede eller ødelagte ben i videokabel-stikket. • Genstart computeren i sikker tilstand.
Problemer relateret til sikkerhed	Synlige tegn på røg eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør ikke nogen form for fejlfinding. • Kontakt straks Dell.
Intermitterende problemer	Skærmen fungerer forkert en gang imellem	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at videokablet er tilsluttet korrekt og sikkert tilsluttet til skærmen og computeren. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne. • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen for at fastlægge, om det intermitterende problem forekommer i selvtesttilstand.



Manglende farve	Billedet mangler farve	<ul style="list-style-type: none"> • Udfør kontrol af skærmen med selvtestfunktionen. • Kontroller, at videokablet er tilsluttet korrekt og sikkert tilsluttet til skærmen og computeren. • Kontroller for bøjedede eller ødelagte ben i videokabel-stikket.
Forkert farve	Billedets farve er ikke god	<ul style="list-style-type: none"> • Du kan ændre indstillingerne i Preset Modes (Forudindstillede tilstande) i OSD-menuen Color (Farve), afhængigt af programmet. • Juster R/G/B-værdierne under Custom Color (Brugerdefineret farve) i OSD-menuen Color (Farve). • Ændre Input Color Format (Farveformat for input) til RGB eller YCbCr/YPbPr i indstillingerne i OSD-menuen Color (Farve). • Kør den indbyggede diagnostik. Se Indbygget diagnostik for yderligere oplysninger.
Billedindbrænding fra et statisk billede, der har været vist på skærmen i en længere periode	Der kan ses svage skygger fra det statiske billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil skærmen til at slukke efter nogle få minutter, hvor skærmen ikke bruges. Det kan udføres i Windows Strømsyring eller i Macs indstilling Energibesparelse. • Alternativt kan du bruge en dynamisk skiftende pauseskærm.
Video har ghosting eller overshooting	Video har ghosting, skygger eller farveudløb under rulning	Du skal ændre Response Time (Responstid) i OSD-menuen Display til Normal eller Fast (Hurtig) , afhængigt af dit program og anvendelse.



Billedkvalitet (opdateringshastigheden for den indbyggede opløsning ændres fra 60 Hz til 30 Hz, eller farvedybden falder 18 bit)	Problemer med forkert opdateringshastighed eller manglende farver	<ul style="list-style-type: none"> Indstil USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) til High Resolution (Høj opløsning). Kontroller grafikortets indstillinger for opløsning.
--	---	--

Problemer, der er produktspecifikke

Specifikke symptomer	Hvad du oplever	Eventuelle løsninger
Skærbilledet er for lille	Billedet er centreret på skærmen, men udfylder ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller indstillingen Aspect Ratio (Aspektforhold) i OSD-menuen Display. Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Kan ikke justere skærmen med joystick	OSD-menuen vises ikke på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> Sluk for skærmen, frakobl elledningen, tilslut den igen og tænd for skærmen. Kontroller, om OSD-menuen er låst. Hvis ja, skal du bevæge og holde joystickken op/ned/venstre/højre i 4 sekunder for at oplåse (se Lock (Lås) og Låsning af kontrolknapper).



Intet inputsignal når du trykker på tænd/sluk-knappen eller bruger joysticken	Intet billede. LED-lyset er hvidt	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller signalkilden. Sørg for, at computeren ikke er i strømbesparelsetilstand, ved at flytte musen eller trykke på en vilkårlig tast på tastaturet. • Kontroller, at signalkabler er tilsluttet korrekt. Om nødvendigt kan du tilslutte signalkablet igen. • Nulstil computeren eller videoafspilleren.
Billedet udfylder ikke hele skærmen	Billedet kan ikke fylde hele skærmen i højden eller i bredden	<ul style="list-style-type: none"> • På grund af forskelle i videoformater (aspektforhold) på DVD'er er det muligt, at skærmen viser i fuld skærm. • Kør den indbyggede diagnostik. Se Indbygget diagnostik for yderligere oplysninger.
Ingen video i HDMI-/DisplayPort-/USB Type-C-porten	Når der er tilsluttet en dongle/docking-enhed til porten, er der ingen video når kablet fra notebooken frakobles/tilkobles	Frakobl HDMI-/DisplayPort-/USB Type-C-kablet fra donglen/docking-enheden og tilslut derefter HDMI-/DisplayPort-/USB Type-C-kablet til notebooken.
Ingen netværksforbindelse	Netværket afbrydes helt eller intermitterende	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller for at sikre, at USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) er indstillet til High Data Speed (Høj datahastighed). • Sluk ikke for skærmen mens du bruger en netværksforbindelse.



LAN-porten fungerer ikke	Der er et problem med en OS-indstilling eller kabelforbindelsen	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at den seneste BIOS og computerens mest opdaterede drivere er installeret på computeren. • Kontroller, at RealTek Gigabit Ethernet-controlleren er installeret i Windows Enhedshåndtering. • Hvis din opsætning af BIOS har en valgmulighed for aktivering/deaktivering af LAN/GBE skal du sikre, at den er aktiveret. • Kontroller, at ethernet-kablet er tilsluttet korrekt til skærmen og huben/routeren/firewallen. • Kontroller status-LED'en for ethernet-kablet for at bekræfte, at der er forbindelse. Frakobl og tilslut ethernet-kablet i begge ender, hvis LED'en ikke lyser. • Sluk først for computeren og frakobl USB Type-C-kablet og derefter elledning til skærmen. Tænd derefter for computeren og tilslut elledningen og USB Type-C-kablet til skærmen.
Når der er tilsluttet en Ps-konsol, er skærmen ikke kompatibel med 1080i (interlaced) video-timing	Der vises en meddelelse om, at skærmen ikke understøtter aktuelle input-timing	Du kan ændre opløsningen for PS-konsollen i Sikker Tilstand. For oplysninger om opsætning af opløsningen, skal du gå til det officielle websted for PlayStation.




Når den første skærm er tilsluttet til din computer eller laptop ved brug af USB-C-forbindelse, vil du muligvis ikke kunne vælge den optimale opløsning* for den tredje (eller de efterfølgende) skærme i serieforbindelse i DP1.4 (DSC deaktiveret)	Når MST er On (Til) og USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) er indstillet til High Data Speed (Høj datahastighed) , er de viste billeder på den tredje (eller de efterfølgende) serieforbundne skærme ikke en optimale opløsning*	Skift USB-C Prioritization (USB-C-prioritering) fra High Data Speed (Høj datahastighed) til High Resolution (Høj opløsning) (USB-hastighed reduceres til 2.0).
--	--	---

*Den optimale opløsning for **P2425HE/P2425HE WOST/P2725HE/P2725HE WOST** er **1920 x 1080** ved 60 Hz. Den optimale opløsning for **P2425E** er **1920 x 1200** ved 60 Hz.

Specifikke problemer med Universal Serial Bus (USB)

Specifikke symptomer	Hvad du oplever	Eventuelle løsninger
USB-interfacet fungerer ikke	Eksterne USB-enheder fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at der er tændt for skærmen. • Tilslut upstreamkablet til computeren igen. • Tilslut eksterne USB-enheder (downstream-konnektor) igen. • Sluk og tænd for skærmen. • Genstart computeren. • Nogle USB-enheder, som f.eks. eksterne, bærbare diskdrev, kræver en højere elektrisk strøm. Tilslut enheden direkte til computersystemet.



USB Type-C-porten leverer ikke strøm	Eksterne USB-enheder kan ikke oplades	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at den tilsluttede enhed er i overensstemmelse med specifikationerne for USB-C. USB Type-C-porten (video og data) understøtter med ikonet  understøtter USB 3.2 Gen1 og et output på 90 W. • Kontroller, at du bruger USB Type-C-kablet, der fulgte med din skærm.
Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-interfacet er langsomt	Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-enheder kører langsomt eller fungerer slet ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at din computer er Super Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)-kompatibel. • Nogle computere har USB 3.2-, USB 2.0-, og USB 1.1-porte. Sørg for, at du bruger den korrekte USB-port. • Tilslut upstreamkablet til computeren igen. • Tilslut eksterne USB-enheder (downstream-konnektor) igen. • Genstart computeren.
Trådløse, eksterne USB-enheder fungerer ikke efter der tilsluttes en USB 3.2-enhed	Trådløse, eksterne USB-enheders responstid er lang, eller fungerer kun når afstanden mellem selve enhederne og deres modtager reduceres	<ul style="list-style-type: none"> • Øg afstanden mellem de eksterne USB 3.2-enheder og den trådløse USB-modtager. • Placer den trådløse USB-modtager så tæt som muligt til de eksterne USB-enheder. • Brug et USB-forlænger-kabel til at placere den trådløse USB-modtager så langt væk som muligt fra USB 3.2-porten.
Trådløs USB-mus fungerer ikke korrekt	Når tilsluttet til en af USB-portene på skærmens bagside, er den trådløse mus forsinket eller fryser under brug	Frakobl modtageren til den trådløse USB-mus og tilslut den til en af hurtig-adgang USB-portene på bunden af skærmen.



Oplysninger om bestemmelser

Meddelelser fra FCC (kun i USA) og andre bestemmelser

For meddelelser og bestemmelser fra FCC henvises til webstedet for overensstemmelse med bestemmelser, der kan findes på www.dell.com/regulatory_compliance.

EUs database for produkter for energimærkat og produktinformationsark

P2425HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865677>

P2425HE WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865680>

P2425E: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870769>



P2725HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1874340>

P2725HE WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910290>



Kontakt Dell

Hvis du vil kontakte Dell salgsafdeling, teknisk support eller kundeservice henvises til www.dell.com/contactdell.

-  **BEMÆRK:** Tilgængeligheden er forskellig fra land til land og for forskellige produkter, og visse services er muligvis ikke tilgængelige i dit område.
-  **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysningerne på din faktura, forsendelsespapirer, regning eller i Dells produktkatalog.

