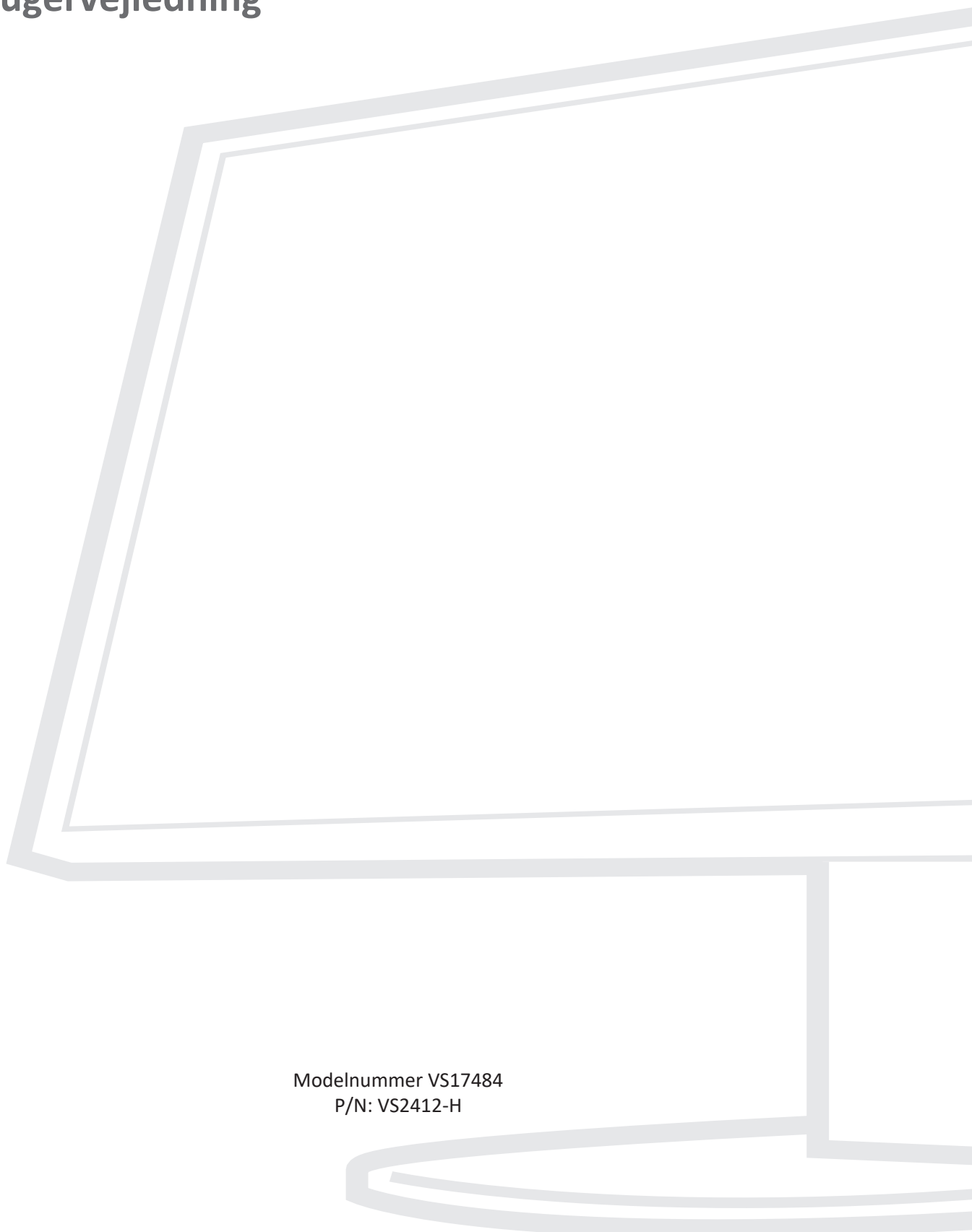
VS2412-h

Skærm
Brugervejledning



Modelnummer VS17484
P/N: VS2412-H

Tak for dit valg af ViewSonic®

Som en verdensledende udbyder af visuelle løsninger er ViewSonic® dedikeret til at overskride verdens forventninger til teknologisk udvikling, innovation og enkelhed. Hos ViewSonic® mener vi, at vores produkter har potentialet til at have en positiv indflydelse i verden, og vi er overbevist om, at du vil få glæde af de produkter fra ViewSonic® som du har valgt.

Endnu engang tak for dit valg af ViewSonic®!

> Sikkerhedsforanstaltninger

Læs venligst følgende **sikkerhedsforanstaltninger**, før enheden tages i brug.

- Behold denne brugervejledning på et sikkert sted for senere reference.
- Læs alle advarslerne og følg alle instruktionerne.
- Sid mindst 45 cm(18") væk fra enheden.
- Sørg for, at der er mindst 10 cm (4") fri afstand omkring enheden, for at sikre ordentligt ventilation.
- Stil enheden i et godt ventileret område. Stil ikke noget på enheden, der blokere varmeafledning.
- Brug ikke apparatet i nærheden af vand. For at mindske risikoen for brand og elektrisk stød, må apparatet ikke udsættes for fugt.
- Undgå at udsætte apparatet for direkte sollys og andre kilder til vedvarende varme.
- Apparatet må ikke opstilles i nærheden af varmekilder, såsom radiatorer, varmelegemer, komfurer og andre enheder (herunder forstærkere), som kan øge enhedens temperatur til et farligt niveau.
- Brug en blød, tør klud til at rengøre kabinettet på ydersiden. Du kan finde yderligere oplysninger i afsnittet "Vedligeholdelse" på side 33.
- Olie kan samle sig på skærmen, når du rører ved den. Hvordan skærmen rengøres for fedtede pletter, kan du se i afsnittet "Vedligeholdelse" på side 33.
- Rør ikke på skærmens overflade med skarpe eller hårde genstande, da det kan beskadige den.
- Når du flytter enheden, skal du være forsigtig med ikke at tabe den eller støde mod genstande med den.
- Stil ikke enheden på en ujævn eller ustabil overflade. Enheden kan vælte, hvilket kan føre til skader eller funktionsfejl.
- Placer ikke tunge genstande på enheden eller på tilslutningskablerne.
- Hvis enheden afgiver røg eller en underlig lugt, eller støjer unormalt meget, skal du øjeblikkeligt slukke for den og kontakte din forhandler eller ViewSonic®. Det kan være farligt, at blive ved med at bruge enheden.
- Forsøg ikke at omgå sikkerhedsforskrifterne til pol-stikkene og til jordforbindelsen. En polariseret stik har to stikben, hvor det ene er bredere end det andet. Et stik med jordforbindelse har to stikben og et tredje jordforbundet stikben. Det brede stikben og det tredje stikben er til gavn for din sikkerhed. Hvis stikket ikke passer i stikkontakten, skal du købe en adapter. Forsøg aldrig at tvinge stikket ind i stikkontakten.

- Når stikket sluttes til en stikkontakt, må stikbenet til jordforbindelsen ALDRIG fjernes. Sørg for at stikbenet til jordforbindelsen ALDRIG FJERNES.
- Beskyt ledningen, så den ikke trædes på eller klemmes, især ved stikområdet og der, hvor ledningen kommer ud af enheden. Sørg for, at stikkontakten er i nærheden af udstyret, så den er let tilgængeligt.
- Brug kun tilbehør/udstyr, der er specificeret af producenten.
- Hvis der bruges en vogn, skal du være forsigtig, når du flytter vognen/udstyret, for at undgå skader hvis det vælter.

- Tag stikket ud af stikkontakten, hvis enheden ikke bruges i længere tid.
- Alle reparationer skal udføres af kvalificeret servicepersonale. Enheden skal repareres, hvis den beskadiges på nogen måde, såsom:
  - » Hvis ledningen eller stikket beskadiges
  - » Hvis væske spildes på eller genstande kommer ind i enheden
  - » Hvis enheden udsættes for fugt
  - » Hvis enheden ikke fungerer normalt eller er blevet tabt
- BEMÆRK: HVIS ØRE- ELLER HOVEDTELEFONER BRUGES PÅ EN HØJ LYDSTYRKE I LÆNGERE TID, KAN DET FORÅRSAGE HØRESKADER/HØRINGSTAB. Hvis du bruger øre- eller hovedtelefoner, skal du juster lydstyrken til et passende niveauer, ellers kan det føre til høreskader.
- BEMÆRK: SKÆRMEN KAN OVEROPHEDE OG LUKKE NED! Hvis enheden automatisk lukker ned, skal du tænde for skærmen igen. Når du har tændt skærmen igen, skal du ændre skærmens opløsning og opdateringshastighed. For yderligere oplysninger, bedes du se brugervejledningen til grafikkortet.

> Indhold

Sikkerhedsforanstaltninger 3

Introduktion 7

Pakkens indhold 7

Produktoversigt 8

Set forfra og bagfra 8

I/O-porte 8

Første opsætning 9

Montering af stativet 9

Montering på væggen 10

Brug af sikkerhedshullet 11

Tilslutning af enheder til din skærm 12

Strømtilslutning 12

Tilslutning af eksterne enheder 13

Sådan bruges skærmen 14

Sådan justeres synsvinklen 14

Justering af højden 14

Justering af skærmens hældning 15

Justering af skærmorientering (skærmdrejning) 16

Sådan tændes og slukkes enheden 17

Quick Menu (Hurtigmenu) 18

Genvejsknapper 19

Sådan konfigureres indstillingerne 21

Generel betjening 21

Skærmmenuens (OSD) menutræ 23

Bilag 26
Specifikationer 26
Ordliste 27
Fejlfinding 31
Vedligeholdelse 33
Generelle forholdsregler 33
Rengøring af skærmen 33
Rengøring af kabinettet 33
Oplysninger om service og lovgivning 34
Overholdelsesoplysninger 34
Overensstemmelseserklæring fra FCC 34
Erklæring fra Industry Canada 34
CE-overensstemmelse for europæiske lande 34
RoHS2-overensstemmelseserklæring 35
Begrænsning af farlige stoffer i Indien 36
Bortskaffelse af produktet, når det er brugt op 36
Oplysninger om ophavsret 37
Kundeservice 38
Begrænset garanti 39

> Introduktion

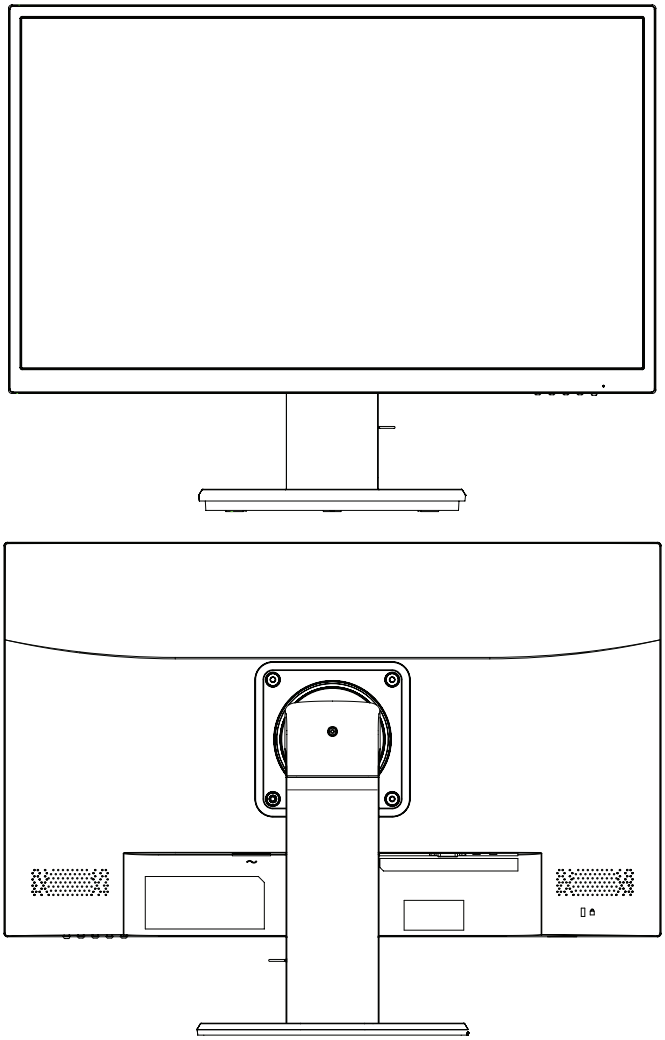
Pakkens indhold

- Skærm
- Ledning
- Videokabel
- Startvejledning

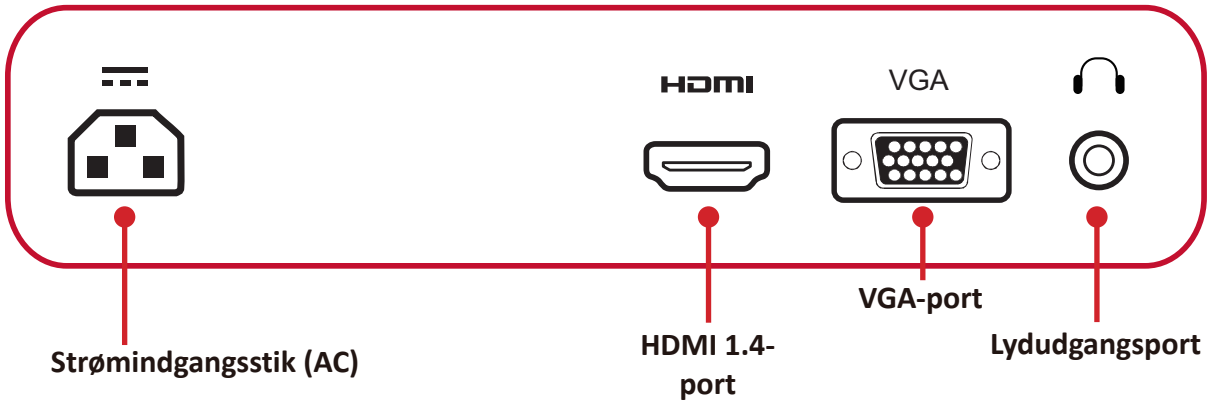
BEMÆRK: Ledningen og videokablerne i din pakke kan variere afhængigt af dit land. Kontakt venligst din lokale forhandler for yderligere oplysninger.

Produktoversigt

Set forfra og bagfra



I/O-porte

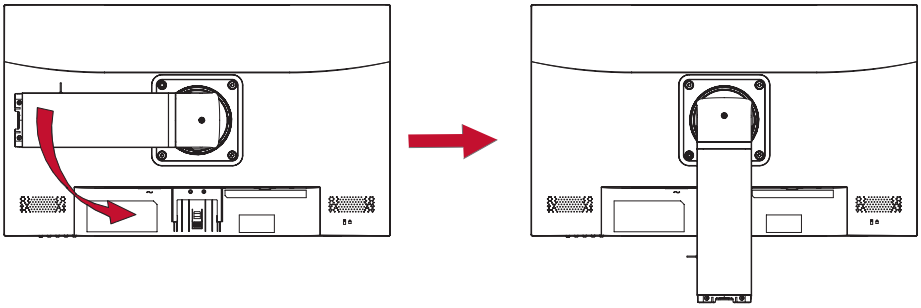


BEMÆRK: For yderligere oplysninger om knapperne **1(★)/2/3/4/5(⏻)** og deres funktioner, bedes du venligst se “Genvejsknapper” på side 19.

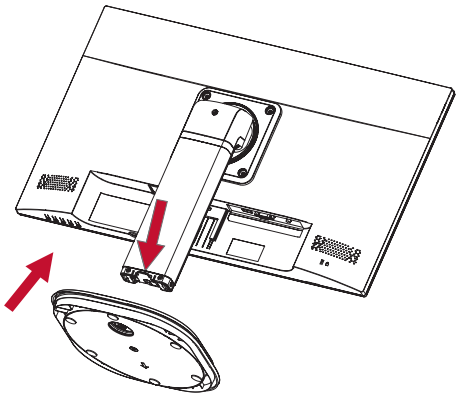
Første opsætning

Montering af stativet

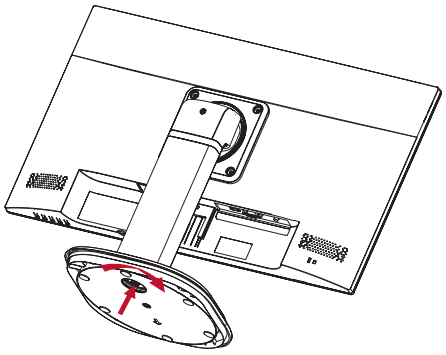
1



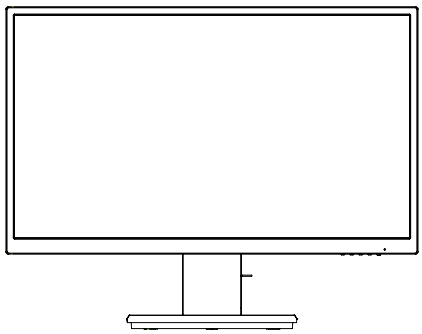
2



3



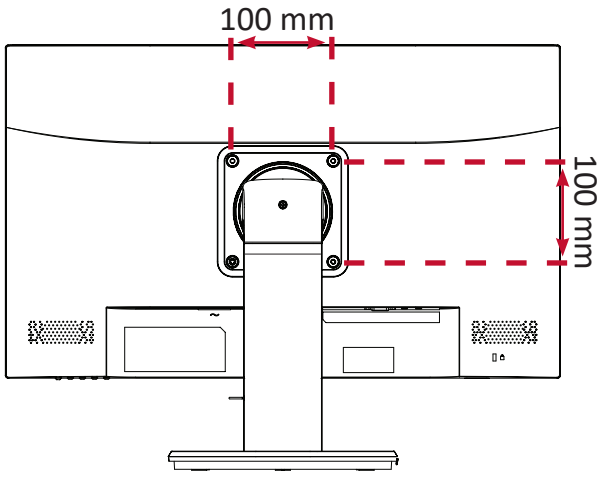
4



BEMÆRK: Placer altid enheden på en flad og stabil overflade. Hvis dette ikke gøres, kan enheden falde ned og gå i stykker og/eller det kan føre til personskader.

Montering på væggen

BEMÆRK: Brug kun UL-certificeret vægophæng.



I nedenstående tabel kan du se standardmålene til vægophænget.

Maksimal belastning	Hulmønster (B x H)	Grænsefladeplade (B x H x D)	Pladehul	Skruespecifikation og antal
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 stk.

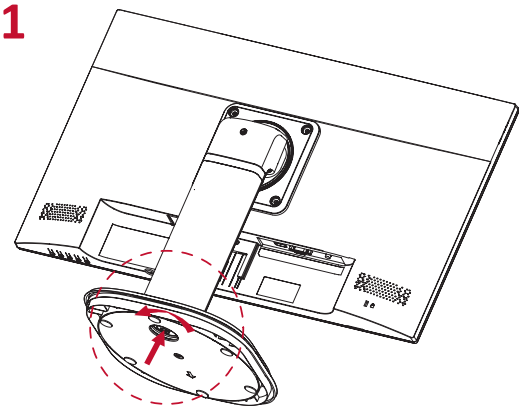
BEMÆRK: Vægophænget sælges separat.

1. Sluk for enheden og afbryd alle kabler.

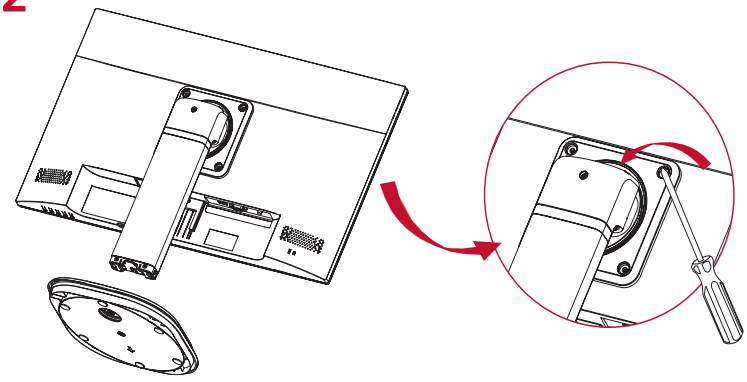
2. Placer enheden på en flad, stabil overflade med skærmsiden vendt nedad.

3. Tag skærmstativet af.

1



2



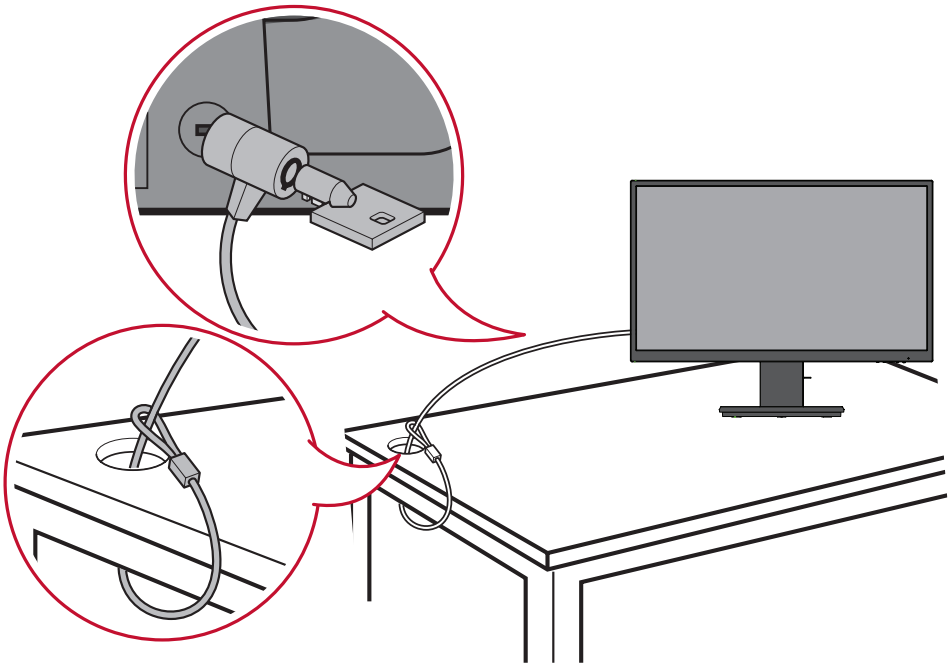
4. Skru ophængsbeslaget fast i hullerne VESA-ophænget bag på enheden. Spænd det fast med fire (4) skruer (M4 x 10 mm).

5. Følg vejledningen, der følger med vægophænget, når det skal monteres på væggen.

Brug af sikkerhedshullet

For at forhindre, at enheden bliver stjålet, skal du bruge en sikkerhedslås til at låse enheden fast til en fast genstand.

Nedenfor er et eksempel på opsætning af en lås på et bord.



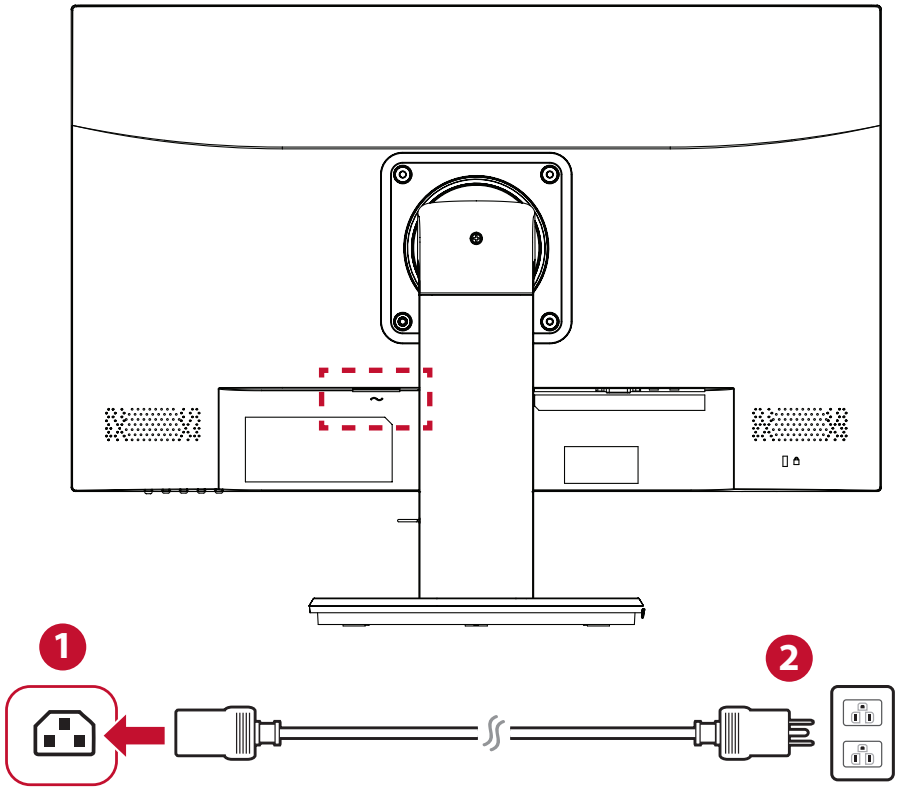
Tilslutning af enheder til din skærm

Dette afsnit fortæller dig, hvordan du tilslutter skærmen med andet udstyr.

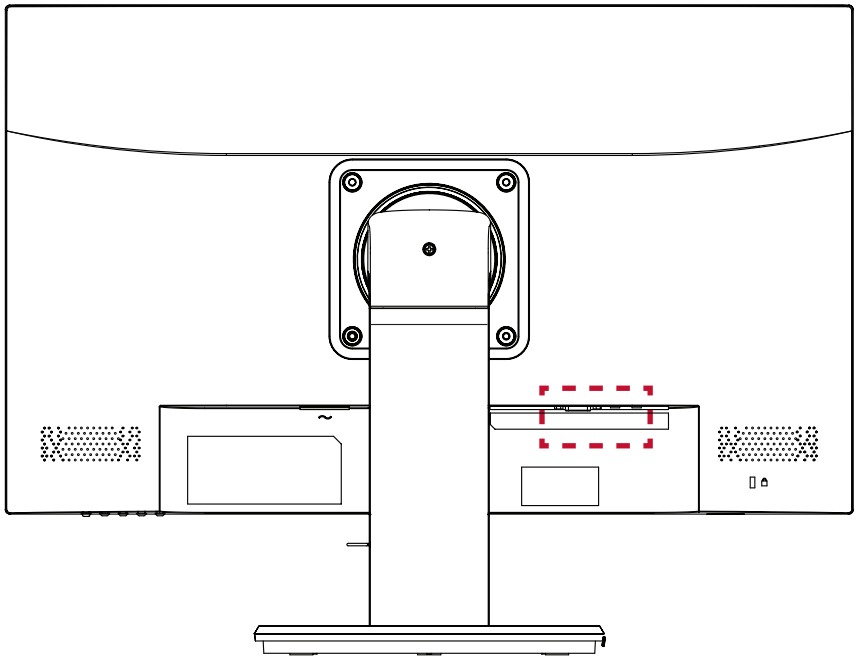
Strømtilslutning

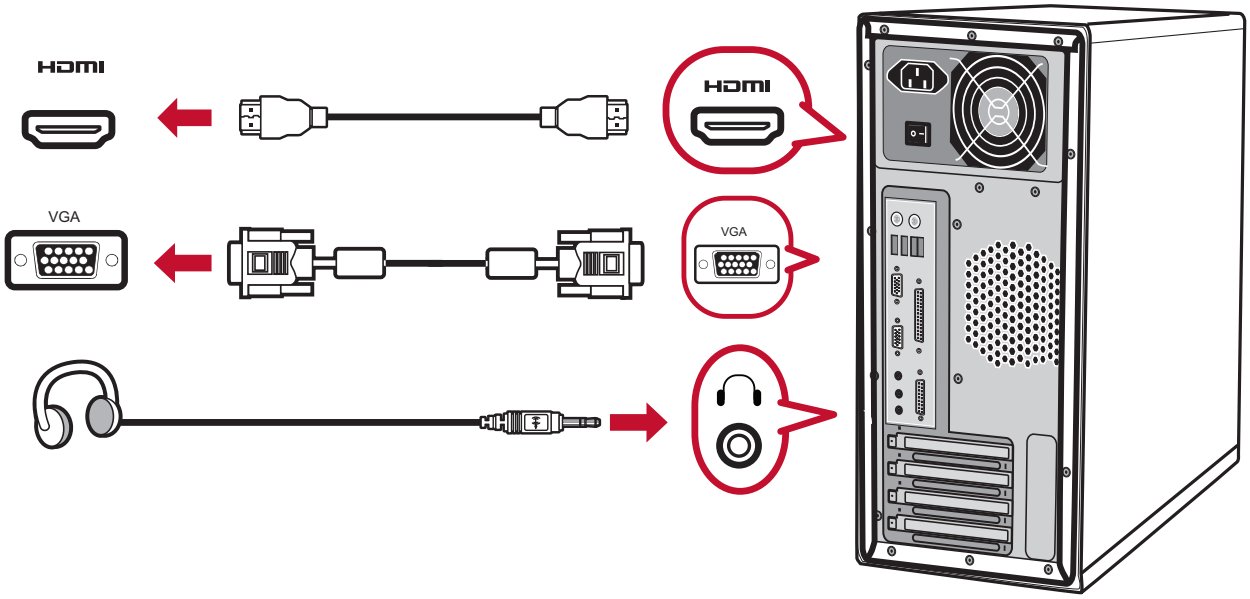
1. Slut ledningen til strømstikket (AC IN) bag på enheden.

2. Slut ledningen til stikkontakten.



Tilslutning af eksterne enheder



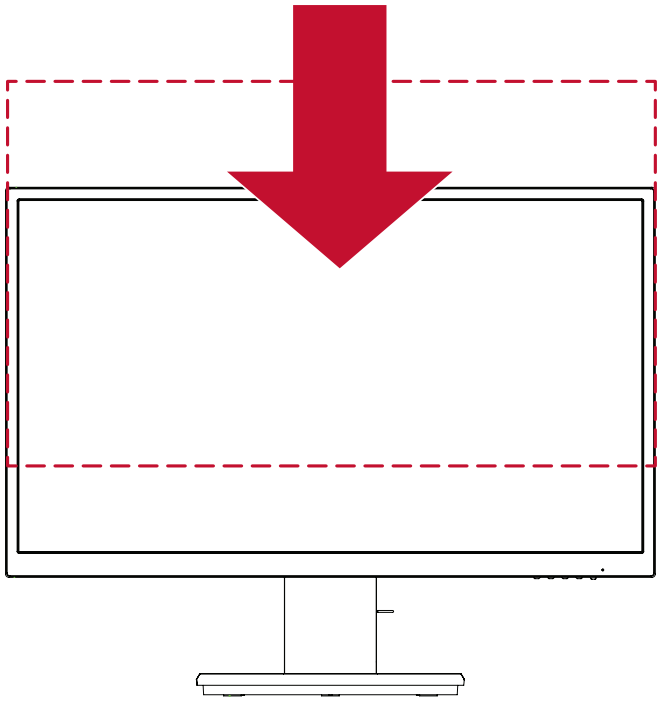


Sådan bruges skærmen

Sådan justeres synsvinklen

Justering af højden

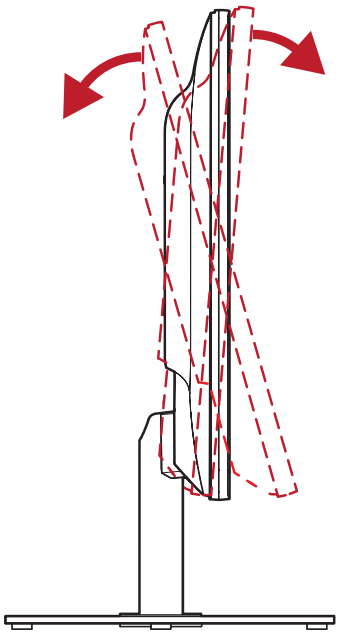
Sænk eller hæv skærmen til den ønskede højde (0 til 130 mm).



BEMÆRK: Når du justerer skærmens højde, skal du trykke let ned langs justeringssporet, og hold på hver side af skærmen.

Justering af skærmens hældning

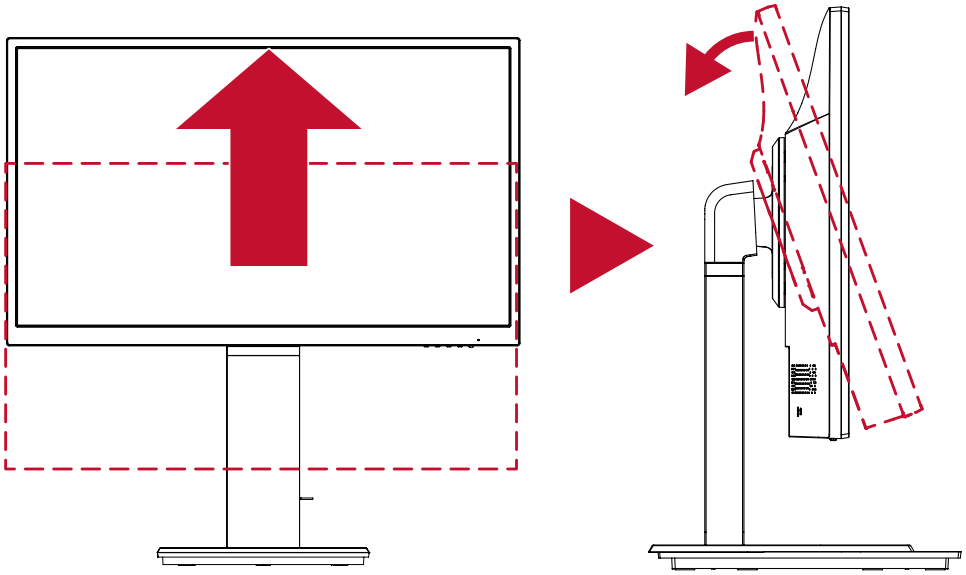
Vip skærmen frem eller tilbage til den ønskede synsvinkel (-5˚ til 20˚).



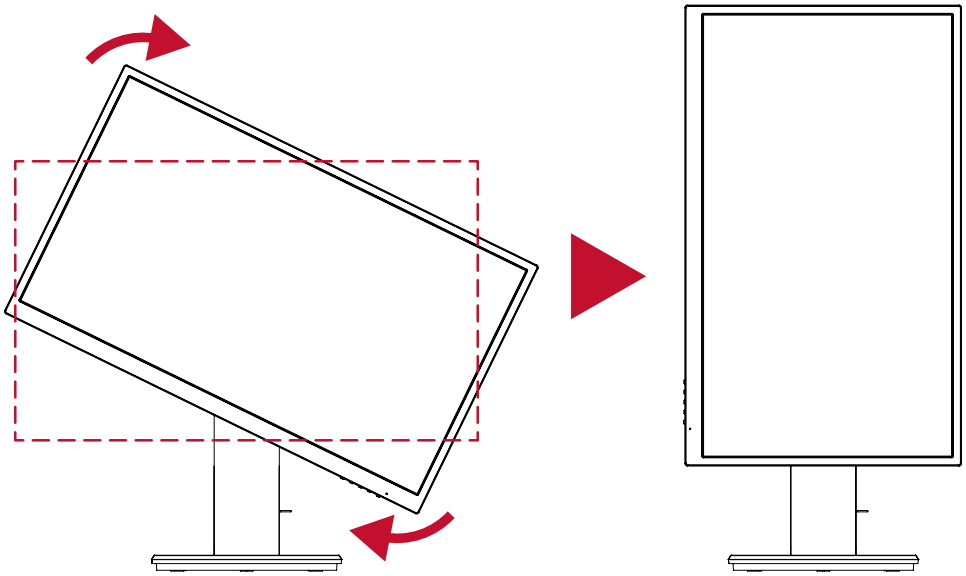
BEMÆRK: Når du justerer skærmen, skal du støtte stativet med den ene hånd, mens du vipper skærmen frem eller tilbage med den anden hånd.

Justering af skærmorientering (skærmdrejning)

1. Indstil skærmen i den største højde. Vip så skærmen så langt bagud som muligt.



2. Rotér skærmen 90° med uret fra liggende til stående orientering.



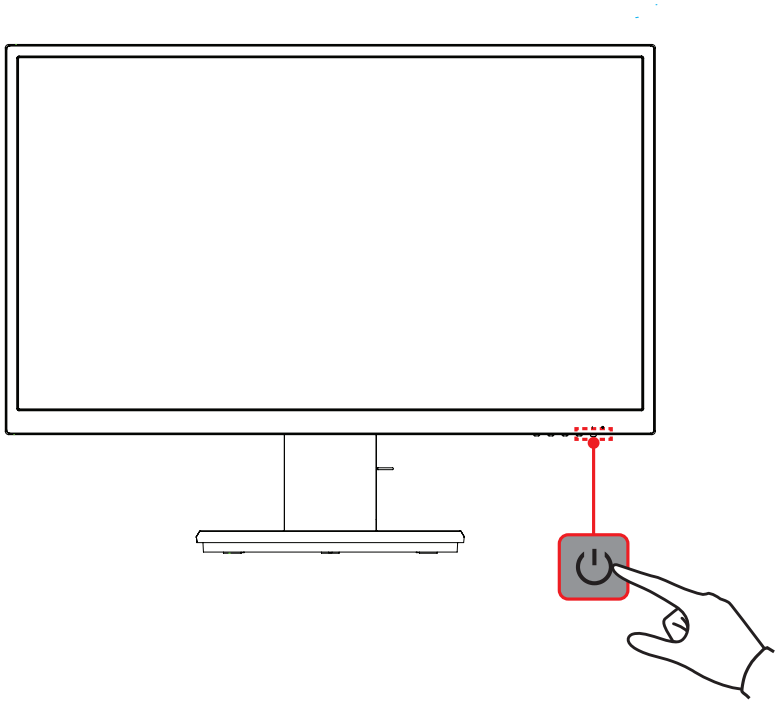
BEMÆRK: Når du drejer skærmen 90° skal du sørge for at holde fast i begge sider af den.

Sådan tændes og slukkes enheden

1. Slut ledningen til stikkontakten.

2. Tryk på **Tænd/sluk**-knappen for at tænde skærmen.

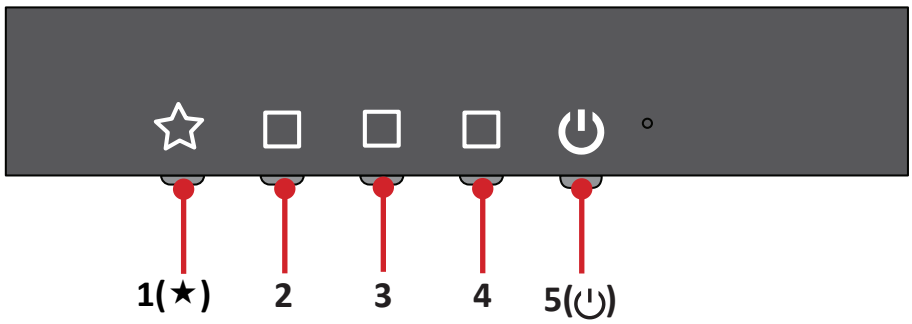
3. Tryk på **Tænd/sluk**-knappen igen, for at slukke skærmen.



BEMÆRK: Skærmen bruger stadig strøm, så længe ledningen er sluttet til stikkontakten. Hvis skærmen ikke skal bruges i længere tid, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

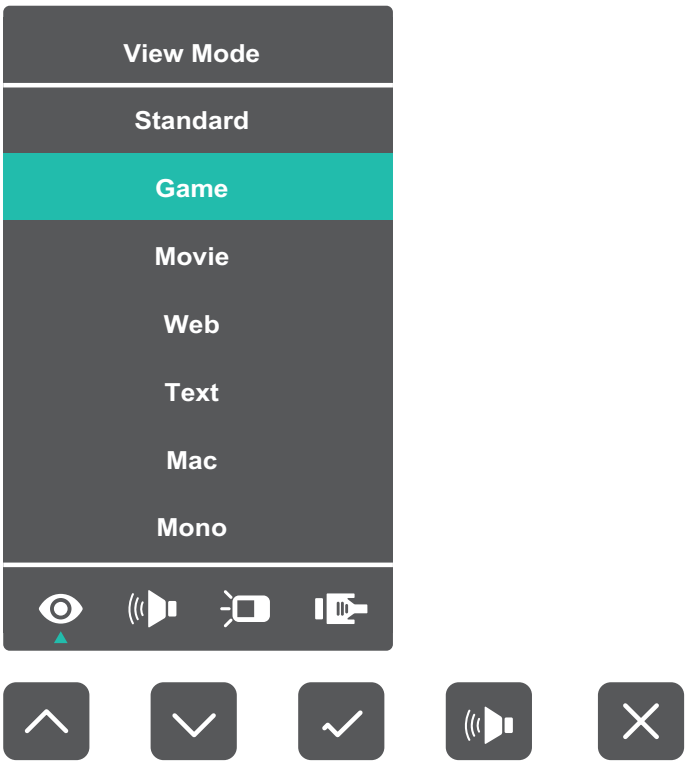
Sådan bruges knapperne på betjeningspanelet

Brug knapperne på betjeningspanelet til at åbne hurtigmenuen, aktivere genvejsknapper, navigere i skærmmenuen og justere indstillingerne.



Quick Menu (Hurtigmenu)

Tryk på knappen **1(★)** , for at åbne hurtigmenuen.

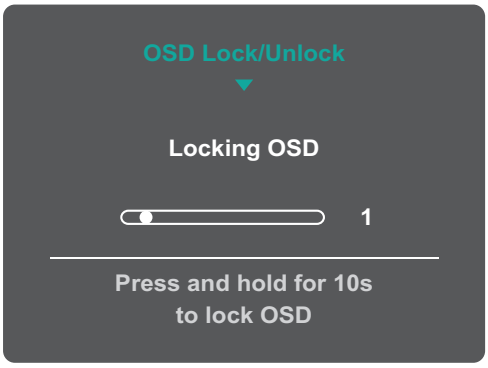
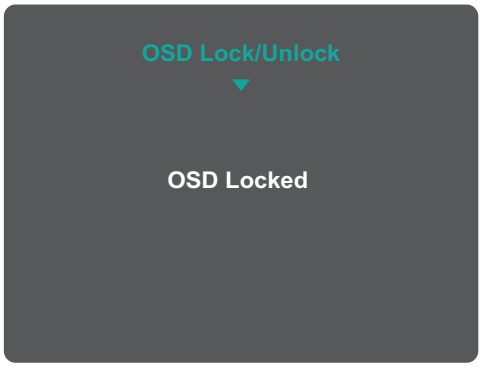


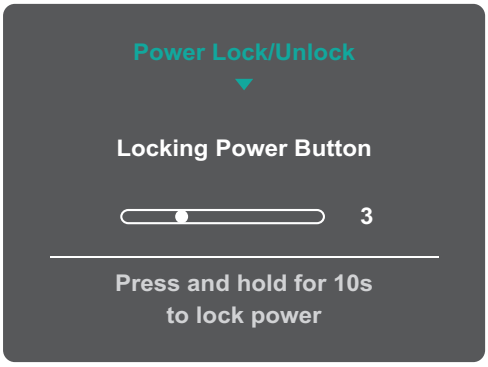
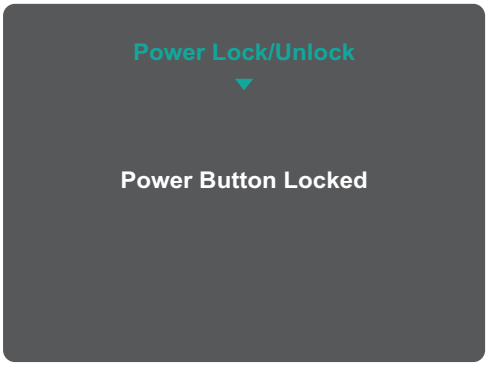
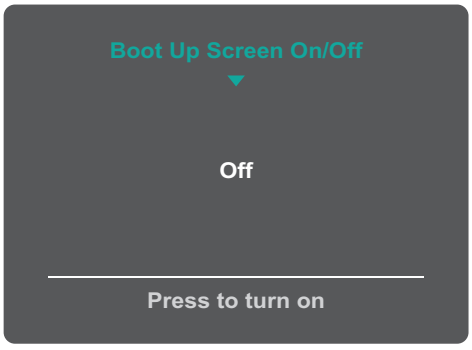
BEMÆRK: Følg knapvejledningen, der vises på siden af skærmen for at vælge indstillingen eller foretage justeringer.

Menu	Beskrivelse
ViewMode (Visningsfunktion)	Vælg en af de forudindstillede farveindstillinger.
Volume (Lydstyrke)	Juster lydstyrken, eller slå lyden fra.
Contrast/Brightness (Kontrast/Lysstyrke)	Juster kontrasten eller lysstyrken.
Input Select (Valg af indgang)	Vælg indgangskilde.
Exit (Afslut)	Lukker hurtigmenuen.

Genvejsknapper

Når skærmmenuen (OSD) er lukket, kan du hurtigt få adgang til specialfunktioner med knapperne på betjeningspanelet.

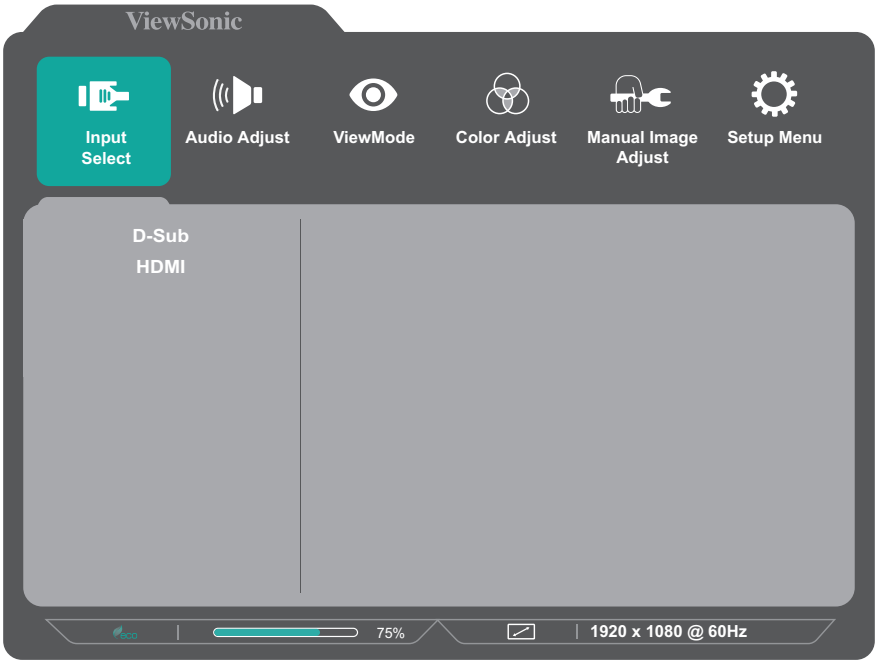
Knap	Beskrivelse
1(★)+ 2	Hold knapperne nede, for at låse skærmmenuen og for at låse den op. Når menuen åbner på skærmen, skal du holde begge knapper nede i 10 sekunder for at låse skærmmenuen og for at låse den op.  Hvis skærmmenuen er låst, vises nedenstående besked på skærmen: 

Knap	Beskrivelse
2 + 3	Hold knapperne nede, for at låse **Tænd/sluk**-knappen og for at låse den op. Når menuen åbner på skærmen, skal du holde begge knapper nede i 10 sekunder for at låse **Tænd/sluk**-knappen og for at låse den op.  Hvis **Tænd/sluk**-knappen er låst, vises nedenstående besked på skærmen: 
3 + 4	Tryk på knapperne for at vise/skjule opstartsskærmen, når enheden tændes. 

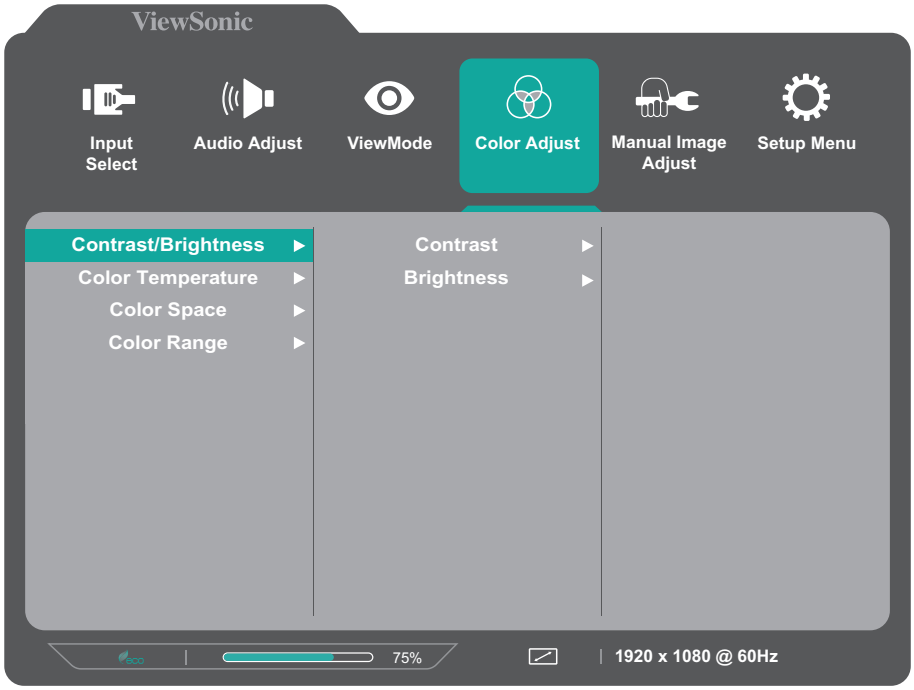
Sådan konfigureres indstillingerne

Generel betjening

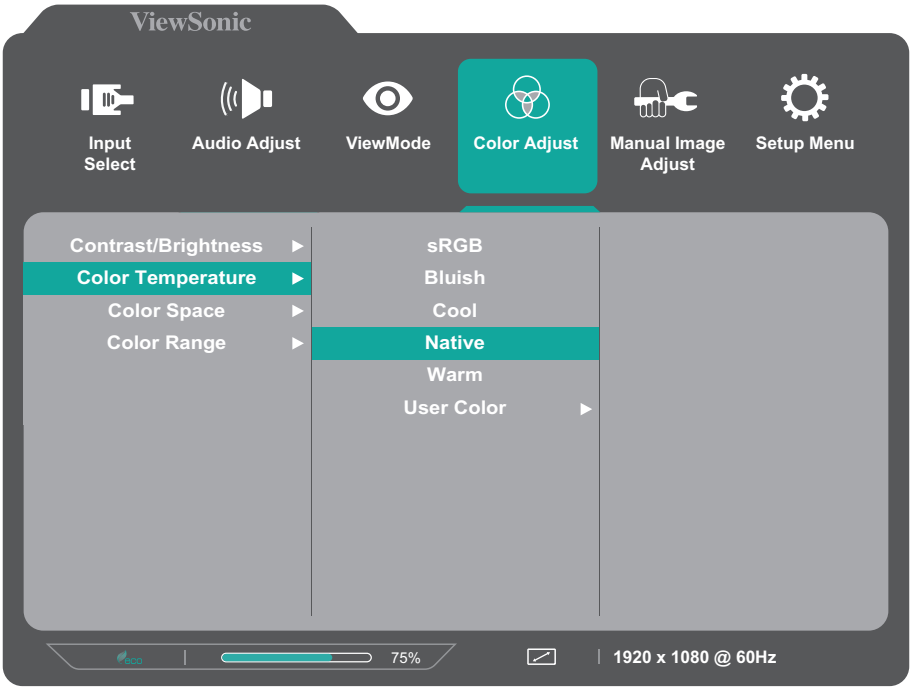
1. Tryk på knappen **2/3/4** for at åbne skærmmenuen.



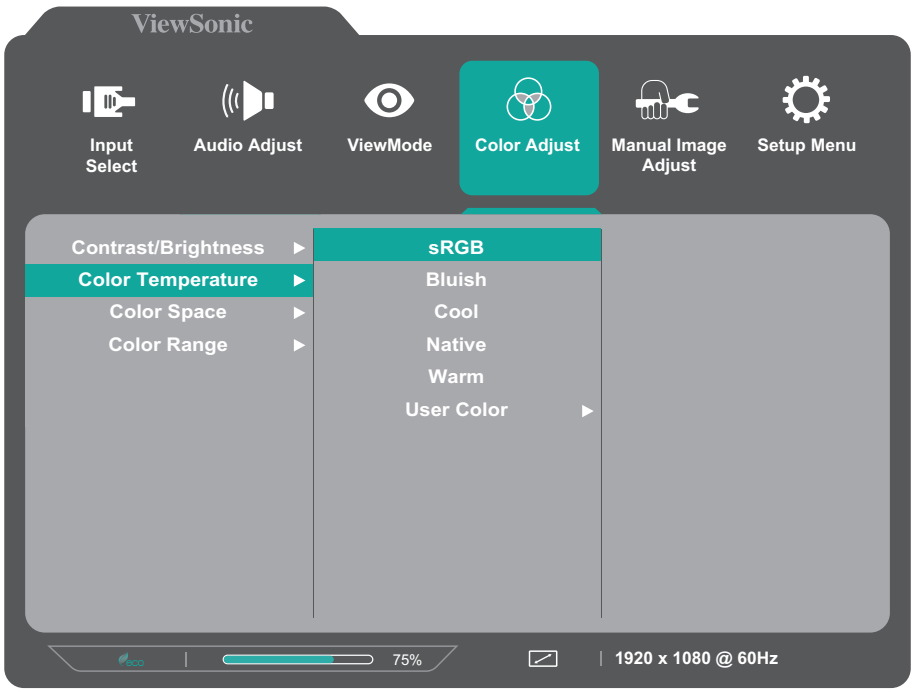
2. Tryk på knappen **1(★)** eller **2**, for at vælge hovedmenuen.
Tryk derefter på **3** for at åbne den valgte menu.



3. Tryk på knappen **1(★)** eller **2**, for at vælge det ønskede menupunkt. Tryk derefter på **3** for at åbne undermenuen.



4. Tryk på knappen **1(★)** eller **2**, for at justere/vælge indstillingen. Tryk derefter på **3**, for at bekræfte.



BEMÆRK: I bestemte menupunkter behøver brugeren ikke at trykke på **3**, for at bekræfte valget. Følg knapvejledningen, der vises nederst på skærmen for at vælge indstillingen eller foretage justeringer.

5. Tryk på **4**, for at gå tilbage til den forrige menu.

BEMÆRK: For at lukke skærmmenuen, skal du trykke på knappen **5**.

Skærmmenuens (OSD) menutræ

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt		
Input Select (Valg af indgang)	D-Sub			
	HDMI			
Audio Adjust (Lydjustering)	Volume (Lydstyrke)	(-/+, 0~100)		
ViewMode (Visningsfunktion)	Standard			
	Game			
	Movie (Film)			
	Web			
	Text (Tekst)			
	MAC			
	Mono			
Color Adjust (Farvejustering)	Contrast/ Brightness (Kontrast/ Lysstyrke)	Contrast (Kontrast)	(-/+, 0~100)	
		Brightness (Lysstyrke)	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature (Farvetemperatur)	sRGB		
		Bluish (Blålig)		
		Cool (Kold)		
		Native (Original)		
		Warm (Varm)		
		User Color (Brugerdefineret farve)	Red (Rød)	(-/+, 0~100)
			Green (Grøn)	(-/+, 0~100)
			Blue (Blå)	(-/+, 0~100)
	Color Space (Farveområde)	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range (Farveskala)	Auto		
		Full Range (Fuld skala)		
		Limited Range (Begrænset skala)		

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt		
Manual Image Adjust (Manuel billedjustering)	Auto Image Adjust			
	Horizontal Size	(-/+, 0~100)		
	H./V. Position	Horizontal Position	(-/+, 0~100)	
		Vertical Position	(-/+, 0~100)	
	Fine Tune	(-/+, 0~100)		
	Sharpness (Skarphed)	(-/+, 0/25/50/75/100)		
	Blue Light Filter (Blåt lysfilter)	(-/+, 0~100)		
	Aspect Ratio (Billedforhold)	4:3		
		Full Screen (Fuld skærm)		
	Overscan	On (Til)		
		Off (Fra)		
	Black Stabilization (Sort stabilisering)	(-/+, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)		
	Advanced DCR (Avanceret DCR)	(-/+, 0/25/50/75/100)		
	Response Time (Responstid)	Standard		
		Advanced (Advanceret)		
		Ultra Fast (Ultra hurtig)		
Setup Menu (Indstillingsmenu)	Language (Sprog)	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Svenska		
		Русский		
		Türkçe		
		Česká		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
	Resolution Notice (Besked om opløsning)	On (Til)		
		Off (Fra)		

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt
Setup Menu (Indstillingsmenu)	OSD Timeout (Skærmmenuens tidsudløb)	(-/+, 5/15/30/60)
	OSD Background (Skærmmenuens baggrund)	On (Til)
		Off (Fra)
	Power Indicator (Strømindikator)	On (Til)
		Off (Fra)
	Auto Power Off (Automatisk nedlukning)	On (Til)
		Off (Fra)
	Sleep (Dvale)	30 Minutes (30 minutter)
		45 Minutes (45 minutter)
		60 Minutes (60 minutter)
		120 Minutes (120 minutter)
		Off (Fra)
	ECO Mode (Strømbeparende funktion)	Standard
		Optimize (Optimer)
		Conserve (Spar)
	Auto Detect (Find automatisk)	On (Til)
		Off (Fra)
	DDC/CI	On (Til)
		Off (Fra)
	Memory Recall (Hent hukommelse)	

> Bilag

Specifikationer

Punkt	Kategori	Specifikationer
LCD	Type	TFT, Aktiv matrix 1920 x 1080 LCD; 0,2745 (H)mm x 0,2745 (V)mm pixel-pitch
	Skærmstørrelse	60,5 cm, 24"
	Farvefilter	RGB lodret stripe
	Glasoverflade	Anti-skær, 3H hård belægning
Indgangssignal	Videosynkronisering	TMDS-digital (100 Ω) HDMI: f_h: 24-82 Khz, f_v: 50-75 Hz VGA: f_h: 24-82 Khz, f_v: 50-75 Hz
Kompatibilitet	PC	op til 1920 x 1080
	Macintosh	op til 1920 x 1080
	Anbefales	1920 x 1080 på 60Hz, ikke-sammenflettet
Opløsning[1]	Understøttet	• 1920 x 1080 på 60Hz • 1680 x 1050 på 60Hz • 1280 x 1024 på 60, 75Hz • 1280 x 720 på 60Hz • 1024 x 768 på 60, 70, 75Hz • 800 x 600 på 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 400 på 70Hz • 640 x 480 på 60, 72, 75Hz
Strømadapter[2]	Indgangsspænding	AC 100-240 V, 50/60 Hz (automatisk skift)
Visningsområde	Fuld scanning (H x V)	527 x 296 mm (20,7” x 11,7”)
Driftsbetingelser	Temperatur	0° C til 40° C (32° F til 104° F)
	Fugtighed	10-90 % (ikke-kondenserende)
	Højde	16. 000 fod (5 km)
Opbevaringsforhold	Temperatur	-20° C til 60° C (-4° F til 140° F)
	Fugtighed	5-90 % (ikke-kondenserende)
	Højde	40. 000 fod (12,1 km)
Mål	Fysisk (B x H x D)	551 x 566 x 240 mm (21,7” x 22,3” x 9,4”)
Vægophæng	Mål	100 x 100 mm
Vægt	Fysisk	4,7 kg (10,4 lbs)
Strømbesparingsfunktioner	Til[3]	20W (typisk)
	Slukket	< 0,5W

[1] Indstil ikke grafikkortet i din computer til at overskride disse tidsindstillinger. Dette kan medføre permanent skade på skærmen.

[2] Brug kun strømforsyningen fra ViewSonic® eller fra en autoriseret kilde.

[3] Testbetingelsen følger EEI-standarderne.

Ordliste

Dette afsnit beskriver standard udtryk, der anvendes i alle LCD-skærmprodukter. Alle disse udtryk er angivet i alfabetisk rækkefølge.

BEMÆRK: Nogle udtryk gælder muligvis ikke for din skærm.

A

Advanced DCR (Avanceret DCR)
Avanceret DCR-teknologi, der automatisk registrerer billedsignalet og styrer lysstyrken og farverne, for at forbedre evnen til at gøre de sorte farver sortere i mørke scene og hvide farver hvidere i lyse miljøer.

Audio Adjust (Lydjustering)
Justerer lydstyrken, slår lyden fra, eller skifter mellem indgange, hvis du har mere end en kilde.

Auto Detect (Find automatisk)
Hvis den aktuelle indgangskilde ikke har et signal, skifter skærmen automatisk til næste indgang. På nogle modeller er denne funktion som standard slået fra.

Automatic Image Adjust (Automatisk billedjustering)
Justerer automatisk billedets størrelse og centrerer det. Finjusterer videosignalet, for at eliminere bølger og forvrængning.

B

Blue Light Filter (Blåt lysfilter)
Justerer filtret, der blokerer højenergisk blåt lys, så billedet bliver mere behageligt at se på.

Brightness (Lysstyrke)
Juster baggrundens sorte niveauer på skærmbilledet.

C

Color Adjust (Farvejustering)

Giver flere farvejusteringsfunktioner, så farveindstillingerne kan justeres efter brugerens behov.

Color Space (Farveområde)

Giver brugerne mulighed for at vælge hvilket farverområde de gerne vil bruge på skærmens farveudgang (RGB, YUV).

Color Temperature (Farvetemperatur)

Giver brugerne mulighed for at vælge bestemte indstillinger for farvetemperatur efter eget ønske.

Panel-standard	Original panel-status
sRGB	Standard farveområde, der bruges i Windows-systemet.
Bluish (Blålig)	Indstil farvetemperaturen til 9.300K.
Cool (Kold)	Indstil farvetemperaturen til 7.500K.
Native (Original)	Standard farvetemperatur. Anbefales til almindelig brug.
Warm (Varm)	Indstil farvetemperaturen til 5.000K.

Contrast (Kontrast)

Justerer forskellen mellem billedbaggrunden (sort niveau) og forgrunden (hvidt niveau).

I

Information

Viser timingfunktionen (videosignalindgang), der kommer fra grafikkortet i computeren, LCD-modelnummeret, serienummeret og ViewSonic®-webadressen. Se brugervejledningen til dit grafikkort for instruktioner om ændring af opløsningen og opdateringsfrekvensen (vertikal frekvens).

BEMÆRK: VESA 1024 x 768 på 60 Hz betyder for eksempel, at opløsningen er 1024 x 768, og opdateringshastigheden er 60 Hz.

Input Select (Valg af indgang)

Skifter mellem skærmens forskellige indgangsindstillinger.

M

Manual Image Adjust (Manuel billedjustering)
Viser menuen "Manual Image Adjust (Manuel billedejustering)". Her kan du manuelt indstille forskellige billedjusteringer.

Memory Recall (Hent hukommelse)
Nulstiller indstillingerne til fabriksindstillingerne, hvis skærmen fungerer i en fabriksindstillet timingindstilling, der er angivet i specifikationerne i denne vejledning.

BEMÆRK: (Undtagelse) Denne styring påvirker ikke ændringer, der er foretaget i "Language Select (Sprogindstillinger)" og i "Power Lock Setting (Strøm-låsindstillinger)".

O

Overscan
Henviser til et beskåret billede på skærmen. En indstilling, hvor der zoomes ind på filmindhold på skærmen, så du ikke kan se filmens yderste kanter.

R

Recall (Gendan)
Nulstiller ViewMode-skærmindstillingerne.

Resolution Notice (Besked om opløsning)
Meddelelsen fortæller brugerne, at den aktuelle visningsopløsning ikke er den korrekte originale opløsning. Denne meddelelse vises i skærmindstillingsvinduet, når du indstiller skærmopløsningen.

Response Time (Responstid)
Justerer responstiden, hvilket giver skarpe billeder uden striber, sløring eller dobbeltbilleder. En lav responstid er perfekt til de mest grafiske spil og det giver fantastisk visuel kvalitet, når du ser sport og actionfilm.

S

Setup Menu (Indstillingsmenu)
Justerer skærmmenuens (OSD) menuindstillinger Mange af disse indstillinger kan aktivere meddelelser på skærmen, så brugerne ikke skal genåbne menuen.

Sharpness (Skarphed)
Justerer billedkvaliteten på skærmen.

ViewMode (Visningsfunktion)

ViewSonic's unikke ViewMode-funktion har forudindstillingerne "Game (Spil)", "Movie (Film)", "Web", "Text (Tekst)", "MAC" og "Mono". Disse forudindstillinger er specielt designet til at give en optimeret seeroplevelse, når skærmen brugers i forskellige miljøer.

Fejlfinding

Dette afsnit beskriver nogle almindelige problemer, som du muligvis oplever, når du bruger skærmen.

Problem	Mulige løsninger
Skærmen tænder ikke	• Sørg for, at du har tændt skærmen ved at trykke på **tænd/sluk**-knappen. • Sørg for, at ledningen er korrekt og sikkert forbundet til skærmen og stikkontakten. • Slut en anden elektrisk enhed i stikkontakten for at se, om stikkontakten forsyner strøm.
Skærmen er tændt, men der vises ikke noget billede på skærmen	• Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er korrekt og sikkert forbundet. • Juster lysstyrken og kontrasten. • Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt.
Forkerte eller unormale farver	• Hvis der mangler farver (rød, grøn eller blå), skal du kontrollere videokablet for at sikre, at det er korrekt og sikkert forbundet. Løse eller ødelagte stikben på kabelstikket kan forårsage ukorrekt tilslutning. • Forbind skærmen til en anden computer. • Hvis du har et ældre grafikkort, skal du kontakte ViewSonic® vedrørende en ikke-DDC-adapter.
Skærmbillede er for lyst eller mørkt	• Juster lysstyrken og kontrasten i skærmmenuen. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Skærmbilledet forsvinder af og til	• Sørg for, at den korrekte indgangskilde er valgt. • Kontroller for bøjede eller knuste stikben på videokabelstikket. • Sørg for, at videokablet, der forbinder skærmen til computeren, er korrekt og sikkert forbundet.
Skærmbilledet er sløret	• Juster opløsningen til det korrekte billedformat. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Skærmen er ikke centreret korrekt	• Juster de vandrette og vertikale indstillinger i skærmmenuen. • Kontroller billedforholdet. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Skærmbilledet er gult	• Sørg for, at "Blåt lysfilter" er slået fra.

Problem	Mulige løsninger
Skærmmenuen vises ikke på skærmen. Menupunkterne i skærmmenuen kan ikke vælges	• Se, om skærmmenuen er låst. Hvis skærmmenuen er låst, skal du holde **3** og **5** ned i 10 sekunder. • Sluk skærmen, træk stikket ud og sæt det i igen, og tænd for skærmen. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Knapperne på betjeningspanelet virker ikke	• Tryk kun på en tast ad gangen. • Genstart computeren.
Nogle menupunkter kan ikke vælges i skærmmenuen	• Juster ViewMode eller indgangskilden. • Nulstil skærmen til fabriksindstillingerne.
Ingen lyd	• Hvis du bruger øre- eller hovedtelefoner, skal du sørge for, at mini-stereo-stikket er tilsluttet. • Sørg for, at lyden ikke er slået fra eller skruet helt ned. • Kontroller lydindgangsindstillingerne.
Skærmen kan ikke justeres	• Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i nærheden af eller på skærmen, og at der er nok fri afstand omkring den. • For mere information, bedes du se “Sådan justeres synsvinklen” på side 14.
USB-enheder, der er tilsluttet skærmen, virker ikke	• Sørg for, at USB-kablet er tilsluttet korrekt. • Prøv at skifte til en anden USB-port (hvis relevant). • Nogle USB-enheder skal bruge mere strøm. Tilslut enheden direkte til computeren.
Den eksterne enhed er tilsluttet, men der vises ikke noget billede på skærmen	• Sørg for, at den er tændt • Juster lysstyrken og kontrasteb i skærmmenuen. • Kontroller tilslutningskablet og sørg for, at det er korrekt og sikkert tilsluttet. Løse eller ødelagte stikben på kabelstikket kan forårsage ukorrekt tilslutning.

Vedligeholdelse

Generelle forholdsregler

- Sørg for, at skærmen er slukket, og at strømkablet er trukket ud af stikkontakten.
- Sprøjt eller hæld aldrig væske direkte på skærmen eller kabinettet.
- Håndter skærmen forsigtigt, da den mørke farve gør at mærker tydeligere kan ses, end på en lysere skærm.

Rengøring af skærmen

- Tør skærmen af med en ren, blød, fnugfri klud. Dette fjerner støv og andre partikler.
- Hvis skærmen stadig ikke er ren, kan du putte lidt glasrens, der ikke indeholder ammoniak eller alkohol, på en ren, blød, fnugfri klud, og tør derefter skærmen af.

Rengøring af kabinettet

- Brug en blød, tør klud.
- Hvis kabinettet stadig ikke er ren, kan du putte lidt mild rengøringsmiddel, der ikke indeholder ammoniak eller alkohol, på en ren, blød, fnugfri klud, og tør derefter kabinettet af.

Ansvarsfraskrivelse

- ViewSonic® anbefaler ikke brugen af ammoniak- eller alkoholbaserede rengøringsmidler på skærmen eller kabinettet. Nogle kemiske rengøringsmidler er blevet rapporteret at beskadige skærmen og/eller kabinettet.
- ViewSonic® er ikke ansvarlig for skader som følge af brug af ammoniak- eller alkoholbaserede rengøringsmidler.

> Oplysninger om service og lovgivning

Overholdelsesoplysninger

Dette afsnit omhandler alle relevante lovkrav og erklæringer. Ved tilsvarende brug, bedes brugeren se mærkepladerne og de relevante mærker på enheden.

Overensstemmelseserklæring fra FCC

Denne enhed overholder stk. 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift. Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en Klasse B digital enhed, i henhold til stk. 15 i FCC-reglerne.

Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en bolig. Udstyret genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og bruges i overensstemmelse med vejledningerne, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke opstår i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på en radio- eller tv-modtagelse - hvilket kan bestemmes ved, at slukke og slukke for udstyret - opfordres brugeren til at fjerne denne interferens på en eller flere af følgende måder:

- Omdirigér eller flyt modtagerantenne.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, modtageren er sluttet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjælp.

Advarsel: Det advares at eventuelle ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den ansvarlige for overholdelse af reglerne, kan medføre, at brugeren mister sin ret til at betjene dette udstyr.

Erklæring fra Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

CE-overensstemmelse for europæiske lande

CE Enheden er i overensstemmelse med EMC-direktivet 2014/30/EU og lavspændingsdirektivet 2014/35/EU.

Følgende oplysninger er kun for EU-medlemsstater:
Mærket til højre betyder at udstyret er i overensstemmelse med direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr 2012/19/EU (WEEE). Mærket angiver at udstyret IKKE må bortskaffes som usorteret kommunalt affald, men skal bortskaffes på et genbrugscenter i henhold til lokal lovgivning.

RoHS2-overensstemmelseserklæring

Dette produkt er designet og fremstillet i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS2-direktivet) og anses for at overholde de maksimale koncentrationsværdier, der er udstedt af den europæiske tekniske tilpasningskomité (TAC), som vist nedenfor:

Stof	Foreslået maksimal koncentration	Faktisk koncentration
Bly (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kviksølv (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Hexavalent krom ($Cr6^{+}$)	0,1%	< 0,1%
Polybromerede biphenyler (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromerede diphenylethere (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Nogle af produktkomponenterne, der er angivet ovenfor, er undtaget i bilag III i RoHS2-direktiverne som angivet nedenfor:

- Kviksølv i kolde katode-lysstofrør og eksterne lysstofrør (CCFL og EEFL), der bruges til særlige formål, og som ikke overstiger (per lampe):
  - » Kort længde (500 mm):Maksimum 3,5 mg per lampe.
  - » Mellemlængde (> 500 mm og 1.500 mm):Maksimum 5 mg per lampe.
  - » Lang længde (> 1.500 mm):Maksimum 13 mg per lampe.
- Bly i glas af katodestrålerør.
- Bly i glas af lysstofrør, der ikke overstiger en vægtprocent på 0,2 %.
- Bly som legeringselement i aluminium indeholdende en vægtprocent på op til 0,4 %.
- Kobberlegering indeholdende en vægtprocent af bly på op til 4 %.
- Bly i højtemperaturslodninger (dvs. blybaserede legeringer indeholdende en vægtprocent af bly på 85 % eller derover).
- Elektriske og elektroniske komponenter, der indeholder bly i en glas- eller keramik-kondensator, udover dielektriske keramik-kondensatorer, som fx piezoelektroniske apparater eller i en glas- eller keramisk matrix-blanding.

Begrænsning af farlige stoffer i Indien

Begrænsning af farlige stoffer (Indien). Dette produkt overholder "Reglerne for E-affald i Indien 2011" og forbyder anvendelse af bly, kviksølv, hexavalent chrom, polybromerede biphenyler eller polybromerede diphenylethere i mængder over en vægtprocent på 0,1 % og af cadmium i en vægtprocent på over 0,01 %, bortset fra undtagelserne i skemaet 2 i reglen.

Bortskaffelse af produktet, når det er brugt op

ViewSonic® respekterer miljøet og er forpligtet til at arbejde og leve grønt. Tak for din deltagelse i Smarter, Greener Computing. Besøg venligst

ViewSonic® hjemmeside for at lære mere.

USA og Canada:

http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwan:

https://recycle.epa.gov.tw/

Oplysninger om ophavsret

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2020. Alle rettigheder forbeholdes.

Macintosh og Power Macintosh er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Microsoft, Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

ViewSonic®, logoet med de tre fugle, OnView, ViewMatch og ViewMeter er registrerede varemærker tilhørende ViewSonic® Corporation.

VESA er et registreret varemærke tilhørende Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort og DDC er varemærker tilhørende VESA.

ENERGY STAR® er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA).

Som partner med ENERGY STAR® har ViewSonic® Corporation konstateret, at dette produkt overholder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet.

Ansvarsfraskrivelse: ViewSonic® Corporation er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri, eller for tilfældige skader eller følgeskader, der skyldes brug af dette materiale eller udførelse eller brug af dette produkt.

For løbende at kunne forbedre vores produkter forbeholder ViewSonic® Corporation sig ret til at ændre produktspecifikationerne uden varsel. Oplysninger i dette dokument kan ændres uden varsel.

Ingen del af dette dokument må kopieres, gengives eller overføres på nogen måde til nogen formål, uden forudgående skriftlig tilladelse fra ViewSonic® Corporation.

VS2412-h_UG_DAN_1a_20200122

Kundeservice

For teknisk support eller produktservice, bedes du se nedenstående tabel eller kontakt din forhandler.

BEMÆRK: Du skal bruge produktets serienummer.

Land / Region	Webside	Land / Region	Webside
Asien og Stillehavsområdet og Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Begrænset garanti

ViewSonic® skærm

Garantien dækker følgende:

ViewSonic® garanterer, at produkterne er fri for fejl i materialer og udførelse inden for garantiperioden. Hvis et produkt viser sig at være defekt i materialerne eller i udførelse i løbet af garantiperioden, vil ViewSonic®, som de eneste og efter eget valg, enten reparere eller udskifte produktet med et ensartet produkt. Erstatningsprodukter eller dele kan omfatte genfremstillede eller renoverede dele eller komponenter. Reparationen eller erstatningsenheden, eller delene eller komponenterne, dækkes i resten af kundens oprindelige begrænsede garanti, og garantiperioden forlænges ikke. ViewSonic® tilbyder ikke nogen garanti for nogen tredjepartssoftware, uanset om denne følger med produktet eller installeres af kunden, eller om der installeres uautoriserede hardwaredele eller komponenter (fx en projektorlampe). (Du bedes venligst se afsnittet: "Hvad garantien udelukker og ikke dækker").

Hvor længe garantien er effektiv:

Skærme fra ViewSonic® har en garanti på mellem 1 og 3 år, afhængigt af hvilket land den købes i. Dette gælder alle delene, herunder lyskilden og alt arbejder, der udføres fra datoen for det første forbrugerkøb.

Hvem gælder garantien for:

Denne garanti gælder kun for den første forbrugerkøber.

Hvad garantien udelukker og ikke dækker:

- Alle produkter, hvor serienummeret ikke længere kan ses, eller er blevet ændret eller fjernet.
- Skader, forringelse eller funktionsfejl, som følge af:
  - » Ulykker, misbrug, forsømmelse, brand, vand, lyn eller andre naturbegivenheder, uautoriseret produktændring eller manglende overholdelse af instruktionerne, der følger med produktet.
  - » Reparation eller forsøg på reparation af personer, der ikke er autoriseret af ViewSonic®.
  - » Skader på eller tab af programmer, data eller flytbare lagermedier.
  - » Normal slitage.
  - » Fjernelse eller installation af produktet.
- Software eller datatab, der opstår under reparation eller udskiftning.

- Eventuelle skader på produktet på grund af forsendelse.
- Årsager eksternt til produktet, såsom elektriske fluktuationer eller udsving.
- Brug af forsyninger eller dele, der ikke opfylder ViewSonic's specifikationer.
- Ejers manglende udførelse af periodisk produktvedligeholdelse som angivet i brugervejledningen.
- Enhver anden årsag, der ikke vedrører en produktfejl.
- Skader forårsaget af statiske (ikke-bevægelige) billeder, der vises i lange perioder (også kaldet indbrændinger).
- Software - alt tredjepartssoftware, der følger med produktet eller som installeres af kunden.
- Hardware/Tilbehør/Dele/Komponenter - Installation af uautoriseret hardware, tilbehør, forbrugsstoffer eller komponenter (fx projektorlamper).
- Skader på eller misbrug af belægningen på skærmens overflade ved uhensigtsmæssig rengøring som beskrevet i produktets brugervejledning.
- Fjernelse, opstilling og opsætning af ophæng, herunder vægmontering af produktet.

Sådan gør du brug af garantien:

- For information om, hvordan du gør brug af garantien, bedes du venligst kontakte ViewSonic® kundeservice (se side "Kundeservice"). Du skal oplyse dit produkts serienummer.
- For at gøre brug af garantien, skal du kunne fremvise følgende: (a) den originale daterede kvittering, (b) dit navn, (c) din adresse, (d) en beskrivelse af problemet, og (e) produktets serienummer.
- Transporter eller send produktet med forudbetalt fragt - i dets originale emballage - til et autoriseret ViewSonic® servicecenter eller til ViewSonic®.
- For yderligere oplysninger eller navnet på det nærmeste ViewSonic® servicecenter, bedes du kontakte ViewSonic®.

Begrænsning af antydede garantier:

Der er ingen garantier, hverken udtrykkelige eller underforståede, der dækker ud over beskrivelsen heri, herunder en antydet garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål.

Udelukkelse af skader:

ViewSonic's ansvar er begrænset til omkostningerne for reparation eller udskiftning af produktet. ViewSonic® er ikke ansvarlig for:

- Skader på anden ejendom, der er forårsaget af mangler i produktet, skader baseret på ulejligheden, mistet brug af produktet, mistet tid, fortabt fortjeneste, tab af forretningsmulighed, tab af goodwill, forstyrrelse af forretningsforbindelser eller andet kommercielt tab , selv om de er blevet underrettet om muligheden for sådanne skader.
- Eventuelle andre skader, uanset om de er tilfældige skader, følgeskader eller nogen andre former for skader.
- Eventuelle krav mod kunden af nogen anden part.
- Reparation eller forsøg på reparation af personer, der ikke er autoriseret af ViewSonic®.

Effekt af landets eller statens lovgivning:

Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, men du har muligvis også andre rettigheder, hvilket varierer fra land til land. Nogle stater og lande tillader ikke begrænsninger på, hvor længe en underforstået garanti varer og tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af tilfældige skader eller følgeskader, så ovenstående begrænsninger gælder muligvis ikke for dig.

Salg uden for USA og Canada:

For garantioplysninger og service på ViewSonic®-produkter, der sælges uden for USA og Canada, bedes du kontakte ViewSonic® eller din lokale ViewSonic®-forhandler.

Garantiperioden for dette produkt i fastlandet Kina (Hong Kong, Macao og Taiwan Excluded) er underlagt vilkårene og betingelserne på garantibeviset.

Brugere i Europa og Rusland kan finde detaljerede oplysninger om garantien på: http://www.viewsonic.com/eu/ under “Support/Warranty Information”.

ViewSonic®