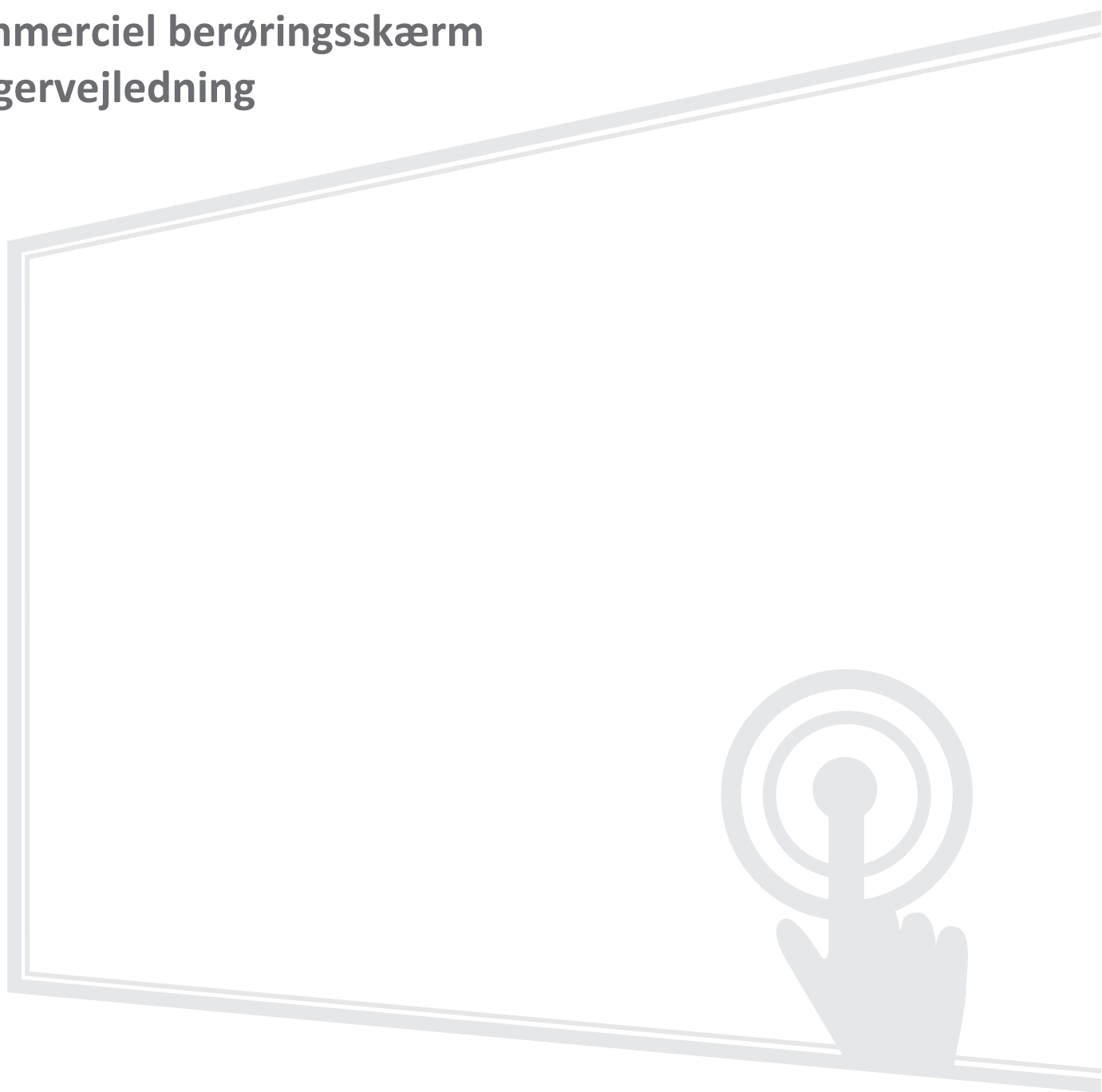


IFPG1-serien

Kommerciel berøringsskærm

Brugervejledning



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.

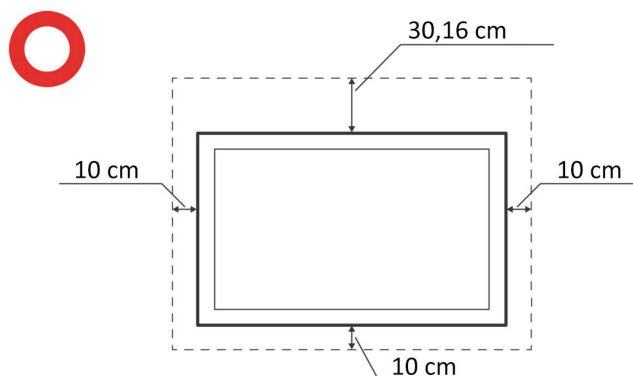
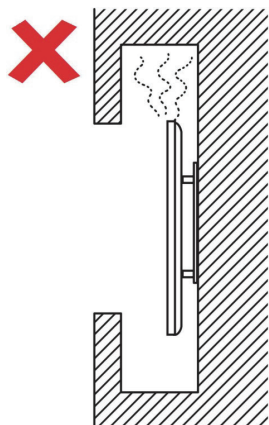
Endnu engang tak for dit valg af ViewSonic®!

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.
- Brug ikke apparatet i nærheden af vand. For at mindske risikoen for brand og elektrisk stød, må apparatet ikke udsættes for fugt.
- Bagdækslet må aldrig fjernes. Denne skærm indeholder højspændingsdele. Du kan komme alvorligt til skade, hvis du kommer i kontakt med disse dele.
- 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".
- 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.
- Enheden er en skærm med en LED-baggrundslys, som er beregnet til almindeligt kontorbrug.
- 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.
- Stil enheden i et godt ventileret område. Stil ikke noget på enheden, der blokerer varmeafledning.



- 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

Indhold

Sikkerhedsforanstaltninger	3
----------------------------------	---

Introduktion	8
--------------------	---

Pakkens indhold	8
-----------------------	---

Specifikationer til vægophænget (VESA)	9
--	---

IFP55G1	9
---------------	---

IFP65G1	10
---------------	----

IFP75G1	11
---------------	----

IFP86G1	12
---------------	----

Produktoversigt	13
-----------------------	----

IFP55G1	13
---------------	----

IFP65G1	14
---------------	----

IFP75G1	15
---------------	----

IFP86G1	16
---------------	----

Betjeningspanel	17
-----------------------	----

I/O-paneler	18
-------------------	----

Front I/O	19
-----------------	----

Bagside I/O	20
-------------------	----

Side I/O	21
----------------	----

Fjernbetjening	23
----------------------	----

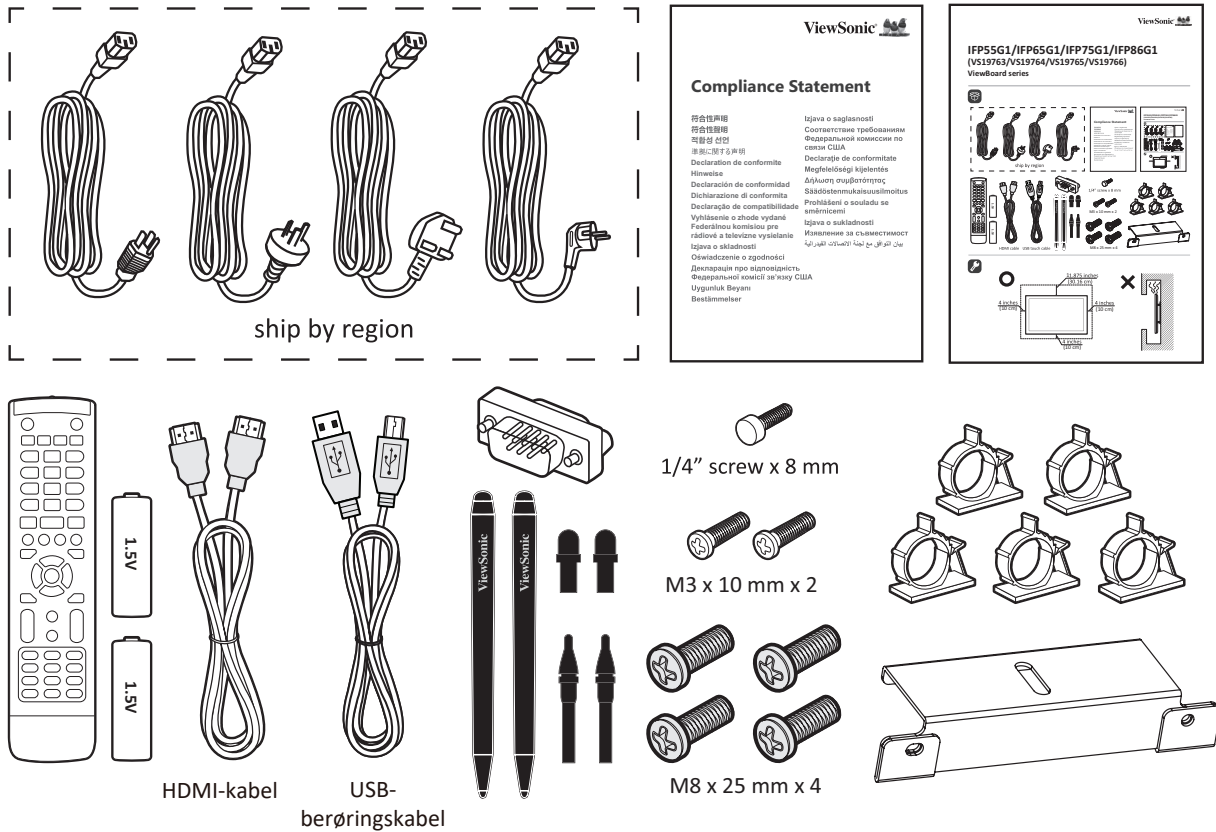
Brug af berøringsbevægelser	27
-----------------------------------	----

Tilslutning af enheder til din skærm	29
Strømtilslutning	29
Tilslutning af eksterne enheder og Touch-forbindelse	30
C Type-forbindelse	31
HDMI-tilslutning	31
VGA-forbindelse	31
RS-232-forbindelse	32
USB- og netværksforbindelser	33
Eksterne USB-enheder	33
Netværks- og modemkabler	33
Tilslutning af en medieafspiller	34
Lydtilslutning	35
Lydindgang	35
Lydudgang	35
Ekstra forbindelsesmuligheder	36
Installering af en tilslutnings-PC (OPS-stik)	36
Sådan bruges dit ViewBoard.....	37
Sådan tændes/slukkes dit ViewBoard	37
Skærmmenuens (OSD) menutræ.....	38
Brug af skærmmenuen (OSD)	44
VGA	45
Input Source (Indgangskilde).....	46
WriteAway.....	47
Picture (Billede)	48
Audio (Lyd)	50
Time (Tid)	51
About (Om).....	52
Advanced Options (Avancerede indstillinger)	53
Other Settings (Andre indstillinger)	55
Leave OSD Menu (Afslut skærmmenu)	56
Lavt blå lysfilter og Øjensundhed.....	57

RS-232-protokol	59
Beskrivelse	59
RS-232 hardwarespecifikation	59
LAN-hardwarespecifikation	60
Indstillinger for kommunikation via RS-232	60
LAN-kommunikationsindstilling	60
Reference over kommandomeddelelser	60
Indstil kommando	61
A. Grundlæggende funktion	61
Bilag	63
Specifikationer	63
Skærmtimingsfunktioner	65
HDMI	65
USB C-type	65
VGA	66
Fejlfinding	67
Vedligeholdelse	69
Generelle forholdsregler	69
Rengøring af skærmen	69
Rengøring af kabinettet	69
Oplysninger om service og lovgivning	70
Overholdelsesoplysninger	70
Overensstemmelseserklæring fra FCC	70
Erklæring fra Industry Canada	70
CE-overensstemmelse for europæiske lande	70
RoHS2-overensstemmelseserklæring	71
Erklæring om ENERGY STAR	72
Begrænsning af farlige stoffer i Indien	73
Bortskaffelse af produktet, når det er brugt op	73
Oplysninger om ophavsret	74
Kundeservice	75
Begrænset garanti	76

Introduktion

Pakkens indhold



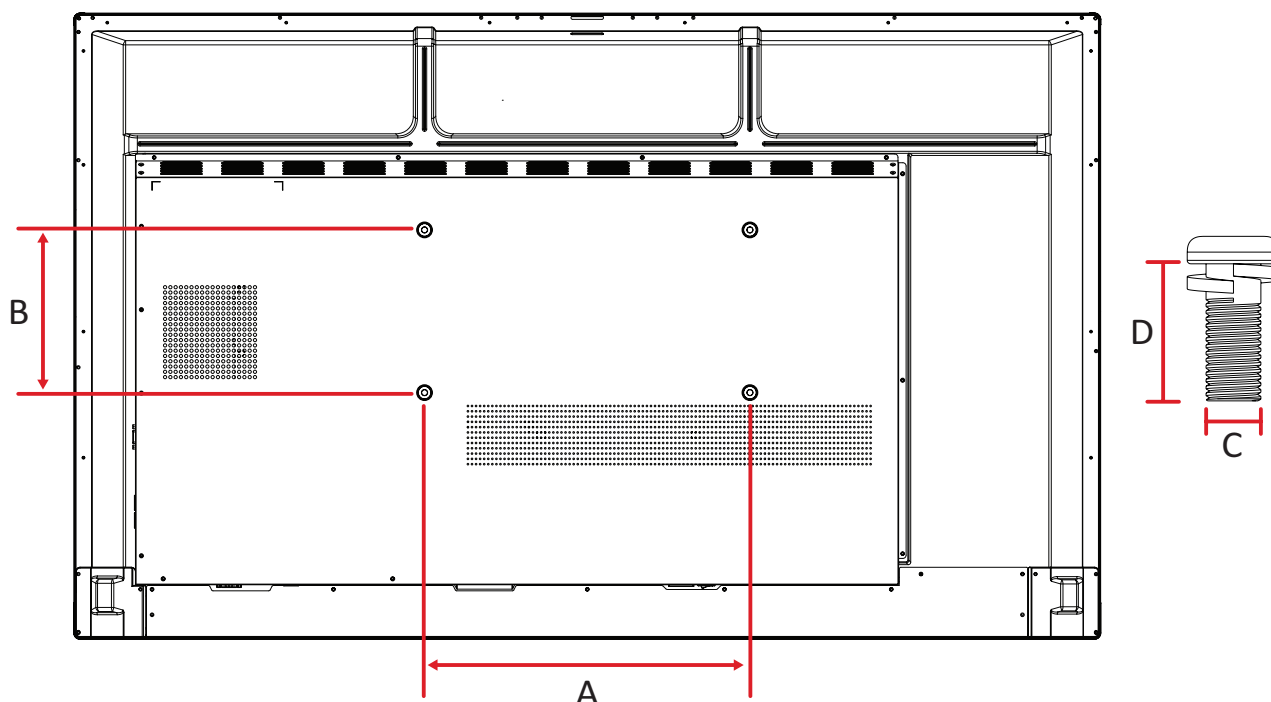
- AAA-batterirum
- Kameraplade
- Klemme x 5
- Overensstemmelseserklæring
- HDMI-kabel (3 m)
- Ledning (3 m)
- Reservespids til pen x 4
- Startvejledning
- Fjernbetjening
- RS-232-adapter
- Skrue x 7
- Touch-pen x 2
- USB-berøringskabel (3 m)

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

Specifikationer til vægophænget (VESA)

BEMÆRK: Følg instruktionerne i installationsvejledningen til vægophænget for, at installere vægophænget eller mobilbeslaget. Kontakt den nærmeste forhandler, hvis ophænget skal spændes fast på andre byggematerialer.

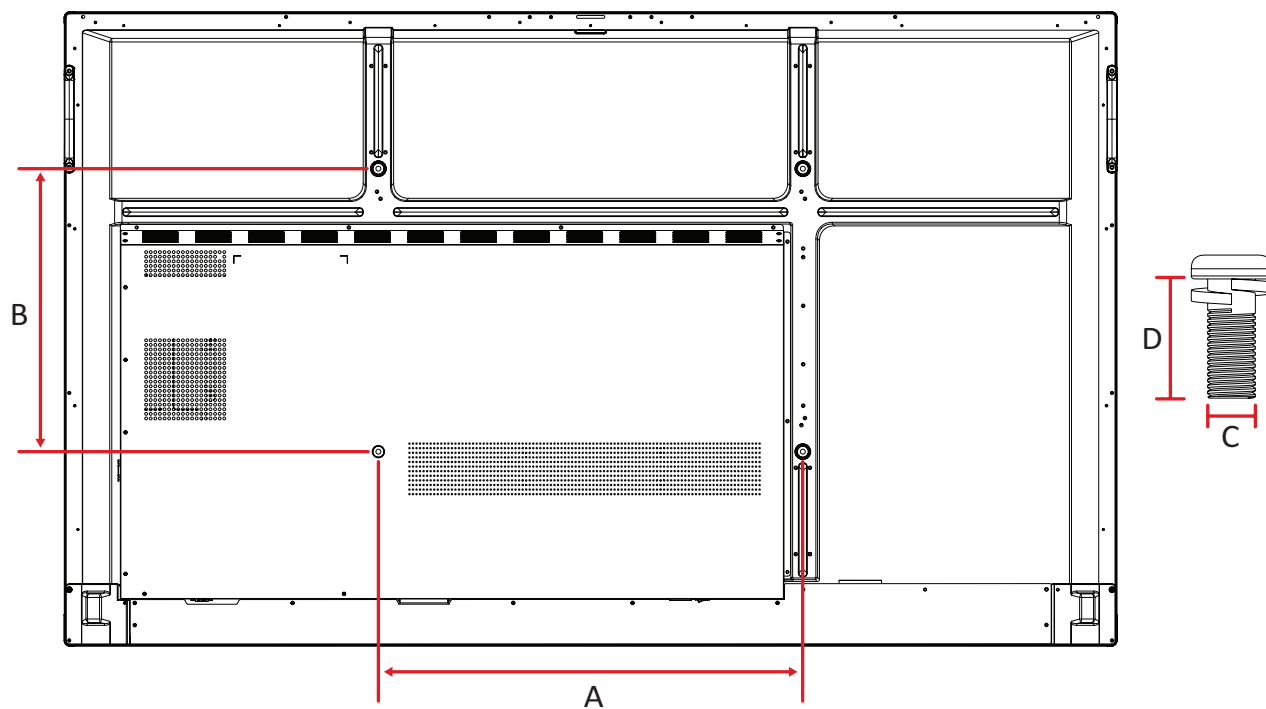
IFP55G1



Model	VESA-specifikation (A x B)	Standardskrue (C x D)	Antal
IFP55G1	400 x 200 mm	M8 x 25 mm	4

BEMÆRK: Brug ikke skruer, der er længere end standardmålene, da de kan beskadige indersiden af skærmen.

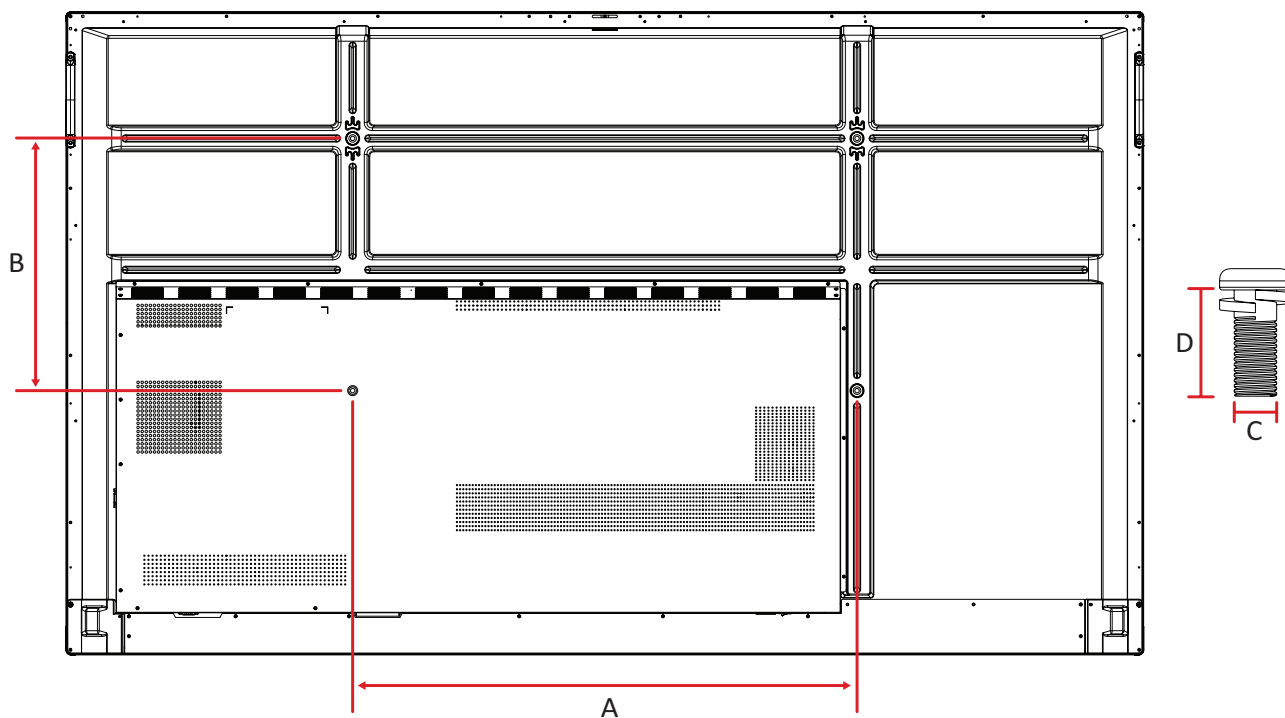
IFP65G1



Model	VESA-specifikation (A x B)	Standardskrue (C x D)	Antal
IFP65G1	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

BEMÆRK: Brug ikke skruer, der er længere end standardmålene, da de kan beskadige indersiden af skærmen.

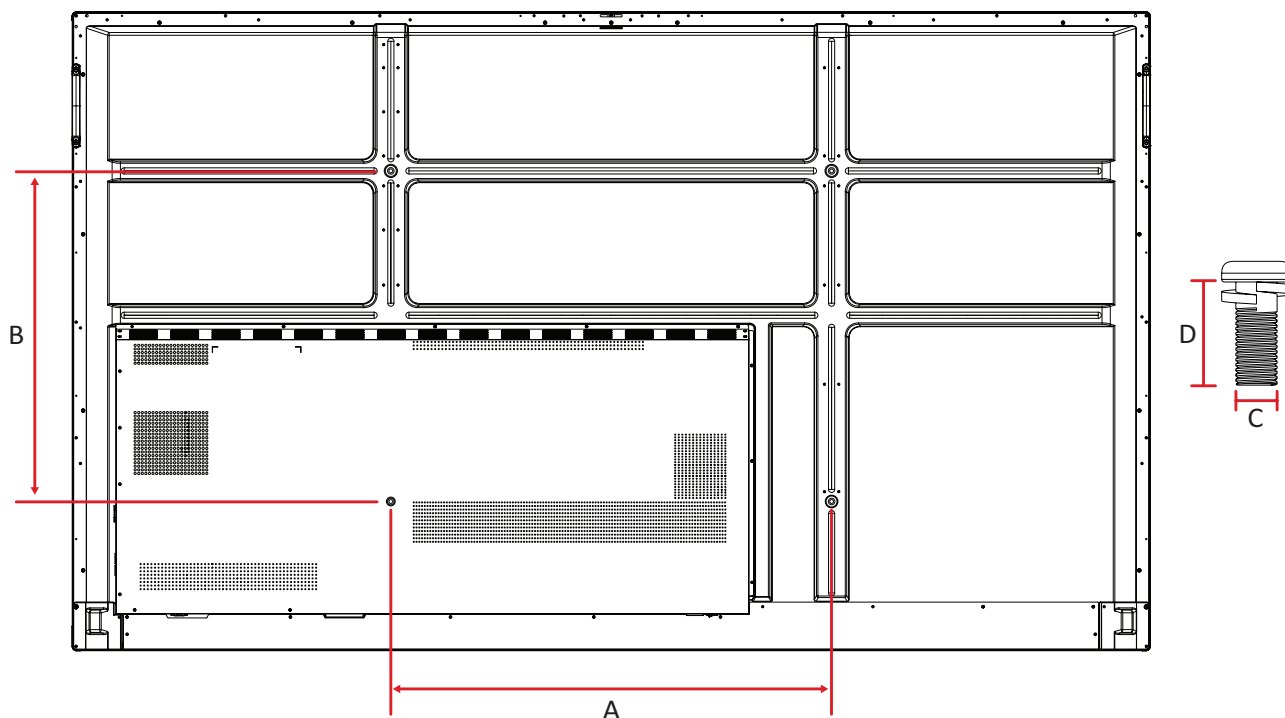
IFP75G1



Model	VESA-specifikation (A x B)	Standardskrue (C x D)	Antal
IFP75G1	800 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

BEMÆRK: Brug ikke skruer, der er længere end standardmålene, da de kan beskadige indersiden af skærmen.

IFP86G1



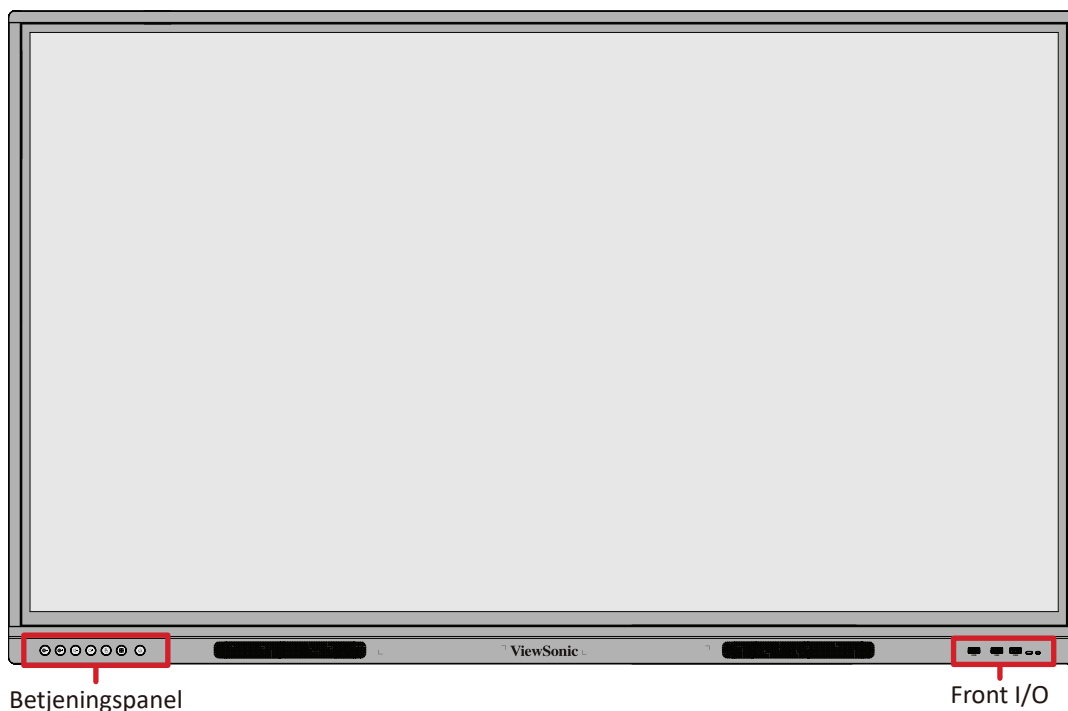
Model	VESA-specifikation (A x B)	Standardskrue (C x D)	Antal
IFP86G1	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

BEMÆRK: Brug ikke skruer, der er længere end standardmålene, da de kan beskadige indersiden af skærmen.

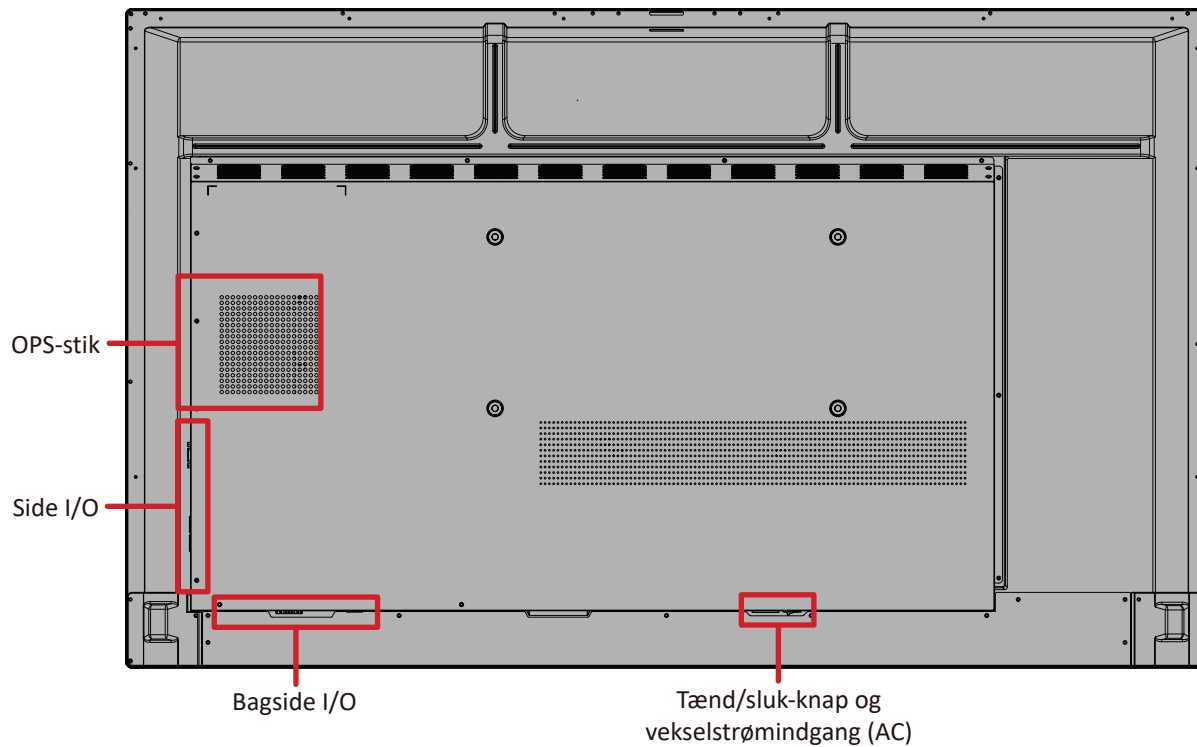
Produktoversigt

IFP55G1

Frontpanel

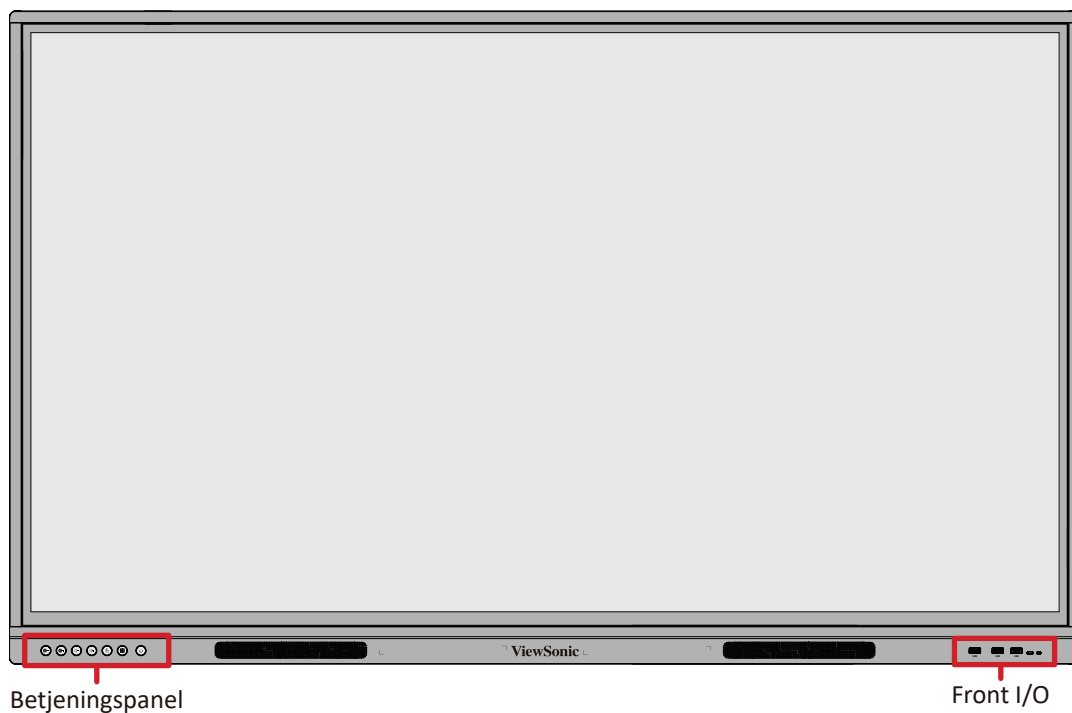


Bagpanel

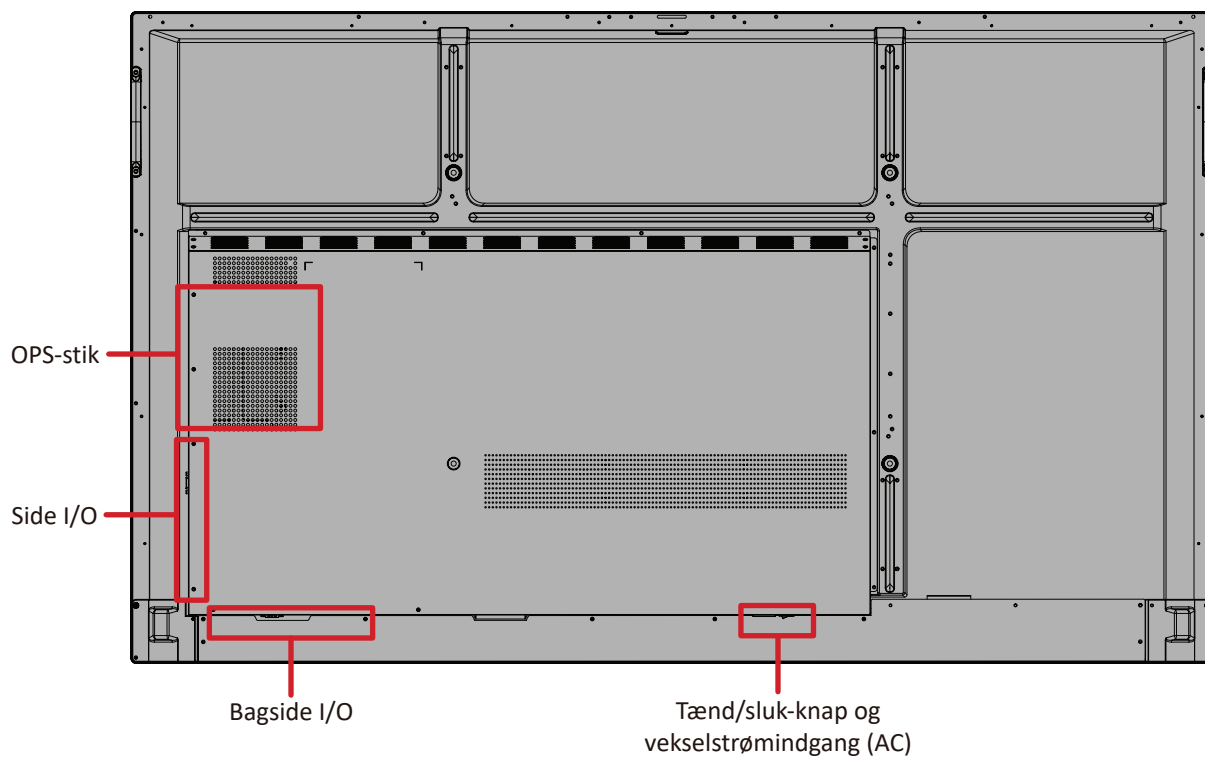


IFP65G1

Frontpanel

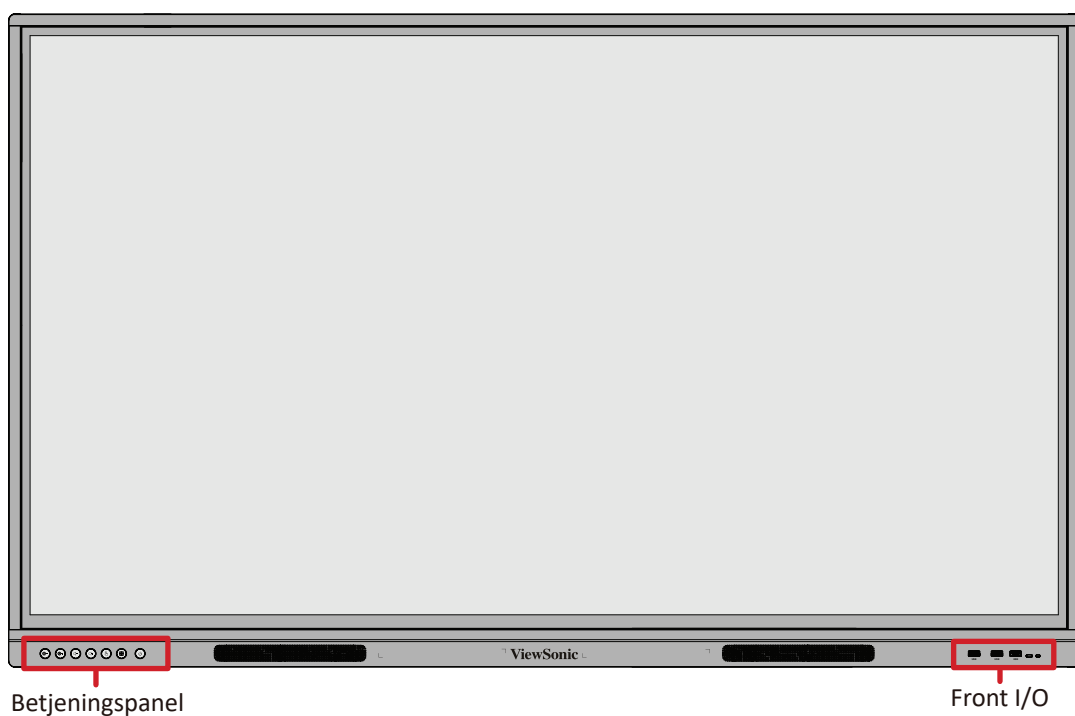


Bagpanel

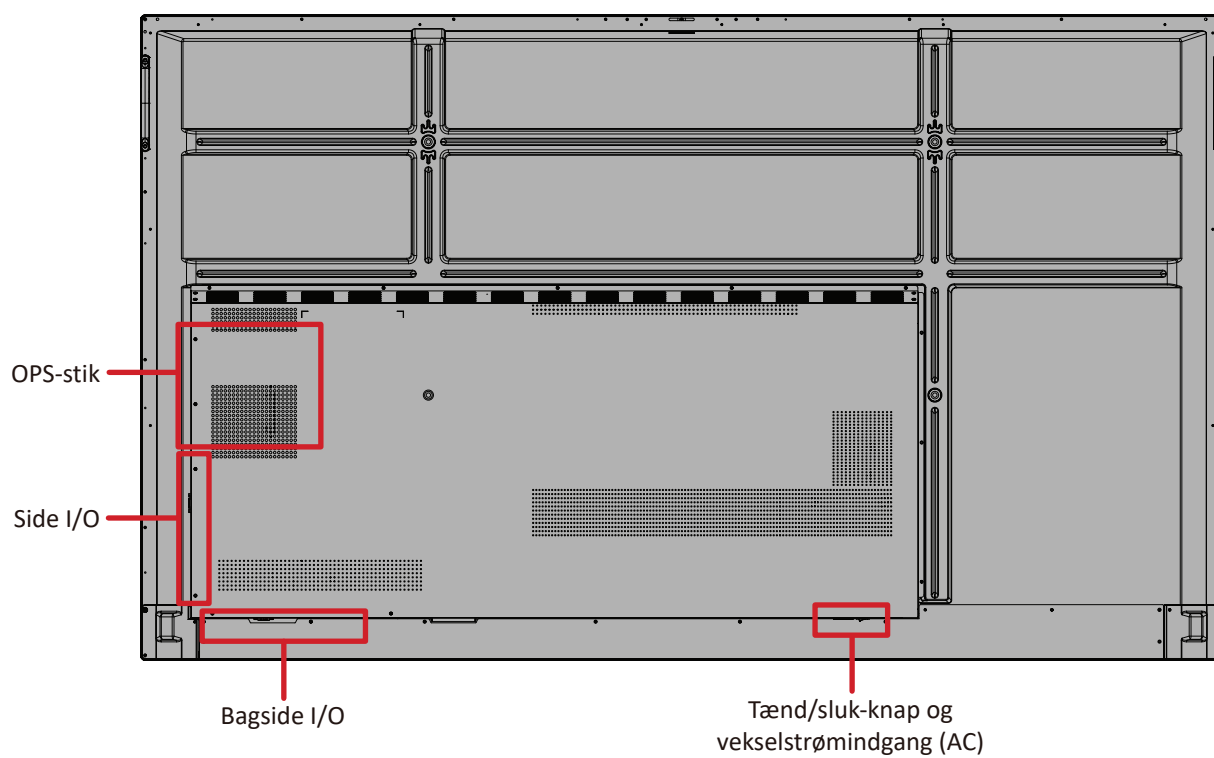


IFP75G1

Frontpanel

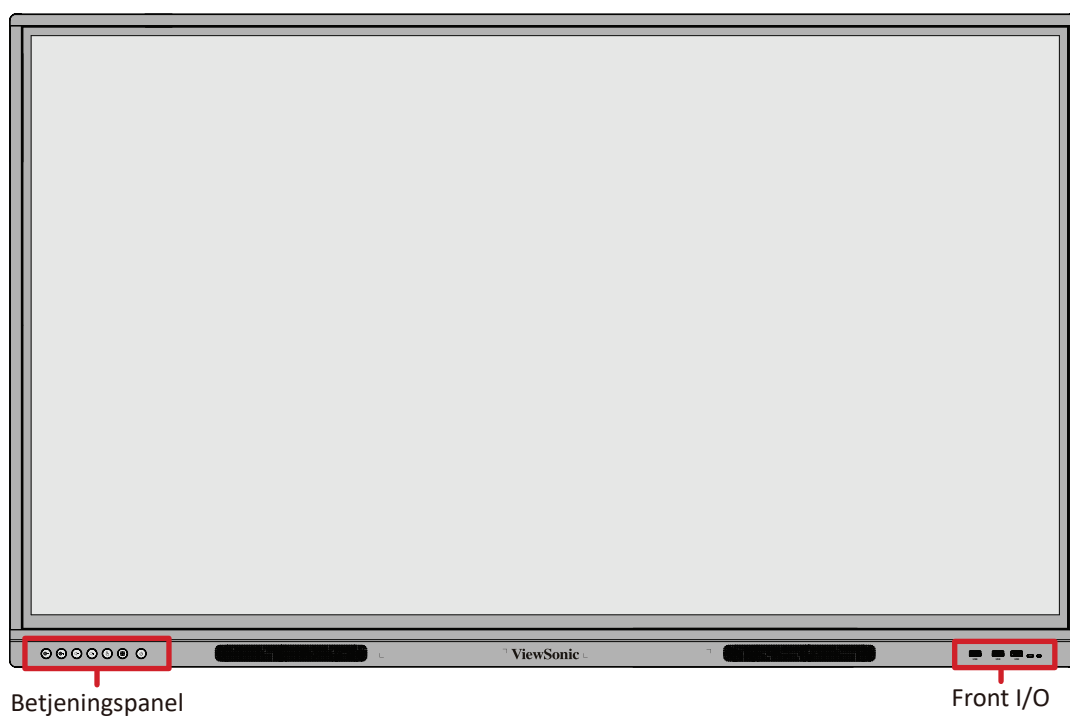


Bagpanel

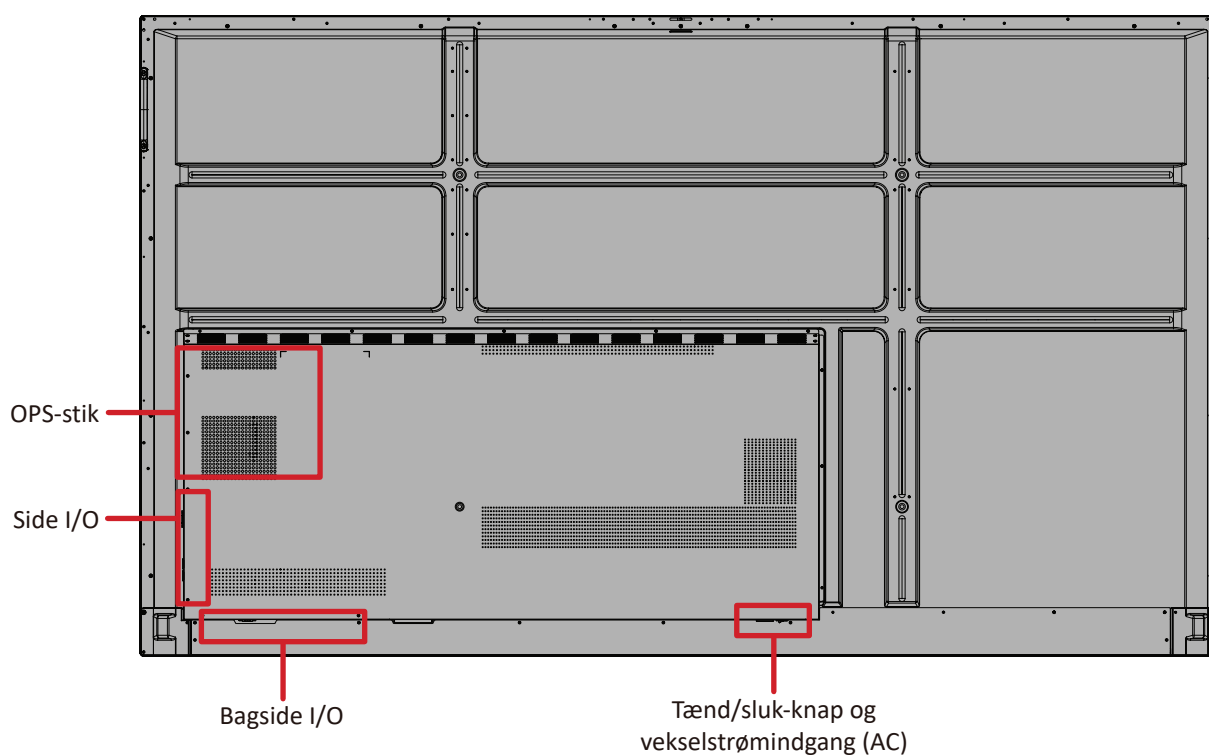


IFP86G1

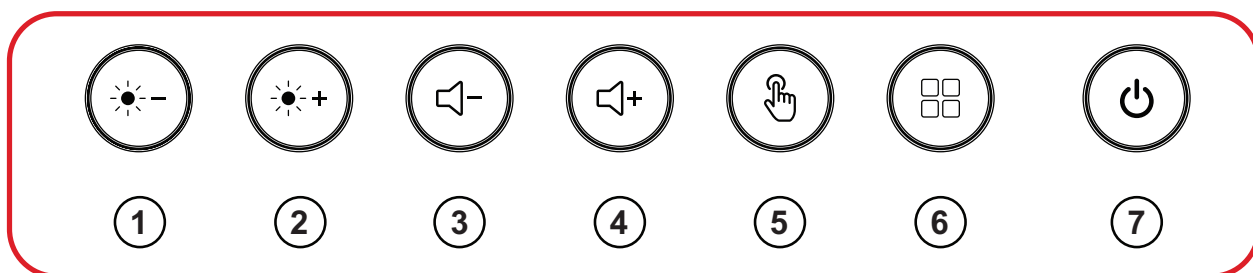
Frontpanel



Bagpanel



Betjeningspanel

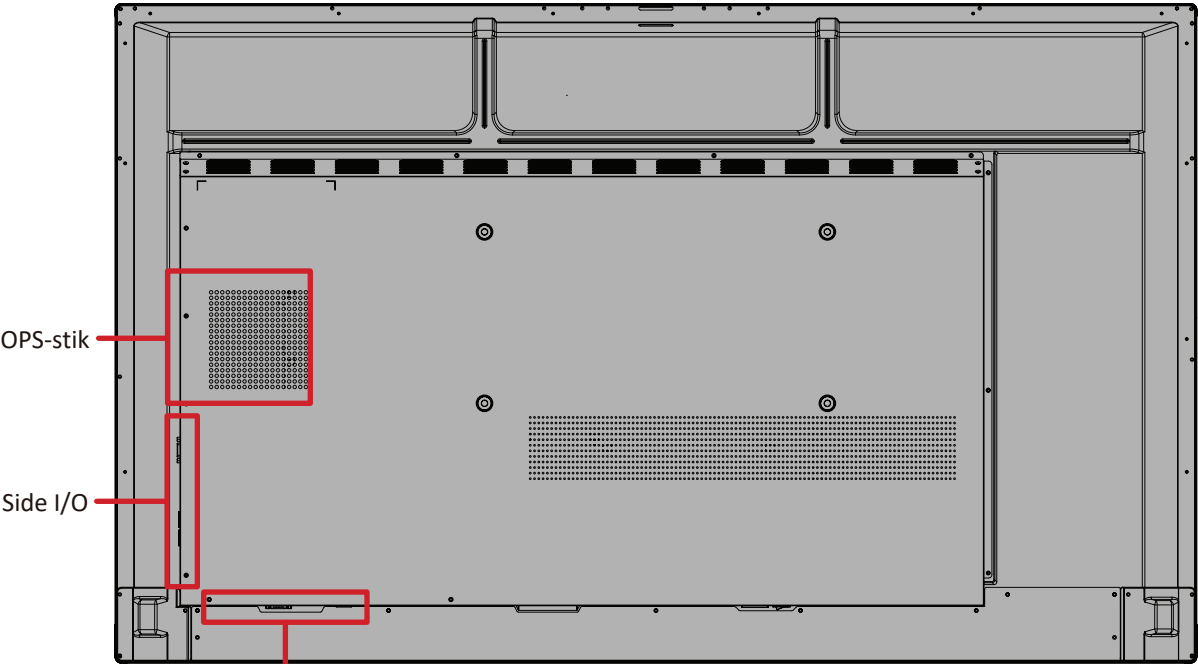


Nummer	Punkt	Beskrivelse
1		Skru ned for skærmens lysstyrke
2		Skru op for skærmens lysstyrke
3		Skru ned for lydstyrken
4		Skru op for lydstyrken
5		Deaktiver/aktiver berøringsskærmen
6		Åbn menu systemet
7		<ul style="list-style-type: none"> • Strømindikator • Tryk, for at tænde enheden • Tryk, for at tænde/slukke skærmens baggrundsllys • Hold knappen nede, for at slukke enheden

I/O-paneler



Front I/O

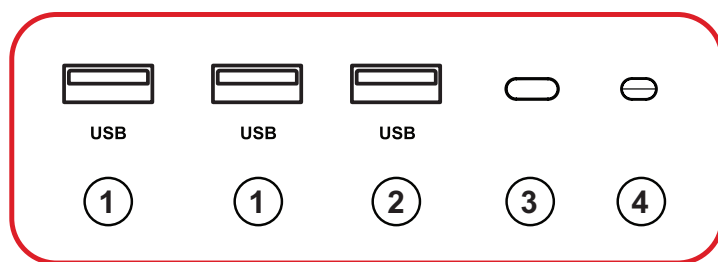




OPS-stik

Side I/O

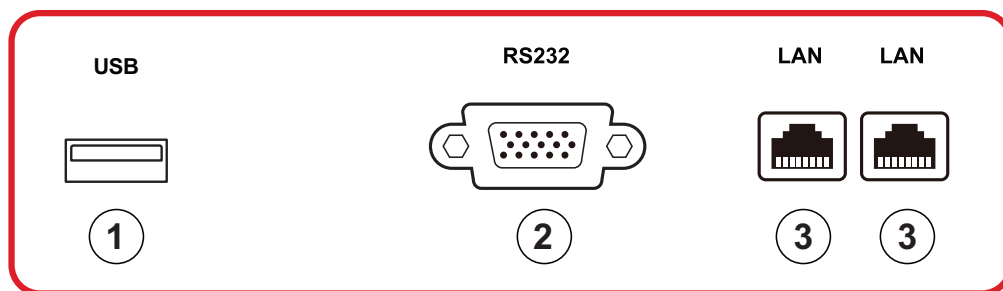
Bagside I/O

Front I/O



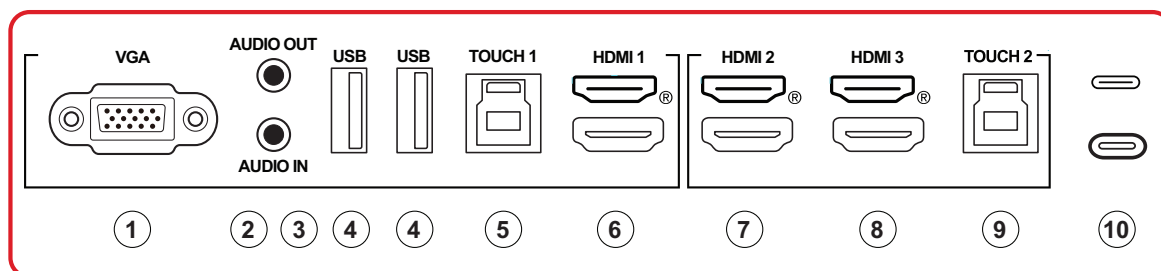
Nummer	Punkt	Beskrivelse
1	USB	<ul style="list-style-type: none">• USB Type A-indgang• USB 3.0 standard• Sluttes til USB-enheder såsom harddiske, tastatur, mus osv.• Skifter automatisk mellem en ekstern computer and ViewBoard
2	USB	<ul style="list-style-type: none">• USB Type A-indgang• USB 2.0 standard
3		Modtageren til fjernbetjening
4		Lyssensor

Bagside I/O




Nummer	Punkt	Beskrivelse
1	USB	<ul style="list-style-type: none">• USB Type A-indgang• USB 2.0 standard
2	RS232	Seriell grænseflade: Bruges til overførsel af data til og fra enheder
3	LAN	Standard RJ45-internetforbindelsesgrænseflade (10 M/100 M/1000 M). Med understøttelse af hub til netværksdeling.

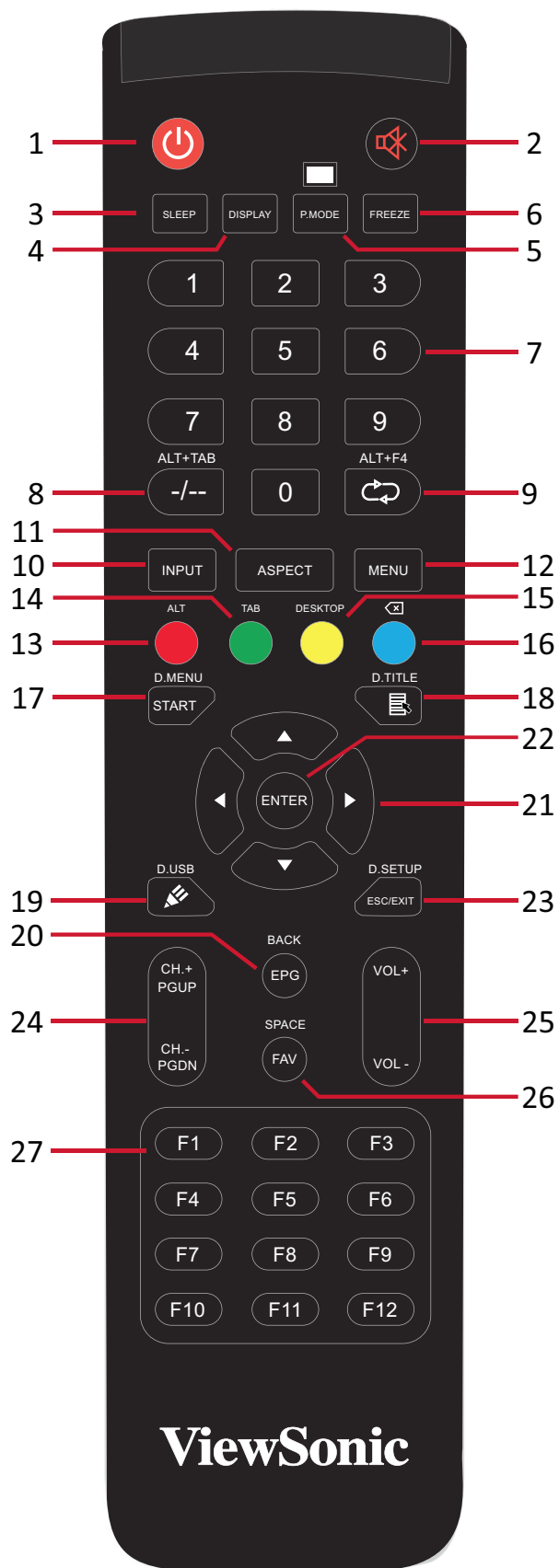
Side I/O













Nummer	Punkt	Beskrivelse
1	VGA	Videoindgang til en ekstern computer
2	AUDIO OUT	Lydudgang til en ekstern højttaler/hovedtelefoner
3	AUDIO IN	Lydindgang til en ekstern computer
4	USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type A-indgang • USB 3.0 standard • Sluttes til USB-enheder såsom harddiske, tastatur, mus osv.
5	TOUCH 1	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type B • Touch-signalet udsendes til ekstern computer • Efter tilslutning (til computer) kan enheden, der er sluttet til USB-porten, bruges direkte af en ekstern computer. <p>BEMÆRK: Parres med HDMI 1-porten.</p>
6	HDMI 1	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI-indgang • Beregnet til tilslutning til en computer, der har en HDMI-udgang, eller til en tv-boks eller anden videoenhed. • Understøtter 4K-visning, HDMI v. 2.0, CEC, ARC
7	HDMI 2	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI-indgang • Beregnet til tilslutning til en computer, der har en HDMI-udgang, eller til en tv-boks eller anden videoenhed. • Understøtter 4K-visning, HDMI v. 2.0, CEC, ARC
8	HDMI 3	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI-indgang • Beregnet til tilslutning til en computer, der har en HDMI-udgang, eller til en tv-boks eller anden videoenhed. • Understøtter 4K-visning, HDMI v. 2.0, CEC, ARC

Nummer	Punkt	Beskrivelse
9	TOUCH 2	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type B • Touch-signalet udsendes til ekstern computer • Efter tilslutning (til computer) kan enheden, der er sluttet til USB-porten, bruges direkte af en ekstern computer. <p>BEMÆRK: Parres med HDMI 2 og HDMI 3-portene.</p>
10		<ul style="list-style-type: none"> • C-type portindgang • USB 3.0 standard • Understøtter DP v. 1.2 med lyd, video og trykstyring • Understøtter opladning med op til 65W. Understøttede strømopladning: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A

Fjernbetjening



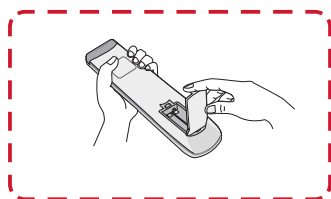
Nummer	Punkt	Beskrivelse
1		Tænd/sluk
2		Slå lyden til og fra
3	SLEEP	Dvalefunktion
4	DISPLAY	Til ikke-android kilder. Vis oplysninger om den aktuelle indgangskilde
5	P.MODE	Blank skærm
6	FREEZE	Frys skærm
7		Taltaster
8	ALT+TAB -/--	Tilsluttet computer mellemrumstast Alt + Tab
9	ALT+F4 	Tilsluttet computer, luk programvinduet
10	INPUT	Valg af indgangskilde
11	ASPECT	Tilbage til hovedgrænsefladen på det tilsluttede system
12	MENU	Adgangsindstillinger
13	Rød / ALT	Skærmoptagelse
14	Grøn / TAB	PC ¹ [Tab] knap
15	Gul / DESKTOP	Skift til tilsluttet stationær pc
16	BLÅ/ 	PC ¹ [Tilbage] knap
17	START / D.MENU	PC ¹ [Windows] knap
18	 / D.TITLE	PC ¹ [Menu] knap
19	 / D.USB	Opsætning til skrivning af software
20	EPG/BACK	Tilbage-knap
21	 /  /  / 	Rul op, ned, til venstre og til højre
22	ENTER	Bekræft valg/tilstand
23	ESC / EXIT / D.SETUP	Genvejsknap til afslutning af dialogbokse
24	CH.+ / PGUP / CH.- / PGDN	CH+: Forrige side på en pc CH-: Næste side på en pc
25	VOL+ / VOL-	Skrup op/ned for lydstyrken
26	FAV / SPACE	PC ¹ [Mellemrum] knap
27	F1-F12	F1 - F12 funktionsknapper på tilsluttet computer

¹ Ingen af de computerrelaterede funktionstaster kan bruges, uden en tilsluttet computer.

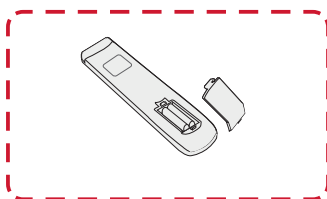
Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Sådan sættes batterierne i fjernbetjeningen:

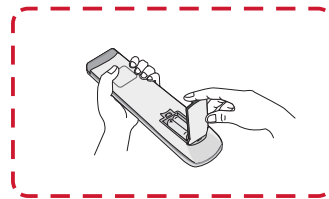
1. Tag dækslet af på bag på fjernbetjeningen.
2. Sæt to "AAA" batterier, og sørg for, at "+" symbolet på batteriet passer med "+" i batterirummet.
3. Sæt dækslet på igen ved, at sætte det mod åbningen på fjernbetjeningen og låse låsen.



(1)



(2)



(3)

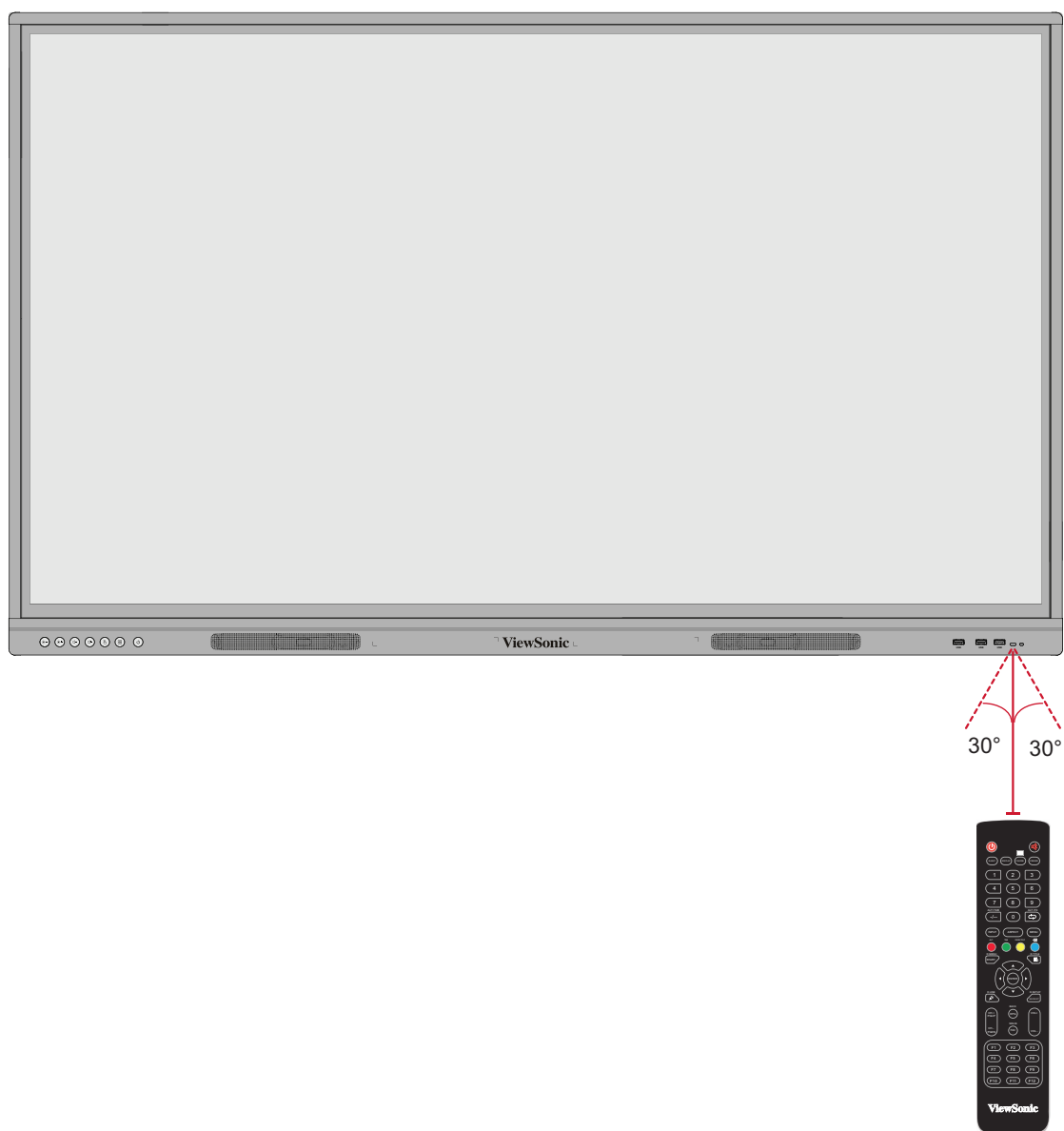
ADVARSEL: Hvis batterierne skiftes med forkerte batterier, kan de eksplodere.

BEMÆRK:

- Det anbefales, at du ikke blander forskellige batterityper.
- Bortskaf altid gamle batterier på en miljøvenlig måde. Kontakt din lokale kommune for flere oplysninger om, hvordan du bortskaffer batterier sikkert.

Fjernbetjeningens driftsrækkevidde

Fjernbetjeningens driftsrækkevidde vises her. Den virker inden for en rækkevidde på 8 meter, 30° grader til venstre og højre. Sørg for, at der ikke er noget, der er i vejen for fjernbetjeningens signal til modtageren.

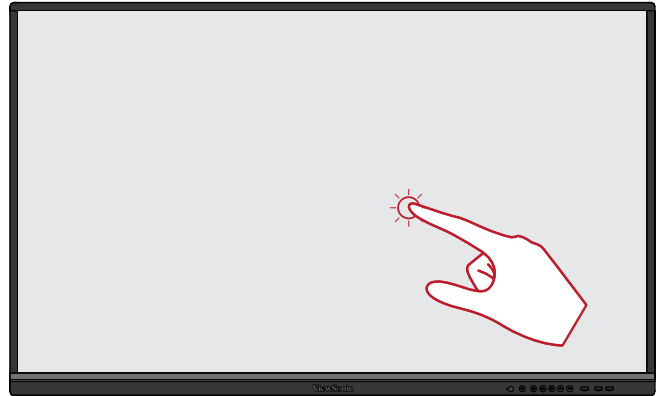


Brug af berøringsbevægelser

Med berøringsbevægelserne kan brugeren bruge forudbestemte kommandoer uden, at bruge et tastatur eller en mus. Ved brug af berøringsbevægelserne på ViewBoard kan brugeren vælge/fravælge genstande, ændre en genstands placering, få adgang til indstillinger, slette digitalt blæk og meget mere.

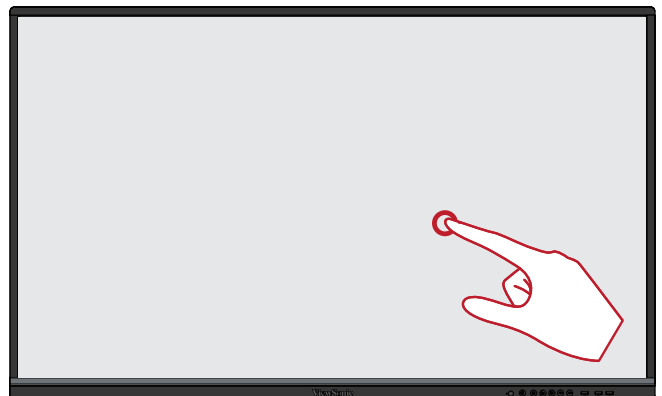
Vælg og fravælg en genstand (klik)

Tryk og slip på din ViewBoard for, at vælge/fravælge indstillinger og genstande. Dette er som et enkelt, standard venstre museklik.



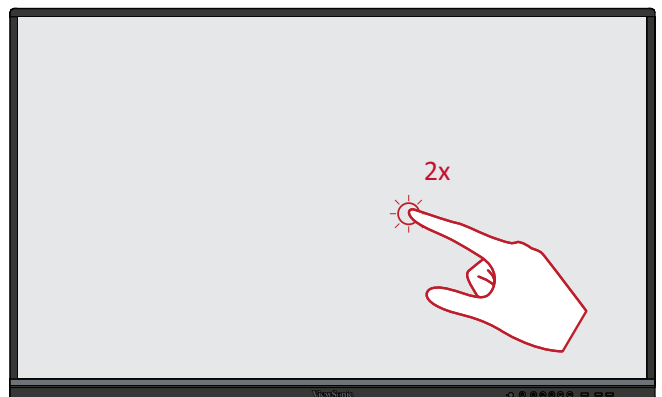
Visningsmenuindstillinger (højreklik)

Hold fingeren på dit ViewBoard. Dette er som et enkelt, standard højre museklik.



Dobbeltklik

Tryk hurtigt to gange på samme sted på dit ViewBoard. Dette er som et standard venstre dobbeltklik.



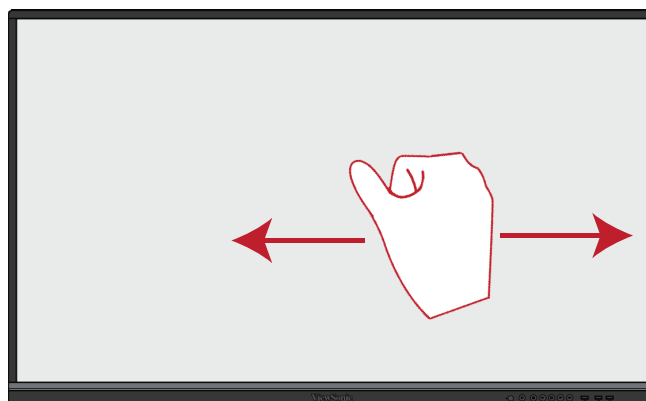
Flytning af en genstand

Hold fingeren på en genstand på dit ViewBoard, og træk den langsomt med fingeren til den ønskede placering.



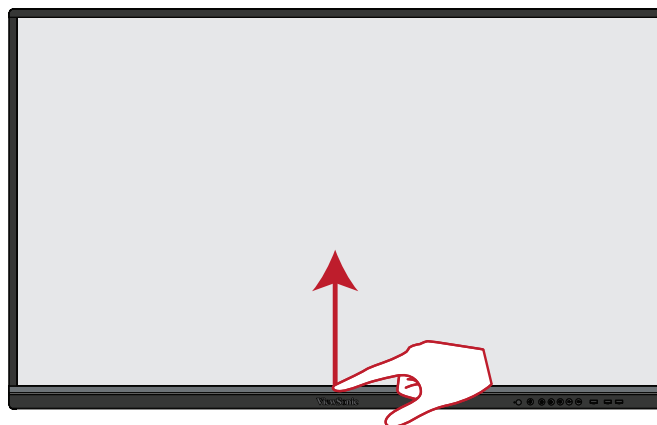
Sletning af digitalt blæk

Brug din flade hånd, håndflade eller knytnæve på dit ViewBoard, og flyt din hånd hen over det område, som du vil slette.



Stryg op for, at se generelle indstillinger

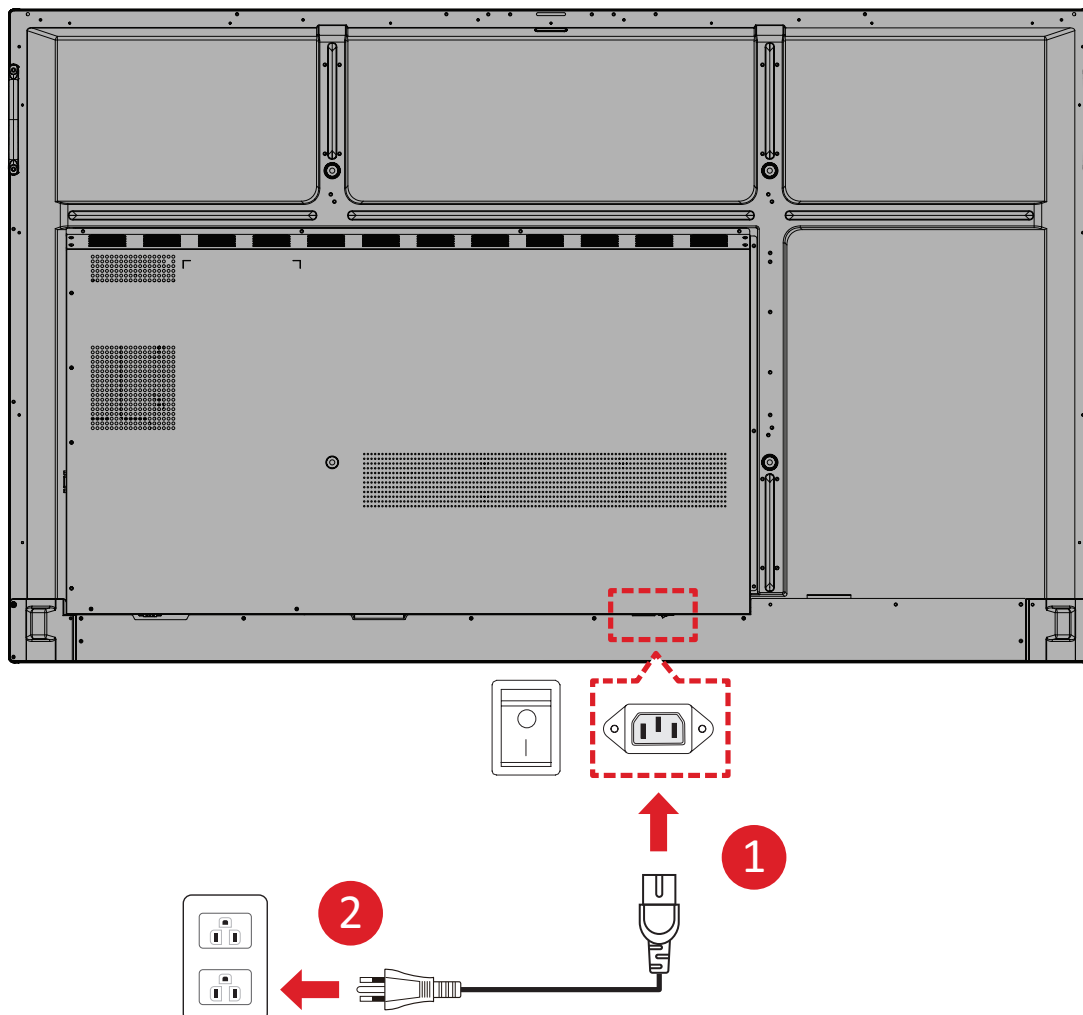
Stryg opad fra bunden af dit ViewBoard for, at åbne de generelle indstillinger.



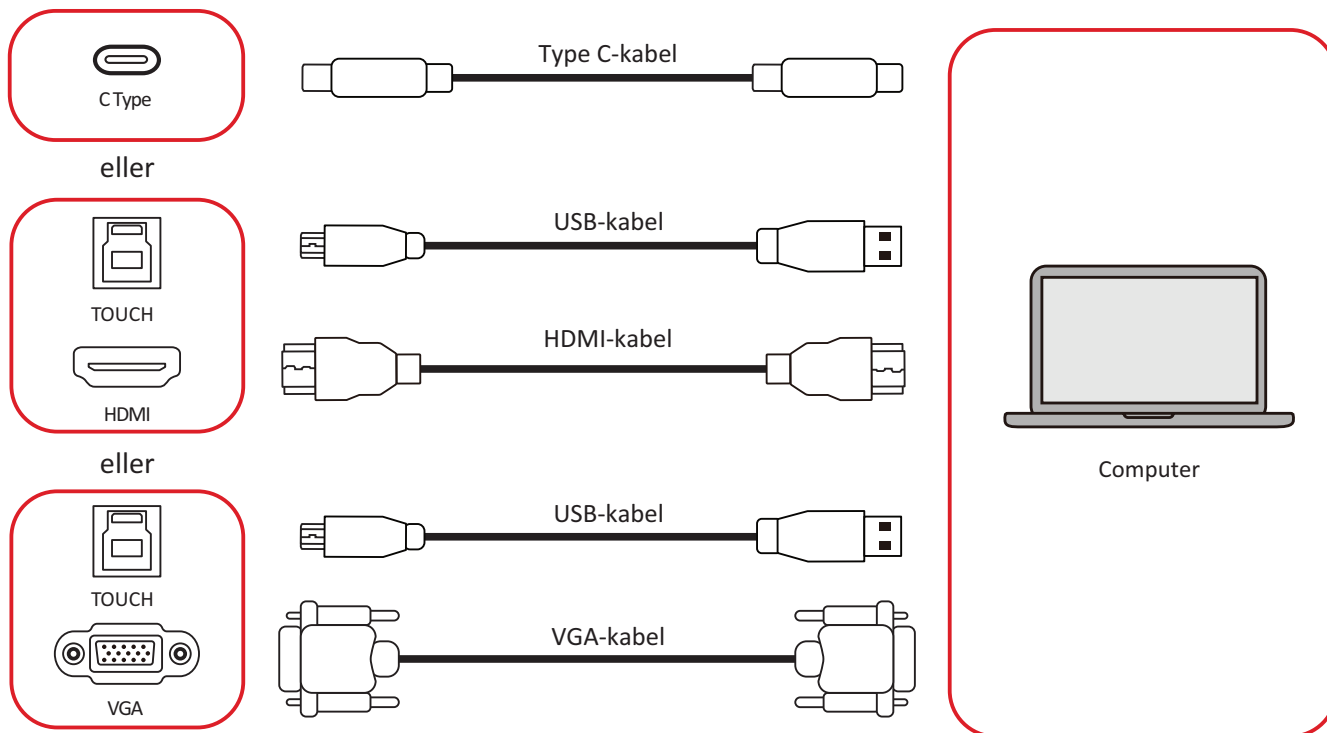
Tilslutning af enheder til din skærm

Strømtilslutning

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



Tilslutning af eksterne enheder og Touch-forbindelse



Dine eksterne enheder kan tilsluttes på en af følgende måder:

C Type-forbindelse

Til at forbinde via C-type:

Tilslut et C-type kabel fra din eksterne enhed til **C-type**-porten på dit ViewBoard.

HDMI-tilslutning

Sådan oprettes en forbindelse via HDMI:

1. Tilslut et HDMI-kabel fra din eksterne enhed til **HDMI 1/2/3**-porten på dit ViewBoard.
2. Tilslut et USB-kabel til den eksterne enhed fra en passende **TOUCH**-port på dit ViewBoard.

BEMÆRK: **TOUCH 1** porten er beregnet til **HDMI 1** og **VGA** portene. **TOUCH 2** porten er beregnet til **HDMI 2** og **HDMI 3** portene.

VGA-forbindelse

Sådan oprette en forbindelse via VGA:

1. Tilslut et VGA-kabel fra din eksterne enhed til **VGA**-indgangsstikket på dit ViewBoard.
2. Tilslut et USB Type B til A til den eksterne enhed fra **TOUCH 2**-porten på dit ViewBoard.

BEMÆRK: **TOUCH 1** porten er beregnet til **HDMI 1** og **VGA** portene. **TOUCH 2** porten er beregnet til **HDMI 2** og **HDMI 3** portene.

RS-232-forbindelse



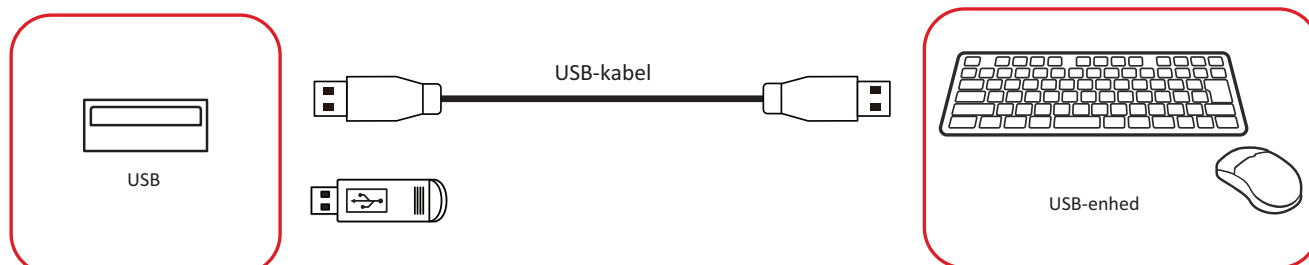
Når du bruger et RS-232 serielt port-kabel til at forbinde din skærm til en ekstern computer, kan nogle af funktionerne styres på computeren. Det er funktioner som tænd/sluk, lydstyrkejustering, valg af indgang, lysstyrke og mere.

USB- og netværksforbindelser

Ligesom på alle computere, er det let at forbinde forskellige USB-enheder og andet eksternt udstyr til dit ViewBoard.

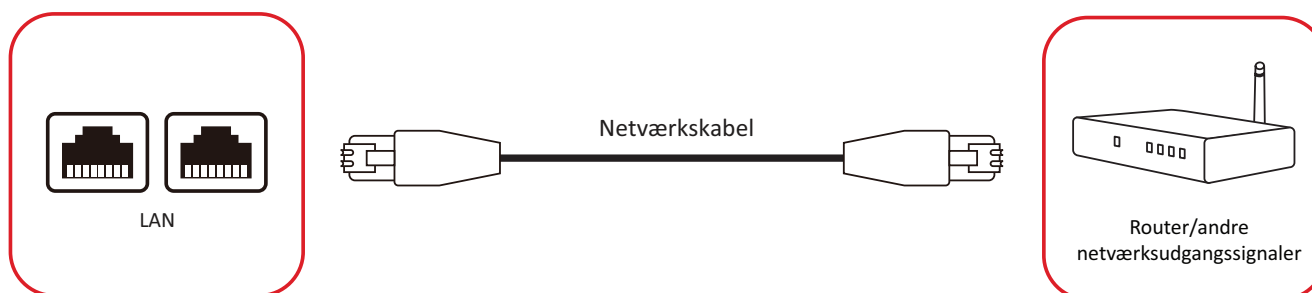
Eksterne USB-enheder

Sæt USB-enheden i en **USB**-port.

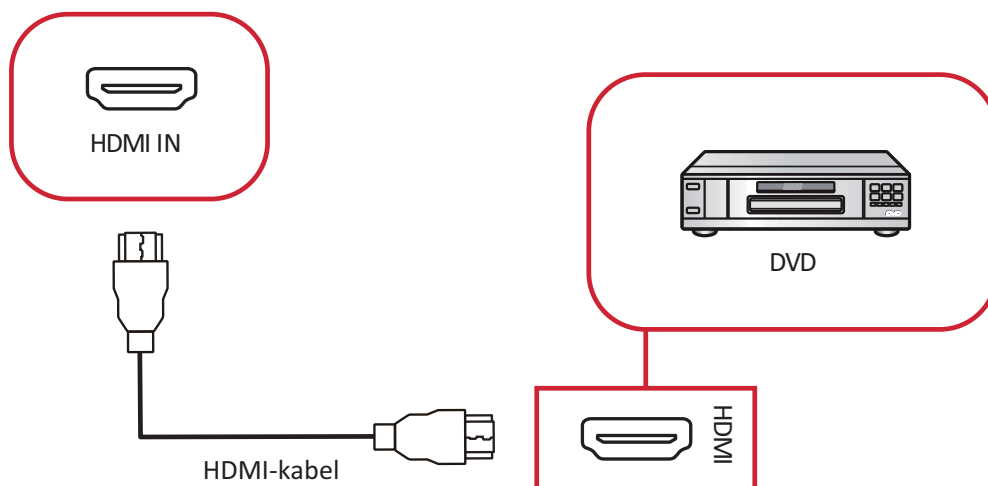


Netværks- og modemkabler

Sæt netværkskablet i en **LAN**-port.



Tilslutning af en medieafspiller



Sådan opretter du forbindelse til en medieafspiller:

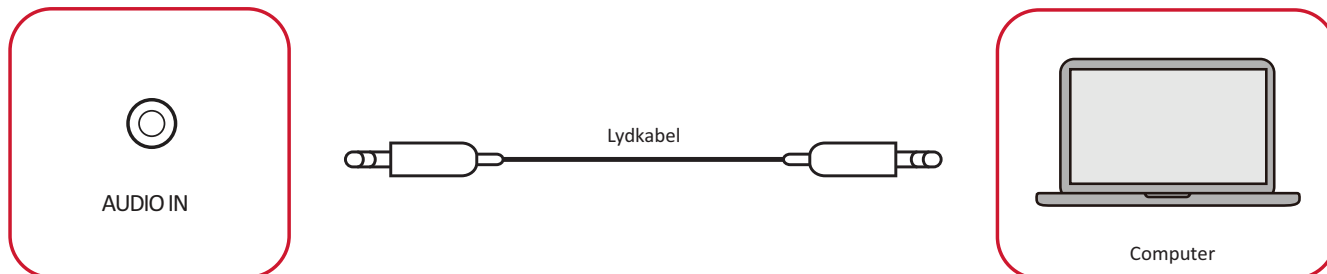
1. Tilslut HDMI-kablet til en **HDMI**-port på dit ViewBoard og til den eksterne enhed.
2. Tilslut strømkablet til dit ViewBoard, og tænd på tænd/sluk-knappen.
3. Tryk på **⏻ tænd/sluk**-knappen på dit ViewBoard for, at tænde skærmen.
4. Tryk på knappen **INPUT** på fjernbetjeningen, for at skifte til "HDMI" indgangskilden.

Lydtilslutning

Dit ViewBoard understøtter **Lydindgang**, **Lydudgang** og **SPDIF**.

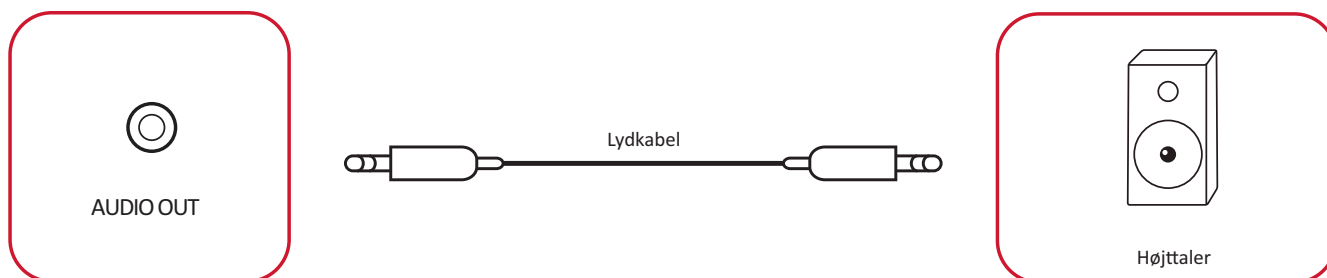
Lydindgang

For at afspille lyden fra din eksterne enhed på ViewBoards højttalere, skal du slutte den ene ende af et lydkabel til din eksterne enhed og den anden ende til porten **AUDIO IN** på dit ViewBoard.



Lydudgang

For at afspille lyden fra dit ViewBoard på en ekstern højttaler, skal du slutte den ene ende af et lydkabel til den eksterne højttaler og den anden ende til porten **AUDIO OUT** på dit ViewBoard.

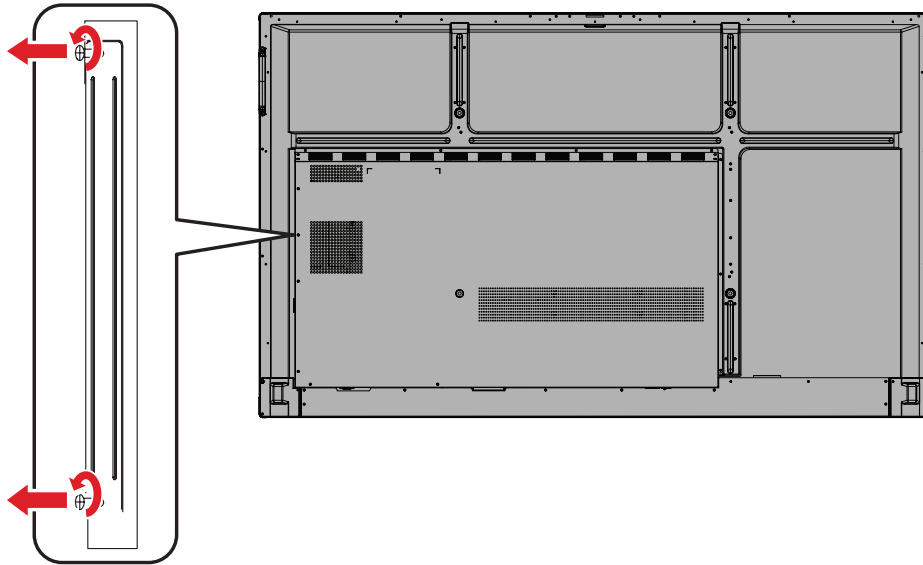


Ekstra forbindelsesmuligheder

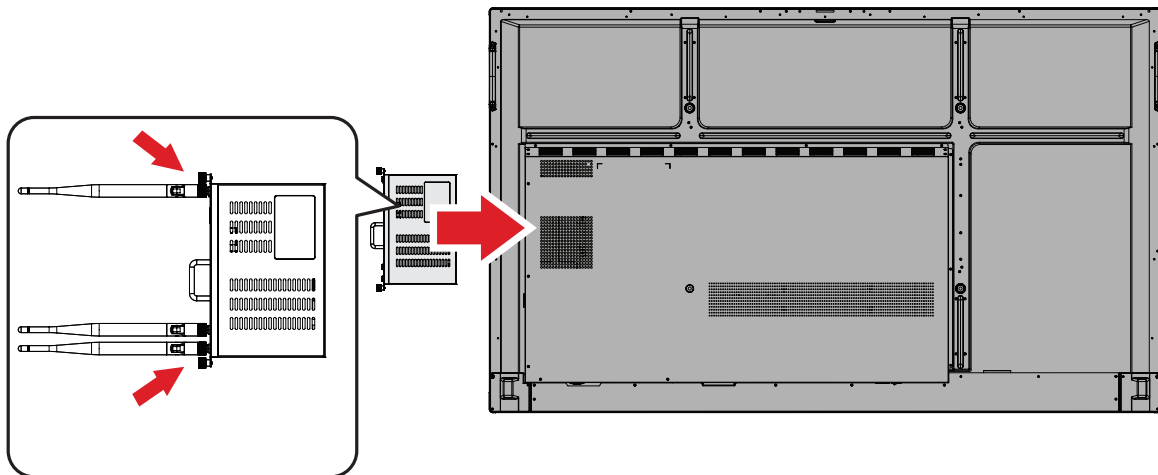
Dit ViewBoard er udstyret med et **OPS-stik** til tilføjelse af en ekstra enhed, såsom et computer (fx en VPC-25-O).

Installering af en tilslutnings-PC (OPS-stik)

1. Åbn dækslet til **OPS-stikket** på skærmen.



2. Sæt forsigtigt din tilslutnings-PC i **OPS-stikket** på skærmen.

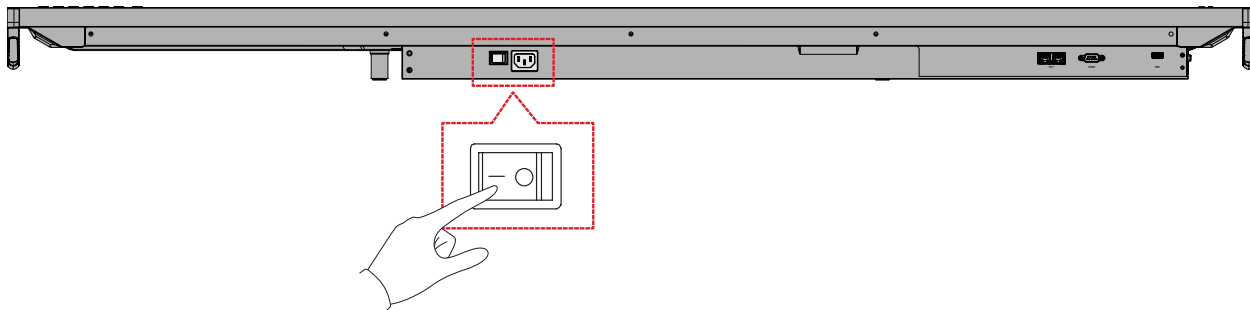


3. Spænd din tilslutnings-PC fast til skærmen.

Sådan bruges dit ViewBoard

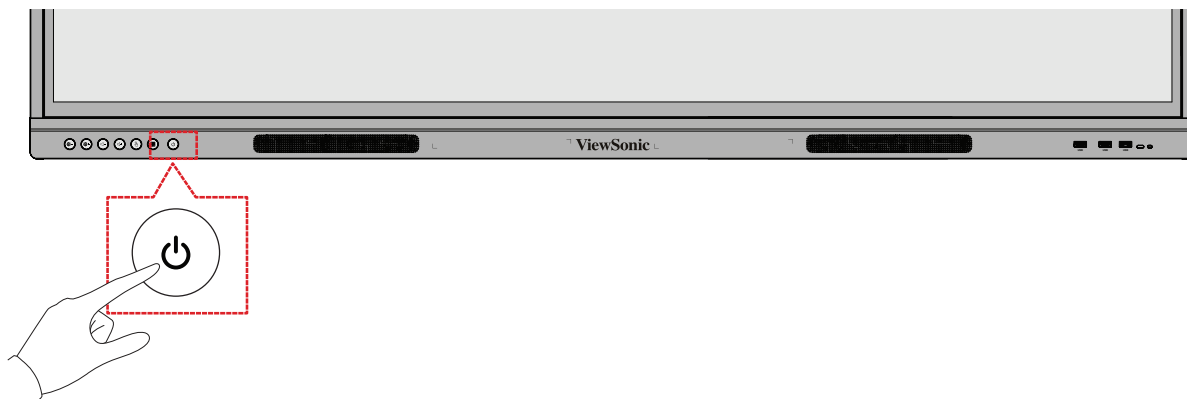
Sådan tændes/slukkes dit ViewBoard

1. Sørg for at ledningen er tilsluttet både produktet og en stikkontakt, og at **tænd/sluk-knappen** er tændt.



BEMÆRK: Strømkablet og **tænd/sluk-knappen** er på bunden af skærmen.

2. Tryk på **⏻ Tænd/sluk-knappen** for at tænde dit ViewBoard.



3. For at slukke dit ViewBoard, skal du holde **⏻ Tænd/sluk-knappen** nede.

Skærmmenuens (OSD) menutræ

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt
VGA	H position	(-/+, 0-100)
	V position	(-/+, 0-100)
	Clock (Klok)	(-/+, 0-100)
	Clock Phase (Klokkefase)	(-/+, 0-100)
	Zoom mode (Zoom-funktion)	Full (Fuld)
		Normal (4:3)
		Real (1:1)
		Dynamic (Dynamisk) (16:9)
		21:9
	Auto Adjust (Auto-justering)	OK
	Screen reset (Nulstil skærm)	Cancel (Annuller)
		Reset (Nulstil)
Input Source (Indgangskilde)	VGA	
	HDMI 1	
	HDMI 2	
	HDMI 3	
	PC	
	Type-C	
WriteAway	Off (Fra)	
	Except PC (OPS) (Undtagen PC (OPS))	
	No Signal Input Only (Kun, hvis et signal ikke er tilsluttet)	
	Black Board Mode (Auto Signal Detection: Off) (Tavlefunktion (Registrering af lydsignal: Fra))	

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt	
Picture (Billede)	Picture Mode (Billedfunktion)	Normal	
		Dynamisk (Dynamic)	
		Soft (Blød)	
		User (Bruger)	
	Contrast (Kontrast)	(-/+, 0~100)	
	Brightness (Lysstyrke)	(-/+, 0~100)	
	Color (Farve)	(-/+, 0~100)	
	Tint (Farvetone)	(-/+, 0~100)	
	Sharpness (Skarphed)	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature (Farvetemperatur)	Warm (Varm) (7500K)	
		Normal (9300K)	
		Cool (Kold) (10000K)	
		User (Bruger)	
	Noise Reduction (Støjreduktion)	Off (Fra)	
		Low (Lav)	
		Medium (Mellem)	
		High (Høj)	
	Overscan	Off (Fra)	
		On (Til)	
	RGB Range (RGB-område)	Full Range (Fuld skala)	
		Limited Range (Begrænset skala)	
		Auto	
	Flicker Free (Flimmerfri)	Off (Fra)	
		On (Til)	
	Blue Light Filter (Blåt lysfilter)	(-/+, 0~100)	
	Gamma Set (Gamma-indstilling)	Native (Original)	
		2,2	
		2,4	
	Backlight (Baggrundslys)	(-/+, 0~100)	
	Picture (Nulstilling af billede)	Cancel (Annuller)	
		Reset (Nulstil)	

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt
Audio (Lyd)	Volume Control (Justering af lydstyrken)	Speaker (Højttaler)
		Audio Out (Lydudgang)
		Sync (Synk.)
	Treble (Diskant)	(-/+ , 0~100)
	Bass (Bas)	(-/+ , 0~100)
	Balance	(-/+ , 0~100)
	Volume (Lydstyrke)	(-/+ , 0~100)
	Maximum Volume (Højeste lydstyrke)	(-/+ , 0~100)
	Minimum Volume (Laveste lydstyrke)	(-/+ , 0~100)
	Mute (Lydløs)	Off (Fra)
		On (Til)
	Audio Out Sync (Synkroniser lydudgang)	Enable (Aktiver)
		Disable (Deaktiver)
	Audio Out Volume (Line Out) (Lydstyrke på udgang (linje ud))	(-/+ , 0~100)
	Audio reset (Nulstil lyd)	Cancel (Annuller)
		Reset (Nulstil)

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt	
Time (Tid)	Off Time (Nedlukningstid)	Off (Fra)	
		1 hour (1 time) ~ 24 hours (24 timer)	
	Date and Time (Dato og tid)	Set Date (Indstil dato)	
		Set Time (Sådan indstilles uret)	
		Choose Time Zone (Vælg tidszone)	
		Use 24-hour Format (Brug 24-timers format)	
	Schedule (Tidsplan)	Schedule List (Skemaliste)	
		Enable (Aktiver)	
		Start Time (Starttidspunkt)	
		End Time (Sluttidspunkt)	
		Input (Indgang)	HDMI 1
			HDMI 2
			HDMI 3
			PC
			Type C
			VGA
		Day of the Week (Ugedag)	
		Every Week (Hver uge)	
	OSD turn off (Sluk skærmmenu)	Off (Fra)	
		5/15/30/60 seconds (5/15/30/60 sekunder)	
	Input Information (Oplysninger om indgang)	Off (Fra)	
		5/10/20/30/60 seconds (5/10/20/30/60 sekunder)	
	Automatic Date & Time (Automatisk dato og tid)	Off (Fra)	
		On (Til)	
	Time reset (Nulstil tid)	Cancel (Annuller)	
		Reset (Nulstil)	
About (Om)	Display Information (Vis oplysninger)	Model Name (Modelnavn)	
		Serial No. (Serienummer)	
		Operation Hours (Driftstider)	
		SW Version (SW-version)	

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt		
Advanced Options (Avancerede indstillinger)	Saving (Lagring)	Panel saving (Pauseskærm)	Brightness (Lysstyrke)	Off (Fra) On (Til)
		Power Save (Strømbesparelse)	Mode 1 (Funktion 1)	
			Mode 2 (Funktion 2)	
			Mode 3 (Funktion 3)	
			Mode 4 (Funktion 4)	
		Power LED light (LED for tænd/sluk)	Off (Fra)	
			On (Til)	
	Boot (Opstart)	Boot On Source (Opstart på kilde)	HDMI 1	
			HDMI 2	
			HDMI 3	
			PC	
			Type C	
			VGA	
		Boot On Logo (Opstartslogo)	Off (Fra)	
			On (Til)	
	Signal	Auto Signal Detection (Automatisk signalregistrering)	Off (Fra)	
			On (Til)	
		No signal standby (Standby ved manglende signal)	Off (Fra)	
			0 mins (0 min.)	
			5 mins (5 min.)	
			15 mins (15 min.)	
			30 mins (30 min.)	
	Port	HDMI with One Wire (HDMI med ét kabel)	Off (Fra) (standard)	
			On (Til)	
		USB Cloning (USB-kloning)	Import (Importer)	
			Export (Eksporter)	
		USB Auto Play (Afspil automatisk USB)	Off (Fra)	
			On (Til)	

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkt	
Advanced Options (Avancerede indstillinger)	Others (Andre)	Switch on state (Tænd tilstand)	Power Off (Sluk)
			Forced On (Tving opstart)
			Last Status (Sidste status)
		WOL	Off (Fra)
			On (Til)
		Monitor ID (Skærm-ID)	Monitor ID (Skærm-ID): 1~98
		OSD Language (Sproget i skærmmenuen)	
		Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)	Cancel (Annuller)
			Reset (Nulstil)
		Advanced Option Reset (Nulstilling af avancerede indstillinger)	Cancel (Annuller)
			Reset (Nulstil)
Other Settings (Andre indstillinger)	Energy Star	Off (Fra)	
		On (Til)	
	Light Sensor (Lyssensor)	Off (Fra)	
		On (Til)	
	IP		
	Port		
Leave OSD Menu (Afslut skærmmenu)	Leave OSD Menu (Afslut skærmmenu)		

Brug af skærmmenuen (OSD)

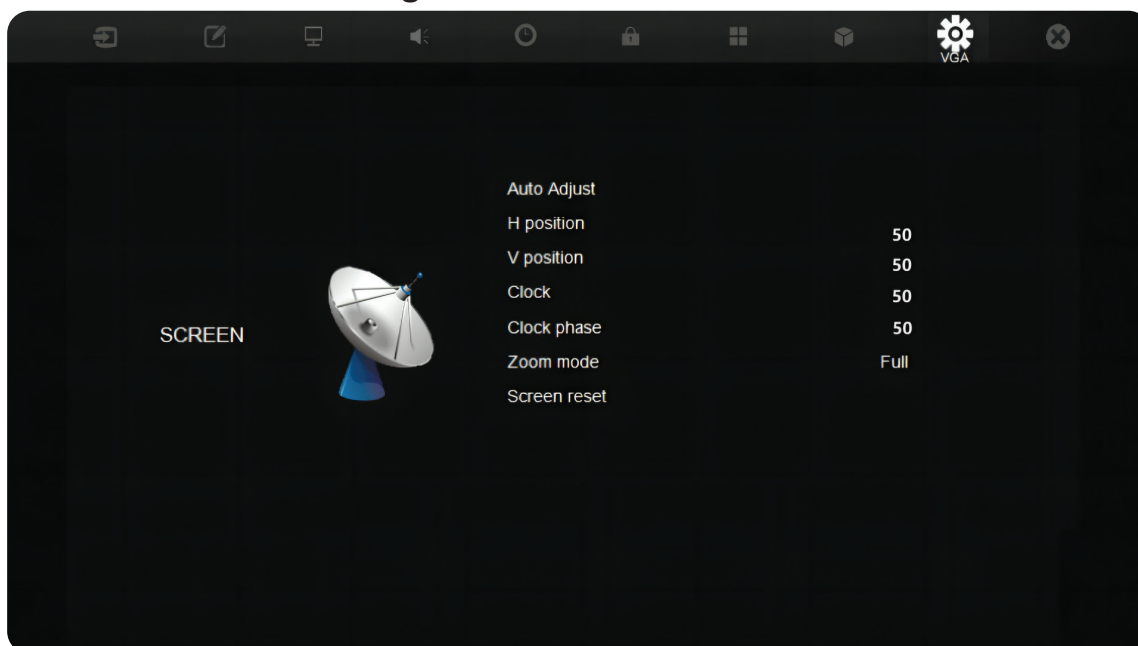
I skærmmenuen kan du finde punkterne **VGA**, **Input Source** (), **WriteAway** (), **Picture** (Billede), **Audio** (Lyd), **Time** (Tid), **About** (Om), **Advanced Option** (Avancerede indstillinger) og **Other Settings** (Andre indstillinger).



Åbn skærmmenuen ved at trykke på **MENU** på fjernbetjeningen eller på **Menu**-knappen (() på forsiden.

VGA

BEMÆRK: Kun til tilslutning af en VGA-kilde.



Punkt	Beskrivelse
H Position	Justerer skærbilledets placering vandret.
V Position	Justerer skærbilledets placering lodret.
Clock (Klok)	Justerer frekvensen til pixel-kloksignalet. Dette påvirker opløsningen og opdateringshastigheden.
Clock Phase (Klokkefase)	Juster klokkefasen for at gøre skærbilledet mere skarpt og undgå flimmer.
Zoom Mode (Zoom-funktion)	Vælg skærbilledets billedforhold.
Auto Adjust (Auto-justering)	Justerer automatisk placeringen af skærbilledet.
Screen Reset (Nulstil skærm)	Nulstil skærmindstillingerne til standardindstillingerne.

Input Source (Indgangskilde)

Vælg en af de tilgængelige indgangskilde.

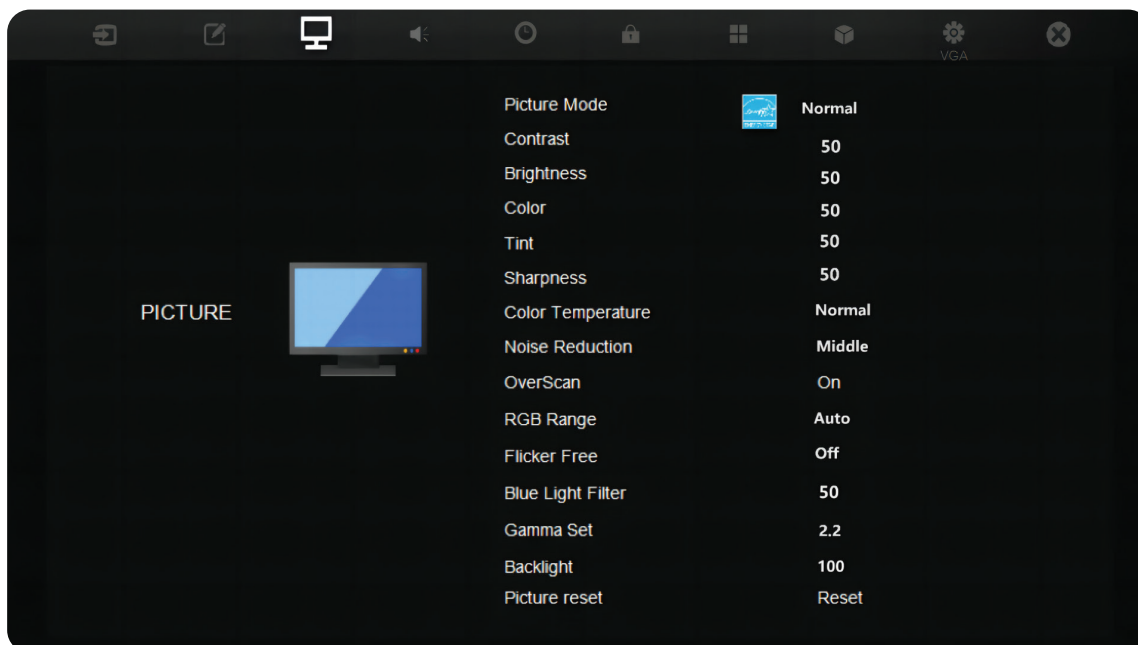


WriteAway



Punkt	Beskrivelse
Off (Fra)	Slå WriteAway-funktionen fra.
Except PC (OPS) (Undtagen PC (OPS))	Kan bruges til alle kanaler, undtagen OPS.
No Signal Input Only (Kun, hvis et signal ikke er tilsluttet)	Kan bruges, hvis et signal ikke er tilsluttet.
Black Board Mode (Auto Signal Detection: Off) (Tavlefunktion (Registrering af lydsignal: Fra))	Kan bruges, hvis et signal ikke er tilsluttet. Automatisk registrering af signaler slås fra.

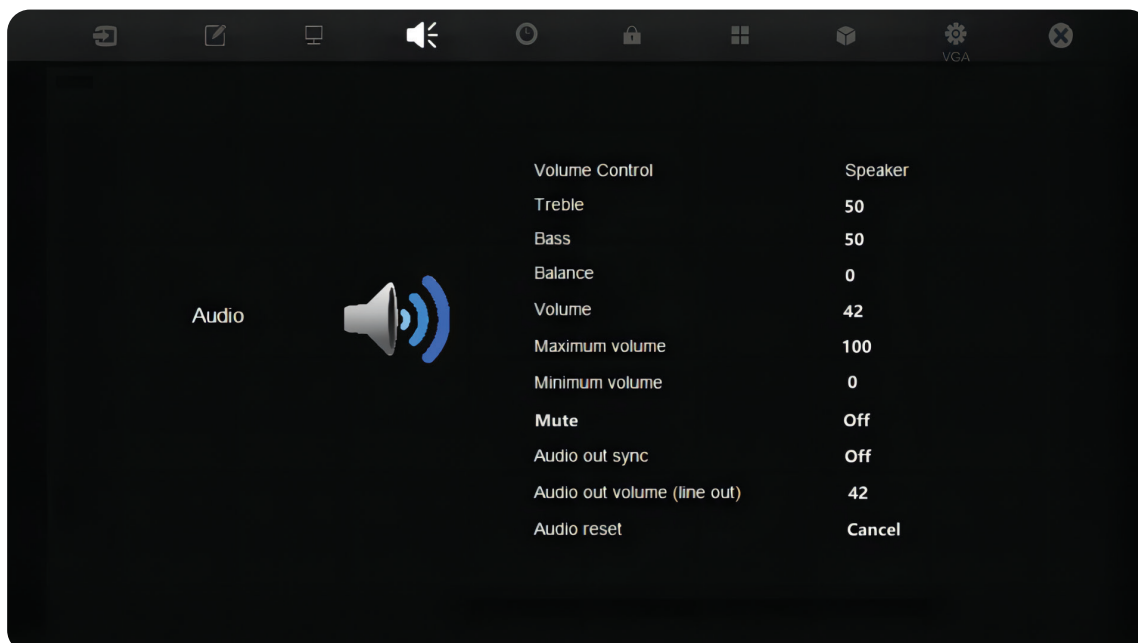
Picture (Billede)



Punkt	Beskrivelse										
Picture Mode (Billedfunktion)	<p>Vælg en foruddefineret billedindstilling.</p> <table> <tr> <th>Funktion</th><th>Beskrivelse</th></tr> <tr> <td>Normal</td><td>Standard billedfunktion.</td></tr> <tr> <td>Dynamisk (Dynamic)</td><td>Billedet justeres i henhold til indholdet på billedet.</td></tr> <tr> <td>Soft (Blød)</td><td>En høj lysstyrke med lavere kontrast.</td></tr> <tr> <td>User (Bruger)</td><td>Brugerens egne tilpassede indstillinger.</td></tr> </table>	Funktion	Beskrivelse	Normal	Standard billedfunktion.	Dynamisk (Dynamic)	Billedet justeres i henhold til indholdet på billedet.	Soft (Blød)	En høj lysstyrke med lavere kontrast.	User (Bruger)	Brugerens egne tilpassede indstillinger.
Funktion	Beskrivelse										
Normal	Standard billedfunktion.										
Dynamisk (Dynamic)	Billedet justeres i henhold til indholdet på billedet.										
Soft (Blød)	En høj lysstyrke med lavere kontrast.										
User (Bruger)	Brugerens egne tilpassede indstillinger.										
Contrast (Kontrast)	Justerer forskellen mellem billedbaggrunden (sort niveau) og forgrunden (hvidt niveau). Dette punkt bruges til at indstille det maksimale hvide niveau, når du har justeret lysstyrken , så billedet passer til den valgte indgang og visningsmiljø.										
Brightness (Lysstyrke)	Juster baggrundens sorte niveauer på skærbilledet. Jo højere værdien er, jo lysere bliver billedet. Jo lavere værdien er, jo mørkere bliver billede.										
Color (Farve)	Juster et billede fra sort/hvid til farver.										
Tint (Farvetone)	Jo højere værdien sættes, jo mere grøn bliver billedet. Jo lavere værdien sættes, jo mere rød bliver billedet.										
Sharpness (Skarphed)	Jo højere værdien er, jo skarpere bliver billede. Jo lavere værdien, jo mindre skarp bliver billedet.										

Punkt	Beskrivelse	
Color Temperature (Farvetemperatur)	Juster farvetemperaturen.	
	Funktion	Beskrivelse
	Warm (Varm)	Indstil farvetemperaturen til 7500K.
	Normal	Indstil farvetemperaturen til 9300K.
	Cool (Kold)	Indstil farvetemperaturen til 10000K.
	User (Bruger)	Brugerens egne tilpassede indstillinger.
Noise Reduction (Støjreduktion)	Reducer billedstøj og forvrængning.	
Overscan	Forstør automatisk det originale billede vandret og lodret til et lige billedforhold, der fylder skærmen.	
RGB Range (RGB-område)	Juster farveformatet manuelt, så det passer til det rigtige farveformat, hvis farverne ikke vises rigtigt.	
Flicker Free (Flimmerfri)	Reducer eller fjerner flimmer på skærmen.	
Blue Light Filter (Blåt lysfilter)	Justerer filtret, der blokerer højenergisk blåt lys, så billedet bliver mere behageligt at se på.	
Gamma Set (Gamma-indstilling)	Vælger forholdet mellem indgangskilden og billedets lysstyrke.	
Backlight (Baggrundslys)	Juster lysstyrken på baggrundslyset.	
Picture Reset (Nulstilling af billede)	Nulstil billedindstillingerne til deres standardværdier.	

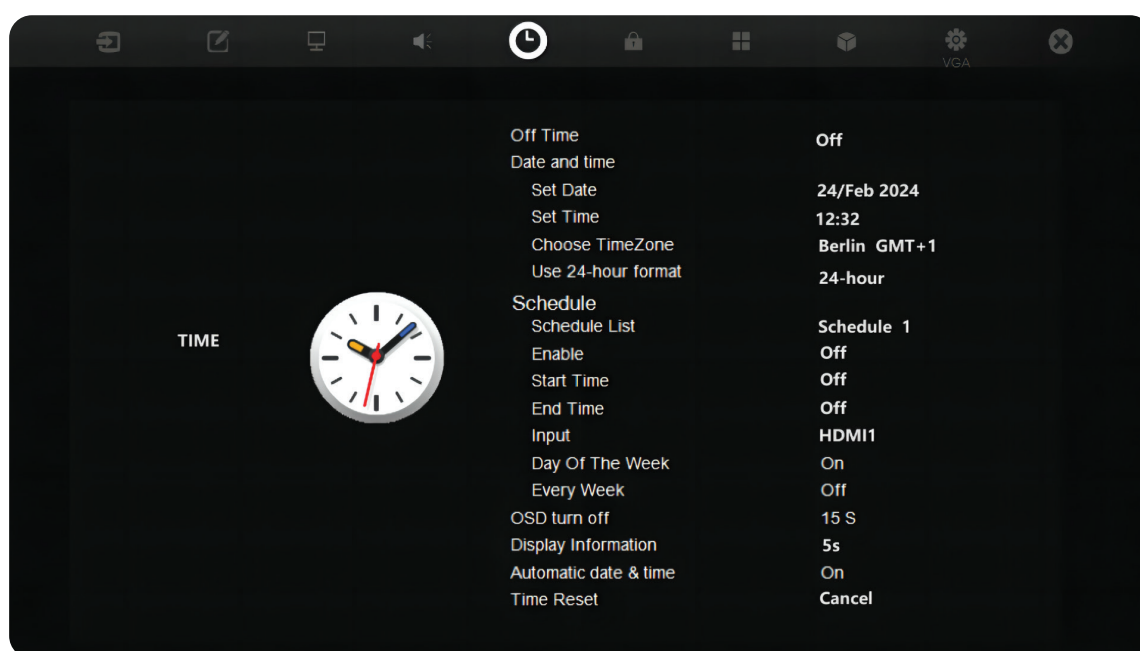
Audio (Lyd)



Punkt	Beskrivelse								
Volume Control (Justering af lydstyrken)	<p>Vælger hvilken del, der har lyd og styrer lydstyrken.</p> <table> <tr> <th>Funktion</th><th>Beskrivelse</th></tr> <tr> <td>Speaker (Højttaler)</td><td>Lyden afspille kun på skærmens højttalere, og højttalernes lydstyrke styres med fjernbetjeningen.</td></tr> <tr> <td>Audio Out (Lydudgang)</td><td>Lyden afspille kun via lydudgangen, og lydudgangens lydstyrke styres med fjernbetjeningen.</td></tr> <tr> <td>Sync (Synk.)</td><td>Lyden afspilles både via højttaleren og lydudgangen.</td></tr> </table>	Funktion	Beskrivelse	Speaker (Højttaler)	Lyden afspille kun på skærmens højttalere, og højttalernes lydstyrke styres med fjernbetjeningen.	Audio Out (Lydudgang)	Lyden afspille kun via lydudgangen, og lydudgangens lydstyrke styres med fjernbetjeningen.	Sync (Synk.)	Lyden afspilles både via højttaleren og lydudgangen.
Funktion	Beskrivelse								
Speaker (Højttaler)	Lyden afspille kun på skærmens højttalere, og højttalernes lydstyrke styres med fjernbetjeningen.								
Audio Out (Lydudgang)	Lyden afspille kun via lydudgangen, og lydudgangens lydstyrke styres med fjernbetjeningen.								
Sync (Synk.)	Lyden afspilles både via højttaleren og lydudgangen.								
Treble (Diskant)	Skru op/ned for diskanten (lyde i højere toner).								
Bass (Bas)	Skru op/ned for bassen (lyde i lavere toner).								
Balance	Juster balancen mellem venstre/højre højttalere.								
Volume (Lydstyrke)	Skru op/ned for skærmens lydstyrke.								
Maximum Volume (Højeste lydstyrke)	Skruer helt op for skærmens lydstyrke.								
Minimum Volume (Laveste lydstyrke)	Skruer helt ned for skærmens lydstyrke.								
Mute (Lydløs)	Slå lyden til og fra.								
Audio Out Sync (Synkroniser lydudgang)	Synkroniser lydstyrken på lydudgangen med skærmens højttalere.								

Punkt	Beskrivelse
Audio Out Volume (Line Out) (Lydstyrke på udgang (linje ud))	Skru op og ned for lydstyrken på lydudgangen.
Audio Reset (Nulstil lyd)	Nulstil lydindstillinger til deres standardindstillinger.

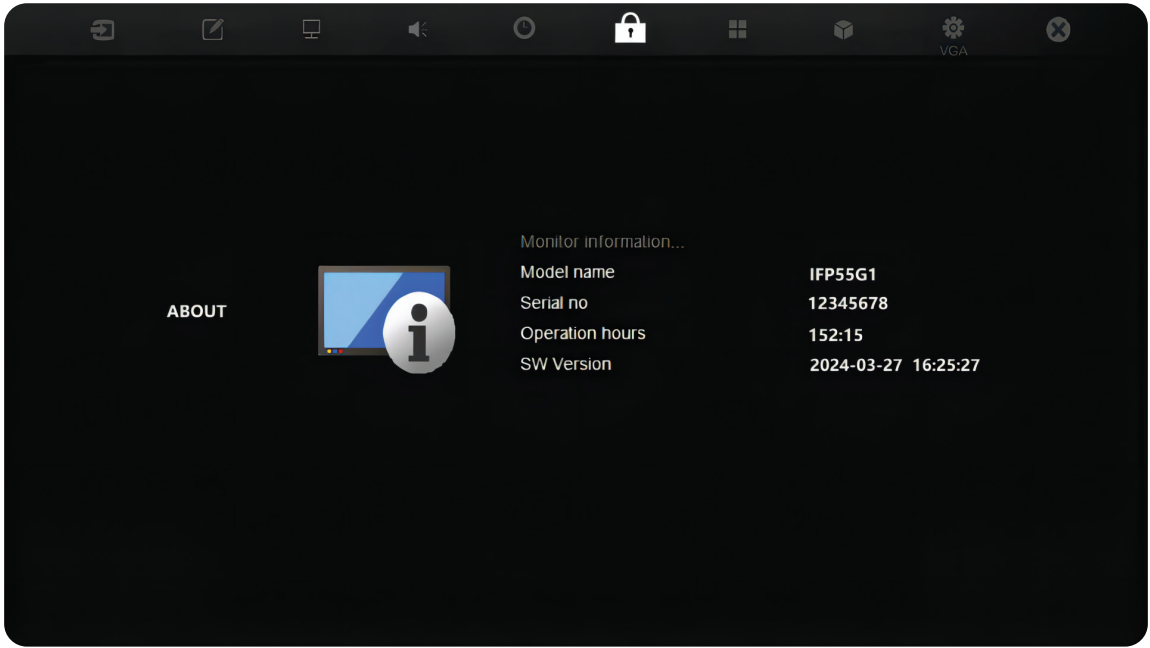
Time (Tid)



Punkt	Beskrivelse
Off Timer (Sluk-timer)	Indstil et tidspunkt, hvor ViewBoard automatisk skal slukke.
Date and Time (Dato og tid)	Indstil tiden og formatet i ViewBoard-systemet.
Schedule (Tidsplan)	Indstil op til syv forskellige tidsintervaller, hvor skærmen skal være aktivt.
OSD Turn Off (Sluk skærmmenu)	Indstil hvor lang tid skærmmenuen skal vises på skærmen.
Input Information (Oplysninger om indgang)	Sæt, hvor lang tid indgangsoplysningerne skal vises på skærmen.

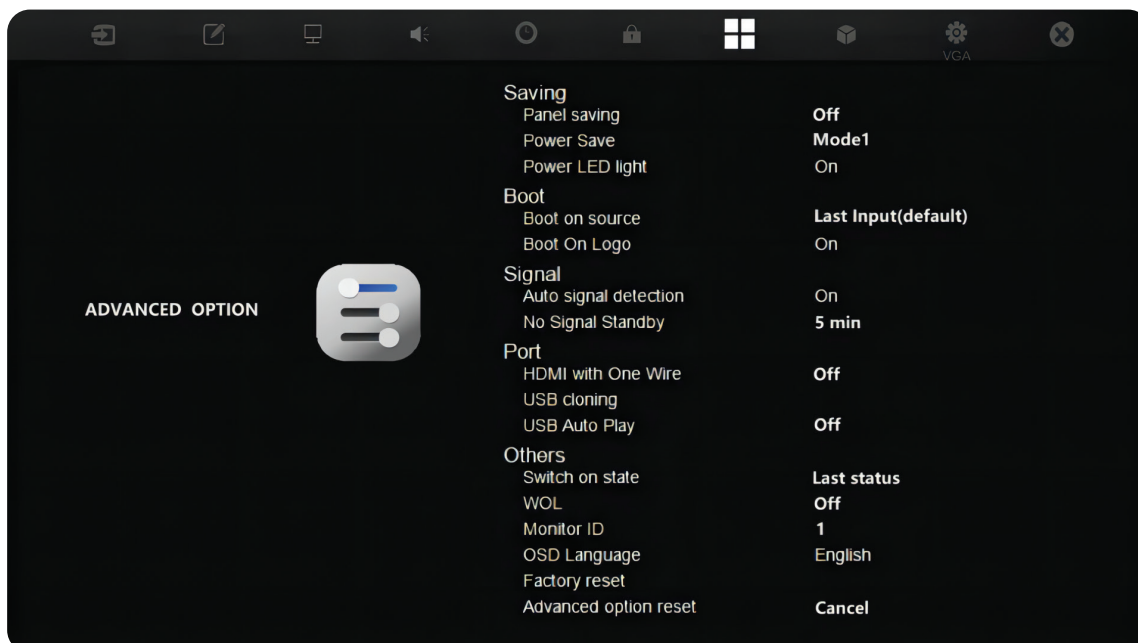
Punkt	Beskrivelse
Automatic Date & Time (Automatisk dato og tid)	Indstil automatisk dato og tid.
Time Reset (Nulstil tid)	Nulstil tidsindstillingerne til deres standardindstillinger.

About (Om)



Punkt	Beskrivelse
Display Information (Vis oplysninger)	Se oplysninger om skærmen: Modelnavn, serienummer, driftstimer og softwareversion.

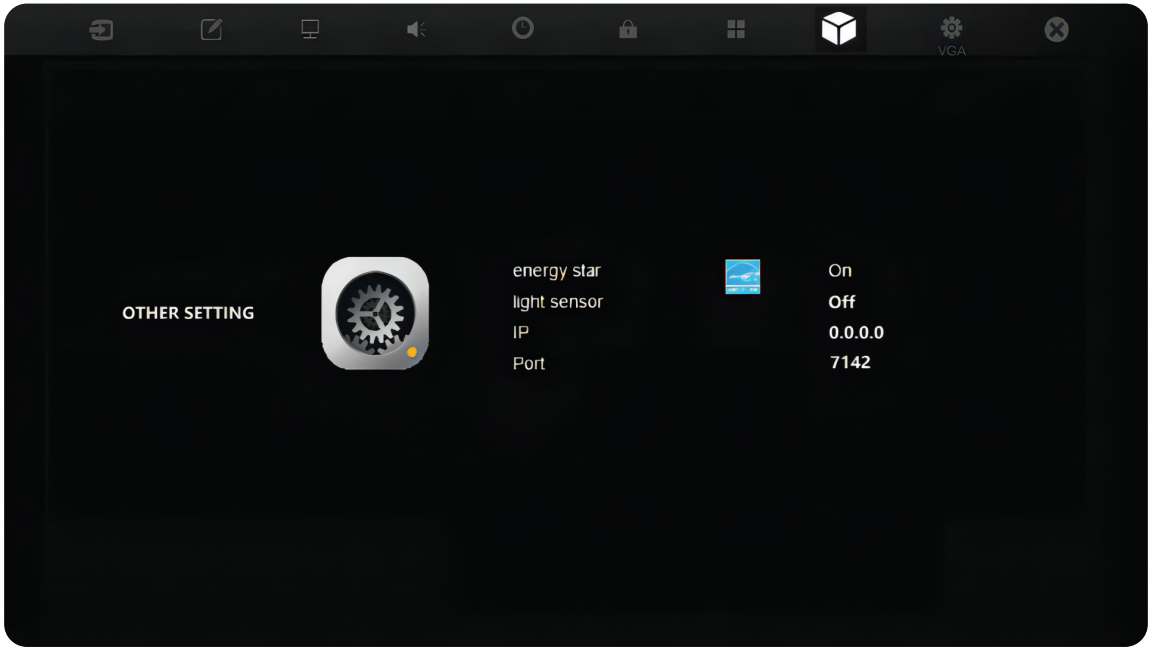
Advanced Options (Avancerede indstillinger)



Punkt	Beskrivelse										
Saving (Lagring)	<u>Panel Saving (Pauseskærm)</u> Når dette punkt slås til, begrænses ViewBoard-skærmens lysstyrke til 40 % af dens maksimale lysstyrke.										
	<u>Power Save (Strømbesparelse)</u> Vælg en af energisparefunktionerne for at spare på strømmen.										
	<table><tr><th>Funktion</th><th>Beskrivelse</th></tr><tr><td>Mode 1 (Funktion 1)</td><td>TCP fra, WOL til.</td></tr><tr><td>Mode 2 (Funktion 2)</td><td>TCP fra, WOL til, opstart ved genoptagelse af videosignal.</td></tr><tr><td>Mode 3 (Funktion 3)</td><td>TCP til, WOL fra, opstart ved genoptagelse af videosignal.</td></tr><tr><td>Mode 4 (Funktion 4)</td><td>TCP til, WOL fra, ingen opstart ved genoptagelse af videosignal.</td></tr></table>	Funktion	Beskrivelse	Mode 1 (Funktion 1)	TCP fra, WOL til.	Mode 2 (Funktion 2)	TCP fra, WOL til, opstart ved genoptagelse af videosignal.	Mode 3 (Funktion 3)	TCP til, WOL fra, opstart ved genoptagelse af videosignal.	Mode 4 (Funktion 4)	TCP til, WOL fra, ingen opstart ved genoptagelse af videosignal.
	Funktion	Beskrivelse									
	Mode 1 (Funktion 1)	TCP fra, WOL til.									
	Mode 2 (Funktion 2)	TCP fra, WOL til, opstart ved genoptagelse af videosignal.									
Mode 3 (Funktion 3)	TCP til, WOL fra, opstart ved genoptagelse af videosignal.										
Mode 4 (Funktion 4)	TCP til, WOL fra, ingen opstart ved genoptagelse af videosignal.										
	<u>Power LED light (LED for tænd/sluk)</u> Slå ViewBoardets strømindikatorlys til/fra.										
Boot (Opstart)	<u>Boot On Source (Opstart på kilde)</u> Vælg, hvilken indgangskilde der skal bruges, når dit Viewboard tændes.										
	<u>Boot On Logo (Opstartslogo)</u> Vælg et opstartslogo, der skal vises, når dit ViewBoard starter.										

Punkt	Beskrivelse								
Signal	<p><u>Auto signal detection (Automatisk signalregistrering)</u> Slå dette punkt til, hvis indgangskilden automatisk skal registreres og vises.</p> <p><u>No signal standby (Standby ved manglende signal)</u> Slå dette punkt til, hvis enheden skal gå på standby, når den ikke registrerer en indgangskilde.</p>								
Port	<p><u>HDMI with One Wire (HDMI med ét kabel)</u> HDMI CEC slås til, når enheden tændes. Når enheden tændes/slukkes, synkroniserer HDMI CEC dette via HDMI-forbindelsen.</p> <p><u>USB Cloning (USB-kloning)</u> Importer/eksporter skærmmenuindstillingerne til en USB-lagerenhed.</p> <p><u>USB Auto Play (Afspil automatisk USB)</u> Når dette punkt slås til, kopierer dit ViewBoard mediefilerne på den eksterne lagerenhed (fx et USB-drev) til skærmens lagerenhed, hvorefter filerne afspilles automatisk.</p>								
Others (Andre)	<p><u>Switch On State (Tænd tilstand)</u> Vælg skærmens tilstand, næste gang ledningen sluttes til en stikkontakt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Funktion</th><th>Beskrivelse</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Power Off (Sluk)</td><td>Dit ViewBoard forbliver slukket, når ledningen sluttes til stikkontakten.</td></tr> <tr> <td>Forced On (Tving opstart)</td><td>Dit ViewBoard tændes, når ledningen sluttes til stikkontakten.</td></tr> <tr> <td>Last Status (Sidste status)</td><td>Skærmen går på den senest brugte tænd/sluk-tilstand.</td></tr> </tbody> </table> <p><u>WOL (Wake On LAN)</u> Når dette punkt slås til, tændes dit ViewBoard automatisk, hvis der tilsluttes et LAN-kabel, når skærmen er slukket.</p> <p><u>Monitor ID (Skærm-ID)</u> Tildel et nummer for, at fjernbetjene skærmen med RS-232. BEMÆRK: Nummerområdet er: 1~98; 99 er reserveret til "Alle skærme".</p> <p><u>OSD Language (Sproget i skærmmenuen)</u> Indstil det foretrukne sprog på dit ViewBoard.</p> <p><u>Factory Reset (Nulstilling til fabriksindstillinger)</u> Nulstil alle skærmmenuindstillingerne til standardindstillingerne.</p> <p><u>Advanced Options Reset (Nulstilling af avancerede indstillinger)</u> Nulstil alle de avancerede indstillinger til deres standardindstillinger.</p>	Funktion	Beskrivelse	Power Off (Sluk)	Dit ViewBoard forbliver slukket, når ledningen sluttes til stikkontakten.	Forced On (Tving opstart)	Dit ViewBoard tændes, når ledningen sluttes til stikkontakten.	Last Status (Sidste status)	Skærmen går på den senest brugte tænd/sluk-tilstand.
Funktion	Beskrivelse								
Power Off (Sluk)	Dit ViewBoard forbliver slukket, når ledningen sluttes til stikkontakten.								
Forced On (Tving opstart)	Dit ViewBoard tændes, når ledningen sluttes til stikkontakten.								
Last Status (Sidste status)	Skærmen går på den senest brugte tænd/sluk-tilstand.								

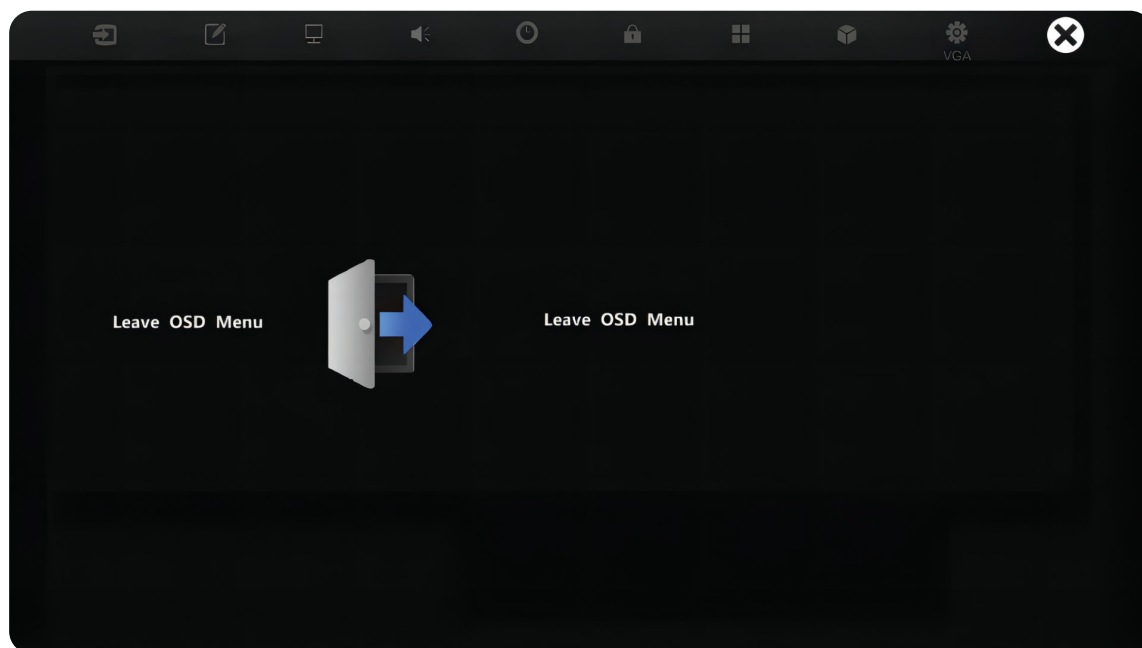
Other Settings (Andre indstillinger)



Punkt	Beskrivelse
Energy Star	Slå Energy Star til og fra.
Light Sensor (Lyssensor)	Slå lyssensoren til og fra.
IP	Se den aktuelle IP-adresse.
Port	Se det aktuelle portnummer.

Leave OSD Menu (Afslut skærmmenu)

Luk skærmmenuen.



Lavt blå lysfilter og Øjensundhed

Funktionen Lavt blå lysfilter blokerer højenergisk blå lys, så billedet bliver mere behageligt at se på.

Beregning af pauser

Når du kikker på skærmen i længere tid ad gangen, anbefales det at tage regelmæssige pauser fra skærmen. Korte pauser på mindst 10 minutter anbefales efter en (1) times uafbrudt brug af skærmen.

Det er generelt bedre at tage kortere, hyppigere pauser frem for længere, mindre hyppige pauser.

Fokustræthed (20-20-20-reglen)

For at mindske risikoen for træthed i øjnene ved konstant brug af skærmen, skal du kigge væk fra skærmen mindst hvert 20. minut og se på en fjern genstand (mindst 20 fod væk) i mindst 20 sekunder.

Kik på fjerne genstande

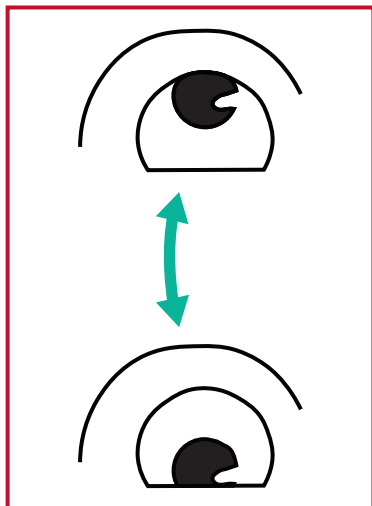
Når du tager pauser, kan du yderligere reducere belastning og tørhed i øjnene ved at fokusere på genstande, der er længere væk i 10-15 sekunder, og kik derefter på noget tæt på i 10-15 sekunder. Gentag dette op til 10 gange. Denne øvelse reducerer risikoen for dine øjnes evne til, at fokusere "låses" efter langvarig brug af skærmen.

Øjen- og nakkeøvelser

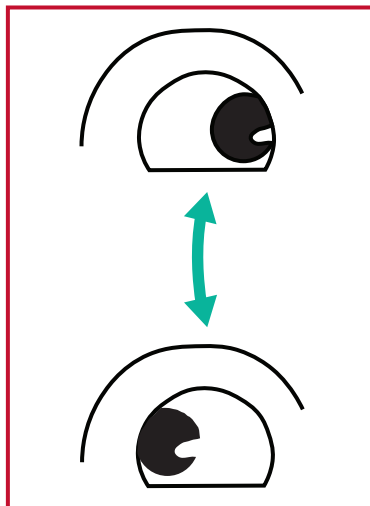
Øjenøvelser

Øjenøvelser kan hjælpe med at minimere øjenbelastningen. Rul langsomt dine øjne til venstre, højre, op og ned. Gentag så mange gange som nødvendigt.

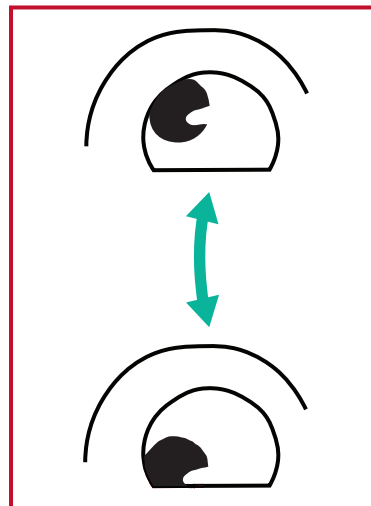
Øjenøvelser



(1) Hold kroppen og hovedet lodret. Flyt øjnene op og kik på loftet, og kik derefter ned på gulvet.



(2) Flyt øjnene langsomt til venstre og højre, og kik på genstande på hver side.



(3) Flyt øjnene og kik på genstande til højre foroven, og kik derefter til højre forneden. Gentag dette foroven og forneden til venstre.

Nakkeøvelser

Nakkeøvelser kan også hjælpe med at minimere øjenbelastningen. Slap af dine arme, og lad dem hænge ved siden. Læn dig lidt fremad, så du strækker nakken, og drej dit hoved til højre og venstre. Gentag så mange gange som nødvendigt.

RS-232-protokol

Dette dokument beskriver specifikationerne for hardwaregrænsefladen og softwareprotokollerne til RS-232-grænsefladekommunikationen mellem ViewSonic LFD og en pc eller andre styringsenheder med en RS-232-protokol.

Protokollen indeholder tre kommandoafsnit:

- Set-funktion
- Get-funktion
- Gennemgangstilstand med fjernbetjening

BEMÆRK: I nedenstående repræsenterer "PC" alle styringsenheder, der kan sende og modtage RS-232-protokollkommandoen.

Beskrivelse

RS-232 hardwarespecifikation

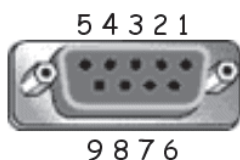
ViewSonic LFD-kommunikationsport på bagsiden:

1. Stiktype: DSUB-hanstik med 9-stikben (et hunstik eller et 3,5 mm rør-stik)
2. Brug af et krydskabel (null-modem) til forbindelsen
3. Pin-tildeling:

DSUB-hanstik med 9 stikben
(anbefales)



DSUB-hunstik med
9 stikben



3,5 mm rør-stik (alternativ
på steder med begrænset
plads)



Stikben #	Signal	Bemærkning
1	NC	
2	RXD	Indgang til skærm
3	TXD	Udgang fra skærm
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
billede	GND	

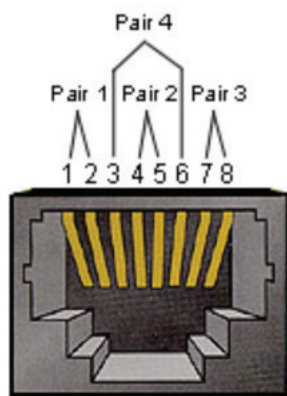
Punkt	Signal	Bemærkning
Tip	TXD	Udgang fra skærm
Ring	RXD	Indgang til skærm
Bøsning	GND	

LAN-hardwarespecifikation

ViewSonic LFD-kommunikationsport på bagsiden:

1. Stiktype: 8P8C RJ45

2. Pin-tildeling:



Stikben #	Signal	Bemærkning
1	TX+	Udgang fra skærm
2	TX-	Udgang fra skærm
3	RX+	Indgang til skærm
4	BI_D3+	Til 1G case
5	BI_D3-	Til 1G case
6	RX-	Indgang til skærm
7	BI_D4+	Til 1G case
8	BI_D4-	Til 1G case
billede	GND	

Indstillinger for kommunikation via RS-232

- Vælg baudhastighed: 9600 bps (fast)
- Databits: 8 bits (fast)
- Paritet: Ingen (fast)
- Stopbit: 1 (fast)

LAN-kommunikationsindstilling

Type:	Ethernet
Protokol:	TCP/IP
Port:	7142
WOL-port:	9 (fastsat) på UDP
Kryds undernet:	Nej
Logonplysninger:	Nej

Reference over kommandomeddelelser

PC'en sender til LFD-kommandopakke efterfulgt af "CR". Hver gang PC'en sender en kontrolkommando til skærmen, skal skærmen svare som følger:

1. Hvis meddelelsen modtages korrekt, sender den "+" (02Bh) efterfulgt af "CR" (00Dh)
2. Hvis meddelelsen modtages forkert, sender den "-" (02Dh) efterfulgt af "CR" (00Dh)

Indstil kommando

A. Grundlæggende funktion

Indstil funktion	Kommandokode (HEX)	HEX (ID-01)	ASCII ID=01	ASCII ALLE	Dataområde ID=01~98; ALL=99
Sluk (STBY)	21	38 30 31 73 21 30 30 30 0D	801s!000<CR>	899s!000<CR>	
Valg af indgang: HDMI (1)	22	38 30 31 73 22 30 30 34 0D	801s"004<CR>	899s"004<CR>	
Valg af indgang: HDMI2	22	38 30 31 73 22 30 31 34 0D	801s"014<CR>	899s"014<CR>	
Valg af indgang: HDMI3	22	38 30 31 73 22 30 32 34 0D	801s"024<CR>	899s"024<CR>	
Valg af indgang: VGA (1)	22	38 30 31 73 22 30 30 36 0D	801s"006<CR>	899s"006<CR>	
Valg af indgang: OPS/SDM/ HDBT (1)	22	38 30 31 73 22 30 30 37 0D	801s"007<CR>	899s"007<CR>	
Valg af indgang: Type-C (1)	22	38 30 31 73 22 30 31 39 0D	801s"019<CR>	899s"019<CR>	
Lysstyrke	24	38 30 31 73 24 3x 3x 3x 0D	801s\$xxx<CR>	899s\$xxx<CR>	xxx=000~100
Lysstyrke: Ned (-1)	24	38 30 31 73 24 39 30 30 0D	801s\$900<CR>	899s\$900<CR>	
Lysstyrke: Op (+1)	24	38 30 31 73 24 39 30 31 0D	801s\$901<CR>	899s\$901<CR>	
Baggrundsllys*		38 30 31 41 42 3x 3x 3x 0D	801ABxxx<CR>	899ABxxx<CR>	xxx=000~100
Lydstyrke	35	38 30 31 73 35 3x 3x 3x 0D	801s5xxx<CR>	899s5xxx<CR>	xxx=000~100
Lydstyrke: Ned (-1)	35	38 30 31 73 35 39 30 30 0D	801s5900<CR>	899s5900<CR>	
Lydstyrke: Op (+1)	35	38 30 31 73 35 39 30 31 0D	801s5901<CR>	899s5901<CR>	
Lydløs: Fra	36	38 30 31 73 36 30 30 30 0D	801s6000<CR>	899s6000<CR>	
Lydløs: Til (lydløs)	36	38 30 31 73 36 30 30 31 0D	801s6001<CR>	899s6001<CR>	
Gendan standard	7E	38 30 31 73 7E 30 30 30 0D	801s~000<CR>	899s~000<CR>	
Valg af indgang: Skift	22	38 30 31 73 22 30 30 5A 0D	801s"00Z<CR>	899s"00Z<CR>	
Kontrast	23	38 30 31 73 23 3x 3x 3x 0D	801s#xxx<CR>	899s#xxx<CR>	xxx=000~100
Skarphed	25	38 30 31 73 25 3x 3x 3x 0D	801s%xxx<CR>	899s%xxx<CR>	xxx=000~100

Indstil funktion	Kommandokode (HEX)	HEX (ID-01)	ASCII ID=01	ASCII ALLE	Dataområde ID=01~98; ALL=99
Farve (mætning)	26	38 30 31 73 26 3x 3x 3x 0D	801s&xxx<CR>	899s&xxx<CR>	xxx=000~100
Farvetone	27	38 30 31 73 27 3x 3x 3x 0D	801s'xxx<CR>	899s'xxx<CR>	xxx=000~100
Farvefunktion: NORMAL	29	38 30 31 73 29 30 30 30 0D	801s)000<CR>	899s)000<CR>	
Farvefunktion: VARM	29	38 30 31 73 29 30 30 31 0D	801s)001<CR>	899s)001<CR>	
Farvefunktion: KOLD	29	38 30 31 73 29 30 30 32 0D	801s)002<CR>	899s)002<CR>	
Farvefunktion: PERSONLIG	29	38 30 31 73 29 30 30 33 0D	801s)003<CR>	899s)003<CR>	
Frys til_fra: Til*	2A	38 30 31 73 2A 30 30 31 0D	801s*001<CR>	899s*001<CR>	
Frys til_fra: Fra*	2A	38 30 31 73 2A 30 30 30 0D	801s*000<CR>	899s*000<CR>	
Bas	2E	38 30 31 73 2E 3x 3x 3x 0D	801s.xxx<CR>	899s.xxx<CR>	xxx=000~100
Diskant	2F	38 30 31 73 2F 3x 3x 3x 0D	801s/xxx<CR>	899s/xxx<CR>	xxx=000~100
Saldo	30	38 30 31 73 30 3x 3x 3x 0D	801s0xxx<CR>	899s0xxx<CR>	xxx=000~100
Menusprog: Engelsk	32	38 30 31 73 32 30 30 30 0D	801s2000<CR>	899s2000<CR>	
Menusprog: Fransk	32	38 30 31 73 32 30 30 31 0D	801s2001<CR>	899s2001<CR>	
Menusprog: Spansk	32	38 30 31 73 32 30 30 32 0D	801s2002<CR>	899s2002<CR>	
Dato: År	56	38 30 31 73 56 59 xx xx 0D	801sVYxx<CR>	899sVYxx<CR>	xx: 17~99
Dato: Måned	56	38 30 31 73 56 4D xx xx 0D	801sVMxx<CR>	899sVMxx<CR>	xx: 01~12
Dato: Dag	56	38 30 31 73 56 44 xx xx 0D	801sVDxx<CR>	899sVDxx<CR>	xx: 01~31
Klokkeslæt: Time	57	38 30 31 73 57 48 xx xx 0D	801sWHxx<CR>	899sWHxx<CR>	xx: 00~23
Klokkeslæt: Minut	57	38 30 31 73 57 4D xx xx 0D	801sWMxx<CR>	899sWMxx<CR>	xx: 00~59

Bilag

Specifikationer

Punkt	Kategori	Specifikationer			
Model	P/N	IFP55G1	IFP65G1	IFP75G1	IFP86G1
	Nr.	VS19763	VS19764	VS19765	VS19766
Skærm	Størrelse	55"	65"	75"	86"
	Skærmområde (mm)	1209,6 (H) x 680,4 (L)	1428,48 (H) x 803,52 (L)	1649,66 (H) x 927,94 (L)	1895,04 (H) x 1065,96 (L)
	Overfladebehandling	Antirefleks (25% tonet), Hård belægning (3H)			
	Lysstyrke	350 nit (typisk)	400 nit (typisk)	400 nit (typisk)	400 nit (typisk)
	Original opløsning	3840 x 2160 (UHD)			
	Trykpunkter	Windows: 40 punkter. Android: 20 punkter			
Indgangssignal		3 x HDMI (HDCP 1.4/2.2; CEC; ARC)			
		1 x VGA			
		1 x Lydindgang (3,5 mm)			
		1 x RS-232			
		1 x USB C-Type (DP v. 1.2. PD 65W. Tryk. Data. USB 2.0)			
		2 x USB Type A (2.0)			
		4 x USB Type A (3.0)			
		2 x USB Type B (3.0)			
		1 x RJ45 (LAN-ind)			
Udgangssignal		1 x Lydudgang (3,5 mm)			
		1 x RJ45 (LAN-ud)			
Netværk	LAN	10M/100M/1000M (til ViewBoard) 10M/100M (til USB C Type) 10M/100M/1000M (til computer)			
Computerstik		1 x 80-stikben OPS			
Højttalerens udgangseffekt		2 x 10W højttaler			
RS-232		RS-232-kommunikation			
Tænd/sluk	Spænding	100-240 V vekselstrøm (AC) 50/60 Hz			
Driftsbetingelser	Temperatur	0° C til 40° C			
	Fugtighed	20-80 % ikke-kondenserende			
	Højde	≤ 5.000 m			
Opbevaringsforhold	Temperatur	-10° C til 60° C			
	Fugtighed	10-80 %, ikke-kondenserende			
	Højde	≤ 5.000 m			

Punkt	Kategori	Specifikationer			
Mål	Fysisk (mm)	1262,5 x 770 x 85,7	1488 x 896,5 x 85,5	1708 x 1020 x 85,7	1957 x 1160 x 85,7
	Fysisk (ind)	49,7" x 30,3" x 3,37"	58,6" x 35,3" x 3,4"	67,2" x 40,2" x 3,4"	77,0" x 45,7" x 3,4"
Vægt	Fysisk (kg)	26,90 kg	36,95 kg	49,60 kg	62,35 kg
	Fysisk (pund)	59,30 pund	81,46 pund	109,35 pund	137,46 pund
Strømforbrug	Til (Energy Star)	90,23 W	103,8 W	110,82 W	154,89 W
	Fra	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W	< 0,5W

BEMÆRK: Produktspecifikationerne kan ændres uden varsel.

Skærmtimingsfunktioner

HDMI

Opløsning	Opdateringshastighed (@)
640 x 480	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 50, 60 Hz

USB C-type

Opløsning	Opdateringshastighed (@)
640 x 480	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 50, 60 Hz

VGA

Opløsning	Opdateringshastighed (@)
640 x 480	60 Hz
800 x 600	56, 60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Fejlfinding

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

Problem	Mulige løsninger
Fjernbetjening virker ikke	<ol style="list-style-type: none">1. Se, om der er noget, der spærrer for skærmens fjernbetjeningsmodtager.2. Se, om batterierne vender rigtigt i fjernbetjeningen.3. Se, om batterierne skal skiftes.
Enheden slukker uventet	<ol style="list-style-type: none">1. Se, om den står på dvale.2. Se, om der er strømafbrydelse i dit område.3. Tænd for skærmen, og se om problemet er med signal- og styresystemet.

PC-funktion

Problem	Mulige løsninger
Intet PC-signal	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller skærmindstillingerne.2. Kontroller skærmopløsningen.3. Juster indstillingerne Hs & Vs (synkronisering) i skærmmenuen.
Baggrundsstriber	<ol style="list-style-type: none">1. Vælg automatisk justering.2. Juster klok og fase.
Formatet understøttes ikke	<ol style="list-style-type: none">1. Vælg automatisk justering.2. Juster ur- og faseindstillinger.

Touch-funktion

Problem	Mulige løsninger
Berøringsfunktionen virker ikke	<ol style="list-style-type: none">1. Se, om driverne er installeret korrekt.2. Geninstaller driverne.3. Kontroller opsætningen, og juster den.4. Kontroller, om berøringspennen virker ordentligt.

Video virker ikke ordentligt

Problem	Mulige løsninger
Intet billede/Ingen lyd	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller strømmen.2. Kontroller signalkablet.3. Se, om den interne PC er ordentlig installeret.
Billedet er utydeligt eller det blinker	<ol style="list-style-type: none">1. Kontroller signalkablet.2. Se, om anden elektronik afbryder signalet.
Dårligt billede	<ol style="list-style-type: none">1. Juster kroma, lysstyrken og kontrasten i menuen.2. Kontroller signalkablet.

Lyden virker ikke ordentligt

Problem	Mulige løsninger
Ingen lyd	<ol style="list-style-type: none">1. Tryk på Lyd fra/til-knappen.2. Juster lydstyrken.3. Kontroller lydkablet.
Kun lyd i én højttaler	<ol style="list-style-type: none">1. Juster lydbalancen i menuen.2. Kontroller lydindstillingerne på computeren.3. Kontroller lydkablet.

Vedligeholdelse

Generelle forholdsregler

- Sørg for, at enheden er slukket, og at strømkablet er trukket ud af stikkontakten.
- Sprøjt eller hæld aldrig væske direkte på skærmen eller kabinettet.
- Håndter enheden forsigtigt, da den mørke farve gør at mærker tydeligere kan ses, end på en lysere enhed.
- Undgå, at bruge systemet uafbrudt i længere tid ad gangen.

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 enheden og/eller kabinettet.
- ViewSonic® er ikke ansvarlig for skader som følge af brug af ammoniak- eller alkoholbaserede rengøringsmidler.

BEMÆRK: Hvis der opstår kondens mellem glasset og panelet, skal du holde skærmen tændt, indtil fugten forsvinder.

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:

- Omdiriger 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 (B) / NMB (B)

CE-overensstemmelse for europæiske lande



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%
Bis (2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butylbenzylphthalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylphthalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutylphthalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

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

- 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.
- Bly i dielektrisk keramik i kondensatorer til en nominel spænding på 125 V vekselstrøm (AC) eller 250 V jævnstrøm (DC) eller højere.

Erklæring om ENERGY STAR

ENERGY STAR® er et frivilligt miljøbeskyttelsesprogram fra USA, der hjælper virksomheder og enkeltpersoner med at spare penge og beskytte vores klima gennem bedre energieffektivitet. Produkter, der mærkes med ENERGY STAR®, forhindrer drivhusgasemissioner ved at overholde strenge energieffektivitetskriterier eller krav, der er stillet af den amerikanske miljøstyrelse. Som ENERGY STAR-partner er ViewSonic fast besluttet på at overholde Energy Star-retningslinjerne og markere alle certificerede modeller med ENERGY STAR-logoet. Følgende logo vises på alle ENERGY STAR-godkendte modeller:



BEMÆRK: Strømstyringsfunktionerne reducerer energiforbruget betydeligt, når produktet ikke er i brug. Strømstyring giver enheden mulighed for automatisk at skifte til en "slumretilstand" med lav effekt efter en defineret periode med inaktivitet. Og strømstyringsfunktionerne går også i dvaletilstand eller slukker inden for 5 minutter efter at være afbrudt fra en værtscomputer. Bemærk, at enhver ændring i energiindstillinger øger energiforbruget.

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 ViewSonic®-websiden for, at lære mere.

USA og Canada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Brugere i EU bedes kontakte os vedrørende eventuelle sikkerheds- eller ulykkesproblemer med dette produkt:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Oplysninger om ophavsret

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. 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 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.

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® Smart whiteboard

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). (Se afsnittet: "Hvad garantien udelukker og ikke dækker").

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 antydte 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®