CEPTER

CE32ZEN

User Manual for LCD Monitor

GB

Thank you for choosing this Monitor.
Please read this instruction manual thoroughly before using and ensure you are familiar with the setup and operation of your new gaming gadget. Retain this instruction manual for future reference.

NO

Takk for at du valgte denne Monitoren.
Les denne bruksanvisningen nøye før bruk, og sørg for at du er kjent med oppsett og bruk av ditt nye spilltilbehør.
Ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig referanse.

DK

Tak, for at dit valg af dette Skærm.
Læs venligst denne brugsanvisning grundigt inden brug, og sørg for, at du er bekendt med opsætningen og driften af din nye spille-enhed. Behold denne brugsanvisning til senere brug.

FI

Kiitos, kun valitsit tämän monitori.
Lue nämä käyttöohjeet perusteellisesti ennen käyttöä ja varmista, että olet tutustunut uuden pelilaitteesi asettamiseen ja käyttöön. Säilytä tämä käyttöopas tulevaa tarvetta varten.

SE

Tack för att du valt denna skärm.
Läs noggrant bruksanvisningen innan du använder spelenheten, för att se till att du har kunskap om dess inställningar och funktioner. Spara bruksanvisningen för framtida referens.

Instruction manual - English ..... Page 3-9

Bruksanvisning - Norsk ..... Side 10-16

Brugsanvisning - Dansk ..... Side 17-23

Käyttöohjeet - Suomi ..... Sivu 24-30

Bruksanvisning - Svenska ..... Side 31-37

Important Safety Precautions

1. Please read all the instructions carefully before using this product.
2. BE SURE TO unplug the power cord when cleaning LCD. Never clean it with liquid detergent or spraying detergent, but wipe it with wet soft cloth. If it is still not clean, please use special detergent for LCD.
3. DO NOT use accessories not authorized by the manufacturer, other wise they may incur danger.
4. When disconnecting the power cord of display or power adapter, always remember to hold the plug instead of puling the wire to unplug the power cord.
5. Keep the display away from water sources such as bath tub, washbasin, sink or washing machine. DO NOT place the display on wet floor or near a swimming pool, or press LCD surface with fingers or hard objects.
6. The grooves and openings on the back and bottom of the shell are for ventilation purpose and also for guaranteeing the reliability of the elements and preventing them from overheating; in order to prevent the vents from blocking; DO NOT place the display on bed, sofa, carpet or other similar surfaces; DO NOT place the display near to or on heat radiator or heater; DO NOT put the display into embedded device, unless it is provided with adequate ventilating equipment.
7. Only the type of power source indicated on the nameplate applies to this display. If you have any questions on the type of power source you use, please consult the dealer of the display or local administration of power supply.
8. For safety, the display or the power adapter is equipped with three-pin plug power cord. The third pin of this plug is for grounding, and only applicable to socket that is correctly grounded. In case that your socket is not available for the plug, please contact electrician to replace the socket.
9. Since there is high voltage or other risks when the shell is opened or moved, please DO NOT repair the display by yourself, but request qualified maintenance staff to carry out.
10. In one of the following cases, please unplug the display or the power adapter and ask qualified maintenance staff for help:
    a. The power cord or the plug is impaired or worn.
    b. The display falls off or the shell is damaged.
    c. The display is obviously abnormal.
11. Please place the display in a cool, dry and well ventilated place.
12. Store the display in temperature range of -10°C~60°C, beyond which the display may be damaged permanently.

1. Product Description

1.1 General

As a high-performance smart multi-frequency scanning display, it adopts active-matrix TFT-LED backlight liquid screen and is controlled with MCU digital technology. With compact and thin appearance and build-in power supply, it is suitable for narrow work space.

1.2 Packing list

Please check the following items in the packing case before installation:

- One LCD display (including the base)
- One HDMI cord, one power cord, one AC adaptor
- One User Manual

If any of above items is missing, please contact with the dealer.
Attention: Accessories shall be subject to the real configuration. Please keep all packing materials well for product transport in the future.

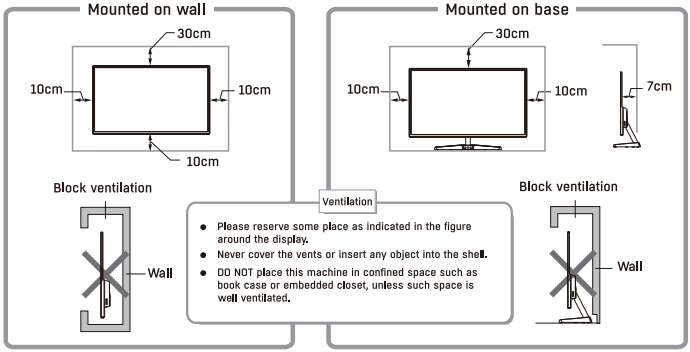
2. Installation and Connection

2.1 Display installation

Installation instructions

- This machine should be installed adjacent to an easily pluggable AC power socket.
- For the sake of safety, we suggest that suitable wall-mounted bracket or base be used.
- In order to prevent injury, this machine shall be placed on a stable and level surface or fixed on a firm wall.

- For wall-mounting, please ask a professional to do so. Improper installation may cause instability of this machine.
- DO NOT place this machine in places with mechanical vibration.
- DO NOT place this machine in places where insects are accessible.
- DO NOT install this machine directly opposite to air-conditioner, otherwise its inner panel may be dewed and cause failure.
- DO NOT place this machine in places with strong electromagnetic field, otherwise it may be interfered by the electromagnetic wave and get damaged.

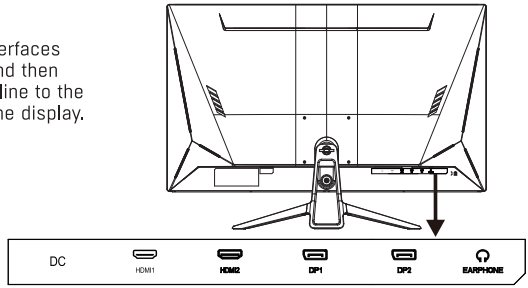


2.2 Signal line connection

Connect the signal line to output interfaces signal of DP/HDMI/signals of PC, and then connect the other end of the signal line to the corresponding signal input port of the display.

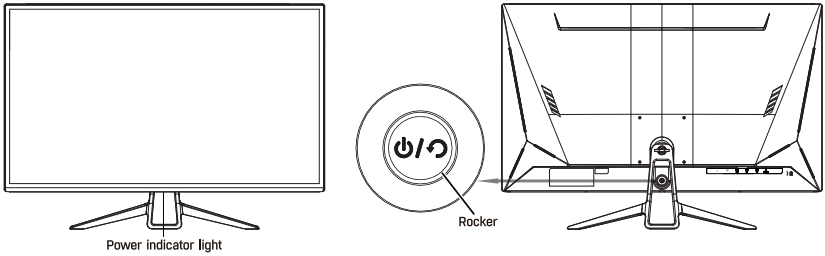
2.3 Audio output

This machine supports earphone and external speaker audio output.



3. Operation of Display

The OSD control buttons are shown as the figure. Models of the same product series are only different in button position and panel pattern.Please refer to the practical model.



3.1 Power indicator light

The indicator is blue when the monitor is in working condition. When there is no signal input, the screen will be off and the indicator will blink red. Press the rocker and hold for 3 seconds to turn off the machine and indicator. When it is not in use, please unplug the power for safety reasons.

3.2 Introduction to rocker functions

Initial state:

Rocker Up	Signal source input
Rocker Down	Volume adjustment shortcut key
Rocker Left	Game plus shortcut key
Rocker Right	Preset shortcut key
Press Rocker	Short press to start/display menu, press and hold for 3s to turn off the machine

Enter the function menu:

Rocker Up	Move up/Adjust value
Rocker Down	Move down/Adjust value
Rocker Left	Return to previous menu
Rocker Right	Enter/Confirm
Press Rocker	Short press to close the menu/long press for 3 seconds to power off

3.3 Safety protection

When the video signals of PC exceeds the frequency range of the display, the horizontal and field synchronizing signals will be shut down to protect the display. Then, you have to set the PC output frequency to an acceptable range so as to make the display work normally.

4. Basic Troubleshooting

Phenomenon	Troubleshooting
1. Light out/power indicator light is off	Check whether the display and the socket are well connected to power, and whether the display is in the shutdown mode.
2. Image blurring, over-large, over-small, etc.	Enter the menu “Image Setting” and select “Auto Image Adjust” to automatically adjust the display.
3. Image over dark	Enter the menu “Brightness and Contrast” to adjust the brightness and contrast of the display.
4. Display over heat	Leave at least 5cm of distance for ventilation around the display and do not place articles on the display.

5. Dark/light spots when powering on	This is a normal phenomenon. It is due to the backlight illuminates unevenly at the initial phase of powering on caused by temperature difference. The backlight can illuminate normally after 20 minutes, and then the dark/light spots will be corrected.
6. Image distortion, blinking, shaking	Check computer setting, select the correct resolution and re-adjust the refresh frequency.
7. Power off noise	It is a normal phenomenon caused by display discharging in the process of powering off.

5. Technical Specifications of Product

Panel specifications		
Size	31.5" diagonal	
Panel	FHD VA	
Display scale	16:9	
Backlight	ELED edge Type	
Maximum resolution	1920×1080@144 Hz	
Viewing angle	H: 178°, V: 178° CR>10	
Center Luminance of White	Min: 300 cd/m2; Typ: 350 cd/m2	
Contrast ratio	Typ.: 4000: 1	
Response time (Panel)	Typ: 20 ms	
Response time (With OD)	Typ: 4 ms	
Display Colors	16.7 M	
Color Gamut(NTSC)	72%	
Interface configuration		
Input Interface	HDMI 2.0	2(1920*1080@144 Hz)
	DP 1.4	2(1920*1080@144 Hz)
	DC Input	1
Output Interface	Earphone	1
Structure size		
Base	Rotate	Nonsupport
	Elevation adjustment	Nonsupport
Size L×W×T	product size(without base)	724.2×425.3×52.7 mm
	product size(with base)	724.2×509.3×209 mm
	Packing size	825×539×135 mm
Weight	With BCEK-32: net weight 5.5 Kg gross weight 7.9 Kg	
Wall hanging size	100 mm×100 mm	
Power management		
Power input	12 V/4.5 A	
Working consumption	≤54 W	
Standby consumption	≤0.5 W	
Audio power	Nonsupport	

Special Functions	
Flicker Free	Support
Low blue Light	Support
Accessory	
LCD Monitor	1PCS
Base	1PCS(Optional)
Instruction	1PCS
Data Line	1PCS (HDMI Cable)
Power cord	1PCS
Wall Mounting Bracket	1PCS

Remarks: All technical specifications in this manual and external packages are subject to change without further notice. In case that there is subtle difference between this manual and practical operation, please follow practical operation.

6. Instruction of Base Installation

1. Assemble the left and right wings to the base with 4 sets of M4*8mm screws as arrow direction. (Figure 1)
2. Install the base to the hole of the back shell with a set of M5*12mm screw.(Figure 2&3)

Note: Going through aforesaid steps adversely can remove the base.

Figure 1

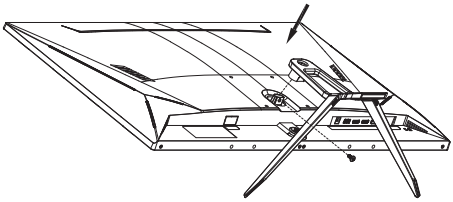


Figure 2

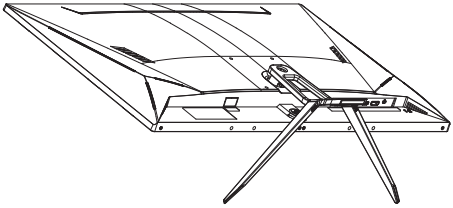


Figure 3

Note: Some of the contents in this manual may differ slightly from the final product, and the later shall be referred to.

Name and content of toxic and harmful substance or element contained in this product

Name of component	Toxic and harmful substance or element					
	Pb	Hg	Cd	Cr^{+6}	PBB	PBDE
Display	×	○	○	○	○	○
Plastic shell	○	○	○	○	○	○
Circuit board module*	×	○	○	○	○	○
Power cord and connecting line	×	○	○	○	○	○
Metal parts	○	○	○	○	○	○
Packing materials*	○	○	○	○	○	○
Speaker (optional)	○	○	○	○	○	○
Accessories*	○	○	○	○	○	○

This table is prepared in accordance with SJ/T11364.

*: The circuit board module includes PCB and constitutive electronic elements;
The packing materials include packing case, EPS and so on;
Other accessories include manual and so on;

○: Indicate that the content of toxic and harmful substance in all homogeneous materials of this part is below the limit stipulated in GB/T26572-2011.

×: Indicate that the content of toxic and harmful substance in at least one homogeneous material of this part exceeds the limit stipulated in GB/T26572-2011.

This table indicates that this machine contains harmful substance. The data is provided by material suppliers according to material type and verified by us. The harmful substance contained in some materials is irreplaceable with present technology, and we are always endeavoring to make improvement.

The eco-friendly service life of this product is 10 years.
See the right figure for the symbol of limited use of harmful substance.

The service life of this product is valid only when it is used in normal service conditions specified by user manual.

-Dispose of all packaging, paper, cartons and plastic bags in accordance with your local recycling regulations.
-At the end of the product's lifespan, please dispose of it separately from your household waste at an authorized household WEEE waste recycling centre.
-For more information, please contact the local authority or the retailer where you purchased the product.

Power International AS,
PO Box 523, 1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
https://www.power.no/kundeservice/
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
https://www.expert.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
https://www.power.dk/kundeservice/
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
https://www.punkt1.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Expert Finland:
https://www.expert.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 020 7100 670

Power Finland:
https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 0305 0305

Power Sverige:
https://www.power.se/kundservice/
T: 08 517 66 000

Viktige forholdsregler for sikkerhet

1. Les alle instruksjonene nøye før du bruker produktet.
2. SØRG FOR Å trekke ut strømledningen når du rengjør skjermen. Rengjør aldri med flytende vaskemiddel eller spraymiddel; tørk av med en fuktet, myk klut. Hvis den ikke blir ren, kan du bruke spesialvaskemiddel til LCD.
3. IKKE bruk tilbehør som ikke er godkjent av produsenten, ellers kan det medføre fare.
4. Når du kobler fra strømkabelen til skjermen eller strømadapteren, må du alltid sørge for at du holder i støpselet og ikke selve ledningen.
5. Hold skjermen borte fra vannkilder som badekar, servant, vask eller vaskemaskin. IKKE plasser skjermen på et vått gulv eller i nærheten av et svømmebasseng, og ikke trykk på LCD-overflaten med fingrene eller harde gjenstander.
6. Sporene og åpningene på baksiden og bunnen av skallet er der for ventilasjon samt for å garantere påliteligheten til delene og hindre at de blir overopphetet. Sørg for at ikke ventilasjonsåpningene blokkeres. IKKE plasser skjermen på en seng, sofa, et teppe eller lignende overflater. IKKE plasser skjermen i nærheten av eller på en radiator eller et varmeapparat. IKKE sett skjermen i en innebygd enhet, med mindre den er utstyrt med tilstrekkelig ventilasjonsutstyr.
7. Kun den typen strømkilde som står angitt på typeskiltet, kan brukes med skjermen. Hvis du har spørsmål om typen strømkilde, kan du kontakte forhandleren til skjermen eller strømnettleverandøren.
8. Av sikkerhetsmessige hensyn er skjermen eller strømadapteren utstyrt med et jordet støpsel. Jordingen fungerer kun med en stikkontakt som er riktig jordet. Hvis støpselet ikke går inn I stikkontakten, må du kontakte en elektriker for å skifte stikkontakt.
9. Siden det er fare for høyspenning eller andre farer når skallet åpnes eller flyttes, skal du IKKE reparere skjermen selv men heller få tak i kvalifisert vedlikeholdspersonell.
10. I følgende tilfeller kobler du fra skjermen eller strømadapteren og ber om hjelp fra kvalifisert vedlikeholdspersonell:
    a. Strømledningen eller støpslet er skadet eller slitt.
    b. Skjermen faller eller skallet blir skadet.
    c. Skjermen er åpenbart unormal.
11. Plasser skjermen på et kjølig, tørt og godt ventilert sted.
12. Lagre skjermen i temperaturområdet -10– 60 °C; utover dette kan skjermen bli permanent skadet.

1. Produktbeskrivelse

1.1 Generelt

Skjermen bruker høy-ytelses, smart, flerfrekvent skanning. Den har et TFT-LED-baklyspanel med aktiv matrise og styres med digital MCU-teknologi. Den har et kompakt og tynt utseende og innebygd strømforsyning, som gjør den egnet for små arbeidsområder.

1.2 Pakkeliste

Kontroller at følgende elementer er i emballasjen før installasjon:

- Én LCD-skjerm (inkludert sokkel)
- Én HDMI-kabel, én strømledning, én vekselstrømadapter
- Én brukerhåndbok

Hvis noen av delene ovenfor mangler, må du kontakte forhandleren.
Obs: Tilbehør skal være underlagt den faktiske konfigurasjonen. Ta vare på all emballasjen for å kunne transportere produktet siden.

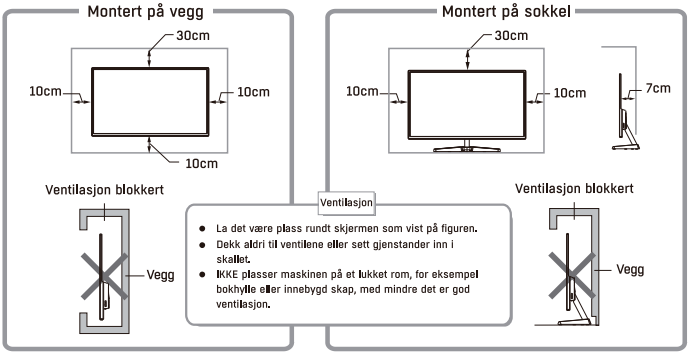
2. Installasjon og tilkobling

2.1 Skjerminstallasjon

Installasjoninstruksjoner

- Denne maskinen skal monteres ved en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Av sikkerhetshensyn foreslår vi at det brukes en egnet veggmonteringsbrakett eller sokkel.
- For å hindre personskader skal maskinen plasseres på en stabil og jevn overflate eller festes på en fast vegg.
- Veggmontering bør utføres av fagperson. Feilmontering kan gjøre maskinen ustabil.

- IKKE plasser maskinen på et sted med mekanisk vibrasjon.
- IKKE plasser maskinen på et sted der det er insekter.
- IKKE monter denne maskinen rett motsatt klimaanlegg, ellers kan det indre panelet svikte på grunn av dugg.
- IKKE plasser maskinen på et sted med sterkt elektromagnetisk felt, ellers kan den bli forstyrret av elektromagnetiske bølger og bli skadet.

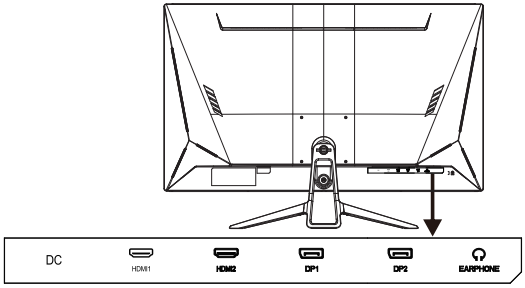


2.2 Koble til signal

Koble fra DP-/HDMI-utgangen på en PC til den tilsvarende signalinngangsporten på skjermen.

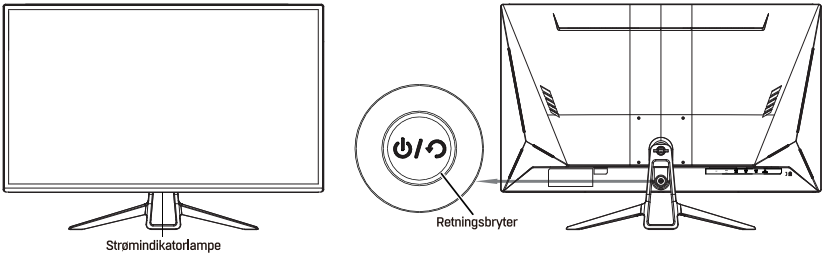
2.3 Lydutgang

Du kan koble til øretelefoner eller en ekstern høyttaler.



3. Betjening av skjerm

OSD-kontrollknappene vises på figuren. Modeller i samme produktserie avviker kun i knappeposisjon og panel. Det henvises til det faktiske produktet.



3.1 Power indictor light

Indikatoren er blå når skjermen er i arbeidstilstand. Når det ikke er noe signalinngang, vil skjermen skrus av og indikatoren vil blinke rødt. Trykk på retningsbryteren og hold i tre sekunder for å slå av maskinen og indikatoren. Når den ikke er i bruk, må strømmen plugges ut av sikkerhetsgrunner.

3.2 Retningsbryterens funksjoner

Opprinnelig tilstand:

Retningsbryter opp	Signalkildeinngang
Retningsbryter ned	Knapp for volumjustering
Retningsbryter venstre	Spill pluss-snarveisknapp
Retningsbryter høyre	Forhåndsinnstilt snarveisknapp
Trykk retningsbryteren	Trykk kort for å slå på maskinen / åpne menyen; hold inne i 3 sekunder for å slå av maskinen

Åpne funksjonsmenyen:

Retningsbryter opp	Flytt en oppover i samme meny / juster verdi
Retningsbryter ned	Flytt en nedover i samme meny / juster verdial
Retningsbryter venstre	Går tilbake til forrige meny
Retningsbryter høyre	Gå videre til neste meny
Trykk retningsbryteren	Trykk kort for å lukke menyen / hold inne i 3 sekunder for å slå av maskinen

3.3 Sikkerhetsanordning

Når videosignalene fra PC-en overskrider frekvensområdet på skjermen, slukkes de horisontale og feltsynkroniserende signalene for å beskytte skjermen. Da må du stille PC-utgangsfrekvensen til et akseptabelt område for at skjermen skal fungere normalt.

4. Grunnleggende feilsøking

Fenomen	Feilsøking
1. Lys av/ strømindikatorlampe slukket	Kontroller at skjermen og støpselet er ordentlig tilkoblet strøm og om skjermen slått av.
2. Uklare bilder, for stort, for lite osv.	Gå inn i «Bildeinnstillinger»-menyen og velg «Automatisk bildejustering» for å justere skjermen automatisk.
3. Bildet er for mørkt	Gå inn i «Lysstyrke og kontrast»-menyen for å justere lysstyrken og kontrasten på skjermen.
4. Skjerm overopphetet	La være minst 5 cm for ventilasjon rundt skjermen, og ikke legg noe oppå den.

Fenomen	Feilsøking
5. Mørke/lyse flekker ved påslåing	Dette er vanlig. Det skyldes at baklyset lyser ujevnt under påslåing på grunn av temperaturforskjeller. Baklyset lyser normalt igjen etter 20 minutter, så korrigeres de mørke/lyse flekkene.
6. Bildeforvrengning, blinking, risting	Sjekk innstillingene på datamaskinen; velg riktig oppløsning, og juster oppdateringsfrekvensen.
7. Strøm av-lyd	Dette er et normalt fenomen som skyldes at skjermen utlades når den slår seg av.

5. Tekniske spesifikasjoner for produktet

Panelspesifikasjoner		
Størrelse	31.5" diagonal	
Panel	FHD VA	
Sideforhold	16:9	
Baklys	ELED-kanttype	
Maksimal oppløsning	1920×1080 ved 144 Hz	
Betraktningsvinkel	H: 178°, V: 178° CR>10	
Senterluminans for hvit	Min: 300 cd/m2; Typ: 350 cd/m2	
Kontrastforhold	Typ.: 4000: 1	
Responstid (panel)	Typ: 20 ms	
Responstid (med OD)	Typ: 4 ms	
Visningsfarger	16.7 M	
Fargespekter (NTSC)	72%	
Grensesnittkonfigurasjon		
Inngangsgrensesnitt	HDMI 2.0	2(1920×1080@144 Hz)
	DP 1.4	2(1920×1080@144 Hz)
	DC-INNGANG	1
Utgangsgrensesnitt	Øretelefon	1
Strukturstørrelse		
Sokkel	Roter	Nonsupport
	Høydejustering	Nonsupport
Størrelse L×B×T	produktstørrelse (uten sokkel)	724.2×425.3×52.7 mm
	produktstørrelse (med sokkel)	724.2×509.3×209 mm
	Pakkestørrelse	825×539×135 mm
Vekt	With BCEK-32: nettovekt 5.5 Kg, bruttovekt 7.9 Kg	
Vegghengt størrelse	100mm×100 mm	
Strømstyring		
Strøminngang	12 V/4.5 A	
Forbruk i drift	≤54 W	
Forbruk i ventemodus	≤0.5 W	
Lydkraft	Nonsupport	

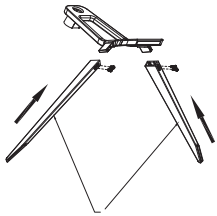
Spesialfunksjoner	
Flimmerfri	Støtte
Lavt blått lys	Støtte
Tilbehør	
LED-skjerm	1 stk.
Sokkel	1 stk. (valgfritt)
Instruksjoner	1 stk.
Datalinje	1 stk. (HDMI-kabel)
Strømkabel	1 stk.
Veggmonteringsbrakett	1 stk.

Merknader: Alle tekniske spesifikasjoner i denne håndboken og eksterne pakker kan endres uten forvarsel. Ved små forskjeller mellom håndboken og faktisk bruksmåte henvises det til faktisk bruksmåte.

6. Instruksjon for montering på sokkel

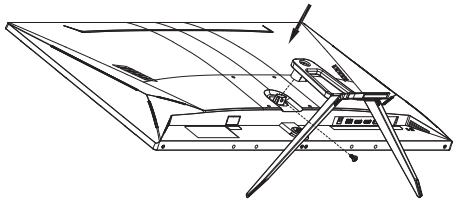
1. Monter venstre og høyre vinger på basen med 4 sett med M4*8 mm-skruer i pilens retning. (Figur 1)
2. Monter basen på hullet på bakskallet med et sett med M5*12 mm-skruer. (Figur 2 og 3)

Merk: Følg trinnene i motsatt rekkefølge for å fjerne sokkelen.

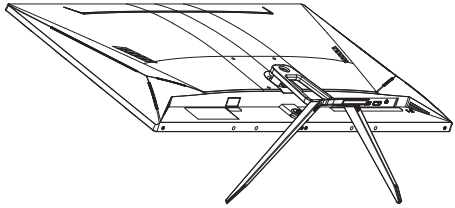


venstre og høyre vinger

Figur 1



Figur 2



Figur 3

Merk: Noe av innholdet i håndboken kan avvike noe fra sluttproduktet, og det henvises til sluttproduktet.

Navn og innhold på giftige og skadelige stoffer eller elementer i dette produktet

Navn på del	Giftig og skadelig stoff eller element					
	Pb	Hg	Cd	Cr^{+6}	PBB	PBDE
Skjerm	×	○	○	○	○	○
Plastskall	○	○	○	○	○	○
Kretskortmodul*	×	○	○	○	○	○
Strømledning og tilkoblingsledning	×	○	○	○	○	○
Metalldeler	○	○	○	○	○	○
Emballasjematerialer*	○	○	○	○	○	○
Høyttaler (valgfri)	○	○	○	○	○	○
Tilbehør*	○	○	○	○	○	○

Denne tabellen er utarbeidet i samsvar med SJ/T11364.
*: Kretskortmodulen inkluderer kretskort og elektroniske elementer;
Emballasjematerialet inkluderer eske, isopor og så videre;
Annet tilbehør inkluderer håndboken og så videre;

○: Dette betyr at innholdet av giftig og skadelig stoff i alle homogene materialer i denne delen er under grensen angitt i GB/T26572–2011.
×: Dette betyr at innholdet av giftig og skadelig stoff i minst ett homogent materiale i denne delen overskrider grensen angitt i GB/T26572–2011.

Denne tabellen indikerer at denne maskinen inneholder skadelig stoff. Dataene leveres av materialleverandører i henhold til materialtype og er verifisert av oss. Skadelig stoff i noen materialer er uerstattelig med dagens teknologi, og vi prøver alltid å gjøre forbedringer.

Miljøvennlig levetid på dette produktet er 10 år.
Se figuren til høyre for symbolet for begrenset bruk av skadelig stoff.

Produktets levetid er kun gyldig når det brukes under normale bruksforhold som angitt i brukerhåndboken.

Produktets levetid er kun gyldig når det brukes under normale bruksforhold som angitt i brukerhåndboken.

- Kast all emballasje, papir, kartonger og plastposer i samsvar med lokale regler for resirkulering.
- Når produktet ikke skal brukes lenger, må det avhendes adskilt fra husholdningsavfall hos en miljøstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.
- Du får nærmere informasjon ved å kontakte lokale myndigheter eller forhandleren du kjøpte produktet hos.

Power International AS,
Postboks 523, 1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
https://www.power.no/kundeservice/
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
https://www.expert.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
https://www.power.dk/kundeservice/
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
https://www.punkt1.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Expert Finland:
https://www.expert.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 020 7100 670

Power Finland:
https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 0305 0305

Power Sverige:
https://www.power.se/kundservice/
T: 08 517 66 000

Vigtige sikkerhedsforholdsregler

1. Læs venligst alle instruktionerne omhyggeligt, inden produktet tages I brug.
2. Sørg for, at trække ledningen ud, når LCD-skærmen skal rengøres. Produktet må aldrig rengøres med flydende vaskemiddel eller sprøjtemiddel. Det skal tørres af med en våd, blød klud. Hvis det stadig ikke er rent, skal du bruge et rengøringsmiddel, der er beregnet til LCD-skærme.
3. Brug IKKE tilbehør, der ikke er godkendt af producenten, da dette kan være farligt.
4. Når skærmens eller strømadapterens ledning afbrydes, skal du altid holde i selve stikket i stedet. Træk ikke i ledningen, når den afbrydes.
5. Hold skærmen væk fra vandkilder, såsom badekar, håndvaske og vaskemaskine. Skærmen må IKKE placeres på et vådt gulv eller i nærheden af en swimmingpool. Skærmens overflade må heller ikke udsættes for hårde tryk af fingre eller andre genstande.
6. Rillerne og åbningerne på bagsiden og bunden af kabinettet er til ventilation. De garanterer også at delene virker pålideligt og forhindre, at de overophedes. Ventilationshullerne må ikke blokeres. Skærmen må IKKE placeres på en seng, sofa, tæppe eller andre lignende overflader. Skærmen må IKKE placeres I nærheden af eller på radiatorer eller varmeapparatet. Skærmen må IKKE placeres i et indelukket område, medmindre området er forsynet med ordentligt ventilationsudstyr.
7. Denne skærm må kun bruges med strømkilden, der er angivet på typeskiltet. Hvis du har spørgsmål til hvilken slags strømkilde, du bruger, skal du kontakte forhandleren af skærmen eller virksomheden, der strømforsyner stedet.
8. Af hensyn til sikkerhed, er skærmen eller strømadapteren udstyret med et stik med 3 stikben. Det tredje stikben på dette stik er til jordforbindelse, og det er kun beregnet til stikkontakter, der er ordentligt jordforbundet. Hvis du ikke har en stikkontakt, der passer til dette stik, skal du kontakte en elektriker og få stikkontakten skiftet.
9. Da der er højspændingsrisiko eller andre risici, når kabinettet åbnes eller flyttes, må du IKKE selv reparere skærmen. Få et kvalificeret vedligeholdelsespersonale til at reparere skærmen.
10. I et af følgende tilfælde skal du trække stikket ud af skærmen eller strømadapteren og bede kvalificeret vedligeholdelsespersonale om hjælp:
    a. Hvis ledningen eller stikket beskadiges eller er slidt.
    b. Hvis skærmen falder ned, eller kabinettet beskadiges.
    c. Hvis skærmen ikke virker ordentligt.
11. Skærmen skal placeres på et køligt, tørt og ordentligt ventileret sted.
12. Opbevar skærmen i temperaturområdet -10 °C ~ 60 °C, eller kan skærmen tage permanent skade.

1. Produktbeskrivelse

1.1 Generelt

Denne skærm er en højtydende smart skærm, der kan søge efter flere frekvenser. Og den har en belyst aktiv-matrix TFT-LED-skærm, der styres med MCU digital teknologi. Den har et kompakt og tyndt udseende, og indbygget strømforsyning er det velegnet til steder med lidt plads.

1.2 Pakkens indhold

Kontroller, at følgende dele er i emballagen, før skærmen opstilles:

- En LCD-skærm (med fod)
- Et HDMI-kabel, en ledning og en strømadapter
- En brugervejledning

Hvis nogen af ovenstående dele mangler, bedes du kontakte forhandleren.
Vigtigt: Tilbehør skal være underlagt den reelle konfiguration. Behold alt emballage til senere transport af produktet.

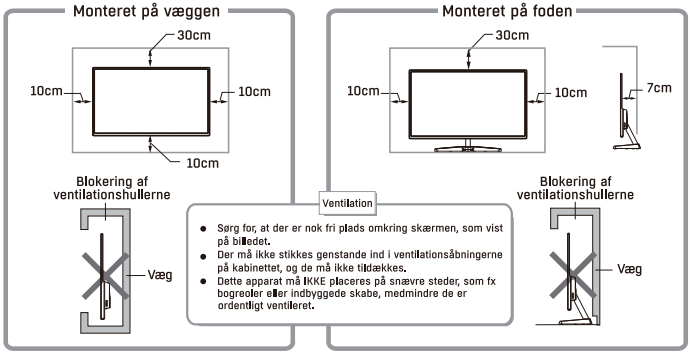
2. Opstilling og tilslutning

2.1 Opstilling af skærmen

Monteringsinstruktioner

- Dette apparat skal opstilles ved siden af en stikkontakt, så det let kan tilsluttes.
- Af sikkerhedsmæssige årsager anbefaler vi at bruge et vægophæng eller en fod.

• For at undgå personskader, skal apparatet placeres på en stabil og plan overflade eller fastgøres på en fast væg.
• Ved vægmontering, bedes du få en professionel til at udføre arbejdet. Forkert opstilling kan gøre apparatet ustabilt.
• Apparatet må IKKE placeres på steder med mekaniske vibrationer.
• Apparatet må IKKE placeres på steder, hvor der findes insekter.
• Apparatet må IKKE opstilles live over for et airconditionanlæg, da de indvendige dele kan blive fugtigt og blive beskadiget.
• Apparatet må IKKE opstilles på steder med stærkt elektromagnetiske felter, da elektromagnetiske bølger kan forstyrre og beskadige apparatet.

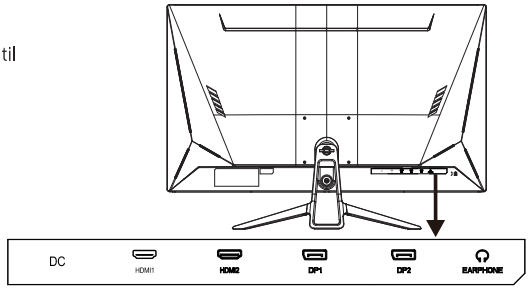


2.2 Kabelforbindelse

Tilslut den ene ende af signalkablet til DP/HDMI-udgangen på din pc, og derefter den anden ende til den tilsvarende indgang på skærmen.

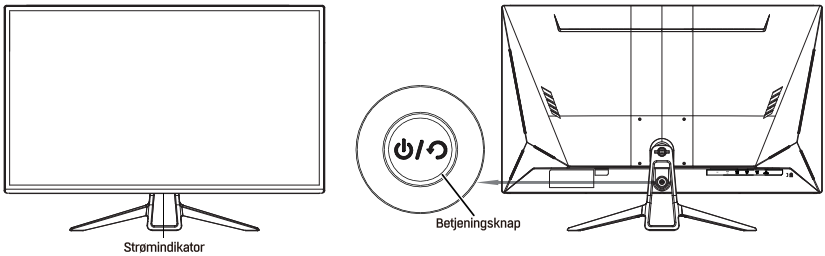
2.3 Lydudgang

Dette apparat kan afspille lyden via hovedtelefoner og højttalere.



3. Betjening af skærmen

Knapperne i skærmmenuen er som vist i figuren. Modeller i den samme produktserie er kun forskellige i knapposition og skærm. Se venligst din model.



3.1 Strømindikator

Kontrollampen lyser blåt, når skærmen er tændt. Skærmen er slukket, og kontrollampen blinker rødt, når der ikke er et signalinput. Tryk på betjeningsknappen, og hold den nede i 3 sekunder for at slukke skærmen og kontrollampen. Træk stikket ud af stikkontakten af sikkerhedsmæssige årsager, når skærmen ikke er i brug.

3.2 Introduktion til betjeningsknappen

Ved opstart:

Betjeningsknap op	Valg af indgangskilde
Betjeningsknap ned	Genvejsknap til lydstyrkejustering
Betjeningsknap venstre	Genvejsknap til Game plus
Betjeningsknap højre	Genvejsknap til forudindstillinger
Tryk på betjeningsknappen	Trykkes, for at tænde apparatet/åbne menuen. Holdes nede i 3 sekunder, for at slukke apparatet

I funktionsmenuen:

Betjeningsknap op	Gå et trin op i samme menu/justerer værdien
Betjeningsknap ned	Gå et trin ned i samme menu/justerer værdien
Betjeningsknap venstre	Gå tilbage til forrige menu
Betjeningsknap højre	Åbn næste menu
Tryk på betjeningsknappen	Trykkes, for at lukke menuen. Holdes nede i 3 sekunder, for at slukke apparatet

3.3 Beskyttelsesfunktion

Hvis videosignalerne fra din pc overskrider skærmens frekvensområde, lukkes de vandrette og feltsynkroniserende signaler, for at beskytte skærmen. Derefter skal du indstille pc'ens udgangsfrekvensen til et acceptabelt interval, så skærmen virker normalt.

4. Grundlæggende fejlfinding

Problem	Fejlsøgning
1. Lyset/Indikatoren lyser ikke	Se, om skærmen og stikket er ordentligt strømforbundet, og om skærmen er slukket.
2. Billedet er sløret, for stort, for lille, eller lignende.	Åbn menuen "Billedindstilling" og vælg "Automatisk billedjustering" for automatisk at justere skærmen.
3. Billede over mørke	Åbn menuen "Lysstyrke og kontrast" for at justere lysstyrken og kontrasten på skærmen.
4. Skærm over varme	Efterlad mindst 5 cm fri afstand omkring skærmen til ventilation. Placer ikke nogen genstande på skærmen.

Problem	Fejlsøgning
5. Mørke/lyse pletter, når skærmen tændes	Dette er normalt. Det skyldes, at baggrundslyset lyser ujævnt i den indledende fase, når skærmen tændes, hvilket er på grund af temperaturforskellen. Baggrundslyset lyser normalt efter 20 minutter, hvorefter de mørke/lyse pletter forsvinder.
6. Billedforvrængning, blinkende, rysten	Kontroller computerindstillingen. Vælg den rigtige opløsning, og juster justeringsfrekvensen igen.
7. Støj, når skærmen slukkes	Det er normal, og er forårsaget af skærmudladning, når den slukker

5. Tekniske specifikationer for produktet

Skærmspecifikationer		
Størrelse	31.5" diagonal	
Panel	FHD VA	
Skærmforhold	16:9	
Baggrundslys	ELED kanttype	
Maksimal opløsning	1920×1080 ved 144 Hz	
Synsvinkel	H: 178°, V: 178° CR>10	
Hvis luminans midt på skærmen	Min: 300 cd/m2; Typ: 350 cd/m2	
Kontrastforhold	Typ.: 4000: 1	
Responstid (skærm)	Typ: 20 ms	
Responstid (med OD)	Typ: 4 ms	
Vis farver	16.7 millioner	
Farveudvalg (NTSC)	72%	
Konfiguration af grænseflade		
Indgangsgrænseflade	HDMI 2.0	2(1920×1080@144 Hz)
	DP 1.4	2(1920×1080@144 Hz)
	INDGANG TIL JÆVNSTRØM	1
Udgangs interface	Høretelefonstik	1
StrukturstørrelseStructure size		
Fod	Drej	Ikke understøttet
	Højdejustering	Ikke understøttet
Størrelse L×B×H	produktstørrelse (uden fod)	724.2×425.3×52.7 mm
	produktstørrelse (med fod)	724.2×509.3×209 mm
	Emballagestørrelse	825×539×135 mm
Vægt	Med BCEK-32: nettovægt 5.5 kg, bruttovægt 7.9 kg	
Størrelse ved vægmontering	100mm×100 mm	
Strømstyring		
Strømindgang	12 V/4.5 A	
Forbrug under drift	≤54 W	
Forbrug på standby	≤0.5 W	
Lydeffekt	Nonsupport	

Særlige funktioner	
Flimmerfri	Understøtter
Lav blåt lys	Understøtter
Tilbehør	
LED-skærm	1 stk.
Fod	1 stk. (ekstraudstyr)
Instruktioner	1 stk.
Datakabel	1 stk. (HDMI-kabel)
Netledning	1 stk.
Beslag til vægophæng	1 stk.

Bemærkninger: Alle tekniske specifikationer i denne vejledning og eksterne pakker kan ændres uden yderligere varsel. Hvis der er en lille forskel mellem denne vejledning og den praktiske betjening, skal du følge den praktiske betjening.

6. Vejledninger til montering af foden

1. Sæt venstre og højre vinge på foden i pilen retning med de 4 sæt M4 x 8 mm skruer. (Fig. 1)
2. Sæt foden i hullet bag på kabinettet med et sæt M5 x 12 mm skruer. (Fig, 2& 3)

Bemærk: Gå gennem ovennævnte trin i omvendt rækkefølge, for at tage foden af.

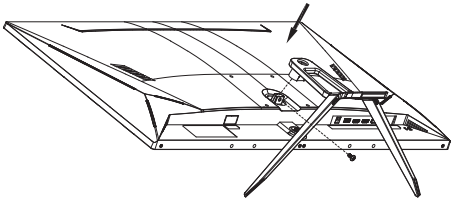
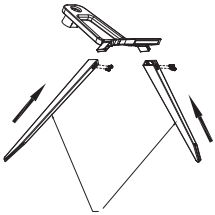


Fig 2



Ventre og højre vinge

Fig 1

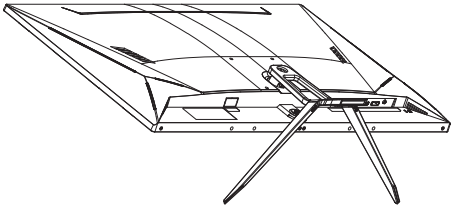


Fig 3

Bemærk: Noget af indholdet i denne vejledning kan afvige lidt fra det endelige produkt. Se dit produkt.

Navn og indhold af giftige og skadelige stoffer eller dele, der findes i dette produkt

Delenes navne	Giftige eller skadelige stoffer og elementer					
	Pb	Hg	Cd	Cr^{+6}	PBB	PBDE
Skærm	×	○	○	○	○	○
Plastkabinet	○	○	○	○	○	○
Kredsløbsmodel*	×	○	○	○	○	○
Ledning og tilslutningskabel	×	○	○	○	○	○
Metaldele	○	○	○	○	○	○
Emballagematerialer*	○	○	○	○	○	○
Højttaler (ekstraudstyr)	○	○	○	○	○	○
Tilbehør*	○	○	○	○	○	○

Denne tabel er udarbejdet i overensstemmelse med SJ/T11364.
*: Kredsløbsmodulet indeholder PCB og konstitutive elektroniske elementer;
Emballagen indeholder emballage, EPS osv;
Andet tilbehør, herunder brugervejledning osv;

○: Angiver, at indholdet af giftige og skadelige stof i alle homogene materialer i denne del, er under grænsen, der er fastsat i GB/T26572-2011.
×: Angiver, at indholdet af giftige og skadelige stof i mindst et homogene materiale i denne del, er over grænsen, der er fastsat i GB/T26572-2011.

Denne tabel viser, at dette apparat indeholder skadelige stoffer. Dataene er fra materialeleverandørerne, og vises i henhold til materialetypen og er bekræftet af os. Det skadelige stof i nogle materialer er uerstatteligt med den nuværende teknologi, og vi bestræber os altid på at gøre forbedringer.

Produktets miljøvenlige levetid er 10 år.
Se det rigtige tal for symbolet på begrænset brug af skadelige stoffer.
Produktets levetid gælder kun, når det bruges under normale serviceforhold, der er angivet i brugervejledningen.

- Bortskaf alt emballage, papir, kartoner og plastposer i overensstemmelse med dine lokale genbrugsbestemmelser.
- Ved slutningen af produktets levetid, skal det bortskaffes separat fra dit husholdningsaffald på et godkendt genbrugsplads.
- Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for yderligere oplysninger.

Power International AS,
Postboks 523, 1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
https://www.power.no/kundeservice/
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
https://www.expert.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
https://www.power.dk/kundeservice/
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
https://www.punkt1.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Expert Finland:
https://www.expert.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 020 7100 670

Power Finland:
https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 0305 0305

Power Sverige:
https://www.power.se/kundservice/
T: 08 517 66 000

Tärkeitä turvallisuusvarotoimia

1.Lue kaikki ohjeet huolellisesti, ennen kuin käytät tätä tuotetta.
2.VARMISTA, että irrotat virtajohdon pistokkeen, kun puhdistat LCD:n. Älä koskaan puhdista sitä nestemäisellä puhdistusaineella tai suihkuttamalla puhdistusainetta, vaan pyyhi se kostealla pehmeällä kankaalla. Jos se ei vielä ole puhdas, käytä erikoispuhdistusainetta, joka sopii LCD:lle.
3.ÄLÄ käytä varusteita, joita valmistaja ei ole valtuuttanut, muutoin ne voivat aiheuttaa vaaran.
4.Kun irrotat näytön virtajohdon tai virta-adapterin, muista aina pitää kiinni pistokkeesta johdon vetämisen sijasta virtajohdon pistokkeen irrottamiseksi.
5.Pidä näyttö poissa vesilähteistä kuten kylpyamme, pesuallas, lavuaari tai pesukone. ÄLÄ laita näyttöä kostealle lattialle tai lähelle uima-allasta, tai paina LCD:n pintaa sormilla tai kovilla esineillä.
6.Urat ja aukot kuoren takana ja pohjassa ovat tuuletustarkoitukseen ja myös taaten elementtien luotettavuuden ja estäen niitä ylikuumenemiselta; tarkoituksena on estää tuuletusaukkojen tukkeutuminen. ÄLÄ laita näyttöä sängylle, sohvalle, matolle tai muille samanlaisille pinnoille. ÄLÄ laita näyttöä lähelle kuumaa lämpöpatteria tai lämmitintä tai niiden päälle. ÄLÄ aseta näyttöä upotettuun laitteeseen, ellei se ole varustettu riittävällä tuuletuslaitteistolla.
7.Vain virtalähteen tyyppi, joka on osoitettu nimikilvessä, pätee tähän näyttöön. Jos sinulla on kysymyksiä käyttämästäsi virtalähteen tyypistä, kysy näytön myyjältä tai paikalliselta virtalähteen hallitsijalta.
8.Turvallisuuden vuoksi näyttö tai virta-adapteri on varustettu pistokevirtajohdon kolminastaisella pistokkeella. Tämän pistokkeen kolmas nasta on maadoitusta varten, ja sopii vain pistorasiaan, joka on oikein maadoitettu. Siinä tapauksessa, että pistorasiasi ei ole käytettävissä pistokkeelle, ota yhteys sähköalan ammattilaiseen pistorasian vaihtamiseksi.
9.Koska olemassa on korkea jännite tai muita vaaroja, kun kuori avataan tai siirretään, ÄLÄ itse korjaa näyttöä, vaan pyydä pätevän huoltohenkilöstön suorittamaan sen.
10.Yhdessä seuraavista tapauksista irrota näytön pistoke tai virta-adapteri ja pyydä pätevältä huoltohenkilöstöltä apua:

a.Virtajohto tai pistoke on huono tai kulunut.
b.Näyttö putoaa pois tai kuori on vaurioitunut.
c.Näyttö on ilmeisesti epänormaali.

11.Laita näyttö viileään, kuivaan ja hyvin tuuletettuun paikkaan.
12.Säilytä näyttöä lämpötila-alueella -10 °C~60 °C, jonka ulkopuolella näyttö voi vaurioitua pysyvästi.

1. Tuotteen kuvaus

1.1 Yleistä

Korkean suorituskyvyn älykkäänä monitaajuisena skannausnäyttönä se ottaa käyttöön aktiivi-matriisi TFT-LED-taustavalo-nestekuvaruudun ja sitä ohjataan MCU-digitaalitekniikalla. Kompaktilla ja ohuella ulkonäöllä ja sisäänrakennetulla virtalähteellä se sopii kapeaan työtilaan.

1.2 Pakkausluettelo

Tarkista seuraavat kohdat pakkauslaatikossa ennen asennusta:

- Yksi LCD-näyttö (mukaanlukien alusta)
- Yksi HDMI-johto, yksi virtajohto, yksi AC-adapteri
- Yksi Käyttäjän käsikirja

Jos joku yllä olevista kohdista puuttuu, ota yhteys myyjään.
Huomio: Oikeus lisävarusteisiin todelliseen kokoonpanoon. Säilytä kaikki pakkausmateriaalit hyvin tulevaisuudessa tapahtuvaa kuljetusta varten.

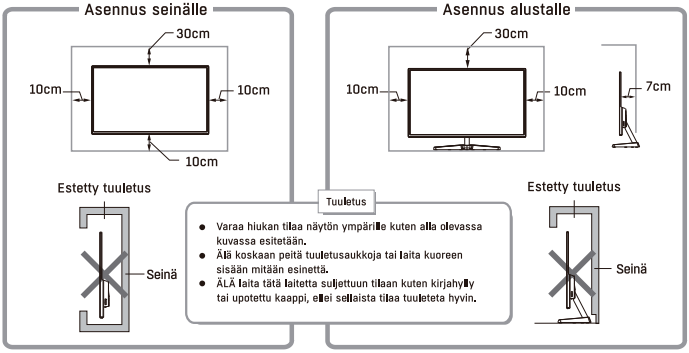
2. Asennus ja liitäntä

2.1 Näytön asennus

Asennusohjeet

● Tämä laite tulee asentaa helposti liitettävän pistokkeen AC-virtapistorasian viereen.
● Turvallisuuden vuoksi ehdotamme, että käytetään seinään asennettavaa tukea tai alustaa.
●Onnettomuuden estämiseksi tämä laite tulee sijoittaa vakaalle ja tasaiselle pinnalle tai kiinnittää lujaan seinään.

- Seinäasennusta varten pyydä ammattilaista tekemään näin. Virheellinen asennus voi aiheuttaa tämän laitteen epävakautta.
- ÄLÄ laita tätä laitetta paikkoihin, joissa on mekaanista tärinää.
- ÄLÄ laita tätä laitetta paikkoihin, joissa on läsnä hyönteisiä.
- ÄLÄ asenna tätä laitetta suoraan ilmastointilaitetta vastapäätä, muutoin sen sisäpaneeli voi kostua ja aiheuttaa vian.
- ÄLÄ laita tätä laitetta paikkoihin, joissa on voimakas sähkömagneettinen kenttä, muutoin sitä voi häiritä sähkömagneettinen aalto ja se voi vaurioitua.

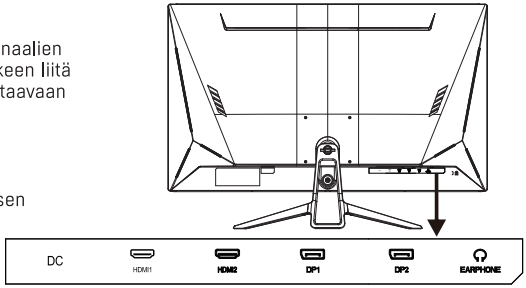


2.2 Signaalilinjan liitäntä

Liitä signaalilinja PC:n DP/HDMI-signaalien lähtöliitäntöjen signaaliin, ja sen jälkeen liitä signaalilinjan toinen pää näytön vastaavaan signaalin tuloporttiin.

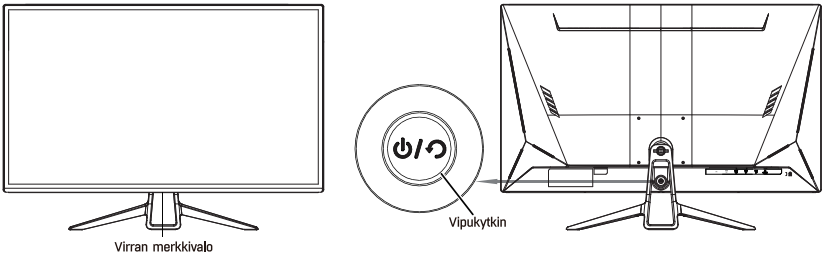
2.3 Audiolähtö

Tämä laite tukee kuuloketta ja ulkoisen kaiuttimen audiolähtöä.



3. Näytön toiminta

OSD-ohjauspainikkeet näytetään kuvana. Saman tuotesarjan mallit ovat erilaisia vain painikkeen paikan ja paneelin suhteen. Katso käytännön mallia.



3.1 Virran merkkivalo

Merkkivalo on sininen, kun näyttö on toimintakunnossa. Kun signaalituloa ei ole, näyttö sammuu ja punainen merkkivalo vilkkuu. Kytke kone pois päältä ja sammuta merkkivalo pitämällä vipukytkintä painettuna 3 sekunnin ajan. Kun sitä ei käytetä, irrota pistoke pistorasiasta turvallisuussyistä.

3.2 Vipukytkimen toimintojen esittely

Alkutila:

Vipukytkin Ylös	Signaalilähteen tulo
Vipukytkin Alas	Äänenvoimakkuuden säädön pikanäppäin
Vipukytkin Vasemmalle	Game Plus -pikanäppäin
Vipukytkin Oikealle	Esiasetuksen pikanäppäin
Paina Vipukytkintä	Paina lyhyesti kytkeäksesi laitteen päälle / avataksesi valikon, pidä painettuna 3 s laitteen sammuttamiseksi

Anna toimintovalikko:

Vipukytkin Ylös	Samassa valikossa yhteen suuntaan ylös siirtymiseen/ arvon säätämiseen
Vipukytkin Alas	Samassa valikossa yhteen suuntaan siirtymiseen alas/ arvon säätämiseen
Vipukytkin Vasemmalle	Paluu edelliseen valikkoon
Vipukytkin Oikealle	Siirtyminen seuraavaan valikkoon
Paina Vipukytkintä	Paina lyhyesti sulkeaksesi valikon / pidä painettuna 3 s laitteen sammuttamiseksi

3.3 Turvasuojaus

Kun PC:n videosignaalit ylittävät näytön taajuusalueen, vaakasuora ja kentän synkronoinnin signaalit sammutetaan näytön suojaamiseksi. Sen jälkeen sinun on asetettava PC:n lähdön taajuus hyväksyttävälle alueelle tehdäksesi näytön toiminnan normaaliksi.

4. Perusvianhaku

Ilmiöt	Vianmääritys
1. Valo pois/virran merkkivalo on pois päältä	Tarkista, ovatko näyttö ja pistorasia hyvin liitetty virtaan, ja onko näyttö pysäytystilassa.
2. Kuva epäterävä, ylisuuri, ylipieni, jne.	Anna valikko "Kuvan asetus" ja valitse "Automaattinen kuvan säätö" säätääksesi automaattisesti näytön.
3. Kuva ylitumma	Anna valikko "Kirkkaus ja Kontrasti" säätääksesi näytön kirkkauden ja kontrastin.
4. Näyttö ylikuuma	Jätä vähintään 5 cm etäisyyttä tuuletukselle näytön ympärille, äläkä laita mitään esineitä näytön päälle.

Ilmiöt	Vianmääritys
5. Tummia/vaaleita pisteitä, kun virta on päällä	Tämä on normaali ilmiö. Siitä johtuen taustavalo valaisee epätasaisesti jännitteellistämisen alkuvaiheessa aiheuttaen lämpötilaeron. Taustavalo voi valaista normaalisti 20 minuutin kuluttua, ja sen jälkeen tummat/vaaleat pisteet korjataan.
6. Kuvan vääristymä, vilkkuu, tärisee	Tarkista tietokoneen asetus, valitse oikea resoluutio ja säädä virkistystaajuus uudelleen.
7. Virta pois -kohina	Se on normaali ilmiö, jonka aiheuttaa näytön purkautuminen sammuttamisen prosessissa.

5. Tuotteen tekniset spesifikaatiot

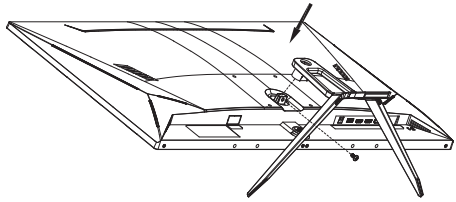
Paneelin spesifikaatiot		
Koko	31.5" lävistäjä	
Paneeli	FHD VA	
Näytön asteikko	16:9	
Taustavalo	ELED-reunan tyyppi	
Maksimiresoluutio	1920×1080 ved 144 Hz	
Näytön kulma	H: 178°, V: 178° CR>10	
Valkoisen keskikohdan luminanssi	Min: 300 cd/m2; tyyppi: 350 cd/m2	
Kontrastin suhde	tyyppi: 4000: 1	
Vasteaika (paneeli)	tyyppi: 20 ms	
Vasteaika (OD:n kanssa)	tyyppi: 4 ms	
Näytön värit	16.7 M	
Väriasteikko (NTSC)	72%	
Liitännän konfigurointi		
Tuloliitäntä	HDMI 2.0	2(1920×1080@144 Hz)
	DP 1.4	2(1920×1080@144 Hz)
	DC-TULO	1
Lähtöliitäntä	Kuulokkeet	1
Rakenteen koko		
Alusta	Pyöritä	Ei tukea
	Korkeuden säätö	Ei tukea
Koko P L×T×S	tuotteen koko (ilman alustaa)	724.2×425.3×52.7 mm
	tuotteen koko (alustan kanssa)	724.2×509.3×209 mm
	Pakkestørrelse	825×539×135 mm
Paino	BCEK-32: n kanssa: nettopaino 5.5 kg, bruttopaino 7.9 kg	
Seinälle riipustettava koko	100mm×100 mm	
Virranhallinta		
Virtatulo	12 V/4.5 A	
Työkulutus	≤54 W	
Valmiuskulutus	≤0.5 W	
Audioteho	Nonsupport	

Erikoistoiminnot	
Välkkymätön	Tuki
Matala sininen valo	Tuki
Tilbehør	
LED-monitori	1 KPL
Alusta	1 KPL (valinnainen)
Ohjeet	1 KPL
Datan johdin	1 KPL (HDMI-kaapeli)
Virtajohto	1 KPL
Seinäasennuskannatin	1 KPL

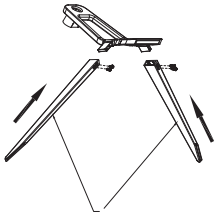
Huomioita: Kaikkia teknisiä spesifikaatioita tässä käsikirjassa ja ulkoisissa pakkauksissa voidaan muuttaa ilman aiempaa ilmoitusta. Siinä tapauksessa, että on hienoinen ero tämän käsikirjan ja käytännön toiminnan välillä, noudata käytännön toimintaa.

6. Alustan asennuksen ohje

1. Kiinnitä vasen ja oikea jalka alustaan neljällä M4*8 mm -ruuvisarjalla nuolella osoitettuun suuntaan. (Kuva 1)
2. Asenna alusta takapaneelin reikään M5*12 mm:n ruuvisarjalla. (Kuva 2 ja 3)
Huomautus: Alustan voi poistaa suorittamalla edellä kuvatut vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

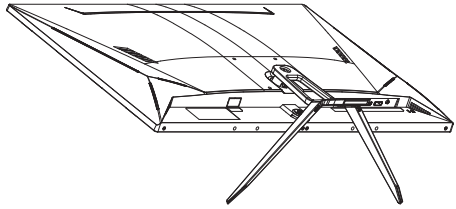


Kuva 2



Vasen ja oikea jalka

Kuva 1



Kuva 3

Huomautus: Jokin tämän käsikirjan sisällössä voi hiukan poiketa lopullisesta tuotteesta, ja myöhempään viitataan.

Myrkyllisen ja haitallisen aineen tai elementin nimi ja sisältö, jotka sisältyvät tähän tuotteeseen

Komponentin nimi	Myrkyllinen ja haitallinen aine tai elementti					
	Pb	Hg	Cd	Cr^{+6}	PBB	PBDE
Näyttö	×	○	○	○	○	○
Muovikuori	○	○	○	○	○	○
Piirilevymoduuli*	×	○	○	○	○	○
Virtajohto ja yhdysjohdin	×	○	○	○	○	○
Metalliosat	○	○	○	○	○	○
Pakkausmateriaalit*	○	○	○	○	○	○
Kaiutin (valinnainen)	○	○	○	○	○	○
Lisävarusteet*	○	○	○	○	○	○

Tämä taulukko on valmistettu SJ/T11364:n mukaisesti.
*:Piirilevymoduuli sisältää piirilevypään perustavaa laatua olevat elektroniikan elementit;
Pakkausmateriaalit sisältävät pakkauskotelon, EPS:n ja niin edelleen;
Muut varusteet sisältävät käsikirjan ja niin edelleen;

○: Osoittavat, että myrkyllisen ja haitallisen aineen sisältö tämän osan kaikissa homogeenisissa materiaaleissa on alle rajan, joka on määrätty GB/T26572-2011:ssa.
×: Osoittaa, että myrkyllisen ja haitallisen aineen sisältö tämän osan vähintään yhdessä homogeenisessa materiaalissa ylittää rajan, joka on määrätty GB/T26572-2011:ssa.

Tämä taulukko osoittaa, että tämä laite sisältää haitallista ainetta. Materiaalitoimittajien toimittama data materiaalin tyypin mukaisesti ja meidän vahvistama. Joidenkin materiaalien sisältämä haitallinen aine on korvaamaton nykyisellä teknologialla, ja me olemme aina pyrkimässä tekemään parannuksen.

Tämän tuotteen ekoystävällinen käyttöikä on 10 vuotta.
Katso oikealla olevasta kuvasta haitallisen aineen rajoitetun käytön symbolia.
Tämän tuotteen kestoikä on voimassa vain, kun sitä käytetään normaaleissa käyttöolosuhteissa, jotka käyttäjän käsikirja on määrittänyt.

- Hävitä kaikki pakkausmateriaali, paperi, pahvilaatikot ja muovipussit paikallisten kierrätyssäädösten mukaisesti.
- Hävitä elinkaarensa päässä oleva tuote erillään kotitalousjätteestä valtuutetussa kotitalouden WEEE-jätteenkierrätyskeskuksessa.
- Jos haluat lisätietoja, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai tuotteen myyneeseen liikkeeseen.

Power International AS,
Postboks 523, 1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
https://www.power.no/kundeservice/
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
https://www.expert.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
https://www.power.dk/kundeservice/
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
https://www.punkt1.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Expert Finland:
https://www.expert.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 020 7100 670

Power Finland:
https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 0305 0305

Power Sverige:
https://www.power.se/kundservice/
T: 08 517 66 000

Viktiga säkerhetsåtgärder

1. Läs noga igenom alla instruktioner före användning av produkten.
2. DRA UT kontakten när LCD-skärmen ska rengöras. Rengör aldrig med flytande rengöringsmedel eller-spray, utan torka med en fuktig mjuk trasa. Blir den ändå inte ren, använd specialrengöringsmedel för LCD-skärm.
3. Använd INTE tillbehör som inte godkänts av tillverkaren, eftersom det kan medföra fara.
4. När skärmens eller adapterns elsladd dras ur, håll alltid i själva kontakten istället för att dra I sladden.
5. Ha inte skärmen i närheten av vattenkällor som badkar, handfat, vask eller tvättmaskin. Placera INTE skärmen på våta golv eller i närheten av en bassäng, och tryck inte på LCD-skärmens yta med fingrarna eller hårda föremål.
6. Spåren och öppningarna på bak- och undersidan är avsedda för ventilation och för att säkerställa delarnas tillförlitlighet genom att hindra dem från att bli överhettade. Se därför till att ventilerna inte blockeras. Placera INTE skärmen på en säng, soffa, matta eller annat liknande material. Placera INTE skärmen i närheten av eller på värmeelement eller värmare. Sätt INTE skärmen i en inbyggd enhet, om den inte har en adekvat ventilationsutrustning.
7. Enbart den typ av strömkälla som anges på typskylten får användas till skärmen. Har du frågor om typen av strömkälla som ska användas, kontakta återförsäljaren av skärmen eller den lokala eldistributören.
8. Av säkerhetsskäl är skärmen eller strömadaptern utrustad med en trestiftskontakt. Det tredje stiftet på kontakten är ett jordstift, och fungerar bara om vägguttaget är riktigt jordat. Om det saknas vägguttag för denna typ av vägguttag, kontakta elektriker för att byta ut vägguttaget.
9. Eftersom det finns högspänning eller andra risker när man öppnar höljet, ska du INTE reparera skärmen på egen hand, utan låta kvalificerad underhållspersonal utföra arbetet.
10. I följande fall, dra ut skärmens eller strömadapterns kontakt, och be kvalificerad underhållspersonal om hjälp:
    a. Elsladden eller kontakten är skadad eller sliten.
    b. Skärmen faller av eller höljet är skadat.
    c. Skärmen är uppenbart onormal.
11. Placera skärmen på en sval, torr och väl ventilerad plats.
12. Förvara skärmen i temperaturer mellan -10 °C och 60 °C, vid lägre temperaturer kan skärmen skadas permanent.

1. Produktbeskrivning

1.1 Allmänt

Detta är en högpresterande smart bakgrundsbelyst TFT-skärm (aktiv matris) med flytande kristaller och mångfrekvenssökning, som kontrolleras med digital MCU-teknik. Med kompakt och tunt utförande och inbyggd strömförsörjning, lämpar den sig för smala arbetsytor.

1.2 Innehåll i förpackningen

Kontrollera följande delar i förpackningen före installationen:

- En LCD-skärm (inklusive stativet)
- En HDMI-sladd, en elsladd, en växelströmsadapter
- En bruksanvisning

Om någon av ovanstående delar saknas, kontakta återförsäljaren.
OBS! Tillbehör kan skilja sig åt från den ursprungliga modellen. Spara allt förpackningsmaterial väl för framtida transport av produkten.

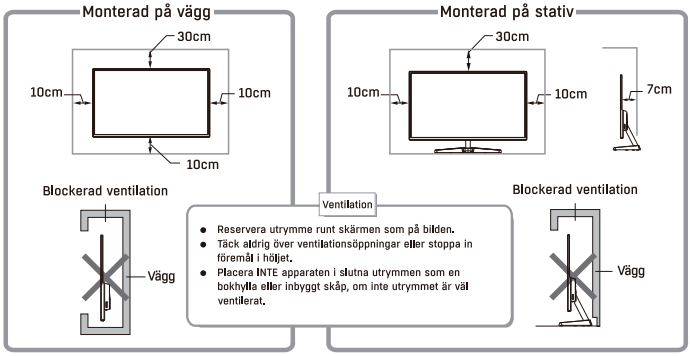
2. Installation och anslutning

2.1 Installation av skärm

Installationsanvisningar

● Denna apparat skall installeras nära ett lättåtkomligt växelströmsuttag.
● Av säkerhetsskäl föreslår vi att man använder ett lämpligt väggmonteringsfäste eller stativ.
● För att förhindra skador skall apparaten placeras på en stabilt och jämnt underlag eller på en fast vägg.
● För väggmontering, kontakta en fackman. Felaktig installation kan orsaka att apparaten blir instabil.

- Placera INTE apparaten där det finns mekanisk vibration.
- Placera INTE apparaten där insekter kan komma in.
- Installera INTE apparaten mitt emot en luftkonditioneringsapparat, eftersom det kan bildas fukt på innerpanelen och orsaka skada.
- Placera INTE apparaten i starka magnetfält, eftersom den kan störas av de elektromagnetiska vågorna och skadas.

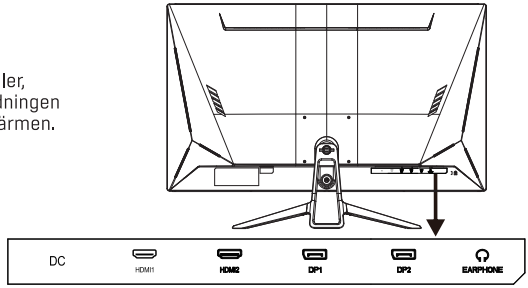


2.2 Anslutning av signalledning

Anslut signalledningen till datorns uttagsgränssnitt för DP/HDMI-signaler, och anslut andra änden av signalledningen till motsvarande signalingång på skärmen.

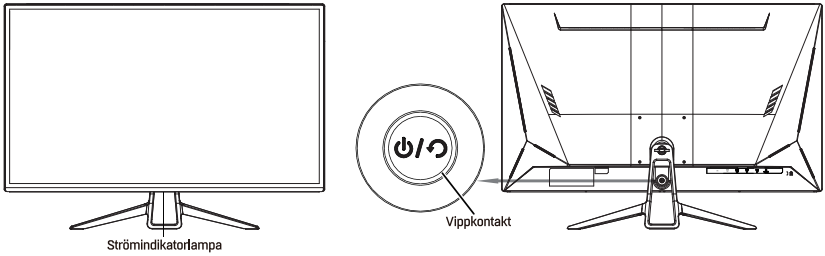
2.3 Ljudutgång

Denna apparat stöjer ljudutgång för hölurar och externa högtalare.



3. Skärmens funktion

Kontrollknapparna för OSD: n visas på bilden. Modellerna i samma produktserie skiljer sig bara åt i knapparnas placering på panelen. Se den aktuella modellen.



3.1 Strömindikatorlampa

Indikatorn lyser blått när bildskärmen fungerar korrekt. När det inte finns någon insignal är skärmen av och indikatorn blinkar rött. Tryck på och håll vippkontakt nedtryckt i tre sekunder för att stänga av maskinen och indikatorn. Koppla bort strömmen av säkerhetsskäl när maskinen inte används.

3.2 Introduktion till vippkontaktens funktioner

Utgångsläge:

Vippkontakt upp	Ingång signalkälla
Vippkontakt ned	Kortkommando för ljudjustering
Vippkontakt vänster	Game Plus-kortkommando
Vippkontakt höger	Förinställt kortkommando
Tryck på vippkontakt	Tryck kort för att slå på apparaten/öppna menyn, tryck och håll in i 3 sekunder för att stänga av apparaten

Öppna funktionsmenyn:

Vippkontakt upp	Samma meny: ett steg uppåt/justera värdet
Vippkontakt ned	Samma meny: ett steg nedåt/justera värdet
Vippkontakt vänster	Återgå till föregående meny
Vippkontakt höger	Gå till nästa meny
Tryck på vippkontakt	Tryck kort på för att stänga menyn/tryck och håll in i 3 sekunder för att stänga av apparaten

3.3 Säkerhetsskydd

När datorns videosignaler överskrider frekvensintervallet för skärmen, kommer de horisontella och fältsynkroniseringssignalerna att stängas av för att skydda skärmen. Då har du ställt in datorns utfrekvens på ett godtagbart intervall för att skärmen ska kunna fungera normalt.

4. Grundläggande felsökning

Problem	Felsökning
1. Släcka/strömindikatorn är släckt	Kontrollera att skärmens kontakt sitter ordentligt i vägguttaget, och att skärmen är i avstängningsläge.
2. Suddiga, för stora, för små bilder osv.	Öppna menyn "Bildinställning" och välj "Automatisk bildjustering" för att justera skärmen.
3. Bild för mörk	Öppna menyn "Ljusstyrka och kontrast" för att justera skärmens ljusstyrka och kontrast.
4. Skärm för varm	Lämna minst 5 cm avstånd för ventilation runt skärmen, och placera inga föremål på skärmen.

Problem	Felsökning
5. Mörka/ljus fläckar när skärmen startas	Detta är ett normalt fenomen. Det beror på att bakgrundsbelysningen tänds ojämnt vid uppstarten, vilket orsakas av temperaturskillnaden. Bakgrundsbelysningen tänds normalt efter 20 minuter, och därefter korrigeras de mörka/ljusa fläckarna.
6. Förvrängda, blinkande, skakande bilder	Kontrollera datorns inställningar, välj rätt upplösning och justera uppdateringsfrekvensen igen.
7. Avstängningsljud	Det är ett normalt fenomen som orsakas av att skärmen laddas ur vid avstängningsprocessen.

5. Tekniska specifikationer av produkten

Specifikationer av panelen		
Storlek	31.5" diagonal	
Pane	FHD VA	
Skärmskala	16:9	
Bakgrundsbelysning	Kantbelyst med ELED Typ	
Maximal upplösning	1920×1080 på 144 Hz	
Visningsvinkel	H: 178°, V: 178° CR>10	
Genomsnittlig vitluminans	Min: 300 cd/m2; Typ: 350 cd/m2	
Kontrastförhållande	Typ: 4000: 1	
Svarstid (panel)	Typ: 20 ms	
Svarstid (med OD)	Typ: 4 ms	
Visningsfärger	16.7 M	
Färgskala (NTSC)	72%	
Gränssnittskonfiguration		
Ingående gränssnitt	HDMI 2.0	2(1920×1080@144 Hz)
	DP 1.4	2(1920×1080@144 Hz)
	DC-INMATNING	1
Utgångsgränssnitt	Hörlur	1
Strukturstorlek		
Basenhet	Rotera	Utan stöd
	Höjdjustering	Utan stöd
Storlek L×B×H	Produktstorlek (utan stativ)	724.2×425.3×52.7 mm
	Produktstorlek (med stativ)	724.2×509.3×209 mm
	Förpackningsstorlek	825×539×135 mm
Vikt	Med BCEK-32: nettovikt 5.5 kg, bruttovikt 7.9 kg	
Vägghängningsstorlek	100mm×100 mm	
Strömförsörjning		
Inström	12 V/4.5 A	
Driftsförbrukning	≤54 W	
Pausförbrukning	≤0.5 W	
Ljudeffekt	Nonsupport	

Specialfunktioner	
Flimmerfri	Stödjer
Lågt blått ljus	Stödjer
Tilbehør	
LED-skärm	1 st
Basenhet 1 st (tillval)	1 st (tillval)
Instruktioner	1 st
Datalinje	1 st (HDMI-kabel)
Nätkabel	1 st
Väggfäste	1 st

Anmärkningar: Alla tekniska specifikationer i denna bruksanvisning och ytterförpackningar kan ändras utan föregående information. Om de förekommer mindre skillnader mellan bruksanvisningen och den praktiska funktionen, följ den praktiska funktionen.

6. Instruktion för stativmontering

1. Sätt på den vänstra och högra vingen på stödet med 4 st. M4*8 mm skruvar i pilens riktning. (Fig. 1)
2. Montera stödet i hålet på höljets baksida med M5*12 mm skruv. (Fig. 2 och 3)

OBS! Följ ovanstående steg i omvänd ordning för att ta bort stödet.

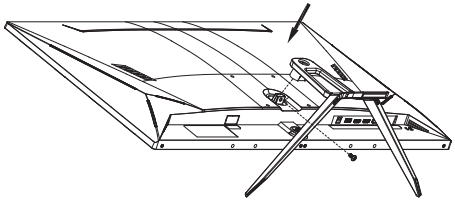
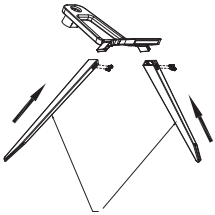


Fig. 2



vänster och höger vinge

Fig. 1

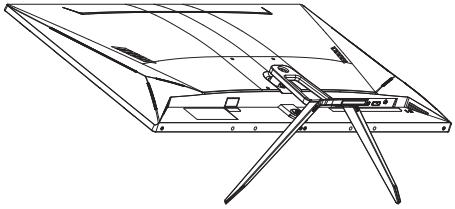


Fig. 3

OBS! En del av innehållet i denna bruksanvisning kan skilja sig något från slutprodukten, och det är den senare som gäller.

Namn på och innehåll av giftiga och skadliga ämnen eller delar i denna produkt.

Namn på komponent	Giftiga eller skadliga ämnen eller element					
	Pb	Hg	Cd	Cr^{+6}	PBB	PBDE
Skärm	×	○	○	○	○	○
Plasthölje	○	○	○	○	○	○
Kretskortmodul*	×	○	○	○	○	○
Elsladd och anslutningsledning	×	○	○	○	○	○
Metalldelar	○	○	○	○	○	○
Förpackningsmaterial*	○	○	○	○	○	○
Högtalare (tillval)	○	○	○	○	○	○
Tillbehör*	○	○	○	○	○	○

Denna tabell är tillverkad i enlighet med SJ/T11364.

*: Kretskortmodulen inkluderar mönsterkort och konstitutiva elektroniska element.
Förpackningsmaterialen inkluderar förpackningspåse, EPS med mera.
Andra tillbehör inkluderar bruksanvisning osv.

○: Indikerar att innehållet av giftiga och skadliga ämnen i alla homogena material i denna del ligger under vad som anges i GB/T26572-2011.

×: Indikerar att innehållet av giftiga och skadliga ämnen i minst ett homogent material i denna del ligger över vad som anges i GB/T26572-2011.

Denna tabell indikerar att denna apparat innehåller skadliga ämnen. Informationen tillhandahålles av materialleverantörerna i enlighet med materialtyp och verifieras av oss. Det skadliga ämnet I vissa material kan inte ersättas med nuvarande teknik, och vi strävar ständigt efter att göra förbättringar.

Apparatens miljövänliga livslängd är 10 år.
Se rätt siffra i symbolen för begränsad användning av skadliga ämne.

Produktens livslängd gäller endast när produkten används under normala driftsförhållanden, som anges i bruksanvisningen.

- Kasta emballage, papper, kartong och plastpåsar i enlighet med de lokala reglerna för återvinning.
- Kasta inte apparaten bland hushållsavfall när den är uttjänt, utan lämna in den på en auktoriserad återvinningsstation för e-avfall.
- För ytterligare information, kontakta din kommun eller din återförsäljare där du köpte apparaten.

Power International AS,
Postboks 523, 1471 Lørenskog, Norway

Power Norge:
https://www.power.no/kundeservice/
T: 21 00 40 00

Expert Danmark:
https://www.expert.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Power Danmark:
https://www.power.dk/kundeservice/
T: 70 33 80 80

Punkt 1 Danmark:
https://www.punkt1.dk/kundeservice/
T: 70 70 17 07

Expert Finland:
https://www.expert.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 020 7100 670

Power Finland:
https://www.power.fi/tuki/asiakaspalvelu/
T: 0305 0305

Power Sverige:
https://www.power.se/kundservice/
T: 08 517 66 000