



EN - English
SE - Svenska
DK - Danske
NO - Norsk
FI - Suomi

Read this Manual carefully before use

Dear customer

Thank you for purchasing a Champion HDMI switch CH2030. For optimum performance and safety, read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting the product. Keep this manual for future reference.

Features

- 4 HDMI input signal switch to 1 HDMI sink device
- HDCP 1.4 protocol compliant
- 3D HDMI 1.4a video format support
- Support PIP (picture in picture), contain 1 main picture and 3 sub pictures.
- 3D video support including frame packaging for all 3D formats up to a 297MHz TMDS clock
- Supports display resolutions up to 4K x 2K@30Hz, 1080P@120Hz and 1080P 3D@60Hz
- Support deep color 30bit, 36bit, 48bit per pixel
- Digital audio format, as DTS-HD/Dolby True HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

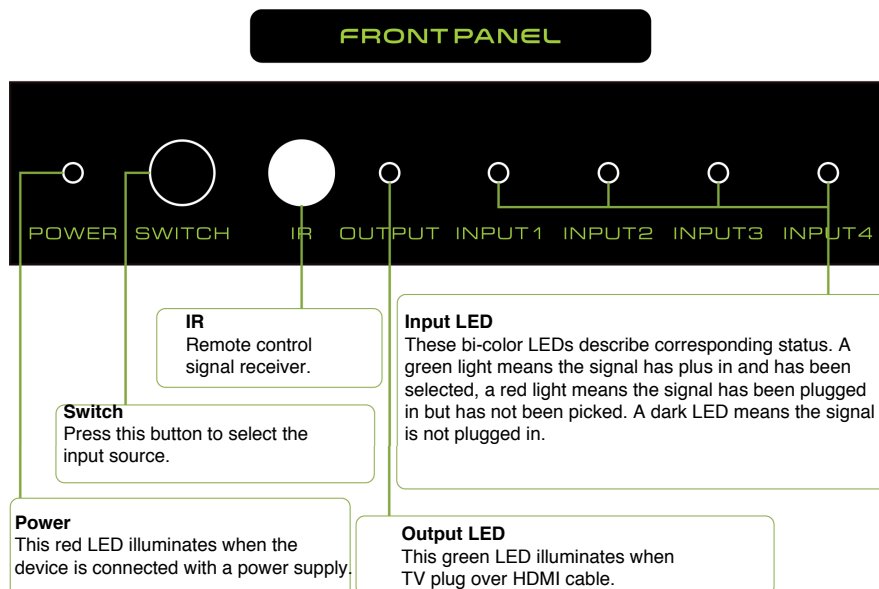
Package

- HDMI switch, 1 pcs
- 5V1A DC power supply adaptor
- Remote control
- Operation manual

Specifications

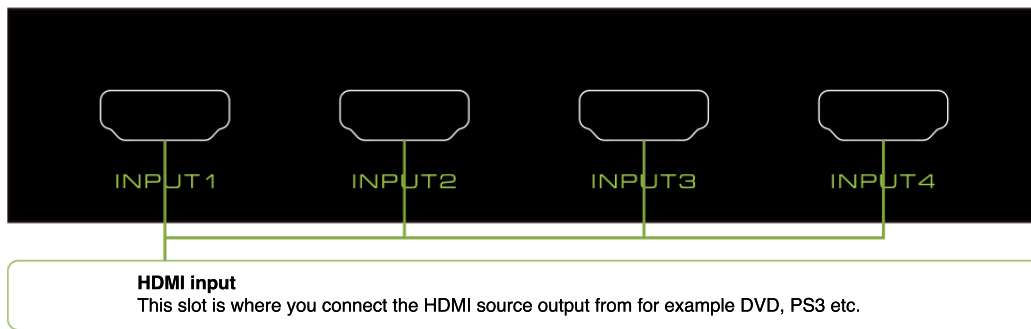
Frequency Bandwidth	2,97Gbps
HDMI switch input ports	4 x HDMI female input ports
HDMI switch output ports	1 x HDMI female output ports
Power Supply	DV 5V 1A
ESD Protection Human body model	+ - 8kV (air-gap discharge) + - 4kV (contact discharge)
Dimensions	65x118x25
Weight	120g
Operating Temperature	0°C to 40°C
Storage Temperature	-20°C to +60°C
Storage Humidity	20% to 90% RH (no condensation)
Power consumption	1W

Front Panel



Rear panel

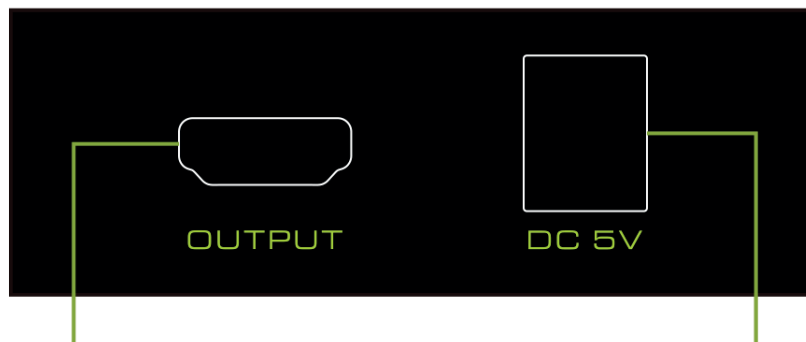
REAR PANEL



EN

Left panel

LEFT PANEL

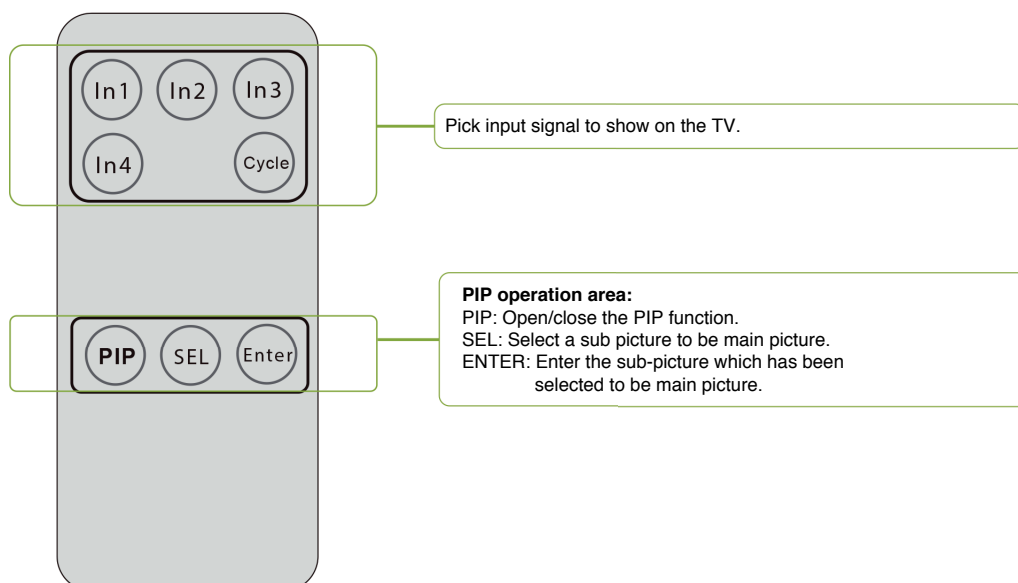


HDMI output
HDMI signal output, connect to TV over a HDMI cable.

DC 5V
Plug the 5V DC power supply into the unit and connect the adaptor to AC wall outlet.

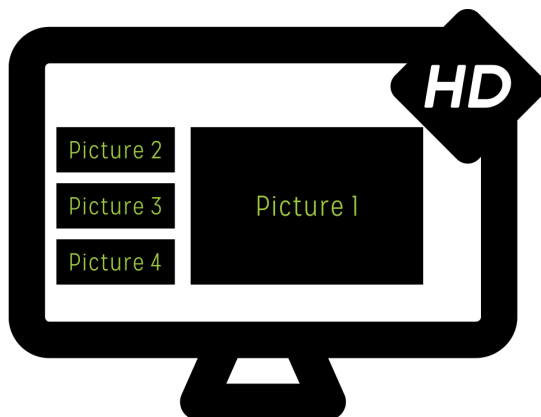
Remote control

REMOTE CONTROL

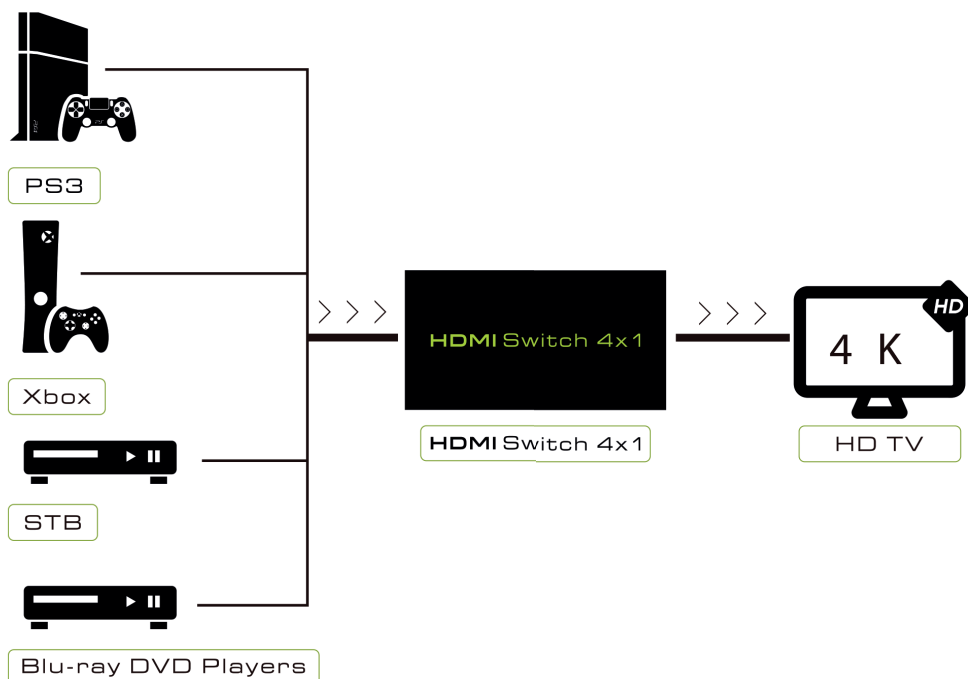


What is PIP function?

1. First, you must have 4 input source connected with the switch.
2. Second, if you select the source of input to be 1, you will see the picture shown fully on the screen of the TV.
3. Third, when you press the button PIP, you will see the current progress of 3 other small pictures which will appear on the left side of the TV (image above). These 3 pictures correspond with inputs 2,3 and 4. You can select at many input sources as you like. This is called PIP.



Connection Diagram



Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.



CHAMPION

Champion®

Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China



Kära kund

Tack för att du har köpt en Champion HDMI- switch CH2030. För optimal prestanda och säkerhet vänligen läs instruktionerna noggrant före du kopplar, använder eller justerar produkten. Behåll denna manual för framtida referens.

SE

Funktioner

- 4 HDMI input-signal switch till 1 HDMI sink-enhet.
- HDCP 1.4 protokollkompatibel.
- Stöd för 3D HDMI 1.4a videoformat
- Stödjer PIP (picture in picture), innehåller 1 huvudbild and 3 delbilder.
- 3D-videostöd, inklusive frame packing för alla 3D-format upp till en 297MHz TMDS-klocka
- Stödjer displayupplösning upp till 4K x 2K@30Hz, 1080P@120Hz och 1080P 3D@60Hz
- Stödjer deep color 30bit, 36bit, 48bit per pixel
- Digitalt ljudformat, så som DTS-HD/Dolby True HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

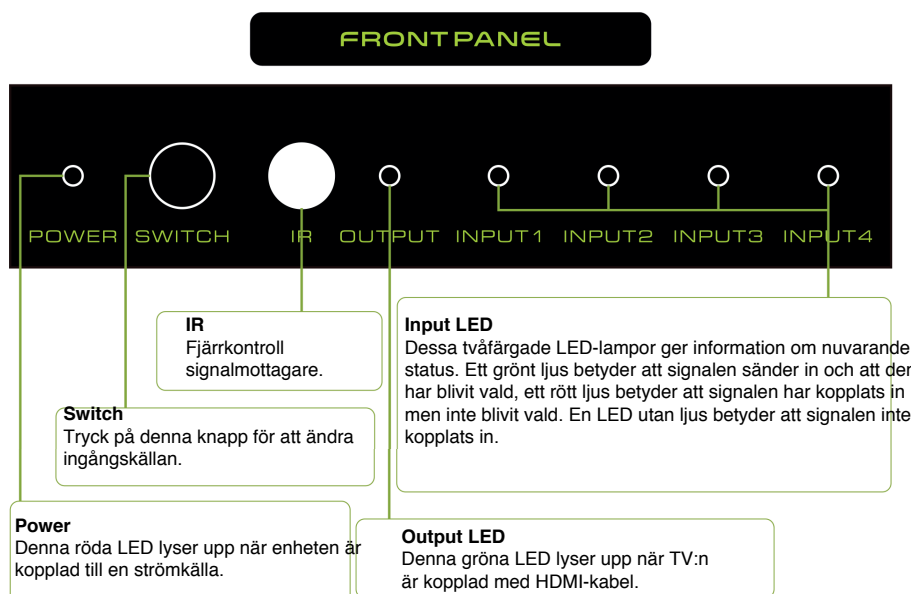
Förpackning

- HDMI-switch, 1 stk
- 5V1A DC strömförsörjningsadapter
- Fjärrkontroll
- Användarmanual

Specifikationer

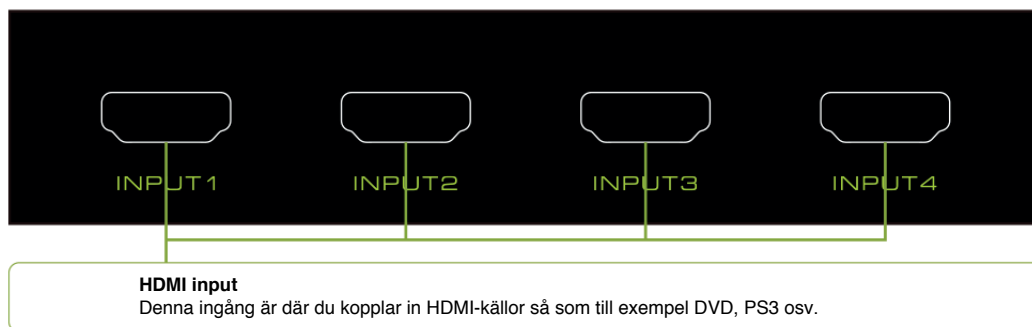
Frekvensbandbredd	2,97Gbps
HDMI-switch inputportar	4 x HDMI hona inputportar
HDMI-switch outputportar	1 x HDMI hona outputport
Strömförsörjning	DV 5V 1A
ESD-skydd Human body model	+/- 8kV (air-gap urladdning) +/- 4kV (kontakturladdning)
Dimensioner	65x118x25
Vikt	120g
Användningstemperatur	0°C to 40°C
Förvaringstemperatur	-20°C to +60°C
Förvaringsfuktighet	20% to 90% RH (ingen kondens)
Strömkonsumtion	1W

Frontpanel



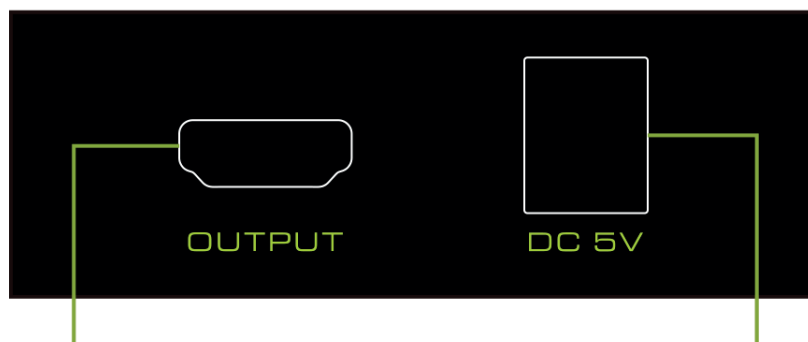
Bakpanel

REAR PANEL



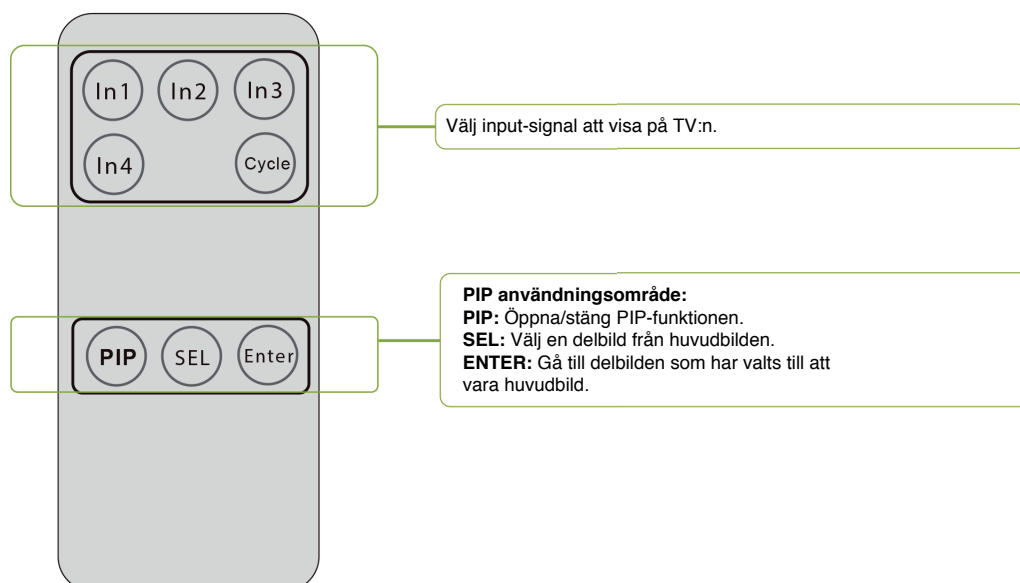
Vänster Panel

LEFT PANEL



Fjärrkontroll

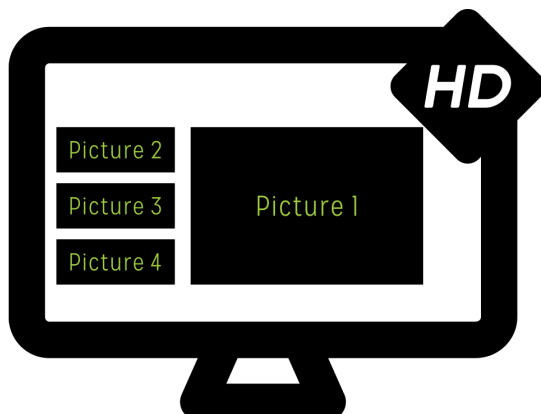
REMOTE CONTROL



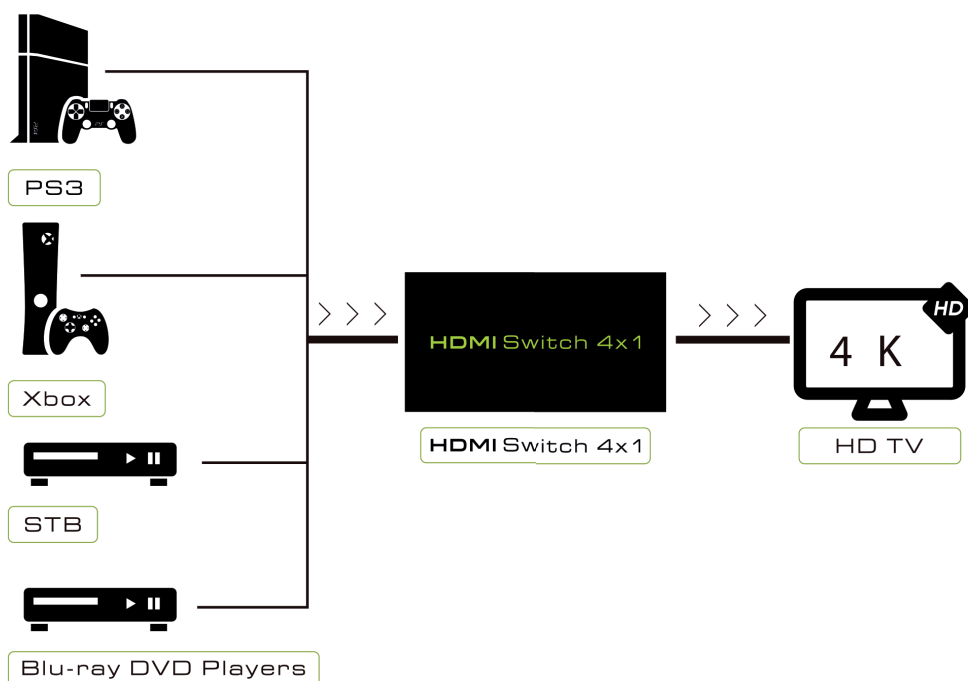
Vad är PIP-funktion?

1. Först måste du ha 4 ingångskällor kopplade till omkopplaren.
2. Om du sedan väljer att ingångskällan ska vara 1 kommer du se bilden visas fullt på TV-skärmen.
3. Till sist, när du tryck på PIP-knappen kommer du se den nuvarande utvecklingen för 3 andra små bilder på den vänstra sidan av TV:n (bild ovan). Dessa 3 bilder motsvarar input 2, 3 och 4. Du kan välja så många ingångskällor som du vill. Dessa kallas PIP.

SE



Kopplingsdiagram



Korrekt avfallshantering

Denna symbol på produkten eller i instruktionerna betyder att den ska slängas separat från annat hushållsavfall när den inte fungerar längre. Inom EU finns separata återvinningssystem för avfall. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.



CHAMPION

Champion®

Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden

info@championnordic.se

Designed in Sweden | Assembled in China



Kære Kunde

Tak fordi du købte en Champion HDMI switch CH2030. For optimal ydelse og sikkerhed bedes du omhyggeligt læse denne instruktion, før du bruger eller justerer produktet. Gem denne vejledning til senere brug.

Funktioner

- 4 HDMI input signal switch til 1 HDMI sink enhed.
- HDCP 1.4 protocol compliant.
- 3D HDMI 1.4a video format support.
- Understøtter PIP (picture in picture), indeholder 1 hovedbillede og 3 sub-billeder.
- 3D video support inklusive frame packaging til alle 3D-formater på op til en 297MHz TMDS clock-frekvens.
- Understøtter display opløsninger på op til 4K x 2K@30Hz, 1080P@120Hz and 1080P 3D@60Hz.
- Understøtter deep color 30bit, 36bit, 48bit per pixel.
- Digital audio format, som DTS-HD/Dolby True HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD.

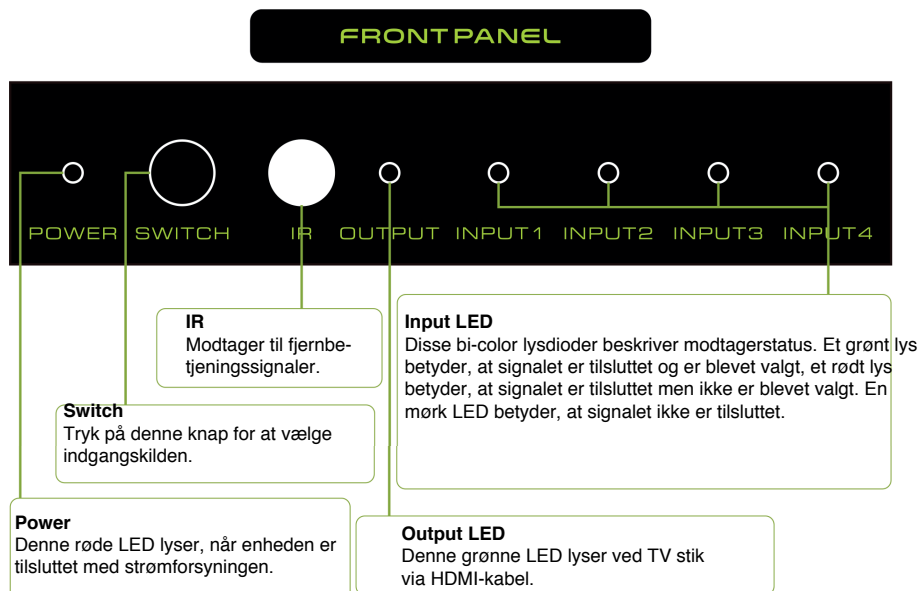
Pakke

- HDMI switch, 1 pcs
- 5V1A DC strømforsyningsadaptor
- Fjernbetjening
- Driftsmanual

Specifikationer

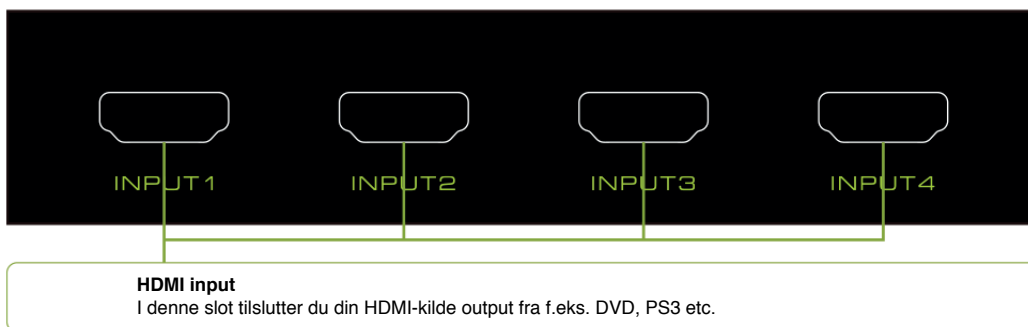
Frekvens båndbredde	2,97Gbps
HDMI switch input porte	4 x HDMI female input porte
HDMI switch output porte	1 x HDMI female output porte
Strømforsyning	DV 5V 1A
ESD Protection Human body model	+/- 8kV (lufthulsudledning) +/- 4kV (kontaktudledning)
Dimensioner	65x118x25
Vægt	120g
Driftstemperatur	0°C til 40°C
Opbevaringstemperatur	-20°C til +60°C
Opbevaringsfugtighed	20% til 90% RH (ingen kondensation)
Strømforbrug	1W

Frontpanel



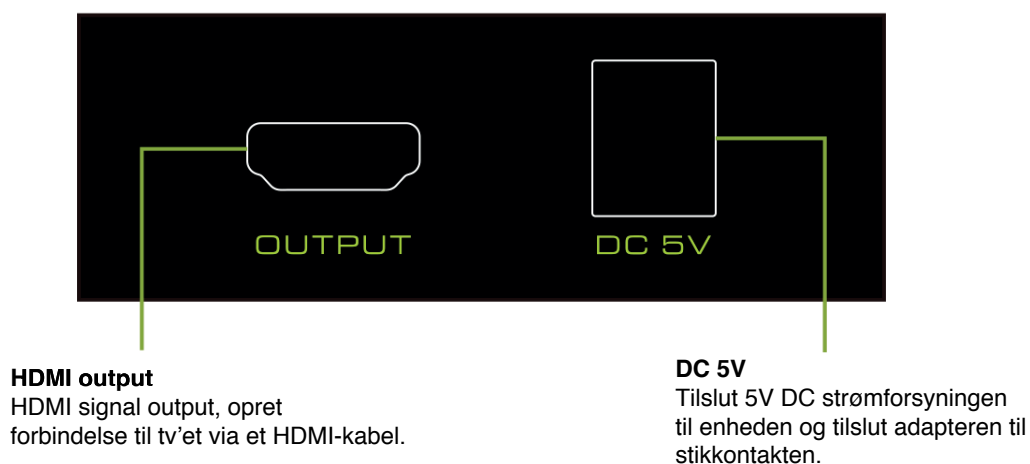
Bagpanel

REAR PANEL



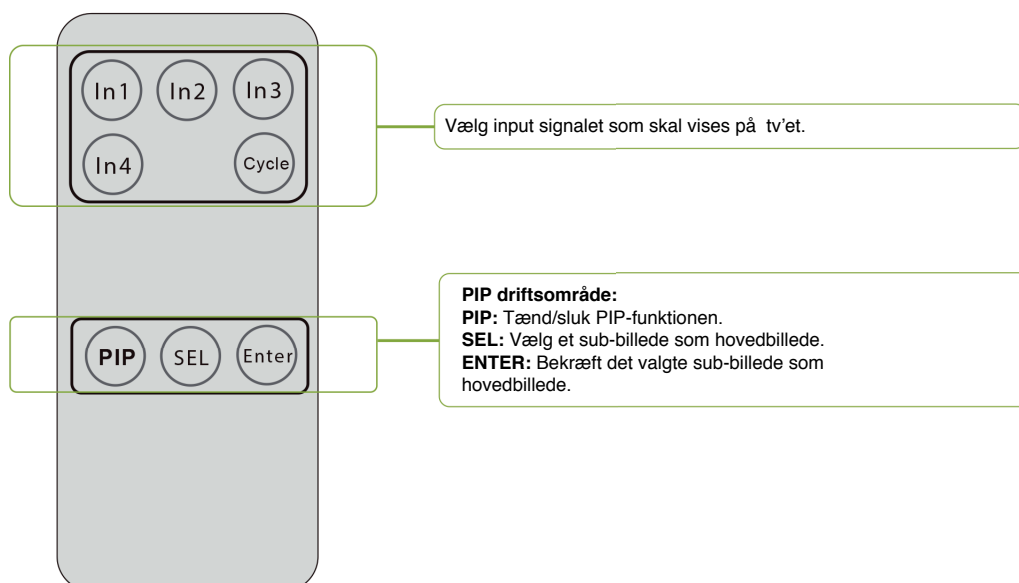
Venstre Panel

LEFT PANEL



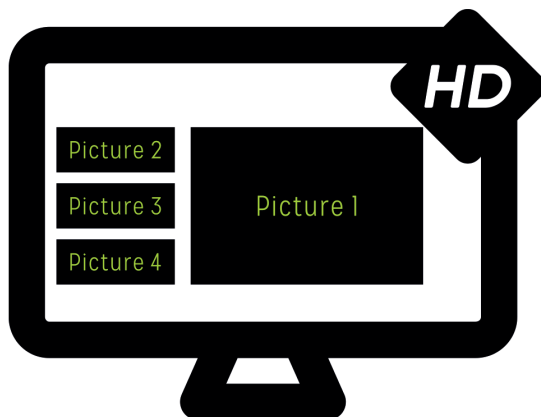
Fjernbetjening

REMOTE CONTROL

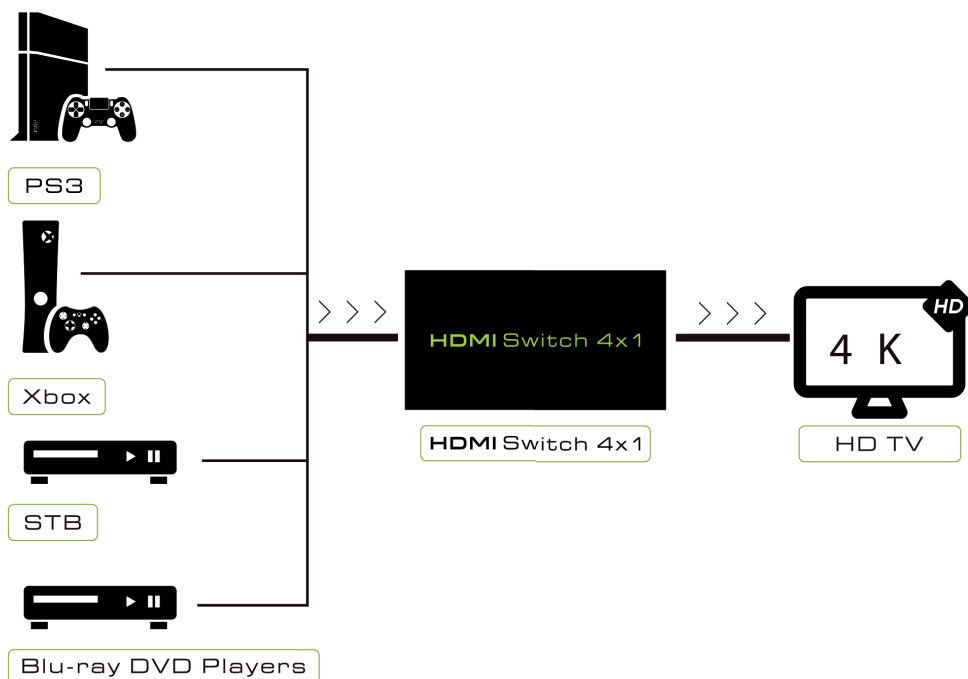


Hvad er PIP funktion?

1. Først og fremmest skal du have 4 indgangskilder forbundet med switchen.
2. Vælg indgangskilden til at være 1. Du vil herefter se billedet i fuld tilstand på tv-skærmen.
3. Når du trykker på PIP-knappen, vil du se tre andre små billeder, som vises på den venstre side af tv'et (billedet ovenfor). Disse 3 billeder interagerer med indgangskilde 2, 3 og 4. Du kan vælge så mange indgangskilder, som du ønsker. Dette kaldes PIP.



Forbindelsesdiagram



Korrekt affaldshåndtering

Dette symbol på produktet eller i instruktionerne betyder at det skal smides ud separat fra andet husaffald, når det ikke fungerer længere. I EU findes separate genbrugssystemer for affald. Kontakt de lokale myndigheder eller din sælger for mere information.



CHAMPION

Champion®
Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China



Kjære kunde

Takk for at du kjøpte en Champion HDMI-switch CH2030. Vennligst les disse instruksjonene nøye før tilkobling, bruk eller justering av produktet for optimal ytelse og sikkerhet. Oppbevar denne håndboken for fremtidig bruk.

NO

Egenskaper

- 4 HDMI inputsignal switch til 1 HDMI sinkenhet
- HDCP 1.4 protokollkompatibel
- Støtte for 3D HDMI 1.4a video
- Støtter PIP (picture in picture), inneholder 1 hovedbilde og 3 underbilder.
- 3D videostøtte inkluderer rammepakke for alle 3D-formater opptil en 297MHz TMDS-klokke
- Støtter displayoppløsning opptil 4K x 2K@30Hz, 1080P@120Hz og 1080P 3D@60Hz
- Støtter dype farger 30bit, 36bit, 48bit per piksel
- Digitalt lydformat som DTS-HD/Dolby True HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

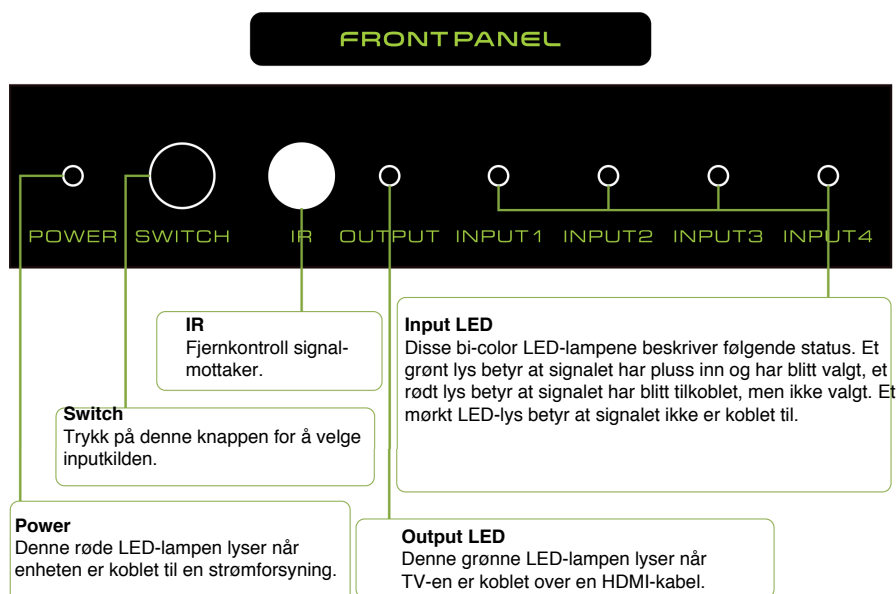
Pakke

- HDMI-switch, 1 stk.
- 5V1A DC strømforsyningsadapter
- Fjernkontroll
- Brukerhåndbok

Spesifikasjoner

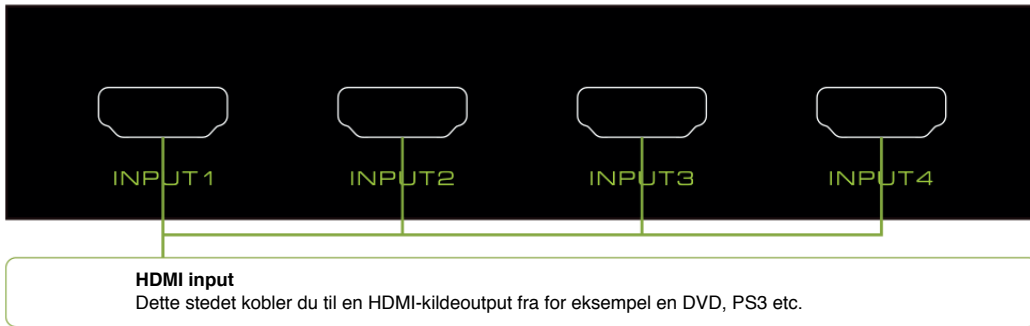
Frekvens båndvidde	2,97Gbps
HDMI switch input porter	4 x HDMI hun input porter
HDMI switch output porter	1 x HDMI hun output porter
Strømforsyning	DV 5V 1A
ESD Beskyttelse human body model	+/- 8kV (luft-mellomrom utslipp) +/- 4kV (kontakt utslipp)
Dimensjoner	65x118x25
Vekt	120g
Driftstemperatur	0°C til 40°C
Lagringstemperatur	-20°C til +60°C
Lagringfuktighet	20% til 90% RH (ingen kondens)
Strømforbruk	1W

Frontpanel



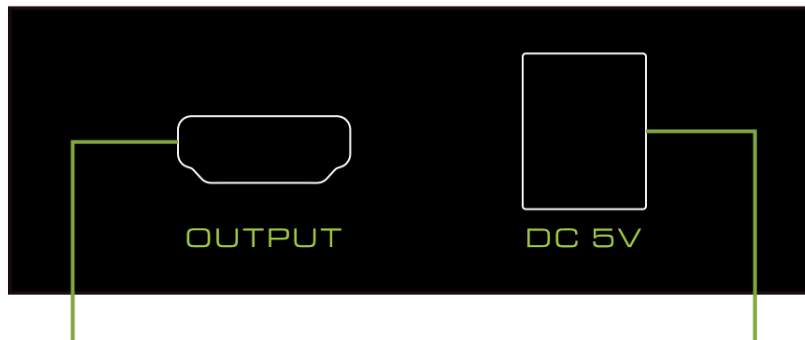
Bakpanel

REAR PANEL



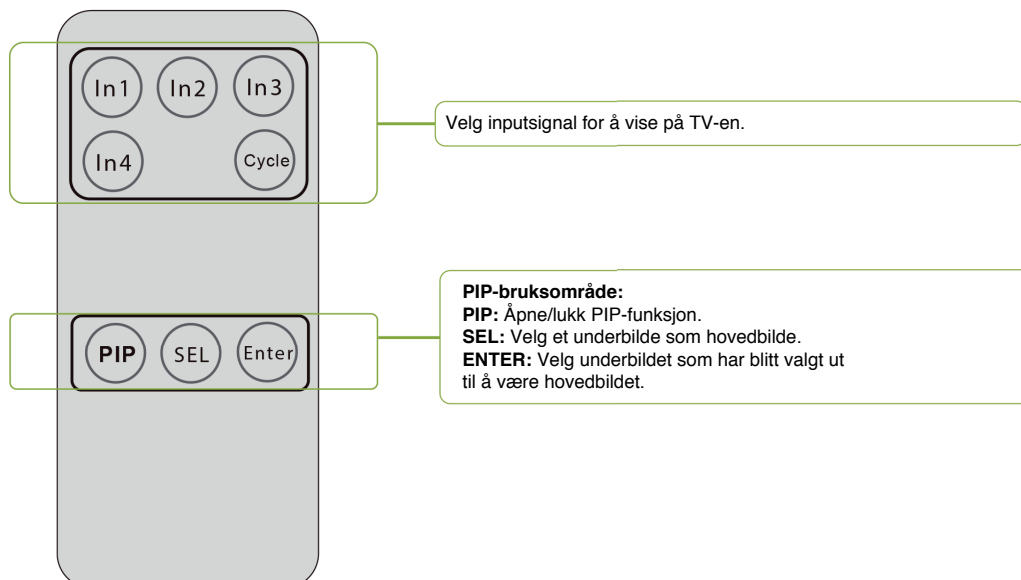
Venstre Panel

LEFT PANEL



Fjernkontroll

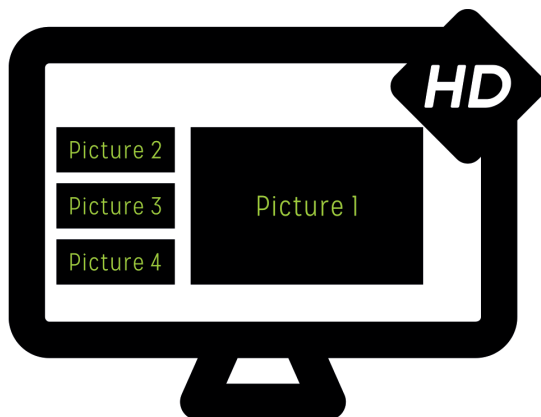
REMOTE CONTROL



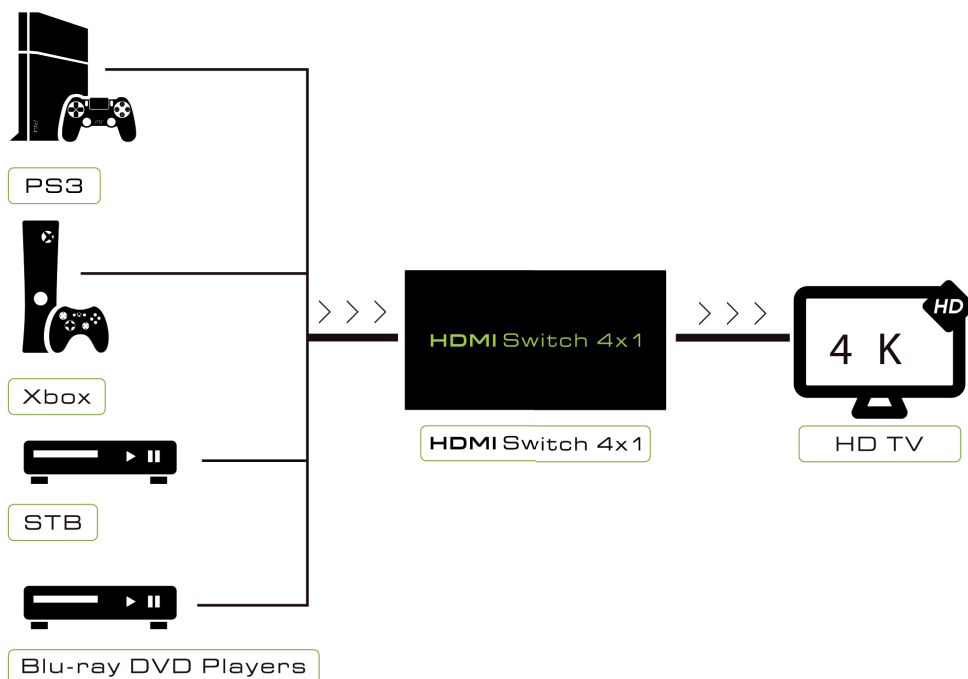
Hva er en PIP-funksjon?

1. For det første må du ha 4 inputkilde forbundet med bryteren.
2. For det andre må du velge kilden for input til å være 1, du vil se bildet vist på TV-skjermen.
3. For det tredje, trykk på PIP-knappen. Du vil se den gjeldende fremdriften av 3 andre små bilder som vil vise seg på venstre side av TV-en (bildet over). Disse 3 bildene korresponderer med input 2,3 og 4. Du kan velge så mange inputkilder som du vil. Dette er kalt PIP.

NO



Koblingskjema



Korrekt avfallshåndtering

Dette symbolet på produktet eller i instruksjonene betyr at det skal kastes separat fra annet husholdningsavfall når det ikke virker lenger. Det finnes leveringspunkter og gjenbruksstasjoner som skal håndtere denne typen avfall. Kontakt lokale myndigheter eller forhandler for mer informasjon.



CHAMPION

Champion ©
Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China



Arvoisa asiakas

Kiitos, että ostit Champion HDMI CH2030 -kytkimen. Optimaalisen suorituskyvyn ja turvallisuuden varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin yhdistät, käytät tai säädät laitetta. Säilytä nämä ohjeet tulevaisuuden varalle.

Ominaisuudet

- 4 HDMI-sisääntulo signaalikytkintä yhteen HDMI-kohdelaitteeseen
- Yhteensopiva HDCP 1.4 –protokollan kanssa
- 3D HDMI 1.4a –videoformaatin tuki
- PIP (picture in picture) -tuki, sisältäen 1 pääkuvan ja 3 alakuvaa
- 3D-videotuki sisältäen pakkauksen kaikille 3D-formaateille aina 297MHz TMDS –kelloon asti
- Tukee näyttöresoluutioita aina 4K x 2K@30Hz, 1080P@120Hz ja 1080P 3D@60Hz asti
- Tukee syvävärejä 30bit, 36bit, 48bit per pikseli
- Digitaalääniformaatti, DTS-HD/Dolby True HD/LPCM 7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD

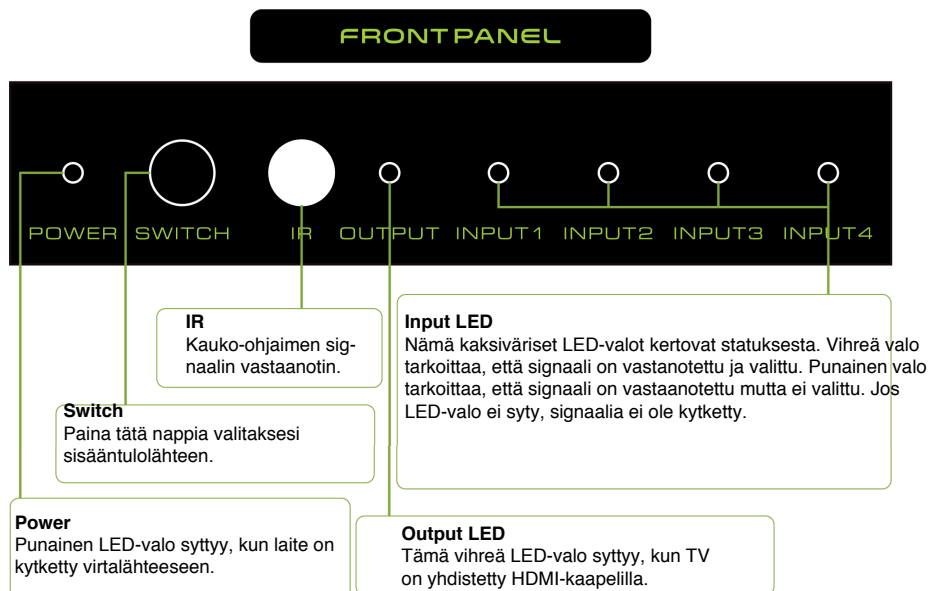
Pakkaus

- HDMI-kytkin, 1 kpl
- 5V1A DC virtalähdeadapteri
- Kauko-ohjain
- Käyttöohjeet

Tekniset tiedot

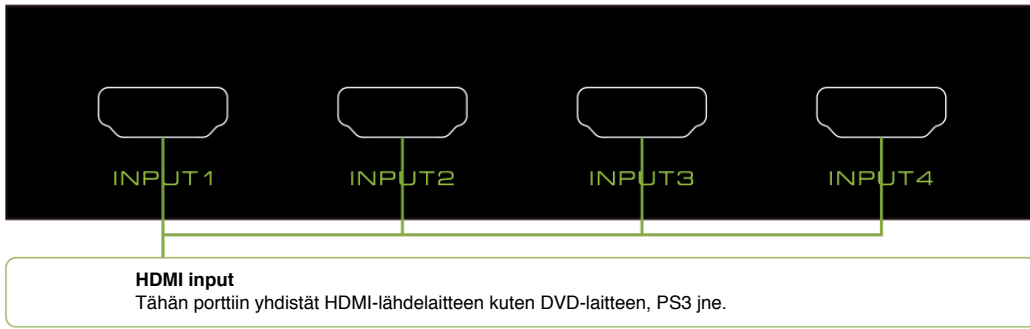
Taajuuden kaistanleveys	2,97Gbps
HDMI-kytkimen sisäänmenot	4 x HDMI sisäänmenoporttia
HDMI-kytkimen ulostulot	1 x HDMI ulostuloportti
Virtalähde	DV 5V 1A
ESD-suojautuminen, ihmiskehomalli	+/- 8kV (ilmavälipurkautuminen) +/- 4kV (kontaktipurkautuminen)
Mitat	65x118x25
Paino	120g
Käyttöympäristön lämpötila	0°C - +40°C
Säilytysympäristön lämpötila	-20°C - +60°C
Säilytysympäristön ilmankosteus	20% - 90% RH (ei kondensaatiota)
Virrankulutus	1W

Etupaneeli



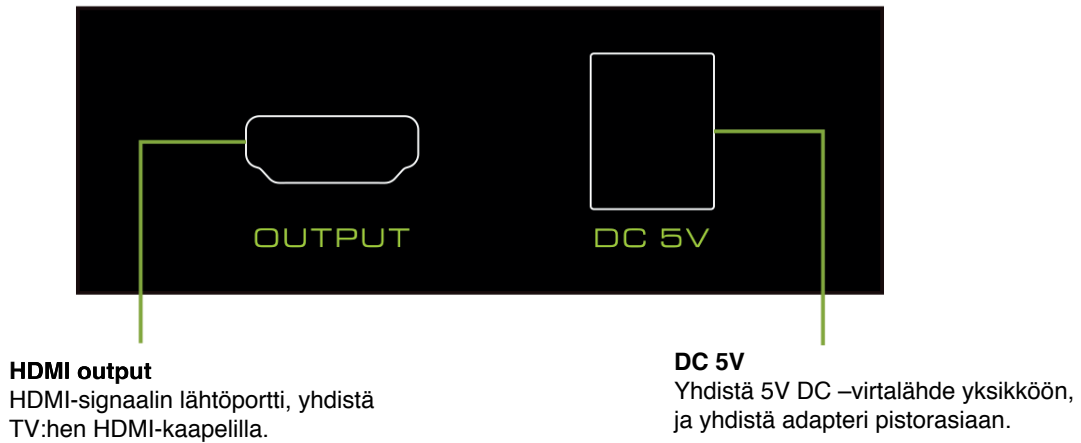
Takapaneeli

REAR PANEL



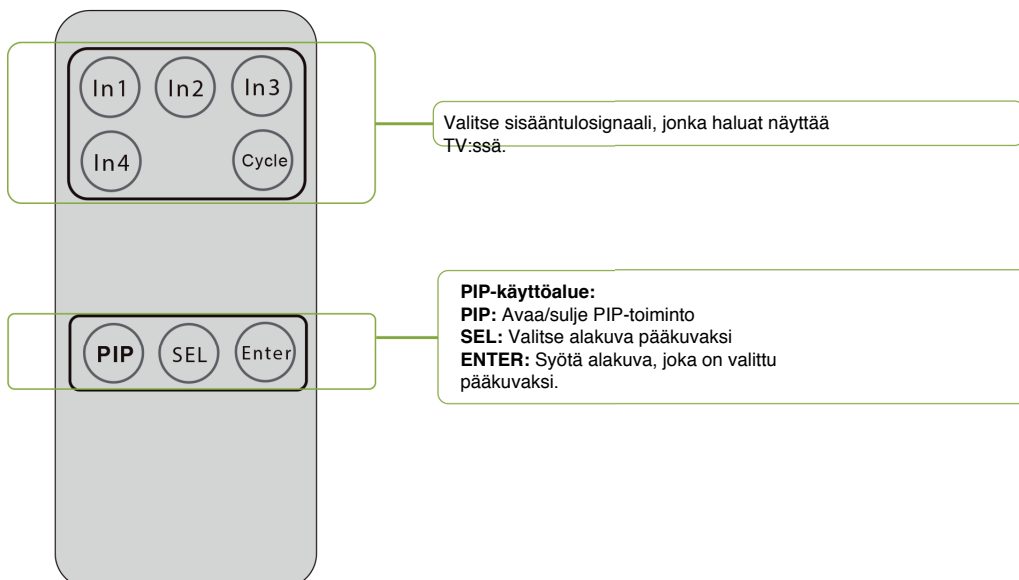
Vasen paneeli

LEFT PANEL



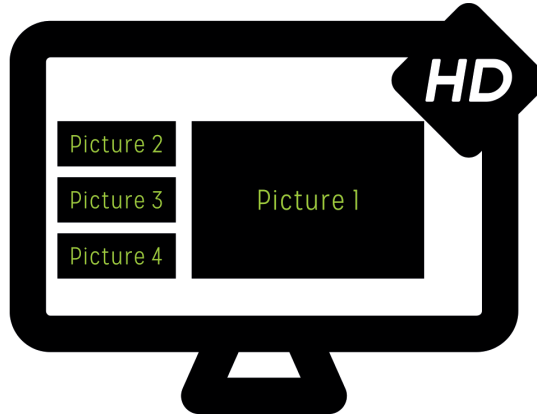
Kauko-ohjain

REMOTE CONTROL

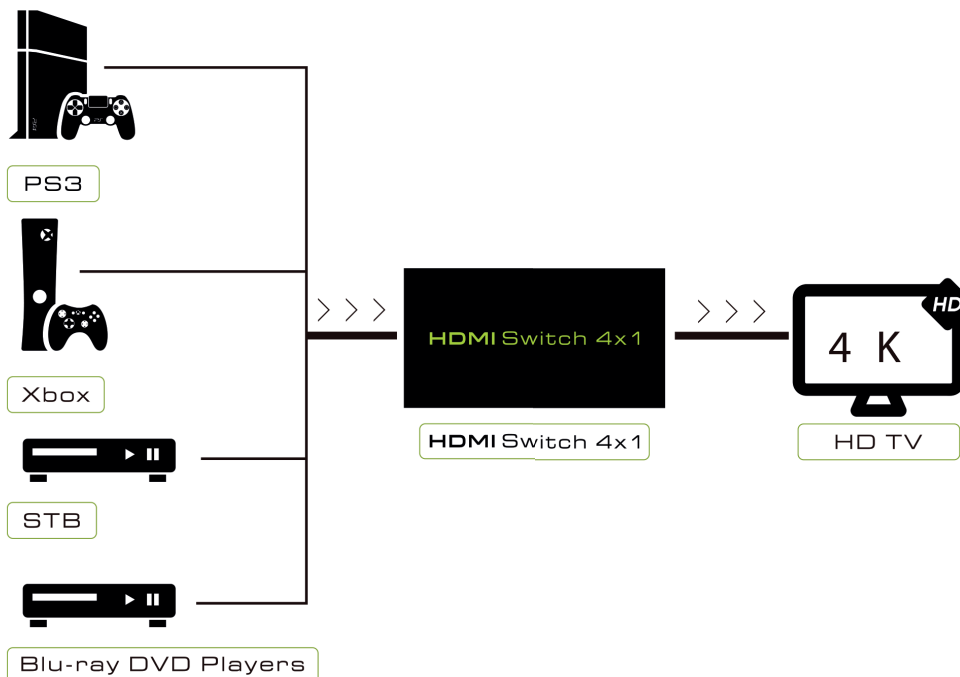


Mikä PIP-toiminto on?

1. Sinulla tulee olla 4 tulolähdettä yhdistettynä kytkimeen
2. Jos valitset tulolähteeksi 1, näet kuvan kokonaisena TV-ruudulla.
3. Kun painat PIP-nappia, näet sen hetkisen kuvan 3 muusta laitteesta pieninä kuvina TV-kuvan vasemmalla reunassa (kuva yllä.) Nämä kolme kuvaa ovat tulolähteet 2, 3 ja 4. Voit valita niistä monta tulolähdettä, kuin haluat. Tätä kutsutaan nimellä PIP, picture in picture.



Kytchentäkaavio



Oikea hävittäminen

Tämä symboli tuotteessa tai ohjeissa tarkoittaa, että laite täytyy hävittää erillään muista talousjätteistä, kun se ei enää toimi. EU:n sisällä on jätteille erillisiä kierrätysjärjestelmiä. Lisätietojen saamiseksi ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjäsi.



CHAMPION

Champion®
Makadamgatan 14 | 254 64 Helsingborg | Sweden
info@championnordic.se
Designed in Sweden | Assembled in China

