



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

Read this Manual carefully before use

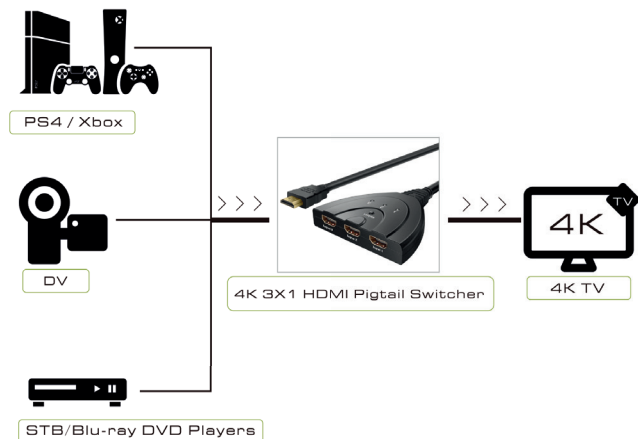
Dear customer

Thank you for purchasing a Champion HDMI switch CH2020. For optimum performance and safety, read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting the product. Keep this manual for future reference.

Features

- 50cm HDMI cable output.
- 3D HDMI 1.4A video format support.
- Plug and Play.
- S HDCP 1.4 protocol compliant.
- Support 12-bit Deep Color.
- High performance up to 2.5 Gbps.
- Swappable multiple HDMI output device.
- Maintains high resolution video. HDTV resolutions up to 4kx2k/30hz, computer resolution up to 1920x1080 are easily achieved.
- HDCP compatible.

Connection diagram



Specifications

Signal Inputs/Output

Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920x1080, 1080p
HDMI Output Video	Up to 4K x 2K2@30Hz

Operating frequency

Video amplifier bandwidth	2.5Gpbs/250MHZ
Frequency	25MHZ-165MHZ

Environmental

Operating Temperature	0°C to 70°C
Operating Humidity	10% to 85% RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)

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



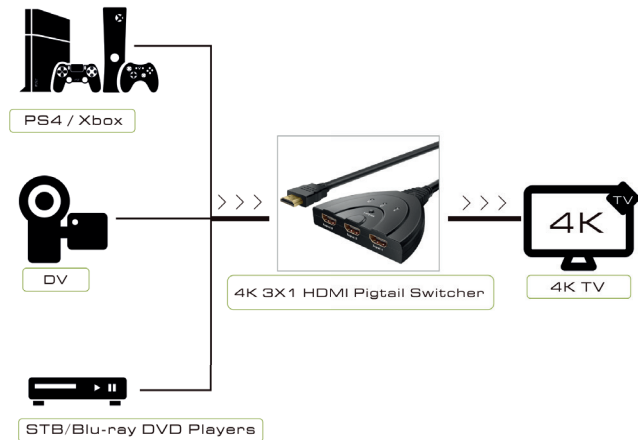
Kära kund

Tack för att du har köpt en Champion HDMI-switch CH2020. För optimal prestanda och säkerhet vänligen läs instruktionerna noggrant före du kopplar, använder eller justerar produkten. Behåll denna manual för framtida referens.

Funktioner

- 50cm HDMI-kabel output.
- Stöd för 3D HDMI 1.4A-video.
- Plug and Play.
- S HDCP 1.4 protokollkompatibel.
- Stöder 12-bit Deep Color.
- Hög prestanda upp till 2.5 Gbps.
- Bytbar med flera HDMI output-enheter .
- Bibehåller högupplöst video, HDTV-upplösning upp till 1080p, dator-upplösning upp till 1920x1080 uppnås enkelt.
- HDCP-kompatibel.

Kopplingsdiagram



Specifikationer

Signal-input/output

Input Videosignal	0.5-1.0 volt p-p
Input DDC-signal	5 volt p-p (TTL)
Maximal Single Link-räckvidd	1920x1080, 1080p
HDMI Output-video	Upp till 4K x 2K2@30Hz

Användningsfrekvens

Videoförstärkare bandbredd	2.5Gpbs/250MHZ
Frekvens	25MHZ-165MHZ

Miljö

Användningstemperatur	0°C till 70°C
Användningsfuktighet	10% to 85% RH (ingen kondens)
Förvaringstemperatur	-10°C till +80°C
Förvaringsfuktighet	5% to 90% RH (ingen kondens)

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



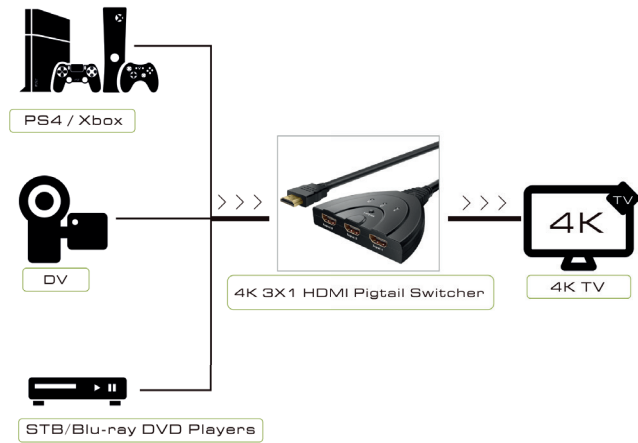
Kære Kunde

Tak fordi du købte en Champion HDMI switch CH2020. For optimal ydelse og sikkerhed bedes du omhyggeligt læse denne instruktion, før du bruger eller justerer produktet. Gem denne vejledning til senere brug.

Funktioner

- 50cm HDMI kabel output.
- 3D HDMI 1.4A video format understøttelse.
- Plug and Play.
- S HDCP 1.4 protocol compliant.
- Understøtter 12-bit Deep Color.
- High performance på op til 2.5 Gbp
- Swappable multiple HDMI output-enhed.
- Opretholder video i høj opløsning, HDTV opløsninger på op til 4kx2k/30hz og computeropløsninger på op til 920X1080 kan nemt opnås.
- HDCP kompatibel.

Tilslutningsdiagram



Specifikationer

Signal Inputs/Output

Input Video Signal	0.5-1.0 volts p-p
Input DDC signal	5 volts p-p (TTL)
Maksimal Single Link Range	1920x1080,1080p
HDMI Output Video	Op til 4K x 2K2@30Hz

Driftsfrekvens

Videoforstærker båndbredde	2.5Gpbs/250MHZ
Frekvens	25MHZ-165MHZ

Miljø

Driftstemperatur	0°C to 70°C
Driftsfugtighed	10% til 85% RH (ingen kondensation)
Opbevaringstemperatur	-10°C to +80°C
Opbevaringsfugtighed	5% til 90% RH (ingen kondensation)

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

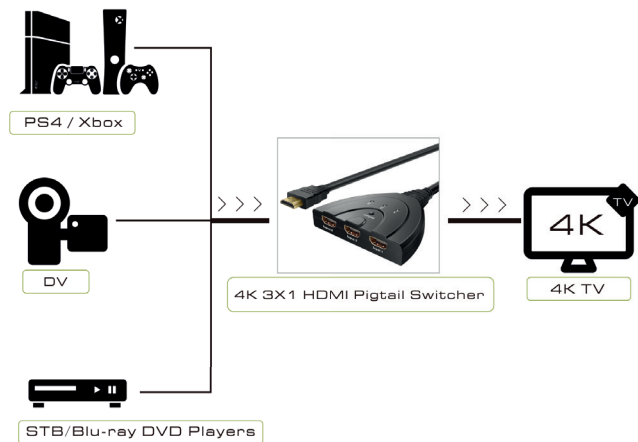
Takk for at du kjøpte en Champion HDMI-switch CH2020. Vennligst les disse instruksjonene nøye før tilkobling, bruk eller justering av produktet for optimal ytelse og sikkerhet. Oppbevar denne håndboken for fremtidig bruk.

NO

Egenskaper

- 50cm HDMI-kabel output.
- Støtte for 3D HDMI 1.4A video.
- Plug and Play.
- S HDCP 1.4 protokollkompatibel.
- Støtter 12-bit Deep Color.
- Høy ytelse opptil 2.5 Gbps.
- Byttbar med flere HDMI-outputenheter.
- Opprettholder høyoppløselig video. HDTV-oppløsning opptil 4kx2k/30hz, PC-oppløsning opptil 1920x1080 oppnås enkelt.
- HDCP-kompatibel.

Koblings skjema



Spesifikasjoner

Signal Input/Output

Input Videosignal	0.5-1.0 volt p-p
Input DDC-signal	5 volt p-p (TTL)
Maksimal Single Link-rekkevidde	1920x1080, 1080p
HDMI Output-video	Opptil 4K x 2K2@30Hz

Driftsfrekvens

Videoforsterker båndbredd	2.5Gpbs/250MHZ
Frekvens	25MHZ-165MHZ

Miljø

Driftstemperatur	0°C til 70°C
Driftsfuktighet	10% til 85% RH (ingen kondens)
Oppbevaringstemperatur	-10°C til +80°C
Oppbevaringsfuktighet	5% til 90% RH (ingen kondens)

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



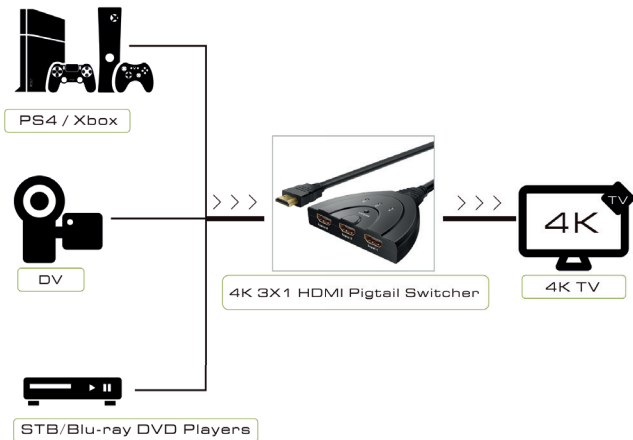
Arvoisa asiakas

Kiitos, että ostit Champion HDMI CH2020-kytkimen. Optimaalisen suorituskyvyn ja turvallisuuden varmistamiseksi, lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin yhdistät, käytät tai säädät laitetta. Säilytä nämä ohjeet tulevaisuuden varalle.

Ominaisuudet

- 50cm HDMI-ulostulokaapeli.
- 3D HDMI 1.4A –videoformaatin tuki.
- Plug-and-Play toiminto .
- Yhteensopiva S HDCP 1.4 –protokollan kanssa.
- Tuki 12-bit syväväreille.
- Korkea suorituskyky 2.5 Gbps asti.
- Vaihdehdettava HDMI-laite usealla ulostulolla.
- Säilyttää videokuvan korkealaatuisena. Saavuttaa helposti HDTV-resoluutiot 4kx2k/30hz asti ja tietokone-resoluutioon 1920x1080 asti.
- HDCP-yhteensopiva.

Kytchentäkaavio



Tekniset tiedot

Signaalin sisäänmenot/ulostulot

Sisäänmeno Videosignaali	0.5-1.0 voltia p-p
Sisäänmeno DDC-signaali	5 voltia p-p (TTL)
Max. yhden linkin alue	1920x1080,1080p
HDM-ulostulovideo	4K x 2K2@30Hz asti

Toimintataajuus

Videovahvistimen kaistanleveys	2.5Gpbs/250MHZ
Taajuus	25MHZ-165MHZ

Ympäristö

Käyttötilan lämpötila	0°C - +70°C
Käyttötilan ilmankosteus	10% - 85% RH (ei kondensaatiota)
Säilytystilan lämpötila	-10°C - +80°C
Säilytystilan ilmankosteus	5% - 90% RH (ei kondensaatiota)

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 jälleenmyyjääsi.



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

