

manual

4-port 4K HDMI splitter

Item: 30004

EN

NO

SV

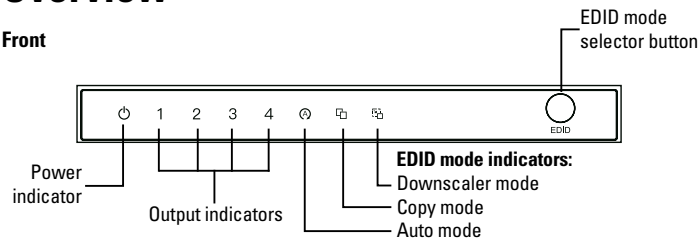
www.luxorparts.com
Box 50435, 202 14
Malmö, Sweden
2025-06-04



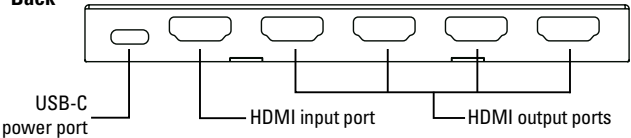
Luxorparts®

Overview

Front



Back



Specifications

Ports:	1x HDMI input 4x HDMI outputs
Supported resolutions:	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4K@24/30 Hz, 4K@50/60 Hz
Vertical frequency range:	50/60 Hz
Color format:	4:4:4
Color depth:	12-bit per channel (36-bit total)
Video bandwidth:	6 Gbps/600 MHz per channel (18 Gbps total)
Supported audio formats:	LPCM, Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio
Features:	HDR support, HDCP 1.4/2.2, full 3D video format,
Power input:	USB-C, DC 5 V/1 A (adapter sold separately)
Power consumption:	Max. 5 W
Operating temperature:	0 °C to 70 °C
Humidity, storage:	5–90% RH (non-condensing)

Material:	Metal
Dimensions:	136x61x14 mm
Weight:	180 g
In the box:	HDMI splitter, USB-A to USB-C power cable, manual

Use

Setup

Place the HDMI Splitter on a flat, stable surface. Connect the included USB-A to USB-C power cable between the splitter's USB-C power port and a USB power adapter (sold separately). Plug the adapter into a wall socket. The HDMI splitter turns on automatically, the power indicator lights up.

Note! Use HDMI 2.0 or higher certified cables for optimal performance, especially for 4K content. Ensure the total cable length for 4K@60Hz does not exceed 5 meters. For 4K@30Hz or 1080p, cable lengths up to 10 meters are supported.

Operation

Connect your source device (e.g., game console, streaming device) to the HDMI input port on the splitter. Connect your display devices (TVs, monitors, or projectors) to the HDMI output ports (OUTPUT 1–4) on the splitter. The indicator for each connected port lights up. The splitter displays the same video source on all connected outputs.

Select the desired EDID mode (Extended Display Identification Data) using the EDID button on the front panel, the indicator for the selected mode lights up on the front:

- **Auto Mode:** the splitter detects the optimal resolution for each HDMI output and distributes the incoming HDMI signal to each output, taking into account the incoming EDID signal (Extended Display Identification Data) from the output ports.
- **Copy Mode:** the splitter copies the incoming EDID signal from HDMI Output 1 and applies it to the other HDMI outputs so that all outputs share the same resolution.
- **Downscaler Mode:** the splitter automatically converts an incoming 4K@60 HDMI signal to 1080p on each HDMI output (depending on the highest supported resolution of the incoming EDID signals). Disable any HDR settings in the video source when using Downscaler Mode.

Troubleshooting

Problem	Solution
Power indicator is off, no signal output	Power cable not connected or power not turned on – check that the power cable is connected properly and power is supplied
No image or pink screen, only sound	Incompatible resolution or HDCP issue – adjust the source resolution; ensure displays support the signal
Flickering or unstable display	Low-quality or incompatible HDMI cables – use certified HDMI 2.0 cables; ensure the total cable length for 4K@60Hz does not exceed 5 meters. For 4K@30Hz or 1080p, cable lengths up to 10 meters are supported.
No image on Full HD TV when connected alongside a 4K HDR display	Downscaler may not support the input signal (e.g., Dolby Vision) – ensure the input signal is 4K@60Hz 4:4:4 or 4:2:0; other formats may not be downscaled properly

Safety information

Use the splitter only as intended. Do not use if the product is damaged. Keep away from heat sources and moisture. Do not disassemble or modify the product. Use only the included cable and a suitable USB power adapter. Ensure adequate ventilation around the splitter. Handle cables carefully to avoid damage.



WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment.

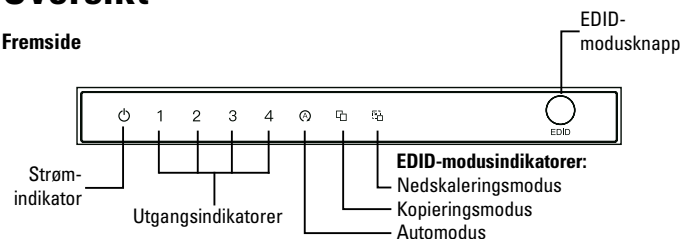
This symbol indicates that the product should not be disposed of with household waste within the EU. To protect the environment and human health from potential risks associated with improper disposal, the product should be recycled. Please take the product to an approved e-waste collection point or contact the retailer to ensure responsible handling and recycling.



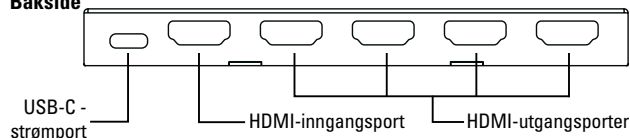
This product carries the CE mark in compliance with the provisions of EU directives on electromagnetic compatibility (2014/30/EU), and RoHS (2015/863/EU) that updated 2011/65/EU

Oversikt

Fremside



Bakside



Spesifikasjoner

Porter:	1x HDMI-inngang 4x HDMI-utgang
Oppløsninger som støttes:	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4K@24/30 Hz, 4K@50/60 Hz
Vertikale frekvenser:	50/60 Hz
Fargeformat:	4:4:4
Fargedybde:	12 bit per kanal (36 bit totalt)
Videobåndbredde:	6 Gb/s/600 MHz per kanal (18 Gb/s totalt)
Lydformat som støttes:	LPCM, Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio
Funksjoner:	HDR-støtte, HDCP 1.4/2.2, Full 3D video-format
Strøminngang:	USB-C, DC 5 V/1 A (adapter selges separat)
Strømforbruk:	Maks 5 W
Driftstemperatur:	0–70 °C
Luftfuktighet, oppbevaring:	5–90 % RH (ikke-kondenserende)

Materiale:	Metall
Mål:	136x61x14 mm
Vekt:	180 g
I pakken:	HDMI-splitter, USB-A- til USB-C-strømkabel, manual

Bruk

Installasjon

Plasser HDMI-splitteren på en jevn og stabil overflate. Koble den medfølgende USB-A-til USB-C-kabelen til splitterens USB-C-strøminngang og en USB-strømadapter (selges separat). Koble adapteren til en stikkontakt. Splitteren starter automatisk.

Merk! Bruk sertifiserte HDMI 2.0-kabler eller nyere for best mulig ytelse, spesielt for 4K-innhold. Den totale kabellengden for 4K@60 Hz bør ikke overstige 5 meter. For 4K@30 Hz eller 1080p kan du bruke kabellengder på opptil 10 meter.

Drift

Koble kildeenheten din (f.eks. spillkonsoll, strømmeenhet) til splitterens HDMI-inngangsport. Koble skjermene dine (TV, monitorer eller projektorer) til splitterens HDMI-utgangsporter (OUTPUT 1–4). Indikatorene for de tilkoblede portene tennes. Splitteren viser samme videosignal på alle tilkoblede utganger.

Velg ønsket EDID-modus (Extended Display Identification Data) med EDID-knappen på frontpanelet. Indikatoren for valgt modus tennes på fremsiden:

- **Automodus:** I automodus registrerer splitteren den optimale oppløsningen for hver HDMI-utgang og deler det innkommende HDMI-signalet med hver HDMI-utgang med hensyn til det innkommende EDID-signalet fra utgangsportene.
- **Kopieringsmodus:** I kopieringsmodus kopierer splitteren det innkommende EDID-signalet fra HDMI-inngangen og bruker det på alle HDMI-utganger, slik at utgangene skal ha samme oppløsning.
- **Nedskaleringsmodus:** I nedskaleringsmodus kan splitteren automatisk konvertere et innkommende 4K@60 Hz HDMI-signal til 1080p til hver HDMI-utgang (avhengig av de innkommende EDID-signalenes høyest støttede oppløsninger). Deaktiver eventuelle HDR-innstillinger i videokilden når du bruker nedskaleringsmodusen.

Feilsøking

Problem	Løsning
Strømindikatoren er slukket. Ingen signal ut.	Kontroller at strømkabelen er skikkelig tilkoblet.
Mangler bilde eller har rosa skjerm. Bare lyd.	Inkompatibel oppløsning eller HDCP-problem. Juster kildeoppløsningen og sjekk at skjermene støtter signalet.
Blinkende eller ustabilt bilde.	Inkompatible eller dårlige HDMI-kabler. Bruk sertifiserte HDMI 2.0-kabler og sjekk kabellengden. Den totale kabellengden for 4K@60 Hz bør ikke overstige 5 meter. For 4K@30 Hz eller 1080p kan du bruke kabellengder på opptil 10 meter.
Mangler bilde på Full HD-TV ved tilkobling med 4K HDR-skjerm.	Nedskaleringfunksjonen støtter ikke alle signaler (f.eks. Dolby Vision) – sørg for at inngangssignalet er 4K@60 Hz 4:4:4 eller 4:2:0. Andre formater støttes ikke.

Sikkerhetsinformasjon

Produktet skal bare brukes slik det er beskrevet. Ikke bruk produktet hvis det er skadet. Holdes borte fra varmekilder og fukt. Ikke prøv å demontere eller modifisere produktet. Bruk bare den medfølgende kabelen og en egnet USB-strømadapter. Sørg for at ventilasjonen rundt produktet er god. Håndter kabler forsiktig for å unngå skader.

Symbolbeskrivelse



WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment.

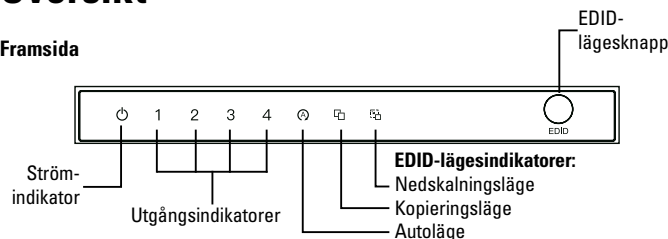
Symbolet angir at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å beskytte miljøets og menneskers helse mot potensielle risikoer som følge av feil avfallshåndtering, skal produktet leveres til gjenvinning. Benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler når produktet skal kasseres.



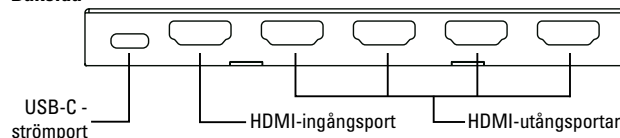
CE-merke for produktklasse I. Produktet er CE-merket i samsvar med bestemmelsene i EU-direktivene om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) og ROHS (2015/863/EU, oppdatert 2011/65/EU).

Översikt

Framsida



Baksida



Specifikationer

Portar:	1x HDMI-ingång 4x HDMI-utgångar
Oppløsninger som støds:	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4K@24/30 Hz, 4K@50/60 Hz
Vertikalt frekvensstød:	50/60 Hz
Färgformat:	4:4:4
Färgdjup:	12 bit per kanal (36 bit totalt)
Videobandbredd:	6 Gb/s/600 MHz per kanal (18 Gb/s totalt)
Ljudformat som støds:	LPCM, Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio
Funktioner:	HDR-stöd, HDCP 1.4/2.2, Full 3D video-format
Strömningång:	USB-C, DC 5 V/1 A (adapter säljs separat)
Strömförbrukning:	Max. 5 W
Drifttemperatur:	0 °C till 70 °C
Luftfuktighet, förvaring:	5–90% RH (ej kondenserande)
Material:	Metall

Mått:	136x61x14 mm
Vikt:	180 g
I förpackningen:	HDMI-splitter, USB-A till USB-C-strömkabel, manual

Användning

Installation

Placera HDMI-splittern på en plan och stabil yta. Anslut den medföljande USB-A till USB-C-kabeln mellan splitterns USB-C-strömingång och en USB-strömadapter (säljs separat). Anslut adaptorn till ett vägguttag. Splittern startar automatiskt, strömindikatorn tänds.

Notera! Använd certifierade HDMI 2.0- eller högre-kablar för bästa prestanda, särskilt för 4K-innehåll. Den totala kabellängden för 4K@60Hz bör inte överstiga 5 meter. För 4K@30Hz eller 1080p stöds kabellängder upp till 10 meter.

Drift

Anslut din källanhet (t.ex. spelkonsol, streamingenhet) till splitterns HDMI-ingångsport. Anslut dina skärmar (TV, monitorer eller projektorer) till splitterns HDMI-utgångsportar (OUTPUT 1–4). Indikatorerna för de anslutna portarna tänds. Splittern visar samma videosignal på alla anslutna utgångar.

Välj önskat EDID-läge (Extended Display Identification Data) med EDID-knappen på frontpanelen. Indikatorn för det valda läget tänds på framsidan:

- **Autoläge:** I autoläget känner splittern av den optimala upplösningen för varje HDMI-utgång och delar den inkommande HDMI-signalen till vardera utgång med hänsyn till den inkommande EDID-signalen från utgångsportarna.
- **Kopieringsläge:** I kopieringsläget kopierar splittern den inkommande EDID-signalen från HDMI-ingången och applicerar den på samtliga HDMI-utgångar så att utgångarna ska ha samma upplösning.
- **Nedskalningsläge:** I nedskalningsläget kan splittern automatiskt konvertera en inkommande 4K@60Hz HDMI-signal till 1080p till vardera HDMI utgång (beroende på de inkommande EDID-signalernas högsta stödda upplösningar). Avaktivera eventuella HDR-inställningar i videokällan när du använder nedskalningsläget.

Felsökning

Problem	Lösning
Strömindikatorn är släckt, ingen signal ut	Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten och att strömförsörjning är tillgänglig
Ingen bild eller rosa skärm, endast ljud	Inkompatibel upplösning eller HDCP-problem – justera källans upplösning; kontrollera att skärmarna stöder signalen
Blinkande eller instabil bild	Lågkvalitativa eller inkompatibla HDMI-kablar – använd certifierade HDMI 2.0-kablar; kontrollera kabellängd: Den totala kabellängden för 4K@60Hz bör inte överstiga 5 meter. För 4K@30Hz eller 1080p stöds kabellängder upp till 10 meter.
Ingen bild på Full HD-TV vid anslutning med 4K HDR-skärm	Nedskalningsfunktionen stöder inte alla signaler (t.ex. Dolby Vision) – säkerställ att ingångssignalen är 4K@60Hz 4:4:4 eller 4:2:0; andra format stöds inte korrekt

Säkerhetsinformation

Använd endast splittern som avsett. Använd inte produkten om den är skadad. Håll borta från värmekällor och fukt. Försök aldrig att demontera eller modifiera produkten. Använd endast den medföljande kabeln och en lämplig USB-strömadapter. Se till att ventilationen runt splittern är god. Hantera kablar varsamt för att undvika skador.

Symbolbeskrivning



WEEE - Direktiv om avfall som utgår av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning

Denna symbol indikerar att produkten inte får kasseras tillsammans med hushållsavfall inom EU. För att skydda miljön och människors hälsa från potentiella risker vid felaktig avfallshantering ska produkten återvinnas. Lämna produkten till en godkänd samlingsplats för elektronikavfall, eller kontakta inköpsstället för att säkerställa ansvarsfull hantering och återvinning.



Denna produkt är CE-märkt i enlighet med bestämmelserna i EU-direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU) och RoHS (2015/863/EU som uppdaterades 2011/65/EU).

