

USB to HDMI Adapter

Art.no 39-2411 Model EY-EC2207

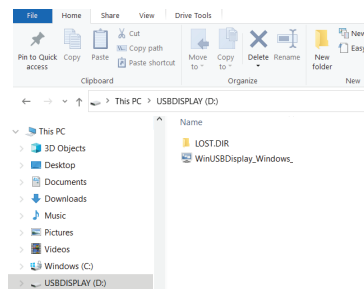
Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Specifications

USB interface	USB 3.0
	Does not work with USB 2.0
Video interface	HDMI
Connectors	Video output – HDMI 19-pin female
Compatible with	Windows: 10, 11
Power supply	5 V, 350 mA (via the USB port)
Operating environment	Humidity 10–85 % RH
Operating temperature	10–40 °C

Installation

1. Plug the graphics card's USB connector into your computer's USB port.
2. Press [Window button] and [E button] at the same time to open the explorer (in some cases the folder opens automatically).
3. Press "My Computer"
4. Click on the external device called "USBDISPLAY".
5. Double click on **WinUSBDisplay_ Windows** and follow the installation instructions.



Care and maintenance

Clean the product using a dry cloth. Never use solvents or corrosive cleaning products.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Troubleshooting

Problem	Solution
Low resolution, poorer image and colors.	Make sure the external graphics card is connected to a USB 3.0 input and not a USB 2.0 input. Connecting to a 2.0 input gives a low resolution with only 16 colours.
My computer keeps "freezing" during installation.	Deactivate your anti-virus program and turn off any other unnecessary programs during installation. Download and install the latest graphics card drivers.
The monitor connected to the adapter flashes or is completely black.	Check that the LED on the connected monitor is a solid green. Sometimes it takes a while for the picture to display. Allow some time for the monitor to produce a functioning display before taking further action. Try re-starting your computer. Make sure your computer is not in standby mode. Check your cable connections if your monitor's red/orange LED appear. If the problem persists; uninstall the software, disconnect the USB-HDMI adaptor, reinstall the software and try again. If the extra monitor is a TV, check that it is set to the correct channel/input source. Refer to the TV set's instruction manual. Search for the Win USB Display software in the start menu and click on it.

Problem	Solution
The monitor connected to the adapter flashes.	This problem is usually caused by the refresh rate setting being set too low. In Mirror mode, increase the refresh rate of the primary monitor. In "extend mode", increase the refresh rate of the secondary monitor.
The desktop screen display of the secondary monitor has a black border when in "extend mode".	This occurs if the resolution of the secondary monitor is higher than that of the primary monitor. Set the same resolution for both monitors.
I don't receive any audio from my connected TV.	Make sure that your computer is set to the correct sound output. Enter the Audio Devices settings in Control Panel. Make sure that USB HDMI Adapter is chosen as the default audio device, otherwise right-click on it and then select Use as default device .
The picture becomes erratic when playing video in fullscreen mode.	Try this: Reduce the resolution setting to 640 × 480 or 800 × 600 pixels. Use the USB-HDMI adapter in "extend mode". Shut off any unnecessary functions which require a lot of processor capacity. If you still have a poor picture, try these steps: Certain media players require DirectX hardware support in order to work well, try using another media player that requires less DirectX hardware support. Drag the media player over to the secondary monitor and turn the media player off. Restart the media player – it should now open on the secondary monitor. Try playing the media file again. Try reducing the hardware acceleration of the primary monitor (NOT the secondary monitor) to level 1, 2 or 3 and then restart the media player. Set the hardware acceleration like this: Right-click on any open area of the desktop and then choose Properties > Settings > Advanced > Troubleshoot . Some media players use this setting even if playback occurs on another monitor.

USB till HDMI Adapter

Art.nr 39-2411 Modell EY-EC2207

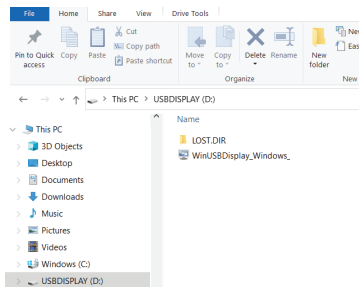
Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Specifikationer

USB-anslutning	USB 3.0
	Fungerar ej med USB-2.0
Videogränssnitt	HDMI
Anslutning	Videoutgång – HDMI 19 pin hona
Kompatibel med	Windows: 10, 11
Strömförsörjning	5 V/350 mA (via USB-port)
Användningsmiljö	Luftfuktighet 10–85 % (RH)
Användningstemperatur	10–40 °C

Installation

1. Sätt grafikkortets USB-kontakt i datorns USB-port.
2. Tryck [Windowsknappen] och [E-knappen] samtidigt för att öppna utforskaren (i vissa fall öppnas mappen automatiskt)
3. Klicka på pilen vid "Den här datorn"
4. Klicka på den externa enheten som heter "USBDISPLAY".
5. Dubbelklicka på **WinUSBDisplay_Windows** och följ anvisningarna för installationen.



Skötsel och underhåll

Rengör produkten med en torr trasa. Använd aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Felsökning

Problem	Lösning
Lågupplöst, sämre bild och färger.	Kontrollera att det externa grafikkortet är anslutet till en USB 3.0-ingång och inte en USB 2.0-ingång. Anslutning till en 2.0 ingång ger en lågupplösning med endast 16 färger.
Jag har problem med installationen, datorn hänger sig.	Avaktivera antivirusprogram och stäng av andra program som inte behövs under installationen. Ladda hem de senaste drivrutinerna till grafikkortet och installera dem.
Bildskärmen som är ansluten till adaptern är helt svart.	Om lysdioden på bildskärmen lyser grönt kan det ta en stund innan bilden visas. Vänta en stund. Prova att starta om datorn. Kontrollera att datorn inte är i strömsparläge. Kontrollera anslutningskablar. Om problemet ändå kvarstår: avinstallera programvaran, dra ur adaptern, installera om programvaran och försök igen. Om den extra bildskärmen är en TV, kontrollera att TV-apparaten är inställd på rätt källa. Läs TV-apparatens/skärmens bruksanvisning. Sök efter programmet Win USB Display i start-menyn och klicka på det.

Problem	Lösning
Bildskärmen som är ansluten till adaptern blinkar.	Detta problem beror oftast på för låg inställning för uppdateringsfrekvensen. I läge "mirror" (spegling), öka uppdateringsfrekvensen för primärskärmen. I läge "extended mode" (utökad skärm), öka uppdateringsfrekvensen för sekundär-skärmen.
I läge "extended mode" (utökad skärm) kan den sekundära skärmen ha en svart kant runt skrivbordet.	Detta händer om upplösningen för sekundärskärmen är högre än upplösningen för primärskärmen. Ställ in samma upplösning för båda skärmarna.
Jag får inget ljud i TV-apparaten som är ansluten till adaptern.	Kontrollera att datorn är inställd på rätt ljudutgång. Gå in på ljudinställningar i kontrollpanelen. Kontrollera att USB HDMI Adapter står som standardljudenhet, annars högerklickar du på den enheten och väljer Ange som standardenhet .
När jag spelar upp video i fullskärmsläge blir bilden ryckig.	Försök med detta: Minska upplösningen till 640 × 480 eller 800 × 600 pixlar. Använd adaptern i "extended mode" (utökad skärm). Stäng av onödiga funktioner som kräver mycket processorkraft. Om du fortfarande har problem, pröva dessa steg: Vissa mediaspelare kräver DirectX hårdvarustöd för att fungera bra, prova att använda en annan mediaspelare som kräver mindre DirectX-stöd för hårdvaran. Dra över mediaspelaren till den sekundära skärmen och stäng av mediaspelaren. Starta om mediaspelaren, den ska nu öppnas i sekundärskärmen. Prova att spela upp mediafilen igen. Försök att minska hårdvaruaccelerationen för primärskärmen (INTE sekundärskärmen) till nivå 1, 2 eller 3 och starta om mediaspelaren. Ställ in hårdvaruaccelerationen så här: Högerklicka på skrivbordet och välj sedan Properties > Settings > Advanced > Troubleshoot . Vissa mediaspelare använder denna inställning även om uppspelning sker på en annan skärm.

USB til HDMI-adapter

Art.nr. 39-2411 Modell EY-EC2207

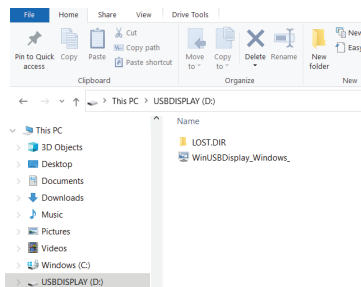
Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk, og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Spesifikasjoner

USB-tilkobling	USB 3.0
	Fungerer ikke med USB 2.0
Videogrensesnitt	HDMI
Tilkoblinger	Videoutgang – HDMI 19 pin hunn
Kompatibel med	Windows: 10, 11
Strømforsyning	5 V, 350 mA (via USB-port)
Bruksmiljø	Luftfuktighet 10–85 % (RH)
Brukstemperatur	10°C–40 °C

Installasjon

1. Koble grafikkortets USB-kontakt til datamaskinens USB-port.
2. Trykk på [Window-knappen] og [E-knappen] samtidig for å åpne utforskeren (i noen tilfeller åpnes mappen automatisk).
3. Trykk på "Min datamaskin"
4. Klikk på den eksterne enheten som heter "USBDISPLAY".
5. Dobbeltklikk på **WinUSBDisplay_Windows** og følg installasjonsinstruksjonene.



Vedlikehold

Rengjør med en tørr klut. Bruk aldri løsemidler eller etsende væsker.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte.

Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



Feilsøking

Problem	Løsning
Lav oppløsning, dårligere bilde og farger.	Kontroller at det eksterne grafikkortet er koblet til en USB 3.0-inngang og ikke en USB 2.0-inngang. Tilkobling til en 2.0-inngang gir lav oppløsning med bare 16 farger.
Jeg har problemer med installasjonen. Datamaskinen «henger» seg.	Deaktiver antivirusprogram og steng andre program som ikke er nødvendig for installasjonen. Last ned nyeste drivere til grafikkortet og installer dem.
Bildeskjermen som er koblet til adapteren er helt svart.	Hvis lysdioden på bildeskjermen lyser grønt kan det ta en stund før bildet vises. Vent litt. Foreta en omstart på maskinen. Kontroller at datamaskinen ikke er i strømsparemodus. Hvis lysdioden på bildeskjermen lyser rødt/oransje må tilkoblingskablene kontrolleres. Hvis problemet vedvarer: avinstaller programvaren, trekk ut adapteren, installer så programvaren igjen og forsøk på nytt. Hvis den ekstra bildeskjermen er et TV-apparat, kontroller da om apparatet er innstilt på riktig kilde. Les TV-apparatets brukerveiledning. Søk etter programmet Win USB Display i startmenyen og klikk på det.

Problem	Løsning
Bildeskjermen som er koblet til adapteren blinker.	Dette problemet kan komme av for lav innstilling på oppdateringsfrekvensen. Øk oppdateringsfrekvensen på hovedskjermen i mirror-modus (speiling). Øk oppdateringsfrekvensen for sekundærskjermen i «extended mode» (tilleggsskjerm).
I «extended mode» kan den sekundære skjermen ha en svart kant rundt skrivebordet.	Dette kan skje hvis oppløsningen på sekundærskjermen er høyere enn oppløsningen på hovedskjermen. Still inn samme oppløsning på begge skjermene.
Det kommer ingen lyd i TV-apparatet som er koblet til adapteren.	Kontroller at datamaskinen er stilt inn på riktig lydutgang. Gå inn på lydinnstillinger i kontrollpanelet. Kontroller at USB HDMI Adapter står som standard lydenhet. Hvis ikke må man høyreklippe på den enheten og velge Oppgi som standardenhet .
Når jeg spiller av video i fullskjerm-modus får bildet forstyrrelser.	Prøv da følgende: Reduser oppløsningen til 640 × 480 eller 800 × 600 pixler. Bruk adapteren i «extended mode» (utvidet skjerm). Skrv av alle unødvendige funksjoner som krever mye av kapasiteten til prosessoren. Hvis du fremdeles har problemer, prøv følgende: enkelte mediaspill krever DirectX hardware-støtte for å fungere godt. Prøv å bruke en annen mediaspiller som krever mindre DirectX-støtte av hardwaren. Overfør mediaspilleren til den ekstra-skjermen og skru av mediaspilleren. Restart mediaspilleren. Den blir nå åpnet på sekundærskjermen. Forsøk å spill av mediafilen igjen. Prøv å redusere hardware-akselerasjonen på primærskjermen (IKKE sekundærskjermen) til nivå 1, 2 eller 3 og restart mediaspilleren. Hardwareakselerasjonen stilles inn slik: Høyreklikk på skrivebordet og velg deretter Properties > Settings > Advanced > Troubleshoot . Enkelte mediaspillere bruker denne innstillingen selv om avspillingen foregår på en annen skjerm.

USB-HDMI-sovitin

Tuotenro 39-2411 Malli EY-EC2207

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

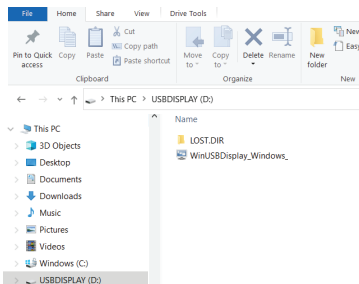
Tekniset tiedot

USB-liitäntä	USB 3.0
	Ei toimi USB 2.0:n kanssa
Näyttöliitäntä	HDMI
Liitännät	Videoliitäntä – HDMI 19 pin naaras
Yhteensopivuus	Windows: 10, 11
Virransyöttö	5 V/350 mA (USB:n kautta)
Käyttöympäristö	Ilmankosteus 10–85 % (RH)
Käyttölämpötila	10–40 °C

Asennus

- Kytke sovitimen USB-liitin tietokoneen USB-porttiin.
- Paina [Window-painiketta] ja [E-painiketta] samanaikaisesti avataksesi resurssienhallinnan (joissakin tapauksissa kansio avautuu automaattisesti).
- Paina "Tämä tietokone"
- Napsauta ulkoista laitetta nimeltä "USBDISPLAY".

Kaksoisnapsauta
WinUSBDisplay_
Windows -kohtaa ja
seuraa asennusohjeita.



Huolto ja kunnossapito

Puhdista laite kuivalla liinalla. Älä käytä liuotusaineita tai syövyttäviä kemikaaleja.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Vianhaku

Ongelma	Ratkaisu
Alhainen resoluutio, huonompi kuva ja värit.	Varmista, että sovitin on kytketty USB 3.0 -tuloon eikä USB 2.0 -tuloon. Kytkeminen 2.0-tuloon antaa alhaisen resoluution, jossa on vain 16 väriä.
Tietokone jumittuu asennuksen aikana.	Poista virustorjuntaohjelma käytöstä ja sammuta muut ohjelmat, joita ei tarvita asennuksen aikana. Lataa ja asenna uusimmat ajurit näytönohjaimeen.
Sovittimeen liitetty näyttö on pimeänä.	Jos näytön merkivalo palaa vihreänä, voi kestää hetken, ennen kuin kuva tulee näkyviin. Odota hetki. Kokeile käynnistää tietokone uudelleen. Varmista, että tietokone ei ole virransäätötilassa. Tarkista liitäntäkaapelit, jos näytön merkivalo palaa punaisena/oranssina. Jos ongelma jatkuu, poista ohjelmiston asennus, irrota sovitin, asenna ohjelmisto uudelleen ja yritä uudelleen. Jos ylimääräinen näyttö on televisio, varmista että siitä on valittu oikea kuvälähde. Lue lisää television käyttöohjeesta. Etsi Win USB Display -ohjelma käynnistysvalikosta ja napsauta sitä.
Sovittimeen liitetty näyttö vilkkuu.	Syynä on usein liian alhainen päivitystaajuus. Lisää ensisijaisen näytön päivitystaajuutta tilassa "mirror" (peilikuva). Lisää toissijaisen näytön päivitystaajuutta tilassa "extended mode" (laajennettu näyttö).

Ongelma	Ratkaisu
Toissijaisessa näytössä voi olla musta reuna työpöydän ympärillä tilassa "extended mode" (laajennettu näyttö).	Syynä on, että toissijaisessa näytössä on suurempi tarkkuus kuin ensisijaisessa näytössä. Aseta sama tarkkuus molempiin näyttöihin.
Sovittimeen liitetystä televisioista ei kuulu ääntä.	Varmista, että tietokoneesta on valittu oikea äänilähtö. Siirry ohjauspaneelin kohtaan ääniliitännät. Varmista, että oletusääniyksiköksi on valittu USB HDMI Adapter . Napsauta yksikköä tarvittaessa hiiren oikealla painikkeella ja valitse Valitse oletusyksiköksi .
Kuva nykyi, kun toistan videoita täyden näytön tilassa.	Kokeile seuraavaa: Vähennä tarkkuudeksi 640 x 480 tai 800 x 600. Käytä sovitinta tilassa "extended mode" (laajennettu näyttö). Sammuta muut toiminnot, jotka kuormittavat paljon prosessoria. Jos ongelmat jatkuvat, kokeile seuraavia toimenpiteitä: Jotkut mediasoittimet vaativat DirectX-laitetuen toimiakseen hyvin. Kokeile vaihtaa toiseen mediasoittimeen, joka vaatii vähemmän DirectX-tukea laitteistolta. Vedä mediasoitin toissijaiseen näyttöön ja sammuta mediasoitin. Mediasoitin avautuu toissijaisessa näytössä, kun se käynnistetään uudelleen. Kokeile toistaa mediatiedostoa uudelleen. Kokeile vähentää ensisijaisen näytön (EI toissijaisen näytön) hardware acceleration tasolle 1, 2 tai 3, ja käynnistä mediasoitin uudelleen. Aseta Hardware acceleration seuraavalla tavalla: Napsauta työpöytää hiiren oikealla painikkeella ja valitse Properties > Settings > Advanced > Troubleshoot . Jotkut mediasoittimet käyttävät tätä asetusta, vaikka toisto tapahtuisi toisella näytöllä.