

Aktives HDMI Kabel

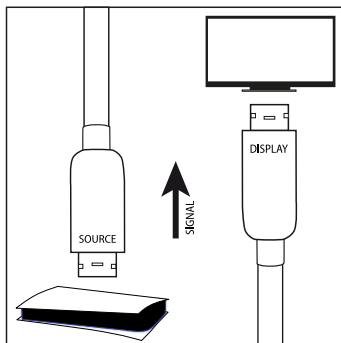
Active HDMI cable

Câble HDMI actif

Cable HDMI activo

Cavo HDMI attivo

HDMI 2.1



Features	
Datenrate / data rate / débit de données / velocità di trasmissione / velocidad de datos	<= 48 Gbps
Videoauflösung / resolution / résolution vidéo / resolución de vídeo / risoluzione video	<= 8K @ 60 Hz, 4K @ 120 Hz
HDR (High Dynamic Range) / Dolby Vision	✓
Deep Color / x.v. color	✓
ARC / eARC (enhanced audio return channel)	✓
HDCP 2.3	✓
3D video	✓
HDMI CEC	✓
Audio	Dolby TrueHD, DTS HD, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby MAT, DTS, LPCM 7.1, PCM 5.1, stereo, ...
Spannungsversorgung / power supply / alimentazione eléctrica / fuente de alimentación / linea elettrica	via HDMI, max. 250 mA @ 5V

Verwendungszweck:

Dieses HDMI-Kabel dient zur Übertragung von digitalen Bild- und Tonsignalen einer HDMI-Quelle (z.B. PC, Konsole, Blu-ray-Player, AV-Receiver) zu einem HDMI-Display (TV, Monitor oder Videoprojektor). Die Stromversorgung des integrierten Converters erfolgt durch die HDMI-Quelle.

Beachten Sie unbedingt die Signalrichtung! Der mit Display bezeichnete Stecker wird in das HDMI-Display (Monitor, TV, Videoprojektor) eingesteckt. Achten Sie beim Verlegen des Kabels darauf, dass die Steckerkontakte nicht verschmutzen! **Knicken Sie das Kabel nicht!** Der minimale Biegeradius darf nicht kleiner als 45 mm werden. Das Kabel kann ansonsten dauerhaft beschädigt werden.

Eigenschaften:

Der integrierte Converter wandelt die elektrischen HDMI-Signale in optische Signale. Diese werden per Lichtleiter übertragen und so kaum gedämpft. An der HDMI-Senke (Display) wird wieder ein herkömmliches HDMI-Signal erzeugt. So gelingt eine Übertragung von Inhalten bis 8K auch bei größerer Kabellänge. Das Kabel ist in verschiedenen Längen bis 20 m erhältlich. Eine Verlängerung des Kabels oder Zwischenschalten eines Repeaters verringert die Signalqualität erheblich und sollte unterbleiben. Im Rückweg ARC / eARC wird das Audiosignal passiv übertragen.

Denken Sie an den Schutz der Umwelt. Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht zum Hausabfall gegeben werden. Das Kabel enthält wertvolle Rohstoffe, die wieder verwendet werden können. Geben Sie es deshalb zur Entsorgung an einer entsprechenden Annahmestelle ab. Das Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen, insbesondere den EU-Direktiven 2011/65/EC RoHS und 2014/30/EC EMC. Eine formale Konformitätserklärung erhalten Sie auf unserer Website unter <https://feintech.eu/ce>

Purpose of use:

This HDMI cable is used to transmit digital picture and sound signals from an HDMI source (e.g. PC, console, Blu-ray player, AV receiver) to an HDMI display (TV, monitor or video projector). The power supply of the integrated converter is provided by the HDMI source.

Be sure to observe the signal direction! The plug marked Display is plugged into the HDMI display (monitor, TV, video projector). When laying the cable, make sure that the plug contacts do not become dirty! **Do not bend the cable!** The minimum bending radius must not be less than 45 mm. The cable may otherwise be permanently damaged.

Properties:

The integrated converter transforms the electrical HDMI data into optical signals. These signals are then transmitted via fibre optics and thus hardly attenuated. A conventional HDMI signal is generated again at the HDMI sink (display). This enables the transmission of content up to 8K even with longer cable lengths. The cable is available in various lengths of up to 20 m. Extending the cable or connecting a repeater in between considerably reduces the signal quality and should be avoided. In the return path ARC / eARC, the audio signal is transmitted passively.

Think about the protection of the environment. Used electrical and electronic equipment must not be disposed of as household waste. The cable contains valuable raw materials that can be reused. Therefore, please return it to an appropriate collection point for disposal. The product complies with legal requirements, in particular EU Directives 2011/65/EC RoHS and 2014/30/EC EMC. A formal declaration of conformity is available on our website at <https://feintech.eu/ce>

But de l'utilisation :

Ce câble HDMI est utilisé pour transmettre des signaux numériques d'image et de son d'une source HDMI (par exemple, PC, console, lecteur Blu-ray, récepteur AV) à un écran HDMI (TV, moniteur ou projecteur vidéo). L'alimentation électrique du convertisseur intégré est fournie par la source HDMI.

Veillez à bien respecter la direction du signal! La prise marquée Display est branchée sur l'écran HDMI (moniteur, TV, vidéo projecteur). Lors de la pose du câble, veillez à ce que les contacts des prises ne soient pas encrassés! **Ne pas plier le câble!** Le rayon de courbure minimal ne doit pas être inférieur à 45 mm. Dans le cas contraire, le câble pourrait être endommagé de façon permanente.

Caractéristiques :

Le convertisseur intégré transforme les données électriques HDMI en signaux optiques. Ces signaux sont ensuite transmis par fibre optique et sont donc à peine atténués. Au niveau du puits (écran) HDMI, un signal HDMI classique est à nouveau généré. Cela permet la transmission de contenu jusqu'à 8K même avec des longueurs de câble plus importantes. Le câble est disponible en différentes longueurs jusqu'à 20 m. Une extension du câble ou l'interconnexion d'un répéteur réduit considérablement la qualité du signal et doit être évitée. Dans la voie de retour ARC /eARC, le signal audio est transmis de manière passive.

Pensez à la protection de l'environnement. Les appareils électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Le câble contient des matières premières précieuses qui peuvent être réutilisées. Par conséquent, veuillez le retourner à un point de collecte approprié pour élimination. Le produit est conforme aux exigences légales, en particulier les directives européennes 2011/65/EC RoHS et 2014/30/EC EMC. Une déclaration formelle de conformité est disponible sur notre site Internet à l'adresse <https://feintech.eu/ce>

Finalidad del uso:

Este cable HDMI se utiliza para transmitir señales digitales de imagen y sonido desde una fuente HDMI (por ejemplo, un PC, una consola, un reproductor Blu-ray o un receptor AV) a una pantalla HDMI (televisor, monitor o video proyector). La fuente de alimentación del convertidor integrado la proporciona la fuente HDMI.

Asegúrese de respetar la dirección de la señal. La clavija marcada como Display se conecta a la pantalla HDMI (monitor, TV, videoprojector). Al tender el cable, asegúrese de que los contactos del enchufe no se ensucien. **No doble el cable.** El radio de curvatura mínimo no debe ser inferior a 45 mm. De lo contrario, el cable podría sufrir daños permanentes.

Propiedades:

Il convertitore integrato trasforma i dati elettrici HDMI in segnali ottici. Estas señales se transmiten por fibra óptica y, por tanto, apenas se atenúan. En el sumidero HDMI (pantalla) se vuelve a generar una señal HDMI convencional. Esto permite la transmisión de contenidos hasta 8K incluso con longitudes de cable mayores. El cable está disponible en varias longitudes, hasta 20 m. La prolongación del cable o la interconexión de un repetidor reducen considerablemente la calidad de la señal y deben evitarse. En la vía de retorno ARC /eARC la señal de audio se transmite de forma pasiva.

Piense en la protección del medio ambiente. Los aparatos eléctricos y electrónicos usados no deben desecharse como basura doméstica. El cable contiene materias primas valiosas que pueden ser reutilizadas. Por lo tanto, devuélvalo a un punto de recogida adecuado para su eliminación. El producto cumple con los requisitos legales, en particular las Directivas de la UE 2011/65/EC RoHS y 2014/30/EC EMC. Una declaración formal de conformidad está disponible en nuestra página web <https://feintech.eu/ce>

Scopo dell'utilizzo:

Questo cavo HDMI è utilizzato per trasmettere segnali digitali di immagini e suoni da una sorgente HDMI (ad esempio PC, console, lettore Blu-ray, ricevitore AV) a un display HDMI (TV, monitor o proiettore video). L'alimentazione del convertitore integrato è fornita dalla sorgente HDMI.

Assicuratevi di osservare la direzione del segnale! La spina contrassegnata con Display è collegata al display HDMI (monitor, TV, videoproiettore). Quando si posa il cavo, assicurarsi che i contatti della spina non si sporchino! **Non piegare il cavo!** Il raggio minimo di curvatura non deve essere inferiore a 45 mm. Il cavo potrebbe altrimenti essere danneggiato in modo permanente.

Proprietà:

Il convertitore integrato trasforma i dati elettrici HDMI in segnali ottici. Questi segnali sono poi trasmessi tramite fibra ottica e quindi difficilmente attenuati. Al sink HDMI (display) viene generato di nuovo un segnale HDMI convenzionale. Questo permette la trasmissione di contenuti fino a 8K anche con cavi di lunghezza maggiore. Il cavo è disponibile in varie lunghezze fino a 20 m. Un'estensione del cavo o l'interconnessione di un ripetitore riduce significativamente la qualità del segnale e dovrebbe essere evitata. Nel percorso di ritorno ARC /eARC il segnale audio è trasmesso passivamente.

Pensate alla protezione dell'ambiente. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate non devono essere smaltite come rifiuti domestici. Il cavo contiene materie prime preziose che possono essere riutilizzate. Pertanto, si prega di restituirlo a un punto di raccolta appropriato per lo smaltimento. Il prodotto è conforme ai requisiti di legge, in particolare alle direttive 2011/65/CE RoHS e 2014/30/CE EMC. Una dichiarazione formale di conformità è disponibile sul nostro sito web all'indirizzo <https://feintech.eu/ce>

FeinTech is a registered trademark of Spreewald Kommunikationstechnik GmbH,
Radensdorfer Hauptstr. 45 a, 15907 Lübben (Spreewald), Germany
WEEE-Reg. DE15618234

info@feintech.eu +49 3546 8925

