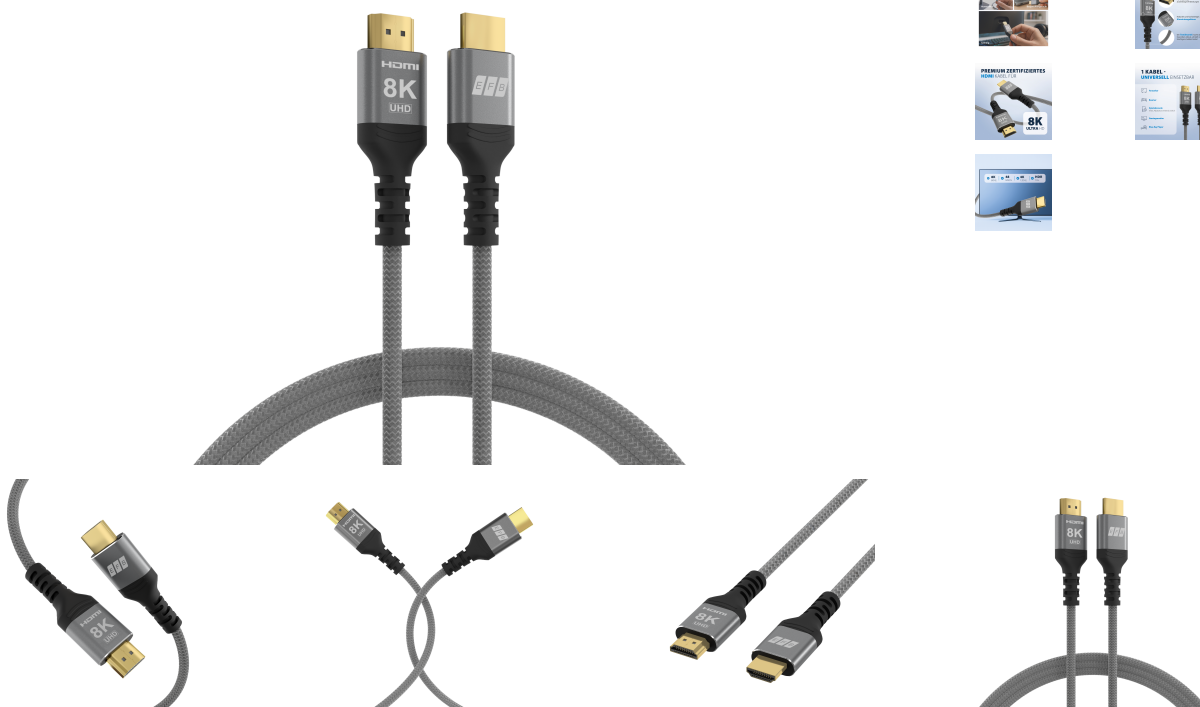


# DATENBLATT

HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 0,5m grau  
komp. mit HDMI 2.1/2.0



## Beschreibung

Dieses graue HDMI™ Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 2.1 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 8K@60Hz. Damit unterstützt es den Videostandard 8K UHD und entfaltet seine Stärken besonders bei TVs, Spielekonsolen und Videokameras. Der HDMI™ Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Dank einer Bandbreite von 48 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien leicht übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine sichere Übertragungsqualität
- HDR10+: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 48 Gbit/s

## Produktvorteile

HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten durch einen integrierten Ethernetchannel, sodass kein separates Netzkabel benötigt wird. Die Medienwiedergabe wird dank HDR10+ noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

## Produktbeschreibung

Der Kabelmantel ist aus PVC+Textil hergestellt. Die HDMI™ Typ A Stecker haben ein Steckergehäuse aus Aluminium, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0

### Technische Details

- Anschluss 1: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR10+, 3D, HEC
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC+Textil
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

### Lieferumfang

- 1 x HDMI™ Kabel

### Technische Eigenschaften

3D	Ja
ARC	Ja
Anschluss 1 Winkelung	180°
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anzahl Schirmung	doppelt
Anzahl der Pole Anschluss 1	19
Anzahl der Pole Anschluss 2	19
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Bandbreite	48 Gbit/s
Betriebstemperatur	-15 - 75 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	15 mm
CEC	Ja
Chip	Nein
DSC	Nein
Druckfestigkeit (kurz/lang)	1.5 kg/cm <sup>2</sup>
Erweiterte Farbdarstellung	HighDynamicRange
Farbtiefe	10-Bit
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	48 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 2.2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0

HDMI Power	Ja
HDMI certified	Ja
HDR	HDR10
HEC (Ethernet Kanal)	Ja
Halogenfrei	Nein
Kabel- und Steckerkompatibilität	Ultra High-Speed HDMI
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompatibel mit	TV,gaming console,Videocamera,home cinema,Blu-ray Player,DVD Player
Kompressions-Technologien	VESA DSC,Dolby Vision,HDR10+
Kontaktmaterial	vergoldet
Lagertemperatur	-20 - 80 °C
Lieferumfang	1 x HDMI Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC+Textil
Material Steckergehäuse	Aluminium
Max. Auflösung	8K@60Hz
Maximale Steckzyklen	10000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	20mm x 20mm x 10.8mm
Steckerabmessungen Seite 2	20mm x 20mm x 10.8mm
Steckeraufdruck	EFB LOGO, HDMI 8K UHD
Steckverbindertyp Anschluss 1	HDMI Typ A
Steckverbindertyp Anschluss 2	HDMI Typ A
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
Unterstützte Videostandards	8K UHD
VESA zertifiziert	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0

VRR	Ja
Verpackungsart	Karton
Version	HDMI Version 2.1
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
eARC	Ja

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
HDMI-21-00001	HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 0,5m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0	space grau	0,5 m	6,0 mm	30AWG
HDMI-21-00002	HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 1m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0	space grau	1,0 m	6,0 mm	30AWG
HDMI-21-00003	HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 2m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0	space grau	2,0 m	6,0 mm	30AWG
HDMI-21-00004	HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 3m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0	space grau	3,0 m	7,5 mm	28AWG
HDMI-21-00005	HDMI Kabel Ultra High-Speed 8K60Hz 48 Gbit/s 5m grau komp. mit HDMI 2.1/2.0	space grau	5,0 m	9,0 mm	26AWG

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

