15 m aktiv höghastighets HDMI-kabel, 4K 60 Hz/1440p 144 Hz, HDR10/HDCP 2.2/ARC, 18 Gbps, UHD HDMI 2.0-kabel för TV/Monitor/Display, TPE-mantel

Produkt ID: HDMI2-CABLE-4K60-15M



Anslut till en 4K UHD-TV eller bildskärm med hjälp av denna HDMI 2.0-kabel. Kontaktmarkeringarna möjliggör snabb visuell identifiering och skiljer den här kabeln från andra HDMI-kablar som ser likadana ut eller saknar märkning. Hitta alltid rätt kabel för att stödja full HDMI 2.0 med Ethernet-funktioner

Active HDMI 2.0-kabeln är konstruerad för att fungera på långa avstånd. Slitstarka guldpläterade kontakter och blank 24 AWG-koppartråd ger optimal ledningsförmåga och lågt motstånd, vilket garanterar konsekvent prestanda i olika miljöer. Det integrerade aktiva chipsetet förstärker HDMI-signalen utan att behöva extern strömförsörjning, vilket möjliggör 4K 60 Hz video och full HDMI 2.0-funktionalitet. Detta möjliggör överföring av HDMI UHD-video utöver passiva kabellängder.

Den här HDMI-kabeln med hög hastighet har ett flexibelt TPE-yttermantel som har testats för att klara 2 000 böjningscykler vid -/+60 grader och kan enkelt dras runt hörn och skrivbordskanter. Robusta dragavlastningar möjliggör bekväm kabelplacering. De hållbara guldpläterade kontakterna är klassade för att klara mer än 10 000 inkopplingar.

Denna HDMI-kabel har stöd för alla HDMI 2.0-funktioner:

• Upplösningar upp till 4K 60 Hz, med hjälp av en kompatibel HDMI-källa och -skärm

• Stödjer höga uppdateringsfrekvenser, inklusive 1440p 144 Hz och 1080p 240 Hz

• Stöder bildförhållandet 21:9 för filmiska tittarupplevelser

• High Dynamic Range (HDR10) för högre kontrastförhållande och levande bildkvalitet

• High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) för en säker anslutning mellan källa och bildskärm

• Audio Return Channel (ARC) för att skicka ljud från tv:n tillbaka till en AV-mottagare eller soundbar

• Upp till 32 okomprimerade digitala ljudkanaler

• HDMI Ethernet Channel (HEC) för nätverksanslutning via HDMI

• Bakåtkompatibel med tidigare HDMI-versioner

Denna HDMI 2.0-kabel är tillverkad med flätad Al-Mylar-skärmning för att minimera EMI för tydlig och konsekvent ljud-/videoutmatning och långvarig samt tillförlitlig prestanda.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

• KONSTRUERAD FÖR LÅNG RÄCKVIDD: Aktiv HDMI 2.0-kabel levererar 4K 60 Hz längre än passiva kopparkablar. Integrerad aktiv chipset säkerställer optimal signalkvalitet över långa avstånd. Prestandamärkningar på kontakterna för snabb och enkel identifiering

• HDMI 2.0 MED ALLA FUNKTIONER: HDMI UHD med hög hastighet stöder dynamisk HDR10 med 12-bitars bearbetning för levande bildkvalitet. 7.1- och 32-kanals ljud med ARC. Ansluts till UHD-skärmar, kameror och dedikerade video-/mediaenheter. Kompatibel med HDMI 1.4/1.2

• KVALITETSKONSTRUKTION: Guldpläterade kontakter som klarar mer än 10 000 inkopplingar. Slitstark TPE-mantel och dragavlastningar är halogenfria och RoHS-kompatibla. Testade för att klara 2 000 böjningscykler vid -/+60 grader. Flätad skärm för förbättrat EMI-skydd

• ANVÄNDNING: Perfekt för 4K UHD-skärmar. Upp till 144 Hz uppdateringsfrekvens vid 1440p-upplösning. Lämplig för högpresterande GPU:er, projektorer/stora skärmar, konferensrum och videoväggar

• SPECIFIKATIONER: Svart. 15 meter. Höghastighets-HDMI med Ethernet. HDMI 2.0 stöder HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC. 4K 60 Hz/1440p 144 Hz/1080p 240 Hz. 18 Gbps. 32-kanals ljud. Bakåtkompatibel. 24 AWG. 9 mm YD.

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime

	Active or Passive Adapter	Aktiv
	Kontaktplätering	Guld
	Kabelmanteltyp	TPE - Thermoplastic Elastomers
	Kabelskärmning	Aluminiummylarfolie med flätning
Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastighet	18 Gbps
	Maximal digital upplösning	4K 60 Hz 1440p 144 Hz 1080p 240 Hz
	Audio-specifikationer	HDMI - 32 Channel Audio
	Medeltid mellan fel (MTBF)	Kontaktdon som klarar mer än 10 000 inkopplingar
Kontakt(er)		
	Connector A	1 - HDMI
	Connector B	1 - HDMI
Miljö		
	Drifttemperatur	0&degC to 40&degC (32&degF to 104&degF)
	Förvaringstemperatur	-20&degC to 70&degC (-4&degF to 158&degF)
	Luftfuktighet	10 % till 90 %
Utseende		
	Färg	Svart
	Kontakttyp	Rak
	Tråddimension	24 AWG
	Kabinettyp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
	Kabellängd	49.2 ft [15 m]
	Yttre kabeldiameter	0.4 in [9 mm]

	Produktlängd	49.3 ft [15.0 m]
	Produktbredd	0.8 in [2.1 cm]
	Produkthöjd	0.5 in [1.3 cm]
	Produktvikt	2.4 lb [1.1 kg]
Förpackning		
	Package Length	9.9 in [25.2 cm]
	Package Width	13.0 in [33.0 cm]
	Package Height	1.0 in [2.5 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	2.4 lb [1.1 kg]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - 15 m aktiv HDMI 2.0-kabel

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.