

DisplayPort auf HDMI Adapter - 4K 60Hz

Product ID: DP2HD4K60S



Mit diesem DisplayPort -zu-HDMI®-Adapter geben Sie HDMI -Video und -Audio von einem DP- Gerät aus, mit Unterstützung für Ultra HD 4K bei 60 Hz.

Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für Ultra HD 4K bei 60 Hz

Mit diesem Adapter nutzen Sie die eingebauten Videofunktionen Ihrer DisplayPort -Verbindung zur Ausgabe der erstaunlichen UHD-Qualität auf Ihrem 4K 60 Hz-Display. Dies erleichtert Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Monitore bei der Arbeit mit ressourcenintensiven Anwendungen.

Im Gegensatz zu vielen 4K-DisplayPort -zu-HDMI-Adaptern, die ausschließlich eine Bildwiederholrate von 30 Hz unterstützen, funktioniert dieser Adapter mit HDMI 2.0-Displays, die Ausgangsauflösungen von bis zu 3840 x 2160p bei 60 Hz liefern. Unterstützung für HDMI 2.0 bedeutet, dass dieser Adapter Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s unterstützt. Das macht ihn zur idealen Lösung für die Ausführung hochauflösender Aufgaben, beispielsweise bei der Bearbeitung von 4K-Video.

Der Adapter ist abwärtskompatibel mit 1080p-Displays, sodass er auch mit Ihren niedriger aufgelösten Displays wie Fernsehgeräten oder Projektoren daheim oder im Büro funktioniert.





Ultimative Mobilität mit einem kompakten, leichten Design

Der kompakte Videoadapter ist äußerst mobil und leicht. Er ist das perfekte Zubehörteil für Ihre tragbaren DP -Geräte, das mühelos Platz in Ihrer Laptoptasche oder Ihrem Tragekoffer findet.

Der tragbare Adapter ist ein komfortables Zubehörteil für den Einsatz von Firmencomputern , da er Ihren Angestellten die Ankopplung mit BYOD (Bring Your Own Device)-HDMI-Anwendungen im Büro ermöglicht, z. B. bei der Arbeit an einem Hot-Desk mit einem HDMI-Monitor oder bei der Wiedergabe Ihres Laptop-Bildschirms auf einem Projektor im Konferenzraum.

Mühelose Einrichtung mit einem aktiven Adapter, der Plug-and-Play-Installation unterstützt

Um die Kompatibilität mit beliebigen DisplayPort -Ausgängen zu gewährleisten, bietet der DP-Adapter aktive Umwandlung. Bei der Umsetzung von DisplayPort zu HDMI ist aktive Videoumwandlung erforderlich, um 4K-Auflösungen zu erhalten. Ein aktiver DP -Adapter eignet sich perfekt für die Ausgabe von 1080p -Auflösungen, da er mit Grafikkarten funktioniert, die nicht in der Lage sind, Multimode-DP++-Signale auszugeben, wie z. B. ATI Eyefinity™-Karten.

Zur mühelosen Einrichtung unterstützt der DisplayPort -zu-HDMI-Adapter die Plug-and-Play-Installation ohne zusätzliche Software oder Treiber.

Anmerkung: Um 4K-Auflösungen bei 60 Hz zu erreichen, sind ein DisplayPort 1.2-Ausgang und ein HDMI 2.0-Display erforderlich.

Der DP2HD4K60S wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.





Certifications, Reports and Compatibility















Applications

- Schließen Sie Ihr 4K 60 Hz-HDMI-Display an einen DisplayPort-Ausgangs-Port an
- Verwenden Sie diesen Adapter mit Firmen-Laptops, um Ihren Angestellten die Ankopplung an BYOD-Displays im Büro zu ermöglichen
- Verwenden Sie ein HDMI-Display als zweiten Monitor für Ihren DisplayPort-Computer

Features

- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für UHD-4K-Auflösung bei 60 Hz
- Maximale Mobilität mit einem kompakten, leichten Design
- Mühelose Einrichtung mit aktiver DisplayPort-Umsetzung
- Kein Netzadapter erforderlich
- Plug and Play-Installation
- Unterstützt HDMI 2.0-Displays



Data Sheet

	Warranty	2 Years
Hardware	Adapterstil	Adapter
	Audio	Ja
	Industrienormen	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
	Konvertertyp	Aktiv
	Ports	1
Leistung	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	4K x 2K @ 60 Hz
	Unterstützte Auflösungen	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig) Stecker Input
	Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) Buchse Output
Umwelt	Betriebstemperatur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Feuchtigkeit	-25° C bis 85° C (77° F bis 185° F) bei 80 % - 95 %
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	7.7 in [195 mm]
	Produktgewicht	1 oz [27 g]
	Produkthöhe	0.4 in [10 mm]
	Produktlänge	8.5 in [215 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.1 lb [0 kg]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - DisplayPort-auf-HDMI-Adapter

Product appearance and specifications are subject to change without notice.