Hall Technologies • 1234 Lakeshore Dr Suite #150 Coppell, TX 75019 • halltechav.com

JAV-DP-HDMI

4K DisplayPort-zu-HDMI-Dongle

GEBRAUCHSANWEISUNG

April 7, 2026



Important Safety Instructions



1. Setzen Sie dieses Gerät weder Regen, Feuchtigkeit noch tropfendem oder spritzendem Wasser aus. Stellen Sie zudem keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände – wie etwa Vasen – auf das Gerät.



2. Installieren oder platzieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, einem Einbauschrank oder einem anderen beengten Raum. Stellen Sie sicher, dass das Gerät stets gut belüftet ist.





3. Um das Risiko eines Stromschlags oder einer Brandgefahr durch Überhitzung zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht durch Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge oder ähnliche Gegenstände verdeckt werden.



4. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftauslässen, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.ot install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.



5. Stellen Sie keine offenen Flammen – wie etwa brennende Kerzen – auf das Gerät.



6. Reinigen Sie dieses Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.



7. Überlassen Sie sämtliche Wartungs- und Reparaturarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Inhaltsverzeichnis

Einführung 4
Überblick 4
Merkmale 4
Lieferumfang 4
Anschlüsse & Anzeigen 5
JAV-DP-HDMI Seitenansicht 5
Installation und Betrieb 5
Wichtige Hinweise 6
Technische Daten 7

Einführung

ÜBERBLICK

Das aktive Adapterkabel Hall Javelin JAV-DP-HDMI 4K wandelt den DisplayPort-Ausgang einer Quelle in den HDMI-Eingang eines Displays um. Die Pigtail-Bauweise ermöglicht eine flexible Verbindung zu jeder Quelle.

Der JAV-DP-HDMI verfügt über zahlreiche Zertifizierungen in verschiedenen Ländern, darunter:

- Nordamerika
  - USA und Kanada
- Europa
  - Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz und Vereinigtes Königreich
- APAC & GC
  - Australien, Hongkong, Indonesien, Japan, Malaysia, Neuseeland, Singapur, Südkorea, Taiwan, Thailand und Vietnam

MERKMALE

- Verbinden Sie DisplayPort (Stecker) mit der Quelle und HDMI (Buchse) mit dem Display
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz
- Liefert Videosignale an das Display – frei von Signal-Jitter, Verschmierung, Geisterbildern oder fehlenden Farben
- Unterstützt L-PCM bei 32 kHz, 44,1 kHz sowie Dolby 8-Kanal-1-Bit-Audio.
- Einfaches Plug-and-Play – keine externe Stromversorgung erforderlich

Lieferumfang

JAV-DP-HDMI

- 1x JAV-DP-HDMI Adapter

Anschlüsse & Anzeigen

JAV-DP-HDMI SEITENANSICHT



No.	Name	Description
1	EINGANG	DisplayPort (Männlich)
2	AUSGABE	HDMI (Weiblich)

Installation und Betrieb

SCHRITT 1: Mit der Quelle verbinden

Stecken Sie den DisplayPort-Stecker in den DisplayPort-Ausgang des Quellgeräts.

SCHRITT 2: HDMI-Kabel anschließen

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) vom Adapter mit dem Display oder Empfangsgerät.

SCHRITT 3: Geräte einschalten

Schalten Sie das Display ein und anschließend das Quellgerät. (HINWEIS: Der Adapter wird über den Bus mit Strom versorgt; es ist daher keine externe Stromversorgung erforderlich.)

SCHRITT 4: Anzeigeeinstellungen konfigurieren

Konfigurieren Sie bei Bedarf die Anzeigeeinstellungen und anschließend das Quellgerät.

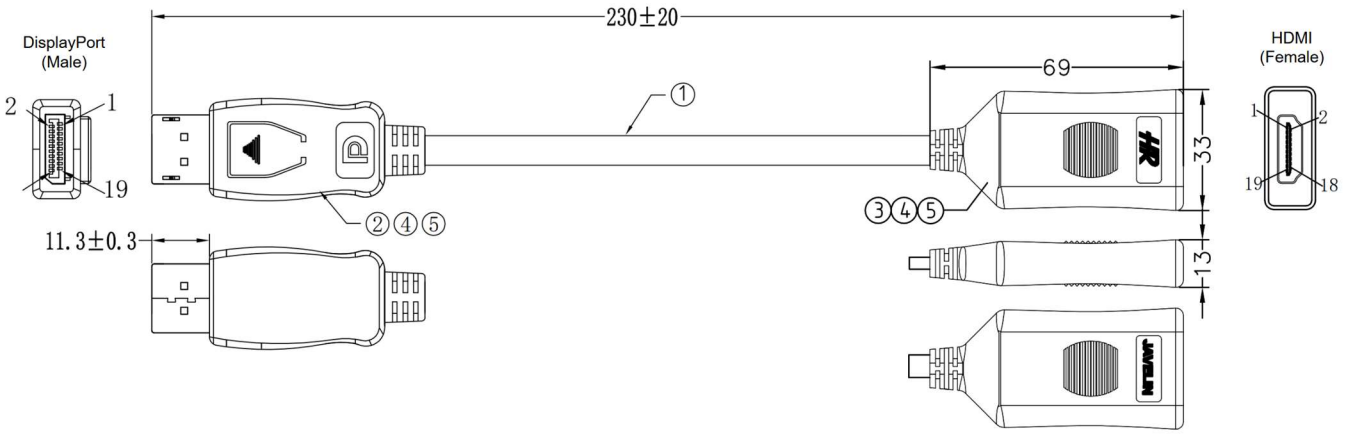
- Wählen Sie den Anzeigemodus „Duplizieren“ oder „Erweitern“.
- Passen Sie die Auflösung an die Leistungsfähigkeit des Displays an.

Wichtige Hinweise

- Dieser Adapter ist unidirektional (nur von DisplayPort zu HDMI).
- Nicht kompatibel mit HDMI-zu-DisplayPort-Konvertierung
- Die Funktionalität passiver Adapter hängt von der Unterstützung von DP++ (Dual-Mode DisplayPort) durch das Quellgerät ab.
- Für optimale Leistung verwenden Sie hochwertige HDMI-Kabel.

Technische Daten

I/O Port	
Source Connection	DisplayPort, Male
Display Connection	HDMI, Female
Video	
Resolution Format	3840x2160
Refresh Rate	60Hz
Audio	
Audio Format	L-PCM @ 32Khz, 44.1kHz, Dolby, 8-channel 1-bit
Declarations	
Regulatory Approvals & Declarations	ACMA, BSMI, CE, CSA, FCC, ICES, IEC/EN 60601-1-2, KC, PSB, RoHS, SIRIM, UKCA, VCCI
General	
Abmessungen (W x H x D)	Produkt: 9.1” x 1.3” x 0.5” (230mm x 33mm x 13mm) Verpackung: 5.75” x 8” x 0.5” (146mm x 203.2mm x 13mm)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.10 lbs. (0.05 kg) Nettogewicht: 0.08 lbs. (0.036 kg)
Betriebstemperatur	32° F to 104° F (0° C to 40° C)
Lagertemperatur	-4° F to 140° F (-20° C to 60° C)
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 90% @ 40° C, Non-condensing Point
Wärmeableitungsverfahren	Natürliche Luftkühlung
Verpackung	Plastiktüte
Etiketten	Produktetikett mit Teilenummer, Seriennummer und QR-Code
Garantie	3 Jahre
GTIN	00850067466253



No.	Name	Description
1	Cable	UL20276 #32x5P + #32x5C + AEB (Braided Copper), Black PVC External
2	DP Plug	DisplayPort 20/M; Black rubber core, gold-plated shell, black plastic housing, five-piece assembly type with snap hooks
3	HDMI Plug	HDMI A/F; Black rubber core, nickel-plated iron shell + PCBA active type
4	Internal Material	Low-Density Polyethylene, Natural color
5	External Material	45P PVC, Black

© Copyright 2024. Hall Technologies
All rights reserved.

1234 Lakeshore Drive, Coppell, TX 75019
halltechav.com / support@halltechav.com
(714)641-6607