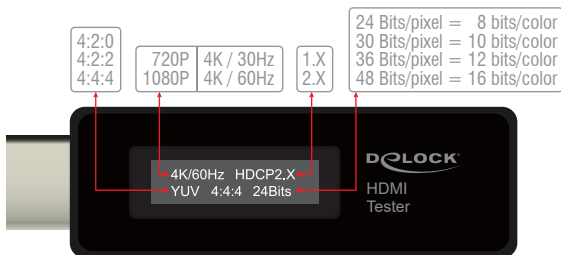


	User manual		Bedienungsanleitung
	Mode d'emploi		Manual del usuario
	Uživatelská příručka		Instrukcja obsługi
	Manuale utente		Bruksanvisning
	Manual de utilizare		Használati utasítás
	Korisnički priručnik		Εγχειρίδιο χρήστη

HDMI Tester for EDID information with OLED display





Description

This HDMI tester with OLED display by Delock is used to read the EDID data stored in the monitor. The OLED display shows the maximum resolution, the refresh rate, the HDCP status and the color depth of the connected device.

Specification

- Connectors:
 - 1 x HDMI-A 19 pin male
 - 1 x USB Type Micro-B female (5 V power supply)
- Resolution up to 3840 x 2160 @ 60 Hz (depending on the system and the connected hardware)
- Double row OLED display
- Plastic housing
- Colour: black
- Dimensions incl. connector (LxWxH): ca. 70.5 x 22.0 x 11.0 mm

System requirements

- Power source with a free USB Type-A female port

Package content

- HDMI EDID Tester
- USB Type-A to Type Micro-B cable, length ca. 80 cm
- HDMI extension cable, length ca. 22 cm
- HDMI coupler
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight

Installation

1. Connect the tester directly to your display, or using the included extension cable or adapter.
2. Connect the included USB power cable to the tester and a suitable power source (USB charger, power bank or a USB port).
3. The OLED display shows the maximum resolution, the refresh rate, the HDCP status and the color depth of the connected device.



English

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support
support@delock.de

You can find current product information on our homepage: www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Kurzbeschreibung

Dieser HDMI Tester mit OLED Anzeige von Delock dient zum Auslesen der im Monitor gespeicherten EDID Daten. Die OLED Anzeige zeigt die maximale Auflösung, die Wiederholfrequenz, den HDCP Status und die Farbtiefe des angeschlossenen Gerätes an.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x HDMI-A 19 Pin Stecker
 - 1 x USB Typ Micro-B Buchse (5 V Stromversorgung)
- Auflösung bis 3840 x 2160 @ 60 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- 2-zeilige OLED Anzeige
- Kunststoffgehäuse
- Farbe: schwarz
- Maße inkl. Anschluss (LxBxH): ca. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Systemvoraussetzungen

- Stromquelle mit einer freien USB Typ-A Buchse

Packungsinhalt

- HDMI EDID Tester
- USB Typ-A zu Typ Micro-B Kabel, Länge ca. 80 cm
- HDMI Verlängerungskabel, Länge ca. 22 cm
- HDMI Kupplung
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Installation

1. Verbinden Sie den Tester direkt mit dem Monitor, oder verwenden Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel oder den Adapter.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte USB Stromkabel mit dem Tester und einer entsprechenden Stromversorgung (USB Ladegerät, Powerbank oder ein USB Port).
3. Die OLED Anzeige zeigt die maximale Auflösung, die Wiederholfrequenz, den HDCP Status und die Farbtiefe des angeschlossenen Gerätes an.



Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an
support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auch auf unserer Homepage:
www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



Description

Ce testeur HDMI avec affichage OLED de Delock est utilisé pour lire les données EDID stockées dans le moniteur. L'affichage OLED indique la résolution maximum, le taux de rafraîchissement, le statut HDCP et la profondeur de couleur de l'appareil connecté.

Spécifications techniques

- Connecteurs:
 - 1 x HDMI-A mâle 19 broches
 - 1 x USB Type Micro-B femelle (5 V alimentation)
- Résolution jusqu'à 3840 x 2160 @ 60 Hz (selon le système et le matériel connecté)
- Ecran OLED à double rangée
- Boîtier en plastique
- Couleur : noir
- Dimensions connecteur inclus (LxlxH) : env. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Configuration système requise

- Source électrique avec un port femelle USB Type-A

Contenu de l'emballage

- Testeur HDMI EDID
- Câble USB Type-A vers Type Micro-B, longueur env. 80 cm
- Câble d'extension HDMI, longueur env. 22 cm
- Coupleur HDMI
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil

Installation

1. Connecter le testeur directement à l'écran, ou en utilisant la rallonge fournie ou l'adaptateur.
2. Connecter le câble d'alimentation USB fourni au testeur et une source d'alimentation appropriée (chargeur USB, batterie amovible ou port USB).
3. L'affichage OLED indique la résolution maximum, le taux de rafraîchissement, le statut HDCP et la profondeur de couleur de l'appareil connecté.



Descripción

Este probador HDMI con pantalla OLED de Delock se utiliza para leer los datos EDID almacenados en el monitor. La pantalla OLED ofrece la resolución máxima, la frecuencia de actualización, el estado de HDCP y la profundidad de color del dispositivo conectado.

Especificación técnica

- Conectores:
 - 1 x HDMI-A macho de 19 pines
 - 1 x USB Tipo Micro-B hembra (fuente de alimentación de 5 V)
- Resolución máxima 3840 x 2160 @ 60 Hz (depende del sistema y del hardware conectado)
- Pantalla OLED de dos filas
- Carcasa de plástico
- Color: negro
- Dimensiones incluido el conector (LxAxANxAL): aprox. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Requisitos del sistema

- Fuente de alimentación con puerto USB Tipo-A libre USB

Contenido del paquete

- Comprobador HDMI EDID
- Cable USB Tipo-A a Tipo Micro-B, longitud aprox. 80 cm
- Alargador HDMI, longitud aprox. 22 cm
- Acoplador HDMI
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa

Instalación

1. Conecte el probador directamente a su pantalla, o utilizando el cable de extensión o adaptador incluido.
2. Conecte el cable de alimentación USB incluido al comprobador y una fuente de alimentación adecuada (cargador USB, banco de alimentación o un puerto USB).
3. La pantalla OLED muestra la resolución máxima, la frecuencia de actualización, el estado de HDCP y la profundidad de color del dispositivo conectado.



Popis

Tento tester HDMI s OLED displejem od Delocku se používá ke čtení dat EDID uložených v monitoru. OLED displej zobrazuje maximální rozlišení, obnovovací frekvenci, stav HDCP a barevnou hloubku připojeného zařízení.

Specifikace

- Konektor:
 - 1 x HDMI-A 19 pin samec
 - 1 x USB Typ Micro-B samice (5 V napájení)
- Rozlišení až 3840 x 2160 @ 60 Hz (v závislosti na systému a připojeném hardware)
- Dvouřádkový OLED displej
- Plastové pouzdro
- Barva: černá
- Rozměry včetně konektorů (DxŠxV): cca. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Systémové požadavky

- Napájecí zdroj s volným portem USB Typ-A samice

Obsah balení

- HDMI EDID Testr
- Kabel USB Typ-A na Typ Micro-B, délka ca. 80 cm
- HDMI prodlužovací kabel, délka cca. 22 cm
- HDMI spojka
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem

Instalace

1. Připojte testr přímo k vašemu displeji nebo použijte přiložený prodlužovací kabel nebo adaptér.
2. Připojte přiložený USB napájecí kabel k testru a vhodnému napájecímu zdroji (USB nabíječka, power banka nebo USB port).
3. OLED displej zobrazuje maximální rozlišení, obnovovací frekvenci, stav HDCP a barevnou hloubku připojeného zařízení.



Opis

Tester HDMI z wyświetlaczem OLED firmy Delock służy do odczytywania danych EDID zapisanych w monitorze. Wyświetlacz OLED pokazuje maksymalną rozdzielczość, częstotliwość odświeżania, status HDCP i głębię kolorów podłączonego urządzenia.

Specyfikacja

- Złącze:
 - 1 x 19-pinowe męskie złącze HDMI-A
 - 1 x USB Typ Micro-B żeński (5 V zasilanie)
- Rozdzielczość do 3840 x 2160 @ 60 Hz (w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
- Dwurzędowy wyświetlacz OLED
- Plastikowa obudowa
- Kolor: czarny
- Wymiary ze złączami (DxSxW): ok. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Wymagania systemowe

- Źródło zasilania z wolnym gniazdem żeńskim USB Typ-A

Zawartość opakowania

- Tester HDMI EDID
- Przewód USB Typ-A na Typu Micro-B, długość ok. 80 cm
- Przewód przedłużający HDMI, długość ok. 22 cm
- Łącznik HDMI
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym

Instalacja

1. Podłączyć tester bezpośrednio do wyświetlacza, lub przy użyciu dołączonego kabla przedłużającego lub adaptera.
2. Podłączyć dołączony kabel USB do testera i odpowiedniego źródła zasilania (ładowarka USB, power bank lub gniazdo USB).
3. Wyświetlacz OLED pokazuje maksymalną rozdzielczość, częstotliwość odświeżania, status HDCP i głębię kolorów podłączonego urządzenia.



Descrizione

Questo tester HDMI con display OLED Delock viene utilizzato per leggere i dati EDID memorizzati nel monitor. Il display OLED mostra la risoluzione massima, la velocità di aggiornamento, lo stato HDCP e la profondità del colore del dispositivo collegato.

Specifiche

- Connettori:
 - 1 x HDMI-A a 19 pin maschio
 - 1 x USB Tipo Micro-B femmina (5 V di alimentazione)
- Risoluzione fino a 3840 x 2160 @ 60 Hz (a seconda del sistema e dell'hardware collegato)
- Doppia fila di display OLED
- Alloggio in plastica
- Colore: nero
- Dimensioni incl. connettore (LxPxA): ca. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Requisiti di sistema

- Fonte di alimentazione con una porta libera USB Tipo-A femmina

Contenuto della confezione

- Tester HDMI EDID
- Cavo USB Tipo-A a Tipo Micro-B, lunghezza ca. 80 cm
- Cavo prolunga HDMI, lunghezza ca. 22 cm
- Accoppiatore HDMI
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta

Installazione

1. Collegare il tester direttamente al display o utilizzando il cavo di prolunga o adattatore in dotazione.
2. Collegare il cavo di alimentazione USB in dotazione al tester e a una fonte di alimentazione adatta (caricabatteria USB, power bank o porta USB).
3. Il display OLED mostra la risoluzione massima, la velocità di aggiornamento, lo stato HDCP e la profondità del colore del dispositivo collegato.



Beskrivning

HDMI-testaren med OLED-display från Delock används för att läsa den EDID-data som lagras i skärmen. OLED-displayen visar den maximala upplösningen, uppdateringshastigheten, HDCP-statusen och färgdjupet för den anslutna enheten.

Specifikationer

- Anslutning:
 - 1 x HDMI-A 19-stift, hane
 - 1 x USB Typ Micro-B, hona (5 V strömtillförsel)
- Upplösning upp till: 3840 x 2160 @ 60 Hz (beroende på systemet och ansluten maskinvara)
- OLED-display med dubbla rader
- Plasthölje
- Färg: svart
- Mått inklusive anslutning (LxBxH): ca. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Systemkrav

- Strömkälla med en ledig USB Typ-A-ingång (hona)

Paketets innehåll

- HDMI EDID-testare
- USB Typ A till Typ Micro-B-kabel, längd ca. 80 cm
- HDMI-förlängningskabel, längd ca. 22 cm
- HDMI-kopplare
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus

Installation

1. Anslut testaren direkt till din display eller med hjälp av den medföljande förlängningskabeln eller adaptern.
2. Anslut den medföljande USB-strömkabeln till testaren och en lämplig strömkälla (USB-laddare, powerbank eller en USB-anslutning).
3. OLED-displayen visar den maximala upplösningen, uppdateringshastigheten, HDCP-statusen och färgdjupet för den anslutna enheten.



Descriere scurta

Acest tester HDMI cu afișaj OLED de la Delock este utilizat pentru a citi datele EDID stocate pe monitor. Ecranul OLED prezintă rezoluția maximă, rata de reîmprospătare, starea HDCP și adâncimea de culoare a dispozitivului conectat.

Specificatii

- Conectori:
 - 1 x HDMI-A cu 19 pini tată
 - 1 x USB Tip Micro-B mamă (sursă de alimentare de 5 V)
- Rezoluție de până la 3840 x 2160 @ 60 Hz (în funcție de sistem și de componentele hardware conectate)
- Afișaj OLED pe două rânduri
- Carcasă din plastic
- Culoare: negru
- Dimensiuni, inclusiv conector (LxIxî): aprox. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Cerinte de sistem

- Sursă de alimentare cu un port USB liber de tip-A mamă

Pachetul contine

- Tester HDMI EDID
- Cablu USB Tip-A la Tip Micro-B, lungime aprox. 80 cm
- Cablu prelungitor HDMI, lungime aprox. 22 cm
- Element de cuplare HDMI
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui

Instalarea

1. Conectați testerul direct la afișaj sau utilizați cablul prelungitor sau adaptorul inclus.
2. Conectați cablul de alimentare USB inclus la tester și o sursă de alimentare adecvată (încărcător USB, bancă de alimentare sau port USB).
3. Afișajul OLED prezintă rezoluția maximă, rata de reîmprospătare, starea HDCP și adâncimea de culoare a dispozitivului conectat.



Leírás

Ez a Delock HDMI tesztelő OLED kijelzővel a monitoron tárolt EDID adatok olvasására szolgál. Az OLED kijelző mutatja a maximális felbontást, a frissítési gyakoriságot, a HDCP állapotot és a csatlakoztatott eszköz színmélységét.

Műszaki adatok

- Csatlakozó:
 - 1 x HDMI-A 19 érintkezős dugó
 - 1 x USB Micro-B típusú hüvely (5 V tápellátás)
- Felbontás: max. 3840 x 2160 @ 60 Hz (a rendszertől és csatlakoztatott hardvertől függően)
- Dupla soros OLED kijelző
- Műanyag ház
- Szín: fekete
- Eszköz méretei csatlakozóval együtt (H x Sz x M): kb. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Rendszerkövetelmények

- Áramforrás egy szabad USB A-típusú anya csatlakozó

A csomag tartalma

- HDMI EDID tesztelő
- USB Type-A–Type Micro-B-kábel, hosszúsága kb. 80 cm
- HDMI bővítőkábel, hosszúság kb. 22 cm
- HDMI-csatoló
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.

Telepítése

1. Csatlakoztassa a tesztelőt közvetlenül a kijelzőjéhez, vagy használja a tartozék bővítőkábelt vagy adaptert.
2. Csatlakoztassa a mellékelt USB tápkábelt a tesztelőhöz és egy megfelelő áramforráshoz (USB töltő, tápegység vagy egy USB port).
3. Az OLED kijelző mutatja a maximális felbontást, a frissítési gyakoriságot, a HDCP állapotot és a csatlakoztatott eszköz színmélységét.



Opis

Ovaj HDMI ispitivač s OLED zaslonom tvrtke Delock koristi se za čitanje EDID podataka pohranjenih u monitoru. OLED zaslon pokazuje maksimalnu rezoluciju, brzinu osvježivanja, status HDCP-a i dubinu boje priključenog uređaja.

Tehnički podaci

- Priključak:
 - 1 x HDMI-A 19-polni muški
 - 1 x USB Tipa Micro-B, ženski (5 V dovod napajanja)
- Razlučivost 3840 x 2160 @ 60 Hz (ovisno o sustavu i spojenom hardveru)
- OLED zaslon s dva reda
- Plastično kućište
- Boja: crno
- Mjere zajedno s konektorom (DxŠxV): oko 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Preduvjeti sustava

- Izvor napajanja preko slobodnog USB Tip-A ženskog ulaza

Sadržaj pakiranja

- HDMI EDID ispitivač
- USB kabel Tipa-A u kabel Tipa Micro-B približne duljine 80 cm
- HDMI produžni kabel, duljina otpr. 22 cm
- HDMI spojnica
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Zaštitite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti

Instalacija

1. Spojite ispitivač izravno na vaš zaslon ili koristeći isporučeni produžni kabel ili adapter.
2. Spojite priloženi USB kabel za napajanje na ispitivač i prikladan izvor napajanja (USB punjač, dodatnu bateriju ili USB priključak).
3. OLED zaslon pokazuje maksimalnu rezoluciju, brzinu osvježivanja, status HDCP-a i dubinu boje priključenog uređaja.



Περιγραφή

Αυτός ο δοκιμαστής HDMI με την οθόνη OLED της Delock χρησιμοποιείται για την ανάγνωση αποθηκευμένων δεδομένων EDID στην οθόνη. Η οθόνη OLED δείχνει τη μέγιστη ευκρίνεια, το ρυθμό ανανέωσης, την κατάσταση του HDCP και το βάθος χρώματος της συνδεδεμένης συσκευής.

Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
 - 1 x HDMI-A 19 ακίδων, θηλυκή
 - 1 x USB τύπου Micro-B, θηλυκό (5 V παροχή ρεύματος)
- Ανάλυση έως και 3840 x 2160 @ 60 Hz (ανάλογα με το σύστημα και το συνδεδεμένο υλικό)
- Οθόνης διπλή γραμμής OLED
- Πλαστικό περίβλημα
- Χρώμα: μαύρο
- Διαστάσεις συμπεριλαμβανομένου του συνδέσμου (ΜxΠxΥ):
περ. 70,5 x 22,0 x 11,0 mm

Απαιτήσεις συστήματος

- Παροχή ρεύματος μέσω ελεύθερης θηλυκής θύρας USB Τύπου-A

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Δοκιμαστής HDMI EDID
- Καλώδιο USB Τύπου-A σε Τύπο Micro-B, μήκους περ. 80 cm
- Επέκταση καλωδίου HDMI, μήκος περίπου 22 εκ.
- Συζεύκτης HDMI
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφαλείας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Εγκατάσταση

1. Συνδέστε τον δοκιμαστή απευθείας στην οθόνη σας, ή χρησιμοποιείτε το συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο ή αντάπτορα.
2. Συνδέστε το συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο ρεύματος USB στον δοκιμαστή και σε μια κατάλληλη παροχή ρεύματος (φορτιστής USB, power bank ή μια θύρα USB).
3. Η οθόνη OLED δείχνει τη μέγιστη ευκρίνεια, το ρυθμό ανανέωσης, την κατάσταση του HDCP και το βάθος χρώματος της συνδεδεμένης συσκευής.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:
https://www.delock.de/produkte/G_63327/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany