



## User manual

Multiport adapter PNI MP09 USB-C to HDMI, 4 x USB 3.0, SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 outputs



ENGLISH

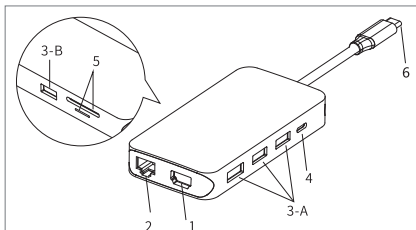
## PRODUCT INTRODUCTION

PNI MP09 is an alloy multi-function USB-C HUB adapter. It mainly extends the USB-C interface of the source device to HDMI, RJ45, USB3.0-A, SD/TF card reader USB-C charging port.

**Note:**

*The USB-C source devices (mobile/notebook/tablet PC) must support video output.*

## STRUCTURE DIAGRAM



- 1 - HDMI
- 2 - Ethernet
- 3-A - USB 3.0 x 3
- 3-B - USB 3.0
- 4 - USB-C Female charging port
- 5 - SD&TF card reader
- 6 - USB-C Male

## FEATURES

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ(3840x2160), downward compatible with 1080P, 1080I, 720P

HDMI will be 1080P @60HZ while HDMI & VGA work simultaneously.

*Note: To use the HD output port, the host USB-C port from your device must support DisplayPort Alt Mode.*

**2. Max Ethernet Speed:** 1000Mbps

### 3. USB3.0:

3-A. Transmission speed 5Gbps, downward compatible with USB2.0/1.x; power supply up to 4.5W Max

3-B. Transmission speed 5Gbps, downward compatible with USB2.0/1.x; power supply up to 7.5W Max(Must be connect to the power delivery supply)

\*For a stable connection, do not use this hub with high-power devices. It supports one hard drive max.

### 4. USB-C Female Charging Port:

20V@3A; support max. 87W power adapter.

### 5. SD/TF card reader port:

SD & TF can work simultaneously. Read and write speed depends on card's quality.

### 6. USB-C Male

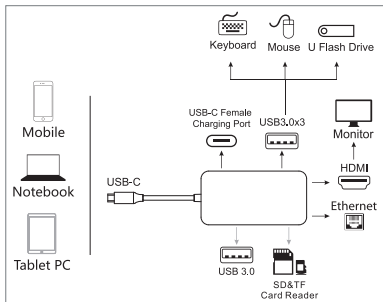
Compatible with Thunderbolt 3

make sure that the host USB-C port on your device complies with USB3.0/USB3.1 specifications.

Comply with USB-C interface specifications.

Built in conversion chip, plug and play

## CONNECTION



### Notes:

*For HDMI output, USB-C source devices must support video output.*

*Suggest charge for power supply to keep it work stable.*

## FAQ

### A. Why there is no video output?

1. Pls make sure your USB-C source devices support video output
2. Pls check the connection is good
3. Pls use standard HDMI or VGA cable

### B. Why there is no audio output from HDMI port?

1. Pls make sure that there is audio output function on the monitor.

2. Pls set the external monitor as default audio output device.

**C. Does the USB-C female port support data?**

1. Currently not. Only for charging.

**D. Sometimes WiFi stopped work while hard disk connected to hub, how to do?**

1: 2.4G network is easily disturbed. You can switch to 5G network. Or you can adjust the placement of the hard disk, move to suitable place.

**E. When the computer is charged, the surface temperature of the product is high, it is normal?**

1: It is normal, but it is also in the range of the normal working temperature (0-70 Centigrade Degrees ). After fully charged, the product will go back lower temperature.

**EN:**

**EU Simplified Declaration of Conformity**

SC ONLINESHOP SRL declares that **Multiport adapter PNI MP09** complies with the Directive EMC 2014/30/EU and ROHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:  
<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Handbuch

Multiport-Adapter PNI MP09 USB-C la HDMI, 4 x USB 3.0,  
SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 Ausgange



DEUTSCH

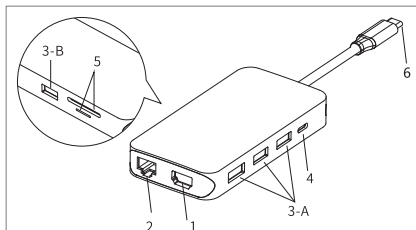
## EINFÜHRUNG

PNI MP09 ist ein Adapter mit multifunktionalem USB-C. Seine Hauptfunktion ist: das Quellengerät, ausgestattet mit Interface USB-C mit anderen Geräten mit Interface HDMI, RJ45, USB3.0-A, Kartenleser SD/TF, Ladeport USB-C Aufladestation, zu verbinden.

*Hinweis:*

*Die Quellengeräte USB-C (Handy, Notebook, Tablett PC) müssen Video Ausgang unterstützen.*

## GERÄT BESCHREIBUNG



1 - HDMI

2 - Ethernet

3-A - USB 3.0 x 3

3-B - USB 3.0

4 - Hochladen USB-C Female (Mutter)

5 - Kartenleser SD&TF

6 - USB-C Male (Vater)

## FEATURES

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ(3840x2160), kompatibel mit 1080P, 1080I, 720P. HDMI ist 1080P @60HZ während HDMI & VGA gleichzeitig arbeiten.

*Hinweis: um den Ausgang HDMI zu nutzen, muss der Port USB-C Host von Ihrem Gerät einen Display Port Alt Mode unterstützen.*

**2. Höchstgeschwindigkeit Ethernet:** 1000Mbps

**3. USB3.0:** 3-A. Geschwindigkeitsübertragung 5Gbps, kompatibel mit USB2.0/1.x; Versorgung bis zu höchstens 4.5W

3-B. Geschwindigkeitsübertragung 5Gbps, kompatibel mit USB2.0/1.x; Versorgung bis zu höchstens 7.5W (muss an der Versorgungsquelle angeschlossen werden)

\* Für eine gute Verbindung verwenden Sie diesen Hub nicht mit anderen Geräten mit hoher Leistung. Es unterstützt einen höchsten Hard Drive.

**4. Port USB-C Female (Mutter):**

20V@3A; Ausgangsleistung (Hochladen) ist begrenzt an 87W für Sicherheit.

**5. Kartenleser SD/TF:** Die Karten SD und TF können gleichzeitig arbeiten. Die Lese- und die Schreibgeschwindigkeit hängen von der Qualität der Karten ab.

**6. USB-C Male (Vater)**

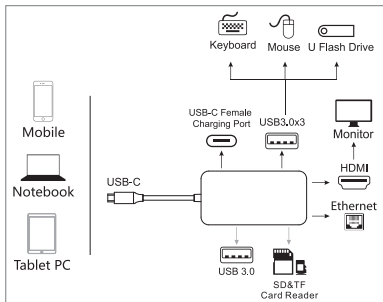
Kompatibel mit Thunderbolt 3

Vergewissern Sie sich, dass der Host-USB-C-Anschluss Ihres Geräts den Spezifikationen von USB3.0 / USB3.1 entspricht.

Entspricht den Spezifikationen USB-C  
Integrierte Konversion, Plug und Play.



## SCHEMA ANSCHLÜSSE



### Anmerkungen:

*Für die HDMI-Ausgabe müssen USB-C-Quellgeräte die Videoausgabe unterstützen.*

*Schlagen Sie eine Gebühr für die Stromversorgung vor, um eine stabile Funktion zu gewährleisten.*

## FAQ

### A. Warum fehlt das Bild?

1. Prüfen Sie, dass das Quellegehäät USB-C einen Video Ausgang unterstützt.
2. Prüfen Sie die Verbindung
3. Verwenden Sie einen Standard Kabel HDMI oder VGA

### B. Warum ist kein Laut auf dem Port HDMI?

1. Prüfen Sie, dass der Bildschirm eine Video Funktion hat.

2. Stellen Sie den externen Bildschirm als implizites Gerät für den Audio Ausgang ein

**C. Unterstützt der Port USB-C Mutter Datenübertragung?**

1. Nein, es wird nur für Hochladen/Laden verwendet.

**D. WiFi funktioniert manchmal nicht, wenn der Harddisk an Hub angeschlossen ist.**

1: Das Netzwerk 2.4G ist leicht zu stören. Sie können das Netzwerk 5G nutzen oder Sie können die Harddisk Stelle ändern.

**E. Ist es normal, dass die Fläche des Hubs heiß ist, wenn der Computer versorgt wird ?**

1: Es ist normal, wenn es im normalen Betriebsintervall von 0-70 ° C ist. Nach den vollen Laden, kommt der Hub zur normalen Temperatur zurück.

**DE:**

**Vereinfachte EU- Konformitätserklärung**

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **Multiport-Adapter PNI MP09** der Richtlinie EMC 2014/30/EU and ROHS 2011/65/EU. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:  
<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Manual de usuario

Adaptador multipuerto PNI MP09 USB-C la HDMI, 4 x USB 3.0, SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 salidas



ESPAÑOL

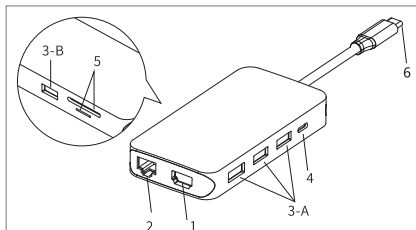
## INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

PNI MP09 es un adaptador USB-C HUB multifunción de aleación. Extiende principalmente la interfaz USB-C del dispositivo fuente a HDMI, RJ45, USB3.0-A, lector de tarjetas SD / TF puerto de carga USB-C.

*Nota:*

*Los dispositivos fuente USB-C (móvil / notebook / tablet PC) deben admitir la salida de video.*

## DIAGRAMA DE ESTRUCTURA



- 1 - HDMI
- 2 - Ethernet
- 3-A - USB 3.0 x 3
- 3-B - USB 3.0
- 4 - Puerto de carga USB-C Female (hembra)
- 5 - Lector de tarjetas SD&TF
- 6 - USB-C Male

## CARACTERÍSTICAS

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ (3840x2160), compatible con 1080P, 1080I, 720P

HDMI estarán 1080P @60HZ mientras HDMI & VGA work simultaneously.

*Nota: Para usar el puerto de salida HDMI, el puerto USB-C del host desde su dispositivo debe ser compatible con DisplayPort Alt Mode.*

**2. Velocidad máxima de Ethernet:** 1000Mbps

### 3. USB3.0:

3-A. Velocidad de transmisión de 5 Gbps, compatible con USB 2.0 / 1.x; Fuente de alimentación hasta 4.5W Max.

3-B. Velocidad de transmisión de 5 Gbps, compatible con USB 2.0 / 1.x; Fuente de alimentación hasta 7,5 W máx. (Debe conectarse a la fuente de suministro de energía)

\* Para una conexión estable, no use este concentrador con dispositivos de alta potencia. Soporta un disco duro max.

### 4. Puerto de carga USB-C hembra:

20V@3A; soporte max. 87W.

### 5. Puerto lector de tarjetas SD / TF:

SD y TF pueden trabajar simultáneamente. La velocidad de lectura y escritura depende de la calidad de la tarjeta.

### 6. USB-C macho

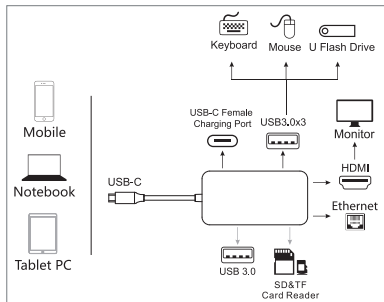
Compatible con Thunderbolt 3

Asegúrese de que el puerto USB-C del host en su dispositivo cumpla con las especificaciones USB3.0 / USB3.1.

Cumplir con las especificaciones de la interfaz USB-C.

Construido en chip de conversión, plug and play

## CONEXIÓN



### Notas:

*Para la salida HDMI, los dispositivos fuente USB-C deben admitir la salida de video.*

*Sugerencia de carga para la fuente de alimentación para mantener su trabajo estable.*

## PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

### A. Por qué falta la imagen?

1. Asegúrese de que el dispositivo fuente USB-C soporte la salida de video
2. Verifica la conexión
3. Utilice un cable estándar HDMI o VGA

### B. Por qué no hay sonido en el puerto HDMI?

1. Asegúrese de que el monitor tenga una función de audio.

2. Configure el monitor externo como el dispositivo de salida de audio predeterminado.

**C. El puerto USB-C madre soporta la transferencia de datos?**

1. No. Está solamente para cargar.

**D. A veces WiFi deja de funcionar cuando el disco duro está conectado al concentrador.**

1: La red 2.4G está fácil de interrumpir. Puede cambiar a la red 5G o cambiar la ubicación de su disco duro

**E. Cuando la computadora está encendida, la superficie del concentrador está caliente, ¿es normal?**

1: Es normal si está dentro del rango de funcionamiento normal de 0-70°C. Después de la carga completa, el concentrador volverá a la normalidad.

**ES:**

**Declaración UE de conformidad simplificada**

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Adaptador multipuerto PNI MP09** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la ROHS 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Manuel utilisateur

Adaptateur multiport PNI MP09 USB-C la HDMI, 4 x USB 3.0, SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 sorties



FRANÇAIS



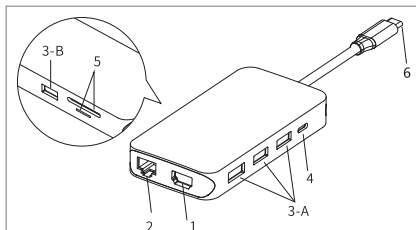
## PRÉSENTATION DU PRODUIT

PNI MP09 est un adaptateur multi-fonction USB-C HUB en alliage. Il étend principalement l'interface USB-C du périphérique source aux lecteurs HDMI, RJ45, USB3.0-A, SD / TF et au port de chargement USB-C.

*Remarque:*

*Les périphériques source USB-C (portable / ordinateur portable / tablette PC) doivent prendre en charge la sortie vidéo.*

## SCHÉMA DE STRUCTURE



- 1 - HDMI
- 2 - Ethernet
- 3-A - USB 3.0 x 3
- 3-B - USB 3.0
- 4 - Port de charge USB-C Femelle
- 5 - Lecteur de cartes SD et TF
- 6 - USB-C Male

## FONCTIONNALITÉS

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ(3840x2160), compatible vers le bas avec 1080P, 1080i, 720P

HDMI sera 1080P @ 60HZ tandis que HDMI et VGA fonctionnent simultanément.

*Remarque: pour utiliser le port de sortie HDMI, le port USB-C hôte de votre appareil doit prendre en charge le DisplayPort Alt Mode.*

**2. La vitesse maximale Ethernet:** 1000Mbps

### 3. USB3.0:

3-A. La vitesse de transmission 5Gbps, compatible avec USB2.0/1.x; alimentation jusqu'à maximum 4.5W

3-B. La vitesse de transmission 5Gbps, compatible avec USB2.0/1.x; alimentation jusqu'à maximum 7.5W (Il doit être connecté à la source d'alimentation)

\*Pour une connexion stable, ne pas utiliser ce hub avec d'autres dispositifs avec une grande puissance. Il supporte maximum un hard drive.

### 4. Le port de chargement USB-C Female (mère):

20V@3A; support max. 87W.

### 5. Le lecteur de la carte SD/TF:

Les cartes SD et TF peuvent travailler en même temps. La vitesse de lire et d'écrire dépend de la qualité des cartes.

### 6. USB-C Male

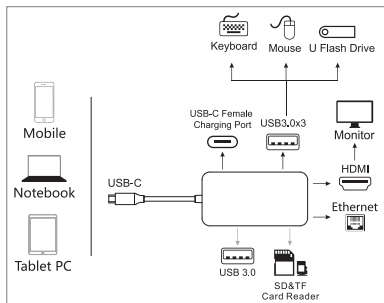
Compatible avec Thunderbolt 3

assurez-vous que le port USB-C hôte de votre appareil est conforme aux spécifications USB3.0 / USB3.1.

Conformez-vous aux spécifications de l'interface USB-C.

Puce de conversion intégrée, plug and play

## LE SCHEMA DES CONNEXIONS



### Remarques:

*Pour la sortie HDMI, les périphériques source USB-C doivent prendre en charge la sortie vidéo.*

*Suggère une charge pour l'alimentation afin de la maintenir stable.*

## QUESTIONS FREQUENTES

### A. Pourquoi l'image manque?

1. Assurez-vous que le dispositif source USB-C supporte la sortie vidéo
2. Vérifiez la connexion.
3. On vous prie d'utiliser le câble standard HDMI ou VGA

### B. Pourquoi le son manque sur le port HDMI?

1. Assurez-vous que le moniteur a la fonction audio.

2. On vous prie de régler le moniteur externe comme dispositif par défaut pour la sortie audio.

**C. Est-ce que le port USB-C mère supporte le transfert des données?**

1. Non. Il est utilisé seulement pour le chargement.

**D. Parfois le WiFi ne fonctionne pas, quand le hard disk est connecté au hub.**

1: Le réseau 2.4G est facilement à perturber. Vous pouvez passer au réseau 5G ou vous pouvez changer la location du hard disk.

**E. Lorsque l'ordinateur est alimenté, la surface du hub est chaude, c'est normal?**

1: C'est normal s'il se trouve dans l'intervalle normal de travail: 0-70°C. Après le chargement complet, le hub va revenir à la température normale.

**FR**

**Déclaration de conformité simplifiée de l'UE**

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Adaptateur multiport PNI MP09** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU and ROHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:  
<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Használati útmutató

Többportos adapter PNI MP09 USB-C la HDMI, 4 x USB 3.0, SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 kimenet



MAGYAR

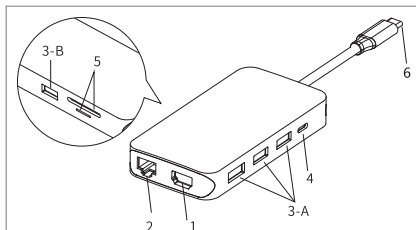
## A TERMÉK BEMUTATÁSA

A PNI MP09 ötvözet többfunkciós USB-C HUB adapter. Elsősorban kiterjeszti a forráseszköz USB-C interfészét a HDMI, RJ45, USB3.0-A, SD / TF kártyaolvasó USB-C töltőportra.

**Megjegyzés:**

*Az USB-C eszközök (Mobiltelefon/Notebook/Tablet/PC) a kimeneti video csatlakozással kompatibilitásban kell álljanak.*

## FELÍPÉTSI DIAGRAMM



- 1 - HDMI
- 2 - Ethernet
- 3-A - USB 3.0 x 3
- 3-B - USB 3.0
- 4 - USB-C Töltési csatlakozó
- 5 - SD&TF Kártyaolvasó egység
- 6 - USB-C Male

## FŐBB JELLEMZŐK

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ(3840x2160), Lefele mutató irányban kompatibilis 1080P, 1080I, 720P felbontásokkal.

A HDMI felbontás automatikusan 1080P @60HZ, míg a HDMI & VGA egyidejűleg működik.

*Megjegyzés: A HD kimenet igénybevételéhez szükséges, hogy az eszközén az USB-C bemenet támogassa a DisplayPort Alt Mode-t.*

**2. Maximum Ethernet sebesség:** 1000Mbps

### 3. USB3.0:

3-A. Az átviteli sebesség 5Gbps, lefele mutató irányba kompatibilis USB2.0/1.x; töltés 4.5W-ig lehetséges.

3-B. Az átviteli sebesség 5Gbps, lefele mutató irányba kompatibilis USB2.0/1.x; a töltés csak 7.5W-ig lehetséges. A töltéshez csatlakoztassa az eszközt a töltőhöz.

\*A megbízható csatlakozás érdekében ne töltsön magas feszültségű eszközöket töltés közben. Az eszköz csak egy Hard Drive-ot támogat.

### 4. USB-C töltési csatlakozó:

20V@3A; támogatás max. 87W.

### 5. SD/TF Kártyaolvasó:

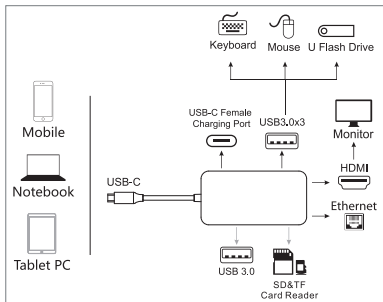
SD & TF egyidejűleg is működhetnek. Az adatolvasás és adatírás nagyban függ a kártya minőségétől.

### 6. USB-C Male

A Thunderbolt 3-mal kompatibilis  
győződjön meg arról, hogy a készülék házon lévő USB-C portja megfelel-e az USB3.0 / USB3.1 előírásoknak.

Tartsa be az USB-C interfész specifikációit.

Beépített konverziós chip, plug and play



### *Megjegyzés:*

*HDMI kimenet esetén az USB-C forráseszközöknek támogatniuk kell a videó kimenetet.*

*Javasoljuk, hogy a tápegység díja stabil legyen.*

## GYARKAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

### **A. Miért nincs video kimenet?**

1. Kérjük győződjön meg róla, hogy az USB-C központi eszköze támogatja a videó kimenetet.
2. Kérjük ellenőrizze, hogy a kapcsolat megfelelő-e.
3. Kérjük használjon megfelelő HDMI vagy VGA kábelt.

### **B. Miért nincs Audio kimenet a HDMI csatlakozóból?**

1. Kérjük győződjön meg róla, hogy a monitorjának van audio kimeneti funkciója.



2. Kérjük állítsa be a külső monitort alapértelmezett kimeneti eszközként.

### **C. Támogatja-e az USB-C az adatátvitelt?**

1. Jelenleg nem. Csak töltésre alkalmas.

### **D. Némely esetekben a WiFi megállt miközben a merevlemez csatlakoztatva volt. Mi a teendő?**

1: A 2.4G hálózat könnyen sérülékeny. Cserélhet 5G-s hálózatra, vagy módosíthatja a merevlemez mentési helyét egy alkalmasabb helyre.

### **E. Ha a számítógép fel van töltve, a felszíni hőmérséklet magas, ez normális?**

1: After fully charged, the product will go back lower temperature. Alapvetően igen, viszont a normális működési hőmérséklet 0 és 70 Celcius fok között van. Teljes feltöltöttség után az eszköz hőmérséklete visszaesik egy alacsonyabb értékre.

**HU:**

### **Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény**

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **Többportos adapter PNI MP09** megfelel az EMC 2014/30/EU and ROHS 2011/65/EU. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Manuale dell'utente

Adattatore multiporta PNI MP09 USB-C la HDMI, 4 x USB 3.0, SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 uscite



ITALIANO

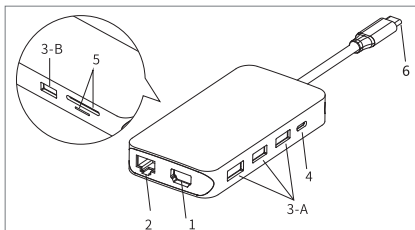
## INTRODUZIONE

PNI Multiport MP10 è un adattatore USB-C multifunzionale. La sua funzione principale è quella di collegare il dispositivo sorgente dotato di interfaccia USB-C ad altri dispositivi dotati di HDMI, RJ45, USB3.0-A, lettore di schede SD/TF, porta USB-C di ricarica.

### *Note:*

*I dispositivi sorgente USB-C (cellulare, notebook, tablet PC) devono supportare l'uscita video.*

## DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO



- 1 - HDMI
- 2 - Ethernet
- 3-A - USB3.0x3
- 3-B - USB3.0
- 4 - Porta di ricarica USB-C femina
- 5 - Lettore di schede SD&TF
- 6 - Porta USB-C maschio

## CARATTERISTICHE

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ(3840x2160), compatibile verso il basso con 1080P, 1080I, 720P

HDMI sarà 1080P @60HZ mentre HDMI & VGA funzionano contemporaneamente.

*Nota: Per utilizzare l'uscita HD, la porta host USB-C sul dispositivo deve supportare DisplayPort Alt Mode.*

**2. Velocità massima Ethernet:** 1000Mbps

### 3. USB3.0:

3-A. Velocità di trasmissione 5 Gbps, compatibile con USB2.0/1.x; alimentazione fino a max.4.5W

3-B. Velocità di trasmissione 5 Gbps, compatibile con USB2.0/1.x; potenza fino a max. 7,5 W (dovrebbe essere collegato all'alimentazione)

\*Per una connessione stabile, non utilizzare questo hub con altri dispositivi ad alta potenza. Supporta al massimo un disco rigido.

### 4. Porta di ricarica USB-C femina:

20V@3A; sopporta al massimo 87W.

### 5. Lettore di schede SD/TF:

Le schede SD /TF possono funzionare contemporaneamente. Le velocità di lettura e scrittura dipendono dalla qualità delle schede.

### 6. Porta USB-C maschio

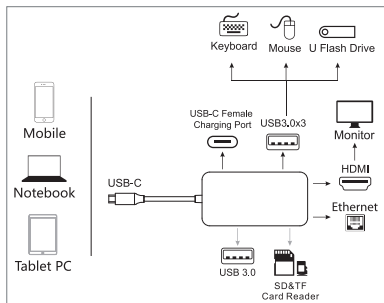
Compatibile con Thunderbolt 3

Assicurarsi che la porta USB-C host sul dispositivo sia conforme alle specifiche USB3.0 / USB3.1.

È conforme alle specifiche USB-C.

Chip di conversione integrato, plug and play.

## SCHEMA DI CONNESSIONE



### *Note:*

*Per l'uscita HDMI, i dispositivi sorgente USB-C devono supportare l'uscita video.*

*Assicurare un'alimentazione elettrica per mantenerlo stabile.*

## DOMANDE FREQUENTI

### **A. Perché manca l'immagine?**

1. Assicurarsi che il dispositivo di origine USB-C supporti l'uscita video
2. Controllare la connessione tra dispositivi
3. Utilizzare un cavo HDMI o VGA standard

### **B. Perché manca l'audio sulla porta HDMI?**

1. Assicurarsi che il monitor abbia la funzione audio.

2. Impostare il monitor esterno come dispositivo di uscita audio predefinito.

**C. La porta USB-C supporta il trasferimento dei dati?**

1. No. È solo per il caricamento.

**D. A volte il WiFi non funziona quando il disco rigido è collegato all'hub.**

1: La rete 2.4G è facilmente disturbata. È possibile passare alla rete 5G o modificare la posizione del proprio disco rigido.

**E. Quando il computer è acceso, la superficie dell'hub è molto calda, è normale?**

1: È normale se rientra nell'intervallo operativo normale di 0-70°C. Dopo il pieno caricamento, l'hub tornerà alla normalità.

**IT:**

**Dichiarazione UE di conformità semplificata**

SC ONLINESHOP SRL dichiara che **Adattatore multiporta PNI MP09** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/EU e ROHS 2011/65/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Podręcznik użytkownika

Adapter wieloportowy PNI MP09 USB-C 1a HDMI, 4 x USB 3.0, SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 wyjścia



POLSKI

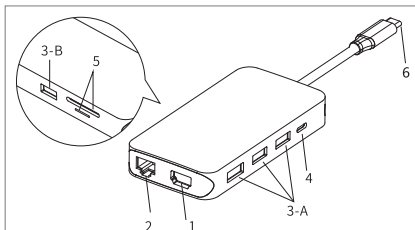
## WPROWADZENIE

PNI MP09 to stopowy wielofunkcyjny adapter USB-C HUB. Rozciąga się głównie na interfejs USB-C urządzenia źródłowego na HDMI, RJ45, USB3.0-A, czytnik kart SD / TF USB-C.

**Uwaga:**

*Urządzenia źródłowe USB-C (telefon komórkowy, notebook, tablet PC) muszą obsługiwać wyjście wideo.*

## SCHEMAT STRUKTURY



- 1 - HDMI
- 2 - Ethernet
- 3-A - USB 3.0 x 3
- 3-B - USB 3.0
- 4 - Port ładowania USB-C żeński
- 5 - Czytnik kart SD & TF
- 6 - Męski USB-C



### **1. HDMI:**

4Kx2K 30HZ(3840x2160), kompatybilny z 1080P, 1080I, 720P

HDMI wsparcie 1080P @60HZ; HDMI & VGA pracować jednocześnie.

*Uwagi: Aby użyć wyjścia HDMI, port hosta USB-C urządzenia źródłowego musi obsługiwać tryb Alt DisplayPort.*

### **2. Maksymalna prędkość Ethernet: 1000Mbps**

### **3. USB3.0:**

3-A. Prędkość transmisji 5 Gb / s, kompatybilna z USB 2.0 / 1.x; zasilanie do max.4.5W

3-B. Prędkość transmisji 5 Gb / s, kompatybilna z USB 2.0 / 1.x; moc do max. 7.5W

\*Aby uzyskać stabilne połączenie, nie używaj tego koncentratora z urządzeniami dużej mocy. Obsługuje maksymalny dysk twardy.

### **4. Port żeński USB-C (matka):**

20V@3A; wsparcie max. 87W.

### **5. Czytnik kart SD / TF:**

Karty SD i TF mogą działać jednocześnie. Prędkości odczytu i zapisu zależą od jakości kart.

### **6. USB-C Male**

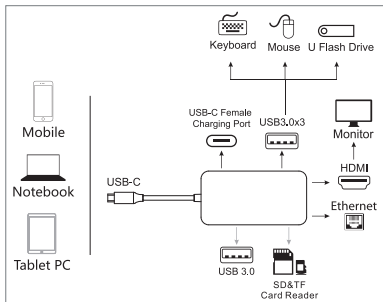
Kompatybilny z Thunderbolt 3

upewnij się, że port USB-C hosta w urządzeniu jest zgodny ze specyfikacją USB3.0 / USB3.1.

Zgodność ze specyfikacją interfejsu USB-C.

Wbudowany układ konwersji, plug and play

## POŁĄCZENIE



### *Uwagi:*

*W przypadku wyjścia HDMI urządzenia źródłowe USB-C muszą obsługiwać wyjście wideo.*

*Zasugeruj ładowanie zasilania, aby utrzymać stabilność pracy.*

## CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

### **A. Dlaczego obrazu brakuje na monitorze?**

1. Upewnij się, że urządzenie źródłowe USB-C obsługuje wyjście wideo
2. Sprawdź połączenie między urządzeniami
3. Użyj standardowego kabla HDMI lub VGA

### **B. Dlaczego nie ma dźwięku w porcie HDMI?**

1. Upewnij się, że monitor ma funkcję audio.

2. Ustaw monitor zewnętrzny jako domyślne urządzenie wyjściowe audio.

**C. Czy port USB-C obsługuje transfer danych?**

1. Nie. To tylko do ładowania.

**D. Czasami WiFi nie działa, gdy dysk twardy jest podłączony do koncentratora.**

1: Sieć 2.4G jest łatwo zakłócona. Możesz przełączyć się na sieć 5G lub zmienić lokalizację dysku twardego.

**E. Kiedy komputer jest włączony, powierzchnia koncentratora jest gorąca, czy to normalne?**

1: Jest to normalne, jeśli jest w zakresie 0-70 ° C. Po pełnym naładowaniu podłączonego urządzenia koncentrator powróci do normalnej temperatury.

**PL:**

**Uproszczona deklaracja zgodności UE**

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Wieloportowy adapter MP09** MPI jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i dyrektywą ROHS 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>



## Manual de utilizare

Adaptor multiport PNI MP09 USB-C la HDMI, 4 x USB 3.0,  
SD/TF, RJ45, USB-C PD, 9 iesiri



ROMANA

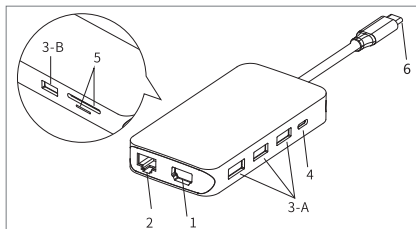
## INTRODUCERE

PNI MP09 este un adaptor USB-C multifunctional. Functia sa principala este aceea de a conecta dispozitivul sursa dotat cu interfata USB-C cu alte dispozitive dotate cu interfata HDMI, RJ45, USB 3.0-A, cititor de card SD/TF si port de incarcare USB-C PD (power delivery).

**Nota:**

*Dispozitivele sursa USB-C (telefon mobil, notebook, tableta PC) trebuie sa suporte iesire video.*

## DESCRIERE DISPOZITIV



1 - HDMI

2 - Ethernet

3-A - USB 3.0 x 3

3-B - USB 3.0

4 - Port incarcare USB-C Female (mama)

5 - Cititor card SD&TF

6 - USB-C Male (tata)

## CARACTERISTICI

### 1. HDMI:

4Kx2K 30HZ(3840x2160), compatibil cu 1080P, 1080I, 720P

HDMI suporta 1080P @60HZ; HDMI & VGA lucreaza simultan.

*Note: Pentru a folosi iesirea HDMI, portul USB-C host de pe dispozitivul sursa trebuie sa suporte DisplayPort Alt Mode.*

**2. Viteza maxima Ethernet:** 1000Mbps

### 3. USB3.0:

3-A. Viteza de transmisie 5Gbps, compatibil cu USB2.0/1.x; alimentare pana la max.4.5W

3-B. Viteza de transmisie 5Gbps, compatibil cu USB2.0/1.x; alimentare pana la max. 7.5W

\*Pentru o conexiune stabila, nu folositi acest hub cu dispozitive cu putere mare. Suporta un hard disk maxim.

### 4. Port de incarcare USB-C Female (mama):

20V@3A; Pentru siguranta, puterea de iesire (incarcare) este limitata la 87W.

### 5. Cititor de card SD/TF:

Cardurile SD si TF pot lucra simultan. Viteza de citire si de scriere depinde de calitatea cardurilor.

### 6. USB-C Male (tata)

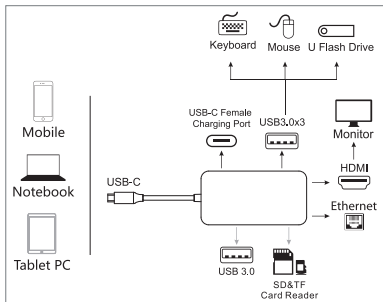
Compatibil cu Thunderbolt 3

Asigurati-va ca portul USB-C host de pe dispozitivul dvs. este conform cu specificatiile USB 3.0 / USB 3.1.

Produsul este conform cu specificatiile USB-C.

Chip de conversie integrat, plug and play.

## SCHEMA CONEXIUNI



### Note:

*Daca folositi iesirea HDMI, portul USB-C al dispozitivului sursa trebuie sa suporte iesire video.*

*Pentru functionarea stabila a produsului, recomandam alimentarea dispozitivului sursa.*

## INTREBARI FRECVENTE

### A. De ce lipseste imaginea de pe monitor?

1. Asigurati-va ca dispozitivul sursa USB-C suporta iesire video
2. Verificati conexiunea dintre dispozitive
3. Va rugam folositi cablu standard HDMI

### B. De ce lipseste sunetul pe portul HDMI?

1. Asigurati-va ca monitorul are functie audio.

2. Va rugam setati monitorul extern ca dispozitiv implicit pentru iesirea audio.

**C. Portul USB-C mama suporta transfer date?**

1. Nu. Este doar pentru incarcare.

**D. Cateodata WiFi-ul nu mai functioneaza cand hard disk-ul este conectat la hub.**

1: Reteaua 2.4G este usor de perturbat. Puteti trece pe reseaua 5G sau puteti schimba locatia hard disk-ului.

**E. Cand computerul este alimentat, suprafata hub-ului este fierbinte, este normal?**

1: Este normal daca se afla in intervalul de lucru 0-70°C. Dupa incarcarea completa a dispozitivului conectat, hub-ul va reveni la temperatura normala.

**RO:**

**Declaratie UE de conformitate simplificata**

SC ONLINESHOP SRL declara ca produsul **Adaptor multiport PNI MP09** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva ROHS 2011/65/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/6544/download/certifications>