

# AXAGON

## INSTRUCTIONS FOR USE

(original)  
revision 1.0

HMC-8HLSA



## SUPERSPEED USB-C HUB with HDMI • GLAN • PD • 3 USB-A CARD READER • AUDIO OUT

- ENG Instructions for use (original)
- CZ Návod k použití (originál)
- DE Gebrauchsanweisungen (Übersetzung)
- DK Brugsanvisning (translation)
- ESP Instrucciones de uso (traducción)
- FIN Käyttöohjeet (käännös)
- FR Instructions d'utilisation (traduction)
- GR Οδηγίες χρήσης (μετάφραση)
- HR Upute za korištenje (prijevod)
- HU Felhasználói kézikönyv (fordítás)
- IT Istruzioni per l'uso (traduzione)
- NL Instructies voor gebruik (vertaling)
- PL Instrukcja użycia (tłumaczenie)
- PT Instruções de utilização (tradução)
- RO Instrucțiuni pentru utilizare (traducere)
- RU Инструкция по эксплуатации (транслация)
- SK Návod na použitie (preklad)
- SWE Användarinstruktioner (translation)
- TR Kullanım talimatları (tercüme)
- BG Инструкции за Употреба (превод)
- CN 使用说明 (翻译)
- ARA تعليمات الاستخدام (الترجمة)



### PRODUCT SUPPORT LINK

<http://axagon.eu/produkty/hmc-8hlsa#supportLinkGoal>

- ENG SuperSpeed USB hub with HDMI, GLAN, PD, USB-A ports, memory card reader and audio output
- CZ SuperSpeed USB hub se s HDMI, GLAN, PD, USB-A porty, čtečkou paměťových karet a audio výstupem
- DE SuperSpeed USB-Hub mit HDMI, GLAN, PD, USB-A Anschlüssen, Speicherkartenleser und Audioausgang
- DK SuperSpeed USB-hub med HDMI, GLAN, PD, USB-A porte, hukommelseskortlæser og lydudgang
- ESP Hub SuperSpeed USB con HDMI, GLAN, PD, puertos USB-A, lector de tarjetas de memoria y salida de audio
- FIN SuperSpeed USB-keskin, jossa HDMI, GLAN, PD, USB-A-porttia muistikortinlukijalla ja äänihähdöllä
- FR Hub SuperSpeed USB avec HDMI, GLAN, PD, ports USB-A, lecteur de carte mémoire et sortie audio
- GR Hub SuperSpeed USB με HDMI, GLAN, PD, θύρες USB-A, οσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης και έξοδο ήχου
- HR SuperSpeed USB hub s HDMI, GLAN, PD, USB-A priključka, čitačem memorijskih kartica i audio izlazom
- HU SuperSpeed USB hub HDMI, GLAN, PD, USB-A csatlófelülettel, memóriakártyaolvasóval és audiokimenettel
- IT Hub SuperSpeed USB con HDMI, GLAN, PD, porte USB-A, lettore di schede di memoria e uscita audio
- NL SuperSpeed USB-hub met HDMI, GLAN, PD, USB-A poorten, geheugenkaartlezer en audio-uitgang
- PL Hub SuperSpeed USB z HDMI, GLAN, PD, USB-A portami USB-A, czytnikiem kart pamięci i wyjściem audio
- PT Hub SuperSpeed USB com HDMI, GLAN, PD, USB-A portas USB-A, leitor de cartão de memória e saída de áudio
- RO Hub SuperSpeed USB cu HDMI, GLAN, PD, porturi USB-A, cititor de carduri de memorie și ieșire audio
- RU SuperSpeed USB-концентратор с HDMI, GLAN, PD, USB-A портами, устройством чтения карт памяти и аудиовыходом
- SK SuperSpeed USB hub se HDMI, GLAN, PD, USB-A portmi, čítačkou pamäťových kariet a audio výstupom
- SWE SuperSpeed USB hub med HDMI, GLAN, PD, USB-A portar, minneskortläsare och ljudutgång
- TR HDMI, GLAN, PD, USB-A bağlantı noktaları, hafıza kartı okuyucusu ve ses çıkışı ile SuperSpeed USB hub
- BG SuperSpeed USB хъб с HDMI, GLAN, PD, USB-A порта, четачка на карти с памет и аудио изход
- CN 带有HDMI, GLAN, PD, USB-A端口, 存储卡读卡器和音频输出的超高速USB枢纽
- ARA موزع USB فائق السرعة مزود بمطابقة USB-A و PD و GLAN و HDMI و قارئ بطاقة الذاكرة ومخرج الصوت

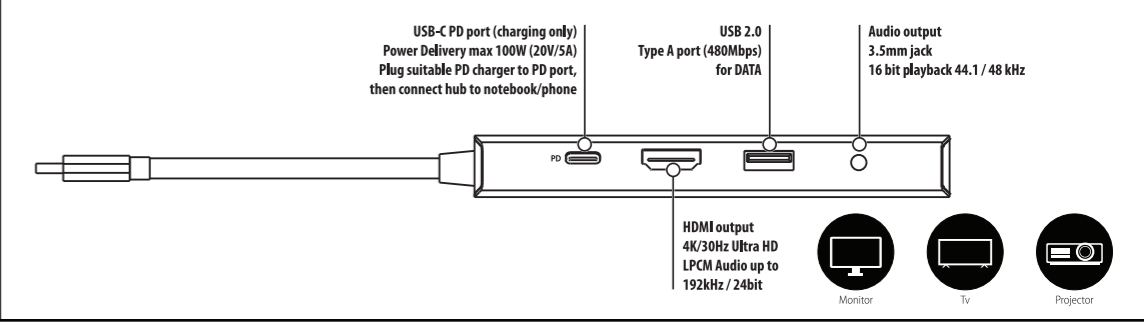
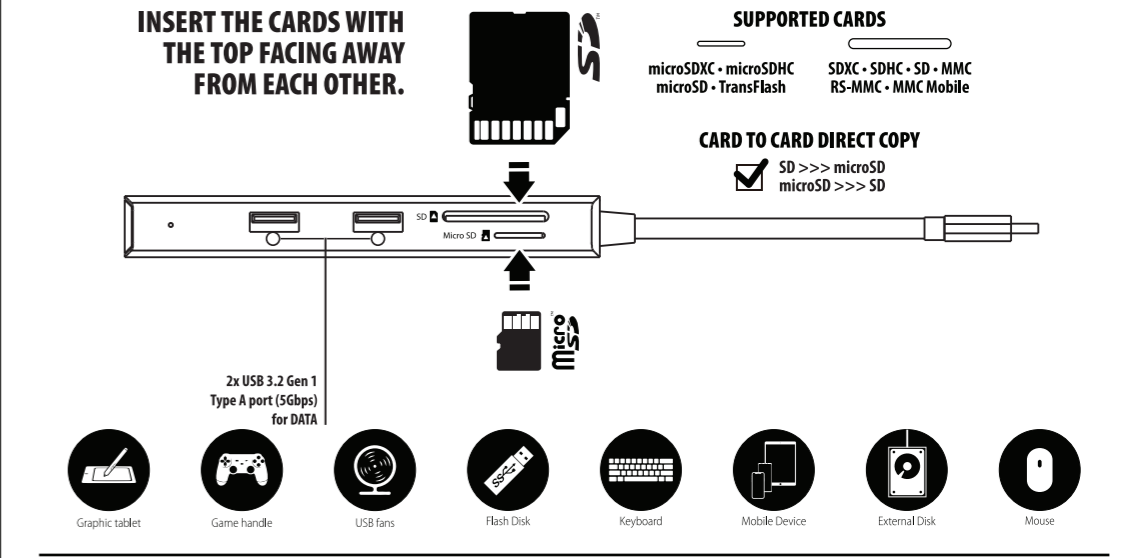
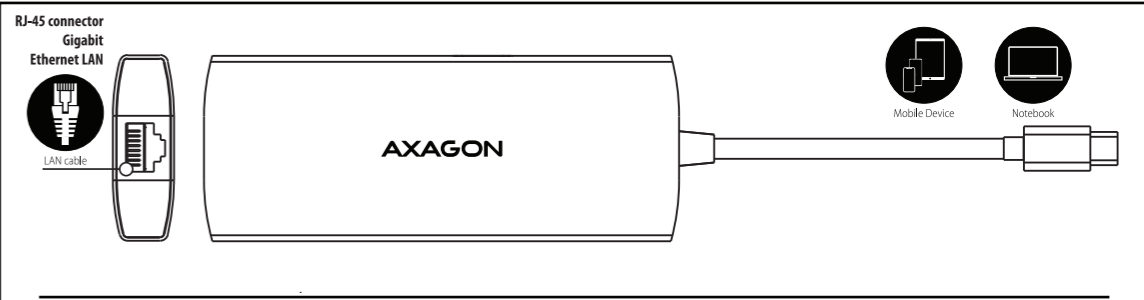
© 2023 AXAGON  
Výrobce / Manufacturer: RealQ s.r.o. - Železná 5, 619 00 Brno, Czech Republic  
All rights reserved. All text and pictorial materials contained in this document are protected by Copyright Act.  
All marks indicated here are the registered trademarks of their appropriate owners. Specifications are subject to change without prior notice.  
Made in CHINA for Axagon.



EN	CZ	DE	DK	ESP	FIN	FR	GR	HR	HU	IT	NL	PL	PT	RO
1. Turn on computer.	1. Zapněte počítač.	1. Schalten Sie den Rechner ein.	1. Tænd for computeren.	1. Encienda el ordenador.	1. Kytke tietokone päälle.	1. Allumez l'ordinateur.	1. Ανοίξτε τον υπολογιστή.	1. Upalite računalo.	1. Kapsoljja be a számítógépet.	1. Accendete il computer.	1. Schakel de computer in.	1. Proszę włączyć komputer.	1. Ligue o computador.	1. Porniți PC-ul.
2. Connect the hub to the PC USB port.	2. Připojte hub k USB portu PC.	2. Schließen Sie den Hub an den USB-Anschluss des PCs an.	2. Forbind hubben til Pc'ens USB port.	2. Conecte el hub al puerto USB de la PC.	2. Kytke keskitin tietokoneen USB-väylään.	2. Connectez le hub au port USB du PC.	2. Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή.	2. Priključite hub na USB priključak računala.	2. Csatlakoztassa az hub-ot a PC USB portjához.	2. Collegare l'hub alla porta USB del PC.	2. Sluit de hub aan op de USB poort van de PC.	2. Podłącz hub do portu USB komputera PC.	2. Conecte o hub à porta USB do PC.	2. Conectați hub-ul la portul USB al PC-ului.
3. An automatic installation will be performed. No need to install any external drivers.	3. Proběhne automatická instalace. Nejsou potřeba žádné externí ovladače.	3. Es erfolgt eine automatische Installation. Es sind keine externen Treiber notwendig.	3. En automatisk installation vil blive udført. Du behøver ikke installere eksterne drivere.	3. Se procede a la instalación automática. No es necesario instalar controladores externos adicionales.	3. Automaattinen asennus suoritetaan. Ulkoisia ajureita ei tarvitsse asentaa.	3. L'installation aura automatiquement lieu. Aucun pilote externe n'est nécessaire.	3. Θα εκτελεστεί μια αυτόματη εγκατάσταση. Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε εξωτερικούς.	3. Plzvršit će se automatska instalacija. Nije potrebno instalirati dodatne upravljačke programe.	3. Végbemejy az automatikus telepítés. Nem szükséges semmilyen külső vezérlő.	3. Ha luogo l'installazione automatica. Non è necessario nessun driver esterno.	3. Er wordt een automatische installatie uitgevoerd. U hoeft geen externe stuurprogramma's te installeren.	3. Urządzenie zostanie zainstalowane automatycznie. Nie są potrzebne żadne sterowniki zewnętrzne.	3. Será executada uma instalação automática. Não há necessidade de instalar drivers externos.	3. Rulează instalarea automată. Nu sunt necesare niciun fel de drivere externe.
4. The hub is ready.	4. Hub je připraven.	4. Der Hub ist bereit.	4. Hubben er klar.	4. El hub está listo.	4. Keskitin on valmis käytettäväksi.	4. Le hub est prêt.	4. Ο δίκος είναι έτοιμος για χρήση.	4. Hub je spreman.	4. A hub készen áll.	4. L'hub è pronto.	4. De hub is klaar.	4. Hub jest gotowy.	4. O hub está pronto.	4. Hub-ul este gata.

RU	SK	SWE	TR	BG	CN
1. Включить компьютер.	1. Zapnite počítač.	1. Starta datorn.	1. Bilgisayarı açın.	1. Включете компютъра.	1. 打开电脑。
2. Подключите концентратор к USB-разъёму вашего компьютера.	2. Připojte hub k USB portu PC.	2. Anslut hubben till datorns USB-port.	2. Çoklayıcıyı PC USB bağlantı noktasına bağlayın.	2. Свържете хъба към USB порта на компютъра.	2. 将集线器链接到个人计算机 (PC) USB端口。
3. Происходит автоматическая установка. Не требуется никаких внешних драйверов.	3. Prebehne automatická inštalácia. Nie sú potrebné žiadne externé ovládače.	3. Automatisk installation sker. Inga drivrutiner behöver installeras.	3. Kurulum otomatik olarak başlayacaktır. Herhangi bir harici sürücü kurmanıza gerek yok.	3. Протича автоматична инсталирание. Няма нужда от никакви външни драйвери.	3. 此时将执行自动安装。这一过程中无需安装任何外部驱动程序。
4. Концентратор готов к работе.	4. Hub je pripravený.	4. Hubben är klar.	4. Çoklayıcı hazır.	4. USB хъба е готов.	4. 集线器 (hub) 已经准备好了。

- 1. قم بتشغيل الكمبيوتر.
- 2. قم بتوصيل لوحة الوصل بمنفذ USB بالكمبيوتر.
- 3. سيتم تنفيذ التثبيت التلقائي.
- 4. لا حاجة لتثبيت أي برامج لتشغيل خارجية.



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### INPUT INTERFACE: USB-C

- USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) • USB 2.0
- 5000 • 480 • 12 • 1.5 Mbit/s (Super • High • Full • Low Speed)
- USB-C male connector

#### OUTPUT INTERFACE: USB-A

- 2x USB 3.2 Gen 1 ports for data with USB-A female connectors
- 1x USB 2.0 port for data with USB-A female connector
- up to 2 external disks can be connected at the same time
- up to 1.5 Amp charging on USB ports

#### HDMI

- HDMI A female connector
- Max. resolution 4K/30Hz (4096 x 2160 @ 30Hz)
- HDCP 1.4 a 2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection) support
- TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) support
- 8-CH LPCM audio – compress audio (AC-3, DTS) and HBR audio format support
- Up to 192kHz / 24bit – depends on source and target device parameters i.e. notebook/phone and TV/monitor/AV receiver
- \*Audio + Video function requires DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) or Thunderbolt 3 compatible port + OS support

#### LAN

- RJ-45 connector for UTP or STP cable
- Gigabit 10/100/1000 Mbit/s data rate
- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- Microsoft NDIS5 / NDIS6 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) to reduce CPU loading
- Segmentation Task-offload Large Send V1 & Large Send V2
- IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- IEEE 802.1Q VLAN tagging
- Full Duplex with IEEE 802.3x Flow Control

- Wake-on-LAN
- AMD Magic Packet or Microsoft Wakeup Frame
- Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Microsoft Always On Always Connected (AOAC)
- Wake Packet Detection (WPD)
- Link Power Management (LPM)
- 'RealWoW!' (Wake-on-WAN) Technology
- Protocol Offload (ARP & NS)

#### Power Delivery 3.0

- USB-C female connector
- Notebook/phone charging through the hub
- Max power through the hub 100W (20V/5A)
- \*requires device with PD power support and matching PD charger

#### OTHER FEATURES:

- Plug and Play & Hot Plug
- APPLE charging supported
- Power Delivery power / USB bus power – powered from PD charger or USB-C port

#### SIZE NET WEIGHT:

- 118 x 46 x 15mm & 78g
- Cable Length 20 cm

#### OS SUPPORTED:

- Windows 10 • 11, macOS, Linux, Android, Chrome OS
- \* Updated OS required. Automatic driver installation – no driver needed. Correct PD and DP Alt Mode function depends on OS and device manufacturer support.

