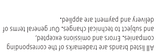
hama

00
200143

USB Multiport
USB-Multiport

GB Operating Instructions
D Bedienungsanleitung
F Mode d'emploi
E Instrucciones de uso
NL Gebruiksaanwijzing
I Istruzioni per l'uso
PL Instrukcja obsługi
H Használati útmutató
RO Manual de utilizare
CZ Návod k použití
SK Návod na použitie
P Manual de instruções
S Bruksanvisning
RU5 Руководство по эксплуатации
BG Работна инструкция
GR Οδηγίες χρήσης
TR Kullanma kılavuzu
FIN Käyttöohje



00200143/00/24

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, no liability for technical changes. Our general terms of delivery apply and payment are applied.

Recycling Guide
PAP
22

D GB

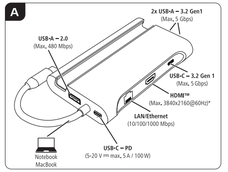
+49 9091 502-0

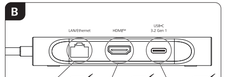
support.hama.com/00200143

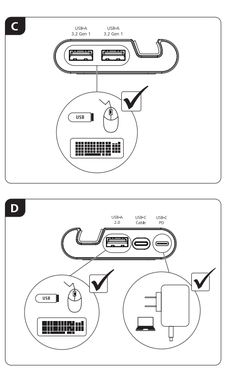
Service & Support

hama

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim/Germany







GB Operating instruction

1. Package Contents
- USB-C Multiport
- These operating instructions

2. Safety Notes
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not operate the product outside the power limits given in the specifications.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Keep this product, as all electrical products, out of the reach of children!Use the product for its intended purpose only.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating, and only use it in a dry environment.
- The product is intended for indoor use only.
- Do not use the product in the immediate vicinity of heaters or other heat sources or in direct sunlight.
- Do not use the product in moist environments and avoid splashes.
- Do not use the product in areas where the use of electronic devices is not permitted.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Dispose of packaging material immediately according to locally applicable regulations.

Warning

- Find out the maximum output current capacity of the USB port on your device. To do this, consult the operating instructions or ask the manufacturer.
- Common values are 500 mA for USB-A 2.0, 900 mA for USB-A 3.0, and up to 3000 mA for USB-C.
- Ensure that the cumulative current draw of all USB devices connected to the hub/multiport adaptor does not exceed this value.

Note

- Run USB receivers (radio / 2.4 GHz wireless) if possible directly on the computer / notebook.
- To be able to use the charging function, the device must support Power Delivery (PD) or Thunderbolt™3/4.
- To use the HDMI™ function, the device must support DP-Alt mode, Thunderbolt 3/4 or USB4.
- For optimised video function, we recommend passive monitor adapters / cables (without chipset / signal converter).
- *To use the 4K@60Hz resolution, DP1.4 via DisplayPort Alternate Mode is required; Display Stream Compression (DSC) compression technology is supported.

3. Startup and Operation
- Switch on your computer and boot the system.
- Connect the product to a free USB port on your computer.
- You do not have to install drivers; the computer will automatically recognise the product.
- If necessary, follow the instructions for your operating system.
- In order to use your devices, plug them into the product one after the other.

4. Warranty Disclaimer
Hama GmbH & Co KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

5. Technical Data

Operating voltage / current consumption	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibility	USB-C port
System requirements	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB specification	USB 3.2 Gen1

Note

- If there is interference or the product no longer responds, unplug the product, wait a few seconds and then plug it in again.

6. Specifications according to Regulation (EU) 2023/826
Information regarding energy consumption can be found at:
https://support.hama.com/00200143

D Bedienungsanleitung

1. Packungsinhalt
- USB-C Multiport
- Diese Bedienungsanleitung

2. Sicherheitshinweise
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektrischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Das Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung und vermeiden Sie Spritzwasser.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.

Warnung

- Stellen Sie den maximalen Ausgangsstrom der USB-Buchse Ihres Gerätes fest. Sehen Sie dazu in der Bedienungsanleitung nach bzw. wenden Sie sich an den Hersteller.
- Häufig betragen die Werte 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) oder bis zu 3000 mA (USB-C).
- Stellen Sie sicher, dass die gesamte Stromaufnahme aller an den Hub/Multiport-Adapter angeschlossenen USB-Geräte den ermittelten Wert nicht überschreitet.

Hinweis

- Betreiben Sie USB-Empfänger (Funk/Wireless 2,4 Ghz) wenn möglich direkt am Computer/Notebook.
- Für die Verwendung der Ladefunktion muss das Gerät PowerDelivery (PD) oder Thunderbolt™3/4 unterstützen.
- Für die Verwendung der HDMI™-Funktion muss das Gerät DP-Alt-Mode, Thunderbolt™3/4 oder USB4 unterstützen.
- Für eine optimale Videofunktion empfehlen wir passive Monitor-Adapter/Kabel (ohne Chipsatz/Signalwandler).
- * Für die Nutzung der Auflösung 4K@60Hz ist DP1.4 über DP Alt-Mode Voraussetzung, Kompriminerungstechnik Display Stream Compression (DSC) wird unterstützt.

3. Inbetriebnahme und Betrieb
- Starten Sie Ihren Computer und fahren Sie ihn komplett hoch.
- Schließen Sie das Produkt an einer freien USB-Buchse Ihres Computers an.
- Das Produkt wird automatisch erkannt, eine Treiberinstallation ist nicht nötig.
- Folgen Sie ggf. den Anweisungen Ihres Betriebssystems.
- Stecken Sie nacheinander die Geräte am Produkt an, um diese nutzen zu können.

4. Haftungsausschluss
Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

5. Technische Daten

Betriebsspannung/ Stromaufnahme	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Kompatibilität	USB-C Anschluss
Systemvoraussetzung	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB-Spezifikation	USB 3.2 Gen1

Hinweis

- Stecken Sie das Produkt ab, warten Sie einige Sekunden und stecken Sie das Produkt wieder ein, wenn eine Störung vorliegt oder das Produkt nicht mehr reagiert.

6. Angaben nach Verordnung (EU) 2023/826
Informationen zum Energieverbrauch finden Sie unter:
https://support.hama.com/00200143

F Mode d'emploi

1. Contenu de l'emballage
- Multiport USB-C
- Mode d'emploi

2. Consignes de sécurité
- Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- N'apportez aucune modification à l'appareil. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.
- Cet appareil, comme tout appareil électrique, doit être gardé hors de portée des enfants !
- Utilisez le produit exclusivement conformément à sa destination.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- Ce produit est destiné à une utilisation exclusivement à l'intérieur d'un bâtiment.
- N'utilisez pas le produit à proximité immédiate d'un chauffage, d'autres sources de chaleur ou exposé aux rayons directs du soleil.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement humide et évitez toute projection d'eau.
- N'utilisez pas le produit dans les zones dans lesquelles l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.

Avertissement

- Vérifiez le courant de sortie maximal du port USB de votre appareil. Consultez le mode d'emploi de votre appareil à ce sujet ou adressez-vous au fabricant de l'appareil.
- Les données sont généralement les suivantes : 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) ou jusqu'à 3000 mA (USB-C).
- Assurez-vous que la consommation totale de courant de tous les appareils USB branchés au concentrateur / à l'adaptateur multiport ne dépasse la valeur détectée.

Remarque

- Utilisez si possible les récepteurs USB (radio/sans fil 2,4 Ghz) directement sur l'ordinateur fixe/l'ordinateur portable.
- Pour utiliser la fonction de charge, l'appareil doit prendre en charge PowerDelivery (PD) ou Thunderbolt™3/4.
- Pour utiliser la fonction HDMI™, l'appareil doit prendre en charge DP-Alt-Mode, Thunderbolt™3/4 ou USB4.
- Pour une fonction vidéo optimale, nous recommandons des adaptateurs/câbles de moniteur passifs (sans chipset/convertisseur de signal).
- *Pour utiliser la résolution 4K à 60 Hz, DP1.4 via DisplayPort-Alternate-Mode est nécessaire. La technique de compression Display Stream Compression (DSC) est prise en charge.

3. Mise en service et fonctionnement
- Mettez votre ordinateur sous tension et démarrez le système d'exploitation.
- Connectez le produit à un port USB libre de votre ordinateur.
- Votre système reconnaît automatiquement le produit ; aucun pilote ne doit être installé.
- Le cas échéant, suivez les indications de votre système d'exploitation.
- Branchez vos appareils au produit l'un après l'autre afin de les utiliser.

4. Exclusion de garantie
La société Hama GmbH & Co KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par un non respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

5. Caractéristiques techniques

Tension de service / Consommation électrique	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibilité	Connexion USB-C
Config guration requise	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Spécification USB	USB 3.2 Gen1

Remarque

- Débranchez le produit, patientez quelques secondes, puis rebranchez-le en cas de problème ou dans le cas où le produit ne réagit plus.

6. Informations conformément au règlement (UE) 2023/826
Vous trouverez des informations sur la consommation d'énergie à l'adresse :
https://support.hama.com/00200143

E Instrucciones de uso

1. Contenido del paquete
- Multiport USB-C
- Estas instrucciones de manejo

2. Instrucciones de seguridad
- No intente mantener o reparar el aparato por cuenta propia. Encomiende cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.
- No abra el producto y no lo siga operando de presentar deterioros.
- No opere el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- No realice cambios en el aparato. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.
- Este aparato, como todos los aparatos eléctricos, no debe estar en manos de los niños.
- Emplee el producto exclusivamente para la función para la que fue diseñado.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo solo en recintos secos.
- El producto está diseñado solo para el uso dentro de edificios.
- No opere el producto en las inmediaciones de la calefacción, de otras fuentes de calor o bajo la radiación directa del sol.
- No utilice el producto en entornos húmedos y evite el contacto con las salpicaduras de agua.
- No utilice el producto en áreas donde no se permitan aparatos electrónicos.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- Deseche el material de embalaje en conformidad con las disposiciones locales sobre el desecho vigentes.

Aviso

- Determine la corriente de salida máxima del puerto USB de su dispositivo. Para ello, consulte las instrucciones de uso o diríjase al fabricante.
- A menudo, los valores equivalen a 500 mA (USB A 2.0), 900 mA (USB A 3.0) o alcanzan hasta 3000 mA (USB-C).
- Asegúrese de que el consumo de corriente total de todos los dispositivos USB conectados al hub/adaptador multipuerto no sobrepasen el valor calculado.

Nota

- Siempre que sea posible, utilice los receptores USB (radio/inalámbricos de 2,4 Ghz) directamente en el ordenador/portátil.
- Para poder utilizar la función de carga, el dispositivo debe soportar PowerDelivery (PD) o Thunderbolt™3/4.
- Para usar la función HDMI™, el dispositivo debe ser compatible con el modo alternativo DisplayPort (DP), con la tecnología Thunderbolt 3/4 o con USB4.
- Para una función de vídeo óptima, recomendamos adaptadores/cables de monitor pasivos (sin chipset/convertidor de señal).
- *Se requiere DP1.4 a través de DisplayPort-Alternate-Mode para utilizar la resolución 4K@60Hz, se admite la tecnología de compresión Display Stream Compression (DSC).

3. Puesta en marcha y funcionamiento
- Encienda su ordenador y espere a que arranque completamente.
- Conecte el producto a un puerto USB libre de su ordenador.
- El producto se reconoce automáticamente, sin necesidad de instalar ningún controlador.
- En caso necesario, siga las instrucciones de su sistema operativo.
- Enchufe los dispositivos USB al producto de forma consecutiva para poder utilizarlos.

4. Exclusión de responsabilidad
Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía por los daños que surjan por una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la no observación de las instrucciones de manejo y/o de las instrucciones de seguridad.

5. Datos técnicos

Tensión de funcionamiento / consumo de corriente	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibilidad	Puerto USB-C
Requisitos del sistema	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Especificación USB	USB 3.2 Gen1

Nota

- En caso de fallo o de que el producto deje de reaccionar, desenchufe el producto, espere algunos segundos y vuelva a enchufarlo.

6. Información conforme al Reglamento (UE) 2023/826
Consulte la información sobre el consumo energético en:
https://support.hama.com/00200143

NL Gebruiksaanwijzing

1. Inhoud van de verpakking
- USB-C multiport
- Deze bedieningsinstructies

2. Veiligheidsinstructies
- Probeer niet het product zelf te onderhouden of te repareren. Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.
- Open het product niet en gebruik het niet meer als het beschadigd is.
- Gebruik het product niet buiten de in de technische gegevens vermelde vermogensgrenzen.
- Verander niets aan het toestel. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.
- Elektrische apparaten dienen buiten het bereik van kinderen gehouden te worden!
- Gebruik het product uitsluitend voor het doel waarvoor het gemaakt is.
- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oversnelverhitting en gebruik het alleen in droge omgevingen.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen gebouwen.
- Gebruik het product niet in de onmiddellijke nabijheid van een verwarming of andere warmtebronnen en stel het niet bloot aan directe zonnestralen.
- Gebruik het product niet in een vochtige omgeving en voorkom spat- en spuitwater.
- Gebruik het product niet binnen omgevingen, waarin elektronische apparatuur niet is toegestaan.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoervoorschriften afvoeren.

Waarschuwing

- Bepaal de maximale waarde van de uitgaande stroom van de USB-poort van uw apparaat. Dit kunt u in de bedieningsinstructies vinden of u kunt contact opnemen met de fabrikant.
- Vaak bedragen de waarden 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) of max. 3000 mA (USB-C).
- Controleer of het totale stroomverbruik van alle op de hub/multiport-adapter aangesloten USB-apparaten niet meer dan de vastgestelde waarde bedraagt.

Aanwijzing

- Gebruik de USB-ontvanger (draadloos/wireless 2,4 Ghz) indien mogelijk rechtstreeks op de computer/notebook.
- Om de opladaanfunctie gebruik te kunnen maken, moet het toestel PowerDelivery (PD) of Thunderbolt™3/4 ondersteunen.
- Voor het gebruik van de HDMI™-functie moet het apparaat DP-Alt-Mode, Thunderbolt™3/4 of USB4 ondersteunen.
- Voor een optimale videofunctie raden wij u aan om een passieve monitoradapter/kabel te gebruiken (zonder chipset/signaalomzetter).
- *Voor gebruik van de 4K@60Hz-resolutie is DP1.4 via DisplayPort Alternate Mode vereist, de compressietechnologie Display Stream Compression (DSC) wordt ondersteund.

3. Ingebruikneming en werking
- Start uw computer helemaal op.
- Sluit het product op een vrije USB-poort van uw computer aan.
- Het product wordt automatisch herkend, het installeren van een driver is niet nodig.
- Volg evt. de aanwijzingen van uw besturingssysteem op.
- Sluit achtereenvolgens de toestellen op het product aan om deze te kunnen gebruiken.

4. Uitsluiting van garantie en aansprakelijkheid
Hama GmbH & Co KG aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid of garantieclaims voor schade of gevolgschade, welke door ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product ontstaan of het resultaat zijn van het niet in acht nemen van de bedieningsinstructies en/of veiligheidsinstructies.

5. Technische specificaties

Bedrijfsspanning / stroomverbruik	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibiliteit	USB-C aansluiting
Systeemvereisten	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB-Specifikation	USB 3.2 Gen1

Aanwijzing

- Koppel het product los, wacht u enige seconden en sluit u het product weer aan, indien er zich een storing voordoet of het product niet meer reageert.

6. Informatie overeenkomstig Verordening (EU) 2023/826
Informatie over het energieverbruik vindt u op:
https://support.hama.com/00200143

I Istruzioni per l'uso

1. Contenuto della confezione
- Multiporta USB-C
- Queste istruzioni per l'uso

2. Indicazioni di sicurezza:
- Non tentare di aggiustare o riparare l'apparecchio da soli. Fare eseguire qualsiasi lavoro di riparazione al personale specializzato competente.
- Non aprire il prodotto e non utilizzarlo più se danneggiato
- Non mettere in esercizio il prodotto al di fuori dei suoi limiti di rendimento indicati nei dati tecnici.
- Non apportare modifiche all'apparecchio per evitare di perdere i diritti di garanzia.
- Tenere questo apparecchio, come tutte le apparecchiature elettriche, fuori dalla portata dei bambini!
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per lo scopo previsto.
- Proteggere il prodotto da sporcizia, umidità e surriscaldamento e utilizzarlo solo in ambienti asciutti.
- Il prodotto è stato concepito solo per l'utilizzo all'interno degli edifici.
- Evitare di mettere in esercizio il prodotto in prossimità di riscaldamento, altre fonti di calore o la luce diretta del sole.
- Non usare il prodotto in ambienti umidi ed evitare il contatto con gli spruzzi.
- Non utilizzare il prodotto in zone in cui non sono ammesse le apparecchiature elettroniche.
- Non fare cadere il prodotto e non sottoporlo a forti scossoni!
- Smaltire immediatamente il materiale d'imballaggio attenendosi alle prescrizioni locali vigenti.

Attenzione

- Verificare la corrente in uscita massima del connettore USB del proprio dispositivo. Consultare le istruzioni o rivolgersi al produttore.
- Spesso i valori sono di 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) oppure fino a 3000 mA (USB-C).
- Accertarsi che l'assorbimento totale di energia di tutti i dispositivi USB collegati all'hub/adattatore multiport non superi il valore stabilito.

Avvertenza

- Se possibile, collegare il ricevitore USB (wireless 2,4 Ghz) direttamente al computer/notebook.
- Per l'uso della funzione di carica è necessario che il dispositivo supporti la modalità DisplayPort-Alternate o Thunderbolt™3/4.
- Per utilizzare la funzione HDMI™, il dispositivo deve supportare DP-Alt-Mode, Thunderbolt™3/4 o USB4.
- Per una funzione video ottimale, consigliamo l'uso di un adattatore/cavo per schermo passivo (senza chipset/convertitore di segnale).
- *Per l'utilizzo della risoluzione 4K@60Hz è richiesto DP1.4 tramite modalità DisplayPort-Alternate, la tecnologia di compressione Display Stream Compression (DSC) è supportata.

3. Messa in esercizio e funzionamento
- Accendere il computer e avviarlo.
- Collegare il prodotto a una porta USB libera del computer.
- Il dispositivo viene riconosciuto automaticamente, non è necessario installare alcun driver.
- Attenersi, se necessario, alle istruzioni del proprio sistema operativo.
- Per poter utilizzare i dispositivi, collegarli in sequenza.

4. Esclusione di garanzia
Hama GmbH & Co.KG non si assume alcuna responsabilità per i danni derivati dal montaggio o l'utilizzo scorretto del prodotto, nonché dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e/o delle indicazioni di sicurezza.

5. Dati tecnici

Tensione di esercizio / Corrente assorbita	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibilità	Attacco USB-C
Requisiti minimi di sistema	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Specifica USB	USB 3.2 Gen1

Avvertenza

- In presenza di un guasto o se il prodotto non reagisce più, scollegare il prodotto, attendere alcuni secondi e collegarlo nuovamente.

6. Specifiche secondo il regolamento (UE) 2023/826
Informazioni sul consumo di energia sono disponibili in:
https://support.hama.com/00200143

PL Instrukcja obsługi

1. Zawartość opakowania
- Multiport USB-C
- Niniejsza instrukcja obsługi

2. Wskazówki bezpieczeństwa
- Nie próbować naprawiać samodzielnie urządzenia. Prace serwisowe zlecać wykwalifikowanemu personelowi fachowemu.
- Nie otwierać produktu i nie używać go, gdy jest uszkodzony.
- Nie stosować produktu poza zakresem mocy podanym w danych technicznych.
- Nie modyfikować urządzenia. Prowadzi to do utraty wszelkich roszczeń z tytułu gwarancji.
- Trzymać urządzenie, jak wszystkie urządzenia elektryczne, z dala od dzieci!
- Stosować produkt wyłącznie zgodnie z przewidzianym przeznaczeniem.
- Chronić produkt przed zanieczyszczeniem, wilgocią i przegrzaniem oraz stosować go tylko w suchym otoczeniu.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz budynków.
- Nie używać produktu w bezpośredniej bliskości ogrzewania, innych źródeł ciepła ani nie wystawiać go na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie stosować produktu w wilgotnym otoczeniu i chronić go przed bryzgami wody.
- Nie używać produktu w miejscach, gdzie nie jest dozwolone stosowanie urządzeń elektronicznych.
- Chronić produkt przed upadkiem i silnymi wstrząsami.
- Materiały opakowaniowe należy natychmiast poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi.

Ostrzeżenie

- Ustalić maksymalny prąd wyjściowy gniazda USB urządzenia. W tym celu znaleźć odpowiednie informacje w instrukcji obsługi lub skontaktować się z producentem.
- Często wartości wynoszą 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) lub nawet 3000 mA (USB-C).
- Zadbać o to, aby całkowity pobór prądu wszystkich podłączonych do koncentratora/adaptera Multiport urządzeń USB nie przekroczył ustalonej wartości.

Wskazówki

- W miarę możliwości odbiornik USB (radiowy/bezprzewodowy 2,4 Ghz) podłączać bezpośrednio do komputera/notebooka.
- Aby móc używać funkcji ładowania, urządzenie musi obsługiwać PowerDelivery (PD) lub Thunderbolt™3/4.
- Aby korzystać z funkcji HDMI™, urządzenie musi obsługiwać standard DP Alt Mode, Thunderbolt 3/4 albo USB4.
- W celu uzyskania optymalnej funkcji wideo zalecamy adaptery/kable do pasywnych monitorów (bez chipsetu/konwertera sygnału).
- *Dla korzystania z rozdzielczości 4K@60Hz konieczne jest DP1.4 poprzez interfejs DisplayPort-Alternate-Mode, obsługiwana jest technologia kompresji Display Stream Compression (DSC).

3. Uruchamianie i obsługa
- Uruchomić komputer i odczekać do momentu całkowitego załadowania systemu.
- Podłączyć produkt do wolnego portu USB komputera.
- Produkt jest automatycznie rozpoznawany; nie jest konieczna instalacja sterowników.
- Ewentualnie postępować zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego.
- W celu korzystania z urządzeń podłączyć je kolejno do produktu.

4. Wyłączenie odpowiedzialności
Hama GmbH & Co KG nie udziela gwarancji ani nie odpowiada za szkody wskutek niewłaściwej instalacji, montażu oraz nieprawidłowego stosowania produktu lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i/lub wskazówek bezpieczeństwa.

5. Dane techniczne

Napięcie robocze / pobór prądu	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Kompatybilność	Port USB-C
Wymagania systemowe	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Specyfikacja USB	USB 3.2 Gen1

Wskazówki

- Jeżeli wystąpi usterka lub produkt przestanie reagować, należy odłączyć produkt, odczekać kilka sekund i podłączyć go ponownie.

6. Informacje zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2023/826
Informacje dotyczące zużycia energii można znaleźć na:
https://support.hama.com/00200143

H Használati útmutató

1. A csomag tartalma
- USB-C elosztó
- Ez a használati útmutató

2. Biztonsági előírások:
- Ne kísérelje meg a készülék saját karbantartását vagy javítását. Bármely karbantartási munkát bízzon illetékes szakemberre.
- Ne nyissa ki a terméket és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban megadott teljesítményhatáron túl.
- Ne végezzen módosítást a készüléken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.
- Ez a készülék, mint minden elektromos készülék, nem gyermekek kezébe való!
- A terméket kizárólag az előírt célra használja.
- Óvja meg a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizárólag zárt környezetben használja.
- A termék csak épületen belüli használatra készült.
- A terméket ne használja a fűtés és egyéb hőforrások közelében, vagy közvetlen napsütésnek kitéve.
- Ne használja a terméket párás környezetben, és kerülje az érintkezést fröccsenő vízzel.
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol elektronikus készülékek nincsenek megengedve.
- Ne ejtse le a terméket és ne tegye ki heves rázkódásnak.
- Azonnal ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot a helyileg érvényes ártalmatlanítási előírásnak szerint.

Figyelmeztetés

- Állapítsa meg készüléke USB csatlakozójának kimeneti áramát. Ehhez olvassa el a használati utasítást, vagy forduljon a gyártóhoz.
- Az értékek leggyakrabban 500 mA (USB-A 2.0) 900 mA (USB-A 3.0) vagy 3000 mA (USB-C).
- Győződjön meg róla, hogy valamennyi, a hubra/multiport adapterre csatlakoztatott USB készülék össz-áramfogyasztása nem haladja meg a megadott értéket.

Hivatkozás

- Lehetőség szerint használja az USB-vevőt (rádió/vezeték nélkül 2,4 Ghz) közvetlenül a számítógépen/laptopon.
- A töltőfunkció használatához az eszköznek támogatnia kell a PowerDelivery-t (PD) vagy a Thunderbolt™3/4-et.
- A HDMI™-funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a DP-váltómódot, a Thunderbolt-3/4, vagy az USB4 technológiát.
- Az optimális videofunkcióhoz passzív (adapkábel/erősítalakító nélkül) monitoradapter/-kábel használatát javasoljuk.
- *A 4K@60Hz felbontás használatához a DP1.4 DisplayPort alternatív módja előfeltétel, a Display Stream Compression (DSC) tömörítési technológia támogatott.

3. Üzembevétel és üzemeltetés
- Kapcsolja be számítógépét és várja meg az operációs rendszer teljes betöltődését.
- Csatlakoztassa a terméket a számítógépe egyik szabad USB portjára.
- A termék felismerése automatikus, meghajtóprogram telepítése nem szükséges.
- Adott esetben kövesse operációs rendszerének utasításait.
- Ügyazonja az készülékeket egymás után a termékbe, hogy ezeket használhassa.

4. Szavatossági kizárása
A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a kezelési útmutató és/vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért.

5. Műszaki adatok

Üzemi feszültség / Áramfelvétel	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Kompatibilitás	USB-C csatlakozó
Rendszerkövetelmény	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB-Specifikation	USB 3.2 Gen1

Hivatkozás

- Húzza ki a terméket, várjon pár másodpercet és csatlakoztassa ismét a terméket, ha zavar áll fenn, vagy a termék nem reagál többé.

6. Az (EU) 2023/826 rendelet szerinti adatok
Információkat az energiafogyasztásról itt talál:
https://support.hama.com/00200143

RO Manual de utilizare

1. Conținutul pachetului
- Multiport USB-C
- Acest manual de utilizare

2. Instrucțiuni de siguranță
- Nu încercați să reparați sau să depanați aparatul. Operațiile de reparație se execută numai de personal de specialitate.
- Nu deschideți produsul și nu-l utilizați în continuare în caz de deteriorare.
- Nu exploatați produsul în afara limitelor de putere indicate în datele tehnice.
- Nu executați modificări la aparat. În acest fel pierdeți orice drept la garanție.
- Acest aparat, ca de altfel toată aparatura electronică, nu are ce căuta în mâinile copiilor!
- Folosiți produsul numai în scopul pentru care a fost conceput.
- Protejați produsul de impurități, umiditate, supraîncălzire și utilizați-l numai în mediu uscat.
- Produsul este conceput numai pentru utilizare în interioral clădirilor.
- Evitați folosirea produsului în imediata apropiere a sistemului de încălzire, a altor surse de căldură sau în radiația solară directă.
- Nu folosiți produsul în mediu umed și evitați stropirea cu apă.
- Nu folosiți produsul în zone unde nu sunt admise aparate electronice.
- Nu lăsați produsul să cadă și nu îl supuneți trepidațiilor puternice.
- Reciclarea materialelor pachetului se execută conform normelor locale de salubrizare în vigoare.

Avertizare

- Determinați intensitatea maximă de ieșire a racordului USB la aparat. Verificați valoarea obținută cu ca din manualul de funcționare respectiv adresați-vă producătorului.
- Valorile pot fi de 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) sau până la 3000 mA (USB-C).
- Asigurați-vă ca consumul de curent al aparatelor USB conectate la Hub/adaptor Multiport să nu depășească valoarea determinată.

Instrucțiune

- Dacă este posibil, utilizați receptorul USB (radio/wireless 2,4 GHz) direct pe computer/notebook.
- Pentru folosirea funcției de încărcare aparatul trebuie să susțină PowerDelivery (PD) sau Thunderbolt-3/4.
- Pentru utilizarea funcției HDMI®, este necesar ca aparatul să accepte DP-Alt-Mode, Thunderbolt-3/4 sau USB4.
- Pentru o funcție video optimă vă recomandăm adaptoare/cabluri pasive pentru monitoare (fără set de chip-uri/transformator de semnal)
- Pentru a utiliza rezoluția 4K la 60 Hz este necesar DP1.4 prin DisplayPort-Alternate-Mode ca cerință prealabilă; tehnologia de compresie Display Stream Compression (DSC) este acceptată.

3. Punere în funcțiune și exploatare
- Porniți calculatorul și startați complet programele inițiale.
- Conectați produsul la un port USB liber al calculatorului.
- Produsul este recunoscut automat, instalare de drivere nu este necesară.
- Dacă este cazul urmați instrucțiunile sistemului de funcționare.
- Pentru folosirea aparatelor, conectați-le consecutiv la produs.

4. Excludere de garanție

Hama GmbH & Co KG nu își asumă nici o răspundere sau garanție pentru pagube cauzate de montarea, instalarea sau folosirea necorespunzătoare a produsului sau nerespectarea instrucțiunilor de folosire sau/și a instrucțiunilor de siguranță.

5. Date tehnice

Tensiune de funcționare / Consum de curent	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibilitate	Port USB-C
Cerințe de sistem	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Specificație USB	USB 3.2 Gen1

Instrucțiune

- Dacă observați o defecțiune sau produsul nu mai reacționează, deconectați-l, așteptați câteva secunde și conectați-l din nou.

6. Indicații conform Directivei (UE) 2023/826

Informații despre consumul de energie puteți găsi la:
https://support.hama.com/00200143

CZ Návod k použití

1. Obsah balení
- USB-C multiport
- Tento návod k obsluze

2. Bezpečnostní upozornění
- Nepokoušejte se provádět opravu nebo servis. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.
- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Přístroj nepovozuje mimo meze výkonu uvedené v technických údajích.
- Na výrobku neprovádějte žádné změny.Tím zanikají veškeré závazky ze záruky.
- Tento produkt, stejně jako všechny ostatní elektrické produkty, nepatří do rukou dětí!
- Výrobek používejte výhradně ke stanovenému účelu.
- Výrobek chraňte před znečistěním. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte styku s vodou. Používejte pouze v suchých prostorách.
- Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru.
- Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, ani nevystavujte působení přímého slunečního záření.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte styku s vodou.
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Výrobek chraňte před pádem a velkými otřesy.
- Vybité baterie bez odlišudy vyměňte a dříkvidujte dle platných předpisů.

Upozornění

- Zjistěte maximální výstupní proud USB vstupu na svém zařízení. Tyto údaje najdete v příslušném návodu k obsluze nebo se obraťte na jeho výrobce.
- Hodnoty použu se často pohybují mezi 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) až 3000 mA (USB-C).
- Ujistěte se, že celkový odběr proudu všetkých zariadení USB připojených k hubu/vaccportovému adaptéru nepřekračuje zjištěnou hodnotu.

Poznámka

- Použivejte USB přijímač (rádiový/bezdrátový 2,4 Ghz) přímo na svém počítači/notebooku.
- Pro použití funkce nabíjení musí přístroj podporovat PowerDelivery (PD) nebo Thunderbolt-3/4.
- Pro použití funkce HDMI™ musí přístroj podporovat DP-Alt-Mode, Thunderbolt-3/4 nebo USB4.
- Pro optimální funkci videa doporučujeme pasivní adaptér/kabel pro monitor (bez čipové sady/převodníku signálu).
- *Pro využití rodičení 4K@60Hz je předpokládem DP1.4 přes DisplayPort-Alternate-Mode, kompresní technologie Display Stream Compression (DSC) je podporována.

3. Uvedení do provozu a provoz
- Spusťte počítač a nechte ho zcela naběhnout.
- Připojte produkt k volnému zdířce USB svého počítače.
- Produkt bude rozpoznán automaticky, instalace ovladače není nutná.
- Popř. postupujte podle pokynů svého operačního systému.
- Postupně připojte přístroje k produktu, aby je bylo možné používat.

4. Vyloučení záruky

Hama GmbH & Co KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržáním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

5. Technické údaje

Provozní napětí / příkon	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Kompatibilita	Přípojka USB-C
Požadavky na systém	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB-specifikace	USB 3.2 Gen1

Poznámka

- V případě poruchy nebo pokud výrobek nereaguje, výrobek odpojte od sítě, vyčkejte několik sekund a opět připojte.

6. Údaje podle nařízení (EU) 2023/826

Informace o spotřebě energie naleznete na:
https://support.hama.com/00200143

SK Návod na použitie

1. Obsah balenia
- USB-C multiport
- Tento návod na používanie

2. Bezpečnostné upozornenia
- Nepokúšajte sa prístroj samostatne otestovať alebo opravovať. Prenechajte akékoľvek úkony údržby kompetentnému odbornému personálu.
- Výrobok neotvárajte a nepoužívajte ho ďalej, ak je poškodený.
- Výrobok neprevádzkujte mimo svojich výkonových medzí uvedených uvedených v technických údajoch.
- Na zariadení/prístroji nerobte žiadne zmeny. Má to za následok stratu akýchkoľvek nárokov na plnenie zo záruky.
- Tento prístroj, rovnako ako všetky elektrické zariadenia, nepatrí do detských rúk!
- Výrobok používajte výhradne na stanovenú účelu.
- Výrobok chráňte pred znečistením. Nepoužívajte ve vlhkom prostredí a zabráňte styku s vodou. Používajte iba v suchých priestoroch.
- Výrobok je určený iba pre použitie v interiéri.
- Výrobok nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, ani nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a zabráňte styku s vodou.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok chráňte pred pádmi a veľkými otrasmi.
- Obalový materiál zlikvidujte podľa platných predpisov o likvidácii.

Upozornenie

- Zistite maximálny výstupný prúd USB zdierky vášho zariadenia. Je uvedený v návode na používanie, prípadne sa obráťte na výrobcu.
- Hodnoty použu sa často pohybujú medzi 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) alebo až 3 000 mA (USB-C).
- Ujistite sa, že celkový odber prúdu všetkých zariadení USB pripojených k hubu/vaccportovému adaptéru neprekračuje zistenú hodnotu.

Poznámka

- Ak je to možné, používajte USB prijímač (rádiový/wireless 2,4 Ghz) priamo na počítači/notebooku.
- Na použitie funkcie nabíjania musí zariadenie podporovať PowerDelivery (PD) alebo Thunderbolt-3/4.
- Na použitie funkcie HDMI™ musí zariadenie podporovať režim DP-Alt, Thunderbolt 3/4 alebo USB4.
- Pre optimálnu funkciu videa odporúčame pasívny adaptér/kábel pre monitor (bez čipovej sady/prevodníku signálu).
- *Na používanie rozlíšenia 4K@60Hz je potrebný DP1.4 cez DisplayPort Alternate Mode, je podporovaná kompromačná technológia Display Stream Compression (DSC).

3. Uvedenie do prevádzky a prevádzka
- Spusťte počítač a bootujte ho kompletne.
- Pripojte výrobok k voľnej USB zdierke vášho počítača.
- Výrobok bude automaticky rozpoznaný, inštalácia ovládača nie je potrebná.
- V prípade potreby postupujte podľa pokynov vášho operačného systému.
- Zasuňte zariadenia postupne do výrobku, aby ste ich mohli používať.

4. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG nerozširovateľnosť za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

5. Technické údaje

Prevádzkové napätie /odber prúdu	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Kompatibilita	USB-C port
Systémové požiadavky	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB Špecifikácia	USB 3.2 Gen1

Poznámka

- Odpojte výrobok, získajte niekoľko sekúnd a výrobok opäť pripojte, ak ide o poruchu alebo ak výrobok už nereaguje.

6. Údaje podľa nariadenia (EÚ) 2023/826

Informácie o spotrebe energie nájdete na:
https://support.hama.com/00200143

P Manual de instruções

1. Conteúdo da embalagem
- USB-C Multiport
- Este manual de instruções

2. Indicações de segurança
- Não tente fazer a manutenção ou reparar o aparelho. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.
- Não abra o produto nem o utilize caso este esteja danificado.
- Não utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nas especificações técnicas.
- Não efectue modificações no aparelho. Perda dos direitos de garantia.
- Este aparelho não pode ser manuseado por crianças, tal como qualquer aparelho eléctrico!
- Utilize o produto apenas para a finalidade prevista.
- Proteja o produto contra sujidade, humidade e sobreaquecimento e utilize-o somente em ambientes secos.
- O produto é adequado apenas para instalação em interiores.
- Não utilize o produto perto de aquecedores, outras fontes de calor ou directamente exposto à luz solar.
- Não utilize o produto em ambientes húmidos e evite jactos de água.
- Não utilize o produto em áreas nas quais não são permitidos aparelhos eléctricos.
- Não deixe cair o produto nem o submeta a choques fortes.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.

Aviso

- Determine a corrente de saída máxima da porta USB do seu aparelho. Para isso, consulte o manual de instruções ou contacte o fabricante.
- Os valores são frequentemente 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) ou até 3000 mA (USB-C).
- Certifique-se de que todo o consumo de corrente de todos os adaptadores Hub/Multiport dos aparelhos USB conectados não excedem o valor determinado.

Nota

- Opere o receptor USB (por rádio/sem fio 2,4 Ghz) diretamente no computador/notebook, se possível.
- Para a utilização da função de carregamento, o dispositivo tem de suportar o PowerDelivery (PD) ou Thunderbolt-3/4.
- Para utilizar a função HDMI™, o dispositivo tem de suportar o modo DP-Alt, Thunderbolt-3/4 ou USB4.
- Para uma função vídeo ótima, recomendamos cabo/adaptador para monitor passivos (sem conjunto de chips/conversor de sinal).
- *Para a utilização da resolução de 4K@60Hz, o DP1.4 é pré-requisito via modo alternativo DisplayPort; a tecnologia de compressão Display Stream Compression (DSC) é suportada.

3. Colocação em funcionamento e operação
- Ligue o seu computador e aguarde até que o arranque esteja concluído.
- Ligue o produto a uma entrada USB livre do seu computador.
- O produto é detetado automaticamente, não sendo necessária a instalação de um controlador.
- Se aplicável, siga as instruções apresentadas pelo seu sistema operativo.
- Insira os dispositivos um após o outro no produto para os poder utilizar.

4. Exclusão de garantia

A Hama GmbH & Co KG não assume qualquer responsabilidade ou garantia por danos provocados pela instalação, montagem ou manuseamento incorrectos do produto e não observação do das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

5. Especificações técnicas

Tensão operacional /consumo de energia	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibilidade	Ligação USB-C
Requisitos do sistema	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Especificação USB	USB 3.2 Gen1

Nota

- Desligue o produto da tomada, aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo à tomada se ocorrer uma falha ou se o produto deixar de responder.

6. Indicações de acordo com o Regulamento 2023/826/UE

As informações em relação ao consumo de energia podem consultadas em:
https://support.hama.com/00200143

S Bruksanvisning

1. Förpackningsinnehåll
- USB-C multiport
- Den här bruksanvisningen

2. Säkerhetsanvisningar
- Försök inte serva eller reparera produkten själv. Överlåt allt servicearbete till ansvarig fackpersonal.
- Öppna inte produkten och använd den inte mer om den är skadad.
- Använd inte produkten utöver de effektgränser som anges i den tekniska datan.
- Förändra ingenting på produkten. Då förlorar du alla garantianspråk.
- Precis som alla elektriska apparater ska även denna förvaras utom räckhåll för barn!
- Använd bara produkten till det som är avsedd för.
- Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara i inomhuslokaler.
- Produkten är bara avsedd för inomhusanvändning.
- Använd inte produkten således intill elementet, andra värmekällor eller i direkt solsken.
- Använd inte produkten i en fuktig omgivning och undvik stänkvatten.
- Använd inte produkten inom områden där elektroniska apparater inte är tillåtna.
- Tappa inte produkten och utsätt den inte för kraftiga vibrationer.
- Kassera förpackningsmaterialet direkt enligt lokalt gällande kasseringsregler.

Varning

- Fastställ den maximala utgångsströmmen i enhetens USB-port. Se bruksanvisningen eller kontakta tillverkaren.
- Ofta uppgår värdena till 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) eller upp till 3 000 mA (USB-C).
- Säkerställ att den totala strömförbrukningen för alla USB-enheter som är anslutna till hubben/MultiPort-adaptern inte överskrider det fastställda värdet.

Hänvisning

- använd om möjligt USB-mottagare (trådlös 2,4 Ghz) direkt på datorn/notebooken.
- För användning av laddningsfunktionen måste enheten stödja Powerdelivery (PD) eller Thunderbolt-3/4.
- För att HDMI™-funktionen ska kunna användas måste enheten stödja DP-Alt-Mode, Thunderbolt-3/4 eller USB4.
- För optimal videofunktion rekommenderar vi passiva bildskärmsadaptar/kablar (utan chipset/signalkonvertarare).
- *För att använda 4K@60-upplösning är DP1.4 via DisplayPort Alternate Mode förutsättning och att DSC-komprimeringstekniik (Display Stream Compression) stöds.

3. Komma igång och använda
- Starta upp datorn helt.
- Anslut produkten till en ledig USB-port på datorn.
- Produkten registreras automatiskt, ingen drivrutin behövs.
- Följ vid behov anvisningarna från operativsystemet.
- Anslut enheterna en i taget till produkten för att använda dem.

4. Garantifriskrning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på olämplig installation, montering och olämplig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetsföreskrifterna inte följs.

5. Tekniska data

Driftspänning /strömförbrukning	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Kompatibilitet	USB-C anslutning
Systemförutsättning	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB-specifikation	USB 3.2 Gen1

Hänvisning

- Koppla från produkten, vänta några sekunder och anslut produkten igen när det finns en störning eller när produkten inte reagerar längre.

6. Uppgifter enligt förordning (EU) 2023/826

Information om energiförbrukning finns på:
https://support.hama.com/00200143

RUS Руководство по эксплуатации

1. Комплект поставки
- Мультипорт USB-C
- Настоящая инструкция

2. Техника безопасности
- Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать продукта. Ремонт разрешается производить только квалифицированному персоналу.
- Изделие не открывать. Запрещается эксплуатировать неисправное изделие.
- Соблюдать технические характеристики.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию. В противном случае гарантийные обязательства аннулируются.
- Не давать детям!
- Запрещается использовать не по назначению.
- Беречь от грязи, влаги и источников тепла. Эксплуатировать только в сухих условиях.
- Запрещается эксплуатировать вне помещений.
- Не эксплуатировать в непосредственной близости с нагревательными приборами, беречь от прямых солнечных лучей.
- Беречь от влаги и брызг.
- Не применять в запретных зонах.
- Не ронять. Беречь от сильных ударов.
- Утилизировать упаковку в соответствии с местными нормами.

Внимание

- Определите максимальный выходной ток гнезда USB устройства. Для этого смотрите инструкцию по эксплуатации устройства или обратитесь к производителю устройства.
- Частыми значениями являются 500 мА (USB-A 2.0), 900 мА (USB-A 3.0) или до 3000 мА (USB-C).
- Общий потребляемый ток всех подключенных к концентратору USB-устройств не должен превышать полученное значение.

Примечание

- По возможности подключайте USB-приемники (радио/беспроводной 2,4 Гц) напрямую к компьютеру/ноутбуку.
- Для режима зарядки устройство должно поддерживать режим PowerDelivery (PD) или режим Thunderbolt-3/4.
- Для использования функции HDMI™ устройство должно поддерживать режим DP-Alt, Thunderbolt-3/4 или USB4.
- Для оптимальной работы функции видео мы рекомендуем использовать пассивный адаптер/кабель для монитора (без чипсета/преобразователя сигнала).
- *Для использования разрешения 4K@60 Гц устройство DP1.4 должно поддерживать режим DisplayPort Alternate и технологию сжатия Display Stream Compression (DSC).

2. Ввод в эксплуатацию и работа
- Включите компьютер и дождитесь завершения загрузки операционной системы.
- Подключите изделие к свободному USB-разъему компьютера.
- Изделие будет обнаружено автоматически, установка драйвера не требуется.
- При необходимости следуйте инструкциям в операционной системе.
- Для начала работы подключите другие устройства...

4. Отказ от гарантийных обязательств

Компания Hama GmbH & Co KG не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие неправильного монтажа, подключения и использования изделия не по назначению, а также вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации и техники безопасности.

5. Технические характеристики

Рабочее напряжение/ Потребление тока	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Совместимость	Разъем USB-C
Требования к системе	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
Стандарт USB	USB 3.2 Gen1

Примечание

- При наличии помех или сбоев отключите изделие, подождите несколько секунд и снова подключите его.

6. Данные в соответствии с постановлением (ЕС) 2023/826

Данные об энергопотреблении см. на сайте:
https://support.hama.com/00200143

BG Работна инструкция

1. Съдържание на опаковката
- USB-C мултипорт
- Това ръководство за обслужване

2. Забележки за безопасност
- Не отпирайте сами до сервизирането или ремонтирането продукта. Оставете всякаква техническа поддръжка на компетентните специалисти.
- Не отваряй продукта и при повреда не продължавай да го използваш.
- Не използвайте продукта извън неговите граници на мощността, посочени в техническите данни.
- Не правете промени в уреда. Така ще загубите право на всякакви гаранционни претенции.
- Подобно на всички електрически продукти този продукт не бива да попада в ръцете на деца!
- Използвайте продукта само за предвидената цел.
- Пазете продукта от замърсяване, влага и прегряване и го използвайте само в сух помещение.
- Продуктът е предназначен само за употреба в сгради.
- Не използвайте продукта в непосредствена близост до отоплителни уреди, други източници на топлина или на директна слънчева светлина.
- Не използвайте продукта във влажна среда и избягвайте водни пръски.
- Не използвайте продукта в зони, в които не са разрешени електронни продукти.
- Не позволявайте на продукта да пада и не го излагайте на силни вибрации.
- Изхвърлете опаковъчния материал веднага съгласно действащите на място разпоредби за изхвърляне на отпадъци.

Внимание

- Установете максималния изходен ток на USB бъкста на уреда Ви. За тази цел погледнете в инструкциите за употреба, респ. се обърнете към производителя.
- Стойностите често излизат на 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) или до 3000 mA (USB-C).
- Уверете се, че общата консумация на ток на всички включени към мултипорт/адаптер хъб или адаптер USB уреди не надвишава изчислената стойност.

Забележка

- По възможност използвайте USB приемника (радиовълнов/безжичен 2,4 Ghz) директно към компютъра/ноутбука.
- За да се използва функцията за зареждане, устройството трябва да поддържа PowerDelivery (PD) или Thunderbolt-3/4.
- За използване на функцията HDMI™ устройството трябва да поддържа DP-Alt-Mode, технологията Thunderbolt-3/4 или USB4.
- За оптимална видеофункция препоръчваме пасивен адаптер/кабел за монитор (без чипсет/преобразувател на сигнала).
- *За използване на резолюция 4K@60Hz предпоставка е DP1.4 чрез DisplayPort Alternate Mode, поддръжка се технология на компресиране Display Stream Compression (DSC).

3. Въвеждане и експлоатация
- Стартирайте компютъра и го изчакайте да зареди напълно.
- Свържете продукта към свободна USB бъкса на компютъра Ви.
- Продуктът се разпознава автоматично, няма необходимост от инсталация на драйвери.
- Следвайте указанията на Вашата операционна система.
- За да можете да използвате устройствата, свържете ги последователно към продукта.

4. Изключване на гаранция

Хама ГмбХ & Ко. КГ не поема никаква отговорност или гаранция за повреди в резултат на неправилна инсталация, монтаж и неправилна употреба на продукта или неспазване на упътването за обслужване и/или инструкциите за безопасност.

5. Технически данни

Работно напрежение / консумация на ток	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Съвместимост	USB-C входа
Изисквания към системата	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB спецификация	USB 3.2 Gen1

Забележка

- Изключете продукта, изчакайте няколко секунди и отново включете продукта, когато има смущение или продукта повече не реагира.

6. Данни съгласно Регламент (ЕС) 2023/826

Информация за консумацията на енергия можете да намерите на:
https://support.hama.com/00200143

GR Οδηγίες χρήσης

1. Περιεχόμενο συσκευασίας
- Multiport USB-C
- Αυτό το εγχειρίδιο χρήσεως

2. Υποδείξεις ασφάλειας
- Μην επιχειρήσετε να συνδιάσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή εσείς οι ίδιοι. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο άτομο.
- Μην ανοίγετε το προϊόν και μην το χρησιμοποιείτε αν χαλάσει.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εκτός των ορίων απόδοσης που περιγράφονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Μην κάνετε μετατροπές στη συσκευή. Και αυτός τον τρόπο παύει να ισχύει η εγγύηση.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να αγγίζουν αυτή ή οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για το σκοπό που προβλέπεται.
- Πρέπει να προστατεύετε το προϊόν από βρομιά, υγρασία και υπερθέρμανση και να το χρησιμοποιείτε μόνο σε στεγνό περιβάλλοντα.
- Το προϊόν προορίζεται για χρήση εντός κτιρίων.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε καλοριφέρ, άλλες πηγές θερμότητας ή σε σημεία όπου δέχεται άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρό περιβάλλον και αποφεύγετε τις σταγόνες νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου δεν επιτρέπονται ηλεκτρονικές συσκευές.
- Το προϊόν δεν επιρρέπεται να πέσει κάτω, ούτε και να δέχεται δυνατά χτυπήματα.
- Απορρίψτε κατεύθυνση το υλικό συσκευασίας σύμφωνα με τους αγγλόνιες τοπικούς κανονισμούς απορρίψεις.

Προειδοποίηση

- Προσδιορίστε το μέγιστο ρεύμα εξόδου της υποδοχής USB της συσκευής σας. Γι' αυτό ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
- Συχνά οι τιμές ανέρχονται σε 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) ή έως 3000 mA (USB-C).
- Βεβαιωθείτε ότι η συνολική κατανάλωση ρεύματος όλων των συσκευών USB που είναι συνδεδεμένες στον διανομέα/προσαρμογέα πολλαπλών θυρών δεν ξεπερνά τον καθορισμένο τιμή.

Υπόδειξη

- Εάν είναι δυνατόν, να χειρίζεστε τον δέκτη USB (ραδιόφωνο/ασύρματο 2,4 Ghz) απευθείας στον υπολογιστή/ φορητά υπολογιστή.
- Για τη χρήση της λειτουργίας φόρτισης η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει την τεχνολογία PowerDelivery (PD) ή Thunderbolt-3/4.
- Για τη χρήση της λειτουργίας HDMI™, η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τεχνολογία DP-Alternate-Mode, Thunderbolt 3/4 ή USB4.
- Για βέλτιστη λειτουργία βίντεο προτείνουμε παθητικού προσαρμογέα/καλώδιο οθόνης (χωρίς έξυπνο τσιπάκι/μετατροπέα σήματος).
- *Το DP1.4 μέσω της εναλλακτικής λειτουργίας DisplayPort απαιτείται για τη χρήση της ανάλυσης 4K@60Hz; υποστηρίζεται η τεχνολογία συμπίεσης ροής οθόνης (DSC).

3. Ενοχή χρήσης και λειτουργία
- Ξεκινήστε τον υπολογιστή σας και θέστε τον σε πλήρη λειτουργία.
- Συνδέστε το προϊόν σε μια ελεύθερη υποδοχή USB του υπολογιστή σας.
- Το προϊόν αναγνωρίζεται αυτόματα και δεν χρειάζεται εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης.
- Αν χρειάζεται, ακολουθήστε τις οδηγίες του λειτουργικού σας συστήματος.
- Συνδέστε με τη σειρά τις συσκευές στο προϊόν, για να μπορέσετε να τις χρησιμοποιήσετε.

4. Απώλεια εγγύησης

Η εταιρεία Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές, οι οποίες προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση ή λανθασμένη χρήση του προϊόντος ή μη τήρηση των οδηγιών λειτουργίας καθή/ των οποδείξεων ασφαλείας.

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας / Κατανάλωση ρεύματος	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Compatibility	Σύνδεση USB-C
System requirements	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB specification	USB 3.2 Gen1

Υπόδειξη

- Απουσιάζετε το προϊόν, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα και συνδέστε το πάλι αν υπάρχει βλάβη ή αν αυτό δεν αντιδρά.

6. Στοιχεία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2023/826

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας στην τοποθεσία:
https://support.hama.com/00200143

TR Kullanma kılavuzu

1. Paketin içindekiler
- USB-C çoklu giriş
- Bu kullanım kılavuzu

2. Güvenlik uyarıları
- Cihaz yanlış kullanılmaya veya bakımını yapmaya çalışmayınız. Tüm bakım çalışmalarını yetkili usta personeliyle yaptırınız.
- Ürünün içini açmayın ve hasarlı ürünleri çalıştırmayın.
- Bu ürünü teknik bilgilerde verilen kapasite sınırları dışında kullanmayın.
- Cihazda herhangi bir değişiklik yapmayınız. Aksi takdirde her türlü garanti hakkı kaybolur.
- Bu cihaz, diğer elektrikli cihazlar gibi çocuklar tarafından kullanılmamalıdır!
- Bu ürünü sadece amacına uygun olarak kullanınız.
- Cihazı pislikten, nemi ve aşırıısınmaya karşı korunuzuz ve sadece kuru ortamlarda kullanınız.
- Bu ürün sadece bina içinde kullanmak için tasarlanmıştır.
- Ürünü kalorifer veya diğer ısı kaynakları yakınında kullanmayın veya doğrudan güneş ışınlarına maruz bırakmayın.
- Ürünü sıcak, ıslak veya çok nemli bir ortamda kullanmayın ve üzerine su püskürtmeyeye dikkat edin.
- Bu ürünü elektronik cihazların kullanılmasına izin verilmeyen alanlarda kullanmayınız.
- Ürünü yere düşürmeyin ve çok ağır sarsıntılara maruz bırakmayın.
- Ambalaj malzemelerini yerel olarak geçerli talimatlara uygun olarak atık toplamaya veriniz.

Uyarı

- Cihazınızın USB yuvasının maksimum çıkış akımını tespit ediniz. Bu amaçla kullanım kılavuzuna bakınız ya da üreticiye danışınız.
- Genellikle değerler 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) veya en fazla 3000 mA (USB Tip C) kadardır.
- Hub/Multiport adaptörüne bağlı tüm USB cihazlarının toplam akım tüketiminin belirlenmiş olan değeri aşmadığından emin olunuz.

Uyarı

- USB alıcısını (telsiz/kablosuz 2,4 Ghz) mümkünse doğrudan bilgisayarda/dizüstü bilgisayarda çalıştırın.
- Şarj işleminin kullanımı için cihaz PowerDelivery (PD) veya Thunderbolt-3/4 desteklemelidir.
- HDMI™ fonksiyonunu kullanmak için cihaz, DP-Alt modunu, Thunderbolt-3/4'ü ya da USB4'ü desteklemelidir.
- Optimum bir video fonksiyonu için, pasif monitör adaptörü/kablosu (yonga setli/sinyal dönüştürücü olmadan) öneriyoruz.
- *DisplayPort Alternate modu aracılığıyla DP1.4, 4K@60Hz çözünürlüğü kullanmak için bir ön koşuldur. Display Stream Compression (DSC) sıkıştırma teknolojisi desteklenir.

3. Devreye alma ve çalıştırma
- Bilgisayarınızı çalıştırın ve tamamen çalışmaya hazır olmasını bekleyin.
- Ürünü bilgisayarınızdaki boş bir USB yuvasına takın.
- Ürün otomatik olarak tanınacağından sürücü kurulmasına gerek yoktur.
- Gerektiğinde işletim sisteminiz tarafından verilen yönergeleri takip edin.
- Kullanmak istediğiniz cihazları sırasıyla ürüne bağlayın.

4. Garanti reddi

Hama GmbH & Co KG şirketi yanlış montaj, montaj ve ürünün amacına uygun olarak kullanılmamasına durumda veya ürünün kılavuzu veriveya güvenlik uyarılarına uyulmaması sonucu oluşan hasarlardan sorumluluk kabul etmez ve bu durumda garanti hakkı kaybolur.

5. Teknik bilgiler

Çalışma gerilimi / elektrik tüketimi	5 – 20 V ⎓ max. 5 A
Uyumluluk	USB-C bağlantısı
Sistem gereksinimleri	Windows 11 / 10 / 8 / 7 Mac OS 10.8 ≥
USB spesifikasyonu	USB 3.2 Gen1

Uyarı

- Bir parazit olduğunda veya ürün artık yanıt vermediğinde, ürünün fişini çekin, birkaç saniye bekleyin ve tekrar takın.

6. (AB) 2023/826 düzenlemesi uyarınca bilgiler

Enerji tüketimi ile ilgili bilgileri aşağıdaki internet sitesinde bulabilirsiniz:
https://support.hama.com/00200143

FIN Käyttöohje

1. Pakkauksen sisältö
- USB-C Multiport
- Tämä käyttöohje

2. Turvaohjeet
- Älä yritä huoltaa tai korjata laitetta itse. Jätä kaikki huoltotyöt vastuullisille ammattihenkilöstölle.
- Älä avaa tuotetta, äläkä käytä sitä enää, jos se on vaurioitunut.
- Älä käytä tuotetta sen teknisissä tiedoissa ilmoitettujen suorituskykyrajojen ulkopuolella.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen aiheuttaa takuun raukeamisen.
- Tämä laite kuten muutkaan sähkökäitteet eivät kuulu lasten käsiin!
- Käytä tuotetta ainoastaan ohjeiden mukaisen tarkoituksen.
- Suojaa tuote kalta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta ja käytä tuotetta vain kuivassa ympäristössä.
- Tuote on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.
- Älä käytä tuotetta lämmittimien tai muiden lämmönlähteiden välittömässä läheisyydessä tai suorassa auringonpaisteessa.
- Älä käytä tuotetta kosteassa ympäristössä, ja vältä roiskevesiä.
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla elektroniikkalaitteet eivät ole sallittuja.
- Älä pudota laitetta putoamaan, äläkä altista sitä voimakkaille tärinälle.
- Hävitä pakkausmateriaalit heti paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Varoitus

- Määritä laitteen USB-liitännän maksimaalinen lähtövirta. Tutustu sitä varten käyttöohjeeseen jaitai ota yhteyttä valmistajaan.
- Arvot ovat usein 500 mA (USB-A 2.0), 900 mA (USB-A 3.0) tai enintään 3000 mA (USB-C).
- Varmista, ettei kaikkien keskittimen/Multiport-adapterin liitettyjen USB-laitteiden yhteenlasketto virranotto ylitä laskettua arvoa.

Hänvisning

- Käytä USB-vastaanotinta (radio/johdoton 2,4 Ghz) mahdollisuuksien mukaan suoraan tietokoneessa/Notebookissa.
- Laitteen on tuettava latausto