

1 Sicherheitshinweise

- ### 1.1 Allgemein
- Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen. Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.
 - Betriebsanleitung aufbewahren. Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.



Stromschlaggefahr:

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
 - Modifizieren Sie Produkt und Zubehör nicht.
 - Schließen Sie Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurz.
 - Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.
- Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, sondern muss sofort vom Netz getrennt und gegen unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden.

Zielgruppeninformationen:

- Nicht für Kinder geeignet.
- Sichern Sie Verpackung, Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung.



Hitzestau:

- Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Halten Sie um das gesamte System ausreichend Freiraum, um eine gute Belüftung aller Geräte zu gewährleisten und Beschädigungen zu vermeiden.

1.2 Warnstufen



VORSICHT Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu Verletzungen führen können.



ACHTUNG Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu Sachschäden führen können.

2 Beschreibung und Funktion

2.1 Produkt

Der USB-C™ Multiport Adapter ist für den Anschluss an ein MacBook und MacBook Pro und weitere Geräte mit USB-C™-Anschluss vorgesehen. Er ermöglicht außerdem abhängig vom Typ den Anschluss des Computers an einen HDMI-Monitor und / oder einen Ethernet-Router.

- Spiegelt Signale von USB-C™ auf USB-Geräte

2.2 Lieferumfang

USB-C™ Multiport Adapter, Betriebsanleitung

2.3 Bedienelemente und Teile



Fig. 1: Bedienelemente

- 1 USB-C™-Buchse mit Power Delivery (PD) Ladeanschluss
2 HDMI™-Buchse 3 USB 3.0-Buchse, Typ A 4 USB-C™-Stecker
5 RJ45-Buchse 6 USB 3.0 Buchse, Typ A mit BC-1.2-Schnell-Lade-Protokoll

2.4 Technische Daten

USB-C™ Multiport Adapter			
Artikel-Nummer	62104	62105	62106
Eingänge	1x USB-C™-Stecker 1x USB-C™-Buchse mit PD-Ladeanschluss		
Ausgänge	1x HDMI™-Buchse 1x USB 3.0-Buchse, Typ A	1x HDMI™-Buchse 1x USB 3.0-Buchse, Typ A 1 x RJ45-Buchse	2x USB 3.0-Buchse, Typ A 1x USB-BC 1.2-Buchse, Typ A 1x RJ45-Buchse
Maximale Leistung USB 3.0-Buchse, Typ A USB-BC 1.2-Buchse USB-C™-Buchse mit PD	7,5 W @ 5,0 V _{max} / 1,5 A -- 60 W @ 20 V _{max} / 3,0 A		-- 7,5 W @ 5,0 V _{max} / 1,5 A 60 W @ 20 V _{max} / 3,0 A
Datenübertragungsrate	5 Gbit/s		
Auflösung HDMI™	bis zu 1080 P @ 60 Hz	bis zu 4K x 2K P @ 30 Hz	--
Betriebstemperatur	0 ~ +45 °C		
Betriebsluftfeuchtigkeit	10-85 % RH		10-90 % RH
Lagertemperatur	-10 ~ +70 °C		
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5-90 % RH		10-90 % RH
Maße (mm)	58 x 40 x 15	80 x 41 x 15	95 x 41 x 17
Gewicht (g)	29,4	38,9	44,9

Tab. 1: Technische Daten

3



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise können zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

4

Anschluss



Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz



- Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel so verlegt wird, dass es niemanden behindert und nicht beschädigt wird.
- Installieren Sie das Produkt und die daran befestigten Geräte so, dass keine Personen oder Sachen z.B. durch Herabstürzen oder Stolpern verletzt oder beschädigt werden können.



Sachschäden durch falsches Platzieren und falsche Spannungsversorgung

- Platzieren Sie das Produkt nur auf einer ebenen und rutschfesten Unterlage.
- Trennen und verbinden Sie Kabel mit Vorsicht.

1. Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
2. Vergleichen Sie die technischen Daten aller zu verwendenden Geräte und stellen Sie die Kompatibilität sicher.
3. Verbinden Sie den USB-C™-Stecker des USB-C™ Multiport Adapters mit dem Computer.
4. Verbinden Sie den / die USB 3.0-Ausgang / Ausgänge des USB-C™ Multiport Adapters mit USB 3.0 / 2.0-Geräten
5. **Modell 62104, 62105:** verbinden Sie den HDMI™-Ausgang des USB-C™ Multiport Adapters mit einem HDMI™-Monitor.
6. **Modell 62105, 62106:** verbinden Sie die RJ-45-Buchse des USB-C™ Multiport Adapters mittels eines Ethernetkabels mit einem Ethernet-Router.
7. Schließen Sie an die USB-C™-Buchse mit PD Ladeanschluss ein USB-C™-Netzteil an und dieses an eine Netzsteckdose.

Der Computer wird aufgeladen und gleichzeitig der USB-C™ Multiport Adapter unterstützt.
Trennen Sie den USB-C™ Multiportadapter während der Datenübertragung nicht von der Stromversorgung.

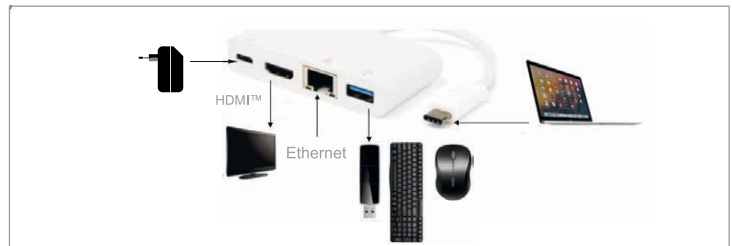


Fig. 2: Anschluss

Bei Verbindung des USB-C™-Steckers mit einem Chromebook funktioniert die Maus, die an der USB-3.0-Buchse angeschlossen ist, erst mit einigen Sekunden Verzögerung.

5

Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Die Produkte sind wartungsfrei.



Sachschäden

- Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
- Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.
- Kühl und trocken lagern.
- Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.
- Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung, Mikrowellen sowie Vibrationen und mechanischen Druck.
- Wenden Sie sich bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Probleme, an den Händler oder Hersteller.

6



Haftungshinweis

- Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.
- Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.

7



Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. WEEE Nr.: 82898622

1 Safety Instructions

1.1 General

- Read the user manual completely and carefully before use. *The user manual is part of the product and contains important information for correct use.*
- Keep this user manual.
- The user manual must be available for uncertainties and passing the product.*



Risk of electric shock:

- Do not open the housing.
- Do not modify product and accessories.
- Do not short connectors and circuits.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.

A defective device may not be put into operation, but must be disconnected from mains and protected against further use.

Target group information:

Not meant for children.

- Secure packaging, small parts and insulation against accidental use.



Heat storage:

- Do not cover the product.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.

1.2 Warning levels



Warnings against hazards that may result in injuries in case of non-observance.



Warnings against hazards that may result in material damage in case of non-observance.

2 Description and Function

2.1 Product

The USB-C™ multiport adapter ist designed to connect to a MacBook and MacBook Pro and other devices with USB-C™ connection. It also allows the computer to be connected to an HDMI™ monitor and / or Ethernet router depending on the type.

- Mirrors signals from USB-C™ to USB devices

2.2 Scope of delivery

USB-C™ multiport adapter, user manual

2.3 Operating elements and product parts

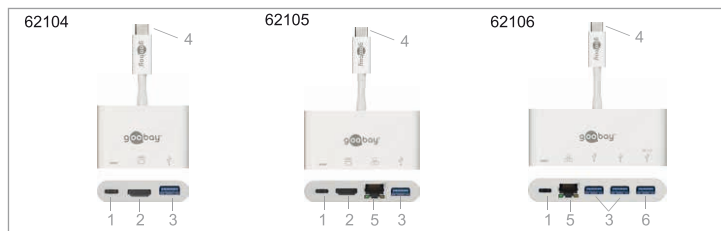


Fig.3: Operating elements

- 1 USB-C™ socket with Power Delivery (PD) charging connection
- 2 HDMI™ socket
- 3 USB 3.0 socket, type A
- 4 USB-C™ plug
- 5 RJ45 socket
- 6 USB 3.0 socket, type A with BC 1.2 quick charging protocol

2.4 Specifications

Article number	62104	62105	62106
Inputs	1x USB-C™ plug 1x USB-C™ socket with PD charging connection		
Outputs	1x HDMI socket 1x USB 3.0 socket, type A	1x HDMI socket 1x USB 3.0 socket, type A 1x RJ45 socket	2x USB 3.0 socket, type A 1x USB-BC 1.2 socket, type A 1x RJ45 socket
Maximum Power USB 3.0 socket, type A USB-BC 1.2 socket USB-C™ socket with PD	7.5 W @ 5.0 V _{max} / 1.5 A -- 60 W @ 20 V _{max} / 3.0 A		-- 7.5 W @ 5.0 V _{max} / 1.5 A 60 W @ 20 V _{max} / 3.0 A
Data transmission rate	5 Gbit/s		
HDMI resolution	up to 1080 P @ 60 Hz	up to 4K x 2K P @ 30 Hz	--
Operating temperature range	0 ~ +45 °C		
Operating humidity	10-85 % RH		10-90 % RH
Storage temperature	-10 ~ +70 °C		
Storage humidity	5-90 % RH		10-90 % RH
Dimensions (mm)	58 x 40 x 15	80 x 41 x 15	95 x 41 x 17
Weight (g)	29,4	38,9	44,9

Tab.2: Specifications

3 Intended Use



We do not permit using the device in other ways like described in chapter Description and Function. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

4 Connecting



Risk of injury by stumbling and falling



- Mind placing cables in a way, nobody will be disabled and the cable not be damaged.
- Install the system and devices attached to it in a way that cannot be injured, or objects not be damaged for persons example by dropping or stumbling.



Material damage due to wrong placement and wrong voltage supply

- Only place on non-slipping surface.
- Use only the supplied power supply.

- Check the scope of delivery for completeness and integrity.
- Compare the specifications of all equipment be used and ensure compatibility
- Connect the USB-C™ plug of USB-C™ multiport adapter to the computer.
- Connect the USB 3.0 outputs of the USB-C™ multiport adapters to USB 3.0 / 2.0 devices.
- Type 62104, 62105:** connect the HDMI™ output of the USB-C™ multiport Adapter to an HDMI™ monitor.
- Type 62105, 62106:** connect the RJ-45 socket of the USB-C™ multiport adapter by means of an Ethernet cable to an Ethernet router.
- Connect the USB-C™ socket with PD charging port of the USB-C™ multiport adapter to an USB-C™ power supply. And the power supply to a mains socket.

It can charge the computer and support this product to work simultaneously.

Don't disconnect the USB-C™ multiport adapter with USB-C™ charge connection from power supply while transferring data to avoid loss of data.

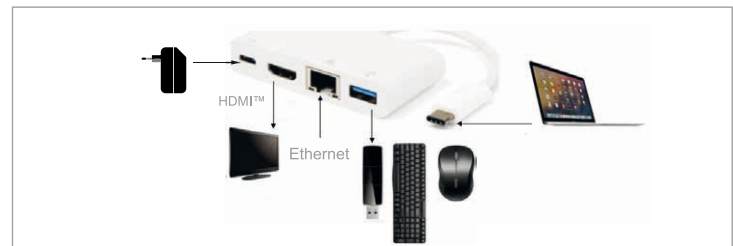


Fig.4: Connecting

When connecting the USB-C male port of the adapter to Chromebook, the mouse to be connected to the USB 3.0 port will start to work after a delay of some seconds.

5 Maintenance, Care, Storage and Transport

The products are maintenance-free.



Material damage

- Clean only with a dry, soft cloth.
- Do not use cleaning agents and chemicals.
- Store cool and dry.
- Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Keep and use the original packaging for transport.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight vibration and mechanical pressure.
- In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.

6 Liability Notice



- We reserve the right to printing errors and changes to product, packaging or product documentation.
- See our terms of warranty. These are available in their current form under the given contact details.

7 Disposal Notes



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment. As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.
WEEE No: 82898622

1 Consignes de sécurité

1.1 En général

- Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser.

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.

- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.

Risque de choc électrique:

- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Ne modifiez pas produit et les accessoires.
- Pas court-circuiter des connexions et circuits.
- Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits uniquement en parfait état.

Un appareil défectueux ne doit pas être mis en service. Il doit au contraire être immédiatement mis hors tension et protégé contre toute utilisation involontaire.

Informations sur le groupe cible:

Non destiné des enfants.

- Sécuriser l'emballage, petites pièces et l'isolation contre l'utilisation accidentelle.

Accumulateur de chaleur:

- Ne couvrez pas le produit.
- Laissez toujours suffisamment d'espace qu'autour du système afin de garantir une ventilation appropriée et de l'espace entre les appareils pour ne pas risquer de les dommager.



1.2 Niveaux d'alerte



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures en cas de non respect.

NOTE

Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner les dommages matériels en.

2 Description et fonctions

2.1 Description

L'adaptateur USB-C™ multiport est prévu pour le raccordement à un MacBook, un MacBook Pro et d'autres appareils munis d'un port USB-C™. Par ailleurs, selon le type, il permet de connecter l'ordinateur à un moniteur HDMI et/ou à un routeur Ethernet.

- riflette segnali da dispositivi USB tipo C™ a dispositivi HDMI™ e USB

2.2 Contenu de la livraison

Adaptateur USB-C™ multiport, mode d'emploi

2.3 Éléments de commande

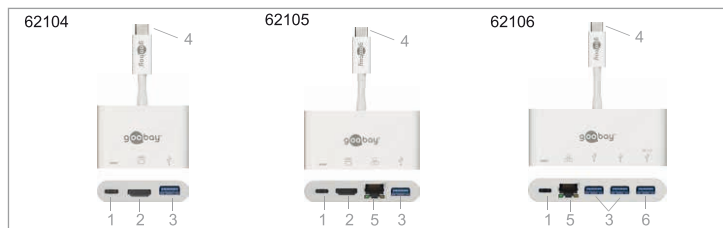


Fig.5: Éléments de commande et pièces

- 1 Prise USB-C™ avec câble de chargement Power Delivery (PD) 2 Prise HDMI™
3 Prise USB 3.0, type A 4 Connecteur USB-C™ 5 Prise RJ45
6 Prise USB 3.0, type A avec protocole de chargement rapide BC-1.2

2.4 Spécifications

Numéro de l'article	62104	62105	62106
Entrées	1x connecteur USB-C™ 1x prise USB-C™ avec câble de chargement Power Delivery (PD)		
Sorties	1x prise HDMI™ 1x prise USB 3.0, type A	1x prise HDMI™ 1x prise 3.0, type A 1 x prise RJ45	2x prise USB 3.0, type A 1x prise USB BC 1.2, type A 1x prise RJ45
Puissance maximale Prise USB 3.0, type A Prise USB-BC 1.2 Prise USB-C™ av. PD	7,5 W @ 5,0 V _{max} / 1,5 A 60 W @ 20 V _{max} / 3,0 A		7,5 W @ 5,0 V _{max} / 1,5 A 60 W @ 20 V _{max} / 3,0 A
Débit de transfert de données	5 Gbit/s		
Résolution HDMI™	jusqu'à 1080 P @ 60 Hz	jusqu'à 4K x 2K P @ 30 Hz	--
Plage de température de fonctionnement	0 ~ +45 °C		
Humidité de fonctionnement	10-85 % RH		10-90 % RH
Température de stockage	-10 ~ +70 °C		
Humidité de stockage	5-90 % RH		10-90 % RH

Dimensions (mm)	58 x 40 x 15	80 x 41 x 15	95 x 41 x 17
Poids(g)	29,4	38,9	44,9

Tab.3: Spécifications

3



Utilisation prévue

Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre Description et Fonctions. Utilisez le produit uniquement en intérieur dans des pièces sèches et fermées. Ne pas respecter ces instructions de sécurité et points de règlement est susceptible de provoquer des accidents mortels, blessures et dommages à la personne et à ses biens.

4

Connexion



Risque de blessure en cas de trébucher et la tombe!



- Faire attention à placer les câbles de sorte que qu'ils ne soient pas endommagés et que personne ne soit entravé.
- Veuillez installer le système et les appareils fixés au support de telle façon que personne ne risque d'être blessé ou qu'aucun objet ne risque d'être endommagé en cas de chute.

NOTE

Les dommages matériels causés par mauvais endroit et la mauvaise alimentation

- Placer uniquement sur une surface plane antidérapante.

- Vérifiez le Contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.
- Comparez les spécifications pour tous les équipements à utiliser et assurer la compatibilité.
- Branchez le connecteur USB-C™ de l'adaptateur USB-C™ multiport à l'ordinateur.
- Branchez les sorties 3.0 de l'adaptateur USB-C™ multiport aux appareils USB 3.0/2.0.
- Modèle 62104, 62105:** branchez la sortie HDMI™ de l'adaptateur USB-C™ multiport à un moniteur HDMI™.
- Modèle 62105, 62106:** connectez la prise RJ-45 de l'adaptateur USB-C™ multiport à un routeur Ethernet via un câble Ethernet.
- Raccordez la prise USB-C™ munie d'un câble de chargement PD à un bloc d'alimentation USB-C™, puis branchez celui-ci à une prise secteur.

L'ordinateur charge et l'adaptateur USB-C™ multiport est pris en charge simultanément.

Ne débranchez pas l'adaptateur USB-C™ multiport pendant le transfert de données afin d'éviter toute perte de données.

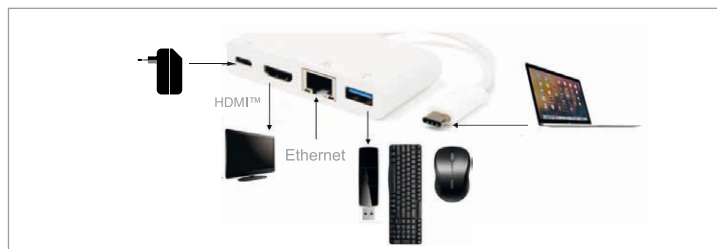


Fig.6: Connexion

Lorsque le connecteur USB-C™ est relié à un Chromebook, la souris branchée à la prise USB 3.0 fonctionne avec quelques secondes de retard.

5

Maintenance, entretien, stockage et transport

Les produits sont sans entretien.

NOTE

Les dommages matériels

- Produit Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec.
- Ne pas utiliser de produits chimiques et de nettoyage.
- Endroit frais et sec.
- Conserver le produit hors de la portée des enfants et dans une ambiance sèche et protégé de la poussière lorsqu'il ne est pas en cours d'utilisation.
- Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.
- Éviter des conditions extrêmes, telles que la chaleur extrême et froid, l'humidité et de la lumière directe du soleil, ainsi que microondes, des vibrations et de la pression mécanique.
- En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingérences et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur

6



Avis de responsabilité

- Nous nous réservons le droit des erreurs d'impression et des changements à produit, l'emballage ou de la documentation du produit.
- S'il vous plaît voir nos conditions de garantie. Ceux-ci sont maintenant disponibles dans leur forme actuelle, conformément aux coordonnées figurant.

7



Instructions pour l'élimination

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement. Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel 'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, l'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

No DEEE : 82898622

1 Indicazioni di sicurezza

1.1 Generalmente

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.
- Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.
- Conservare queste istruzioni per l'uso.
- Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.



Pericolo di scossa elettrica:

- Non aprire la custodia.
- Non modificare prodotti e accessori.
- Non corto dai collegamenti e circuiti.
- Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo in perfette condizioni.

Un apparecchio difettoso non può essere messo in funzione ma deve essere scollegato subito dalla rete elettrica e protetto dall'ulteriore utilizzo involontario.

Informazioni sul gruppo di destinazione:

Non è pensato per i bambini.

- Imballaggio sicuro, piccole parti e l'isolamento contro l'uso accidentale.



Accumulo di calore:

- Non coprire il prodotto.
- Lasciare spazio a sufficienza intorno ai dispositivi di uscita, oltre ai dispositivi audio/video e intorno a tutto il sistema per assicurare che la ventilazione sia sufficiente e che ci sia la tolleranza necessarie per il trasporto.

1.2 Livelli di allarme



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in lesioni in caso di inosservanza.



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in danni materiali in caso di inosservanza.

2 Descrizione e funzione

2.1 Descrizione

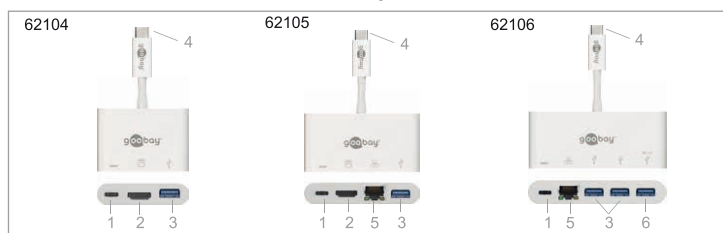
L'adattatore multiporta USB-C™ è destinato al collegamento di un MacBook o MacBook Pro oppure di altri dispositivi dotati di connessione USB-C™. Inoltre, a seconda della tipologia, consente il collegamento di un computer a un monitor HDMI e/o a un router Ethernet.

- Riflette segnali da dispositivi USB tipo C™ a dispositivi HDMI™ e USB

2.2 Scopo della consegna

Adattatore multiporta USB tipo C™, istruzioni per l'uso

2.3 Éléments de commande e parti



Tab.4: Éléments de commande

- 1 Presa USB-C™ collegamento di ricarica Power Delivery (PD)
- 2 Presa HDMI™
- 3 Presa USB 3.0, tipo A
- 4 Spina USB-C™
- 5 Presa RJ45
- 6 Presa USB 3.0, tipo A dotata di protocollo di ricarica rapida BC 1.2

2.4 Specifiche

Numero dell'articolo	62104	62105	62106
Ingressi	1x Spina USB-C™ 1x Presa USB-C™ con PD orificio di carico		
Uscite	1x Presa HDMI™ 1x Presa USB 3.0, tipo A	1x Presa HDMI™ 1x Presa USB 3.0, tipo A 1x Presa RJ45	2x Presa USB 3.0, tipo A 1x Presa USB BC 1.2, tipo A 1x Presa RJ45
Massima Potenza Presa USB 3.0, tipo A Presa USB BC 1.2 Presa USB-C™ con PD	7,5 W @ 5,0 V _{max} / 1,5 A -- 60 W @ 20 V _{max} / 3,0 A		-- 7,5 W @ 5,0 V _{max} / 1,5 A 60 W @ 20 V _{max} / 3,0 A
Velocità di trasferimento dati	5 Gbit/s		
Risoluzione HDMI™	fino a 1080 P @ 60 Hz	fino a 4K x 2K P @ 30 Hz	--
Intervallo operativo di temperatura	0 ~ +45 °C		
Umidità di funzionamento	10-85 % RH		10-90 % RH
Temperatura di immagazzinaggio	-10 ~ +70 °C		
Umidità di immagazzinaggio	5-90 % RH		10-90 % RH
Dimensioni (mm)	58 x 40 x 15	80 x 41 x 15	95 x 41 x 17

Peso (g)	29,4	38,9	44,9
----------	------	------	------

Tab.5: Specifiche

3



Destinazione d'uso

Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo Descrizione e Funzione. Usare il prodotto solamente in ambienti interni asciutti. La mancata osservanza di queste regole e delle istruzioni per la sicurezza può provocare incidenti fatali, lesioni e danni a persone e proprietà.

4

Collegamento e funzionamento



Pericolo di lesioni a causa di inciampare e cadere



- Prestare attenzione a collocare i cavi in un modo che nessuno possa scollegarlo accidentalmente provocando danni allo stesso.
- Installare il sistema e i dispositivi in modo tale che le persone non possano essere ferite o che gli oggetti non siano danneggiati, ad esempio cadendo o inciampando.



Danni materiali causati da posto sbagliato e l'alimentazione sbagliata

- Posizionare Solo su superficie piana, antiscivolo.
- Utilizzare solo unità di alimentazione in dotazione.

1. Controllare la fornitura sia completa e l'integrità.
2. Confronta le caratteristiche tecniche per essere utilizzato tutte le attrezzature e assicurare la compatibilità.
3. Collegare l'uscita USB-C™ dell'adattatore multiporta USB-C™ a un dispositivo USB-C™.
4. Collegare le uscite USB 3.0 dell'adattatore multiporta USB-C™ ai dispositivi USB 3.0/2.0.
5. **Modello 62104, 62105:** collegare l'uscita HDMI™ dell'adattatore multiporta USB-C™ a un monitor HDMI™.
6. **Modello 62105, 62106:** collegare la presa RJ-45 dell'adattatore multiporta USB-C™ a un router Ethernet utilizzando un cavo Ethernet.
7. Collegare un alimentatore USB-C™ alla presa USB-C™ dotata di funzionalità di ricarica PD, quindi allacciare l'alimentatore a una presa di corrente.

Il computer sarà caricato e al contempo sarà garantito il supporto per l'adattatore multiporta USB-C™.

Non scollegare l'alimentazione elettrica dall'adattatore multiporta USB-C™ durante il trasferimento dati così da evitare perdite di dati.

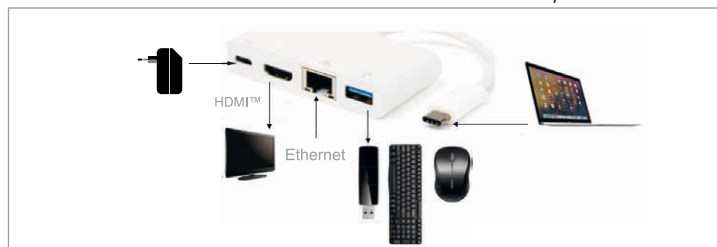


Fig.7: Connexion

Collegando il connettore USB-C™ a un Chromebook, il mouse connesso alla presa USB 3.0 funzionerà solo con alcuni secondi di ritardo.

5

Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

I prodotti sono esenti da manutenzione.



Danni materiali causati da umidità

- Prodotto Pulire solo con un panno asciutto, morbido.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici di pulizia.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.
- Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezionata la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come forni a microonde, vibrazioni e pressione meccanica.
- In caso di domande, difetti, danni meccanici, interferenze e altri problemi, non recuperabili per la documentazione, rivolgersi al rivenditore o produttore.

6



Avviso di responsabilità

- Ci riserviamo il diritto di farlo d'errori di stampa e modifiche al prodotto, imballaggio o documentazione del prodotto.
- Si prega di consultare i nostri termini di garanzia. Questi sono ora disponibili nella loro forma attuale sotto le date informazioni di contatto.

7



Note per lo smaltimento

In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Diversamente le sostanze contaminanti e pericolose possono inquinare l'ambiente.

Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente. WEEE No: 82898622

1 Zasady bezpieczeństwa**1.1 Informacje ogólne**

- Szczegółowo zapoznać się z całą instrukcją obsługi.
- Instrukcja obsługi jest częścią składową produktu i zawiera ważne zasady prawidłowego użytkowania
- Przechowywać instrukcję obsługi.
- Instrukcja obsługi musi być dostępna w przypadku wątpliwości podczas obsługi, a także w razie przekazania produktu innym osobom.

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym:

- Pod żadnym pozorem nie otwierać obudowy.
- Nie modyfikować produktu ani wyposażenia dodatkowego.
- Nie zwierać przyłączy ani obwodów sterujących.
- Korzystać jedynie z produktu, części produktu i wyposażenia dodatkowego w nienagannym stanie.

Uszkodzonego urządzenia nie wolno uruchamiać, lecz niezwłocznie należy odłączyć je od sieci i zabezpieczyć przed przypadkowym, dalszym użyciem.

Informacje o grupie docelowej:

Nie nadaje się dla dzieci.

- Zabezpieczyć opakowanie, małe części i materiał izolacyjny przed niezamierzonym użyciem

Przegrzanie:

- Nie przykrywać produktu.
- Dookoła całego systemu pozostawić dostateczną przestrzeń, aby zapewnić dobrą wentylację wszystkich urządzeń i uniknąć uszkodzenia.

1.2 Stopnie ostrzegania

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwami, które mogą w razie nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa doprowadzić do obrażeń.

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwami, które mogą w razie nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa doprowadzić do szkód materialnych.

2 Opis i funkcja**2.1 Produkt**

Adapter wieloportowy USB-C™ jest przewidziany do podłączenia do MacBooka i MacBooka Pro oraz innych urządzeń ze złączem USB-C™. Ponadto w zależności od typu pozwala on na podłączenie komputera do monitora HDMI i / lub routera Ethernet.

- Odwzorowuje sygnały z USB-C™ na urządzenia USB

Zakres dostawy

Adapter wieloportowy USB-C™, Instrukcja obsługi

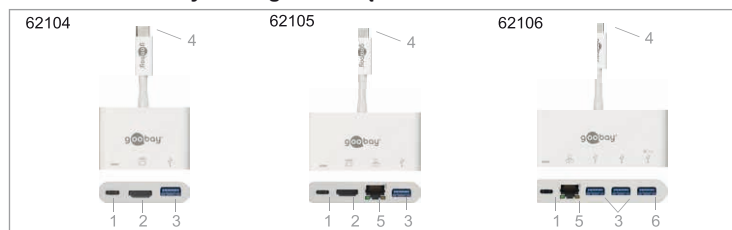
2.3 Elementy obsługowe i części

Fig. 8: Elementy obsługowe i części

- Gniazdo USB-C™ ze złączem do ładowania Power Delivery (PD)
- Gniazdo HDMI™
- Gniazdo USB 3.0, typ A
- Wtyk USB-C™
- Gniazdo RJ45
- Gniazdo USB 3.0, typ A z protokołem szybkiego ładowania BC 1.2

2.4 Dane techniczne

Numer artykułu	62104	62105	62106
Wejścia	1x Wtyk USB-C™ 1x Gniazdo USB-C™ ze złączem do ładowania PD		
Wyjścia	1x Gniazdo HDMI™ 1x Gniazdo USB 3.0, typ A	1x Gniazdo HDMI™ 1x Gniazdo USB 3.0, typ A 1x Gniazdo RJ45	2x Gniazdo USB 3.0, typ A 1x Gniazdo USB BC 1.2, typ A 1x Gniazdo RJ45
Maksymalna moc Gniazdo USB 3.0, typ A Gniazdo USB-BC 1.2 Gniazdo USB-C™ ze PD	7,5 W @ 5,0 V _{DC} / 1,5 A -- 60 W @ 20 V _{DC} / 3,0 A		-- 7,5 W @ 5,0 V _{DC} / 1,5 A 60 W @ 20 V _{DC} / 3,0 A
Prędkość transmisji danych	5 Gbit/s		
Rozdzielczość HDMI™	1080 P @ 60 Hz	4K x 2K P @ 30 Hz	--
Temperatura robocza	0 ~ +45 °C		
Robocza wilgotność powietrza	10-85 % RH		10-90 % RH
Temperatura przechowywania	-10 ~ +70 °C		
Wilgotność powietrza podczas przechowywania	5-90 % RH		10-90 % RH
Wymiary (mm)	58 x 40 x 15	80 x 41 x 15	95 x 41 x 17
Masa (g)	29,4	38,9	44,9

Tab. 6: Dane techniczne

3**Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

Inne użytkowanie niż opisane w rozdziale Opis i funkcja jest niedopuszczalne. Niniejszy produkt może być stosowany wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Nieprzestrzeganie tych postanowień i zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do poważnych wypadków oraz szkód osobowych i materialnych.

4**Przyłącze****Ryzyko odniesienia obrażeń wskutek potknięcia i upadku**

- Zwrócić uwagę, aby kabel przyłączeniowy został ułożony w taki sposób, aby nikomu nie przeszkadzał i nie został uszkodzony.
- Zainstalować produkt i przymocować do niego urządzenia tak, aby żadne osoby nie odniosły obrażeń, np. wskutek upadku lub potknięcia, lub tak, aby przedmioty nie zostały uszkodzone.

UWAGA**Szkody materialne wskutek błędnego ustawienia i nieprawidłowego napięcia zasilania**

- Produkt ustawić wyłącznie na równej, antypoślizgowej podkładce.
- Ostrożnie odłączać i podłączać kable.

- Sprawdzić zawartość opakowania pod względem kompletności i integralności.
- Porównać dane techniczne wszystkich urządzeń i zapewnić kompatybilność.
- Podłączyć wtyk USB-C™ adaptera wieloportowego USB-C™ do komputera.
- Połączyć wyjścia USB 3.0 adaptera wieloportowego USB-C™ z urządzeniami USB 3.0 / 2.0.
- Model 62104, 62105:** połączyć wyjście HDMI™ adaptera wieloportowego USB-C™ z monitorem HDMI™.
- Model 62105, 62106:** połączyć gniazdo RJ-45 adaptera wieloportowego USB-C™ za pomocą kabla Ethernet z routerem Ethernet.
- Do gniazda USB-C™ ze złączem do ładowania PD podłączyć zasilacz USB-C™, a zasilacz do gniazdka sieciowego.

Komputer będzie ładowany, a adapter wieloportowy USB-C™ dodatkowo wspomagan.

Nie odłączać adaptera wieloportowego USB-C™ ze złączem do ładowania USB-C™ podczas transmisji danych od źródła zasilania, aby uniknąć ryzyka utraty danych.

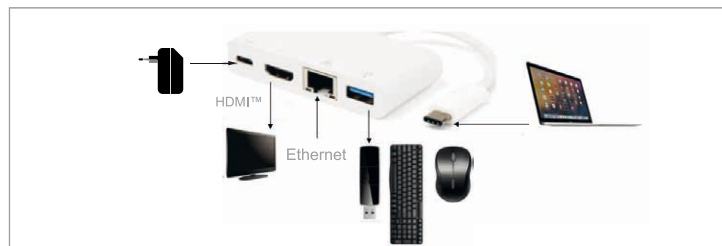


Fig. 9: Przyłącze

W połączeniu wtyku USB-C™ z Chromebookiem mysz, która jest podłączona do gniazda USB 3.0, działa dopiero z kilkusekundowym opóźnieniem.

5**Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie i transport**

Produkty są bezobsługowe.

UWAGA**Uszkodzenie mienia**

- Do czyszczenia używać wyłącznie suchej i miękkiej ściereczki.
- Nie stosować żadnych środków czyszczących i chemicznych.
- Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, w suchym otoczeniu chronionym przed pyłem.
- Przechować oryginalne opakowanie i skorzystać z niego w przypadku transportu.
- Unikać skrajnych obciążeń, takich jak wysoka i niska temperatura, wilgoć i bezpośrednie promieniowanie słoneczne, mikrofały oraz wibracje i nacisk mechaniczny.
- W razie pytań, awarii i uszkodzeń mechanicznych, usterek i innych problemów, których nie można rozwiązać na podstawie odczytanej dokumentacji zwrócić się do dystrybutora lub producenta.

6**Odpowiedzialność**

- Zastrzegamy sobie błędy w druku oraz zmiany w produkcie, opakowaniu lub dokumentacji produktu.
- Zapoznać się z naszymi warunkami gwarancji. W aktualnej formie mogą one zostać przekazane na zapytanie złożone pod podanymi danymi kontaktowymi.

7**Wskazówki dotyczące odpadów**

Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadkami domowymi. Ich składniki muszą być osobno przekazywane do recyklingu lub utylizacji, ponieważ nieprawidłowo utylizowane substancje trujące lub niebezpieczne mogą trwale zaszkodzić zdrowiu i środowisku. Zgodnie z niemiecką ustawą o urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (ElektroG) konsumenci są zobowiązani do iedopłatnego zwrotu urządzeń elektrycznych i elektronicznych po zakończeniu ich eksploatacji do producenta, punktu sprzedaży lub specjalnych, publicznych punktów odbioru. Stosowne szczegóły są zawarte w przepisach poszczególnych krajów. O wymaganiach tych informuje symbol umieszczony na produkcie, w instrukcji obsługi i/lub na opakowaniu. Taka segregacja surowców oraz recykling i utylizacja zużytych urządzeń to ważny wkład w ochronę środowiska. Nr WEEE: 82898622