blue built

FLYING START.

Whoooo.



Thunderbolt 4 Docking Station with DisplayLink

Thunderbolt 4 DisplayLink Docking Station
Thunderbolt 4 DisplayLink Station d'Accueil
Thunderbolt 4 DisplayLink Dockingstation

967738 – BBTB4DL

A cool blue brand

V1.0

EN

MODEL	967738
Dimensions (l × w × h)	225 × 85 × 28.5 mm
Power cable length	1.2 m
Thunderbolt cable length	0.8 m
Weight	608 g
Input	22V/5.9A, 150W
Adapter input	100–240V ~ 50/60Hz, 2.5A
Operating temperature	0 – 45°C
Storage temperature	–10 – 70°C

EN

USER MANUAL

1. FOREWORD 4
   1.1 About this document 4
   1.2 Original instructions 4
   1.3 Copyright 5
   1.4 Contact details 5

2. SAFETY 5

3. PRODUCT FEATURES 8
   3.1 Main components 8
   3.2 Input ports 9
   3.3 Warranty 10

4. INSTALLATION 10
   4.1 Install DisplayLink driver 10
   4.2 Connect docking station 10

5. USE 11
   5.1 Overview of input ports 11
   5.2 Connecting a monitor 15
   5.3 Overview maximum video resolution per port 16
   5.3 Setting the audio input 21

6. DISPOSAL 21

7. CONTACT DETAILS 21

EN

1. FOREWORD

1.1 ABOUT THIS DOCUMENT

- This manual contains all the information required for the correct, efficient and safe use of the docking station.
- Fully read and understand the instructions in this manual before installing or using your product.
- Keep this document for future use as long as you use and/or own the product. Pass on the instructions to the next user of the docking station.
- BlueBuilt cannot in any way be held liable for immaterial damage to you or to others, or material damage to the device, your property or property of others caused by not following or not correctly following the instructions in this manual.
- The latest version of this manual can be found at www.coolblue.nl or coolblue.be/en if you search by the article number (see cover page).

1.2 ORIGINAL INSTRUCTIONS

This manual was originally written in Dutch. All other languages are translated documents. In the case of translation errors, the Dutch version takes precedence.

1.3 COPYRIGHT

The data depicted in this manual, including texts, photographs, graphic drawings, trademarks, (trade) names and logos, are the property of BlueBuilt and are protected by copyright, trademark law and/or any other intellectual property right, unless these data belong to a third party. You are never allowed to reproduce, transfer, distribute, store or make the contents of the manual available to third parties, in whole or in part, without the prior written consent of BlueBuilt and/or the third party to whom the data belong.

1.4 CONTACT DETAILS

BlueBuilt is a registered trademark of Wisepick Productions B.V. Customer service can be reached at: www.coolblue.nl/en/customer-service.

WISEPICK PRODUCTIONS B.V.
Weena 664, 3012 CN Rotterdam
The Netherlands

2. SAFETY

⚠ WARNING!

- This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or who lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the device by a person responsible for their safety.
- Only use the product as described in this manual.
- Do not allow children to play with the device or its components. The device and components are not toys.
- Risk of suffocation. Never let children play with the packaging material. Keep the packaging material out of reach of children.
- Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.
- Do not use the device if the power cable or the device is damaged. Replace a damaged or defective device or power cable immediately.
- Always unplug the device if you hear strange

noises, smell an odour or see smoke.

- Fire hazard due to short circuit. Before using the device, check that the voltage on the type plate matches the voltage of the power socket. Only connect the device to an earthed power socket.
- Fire hazard due to short circuit. Use only the original power cable supplied with the product. Do not use this device with an extension lead or power strip.
- Fire hazard due to overheating. Do not place the device near heat sources.
- Fire hazard due to overheating. Never use a timer or a separate remote control that automatically turns the device on.
- Fire hazard due to overheating. Never leave the device unattended while in use. Turn off the device and remove the plug from the power socket when you leave the room.
- Electrocution hazard due to short circuit. Do not use the device in a damp or wet environment. Never immerse the device in water or other liquids.
- Do not make any repairs to the device and the power cable that are not described in this manual. The device may only be repaired by an authorised service technician.

CAUTION!

- Trip hazard due to loose cables. Never leave

the power cable in such a way that someone could trip over it or accidentally pull it.

- Do not twist or kink the power cable or roll the cable up. Do not clamp the power cable between the surface and the device. This can damage the cable's insulation.
- Always allow the device to cool completely and remove the plug from the earthed power socket before maintenance or cleaning.

ATTENTION!

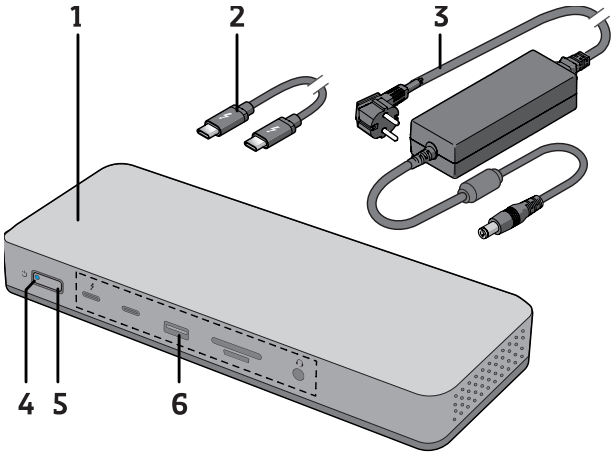
- Never drop the device and avoid bumping it. Dropping or bumping the device may affect its proper operation. Do not use the device if it has been dropped.
- Place the device on a flat and stable surface.
- Do not pull the power cable to unplug it. Always pull the plug.
- Avoid discolouration of the housing and do not expose the device to direct sunlight.
- Never clean the device with aggressive or abrasive cleaners or sharp objects.

EN

3. PRODUCT FEATURES

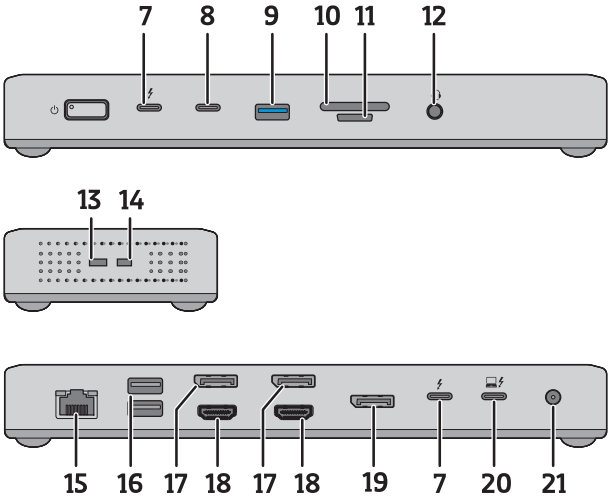
This product is intended as a docking station that enables you to connect a source device to multiple devices such as monitors, audio devices and USB devices with a single cable. The device supports simultaneous charging of the source device if it supports Power Delivery (PD) and/or Thunderbolt 3 or 4.

3.1 MAIN COMPONENTS



1. Docking station
2. Thunderbolt cable
3. Power cable
4. Status LED
5. On/off button
6. Output ports

3.2 INPUT PORTS



7. Thunderbolt 4 port (DP Alt mode)
8. USB-C 3.2 Gen 2 Port
9. USB-A 3.2 Gen 2 Port
10. SD 4.0 card reader
11. MicroSD 4.0 card reader
12. Audio port
13. Kensington lock input
14. Nano-slot input
15. LAN/Ethernet port
16. USB-A 3.2 Gen 1 Port
17. DP port (USB mode)
18. HDMI port (USB mode)
19. DP port (DP Alt mode)
20. Thunderbolt 4 port (to source device)
21. DC input

3.3 WARRANTY

This device comes with a guarantee period of five years after purchase. To make a warranty claim, you need the purchase receipt with purchase and/or delivery date. For more information on guarantee conditions, please visit www.coolblue.nl/en/customer-service.

4. INSTALLATION

4.1 INSTALL DISPLAYLINK DRIVER

1. Download and install the latest DisplayLink USB Graphics Driver on the source device from www.displaylink.com.
   - (i) Without the DisplayLink driver, the audio output and DP/HDMI outputs in USB mode will not function.

For a source device with macOS operating system:

2. Grant DisplayLink access under "Security and Privacy" and "Screen recording".

4.2 CONNECT DOCKING STATION

1. Plug the power cable into an earthed power socket.
2. Connect the power cable to the DC input of the docking station.
3. Press the on/off button.
4. The status LED lights up orange.
5. Connect the Thunderbolt cable to the Thunderbolt 4 port (to source device) on the docking station.
6. Connect the other end to the source device. If no USB-C port is available, use a compatible adapter (not included).
7. The status LED lights up blue.

The docking station switches off automatically after a certain period of inactivity.

5. USE

5.1 OVERVIEW OF INPUT PORTS

Use one of the input ports below to connect a device to the source.

	INPUT	DESCRIPTION	SPECIFICATION
7	Thunderbolt 4 (DP-Alt mode)	Connect a TB4 / TB3 / USB4 device or display.	· Max. 40 Gb/s · Max. 8K/30 Hz video · Max. 15W charging power* · Connect up to 6 levels max. · : TB3, USB4, DP Alt mode, USB protocol **Note: this port does not support USB Power Delivery (PD) charging.**
8	USB-C 3.2 Gen 2	Connect a USB-C device, such as an external drive or smartphone.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/3 A downstream charging · Short-circuit and overcurrent protection
9	USB-A 3.2 Gen 2	Connect a USB-A device, such as an external disk.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/1.5 A downstream charging · Short-circuit and overcurrent protection

	INPUT	DESCRIPTION	SPECIFICATION
10	SD 4.0	Insert an SD card for reading or writing data.	· Max. 312 MB/s
11	TF 4.0 (microSD)	Insert a microSD card for reading or writing data.	· Max. 312 MB/s
12	Audio	Connect headphones, speaker or microphone.	· Stereo output and microphone input (3.5 mm) · Bit depth: 24/32-bit · Sample frequency: 44.1/48/96/192/384 kHz · Automatic CTIA/ OMTP detection
13	Kensington lock	Attach an anti-theft lock.	--
14	Nano-slot	Attach a nano-compatible anti-theft lock.	--
15	LAN/ Ethernet	Connect a network cable for wired connection.	· RJ45 network · Suitable for Cat5e or higher cable · Supports: 10 M/100 M/1000 M/2.5 G bandwidth, Wake-On-LAN, Wake-On-WAN

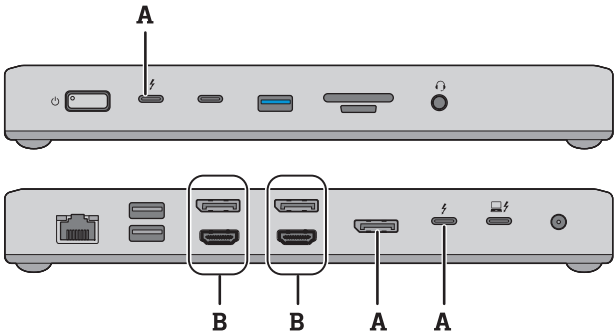
	INPUT	DESCRIPTION	SPECIFICATION
16	USB-A 3.2 Gen 1	Connect a USB device, such as mouse, keyboard or USB drive.	· Max. 5 Gb/s · Max. 900mA downstream charging
17	DP (USB mode)	Connect a monitor via DisplayPort (USB mode).	· Max. 3840x2160@60Hz · Supports: RGB, 8 bit deep colour, DP++
18	HDMI	Connect a monitor or projector via HDMI (USB mode).	· Max. 4096(3840) x2160@60Hz · Supports: RGB, 8 bit deep colour
19	DP (DP Alt Mode)	Connect a display via DisplayPort (DP Alt mode).	· Max. 8K/30 Hz · Supports: DP1.4, HDCP, RGB, YCb-Cr444, YCbCr422, YCbCr420, 8/10/12 bit deep colour, HDR

	INPUT	DESCRIPTION	SPECIFICATION
20	Thunderbolt 4 (to source device.	Connect a source device such as a laptop or computer to other devices or charge the source device	· Goshen Ridge controller · Max. 40 Gb/s · Max. 8K/30 Hz video · Max. 96 W; 5V/9V/15V@3A,20V @4.8A charging source device · Supports: TB3, USB4, DP Alt mode, USB protocol source devices · Supports: Windows, macOS, ChromeOS
21	DC input	Connect the supplied power cable.	· 21 V, 150 W power supply · Supports smart charging · max. 140 W total (source device + docking station) · source device charging up to 96 W

Charging your laptop via the docking station only works if your laptop supports Power Delivery (PD) or Thunderbolt 3 or 4 technology. For more information, check your laptop's manual.

5.2 CONNECTING A MONITOR

The docking station has five video ports: three GPU-controlled video ports and two USB graphics ports.



A. GPU-controlled video port: DP Alt or TB4

B. USB graphics port

The maximum number of connected video ports depends on the type of source device.

SOURCE	MAX. CONNECTED VIDEO PORTS	MAX.CONNECTED VIDEO PORTS PER TYPE
Windows, Mac M1/M2/M3 Pro/ Max, Mac M4, Mac notebooks	4	2 GPU-controlled ports + 2 USB graphics ports
Mac M1/M2/M3	3	1 GPU-controlled ports + 2 USB graphics ports

1. Check the maximum number of simultaneously connected video ports per port type for your source device.
2. Connect the displays.
   - (i) Connect only one GPU-controlled port per vertical row of input ports on the docking station. Simultaneous use of the DP port and the HDMI port within the same vertical row is not supported.
   - (i) Preferably connect displays to the GPU-controlled ports for best image performance.

5.3 OVERVIEW MAXIMUM VIDEO RESOLUTION PER PORT

The video resolution is determined by the source device, the type of display, the selected input port and the number of connected ports. Refer to the tables below for the maximum video resolution per input port.

Video resolution for TB4/USB4 source device:

NUMBER OF CONNECTED PORTS	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (TO SOURCE DEVICE)	DP 1 (USB MODE)	DP 1 (USB MODE)	DP PORT (DP ALT MODE)	HDMI 1	HDMI 2
1	8K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

NUMBER OF CONNECTED PORTS	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (TO SOURCE DEVICE)	DP 1 (USB MODE)	DP 1 (USB MODE)	DP PORT (DP ALT MODE)	HDMI 1	HDMI 2
3	8K/30Hz	4K/30Hz	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	4K/30Hz	--	8K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	4K/30Hz	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--
4	4K/60Hz	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Video resolution for USB-C source device (Windows with DP1.2):

NUMBER OF CONNECTED PORTS	THUNDERBOLT 4	MAX. THUNDERBOLT 4 (TO SOURCE DEVICE)	DP 1 (USB MODE)	DP 1 (USB MODE)	DP PORT (DP ALT MODE)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz

NUMBER OF CONNECTED PORTS	THUNDERBOLT 4	MAX. THUNDERBOLT 4 (TO SOURCE DEVICE)	DP 1 (USB MODE)	DP 1 (USB MODE)	DP PORT (DP ALT MODE)	HDMI 1	HDMI 2
3	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Video resolution for USB-C source device (Windows with DP1.4):

NUMBER OF CONNECTED PORTS	THUNDERBOLT 4	MAX. THUNDERBOLT 4 (TO SOURCE DEVICE)	DP 1 (USB MODE)	DP 1 (USB MODE)	DP PORT (DP ALT MODE)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/60Hz						
2	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
3	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

5.3 SETTING THE AUDIO INPUT

Set the desired audio output via the source device settings.

1. Choose from audio from PC, DP port, USB port (DL-DOCK) or audio port.

   · (i) When "DL-DOCK" is selected and both USB mode ports drive a screen, the same audio signal is played simultaneously through both screens.

6. DISPOSAL



This symbol indicates that the device must not be disposed of with other household waste within the EU. By properly disposing of the device, you help prevent potential hazards to the environment and public health. Recycling materials contributes to the conservation of our natural resources. Therefore, do not dispose of discarded electronic devices along with household waste. When disposing of the device, follow national and local regulations regarding the environmentally friendly disposal of electronic devices.

7. CONTACT DETAILS

BlueBuilt is a registered trademark of Wisepick Productions B.V. Customer service can be reached at: www.coolblue.nl/en/customer-service.

Wisepick Productions B.V.
Weena 664
3012 CN Rotterdam
The Netherlands

NL

1. VOORWORD 23
1.1 Over dit document 23
1.2 Oorspronkelijke instructies 23
1.3 Auteursrecht 24
1.4 Contactgegevens 24

2. VEILIGHEID 24

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN 28
3.1 Hoofdonderdelen 28
3.2 Ingangspoorten 29
3.3 Garantie 30

4. INSTALLATIE 30
4.1 Installeer DisplayLink-driver 30
4.2 Docking station aansluiten 30

5. GEBRUIK 31
5.1 Overview of input ports 31
5.2 Aansluiten van een beeldscherm 36
5.3 Overzicht maximale videoresolutie per poort 37
5.4 De audio invoer instellen 42

6. VEILIG AFVOEREN 42

7. CONTACTGEGEVENS 42

1. VOORWORD

1.1 OVER DIT DOCUMENT

- Deze handleiding bevat alle informatie voor correct, efficiënt en veilig gebruik van het docking station.
- Lees en begrijp de instructies in deze handleiding volledig voordat je jouw product installeert of gebruikt.
- Bewaar dit document voor toekomstig gebruik zolang je het product gebruikt en/of in bezit hebt. Geef de instructies door aan de volgende gebruiker van het docking station.
- Bluebuilt kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor immateriële schade aan jou of aan anderen, of materiële schade aan het apparaat, eigendommen of eigendommen van anderen ontstaan door het niet of niet juist opvolgen van de instructies in deze handleiding.
- De laatste versie van deze handleiding vind je op www.coolblue.nl of coolblue.be/nl als je op het artikelnummer (zie voorblad) zoekt.

1.2 OORSPRONKELIJKE INSTRUCTIES

Deze handleiding is oorspronkelijk geschreven in het Nederlands. Alle andere talen zijn vertaalde documenten. In geval van vertaalfouten, is de Nederlandse versie leidend.

1.3 AUTEURSRECHT

De in deze handleiding afgebeelde gegevens, waaronder begrepen teksten, foto's, grafische tekeningen, beeldmerken, (handels) namen en logo's, zijn eigendom van Bluebuilt en worden beschermd door het auteursrecht, merkenrecht en/of enig ander intellectueel eigendomsrecht, tenzij deze gegevens toebehoren aan een derde. Het is niet toegestaan de inhoud van de handleiding geheel of gedeeltelijk te reproduceren, over te dragen, te verspreiden, te bewaren of tegen vergoeding beschikbaar te stellen aan derden, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Bluebuilt en/of de derde waar de gegevens.

NL

1.4 CONTACTGEGEVENS

BlueBuilt is een geregistreerd merk van Wisepick Productions B.V. De klantenservice kunt u bereiken via: www.coolblue.nl/klantenservice.

WISEPICK PRODUCTIONS B.V.
Weena 664
3012 CN Rotterdam
The Nederland

2. VEILIGHEID

⚠ WAARSCHUWING!

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies betreffende het gebruik van het apparaat hebben ontvangen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Gebruik het product alleen zoals beschreven in deze handleiding.
- Laat kinderen niet spelen met het apparaat en de onderdelen. Het apparaat en de onderdelen zijn geen speelgoed.
- Verstikkingsgevaar. Laat kinderen nooit met het verpakkingsmateriaal spelen. Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Gebruik het apparaat niet als de voedingskabel of het apparaat beschadigd is. Vervang een beschadigd of defect apparaat of voedingskabel direct.
- Haal altijd de voedingskabel uit het stopcontact wanneer je vreemde geluiden hoort, een vreemde geur ruikt of bij rookontwikkeling.
- Brandgevaar door kortsluiting. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of het voltage op het typeplaatje overeenkomt met het voltage van het stopcontact. Sluit het apparaat alleen aan op een geaard stopcontact.
- Brandgevaar door kortsluiting. Gebruik alleen de originele voedingskabel die wordt meegeleverd met het product. Gebruik geen verlengsnoer of stekkerdozen met dit apparaat.
- Brandgevaar door oververhitting. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen.
- Brandgevaar door oververhitting. Gebruik nooit een timer of een aparte afstandsbediening die het apparaat automatisch inschakelt.
- Brandgevaar door oververhitting. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter wanneer het apparaat in gebruik is. Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact als u

de ruimte verlaat.

- Elektrocutiegevaar door kortsluiting. Gebruik het apparaat niet in een vochtige of natte omgeving. Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Voer geen reparaties uit aan het apparaat en de voedingskabel die niet omschreven zijn in deze handleiding. Het apparaat mag alleen worden gerepareerd door een bevoegde servicemonteur.

VOORZICHTIG

- Struikelgevaar door loshangende kabels. Laat de voedingskabel nooit hangen op een manier dat iemand er over kan struikelen of er per ongeluk aan kan trekken.
- Draai of knik de voedingskabel niet en rol de voedingskabel niet op. Klem de voedingskabel niet tussen het oppervlak en het apparaat in. De isolatielaag van de voedingskabel kan beschadigd raken.
- Laat het apparaat altijd volledig afkoelen en haal de stekker uit het geaarde stopcontact voordat u het apparaat onderhoudt of reinigt.

LET OP!

- Laat het apparaat nooit vallen en vermijd stoten. Het laten vallen of stoten van het apparaat kan de correcte werking van het

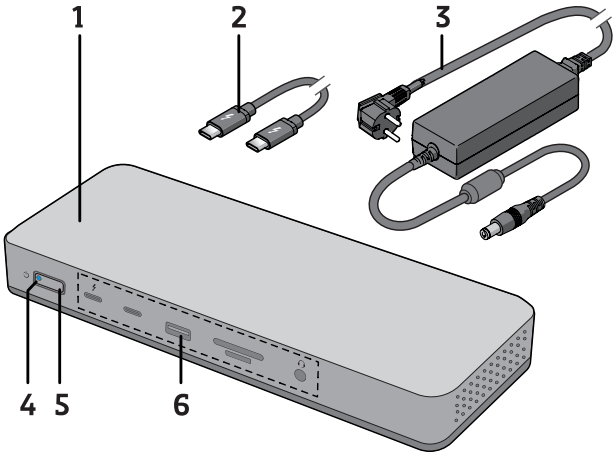
apparaat beïnvloeden. Gebruik het apparaat niet als het apparaat is gevallen.

- Plaats het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond.
- Trek niet aan de voedingskabel om de stekker uit het stopcontact te halen. Trek altijd aan de stekker.
- Voorkom verkleuring aan de behuizing en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Reinig het apparaat nooit met agressieve of schurende schoonmaakmiddelen, of scherpe voorwerpen.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

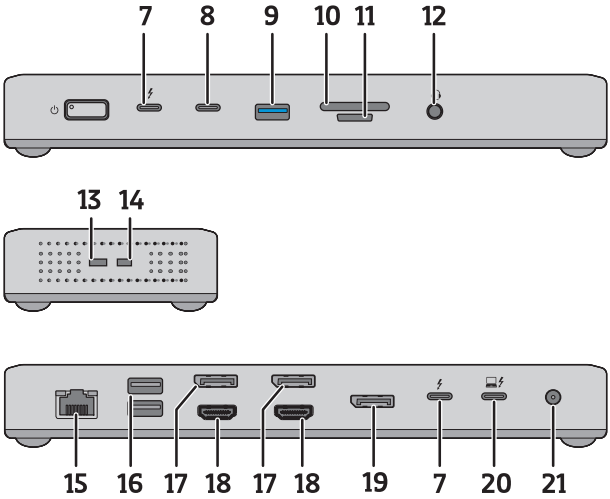
Dit product is bedoeld als docking station waarmee je een bronapparaat met één kabel kunt verbinden met meerdere apparaten zoals beeldschermen, audioapparatuur en USB-apparaten. Het apparaat ondersteunt gelijktijdig opladen van het bronapparaat indien deze Power Delivery (PD) en/of Thunderbolt 3 of 4 ondersteunt.

3.1 HOOFDONDERDELEN



1. Docking station
2. Thunderbolt kabel
3. Voedingskabel
4. Status-LED
5. Aan/uit-knop
6. Uitgangspoorten

3.2 INGANGSPOORTEN



7. Thunderbolt 4-poort (DP Alt-modus)
8. USB-C 3.2 Gen 2 poort
9. USB-A 3.2 Gen 2 poort
10. SD 4.0-kaartlezer
11. MicroSD 4.0-kaartlezer
12. Audio-poort
13. Kensington-slot ingang
14. Nano-slot ingang
15. LAN/ethernet-poort
16. USB-A 3.2 Gen 1 poort
17. DP-poort (USB-modus)
18. HDMI-poort (USB-modus)
19. DP-poort (DP Alt-modus)
20. Thunderbolt 4-poort (naar bronapparaat)
21. DC-ingang

3.3 GARANTIE

Het apparaat wordt geleverd met een garantieperiode van 5 jaar na aankoop. Om aanspraak te kunnen maken op de garantie, heb je de aankoopbon met koop- en /of leverdatum. Ga voor meer informatie over de garantievoorwaarden naar: www.coolblue.nl/klantenservice.

4. INSTALLATIE

4.1 INSTALLEER DISPLAYLINK-DRIVER

1. Download en installeer de nieuwste DisplayLink USB Graphics Driver op de bronapparaat vanaf www.displaylink.com.
   - (i) Zonder de DisplayLink-driver functioneren de audio-uitgang en de DP/HDMI-uitgangen in USB-modus niet.

Voor een bronapparaat met macOS besturingssysteem:

2. Geef DisplayLink toegang onder "Beveiliging en Privacy" en "Schermopname".

4.2 DOCKING STATION AANSLUITEN

1. Sluit de voedingskabel aan op een geaard stopcontact.
2. Verbind de voedingskabel met de DC-ingang van het docking station.
3. Druk op de aan/uit-knop.
4. De status-LED licht oranje op.
5. Verbind de Thunderbolt-kabel met de Thunderbolt 4-poort (naar bronapparaat) op het docking station.
6. Sluit de andere kant aan op het bronapparaat. Indien er geen USB-C-poort aanwezig is, gebruik een compatibele adapter (niet meegeleverd).
7. De status LED licht blauw op.

Het docking station schakelt automatisch uit bij inactiviteit.

5. GEBRUIK

5.1 OVERVIEW OF INPUT PORTS

Gebruik een van de onderstaande ingangspoorten om een apparaat te verbinden met het bronapparaat.

	INGANGSPOORT	BESCHRIJVING	SPECIFICATIE
7	Thunderbolt 4 (DP-Alt modus)	Sluit een TB4 / TB3 / USB4-apparaat of beeldscherm aan.	· Max. 40 Gb/s · Max. 8K/30 Hz video · Max. 15W laadvermogen* · Aansluiten tot max. 6 niveaus. · Ondersteunt: TB3, USB4, DP Alt modus, USB protocol **Let op: deze poort ondersteunt geen USB Power Delivery (PD)-laden.**
8	USB-C 3.2 Gen 2	Sluit een USB-C-apparaat aan, zoals een externe schijf of smartphone.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/3 A downstream-laden · Kortsluit- en overstroombeveiliging
9	USB-A 3.2 Gen 2	Sluit een USB-A-apparaat aan, zoals een externe schijf.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/3 A downstream-laden · Kortsluit- en overstroombeveiliging

	INGANGSPOORT	BESCHRIJVING	SPECIFICATIE
10	SD 4.0	Plaats een SD-kaart voor het lezen of schrijven van data.	· Max. 312 MB/s
11	TF 4.0 (microSD)	Plaats een microSD-kaart voor het lezen of schrijven van data.	· Max. 312 MB/s
12	Audio	Sluit een hoofdtelefoon, luidspreker of microfoon aan.	· Stereo-uitgang en microfoon ingang (3,5 mm) · Bitdiepte: 24/32-bit · Sample frequentie: 44,1/48/96/ 192/384 kHz · Automatische CTIA/OMTP -detectie
13	Kensington -slot	Bevestig een antidiefstalslot.	--
14	Nano-slot	Bevestig een nano-compatibel antidiefstalslot.	--

	INGANGSPOORT	BESCHRIJVING	SPECIFICATIE
15	LAN/ Ethernet	Sluit een netwerkkabel aan voor bekabelde verbinding.	· RJ45-netwerk · Geschikt voor Cat5e-kabel of hoger · Ondersteunt: 10 M/100 M/1000 M/2,5 G band-breedte, Wake-On-LAN, Wake-On-WAN
16	USB-A 3.2 Gen 1	Sluit een USB-apparaat aan, zoals muis, toetsenbord of USB-stick.	· Max. 5 Gb/s · Max. 900mA downstream-laden
17	DP (USB modus)	Sluit een beeldscherm aan via DisplayPort (USB-modus).	· Max. 3840x2160@60Hz · Ondersteunt: RGB, 8 bit diepe kleur, DP++
18	HDMI	Sluit een beeldscherm of beamer aan via HDMI (USB-modus).	· Max. 4096(3840) x2160@60Hz · Ondersteunt: RGB, 8 bit diepe kleur

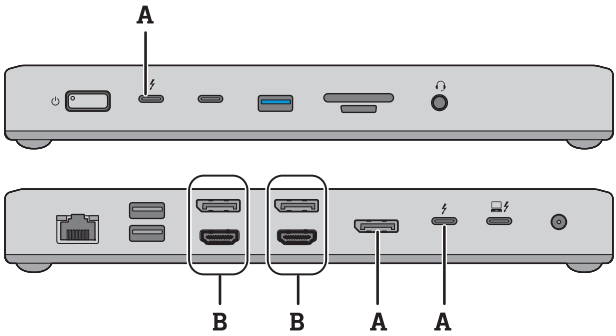
	INGANGSPOORT	BESCHRIJVING	SPECIFICATIE
19	DP (DP Alt modus)	Sluit een beeldscherm aan via DisplayPort (DP Alt-modus).	· Max. 8K/30 Hz · Ondersteunt: DP1.4, HDCP, RGB, YCb-Cr444, YCbCr422, YCbCr420, 8/10/12 bit diepe kleur, HDR
20	Thunderbolt 4 (naar bron apparaat)	Verbind een bronapparaat zoals een laptop of computer met andere apparaten of laad het bronapparaat op.	· Goshen Ridge-controller · Max. 40 Gb/s · Max. 8K/30 Hz video · Max. 96 W; 5V/9V/15V@ 3A,20V@4.8A bronapparaat laden · Ondersteunt: TB3, USB4, DP Alt-mode, USB-protocol bronapparaten · Ondersteunt: Windows, macOS, ChromeOS

	INGANGSPOORT	BESCHRIJVING	SPECIFICATIE
21	DC input	Sluit de meegeleverde voedingskabel aan.	· 21 V, 150 W voeding · Ondersteunt slim laden · max. 140 W totaal (bronapparaat + docking station) · bronapparaat-laden tot 96 W

Het opladen van je laptop via het docking station werkt alleen als jouw laptop Power Delivery (PD) of Thunderbolt 3 of 4 technologie ondersteunt. Bekijk voor meer informatie de handleiding van jouw laptop.

5.2 AANSLUITEN VAN EEN BEELDSCHERM

Het docking station heeft vijf videopoorten: drie GPU-gestuurde videopoorten en twee USB-grafische poorten.



A. GPU-gestuurde videopoort: DP Alt of TB4 USB-grafische poort

Het maximaal aantal aangesloten videopoorten is afhankelijk van het type bronapparaat.

TYPE BRONAPPARAAT	MAX. AANTAL AANGESLOTEN VIDEOPOORTEN	MAX. AANTAL AANGESLOTEN VIDEOPOORTEN PER TYPE
Windows, Mac M1/M2/M3 Pro/ Max, Mac M4, Mac notebooks	4	2 GPU-gestuurde poorten + 2 USB-grafische poorten
Mac M1/M2/M3	3	1 GPU-gestuurde poort + 2 USB-grafische poorten

1. Controleer het maximaal aantal gelijktijdig aangesloten videopoorten per poorttype voor jouw bronapparaat.
2. Sluit de beeldschermen aan.
   - (i) Sluit slechts één GPU-gestuurde poort aan per verticale rij ingangspoorten op het docking station. Gelijktijdig gebruik van de DP-poort en de HDMI-poort binnen dezelfde verticale rij wordt niet ondersteund.
   - (i) Sluit bij voorkeur beeldschermen aan op de GPU-gestuurde poorten voor de beste beeldprestaties.

5.3 OVERZICHT MAXIMALE VIDEORESOLUTIE PER POORT

De videoresolutie wordt bepaald door het bronapparaat, het type display, de gekozen ingangspoort en het aantal aangesloten poorten. Raadpleeg de onderstaande tabellen voor de maximale videoresolutie per ingangspoort.

Videoresolutie voor TB4/USB4 bronapparaat:

POORT	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (NAAR BRONAPPARAAT)	DP 1 (USB MODUS)	DP 1 (USB MODUS)	DP PORT (DP ALT MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	8K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

POORT	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (NAAR BRONAPPARAAT)	DP 1 (USB MODUS)	DP 1 (USB MODUS)	DP PORT (DP ALT MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
3	8K/30Hz	4K/30Hz	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	4K/30Hz	--	8K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	4K/30Hz	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--
4	4K/60Hz	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Videoresolutie voor USB-C bronapparaat (Windows met DP1.2):

POORT	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (NAAR BRONAPPARAAT)	DP 1 (USB MODUS)	DP 1 (USB MODUS)	DP PORT (DP ALT MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
3	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Videoresolutie voor USB-C bronapparaat (Windows met DP1.4):

POORT	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (NAAR BRONAPPARAAT)	DP 1 (USB MODUS)	DP 1 (USB MODUS)	DP PORT (DP ALT MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/60Hz						
2	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
3	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

5.4 DE AUDIO INVOER INSTELLEN

Stel de gewenste audio-uitvoer in via de instellingen van het bronapparaat.

1. Kies uit audio van pc, DP poort, USB poort (DL-DOCK) of audio poort.

   · (i) Wanneer 'DL-DOCK' is geselecteerd en beide USB-modus-poorten een scherm aansturen, wordt hetzelfde audiosignaal gelijktijdig via beide schermen afgespeeld.

6. VEILIG AFVOEREN



Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met ander huishoudelijk afval weggegooid mag worden binnen de EU. Door het apparaat op de juiste wijze af te voeren, help je mogelijke gevaren voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen. Het recyclen van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke hulpbronnen. Gooi afgedankte elektronische apparaten daarom niet weg met het huishoudelijk afval. Volg bij het afvoeren van het apparaat de nationale en lokale regelgeving met betrekking tot het milieuvriendelijk afvoeren van elektronische apparatuur.

7. CONTACTGEGEVENS

BlueBuilt is een geregistreerd merk van Wisepick Productions B.V.
De klantenservice kunt u bereiken via: www.coolblue.nl/klantenservice.

Wisepick Productions B.V.
Weena 664
3012 CN Rotterdam
Nederland

1. AVANT-PROPOS 44
1.1 À propos de ce document 44
1.2 Instructions d'origine 44
1.3 Droit d'auteur 45
1.4 Coordonnées 45

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ 46

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 48
3.1 Composants principaux 48
3.2 Ports d'entrée 49
3.3 Garantie 50

4. INSTALLATION 50
4.1 Installez le pilote DisplayLink 50
4.2 Connexion à la station d'accueil 50

5. UTILISATION 51
5.1 Aperçu des ports d'entrée 51
5.2 Connexion d'un écran 56
5.3 Aperçu de la résolution vidéo maximale par port 57
5.3 Réglage de l'entrée audio 62

6. MISE AU REBUT SÉCURISÉE 62

7. COORDONNÉES 62

FR

FR

1. AVANT-PROPOS

1.1 À PROPOS DE CE DOCUMENT

- Ce manuel contient toutes les informations pour une utilisation correcte, efficace et sûre de la station d'accueil.
- Prenez le temps de lire et de comprendre l'ensemble des instructions de ce manuel avant d'installer ou d'utiliser votre produit.
- Conservez ce document pour référence future tant que vous utilisez et/ou possédez le produit. Transmettez les instructions au prochain utilisateur de la station d'accueil.
- BlueBuilt ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages immatériels causés à vous-même ou à autrui, ou des dommages matériels causés à l'appareil, à vos biens ou à ceux d'autrui, suite au non-respect des instructions contenues dans ce manuel.
- La dernière version de ce manuel peut être consultée à l'adresse www.coolblue.nl ou coolblue.be/fr en effectuant une recherche sur la référence (indiquée en page de garde).

1.2 INSTRUCTIONS D'ORIGINE

Ce manuel est écrit à l'origine en néerlandais. Toutes les autres langues sont des documents traduits. En cas d'erreurs de traduction, la version néerlandaise prévaudra.

1.3 DROIT D'AUTEUR

Les données représentées dans ce manuel, y compris les textes, photos, dessins graphiques, marques figuratives, noms (commerciaux) et logos, sont la propriété de BlueBuilt et sont protégées par le droit d'auteur, le droit des marques et/ou tout autre droit de propriété intellectuelle, sauf si ces données appartiennent à un tiers. Vous n'êtes en aucun cas autorisé(e) à reproduire, transférer, distribuer, conserver ou mettre à la disposition de tiers contre rémunération la totalité ou une partie du contenu du manuel sans l'autorisation écrite préalable de BlueBuilt et/ou du tiers auquel les données appartiennent.

1.4 COORDONNÉES

BlueBuilt est une marque déposée de Wisepick Productions B.V.
Le service client est joignable via : https://www.coolblue.be/fr/service-client.

Wisepick Productions B.V.
Weena 664, 3012 CN Rotterdam. Pays-Bas

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.
- N'utilisez le produit que de la manière décrite dans ce manuel.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil et ses composants. L'appareil et ses composants ne sont pas des jouets.
- Risque d'étouffement. Ne laissez jamais les enfants jouer avec l'emballage. Tenez l'emballage hors de portée des enfants.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez pas l'appareil si le câble d'alimentation et/ou l'appareil sont endommagés. Remplacez immédiatement tout appareil ou câble d'alimentation endommagé ou défectueux.
- Débranchez toujours l'appareil si vous entendez des bruits étranges, si vous sentez une odeur bizarre ou si vous observez un dégagement de fumée.
- Risque d'incendie par court-circuit. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension de la prise. Ne branchez l'appareil qu'à une prise de terre.
- Risque d'incendie par court-circuit. Utilisez uniquement le câble d'alimentation d'origine fourni avec le produit. N'utilisez pas de rallonge ou de prises multiples avec cet appareil.
- Risque d'incendie dû à une surchauffe. Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur.

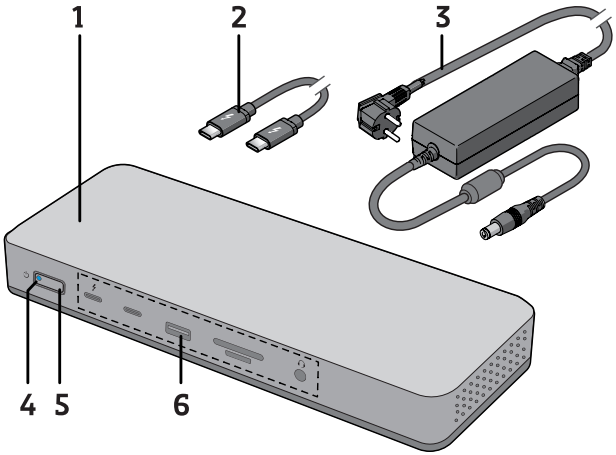
- Risque d'incendie dû à une surchauffe. N'utilisez jamais de minuteur ou de télécommande séparée qui allume automatiquement l'appareil.
- Risque d'incendie dû à une surchauffe. Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il fonctionne. Éteignez l'appareil et débranchez-le lorsque vous quittez la pièce.
- Risque d'électrocution dû à un court-circuit. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide ou mouillé. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- N'effectuez pas de réparations sur l'appareil et le câble d'alimentation qui ne sont pas décrites dans le présent manuel. L'appareil ne peut être réparé que par un technicien de service qualifié.

FR

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

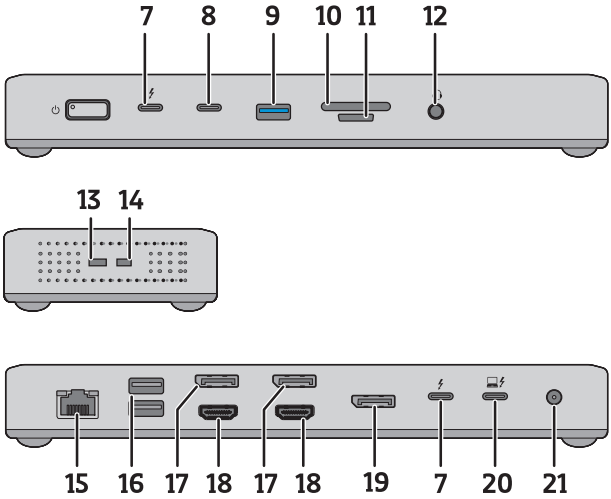
Ce produit est conçu comme une station d'accueil qui vous permet de connecter un périphérique source à plusieurs appareils tels que des moniteurs, des appareils audio et des appareils USB à l'aide d'un seul câble. L'appareil supporte la charge simultanée du périphérique source si celui-ci est compatible avec Power Delivery (PD) et/ou Thunderbolt 3 ou 4.

3.1 COMPOSANTS PRINCIPAUX



1. Station d'accueil
2. Câble Thunderbolt
3. Câble d'alimentation
4. Voyant d'état
5. Bouton Marche/Arrêt
6. Ports de sortie

3.2 PORTS D'ENTRÉE



FR

7. Port Thunderbolt 4 (mode DP Alt)
8. Port USB-C 3.2 Gen 2
9. Port USB-A 3.2 Gen 2
10. Lecteur de carte SD 4.0
11. Lecteur de carte microSD 4.0
12. Port audio
13. Entrée de l'encoche Kensington
14. Entrée de la nano serrure
15. Port LAN/Ethernet
16. Port USB-A 3.2 Gen 1
17. Port DP (mode USB)
18. Port HDMI (mode USB)
19. Port DP (mode DP Alt)
20. Port Thunderbolt 4 (vers le périphérique source)
21. Entrée DC

3.3 GARANTIE

L'appareil est livré avec une période de garantie de 5 ans après l'achat. Pour faire valoir la garantie, vous avez besoin de la facture d'achat avec la date d'achat et/ou de livraison. Pour en savoir plus sur les conditions de garantie, rendez-vous sur www.coolblue.be/fr/service-client.

FR

4. INSTALLATION

4.1 INSTALLEZ LE PILOTE DISPLAYLINK

1. Téléchargez et installez la dernière version du pilote graphique USB de DisplayLink sur le périphérique source à partir de www.displaylink.com.
   - (i) Sans le pilote DisplayLink, la sortie audio et les sorties DP/HDMI en mode USB ne fonctionnent pas.

Pour un périphérique source avec le système d'exploitation macOS :

2. Accordez l'accès à DisplayLink sous « Sécurité et confidentialité » et « Enregistrement de l'écran »

4.2 CONNEXION À LA STATION D'ACCUEIL

1. Branchez le câble d'alimentation sur une prise de terre.
2. Connectez le câble d'alimentation à l'entrée CC de la station d'accueil.
3. Appuyez sur le Bouton Marche/Arrêt.
4. Le voyant d'état s'allume en orange.
5. Connectez le câble Thunderbolt au port Thunderbolt 4 (vers le périphérique source) de la station d'accueil.
6. Connecter l'autre extrémité au périphérique source. Si aucun port USB-C n'est disponible, utilisez un adaptateur compatible (non inclus).
7. Le voyant d'état s'allume en bleu.

La station d'accueil s'éteint automatiquement en cas d'inactivité.

5. UTILISATION

5.1 APERÇU DES PORTS D'ENTRÉE

Utilisez l'un des ports d'entrée ci-dessous pour connecter un appareil au périphérique source.

	PORTE D'ENTRÉE	DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS
7	Thunderbolt 4 (mode DP-Alt)	Connecter un périphérique ou un écran TB4 / TB3 / USB4.	· Max. 40 Gb/s · Max. 8K/30 Hz vidéo · Max. 15 W de puissance de charge* · Connectez jusqu'à 6 niveaux maximum. · Supporte : TB3, USB4, mode DP Alt, protocole USB ***Remarque : ce port ne supporte pas la charge USB Power Delivery (PD).**
8	USB-C 3.2 Gen 2	Connecter un périphérique USB-C, tel qu'un disque externe ou un smartphone.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/3 A de charge en aval · Protection contre les courts-circuits et les surintensités

FR

	PORTE D'ENTRÉE	DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS
9	USB-A 3.2 Gen 2	Connecter un périphérique USB-A, tel qu'un disque externe.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/1,5 A de charge en aval · Protection contre les courts-circuits et les surintensités.
10	SD 4.0	Insérer une carte SD pour lire ou enregistrer des données.	· Max. 312 MB/s
11	TF 4.0 (microSD)	Insérer une carte microSD pour lire ou enregistrer des données.	· Max. 312 MB/s
12	Audio	Connecter un casque, un haut-parleur ou un microphone.	· Sortie stéréo et entrée microphone (3,5 mm) · Profondeur de bit : 24/32 bit · Fréquence d'échantillonnage : 44,1/48/ · 96/192/384 kHz · Détection automatique CTIA/OMTP
13	Encoche de Kensington	Fixer une encoche antivol.	--

	PORTE D'ENTRÉE	DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS
14	Nano serrure	Fixer une serrure antivol compatible nano.	--
15	LAN/ Ethernet	Connecter un câble réseau pour une connexion câblée.	· Réseau RJ45 · Convient pour câble Cat5e ou supérieur · Supporte : Bande passante 10 M/100 M/1000 M/2,5 G, Wake-On-LAN, Wake-On-WAN
16	USB-A 3.2 Gen 1	Connecter un périphérique USB, tel qu'une souris, un clavier ou une clé USB.	· Max. 5 Gb/s · Max. 900 mA de charge en aval
17	DP (mode USB)	Connecter un moniteur via DisplayPort (mode USB).	· Max. 3840x2160@60 Hz · Supporte : RGB, couleurs profondes 8 bits, DP++
18	HDMI	Connecter un écran ou un projecteur via HDMI (mode USB).	· Max. 4096(3840) x2160@60 Hz · Supporte : RGB, couleurs profondes 8 bits

FR

	PORTE D'ENTRÉE	DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS
19	DP (mode DP Alt)	Connecter un écran via DisplayPort (mode DP Alt).	· Max. 8K/30 Hz · Supporte : DP1.4, HDCP, RGB, YCb-Cr444, YCbCr422, YCbCr420, couleurs profondes 8/10/12 bits, HDR
20	Thunderbolt 4 (vers le périphérique source)	Connecter un périphérique source tel qu'un ordinateur portable ou un ordinateur à d'autres appareils ou charger le périphérique source.	· Contrôleur Goshen Ridge · Max. 40 Gb/s · Max. 8K/30 Hz vidéo · Max. 96 W ; 5 V/9 V/15 V@3 A, 20 V@4.8 A de charge du périphérique source · Supporte : TB3, USB4, DP Alt-mode, périphériques sources du protocole USB · Supporte : Windows, macOS, ChromeOS

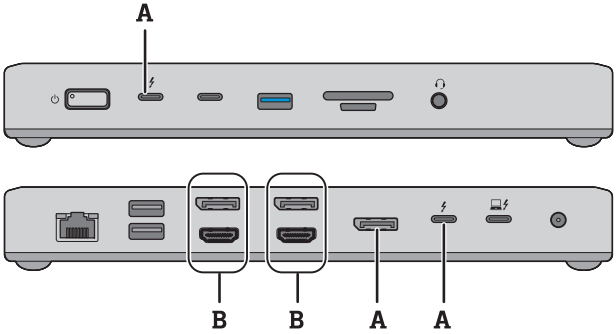
	PORTE D'ENTRÉE	DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS
21	Entrée DC	Brancher le câble d'alimentation fourni.	· 21 V, 150 W alimentation électrique · Supporte la charge intelligente · max. 140 W au total (périphérique source + station d'accueil) · Charge du périphérique source jusqu'à 96 W

La charge de votre ordinateur portable via la station d'accueil ne fonctionne que si votre ordinateur portable supporte la technologie Power Delivery (PD) ou Thunderbolt 3 ou 4. Pour de plus amples informations, consultez le manuel de votre ordinateur portable.

FR

5.2 CONNEXION D'UN ÉCRAN

La station d'accueil dispose de cinq ports vidéo : trois ports vidéo contrôlés par le GPU et deux ports graphiques USB.



A. Port vidéo contrôlé par le GPU : DP Alt ou TB4

B. Port graphique USB

Le nombre maximum de ports vidéo connectés dépend du type de périphérique source.

TYPE DE PÉRIPHÉRIQUE SOURCE	NOMBRE MAXIMAL DE PORTS VIDÉO CONNECTÉS	NOMBRE MAXIMAL DE PORTS VIDÉO CONNECTÉS PAR TYPE
Windows, Mac M1/M2/M3 Pro/ Max, Mac M4, Mac notebooks	4	2 ports contrôlés par le GPU + 2 ports graphiques USB
Mac M1/M2/M3	3	1 port contrôlé par le GPU + 2 ports graphiques USB

1. Vérifiez le nombre maximum de ports vidéo connectés simultanément par type de port pour votre périphérique source.
2. Connecter les écrans.
   - (i) Ne connectez qu'un seul port contrôlé par le GPU par rangée verticale de ports d'entrée sur la station d'accueil. L'utilisation simultanée du port DP et du port HDMI dans la même rangée verticale n'est pas possible.
   - (i) Connectez de préférence les écrans aux ports contrôlés par le GPU pour obtenir les meilleures performances d'image.

5.3 APERÇU DE LA RÉSOLUTION VIDÉO MAXIMALE PAR PORT

La résolution vidéo est déterminée par le périphérique source, le type d'affichage, le port d'entrée sélectionné et le nombre de ports connectés. Consultez les tableaux ci-dessous pour la résolution vidéo maximale par port d'entrée.

Résolution vidéo pour le périphérique source TB4/USB4:

NOMBRE DE PORTS CONNECTÉS	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (VERS LEPÉRIPHÉRIQUE SOURCE)	DP 1 (MODE USB)	DP 1 (MODE USB)	DP PORT (MODE DP ALT)	HDMI 1	HDMI 2
1	8K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

NOMBRE DE PORTS CONNECTÉS	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (VERS LEPÉRIPHÉRIQUE SOURCE)	DP 1 (MODE USB)	DP 1 (MODE USB)	DP PORT (MODE DP ALT)	HDMI 1	HDMI 2
3	8K/30Hz	4K/30Hz	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	4K/30Hz	--	8K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	4K/30Hz	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--
4	4K/60Hz	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Résolution vidéo pour le périphérique source USB-C (Windows avec DP1.2) :

NOMBRE DE PORTS CONNECTÉS	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (VERS LE PÉRIPHÉRIQUE SOURCE)	DP 1 (MODE USB)	DP 1 (MODE USB)	DP PORT (MODE DP ALT)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
3	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Résolution vidéo pour le périphérique source USB-C (Windows avec DP1.4) :

NOMBRE DE PORTS CONNECTÉS	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (VERS LEPÉRIPHÉRIQUE SOURCE)	DP 1 (MODE USB)	DP 1 (MODE USB)	DP PORT (DP ALT MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/60Hz						
2	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
3	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

FR

5.3 RÉGLAGE DE L'ENTRÉE AUDIO

Réglez la sortie audio souhaitée via les paramètres du périphérique source.

1. Choisissez entre l'audio du PC, le port DP, le port USB (DL-DOCK) ou le port audio.

   · (i) Lorsque « DL-DOCK » est sélectionné et que les deux ports en mode USB pilotent un écran, le même signal audio est lu simultanément sur les deux écrans.

FR

6. MISE AU REBUT SÉCURISÉE



Ce symbole indique que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. En éliminant l'appareil correctement, vous contribuerez à prévenir les risques potentiels pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue à la préservation des ressources naturelles. Par conséquent, ne jetez pas les appareils électroniques mis au rebut avec les déchets ménagers. Lors de la mise au rebut de l'appareil, respectez les réglementations nationales et locales concernant la mise au rebut écologique des équipements électroniques.

7. COORDONNÉES

BlueBuilt est une marque déposée de Wisepick Productions B.V.
Le service client est joignable via : https://www.coolblue.be/fr/service-client.

Wisepick Productions B.V.
Weena 664
3012 CN Rotterdam
Pays-Bas

1. VORWORT 64
1.1 Über dieses Dokument 64
1.2 Ursprüngliche Anweisungen 64
1.3 Urheberrecht 65
1.4 Kontaktdaten 65

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN 66

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN 68
3.1 Hauptkomponenten 68
3.2 Eingangsanschlüsse 69
3.3 Garantie 70

4. INSTALLATION 70
4.1 DisplayLink-Treiberinstallieren 70
4.2 Dockingstation anschließen 70

5. VERWENDUNG 71
5.1 Übersicht Eingangsanschlüsse 71
5.2 Anschließen eines Monitors 75
5.3 Übersicht der maximalen Videoauflösung pro Anschluss 77
5.3Audioeingang einstellen 81

6. SICHERE ENTSORGUNG 81

7. KONTAKTDATEN 81

DE

1. VORWORT

1.1 ÜBER DIESES DOKUMENT

- Diese Gebrauchsanleitung enthält alle Informationen für den korrekten, effizienten und sicheren Gebrauch der Dockingstation.
- Lesen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch vollständig durch, bevor Sie Ihr Produkt installieren oder benutzen.
- Bewahren Sie dieses Dokument für künftige Nachschlagezwecke auf, solange Sie das Produkt verwenden und/oder besitzen. Geben Sie die Anleitung an den nächsten Benutzer der Dockingstation weiter.
- BlueBuilt kann in keiner Weise für immaterielle Schäden an Ihnen oder anderen oder Sachschäden am Gerät, an Ihrem Eigentum oder Eigentum anderer haftbar gemacht werden, die durch die Nichtbefolgung oder nicht korrekte Befolgung der Anweisungen in dieser Anleitung entstanden sind.
- Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie unter www.coolblue.de oder coolblue.be/de, wenn Sie nach der Artikelnummer suchen (siehe Deckblatt).

DE

1.2 URSPRÜNGLICHE ANWEISUNGEN

Diese Gebrauchsanleitung wurde ursprünglich auf Niederländisch verfasst. Alle anderen Sprachen sind übersetzte Dokumente. Bei Übersetzungsfehlern ist die niederländische Version maßgeblich.

1.3 URHEBERRECHT

Die in dieser Gebrauchsanleitung abgebildeten Daten, darunter Texte, Fotos, Grafiken, Bildmarken, (Handels-)Namen und Logos, sind Eigentum von BlueBuilt und unterliegen dem Urheberrecht, dem Markenrecht und/oder anderen geistigen Eigentumsrechten, es sei denn, diese Daten gehören einem Dritten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung von BlueBuilt und/oder des Dritten, dem die Daten gehören, ist es nicht gestattet, den Inhalt der Gebrauchsanleitung ganz oder teilweise zu vervielfältigen, zu übertragen, zu verbreiten, zu speichern oder Dritten gegen Entgelt verfügbar zu machen.

1.4 KONTAKTDATEN

BlueBuilt ist eine eingetragene Marke von Wisepick Productions B.V.Den Kundendienst erreichen Sie unter: https://www.coolblue.de/kundendienst

Wisepick Productions B.V.
Weena 664, 3012 CN Rotterdam. Niederlande

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

⚠ WARNUNG!

- Dieses Gerät ist nicht bestimmt für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung oder Kenntnis, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht oder haben von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten.
- Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser

Anleitung beschrieben.

- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät und dessen Teilen spielen. Das Gerät und seine Teile sind kein Spielzeug.
- Erstickungsgefahr. Lassen Sie Kinder nie mit dem Verpackungsmaterial spielen. Das Verpackungsmaterial für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel und/oder das Gerät beschädigt ist. Ersetzen Sie ein beschädigtes oder defektes Gerät oder Netzkabel sofort.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche hören, einen ungewöhnlichen Geruch wahrnehmen oder Rauchentwicklung bemerken.
- Brandgefahr durch Kurzschluss. Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch, ob die Spannung auf dem Typenschild mit der Spannung der Steckdose übereinstimmt. Schließen Sie das Gerät nur an eine geerdete Steckdose an.
- Brandgefahr durch Kurzschluss. Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Original-Netzkabel. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel und keine Mehrfachsteckdose mit diesem Gerät.

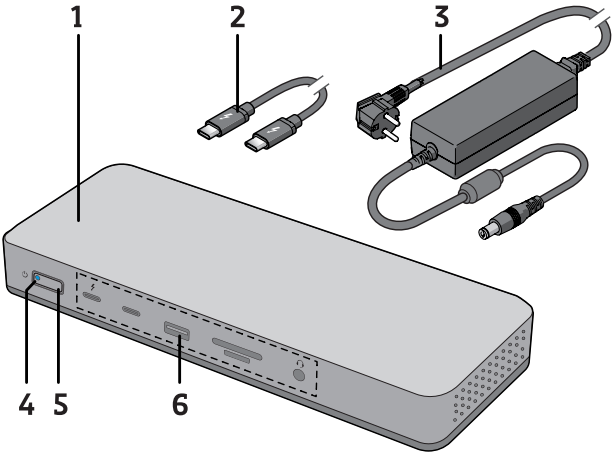
- Brandgefahr durch Überhitzung. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- Brandgefahr durch Überhitzung. Verwenden Sie niemals eine Zeitschaltuhr oder eine separate Fernbedienung, die das Gerät automatisch ein– oder ausschaltet.
- Brandgefahr durch Überhitzung. Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die den Raum verlassen.
- Stromschlaggefahr durch Kurzschluss. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung. Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

DE

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

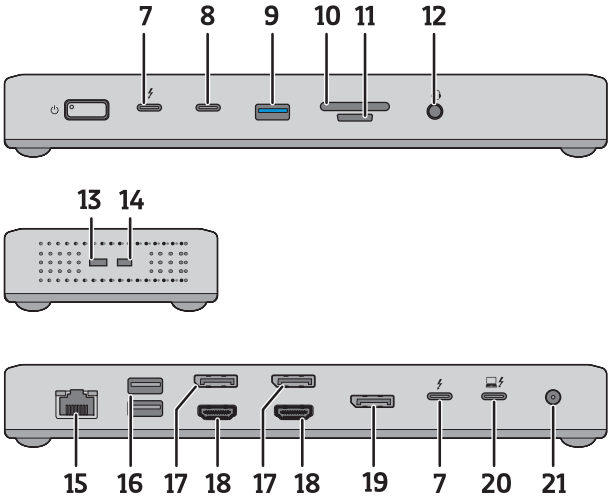
Dieses Produkt ist als Dockingstation gedacht, mit der Sie ein Quellgerät über ein einziges Kabel an mehrere Geräte wie Monitore, Audiogeräte und USB-Geräte anschließen können. Das Gerät unterstützt das gleichzeitige Laden des Quellgeräts, wenn es Power Delivery (PD) und/oder Thunderbolt 3 oder 4 unterstützt.

3.1 HAUPTKOMPONENTEN



1. Dockingstation
2. Thunderbolt-Kabel
3. Netzkabel
4. Status-LED
5. Ein-/Ausschalter
6. Ausgangsports

3.2 EINGANGSANSCHLÜSSE



7. Thunderbolt-4-Anschluss (DP Alt-Modus)
8. USB-C 3.2 Gen 2 Anschluss
9. USB-A 3.2 Gen 2 Anschluss
10. SD-4.0-Kartenleser
11. MicroSD-4.0-Kartenleser
12. Audioanschluss
13. Eingang für Kensington-Schloss
14. Nano-Slot-Eingang
15. LAN/Ethernet-Anschluss
16. USB-A 3.2 Gen 1 Anschluss
17. DP-Anschluss (USB-Modus)
18. HDMI-Anschluss (USB-Modus)
19. DP-Anschluss (DP Alt-Modus)
20. Thunderbolt-4-Anschluss (zum Quellgerät)
21. DC-Eingang

DE

3.3 GARANTIE

Auf dieses Gerät wird eine 5-jährige Garantie ab dem Kaufdatum gewährt. Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, benötigen Sie den Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum. Weitere Informationen zu den Garantiebedingungen finden Sie auf: www.coolblue.de/kundendienst.

4. INSTALLATION

4.1 DISPLAYLINK-TREIBERINSTALLIEREN

1. Laden Sie den neuesten DisplayLink-USB-Grafiktreiber von www.displaylink.com herunter und installieren Sie ihn auf dem Quellgerät.
   - (i) Ohne den DisplayLink-Treiber funktionieren der Audioausgang und die DP/HDMI-Ausgänge im USB-Modus nicht.

ür ein Quellgerät mit macOS-Betriebssystem:

2. Gewähren Sie DisplayLink Zugriff unter „Sicherheit und Datenschutz" und „Bildschirmaufzeichnung".

4.2 DOCKINGSTATION ANSCHLIESSEN

1. Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Steckdose an.
2. Schließen Sie das Netzkabel an den Gleichstromeingang der Dockingstation an.
3. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter.
4. Die Status-LED leuchtet orange.
5. Schließen Sie das Thunderbolt-Kabel an den Thunderbolt 4-Anschluss (zum Quellgerät) an der Dockingstation an.
6. Schließen Sie das andere Ende an das Quellgerät an. Wenn kein USB-C-Anschluss verfügbar ist, verwenden Sie einen kompatiblen Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Status-LED leuchtet blau.

5. VERWENDUNG

5.1 ÜBERSICHT EINGANGSANSCHLÜSSE

Verwenden Sie einen der unten aufgeführten Eingangsanschlüsse, um ein Gerät mit dem Quellgerät zu verbinden.

	EINGANGSAN-SCHLUSS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION
7	Thunderbolt 4 (DP-Alt Modus)	Schließen Sie ein TB4-/TB3-/USB4-Gerät oder ein Display an.	· Max. 40 Gb/s · Max. 8K-/30-Hz-Video · Max. 15 W Ladeleistung* · Verbinden Sie bis zu maximal 6 Ebenen. · Unterstützt: TB3, USB4, DP Alt-Modus, USB-Protokoll ***Hinweis: Dieser Anschluss unterstützt kein Laden über USB Power Delivery (PD).**
8	USB-C 3.2 Gen 2	Schließen Sie ein USB-C-Gerät an, z. B. ein externes Laufwerk oder ein Smartphone.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/3 A nachgeschaltetes Laden · Kurzschluss- und Überstromschutz

DE

	EINGANGSAN-SCHLUSS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION
9	USB-A 3.2 Gen 2	Schließen Sie ein USB-A-Gerät an, z. B. eine externe Festplatte.	· Max. 10 Gb/s · Max. 5 V/1,5 A nachgeschaltetes Laden · Kurzschluss- und Überstromschutz
10	SD 4.0	Setzen Sie eine SD-Karte zum Lesen oder Schreiben von Daten ein.	· Max. 312 MB/s
11	TF 4.0 (microSD)	Setzen Sie eine microSD-Karte zum Lesen oder Schreiben von Daten ein.	· Max. 312 MB/s
12	Audio	Schließen Sie einen Kopfhörer, Lautsprecher oder ein Mikrofon an.	· Stereoausgang und Mikrofoneingang (3,5 mm) · Bittiefe: 24/32-Bit · Sample-Frequenz: 44,1/48/96/192/384 kHz · Automatische CTIA/OMTP-Erkennung
13	Kensington lock	Bringen Sie ein Anti-Diebstahl-Schloss an.	--

	EINGANGSAN-SCHLUSS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION
14	Nano-slot	Bringen Sie ein nano-kompatibles Diebstahlschutz-schloss an	--
15	LAN/ Ethernet	Schließen Sie ein Netzwerkkabel für eine kabelgebun-dene Verbindung an. kabelgebun-dene Verbin-dung an.	· RJ45-Netzwerk · Geeignet für Cat5e-Kabel oder höher · Unterstützt: 10 M/100 M/1000 M/2,5-G-Band-breite, Wake-On-LAN, Wake-On-WAN
16	USB-A 3.2 Gen 1	Schließen Sie ein USB-Gerät an, z. B. eine Maus, eine Tastatur oder einen USB-Stick.	· Max. 5 Gb/s · Max. Nachgela-gertes Laden mit 900 mA
17	DP (USB mode)	Schließen Sie einen Monitor über DisplayPort (USB-Modus) an.	· Max. 3840 x 2160 @ 60 Hz · Unterstützt: RGB, 8 Bit Farbtiefe, DP++

DE

	EINGANGSAN-SCHLUSS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION
18	HDMI	Schließen Sie einen Monitor oder Projektor über HDMI (USB-Modus) an.	· Max. 4096 (3840) x 2160 @ 60 Hz · Unterstützt: RGB, 8 Bit Farbtiefe
19	DP (DP Alt Modus)	Schließen Sie einen Monitor über DisplayPort (DP-Alt-Modus) an.	· Max. 8K/30 Hz · Unterstützt: DP1.4, HDCP, RGB, YCb-Cr444, YCbCr422, YCbCr420, 8/10/12 Bit Farbtiefe, HDR
20	Thunderbolt 4 (zum Quellgerät)	Verbinden Sie ein Quellgerät, z. B. einen Laptop oder Computer, mit anderen Geräten oder laden Sie das Quellgerät auf.	· Goshen Ridge Controller · Max. 40 Gb/s · Max. 8K-/30-Hz-Video · Max. 96 W; 5 V/9 V/15 V @ 3 A, 20 V @ 4,8 A Quellgerät laden · Unterstützt: TB3, USB4, DP-Alt-Modus, USB-Protokoll-Quellgeräte · Unterstützt: Windows, macOS, ChromeOS

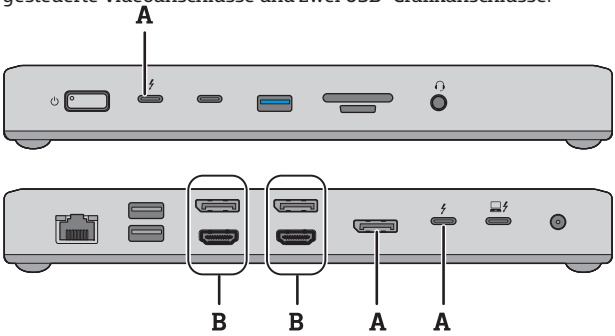
	EINGANGSAN-SCHLUSS	BESCHREIBUNG	SPEZIFIKATION
21	DC-Eingang	Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an.	· Stromversorgung mit 21 V, 150 W · Unterstützt intelligentes Laden · max. 140 W insgesamt (Quellgerät + Dockingstation) · Quellgerät laden bis 96 W

DE

Das Aufladen Ihres Laptops über die Dockingstation funktioniert nur, wenn Ihr Laptop die Power-Delivery- (PD), Thunderbolt-3- oder -4-Technologie unterstützt. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch Ihres Laptops.

5.2 ANSCHLIESSEN EINES MONITORS

Die Dockingstation verfügt über fünf Videoanschlüsse: drei GPU-gesteuerte Videoanschlüsse und zwei USB-Grafikanschlüsse.



A. GPU-gesteuerter Videoanschluss: DP Alt oder TB4

B. USB-Grafikanschluss

Die maximale Anzahl der angeschlossenen Videoanschlüsse hängt von der Art des Quellgeräts ab.

QUELLGERÄTS	MAXIMALE ANZAHL DER INSGESAMT ANGESCHLOSSENEN VIDEOANSCHLÜSSE	MAXIMALE ANZAHL DER ANGESCHLOSSENEN VIDEO-ANSCHLÜSSE PRO TYP
Windows, Mac M1/M2/M3 Pro/ Max, Mac M4, Mac notebooks	4	2 GPU-gesteuerte Anschlüsse + 2 USB-Grafikanschlüsse
Mac M1/M2/M3	3	1 GPU-gesteuerter Anschluss + 2 USB-Grafikanschlüsse

1. Überprüfen Sie die maximale Anzahl der gleichzeitig angeschlossenen Videoanschlüsse pro Anschlusstyp für Ihr Quellgerät.
2. Schließen Sie die Bildschirme an.
   - (i) Schließen Sie nur einen einzigen GPU-gesteuerten Anschluss pro vertikaler Reihe von Eingangsanschlüssen an der Dockingstation an. Die gleichzeitige Verwendung des DP-Anschlusses und des HDMI-Anschlusses in derselben vertikalen Reihe wird nicht unterstützt.
   - (i) Schließen Sie Bildschirme vorzugsweise an die GPU-gesteuerten Anschlüsse an, um optimale Bildleistungen zu erzielen.

5.3 ÜBERSICHT DER MAXIMALEN VIDEOAUFLÖSUNG PRO ANSCHLUSS

Die Videoauflösung wird durch das Quellgerät, den Bildschirmtyp, den ausgewählten Eingangsanschluss und die Anzahl der angeschlossenen Anschlüsse bestimmt. Die maximale Videoauflösung pro Eingangsanschluss finden Sie in den nachstehenden Tabellen.

Videoauflösung für TB4-/USB4-Quellgerät:

ANZAHL DER ANGESCHLOSSENEN ANSCHLÜSSE	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (ZUM QUELLGERÄT)	DP 1 (USB-MODUS)	DP 1 (USB-MODUS)	DP PORT (DP-ALT-MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	8K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz

DE

DE

ANZAHL DER ANGESCHLOSSENEN ANSCHLÜSSE	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (ZUM QUELLGERÄT)	DP 1 (USB-MODUS)	DP 1 (USB-MODUS)	DP PORT (DP-ALT-MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
2	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	8K/30Hz	4K/30Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz
3	8K/30Hz	4K/30Hz	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	4K/30Hz	--	8K/30Hz	4K/60Hz	--	--	--
	--	8K/30Hz	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--
	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	4K/30Hz	8K/30Hz	--	--	--	4K/60Hz	--
4	4K/60Hz	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

Videoauflösung für USB-C-Quellgerät (Windows mit DP1.2):

ANZAHL DER ANGESCHLOSSENEN ANSCHLÜSSE	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (ZUM QUELLGERÄT)	DP 1 (USB-MODUS)	DP 1 (USB-MODUS)	DP PORT (DP-ALT-MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/30Hz	--	--	--	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	--	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	--	--
	--	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	--	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	--	--	4K/60Hz
2	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz

DE

ANZAHL DER ANGESCHLOSSENEN ANSCHLÜSSE	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (ZUM QUELLGERÄT)	DP 1 (USB-MODUS)	DP 1 (USB-MODUS)	DP PORT (DP-ALT-MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
3	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/30Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/30Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

DE

Videoauflösung für USB-C-Quellgerät (Windows mit DP1.4):

ANZAHL DER ANGESCHLOSSENEN ANSCHLÜSSE	THUNDERBOLT 4	THUNDERBOLT 4 (ZUM QUELLGERÄT)	DP 1 (USB-MODUS)	DP 1 (USB-MODUS)	DP PORT (DP-ALT-MODUS)	HDMI 1	HDMI 2
1	4K/60Hz						
2	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	--
	--	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--
	--	--	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
3	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz	--
	--	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz	--	4K/60Hz
	--	--	4K/60Hz	4K/60Hz	--	--	4K/60Hz

5.3AUDIOEINGANG EINSTELLEN

Stellen Sie den gewünschten Audioausgang über die Einstellungen des Quellgeräts ein.

1. Wählen Sie zwischen Audio vom PC, DP-Anschluss, USB-Anschluss (DL-DOCK) oder Audioanschluss.

   · Wenn „DL-DOCK" ausgewählt ist und beide USB-Anschlüsse einen Bildschirm ansteuern, wird das gleiche Audiosignal gleichzeitig über beide Bildschirme wiedergegeben.

6. SICHERE ENTSORGUNG



Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät innerhalb der EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Indem Sie das Gerät sachgerecht entsorgen, tragen Sie dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Das Recycling von Materialien trägt zur Erhaltung unserer natürlichen Ressourcen bei. Entsorgen Sie ausrangierte elektronische Geräte daher nicht mit dem Hausmüll. Befolgen Sie bei der Entsorgung des Geräts die nationalen und lokalen Vorschriften bezüglich der umweltfreundlichen Entsorgung von Elektrogeräten.

7. KONTAKTDATEN

BlueBuilt ist eine eingetragene Marke von Wisepick Productions B.V.
Den Kundendienst erreichen Sie unter: https://www.coolblue.de/kundendienst

Wisepick Productions B.V.
Weena 664
3012 CN Rotterdam
Niederlande

EN NL FR DE

BlueBuilt is a registered trademark of Wisepick Productions B.V.
Weena 664, 3012 CN Rotterdam, The Netherlands.
Made in China.

www.coolblue.nl/klantenservice / www.coolblue.be/nl/klantenservice
www.coolblue.be/fr/service-client / www.coolblue.de/kundendienst