

**WAVLINK**  
see the world

**KURZANLEITUNG**  
USB-C Triple 4K Display Universal-Dockingstation



[www.wavlink.com/en\\_us/WL-UG69PD24](http://www.wavlink.com/en_us/WL-UG69PD24)  
Scannen Sie den QR-Code oder laden Sie den Link für die Kurzanleitung und den Treiberdownload

**WL-UG69PD24** WAVLINK (@WavlinkOfficial) WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

**Sicherheitshinweise**  
Lesen Sie die Sicherheitshinweise immer sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Kurzanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit fern. Wenn eine der folgenden Situationen auftritt, lassen Sie das Gerät von einem Techniker überprüfen:

- Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallen gelassen und beschädigt.
- Das Gerät weist offensichtliche Anzeichen eines Bruchs auf.
- Das Gerät hat nicht gut funktioniert oder Sie können es nicht zum Laufen bringen gemäß Bedienungsanleitung.

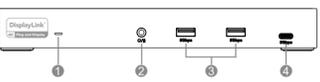
**Urheberrechtserklärung**  
Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form reproduziert werden. Andere hier erwähnte Marken oder Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

**Haftungsausschluss**  
Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Hersteller gibt keine (impliziten oder sonstigen) Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments ab und haftet in keinem Fall für entgangenen Gewinn oder Handlungsschaden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf besondere, zufällige, Folge-, oder andere Schäden.

**WEEE Richtlinie und Produktentsorgung**  
Am Ende seiner Lebensdauer sollte dieses Produkt nicht als Hausmüll oder allgemeiner Abfall behandelt werden. Es sollte an die zuständige Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferanten zurückgesandt werden.

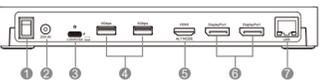
**Überblick**

**Vorderseite**



- Power LED
- Audio-/Mikrofonanschluss
- 2 x USB-A Ports (5Gbps)
- USB-C Port (5Gbps)

**Rückseite**



- Netzschalter
- DC-Eingang (20V/6.5A, 130W)
- USB-C Port (Host, PD100W)
- 2 x USB-A Ports (5Gbps)
- HDMI-Port
- 2 x Display Ports
- Gigabit-Ethernet-Port

**Systemanforderungen**

- CPU i5 oder höher, RAM 4GB oder mehr
- Microsoft Windows 10/11
- Apple Mac OS 10 oder höher
- Erfordert, dass Ihr Laptop USB-C mit Alt-Modus unterstützt

**Eigenschaften**

- Der Upstream-USB-C-Port (Host) entspricht der USB-Power-Delivery-Spezifikation Revision 3.0 und unterstützt das Aufladen mit bis zu 100W bei Laptops, deren USB-C-Port Power Delivery unterstützt.
- Vier USB 3.0-Ports und ein Downstream-Typ-C-Port für mehr Konnektivität von USB-Geräten und 5Gbps-Datenübertragung.
- Drei verschiedene Videoanschlüsse (DisplayPort\*2+HDMI\*1) bieten bis zu dreifache 4K@60Hz.
- Der RJ45-Gigabit-Ethernet-Port bietet ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk und ist abwärtskompatibel mit einem 10/100Mbps-Netzwerk.
- Integrierte 4-poliger Kopfhöreranschluss kann Audioausgang und Mikrofoneingang bieten.

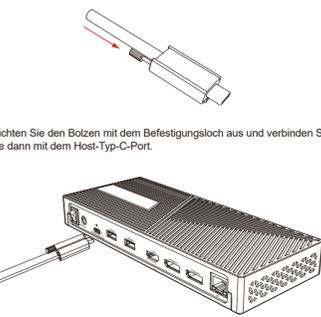
**In der Box**

- 1 x USB-C Triple 4K Display Universal-Dockingstation
- 1 x USB-C-zu-C-Kabel (E-Mark-Chip)
- 1 x 20 V/6.5 A 130 W Netzteil
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Treiber-Link-Karte

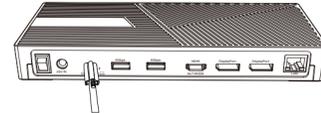
**Anschluss des Kabelhalters**

Der Kabelhalter dient zum Festziehen des USB-C-Kabels. Wenn Sie befürchten, dass sich das USB-C-Kabel lockern könnte, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um den Kabelhalter an der Dockingstation zu installieren.

- Führen Sie das Kabel entsprechend der Pfeilrichtung in den Kabelhalter ein.
- Richten Sie den Bolzen mit dem Befestigungsloch aus und verbinden Sie sie dann mit dem Host-Typ-C-Port.



3. Befestigen Sie den Bolzen und fixieren Sie die Verbindung zwischen dem Kabel und der Dockingstation.



**Hinweise:**  
Der USB-C-Port (Host) bietet eine maximale Ladeleistung von 100W für Ihren Laptop.

**Wie man einrichtet**

Bevor Sie diese Dockingstation verwenden, besuchen Sie bitte [www.wavlink.com/en\\_us/WL-UG69PD24](http://www.wavlink.com/en_us/WL-UG69PD24), um den entsprechenden Treiber für die Dockingstation Schritt für Schritt herunterzuladen. Wenn Sie externe Monitore erweitern möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

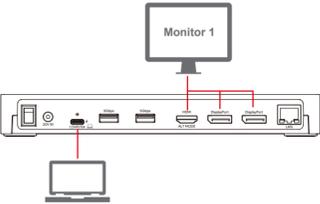
- Verbinden Sie den USB-C-Port (Host) mit Ihrem Laptop.



2. Schließen Sie die externen Monitore an die Dockingstation an. Bis zu drei Monitore lassen sich anschließen.

**2.1 Installation des einzelnen Monitors**

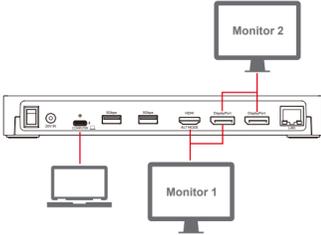
- Schließen Sie Ihren Host-Laptop an den USB-C-Port der Dockingstation an.
- Schließen Sie Ihren Monitor an den HDMI/DisplayPort 1/DisplayPort 2 an.
- Schließen Sie diese Dockingstation an eine Steckdose an.



Video-Port	HDMI(ALT Mode)	DisplayPort 1	DisplayPort 2
DP-Version von PC/Laptop	DP1.2	3840*2160@30Hz	3840*2160@30Hz
	DP1.4	3840*2160@60Hz	3840*2160@60Hz

**2.2 Installation von zwei Monitoren**

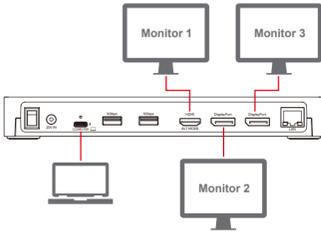
- Schließen Sie Ihren Host-Laptop an den USB-C-Port der Dockingstation an.
- Schließen Sie Ihren Monitor an den HDMI/DisplayPort 1 an.
- Schließen Sie einen anderen Monitor an den DisplayPort 1/DisplayPort 2 an.
- Schließen Sie diese Dockingstation an eine Steckdose an.



Video-Port	HDMI(ALT Mode) + DisplayPort 1/DisplayPort 2	DisplayPort 1 + DisplayPort 2	
DP-Version von PC/Laptop	DP1.2	3840*2160@60Hz	3840*2160@60Hz
	DP1.4	3840*2160@60Hz	3840*2160@60Hz

**2.3 Installation von drei Monitoren**

- Schließen Sie Ihren Host-Laptop an den USB-C-Port der Dockingstation an.
- Schließen Sie einen Monitor an den HDMI-Port der Dockingstation an.
- Schließen Sie einen anderen Monitor an den DisplayPort 1 an.
- Schließen Sie den anderen Monitor an den DisplayPort 2 an.
- Schließen Sie diese Dockingstation an eine Steckdose an.



Video-Port	HDMI(ALT Mode) + DisplayPort 1 + DisplayPort 2
DP-Version von PC/Laptop	DP1.2
	DP1.4

**Treiber Installation**

Bevor Sie diese Dockingstation verwenden, geben Sie bitte [www.wavlink.com/en\\_us/WL-UG69PD24](http://www.wavlink.com/en_us/WL-UG69PD24) ein oder besuchen Sie [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com) und klicken Sie auf SUPPORT>Treiber>USB DISPLAY>WL-UG69PD24, um den entsprechenden Treiber für diese Dockingstation zu finden und herunterzuladen und ihn wie folgt zu installieren:

**Für Windows**

- Suchen Sie den heruntergeladenen Ordner und doppelklicken Sie auf die gerade heruntergeladene Treiberdatei.
- Navigieren Sie zum Fenster **DisplayLink Graphics** und wählen Sie **Installieren**.
- Warten Sie bitte geduldig, bis die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie nach der Installation auf Fertigstellen.



**Für Mac**

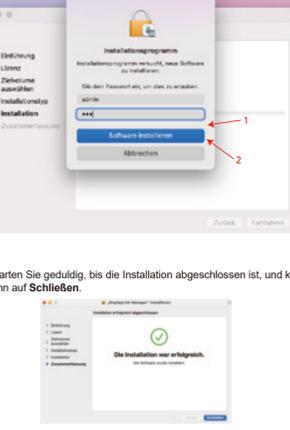
- Doppelklicken Sie auf die gerade heruntergeladene Treiberdatei, navigieren Sie zum Fenster **DisplayLink Manager** installieren und klicken Sie auf **Fortfahren**.
- Klicken Sie auf **Fortfahren** zum nächsten Fenster und dann auf **Agree**.
- Klicken Sie auf **Installieren** und wählen Sie **Passwort verwenden...**, geben Sie dann ein Kennwort ein und klicken Sie auf **Software installieren**.
- Bitte warten Sie geduldig, bis die Installation abgeschlossen ist, und klicken Sie dann auf **Schließen**.



5. Wenn Sie Benachrichtigungen von DisplayLink Manager aktiviert haben, werden Sie daran erinnert, die Bildschirmaufzeichnung zuzulassen, wenn das Programm feststellt, dass diese Berechtigung fehlt.

6. Wenn Sie die Benachrichtigung vom **DisplayLink Manager** nicht erhalten haben, klicken Sie bitte auf **Gehe zu** in der Funktionsleiste oben links auf dem Bildschirm. Wählen Sie dann **Programme** und klicken Sie auf **DisplayLink Manager**.

8. Klicken Sie auf das **Apple-Symbol->Systemeinstellungen**. Dann doppelklicken Sie auf **Sicherheit & Datenschutz**.



7. Klicken Sie auf das **DisplayLink Graphics**-Symbol in der Funktionsleiste oben rechts auf dem Bildschirm. Und die Benachrichtigung wird auch im DisplayLink Manager-Fenster angezeigt. Hier finden Sie eine Warnung, dass Sie die Bildschirmaufzeichnung für den **DisplayLink Manager** zulassen sollten.

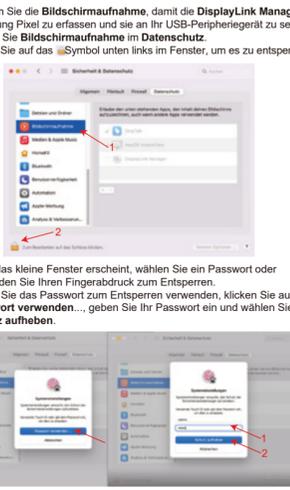


9. Aktivieren Sie die **Bildschirmaufnahme**, damit die **DisplayLink Manager**-Anwendung Pixel zu erfassen und sie an Ihr USB-Peripheriegerät zu senden; 9.1 Wählen Sie **Bildschirmaufnahme im Datenschutz**. 9.2 Klicken Sie auf das **Symbol** unten links im Fenster, um es zu entsperren.

10. Wenn das kleine Fenster erscheint, wählen Sie ein Passwort oder verwenden Sie Ihren Fingerabdruck zum Entsperren. 10.1 Wenn Sie das Passwort zum Entsperren verwenden, klicken Sie auf **Passwort verwenden...**, geben Sie Ihr Passwort ein und wählen Sie **Schutz aufheben**.

10.2 Wenn Sie den Fingerabdruck zum Entsperren verwenden, wird direkt zum nächsten Schritt gesprungen. 11. Überprüfen Sie den **DisplayLink Manager** in der rechten Liste.

12. Klicken Sie auf **Beenden & erneut öffnen**, um den Treiber neu zu starten. Dann können Sie auf das **DisplayLink Graphics**-Symbol in der Funktionsleiste oben rechts auf dem Bildschirm klicken, um sicherzustellen, dass die Warnung aufgehoben wurde und der Treiber ordnungsgemäß funktioniert.

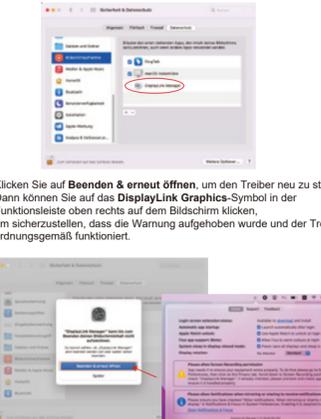


**Anzeigeeinstellungen**

Bevor Sie die Einstellungen konfigurieren, vergewissern Sie sich bitte, dass diese Dockingstation mit Ihrem Laptop und Ihren Monitoren verbunden ist.

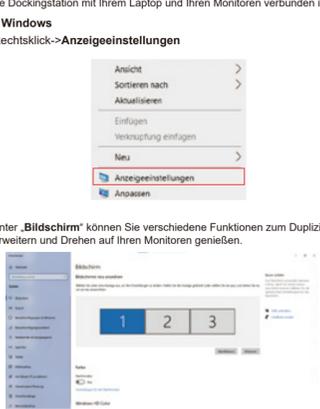
**Für Windows**

- Rechtsklick->**Anzeigeeinstellungen**
- Unter **„Bildschirm“** können Sie verschiedene Funktionen zum Duplizieren, Erweitern und Drehen auf Ihren Monitoren genießen.
- Unter **„Monitor“** können Sie verschiedene Funktionen zum Duplizieren, Erweitern und Drehen auf Ihren Monitoren genießen.
- Oder klicken Sie auf **„Fenster sammeln“**, um alle angeschlossenen Bildschirme zu sammeln und separate Einstellungen vorzunehmen.



**Für Mac OS**

- Klicken Sie auf das Apple-Symbol-> **Über diesen Mac**.
- Klicken Sie auf **Displays->Systemeinstellung „Monitore“** öffnen.
- Unter **„Monitor“** können Sie verschiedene Funktionen zum Duplizieren, Erweitern und Drehen auf Ihren Monitoren genießen.
- Oder klicken Sie auf **„Fenster sammeln“**, um alle angeschlossenen Bildschirme zu sammeln und separate Einstellungen vorzunehmen.



**HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN**

**F1: Warum wird mein Dock heiß, wenn ich es verwende?**  
A1: So soll es sein, wenn das Dock funktioniert, keine Sorge wegen der Hitze. Wir empfehlen jedoch, das Dock in einem offenen Bereich aufzustellen, damit die Wärme besser abgeleitet werden kann.

**F2: Warum wird nichts angezeigt, nachdem ich das Dock an den USB-C-Port meines Laptops angeschlossen habe?**  
A2: Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Laptop die neueste Version hat und Sie den neuesten Treiber installiert haben. Überprüfen Sie abschließend, ob der Typ-C-Port Ihres Laptops die Datenübertragung unterstützt.

**F3: Was soll ich tun, wenn das Dock meinen Host-Laptop nicht mit Strom versorgen kann?**  
A3: Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Laptop die USB-C-Stromversorgung unterstützt.

**F4: Warum kann ich meine Monitore nicht erweitern?**  
A4: Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Dock in der „Task-Manager“ erkannt wurde, und Sie die neuesten Treiber installiert haben.

Offizielle Website: [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)  
Technischer Support: [support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)



**Vielen Dank für den Kauf eines WAVLINK-Produkts!**