



Kurzanleitung

USB-C Triple 4K
Display Universal-Dockingstation



www.wavlink.com/en_us/WL-UG69PD25 Pro

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den Link für die Kurzanleitung und den Treiberdownload

WL-UG69PD25 Pro

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:

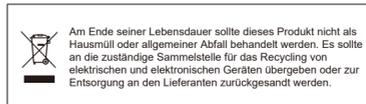
- Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallen gelassen und beschädigt.
- Das Gerät weist offensichtliche Anzeichen eines Bruchs auf.
- Das Gerät hat nicht gut funktioniert oder Sie können es nicht zum Laufen bringen gemäß Bedienungsanleitung.

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 ihrer jeweiligen Unternehmen.

Haftungsausschluss

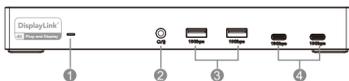
Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Hersteller gibt keine (impliziten oder sonstigen) Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments ab und haftet in keinem Fall für entgangenen Gewinn oder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



- 1 -

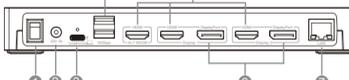
Überblick

Vorderansicht



- 1 Strom-LED
- 2 4-polige Kopfhörerbuchse
- 3 USB-A-Anschluss (10Gbps)
- 4 USB-C-Anschluss (10Gbps)

Hinteransicht



- 1 Netzschalter
- 2 DC-EINGANG (20V/8A, 160W)
- 3 USB-C-Anschluss (Host, PD100W)
- 4 USB-A 3.1-Anschluss (10Gbps)
- 5 HDMI-Anschluss
- 6 DisplayPort
- 7 Gigabit-Ethernet-Anschluss

- 2 -

Systemanforderung

- CPU i5 oder höher, RAM 4GB oder höher
- Microsoft Windows 7/8/10 bis zur neuesten Version
- Apple Mac OS 10.X bis zur neuesten Version
- Erfordert die volle Funktion von USB-C USB 3.1 mit Datenübertragung, USB-C Power Delivery und Video Alternate Mode

Eigenschaften

- Kompatibel mit Typ-C USB 3.1 Gen 2 voller Spezifikation PC-Computer.
- USB Power Delivery mit 5 Profilen unterstützt Upstream-Laden mit 100 Watt.
- Zwei DisplayPorts und drei HDMI-Anschlüsse bieten eine Auflösung von bis zu 3840x2160@60Hz.
- Der eingebaute Gigabit-Ethernet-Anschluss bietet eine stabile Netzwerkgeschwindigkeit für Ihre Arbeit und Spiele und ist abwärtskompatibel mit einem 10/100-Mbps-Netzwerk.
- Eingebauter 4-poliger Telefonanschluss für Stereo-Audioausgang und Mikrofoneneingang.
- Downstream vier USB 3.1 Typ-A-Anschlüsse und zwei 3.1 Typ-C-Anschlüsse.

In der Box

- 1 x USB-C Triple 4K Display Universal-Dockingstation
- 1 x USB-C zu C Kabel (E-Mark Chip)
- 1 x 20V/8A 160W Netzadapter
- 1x Kurzanleitung
- 1 x Treiber-Link-Karte

- 3 -

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.

1. Führen Sie das Kabel entsprechend der Pfeilrichtung in den Kabelhalter ein.



2. Richten Sie den Bolzen mit dem Befestigungsloch aus und verbinden Sie sie dann mit dem Host-Typ-C-Port.



- 4 -

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 100 W für Ihren Laptop.

Wie man einrichtet

Bevor Sie diese Dockingstation verwenden, besuchen Sie bitte www.wavlink.com/en_us/WL-UG69PD25 oder folgen Sie den Anweisungen: Support-> Treiber, um den entsprechenden Treiber für die Dockingstation Schritt für Schritt herunterzuladen. Wenn Sie externe Monitore erweitern möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

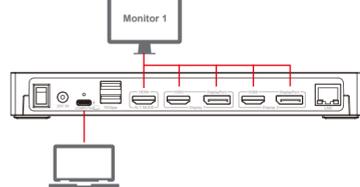
1. Verbinden Sie den USB-C-Port (Host) mit Ihrem Laptop



- 5 -

2. Schließen Sie die externen Monitore an die Dockingstation an. Es können bis zu drei Monitore angeschlossen werden.

- 2.1 **Einzelner Bildschirm**
1. Schließen Sie Ihren Host-Laptop an den USB-C-Anschluss der Dockingstation an.
2. Schließen Sie Ihren Monitor an HDMI 1, HDMI 2/DisplayPort 2 oder HDMI 3/DisplayPort 3 an.
3. Schließen Sie diese Dockingstation an eine Steckdose an.



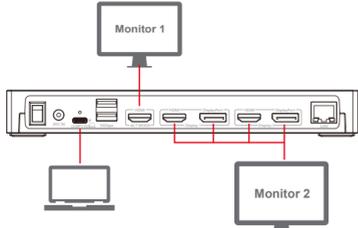
Hinweise:
Bei Display 1 und Display 2 können DisplayPort und HDMI-Anschluss nicht gleichzeitig verwendet werden. Daher können Sie nur einen Anschluss in jeder Videostream-Gruppe verwenden.

Video Port	HDMI 1(ALT Mode)	HDMI 2/DisplayPort 2	HDMI 3/DisplayPort 3
DP-Version von PC/Laptop	DP1.2	3840*2160@30Hz	3840*2160@60Hz
	DP1.4	3840*2160@60Hz	3840*2160@60Hz

- 6 -

2.2 Duale Bildschirme

1. Schließen Sie Ihren Host-Laptop an den USB-C-Anschluss der Dockingstation an.
2. Schließen Sie Monitor 1 an den HDMI 1-Anschluss an.
3. Schließen Sie Monitor 2 an den HDMI 2/DisplayPort 2- oder HDMI 3/DisplayPort 3-Anschluss an.
4. Schließen Sie diese Dockingstation an eine Steckdose an.



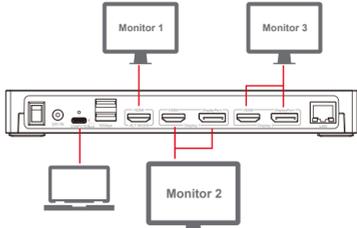
Hinweise:
Bei Display 1 und Display 2 können DisplayPort und HDMI-Anschluss nicht gleichzeitig verwendet werden. Daher können Sie nur einen Anschluss in jeder Videostream-Gruppe verwenden.

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

- 7 -

2.3 Dreifache Bildschirme

1. Schließen Sie Ihren Host-Laptop an den USB-C-Anschluss der Dockingstation an.
2. Schließen Sie Monitor 1 an den HDMI 1-Anschluss an.
3. Verbinden Sie Monitor 2 mit dem DisplayPort 2/HDMI 2-Port.
4. Verbinden Sie Monitor 3 mit dem DisplayPort 3/HDMI 3-Anschluss an.
5. Schließen Sie die Dockingstation an eine Steckdose an.



Hinweise:
Bei Display 1 und Display 2 können DisplayPort und HDMI-Anschluss nicht gleichzeitig verwendet werden. Daher können Sie nur einen Anschluss in jeder Videostream-Gruppe verwenden.

Video Port	HDMI 1(ALT Mode)+HDMI 2/DisplayPort 2 +HDMI 3/DisplayPort 3
DP Version von PC/Laptop	DP1.2
	DP1.4

- 8 -

Software-Installation

Installation für Windows

1. Wählen Sie Treiber für Windows und doppelklicken Sie dann auf die entsprechende exe-Datei, um den Installation Assistenten zu starten.

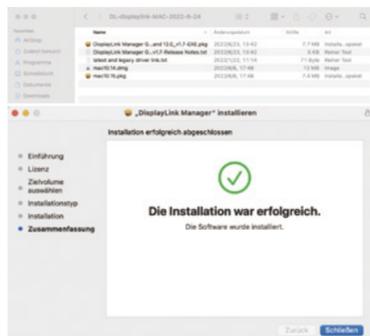
DisplayLink USB Graphics Software for Windows 10.1 M1.exe

2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist. Starten Sie dann den Computer neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Installation für Mac OS

1. Laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Mac OS-System von der Website www.wavlink.com/en_us/WL-UG69PD25 herunter.

2. Suchen Sie den Downloads-Ordner und doppelklicken Sie auf den soeben heruntergeladenen Treiber.
3. Doppelklicken Sie auf die Datei „DisplayLink Software Installer. pkg“, dann kann dieses Menü erscheinen (abhängig von Ihren Sicherheitseinstellungen). Folgen Sie dann den Anweisungen des Systems, um fortzufahren.

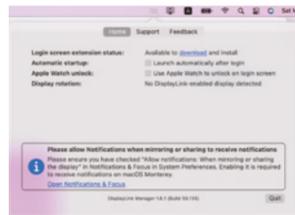


- 10 -

4. Navigieren Sie zu Programme und öffnen Sie dann DisplayLink Manager.



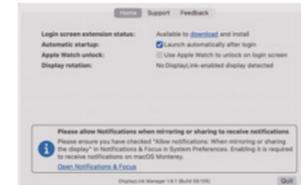
5. Klicken Sie auf das DisplayLink Manager Symbol im Infobereich, um das Anwendungsfenster zu öffnen. Dies bestätigt, dass die Software installiert ist und ordnungsgemäß ausgeführt wird.



- 11 -

6. Wählen Sie „Launch automatically after login“, damit die Software bei jeder Anmeldung automatisch gestartet wird.

Hinweis: Dies ist nicht obligatorisch, wird aber empfohlen, damit Sie Schritt 3 nicht jedes Mal wiederholen müssen, wenn Sie sich anmelden.



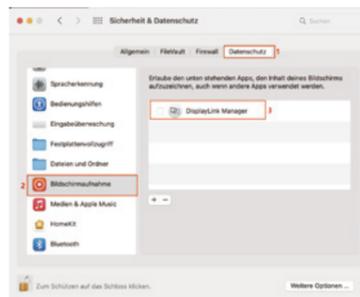
7. Schließen Sie jetzt Peripheriegeräte mit der DisplayLink-Technologie an und navigieren Sie zu Ihren Systemeinstellungen, um Sicherheit & Datenschutz zu aktivieren.



- 12 -

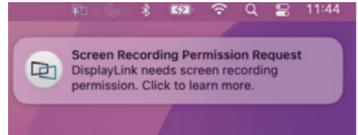
8. Aktivieren Sie „Bildschirmaufnahme“, um der DisplayLink Manager Application zu erlauben, Pixel zu erfassen und sie an Ihr USB-Peripheriegerät zu senden:

- 8.1 Bitte wählen Sie „Datenschutz“.
- 8.2 Navigieren Sie in der linken Liste zu „Bildschirmaufnahme“.
- 8.3 Aktivieren Sie dann die Berechtigung „Bildschirmaufnahme“ für DisplayLink Manager.

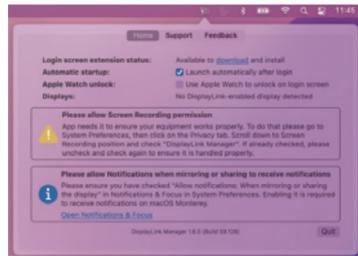


- 13 -

9. Wenn Sie Benachrichtigungen von DisplayLink Manager aktiviert haben, werden Sie daran erinnert, die Bildschirmaufnahme zuzulassen, wenn festgestellt wird, dass diese Berechtigung fehlt.



10. Die Benachrichtigung erscheint auch im DisplayLink-Manager-Fenster.



- 14 -

11. Da die neuen Berechtigungen erst beim nächsten Start der App wirksam werden, fordert macOS Sie zum „Beenden & erneut öffnen“ auf. Wählen Sie in Catalina 10.15.x „Jetzt beenden“. Bitte akzeptieren.



12. Sobald Sie über ausreichende Berechtigungen verfügen, öffnen Sie den DisplayLink Manager erneut über die Anwendung im Finder. Unter Mac OS Big Sur wird die Anwendung automatisch neu gestartet.

13. Ihr Monitor funktioniert jetzt ordnungsgemäß.

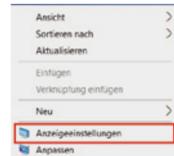
- 15 -

Anzeigeeinstellungen

Bevor Sie die Einstellungen konfigurieren, stellen Sie bitte sicher, dass diese Dockingstation korrekt mit Ihrem Laptop und Ihren Monitoren verbunden ist.

Für Windows

1. Rechtsklick->Anzeigeeinstellungen.



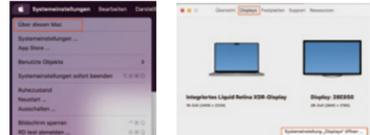
2. Unter „Bildschirm“ können Sie verschiedene Vorgänge zum Duplizieren, Erweitern und Drehen auf Ihren Monitoren genießen.



- 16 -

Für Mac OS

1. Klicken Sie auf das Apple-Symbol->Über diesen Mac.
2. Klicken Sie auf Displays->Systemeinstellung „Displays“ öffnen



3. Unter „Displays“ können Sie verschiedene Vorgänge zum Synchronisieren, Erweitern und Drehen auf Ihren Monitoren genießen.



4. Oder klicken Sie auf „Bildschirmeinstellungen“, um alle angeschlossenen Bildschirme zu sammeln und separate Einstellungen vorzunehmen.

- 17 -

FAQ

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“ terkannt wurde, und Sie die neuesten Treiber installiert haben.

- 18 -



Vielen Dank für den Kauf eines WAVLINK Produkts!

Official website: www.wavlink.com
Technical support: support@wavlink.com