

60 mm

120 mm



## USER MANUAL

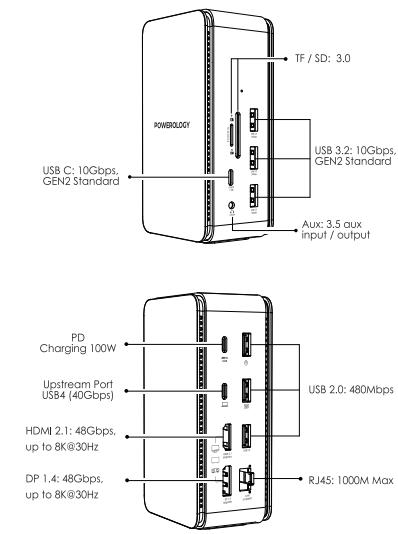
### 15 IN 1 DUAL DOCK STATION

Model: PW15IN1DS

#### Product Introduction

40 Gbps data speed, 8K30 Hz video, Gigabit network, PD 100W charging, audio output and plenty of USB ports. The docks features a compact and eye-catching design with 98% aluminium housing with integrated heat dissipation function.

#### Structure Overview



The Powerology 15 in 1 Dual Dock Station USB4 Dual dock features the latest VL830 high speed docking technology that turns your laptop into a powerhouse workstation combining PD power up to 100W and productivity in a compact size.

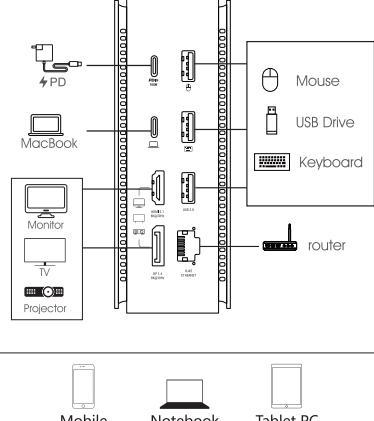
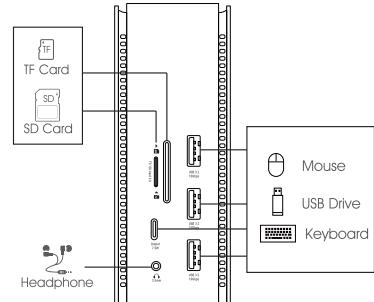
It has no less than 7 USB ports for workstation essentials like a mouse and keyboard including four 10 Gbps connections for external SSD's.

You can connect up to 2 external monitors to the dock as long as your laptop will support 2 monitors with resolutions up to 8K30Hz.

Please note that the first generation of Apple M1 based laptops only support 1 external display.

USB4 is a significant improvement to the USB architecture, allowing for the coexistence of several data and display protocols on a single high-speed link with an aggregate bandwidth of up to 40Gbps.

The VL830 chipset from Via Labs supports both USB and DisplayPort and is fully compatible with Thunderbolt 4 and USB4 systems. It is also backward compatible with previous generation devices such as laptops, tablets, and smartphones that enable DisplayPort Alternate Mode over USB-C.



Mobile      Notebook      Tablet PC

#### Specifications

USB-C Host connection	1 x USB3.2 Gen 3 (40Gbps)
USB-A ports	3 x USB3.2 (10 Gbps) with BC 1.2 (7.5W) charging 3 x USB2.0 (480Mbps)
USB-C ports	1 x USB3.2 (10 Gbps) 1 x PD3.0 100W charging
HDMI	1 x HDMI 2.1 8K30Hz with MST support
Display Port	1 x DisplayPort 1.4 8K30Hz with MST support
Network	1 x RJ45 Gigabit
Audio	1 x 3.5mm Mini jack combo
Cardreader	1 x SD3.0 compatible with SDXC, SDHC, SD, MMC 1 x MicroSD compatible with MicroSDXC, MicroSD, UHS-I

Please note that all names, models and trademarks are the sole property of their respective owners. POWEROLOGY is a registered trademark of TEQTRONIX INTERNATIONAL GENERAL TRADING LLC. Device composition and illustration shown on the packaging is for informative purposes only and may differ from the actual product. PD Power supply is not included in the box.

Designed and produced by Teqtronix international Inc. All rights reserved 2022.

For more information, please contact our support team support@teqtronixme.com

hey@powerology.me | www.powerology.me

f powerology @ powerology.me



#### المواصفات

بو اس بي - سى اتصال المضيف ١x بو اس بي ٣ جبل ٣ (٤ جيجابايت فى الشانة)

منفذ بو اس بي-أيه ١x بو اس بي ٣ جبل ٣ (٤ جيجابايت فى الشانة مع ٦.٥٠ جواز بشحن ٣ بو اس بي ٣ (٤ جيجابايت فى الشانة)

منفذ بو اس بي-سي ١x بو اس بي ٣ جبل ٣ (٤ جيجابايت فى الشانة) ١x PD ٣.٠ جواز بشحن ٣.٠ جواز

HDMI ١x اتش دى ام اي ٨K30 هرتز مع دعم MST

منفذ عرض ٤K٣0 هرتز مع MST دعم

منفذ RJ45 ٤ جيجابايت الشبكة

صوت ٣.٠ x ٣.٠ ملم ميني داك كومبو

شاري البطاقة SDHC و SDXC و SD ٩ SDHC و SDXC و SD ٩

١ SDHC و SDXC و SD ١

و SDHC و SDXC و SD ٩

يرجى ملاحظة أن جمع الأسماء والنمط والوظائف التجارية هي ملكية صدرية لاصحاحها المعنون TEQTRONIX INTERNATIONAL GENERAL TRADING LLC تدورون الجهاز والوظيفة الموضحة على العبرة لأنها إعلامية فقط وقد يختلف عن المنتج الفعلي. لا يتم تضمين مصدر الطاقة في المربع.

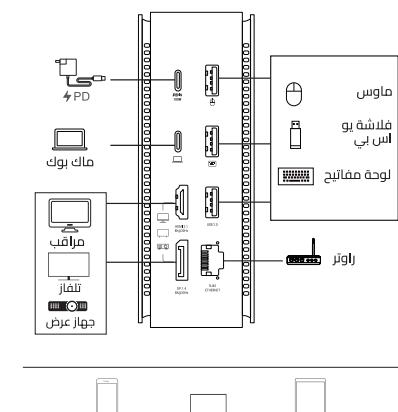
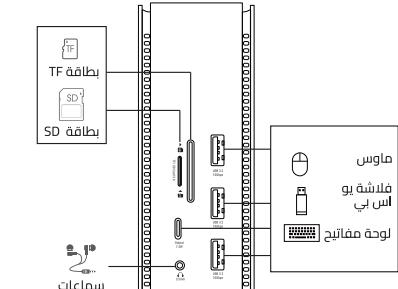
تعميم وإنتاج شركة تكترونكس العالمية جميع الحقوق محفوظة .٢٢

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بفريق الدعم الخاص بنا

support@teqtronixme.com

hey@powerology.me | www.powerology.me

f powerology @ powerology.me



تتميز باورولوجي ١٥ في ١ محطة يو اس بي ٤ المزدوجة بأحدث تقنيات الرسءاء عالية السرعة VL830 التي تحول الكمبيوتر المحمول الخاص بك إلى محطة عمل قوية تجمع بين طاقة PD تصل إلى ١٠ واط والإنتاجية في حجم صغير.

يحتوي على ما لا يقل عن ٧ منافذ يو اس بي ٤ لاسلكيات محطة العمل مثل الماوس ولوحة المفاتيح بما في ذلك أربعة اتصالات سرعة ١٠ جيجابايت في الثانية لمحركات الأقراص الصلبة الخارجية.

يمكنك توصيل ما يصل إلى شاشتين خارجتين بالقاعدة طالما أن الكمبيوتر المحمول الخاص بك سيدعم شاشتين بدقة تصل إلى ٨K ٣٠ هرتز.

يرجى ملاحظة أن الجيل الأول من أجهزة الكمبيوتر المحمولة القائمة على Apple M1 يدعم شاشة عرض خارجية واحدة فقط.

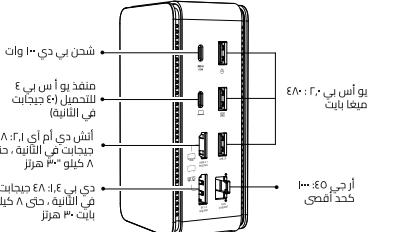
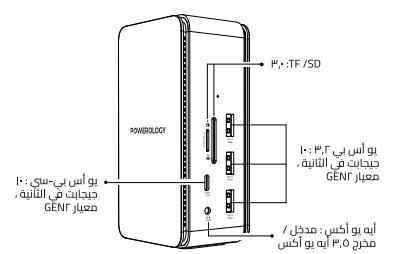
تعد يو اس بي ٤ تحسيناً مهماً لبنيتها يو اس بي ، مما سمح بالتعابير بين العديد من البيانات وبروتوكولات العرض على رابط واحد على السرعة ينطوي ترددي إيجابي يصل إلى ٤ جيجابايت في الثانية.

تدعم مجموعة شرائح VL830 كل من يو اس بي و منفذ العرض وهي متواقة تماماً مع أنظمة ٤ و يو اس بي ٤. كما أنه متواافق مع الإصدارات السابقة منأجهزة الجيل السابق مثل أجهزة الكمبيوتر المحمولة والمدمجة والذئبة اللوحيه والهواتف الذكيه التي تتبع وضع منفذ العرض البديل عبر يو اس بي-سي.

#### مقدمة عن المنتج

سرعة بيانات تبلغ ٤ جيجابايت في الثانية ، وفديو ٨K ٣٠ هرتز ، وشبكة جيات ، وشنن يو دي ١٠ وات ، وإخراج صوتي ، والكثير من منافذ يو اس بي ٤ في الألومنيوم بنسبة ٩٨٪ مع وظيفة متكاملة لتبديد الحرارة.

#### نظرة عامة على هيكل المنتج



#### دليل الاستخدام

محطة شحن مزدوجة ١٥ في ١  
Model: PW15IN1DS