



ユーザーマニュアル

USB-C 4K@60Hzトリプルディスプレイ ドッキングステーション 電力供給付き



www.wavlink.com/en_us/WL-UMD08

QRコードをスキャンするか、リンクをロードして、
クイックスタートガイドとドライバーをダウンロードしましょう！

WL-UMD08



WAVLINK (@WavlinkOfficial)
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

01

安全上のご注意
ご使用の前に、本書と「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
読み終わったらいつでも見られるところに大切に保管してください。本製品は湿気から遠ざけてください。次のような状況のいずれかが発生する場合は、サービス技術者によって本製品をチェックさせていただきます：
-本製品が湿気にさらされた。
-本製品が落ちて壊れられました。
-本製品が明らかに破れの信号を持っています。
-本製品がうまく作業していない、またはユーザーマニュアルに従って操作することができません。

著作権の声明

事前の書面による許可なしに、本書のいかなる部分もいかなる形式でコピーしてはなりません。ここで言及する他のマークまたはブランド名は、それぞれの会社のマークまたはトレードマークです。

免責事項の声明

本書の情報に変更があれば、再度通知しません。メーカーは本書の正確性と完全性について一切の陳述または保証（暗示またはその他）をしません。また、いかなる状況においても、いかなる利益損失またはいかなる商業的損害に対しても責任を負いません。特殊、偶然、結果性またはその他の損害を含みますが、これらに限定されません。

WEEE指令および製品廃棄



寿命の終わりに、この製品を家庭用または一般的な廃棄物として扱うべきではありません。それは電気および電子機器のリサイクルのために、該当する回収場所に引き渡すか、処分のためにサプライヤに返却する必要があります。

製品の説明

ドッキングステーションは薄型、軽量なミニチュアハウジングのデザインで構成されており、USB周辺機器およびディスプレイに対するより多くの要求を満たすように設計されています。AVソースのコンテンツを拡張するために、HDMIとDisplayポートの1つまたは2つのビデオインターフェイスを選択できます。
さらに、ラップトップをアップストリームUSB-Cポートに接続して充電することもできます。また、ドッキングステーションには4つのUSBインターフェイスがあり、高速データ転送を楽しむことができます。

特徴

USB給電

アップストリームUSB-CポートはUSB電力供給仕様バージョン3.0に準拠し、最大100Wの電力をサポートします。

USBデータ転送

MSTドッキングステーションには2つのUSB-A(3.0)ポートがあり、5Gbpsのデータ転送速度を提供します。

トリプルディスプレイ

MSTドッキングステーションには3つのディスプレイポートがあり、自分の必要に応じてポートを選択して、1つ、2つまたはすべて3つのポートを組み合わせて使用できます。

RJ45ギガビットイーサネット

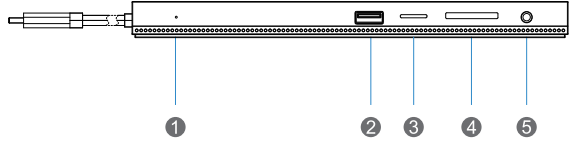
ギガビットイーサネットポートは高速ネットワークを提供し、10 / 100Mbpsとの下位互換性があります。

SD/TFカードリーダー

SD V2.0, SDHC (最大32GBの容量) およびSDXC (最大2TBの容量) をサポートします。

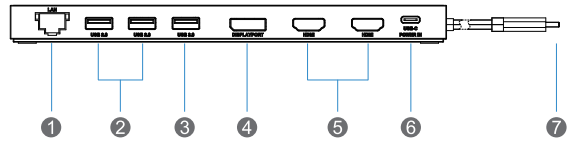
02

ポートの名前とはたらき



- ① 電源LED ② USB 3.0ポート ③ Micro SDカードリーダー
④ SDカードリーダー ⑤ オーディオジャック

*SD/Micro SDカードリーダースロットを同時に使用することはできません。



- ① ギガビットイーサネットポート ② 2 x USB 2.0ポート ③ USB 3.0ポート
④ ディスプレイポート ⑤ 2 x HDMIポート ⑥ USB-C INポート ⑦ アップストリームUSB-Cポート

システム要件

- Windows 7/8/10またはその以降
- Mac OS X 10またはその以降
- CPU i7またはその以上、RAM 4GBまたはその以上
- PD 2.0をサポートするホストPC/ラップトップ
- USB3.1フル機能付きのType Cポートを備えたPC/ラップトップ (電力供給、ビデオ代替、データ転送)

03

シングルディスプレイ

| ビデオポート | DP | HDMI | HDMI |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| DPバージョンのPC/ラップトップ | HBR2 (DP1.2) HBR3 (DP1.4 DSC) | 3840 x 2160@30Hz 3840 x 2160@60Hz | 3840 x 2160@30Hz 3840 x 2160@60Hz |

デュアルディスプレイ

| ビデオポート | デュアルHDMI | DP + HDMI |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| DPバージョンのPC/ラップトップ | HBR2 (DP1.2) HBR3 (DP1.4 DSC) | 1920 x 1080@60Hz 3840 x 2160@60Hz |

トリプルディスプレイ

| ビデオポート | DP | + HDMI | + HDMI |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| DPバージョンのPC/ラップトップ | HBR2 (DP1.2) HBR3 (DP1.4 DSC) | 1600 x 900@60Hz 1920 x 1080@60Hz | 1600 x 900@60Hz 1920 x 1080@60Hz |

ご注意: 上記のデータは理論値であり、パソコンのソフトウェアやハードウェアなどの環境の違いにより、実際の使用とは異なる場合があります。

注:

PC/ラップトップと3つのディスプレイを同時に使用したい場合は、USB-Cポートのグラフィックカードが、PC自体の画面を含め、DP ALTモードのディスプレイを少なくとも4つサポートしていることを確認してください。これについては、PCメーカーに確認してください。グラフィックカードが4つのディスプレイをサポートしていない場合、詳細については**Q&A: Q2**を確認してください。

04

Windows PC/ラップトップに関する注釈:

- 2つまたは3つのディスプレイを接続する前に、ディスプレイの解像度を下げてくださいをお勧めします。詳細については、Q&A: Q3を確認してください。
- 3台のディスプレイを接続する前に、まずラップトップ/PCを切断することをお勧めします。詳細については、Q&A: Q2を確認してください。

Mac PC/ラップトップに関する注釈:

- 1台の外部モニターのみをドッキングステーションに接続すると、拡張モードとミラーモードの両方を使用できます。
- 2台または3台の外部モニターをドッキングステーションに接続すると、1台のモニターのみ拡張でき、他の1台または2台のモニターは拡張モニターのコンテンツをコピーします。

15:40ディスプレイポートに関するご注意:

DPインターフェースはHDMIからDPへの変換に対応しません。

インストール

ネットワークポートには特定のドライバーが必要なため、このドッキングステーションを使用する前に、最新のPC/ラップトップドライバー (USB、グラフィックカードなどを含む) がインストールされていることを確認してください。
Windows 10の場合、ドッキングステーションがネットワークに接続された後、システムがそれらを検出して自動的にインストールします。このドッキングステーションはプラグアンドプレイですので、正常に機能しない場合、ドライバーをインストールしてください。
MAC OSシステムの場合、ネットワークボードドライバーを手動でインストールする必要があります。www.wavlink.com > Support > Driver > PC peripherals > USB Docking にアクセスしてください。

- ドッキングステーションのUSB-Cポートをホストラップトップ/PCに接続します。LEDインジケータが青色に変わります。
- モニターをドッキングステーションのビデオポートに接続すると、ディスプレイモードを設置します。

05

ディスプレイモードの設定

Windowsのユーザー用

- デスクトップ上の任意の位置をマウスの右ボタンをクリックし、「ディスプレイ設定」を選択します。



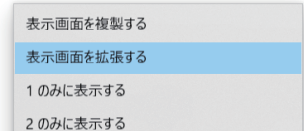
- 「ディスプレイ」では、「モニタ1」または「モニタ2」を選択します。



06

- 画面を [マルチディスプレイ] にスクロールして、ドロップダウンリストから必要なモードをクリックします。

マルチディスプレイ



ディスプレイに接続する

ディスプレイの詳細設定

グラフィックの設定

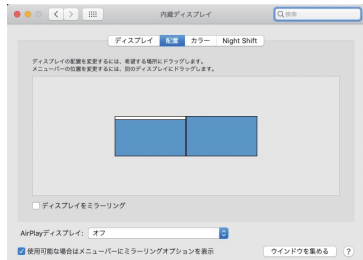
Mac OSのユーザー用

- 「システム環境設定」を開き、「ディスプレイ」をクリックします。



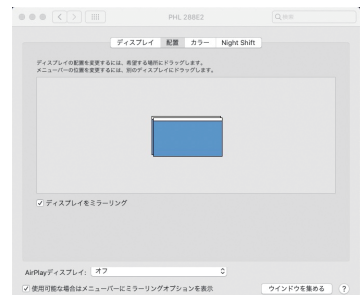
07

- 「Arrangement」をクリックして、現在接続されているディスプレイの位置を変更します。



拡張モード

- 必要に応じて、拡張モードまたはミラーモードを選択します。



ミラーモード

08

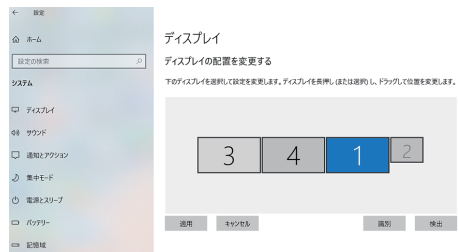
Q&A

Q1. ラップトップの最大解像度 (DP 1.2/DP 1.4) はどのように計算しますか。

- A1. 1. まず、ラップトップのグラフィックカードのバージョンを確認します。
* 「デバイスマネージャ」で「ディスプレイアダプタ」を検索します。
2. グラフィックカードの情報をメーカーに確認してください。

Q2. トリプルディスプレイモードを設定すると、3番目のモニターが表示されないのはなぜですか。

- A2. ステップ1: メインディスプレイを選択します。
1. 右クリックして「設定表示」を選択します。
2. 1つのディスプレイを選択し、[マルチディスプレイ]までスクロールダウンします。



- これをメインディスプレイにするをマークします

マルチ ディスプレイ

複数のディスプレイ

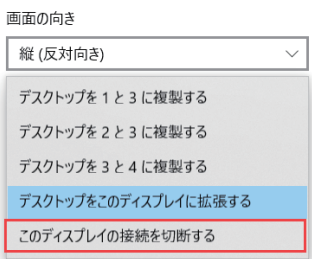
デスクトップをこのディスプレイに拡張する

これをメイン ディスプレイにする

09

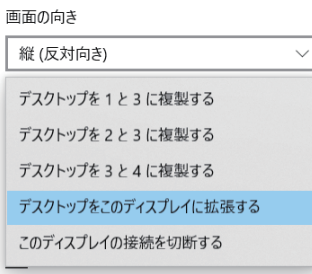
ステップ2: ラップトップのディスプレイを切断します。

- ラップトップのディスプレイ (「1」はラップトップのデフォルトのディスプレイ) を選択し、「マルチディスプレイ」にスクロールします。
2. このディスプレイの接続を切断するを選択して、ラップトップの表示パネルが切断されます。



ステップ3: 3番目のディスプレイをオンにします。

- 残りのディスプレイを選択し、「マルチディスプレイ」にスクロールします。
2. 「デスクトップをこのディスプレイに拡張する」を選択して、このディスプレイを有効にします。



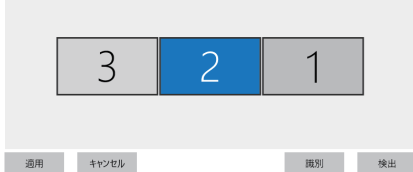
10

- デュアルまたはトリプルディスプレイモードを設定した場合、なぜ2 Kと4 Kディスプレイに異常が表示されますか。

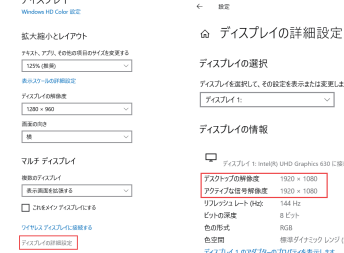
A3. 一部のブランドのモニターの解像度は自動的に調整できず、その「アクティブな信号解像度」はWindows設定の「デスクトップ解像度」とは異なるので、解像度を同じ値に設定することをお勧めします。

- 右クリックして [ディスプレイ設定] を選択します。
- モニターを選択してクリックし、下にスクロールして [ディスプレイの詳細設定] を選択します。

ディスプレイ

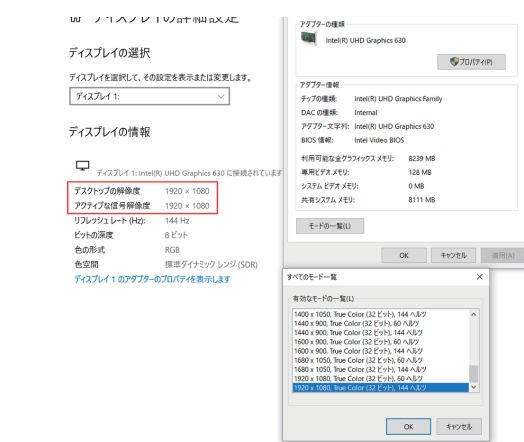


- 「デスクトップ解像度」と「アクティブな信号解像度」の各モニターの解像度値が同じかどうかを確認します。



11

- 「ディスプレイ2」の表示アダプターのプロパティをクリックして、2つの値が違ったら、解像度を適切な値に下げてください。



12

Q4. ラップトップに「充電が遅い」と表示されるのはなぜですか。

- A4. 一部のユーザーは、充電ステータスが「充電が遅い」を示していることに気づく場合があります。これは、一部のラップトップ、特にThunderbolt3ポート100Wを超える外部DC電源アダプターを備えたラップトップには、保護プロトコル搭載されているためです。充電には、ラップトップに付属の外部電源アダプターを使用してください。

13

ホームページ: www.wavlink.com
技術サポート: supportjp@wavlink.com