

ドッキングステーション／USB-C (USB 3.1 Gen 1) 接続／トリプルモニター／4K HDMI & DisplayPort／60W USB PD／4x USB-A, 1x USB-C／ギガビット有線LAN／Windows & Mac対応／多機能Type-Cハブ

製品ID: DK30CH2DPPD



Windows®ノートパソコン用4K対応USB-C™ドック。市場で初めて4Kモニター3台接続に対応し、全く新しいレベルの作業効率を実現します。60Wの充電パワーを提供し、周辺機器接続用として5口のUSB 3.0ポートを備えています。Dell™ XPS 15、Chromebook Pixel™その他、USB-C対応のノートPCで最適なアクセサリとなります。

このドックは、USB-Aポート搭載のUSB 3.0ノートパソコンでも使用可能です(USB315AC1Mなど、別売のUSB-C - Aケーブルを使用)。

注意: USB-Aで接続する場合は、デュアルディスプレイ対応となり、Power Delivery機能でノートパソコンを充電することはできません。

この4K対応USB Type-Cドッキングステーション(MacおよびWindows対応)では、以下の画面構成でモニター3台のUHDワークステーションが可能です。

4K DisplayPort (DisplayLink) ディスプレイ2台: 解像度 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @60Hz

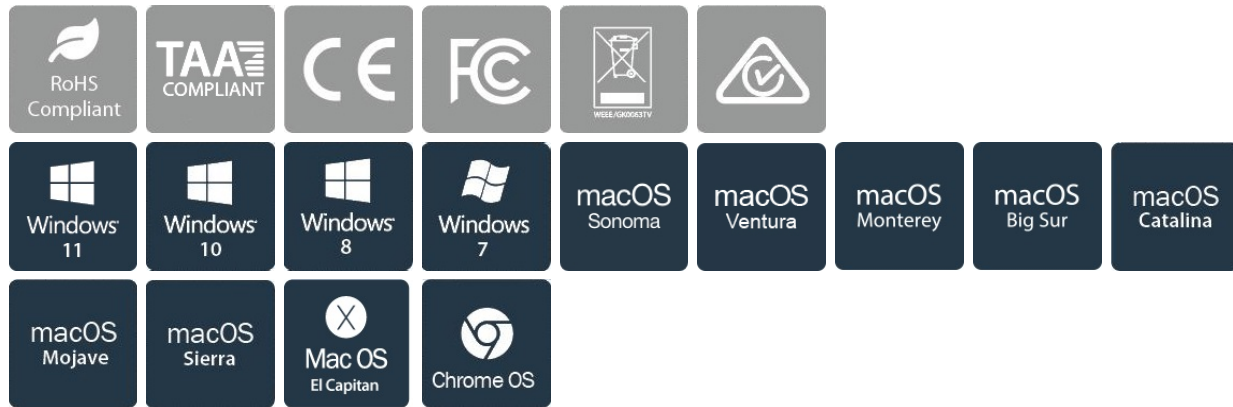
4K HDMI (DP Altモード) ディスプレイ1台: 解像度 4096 x 2160 @24Hz / 3840 x 2160 @30Hz

さらに高い解像度が必要な用途では、5Kディスプレイ(解像度5120 x 2880 60Hz)を接続可能です。この場合、2口のDisplayPortポートを1台の5Kディスプレイに接続します。

このトリプルモニタドッキングステーションは、ノートパソコンをフル機能ワークステーションに変えるソリューションです。USB 3.0ポート5口(急速充電ポート1口を含むUSB Type-Aポート4口 + USB Type-Cポート1口)、ギガビットイーサネットポート、ヘッドセットジャックに加え、3.5mmオーディオ & マイクポートが別途ついています。パフォーマンスのレベルアップに必要なすべての接続ポートを備えています。

このUSB-Cドッキングステーションは、最大60WのUSB Power Deliveryに対応しています。付属の120W電源アダプタを使用し、1本のケーブルでノートパソコンの充電と給電、さらに周辺機器への給電も行います。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ 4Kビデオ編集、高解像度グラフィック用途に最適
- ・ オフィスアプリケーションで複数の文書を同時に処理
- ・ 金融機関で複数モニタ画面を一度にチェック
- ・ 複数画面構成の監視システムなどに最適

製品の特長

・ フル機能: 3口のビデオポート (2x DP & 1x HDMI)、60W PD、4x USB-A & 1x USB-C 5Gbps ハブ、ギガビットイーサネット、1x ヘッドセットポート、1x スピーカー/マイクオーディオポート、セキュリティロック用 Kensington スロット搭載。1m USB-C ケーブル付属、DisplayLink アップデートユーティリティを HP よりダウンロード可能

・ MacBook Air のトリプルディスプレイ: 外部ディスプレイにネイティブ対応しない MacBook Air / Pro (Apple M1/M2/M3) で、3画面拡張ディスプレイを実現。DisplayPort または HDMI ポートによる柔軟なビデオ接続 (1~3画面出力)

幅広い互換性: USB-IF、VESA、DisplayLink 準拠。Windows、macOS、Ubuntu 搭載の各種ノート PC や ChromeOS の Chromebook に適したパフォーマンスを提供し、スムーズな導入を実現するドッキングステーション

・ USB-C と USB-A のユニバーサル機能: 別売の USB-C - USB-A 変換ケーブル (USB315AC1M) を使用し USB 3.0 Type-A ポート搭載ノート PC に接続可能。注意: USB-A ポート接続の場合、デュアル モニターのみに対応し、ノート PC を充電する Power Delivery 機能は利用できません。

・ StarTech.com のアドバンテージ: ネットワーク セキュリティを強化するネットワーク MAC アドレス パスルー、ネットワークパフォーマンス向上のための WiFi 自動切換え、USB イベントモニタリング、ウィンドウズレイアウトなど、IT 担当者およびヘルプデスクチーム向けの接続ツールを HP よりダウンロード可能 (英語でのみ利用可能)

ハードウェア

保証に関する方針	3 Years
4K サポート	あり
高速充電ポート	あり
対応ディスプレイ数	3
バス型	USB-C

Compatible Lock Slot	ケンジントンスロット
業界標準	USB給電仕様バージョン2.0
	USB バッテリ充電仕様バージョン1.2
	DisplayPort 1.2
	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab
	USB 3.0 – USB 1.1/2.0とも下位互換性あり
チップセットID	DisplayLink – DL-6950
	Genesys Logic – GL3523
	Texas Instruments – TPS65982
	Parade Technologies – PS176
性能	
最大データ転送速度	5 Gbps (USB 3.0)
	2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
最大デジタル解像度	HDMI (DP Alt Mode) 1台の場合 – 4096 x 2160p @24Hz / 3840 x 2160p @30Hz
	DisplayPort (DisplayLink) 2台の場合 – 4096 x 2160p @60Hz / 3840 x 2160p @60Hz
	5K対応DisplayPort 1台の場合 (DPビデオポート2口を使用) – 5120 x 2880 @60Hz
	低解像度にも対応しています。例えば、最大解像度が 3840 x 2160p (4K) の場合、2560 x 1600p や 2560 x 1440p もサポートされます。
タイプおよび定格	USB 3.0 (5 Gbps)
UASPサポート	あり
互換性のあるネットワーク	10/100/1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり

コネクタ	
コネクタタイプ	2 – DisplayPort [20ピン]
	1 – HDMI [19ピン]
	2 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 1, 5Gbps)
	1 – USB 3.2 Type-A (9ピン, 急速充電)

3 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]

1 – RJ-45

1 – 3.5mmステレオミニ (4極)

2 – 3.5mmステレオミニ (3極)

1 – セキュリティスロット

ソフトウェア

OS互換性

Windows® 7/8/8.1/10/11, 11 ARM

macOS 10.9 – 10.12/10.14 – 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0

Chrome OS™ v55+

Ubuntu 18.04/20.04/22.04/24.04

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件

USB Type-Cポート搭載コンピュータ

注意

すべてのUSB-CポートがUSB Type-C規格の機能に完全対応しているとは限りません。ノートパソコンのUSB-CポートがUSB PD 2.0とDP altモードに対応しているか確認してください。

すべてのビデオポートで4K解像度がサポートされています。4Kx2K解像度を得るには、4K対応のDisplayPortディスプレイが必要です。

USB 2.0ホストポートに接続またはUSB 2.0ホスト接続ケーブルを使用する場合、性能が制限される場合があります (USB 3.0ホストケーブルを同梱)

USB 3.0は、USB 3.1 Gen 1と呼ばれることもあり、これは最大5Gbpsのスピードに対応する規格です。

5K解像度は、2つのDisplayPortビデオポートを5Kディスプレイ1台に接続することでサポートされます。5K (5120 x 2880解像度) 解像度を実現するには、5K対応のディスプレイが必要です。

このドックは、ノートパソコンのUSB-Cポートに接続します。また、別売のUSB B-C – Aケーブルを使用して、USB-Aポートに接続することも可能です。ただし、この構成では、デュアルディスプレイ対応となり、USB-Aを介したノートパソコンへの給電は行われません。

DisplayLinkドックとビデオアダプタを使用し、Apple M1搭載のMacでも複数ディスプレイの外付けが可能です。そのためには、ドライバのインストールが必要となります。ご使用中のセットアップに基いて、ご提案させていただきますので、StarTech.comサポートへお問い合わせください。

電源

電源

付属ACアダプタ

Power Delivery

60 W

入力電圧

100 – 240 VAC

入力電流	2 A
出力電圧	20V DC
出力電流	6 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	N

環境条件

動作温度	0° C to 60° C (32° F to 140° F)
保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
湿度	0~95% RH

物理的特徴

色	ブラック & シルバー
エンクロージャタイプ	プラスチック
製品縦	27 cm [10.6 in]
製品横	8.2 cm [3.2 in]
製品高さ	3.4 cm [1.3 in]
製品重量	385 g [13.6 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	16.5 cm [6.5 in]
パッケージ横	29.5 cm [11.6 in]
パッケージ高さ	7.3 cm [2.9 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.4 kg [3.1 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - ドッキングステーション
	1 - 1m USB-Cケーブル
	1 - ユニバーサルACアダプタ(日本／北米、オーストラリア／ニュージーランド)
	1 - 取扱説明書
	1 - 滑り止めゴムパッド

Warranty Information

Warranty

整備品3年保証

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。