

CINTIQ®

27QHD Creative Pen Display



Tools transform, artistry remains.

創造性を追い求め、時代とともに進化し続ける。

- 高解像度でフラットなWQHD (2560×1440ドット) 対応27型ディスプレイ
- 最大表示色10億7374万色、Adobe® RGBカバー率97%の高品質な色再現性
- 筆圧対応ペン、マルチタッチ機能*1、オンスクリーンコントロール、ラジアルメニュー
- 多彩なショートカットを割り当て、ワイヤレスで使えるExpressKey® Remote
- 着脱式スタンドCintiq Ergo StandとカラーキャリブレーションWacom Color Managerをオプションで用意*2

*1 タッチテクノロジーはCintiq 27QHD touchのみ搭載されています。

*2 Cintiq Ergo Stand及びWacom Color Managerは別売りです。





■ 特長

■ 創造性を追い求め、時代とともに進化し続ける

Cintiq 27QHDは高解像度・高精細で色再現性に優れた27型ディスプレイ。2048レベルの筆圧機能と傾き検出機能に対応した「プロペン」で、繊細なタッチを表現できます。プロペンとマルチタッチ機能*で自然で直感的に、画面に直接操作が可能です。

■ 高解像度でフラットな広いワークスペース

27型(2560×1440ドット)でCintiqシリーズ最大の画面サイズを誇り、想いのままに創作を行えます。広い視野角を持つフラットなガラススクリーンのため、精細でかつスケールの大きい作品づくりに適しています。フェルト芯を利用することで、より紙に近い感覚を体感することができます。

■ 高品質な色再現性とカラーマネジメント

最大表示色10億7374万色、Adobe® RGBカバー率97%対応。アート、デザイン、画像編集、3D制作などあらゆるジャンルに適しています。最適な制作環境を提供するために色の再現性を重視し、カラーキャリブレーションWacom Color Manager(X-Rite社製・別売)をオプションとして用意しています。

■ ワイヤレスで使えるExpressKey® Remoteと効率的なクリエイティブ環境

ワイヤレス式エクスプレスキー(ファンクションキー)ExpressKey® Remote同梱。ワンタッチで実行できるショートカットキーやタッチホイールを、手に持ったり、画面の上やデスクの上に置いて使えます。オンスクリーンコントロールやラジアルメニューなど、作業効率を高める様々な機能も搭載。

■ 様々なポジションで利用できるスタンド

2つのポジションで利用できる本体搭載の折りたたみスタンドは、5度と20度の角度に調整して利用することができます。さらにオプション品のCintiq Ergo Stand(別売)を使えば、ワークスタイルに合わせた理想的なポジションで快適に作業を行うことが可能です。

* Cintiq 27QHD touchのみの機能です。

■ 仕様／対応システム

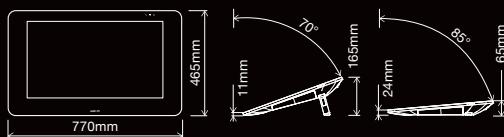
| 製品名 | Cintiq 27QHD touch | Cintiq 27QHD |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型番 | DTH-2700/KO | DTK-2700/KO |
| 表示サイズ/解像度 | 27型(596.7×335.6mm)/WQHD | 2560×1440ドット |
| 最大表示解像度 | 2560×1440ドット | AHVA(IPS方式) |
| 液晶方式 | AHVA(IPS方式) | 0.233×0.233mm |
| 画素ピッチ | 0.233×0.233mm | 10億7374万色(接続PCのグラフィックス性能に依存) |
| 最大表示色 | 10億7374万色(接続PCのグラフィックス性能に依存) | Adobe RGBカバー率97% |
| 色域 | Adobe RGBカバー率97% | 12ms |
| 応答速度 | 12ms | 330cd/m ² |
| 最大輝度 | 330cd/m ² | 970:1 |
| コントラスト比 | 970:1 | 水平178°/垂直178° |
| 視野角 | 水平178°/垂直178° | DisplayPort規格1.2準拠×1、HDMI×1(HDCP対応) |
| 入力信号 | DisplayPort、HDMI(HDCP対応) | DisplayPort、HDMI(HDCP対応) |
| 入力端子 | DisplayPort、HDMI(HDCP対応) | 電磁誘導方式(Electro Magnetic Resonance technology) |
| 読み取り方式 | 電磁誘導方式(Electro Magnetic Resonance technology) | 最高0.005mm |
| 読み取り分解能 | 最高0.005mm | ±0.5mm(周辺20mmエリアの精度は±2.0mm、周辺3mmエリアの精度は±4.0mm) |
| 読み取り精度 | ±0.5mm(周辺20mmエリアの精度は±2.0mm、周辺3mmエリアの精度は±4.0mm) | 5mm |
| 読み取り可能高さ | 5mm | 2048レベル |
| 筆圧レベル | 2048レベル | ±60レベル |
| 傾き検出レベル | ±60レベル | 静電結合方式 |
| タッチ入力 | 静電結合方式 | DisplayPort、HDMI、USB3.0 |
| インターフェース | DisplayPort、HDMI、USB3.0 | 本体側面×4/サイドパネル内×1 |
| USBハブ | 本体側面×4/サイドパネル内×1 | 折りたたみスタンド:5°、20°/Cintiq Ergo Stand:15°~92° |
| チルト角度 | 折りたたみスタンド:5°、20°/Cintiq Ergo Stand:15°~92° | 100×200mm |
| VESAマウントピッチ | 100×200mm | 温度5~35°C、湿度20~80%(結露なきこと) |
| 使用環境 | 温度5~35°C、湿度20~80%(結露なきこと) | AC100~240V・50/60Hz(専用ACアダプタ) |
| 電源 | AC100~240V・50/60Hz(専用ACアダプタ) | 消費電力80W以下(通常時)/0.5W以下(スタンバイ/サスベンド時) |
| 消費電力 | 消費電力80W以下(通常時)/0.5W以下(スタンバイ/サスベンド時) | 本体:770×465×54.5mm |
| 外形寸法(W×D×H) | 本体:770×465×54.5mm | Cintiq Ergo Stand付き:820×510×390mm(液晶ディスプレイ上向きの場合) |
| 質量 | Cintiq Ergo Stand付き約25kg | 本体約9kg/Cintiq Ergo Stand付き約25kg |
| 適合規格 | RoHS、J-Mossグリーンマーク、電気用品安全法、VCCI-B、電波法(ExpressKey Remote) | RoHS、J-Mossグリーンマーク、電気用品安全法、VCCI-B、電波法(ExpressKey Remote) |
| 対応システム | Windows | • HDMIあるいはDVIあるいはDisplayPortあるいはMini DisplayPortコネクタ、およびUSBポートを標準装備したコンピュータ • Windows 8.1/8/7(最新のSP)(64ビット版を含む)・インターネット接続 |
| | Mac | • HDMIあるいはDVIあるいはDisplayPortあるいはMini DisplayPortコネクタ、およびUSBポートを標準装備したIntelプロセッサを搭載したMac • Mac OS X 10.8以降・インターネット接続 |

■ 製品構成

構成

タブレット本体、プロペン、ペンスタンド(替え芯+芯抜き)、カラーリング、ExpressKey Remote、ACアダプタ、電源ケーブル、USB 3.0ケーブル、USB 2.0ケーブル、マイクロUSBケーブル、HDMIケーブル、ディスプレイポートケーブル、タブレットドライバ(CD-ROM)、VESAマウント取り付け用ねじ(6本)、miniディスプレイポート-ディスプレイポート変換アダプタ、DVI-D-HDMI変換アダプタ、クイックスタートガイド、保証書

■ 外形寸法図



■ 同梱品

| 製品名 | ExpressKey Remote |
|----------------|---------------------------|
| 外形寸法(W×D×H)/質量 | 135×52×10mm(突起部を除く)/約110g |
| 接続 | 2.4GHz RF |
| 電池 | 充電式リチウムイオン電池 |
| 稼働時間 | 約160時間(充電2時間) |

■ オプション品

| 品名 | 型番 | 概要 | 価格(税抜) |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Cintiq Ergo Stand | ACK411040Z | 外形寸法(W×D×H):820×390×390mm(スタンドのみ)、質量:約16kg(スタンドのみ)、同梱ケーブル:電源用延長ケーブル(1.4m)、USB3.0ケーブル(3m)、ディスプレイポートケーブル(3m)、HDMIケーブル(3m) | ¥48,000 |
| Wacom Color Manager | EODIS3-DCWA | X-rite社製モニター用プロフェッショナルカラーキャリブレーション(Cintiq 27QHD専用) | ¥28,000 |

※液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯の画素があります。
故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
※画面はイメージ合成です。
※改良のため、予告なしに仕様の一部を変更することがあります。
※本カタログの写真は印刷により実際の色とは多少異なることがあります。
※Wacom Cintiqは株式会社ワコムの登録商標です。
※Windowsは米国マイクロソフト社の米国および他の国における登録商標です。
※会社名、製品名などの固有名詞は各所有者の商標あるいは登録商標です。
※本カタログの記載は2014年12月現在のものです。