

DELL Technologies

Dell デジタルハイエンドシリーズ UP2720Q 27インチ4Kワイド モニター

# 測色計・遮光フードを内蔵。Thunderbolt3対応 クリエイター向けハイエンド4Kモニター



## 常に最適な色彩を。

測色計とThunderbolt™ 3を組み込んだ  
世界初の27インチ4Kモニター。<sup>1</sup>



## デジチェーン機能

最大2台の4Kモニターを簡単に  
デジチェーン接続が可能。



## 鮮やかな画面表示

忠実な色彩と細部までシャープな画像をご確認ください。  
Adobe RGB 100%、DCI-P3 98%のカバー率を含む、  
広い色範囲に対応しています。



## 高い信頼性

品質に対する揺るぎない取り組みにより  
おかげさまで、モニター出荷台数7年連続世界 No.1\*。

# 測色計・遮光フード内蔵、4K高画質 Thunderbolt3対応



常に最適な  
色彩を。

**いつでも調整可能**：組み込まれた便利な測色計でモニターを調整することで、毎回最適なカラーパフォーマンスが実現します。Dell Calibration Assistantにより、色彩チェックと色補正の自動実行を勤務時間後に行うよう予定することもできるため、時間を節約できます。

**CalMAN® Ready**：CalMAN®ソフトウェア（別売）とシームレスに連携して、組み込みまたは外付けの測色計を使用した色補正などのさまざまなタスクを実行できます。

**遮光フードが同梱**：付属の遮光フードが、不快なざらつきと反射を低減します。すばやく簡単に装着できるよう設計されたフードは、マグネットでモニターにしっかり固定でき、周囲の光を効果的に吸収する素材で覆われています。



卓越したビジュアル

**細部まで鮮明に表示**：3840 x 2160 Ultra HD 4K解像度と163ppiの高画素密度により、極めて精細な画像を体験できます。

**驚異的なコントラスト**：1,300:1という高コントラスト比が明暗をはっきりと表現します。

**一貫した輝度**：均一性補正によって、画面全体の輝度の不規則性が低減され、一貫した表示体験がもたらされます。

**広い色域に対応**：各モニターは、開梱してすぐに正確な色相が得られるよう出荷時に補正されています。加えて、Adobe RGB 100%、BT.2020 80%、DCI-P3 98%のカバー率を含む、広い色範囲に対応しています。また、DCI-P3色空間により、sRGBを上回る色再現性がもたらされます。



接続端子

**Thunderbolt3**：Thunderbolt™ 3を使用すると、ノートパソコンをモニターに接続して、1本のケーブルから最大90Wを充電しながら、ビデオ信号とデータ信号を同時に転送することが可能。また、最大40Gbps<sup>2</sup>の速度と豊富な機能を実現します。これにより、最速<sup>3</sup>かつ最も汎用性の高い接続をあらゆるデバイスとの間で確立できるようになります。

**デイジーチェーン**：Thunderbolt™ 3で最大2台の4Kモニターを簡単にデイジーチェーン接続し、マルチタスク機能を強化できます。また、デルのデュアルモニター構成により、生産性が最大で21%向上します。<sup>4</sup>



強力な  
パフォーマンス

**Picture-by-Picture**：Picture-by-Picture機能により、異なる色空間で同じ画像を表示して比較したり、2つの異なるソースからの画像を比較したりできます。

**Dell Display Manager**：強化されたDell Display Manager<sup>5</sup>には、クイック アクセス キー、より多くの事前定義済みテンプレートを備えた拡張Easy Arrange機能、リモート モニター制御、Aセット管理機能が用意されています。

**身体の負担軽減**：左右・前後の角度調整、高さ調整、回転機能により身体に負担が少なく使いやすい環境での業務が可能です。



高い信頼性

**プレミアム パネル保証**：画面上に1つでもドット抜けが見つかった場合、ハードウェア限定保証<sup>6</sup>の期間内であれば、デルのプレミアム パネル保証により無償でモニターを交換します。

**故障時も迅速に**：モニターには3年間の良品先出しサービス<sup>7</sup>が付属しているので、交換が必要になった場合、3年間のハードウェア限定保証期間中であれば翌営業日に代替製品が発送されます。

**ハイレベルなサポート**：地域内の認定エンジニアによる24時間365日のテクニカル電話サポートのDell ProSupportオプションにもアップグレードが可能です。<sup>8</sup>

# 特長と仕様詳細

## モニター

### 表示サイズ（対角線）

水平 596.74 mm（23.49インチ）  
垂直 335.66 mm（13.21インチ）

### 最大プリセット解像度 アスペクト比

3,840 x 2,160（60 Hzの場合）  
16:9

### ピクセルピッチ

0.1554 mm x 0.1554 mm

### ピクセル/インチ（PPI）

163

### 輝度

250 cd/m<sup>2</sup>（標準）

### サポート色数

色域（標準）：CIE1931 Adobe RGB 100%、  
CIE1976 DCI-P3 98%、CIE1976 BT.2020 80%  
表示色数：10億7,000万色（10ビットトゥルーカラー）

### 色補正の精度

delta E ≤ 2（平均）— CIE 1976 DCI-P3 98%  
delta E ≤ 1（平均）— CIE 1931 Adobe 100%

### デル モニター SDK サポート

### 色補正、管理ソフトウェア

○  
○、CalMAN<sup>®</sup> Ready for Dell（別売）、  
Dell Color Management、Dell Calibration Assistant

### 内蔵の測色計による色補正

### 外付けの測色計による色補正

### コントラスト比

1300:1（標準）

### 視野角

178°（上下）標準値/178°（左右）

### 応答時間

標準8ミリ秒（標準モード）、6ミリ秒（高速モード） -（GTG）

### パネルタイプ

IPS

### バックライトテクノロジー

白色LEDエッジライトシステム

### ちらつきのない画面

○

### Dell Display Manager との互換性

○

### デジタイゼーション

○、MST対応モニター

### Picture-by-Picture（PbP）

2モード - AA、ABモード

### ディスプレイ スクリーン コーティング

前面の偏光板ハードコーティングに非光沢加工（3H）

## 接続性

### コネクタ

1 x DP 1.4（HDCP 2.2）  
2 x HDMI 2.0（HDCP 2.2）  
1 x Thunderbolt™ 3 アップストリーム ポート（DP 1.4）  
1 x Thunderbolt™ 3 ダウンストリーム ポート（DP 1.4）  
2 x USB 3.2 Gen 2 ダウンストリーム ポート  
2 x USB 3.2 Gen 1 ダウンストリーム ポート（1 x BC 1.2 充電機能、2A（最大）時）

## 設計上の特長

### 調整機能

高さ調節スタンド（130 mm）、上下の角度調整（-5°~21°）、  
左右の角度調整（-45°~45°）、縦横の回転（-90°~90°）

### セキュリティ

セキュリティー ロック スロット（ケーブル ロック別売）  
盗難防止スタンド ロック スロット（ネジを使ってスタンドをモニターに固定）

### フラットパネル マウント インターフェイス

VESA マウント用ホール（100 mm x 100 mm、装着 VESA カバーの背後）

## 電源

### AC 入力電圧/周波数/電流

AC 100~240 V/50 または 60 Hz + 3 Hz/2.8 A（最大）

### 消費電力（動作時）

44 W（標準）/230 W（最大）<sup>9</sup>

### 電力消費量（スタンバイ/スリープ時）

0.3 W 未満

## 寸法（スタンド装着時）

### 高さ（縮小~拡張時）

433.4 mm~563.4 mm（17.06インチ~22.18インチ）

### 幅

611.9 mm（24.09インチ）

### 奥行き

212.0 mm（8.35インチ）

## 重量

### 重量（パネルのみ、VESA マウントに対応）

約5.55 kg（12.24ポンド）

### 重量（スタンド装着時）

約9.71 kg（21.41ポンド）

### 重量（同梱品を含む）

約14.14 kg（31.17ポンド）

## 標準サービスプラン

プレミアム パネル保証、3年間良品先出しサービス<sup>7</sup>、ハードウェア限定保証<sup>8</sup>

## オプションのサービスプラン

Dell ProSupport<sup>8</sup>

## 環境に関する法令等の遵守

TCO 認定ディスプレイ、RoHS 準拠、BFR/PVC フリー（ハロゲン不使用）（外付けケーブルを除く）、ヒ素フリー  
ガラス、パネルのみ水銀フリー

## パッケージの内容

### コンポーネント

- モニター
- スタンドライザー
- スタンドベース
- モニター フード

### ケーブル

- 1 x 電源ケーブル
- 1 x Thunderbolt 3（USB-Type-C）  
アクティブ ケーブル
- 1 x HDMI ケーブル
- 1 x DP ケーブル（DP-DP）
- 1 x USB Type C-Type A ケーブル

### ドキュメンテーション

- クイック セットアップ ガイド
- 補正と検証に関するテクニカル シート
- 安全および認可機能に関する情報
- 出荷時補正完了報告書

# 各種機能と接続端子

Dell デジタルハイエンドシリーズ UP2720Q 27インチ4Kワイド モニター

傾きや高さ調整・回転・左右角度調整により、快適な業務が可能。



ケーブル管理用スロット

傾き調整可能

高さ調節

縦横回転

左右角度調整

## 接続端子



- |                 |                                  |                     |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 AC電源          | 5 オーディオライン出力 <sup>10</sup>       | 9 充電機能付きUSBダウンストリーム |
| 2 セキュリティロックスロット | 6 Thunderbolt™ 3アップストリーム (USB-C) | 10 USBダウンストリーム      |
| 3 HDMIポート (x2)  | 7 Thunderbolt™ 3ダウンストリーム (USB-C) | 11 スタンドロック          |
| 4 DisplayPort入力 | 8 USBダウンストリーム (x2)               |                     |

## 推奨周辺機器



### DELLシングル モニターアーム | MSA20

高さ、上下左右の角度、縦横の回転を調節できる多関節アームにより、快適に画面を見ながら作業の生産性を高めることができます。はめるだけで簡単にVESAマウントに取り付けることができます。



### DELL PROステレオサウンドバー | AE515M

クリアな高音質により電話会議やマルチメディアストリーミングを最適化します。デュアルマイクアレイとエコー除去機能により背景のノイズを最小化します。



### DELL PREMIERワイヤレス キーボードおよびマウス | KM717

どのような作業スペースにも適合する、ユニークなデザインのアークマウス。複数のOSサポートとよく使うショートカットキーを備えたキーボードが生産性を高めます。

\* Dellモニターは7年連続 (2013~2020年) で世界No.1になりました。\* 出典: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker 2013 Q2 - 2020 Q3 Share by Brand 1 2019年7月に実施された、公開情報データに関するデルの分析に基づきます。2 データ転送速度は、USBデバイス、システム構成、その他の要因によって異なる場合があります。3 eSATA、USB、およびIEEE 1394 Firewireを含む他のPC / IO接続技術との比較。パフォーマンスは、使用するハードウェアおよびソフトウェアによって異なります。Thunderbolt対応デバイスを使用する必要があります。4 出典: デルの委託によるPrincipled Technologiesのレポート『Improve productivity with the new Dell P Series monitors in a dual-display configuration!』(2018年11月) に基づきます。実際の結果は状況によって異なります。レポート全文: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf) 5 Dell Display Managerソフトウェアの詳細とダウンロードについては、[dell.com/ddm](http://dell.com/ddm)をご覧ください。6 ハードウェア限定保証についての情報が文書が必要な場合は、Dell USA, LPまでお問い合わせください (宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)。または、[Dell.com/warranty](http://Dell.com/warranty)をご覧ください。7 良品先出し: 電話/オンライン診断後に必要と判断された場合は、ほとんどの場合翌営業日に交換モニターを配送します。配送日数は、場所、およびモニターが55インチ以上かどうかによって異なる場合があります。不良ユニットをご返却いただけない場合は、別途料金が発生します。[dell.com/servicecontracts/global](http://dell.com/servicecontracts/global)をご覧ください。8 利用可能なサービスは異なります。詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)をご覧ください。9 最大の明るさとコントラスト、およびUSBがアクティブ状態での最大電力消費量。10 音声ライン出力コネクターでは、ヘッドホンの使用はサポートされていません。Dell.com/monitors 製品の提供状況は国によって異なります。詳細については、デルの担当者までお問い合わせください。

●製品の購入には、デル・テクノロジーの販売条件 (<https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/terms-of-sale>)、締結済みの再販売契約書、または販売先が提示する契約条件が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。●製品は、正式受注後、通常約 10 日~ 2 週間ほどでお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください。) ●返品交換は、お客様がデル・テクノロジーから直接製品をご購入された場合、納品日より 10 日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell EMC製品及び旧EMC製品、プリンター・インク・トナー、プロジェクター・ランプ等の消耗品、スベアパーツの返品は受け付けておりません。デル・テクノロジーの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選び頂けます。●お支払方法が現金前振込 / クレジットカードをご選択された場合、ご入金弊社にて確認された時点で正式受注及び製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受け付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ●本広告掲載製品は、なくなり次第終了となります。●本広告に掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下のURLをご確認下さい。( <http://www.dell.jp/softwarejp> ) ●DELL Technologiesロゴは、米国 Dell Technologies Inc. の商標または登録商標です。●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Centrino、Centrino Inside、Intel Core Core Inside、Celeron、Celeron Inside、Pentium、Pentium Insideは、米国及びその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Microsoft、Windows、Windows 7、Office ロゴ、Outlook、Excel、PowerPointは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせ下さい。●本カタログに記載されている仕様は 2019年12月1日現在に提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合がございます。

デル・テクノロジー株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町 580 番地 ソリッドスクエア東館 20F [Dell.co.jp](http://Dell.co.jp)

