

2026 年 10 月 21 日

日本エイサー株式会社

**Acer、6K・5K の超高解像度と Adobe RGB 99%、
DCI-P3 99%の広色域を備えたクリエイター向けハイエンドモニター
「ProDesigner」2 機種を 10 月 21 日発売**

**ΔE <1、Calman 認証、VESA DisplayHDR 600 に対応 10 点マルチタッチと
アクティブスタイラスペンで、画面そのものをキャンバスに**



日本エイサー株式会社（本社：東京都新宿区、以下「Acer」）は、クリエイター向けディスプレイブランド「ProDesigner」より、31.5 インチ・6K（6016×3384）対応の「PE320QXTbmiiphcuzx」と、27 インチ・5K3K（5120×2880）対応の「PE270XTbmiiphcuzx」の 2 機種を、本日 2026 年 10 月 21 日（水）より、Acer 公式オンラインストア、Acer Direct、および Amazon より順次発売します。

両製品は、写真、映像、グラフィックデザイン、イラストレーションなど、細部の表現や色の正確さが求められるクリエイティブワークのために設計された ProDesigner シリーズのハイエンドモデルです。

Adobe RGB 99%、DCI-P3 99%の広色域に対応し、ΔE <1 の高い色精度と Calman 認証による信頼性の高い色再現を実現。約 10 億 7,000 万色の表示と VESA DisplayHDR 600 にも対応し、作品の細かな階調や光と影のニュアンスまで豊かに映し出します。

さらに、10 点マルチタッチ対応ディスプレイとアクティブスタイラスペンを組み合わせることで、従来の「見る」ためのモニターから、「触れる」「描く」「創る」ためのクリエイティブツールへ。高精細な表示、高い色精度、直感的な操作を一つのディスプレイに集約しています。

6K／5K の超高解像度。細部まで妥協しないクリエイティブ環境

「PE320QXTbmiiphcuzx」は、31.5 インチの大画面に 6016×3384 の 6K 解像度を採用。広い作業領域と高い精細さを両立し、高解像度の写真編集や映像制作、グラフィックデザインなど、細部まで確認しながら行うクリエイティブワークを支えます。「PE270QXTbmiiphcuzx」は、27 インチに 5120×2880 の 5K3K 解像度を搭載。コンパクトな 27 インチの画面に高密度な表示領域を備え、画像や映像の細部、文字やラインまで精細に表示します。両モデルとも IPS パネルと光沢仕上げを採用。約 10 億 7,000 万色（8bit+FRC）の表示と VESA DisplayHDR 600 に対応し、明るいハイライトから暗部の階調まで豊かに表現します。

Adobe RGB 99%、DCI-P3 99%。クリエイターの意図した色を正確に

写真編集や印刷、DTP などで使用される Adobe RGB を 99%、映像制作などで広く使用される DCI-P3 を 99% カバーします。さらに、 $\Delta E < 1$ の高い色精度と Calman 認証により、作品の色を高い精度で再現。写真、映像、グラフィックデザインなど、色の正確さが求められるクリエイティブワークを支えます。標準輝度 400cd/m²に加え、HDR600 モードではピーク時 600cd/m²に対応。通常コントラスト比 2,000:1 と組み合わせ、明暗差のある映像や繊細な階調も豊かに描き出します。

触れて、描いて、直感で創造する

両モデルは 10 点マルチタッチに対応。画面を指先で直接操作し、拡大・縮小や移動などを直感的に行えます。さらに、アクティブスタイラスペンを標準で付属。4,096 段階の筆圧検知と±50°の傾き検知に対応し、線の強弱や陰影など、繊細な表現を可能にします。パームリジェクションにも対応しているため、画面に手を置きながら自然な姿勢で描画できます。ペンはディスプレイ下部にマグネットで装着可能。USB Type-C による充電に対応し、内蔵バッテリーで最大 56 時間使用できます。見る、触れる、描く。ディスプレイそのものをキャンバスとして使うことで、アイデアから制作まで、より直感的なクリエイティブワークを実現します。

※タッチパネル機能およびアクティブスタイラスペンを使用する場合は、付属の USB Type-B ケーブル、または USB Type-C ケーブルを使用してデバイスと接続する必要があります。

描く姿勢まで自由にするエルゴスタンド

制作内容に合わせて画面位置を柔軟に変えられるエルゴスタンドを搭載しています。上方向 60°／下方向 5°のチルト、左右それぞれ 180°のスイベル、最大 200mm の高さ調整に対応。通常のモニターとして使用するときはもちろん、スタイラスペンで描画するときには画面を大きく手前へ倒すなど、作業内容や姿勢に合わせて自由にポジションを調整できます。VESA 100×100mm マウントにも対応しています。

USB Type-C 一本で映像・データ・最大 90W 給電

USB Type-C ポートは USB 3.2 Gen1 による最大 5Gbps のデータ転送と、最大 90W の Power Delivery に対応。対応するノート PC と USB Type-C ケーブル一本で接続することで、映像・データ通信と PC への給電をまとめて行えます。さらに、HDMI 2.1×2、DisplayPort 1.4×1 を搭載。USB Type-A ダウンストリームポート×2、USB Type-B アップストリームポート×1 も備え、キーボード、マウス、ストレージなどの周辺機器をディスプレイへ接続できます。「PE320QXTbmiiphcuzx」は 6016×3384 の 6K 解像度で 60Hz 表示に対応。

「PE270XTbmiiphcuzx」は 5120×2880 の 5K3K 解像度において、DisplayPort および USB Type-C 接続時は 60Hz、HDMI 接続時は 30Hz で表示できます。

PIP／PBP と KVM スイッチで複数の PC を効率よく

PIP（Picture-in-Picture）および PBP（Picture-by-Picture）に対応し、複数の入力映像を 1 台のディスプレイ上に同時表示できます。さらに KVM スイッチを搭載。1 組のキーボードやマウスなどの USB 周辺機器を、接続した複数の PC 間で共有できます。デスクトップ PC とノート PC、制作環境と確認用 PC など、複数のシステムを使用するクリエイターのワークフローを効率化します。

約 800 万画素のウェブカメラと 5W + 5W ステレオスピーカーを搭載

ディスプレイには 8M（約 800 万画素）のウェブカメラを搭載。オンラインミーティングやリモートでの打ち合わせにも対応します。さらに 5W + 5W のステレオスピーカーとヘッドホン端子を備え、クリエイティブワークからオンラインコミュニケーション、映像コンテンツの確認まで、幅広い用途に対応します。

※ウェブカメラを使用する場合は、付属の USB Type-B ケーブル、または USB Type-C ケーブルを使用してデバイスと接続する必要があります。

長時間のクリエイティブワークにも配慮

画面のちらつきを抑えるフリッカーレスと、ブルーライトを軽減するブルーライトシールドを搭載。長時間にわたる写真編集や映像制作、デザイン作業などでも、快適な表示環境をサポートします。

項目	PE270XTbmiiphcuzx	PE320QXTbmiiphcuzx
JAN	4515777627764	4515777636674
P/N	UM.HP05J.002	UM.JP05J.002
本体色	ブラック	同左
パネルサイズ	27インチ	31.5インチ
最大解像度	5120×2880（5K3K）、16:9	6016×3384（6K）、16:9
パネル方式	IPS、光沢、LEDバックライト	同左
タッチパネル	10点マルチタッチ	同左
表示色	約10億7,000万色（8bit + FRC）	同左
色再現性	Adobe RGB 99% / DCI-P3 99% / Delta E < 1	同左
Calman認証	対応	同左
輝度	400cd/m ² （標準） / 600cd/m ² （HDR600モード、ピーク時）	同左
コントラスト比	通常 2,000:1 / 最大 100,000,000:1	同左
応答速度	4ms（GTG）	同左
入力周波数（垂直）	30～60Hz ※1	48～60Hz ※2
HDR	VESA DisplayHDR 600	同左
映像入力	HDMI 2.1×2 / DisplayPort 1.4×1 / USB Type-C×1	同左
USB Type-C	USB 3.2 Gen1、最大5Gbps、PD最大90W、アップストリーム兼用	同左
USBハブ	USB Type-A×2（ダウンストリーム） / USB Type-B×1（アップストリーム）	同左
ヘッドホン端子	搭載	同左
スピーカー	5W + 5W ステレオ	同左
PIP / PBP	対応	同左
その他機能	KVM Switch / 8M ウェブカメラ	同左
表示アスペクト 1:1	対応	非対応
チルト	上60° / 下5°	同左
スイベル	右180° / 左180°	同左
高さ調整	最大200mm	同左
VESAマウント	100×100mm	同左
寸法（スタンドあり）	約624×261～500×321mm	約726×225～528×321mm
寸法（スタンドなし）	約624×406×73mm	約726×463×81mm
重量（スタンドあり）	約8.6kg	約9.7kg
重量（スタンドなし）	約4.9kg	約6.3kg
ACアダプター	180W	200W
通常消費電力（実測値）	65W	72W
付属品	DisplayPortケーブル、USB Type-Cケーブル、USB Type-Bケーブル、ACアダプター、ACケーブル、台座、支柱、アクティブスタイルスパン（替え芯・充電用ケーブル付き）、VESAマウント用スパーサーほか	DisplayPortケーブル、USB Type-Cケーブル、USB Type-Bケーブル、ACアダプター、ACケーブル、台座、支柱、アクティブスタイルスパン（替え芯・充電用ケーブル付き）、VESAマウント用スパーサーほか



ProDesigner モニターブランドページ : <https://www.acer.com/jp-ja/monitors/prodesigner>

プレスリリースページ : <https://www.acer.com/jp-ja/about/news/20261021>

Acer について

Acer は世界 160 か国以上で事業を展開するグローバル ICT カンパニーです。1976 年の創業以来、人々の生活を豊かにするパソコン、モニター、プロジェクター、タブレットなどのハードウェアやソフトウェア、サービスを提供しています。Acer は現在、全世界約 7,500 人の従業員とともに、“Breaking barriers between people and technology（人とテクノロジーの垣根を壊す）”のミッションのもと、製品の研究、デザイン、マーケティングおよび販売とサポートを行っています。

日本エイサー株式会社について

社名：日本エイサー株式会社

所在地：東京都新宿区西新宿 6-24-1 西新宿三井ビルディング 18F

代表者：代表取締役社長 詹 國良（ボブ・セン）

公式サイト：<https://www.acer.com/>

公式 facebook：<https://www.facebook.com/AcerJapan>

公式 X：<https://www.twitter.com/AcerJapan>

Gaming 公式 X：<https://twitter.com/PredatorJPN>

公式 Instagram：https://www.instagram.com/acer_japan/

公式 YouTube：<https://www.youtube.com/user/AcerJapanChannel>

公式 Twitch：https://www.twitch.tv/predator_japan

Acer 公式オンラインストア：<https://store.acer.com/ja-jp/>

＜報道機関からのお問合せ先＞

日本エイサー 広報事務局（ペリタス内） 担当：グレイ純子、アーチャーみ香

TEL：050-3138-5655、090-1203-2551 / e-mail：ajc_pr@acer-info.jp

© 2026 Acer Inc. All rights reserved. Acer と Acer ロゴは Acer Inc. の登録商標です。その他商標、登録商標、サービスマーク等の著作物の著作権は、帰属表明の有無に関わらず、それぞれの権利者に帰属します。発表内容は予告なしに変更または削除されることがありますのであらかじめご了承ください。

© 2026 Acer Inc. All rights reserved. Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Inc. Other trademarks, registered trademarks, and/or service marks, indicated or otherwise, are the property of their respective owners. All offers subject to change without notice or obligation and may not be available through all sales channels.