



News Release

2019年4月24日
日本エイサー株式会社

31.5 型ウルトラ HD 4K パネル搭載

DisplayHDR 600 対応で自然な色彩を再現し 10 億 7000 万色を表示する
4K モニター「ET322QKCbmiipzx」4 月 25 日(木)より発売開始



リリース概要

- 4K パネル搭載、31.5 型の大画面で色鮮やかな映像を楽しめる
- VESA DisplayHDR 600 規格、6 軸カラー調節機能対応で自然な色彩を忠実に再現
- 10 億 7000 万色を表示し、滑らかな色彩を表示
- 利用シーンに合わせて 2 画面表示ができるピクチャーインピクチャー/ピクチャーバイピクチャー機能
- 目の疲れや肩こりなどを抑えるブルーライトシールド機能とフリッカーレス・テクノロジー搭載
- 多様なシーンに対応できる豊富な入力端子を搭載

日本エイサー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:詹 國良(ボブ・セン))は、31.5 型ウルトラ HD 4K パネル搭載した「ET322QKCbmiipzx」を 2019 年 4 月 25 日(木)より発売致します。



「ET322QKCbmiipzx」

シリーズ	型番	サイズ	JANコード	想定売価	発売予定日
ET2	ET322QKCbmiipzx	31.5型ワイド	4515777597791	オープン	2019年4月25日(木)

4K パネル搭載、31.5 型の大画面で色鮮やかな映像を楽しめる

31.5 型大画面に、フル HD(1920×1080)の 4 倍の高精細な映像を表示するウルトラ HD 4K パネル搭載で、広い色域、美しい鮮明度の映像を体感できます。



※掲載画像はイメージです。
実際の映像とは異なります。

VESA DisplayHDR 600 規格、6 軸カラー調節機能対応で明暗のはっきりした色彩を忠実に再現
広い明るさの幅で自然な色を表現できる技術 DisplayHDR 600 に対応。輝度 600 nits、色域はカバー率 99% BT.709 を満たしており、フルで色域調整ができます。

さらに HDR10 にも対応しているため、明るいシーンは自動でより明るく調節し、暗部ではブラックは濃いブラックのままに調整し、影に隠れる細部の輝度を大幅に向上させます。FPS ゲームなどのプレイ時には、暗いシーンでの視認性が高まるためゲーム展開を有利にさせます。

また、6 軸カラー調節機能は従来の「レッド」(R)、「グリーン」(G)、「ブルー」(B)の 3 色に加えて、「シアン」(C)、「マゼンタ」(M)、「イエロー」(Y)を加えた 6 色の彩度、色相をそれぞれ調節できるので、より忠実で自然な色彩を表現します



10 億 7000 万色を表示し、滑らかな色彩を表示

画像を描画するために必要な色を 10 億 7000 万色で表現するため、暗部から明部まで滑らかなグラデーションで再現することができます。写真のレタッチや画像データの編集など、色をより厳密に調整したい場合や、より微妙な色彩の階調を正確に再現したい場合に最適です。

利用シーンに合わせて 2 画面表示ができるピクチャーインピクチャー/ピクチャーバイピクチャー

同時表示機能搭載で、2 つの画面を 1 台に同時表示させることができます。サブ画面表示で気になるテレビ番組を見ながらの作業や、2 つの資料を並べながら効率的な作業が可能。31.5 型の大画面ならストレスなく利用シーンに合わせた活用ができます。

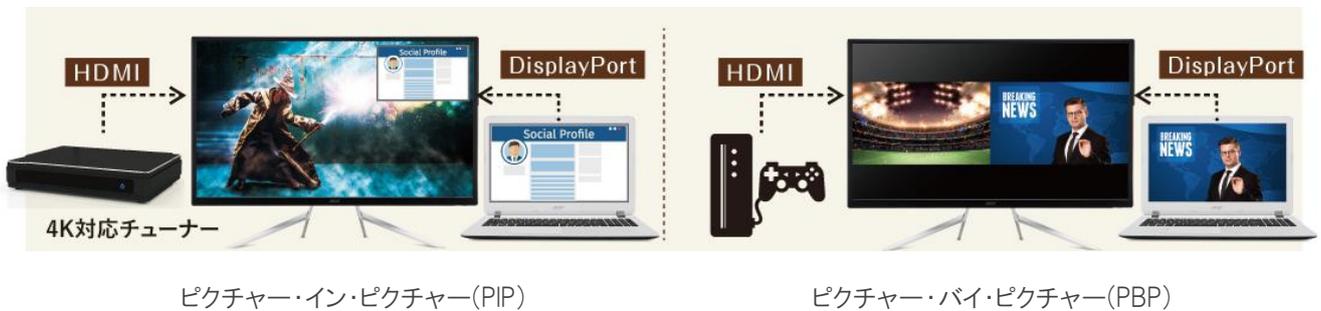
■ピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)

複数の機器を接続して、同時に最大 2 画面を表示する機能です。

メイン画面とサブ画面を割り当て、サブ画面の表示位置を 4 箇所から選択、表示サイズも「大」「小」を選択できます。

■ピクチャー・バイ・ピクチャー(PBP)

2 種類の機器を接続して、左右に並べて表示する機能です。PIP (Picture In Picture) 機能内の表示選択に含まれています。



目の疲れを抑えるブルーライトシールド機能フリッカーレス・テクノロジー、非光沢パネル搭載

目の疲れや不快感、頭痛等の症状を引き起こす原因になると言われているフリッカー(画面のちらつき)現象を抑えるフリッカーレス・テクノロジーを搭載しています。

また、眼精疲労の要因となるブルーライトを軽減する機能を搭載。OSDメニューの設定で、ブルーライト透過率を 4 段階(80%、70%、60%または 50%)で調節できます。非光沢パネルは、内外光の反射を軽減し、映り込みも少ないので、長時間の作業でも目の疲れを緩和します



BluelightShield™



Flickerless

多様なシーンに対応できる豊富な入力端子を搭載

4K テレビ放送に対応する HDCP2.2 サポートの HDMI2.0 入力端子を搭載しているため、4K テレビ放送対応チューナーを接続することで、4K テレビ放送を表示できます。また、DisplayPort v1.2 入力端子や USB3.0、ヘッドホン端子などを搭載しているため、様々なシーンに対応できます。

リリースページ <https://acerjapan.com/news/2019/507921>

製品ページ URL <https://acerjapan.com/monitor/4kwqhd/et2/ET322QKCbmiipzx>

スペック表 ET322QKwmiiplx

型番	ET322QKbmiipzx	
JANコード	4515777597791	
パネルサイズ	31.5型ワイド	
液晶パネル方式	VA、非光沢	
表示領域	698.4×392.8 mm	
最大解像度	3840×2160 4K 16:9	
画素ピッチ	0.181 mm	
表示色	約10億7000万色(8bit+Hi-FRC)	
色再現性	95% NTSC	
可視角度	水平178° / 垂直178°	
輝度	400cd/m ² (標準) 600cd/m ² (HDR600モード、ピーク時)(白色LED)	
コントラスト比	最大 100,000,000:1(ACM)、通常3,000:1	
応答速度	4 ms (GTG)	
入力周波数	水平	HDMI: 30-160KHz DP: 160KHz
	垂直	40-60Hz
入力信号	デジタル	
入力端子	HDMI 2.0×2(HDCP2.2対応)、DisplayPort v1.2×1	
音声入力端子	非搭載	
イヤホン端子	搭載	
スピーカー	2W+2W ステレオスピーカー	
その他接続端子	USB3.0×4(1up 4down)	
表示アスペクト	フルモード	対応
	固定拡大モード	対応
	1:1モード	対応
その他機能	フリッカーレス、ブルーライトシールド、DisplayHDR 600、Adaptive Sync	
プラグ&プレイ	VESA DDC2B(DDC/Ci対応)	
電源入力	内蔵(100-240V、50/60Hz)	
消費電力	最大	152W
	通常(※弊社実測値)	45W
	スタンバイ/オフ モード	0.46W/0.33W
環境条件	使用温度	0~40℃
	使用湿度	20~80%(結露のないこと)
各種適合規格等	グリーン購入法	非対応
	RoHS指令	対応
	J-Mossグリーンマーク	対応
	国際エネルギースタープログラム	非対応
	PCRリサイクル	対応
	PSE(電気用品安全法)	対応
その他	MPR II, ISO9241-307, VCCI-B, FCC, CE, CCC	
本体色	ブラック	
チルト角	上 11.5° / 下 3.5°	
スイベル(左右首振り)機能	機能なし	
高さ調整機能	機能なし	
ピボット機能	機能なし	
VESAマウント(壁掛け)	100×100mm対応	
ケンジントン・ロック(盗難防止用)	搭載	
本体寸法(W)×(H)×(D)mm	729.7 x 529.4 x 237.5	
本体重量 (台座含む)	スタンドあり	7.00kg
	スタンドなし	5.94kg
付属品	HDMIケーブル(1.5m)、USB3.0ケーブル(1.5m)、電源ケーブル(1.5m)、 ユーザーガイド、保証書、ヘッドホン用フック、修理依頼書	
保証期間	3年(パネル・バックライトユニットは1年)	
発売日	2019年4月25日(木)	

※本製品にテレビチューナーは内蔵していません。

※すべての4K対応チューナー、4Kテレビ放送波、4Kテレビ番組に対応するものではありません。

Acer について

1976 年の創業以来、Acer はハードウェア+ソフトウェア+サービスカンパニーとして、人々の生活を豊かにする革新的な製品の研究、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。パソコン、ディスプレイ、プロジェクター、サーバー(国内未発表)、タブレット、スマートフォン、ウェアラブル(国内未発表)に至る幅広いレンジの製品を提供するとともに、IoT (Internet of Things) に向けたクラウドソリューションの開発も推進しています。Acer は世界トップ 5 の PC カンパニーとして、現在、全世界で 7,000 人の従業員を数え、160 以上の国と地域で展開しています。

詳細は www.acer-group.com (英語版)をご覧ください。

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 ボブ・セン

URL : acerjapan.com

公式 facebook : www.facebook.com/AcerJapan

公式 Twitter : twitter.com/AcerJapan

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

公式 YouTube : www.youtube.com/user/AcerJapanChannel

© 2019 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。

© 2019 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.