



News Release

2019年4月23日
日本エイサー株式会社

超高解像度 4K、HDR10 対応、43 型モニター DM1 シリーズより「DM431Kbmiiipx」を 2019年4月25日(木)より発売



リリース概要

- HDR10 対応で、より実物に近い映像を再現。斜めからもクリアに見られる IPS 方式パネルを搭載
- 臨場感あふれる音を楽しめる内蔵スピーカーを搭載
- PIP/PBP 機能で利用シーンに合わせて 2 画面同時表示が可能
- 目に優しい Acer VisionCare™ 技術を搭載し快適な視聴をサポート

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、色鮮やかな映像を映し出す 4K モニター DM1 シリーズ「DM431Kbmiiipx」を 2019 年 4 月 25 日(木)より発売致します。



「DM431Kbmiiipx」

シリーズ	型番	サイズ	JANコード	想定売価	発売予定日
DM1	DM431Kbmiiipx	43型ワイド	4515777597333	オープン	2019年4月25日(木)

HDR10 対応で、より実物に近い映像を再現。斜めからもクリアに見られる IPS 方式パネルを搭載
HDR 10 に対応し、従来の映像に比べて、明暗の幅をより広く表現します。一般的な映像では日陰が黒つぶれしたり日向が白飛びしたりしますが、HDR ありの映像では明るい部分と暗い部分どちらの階調もくっきりと、より自然で深みのある映像表示が可能になります。また、視野角による色変化の少ない IPS 方式パネルを搭載。光の反射による見えにくさを抑え、斜め方向から画面を見ても美しさをキープします。



Acer HDR Ready 表示 SDR 表示による映像

臨場感あふれる音を楽しめる内蔵スピーカーを搭載

5W+5W のステレオスピーカーを搭載。広い空間でも迫力のある鮮明な音質を再現し、まるでその場にいるかのような臨場感溢れる音声を実現しました。

PIP/PBP 機能で利用シーンに合わせて 2 画面同時表示が可能

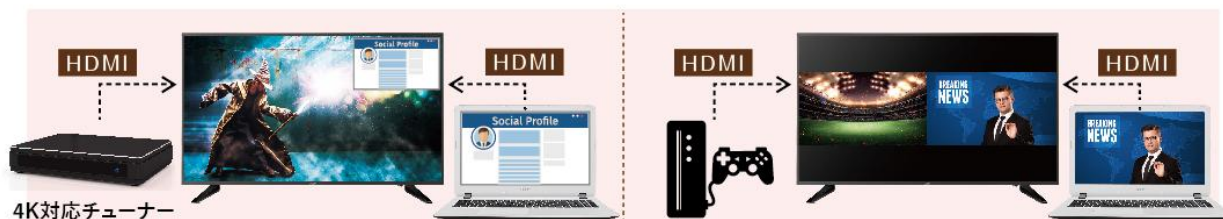
同時表示機能搭載で、2 つの画面を 1 台のモニター画面に表示することができます。サブ画面表示で気になるテレビ番組を見ながらのゲームプレイや、2 つの資料を並べながらの作業等、あらゆる利用シーンに合わせた活用ができます。

■ピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)

メイン画面内にサブ画面を表示します。サブ画面の表示位置、サイズを選択できます。

■ピクチャー・バイ・ピクチャー(PBP)

画面を左右均等に分けて、2 画面を並べて表示します。



ピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)

ピクチャー・バイ・ピクチャー(PBP)

目に優しい Acer VisionCare™ 技術を搭載し快適な視聴をサポート

Acer VisionCare™ 技術は、長時間画面を見続けるようなプログラマー、ライター、グラフィックデザイナーなどのヘビーユーザーを想定して、目の疲れを軽減し、快適な映像をサポートします。

- フリッカーレス: 安定した電源を供給し、フリッカー(画面のちらつき)を抑える機能
- ブルーライトシールド: 色相と輝度を調節し、眼精疲労の要因となるブルーライトを軽減する機能
- ローディミング機能: 暗い環境で目の疲れを軽減するため、明るさを調整する機能



リリースページ

<https://acerjapan.com/news/2019/489625>

製品ページ URL

<https://acerjapan.com/monitor/4kwqhd/dm1/DM431Kbmiiipx>

スペック表 「DM431Kbmiiipx」

型番		DM431Kbmiiipx
JANコード		4515777597333
パネルサイズ		43型ワイド
液晶パネル方式		IPS、半光沢
表示領域		941×529 mm
最大解像度		3840×2160 4K 16:9
画素ピッチ		0.245mm
表示色		約10億7000万色(8bit+FRC)
色再現性		68% NTSC
可視角度		水平178° / 垂直178°
輝度		250cd/m ² (白色LED)
コントラスト比		最大 100,000,000:1(ACM)、通常1,000:1
応答速度		5 ms (GTG)
入力周波数	水平	24-83KHz
	垂直	23-75Hz
入力信号		アナログ、デジタル
入力端子		ミニD-Sub 15ピン×1、HDMI 2.0 x 1(HDCP2.2対応) HDMI 1.4 x 2(HDCP1.4対応)、DisplayPort v1.2 x 1
音声入力端子		3.5mmステレオミニジャック
イヤホン端子		搭載
スピーカー		5W+5W ステレオスピーカー
その他接続端子		非搭載
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		HDR Ready、 フリッカーレス、ブルーライトシールド、PIP/PBP機能
ブラッグ&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	100W
	通常(※弊社実測値)	73W
	スタンバイ/オフモード	0.45W/0.35W
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		機能なし
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)		200×200mm対応
ケンジントン・ロック(盗難防止用)		非搭載
本体寸法(W)×(H)×(D)mm		961.4 x 607.4 x 240.0
本体重量 (台座含む)	スタンドあり	7.9kg
	スタンドなし	7.7kg
付属品		VGAケーブル(1.5m)、DisplayPortケーブル(1.5m)、 オーディオケーブル(1.5m)、電源ケーブル(1.5m) ユーザーガイド、スタンド(一式、ネジ4本付)、 リモコン(単4電池×2、試供品)、保証書、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)

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 ポブ・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.