

# MediaTek Kompanio 838

クラス最高の **Chromebook** に、生産性の向上と優れたバッテリーライフを提供

## カメラ向けプレミアム画像処理プロセッサ

新しい Imagiq 7 シリーズ ISP は厳しい照明条件でも写真や動画をより忠実な色彩で再現します。

- ビデオ通話やオンライン授業で使用する最大 4K ウェブカメラに対応
- HDR / 低照度キャプチャ品質を向上
- 先進の HEVC ビデオエンコーディング

## 超高速 Wi-Fi 6/6E

マルチギガビットの Wi-Fi スピードと信頼性の高い接続で、コネクティビティはシームレスかつ容易なものとなります。

- デュアルバンド Wi-Fi 6 またはトライバンド Wi-Fi 6E
- 最大 1.9Gbps の Wi-Fi 性能
- 最大 2x2 アンテナに対応
- WPA3 でセキュリティを強化

## AI を ChromeOS に初採用

ChromeOS 上で専用の AI 処理を可能にする初めてのチップが、比類のない電力効率とともに、よりインタラクティブで高品質なマルチメディアを提供します。

- MediaTek APU 650
- 4 TOPS の AI 性能

## 4K ストリーミングメディアに理想的

スムーズなプレミアム 4K HDR ビデオストリームでバッテリー消耗を気にせず、映画鑑賞を思う存分お楽しみください。

- ハードウェアアクセラレーションによる AV1 および HEVC ビデオデコーディング機能

## デュアル 4K ディスプレイ

プレミアム Chromebook は、高精細 4K スクリーンに別の 4K スクリーンを追加してデモンストレーションやプレゼンテーション、映画鑑賞、あるいは生産性向上に利用することができます。

- 4K 解像度ディスプレイの 2 台使用に対応

## 生産的な仕事、学習、創造性を後押し

より高速な Arm ‘ビッグコア’ プロセッサを搭載してアップグレードした CPU で、仕事や学習、集中力を要する創作活動中のマルチタスクをスムーズに処理できます。

- Arm Cortex-A78 を搭載するオクタコア CPU
- 3 コア GPU
- 前世代と比較して 2 倍のメモリ帯域幅

- グラフィックパフォーマンスを最大 76% 高速化
- CPU ベースのベンチマークで最大 66% のパフォーマンス向上
- ウェブベースのベンチマークで最大 60% のパフォーマンス向上

Kompanio 500 series との比較

<https://www.mediatek.jp/products/chromebook-tablets/chromebooks>

Copyright 2024 © MediaTek, Inc. All rights reserved.

MEDIATEK