

# Chromebooks

Powered by  
**MediaTek**

コンピューティングのことなら MediaTek にお任せ下さい。Acer や Lenovo など、トップブランドが造るスリムでポータビリティに優れた高品質な Chromebook に、MediaTek の Chromebook 専用 SoC が搭載されています。



## Chromebooks + MediaTek

MediaTek は誰もが手軽に優れたテクノロジーにアクセス出来るよう、積極的に製品開発を行っています。優れたポータビリティと長いバッテリー持続時間、ネット接続の簡便さなどで高い生産性をもたらす Chromebook は在宅ワークやオンライン授業だけでなく、友達とのチャットからお気に入りのストリーミングの視聴まで、あらゆる場面で皆様に快適にサポートします。

©2020 CNES / Astrium DigitalGlobe



## MediaTek で最高の Chromebook エクスペリエンスを

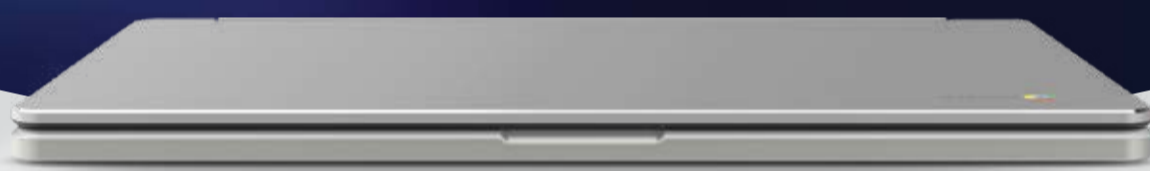
MediaTek は、極めて電力効率の高い、高性能チップを Chromebook 向けに特別に開発しました。長いバッテリー持続時間など、MediaTek のテクノロジーは、スリムで軽いプラットフォーム、高速起動や高速ネット接続など、Chromebook との相性抜群です。

### パフォーマンス

MediaTek の Chromebook チップは、パフォーマンスと省電力性能を併せ持つオクタコア構成の Arm CPU とマルチコア GPU を組み合わせ、アプリケーションの高速応答性、マルチタスク性能、安定したネットワーク接続など、驚きの Chromebook 体験を提供します。

|  | MT8173C         | MT8183         |  |
|--|-----------------|----------------|--|
|  | 28nm            | 12nm           | Longer battery life  |
|  | 2 big cores     | 4 big cores    | Better app experience<br>(90% higher Geek<br>Bench Scores) |
|  | 2 small cores   | 4 small cores  |  |
|  | Legacy GPU      | New GPU        | Improved graphics & gaming                                 |
|  | Legacy Security | Google Titan-C | Better security protection                                 |

MEDIATEK | arm



## トップメーカーに選ばれる MediaTek

あなたの身近にある MediaTek 製品

### Chromebooks

スリムで持ち運びやすい Chromebook の省電力性能とパフォーマンスを最大限に発揮する MediaTek の Chromebook 用チップセットは、Acer や Lenovo などのブランドメーカーでも採用されています。

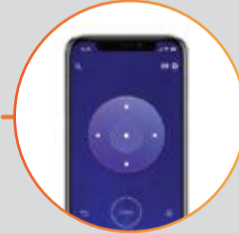


### スマートTV

MediaTek はスマート TV 市場で世界をリードするチップベンダーです。市場シェアは 70% に上り、20 億台を超える MediaTek デバイス搭載 TV が市場で流通しています。世界のトップメーカーに 8K、WiFi6 ほか、最新の AI テクノロジーなど、革新的なエンターテインメント技術を提供しています。

### モバイルデバイス

MediaTek は Android タブレット、スマートフィーチャーフォンの分野にて世界一位、スマートフォンの分野で世界二位のシェアを誇ります。最新の AI、カメラ、コネクティビティ、ゲームテクノロジーを備えたスマートフォン SOC を、Samsung、Realme、LG、Nokia などのグローバルブランドに提供しています。



### サウンドバー

プレミアムクラスのサウンドバー向けの高品質な HD オーディオ製品など、MediaTek のテクノロジーは、世界のトップブランドで採用されており、最高のホームエンターテインメント体験を提供しています。

### スマートスピーカー

MediaTek は音声アシスタント機能付きのスマートスピーカー向け SoC で世界一位であり、Amazon echo dot、echo studio、JBL などのトップブランドで採用されています。



### コネクティビティ

MediaTek は高速・高信頼性の WiFi6 や Bluetooth5.x を手掛けるなど、コネクティビティの最前線で活躍しています。MediaTek はこの分野でも世界一位であり、Netgear、Belkin、D-Link などを通じて、ブロードバンド、ルーター、家電製品など、スマートホーム向け製品を提供しています。

### ストリーミングデバイス

MediaTek は Amazon Fire TV Stick 4K や Roku Streaming Plus などで採用されており、自宅でも高品質なストリーミングで映画館並みの視聴体験を可能にします。



### コネクテッドフィットネスデバイス

MediaTek は、パーソナルトレーニングを強化する AI 搭載のプレミアムディスプレイテクノロジーを準備。Peloton Bike や Tonal Intelligent home gym などのスマートフィットネス機器で採用されています。

For more information,  
visit [www.mediatek.com](http://www.mediatek.com)

Copyright 2020 © MediaTek, Inc. All rights reserved.

MEDIATEK