

# DELL OPTIMIZER を活用して消費電力を削減し効率を高めるためのヒント

機械学習で適切に電源を管理できます。機能と設定をカスタマイズして、電力の無駄を省き、デバイスのパフォーマンスを高めることができます。

**Dell Optimizer**は、ユーザーの作業方法を学習してPCの設定を調整する、AIベースの最適化ソフトウェアです。保有するデバイスを調整、カスタマイズし、特定の設定を適用して、電力消費を抑えることができます。

Dell Optimizerの省エネルギー機能を活用するには：

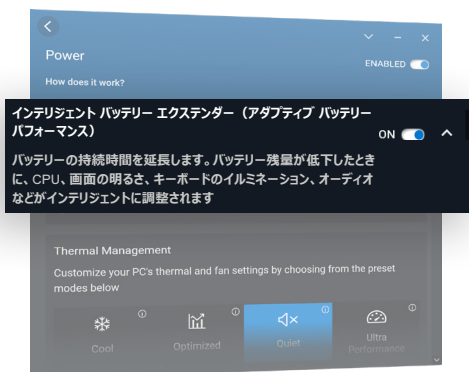
## 1 ピークシフト パフォーマンス テクノロジーで、省電力機能と充電のスケジュールを設定する

保有するPC群に理想的な電源スケジュールを設定し、電力価格の高い時間帯の回避、計画停電への対応、1日の時間帯別の電力消費量の適切な管理が可能になります。



## 2 アダプティブ バッテリー パフォーマンスで、ユーザーが常に生産性を維持できるようにする

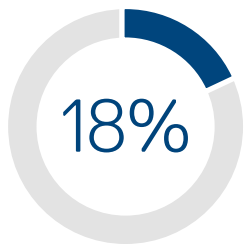
アダプティブ バッテリー パフォーマンスで、保有するPC群のバッテリー駆動時間を延長できます。Windowsの省電力モードを有効にする、プロセッサの消費電力レベルを下げる、ディスプレイの明るさを減らすなどのバッテリー節約手法をインテリジェントに利用します。



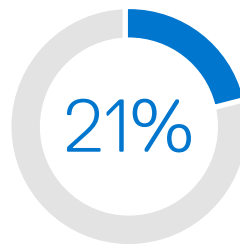
# 3

## 温度管理で消費電力を削減する

低温、最適化、静音、超高性能などのプリセットモードを選択して、温度管理設定をカスタマイズできます。適切な設定で、以下のことが可能になります。



静音モードで、最大**18%**以上の電力を削減できます。(2.4Wの消費電力削減に相当)



静音モードの消費電力（ワット数）あたりのパフォーマンスを最大**21%**改善し、パフォーマンスを犠牲にすることなく消費電力を削減して、効率を高めることができます。

インテリジェントテクノロジーを使用した電力効率の最大化に関するホワイトペーパーは、[こちら](#)からご覧いただけます。

詳細については、[Dell.com/Optimizer](https://Dell.com/Optimizer)を参照してください。



デル・テクノロジーは人類の進歩という目標に真剣に取り組んでいます。このため、デル・テクノロジーは自社のテクノロジー、営業網、人材を活用して、人類と地球に対する前向きで有意義な影響をもたらす活動を行っています。環境、社会、ガバナンスに関する取り組みと目標のもと、サステナビリティの推進、多様性の受け入れ、人々の生活の変革、倫理とプライバシーの維持を行い、前向きな変化をもたらしていく姿勢を明確に表明しています。

詳細はこちら：[Dell.com/Sustainability](https://Dell.com/Sustainability)



会話に参加する