

HP Sure View



目次

はじめに	2
機能のコントロール	2
プライバシー モードの有効化/無効化	2
最も高いプライバシー レベルの迅速な有効化	2
プライバシー レベルの設定 – HP EliteBook 840 G3/G4、1040 G3	2
プライバシー レベルの設定 – HP EliteBook x360 1030 G2	2
テクノロジー サマリ	3
設計	3
プライバシー モードのパフォーマンスと表示領域	4
バッテリーでの動作時間	7
HP Sure Viewのメリット	7

はじめに

60% の従業員が仕事をオフィス外に持ち出している状況の中、HP Sure Viewの内蔵プライバシースクリーンは、ユーザーがどこにいても、画面上のデータがのぞき見される心配なく仕事をすることができます。HP Sure Viewによって、機密情報を守るために別途外付けのプライバシースクリーンを購入する必要がなくなります。

ユーザーは[fn]+[f2]（または[f2]）キーを押すだけで、即座にPCをプライベートモードに移行できます。このモードでは、視野角を制限することで、他の人が画面上の情報を見ることが困難になります。この機能は、HP EliteBook 840 G3/G4、HP EliteBook 1040 G3、およびHP EliteBook x360 1030 G2で提供されています。（提供モデルによって異なる場合があります。）

機能のコントロール

プライバシー モードの有効化/無効化

- プライバシー モードを有効にするには、[fn]+[f2]キー（x360 1030の場合は[f2]キー）を押します。
- プライバシー モードがオンになると[f2]キーの白色LEDが点灯します。
- プライバシー モードを無効にするには、[fn]+[f2]キー（x360 1030の場合は[f2]キー）を押します。
- プライバシー モードがオフになるとLEDは消灯します。

最も高いプライバシー レベルの迅速な有効化

- 最初にプライバシー モードがオフになっていた場合、[fn]+[p]キーを押すとプライバシー モードが有効になり、最も高いプライバシー レベルに設定されます。
- 最初にプライバシー モードがオンになっていた場合、[fn]+[p]キーを押すと最も高いプライバシー レベルに設定されます。
- プライバシー モードがオンになると[f2]キーの白色LEDが点灯します。
- プライバシー モードを無効にするには、[fn]+[f2]キー（x360 1030の場合は[f2]キー）を押します。

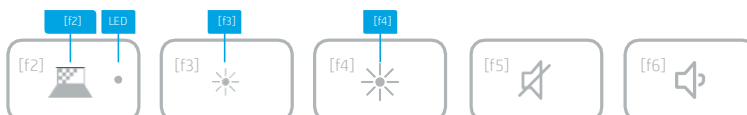
プライバシー レベルの設定 - HP EliteBook 840 G3/G4、1040 G3

- プライバシー レベルを上げるには、必要なレベルになるまで[fn]+[f5]キーを押します。これは暗い場所で役に立ちます。
- プライバシー レベルを下げるには、必要なレベルになるまで[fn]+[f6]キーを押します。これは明るい場所で役に立ちます。
- 最後に使用したプライバシー レベルがシステムに記録されます。



プライバシー レベルの設定 - HP EliteBook x360 1030 G2

- プライバシー レベルを上げるには、必要なレベルになるまで[f3]キーを押します。これは暗い場所で役に立ちます。
- プライバシー レベルを下げるには、必要なレベルになるまで[f4]キーを押します。これは明るい場所で役に立ちます。
- 最後に使用したプライバシー レベルがシステムに記録されます。



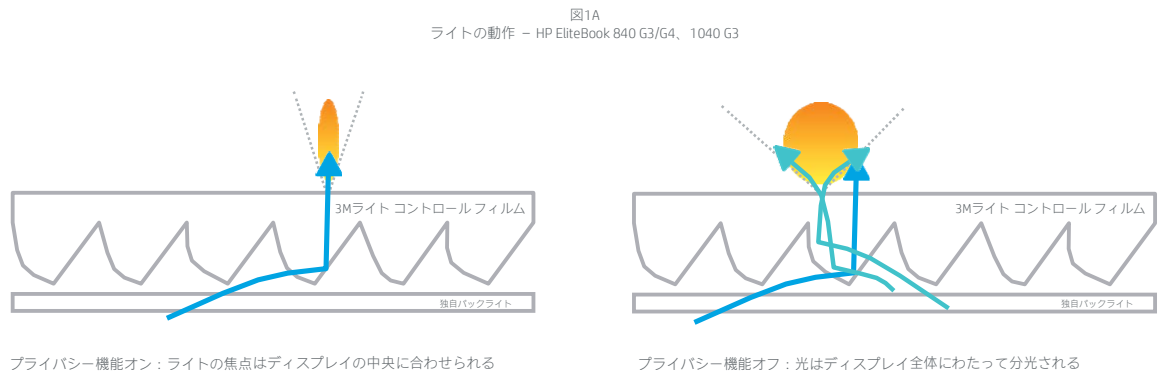
テクノロジー サマリ

設計

HP Sure Viewでは、切り替え可能なプライバシー機能を実現するために、特別なシステムおよびLCDモジュールが使用されています。このテクノロジーは以下の3つの主要要素から構成されています。システム内で切り替え可能なプライバシー ソリューションを実現するために、これらの3つの要素が1つの方法で連携動作するように設計されています。

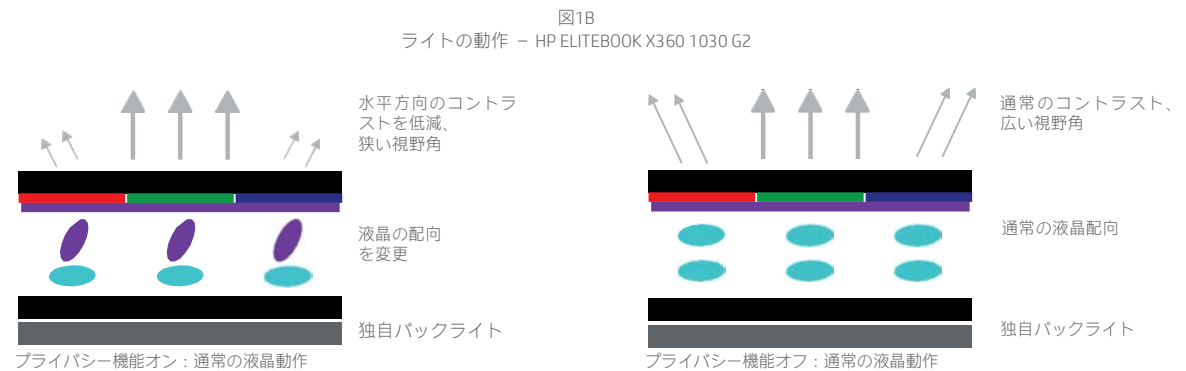
- 独自バックライト
- 3M™ライトコントロールフィルム（HP EliteBook 840 G3/G4、1040 G3）または独自パネル（HP EliteBook x360 1030 G2）
- システムレベルのハードウェアおよびロジックのコントロール

図1. 視野角を変えるために使用される特別なパネルのアーキテクチャを示します。



HP Sure Viewをオンにすると、独自バックライトに備わる各光源の焦点は、ライト コントロール フィルムを通してディスプレイの中央に向けて合わせられるため、視野となる円錐形の領域（図4参照）では、ノートブックの正面中央にいるユーザーが画面の内容を容易に見られるようになります。

HP Sure Viewがオフのとき、独自バックライトは2つの光源を使用して、ディスプレイの全領域にわたって光を分散させます。これによって、どの位置からも画面の内容を容易に見ることができます。



HP Sure Viewをオンにすると、パネルの電子回路は、水平方向のコントラスト比を下げるように液晶の分子構造を調整します。それにより、視野となる円錐形の領域（図4参照）では、ノートブックの正面中央にいるユーザーが画面の内容を容易に見られるようになります。

HP Sure Viewをオフにすると、パネルの電子回路は、どの位置からも画面の内容を容易に見ることができるようになります。

図2：
プライバシー機能の利用状況



図2. HP EliteBook製品でのプライバシー機能の利用状況を表しています。

プライバシー モードのパフォーマンスと表示領域

ユーザーの視野となる90度の円錐形の領域（図4参照）の外側として定義されるプライバシー領域では、HP Sure Viewテクノロジーによって、視野角が制限されます。図3は、ユーザーが見る位置に応じて達成できるプライバシーのレベルを示し、共有モード（HP Sure Viewが無効になっているとき）の表示領域と比較しています。ユーザーが見る位置が中央軸から外側へ移動するにつれて、プライバシーのレベルが高まり、パネルの内容が読みにくくなります。図3には、より視野が広く見えやすい共有モードの表示領域も示されています。

図3A
プライバシー モードと非プライバシー モードの表示領域 -
HP ELITEBOOK 840 G3/G4、1040 G3

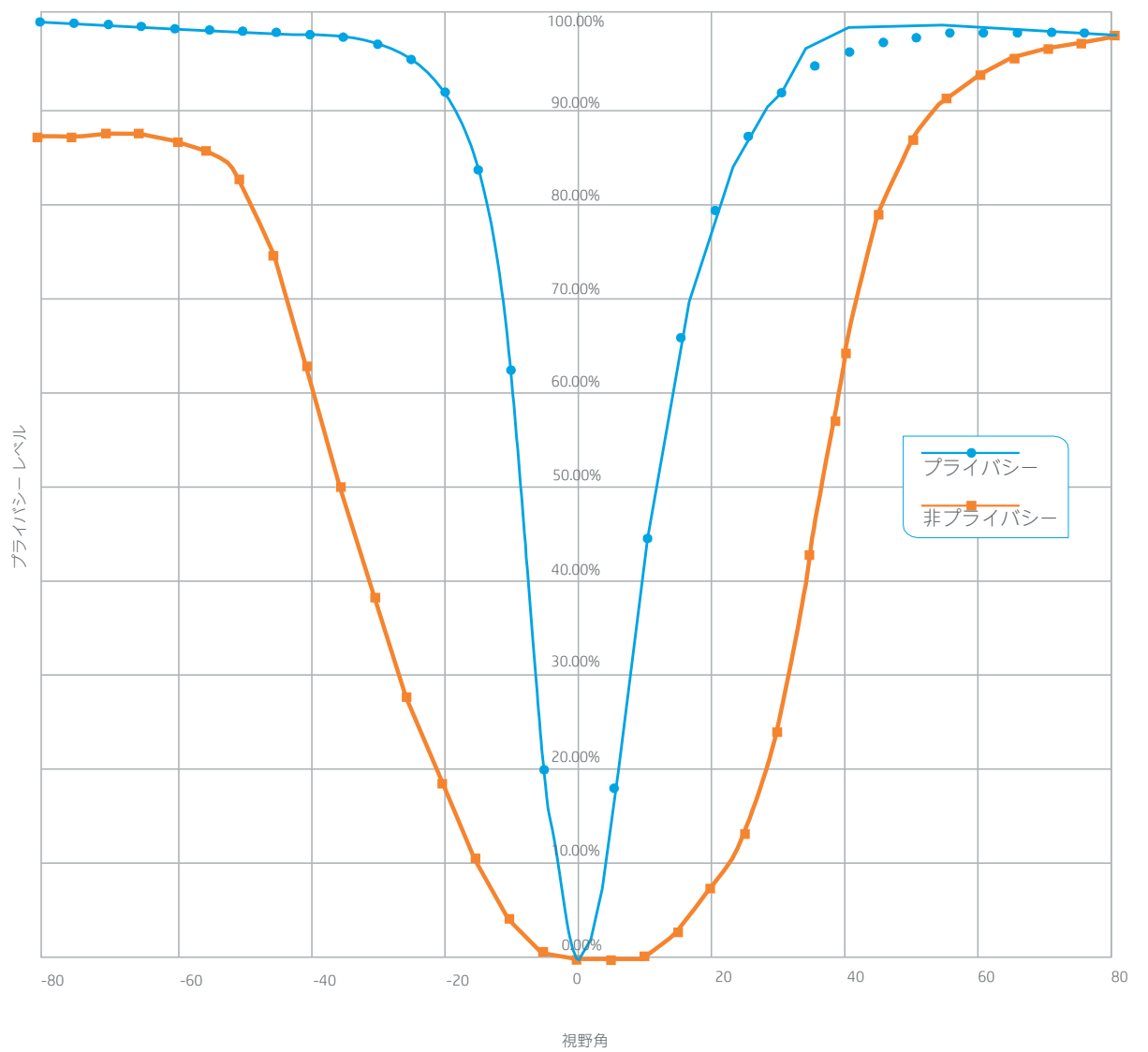


図3B
プライバシー モードと非プライバシー モードの表示領域 -
HP ELITEBOOK X360 1030 G2

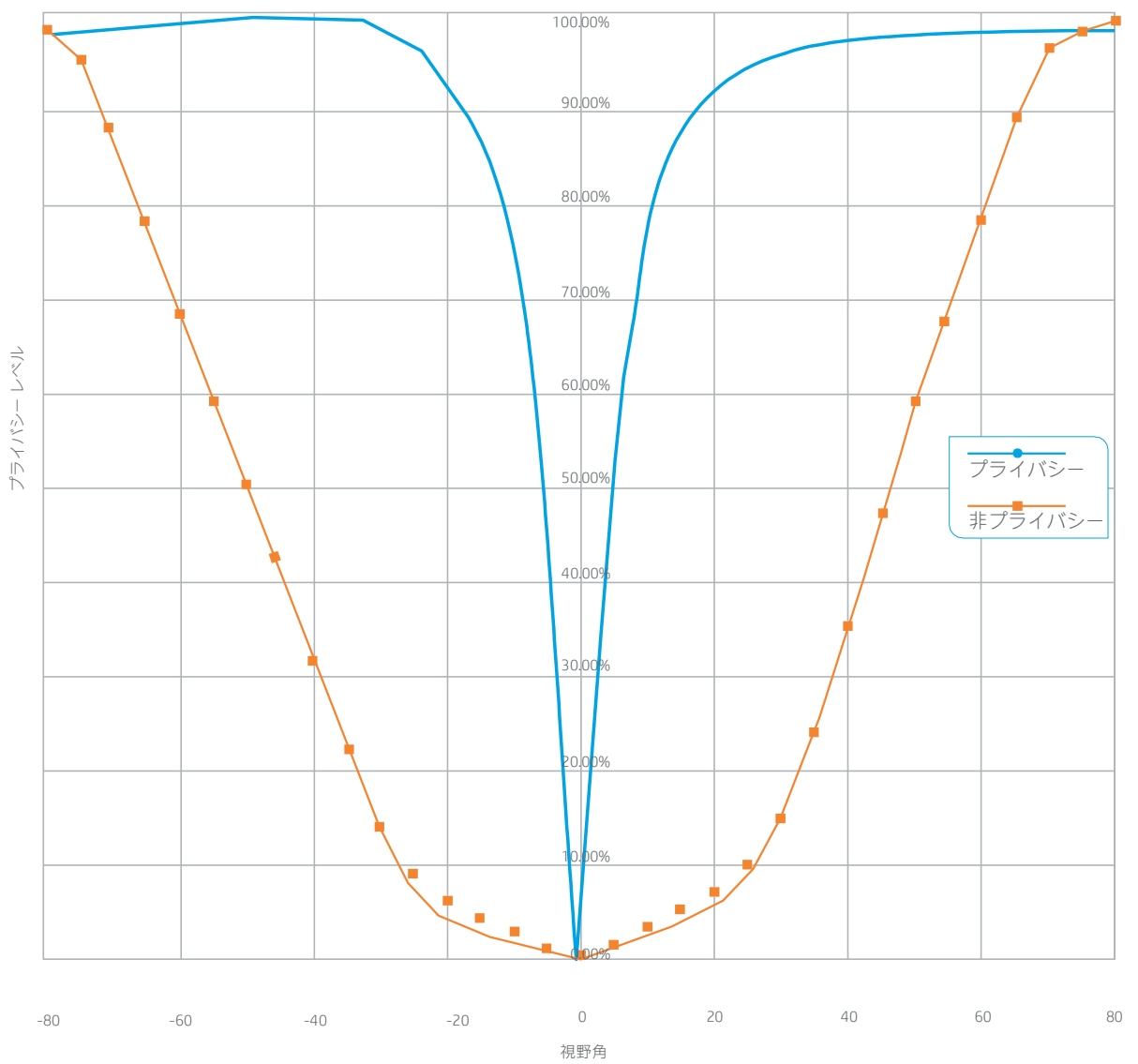
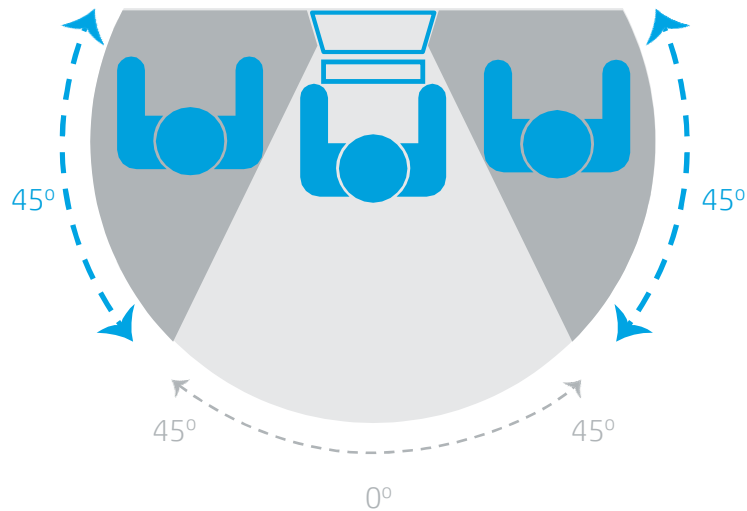


図4
ユーザーの視野となる円錐形の領域と最小の
プライバシー領域



バッテリーでの動作時間

バッテリーでの動作時間は、一般に、プラットフォームとシステム構成によって異なります。HP Sure Viewの使用時も同様です。プラットフォーム別のバッテリー動作時間についての詳細については、プラットフォーム個々のプログラムについてのQuickSpecsを参照してください。

HP Sure Viewのメリット

HP Sure Viewは、オフィス外で即座にプライバシーとセキュリティを確保することを重視するユーザーのために開発されました。HP Sure Viewの主なメリットは以下の通りです。

- ディスプレイに組み込まれていて交換が必要にならない、常に利用できるソリューション
- 便利なボタン操作でプライバシー機能を有効および無効にできる
- 外付けのプライバシー フィルターのように取り外す必要がなく、画面の内容を容易に同僚と共有できる

最新情報をお届けします（英語サイト）

hp.com/go/getupdated



同僚と情報を共有する

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. ここに記載されている情報の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

4AA7-0146JPN、2017年5月

