

HP ElitePad 1000 G2 ヘルスケア タブレット(看護タブレット)

ユーザー ガイド

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Java は、Oracle およびその関連会社の商標または登録商標です。microSD は、SD-3C の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Windows は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

本書の内容は、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関する保証は、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な場品情報は、日本国内で販売されていな場のも含まれている場合があります。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。

改訂第1版:2015年4月

初版:2015年1月

製品番号: 798568-292

製品についての注意事項

このユーザーガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのタブレットでは使用できない場合があります。

Windows のエディションによっては利用できない機能があります。このタブレットでWindows の機能を最大限に活用するには、アップグレードされたハードウェアや別売のハードウェア、ドライバーやソフトウェアが必要になる場合があります。詳しくは、http://www.microsoft.com/を参照してください。

最新のユーザー ガイドについては、 http://www.hp.com/jp/support/にアクセスして[ドライバー&ダウンロード]を選択し、画面の説明に沿って操作します。

ソフトウェア条項

このタブレットにプリインストールされている任意のソフトウェア製品をインストール、複製、ダウンロード、またはその他の方法で使用することによって、お客様は HP EULA の条件に従うことに同意したものとみなされます。これらのライセンス条件に同意されない場合、未使用の完全な製品(付属品を含むハードウェアおよびソフトウェア)を 14 日以内に返品し、販売店の返金方針に従って返金を受けてください。

より詳しい情報が必要な場合またはタブレットの代金の返金を要求する場合は、販売店に問い合わせてください。

安全に関するご注意

▲ 管告!低温やけどをしたり、AC アダプターが過熱状態になったりするおそれがありますので、AC アダプターの動作中に AC アダプターを長時間肌に直接触れる場所に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのタブレットおよび AC アダプターは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment(IEC 60950)で定められた、ユーザーが触れる表面の温度に関する規格に適合しています。

目次

1 ようこそ	1
情報の確認	1
2 タブレットの概要	3
前面の各部	4
背面の各部	5
上端の各部	6
下端の各部	7
ラベル	
ハンドストラップの取り付け	9
タブレットの設定の変更	10
タブレットの表示の変更	10
タブレットの自動回転ロック機能の使用	10
タブレットの画面輝度の調整	10
ハードウェアおよびソフトウェアの情報の確認	11
ハードウェアの検索	11
ソフトウェアの検索	11
タブレットにインストールされているソフトウェアの更新	11
3 ネットワークへの接続	12
無線ネットワークへの接続	12
無線コントロールの使用	12
無線 LAN の使用	12
インターネット サービス プロバイダー(ISP)の使用	13
無線 LAN のセットアップ	13
無線ルーターの設定	13
無線 LAN の保護	14
無線 LAN への接続	14
Bluetooth 無線デバイスの使用	15
HP モバイル ブロードバンドの使用(一部のモデルおよび一部の国や地域のみ)	15
microSIM カードまたは microSD カードの装着および取り出し	16
4 タッチ ジェスチャを使用した操作	21
タッチ スクリーン ジェスチャの使用	21

	1 本指スライド	21
	タップ	22
	スクロール	22
	2 本指ピンチ ズーム	23
	2 本指クリック	24
	回転(一部のモデルのみ)	24
	エッジ スワイプ	25
	右端からのスワイプ	25
	左端からのスワイプ	26
	上端からのスワイプ	26
	スクリーン キーボードの使用	27
5 詳細7	な機能	28
	オーディオ	28
	スピーカーの接続	28
	音量の調整	29
	ヘッドフォンおよびマイクの接続	29
	タブレットのオーディオ機能の確認	29
	Web カメラ	30
	動画の視聴	30
	HDMI	30
	HDMI 用のオーディオの設定	31
	バーコード スキャナー(一部のモデルのみ)	31
	改行の設定	32
	バーコード スキャナーの音量の設定	33
	初期設定の復元	34
	NFC(Near Field Communication:近距離無線通信)	35
6 電源(の管理	36
	タブレットのシャットダウン	36
	電源オプションの設定	36
	省電力設定の使用	36
	スリープの開始および終了	36
	電源メーターおよび電源設定の使用	37
	復帰時のパスワード保護の設定	37
	バッテリ電源の使用	37
	出荷時に装着されているバッテリ	38
	バッテリに関する詳細情報の確認	38
	[HP バッテリ チェック]の使用	38

バッテリ充電残量の表示	38
バッテリの放電時間の最長化	39
ロー バッテリ状態への対処	39
ロー バッテリ状態の確認	39
ロー バッテリ状態の解決	39
バッテリの節電	40
外部電源の使用	40
7 外付けカードおよび外付けデバイス	42
スマート カードの使用	42
スマート カードの挿入	
スマート カードの取り出し	43
USB(Universal Serial Bus)デバイスの使用	43
USB デバイスの接続	43
USB デバイスの取り外し	
タッチペンの接続	44
別売の外付けデバイスの使用	45
別売の外付けドライブの使用	45
別売のセキュリティ ロック ケーブルの接続	46
8 セキュリティ	47
タブレットの保護	47
パスワードの使用	47
Windows でのパスワードの設定	48
[Computer Setup]でのパスワードの設定	48
ウィルス対策ソフトウェアの使用	48
ファイアウォール ソフトウェアの使用	49
緊急セキュリティ アップデートのインストール	49
[HP Client Security]の使用	49
9 メンテナンス	50
IP-54 への準拠	50
タブレットの清掃	51
清掃手順	52
ディスプレイの清掃	52
タブレットの清掃	
プログラムおよびドライバーの更新	52
[HP SoftPaq Download Manager](HP SoftPaq ダウンロード マネージャー)の使用	53

10 バックアップお。	よ <mark>び復元</mark>	54
情報のバ	ックアップ	54
システムの	の復元の実行	54
	Windows リカバリ ツールの使用	55
	f11 リカバリ ツールの使用	55
	ブート デバイスの順序の変更	56
	Windows のリフレッシュまたは Windows のリセットの使用	56
11 [Computer Setup]	 および[HP PC Hardware Diagnostics](HP PC ハードウェア診断)(UEFI)	57
	r Setup]の使用	
	[Computer Setup]の開始	57
	[Computer Setup]での移動および選択	57
	[Computer Setup]の工場出荷時設定の復元	58
	BIOS の更新	58
	BIOS のバージョンの確認	58
	BIOS アップデートのダウンロード	59
	[HP PC Hardware Diagnostics](UEFI)の使用	60
12 仕様		61
入力電源		61
動作環境		61
付録 A タブレットの)持ち運び	62
付録B トラブルシコ	Lーティング	63
トラブル	シューティング情報	63
問題の解え	决方法	63
	タブレットが起動しない場合	63
	外付けデバイスが動作しない場合	64
	ビデオが外付けディスプレイに表示されない場合場合	64
±-31		

1 ようこそ

タブレットをセットアップして登録した後に、以下の手順を実行することが重要です。

- インターネットへの接続: インターネットに接続できるように、無線ネットワークをセットアップします。詳しくは、12ページの「ネットワークへの接続」を参照してください。
- ウィルス対策ソフトウェアの更新:ウィルスによる被害からタブレットを保護します。このソフトウェアは、お使いのタブレットにプリインストールされています。詳しくは、48ページのウィルス対策ソフトウェアの使用を参照してください。
- **タブレット本体の確認**:お使いのタブレットの各部や特徴を確認します。詳しくは、 3ページの「タブレットの概要」および21ページの「タッチジェスチャを使用した操作」を 参照してください。
- インストールされているソフトウェアの確認: タブレットにプリインストールされているソフトウェアの一覧を表示します。

スタート画面で、タッチ スクリーンの中央から上にスワイプして[アプリケーション]画面を表示します。タブレットに付属しているソフトウェアの使用方法について詳しくは、ソフトウェアの製造元の説明書を参照してください。ソフトウェアの説明書は、ソフトウェアと共に提供されている場合やソフトウェアの製造元の Web サイトから提供されている場合があります。

リカバリフラッシュドライブを作成して、ハードドライブをバックアップします。 54ページの「バックアップおよび復元」を参照してください。

情報の確認

タブレットには、各種タスクの実行に役立つ複数のリソースが用意されています。

リソース	提供される情報
『セットアップ手順』ポスター(印刷物)	• タブレットのセットアップ方法
	• タブレット各部の名称
HP Support Assistant	• オペレーティング システムの情報
[HP Support Assistant]にアクセスするには、スタート画面で [HP Support Assistant] アプリケーションをタップします	ソフトウェア、ドライバー、および BIOS の アップデート
最新のユーザー ガイドについては、http://www.hp.com/jp/	• トラブルシューティング ツール
<u>support/</u> にアクセスして [ドライバー&ダウンロード] を選択し、画面の説明に沿って操作します	HP のサポート窓口へのお問い合わせ方法
『規定、安全、および環境に関するご注意』	• 規定および安全に関する情報
このガイドを表示するには、以下の操作を行います	• 環境に関する情報
1. スタート画面で「support」と入力して[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します	
 【マイコンピューター】を選択し、【ユーザーガイド】を タップします 	

リソース 提供される情報

『快適に使用していただくために』

ユーザーガイドを表示するには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションをタップし、[マイコン • **ピューター**]→[ユーザー ガイド]の順にタップします

- 正しい作業環境の整え方、作業をするときの 正しい姿勢、および作業上の習慣
- 電気的および物理的安全基準に関する情報

http://www.hp.com/ergo/ (英語サイト) から[日本語]を選択 します

『サービスおよびサポートを受けるには』(日本以外の国や地 HP のサポート窓口の電話番号 域のお問い合わせ先については、製品に付属している冊子 『Worldwide Telephone Numbers』(英語版)を参照してくださ

この冊子はお使いのタブレットに付属しています

HPの Web サイト

日本の情報については、http://www.hp.com/jp/にアクセスし ● 部品の購入とその他のヘルプの確認 てご確認ください

- HP のサポートに関する情報
- デバイスで利用可能なオプション製品

保証に関する情報

限定保証規定*

日本向けの日本語モデルに適用される HP 限定保証規定は、 製品に付属の小冊子、『サービスおよびサポートを受けるに は』に記載されています

- * お使いの製品に適用される HP 限定保証規定は、国や地域によっては、お使いのタブレットに収録されている ドキュメントまたは製品に付属の CD や DVD に収録されているドキュメントに明示的に示されています。日本 向けの日本語モデル製品には、保証内容を記載した小冊子、『サービスおよびサポートを受けるには』が付属し ています。また、日本以外でも、印刷物の HP 限定保証規定が製品に付属している国や地域もあります。保証 規定が印刷物として提供されていない国または地域では、印刷物のコピーを入手できます。http://www.hp.com/ go/orderdocuments/でオンラインで申し込むか、または下記宛てに郵送でお申し込みください。
- 北米: Hewlett-Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd., Boise, ID 83714, USA
- ヨーロッパ、中東、アフリカ: Hewlett-Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, Cernusco s/Naviglio (MI), Italy
- アジア太平洋: Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapore 911507

保証規定の印刷物のコピーを請求する場合は、製品番号および保証期間(サービス ラベルに記載されていま す)、ならびにお客様のお名前およびご住所をお知らせください。

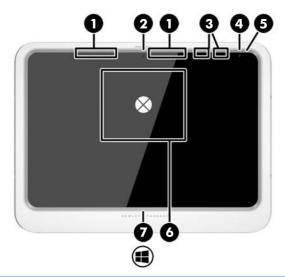
■要:お使いの HP 製品を上記の住所宛に返送しないでください。日本以外の国や地域でのサポートについ ては、http://www.hp.com/go/hpsc/ を参照してください。

2 タブレットの概要

ここでは、HP ElitePad 1000 G2 ヘルスケア タブレット (看護タブレット)の概要について説明します。

- 前面の各部
- 背面の各部
- 上端の各部
- 下端の各部
- ラベル
- ハンドストラップの取り付け
- タブレットの設定の変更
- ハードウェアおよびソフトウェアの情報の確認

前面の各部



名称		説明
(1)	無線 WAN アンテナ (×2) * (ー 部のモデルのみ)	無線ワイドエリア ネットワーク(無線 WAN)で通信する無線信号を送 受信します
(2)	前面 Web カメラ	動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
		Web カメラを使用するには、スタート画面で [YouCam] タイルをタップし、タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示して、 [検索] をタップしてから、検索ボックスをタップします。検索ボックスで「 c 」または「 y 」と入力して [CyberLink YouCam] をタップします
(3)	無線 LAN アンテナ(×2)*	無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)で通信する無線信号を 送受信します
(4)	周辺光センサー	周辺光センサーが有効になっていると、周囲の明るさに合わせて画面 の輝度が自動的に調節されます
(5)	Web カメラ ステータス ラン プ(前面)	Web カメラの使用中に点灯します
(6)	NFC(Near Field Communication : 近距離無線通 信)タップエリア(一部のモ デルのみ)	NFC 対応デバイスをこのエリアにタッチすると、タブレットと無線で接続および通信してデータをやり取りできます
(7)	Windows®ボタン	スタート画面を表示します

^{*}アンテナはタブレットの外側からは見えません。送受信が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。お住まいの国または地域の無線に関する規定情報については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。ユーザーガイドを表示するには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションをタップし、[マイコンピューター]→[ユーザーガイド]の順にタップします。

背面の各部



名称			説明
(1)		ハンド ストラップ コネクタ (×4)	右側面または左側面にハンドストラップを取り付けます
(2)		スマート カード リーダー	別売または市販のスマート カードに対応しています
(3)		バーコード スキャナーを使用するときに押します	
		ン(一部のモデルのみ)	バーコード スキャナーの使用方法については、 31 ページのバーコード スキャナー(一部のモデルのみ) を参照してください
(4)		Web カメラ ランプ	Web カメラの使用中に点灯します
(5)		Web カメラ	動画を録画したり、写真を撮影したりします。動画のスト リーミングによるビデオ会議やオンライン チャットがで きます
			Web カメラの使用方法については、[HP Support Assistant] にアクセスしてください。[HP Support Assistant]にアクセ スするには、スタート画面で、 [HP Support Assistant] アプ リケーションを選択します
(6)		音量ボタン(×2)	音量を調整します
(7)		セキュリティ ロック ケーブ ル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルを接続します
			注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

上端の各部



名称			 説明
(1)	O	オーディオ出力(ヘッドフォン)/オーディオ入力(マイク) コネクタ	別売または市販の別途電力が供給されているステレオスピーカー、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、ディスプレイオーディオケーブルなどを接続します。ヘッドセットマイク (別売) を接続する場合もここに接続します。このコネクタは、マイクのみのデバイスには対応していません
			警告! 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量の調節を行ってからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。このガイドを表示するには、スタート画面で「support」と入力して[HP Support Assistant]アプリケーションを選択し、[マイコンピューター]→[ユーザーガイド]の順に選択します
			注記:コネクタに別売のオーディオ デバイスを接続する と、タブレット本体のスピーカーは無効になります
			注記:デバイスのケーブルのコネクタが、オーディオ出力 (ヘッドフォン) およびオーディオ入力 (マイク) の両方 をサポートする 4 芯コネクタであることを確認してくだ さい
(2)		タッチペン コネクタ	ロック ケーブルを使用してタッチペンを取り付けます
(3)		内蔵マイク(×2)	サウンドを集音、録音します
(4)	ψ	電源ボタン	タブレットの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります
			タブレットの電源が入っているときにボタンを短く 押すと、スリープが開始されます
			タブレットがスリープ状態のときにボタンを短く押すと、スリープが終了します
			タブレットがハイバネーション状態のときにボタン を短く押すと、ハイバネーションが終了します
			注意:電源ボタンを押し続けて電源を切断すると、保存されていない情報は失われます
			タブレットが応答せず、Windows のシャットダウン手順を 実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままに すると、タブレットの電源が切れます
			電源設定について詳しくは、電源オプションを確認してください。スタート画面で「電源」と入力して [電源とスリープの設定] を選択し、アプリケーションのリストから [電源とスリープ] を選択します

下端の各部



| 注記:下端の各部にアクセスするには、左右の親指で I/O カバーを持ち上げます。I/O カバーを閉じる には、カバーを押し入れてから、しっかり収まるまで押し込みます。

名称			説明
(1)		スピーカー (×2)	サウンドを出力します
(2)		ショルダー ストラップ コネ クタ	別売のショルダー ストラップを接続します
(3)	нот	HDMI 出力端子	HD 対応ディスプレイなどの別売のビデオ デバイスやオー ディオ デバイス、対応するデジタル コンポーネントや オーディオ コンポーネント、または高速 HDMI デバイスを 接続します
(4)	Ą	電源コネクタ/ドッキング コ ネクタ	AC アダプターまたは別売のドッキング デバイスを接続し ます
(5)	ss-	USB 3.0 ポート	キーボード、マウス、外付けドライブ、プリンター、ス キャナー、USB ハブなどの別売の USB デバイスを接続しま す
			各種 USB ポートについて詳しくは、 <u>43 ページの USB</u> <u>(Universal Serial Bus) デバイスの使用</u> を参照してください
(6)	(6) バーコード スキャナー(一部 のモデルのみ)	バーコードをスキャンします	
		バーコード スキャナーの使用方法については、 31 ページのバーコード スキャナー(一部のモデルのみ) を参照してください	

ラベル

タブレットに貼付されているラベルには、システムの問題を解決するために問い合わせたり、タブレットを日本国外で使用したりするときに必要な基本情報が記載されています。

- 🗓 重要:このセクションで説明するラベルの位置については、タブレットの背面を確認してください。
 - サービスラベル:お使いのタブレットを識別するための重要な情報が記載されています。HPの サポート窓口にお問い合わせになるときに、シリアル番号や、製品番号またはモデル番号を尋ね られることがあります。お問い合わせになる前に、これらの番号を確認しておいてください。
 - Microsoft® Certificate of Authenticity ラベル(Windows 8 より前の一部のモデルのみ): Windows のプロダクトキー(Product Key、Product ID)が記載されています。プロダクトキーは、オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングのときに必要になる場合があります。Windows 8 または Windows 8.x がプリインストールされている HP 製品の筐体にはこのラベルは貼付されていません。代わりに、電子的な Digital Product Key(デジタル プロダクトキー)がインストールされています。
 - ② 注記: Windows 8 または Windows 8.x オペレーティング システムの再インストールが必要になった場合、HP が承認している復元方法で操作を行うと、この Digital Product Key は Microsoft オペレーティング システムによって自動的に認識され、有効になります。
 - 規定ラベル:タブレットの規定に関する情報が記載されています。
 - 無線認定/認証ラベル:オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国または各地域の認定マークが記載されています。
 - レーザー ラベル (一部のモデルのみ): バーコード スキャナーのレーザーの正しい使用方法に関する情報が記載されています。



LASER RADIATION
DO NOT VIEW DIRECTLY
WITH OPTICAL INSTRUMENTS
CLASS 1M LASER PRODUCT

ハンドストラップの取り付け

2 つある付属のハンドストラップのどちらかを、タブレットの左側面または右側面に取り付けます。 2 つ目のハンドストラップは保管しておき、1 つ目のハンドストラップの洗浄が必要になったときに 交換して使用します。

ハンドストラップを取り付けるには、以下の操作を行います。

- 1. ハンド ストラップを、タブレットの背面にある右側または左側のハンド ストラップ コネクタの上に置きます。
- 2. クイックリリース留め具をハンドストラップの穴の上に置き、ハンドストラップを留め具につないで固定します。

ハンドストラップを取り外すには、以下の操作を行います。

1. クイックリリース留め具の中央部分を押し、持ち上げてタブレットから取り外します。この作業を、2つ目のクイックリリース留め具について繰り返します。



2. ハンドストラップをタブレットから取り外します。

タブレットの設定の変更

タブレットの表示および画面輝度を変更できます。

タブレットの表示の変更

お使いのタブレットでは、画面の表示方向が、横向き表示から縦向き表示または縦向き表示から横向 き表示に自動的に切り替わります。

- 1. タブレットの画面を横向き表示から縦向き表示に変更するには、以下の操作を行います。 タブレットを垂直に持ち、90度右方向(時計回り)に回転させます。
- タブレットの画面を縦向き表示から横向き表示に変更するには、以下の操作を行います。 タブレットを垂直に持ち、90度左方向(反時計回り)に回転させます。

タブレットの自動回転ロック機能の使用

タブレットの自動回転ロック機能をオンにするには、以下の操作を行います。

- タッチスクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示してから、「設定」をタップします。
- 2. 画面アイコンをタップすると、現在のタブレット画面が固定され、回転されないようになりま す。自動回転ロックを有効にすると、アイコンにロック記号が表示されます。

タブレットの自動回転ロック機能をオフにするには、以下の操作を行います。

- タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示してから、[設定]をタップします。
- 2. 右下にある[画面]アイコンをタップしてから、自動回転ロックのアイコンをもう一度タップしま す。

タブレットの画面輝度の調整

画面の輝度を調節するには、以下の操作を行います。

- タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示してから、[設定]をタップします。
- 2. 右下にある[ディスプレイ]アイコンをタップします。画面輝度を制御する垂直スライダーが表示 されます。
- 🖄 注記:Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある[電源メーター]アイコン→[画面 の明るさの調整]の順にタップし、画面下部で[画面の明るさ]の横にあるスライダーを動かすこともで きます。

ハードウェアおよびソフトウェアの情報の確認

ハードウェアの検索

どのようなハードウェアがタブレットに取り付けられているかを調べるには、以下の操作を行います。

- タッチスクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[検索]をタップしてから、検索ボックスをタップします。
- 2. 検索ボックスで「デバイス」と入力し、[デバイスマネージャー]をタップします。一覧によって、お使いのタブレットにインストールされているすべてのデバイスが表示されます。

ソフトウェアの検索

▲ タブレットにインストールされているソフトウェアを確認するには、スタート画面でタッチスクリーンの中央から上にスワイプして[アプリケーション]画面を表示します。

タブレットにインストールされているソフトウェアの更新

オペレーティングシステムを含め、ほとんどのソフトウェアは、製造元または提供元によって適宜更新されます。タブレットが出荷された後で、タブレットとともに提供されたソフトウェアの重要な更新が行われる場合もあります。

更新内容によっては、オプションのソフトウェアや外付けデバイスに対するタブレットの応答方法に 影響を及ぼす場合もあります。更新の多くは、セキュリティ機能を強化します。

タブレットをインターネットに接続したら、すぐにタブレットにインストールされているオペレーティングシステムおよびその他のソフトウェアの更新を行います。HP の Web サイト、http://www.hp.com/jp/ の[サポート&ドライバー]からお使いの製品の情報を検索して参照してください。

ネットワークへの接続

お使いのタブレットは、どこへでも持ち運べます。しかし、オフィスにいるときでも、タブレットを 無線ネットワークに接続して使用すれば、 世界中を検索して何百万もの Web サイトの情報にアクセス できます。この章では、ネットワークで世界と接続する方法について説明します。

無線ネットワークへの接続

無線ネットワークでは、有線のケーブルの代わりに電波を介してデータを転送します。お買い上げい ただいたタブレットには、以下の無線デバイスが複数内蔵されている場合があります。

- 無線ローカル エリア ネットワーク (無線 LAN) デバイス:会社の事務所、自宅、および公共の 場所(空港、レストラン、喫茶店、ホテル、大学など)で、タブレットを無線ローカル エリア ネットワーク(一般に、無線 LAN ネットワーク、無線 LAN と呼ばれます)に接続します。無線 LAN では、タブレットのモバイル無線デバイスは無線ルーターまたは無線アクセス ポイントと通 信します。
- Bluetooth®デバイス: 他の Bluetooth 対応デバイス (コンピューター、タブレット、電話機、プリ ンター、ヘッド セット、スピーカー、カメラなど)に接続するためのパーソナル エリア ネット ワーク(PAN)を確立します。PAN では、各デバイスが他のデバイスと直接通信するため、デバ イス同士が比較的近距離になければなりません(通常は約10m以内)。

無線ネットワークについて詳しくは、[HP Support Assistant]に記載されている情報および Web サイト へのリンクを参照してください。[HP Support Assistant]にアクセスするには、スタート画面で[HP **Support Assistant**]アプリケーションをタップします。

無線コントロールの使用

オペレーティング システムの制御機能である[ネットワークと共有センター]では、接続またはネット ワークのセットアップ、ネットワークへの接続、無線ネットワークの管理、およびネットワークの問 題の診断と修復が行えます。

[ネットワークと共有センター]にアクセスするには、以下の操作を行います。

- タッチスクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示してから、[設定]→[コントロールパ **ネル**]の順にタップします。
- 2. [ネットワークとインターネット]を選択し、[ネットワークと共有センター]をタップします。

詳しくは、[HP Support Assistant]にアクセスしてください。 [HP Support Assistant]にアクセスするには、 スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションをタップします。

無線 LAN の使用

無線 LAN デバイスを使用すると、無線ルーターまたは無線アクセス ポイントによってリンクされた、 複数のコンピューターおよび周辺機器で構成されている無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN) にアクセスできます。

📴 注記:無線ルーターと無線アクセス ポイントという用語は、同じ意味で使用されることがよくありま す。

- 企業または公共の無線 LAN など、大規模な無線 LAN では通常、大量のコンピューターおよび周 辺機器に対応したり、重要なネットワーク機能を分離したりできる無線アクセス ポイントを使用 します。
- SOHO 環境で使われる無線 LAN では通常、無線ルーターを使用して、複数台の無線接続または有 線接続のコンピューターでインターネット接続、プリンター、およびファイルを共有できます。 追加のハードウェアやソフトウェアは必要ありません。

お使いのタブレットに搭載されている無線 LAN デバイスを使用するには、無線 LAN インフラストラク チャ(サービスプロバイダーか、公共または企業ネットワークを介して提供されます)に接続する必 要があります。

インターネットサービスプロバイダー(ISP)の使用

自宅でインターネット アクセスをセットアップするには、インターネット サービス プロバイダー (ISP) のアカウントを設定する必要があります。インターネット サービスの申し込みおよびモデムの 購入については、利用する ISP に問い合わせてください。ほとんどの ISP が、モデムのセットアップ、 無線タブレットをモデムに接続するためのネットワーク ケーブルの取り付け. インターネット サービ スのテストなどの作業に関するサポートを提供しています。

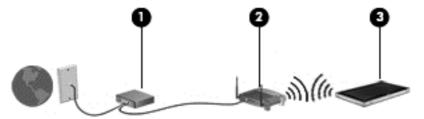
| | 注記:インターネットにアクセスするためのユーザー ID およびパスワードは、利用する ISP から提供 されます。この情報は、記録して安全な場所に保管しておいてください。

無線 LAN のセットアップ

無線 LAN をセットアップし、インターネットに接続するには、以下のような準備が必要です。

- ブロードバンド モデム (DSL またはケーブル) (1) およびインターネット サービス プロバイダー (ISP) が提供する高速インターネット サービス
- 無線ルーター (2) (別売)
- 無線タブレット(3)
- 注記:一部のモデムには、無線ルーターが内蔵されています。モデムの種類については、ISP に問い 合わせて確認してください。

以下の図は、インターネットに接続している無線ネットワークの設置例を示しています。



お使いのネットワークを拡張する場合、新しい無線または有線のコンピューターやタブレットをネッ トワークに追加してインターネットに接続できます。

無線 LAN のセットアップについて詳しくは、ルーターの製造元または ISP から提供されている情報を 参照してください。

無線ルーターの設定

無線 LAN のセットアップについて詳しくは、ルーターの製造元またはインターネット サービス プロ バイダー (ISP) から提供されている情報を参照してください。

無線 LAN の保護

無線 LAN をセットアップする場合や、既存の無線 LAN にアクセスする場合は、常にセキュリティ機能 を有効にして、不正アクセスからネットワークを保護してください。無線 LAN スポットと呼ばれるイ ンターネット カフェや空港などで利用できる公衆無線 LAN では、 セキュリティ対策がとられていない ことがあります。無線 LAN スポットを利用するときにタブレットのセキュリティに不安がある場合 は、ネットワークに接続しての操作を、機密性の低い電子メールや基本的なネット サーフィン程度に とどめておいてください。

無線信号はネットワークの外に出てしまうため、保護されていない信号を他の無線 LAN デバイスに拾 われる可能性があります。事前に以下のような対策を取ることで無線 LAN を保護します。

ファイアウォールを使用する

ファイアウォールは、ネットワークに送信されてくるデータとデータ要求をチェックし、疑わし いデータを破棄します。ファイアウォールの種類は、ソフトウェアとハードウェアに分けられま す。ネットワークによっては、両方の種類を組み合わせて使用します。

無線を暗号化する

無線の暗号化では、ネットワークで送受信されるデータの暗号化と復号化を行ってセキュリティ を高めます。詳しくは、[HP Support Assistant]にアクセスしてください。[HP Support Assistant]に アクセスするには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションをタップします。

無線 LAN への接続

無線 LAN に接続するには、以下の操作を行います。

- 1. 無線 LAN デバイスがオンになっていることを確認します。
- 2. スタート画面で、タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[設定]→ネット ワーク アイコンの順にタップします。

または

Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にあるネットワーク ステータス アイコ ンをタップします。

3. 航空機モードがオフになっていることを確認し、一覧から無線 LAN を選択して、**[接続]**をタップ します。

無線 LAN がセキュリティ設定済みの無線 LAN である場合は、セキュリティ コードの入力を求め るメッセージが表示されます。コードを入力し、**[サインイン]**をタップします。

- ☑ 注記:無線 LAN が一覧に表示されない場合は、無線ルーターまたはアクセス ポイントの範囲外 にいる可能性があります。
- 意 注記:接続したい無線 LAN が表示されない場合は、スタート画面で、タッチ スクリーンの右端 からスワイプしてチャームを表示して[検索]をタップし、検索ボックスをタップして「ネットワー クと共有」と入力してから、[ネットワークと共有センター]を選択します。または、Windows デ スクトップで、ネットワーク ステータス アイコンをタップして押し続け、[ネットワークと共有 センターを開く]をタップします。[新しい接続またはネットワークのセットアップ]をタップし ます。[接続オプションの一覧]が表示されて、手動で検索してネットワークに接続したり、新し いネットワーク接続を作成するなどのオプションを選択できます。
- 4. 画面の説明に沿って操作し、接続を完了します。

接続完了後、タスクバー右端の通知領域にあるネットワーク ステータス アイコンをタップすると、接 続の名前およびステータスを確認できます。

| 注記:動作範囲(無線信号が届く範囲)は、無線 LAN の機器の数や配置などの展開状況、ルーターの 製造元、および壁や床などの建造物やその他の電子機器からの干渉に応じて異なります。

Bluetooth 無線デバイスの使用

Bluetooth デバイスによって近距離の無線通信が可能になり、以下のような電子機器の通信手段を従来 の物理的なケーブル接続から無線通信に変更できるようになりました。

- コンピューター(デスクトップ、ノートブック、タブレット、PDA)
- 電話機(携帯、コードレス、スマートフォン)
- イメージング デバイス (プリンター、カメラ)
- オーディオ デバイス (ヘッドセット、スピーカー)
- マウス

Bluetooth デバイスは、Bluetooth デバイスの PAN (Personal Area Network) を設定できるピアツーピア 機能を提供します。Bluetooth デバイスの設定と使用方法については、Bluetooth ソフトウェアのヘル プを参照してください。

HP モバイル ブロードバンドの使用(一部のモデルおよび一部 の国や地域のみ)

HP モバイル ブロードバンドを使用すると、タブレットで無線 WAN を使用できるため、無線 LAN での アクセスよりも、より多くの場所のより広い範囲からインターネットにアクセスできます。 HP モバイ ル ブロードバンドを使用するには、ネットワーク サービス プロバイダー (「モバイル ネットワーク事 業者」と呼ばれます)と契約する必要があります。ネットワーク サービス プロバイダーは、ほとんど の場合、携帯電話事業者です。HP モバイル ブロードバンドの対応範囲は、携帯電話の通話可能範囲 とほぼ同じです。

お使いのタブレットが HP モバイル ブロードバンドに対応している場合は、GPS(Global Positioning System)機能も搭載されています。GPS 搭載システムには、GPS 衛星から位置、速度、および方角に 関する情報が送信されます。

モバイル ネットワーク事業者のサービスを利用して HP モバイル ブロードバンドを使用すると、出張 や移動中、または無線 LAN スポットの範囲外にいるときでも、インターネットへの接続、電子メール の送信、および企業ネットワークへの接続が常時可能になります。

HP は、以下のテクノロジーをサポートしています。

- HSPA(High Speed Packet Access)は、GSM(Global System for Mobile Communications)電気通信標 準に基づいてネットワークへのアクセスを提供します。
- EV-DO (Evolution Data Optimized) は、CDMA (Code Division Multiple Access) 電気通信標準に基づ いてネットワークへのアクセスを提供します。
- LTE (Long Term Evolution) によって、LTE テクノロジーをサポートするネットワークにアクセス できます。

モバイル ブロードバンド サービスを有効にするには、HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリ アル番号が必要な場合があります。

モバイル ネットワーク事業者によっては、SIM カードが必要な場合があります。SIM カードには、PIN (個人識別番号) やネットワーク情報など、ユーザーに関する基本的な情報が含まれています。一部 のタブレットでは、SIM カードがあらかじめ装着されています。SIM カードがあらかじめ装着されてい

ない場合、SIM カードは、タブレットに付属している HP モバイル ブロードバンド情報に含まれてい るか、モバイルネットワーク事業者から別途入手できることがあります。

SIM カードの装着および取り外しについて詳しくは、この章の16ページの microSIM カードまたは microSD カードの装着および取り出しを参照してください。

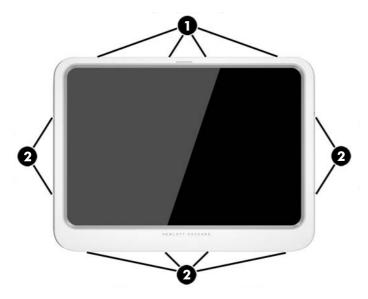
HP モバイル ブロードバンドに関する情報や、推奨されるモバイル ネットワーク事業者のサービスを 有効にする方法については、タブレットに付属している HP モバイル ブロードバンド情報を参照して ください。

microSIM カードまたは microSD カードの装着および取り出し

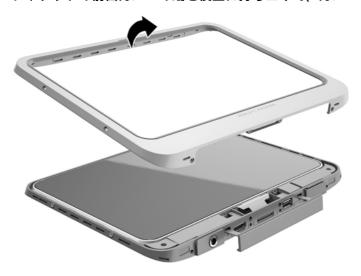
- △ 注意:コネクタの損傷を防ぐため、microSIM カードまたは microSD カードを装着するときは無理な力 を加えないでください。
- ↑ 警告! microSIM カードまたは microSD カードの装着または取り外しは、HP CIS(Custom Integration Services)、HP 製品販売店、または HP セルフメインテナー プログラムの参加者が行うことをおすすめ します。お客様自身でタブレットをジャケットから取り外したことによる損傷は、製品の制限付き保 証の対象となりません。購入後の保守作業については、HP CIS(Custom Integration Services)、HP 製品 販売店、または HP セルフメインテナー プログラムの参加者が行うようにしてください。

microSIM カードまたは microSD カードを装着するか、または取り出すには、以下の操作を行います。

- ☑ 注記:タブレットのジャケットを取り外して元に戻す方法に関するビデオについては、HP の Web サ イト、http://www.hp.com/go/sml/ (英語サイト) を参照してください。
 - 1. タブレットをシャットダウンします。
 - 2. タブレットに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
 - 3. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
 - 4. 上部にある 4 つのネジ (1) を取り外してから、タブレットの下部および側面にある 8 つのネジ (2) を取り外します。下部にあるネジのうち2つは、I/Oカバーの内部にあります。



5. ジャケットの前面カバーの端を慎重に持ち上げて、カバーを取り外します。



6. タブレットを上側から傾けるようにジャケットから持ち上げて、取り外します。

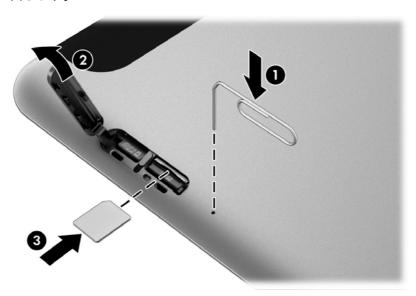


- 7. アクセスカバーの取り出し用の穴にクリップの端を差し込みます (1)。
- 8. クリップをゆっくり押し込み、アクセスカバーが少し押し出された状態になったら、アクセス カバーを開きます (2)。

9. microSIM カードを microSIM カード スロットに挿入するか (3)、microSD カードを microSD カード スロットに挿入します。挿入したら、押し込んで所定の位置に固定します。

または

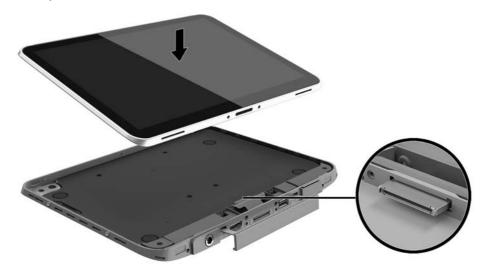
microSIM カードまたは microSD カードを押して、固定を解除します。固定が解除されたら、取り 出します。



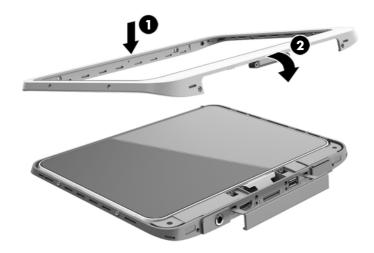
10. アクセスカバー ヒンジを元に戻し (1)、アクセスカバーを閉じます (2)。



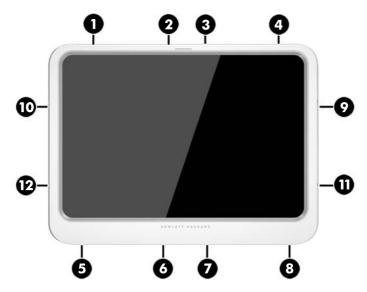
11. タブレットをジャケットの底面カバーに挿入し、底面カバーの電源コネクタをタブレットの電源 コネクタ ポートに差し込みます。タブレットの端が底面カバーと同一面に収まるようにしてく ださい。



- 12. ジャケットの前面カバーを上端から底面カバーの上にゆっくり載せ (1)、カチッと音がするまで 押し込んで固定します (2)。タブレットの底面が上になるように置き、底面カバーをゆっくりと 押し下げ、タブレットをジャケットに固定します。
 - | 注記:電源ボタンが切り込み部分の正しい位置に来ていることを確認します。



- 13. 12 個のネジを以下の図に示された順に挿入し、途中まで締めます。次に、しっかりとネジを締 めます。
 - △ 注意: ネジをきつく締めすぎると、タブレットに水やほこりが入りやすくなる可能性がありま



- 14. 外部電源を接続しなおします。
- 15. 外付けデバイスを接続しなおします。
- 16. タブレットの電源を入れます。

タッチ ジェスチャを使用した操作

タブレットでは、タッチ スクリーン上でタッチ ジェスチャを使用して操作が行えます。

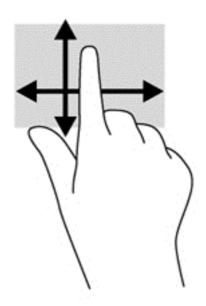
タッチ スクリーン ジェスチャの使用

指でタッチスクリーン上の項目を直接操作できます。

1本指スライド

1 本指スライドは、主に一覧やページを上下左右に動かすために使用しますが、オブジェクトの移動 などの操作にも使用できます。

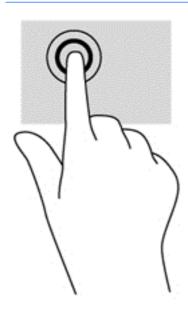
- 画面をスクロールするには、画面上で移動したい方向に1本の指を軽く滑らせます。
- 🔯 注記:スタート画面に多数のアプリケーションが表示されている場合は、指を滑らせることで画 面を左右にスクロールさせて、隠れていたアプリケーションを表示させることができます。
- オブジェクトを移動させるには、オブジェクトをタップしたままの状態で指を滑らせます。



タップ

画面上で選択するには、タップ機能を使用します。

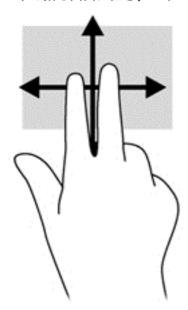
- 1本の指で画面上のオブジェクトを軽く叩くとオブジェクトが選択されます。項目を2回続け て軽く叩いて(「ダブルタップ」と言います)開きます。
- | 注記:指でオブジェクトを押したままにすると、そのオブジェクトに関する情報を提供するヘル プ画面が表示されます。



スクロール

スクロールは、ページや画像上でポインターを上下左右に移動するときに便利です。

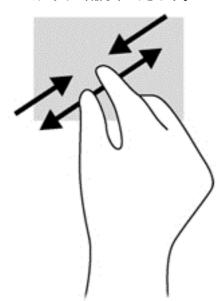
2 本の指を画面に置き、上下左右に動かします。



2 本指ピンチ ズーム

2 本指ピンチ ズームを使用すると、画像やテキストをズームイン(拡大)またはズームアウト(縮 小)できます。

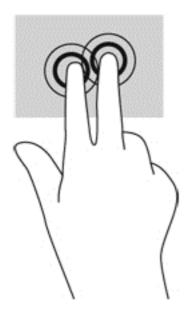
- ディスプレイ上で2本の指を近づけた状態にして置き、その2本の指の間隔を拡げるとズームイ ン(拡大)できます。
- ディスプレイ上で2本の指を互いに離した状態にして置き、その2本の指の間隔を狭めるとズー ムアウト(縮小)できます。



2本指クリック

2 本指クリックを使用すると、画面上の項目のメニューを選択できます。

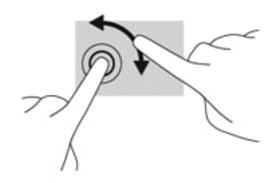
- | 注記:2本指クリックを使用すると、マウスを右クリックしたときと同じ操作が実行されます。
 - 2本の指をタッチパッド ゾーンに置いて押し続けると、選択したオブジェクトのオプション メ ニューが表示されます。



回転 (一部のモデルのみ)

回転を使用すると、写真などの項目を回転できます。

- 回転させるオブジェクトに左手の人差し指を固定します。右手の人差し指を 12 時から 3 時の位 置へと弧を描きながらスライドさせます。逆方向へと回転させるには、人差し指を3時から12 時の方向に動かします。
- 営 注記:回転は、オブジェクトまたは画像を操作できる特定のアプリケーションを対象としています。 回転は一部のアプリケーションでは機能しない可能性があります。



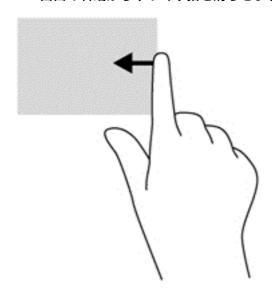
エッジスワイプ

エッジスワイプ(画面端からのスワイプ)を使用すると、タブレットのツールバーにアクセスして設 定の変更やアプリケーションの検索および使用などのタスクを実行できます。

右端からのスワイプ

右端からスワイプすると、チャームを表示して、検索、共有、アプリケーションの起動、デバイスへ のアクセス、設定の変更などを実行できます。

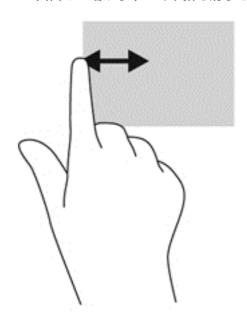
画面の右端からゆっくり指を滑らせます。



左端からのスワイプ

左端からスワイプすると、現在開いているアプリケーションを表示してアプリケーションをすばやく 切り替えられます。

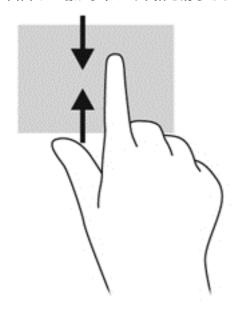
画面の左端からゆっくり指を滑らせます。



上端からのスワイプ

上端からスワイプすると、アプリケーション コマンド オプションを表示してアプリケーションをカス タマイズできます。

画面の上端からゆっくり指を滑らせます。



スクリーン キーボードの使用

データフィールドへのデータ入力が必要になることがあります。たとえば、無線ネットワークの設定 や天気予報の場所をセットアップしたり、インターネット サイトでユーザー アカウントにアクセスし たりする場合です。お使いのタブレットにはスクリーンキーボードが搭載されており、このような情 報をデータフィールドに入力する必要がある場合に表示されます。

1. キーボードをスタート画面に表示するには、1つ目のデータフィールドをタップします。キー ボードが表示されます。

または

キーボードを Windows デスクトップに表示するには、タスクバーの右端の通知領域にあるキー ボード アイコンをタップします。

- 2. データフィールドに名前や単語がすべて入力されるまで、1文字ずつ文字をタップします。
 - 注記:キーボード上部に推奨する文字が表示される場合があります。適切な文字が表示された場 合は、その文字をタップして選択できます。
- 3. $+-\ddot{x}-\ddot{y}$ enter $+-\dot{y}$

スクリーンキーボードの設定を変更するには、以下の操作を行います。

- 1. タッチ スクリーンの右側からスワイプしてチャームを表示してから、[**設定**]をタップします。
- 2. [PC 設定の変更]→[PC とデバイス]→[入力]の順にタップし、画面の説明に沿って操作します。

詳細な機能 5

お使いのタブレットには、以下のようなマルチメディアコンポーネントが装備されています。

- 内蔵スピーカー
- 内蔵マイク
- 内蔵 Web カメラ
- バーコード スキャナー(一部のモデルのみ)
- マルチメディア ボタンまたはマルチメディア キー
- 注記:タブレットの底面の I/O カバーを取り外すと、マルチメディアポートにアクセスできます。こ のカバーをハンドルとして使用しないでください。



オーディオ

お使いのタブレットを使用すると、音楽のダウンロードや再生、Web 上のオーディオ コンテンツ (ラ ジオなど)のストリーミング、オーディオの録音、オーディオとビデオの組み合わせによるマルチメ ディアの作成などが可能になります。オーディオを聴く楽しみを広げるには、スピーカーやヘッド フォンなどの外付けオーディオ デバイスを接続します。

スピーカーの接続

有線のスピーカーをタブレットに接続する場合は、タブレットまたはドッキング ステーションの USB ポートまたはオーディオ出力(ヘッドフォン)/オーディオ入力(マイク)コネクタに接続します。

無線スピーカーをタブレットに接続するには、デバイスの製造元の説明書に沿って操作してくださ い。HD 対応スピーカーをタブレットに接続するには、31 ページの HDMI 用のオーディオの設定を参 照します。オーディオ デバイスを接続する前に、必ず音量を調整してください。

音量の調整

タブレットの背面にある音量ボタンを使用して音量を調整できます。

▲ 警告! 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量の調節を行ってからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。このガイドを表示するには、スタート画面で「support」と入力して[HP Support Assistant]アプリケーションを選択し、[マイコンピューター] →[ユーザーガイド]の順に選択します。

| 注記:オペレーティングシステムおよび一部のプログラムからも音量を調整できます。

ヘッドフォンおよびマイクの接続

有線のヘッドフォンまたはヘッドセットは、タブレットのオーディオ出力(ヘッドフォン)/オーディオ入力(マイク)コネクタに接続できます。内蔵マイク付きのヘッドセットが多数市販されています。

このタブレットは、6.3 mm 径のヘッドフォン コネクタにのみ対応しています。

無線のヘッドフォンまたはヘッドセットをタブレットに接続するには、デバイスの製造元の説明書に沿って操作してください。

▲ 警告! 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量設定を下げてからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。このガイドを表示するには、スタート画面で「support」と入力して[HP Support Assistant]アプリケーションを選択し、[マイコンピューター]→「ユーザーガイド]の順に選択します。

② 注記:オーディオ機能が正しく動作しない場合は、タブレットのユーザーガイドでトラブルシューティングの項目を参照してください。

タブレットのオーディオ機能の確認

| 注記:良好な録音結果を得るため、直接マイクに向かって話し、雑音がないように設定して録音します。

お使いのタブレットのオーディオ機能を確認するには、以下の操作を行います。

- 1. タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、**[検索]**をタップしてから、検索ボックスをタップします。
- 2. 検索ボックスで「コントロール」と入力して[コントロールパネル]をタップします。
- 3. [ハードウェアとサウンド]→[サウンド]の順にタップします。

[サウンド]ウィンドウが開いたら、[サウンド]タブをタップします。[プログラムイベント]でビープやアラームなどの任意のサウンドイベントをタップしてから、[テスト]をタップします。スピーカーまたは接続したヘッドフォンから音が鳴ります。

お使いのタブレットの録音機能を確認するには、以下の操作を行います。

- ② 注記:ここではデスクトッププログラムの[サウンドレコーダー]での操作について説明します。アプリの[サウンドレコーダー]をお使いの場合は、そのアプリの説明を参照してください。
 - 1. タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、**[検索]**をタップしてから、検索ボックスをタップします。
 - 検索ボックスで「サウンド」と入力して、[サウンドレコーダー]をタップします。

- **[録音の開始]**をタップし、マイクに向かって話します。
- [録音の終了]をタップして、デスクトップなど任意の場所にファイルを保存します。
- 5. マルチメディア プログラムを開き、録音内容を再生します。

Web カメラ

お使いのタブレットには Web カメラが 2 つ内蔵されています。プリインストールされているソフト ウェアを使用すると、Web カメラで静止画像を撮影したり、動画を録画したりできます。また、写真 や録画した動画をプレビューできます。

[HP Webcam]ソフトウェアを使用すると、以下の機能を利用できます。

- 動画の撮影および共有
- インスタント メッセージ ソフトウェアを使用した動画のストリーミング
- 静止画像の撮影

最適な状態で使用するには、両手を使ってタブレットを固定します。

Web カメラの使用について詳しくは、Web カメラ ソフトウェアのヘルプを参照してください。

動画の視聴

お使いのタブレットはパワフルなビデオ デバイスであり、お気に入りの Web サイトの動画のスト リーミングを視聴したり、動画や映画をあらかじめダウンロードしてネットワークに接続しないで視 聴したりできます。

タブレットのビデオ コネクタのどれかに外付けモニター、プロジェクター、またはテレビを接続する ことで、視聴の楽しみが広がります。HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 出力端子を使用する と、HD 対応のモニターまたはテレビに接続できます。

- 重要:外付けデバイスが、正しいケーブルを使用してタブレット上の正しいコネクタに接続されてい ることを確認してください。不明点や疑問点がある場合は、デバイスの製造販売元の説明を確認して ください。
- 営 注記:お使いのタブレットのビデオコネクタについて詳しくは、3ページの「タブレットの概要」を 参照してください。

HDMI

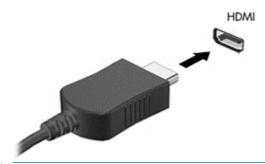
HDMI 出力端子は、HD 対応ディスプレイ、対応しているデジタルまたはオーディオ コンポーネントな どの別売のビデオまたはオーディオデバイスとタブレットを接続するためのコネクタです。

🔯 注記:HDMI 出力端子を使用してビデオ信号または音声信号を伝送するには、HDMI ケーブル(別売) が必要です。

タブレットの HDMI 出力端子には、1 つの HDMI デバイスを接続できます。タブレット本体の画面に表 示される情報を HDMI デバイスに同時に表示できます。

HDMI 出力端子にビデオまたはオーディオ デバイスを接続するには、以下の操作を行います。

1. タブレットの底面の I/O カバーを開き、HDMI ケーブルの一方の端をタブレットの HDMI 出力端子 に接続します。



- | 注記: HDMI 端子の形状は、モデルによって異なります。
- ケーブルのもう一方の端をビデオデバイスに接続します。
- 3. 表示画面を以下の4つの表示状態の間で切り替えることができます。
 - **PC 画面のみ**: タブレット本体の画面にのみ表示します。
 - 複製: タブレット本体および外付けデバイスの両方の画面に同時に表示します。
 - 拡張: タブレット本体および外付けデバイスの両方にわたって画像を拡張します。
 - セカンドスクリーンのみ:外付けデバイスの画面にのみ表示します。
 - 注記:最適な状態で使用するには、外付けデバイスの解像度を以下のように調整してください。 (特に[拡張]オプションを選択した場合)。スタート画面で「コントロール」と入力して、アプリ ケーションの一覧から[コントロール パネル]を選択します。[デスクトップのカスタマイズ]を選 択します。[ディスプレイ]で[画面の解像度の調整]を選択します。

HDMI 用のオーディオの設定

HDMI オーディオを設定するには、まず、お使いのタブレットの HDMI 出力端子に HD 対応ディスプレ イなどのオーディオまたはビデオ デバイスを接続します。次に、以下の手順でオーディオ再生の初期 デバイスを設定します。

- Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある[スピーカー]アイコンを右クリッ クし、**[再生デバイス]**をクリックします。
- 2. [再生]タブで[デジタル出力]または[デジタル出力デバイス(HDMI)]を選択します。
- 3. **[既定値に設定]→[OK]**の順にクリックします。

オーディオをタブレットのスピーカーに戻すには、以下の操作を行います。

- 1. Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある[スピーカー]アイコンを右クリッ クし、**[再生デバイス]**をクリックします。
- 2. [再生]タブで、[スピーカー]を選択します。
- 3. **[既定値に設定]→[OK]**の順にクリックします。

バーコードスキャナー (一部のモデルのみ)

バーコードスキャナーを使用するには、以下の操作を行います。

- タブレットに取り付けたバーコードリーダー(別売)を起動します。
- 2. どちらかのバーコード スキャナー ボタンを押したままにして、スキャナーのレーザー光をバー コードに向けます。

- 3. 十字形をバーコードの中央に、赤い点をバーコードの枠に合わせます。スキャナーのレーザー光 がバーコード全体に当たるようにしてください。
 - ☆ ヒント:最適な状態で使用するには、タブレットを両手で固定し、スキャナーのレンズがバー コードから 15~18 cm 程度離れるようにします。



- ⚠ 警告!虫眼鏡を 10 cm より近くに置いてスキャナーのレーザー光を見ないでください。失明の 原因になります。
- 4. スキャンが正常に終了すると、緑色の点が表示されます。
- 🖄 注記:バーコードスキャナーのプログラミングについて詳しくは、http://www.datalogic.com/ (英語 サイト)を参照してください。

改行の設定

スキャンした各バー コードの後に改行を挿入するようにバーコード スキャナーを設定するには、以下 の操作を行います。

1. 以下の QR コードをスキャンして、プログラミング モードを開始します。



2. 以下の QR コードをスキャンします。



3. 以下の QR コードをスキャンして、プログラミング モードを終了します。



前の手順を繰り返すか、初期設定に戻す(34ページの初期設定の復元を参照してください)まで、 スキャンした各バー コードの後に改行が挿入されます。

バーコードスキャナーの音量の設定

タブレットは、バーコードスキャナーのトーンおよび音量がオフになった状態で出荷されています。 トーンをオンにし、音量を調整するには、以下の操作を行います。

1. 以下の QR コードをスキャンして、プログラミング モードを開始します。



- 2. 以下の QR コードのどれか 1 つをスキャンします。
 - 音量を低に設定する場合:



音量を中に設定する場合:



音量を高に設定する場合:



音量をオフにする場合:



3. 以下の QR コードをスキャンして、プログラミング モードを終了します。



初期設定の復元

バーコードスキャナーを元の設定に戻すには、以下の操作を行います。

1. 以下の QR コードをスキャンして、プログラミング モードを開始します。



2. 以下の QR コードをスキャンします。



3. 以下の QR コードをスキャンして、プログラミング モードを終了します。



NFC(Near Field Communication:近距離無線通信)

NFC 対応デバイスをタブレットの前面中央にある NFC エリアにタッチすると、タブレットと無線で接 続および通信してデータをやり取りできます。NFC は、安全のために使用することもできます。NFC タップエリアの場所については、<u>4ページの前面の各部</u>を参照してください。

このタブレットは、Type 1 と Type 2 の NFC デバイスとの通信(距離 20 mm 未満)、および Type 4A の NFC デバイスとの通信(距離 10 mm 以内)をサポートしています。NFC の種類を確認するには、その デバイスの説明書を参照してください。

電源の管理 6

| 注記:お使いのタブレットには電源ボタンがあります。

タブレットのシャットダウン

⚠ 注意: タブレットをシャットダウンすると、保存されていない情報は失われます。

[シャットダウン]コマンドはオペレーティング システムを含む開いているすべてのプログラムを終了 し、タブレットの電源を切ります。

タブレットを長時間使用せず、外部電源から切断する場合は、タブレットをシャットダウンします。

電源ボタンでタブレットの電源を切ることもできますが、Windows の[シャットダウン]コマンドを使 用した以下の手順をおすすめします。

- 注記:タブレットがスリープ状態の場合は、シャットダウンをする前に電源ボタンを短く押して、ス リープを終了する必要があります。
 - 1. 作業中のデータを保存して、開いているすべてのプログラムを閉じます。
 - 2. タッチスクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[設定]→[電源]アイコンの順に タップして、[シャットダウン]をタップします。

タブレットが応答しなくなり、上記のシャットダウン手順を使用できない場合は、以下の緊急手順を 記載されている順に試みてください。

- 電源ボタンを5秒程度押し続けます。
- タブレットを外部電源から切り離します。

電源オプションの設定

省電力設定の使用

スリープは、出荷時に有効に設定されています。

スリープが開始されると、画面表示が消え、作業中のデータがメモリに保存されます。

△ 注意:オーディオおよびビデオの劣化、再生機能の損失、または情報の損失を防ぐため、ディスクや 外付けメディアカードの読み取りまたは書き込み中にスリープを開始しないでください。

スリープの開始および終了

タブレットの電源が入っているときにスリープを開始するには、以下のどちらかの操作を行います。

- 電源ボタンを短く押します。
- タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、**[設定]→[電源]**アイコンの順に タップして、[スリープ]をタップします。

スリープを終了するには、電源ボタンを短く押します。

タブレットがスリープを終了すると、作業を中断した時点の画面に戻ります。

| 注記:復帰するときにパスワードを必要とするように設定した場合は、作業を中断した時点の画面に 戻る前に Windows パスワードを入力する必要があります。

電源メーターおよび電源設定の使用

電源メーターは、Windows デスクトップにあります。電源メーターを使用すると、すばやく電源設定 にアクセスしたり、バッテリ充電残量を表示したりできます。

- 充電残量率と現在の電源プランを表示するには、Windows デスクトップで「電源メーター]アイコ ンをタップします。
- [電源オプション]を使用したり、電源プランを変更したりするには、[電源メーター]アイコンを タップして一覧から項目をタップします。タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャーム を表示し、「検索」をタップしてから、検索ボックスをタップします。検索ボックスで「コントロー ル」と入力し、[コントロール パネル]→[**ハードウェアとサウンド]→[電源オプション]**の順にタッ プします。

タブレットがバッテリ電源で動作しているか外部電源で動作しているかは、[電源メーター]アイコン の形の違いで判断できます。アイコンには、バッテリがロー バッテリ状態または完全なロー バッテリ 状態になった場合にそのメッセージも表示されます。

復帰時のパスワード保護の設定

スリープ状態が終了したときにパスワードの入力を求めるようにタブレットを設定するには、以下の 操作を行います。

- 1. タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[検索]をタップしてから、検索 ボックスをタップします。
- 検索ボックスで「コントロール」と入力し、[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド] →[**電源オプション**]の順にタップします。
- 左側の枠内で、[スリープ解除時のパスワード保護]をタップします。
- 4. [現在利用可能ではない設定を変更します]をタップします。
- 5. [パスワードを必要とする(推奨)]をタップします。
- | 注記:ユーザーアカウントを作成したり、現在のユーザーアカウントを変更したりする場合は、 [ユーザーアカウントパスワードの作成または変更]をタップしてから、画面に表示される説明に 沿って操作します。ユーザー アカウント パスワードを作成または変更する必要がない場合は、 手順5に進んでください。
- 6. [変更の保存]をタップします。

バッテリ電源の使用

外部電源に接続されていない場合、タブレットはバッテリ電源で動作します。タブレットのバッテリ は消耗品です。バッテリ電源での駆動時間は電源管理の設定、タブレットで動作しているプログラ ム、ディスプレイの輝度、タブレットに接続されている外付けデバイス、およびその他の要素によっ て異なります。タブレットを外部電源に接続している間、バッテリは充電されるため、停電した場合 でも作業データを守ることができます。充電済みのバッテリが装着され、外部電源に接続されている タブレットが外部電源で動作している場合、AC アダプターを取り外すか、または外部電源が切断され ると、電源が自動的にバッテリ電源に切り替わります。

| 注記:外部電源の接続を外すと、バッテリ電源での駆動時間を延ばすために自動的に画面の輝度が下 がります。詳しくは、40ページの外部電源の使用を参照してください。

出荷時に装着されているバッテリ

バッテリの状態を監視する場合またはバッテリが充電されなくなった場合は、[HP Support Assistant]で [HP バッテリ チェック]を実行してください。バッテリ情報にアクセスするには、スタート画面で「HP Support Assistant]アプリケーション→[バッテリおよびパフォーマンス]の順にタップします。[HP バッテリチェック]にバッテリを交換する必要があると表示されている場合は、使用を中止し、バッ テリの交換について HP のサポート窓口にお問い合わせください。

この製品のバッテリは、ユーザー自身で簡単に交換することはできません。バッテリを取り外したり 交換したりすると、保証が適用されない場合があります。バッテリが充電されなくなった場合は、HP のサポート窓口にお問い合わせください。

バッテリは消耗品です。バッテリが寿命に達した場合、そのバッテリを一般の家庭ごみと一緒に処分 しないでください。コンピューターの使用済みのバッテリは、お住まいの地域の地方自治体の条例ま たは規則に従って、正しく処分してください。

バッテリに関する詳細情報の確認

[HP Support Assistant]では、バッテリに関するツールと情報が提供されます。 バッテリ情報にアクセス するには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーション→[バッテリおよびパフォーマン ス]の順にタップします。

- バッテリの性能をテストするための[HP バッテリ チェック]ツール
- バッテリ電源での駆動時間を延ばすための、バッテリ ゲージの調整、電源管理、および適切な取 り扱いと保管に関する情報
- バッテリの種類、仕様、ライフサイクル、および容量に関する情報

[HP バッテリ チェック]の使用

[HP Support Assistant]では、タブレットに取り付けられているバッテリの状態について情報を提供しま す。

[HP バッテリチェック]を実行するには、以下の操作を行います。

- 1. AC アダプターをタブレットに接続します。
 - | 注記:[HP バッテリ チェック]を正常に動作させるため、 タブレットを外部電源に接続しておく必 要があります。
- 2. バッテリ情報にアクセスするには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーション→ [バッテリおよびパフォーマンス]の順にタップします。

[HP バッテリ チェック]は、バッテリとそのセルを検査して、バッテリとそのセルが正常に機能してい るかどうかを確認し、検査の結果を表示します。

バッテリ充電残量の表示

▲ Windows デスクトップで、タスクバーの右端の通知領域にある[電源メーター]アイコンをタップ します。

バッテリの放電時間の最長化

バッテリの放電時間は、バッテリ電源で動作しているときに使用する機能によって異なります。バッ テリの容量は自然に低下するため、バッテリの最長放電時間は徐々に短くなります。

バッテリの放電時間を最大限に長くするには、ディスプレイの輝度を下げます。

ローバッテリ状態への対処

ここでは、出荷時に設定されている警告メッセージおよびシステム応答について説明します。ロー バッテリ状態の警告とシステム応答の設定は、[電源オプション]で変更できます。[電源オプション]を 使用した設定は、ランプの状態には影響しません。

- タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[検索]をタップしてから、検索 ボックスをタップします。
- 2. 検索ボックスで「コントロール」と入力し、「コントロール パネル ー 「ハードウェアとサウンド」 →[電源オプション]の順に選択します。

ローバッテリ状態の確認

タブレットの電源としてバッテリのみを使用しているときにバッテリがロー バッテリ状態または完 全なローバッテリ状態になった場合は、以下のようになります。

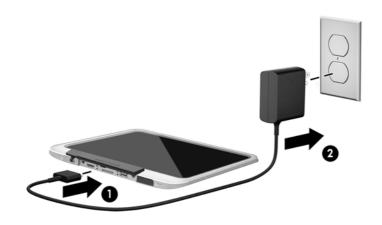
- Windows デスクトップの通知領域にある「電源メーター」アイコンが、ローバッテリ状態または完 全なローバッテリ状態になっていることを通知します。
- してください。

タブレットの電源が入っているかスリープ状態のときに完全なロー バッテリ状態になると、短い時間 スリープ状態になってから、システムが終了します。このとき、保存されていない情報は失われま す。

ローバッテリ状態の解決

外部電源を使用できる場合のローバッテリ状態への対処方法

- ▲ 以下のデバイスのどれかをコンピューターおよび外部電源に接続します。
 - AC アダプター



別売のドッキング デバイスまたは拡張製品



HP からオプション製品として購入した電源アダプター

外部電源を使用できない場合のローバッテリ状態への対処方法

電源を使用できない場合にロー バッテリ状態を解決するには、作業中のデータを保存してからタブ レットをシャットダウンします。

バッテリの節電

- タッチスクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[検索]をタップしてから、検索 ボックスをタップします。検索ボックスで「コントロール」と入力し、[コントロール パネル]→ [ハードウェアとサウンド]→[電源オプション]の順にタップします。
- [電源オプション]で低消費電力設定を選択します。
- 使用していない無線接続および LAN 接続をオフにします。
- 外部電源に接続されていない外付けデバイスのうち、使用していないものをタブレットから取り 外します。
- 使用していない外付けメディア カードを停止するか、無効にするか、または取り出します。
- 画面の輝度を下げます。
- しばらく作業を行わないときは、スリープを開始するか、タブレットの電源を切ります。

外部電源の使用

- ⚠ 警告! 航空機内でタブレットのバッテリを充電しないでください。
- ↑ 警告!けがや事故、および機器の故障などの安全に関する問題の発生を防ぐため、この製品を使用す る場合は、タブレットに付属している AC アダプター、HP が提供する交換用 AC アダプター、または HP から購入した対応する AC アダプターを使用してください。
- 賞 注記:外部電源の接続について詳しくは、タブレットに付属の『セットアップ手順』ポスターを参照

外部電源は、純正の AC アダプター、または別売のドッキング デバイスや拡張製品を通じてタブレッ トに供給されます。

以下のどれかの条件にあてはまる場合はタブレットを外部電源に接続してください。

- バッテリを充電する場合
- システム ソフトウェアをインストールまたは変更する場合
- [ディスク デフラグ]を実行する場合
- バックアップまたは復元を実行する場合

タブレットを外部電源に接続すると、以下のようになります。

- バッテリの充電が開始されます。
- タブレットの電源が入ると、通知領域の[電源メーター]アイコンの表示が変わります。

外部電源の接続を外すと、以下のようになります。

- タブレットの電源がバッテリに切り替わります。
- バッテリ電源を節約するために自動的に画面の輝度が下がります。

外付けカードおよび外付けデバイス

スマートカードの使用

🖄 注記:この章で使用する「スマートカード」という用語は、スマートカードと Java™ Card の両方を 指します。

スマート カードは、メモリおよびマイクロプロセッサが含まれているマイクロチップを搭載したクレ ジット カード サイズのオプション製品です。パーソナル コンピューターと同じように、スマート カードは入出力を管理するオペレーティング システムを内蔵し、改ざんを防止するためのセキュリ ティ機能を備えています。スマートカードリーダーでは、業界標準のスマートカードを使用します。

マイクロチップの内容にアクセスするには、PIN が必要です。スマートカードのセキュリティ機能に ついて詳しくは、[HP Support Assistant]にアクセスしてください。[HP Support Assistant]にアクセスす るには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します。

スマートカードの挿入

- 1. タブレットの背面の I/O カバーをゆっくり持ち上げて、開きます。
- 2. カードのラベル側を上にし、カードがしっかり収まるまで、スマートカードリーダーに静かに スライドさせて挿入します。
- ☆ ヒント:カードが正しく挿入されると、スマートカードランプが点灯します。



- 3. 1/0 カバーを閉じます。
- 画面の説明に沿って、スマートカードの PIN を使用してタブレットにログオンします。

スマートカードの取り出し

- 1. タブレットの背面の I/O カバーをゆっくり持ち上げて、開きます。
- スマート カードの両端の部分を持って、スマート カード リーダーからスライドさせて取り出し ます。
- 3. 1/0 カバーを閉じます。

USB (Universal Serial Bus) デバイスの使用

USB は、USB キーボード、マウス、ドライブ、プリンター、スキャナー、ハブなどの別売の外付けデ バイスを接続するためのハードウェアインターフェイスです。

USB デバイスには、追加サポート ソフトウェアを必要とするものがありますが、通常はデバイスに付 属しています。デバイス固有のソフトウェアについて詳しくは、ソフトウェアの製造元の操作説明書 を参照してください。これらの説明書は、ソフトウェアに含まれているか、ディスクに収録されてい るか、またはソフトウェアの製造元の Web サイトから入手できます。

タブレットには USB ポートが 1 つあり、USB 1.0、USB 1.1、USB 2.0、および USB 3.0 の各デバイスに対 応しています。別売のドッキング デバイスまたは USB ハブには、タブレットで使用できる USB ポー トが装備されています。

USB デバイスの接続

⚠ 注意: USB ポートの損傷を防ぐため、デバイスを接続するときは無理な力を加えないでください。

▲ タブレットの底面の I/O カバーを開き、デバイスの USB ケーブルを USB ポートに接続します。



デバイスが検出されると音が鳴ります。

□ 注記:初めて USB デバイスを装着した場合は、デバイスがタブレットによって認識されたことを示す。 メッセージが通知領域に表示されます。

USB デバイスの取り外し

△ 注意: USB ポートの損傷を防ぐため、USB デバイスを取り外すときはケーブルを引っ張らないでくだ

注意:情報の損失やシステムの応答停止を防ぐため、以下の操作を行って USB デバイスを安全に取り 外します。

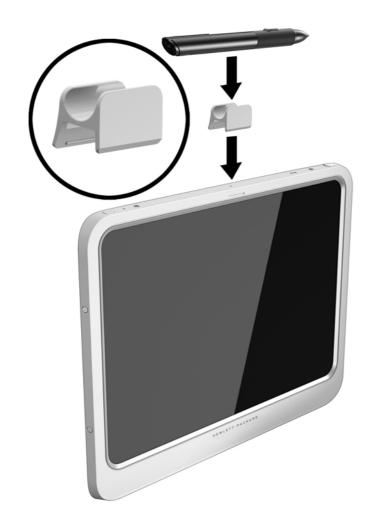
- 1. USB デバイスを取り外すには、情報を保存し、デバイスに関連するすべてのプログラムを閉じま
- 2. Windows デスクトップのタスクバーの右端の通知領域にある[ハードウェアの安全な取り外し]ア イコンをクリックし、画面の説明に沿って操作します。
- 3. デバイスを取り外します。

タッチペンの接続

タッチペンをタブレットに接続するには、タッチペンの製造元の説明書を参照し、必要に応じてソフ トウェアやドライバーをダウンロードします。

タッチペンを取り付けるには、以下の操作を行います。

- 1. 付属のタッチペン ホルダーをタブレットに取り付けます。
 - ☑ 注記:タッチペン ホルダーには裏表があります。続行する前に、タッチペン ホルダーが正しく 取り付けられていることを確認してください。
- 2. タッチペン (別売) をタッチペン ホルダーに挿入します。



ロック ケーブルを使用してタッチペンを取り付けるには、以下の操作を行います。

- ロック ケーブルの下端のループ部分をタッチペン コネクタに通します (1)。
- ロック ケーブルの残りの部分を下端のループの中に通し (2)、ループとは反対の方向に引っ張っ て固く締めます (3)。



別売の外付けデバイスの使用

注記:必要なソフトウェアやドライバー、および使用するコネクタの種類について詳しくは、製造元 の説明書を参照してください。

外付けデバイスをタブレットに接続して使用するには、以下の操作を行います。

△ 注意:別途電力が供給されているデバイスの接続時に装置が損傷することを防ぐため、デバイスの電 源が切れていて、外部電源コードがタブレットに接続されていないことを確認してください。

- 1. デバイスをタブレットに接続します。
- 2. 別電源が必要なデバイスを接続した場合は、接地した外部電源のコンセントにデバイスの電源 コードを差し込みます。
- 3. デバイスの電源を入れます。

別電源が必要でない外付けデバイスを取り外すときは、デバイスの電源を切り、タブレットから取り 外します。別電源が必要な外付けデバイスを取り外すときは、デバイスの電源を切り、タブレットか らデバイスを取り外した後、デバイスの電源コードを抜きます。

別売の外付けドライブの使用

外付けのリムーバブルドライブを使用すると、情報を保存したり、情報にアクセスしたりできる場所 が増えます。USB ドライブを追加するには、タブレットの USB ポートに接続します。

🔯 注記:HP の外付け USB オプティカル ドライブは、USB チャージ機能に対応した USB ポートに接続す る必要があります。そのため、HP の外付け USB オプティカル ドライブをタブレットに接続すること はおすすめしません。

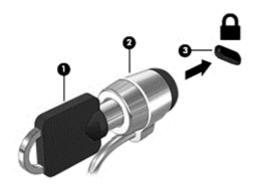
USB ドライブには、以下のような種類があります。

- 1.44 MB フロッピーディスク ドライブ
- ハードドライブ モジュール

- 外付けオプティカルドライブ(CD、DVD、およびブルーレイ)
- マルチベイデバイス

別売のセキュリティ ロック ケーブルの接続

- 注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、タブレットの誤った取り扱いや盗難を 完全に防ぐものではありません。
- |診| 注記: お使いのタブレットのセキュリティ ロック ケーブル用スロットは、ここに記載されている図と 多少異なる場合があります。お使いのタブレットのセキュリティ ロック ケーブル用スロットの位置 については、3ページの「タブレットの概要」を参照してください。
 - 1. 長方形の溝があるセキュリティ ロック ケーブル用スロットのダスト カバーの端を持ち上げま す。
 - 机や柱などの固定されているものにセキュリティロックケーブルを巻きつけます。
 - 3. 鍵(1)をケーブルロック(2)に差し込みます。
 - 4. セキュリティ ロック ケーブルをタブレットのセキュリティ ロック ケーブル用スロット (3) に 差し込み、鍵をかけます。



セキュリティ 8

タブレットの保護

Windows オペレーティング システムおよび[Computer Setup]によって提供される標準のセキュリティ 機能で、個人設定およびデータをさまざまなリスクから保護できます。

- 完全に防ぐものではありません。
- (学) 注記:タブレットを修理などのためにサポート宛てに送付する場合は、機密性の高いファイルのバッ クアップと削除、およびすべてのパスワード設定の削除を事前に行ってください。
- | 注記:この章に記載されている一部の機能は、お使いのタブレットでは使用できない場合がありま す。
- 岗 注記: お使いのタブレットは、[Absolute Data Protect]をサポートしています。タブレットを紛失した り盗まれたりしても、離れた場所から、タブレットの所在地の特定、タブレットのロック、および個 人データの削除ができます。タブレットがインターネットに接続されている必要があります。

タブレットでの危険性	セキュリティ機能
タブレットの不正な使用	パスワードまたはその他の資格情報と、[HP Client Security]の組み合わせ
[Computer Setup]などのシステム識別情報への不正なアクセス	[Computer Setup]の BIOS Administrator password(BIOS 管理者パスワード)
別売の外付けフラッシュ ドライブからの不正な起動	[Computer Setup]の[Boot options](ブート オプション) 機能
Windows ユーザー アカウントへの不正なアクセス	Windows ユーザー パスワード
データへの不正なアクセス	[HP Drive Encryption]ソフトウェアWindows Defender

パスワードの使用

パスワードとは、お使いのタブレットの情報を保護するために選択する文字列です。情報へのアクセ スの制御方法に応じてさまざまな種類のパスワードを選択できます。パスワードは、Windows および タブレットにプリインストールされている[Computer Setup]で設定できます。

- セットアップ パスワードは[Computer Setup]で設定され、システム BIOS によって管理されます。
- Windows パスワードは、Windows オペレーティング システムでのみ設定されます。

パスワードを作成したり保存したりするときは、以下のヒントを参考にしてください。

- パスワードを作成するときは、プログラムの要件に従ってください。
- 同じパスワードを複数のアプリケーションや Web サイトに使用しないでください。また、 Windows パスワードを他のアプリケーションや Web サイトに再利用しないでください。

- [HP Password Manager]を使用すると、 すべての Web サイトやアプリケーションに対するユーザー 名およびパスワードを保存しておけます。それらのユーザー名やパスワードを思い出せなく なった場合に、安全に読み出すことができます。
- パスワードはタブレット上のファイルとして保存しないでください。

以下の表で、一般に使用される Windows パスワードおよび BIOS administrator password のそれぞれの 機能について説明します。

Windows でのパスワードの設定

パスワード	機能	
管理者パスワード*	Windows の管理者レベルのアカウントへのアクセスを 保護します	
	注記: Windows の管理者パスワードを設定しても、BIOS administrator password(BIOS 管理者パスワード)は設定されません	
ユーザー パスワード*	Windows ユーザー アカウントへのアクセスを保護し ます	

^{*} Windows の管理者パスワードまたは Windows のユーザー パスワードの設定については、[HP Support Assistant] にアクセスしてください。[HP Support Assistant]にアクセスするには、スタート画面で[HP Support Assistant]ア プリケーションをタップします。

[Computer Setup]でのパスワードの設定

パスワード	機能
BIOS administrator password(BIOS 管理者パスワード)	[Computer Setup]へのアクセスを保護します

ウィルス対策ソフトウェアの使用

タブレットで電子メールを使用するときまたはネットワークやインターネットにアクセスするとき は、コンピューター ウィルスの危険にさらされる可能性があります。 コンピューター ウィルスに感染 すると、オペレーティング システム、プログラム、およびユーティリティなどが使用できなくなった り、正常に動作しなくなったりすることがあります。

ウィルス対策ソフトウェアを使用すれば、ほとんどのウィルスを検出して駆除できるとともに、通常 はウィルスの被害にあった箇所を修復できます。新しく発見されたウィルスからタブレットを保護 するには、ウィルス対策ソフトウェアを最新の状態にしておく必要があります。

お使いのタブレットには、ウィルス対策機能を含む[Windows Defender]がプリインストールされていま す。ウィルス対策プログラムを引き続き使用して、お使いのタブレットを確実に保護することを強く おすすめします。

ウィルスについて詳しくは、[HP Support Assistant]にアクセスしてください。[HP Support Assistant]に アクセスするには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションをタップします。

ファイアウォール ソフトウェアの使用

ファイアウォールは、システムやネットワークへの不正なアクセスを防ぐように設計されています。 ファイアウォールには、タブレットやネットワークにインストールするソフトウェア プログラムもあれば、ハードウェアとソフトウェアの両方から構成されるソリューションもあります。

検討すべきファイアウォールには以下の2種類があります。

- ホストベースのファイアウォール:インストールされているタブレットだけを保護するソフトウェアです。
- ネットワークベースのファイアウォール: DSL モデムまたはケーブル モデムとホーム ネットワークの間に設置して、ネットワーク上のすべてのタブレットを保護します。

ファイアウォールをシステムにインストールすると、そのシステムとの間で送受信されるすべての データが監視され、ユーザーの定義したセキュリティ基準と比較されます。セキュリティ基準を満た していないデータはすべてブロックされます。

お使いのタブレットには[Windows Defender]がインストールされています。

② 注記:特定の状況下では、ファイアウォールがインターネット ゲームへのアクセスをブロックしたり、ネットワーク上のプリンターやファイルの共有に干渉したり、許可されている電子メールの添付ファイルをブロックしたりすることがあります。問題を恒久的に解決するには、ファイアウォールを再設定します。問題を一時的に解決するには、ファイアウォールを無効にして目的のタスクを実行した後で、ファイアウォールを再度有効にします。

緊急セキュリティ アップデートのインストール

⚠ 注意: Microsoft 社は、緊急アップデートに関する通知を配信しています。お使いのタブレットをセキュリティの侵害やコンピューターウィルスから保護するため、通知があった場合はすぐに Microsoft 社からのすべてのオンライン緊急アップデートをインストールしてください。

アップデートを自動的にインストールするかどうかを選択できます。設定を変更するには、スタート画面で画面の右端からスワイプして[設定]→[コントロールパネル]の順にタップします。[システムとセキュリティ]→[Windows Update]→[設定の変更]の順にタップし、画面の説明に沿って操作します。

[HP Client Security]の使用

[HP Client Security]ソフトウェアは、お使いのタブレットにプリインストールされています。このソフトウェアにアクセスするには、スタート画面の[HP Client Security]タイル、Windows デスクトップのタスクバーの右端の通知領域にあるアイコン、または Windows の[コントロール パネル]を使用します。このソフトウェアが提供するセキュリティ機能は、タブレット本体、ネットワーク、および重要なデータを不正なアクセスから保護するために役立ちます。詳しくは、[HP Client Security]ソフトウェアのヘルプを参照してください。

メンテナンス

IP-54 への準拠

このタブレットは IP-54 に準拠しており、ほこりや水しぶきから保護されています。

IP-54 への準拠を維持するため、オーディオ出力(ヘッドフォン)/オーディオ入力(マイク)コンボ コネクタおよびすべての 1/0 カバーを閉じてください。

底面の I/O カバーを閉じるには、以下の操作を行います。

1. I/O カバーの下端をタブレットの前端部の下に挿入し(1)、カバーを押して閉じます(2)。



2. カバーの両端および中央部分を押して、カバーがしっかり閉じられていることを確認してくださ い。また、カバーが完全に閉じられていることを目で見て確認してください。



タブレットの清掃

お使いのタブレットは、タブレットの保護に役立つ抗菌剤の Sureshield でコーティングされています。 クイック リリース ピン、カメラのレンズ、カメラのフラッシュのカバー、バーコード スキャナーのカバー、ネジ、ディスプレイ、および HP ロゴは、Sureshield でコーティングされていません。

抗菌コーティングを維持するには、タブレットを気温や湿度の低い場所に保管してください。また、タブレットが凍結しないようにしてください。熱、火花、炎、強い酸性の物質、アンモニア、酸化剤、一酸化炭素、および二酸化炭素に晒さないようにしてください。

お使いのタブレットを安全に清掃するには、以下のどれかの化学薬品混合剤を使用します。

- ベンジル-C12-18-アルキルジメチル塩化アンモニウム(1%未満) + 第 4 級アンモニウム化合物、C12-14-アルキル[(エチルフェニル)メチル]ジメチル、塩化物(1%未満)
- イソプロパノール(10~20%)、2-ブトキシエタノール(1~4%)、ベンジル-C12-18-アルキルジメチル塩化アンモニウム(0.125%未満)、および第4級アンモニウム化合物、C12-18-アルキル[(エチルフェニル)メチル]ジメチル、塩化物(0.125%未満)
- イソプロパノール(30~60%)、ベンジル-C12-18-アルキルジメチル塩化アンモニウム(0.1~1%)、および第4級アンモニウム化合物、C12-18-アルキル[(エチルフェニル)メチル]ジメチル(0.1~1%)
- イソプロピルアルコールシート(イソプロピルアルコール 70%)
- イソプロパノール(10~20%)、およびエチレングリコール モノブチル エーテル(1~5%)
- n アルキル ジメチル ベンジル塩化アンモニウム (5~10%)、ジデシル ジメチル塩化アンモニウム (5~10%)、エチル アルコール (1~5%)、およびラウリル ジメチル アミン オキシド (0.1~1.5%)
- n アルキル ジメチル ベンジル塩化アンモニウム(0.2~0.4%) + ラウラミン オキシド(0.5~1.5%)
- エチレン グリコール n-ヘキシル エーテル (0.1~1.0%)、イソプロパノール (1~5%)、および水 (90~95%)
- 次亜塩素酸ナトリウム(1~5%)+水酸化ナトリウム(0.5~2%)
- 低刺激性の食器洗い洗剤および水
- 乾いたマイクロファイバーのクリーニング クロスまたはセーム皮 (油分を含まない、静電気防止布)
- 静電気防止クリーニング シート

⚠ 注意:上記の一般的な病院用洗浄剤は、この製品でのテストに合格しています。上記以外の洗浄剤を使用すると、タブレットが損傷する可能性があります。

ペーパー タオルなどの繊維素材を使用すると、タブレットに傷が付く可能性があります。時間がたつにつれて、ほこりの粒子や洗浄剤がその傷の中に入り込んでしまう場合があります。

清掃手順

お使いのタブレットを安全に清掃するため、このセクションの手順に沿って作業をしてください。

- ▲ 警告!感電やコンポーネントの損傷を防ぐため、電源が入っているときにタブレットを清掃しないで ください。
 - 1. タブレットの電源を切ります。
 - 2. AC アダプターを取り外します。
 - 3. すべての外付けデバイスを取り外します。
- ↑ 注意: 内部コンポーネントへの損傷を防ぐため、タブレットに洗浄剤や液体を直接吹きかけないでく ださい。表面から流れ落ちた液体によって、内部のコンポーネントに回復できない損傷を与える可能 性があります。すべてのコネクタおよび 1/0 カバーを閉じます。

ディスプレイの清掃

ディスプレイは、**ノンアルコール**のガラス用クリーナーで湿らせた柔らかい布でやさしく拭いてくだ さい。タブレットを保管する前に、ディスプレイが乾いていることを確認してください。

タブレットの清掃

タブレットを清掃するには、上記のどれかの洗浄液で湿らせた、柔らかいマイクロファイバーのクロ スまたはセーム皮を使用するか、条件に合った使い捨てシートを使用してください。

| 注記:タブレットを清掃する場合は、ごみやほこりを除去するため、円を描くように拭いてくださ

プログラムおよびドライバーの更新

プログラムおよびドライバーを定期的に最新バージョンへと更新することをおすすめします。最新 バージョンをダウンロードするには、http://www.hp.com/jp/support/ にアクセスしてください。アップ デートが使用可能になったときに自動更新通知を受け取るように登録することもできます。

[HP SoftPaq Download Manager] (HP SoftPaq ダウンロードマネージャー)の使用

[HP SoftPaq Download Manager] (HP SDM) は、SoftPaq 番号がわからない場合でも HP 製ビジネス向け タブレットの SoftPaq 情報にすばやくアクセスできるツールです。このツールを使用すると、SoftPaq の検索、ダウンロード、および展開を簡単に実行できます。

[HP SoftPaq Download Manager]は、タブレットのモデルや SoftPaq の情報を含む公開データベースファイルを、HP の FTP サイトから読み込み、ダウンロードすることによって動作します。[HP SoftPaq Download Manager]を使用すると、複数のタブレットのモデルを指定し、利用可能な SoftPaq を調べてダウンロードできます。

[HP SoftPaq Download Manager]は HP の FTP サイトをチェックし、データベースおよびソフトウェアの更新がないかどうかを確認します。更新が見つかると、自動的にその更新がダウンロードされて、適用されます。

[HP SoftPaq Download Manager]は HP の Web サイトから入手できます。[HP SoftPaq Download Manager]を使用して SoftPaq をダウンロードするには、まず、[HP SoftPaq Download Manager]のダウンロードおよびインストールを行う必要があります。HP の Web サイト http://www.hp.com/go/sdm/ (英語サイト)を表示して、画面の説明に沿って[HP SoftPaq Download Manager]のダウンロードとインストールを行います。

SoftPag をダウンロードするには、以下の操作を行います。

- 1. タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、**[検索]**をタップしてから、検索ボックスをタップします。
- 2. 検索ボックスに「softpaq」と入力して、[HP SoftPaq Download Manager]をタップします。画面の説明に沿って SoftPag をダウンロードします。
- **② 注記:**[ユーザーアカウント制御]のウィンドウが表示されたら、**[はい]**をタップします。

10 バックアップおよび復元

情報を保護するには、Windows の[バックアップと復元]ユーティリティを使用して、個々のファイル やフォルダーをバックアップしたり、ハードドライブ全体をバックアップしたり、別売の外付けフ ラッシュ ドライブまたはオプティカル ドライブを使用してシステム修復メディアを作成したり(一部 のモデルのみ)、システムの復元ポイントを作成したりします。システムに障害が発生した場合は、 バックアップファイルを使用して、タブレットの内容を復元できます。

- タッチ スクリーンの右端からスワイプしてチャームを表示し、[検索]をタップしてから、検索 ボックスをタップします。
- 検索ボックスで「復元」と入力し、表示されるオプションの一覧から選択します。
- 図 注記:各種のバックアップおよび復元オプションの詳しい手順については、Windows の[ヘルプとサ ポート]でこれらの項目を参照してください。

システムが不安定な場合に備え、復元の手順を印刷し、後で利用できるように保管しておくことをお すすめします。

🛱 注記: Windows には、タブレットのセキュリティを高めるためのユーザー アカウント制御機能が含ま れています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う ときに、ユーザーのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows の[ヘルプとサポート]を参照してください。

情報のバックアップ

障害が発生した後にシステムの復元を実行すると、最後にバックアップを行ったときの状態に復元さ れます。システムの最初のセットアップが終了したら、すぐにシステム修復メディアおよび初期バッ クアップを作成してください。その後も、新しいソフトウェアやデータ ファイルの追加に応じて定期 的にシステムをバックアップし、適切な新しいバックアップを作成しておくようにしてください。

Windows のバックアップ機能について詳しくは、Windows の「ヘルプとサポート」を参照してください。

システムの復元の実行

お使いのタブレットには、システムの障害やシステムが不安定な場合に備え、ファイルを復元する以 下のツールが用意されています。

- Windows リカバリ ツール: Windows の[バックアップと復元]を使用して、以前バックアップを 行った情報を復元できます。また、Windows の[自動修復]を使用して、Windows が正常に起動で きなくなる可能性のある問題を修復できます。
- f11 リカバリツール:f11 リカバリツールを使用して、初期状態のハードドライブのイメージを 復元できます。このイメージには、工場出荷時にインストールされていた Windows オペレーティ ング システムおよびソフトウェア プログラムが含まれます。
- | 注記:タブレットを起動(ブート)できず、以前に作成したシステム修復メディア(一部のモデルの み)を使用できない場合は、HPのサポート窓口にお問い合わせください。

Windows リカバリ ツールの使用

以前バックアップした情報を復元するには、Windows の[ヘルプとサポート]を参照してファイルやフォルダーの復元の手順を確認してください。

[自動修復]を使用して情報を復元するには、以下の操作を行います。

- ⚠ 注意: 一部の[スタートアップ修復]オプションでは、ハードドライブが完全に消去され、再フォーマットされる場合があります。タブレット上に作成したすべてのファイルおよびインストールしたすべてのソフトウェアが完全に削除されます。再フォーマットが完了すると、復元に使用されるバックアップから、オペレーティングシステム、ドライバー、ソフトウェア、ユーティリティが復元されます。
- ② 注記:この手順を実行するには、外付けのキーボード、マウス、およびフラッシュドライブが必要になる場合があります。
 - 1. 可能であれば、すべての個人用ファイルをバックアップします。
 - 2. 可能であれば、復元イメージ用のパーティションおよび Windows のパーティションがあることを確認します。 タッチ スクリーンの右端からスワイプし、[検索]をタップしてから、検索ボックスをタップします。「エクスプローラー」と入力し、[エクスプローラー]をタップします。
 - 3. Windows パーティションおよび復元イメージ用パーティションが一覧に表示される場合は、タブレットをシャットダウンします。
 - 4. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップ オプションが表示されます。
 - 「トラブルシューティング]→[詳細オプション]→[スタートアップ修復]の順に選択します。
 - 6. 画面の説明に沿って操作します。
- ② 注記: Windows ツールを使用した情報の復元について詳しくは、Windows の[ヘルプとサポート]でこれらの項目を参照してください。

f11 リカバリ ツールの使用

- ⚠ 注意: f11 キーを使用した場合、ハードドライブの内容が完全に消去され、ハードドライブが再フォーマットされます。タブレット上に作成したすべてのファイルおよびインストールしたすべてのソフトウェアが完全に削除されます。f11 キーのリカバリツールを使用すると、工場出荷時にインストールされていたオペレーティングシステム、ドライバー、Windows の更新プログラム、および言語パックが再インストールされます。その他のすべてのソフトウェア アプリケーションは、HP の Web サイトまたは Windows ストアからダウンロードする必要があります。
- (学) 注記:この手順を実行するには、外付けのキーボード、マウス、およびフラッシュドライブが必要になる場合があります。

f11 キーを使用して初期状態のハードドライブのイメージを復元するには、以下の操作を行います。

- 1. 可能であれば、すべての個人用ファイルをバックアップします。
- 2. 可能であれば、HP 復元用パーティションがあることを確認します。タッチ スクリーンの右端からスワイプし、[検索]をタップしてから、検索ボックスをタップします。「pc」と入力し、[PC]をタップします。
- 3. HP 復元用パーティションが一覧に表示された場合は、タブレットをシャットダウンします。

- 4. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップオプションが表示されます。
- 5. **[F11 HP Recovery]** (F11 HP リカバリ) をタップし、画面の説明に沿って操作します。

ブート デバイスの順序の変更

ブート順序を変更して外付けデバイスからブートできるようにするには、以下の操作を行います。

- | 注記:この手順を実行するには、外付けフラッシュドライブが必要になる場合があります。
 - 可能であれば、すべての個人用ファイルをバックアップします。
 - タブレットをシャットダウンします。
 - 外付けフラッシュドライブを接続します。 3.
 - 4. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップオプションが表示されます。
 - **5. [F9 Boot Options]** (F9 ブート オプション) をタップします。
 - 6. 外付けフラッシュ ドライブをブート デバイスとして選択します。
 - 7. タブレットを再起動します。

Windows のリフレッシュまたは Windows のリセットの使用

お使いのタブレットが正常に動作せず、システムの安定性を回復する必要がある場合は、Windows の [リフレッシュ]オプションを使用すると、重要なものを保持したまま元の状態に戻すことができます。

Windows のリセット オプションを使用すると、お使いのタブレットのきめ細かい再フォーマットを実 行したり、タブレットの譲渡やリサイクルの前に個人情報を削除したりできます。これらの機能につ いて詳しくは、Windows の「ヘルプとサポート」を参照してください。

11 [Computer Setup]および[HP PC Hardware Diagnostics] (HP PC ハードウェア診断) (UEFI)

[Computer Setup]の使用

BIOS(Basic Input/Output System)セットアップ(F10)とも呼ばれる[Computer Setup]は、システム上のすべての入出力デバイス(ディスク ドライブ、ディスプレイ、キーボード、マウス、プリンターなど)間で行われる通信を制御します。[Computer Setup]を使用すると、取り付けるデバイスの種類、タブレットの起動順序、およびシステム メモリと拡張メモリの容量を設定できます。

② 注記: [Computer Setup]で設定変更を行う場合は、細心の注意を払ってください。設定を誤ると、タブレットが正しく動作しなくなる可能性があります。

[Computer Setup]の開始

[Computer Setup]を開始するには、以下の操作を行います。

- 1. タブレットをシャットダウンします。
- 2. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップオプションが表示されます。
- 3. 「F10 BIOS Setup]を選択します。

[Computer Setup]での移動および選択

[Computer Setup]で移動および選択するには、以下の操作を行います。

- 1. タブレットをシャットダウンします。
- 2. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップオプションが表示されます。
- 3. 「F10 BIOS Setup]を選択します。
 - メニューまたはメニュー項目をタップして選択します。
 - 開いているダイアログボックスを閉じて[Computer Setup]のメイン画面に戻るには、 [Escape](終了)をタップし、画面の説明に沿って操作します。
- 4. 変更を保存しないで[Computer Setup]メニューを終了するには、[Main](メイン)→[Ignore Changes and Exit](変更を無視して終了)の順に選択し、画面に表示される説明に沿って操作します。
- 5. 変更を保存してから終了するには、[Main]→[Save Changes and Exit](変更を保存して終了)の順 に選択し、画面の説明に沿って操作します。

[Computer Setup]の工場出荷時設定の復元

| 注記:初期設定を復元しても、ハードドライブのモードには影響ありません。

[Computer Setup]のすべての設定を工場出荷時の設定に戻すには、以下の操作を行います。

- 1. タブレットをシャットダウンします。
- 2. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップオプションが表示されます。
- 3. [F10 BIOS Setup]を選択します。
- 4. [Main] (メイン) を選択し、[Restore Defaults] (初期設定に復元) をタップします。
- 画面の説明に沿って操作します。
- 6. 変更を保存してから終了するには、[Save Changes and Exit](変更を保存して終了)を選択し、画面の説明に沿って操作します。

変更、保存した内容は、次回タブレットを起動したときに有効になります。

② 注記:上記の手順で工場出荷時の設定を復元しても、パスワードおよびセキュリティの設定は変更されません。

BIOS の更新

HP の Web サイトから、更新されたバージョンの BIOS (BIOS アップデート)を入手できる場合があります。

HP の Web サイトでは、多くの BIOS アップデートが「SoftPaq」という圧縮ファイル形式で提供されています。

一部のダウンロードパッケージには、このファイルのインストールやトラブルシューティングに関する情報が記載された Readme.txt ファイルが含まれます。

BIOS のバージョンの確認

利用可能な BIOS アップデートの中に、現在タブレットにインストールされている BIOS よりも新しい バージョンの BIOS があるかどうかを調べるには、現在インストールされているシステム BIOS のバー ジョンを確認する必要があります。

BIOS バージョン情報(**ROM 日付**または**システム BIOS** とも呼ばれます)を表示するには、<u>57 ページの</u> [Computer Setup]の使用を参照してください。

- 1. タブレットをシャットダウンします。
- 2. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。 スタートアップオプションが表示されます。
- 3. [F10 BIOS Setup]を選択します。
- 4. [Main] (メイン) → [System Information] (システム情報) の順に選択します。
- 画面の説明に沿って操作します。
- 6. 変更を保存しないで[Computer Setup]メニューを終了するには、[Main]→[Ignore Changes and Exit] (変更を無視して終了)の順に選択し、画面に表示される説明に沿って操作します。

BIOS アップデートのダウンロード

- ⚠ 注意: タブレットの損傷やインストールの失敗を防ぐため、BIOS アップデートのダウンロードおよびインストールを実行するときは必ず、AC アダプターを使用した信頼性の高い外部電源にタブレットを接続してください。タブレットがバッテリ電源で動作しているとき、別売のドッキングデバイスに接続されているとき、または別売の電源に接続されているときは、BIOS アップデートをダウンロードまたはインストールしないでください。ダウンロードおよびインストール時は、以下の点に注意してください。
 - 電源コンセントからタブレットの電源コードを抜いて外部からの電源供給を遮断することはお やめください。
 - タブレットをシャットダウンしたり、スリープやハイバネーションを開始したりしないでください。
 - タブレット、ケーブル、またはコードの挿入、取り外し、接続、または切断を行わないでください。
 - 1. [HP Support Assistant]にアクセスするには、スタート画面で[HP Support Assistant]アプリケーションをタップします
 - 2. [更新および調整タスク]→[HP の更新プログラムを今すぐ確認]の順にタップします。
 - 画面の説明に沿って操作します。
 - 4. ダウンロードエリアで、以下の操作を行います。
 - ② 注記:操作手順は提供されているパッケージによって異なる場合があります。画面に表示される 説明をお読みください。
 - a. 最新の BIOS アップデートを確認し、お使いのタブレットに現在インストールされている BIOS のバージョンと比較します。日付や名前、またはその他の、ファイルを識別するため の情報をメモしておきます。後で、ハードドライブにダウンロードしたアップデートを探す ときにこの情報が必要になる場合があります。
 - b. 画面の説明に沿って操作し、選択したバージョンをハードドライブにダウンロードします。 そのアップデートがお使いの BIOS よりも新しい場合は、BIOS アップデートをダウンロード する場所へのパスのメモを取っておきます。このパスは、アップデートをインストールする ときに必要です。
 - ② 注記:タブレットをネットワークに接続している場合は、ソフトウェア アップデート (特にシステム BIOS アップデート) のインストールは、ネットワーク管理者に確認してから実行してください。

ダウンロードした BIOS によってインストール手順が異なります。ダウンロードが完了した後、画面に表示される説明に沿って操作します。説明が表示されない場合は、以下の操作を行います。

- 1. タッチ スクリーンの右端からスワイプし、**[検索]**をタップしてから、検索ボックスをタップします。「エクスプローラー」と入力し、**[エクスプローラー**]をタップします。
- 2. ハードドライブを選択します。通常は、[ローカル ディスク (C:)]を指定します。
- 3. BIOS ソフトウェアをダウンロードしたときのメモを参照するなどして、ハードドライブ上のアップデートファイルが保存されているフォルダーを開きます。
- アップデートファイルをダブルタップします。
 BIOS のインストールが開始されます。
- 5. 画面の説明に沿って操作し、インストールを完了します。

| 注記:インストールが成功したことを示すメッセージが画面に表示されたら、ダウンロードしたファイルをハードドライブから削除できます。

[HP PC Hardware Diagnostics] (UEFI) の使用

[HP PC Hardware Diagnostics] (HP PC ハードウェア診断) は、UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) であり、診断テストを実行して、タブレットのハードウェアが正常に動作しているかどうかを確認できます。このツールは、オペレーティングシステムやその他のソフトウェア コンポーネントのために発生する可能性のある問題からハードウェア障害を分離するために、オペレーティングシステムの外部で動作します。

[HP PC Hardware Diagnostics] UEFI を起動するには、以下の操作を行います。

- 1. タブレットの電源がまだ切断されていない場合は、タブレットをシャットダウンします。
- 2. 電源ボタンを押した後、すぐに音量下げボタンを長押しして、タブレットの電源を入れます。
- 3. [F2 System Diagnostics] (F2 システム診断) を選択します。
- 4. 実行する診断テストの種類を選択し、画面に表示される説明に沿って操作します。
 - ② 注記:診断テストの実行中にテストを停止する必要がある場合は、画面上の任意の場所を押します。

12 仕様

入力電源

ここで説明する電源の情報は、お使いのタブレットを国外で使用する場合に役立ちます。

タブレットは、AC または DC 電源から供給される DC 電力で動作します。AC 電源は 100~240 V (50/60 Hz) の定格に適合している必要があります。タブレットは単独の DC 電源で動作しますが、タブレッ トの電力供給には、このタブレット用に HP から提供および認可されている AC アダプターまたは DC 電源のみを使用する必要があります。

お使いのタブレットは、以下の仕様の DC 電力で動作します。

入力電源	定格
動作電圧および電流	9 V DC(1.1 A、10 W の場合)

- 🔯 注記:この製品は、最低充電量 240 V rms 以下の相対電圧によるノルウェーの IT 電源システム用に設 計されています。
- (学) 注記:タブレットの動作電圧および動作電流は、システムの規定ラベルに記載されています。

動作環境

項目	国際単位系
温度	
動作時(オプティカル ディスク書き込み中)	5 ~ 35°C
非動作時	-20 ~ 60°C
相対湿度(結露しないこと)	
動作時	10 ~ 90%
非動作時	5 ~ 95%
最大標高 (非与圧)	
動作時	-15 ~ 3,048 m
非動作時	-15 ~ 12,192 m

タブレットの持ち運び

タブレットを最適な状態で使用するには、持ち運びおよび送付に関する以下の情報をお読みくださ い。

- お使いのタブレットを持ち運んだり荷物として送ったりする場合は、以下の手順で準備を行いま す。
 - 情報をバックアップします。
 - すべての外付けメディアカード類を取り出します。
 - ⚠ 注意:タブレットやドライブの破損、または情報の損失を防ぐため、ドライブを運搬、保 管、または移動する前に、ドライブからメディアを取り出してください。
 - すべての外付けデバイスを、必要に応じてそれぞれの電源を切ってから取り外します。
 - タブレットをシャットダウンします。
- バックアップはタブレットとは別に保管します。
- 飛行機に乗る場合などは、タブレットを手荷物として持ち運び、他の荷物と一緒に預けないでく ださい。
 - △ 注意:ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、 空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。空港のベルト コンベアなど機内持ち込み手荷物 をチェックするセキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使用してチェックを行うので、ドライ ブには影響しません。
- 機内でのタブレットの使用を許可するかどうかは航空会社の判断に委ねられます。機内でタブ レットを使用する場合は、事前に航空会社に確認してください。
- タブレットを荷物として送る場合は、緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノ―取 り扱い注意」と明記してください。
- タブレットに無線デバイス(802.11b/g デバイス、GSM(Global System for Mobile Communications) デバイス、GPRS (General Packet Radio Service) デバイスなど) が搭載されてい る場合、ある状況においてこれらのデバイスの使用は制限されることがあります。たとえば、航 空機内、病院内、爆発物付近、および危険区域内です。特定の機器の使用に適用される規定が不 明な場合は、電源を入れる前に、使用可能かどうかを確認して許可を得てください。
- タブレットを持って国外に移動する場合は、以下のことを行ってください。
 - 行き先の国または地域のタブレットに関する通関手続きを確認してください。
 - 滞在する国または地域に適応した電源コードを、滞在する国または地域の HP 製品販売店で 購入してください。電圧、周波数、およびプラグの構成は地域によって異なります。
 - △ 警告!感電、火災、および装置の損傷などを防ぐため、タブレットを外部電源に接続すると きに、家電製品用に販売されている電圧コンバーターは使用しないでください。

B トラブルシューティング

トラブルシューティング情報

- [HP Support Assistant]から、Web サイトへのリンクやタブレットに関する追加情報にアクセスできます。[HP Support Assistant]にアクセスするには、スタート画面で、[HP Support Assistant]アプリケーションを選択します。
- | 注記:検査ツールおよび修復ツールには、使用するためにインターネットへの接続が必要になるものもあります。HPでは、インターネットに接続する必要がないツールも追加で提供しています。
- HP のサポート窓口にお問い合わせください。日本でのサポートについては、http://www.hp.com/jp/contact/を参照してください。日本以外の国や地域でのサポートについては、http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html (英語サイト)から該当する国や地域、または言語を選択してください。

以下の種類のサポートから選択します。

- · HP のサービス担当者とオンラインでチャットする
- | **注記**: ご希望の言語がチャット サポートに対応していない場合は、英語でのサポートをご利用ください。
- · HP のサポート窓口にメールを送信する
- ◇ 各国の HP のサポート窓口の電話番号を調べる
- 。 HP のサービス センターを探す

問題の解決方法

ここでは、一般的な問題と解決方法について説明します。

タブレットが起動しない場合

電源ボタンを押してもタブレットの電源が入らない場合は、タブレットが起動しない原因の解明に以下の情報が役立つ場合があります。

- タブレットが電源コンセントに接続されている場合は、タブレットの電源コードを抜き、別の電化製品をそのコンセントに接続してみるなどして、そのコンセントから電力が正しく供給されていることを確認します。
- ② **注記**:このタブレットでは、タブレットに付属していた AC アダプターまたはこのタブレットで の使用が HP から許可されている AC アダプターのみを使用してください。
- タブレットが電源コンセント以外の外部電源に接続されている場合は、AC アダプターを使用してタブレットを電源コンセントに接続します。電源コードおよび AC アダプターが確実に接続されていることを確認します。

外付けデバイスが動作しない場合

外付けデバイスが目的どおりに動作しない場合は、以下のことを行ってください。

- 製造元の説明書等の手順に沿って、デバイスの電源を入れます。
- デバイスを接続するケーブルがすべてしっかりと接続されていることを確認します。
- デバイスに十分な電力が供給されていることを確認します。
- デバイスがオペレーティング システムに対応していることを確認します(特に古いモデルの場 合)。
- 適切なドライバーがインストールおよび更新されていることを確認します。

ビデオが外付けディスプレイに表示されない場合

- 1. タブレットと外付けディスプレイの両方の電源が入っている場合は、スクリーンキーボードを使 用して fn + f4 キーを 1 回以上押し、表示画面をタブレットか外付けディスプレイに切り替えま す。
- 2. 外付けディスプレイがメインになるようにモニターの設定を行います。
 - a. 画面の Windows デスクトップの空いている場所を右クリックして[画面の解像度]を選択し ます。
 - b. メインディスプレイとセカンダリディスプレイを指定します。
 - 📴 注記:両方のディスプレイを使用する場合は、DVD の画像はセカンダリ ディスプレイとして指定 したディスプレイには表示されません。

索引

A Administrator password (管理者パス ワード) 48 B	線通信) 35 NFC タップ エリア 4	オーディオ出力(ヘッドフォン)/ オーディオ入力(マイク)コネク タ、位置 6 オプティカルドライブ 46 音量
BIOS 更新 58 バージョンの確認 58	S SoftPaq、ダウンロード 53	調整 29 ボタン 29
Bluetooth	U	か
デバイス 12,15	USB 3.0 ポート 7	外部電源、使用 40
ラベル 8	USB ケーブル、接続 43	書き込み可能メディア 36
	USB デバイス	確認、オーディオ機能 29
F	接続 43	各部
f11 リカバリ 55	説明 43	下端 7
c	取り外し 43	上端 6
G GPS 15	USBハブ 43	前面 4
כו כיו	USB ポート、位置 7	背面 5
Н	W	完全なロー バッテリ状態 36
HDMI	Web カメラ 4	き
オーディオの設定 31	位置 5	で 企業無線 LAN への接続 14
HDMI 出力端子	·_ — · 使用 30	規定情報
位置 7	Web カメラ ランプ	規定ラベル 8
接続 30	位置 5	無線認定/認証ラベル 8
HD 対応デバイス、接続 30	Windows	緊急アップデート、ソフトウェア
HP Client Security 49	リフレッシュ 56	49
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)	Windows ボタン、位置 4	
60		け
HP バッテリ チェック 38	()	ケーブル、USB 43
HP モバイル ブロードバンド 無効化 16	インターネット接続のセットアッ	~
₩ XJ/1C 16	プ 13	こ 公共無線 LAN への接続 14
J	う	コネクタ
Java Card	ン ウィルス対策ソフトウェア 48	電源 7
挿入 42	上端からのスワイプ 26	
定義 42		さ
取り出し 43	え	サービス ラベル、位置 8
	エッジ スワイプ ジェスチャ 25,	
M	26	υ
microSD カード、装着 16	Ja.	システムの応答停止 36
microSIM カード、装着 16	お ユーディー + ## 4#:	シャットダウン 36
	オーディオ機能	周辺光センサー
	確認 29	位置 4

出力端子 HDMI 7,30 使用 外部電源 40 省電力設定 36 省電力設定 36 シリアル番号 8 す ズーム ジェスチャ、タッチ スク リーン 23 スピーカー 位置 7 スマートカード	タッチスクリーンジェスチャ25, 26 1 本指スライド 21 2 本指クリック 24 エッジスワイプジェスチャ25, 26 回転 24 スクロール 22 タップ 22 ピンチ 23, 24 タブレット シリアル番号 8 清掃 51	は バーコードスキャナー 位置 7 初期設定 34 スキャン 31 設定 32,33 ハードドライブ 外付け 45 復元 55 パスワード 管理者 48 ユーザー 48 バックでは
挿入 42 定義 42 取り出し 43 スマートカードリーダー 5 スリープ 開始 36 終了 36 スロット、セキュリティロック ケーブル 5	手入れ 51 電源オフ 36 持ち運び 8,62 て 電源 オプション 36 節約 40 バッテリ 37 電源コネクタ 位置 7	充電残量の表示 38 節電 40 放電 39 ローバッテリ状態 39 バッテリ電源 37 バッテリに関する情報、確認 38 ハブ 43 ひ 左端からのスワイプ 26 ビデオ 30
せ 製品名および製品番号、タブレット 8 セキュリティ 無線 14 セキュリティロックケーブル用スロット 位置 5 設定 HDMI用のオーディオ 31 電源オプション 36 復帰時のパスワード保護 37 節約、電力 40	電源ボタン 36 位置 6 と動作環境 61 ドッ位環境 61 ドッ位置 7 ドライプティカル 46 外付け 45 ハード 45 ドラブルシューティング 外付けディスプレイ 64	ピンチジェスチャ、タッチスクリーン 23 ふ ファイアウォールソフトウェア 49 復元 56 復元用パーティション 55 復帰時のパスワード保護 37 へ ヘッドフォンおよびマイク、接続 29 別売の外付けデバイス、使用 45
そ 外付けデバイス 45 外付けドライブ 45 ソフトウェア ウィルス対策 48 緊急アップデート 49 ファイアウォール 49 た タッチ スクリーン、使用 21	な 内蔵 Web カメラ ランプ 位置 5 内蔵マイク 位置 6 に 入力電源 61	は ボタン 音量 29 電源 6,36 バーコードスキャナー 5 み 右端からのスワイプ 25

```
む
無線 LAN
                      ローバッテリ状態 39
 アンテナ、位置 4
 接続 14
 セットアップ 13
 デバイス 12
無線 LAN デバイス 8
無線 LAN ラベル 8
無線 WAN
 アンテナ、位置 4
 デバイス 15
無線アンテナ、位置 4
無線コントロール、オペレーティン
グシステム 12
無線認定/認証ラベル 8
無線ネットワーク (無線 LAN)
 企業無線 LAN への接続 14
 公共無線 LAN への接続 14
 使用 12
 セキュリティ 14
 接続 14
 動作範囲 15
 必要な機器 13
も
持ち運び、タブレット 62
問題、解決 63
ユーザーパスワード 48
読み取り可能メディア 36
ラベル
 Bluetooth 8
 Microsoft Certificate of
  Authenticity 8
 規定 8
 サービス 8
 シリアル番号 8
 無線 LAN 8
 無線認定/認証 8
ランプ、Web カメラ 5
リフレッシュ 56
裏面 8
```