Dell Peripheral Manager ユーザーズガイド



メモ、注意、警告

- ✓ メモ: PC をより使いやすくするのに役立つ重要な情報を示しています。
- △ 注意:手順に従わないと、ハードウェアの損傷やデータの損失につながる可能性 があることを示しています。

著作権© 2021-2022 Dell Inc.その関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載) Dell、 EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の 商標である場合があります。

2022 年 5 月 改訂 A06

内容

概 要	5
ダウンロードとインストール	6
ユーザー インターフェイス	7
ー 般 的 な 機 能	8
デバイス状態	8
ソフトウェアアップデート	9
キーボードとマウスの 機 能	10
マウスの 設 定 DPI設 定 プライマリーマウス ボタン	10 10 10
割り当て可能なアクション	11
デ バイスのペアリング	12
デバイスのペアリング解除	13
Webカメラの 機 能	14
初めてのチュートリアル	14
カメラ フィード /プリセット	15
Webカメラの 設 定	16
カメラ コントロール	16
AI自 動フレ <i>ー</i> ミング	17
色とイメージ	17
	Deell

存在検出	
キャプチャ	19
オーディオ	20
Webカメラに 関 する FAQ	22
スピーカーフォンとサウンドバーの 機 能	25
スピーカーのプリセット	25
オーディオ設 定	25
サウンドと通 知	26
補足情報	27
ペンの機能	28
ペアリング	28
チップ /チルト感 度	28
バレル ボタン	29
放 射 状 メニュー	



概要

Dell Peripheral Manager では、次の機能がサポートされています。

- RF または Bluetooth を介して、デバイスのペアリング/ペアリング解除を行います。
- カスタマイズ可能なアクションボタンにショートカットを割り当てます。
- ファームウェアのバージョンおよびバッテリーの状態など、デバイス情報を表示します。
- Web カメラを設定し、その機能を使用します。
- スピーカー フォンとペンを設定します
- 最新のアップデートを使用して、ソフトウェアとデバイスをアップグレードします。

メモ: Dell Peripheral Manager ユーザー ガイドは、サポートされているすべての Dell 周辺機器類に共通です。デバイス固有の機能については、製品ユーザー ガイド を参照してください。



ダウンロードとインストール

デバイスをコンピューターに初めて接続する際に、Windows Update を介して Dell Peripheral Manager が自動的にダウンロードされ、インストールされます。



 メモ: Dell Peripheral Manager が数分以内に表示されない場合は、次の操作を 実行できます。

アップデートを確認し、ソフトウェアを手動でインストールするか、



 Dell Peripheral Manager アプリケーションを <u>https://www.dell.com/support/dpem</u>からダウンロードします。



ユーザー インターフェイス

デバイスがコンピューターのアクティブな USB ポートに初めて接続されると、Dell Peripheral Manager が自動的に開きます。 [スタートメニュー] > [Dell] > [Dell Peripheral Manager] の順にクリックして、ユーザー インターフェイスを開くこ ともできます。

ワイヤレス デバイスに同梱されている Dell ユニバーサル USB レシーバーは、そのワイヤ レス デバイスと一緒に使用するためにあらかじめペアリングされています。コンピューター のアクティブな USB ポートに USB レシーバーを接続した後、Dell Peripheral Manager ウィンドウでデバイスにアクセスすることができます。



デバイス ステータス パネル

- 1 デバイス状態
- 2 デバイスのペアリング解除
- 3 (ハイライトされたキーへの)アク ションの割り当て

表示パネル

- 4 ソフトウェア アップデート通知
- 5 ファームウェアバージョン
- 6 デバイスのペアリング

ユーザー インターフェイス | 7

・般的な機能

デバイス状態

「デバイス状態」では、次の詳細情報を表示できます。



- 2 接続インジケーター
- 3 Bluetooth ペアリング履歴
- デバイスのペアリング解除 4



🏑 メモ:RF 接続インジケーターの上にポインターを移動して、USB レシーバー のバージョンを表示することができます。



D

ソフトウェアアップデート

ソフトウェア アップデート機能は、次のアップグレードに使用されます。

- 周辺機器で実行されているソフトウェア。
- Dell Peripheral Manager アプリケーション自体。

メイン ウィンドウで [利用可能なアップデート] 通知 をクリックして、利用可能なアッ プデートのリストを表示します。





メモ:RF デバイスのソフトウェア アップデートには、 アクティブ ユーザーによる入 力が必要です。



キーボードとマウスの機能

マウスの設定

DPI 設定

デバイス パネルのマウス設定を展開して、DPI 設定を変更または表示したり、調整したりできます。ドロップダウンリストから必要な設定を選択します。



プライマリー マウス ボタン

デバイス パネルで [マウスの設定] を展開して、プライマリー マウス ボタンを変更また は表示することができます。ドロップダウン リストから必要な設定を選択します。



割り当て可能なアクション

プログラム可能なアクションは、ハイライト表示されたボタンまたはキーに割り当てることができます。



- ユーザー インターフェイスはシンプルで直感的です。
 - オレンジ色の枠で囲まれたボタンは、プログラム可能なアクションを割り当てることができるボタンです。
 - ボタンの右下隅にあるオレンジ色の「フラグ」は、カスタムアクションが割り当てられていることを示します。

アクションを割り当てるには、ハイライト表示されているボタンまたはキーをクリックします。 [割り当て可能なアクション] ボックスには、選択可能なアクションのリストが表示され ます。アクションを選択した後、対応するボタンまたはキーを押すと、アクションがトリガー されます。

デバイスのペアリング

Dell Peripheral Manager を使用すると、Bluetooth または RF を介して追加のデバ イスのペアリングを行うことができます。



表示パネル上の+記号 をクリックします。新しいデバイスを接続するためのダイアログ ボックスが表示されます。

۲		Update Available	00	-	×
	Add an additional wireless/RF device	e 🛈			
	Pair up to six compatible wireless devices to a single d				
	Add an additional Bluetooth device (Add a Bluetooth device by pairing it through Windows s				
	Add Now				
		Cancel			

RF および Bluetooth の両方のオプションを使用して新しいデバイスのペアリングを行うために画面上の指示に従います。

Pairing your de	evice		Pairing yo	ur device	
	() : → :		● ¦ →	₿ 🚯	\$
1. Slide power switch slider to OFF.	2. Press and hold any key/button and slide power to ON.	3. Pairing will begin after a few seconds. If not, repeat steps 1 and 2 to try again.	1. Slide power sw slider to ON.	tch 2. Navigate to any bluetooth channel, then prosa and hold for 3 seconds to make the device discoverable.	 Launch windows settings and select the respective device once it has been discovered.
	Cancel	Learn More		Cancel	

デバイスのペアリング解除

[ペアリング解除] をクリックすると、[デバイスのペアリング解除] ダイアログ ボック スが表示されます。



注意:ペアリングを解除した後は、デバイスを使用できなくなります。入力デバイスと再度ペアリングを行うには、追加のデバイスが必要になります。たとえば、バックアップ用のマウスまたはその他の入力デバイスが使用可能であることを確認します。

接続されている Dell 製デバイスがない場合は、Dell Peripheral Manager ウィンドウが次の図のように表示されます。



Web カメラの機能

初めてのチュートリアル

Web カメラを初めて接続すると、Dell Peripheral Manager アプリケーションが自動的 に開きます。このアプリケーションでは、画面上の指示とチュートリアルが提供され、Web カメラの操作方法をカスタマイズできます。



チュートリアルが完了すると、メイン画面が表示され、構成可能なアイテムの完全なリストが表示されます。

カメラ フィード/プリセット

Dell Web カメラがコンピューターに接続されると、ライブ カメラ フィードが表示可能なパネルに表示されます。



カメラでの画像の見え方に応じて、自分のスタイルに適したプリセットを選択できます。



カスタムプリセットを作成することもできます。



DELL

Web カメラの設定

Dell Web カメラには、それぞれ独自の機能セットを備えたさまざまなモデルがあります。 お使いの Web カメラが機能をサポートしているかどうかを確認するには、機能名の横に カメラモデルを示すアイコンがあるか探します。



カメラ コントロール

ユーザー インターフェイスのこのセクションで、AI 自動フレーミング、視野、ズーム、オートフォーカス、優先度、外部 Web カメラの優先度の設定を調整できます。



- 1 AI 自動フレーミング
- 2 視野(FOV)
- 3 ズーム
- 4 オートフォーカス
- 5 優先度(露出/フレームレート)
- 6 外部 Web カメラを優先する



AI 自動フレーミングには、3 つの異なるカスタマイズ項目があります。ユーザーは、ユー ザー インターフェイスのこのセクションから、カメラの遷移、トラッキング感度、フレーム サ イズを調整できます。

🔶 Camera Control	^	
Al Auto Framing (i)		
Camera Transition (i)		1
Tracking Sensitivity (i)		2
Normal	Fast	
Frame Size 🛈		3
Narrow	Standard	

- 1. カメラの遷移:カメラが人物を追跡する方法を制御します
- 2. トラッキング感度:ユーザーは、トラッキングを実行する速度に合わせてタイミングを(スライダーで)調整できます
- 3. フレームサイズ:フレームに対する顔の位置とサイズを設定できます

色とイメージ



HDR(ハイダイナミックレンジ)を使用して、さまざまな照明条件で最適な画質になるように自動補正することができます。 Dell Web カメラのオート ホワイト バランス、明るさ、シャープネス、コントラスト、彩度、アンチフリッカー設定などのその他の設定により、望みどおりの画像がより撮影しやすくなります。





存在検出

D

カメラには近接センサーが搭載されており、センサーの視野内に人がいる場合、その人の存在を検出します。

人の存在に反応して、人が視野に入った時に画面が立ち上がります(接近時ウェイク)。

- 人が立ち去った時に、画面をロックすることもできます(立ち去り時ロック)。
 立ち去り時ロックを作動させるタイミングは、[立ち去り時ロック]設定の下に あるドロップダウンボックスを使用して設定できます。
- これらの設定は、ユーザーインターフェイスで近接センサーが有効化されている 場合に有効になります。
- 立ち去り時ロックの設定は、ユーザーインターフェイスの[スヌーズ]オプション を使用することで、一定の期間、一時的に無効にすることができます。

Presence Detection	^		
Proximity Sensor (i)		1	
Walk Away Lock 🕕 🙍		2	3
60 seconds			4
Wake on Approach (i)	-	5	
Windows Hello 📋 🛪 🗕 🚽			6

- 1 近接センサー
- 2 立ち去り時ロック
- 3 立ち去り時ロックのスヌーズ
- 4 立ち去り時ロックのタイマー
- 5 接近時ウェイク
- 6 Windows Hello

キャプチャ

Dell Web カメラのキャプチャ設定は、1 秒あたりのフレーム数(FPS)と解像度プロパティ を調整することで、最適な録画体験が得られるように調整できます。メディア ファイルの 保存場所も構成できます。

[•] Captu	re			^		
Resolution						
4K UHD	F	ull HD	HD			1
FPS 🛈						
24		30	60			2
						_
✓ 3-2-1 Co	untdown					3
Framing	Grid					4
Media Files L	ocation					5
C:\Users\adn	nin\Videos					
Open		Cha	ange			
]	L				
	1	解像度				
	2	1 秒あた	りのフレー	ム数		
	3	キャプチ	ャー時のカ	ウントダウ	>	
	4	フレーミ	ンググリット	*		
	5	メディア	ファイルの	呆存場所		

オーディオ

1 🖬

一部の Dell Web カメラ モデルにはマイクが内蔵されており、ビデオ録画または VoIP セッション時の音質が向上します。

内蔵マイクを有効にするには、対応するオプションを切り替えます。

DELL

5 C 0 🗸
0 🗸
0 🗸
0 🗸
^



✓ メモ: [Windows 設定] でオーディオの有効化を確認できます。 [コン ピューター] > [サウンド] > [入力] の順に移動します。

System	Device properties
	Master volume
🖵 Display	¢، 32
(小) Sound	▲ Troubleshoot
Notifications & actions	Manage sound devices
	Input
O Power & sleep	Choose your input device
Battery	Microphone (Dell Webcam WB5023)
📼 Storage	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customize app volumes and devices in advanced sound options.
🕞 Tablet	Device properties
日 Multitasking	Test your microphone
Projecting to this PC	∽ ∆ Troubleshoot
X Shared experiences	Manage sound devices



Web カメラに関する FAQ

 DPM で、ユーザー インターフェイスに 4K UHD オプションが表示されないのは なぜですか?

Web カメラで 4K の解像度を出力するためには、USB 3.0 が必要です。 USB 3.0 接続が検出されない場合、この問題が発生する可能性がありま す。お使いのコンピューター、モニター、またはハブに USB 3.0 ポートがあるかど うかを確認し、Web カメラをそこに接続します。

ドッキングステーションを介して接続されている際に、DPM がカメラを検出できないのはなぜですか?

ドッキング ステーションが USB 経由で十分な電力を供給していないか、ドッキ ング ステーションのファームウェアが古くなっている可能性があります。ドッキング ステーションのファームウェアが最新のバージョンにアップデートされているか、ドッ キング ステーションの USB ポートで USB 3.0 のフル パワーをサポートできてい るかを確認してください。

• 存在検出機能が DPM に表示されないのはなぜですか?

この機能は、Dell 製コンピューターでのみサポートされています。この問題が Dell コンピューターで発生する場合は、お使いのコンピューターの BIOS および ドライバーが最新バージョンにアップデートされていることを Dell サポート サイト で確認します。

 内蔵の Web カメラやコンピューターに接続されている他の Web カメラが無効 になっているのはなぜですか?

外部 Web カメラを使用した Windows Hello 顔認識をサポートするために、 Dell Peripheral Manager ソフトウェアによって内蔵 Web カメラやその他の 非 Dell 製の Web カメラが無効になっている可能性があります。 他の Web カ

(DELL)

メラを使用するには、DPM の [カメラ コントロール] セクションにある [外部 Web カメラを優先する] オプションの選択を解除してください。

カウントダウンが開始された直後にコンピューターがロックダウンされるのはなぜですか?

お使いの Web カメラには、存在検出センサーが搭載されています。指定され た期間にわたって視野内に人の存在がセンサーによって検出されない場合、 コンピューターはロックされます。この機能は「立ち去り時ロック」であり、Dell Peripheral Manager の [近接検出] で有効または無効にすることができ ます。

メモ:Dell 製コンピューターの特定のモデルには、組み込み型の近接セン サーが搭載されています。このような場合は、競合する動作を回避するため に、Dell Peripheral Manager で近接検出機能を無効にすることをお勧め します。

人の存在を検出できなくなりますので、 [近接検出] が有効になっている場合は、Web カメラのレンズを覆わないようにしてください。

 コンピューターに Dell Peripheral Manager をインストールできないのはなぜで すか?

Dell Peripheral Manager アプリケーションは、Windows 10(またはそれ以降)の 64 ビット オペレーティング コンピューターでのみサポートされています。 Windows ドライバーを使用する技術をベースとしているため、ARM ベースのPC(たとえば Microsoft Surface Pro など)はサポートされません。

DELL

私が近接センサーの視野(FOV)内に入っても、コンピューターが「接近時ウェイク」(WOA)を起動しないのはなぜですか?

ユーザーが視野内に現れる前に、FOV から 20 秒以上離れていない場合、接近時ウェイクは起動しません。接近時ウェイクは次の場合にも機能しません。

- バッテリー モードの S3 コンピューターの場合
- BIOS で USB ウェイクアップが有効になっていない場合
- コンピューターが休止モードまたはシャットダウンモードの場合
- カメラを素早くホットプラグ機能で接続した後に、Webカメラのフィードが表示 されないのはなぜですか?

Web カメラの取り外しと再接続が速過ぎると、Microsoft フレーム サーバー は Web カメラのリソースを使用してデバイスをロックします。この状態では、5 ~10 分間は他のアプリケーションが Web カメラにアクセスできなくなります。 Web カメラを取り外してから少なくとも 10 秒間待ち、その後再びコンピュー ターに接続してください。

スピーカーフォンとサウンドバーの機能

スピーカーのプリセット

Dell Peripheral Manager でサポートされているスピーカーフォンまたはサウンドバーで 必要なサウンドの機能拡張に応じて、デフォルト、スピーチ、および高音/低音増幅と いうスピーカー プリセット モードから選択できます。

Speaker Preset: Treble Boost
Default
Speech (i)
Bass Boost 🛈
Treble Boost ①
Enhance treble in music or a movie

オーディオ設定

[オーディオ設定] で、スピーカーフォンまたはサウンドバー設定を表示または変更で きます。スライダーを動かして、オーディオ イコライザーで目的のオーディオ範囲を実現す ることで、低音、中音、および高音のレベルを変更できます。インテリジェント マイクロ フォン ノイズ キャンセリング機能をオンにして、バックグラウンド ノイズを取り除き、音声が はっきりと聞こえるようにします。

サウンドは、ボリュームがレベルごとに調整されている場合、またはボリューム調整トーン 設定の最小および最大レベルに対してのみ再生できます。

띠)) Audio Settings		^	
Audio Equalizer (i) Bass Mid Range	Treble		- 1
Intelligent Mic Noise Cancellatio	on (i)	<u> </u>	 2
Volume Adjustment Tone 🕕		-	 3
Every Level	Min & Max Only		

- 1 オーディオ イコライザー
- 2 インテリジェント マイクロフォン ノイズ キャンセリング
- 3 ボリューム調整トーン

サウンドと通知

[サウンドと通知]の[マイク ミュートのサウンド通知]をオンにして、マイクがミュート またはミュート解除された場合にサウンドを再生します。



補足情報

オーディオ デバイスのユーザー インターフェイスで [デフォルトにリセット] を選択すると、 オーディオ イコライザー、インテリジェント マイク ノイズ抑制、ボリューム レベルに関連す るデフォルトの設定を復元できます。

お使いの Dell オーディオ デバイスには、ハードウェア ボタンも搭載されています。 デバイ ス ユーザー インターフェイスの各アプリケーションにマウス ポインターを合わせると、各ボタ ンで使用できるアプリケーションが表示されます。 利用可能な一般的なアプリケーション には、 Microsoft Teams、 Zoom、 Google Meet があります。



1 デフォルトにリセット

2 ハードウェアボタンと互換性のあるアプリケーション(カーソル合わせに対応)

ペンの機能

ペアリング

Dell 製アクティブ ペンのペアリング プロセスは、他のワイヤレス デバイスとは異なります。



適切なアイコンを選択した後、ペン先で画面を押すと、特別なポップアップウィンドウが アクティブになり、デバイスのペアリングが可能になります。

チップ/チルト感度

Dell アクティブ ペンには、圧力(チップ)と角度(チルト)の検出機能があります。こ れらの設定は、それぞれの Dell Peripheral Manager パネルのスライダー バーを使用 して調整できます。



Microsoft ホワイトボードなどのサポートされているアプリケーションの感度設定では、 画面に適用されるペン先の圧力と角度によって筆幅が異なります。



バレル ボタン

Dell 製アクティブ ペンのシリンダ コアに沿ったボタンは、「バレル ボタン」と呼ばれます。こ れらのボタンにアクションを割り当てるには、ペン プレビューのそれぞれの領域(オレンジ で囲まれた部分)をクリックします。



メモ : 割り当てられたアクションは、ドロップダウン リストにオレンジ色のドットで示されます。

特に注目できるオプションは、「ホバー クリック」オプションです。このオプションを使用すると、ペン先を画面の近くに置いて、割り当てられたアクションを実行できます。



放射状メニュー

放射状メニューは、いずれかのバレルボタンに割り当てることができる特別なアクションです。一度に複数のアクションを構成できます。



÷					0 @	D	×
	Play/Pause		Function for selected radial				
Volume Down		Volume Up	Label for selected radial				
Previous Track	Ð	Next Track	Play/Pause	ck 🔼			
E-mail		Web Browser	Restore To Default				
	Mute		Close				

バレル ボタンを押すと、カスタマイズされたピンホイールが表示されます。 選択した領域 で、 ラベル付けされたアクションが実行されます。



ペンの機能 31

DELL