

イマーシブ

独自の機能、デザインを備えた画期的なイマーシブコンピュータ

23.8インチワイドフルHDディスプレイ搭載。投影型DLPプロジェクターにより、21.3インチのタッチマットにイメージを映し、直感的なデュアルタッチスクリーンインターフェイスを実現しています。最新のCPUや高性能グラフィックスに加え、2D/3Dキャプチャー機能を備え、優れた性能を発揮。さらに使いやすいや便利な機能といったユーザー視点での開発に加え、3年保証や東京サポートにより、安心して利用できます。



ハイパフォーマンスイマーシブコンピュータ

最新CPU、高性能グラフィックス、高速SSDストレージを搭載したイマーシブコンピュータ。双方向型の薄型筐体デザイン、Sprout Pro by HP独自ツール群により、スムーズで快適な作業環境を実現しています。



デュアルディスプレイレイアウト

タッチ対応ディスプレイに加え、平面タッチマットにプロジェクターで画面を投影させることで、デュアルディスプレイ環境を実現。画期的なインターフェイスにより、利用用途が大きく広がります。



大型タッチマット

プロジェクターでイメージを投影できる、21.3インチ20ポイントマルチタッチ対応タッチマットを採用。指やペンを使って直感的に操作ができ、また複数人で使用することもできます。



高性能3Dスキャナ

簡易スキャンと高精度なスキャンの2種類のスキャンリユースが可能。教育現場や3Dコンテンツの作成、リバーシエンジニアリングなど、さまざまな用途に利用できます。



さまざまな入力デバイス

ソフトキーボード、仮想トラックパッド、タッチディスプレイ、マウス、アクティブペンによる入力が可能。複数の入力デバイスに対応し、アイデアを容易に具現化することができます。



ユーザーを夢中にさせる高いパフォーマンス

第7世代インテル® Core™ i7プロセッサはインテル® ターボブーストテクノロジー 2.0 により最大3.8GHz まで動作周波数を高めることが可能です。さらに究極のパフォーマンスをもたらす8-way マルチタスクを実現するインテル® ハイバースレディングテクノロジーも搭載されています。マルチタスクが強化され、ワークフローがスピードアップし、短時間でより多くの処理をこなせるようになります。2400MHz DDR4 メモリーをサポート、DDR3 システムに比べて、低消費電力での高速転送スピードを実現します。

優れた仮想現実世界での体験を生み出すバランスのとれたプラットフォーム実現の鍵は、ハイパフォーマンスのプロセッサが握っています。高品質の高精度な3Dスキャン機能とインテル® Core™ i7プロセッサ搭載コンピュータのコンビネーションは現実世界の物体をバーチャルな世界にリアルに再現することができます。



キャプチャー機能の強化

高性能3Dカメラにより、基本的なスキャンであれば短時間で完了。対象物を持ちながら自動的に形状を取り込むため、簡単に3Dデータを生成することができます。またHP 3D Scan Software Pro v5^{#1}と3Dキャプチャステージ^{#2}を利用することで、高精度な360° 3Dモデルの生成が可能です。従来モデルと比べて、キャプチャー機能が大きく進化しました。またアクティブペンを同梱。3Dデータにもイメージ通りの描画がおこなえます。

*1 Sprout専用 HP 3D Scan Software Pro v5は、2017年6月タグクラウド可能となる予定。
*2 Sprout by HP 3Dキャプチャステージ(国産台)は別売。



ユーザー視点での使い心地

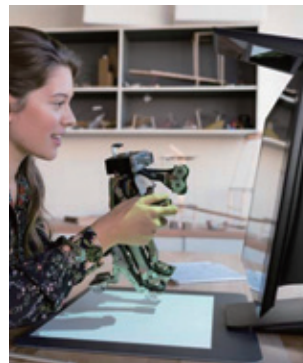
スペースの限られた場所への設置にも有効なスリムなボディデザイン。Windowsとシームレスに統合化されたHP WorkToolsにより、Sprout Pro by HP独自の機能にもスピーディーにアクセスが可能です。HP WorkToolsはタッチマットのバックルボタンに配置し、簡単に起動できます。また2D/3Dコンテンツに関しては、ドロップ&ドラッグで直感的に並べ替えや転送がおこなえるなど、ユーザー視点での開発により、使いやすさを追求しています。

さまざまなシーンで活躍するSprout Pro by HP

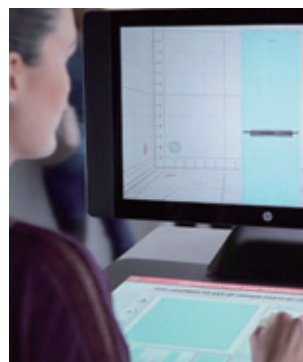
高いパフォーマンスと独自の機能により、教育やコンテンツ制作、製造現場など、それぞれの環境における課題を解決。従来のデバイスでは難しかった各種ソリューションの提供により、これまでにない新しい価値を創造します。

生徒の参加意欲、学習意欲を向上
自発的な学習への
取り組みをサポート

近年、STEAMに基づいたカリキュラムを構築している教育現場が増加。こうした学習環境に最適なツールがSprout Pro by HPです。たとえば、教室のデジタルプロジェクターを置き換えることで、レジュメをプロジェクターへ投影するだけでなく、3Dキャプチャーのデータを取り込んで教材として利用できます。学習方法の変化は、子どもたちの知的好奇心発達に効果的です。また複数のアプリケーションを1つのプラットフォームに統合しているため、容易に機能を切り替えられ、インタラクティブに学べます。生徒たちは、新たな思考や作業方法について自分のやり方を発見し、必要な力を身につけることができます。

クリエイターの発想を支援し
3Dコンテンツ制作業務を効率化

Sprout Pro by HPはARやVRといった分野のコンテンツクリエイションにおいても大きな力を発揮します。たとえば、ストップモーションアニメーションでは、タッチマット上に画像または3D物体を置き、1コマ毎に動かし上部のカメラで連続撮影。従来と比べて手軽にYouTubeやSNS用のアニメーションを作成することができます。またプロジェクションマッピングでは、タッチマットに投影された映像にペンや指でイメージを書き加え、その映像をリアルタイムに表示。事前にデジタルキャプチャーした2D/3D映像を即興で融合させることで、驚きのあるエンターテインメントを実現できます。



店舗内で便利な情報端末



カラーバリエーションやテキストの変更、サービスのオーダーメイド、バーチャル試着など、Sprout Pro by HPを導入することで、お客様の商品選択をサポート。一般的なPCと比較し、より直感的に操作がおこなえ、お客様に驚きを与えることができます。さらにコンシェルジュ形式のサービスコラボレーション、3D機能によるAR体験の提供、従量課金の情報KIOSK端末、デュアルスクリーンを活用した入力出力など、さまざまなシーンで活躍。リテールにおいても便利に利用することができます。

Sprout Pro by HP G2



Yahoo!/Googleで「Sprout Pro by HP G2」を検索!

製品の詳細については下記URLをご参照下さい。

<http://jp.ext.hp.com/immersive/>

標準保証 3年保証(3年間翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)

*詳細はWEBページ<http://jp.ext.hp.com/immersive/>をご確認ください。

推奨保守サービス 3年保証(3年間HD返却不要 翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)
(HP Care Pack) 12,000円(税抜) 製品番号:U9AN5E

*交換により取り外されたハードドライブをお客様の所有とする権利を付与します。
(詳しくはP.59、P.92 Sprout A用をご参照ください)

製品名	Sprout Pro by HP G2
希望小売価格	520,000円(税抜)
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)
プロセッサ	インテル® Core™ i7-7700T プロセッサ(2.9GHz - 3.8GHz ^{※1} 、コア数4 / スレッド8、キャッシュ 8MB)
チップセット	インテル® H170 Express チップセット
メモリ	16GB(8GBx2) 2400MHz DDR4-SODIMM
内蔵ストレージ	512GB SATA SSD
グラフィックスタイプ	インテル® HD 630 グラフィックス および NVIDIA® GeForce® GTX 960M (2GB GDDR5)
液晶ディスプレイ	23.8インチワイド フルHD 10ポイントマルチタッチ対応 ディスプレイ ^{※2} 、LEDバックライト (1,920×1080/最大1,670万色)
プロジェクトター	DLPプロジェクター 解像度1920×1280(キーストーン補正) 画像解像度 73ppi
高解像度カメラ	最大14.6メガピクセル(4416×3312)、フレームレート 4416×3312 最大7fps/2208×1656 最大30fps/1104×828 最大60fps、出力フォーマット YUV422、ダウンフォーカス カメラ
HP Sprout 3D キャプチャモジュール (簡易3Dキャプチャ) ^{※3}	3D 実行認識カメラ方式、3D解像度 1mm以下～10mm (対象物依存)、フォトリアリスティックテクスチャ 200 ppi、出力フォーマット OBJ
webカメラ	最大2メガピクセル HD web カメラ
ネットワークコントローラー	内蔵 インテル® Ethernet Connection I219-V(1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)
無線LAN	インテル® Dual Band Wireless-AC 8260 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac WLAN) + Bluetooth 4.2 ^{※4}
タッチマット	HP タッチマット 21.3インチ(3:2)、サイズ 573×394mm、20ポイントマルチタッチ対応(指またはHPアクティブペン)
デジタルサイベーン	HP アクティブペン
その他入力デバイス	HP キーボード、HP マウス
インターフェイス	HDMI 2.0 ポート(インテル® HD グラフィックス管理)×1 USB 3.0ポート×4 HP 3-in-1メディアカードリーダー SD, SDHC, SDXC対応 マイク入力(ヘッドフォン出力)×1 ネットワークポート(RJ45)
オーディオ機能	Bang & Olufsen HD オーディオ、Conexant CX9001 HD オーディオコーデック、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク
サイズ(W×D×H)	製品本体 673×586×569mm(タッチパッド配置時)、梱包箱 813×397×688mm
質量	製品本体 約12.8kg、梱包時 約20.1kg
消費電力(最大時)	約350W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{※5}	U区分 0.129(AAA)
主なソフトウェア	HP WorkTools (Sprout専用アプリケーション):ディスプレイおよびカメラ設定、データ管理、Sprout Proのハードウェア設定など
主な添付品 ^{※6}	電源コード、保証書等
保証期間 ^{※7}	3年保証(3年間翌日オンサイト対応、3年間パーツ保証)
標準サービス ^{※7}	ハードウェア設置&デモサービス

製品の価格、仕様等は、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。Windows®のサポートはマイクロソフト社指定のソリューションプロバイダーにて有償で受け付けることが可能です。 ※1 ターボブースト利用時の最大周波数(1コアのみアクティブ) ※2 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に点灯しない画素(ドット)や、発熱点灯する画素、明るさのむらなどがあらわれる場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。 ※3 簡易スキャンを目的としているため精度よりも利便性を重視しています。剛性が無く形状を維持できないもの、黒色、透明、光沢のある反射率の高いサージャスについてはスキャンすることができません。薄いもの、シムメトリ形状、特徴が無いものなどはスキャンができません。 ※4 対応プロファイル:Serial Port Profile(SPP)、Service Discovery Application Profile(SDAP)、Dial-Up Networking(DUN)、Generic Object Exchange Profile(GOEP)、Object Push Profile(OPP)、File Transfer Profile(FTP)、Synchronization Profile(SYNC)、Hard Copy Cable Replacement(HCRP)、Personal Area Networking Profile(PAN)、Human Interface Device Profile(HID)、FAX Profile(FAX)、Basic Imaging Profile(BIP)、Headset Profile(HSP)、Hands Free Profile(HFP)、Advanced Audio Distribution Profile(A2DP) ※5 添付品は予告なく変更になる場合があります。 ※6 保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。修理にてハードドライブ交換が必要になった際、OSリストアサービスを提供いたします。(但し修理時点でリカバリUSBドライブを入手いただいている必要があります。リカバリUSBドライブは無償でサポート窓口より入手できます。)また国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。 ※7 購入後初回のみお客様先へ訪問し製品の設置および初期設定を行った後、簡単な操作説明等を含む製品紹介やデモを行います。本サービス実施にはハードウェア設置&デモサービス申込書の提示が必須です。また国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。 ※1 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。 ※ 環境条件(動作時)温度0～35℃(光ドライブ非書き込み時)、温度5～35℃(光ドライブ書き込み時)、相対湿度10～90%(但し、結露しないこと)、(非動作時)温度-20～60℃、湿度5～95%(但し、結露しないこと)。

コンテンツ

イマーシブ シリーズ HPサービス

種別	製品番号	商品名	希望小売価格(税抜)	備考
HP Care Pack ハードウェア サービス	U9AN5E	SproutA用 HD返却不要 翌日対応	12,000円	○ お客様先へ翌営業日に出張訪問修理 交換により取り外されたハードドライブをHPの所有とせず、お客様の所有とする権利を付与します。

*応答時間は地理的条件、交通事情、天候などにより影響を受けることがあります。また、サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。

●制限事項の詳細はP.85～87、P.92及びインターネットをご参照ください。URL:<http://www.hp.com/jp/services>