

# Microsoft Surface Pro 9

## 最もパワフルな Pro

どこにでも持ち運べ、使う場所を選ばないノート PC のようなパフォーマンスを実現する 2 in 1 デバイスの Microsoft Surface Pro 9。Windows 11 Secured-Core PC のセキュリティと、色を忠実に再現する極薄ベゼルの 13 インチ PixelSense™ タッチ ディスプレイを薄型軽量のボディーに組み合わせ、あらゆるプロセスに必要なパワーを提供します。

### メリット

Intel® Evo™ プラットフォームに対応。第 12 世代 Intel® Core™ プロセッサと Thunderbolt™ 4 を搭載し、プロ仕様のパフォーマンスとワークステーション並みのパワーを実現。

即時アクセス、迅速なマルチタスク処理、長時間バッテリーを必要とする外出の多い従業員向けに、最新世代の Microsoft SQ® 3 プロセッサを搭載した 2 in 1 を採用。

セキュリティの重要性がかつてないほど高まる中、Surface Pro 9 ではさらに容易にセキュリティを確保することが可能に。Microsoft SQ® 3 では Pluton アーキテクチャを使用することで、CPU で直接機密性の高いデータを保護し、攻撃者のアクセスを遮断。



Surface スリム ペン 2 は、Surface Pro Signature キーボードに格納してワイヤレス充電できるため、すぐに取り出して使用可能



Intel® Evo™ プラットフォーム上に構築された SKU を選択可能



一体型のキックスタンドで好みの角度に調整

Thunderbolt 4 対応 USB-C ポート (Surface Pro 9)



USB-C ポート (Surface Pro 9 with 5G)

898 g (1.98 ポンド) と軽量、超薄型で携帯性抜群



# Microsoft Surface Pro 9

## サイズと重量

Surface Pro 9  
287 mm x 209 mm x 9.3 mm  
(11.3 インチ x 8.2 インチ x 0.37 インチ)  
重量<sup>v</sup>: 879 g (1.94 ポンド)

Surface Pro 9 with 5G  
287 mm x 209 mm x 9.3 mm  
(11.3 インチ x 8.2 インチ x 0.37 インチ)  
重量<sup>v</sup>: 878 g (1.94 ポンド) (Sub-6)

## メモリとストレージ

Surface Pro 9  
メモリ: 8 GB、16 GB、または 32 GB (LPDDR5 RAM)  
ストレージ: 取り外し可能な<sup>ii</sup> ドライブ (SSD) のオプション:  
128 GB、256 GB、512 GB、1 TB

Surface Pro 9 with 5G  
メモリ: 8 GB または 16 GB、  
LPDDR4x RAM  
ストレージ: 取り外し可能な<sup>iii</sup> ドライブ (SSD) のオプション: 128 GB、256 GB

## 同梱物

Surface Pro 9  
電源アダプター  
クイック スタート ガイド  
安全性および保証に関するドキュメント

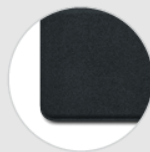
Surface Pro 9 with 5G  
電源アダプター  
クイック スタート ガイド  
安全性および保証に関するドキュメント  
SIM カード アクセス ツール



多彩なカラー バリエーションをご用意。  
Surface Pro Signature キーボード<sup>iii</sup> の新色として  
サファイアとフォレスト<sup>xxxv</sup> が加わり、組み合わせ  
の選択肢が広がりました。このキーボードには  
部分的に、少なくとも 12% の再生可能素材  
(サトウキビ バガスから生成) が含まれる  
バイオベースの Alcantara<sup>®</sup> 素材が使われています。



プラチナ



グラファイト



サファイア



フォレスト

Surface Pro キーボードと組み合わせれば  
毎日どこでも使えるノート PC に

# Microsoft Surface Pro 9

## ネットワークと接続

Surface Pro 9  
Wi-Fi 6E: 802.11ax 互換  
Bluetooth® 5.1 テクノロジー

Surface Pro 9 with 5G  
Wi-Fi 6E: 802.11ax 互換  
Bluetooth® 5.1 テクノロジー  
位置情報: GPS、Glonass、Galileo、Beidou をサポート  
nanoSIM および eSIM\* をサポート  
5G をサポート<sup>xi</sup>

[Sub-6]:  
5G-NR NSA (Sub-6): Release 15 DL 256 QAM 最大 2.8 Gbps、4x4 MIMO  
5G-NR NSA (Sub-6): Release 15 UL 256 QAM  
5G-NR NSA (Sub-6) バンド: n1、n2、n3、n5、n7、n8、n20、n25、n28、n38、n40、n41、n66、n71、n77、n78、n79  
ギガビット LTE - A Pro Release 15 と 4x4 MIMO および LAA  
LTE DL Cat 20、256 QAM 最大 2 Gbps、5xDL CA  
LTE UL Cat 13、64 QAM 連続 2X ULCA  
LTE バンド: 1、2、3、4、5、7、8、12、13、14、19、20、25、26、28、29、30、38、39、40、41、42、46、48、66、71  
WCDMA: 1/2/5/8

## 外装

Surface Pro 9  
筐体: アルミニウム  
カラー<sup>xxxv</sup>: プラチナ、グラファイト、サファイア、フォレスト  
物理ボタン: 音量、電源

Surface Pro 9 with 5G  
筐体: アルミニウム  
カラー: プラチナ  
物理ボタン: 音量、電源

## ディスプレイ

Surface Pro 9  
ディスプレイ: 13 インチ PixelSense™ フロー ディスプレイ  
解像度: 2880 x 1920 (267 PPI)  
カラー プロファイル: sRGB および Vivid  
リフレッシュ レート 最大 120 Hz (ダイナミック リフレッシュ レートをサポート)  
アスペクト比: 3:2  
コントラスト比: 1200:1  
Adaptive Color  
自動カラー管理をサポート  
タッチ機能: 10 点マルチタッチ  
Dolby Vision IQ™ をサポート<sup>iv</sup>  
Gorilla® Glass 5  
画面輝度: 最大 450 nit (通常)、最小 2 nit

Surface Pro 9 with 5G  
ディスプレイ: 13 インチ PixelSense™ フロー ディスプレイ  
解像度: 2880 x 1920 (267 PPI)  
カラー プロファイル: sRGB および Vivid  
ダイナミック リフレッシュ レート 最大 120 Hz  
アスペクト比: 3:2  
コントラスト比: 1300:1  
Adaptive Color  
タッチ機能: 10 点マルチタッチ  
Gorilla® Glass 5  
画面輝度: 最大 450 nit (通常)、最小 5 nit

## バッテリー容量

Surface Pro 9  
通常のバッテリー容量 (WH): 47.7  
最小のバッテリー容量 (WH): 46.5

Surface Pro 9 with 5G  
通常のバッテリー容量 (WH): 47.7  
最小のバッテリー容量 (WH): 46.5

# Microsoft Surface Pro 9

## 保守性<sup>xxxiv</sup>

交換可能な部品  
ディスプレイ  
バッテリー  
Surface Connect  
熱伝導モジュール (Surface Pro 9 のみ)  
ファン付き熱伝導モジュール (Surface Pro 9 のみ)  
カメラ  
スピーカー  
ボタン  
カメラ デッキ (Surface Pro 9 のみ)  
Wi-Fi デッキ (Surface Pro 9 のみ)  
背面カバー  
SSD  
SSD カバー  
キックスタンド  
マザーボード

## ペンおよび アクセサリの 互換性

Surface Pro 9  
Surface スリム ペン 2 専用設計<sup>xii</sup>  
Surface Pro Signature キーボードに  
Surface スリム ペン 2<sup>xiii</sup> を格納し  
ワイヤレス充電  
Surface スリム ペン 2<sup>xv</sup> の触覚シグナル<sup>xiv</sup>  
に対応  
Microsoft Pen Protocol (MPP) に対応

Surface Pro 9 with 5G  
Surface スリム ペン 2 専用設計<sup>xvi</sup>  
Surface Pro Signature キーボードに  
Surface スリム ペン 2<sup>xvii</sup> を格納、  
ワイヤレス充電  
Surface スリム ペン 2<sup>xix</sup> の触覚シグナル<sup>xviii</sup>  
に対応  
Microsoft Pen Protocol (MPP) に対応

キーボードの互換性:  
Surface Pro Signature キーボード  
Surface Pro キーボード  
Surface Pro X Signature キーボード  
Surface Pro X キーボード

## サステナビリティ<sup>xxxv</sup>

Surface Pro 9:  
ENERGY STAR® の要件に準拠  
米国とカナダで EPEAT® Gold に登録<sup>xxxii</sup>  
[サステナブルな製品とソリューション |  
Microsoft CSR \(英語\)](#)

Surface Pro 9 with 5G:  
ENERGY STAR® の要件に準拠  
米国とカナダで EPEAT® Gold に登録<sup>xxxiii</sup>  
[サステナブルな製品とソリューション |  
Microsoft CSR \(英語\)](#)

## カメラ

Surface Pro 9  
Windows Hello 顔認証用カメラ  
(フロント カメラ)  
1080p フル HD ビデオ対応フロント カメラ  
10.0 MP リア カメラ (1080p HD ビデオ  
および 4k ビデオ対応、オートフォーカス  
対応)

Surface Pro 9 with 5G  
Windows Hello 顔認証用カメラ  
(フロント カメラ)  
1080p フル HD ビデオ対応フロント カメラ  
10.0 MP リア カメラ (1080p HD ビデオ  
および 4K ビデオ対応、オートフォーカス  
対応)

## バッテリー駆動時間

Surface Pro 9<sup>vii</sup>  
バッテリー駆動時間: 最大 15.5 時間  
(一般的なデバイス利用シーン)

Surface Pro 9 with 5G<sup>viii</sup>  
バッテリー駆動時間: 最大 19 時間  
(一般的なデバイス利用シーン)

## グラフィックス

Surface Pro 9  
Intel® Iris® Xe グラフィックス

Surface Pro 9 with 5G  
Microsoft SQ® 3 Adreno™ 8CX Gen 3

# Microsoft Surface Pro 9

## ソフトウェア

Surface Pro 9  
Windows 11 Pro または Windows 10 Pro  
Microsoft 365 Apps 搭載<sup>xxii</sup>  
Microsoft 365 Business Standard、  
Microsoft 365 Business Premium、または  
Microsoft 365 Apps の 30 日間試用版<sup>xxiii</sup>

Surface Pro 9 with 5G  
ARM 版 Windows 11 Pro<sup>xxviii</sup>  
Microsoft 365 Apps 搭載<sup>xxix</sup>  
Microsoft 365 Business Standard、  
Microsoft 365 Business Premium、または  
Microsoft 365 Apps の 30 日間試用版<sup>xxx</sup>

## センサー

加速度センサー  
ジャイロスコープ  
磁気センサー  
環境光センサー (明るさと色)

## アクセシビリティ (ユーザー補助)

Surface アダプティブ キットと互換  
Surface アダプティブ マウスと互換  
Windows のアクセシビリティ機能を搭載 –  
詳細については[アクセシビリティ機能 |  
Microsoft のアクセシビリティ \(英語\)](#) を  
参照  
アクセシビリティ機能を備えたマイクロソ  
フトのデバイスと製品の詳細 –  
[PC およびゲーミング用のアクセシビリティ  
機能を備えたデバイスと製品 | 支援技術  
アクセサリ - Microsoft Store \(英語\)](#)

## プロセッサ

Surface Pro 9  
第 12 世代 Intel® Core™  
i5-1245U プロセッサ  
第 12 世代 Intel® Core™  
i7-1265U プロセッサ  
Intel® Evo™ プラットフォームに対応  
(256GB以上のストレージ搭載 SKU)

Surface Pro 9 with 5G  
Microsoft SQ® 3 プロセッサ  
ニューラル プロセッシングユニット (NPU)

## セキュリティ

Surface Pro 9  
TPM 2.0 チップを使用したエンタープライズ  
レベルのセキュリティ、BitLocker をサポート  
Windows Hello 顔認証サインインによる  
エンタープライズ レベルの保護  
Windows 11 Secured-Core PC

Surface Pro 9 with 5G  
Microsoft Pluton によるセキュリティ強化  
Windows Hello 顔認証サインインによる  
エンタープライズ レベルの保護  
Windows 11 Secured-Core PC

## オーディオ

Surface Pro 9  
Dual far-field スタジオ マイク  
Dolby Atmos® 搭載の 2W ステレオ  
スピーカー<sup>ix</sup>

Surface Pro 9 with 5G  
Dual far-field スタジオ マイク  
2W ステレオ スピーカー

## エネルギー 消費効率

Surface Pro 9  
エネルギー消費効率  
Surface Pro 9 構成: 12区分  
16.4kWh/年 (AAA)  
(2022 年度省エネ達成率)

Surface Pro 9 with 5G  
エネルギー消費効率  
Surface Pro 9 構成: 12区分  
10.8kWh/年 (AAA)  
(2022 年度省エネ達成率)

## ポート

Surface Pro 9  
USB4.0/Thunderbolt™ 4 対応 USB-C® x 2  
Surface Connect (充電、ドック用端子) x 1  
Surface キーボード ポート x 1

Surface Pro 9 with 5G  
nanoSIM x 1  
USB-C® 3.2 x 2  
Surface Connect (充電、ドック用端子) x 1  
Surface キーボード ポート x 1

# Microsoft Surface Pro 9

## 免責事項

- i) システムソフトウェアは一定のストレージを使用します。システムソフトウェア、更新プログラム、アプリの使用状況に応じて、利用できる記憶容量は変動します。1 GB = 10 億バイト、1 TB = 1,000 GB です。詳細については、[Surface.com/Storage](https://www.microsoft.com/surface/storage) をご覧ください。
- ii) 交換可能な部品は、法人向け Surface 認定デバイスリセラーから購入できます。交換可能な部品はどれも、マイクロソフトのサービスガイドに従い、適切なスキルを備えた IT 技術者が交換します。修理にはマイクロソフトの工具 (別売) が必要な場合があります。デバイスを開けたり修理したりすると、感電、出火、人身傷害などの危険にさらされる可能性があります。ご自身で修理する場合は、細心の注意を払ってください。デバイスの修理中に生じた損傷は、マイクロソフトの標準保証や法人向け Surface デバイス保証サービスの対象外となります。部品はデバイス本体発売後しばらくしてから販売されます。提供開始のタイミングは部品や市場によって異なります。
- iii) 交換可能な部品は、Surface 法人向け認定デバイスリセラーから購入できます。交換可能な部品はどれも、マイクロソフトのサービスガイドに従い、適切なスキルを備えた IT 技術者が交換します。修理にはマイクロソフトの工具 (別売) が必要な場合があります。デバイスを開けたり修理したりすると、感電、出火、人身傷害などの危険にさらされる可能性があります。ご自身で修理する場合は、細心の注意を払ってください。デバイスの修理中に生じた損傷は、マイクロソフトの標準保証や法人向け Surface デバイス保証サービスの対象外となります。部品はデバイス本体発売後しばらくしてから販売されます。提供開始のタイミングは部品や市場によって異なります。
- iv) Dolby Vision® 対応コンテンツおよびビデオが必要です。
- v) 重量には Surface Pro Signature キーボードと Surface スリム ペン 2 (別売) は含まれません。
- vi) 重量には Surface Pro Signature キーボードと Surface スリム ペン 2 (別売) は含まれません。
- vii) **Surface Pro 9: 最大 15.5 時間のバッテリー駆動時間は、Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して計算されたものです。** テストは 2022 年 8 月に、試作段階のソフトウェアと、Intel® 第 12 世代 Core™ i5、256 GB、8 GB RAM の試作デバイスを使用して、マイクロソフトが実施しました。テストでは、アクティブな使用とモダンスタンバイを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1) 複数のタブを開き 8 つの代表的な Web サイトにアクセスする Web ブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、OneNote、および Outlook を使用した生産性テスト、(3) 複数のアプリケーションが待機状態のままデバイスを一定時間使用したテストです。設定は、画面の明るさを 150 nit にし、[明るさの自動調整] と Adaptive Color を無効にしたことを除いて、すべて既定のままにしました。Wi-Fi はネットワークに接続した状態にしました。テストには、Windows バージョン 11.0.22621 (21H2) を使用しました。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。
- viii) **Surface Pro 9 with 5G: 最大 19 時間のバッテリー駆動時間は、Surface デバイスの一般的な利用シーンを想定して計算されたものです。** テストは 2022 年 8 月に、試作段階のソフトウェアと、SQ® 3、128/256/512 GB、8/16 GB RAM の試作デバイスを使用して、マイクロソフトが実施しました。テストでは、アクティブな使用とモダンスタンバイを組み合わせて、完全にバッテリーが放電されるまでの時間を計測しました。アクティブな使用の内容は、(1) 複数のタブを開き 8 つの代表的な Web サイトにアクセスする Web ブラウジングテスト、(2) Microsoft Word、PowerPoint、Excel、OneNote、および Outlook を使用した生産性テスト、(3) 複数のアプリケーションが待機状態のままデバイスを一定時間使用したテストです。設定は、画面の明るさを 150 nit にし、[明るさの自動調整] と Adaptive Color を無効にしたことを除いて、すべて既定のままにしました。Wi-Fi はネットワークに接続した状態にしました。テストには、Windows バージョン 11.0.22621 (21H2) を使用しました。バッテリー駆動時間は、設定や用途などの要因によって大きく異なります。
- ix) Dolby Atmos® 対応コンテンツおよびビデオが必要です。
- x) eSIM のサポート状況は通信事業者により異なります。デバイス別の eSIM のライセンス認証はサポートしていますが、Windows 10 搭載デバイスでの eSIM による一括ライセンス認証には現時点では対応していません。
- xi) 5G は一部地域でのみ提供されます。日本国内での提供モデルは Sub-6 に対応しています (一部地域でのみ提供されます)。互換性とパフォーマンスは通信事業者のネットワークやプランなどの要因によって異なります。価格や詳細については、各通信事業者までお問い合わせください。
- xii) 別売りです。
- xiii) 別売りです。一部の機能についてはソフトウェアライセンスが必要です。Surface スリム ペン 2 の充電器は別売りです。Surface スリム ペン 2 は、Surface スリム ペン充電器、Surface Pro Signature キーボード、Surface Pro X Signature キーボード、Surface Laptop Studio、Surface Duo 2 ペンカバーで充電できます。
- xiv) Surface スリム ペン 2 の触覚シグナルは、Windows 11 を実行している Surface Pro 9 の一部のアプリケーションで利用できます。
- xv) Surface スリム ペン 2 は別売りです。
- xvi) 別売りです。
- xvii) 別売りです。一部の機能についてはソフトウェアライセンスが必要です。Surface スリム ペン 2 の充電器は別売りです。Surface スリム ペン 2 は、Surface スリム ペン充電器、Surface Pro Signature キーボード、Surface Pro X Signature キーボード、Surface Laptop Studio、Surface Duo 2 ペンカバーで充電できます。
- xviii) Surface スリム ペン 2 の触覚シグナルは、Windows を実行している Surface Pro 9 with 5G の一部のアプリケーションで利用できます。
- xix) Surface スリム ペン 2 は別売りです。
- xxii) ライセンス認証と使用には、ライセンスまたはサブスクリプション (別売) が必要です。
- xxiii) ライセンス認証が必要です。デバイスを社内の IT 部門が管理している場合は、IT 管理者に連絡してライセンス認証を行ってください。30 日が経過すると、該当する月額または年額サブスクリプション料金が請求されます。クレジットカードが必要です。いつでもキャンセルして、それ以降の請求を停止できます。<https://aka.ms/m365businesstrialinfo> をご覧ください。
- xxviii) Surface Pro 9 with 5G には ARM 版 Windows 11 Pro が搭載されます。現時点では、ARM 版 Windows 11 Pro を搭載した Surface Pro 9 with 5G には、一部のゲーム、CAD ソフトウェア、サードパーティ製ドライバー、ウイルス対策ソフトウェアなどをインストールできません。一部の機能を利用するには特別なハードウェアが必要です ([aka.ms/windows11-spec](https://aka.ms/windows11-spec) を参照)。詳細は FAQ をご確認ください。
- xxix) ライセンス認証と使用には、ライセンスまたはサブスクリプション (別売) が必要です。
- xxx) ライセンス認証が必要です。デバイスを社内の IT 部門が管理している場合は、IT 管理者に連絡してライセンス認証を行ってください。30 日が経過すると、該当する月額または年額サブスクリプション料金が請求されます。クレジットカードが必要です。いつでもキャンセルして、それ以降の請求を停止できます。<https://aka.ms/m365businesstrialinfo> をご覧ください。
- xxxi) エコプロファイルの詳細をダウンロードするには次のリンクを参照 <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55974>
- xxxii) 他の市場での登録状況については Microsoft Surface のホームページを参照
- xxxiii) 他の市場での登録状況については Microsoft Surface のホームページを参照
- xxxiv) カスタマーリプレイメントユニット (CRU) は、法人向け Surface 認定デバイスリセラーから購入できる部品です。交換可能な部品はどれも、マイクロソフトのサービスガイドに従い、適切なスキルを備えた IT 技術者が交換します。デバイスを開けたり修理したりすると、感電、出火、人身傷害などの危険にさらされる可能性があります。ご自身で修理する場合は、細心の注意を払ってください。デバイスの修理中に生じた損傷は、マイクロソフトの標準保証や法人向け Surface デバイス保証サービスの対象外となります。部品はデバイス本体発売後しばらくしてから販売されます。提供開始のタイミングは部品や市場によって異なります。
- xxxv) 特定のモデルだけで選択できるカラーです。選択できるカラー、サイズ、仕上げ、プロセッサは、店舗、地域、構成によって異なります。
- xxxvi) マイクロソフトの保証は、消費者法の権利に追加されるものです。