

Surface Laptop 6

パワーとデザイン性を兼ね備えた ビジネス ワークロード向け AI 対応 PC

ビジネス パーソンが求める性能、パワー、洗練されたデザインを備えた **Surface Laptop 6**。高負荷なワークロード向けの Intel® Core™ Ultra プロセッサ (H シリーズ) のパワーを活かして、生産性の新時代を切り開きましょう。Surface Laptop を利用すると、従業員による Microsoft Copilot¹ の利用を加速し、次世代のビジネス機能を実現する、統合 AI エンジンが提供する AI 対応 PC のメリットを享受できます。

Windows 11 Pro



Intel® Core™ Ultra
プロセッサ H シリーズ により、
処理性能が最大 2 倍に向上⁴



Copilot in Windows 11 Pro* に
すばやくアクセスできる
新しい Copilot キー⁵

明るい場所や屋外でも画面が見やすくなる
反射防止技術を採用し、反射を最大 50% 低減



修理の簡素化、マザーボードや
バッテリーなどの部品交換⁶

負荷の高いワークロードに対応する圧倒的な持続性

ビジネスのスピードに対応するパワーと性能で、
1 日の業務の生産性を向上できます。

洗練された耐久性の高いマイクロソフト デザイン

Surface Laptop 6 は、細部まで作り込まれた
長期にわたる使用を見据えた設計となっており、
コラボレーション ツールや AI 機能を備えた、
期待を上回る製品となっています。

バッテリー駆動時間は最大 19 時間²、
急速充電に対応³

Microsoft Copilot が実現する高い生産性*

Copilot in Windows 11 Pro* と Microsoft Copilot for
Microsoft 365¹ で Surface ならではのインクルーシブ
なワークスタイルを体験できます。

多層型のセキュリティと管理性

業界屈指の Windows 11 のセキュリティにより機密
データを保護し、ハードウェア、ファームウェア、
アプリケーション、クラウド、ID のすべての層を
リモート管理によって保護します。



AI 対応の 1080p HD スタジオ カメラ、
Windows Studio エフェクトを搭載

Windows 11 セキュリティのメリットを
強化する Secured-Core PC

Surface Laptop 6 と Windows 11 Pro の
AI エクスペリエンス、インテリジェントな
ワークフロー、独自のパーソナライゼーション
によるマルチタスク対応

Dolby® Atmos^{®7} 搭載 Omnisonic[®] スピーカー
とボイス フォーカス機能を搭載したデュアル
スタジオ マイク⁸

* Copilot in Windows (プレビュー) は、世界各地の一部の市場で提供されており、その他の市場にも段階的に展開される予定です。詳細は [こちら](#) をご覧ください。法人向けデータ保護機能を備えた Copilot は、[対象の Microsoft 365 ライセンス](#) を持つ Entra ID ユーザーであれば追加料金なしで利用できます。¹ Copilot for Microsoft 365 は別売りであり、対象のボリューム ライセンスまたはサブスクリプションが必要です。詳細は [Microsoft Copilot for Microsoft 365 | Microsoft 365](#) をご覧ください。² バッテリー駆動時間は、使用状況、ネットワークと機能の構成、信号の強度、設定、その他の要素によって大きく変化します。詳細は [aka.ms/SurfaceBatteryPerformance](#) をご覧ください。³ Surface Laptop 6 13.5 インチモデルの付属 Surface 電源アダプターは 39 W です。急速充電 (5% から 80%) は、別売りの 45 W 以上の Surface 電源アダプターまたは USB-C[®] PD 充電器に対応しています。テストは、2024 年 2 月にマイクロソフトにおいて、試作段階のデバイスとソフトウェア、45 W 以上の USB-C[®] 充電器を使用して、管理された条件下で実施されました。デバイスの電源をオンにしてデスクトップ画面を表示し、画面の明るさは既定の設定にしました。実際の充電時間は、使用状況によって大きく異なります。一般的な職場の室温である 23 度の環境で測定されました。⁴ 3DMark Time Spy ベンチマークでの Surface Laptop 5 と比較したグラフィック性能の測定値に基づきます。⁵ 利用可能な機能は市場によって異なります。[aka.ms/WindowsAIFeatures](#) をご覧ください。デバイスで Copilot in Windows を利用できない場合や有効化していない場合は、Copilot キーを押すと Windows Search が起動します。⁶ 交換用部品は、法人向け Surface 認定デバイス リセラーから購入できます。交換可能部品は必ずしも、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 技術者が交換可能な場合があります。交換可能な部品や利用できるサービス オプションは、製品、市場、タイミングにより異なる場合があります。[\[Surface のサービス オプション - Surface | Microsoft Learn\]](#) をご覧ください。デバイスの開閉や修理には、感電、出火、人身傷害などの危険が伴います。ご自身で修理する場合は細心の注意を払ってください。法律で義務付けられている場合を除き、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。⁷ Dolby® Atmos® 対応コンテンツ/オーディオが必要です。⁸ ボイス フォーカス機能を使用する場合はアクティブ化と Windows 11 が必須です。また、アプリでは統合済みのデバイス マイクを使用し、特定の Windows オーディオ処理モードを使用する必要があります。

プロセッサ

Intel® Core™ Ultra 5 プロセッサ 135H
 Intel® Core™ Ultra 7 プロセッサ 165H
 NPU: Intel® AI Boost

メモリとストレージ¹⁾

メモリ オプション:
 8 GB LPDDR5 RAM、16 GB/32 GB/64 GB LPDDR5x RAM

ストレージ オプション:

リムバブル²⁾ ソリッド ステート ドライブ (Gen4 SSD):
 256 GB/512 GB/1 TB

セキュリティ

ハードウェアベースの 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 顔認証によるサインイン セキュリティの強化
 Windows 11 Secured-Core PC

ポートと充電

Surface Laptop 6 (13.5 インチ):

USB4®/Thunderbolt™ 4 対応 USB-C® (以下に対応):

- 充電
- データ転送
- DisplayPort 2.1、最大 8K モニター 1 台に対応⁴⁾

Surface Connect または USB-C® 経由で 45 W 以上の電力供給による急速充電に対応³⁾

USB-A 3.1

3.5 mm ヘッドフォン ジャック
 Surface Connect ポート

Surface Laptop 6 (15 インチ):

USB4®/Thunderbolt™ 4 対応 USB-C® x 2 (以下に対応):

- 充電
- データ転送
- DisplayPort 2.1、最大 8K モニター 1 台に対応⁴⁾

Surface Connect または USB-C® 経由で 45 W 以上の電力供給による急速充電に対応³⁾

USB-A 3.1

3.5 mm ヘッドフォン ジャック
 Surface Connect ポート

バッテリー駆動時間⁴⁾

Surface Laptop 6 (13.5 インチ):

一般的なデバイス利用時: 最大 18.5 時間⁵⁾

Surface Laptop 6 (15 インチ):

一般的なデバイス利用時: 最大 19 時間⁶⁾

カメラ

フル HD Surface スタジオ カメラ (フロント カメラ)
 1080p フル HD カメラ
 Windows Studio エフェクトの自動フレーミング、アイ コンタクト、背景のぼかし機能が使用可能
 Windows Hello 顔認証用カメラ

サイズと重量⁷⁾

Surface Laptop 6 (13.5 インチ):
 サイズ: 308 mm x 223 mm x 16.7 mm
 (12.1 インチ x 8.8 インチ x 0.66 インチ)
 重量: 1.38 kg (3.06 ポンド)

Surface Laptop 6 (15 インチ):

サイズ: 340 mm x 244 mm x 16.9 mm
 (13.4 インチ x 9.6 インチ x 0.67 インチ)
 重量: 1.68 kg (3.70 ポンド)

ソフトウェア

Windows 11 Pro または Windows 10 Pro⁸⁾
 Microsoft 365 Apps 搭載⁹⁾
 Microsoft 365 Business Standard、Microsoft 365 Business Premium、または Microsoft 365 Apps の 30 日間試用版¹⁰⁾

キーボード配列

構造: メカニカルキー
 レイアウト: QWERTY、全ファンクション キー (F1 ~ F12)
 Windows キー、メディアコントロールと画面の明るさ調整用のボタン
 キーボード バックライト
 Copilot キー¹¹⁾
 タッチパッド

オーディオ

ボイス フォーカス機能搭載デュアル スタジオ マイク¹²⁾
 Dolby® Atmos® 搭載 Omnisonic® スピーカー¹³⁾
 Bluetooth® LE Audio 対応

ディスプレイ

Surface Laptop 6 (13.5 インチ):

タッチスクリーン: 13.5 インチ PixelSense™ ディスプレイ
 解像度: 2256 x 1504 (201 PPI)
 アスペクト比: 3:2
 コントラスト比: 1300:1
 カラー プロファイル: sRGB および Enhanced
 個別色調整ディスプレイ
 Adaptive Color
 タッチ機能: 10 点マルチタッチ
 Dolby Vision IQ™¹⁴⁾ をサポート
 Corning® Gorilla® Glass 5
 反射防止
 画面輝度: SDR 最大 400 nit (通常)

Surface Laptop 6 (15 インチ):

タッチスクリーン: 15 インチ PixelSense™ ディスプレイ
 解像度: 2496 x 1664 (201 PPI)
 アスペクト比: 3:2
 コントラスト比: 1300:1
 カラー プロファイル: sRGB および Enhanced
 個別色調整ディスプレイ
 Adaptive Color
 タッチ機能: 10 点マルチタッチ
 Dolby Vision IQ™¹⁴⁾ をサポート
 Corning® Gorilla® Glass 5
 反射防止
 画面輝度: SDR 最大 400 nit (通常)

修理性

交換用部品¹⁵⁾

- ディスプレイ アセンブリ (カメラを含む)
- キーボード アセンブリ
- リムバブル ソリッド ステート ドライブ
- バッテリー
- マザーボード モジュール (メイン プロセッサおよびメイン メモリを含む)

- Surface Connect
- 熱伝導ジョック
- オーディオ ジャック
- スピーカー
- タッチパッド
- 筐体
- 脚部

アクセシビリティ (ユーザー補助)

Surface アダプティブ キット対応
 Microsoft アダプティブ アクセサリ対応
 Windows のアクセシビリティ機能を搭載。詳細は[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。詳細は [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](#) を参照

センサー

アンビエント ライト センサー

同梱物

Surface Laptop 6 13.5 インチ/15 インチ
 電源アダプター:
 13.5 インチ: 39W
 15 インチ: 65W
 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

バッテリー容量^{5,6)}

通常バッテリー容量 (Wh) 47
 最小バッテリー容量 (Wh) 46

外装

筐体: アルマイト製
 カラー¹⁶⁾: プラチナまたはブラック

サステナビリティ

リサイクル素材の増加

筐体の 25.8% 以上はリサイクル素材で作られており、100% 再生アルミニウム合金、100% 再生レア アース金属などを使用¹⁷⁾

エネルギー効率の向上

ENERGY STAR® 認証を取得

修理のしやすさが向上

Surface Laptop 5 と比べて交換可能な部品が増加。容易に修理手順にアクセスできる QR コードを内部に印字¹⁵⁾

Microsoft サステナビリティ

マイクロソフトは、2030 年までにカーボン ネガティブ、ウォーター ポジティブ、廃棄物ゼロを達成するよう取り組んでいます。サステナビリティを念頭に置いたマイクロソフトの設計の詳細は下記をご覧ください。
[サステナブルな製品とソリューション | Microsoft CSR \(英語\)](#)
[Microsoft Surface の持続可能性 - Microsoft の持続可能性](#)

保証¹⁸⁾

1 年間の標準保証

ペンおよびアクセサリの互換性

Microsoft Pen Protocol (MPP) に対応

ネットワークと接続

Wi-Fi 6E: 802.11ax 互換¹⁹⁾
 Bluetooth® 5.3 ワイヤレス テクノロジー

グラフィックス

8 GB メモリ: Intel® Graphics
 16 GB/32 GB/64 GB メモリ: Intel® Arc™ Graphics

¹⁾DisplayPort 2.1 対応ケーブルの詳細は [www.displayport.org \(英語\)](#) をご覧ください。²⁾システム/ソフトウェアは一定の記憶域を使用します。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、利用できる記憶域は変動します。1 GB = 10 億バイト、1 TB = 1,000 GB です。詳細は [Surface.com/Storage](#) をご覧ください。³⁾ドライブ (SSD) の保持オプションは、Microsoft Surface デバイスの技術仕様で取り外し可能として販売されている SSD のみが対象となります。ドライブ保持オプションは、延長ハードウェア サービス Plus と Microsoft Complete for Business Plus の両方に含まれており、Surface 延長ハードウェア サービスまたは Microsoft Complete for Business を購入する際に含まれます。SSD が古い状態でデバイスがマイクロソフトに返送された場合、ドライブ保持オプションは加入している場合を除いて SSD 交換費用が発生します。⁴⁾Surface Laptop 6 13.5 インチ モデルの付属 Surface 電源アダプターは 39 W です。急速充電 (5% から 80%) は、別売りの 45 W 以上の Surface 電源アダプターまたは USB-C® PD 充電器に対応しています。テストは、2024 年 2 月にマイクロソフトにおいて、試作段階のデバイスとソフトウェア、45 W 以上の USB-C® アダプターを使用して、管理された条件下で実施されました。デバイスの電源をオフにしてデスクトップ画面を表示し、画面の明るさは既定の設定にしました。実際の充電時間は、使用状況によって大きく異なります。一般的な職場の室温である 23 度の環境で測定されました。⁵⁾バッテリー駆動時間は、使用状況、ネットワークと機能の構成、信号の強度、設定、その他の要素によって大きく変化します。詳細は [aka.ms/SurfaceBatteryPerformance](#) をご覧ください。⁶⁾最大 18.5 時間のバッテリー駆動時間は、Surface Laptop 6 (13.5 インチ) での Surface デバイスの一般的な利用シーンに基づくものです。テストは 2024 年 2 月に、試作段階のソフトウェアと試作デバイスの Surface Laptop 6 Intel® Core™ Ultra 7 プロセッサ 165H、256GB、16GB RAM 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 スタンプイを組み合わせて、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 を使用したプロダクティビティ 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。個人用設定の色は、Windows とアプリのライト モードに設定しました。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 11.0.22631.3085 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。⁷⁾最大 19 時間のバッテリー駆動時間は、Surface Laptop 6 (15 インチ) での Surface デバイスの一般的な利用シーンに基づくものです。テストは 2024 年 2 月に、試作段階のソフトウェアと試作デバイスの Surface Laptop 6 Intel® Core™ Ultra 7、512 GB、16 GB RAM 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 スタンプイを組み合わせて、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 を使用したプロダクティビティ 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。個人用設定の色は、Windows とアプリのライト モードに設定しました。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 11.0.22631.3085 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。⁸⁾製造工程によって異なる場合があります。⁹⁾Windows 10 プレインストール版は購入できませんが、Windows 10 は Surface Laptop 6 でサポートされています。詳細は [https://aka.ms/SurfaceSupportedOperatingSystems](#) をご覧ください。¹⁰⁾別売です。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。¹¹⁾ ライセンス認証が必要です。デバイスが社内の IT 部門で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。組織外から試用版のライセンス認証を行った場合、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、以降の請求を停止できます。詳細は [https://aka.ms/m365businessintro](#) をご覧ください。¹²⁾利用可能な機能は市場によって異なります。[aka.ms/WindowsAIfeatures](#) をご覧ください。デバイスで Copilot in Windows を利用できない場合や有効化していない場合は、Copilot キーを押すと Windows Search が起動します。¹³⁾ボイス フォーカス機能を使用する場合はアクティブ化し Windows 11 が必要です。また、アプリでは統合済みのデバイス マイクを使用し、特定の Windows オーディオ処理モードを使用する必要があります。¹⁴⁾Dolby® Atmos® 対応コンテンツ/オーディオが必要です。¹⁵⁾Dolby Vision® 対応コンテンツおよびビデオが必要です。¹⁶⁾交換用部品は、Surface 法人向け認定デバイス リセラーから購入できます。交換可能部品はいずれも、マイクロソフトのサービスガイドにない、適切なスキルを備えた IT 技術者が交換可能です。マイクロソフトの工具 (別売り) が必要な場合があります。交換可能な部品が利用できるサービス オプションは、製品、市場、タイムゾーンにより異なる場合があります。[\[Surfaceのサービスオプション | Surface | Microsoft Learn\]](#) をご覧ください。¹⁷⁾デバイスを開閉や修理には、雷電、出火、人身傷害などの危険が伴います。ご自身で修理する場合は、細心の注意を払ってください。法律で義務付けられている場合を除き、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。¹⁸⁾特定のモデルだけで利用できるカラーです。選択できるカラー、サイズ、仕上げ、プロセッサは、店舗、市場、構成によって異なります。¹⁹⁾筐体は A カラー、C カラー、D パッケージで構成されます。100% リサイクルアルミニウム合金は A カラー、100% リサイクル希土類金属はマクネットに使用しています。Underwriters Laboratories Inc. が実施したリサイクル素材の環境性能検証手順 (UL 2809-2、第 2 版、2023 年 11 月 7 日) による検証に基づきます。¹⁸⁾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。¹⁹⁾一部地域では Wi-Fi 6E を利用できません。