

タブレット購入仕様書

1 全体概要 別添資料 1

2 内容詳細

(1) タブレット本体 3 台

ア 名 称 法人向け surface Pro9
イ 製 造 Microsoft
ウ 規 格 第 12 世代 Intel Core i5/Wi-Fi/16GB RAM/256GB
(別添資料 2)

(2) 基本ソフト 3 台分

ア 名 称 Microsoft Office Home & Business 2021
イ 要 件 別添資料 3

(3) 保守サービス 3 台分

ア 名 称 Microsoft 拡張ハードウェア修理サービス (4 年間)
イ 要 件 別添資料 4

(4) 周辺機器 1 3 台分

ア 名 称 法人向けスリムペン 2 付き surface Pro Signature
キーボード (日本語)
イ 内 容 別添資料 5

(5) 周辺機器 2 3 台分

ア 名 称 ブルートゥース対応マウス
イ 内 容 上記 (1) ~ (4) に接続し問題なく動作するもの

3 3 希望納期

令和 5 年 10 月 31 日 (火)

資料1 全体概要



法人向け Surface Pro 9

第 12 世代 Intel® Core™ i5、WiFi、プラチナ、16GB RAM、256 GB SSD



Office Home & Business 2021

デジタル製品



Microsoft 拡張ハードウェア修理サービス - 4 年間

デジタル製品



法人向け スリム ペン 2 付き Surface Pro Signature キーボード プラチナ (日本語)



Microsoft Bluetooth® Mouse

パステルブルー

資料2 規格詳細

※ ……今回の該当メモリ及び記憶域等

法人向け Surface Pro 9 規格

サイズと重量

Surface Pro 9:

長さ: 287 mm (11.3 インチ)

幅: 209 mm (8.2 インチ)

高さ: 9.3 mm (0.37 インチ)

重量: 879 g (1.94 ポンド)

5G 対応 Surface Pro 9:

長さ: 287 mm (11.3 インチ)

幅: 209 mm (8.2 インチ)

高さ: 9.3 mm (0.37 インチ)

重量: 883 g (1.95 ポンド) (mmWave) または 878 g (1.94 ポンド) (Sub6)

ディスプレイ

Surface Pro 9:

スクリーン: 13 インチ PixelSense™ Flow ディスプレイ

解像度: 2880 X 1920 (267 PPI)

色の設定: sRGB、鮮やかさ、リフレッシュ レート: 最大 120Hz (動的リフレッシュ レート対応)

縦横比: 3:2

コントラスト比: 1200:1

アダプティブ カラー

自動カラー マネジメント対応

タッチ: 10 ポイント マルチタッチ

Dolby Vision IQ™ 対応

Gorilla®Glass 5

照度: 最大 450 nits (標準)、最小 2 nits

5G 対応 Surface Pro 9:

スクリーン: 13 インチ PixelSense™ Flow ディスプレイ

解像度: 2880 X 1920 (267 PPI)

色の設定: sRGB、鮮やかさ

最大 120Hz の動的リフレッシュ レート

縦横比: 3:2

コントラスト比: 1200:1

アダプティブ カラー

タッチ: 10 ポイント マルチタッチ

Gorilla®Glass 5

照度: 最大 450 nits (標準)、最小 5 nits

メモリと記憶域

Surface Pro 9:

メモリ: 8GB、16GB、32GB (LPDDR5 RAM)

ストレージ: リムーバブルII ドライブ (SSD) オプション: 128GB、256GB、512GB、1TB

5G 対応 Surface Pro 9:

メモリ: 8 GB または 16 GB ((LPDDR4x) RAM)

ストレージ: リムーバブルII ドライブ (SSD) オプション: 128GB、256GB、512GB

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

256GB 以上のストレージを Intel® Evo™ プラットフォームに搭載したオプション

5G 対応 Surface Pro 9:

Microsoft SQ® 3 プロセッサ

Neural Processing Unit (NPU)

セキュリティ

Surface Pro 9:

エンタープライズ クラスのセキュリティと BitLocker 対応の TPM 2.0 チップ

Windows Hello 顔認証サインインによるエンタープライズ クラスのセキュリティ

Windows 11 Secured-core PC

5G 対応 Surface Pro 9:

Microsoft Pluton で強化されたセキュリティ

Windows Hello 顔認証サインインによるエンタープライズ クラスの
セキュリティ

Windows 11 Secured-core PC

ソフトウェア

Surface Pro 9:

Windows 11 または Windows 10 Pro

Microsoft 365 Apps 搭載

Microsoft 365 Business Standard、Microsoft 365 Business Premium、
または Microsoft 365 Apps 30 日間試用版

5G 対応 Surface Pro 9:

ARM 用の Windows 11 Pro

Microsoft 365 Apps 搭載

Microsoft 365 Business Standard、Microsoft 365 Business Premium、
または Microsoft 365 Apps 30 日間試用版

センサー

加速度計

ジャイロスコープ

磁力計

アンビエントカラー センサー (明るさと色)

ペンとアクセサリの互換性

ペン対応:

Surface Pro 9:

Surface スリム ペン 2 専用

Surface Pro Signature キーボード² に内蔵された Surface スリム ペン
2 収納部とワイヤレス充電機能

Surface スリム ペン 22 に内蔵された触覚信号 対応

Microsoft Pen Protocol (MPP) 対応

5G 対応 Surface Pro 9:

Surface スリム ペン 2 専用

Surface Pro Signature キーボードに内蔵された Surface スリム ペン 2
の収納部とワイヤレス充電機能

Surface スリム ペン 22 に内蔵された触覚信号 対応

Microsoft Pen Protocol (MPP) 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

同梱物

Surface Pro 9:

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書類

5G 対応 Surface Pro 9:

5G 対応 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書類
SIM カードアクセスツール

持続可能性

Surface Pro 9:

ENERGY STAR® 基準適合
米国およびカナダで登録された EPEAT® Gold I 6. 持続可能性な製品と
ソリューション | Microsoft CSR

5G 対応 Surface Pro 9:

ENERGY STAR® 基準適合
米国およびカナダで登録された EPEAT® Gold I 6. 持続可能性な製品と
ソリューション | Microsoft CSR

バッテリー駆動時間

Surface Pro 9:

通常のデバイス使用で最大 15.5 時間

5G 対応 Surface Pro 9:

通常のデバイス使用で最大 19 時間

グラフィックスSurface Pro 9:

インテル® Iris® Xe グラフィックス

5G 対応 Surface Pro 9:

Microsoft SQ[®] 3 Adreno[™] 8CX Gen 3

ポート

Surface Pro 9:

USB 4.0/Thunderbolt[™] 4 搭載 USB-C[®] x 2

Surface Connect ポート x 1

Surface キーボード ポート x 1

5G 対応 Surface Pro 9:

1 x nano SIM

2 x USB-C[®] 3.2 x 2

Surface Connect ポート x 1

Surface キーボード ポート x 1

カメラ

Surface Pro 9:

Windows Hello 顔認証フロント カメラ

フロント カメラ (1080p HD ビデオ)

10.0 MP オートフォーカス機能付きリア カメラ (1080p HD および 4k ビデオ)

5G 対応 Surface Pro 9:

Windows Hello 顔認証フロント カメラ

フロント カメラ (1080p HD ビデオ)

10.0 MP オートフォーカス機能付きリア カメラ (1080p HD および 4k ビデオ)

オーディオ

Surface Pro 9:

Dual far-field スタジオ マイク

Dolby Atmos[®] 搭載 2W ステレオ スピーカー

5G 対応 Surface Pro 9:

Dual far-field スタジオ マイク

2W ステレオ スピーカー

ネットワークと接続

Surface Pro 9:

Wi-Fi 6E: 802.11ax 対応

Bluetooth® 5.1 ワイヤレス テクノロジー

5G 対応 Surface Pro 9:

Wi-Fi 6E: 802.11ax 対応

Bluetooth® 5.1 ワイヤレス テクノロジー

位置情報: GPS、Glonass、Galileo、Beidou 対応

NanoSIM と eSIM 対応

5G 対応⁵

外観

Surface Pro 9:

ケース: アルミニウム

色: 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

5G 対応 Surface Pro 9:

ケース: アルミニウム

色: プラチナ

物理ボタン: 音量、電源

保証

1 年間のハードウェア保証

バッテリー容量

Surface Pro 9:

公称バッテリー容量 (WH) 47.7 Wh

最小バッテリー容量 (WH) 46.5 Wh

5G 対応 Surface Pro 9:

公称バッテリー容量 (WH) 47.7 Wh

最小バッテリー容量 (WH) 46.5 Wh

アクセシビリティ

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搭載

Microsoft のアクセシビリティ対応デバイスと製品

保守性

交換可能な17部品は以下を含みます:

Surface Connect ポート

サーマル モジュール

カメラ

スピーカー

ボタン

カメラ デッキ

バック カバー

取り外し可能な SSD

取り外し可能な SSD カバー

キックスタンド

マザーボード

エネルギー使用

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 with 5G 構成: 12区分 10.8kWh/年(AAA)

(2022年度省エネ達成率)

資料 3 Office Home & Business 要件

Office Home & Business 2021

プロセッサ

Windows 11 または Windows 10 (1.6 GHz、2 コア プロセッサを搭載) / 最近の macOS

オペレーティング システム

Windows 11 または Windows 10 (Windows PC)。Mac OS (Mac)

メモリ

4 GB (64 ビット)、2 GB (32 ビット) RAM (Windows PC)。4 GB RAM (Mac)

ハード ディスクの空き領域

4 GB ディスク領域 (Windows PC)。10 GB ディスク領域 (Mac)

ディスプレイ

1024 x 768 解像度 (Windows PC)。1280 x 800 解像度 (Mac)

グラフィックス

グラフィック ハードウェア アクセラレータ用 DirectX 10 グラフィック カード (Windows PC)

システムの追加要件

インターネット アクセス Microsoft アカウントシステム要件の完全な一覧については aka.ms/systemrequirements をご覧ください

資料4 拡張ハードウェア サービス - 4 年間



Microsoft 拡張ハードウェア修理サービス - 4 年間

Microsoft 拡張ハードウェア サービスには次が含まれます。

- + 先出しセンドバック
- + 機械的な故障に対する保証

Microsoft 保護プラン:

- プランは別売りです
- Surface デバイスの購入から 45 日以内に購入いただけます
- 保証期間は、Surface デバイスの購入日から始まります
- 元払い返送が含まれます
- 電話によるソフトウェアおよびハードウェアのサポートが含まれます

Microsoft 保護プランは、デバイス購入日から 45 日以内にご購入いただく必要があります。

すべての保護プランについて、賠償責任の限度および適用される除外に関しては[ご契約条件](#)を参照してください。

保護プランは、地域の法律に基づきサービス契約として分類されます。

先出しセンドバック サービスは、次の法人向けデバイスにおいて、Microsoft の限定ハードウェア保証に追加料金なしで含まれています: Surface Laptop 2、Surface Laptop 3、Surface Laptop 4、Surface Laptop Go、Surface Laptop Go 2、Surface Go 2、Surface Go 3、Surface Book 3、Surface Pro 6、Surface Pro 7、Surface Pro 7+、Surface Pro 8、Surface Pro X、Surface Laptop Studio、法人向け Surface Pro 9、法人向け Surface Laptop 5。先出しセンドバック サービスは、サポートされている市場でのみご利用いただけます。制限が適用されます。先出しセンドバック サービスの[ご契約条件](#)とサポート対象国/地域の一覧については、法人向け Surface の保証ページを参照してください。

資料 5 法人向け Surface Pro Signature キーボード (スリム ペン 2 付き) (日本語)
要件

互換性

Surface Pro Signature キーボード互換性*

Surface Pro 9

Surface Pro 8

Surface Pro X

Surface スリム ペン 2 対応²

Surface Laptop Studio

Surface Pro 8、Surface Pro 9

Surface Pro X

Surface Duo 2

Surface Hub 2S

Surface スリム ペン 2 ペン先

Surface スリム ペン充電器

本体サイズ

Surface Pro Signature キーボード 289.1 x 226.1 x 4.89 mm (11.38 x 8.90 x .19 インチ) **Surface スリム ペン 2** 136.8 x 11.3 x 6.3 mm (5.38 x 0.44 x 0.25 インチ)

重量

Surface Pro Signature キーボードの寸法 294 g (0.65 ポンド) **Surface Pro Signature キーボード** 281 g (0.62 ポンド) **Surface スリム ペン 2** 13 g (0.03 ポンド)

外観

Surface Pro Signature キーボードの外観 素材: Alcantara® カラー: サファイア、フォレスト、プラチナ、ポピー レッド、ブラック

Surface スリム ペン 2 の色と素材 マットブラック; プラスチック筐体

外部端子

Surface スリム ペン 2 の接続 Bluetooth® 5.0 ワイヤレス テクノロジー

インターフェイス

Surface Pro Signature キーボードのインターフェイスマグネット

ペンの統合

Surface Pro Signature キーボードの統合Surface スリム ペン 2 の収納部と充電器

キー

Surface Pro Signature キーボードのキーアクティブ化: キー (メカニカル)レイアウト: 日本語配列、全ファンクション キー (F1 ~F12)

Windows ショートカット、メディア コントロールと画面の明るさ調整用ボタン
右クリック ボタン

センサー

Surface Pro Signature キーボードのセンサー加速度計

ボタン

Surface スリム ペン 2 のボタンサイド ボタン、トップ ボタン (消しゴム機能付き)

触覚信号

Surface スリム ペン 2触覚フィードバック機能の互換性は、Windows 11 を搭載したSurface Pro 8*、Surface Pro 9*、および Surface Laptop Studio* に限られます

筆圧感知

Surface スリム ペン 2 の筆圧感知4,096 段階の筆圧ゼロ フォース手書き入力

バッテリー

Surface スリム ペン 2 のバッテリー交換可能なリチウムイオン電池通常のデバイス使用で最大15 時間

バッテリー容量

Surface スリム ペン 2 のバッテリー機能公称バッテリー容量 (WH) 0.171最小バッテリー容量 (WH) 0.164

主な同梱物

Surface Pro Signature キーボード

Surface スリム ペン 2

スタートアップ カード/保証ガイド

保証

1 年間のハードウェア保証