

XSLATE R12 高堅牢タブレット

既成概念を刷新する堅牢性。

オフィス、車内、現場の作業をこなすことができるデスクトップ、ラップトップ、堅牢なタブレットをお探しですか？ でも、もうそんな必要はありません。XSLATE R12 高堅牢タブレットがあればこれ1台でマルチタスクが可能です。現在、市場で最速のこの高堅牢タブレットはマグネットで接続されたコンパニオンキーボードを搭載し、強力な2 in 1機能を発揮します。Zebraのタブレットライン最大のディスプレイを備え、毎日使用する各種ビジネスアプリケーションやドキュメントに適した大きな超高輝度スクリーンを提供します。軽量なので、現場での持ち運びも容易です。軍用セキュリティと堅牢な仕様で最も厳しい要件にも対応します。汎用性を求めるビジネスやユーザーの要望に応えるため、適応性の高いXSLATE R12は同クラスのどのタブレットよりも多くの高性能機能を搭載。Windows Professional OS、バーコードのスキニング、RFIDのオプションをはじめ、スマートカードリーダー、LTE接続、車内・現場用アクセサリなどの各種オプションを提供します。どんなタスクでも、安心してXSLATE R12にお任せください。



妥協を知らないモビリティ

業界最高輝度の12.5インチディスプレイ

屋外での比類のない閲覧体験を実現。鮮やかな12.5インチ超高輝度1000nit View Anywhere®ディスプレイなら、直射日光下でも高い視認性を確保します。最高レベルの引っかき/衝撃抵抗性を発揮するCorning Gorilla Glassが、タブレットの中でも脆弱なディスプレイ部分を守ります。

パワフルなPCパフォーマンス

強力な第7世代Intel®プロセッサ（または旧世代プロセッサ）をご希望のWindows® Professional OSとペアリングすることで、XSLATE R12タブレットはどんなテクノロジー導入や予算にも対応できます。さらに、拡張可能なSSD、ストレージ、メモリコンポーネントが高まるデータ需要に対応します。

使いやすいタッチ、ペン、キーボード入力

必要なフォームファクタがラップトップでもスレートでも、XSLATE R12なら完璧。マグネットで接続されたコンパニオンキーボードは邪魔

にならずいつでも使えます。容量性マルチタッチスクリーンだから、環境条件に関わらず移動中の使用も容易です。また、Wacomデジタルペンにも対応。ペンと紙を使用するときのように正確かつ簡単にメモの記録、署名のキャプチャ、既存ドキュメントへの注釈付け、スケッチができます。

究極のセキュリティシステム

タブレットと会社のデータを保護。すべてのXSLATE R12は標準仕様で指紋リーダーを採用しており、権限のあるユーザーのみがネットワークやデータにアクセスできます。FIPS140-2およびTAA（通商協定法）準拠のXSLATE R12は政府機関の厳しいセキュリティ要件に対応しています。

高い堅牢性と信頼性

XSLATE R12タブレットは軽量であるにもかかわらず、衝突、落下、液体のこぼれなどの業務の一部である衝撃に耐えるように設計されています。超高温や零下の低温の環境でも、トラックや車、フォークリフトの中でも、あるいは可燃性資材が存在するような環境下でも、どこでも使用可能です。IP54シーリングで埃や水はねを防ぎます。タブレットは4フィート/1.2mの高さからの複数回落下に耐えることができ、衝撃、振動、高度、風塵に対するMIL-STD 810G軍用規格を満たしています。

XSLATE R12なら接続性も万全

総合的なワイヤレス接続

4G LTE対応なので、世界中どこでも、街中でも郊外でもネット接続が可能です。車の中でも、歩いても、屋内・屋外でも、つながります。AT&T FirstNetやVerizonを含む主要な公共安全ネットワークの認証済みなので、緊急時に商業用ネットワークが麻痺した場合でも、初動対応要員は安定した接続状態を維持することができます。オフィスやホットスポットでは、デュアルバンド802.11acにより最高のWiFi速度を活用できます。また、GPS対応なので過酷な条件下でもリアルタイムの状況把握、完全な可視性、優れたナビゲーション性能を発揮します。

XSLATE R12 - 高堅牢タブレットのあるべき姿がここに。
詳細についてはwww.zebra.com/xslate-r12をご参照ください。

あらゆる周辺機器に接続可能

Bluetooth v4.2により、プリンタやヘッドセットなどのさまざまな周辺機器との高速かつ安全なワイヤレス接続が可能です。外部モニターのほか外部ドライブ、キーボード、プリンタ用USB 3.0ポートに接続するための内蔵のHDMIポートを搭載しています。RJ45ギガビットイーサネットを追加すると高速有線ネットワークが可能に。または、RS232トータルシリアルポート dongle を追加するとサブステーションや施設などにあるレガシー機器に簡単に接続できます。

ビジネスに要求される汎用性を実現

データキャプチャオプションがタブレットの生産能力を拡大

バーコードスキャナ、HF RFIDリーダー、シリアルポートを含む3-in-1ブレインストールモジュール、XSLATE SlateMate™を追加できます。この軽量モジュールを使うと、別のデバイスを持ち運ぶことなくワークフローの効率化に必要なデータをキャプチャできます。また、タブレットの堅牢性や携帯性にも影響を与えません。

オプションのCAC/スマートカードリーダー

オプションの内蔵CAC (コモンアクセスカード) リーダーを使ってXSLATE R12タブレットを構成すると、軍隊、政府、金融、医療などの機密情報を扱う世界中のシステムへのアクセスを管理できます。

現場、車内、オフィス用アクセサリ

さまざまなアプリケーションに対応する充実した専用アクセサリで最大限のモビリティ投資を実現。セキュアモバイルドックは車内やデスクトップにXSLATE R12を固定します。安全なラッチを使って片手で簡単にドッキングやドッキング解除ができ、内蔵のキーロックによりセキュリティを強化できます。標準ドッキングステーションはフル機能のデスクトップコンピューティング体験を実現します。また、Work Anywhereキットにはケース、ショルダーストラップ、キャリーハンドル、スクリーンカバーを含んでいます。他にも予備バッテリーやバッテリー充電器、自動車の充電器、デジタイザペンなどのアクセサリがあります。

XSLATE R12 タブレットスペックチャート

市場と
アプリケーション

| 物理特性 | |
|------------|--|
| 寸法 | 12.93インチ (高さ) x 8.17インチ (幅) x 0.75インチ (奥行き) / 328.5mm (高さ) x 207.5mm (幅) x 19mm (奥行き) |
| 重量 | 2.95ポンド (1.34kg) ¹ |
| フレーム | マグネシウム合金の内部フレームとゴム筐体 |
| ディスプレイ | 12.5インチ広視野角ディスプレイ <ul style="list-style-type: none"> フルHD解像度 (1920x1080)、ディスプレイ輝度1,000NIT、汚れや外光反射に強い、View Anywhere[®]ディスプレイ Corning[®] Gorilla[®] Glass 3 10ポイント容量性タッチ Wacomデジタルペン入力 ユーザーが交換可能な標準ノングレアスクリーン保護シート (硬度3H) |
| バッテリー寿命/電力 | <ul style="list-style-type: none"> バッテリー動作時間 - 標準バッテリー: 最長9時間² バッテリー充電時間 - 標準バッテリー: 2.75時間 (システム非動作時)³ 標準ブリッジバッテリー (スワップ時間: 1分) - ホットスワップバッテリー機能は標準装備 - 入力電圧: 19V (ACアダプタ使用時) |
| ポート | ドッキングコネクタ USB 3.0ポート HDMIポート 音声出力: 3.5mm (ステレオ出力、モノ入力) マイクロSIMカードスロット (3FF) マイクロSDHCポート |

| 性能特性 | |
|--------------|---|
| オペレーティングシステム | Windows [®] 10 Pro 64ビット Windows [®] 8.1 Pro 64ビット*† Windows [®] 7 Professional 64ビット*† *Windows 10からのダウングレード権により利用可能 †i5-6200Uでのみ利用可能 |
| プロセッサ | Intel [®] Core [™] i7 vPro - 7600U - 2.8GHz (最大ターボ周波数3.9GHz)、4MB SmartCache、コア数: 2 (スレッド数: 4) Intel [®] Core [™] i7-7500U - 2.7GHz (最大ターボ周波数3.5GHz)、4MB SmartCache、コア数: 2 (スレッド数: 4) Intel [®] Core [™] i5-6200U - 2.3GHz (最大ターボ周波数2.8GHz)、3MB SmartCache、コア数: 2 (スレッド数: 4) Intel [®] Celeron [®] 3865U -- 1.8GHz、2MB SmartCache、コア数: 2 (スレッド数: 4) |
| メモリ | 4GB (Celeron [®] 3865Uのみ) 8GB |
| ストレージオプション | 64 GB SSD ⁴ (M.2 SATAのみ) 128 GB SSD (M.2 SATAまたはPCIe) 256 GB SSD (M.2 SATAまたはPCIe) 512 GB SSD (M.2 SATAまたはPCIe) 1 TB SSD ⁵ (M.2 PCIeのみ) |
| グラフィック | Intel HD Graphics 620 for i7-7500U, i7-7600U Intel HD Graphics 610 for Celeron [®] 3865U Intel HD Graphics 520 for i5-6200U |

| 動作環境 | |
|---------|--|
| 動作温度 | -20°C~60°C/-4°F~140°F |
| 保管温度 | -30°C~70°C/-22°F~158°F |
| 熱衝撃 | -30°C~70°C/-22°F~158°F (5分以内)、MIL-STD-810G |
| 耐落下衝撃仕様 | 4フィート/1.22mの高さからコンクリート上のベニヤ板へ直接26回落下後、動作可能 (MIL-STD 810G試験準拠) |
| シーリング | IP54 |
| 危険環境 | Class 1 Division 2 認証 (危険場所に対応) |
| 振動 | Minimum Integrity (非動作時)、US Highway TruckおよびComposite Wheel (動作時)、MIL-STD-810G準拠 |
| 衝撃 | 20G (動作時)、40G (非動作時) |
| 湿度 | 23°C~60°C/73°F~140°F、10日間の95% (結露なし) の高湿度試験 (MIL-STD-810G準拠) |
| 防水 | Fig 506.5、1平方メートルあたり140L/時、15分間 (MIL-STD-810G準拠) |
| 風砂試験 | 速度20M/S、1.1g/m3 (+/-0.3g)、60°Cの高温時 (MIL-STD-810G準拠) |
| 風塵試験 | 風速8.9M/s、煤塵濃度3.9g/m3、60°Cの高温時 (MIL-STD-810G準拠) |
| 液体による汚染 | 水と漂白剤の50:50溶液、水と過酸化水素の50:50溶液、ディーゼル燃料、鉱物油ベースのオイル、Lysol消毒剤、変性アルコール、イソプロピルアルコール |
| 高度 | 動作時: 40,000フィート (12,192m)、非動作時: 50,000フィート (15,240m) |

| データキャプチャ | |
|-----------|---|
| カメラ | 8MP背面カメラ 2MP前面カメラ |
| スキャンオプション | SlateMate [®] を介したオプションの1D/2Dバーコードリーダー |
| RFID | SlateMate [®] を介したオプションの1D/2Dバーコードリーダー |

| システム機能 | |
|--------|--|
| 内蔵通信 | <ul style="list-style-type: none"> Intel[®]デュアルバンド ワイヤレス-AC 8260 Wi-Fi およびBluetooth[®] 4.2 オプションの内蔵ワイヤレス (拡張スロット x 1) <ul style="list-style-type: none"> - Sierra Wireless EM7455 (北米と欧州) 4G LTE with GNSS (GPS + GLONASS + Beidou) Verizon PNTM認証 または - Sierra Wireless EM7511 (北米) LTE Advanced with GNSS receiver (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo) AT&T FirstNet ReadyおよびVerizon PNTM認証 または - Sierra Wireless EM7430 (アジア太平洋地域) 4G LTE with GNSS (GPS + GLONASS + Beidou) または - Navisys Technology (u-blox) GPS with SBAS (WAAS、EGNOSおよびMSAS) • WWAN、WLAN、GPS向けパススルー方式アンテナ |

現場業務

- 品質保証
- 検査
- 在庫管理
- 安全監査およびコンプライアンスの報告
- 資産監視および管理
- 保守および修理のスケジューリングと完了
- クレーム処理
- エンジニアリング/建設プロジェクト管理
- 事故報告
- ディスプレイとルーティング (GPS)
- マッピング/GIS 資産位置情報
- 調査
- 状況の把握
- 証拠文書
- 違反切符/電子召喚状
- ePCR (電子患者ケア報告) / (EHR)
- 電子医療記録
- 緊急対応計画および管理

XSLATE R12 タブレットスペックチャート (続き)

| システム機能 (続き) | |
|--|--|
| 統合型オプション | SlateMate®を介したオプションの1D/2D バーコードリーダー SlateMate®を介したオプションの読み取り/書き込み機能付き13.56MHz HF RFID ドングルを介したオプションのRS232トゥールシリアルポート ドングルを介したオプションのRJ45 ギガビットイーサネットポート オプションのCAC/スマートカードリーダー |
| セキュリティ | 内蔵型指紋リーダー TPM (Trusted Platform Module) 2.0 オプションのCAC/スマートカードリーダー |
| 音響 | Intel® High Definition Audio Realtek® HD Codec RealTekノイズキャンセリング 多指向性アレイマイク: マイク x 3 (前面アレイマイク x 2 + 背面マイク x 1) 内蔵スピーカー x 2 |
| ステータスインジケータ | 電源/バッテリーステータス カメラの使用状態 SSDアクティビティ |
| ソフトウェア | |
| ソフトウェア | Know Your Tablet (Windows 10、8.1、7) ペン&タッチ入力対応BIOS設定 xCapture Pro™カメラアプリ Xplore Dashboard (Windows 7) Xplore Tablet Center (Windows 10、8.1) RFIDサンプルリーダー (SlateMate™) バーコードリーダー (SlateMate™) |
| 保証 | |
| Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の欠陥に対するXSLATE R12の保証期間は出荷日から3年間とします。保証条項の全文については、 http://www.zebra.com/warranty をご覧ください。 | |
| 試験および規格 | |
| 標準規格 | ACPI 5.0準拠 UEFI BIOS Microsoft Windows 10 Clientファミリーバージョン1607、x64認証 Microsoft Azure Certified for IoT |

| 準拠規格 | |
|---|---|
| 製品安全性 | UL/CSA 60950-1 (2nd Ed.)、IEC/EN 60950-1、AS/NZS 60950-1 (2nd Ed.)、低電圧指令2014/35/EU、NOM 019、ANSI/ISA 12.12.01-2013 (危険地域) |
| SAR | FCC OET 65 Supplement C、CAN/CSA RSS-102 Issue 5 (Safety Code 6)、EN 62311、EN 62209-2 |
| EMC | FCC Part 15 B (Class B)、CAN/CSA ICES-003 (Class B)、EN55032 (Class B)、EN 301-489-1、EN 301-489-17、EN 301-489-24、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 |
| 準拠規格 (続き) | |
| 環境 | カリフォルニア州プロポジション65、バッテリー充電システム、RoHS 2指令2011/65/EU、WEEE指令2012/19/EU、改正電池指令2013/56/EU、EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)、NMX-1-122-NYCE-2006 (メキシコエネルギー消費規格)、Energy Star準拠 |
| 脚注 | |
| <p>¹ 重量は45Whrバッテリーを搭載した概算システム重量となります。実際のシステム重量はコンポーネントや製造のばらつきによって異なります。</p> <p>² バッテリー性能はシステム構成によって異なります。バッテリー寿命および充電時間はシステムの設定やアプリケーション、オプション機能、環境条件、バッテリーの状況およびユーザー設定によって変化します。Intel Core i7を使ったMobileMark 2014の性能試験</p> <p>³ 概算充電時間。システムが稼働または非稼働状態であるかによって充電時間は5%~90%となります。</p> <p>⁴ 64 GB M.2 SATA SSDは3865Uプロセッサ構成でのみ使用可能</p> <p>⁵ PCIeドライブは7500Uおよび7600Uプロセッサ構成でのみ使用可能</p> | |
| ZebraはXplore Technologiesおよびその全製品を2018年に買収しました。 | |



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F
TEL 03-4510-2450 FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838