

第8世代インテル® Core™ i3-8130U搭載のハイスペックモデル shaping tomorrow with you

LIFEBOOK A748/TX インテル® Core™ i3-8130Uプロセッサ搭載モデル

15.6型ワイド ハイスペックモデル



※画面はハメコミ合成です。



Personal 2016



Home & Business 2016



USBマウス(光学式)標準添付

高性能

- ▶ Windows 10 April 2018 Updateプリインストール
- ▶ 第8世代インテル® Core™ i3プロセッサを搭載
- ▶ 主流の高速規格IEEE802.11ac無線LANに対応
- ▶ Bluetooth® V4.2ワイヤレステクノロジーに対応

操作性

- ▶ パソコン内部へ水滴が侵入しにくい、バスタブ構造のテンキー付キーボードを採用
- ▶ USBマウス(光学式)を標準添付

環境への配慮

- ▶ 従来の液晶に比べ発熱が少なく、省電力なLEDバックライト液晶を採用。環境保護に考慮した水銀フリー設計
- ▶ 国際エネルギースタープログラムに適合
- ▶ ECOボタン搭載
ボタン一押しで省電力モードになります。

信頼と高品質の製品づくり

富士通はパソコン本体の部品受入検査・CPU組み込み・部品組み込み・最終組み立て・出荷試験(品質管理)を日本国内で実施しています。お客様からいただいたご意見は開発拠点に集約し、開発工程にフィードバック。使いやすさの向上、信頼性の確立など、よりよい製品づくりのために活用しています。



インターフェース



LIFEBOOK A748/TX

型名	プリインストールOS	CPU	メモリ	ストレージ	ディスプレイ	無線LAN	光学ドライブ	セキュリティチップ	USBマウス(光学式)	アプリケーション
FMVA3101CP	Windows 10 Pro (64bit)	インテル® Core™ i3-8130U (2.20GHz)	8GB (8GB×1)	HDD 500GB	15.6型ワイドHD (1366×768ドット) LEDバックライト付TFTカラーLCD	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi準拠+Bluetooth V4.2準拠	スーパーマルチ	TPM2.0準拠	○	—
FMVA3101DP										Personal 2016
FMVA3101EP										Home&Business 2016

インテル® Core™ i3 プロセッサ

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



■ LIFEBOOK 本体仕様表

品名		LIFEBOOK A748/TX
プリンストロールOS		Windows 10 Pro (64bit) ※1
CPU		インテル® Core™ i3-8130U プロセッサ
動作周波数		2.20GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応: 最大3.40GHz)
コア数 / スレッド数		2 / 4
ハイパー・スレディング・テクノロジー		○
キャッシュメモリ		256KB×2 4MB 3次
チップセット		(CPUと一体)
メインメモリ	標準 / 最大	標準8GB / 最大32GB ※2 (DDR4 SDRAM/PC4-19200)
	メモリスロット [空き]	2 [1]
グラフィックスアクセラレータ		Intel® UHD Graphics 620 (CPU内蔵)
ビデオメモリ		メインメモリと共用
表示機能		LED/バックライト付TFTカラーLCD (HD (1366×768ドット)、1677万色 ※4) (アンチグレア処理)
	内蔵ディスプレイ (解像度、表示色数) ※3	
	パネルサイズ	15.6型ワイド
	ドットピッチ	0.252mm (HD)
	外部ディスプレイ表示 ※5	HDMI最大1920×1200ドット、アナログRGB最大1920×1200ドット / 最大1677万色 ※6
ストレージ ※7		ハードディスクドライブ (5400rpm, Serial ATA) 500GB
光学ドライブ (注: 別表参照)		スーパーマルチドライブ
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック (最大192kHz/24ビット ※8) ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能 [OS標準]、ステレオスピーカー内蔵
Webカメラ		—
キーボード		日本語テンキー付キーボード (キーピッチ約18.4mm、キーストローク約3mm、108キー、JIS配列標準)
ポインティングデバイス		フラットポイント
マウス		USBマウス (光学式)
通信		LAN ※9 無線LAN ※11 Bluetooth® ※12
インテル® vPro™ テクノロジー / AMT		— / —
セキュリティ		セキュリティチップ (TPM) 指紋センサー 手のひら静脈センサー スマートカード
ダイレクト・メモリスロット		—
インターフェース		外部ディスプレイ LAN ヘッドホン・ラインアウト端子 マイクイン・ラインイン端子 USB ※15
電源供給方式		ACアダプタ (入力波形は正弦波のみをサポート) または、リチウムイオンバッテリー
バッテリー		リチウムイオン 24Wh (標準バッテリー)
バッテリー駆動時間 ※16 (JEITA2.0 ※17)		約3.2時間
バッテリー充電時間 ※18		約2.5時間
消費電力 ※19 (最大時)		約4.4W (約70W)
電圧降下対策		VCCI Class B
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※20 (2011年度基準)		区分 0.026 (AAA)
外形寸法 (W×D×H) (注: 突起部含まず)		374×250×24.9~32.5mm
質量		約2.1kg
状態表示		LED
温湿度条件		温度5~35℃/湿度20~80%RH (動作時)、 温度-10~60℃/湿度20~80%RH (非動作時)、 ただし、結露しないこと
サポートOS ※21 ※22 ※23		Windows 10 Pro (64bit) ※1 Windows 10 Enterprise (64bit) ※1 Windows 10 Enterprise LTSB Upgrade 2016 (64bit)

※1: Windows 10 April 2018 Update ※2: 出荷時に最大メモリ容量へ変更する際には標準搭載のメモリを取り外す必要があります。 ※3: 規定以下の解像度設定の場合、表示領域が画面中央に小さくなったり、しじりよ様な表示になる場合があります。 ※4: ディザリング機能により実現 (LCDのみ) ※5: 内蔵ディスプレイと外部ディスプレイで同時表示する場合に設定可能な解像度は、外部ディスプレイの仕様により異なります。 ※6: アナログRGB出力の最大サポート解像度は1920×1200ドット、60Hz (CVT R, Coordinated Video Timings Reduced Blanking) です。お使いのディスプレイが1920×1200ドット表示をCVT Rで対応していれば選択できますが、CVT Rではなく、Standard Timing で対応している場合には選択できません。1920×1080、1680×1050などの解像度が選択可能な解像度になります。 ※7: お客様が使用可能なストレージ領域は、LIFEBOOKシリーズのストレージ空き容量についてをご確認ください。ファイルシステムはNTFSになります。 ※8: 再生時、録音時は最大96kHz/16ビットです。なお、使用できるサンプリングレートをソフトウェアによって異なります。 ※9: 100Mbpsは1000BASE-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境によって異なります。必ず1000BASE-Tに対応したHUBやケーブルをご使用ください。また、1000Mbpsの速度しかサポートしていないHUBでは、WakeUp On LAN機能はご使用できません。 ※10: WakeUp On LANの出発時のBIOS設定は「使用しない」となっており、使用環境に制限があるため、ご使用の際は、マニュアルをご参照の上「使用する」に変更してください。 ※11: ご利用に関する詳細は、「無線LAN/Bluetooth®対応製品使用上のご注意」をご確認ください。 ※12: 全てのBluetooth®ワイヤレステクノロジー規格対応機器に接続可能なことを保証するものではありません。 ※13: Bluetooth® low energyに対応しています。 ※14: OS上の設定により変更可能です。 ※15: 全てのUSB機器について動作を保証するものではありません。 ※16: (ベンチ)駆動時間は、ご利用状況によっては記載時間と異なる場合があります。 ※17: 一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA (バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0))」に基づいて測定。 ※18: スタンバイ (スリープ) 時または電源OFF時。 ※19: 当社測定基準による (各種標準搭載メモリ、標準HDD容量、DVD-ROMドライブ/スーパーマルチドライブ搭載 (搭載可能機種のみ)、無線LAN/モデムなし、LCD輝度最大) ※20: エネルギー消費効率は省エネ法で定める測定方法で測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論値 (単位: 半角漢字) で除したものです。カッコ内の数値は省エネ法で定める消費効率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようアルファベットで表記しています。A: 100%以上200%未満、AA: 200%以上500%未満、AAA: 500%以上 ※21: 富士通は本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。 ※22: 日本語版のみ ※23: サポートOSに関する最新の情報についてはFMWORLD法人OS関連情報をご確認ください。http://www.fmworld.net/biz/fmw/

■ 光学ドライブ仕様

品名	読み速度	書き速度
スーパーマルチドライブ (DVD±R DL (2層) 書き込対応)	CD: 読出最大24倍速、 CD-R: 読出最大24倍速、 CD-RW: 読出最大24倍速、 DVD-ROM: 読出最大8倍速、 DVD-R: 読出最大8倍速、 DVD-R DL (2層): 読出最大8倍速、 DVD-RW: 読出最大8倍速、 DVD+R: 読出最大8倍速、 DVD+R DL (2層): 読出最大8倍速、 DVD+RW: 読出最大8倍速、 DVD-RAM: 読出最大5倍速	CD-R: 書き最大24倍速、 CD-RW: 書き最大10倍速、 DVD-R: 書き最大10倍速、 DVD-R DL (2層): 書き最大6倍速、 DVD-RW: 書き最大6倍速、 DVD+R: 書き最大8倍速、 DVD+R DL (2層): 書き最大6倍速、 DVD+RW: 書き最大8倍速、 DVD-RAM: 書き最大5倍速、 書き時バッファアンダーランエラー防止機能付

・DVDソフトによっては再生できない場合があります。また、ディスクによってはご利用にならない場合もあります。読み出し、書き込み速度はメディアや動作環境によって異なる場合があります。DVD-RAMはカートリッジから取り出した状態あるいはカートリッジなしでご使用ください。
・書き込み/書き換え速度は、ドライブの性能値です。書き込み/書き換え速度に対応したメディアが必要になります。Ultra Speed CD-RWディスクはご使用できません。
・DVD-R DLは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記には未対応です。追記モードで記録されたDVD-R DLの読み出しは保証しません。

■ LIFEBOOKシリーズのストレージ空き容量について

EFIシステムパーティション: 約1GB、Microsoft予約パーティション: 約128MB使用、WindowsRE領域: 約3GB。ストレージ容量より約4.1GBを除いた容量がパーティション3 (ドライブ) となります。なお、各パーティションのファイルシステムは異なります。 (EFIシステムパーティションの区画のみFAT32になります)

EFIシステムパーティション	Microsoft予約パーティション	(ドライブ)	Windows RE領域
約1GB	約128MB	空き容量	約3GB

■ ソフトウェア対応表

●: インストール済み。
▲: 本体に入っているプログラム (Fujitsu-ドライバ/検索) または、標準添付のドライバ/ディスクよりインストールしてください。
◇: ストレージ内に格納 (未インストール)。
■: BIOSからの起動となります。

インターネット	Windows Internet Explorer® 11 Microsoft Edge	●
ユーティリティ	Plugfree NETWORK ステータスパネルスイッチ ドライバー/ディスク検索ツール ※1	●
ハード設定	ワンタッチボタン設定 アップデートナビ ※6	●
サポート	富士通ハードウェア診断ツール サポートナビ お手入れナビ	■
セキュリティ	FUJITSU Software パソコン乗換ガイド SMARTACCESS/Basic Sense You Technology Biz設定 FUJITSU Software Portshutter Premium マカフィー® リブセーフインターネットセキュリティ ※2 iフィルター® for マルチデバイス ※2 ハードディスクデータ消去	▲ ▲ ▲ ▲ ◇ ◇
電源管理	バッテリーユーティリティ ピークシフト設定	●
CD/DVD作成	Roxio Creator LiJ ※3	●
マルチメディア	Windows Media® Player 12	●
DVD再生	Corel® WinDVD® for FUJITSU ※4	▲

選択可能なアプリケーション

Microsoft Office Personal 2016 (法人向け) ※5 ※7	ワープロ 表計算 情報管理	Microsoft Word 2016 Microsoft Excel 2016 Microsoft Outlook 2016	●
Microsoft Office Home & Business 2016 (法人向け) ※5 ※7	ワープロ 表計算 情報管理 プレゼンテーション デジタル ノート ソフトウェア	Microsoft Word 2016 Microsoft Excel 2016 Microsoft Outlook 2016 Microsoft PowerPoint 2016 Microsoft OneNote 2016	●

※1: ストレージ内に格納されたドライバ/ディスク内のドライバ/アプリケーションの一覧を表示したり、インストールすることが可能です。 ※2: 無償サポートと無償アップデートの期間は、「マカフィー® リブセーフインターネットセキュリティ」使用開始から60日間、「iフィルター® for マルチデバイス」使用開始から30日間です。 ※3: (ウェブ) ライトの書き込みには対応しておりません。 ※4: CPRM再生にはAdministrator権限が必要です。音声トラックがMPEGオーディオフォーマットで作成されたDVDを当社製PCにインストールした「WinDVD」で再生すると音声が出ません。Corel WinDVDはオーディオCDおよびビデオCDの再生には対応していません。 ※5: 本Officeは、出荷時に32bit版がプリインストールされています。初回起動時にライセンス認証が必要となります。ご購入PCでのみ使用許諾されます。最新の状態でお使いいただくためには、インターネットへの接続が必要になります。グローバルバージョンはサポートしていません。また、再インストール時の再インストール用モジュールは、インターネット上の専用サイトからダウンロードする必要があります。 ※6: 「ドライバー/ディスク」には本アプリケーションは格納されていません。再インストールする場合は、Microsoftストアから各アプリケーションをインストールする必要があります。 ※7: 本Officeは、「Windows 10のMicrosoftストア形式」のOffice 2016がプリインストールされています。

〈無線LAN/Bluetooth® 対応製品使用上のご注意〉

●5.2, 5.3GHzの周波数は、屋内のみでご使用できます。屋外での使用はできません。また、2.4GHzの周波数は、電子レンジ等の産業、科学、医療用機器の他、他の無線LANシステム、工場製造ライン等で使用される免許を要する移動体構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定小電力無線局など(以下、「他の無線局」と略す)が運用されています。 ●本製品の使用前に、近くに医療機関や工場がないことを確認してください。 ●万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の電源/アンテナを変更するか、使用場所を変更するか、または本製品の運用を停止してください。 ●無線LANの2.4GHz帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式としてはFS-SS方式を採用しています。 ●Bluetooth®対応製品は4GHz帯を使用する無線設備で、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式としてはFH-SS方式を採用しています。 ●無線LANでの通信とBluetooth®機能での通信を同時に利用できない場合があります。 ●本製品は日本国内専用です。海外での使用の場合、当該国の電波関連法令に抵触する可能性があります。 ●本製品はベアメーカの装着部位から22cm以上離してください。電波によりベアメーカの作動に影響を及ぼすことがあります。

セキュリティ機能が大幅に強化された Windows 10 Pro

企業データ保護、マルウェア対策のためWindows 10 Proではセキュリティ機能が強化されました。

主な新機能	Microsoft Passport 生体認証 (Windows Hello) の認証 情報を用いて、Webサイトやアプリにサインインできる機能。	Device Guard (Windows 10 Enterpriseのみ) 企業により信頼されたアプリのみを実行可能にし、マルウェア等のアプリの実行を防ぐ機能。	Enterprise Data Protection (EDP) 業務で使用される個人所有のデバイス上で、個人データに影響なく企業データを情報漏洩のリスクから保護するための機能。
--------------	--	---	---

製品・サービスについてのお問い合わせは

株式会社富士通パーソナルズ

◎インターネットで最新の製品情報などをご覧いただけます。
富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/biz/fmw/)

インテル® Core™ i3 プロセッサ
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

