

バリューシリーズ LIFEBOOK U5415A/AX

ユーザビリティを追求したハイブリッド
ワーク向けスタンダードモデル



LIFEBOOK U5415A/AX 特長

Windows 11 Proをプリインストール

Copilot+ PC に準拠 ※1

- ✓ 50TOPS ※2 のNPUを搭載し、ローカルAI処理を高速・省電力で実現。
- ✓ 画像生成や文章作成などのクリエイティブなタスクを迅速にこなすことができる次世代AI PCです。
- ✓ ローカルでの処理も可能なため、クラウドへの依存を減らし、セキュリティ面でも安心してご利用いただけます。

※1 Ryzen™ AI 5 430 搭載モデルのみ対応。
※2 「1秒間に何兆回の演算 (Operations) ができるか」を示す単位。

AMD Ryzen™ プロセッサー搭載モデルを選択可能

Ryzen™ AI 5 430 と AMD Ryzen™ 5 220 プロセッサー搭載モデルを選択可能。

AIカメラエフェクター

オンライン会議に映る人の姿を感知し、明るさ自動補正、顔位置自動調整、肌補正、視線補正、背景ぼかしなどを実行し画面を最適化します。



(注1) マスク、眼鏡、服装、帽子、髪型、周囲の環境などにより、AIカメラエフェクターの効果が適用されない場合があります。
(注2) 出荷時設定はAIカメラエフェクター機能はOFFになっています。
(注3) Windows 11でのみご使用できます。
(注4) 当社標準の内蔵カメラ以外の外付けカメラではご使用になれません。



Copilot+PC

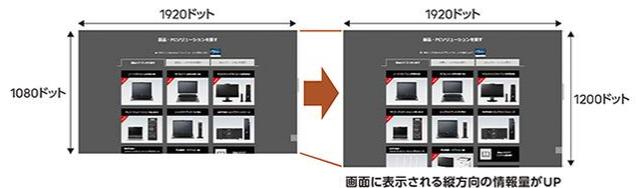
AIノイズキャンセラー

オンライン会議などで会議に必要な人の声と不必要な環境ノイズ (動物の鳴き声、工事現場の騒音等) をAIが識別し、環境ノイズを抑えます。



作業のしやすい縦横比 16:10のWUXGA液晶を搭載

Webページの閲覧、表計算ソフトの編集などの作業が効率的に行えます



LIFEBOOK U5415A/AX 構成一覧



	OS	CPU	メモリ	ストレージ	ワイヤレス通信	特徴	液晶	型名 (選択Office *2*3)	
								Home & Business 2024 5日間試用版	Home & Business 2024
1	Windows 11 Pro*1	AMD Ryzen™ AI 5 430 プロセッサー	16GB (オンボード)	暗号化SSD (NVMe) 512GB	無線LAN+ Bluetooth	内蔵バッテリー 交換可能	14.0型ワイド (WUXGA) 16:10	FMVU0K041P	FMVU0K042P
2		AMD Ryzen™ 5 220 プロセッサー		暗号化SSD (NVMe) 256GB				FMVU0K051P	FMVU0K052P

*1 : Windows 11 Pro (64bit) リカバリディスクとサポートOSのドライバディスクを標準添付。
*2 : [Home & Business 2024] : Microsoft® Office Home & Business 2024
*3 : デジタルアタッチ版。

バリューシリーズ LIFEBOOK U5415A/AX

品名		LIFEBOOK U5415A/AX	
OS		Windows 11 Pro※18 ※32	
CPU		AMD Ryzen™ AI 5 430 プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 220 プロセッサ
	動作周波数	最大4.50GHz ※30	最大4.90GHz ※30
	コア数/スレッド数	4コア/8スレッド	6コア/12スレッド
	キャッシュメモリ	L2キャッシュ4MB、L3キャッシュ8MB	L2キャッシュ6MB、L3キャッシュ16MB
NPU		AMD Ryzen™ AI (最大50TOPS)	-
チップセット		CPUと一体	
メインメモリ	標準/最大	標準16GB (オンボード) /最大16GB (オンボード) LPDDR5X-7500 ※20	
	メモリスロット [空き]	0 (0)	
表示機能	グラフィックスアクセラレータ	AMD Radeon™ 840M (CPU内蔵)	AMD Radeon™ 740M (CPU内蔵)
	ビデオメモリ	メインメモリと共用	
	内蔵ディスプレイ	LEDバックライト付TFTカラーLCD、WUXGA (1920×1200ドット) アンチグレア処理、最大1677万色 ※22	
	解像度、表示色数 ※1	In-Plane Switching (IPS) 方式 (広視野角液晶)	
	駆動方式	14.0型ワイド/16 : 10	
	パネルサイズ/縦横比	0.157mm	
	ドットピッチ	-	
入力方式	-		
外部ディスプレイ表示 ※2	USB (Type-C) 最大3840×2160ドット、HDMI最大4096×2160ドット/ 最大1677万色		
ストレージ ※3	暗号化機能付フラッシュメモリディスク (DRAM-less SSD/PCIe NVMe) 512GB ※8		暗号化機能付フラッシュメモリディスク (DRAM-less SSD/PCIe NVMe) 256GB ※8
光学ドライブ	-		
オーディオ機能	チップセット内蔵+ High Definition Audioコーデック、ステレオスピーカー内蔵、デジタルステレオマイク内蔵		
Webカメラ	内蔵 (有効画素数約500万画素、Windows Hello対応) ※19		
キーボード	日本語アイレインションキーボード (キーピッチ約19mm/キーストローク約1.7mm、84キー、JIS配列準拠)		
ポインティングデバイス	フラットポイント ※21		
通信	LAN ※4	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応 ※24	
	無線LAN ※5	Wi-Fi 7 (2.88Gbps) 対応 ※23、IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax/be準拠 ※33、MU-MIMO対応	
	無線WAN (LTE)	-	
	Bluetooth ※5 ※6	Bluetooth V5.4準拠 ※28	
セキュリティ	セキュリティチップ (TPM)		
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	HDMI出力端子×1	
	LAN	RJ-45×1	
	ヘッドホン/ラインアウト端子	φ3.5mmステレオ・ミニジャック (マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子) ※25	
	マイクイン/ラインイン端子	-	
	USB ※9	Type-A	USB3.2 (Gen1) ×2 (右側面×1、左側面×1、左側面は電源オフUSB充電機能付き)
	Type-C	USB4 (Gen3x2) (DisplayPort Alternate Mode対応、電源オフUSB充電機能付き) ×2 (左側面) ※29 ※31 ※給電時はUSB Type-C ACアダプタが1ポート使用します	
電源供給方式	USB Type-C ACアダプタ 65W (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 47Wh (標準バッテリー)		
バッテリー駆動時間 ※10 (JEITA3.0 ※11)	動画再生時	約11.3時間	約8.7時間
	アイドル時	約18.7時間	約14.7時間
バッテリー充電時間 ※12	標準	約2.0時間	
消費電力 ※13 (最大消費電力) ※26	約4.7W (本体のみ : 約65W、ACアダプタ込み : 約74W)		約4.5W (本体のみ : 約65W、ACアダプタ込み : 約74W)
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 ※14 (2022年度基準)	12区分 15.3kWh/年 (AAA) 	12区分 16.1kWh/年 (AAA) 	
外形寸法 (W×D×H) ※突起部含まず	313×223×19.5mm (突起部含まず) (標準バッテリー)		
質量 ※15	約1.34kg		
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 (BIOS/ドライバ提供含む) ※7 ※16 ※27	Windows 11 Pro (64bit) ※32、Windows 11 Enterprise (64bit) ※17 ※32、Windows 11 Pro Education (64bit) ※32、Windows 11 Education (64bit) ※17 ※32		
BIOS/ドライバ提供OS ※7 ※16 ※27	-		

※1 : 既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ったり、にじみような表示になる場合があります。※2 : 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。※3 : ストレージの区画につきましては、バリューシリーズカタログ(FJPCV2602) 17ページ「ストレージの空き容量について」をご覧ください。※4 : 1000Mbps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り異なります。必ず1000BASE-Tに対応したHUBと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、Wake on LAN機能はご利用できません。※5 : (無線LAN/Bluetooth®) 対応製品使用上のご注意 ●5.2/5.3GHzの周波数帯は屋内のみで使用できます。屋外での使用はできません。また、2.4GHzの周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、他の無線LANシステム、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用帯域無線局、アマチュア無線局、免許を必要と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」の間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、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不可です。変調方式としてはFH-SS方式を採用しており、干渉距離は80mです。●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。●心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してください。電波によりペースメーカーの作動に影響を及ぼすことがあります。※6 : すべてのBluetooth® イヤホン/ヘッドセット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。※7 : 日本語版。※8 : Opalモードには対応していません。※9 : すべてのUSB対応機器の動作を保証するものではありません。※10 : バッテリー駆動時間は、ご利用状況や構成周辺機器の接続によっては記載時間と異なる場合があります。※11 : 一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)「バッテリー動作時間測定法 (Ver.3.0) (https://home.jeita.or.jp/pc_tablet/guideline/battery.html)」に基づいて測定。各製品の詳細な設定内容は、富士通製品情報ページ(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/)をご覧ください。※12 : スタンバイ (スリープ) 時、または電源オフ時。※13 : ACアダプタ込みの電力。当社測定基準による(各機種標準搭載メモリ、標準ストレージ容量、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)、LCD輝度最小)。※14 : エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力です。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットによる表示語で表記しています。A : 100%以上110%未満、AA : 110%以上140%未満、AAA : 140%以上。※15 : 平均値のため、各製品で質量が異なる場合があります。※16 : 富士通は、本製品でサポートOSとBIOS/ドライバ提供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、全ての機能を保証するものではありません。また、BIOS/ドライバ提供ベンダーのサポートポリシー変更によりBIOS/ドライバの提供に制限が発生する場合があります。※17 : Microsoft社とのボリュームライセンス契約が必須となり、OSのサポートについてはMicrosoft社の有償サポート契約が必要です。BIOS/ドライバのサポートにつきましては、SupportDesk契約をご検討ください。※18 : バリューシリーズカタログ(FJPCV2602) 17ページ「リカバリディスクの種類と添付品について」をご覧ください。※19 : フロントカメラはIRカメラを搭載しています。※20 : 本体内部のメモリは取り外しできません。また、メモリの追加増設はできません。※21 : Windows 11/Windows 10を新規インストールした直後は使用できません。デバイスを使用するためには、USBマウスをお使いのラジアルバのインストールが必要です。※22 : ディザリング機能により実現 (LCDのみ)。※23 : Wi-Fi 7 (IEEE802.11be) および6GHz帯はWindows 11のみのサポートとなります。※24 : Wake on LANの出荷時のBIOS設定は「使用しない」となっております。使用環境に制限があるため、ご使用の際には、マニュアルをご覧ください。【ACアダプタ】電源プラグを通して電源供給(コンセント等)からACアダプタへの入力値を記載しています。当社ではACアダプタの変換効率(ACアダプタにおける変換ロス比率)を試算して算出しています。※25 : 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(https://www.fmworld.net/biz/fmw/support/os/)。※26 : 最大消費電力として以下2種類の値を記載しています。【本体のみ】ACアダプタからPC本体への出力値を記載しています。最大電力値はACアダプタの定格値となります。【ACアダプタ込み】電源プラグを通して電源供給(コンセント等)からACアダプタへの入力値を記載しています。当社ではACアダプタの変換効率(ACアダプタにおける変換ロス比率)を試算して算出しています。※27 : 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(https://www.fmworld.net/biz/fmw/support/os/)。※28 : Bluetooth low energyに対応しています。※29 : 7.5W以上 (5V/1.5A以上、電圧は5Vまたは20V) を供給可能なUSB Power Delivery対応機器であれば、本体に充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。状況によっては消費電力が、給電速度を上回るケースがあります。パソコンを使用しながら本体に充電する場合は、60W (20V/3A) 以上を供給可能なものが必要です。※30 : 搭載されるCPUの仕様で、シングルコア動作時の瞬間的な最大周波数となります。連続してこの動作周波数で動作するわけではありません。※31 : 最大5V/3A給電です。USB Power Delivery対応機器への充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。※32 : Windows 11 2025 Update。※33 : 5GHz帯、6GHz帯チャンネルはW52/W53/W56/6Lをサポートします。6LはIEEE802.11axのみ利用可能です。

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。

富士通パーソナルズ 販売支援ポータルサイト (https://247ps2.jp.fujitsu.com/)

