

シリーズ名	ASUS VivoBook シリーズ				
製品名	ASUS VivoBook 15 X512FA				
型番	X512FA-826G512B	X512FA-826G512	X512FA-8265	X512FA-8145	X512FA-EJ121TS※9
本体カラー	ピーコックブルー	トランスベアレントシルバー			
OS ※1	Windows 10 Home 64ビット			Windows 10 Home (Sモード) 64ビット	Windows 10 Home 64ビット
CPU	CPU名	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ		インテル® Core™ i3-8145U プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ
	動作周波数	1.6GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大3.9GHz)		2.1GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大)	1.6GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0利用時は最大3.9GHz)
	キャッシュメモリ	インテル® スマート・キャッシュ 6MB		インテル® スマート・キャッシュ 4MB	インテル® スマート・キャッシュ 6MB
メインメモリ	標準 ※2	8GB		4GB	8GB
	仕様	DDR4-2400			
表示機能	液晶ディスプレイ	15.6型ワイドTFTカラー液晶			
	表面仕様	ノンフレア			
	解像度	1,920 × 1,080ドット (フルHD)			
	タッチパネル	非搭載			
	グラフィックス機能	インテル® UHD グラフィックス 620 (CPU内蔵)			
	ビデオメモリ ※3	メインメモリと共有			
記憶装置	外部ディスプレイ出力 ※4	最大3,840 × 2,160ドット			
	SSD ※5	512GB (PCI Express 3.0 x2接続)	256GB (SATA3接続)	128GB (SATA3接続)	256GB (SATA3接続)
光学ドライブ	ドライブの種類	-			
	読み出し速度	-			
	書き込み速度	-			
サウンド機能	サウンド規格	ハイデフィニション・オーディオ準拠			
	スピーカー	ステレオスピーカー内蔵 (2W × 2)			
	マイク	アレイマイク内蔵			
Webカメラ	92万画素Webカメラ内蔵				
センサ	指紋認証				
通信機能	LAN	-			
	無線LAN ※6	IEEE802.11a/b/g/n/ac			
	Bluetooth® 機能	Bluetooth® 4.1			
入力機能	キーボード	102キー日本語キーボード			
	ポインティングデバイス	マルチタッチ・タッチパッド			
インターフェース	外部ディスプレイ出力	HDMI × 1			
	USBポート	USB3.1 (Type-C/Gen1) ※7 × 1、USB3.0 × 1、USB2.0 × 2			
	カードリーダー	microSDXCメモリーカード、microSDHCメモリーカード、microSDメモリーカード			
	オーディオ	マイクロホン/ヘッドホン・コンボジャック × 1			
電源	ACアダプターまたはリチウムポリマーバッテリー (2セル)				
バッテリー駆動時間 ※8	約10.5時間		約9.9時間	約10.5時間	
バッテリー充電時間	約2.3時間		約2.6時間	約2.3時間	
消費電力	最大約45W				
エネルギー消費効率 (2011年度基準)	N区分 0.006 (AAA)		N区分 0.009 (AAA)	N区分 0.006 (AAA)	
サイズ (突起部除く)	幅357.2mm × 奥行き230.4mm × 高さ19.9mm				
質量	約1.7kg				
保証期間	本体: 購入日より12か月間の国際保証 バッテリーおよびACアダプター: 購入日より12か月間の日本国内保証				
ビジネス統合アプリ	-				Microsoft Office Home and Business 2019
主な付属品	ACアダプター、製品マニュアル、製品保証書				
JANコード	0192876294659	0192876286326	0192876283097	0192876286319	0192876297483

- ※1. プリインストールされているOS以外はサポート対象外となります。
 ※2. 増設や交換はサポートしていません。予めご了承ください。
 ※3. ビデオメモリのサイズはメインメモリの容量に依存します。サイズはパソコンの動作状況により割り当てられます。
 ※4. 外部ディスプレイの仕様によっては表示できない場合があります。
 ※5. リカバリーイメージなどに使用されるシステム領域が存在するので、上記の容量すべてがユーザー使用可能領域とはなりません。
 ※6. 5GHz帯をサポートしています。電波法により、W52/W53は屋内使用に限ります。
 ※7. データ転送をサポートしています。映像出力と本機への充電はサポートしていません。
 ※8. バッテリー駆動時間は、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver2.0)に基づいたものです。また、使用状況や設定などにより変動します。
 ※9. 本製品はオフィシャルオンラインショップASUS Store及びオフィシャルストアASUS Store Akasakaと、その他一部量販店での限定販売モデルとなります。