

		VJP1312ABA1B
OS		Windows 8.1 Update 64ビット
プロセッサ *1		インテル® Core™ i7-4510U プロセッサ 2 GHz (最大3.10 GHz) *2 3次キャッシュメモリ：4 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載、HTテクノロジ対応
メインメモリー *3		8 GB (オンボード) / 8GB - - デュアルチャンネル転送対応
グラフィックアクセラレーター(統合型)		インテル® HD グラフィックス 4400
専用グラフィックアクセラレーター		-
液晶表示装置		13.3 型ワイド (16:9) Full HD 1920 x 1080 低反射コート 搭載 (静電式)
ストレージ		SSD 約256 GB (256 GB x 1) *4 PCI Express x 4
光学ドライブ *5		- - - - - - - -
主な入出力		- SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 1 出力 x1 *6 - ステレオ、ミニ端子 x1 (ヘッドセット対応) *7
無線LAN *8, *9, *10, *11, *12		IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応
Bluetooth *8		Bluetooth® 4.0 + HS 準拠
カードスロット		SDメモリーカード スロット x 1 SDHC、SDXC対応、UHS (SDR50) 対応、著作権保護機能 (CPRM) 対応 *13
セキュリティ機能		TCG ver.1.2 compliant
オーディオ機能		インテル High Definition Audio準拠 内蔵ステレオスピーカー 内蔵デュアルマイク
カメラ		"Exmor R for PC" CMOS センサー搭載HDウェブカメラ 92 万画素
キーボード		日本語配列 - 約 1.35 mm 約 19 mm 搭載
入力デバイス		タッチパッド (ジェスチャー機能対応)
主な付属品		ACアダプター クリーニングクロス VGAアダプター リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)
電源		
バッテリー駆動時間 *14, *15		標準バッテリー (JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)) 約 10.5 時間 標準バッテリー (JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)) 約 12.5 時間
バッテリー充電時間 *16		標準バッテリー 約2.5 時間
動作環境条件		動作時：温度5℃から35℃、湿度20%から80% (ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下)、保存時：温度-20℃から60℃、湿度10%から90% (ただし結露しないこと)
外形寸法		約 幅322 mm x 高さ12.8 mm (最厚部17.2 mm) x 奥行216 mm *17
本体質量		約 1.06 kg
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 適用年度		2011
		N区分 0.020(AAA) / 0.34 / 1700 %
		消費電力:動作時 *19 約 5 W
		消費電力:スリープ時 約 0.7W
		消費電力:最大時 約 40 W

*1 プロセッサの処理能力は、使用状況により変化します

*2 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジ 2.0利用時

*3 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。32ビットOSが使用可能な領域は最大約3GBになります

*4 1GBを10億バイトで、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで、1TBを1,099,511,627,776バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです

*5 使用するディスクによっては一部の記録/再生に対応していない場合があります

*6 著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。HDCP規格への対応を事前にご確認ください

*7 通常の3極のヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使う事ができます。ソニー製のスマートフォン用ヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオヘッドホン、マイク機能を楽しむことができます。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。お手持ちのヘッドセットを使用して正常に動作しない場合があります。この端子に3極の外部マイクを接続してもマイクとしては使用できません

*8 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません

*9 IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります

*10 IEEE 802.11nは、IEEE 802.11aもしくはIEEE 802.11b/gとの混在環境では、相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります

*11 IEEE 802.11a/n/ac については、W52/W53/W56に対応 (JEITAによる「5GHz帯無線LANの周波数変更」に関するガイドラインに基づく周波数表示)

*12 IEEE 802.11a/n(5GHz)/ac 無線LAN機器の屋外使用は法令により禁止されています

*13 お使いのVAIOでは、2013年8月時点まで一般の販売店で購入できる2GBバイトまでのSDメモリーカード、32GBバイトまでのSDHCメモリーカード、および128GBバイトまでのSDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。ただし、すべてのSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません

*14 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)およびJEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します

*15 駆動時間は、搭載されている機能によって記載時間と異なる場合があります

*16 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります

*17 突起部含まず

*18 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位：ギガ演算) で除したものです

*19 OSを起動させた省エネ法に基づくアイドル状態での測定値です。周辺機器の接続なし、ACアダプター接続、バッテリー充電含まず (バッテリー搭載機種のみ)



第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ

「インテル、はいつても」で圧倒的なパフォーマンスを。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook、Iris は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。