

第13世代インテル® CPU搭載 高性能2in1モバイルPC

QR4

12.4型 FHD+

オンラインコミュニケーションの
「話す」も「聞く」も快適に

COMFORTALK



Web会議中の人の声を聞き取りやすくする「COMFORTALK (コンフォートーク)」は、音圧の高い「ボックス型スピーカー」と人の声の周波数帯の音圧を向上させる「音響効果ソフト(Waves MaxxAudio®)」, タイピング音やサイレンなどのノイズを低減する「インテル® GNA に対応するAIノイズ除去※」の3つの機能を搭載しています。

※ 設定が必要です。また、アプリによっては、アプリ内の機能が優先されます。



タッチ

Windows 11

Windows 11 Pro デバイスで最高の仕事をする



インテル® Core™ i7プロセッサ搭載



スタイルチェンジで スマートに打ち合わせ

液晶画面を回転させるとタブレットとして使えます。対面での打ち合わせ時に便利なツールとして活用いただけます。



働き方を自由にする モビリティ

持ち運び用途に最適な軽量・コンパクトボディ。A4サイズよりも小さなボディに、使いやすい3:2比率の液晶。場所にとらわれないワークスタイルを実現します。



安心して仕事ができる 頑丈設計

実際の利用シーンを想定した頑丈試験を実施。タブレットスタイル時でも安心して使用いただけるよう、76cm落下試験※7 (6方向・動作時)を実施しています。

LTE対応 ワイヤレスWAN内蔵※1 タッチパネル搭載		プレミアム モデル
CF-QR4BF1AU (ブラック)		
OS※2	Windows 11 Pro	
CPU	インテル® Core™ i7-1360P プロセッサ P-core:最大ターボ周波数5.00GHz、 E-core:最大ターボ周波数3.70GHz コア数:12コア/キャッシュ:18MB※3	
RAM※3/ストレージ※4	RAM: 32GB / SSD: 1TB PCIe	
液晶	12.4型 (3:2) FHD+ (1920×1280ドット) タッチ	
ワイヤレスWAN	LTE対応 (nano SIMカード)※1	
駆動時間※5	約16時間 [付属のバッテリーパック (標準) 装着時]	
質量※6	約1.049kg [付属のバッテリーパック (標準) (約270g) 装着時]	

◇ TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。

※1 受信時最大300Mbps/送信時最大150Mbps。通信速度は、送信受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。※2 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリ機能を使ってインストールしたOSのみサポートします。※3 メモリ容量は1MB=1,048,576バイト。1GB=1,073,741,824バイト。※4 1GB=1,000,000,000バイト、1TB=1,000,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※5 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。満充電容量を段階的に制御してバッテリーバックを長寿命化しています。※6 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※7 当社技術実験室にて、76cm (底面方向・動作時)の落下試験を実施。(タブレットスタイル時 76cm(6方向動作時)。落下した場合は点検(有償)に出してください。

Univ.モデルの最新情報は
Webサイトで

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_letsnote_univ_qr4



もしものときも安心の 3年間 特別安心保証

故障、破損、火災・落雷、
台風・洪水、水濡れに適用されます。
詳しくは製品本体に同梱の書面をご覧ください。

■Let's note QR4 Univ.モデルの主な仕様

品 番		CF-QR4BF1AU (ブラック) LTE対応ワイヤレスWAN内蔵
OS ^{*1}	Windows 11 Pro	
CPU	インテル® Core™ i7-1360P プロセッサー P-core:最大ターボ周波数5.00GHz E-core:最大ターボ周波数3.70GHz コア数:12コア/キャッシュ:18MB ^{*2}	
チップセット	CPUに内蔵	
メインメモリー ^{*2} ・ビデオメモリー ^{*2}	32 GB LPDDR4x SDRAM ^{*3} 拡張スロットなし・メインメモリーと共用 ^{*4}	
グラフィックアクセラレーター	インテル® Iris® X® グラフィックス (CPUに内蔵)	
ストレージ ^{*5}	SSD ^{*1} :1 TB PCIe	
*TCG Opal v2.0準拠のSSDを採用しています。		上記容量のうち約15 GBをリカバリー領域、約1 GBをシステム領域として使用(ユーザー使用不可)
光学式ドライブ	搭載されていません	
表示方式	12.4 型(3:2)FHD+ TFTカラー液晶(1920×1280ドット) (静電容量式マルチタッチパネル、アンチリフレクション保護フィルム付き)	
	内部LCD表示	
	最大1920×1200:約1677万色 (以下HDMI*出力/USB Type-C® (5Gbps) ポートのみ) 最大4096×2160 (30Hz/60Hz)	
	外部ディスプレイ表示 ^{*6}	
本体+外部ディスプレイ同時表示 ^{*6}		最大1920×1200:約1677万色 (以下HDMI*出力/USB Type-C® (5Gbps) ポートのみ) 最大1920×1280:約1677万色
無線LAN ^{*7}	Wi-Fi 6E 対応 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax (6GHz帯含む) 準拠 (5GHzチャンネル帯:W52/W53/W56 ^{*8}) WPA3, WPA2-AES/TKIP対応	
ワイヤレスWAN	LTE対応 (nano SIMカード) ^{*9}	
LAN ^{*10}	100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Bluetooth ^{*11}	Bluetooth v5.1	
サウンド機能	PCM音源 (24ビットステレオ)、インテル® High Definition Audio準拠、ステレオスピーカー	
セキュリティチップ	TPM (TCG V2.0準拠)	
カードスロット	SDメモリーカードスロット ^{*12} ×1スロット (SDXCメモリーカード/SDXCメモリーカード対応/著作権保護技術対応/UHS-I・UHS-II高速転送対応)	
	nano SIMカードスロット	
インターフェース	USB3.1 Type-C®ポート×2(Thunderbolt™ 4 ^{*25} 対応、USB Power Delivery対応) ^{*23} 、USB Type-A (5Gbps) ポート×3 ^{*13} 、 LAN コネクター (RJ-45) ^{*10} 、外部ディスプレイコネクター (アナログRGB ミニD-sub 15ピン) ^{*24} 、HDMI*出力端子 (4K60p出力対応) ^{*22} ^{*14} 、ヘッドセット端子 (マイク入力+オーディオ出力) (ヘッドセットミニジャック3.5mm ^{*15} 、CTIA準拠)	
	指紋センサー	
カメラ/マイク	顔認証対応カメラ(AIセンサー対応)、有効画素数:最大1920×1080ピクセル(約207万画素)、アレイマイク搭載	
センサー	照度 (明るさ)、AIセンサー、ジャイロ、加速度	
キーボード/ポインティングデバイス	OADG準拠キーボード (86キー)、キーピッチ19 mm(横)/15.5 mm(縦) (一部キーを除く)/高精度タッチパッド対応ホイールパッド	
	静電タッチパネル (10フィンガー対応) ^{*26}	
電源	ACアダプター ^{*16}	
	バッテリーパック	
バッテリー	駆動時間 ^{*17}	
	充電時間 ^{*18}	
	残量表示補正の 所要時間	
	消費電力/エネルギー消費効率/ 達成率 ^{*19}	
外形寸法 (突起部除く)		幅約273.2 mm × 奥行約208.9 mm × 高さ約19.9 mm
質量 ^{*21}	パソコン本体	
	ACアダプター	
使用環境条件		温度:5℃～35℃、湿度:30%RH～80%RH (結露なきこと)
主な付属品 ^{*27}		ACアダプター、バッテリーパック(標準)、専用布、取扱説明書 等

*上記の商品はオープン価格です。オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

※1 お買い上げ時にインストールされているOS、リカバリー機能を使ってインストールしたOSのみサポートします。※2 メモリー容量は1MB=1,048,576バイト、1GB=1,073,741,824バイト。※3 メモリーの増設はできません。※4 本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。ハードウェアやソフトウェアの構成によって変化する場合があります。※5 1GB=1,000,000,000バイト、1TB=1,000,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。※6 パソコン本体の外部ディスプレイコネクターは、パソコン用外部ディスプレイを接続するためのコネクターです。選択可能な解像度は、外部ディスプレイによって異なります。外部ディスプレイによっては、選択可能であっても正しく表示できない解像度があります。また、家庭用のテレビを外部ディスプレイとしてお使いの場合は、テレビに付属の取扱説明書で対応解像度をご確認ください。HDMI*対応ディスプレイを接続した場合、出力可能な最大解像度などの表示スペックは、接続機器の仕様により異なります。詳しくは接続機器の仕様をご確認ください。※7 有効距離は802.11b/g/n/ax (2.4GHz) 見通し50m、802.11a/n/ac/ax (5GHz/6GHz) 見通し30mです(電波環境、障害物、設置環境などの周囲条件や、アプリケーションソフト、OSなどの使用条件によって異なります)。※8 5GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。また、6GHz帯チャンネルを使用して本機と通信するには、6GHz帯に対応した無線LANアクセスポイントが必要です。本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠の表記は、他の準拠製品との接続性を保証するものではありません。※9 SIMロックはかかっていません。国内専用です。受信時最大300Mbps/送信時最大150Mbps。通信速度は、送信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。内蔵のワイヤレスWAN機能をお使いいただくには、通信業者との契約およびデータプランに対応したプロバイダとの利用契約が必要です。※10 コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。伝送速度は理論上の最大値であり、実際のデータ伝送速度を示すものではありません。使用環境により変動します。※11 Bluetooth対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※12 すべてのSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。※13 USB1.1/2.0/3.0対応。USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※14 HDMI*対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※15 ミニジャック3.5mm対応の全てのヘッドセットの動作を保証するものではありません。※16 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。※17 JEITA バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)に基づいて測定。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度、システム設定により変動します。満充電容量を段階的に制御してバッテリーパックを長寿命化しています。※18 バッテリー充電時間は、動作環境・システム設定により変動します。完全充電したバッテリーを充電すると時間がかかる場合があります。※19 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623(2014)に規定する方法、および「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」解説〜クワイアメント型電子計算機編〜(目標年度2022年度)」(JEITA)を参考に測定した年間消費電力量[kWh/年]です。達成率の表示は、2022年度目標に対し、100%以上の場合:140%以上=AAA、110%以上～140%未満=AA、100%以上～110%未満=A、100%未満の場合:その値(%)です。※20 (社)電子情報技術産業協会情報処理機器高調波電流抑制対策実行計画書に基づく定格入力電力値:39W。パソコンの電源が切れていて、バッテリーが満充電や充電していないときはパソコン本体で約0.5Wの電力を消費します。ACアダプターをパソコン本体に接続していても、電源コンセントに接続したままにしていると、ACアダプター単体で最大0.3Wの電力を消費します。※21 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。※22 3840×2160ドット(30Hz/60Hz)、4096×2160ドット(30Hz/60Hz)表示可能。※23 USB3.1 (Gen1/2)、USB Power Delivery、Thunderbolt™ 4、DisplayPort™ Alternate Mode に対応しています。USB Type-C*対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※24 外部ディスプレイコネクターのすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。※25 Thunderbolt™ 4は、Thunderbolt™ 3対応機器も接続可能です。※26 アクティブペン非対応。パッシブペン動作保証外。

※27 紙の取扱説明書を簡易化し、電子化を推進することで、紙資源使用量を低減しています。

- コンピューターの廃棄・譲渡時におけるハードディスク内のデータ消去について
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_pc_env_reuse
- 無線LANご使用時のセキュリティについて
https://askpc.panasonic.co.jp/security/wlan_sec/
- 無線LANアクセスポイントについての詳細はこちらをご覧ください。
<https://faq.askpc.panasonic.co.jp/faq/docs/000047>



パナソニック コネクト株式会社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に認定される基準を満たしていると判断します。



このマークは省エネ法で定められた、2022年度までに達成しなければならない目標基準値の達成度合いを示します。省エネ性マークの右は達成率100%以上を、省エネ性マークの右は達成率100%未満を表します。



PCグリーンラベル
本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。基準・適合製品および環境性能レーティングの詳細は、https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_pc_env_developmentをご覧ください。

■オプション

品 名	品 番	メーカー希望小売価格(税込)
バッテリーパック(標準) ^{*1} (同等品を本体に標準添付) ・質量 ^{*2} :約270 g/ブラック	CF-VZSU1ZJS	27,500円
バッテリーパック(軽量) ^{*1} ・質量 ^{*2} :約190 g/ブラック	CF-VZSU2ZJS	22,000円
ACアダプター (同等品を本体に標準添付) ・質量 ^{*2} :約220 g(本体)、 約60 g(電源コード ^{*3})	CF-AA6412AJS	11,000円
ACアダプター (USB Power Delivery対応) ・最大出力65W(20V×3.25A) ・質量 ^{*2} :約140 g(本体)、 約60 g(電源コード ^{*3})、 約36 g(USB接続ケーブル)	CF-AAP652HJS ^{*4}	8,800円
プライバシーフィルター	CF-VPS15JS ^{*5}	オープン価格*
保護フィルム ^{*6} (交換用)	CF-VPF40U	13,200円

*オープン価格の商品は、メーカー希望小売価格を定めていません。

※1 本機専用の充電式電池です。変形・ショート・分解・改造をしないでください。発熱・発火・破裂につながります。

※2 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

※3 本製品はAC100V対応の電源コードを使用するため、AC100Vのコンセントに接続して使用してください。

※4 作業負荷によって充電に時間が掛かる場合があります。

※5 プライバシーフィルター装着時は、タッチパネルが操作しづらくなる場合があります。

※6 すでに貼り付け済みです。ご使用における汚れ・キズなどで、貼り替える場合のオプションです。

お問い合わせは…

このカタログの記載内容は2023年6月現在のものです。

CF-JUQR423F