ビジネスの成功を促進する Windows 11

下記の内容は、本体ハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトウェアによっては、下記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

	タイプVM〈VM-R〉	
型名	V1649/M-R V2649/M-R	V1549/M-R V2549/M-R
インストールOS	Windows 11 Pro 搭載	
CPU	AMD Ryzen™ 5 PRO 8640U プロセッサー	AMD Ryzen™ 5 PRO 8540U プロセッサー
クロック周波数(シングルコア ターボ・ブースト時)*33	3.5GHz(最大4.9GHz)	3.2GHz(最大4.9GHz)
コア数/スレッド数	6/12	
キャッシュメモリ	22MB	
NPU 最大TOPS	AMD Ryzen™ AI(最大16TOPS)	–
メモリバス	5,600MHz	
チップセット	(プロセッサーに内蔵)	
セキュリティチップ	Microsoft Pluton, TPM(TCG v2.0)	
最大メモリ(メインメモリ)	32GB [SO-DIMMスロット×2]※メモリの増設はできません	
表示機能 表示素子	14型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(WUXGA:1,920×1,200、LEDバックライト ノングレア)、タッチパネル(静電容量方式) 14型ワイドTFTカラー IPS方式液晶(WUXGA:1,920×1,200、LEDバックライト ノングレア)	
表示機能 LCDドット抜け*23	0.00008%以下	
表示機能 グラフィックアクセラレータ	AMD Radeon™ 760M グラフィックス (プロセッサーに内蔵)	AMD Radeon™ 740M グラフィックス (プロセッサーに内蔵)
表示機能 最大ビデオRAM容量*5	8GB:最大4,118MB、16GB:最大8,209MB、32GB:最大16,401MB	
表示機能 表示色(解像度) 内蔵ディスプレイ*11*13 WUXGA LCD	最大1,677万色(1,920×1,200〈WUXGA〉、1,920×1,080〈Full HD〉、1,680×1,050〈WSXGA+〉、1,280×1,024〈SXGA〉、1,280×720〈HD〉、1,024×768〈XGA〉、800×600〈SVGA〉)	
表示機能 表示色(解像度) 別売の外付けディスプレイ接続時*12 HDMI接続時*10	最大1,677万色(3,840×2,160〈QFHD〉、1,920×1,080〈Full HD〉、1,280×1,024〈SXGA〉、1,280×720〈HD〉、1,024×768〈XGA〉、800×600〈SVGA〉) 対応映像方式:3840×2160p/1080p/1080i/720p	
表示機能 表示色(解像度) 別売の外付けディスプレイ接続時*12 Type-C接続時	最大1,677万色(3,840×2,160〈QFHD〉、2,560×1,440〈QHD〉、1,920×1,080〈Full HD〉、1,680×1,050〈WSXGA+〉)	
音源/サウンド機能	内蔵ステレオスピーカー、ヤマハ製 AudioEngine™機能搭載*28、インテル® ハイデフィニション・オーディオ 準拠	
通信機能 LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Remote Power On(Wake on LAN)機能対応*44	
通信機能 無線LAN	Wi-Fi 6E(2.4Gbps)対応(IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)	
通信機能 ワイヤレスWAN	セレクションメニューにより選択可能	
通信機能 Bluetooth®	Bluetooth® Smart Ready(Ver.5.4)	
入力装置 キーボード	キーピッチ19.0mm、キーストローク1.5mm、85キー、JIS標準配列、Copilotキー搭載キーボード	
入力装置 ポインティングデバイス	静音・高精度タッチパッド(マルチタッチ/ジェスチャー機能付き、クリックボタン一体型)	
入力装置 Webカメラ(IR対応)	HD解像度(720P)対応カメラ/有効画素数92万画素、顔認証(Windows Hello)対応	
入力装置 マイク	ステレオマイク内蔵	
インターフェイス USB Type-C*38	USB 10Gbps(USB 3.2 Gen 2(左側面×2(USB PD対応(パワーオフUSB充電機能付き)*31*42*46、DP Alt Modet出力機能付き*31、ACアダプタの接続ポートを兼用)))	
インターフェイス USB Type-A*39	USB 5Gbps(USB3.2 Gen 1(左側面×1(パワーオフUSB充電機能付き)、右側面×1))	
インターフェイス ディスプレイ	HDMI出力端子×1*10、USB Type-C×2(最大表示画面数:4画面(内蔵ディスプレイを含む))*89	
インターフェイス 通信関連	RJ45 LANコネクタ×1	
インターフェイス サウンド関連	入出力共用:ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子×1*47	
メモリーカードスロット	micro SD(SDHC/SDXC)メモリーカードスロット×1*22	
パワーマネジメント	自動または任意設定可能(CPU制御、SSD制御、モニタ節電機能、スリープ状態、休止状態)	
パワーマネジメント ECOモード	省電力設定を切り替え可能なECOキーを搭載	
電源*50	リチウムイオンバッテリーまたはAC100 ～ 240V±10%、50/60Hz (ACアダプタ経由)[電源コードは日本国内向け(AC100V用)を添付]	
消費電力*29(最大構成時)	タッチパネル非搭載モデル:約5.4W(約65W) タッチパネル搭載モデル:約4.1W(約65W)	
エネルギー消費効率(2022年度省エネ達成率)*3	タッチパネル非搭載モデル:12区分 17kWh/年(AAA) タッチパネル搭載モデル:12区分 15.2kWh/年(AAA)	
電波障害対策	VCCI ClassB	
電波法認証番号	020-220195	
電気通信事業法認証番号	D220056020	
PCグリーンラベル対応*19	★★★	
外形寸法(突起部含まず)*6	タッチパネル非搭載時:315(W)×222(D)×19.2(H)mm、タッチパネル搭載時:315(W)×222(D)×18.5(H)mm	
質量(バッテリー含む)*29	約1.11kg(バッテリー(S)搭載時)*41、約1.17kg(バッテリー(M)搭載時)*41	
温湿度条件	5 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)	
ドライバー提供対象OS*24	Windows 11 Enterprise 64ビット*37*91/Windows 11 Pro Education 64ビット*91/ Windows 11 Pro 64ビット*91/Windows 11 Enterprise LTSC 2024 64ビット*37*94、 その他OSについては、https://jpn.nec.com/bpc/support/information/index.html#anc-driver をご覧ください。	
主な添付品	ACアダプタ(USB-C・65W)、保証書 他	

各モデルで選択可能なセレクションにつきましては、セレクションメニューをご参照ください。

	タイプVM〈VM-R〉
セレクションメニュー 再セットアップ用媒体*52	https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html をご覧ください
メモリ 8GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB SO-DIMM×1※メモリの増設はできません
メモリ 16GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、8,192MB SO-DIMM×2*79※メモリの増設はできません
メモリ 32GB	DDR5-SDRAM、PC5-44800、16,384MB SO-DIMM×2*79※メモリの増設はできません
通信機能 LTE対応 ワイヤレスWAN	LTE対応ワイヤレスWAN内蔵。Nano SIMカードスロット。SIMフリー*88、eSIM対応 LTE(CA対応):バンド1, 3, 8, 18, 19, 26, 28, 41
マウス USB光センサーマウス	USBマウス(光センサー式、スクロールホイール付き)(ケーブル長:約100cm)
マウス USBレーザーマウス	USBマウス(レーザー式、チルトホイール付き、高速スクロール対応)(ケーブル長:約100cm)
記憶装置 暗号化機能付 256GB SSD	約256GB*56、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
記憶装置 暗号化機能付 512GB SSD	約512GB*56、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
記憶装置 暗号化機能付 1TB SSD	約1TB*56、PCIe、NVMe、M.2、SMART/Health Information機能対応、暗号化機能付き
光学ドライブ	USB接続(USB2.0対応)外付けDVD-ROMドライブまたはUSB接続(USB2.0対応)外付けDVDスーパーマルチドライブ*99
セキュリティ機能 プライバシーフィルター	液晶面への傷を防ぎ、覗き見を防止するプライバシーフィルター。アンチグレア(片面)*55
セキュリティ機能 指紋センサー	OSログオン時、スクリーンセーバ解除時などに指紋による認証が可能(Windows Hello対応)*61
変換アダプタ VGA変換アダプタ	HDMI出力端子からアナログRGB ミニD-Sub15ピンへの変換アダプタ*65 対応解像度:1,920×1,080、1,280×1,024、1,024×768
変換アダプタ USB Type-C 拡張ドック	本体のUSB Type-Cコネクタからコネクタを拡張するドック。HDMI出力端子×1、DisplayPort×2、RJ45 LANコネクタ×1、USB 10Gbpsコネクタ×3、USB 10Gbps(Type-C, データのみ)コネクタ×1、USB 2.0コネクタ×2、ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子×1。ACアダプタ添付。 外形寸法:171(W)×80(D)×31(H)mm。約340g。1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応*76、Remote Power On(Wake on LAN)機能に対応*73
バッテリー*29*62 バッテリー(S) 駆動時間(JEITA 3.0*69準拠)動画再生時/アイドル時	タッチパネル非搭載モデル:約6.6時間/約13.5時間 タッチパネル搭載モデル:約7.1時間/約16.1時間
バッテリー(S) 充電時間(ON時/OFF時)	約1.8時間/約1.8時間
バッテリー(M) 駆動時間(JEITA 3.0*69準拠)動画再生時/アイドル時	タッチパネル非搭載モデル:約9.2時間/約19時間 タッチパネル搭載モデル:約10時間/約22.6時間
バッテリー(M) 充電時間(ON時/OFF時)	約2.3時間/約2.2時間

インストールOSの搭載version:Windows 11 Pro は24H2です。

USB表記について
- USB 40Gbps:USB4 Gen 3x2と同義です
- USB 10Gbps:USB 3.2 Gen 2と同義です
- USB 5Gbps :USB 3.2 Gen 1と同義です
- USB PD/DP Alt Mode:USB PowerDelivaryと DisplayPort Alternative Modeと同義です

*3: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量です。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率をそのまま%で表示しています。
*5:ビデオRAMは、メインメモリを使用します。本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバーの更新、パソコンの動作状況によりビデオRAM容量が変化します。また、搭載するメインメモリの容量によって利用可能なビデオRAMは異なります。
*6:ゴム足部、バッテリーなどの突起部は除きます。
*10:本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。
*11:ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、文字や線などの太さが不均一になることがあります。
*12:本機の持つ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。
*13:1,677万色表示は、ディザリング機能により表示可能です。
*19:本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.14)を満たしています。詳細は、Webサイト https://www.pc3r.jp/ をご覧ください。環境性能レーティング(★マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
*22:著作権保護機能(CPRM)には対応していません。「マルチメディアカード(MMC)」、「SDIOカード」は使用できません。高速転送規格 「UHS-I」および 「UHS-II」に対応しています。実際のデータ転送速度はBus インターフェイス速度および、使用するSDメモリーカードの性能や使用状態により異なります。
*23:ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
詳細は https://jpn.nec.com/bpc/info/pc/lcddot.html をご参照ください。
*24:ドライバーは本体に添付していません。 https://jpn.nec.com/bpc/ →[サポート情報]タブ→「ドライバー・ソフトウェア」のドライバー提供対象OSに順次掲載します。なお、ドライバーを利用する際に、インストール/添付アプリケーションや一部の機能が使用できない等、いくつか制限事項があります。必ずご購入前に、「ご利用前に必ずお読みください」をご覧になり、制限事項を確認してください。
*28:ヤマハ製AudioEngine™は本体内蔵スピーカー、内蔵マイクおよびヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子に接続したヘッドフォンで利用できます。
*29:メモリ8GB、256GB SSD、無線LANあり、光学ドライブなしの構成で測定しています。
*31:接続するケーブルやデバイスによっては正しく機能しないことがあります。
*33:搭載されるCPUの仕様であり、最大動作周波数は、パソコンの設定や使用環境、動作状況により異なります。
*37:対象のOSご利用にあたっては、別途Volume License契約が必要となります。
*38:接続したUSB 10Gbps(USB 3.2 Gen 2)対応機器の転送速度は最大10Gbps(理論値)、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen 1)対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)です。
*39:USB 5Gbps(USB 3.2 Gen 1)対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)、USB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)です。
*41:質量は最軽量構成時です。16GBメモリ搭載時は+約10.7g、32GBメモリ搭載時は+約10.7gとなります。また、タッチパネル非搭載時は+約115.9g、LTE選択時は+約23.3g、指紋センサー選択時は+約1.2gとなります。
*42:本機のUSB Type-Cコネクタの出力電力は、1つのコネクタあたり最大15W(5V/3A)です。2つのコネクタを同時に使用したときの合計出力は、最大22.5W(5V/3A+5V/1.5A)です。USB Power Delivery対応機器へ充電できます。本機のUSB Type-Cコネクタの出力電力より、大きい電力を必要とするバスパワー機器は動作できません。また、お使いのバスパワー機器によっては、動作できない場合があります。
*44:休止状態からのRemote Power On(Wake on LAN)機能はサポートしていません。シャットダウンからのRemote Power On(Wake on LAN)機能をサポートしています。詳細は[活用ガイド]をご参照ください。
*46:純正でないACアダプタをご利用する場合は、15W(5V/3A)以上を供給可能なUSB Power Delivery機器をご利用ください。ただし、純正のACアダプタ(65W(20V/3.25A))に比べ充電に時間がかかったり、本体のご利用状況によっては充電できずにバッテリーを消費する場合があります。全ての対応機器の動作を保証するものではありません。純正でないACアダプタのご利用が原因で故障が発生した場合、無償修理期限であっても有償修理となります。
*47:ヘッドフォンや外付けスピーカー(3極ミニプラグ)、ヘッドフォンマイク(4極ミニプラグ)が使用できます。市販されているマイク(3極ミニプラグ/2極ミニプラグ)は使用できません。
*50:パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
*52:セレクションによっては再セットアップ用媒体は添付されていません。再セットアップ用媒体の購入方法は https://biz.ssnet.co.jp/nx-media/ を、セレクションメニューにてご購入の場合は再セットアップ用媒体を選択してください。
*55:取り付けはお客様にて行っていただく必要があります。プライバシーフィルターの取り付けは装着用テープによる固定となります。マニュアルの注意事項をご覧いただき適切な取り付けをお願いします。本商品は消耗品です。使用頻度や使用量により装着用テープに浮きが発生したり、プライバシーフィルター本体に反りが発生したり本体との擦れ跡がついたりする場合があります。
*56:お客様が使用可能な領域は1パーティションとなり、NTFSでフォーマット済みです。各機種ごとの領域サイズの詳細は各製品ページのフリーセレクションメニュー上部、または https://jpn.nec.com/bpc/performance/ecology2.html をご覧ください。
*61:SecureFinger(別売)の利用はできません。
*62:バッテリー駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。バッテリーは消耗品です。
*65:著作権保護に対応したコンテンツは出力することができません。環境、外部ディスプレイ、テレビ、RGBアダプタによっては正しく表示されない、選択できない解像度もあります。
*69:バッテリー駆動時間は、JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver.3.0)に基づいて測定しためやすの時間です。
詳細は https://jpn.nec.com/bpc/versapro/ →[各モデル選択]→注意事項等の「■バッテリー駆動時間に関するご注意」(ページ中～下部分)をご覧ください。
*73:シャットダウン、および休止状態からのRemote Power On(Wake on LAN)機能をサポートしています。詳細は[活用ガイド]をご参照ください。
*76:本機を介してネットワークにつないだ際には、インテル® Standard Manageabilityの機能は使用できません。
*79:デュアルチャネルに対応します。
*88:ワイヤレスWANの機能を利用するには、SIMカードを提供する各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)との契約が別途必要になります。サービスエリアおよび各地域の通信速度上限は各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)によって異なります。また、実際の通信速度はベストエフォート方式による提供となるため、技術規格上の最大通信速度とは異なります。全ての各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)との接続を保証するものではありません。ご利用に当たっては事前にお客様による十分な評価をお願いします。契約される回線によりAPN設定など既定と異なる設定が必要な場合がありますので、詳しくはご利用の各通信事業者/キャリア(MVNOを含む)へお問い合わせください。
*89:内蔵ディスプレイと本機の搭載するディスプレイインターフェイスにて表示可能な画面数です。全ての外部ディスプレイやテレビでの動作確認はしておりません。そのため、接続した外部ディスプレイやテレビによっては正しく動作しない場合があります。
*91:提供しているドライバーは、Windows 11, version 24H2にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバーは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。
*94:提供しているドライバーは、Windows 11 Enterprise LTSC 2024にてインストール手順の確認を行っているものです。各ドライバーは、お客様環境での動作を保証するものではありません。使用する環境により動作しない場合があります。ご利用にあたっては、事前にお客様による十分な評価をお願いします。
*99:光学ドライブの詳細は光学ドライブスペック詳細
https://jpn.nec.com/products/bizpc/info/pc/drive_spec.html をご覧ください。