

型名	LL878/AS07		
型番	PC-LL878AS07		
インストールOS・サポートOS	Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版◆1◆2◆3 Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版◆1◆2◆3		
CPU	動作周波数	インテル® Core™ i7-620M プロセッサ(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載◆5)	
	コア数/スレッド数	2.66GHz/インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応、最大3.33GHz 2コア/4スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ	4MB(3次キャッシュ)	
バスクロック	システムバス	—	
	メモリバス	1066MHz	
チップセット	モバイル インテル® HM55 Express チップセット		
メインメモリ ◆7◆13 ◆14◆15	標準容量/最大容量	8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)/8GB◆24◆26	
	スロット数	2スロット[空き:0]	
表示機能	内蔵ディスプレイ	16型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー-EX液晶)(広視野角) [Full HD(最大1920×1080ドット表示)] 0.00012%以下	
	LCDドット抜けの割合◆33	—	
	表示色(解像度)◆34	内蔵ディスプレイ◆35 最大1677万色◆39(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
	別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)◆40	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	
	別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)◆41	最大1677万色(1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×800ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)	
	グラフィックアクセラレータ	インテル® HD グラフィックス(CPU内に蔵)	
ドライブ	ハードディスクドライブ◆53	約640GB(Serial ATA、5400回転/分)	
	Windows®システムから認識される容量◆55	64ビット版OSの場合:約551GB/約511GB 32ビット版OSの場合:約551GB/約525GB	
	CDドライブ/空き容量	約18GB/約18GB	
サウンド機能 ◆67	BD/DVD/ODDドライブ(詳細は「ODD」シートをご覧ください)	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)◆59◆60	
	スピーカー	内蔵ステレオスピーカー(2W+2W)	
通信機能	音源/サウンド機能	インテル® High Definition Audio 準拠	
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC269搭載	
	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵◆72◆75◆77◆79 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)	
TV機能(詳細は「TV」シートをご覧ください)	ファイアレスLAN	—	
	Bluetooth®	Bluetooth® Ver.2.1+EDR 準拠◆80(Class2)本体内蔵	
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm◆85、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(105キー、テンキー付き)◆151	
	マウス	—	
	リモコン	USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き◆90)	
	ポインティングデバイス	—	
	ボタン	手書き入力◆92/ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備◆90 ワンタッチスタートボタン(マイ・チョイス、インターネット、ソフト)、ECOボタン、ズームボタン、彩りプラスボタン搭載	
	外部インターフェイス	USB	USB 3.0×2◆91(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き◆93◆94)、USB 2.0×3
		eSATA◆97	eSATA×1
	サウンド機能	IEEE1394	4ピン×1
		ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1◆40
		LAN	RJ45×1
サウンド関連		光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力 —	
マイク入力◆109		ステレオミニジャック×1	
ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1	
ライン入力		—	
ライン出力		ヘッドフォン出力と共用	
TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子 地上デジタル放送アンテナ入力端子 —	
カードスロット		メモリーカード トリプルメモリースロット×1◆111[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)◆114、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)◆117、xD-ピクチャーカード◆118] PCカード ExpressCard/54(ExpressCard/34対応)×1(ExpressCard™ Standard Release 1.2 準拠)	
FeliCaポート	搭載(Version 2.0)		
外形寸法	本体(突起部除く)	378(W)×266(D)×40.5(H)mm	
	リモコン	—	
質量	本体(標準バッテリーパック含む)/マウス/リモコン	約3.1kg/約80g/—	
	バッテリー	約410g	
バッテリー駆動時間 ◆126◆127	ACアダプタ◆125	約400g	
	標準バッテリーパック装着時	約0.9時間	
バッテリー充電時間(電源OFF時) ◆126	オプションバッテリー装着時	約0.9時間(ニッケル)、約1.7時間(リチウム)	
	標準バッテリーパック装着時	約3.0時間	
電源◆136◆137	オプションバッテリー装着時	約3.0時間(ニッケル)、約2.3時間(リチウム)	
	標準バッテリーパック装着時	—	
消費電力 標準/最大	—	—	
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率◆139	64ビット版OSの場合:1区分 0.00067(AAA)🌱 32ビット版OSの場合:1区分 0.00033(AAA)🌱	
PCグリーンラベル(2010年度版)◆200	★★★		
電波障害対策	VCCI ClassB		
温度湿度条件	5~35°C、20~80%(ただし結露しないこと)		
本体色/マウス色	スバーキングリッドブラック/ブラック		
主なソフトウェア	Microsoft® Office Personal 2007 ◆140		
主な添付品	ACアダプタ、マニュアル、USBレーザーミニマウス		

NO	注釈
◆ 1	日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
◆ 2	ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
◆ 3	64ビット版と32ビット版の両方を同時にご利用になることはできません。
◆ 5	電源の種類(バッテリー、AC電源)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
◆ 7	増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)を推奨します。
◆ 9	増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
◆ 13	他メーカー製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカー製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
◆ 14	グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
◆ 15	実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
◆ 16	メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
◆ 23	メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差がシングルチャネル動作となります。
◆ 24	最大メモリ容量まで搭載可能ですが、32ビット版OSをご利用の場合は、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての容量を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
◆ 25	最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
◆ 26	2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
◆ 33	ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
◆ 34	本体液晶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、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
◆ 35	液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
◆ 39	1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのデザイン機能により実現します。
◆ 40	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。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
◆ 41	本機のも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。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
◆ 46	最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
◆ 52	パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また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の更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
◆ 53	1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
◆ 54	1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
◆ 55	初回起動直後にWindows®システムから認識される容量です。CDドライブ、Dドライブ以外の容量は、再セットアップ用領域として占有されます。なお、開発段階の測定値であり、本商品の空き容量と若干異なる場合があります。
◆ 59	ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
◆ 60	ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタをご使用ください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
◆ 64	MaxxAudio®は内蔵スピーカー専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
◆ 66	量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
◆ 67	キャプチャソフトなどを使用して、本機で再生中の音声を録音することはできません。
◆ 71	IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
◆ 72	IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
◆ 75	理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
◆ 77	IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

◆	79	IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
◆	80	Bluetooth®機能はすべてのBluetooth®機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。Bluetooth® V1.0B仕様以前のBluetooth®機器とは互換性がありません。通信速度:最大2.1Mbps。通信距離:最大6m(6m以内でもデータ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛びが発生する場合があります)。通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)であり、実効速度とは異なります。また、周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェア、OSなどによって通信速度、通信距離に影響を及ぼす場合があります。
◆	83	出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
◆	85	キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
◆	86	金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
◆	87	キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
◆	88	使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
◆	89	マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
◆	90	使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
◆	91	接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大2.5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
◆	92	手書きには個人差がありますので、本機能は完全な変換を保証するものではありません。
◆	93	ACアダプタまたは電源コードを接続している場合のみ使えます。
◆	94	動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
◆	97	接続したeSATA対応機器から起動することはできません。
◆	109	パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
◆	111	各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
◆	114	「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードの高速転送規格「UHS-I」には対応していません。「SDXCメモリーカード」の動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/catalog/taioukiki/ をご覧ください。
◆	117	「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応していません。
◆	118	xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応していません。
◆	124	乾電池の質量は含まれておりません。
◆	125	電源コードの質量を除く。
◆	126	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。
◆	127	JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリー駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(http://121ware.com/lavie/ → 各シリーズページ → 「仕様」)をご覧ください。
◆	136	パソコン本体のバッテリーなど各種電池は消耗品です。
◆	137	標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
◆	138	公称容量(実使用上でのバッテリーパックの容量)を示します。
◆	139	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で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
◆	140	Microsoft® Office 2007 Service Pack 2 をインストール済み。本製品はマニュアルを添付しております。
◆	151	光沢度を出すために光沢塗料を塗布しております。本塗料は、紫外線(直射日光など)などの影響や長期間の使用に伴い変色する恐れがありますが、キーボードの機能としては問題ありません。
◆	156	TV機能は、購入本体のみで、ご利用できます。
◆	200	PC3R「PC グリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。環境性能レーティング(星マーク)とは、加点点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。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧ください。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ◆1	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)		DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(パツファンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
型番	VALUESTAR N	LaVie L	LaVie S
	PC-VN778AS01W	PC-LL878AS01	PC-LS158AS01W
	PC-VN778AS01B	PC-LL878AS02	PC-LS158AS01B
	PC-VN778AS01R	PC-LL878AS03	PC-LS158AS01L
	PC-VN778AS02W	PC-LL878AS04	PC-LS158AS01R
	PC-VN778AS02B	PC-LL878AS05	
	PC-VN778AS02R	PC-LL878AS06	
		PC-LL878AS05	
		PC-LL878AS06	
		PC-LL878AS07	
		PC-LL878AS08	
		PC-LL878AS09	
		PC-LL758AS01W	
		PC-LL758AS01B	
		PC-LL758AS01R	
	PC-LL758AS01P		
読出し	CD◆3	最大24倍速	最大24倍速
	DVD◆6◆9	最大8倍速	最大8倍速
	Blu-ray◆12	最大6倍速	-
読出し	CD-ROM◆3	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM◆9	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R(2層)◆6	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+R(2層)	最大6倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	-
	BD-R(1層)◆12	最大6倍速	-
	BD-R(2層)◆12	最大4倍速	-
	BD-RE(1層)	最大4倍速	-
BD-RE(2層)	最大4倍速	-	
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW◆4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R◆5	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW◆8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM◆9	最大5倍速◆10	最大5倍速◆10
	DVD-R(2層)◆7	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R(2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R(1層)◆12	最大6倍速	-
	BD-R(2層)◆12	最大4倍速	-
	BD-RE(1層)◆13	最大2倍速	-
	BD-RE(2層)◆13	最大2倍速	-

注釈内容	
◆1	使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
◆3	Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
◆4	Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
◆5	DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
◆6	追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしていません。
◆7	DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
◆8	DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
◆9	DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2(片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。 また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。 DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしていません。
◆10	DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしていません。
◆12	BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
◆13	BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応していません。