

Qosmio G50



Qosmio F50



モデル名/型番	G50/98J PQG5098JLR	G50/96J PQG5096JLR	F50/86J PQF5086JLR
プレインストールOS	Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版 (※1) (※2)		Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版 (※1) (※2)
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9550 動作周波数2.66GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8600 動作周波数2.40GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8600 動作周波数2.40GHz
チップセット	モバイル インテル® PM45 Expressチップセット	モバイル インテル® GM45 Expressチップセット	モバイル インテル® GM45 Expressチップセット
映像専用プロセッサ	TOSHIBA Quad Core HD Processor (SpursEngine™)		TOSHIBA Quad Core HD Processor (SpursEngine™)
メモリ	標準/最大	4GB (2GB×2)/4GB (※3) (※4)	4GB (2GB×2)/4GB (※3) (※5)
	仕様	PC2-6400 (DDR2-800)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応	PC2-6400 (DDR2-800)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応
表示機能	内部ディスプレイ	18.4型ワイド (16:9) TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,920×1,080ドット (※7) (※8)	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※7) (※8)
	特徴	2灯式、高輝度300cd/m ² (※9)、高色純度、広視野角、低反射	2灯式、高輝度490cd/m ² (※9)、高色純度、広視野角、低反射
	ビデオRAM	専用ビデオRAM 512MB (※4)	最大1,340MB(メインメモリと共用) (※5)
補助記憶装置	グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce® 9600M GT (PCI Express) (※12)	モバイル インテル® GM45 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA 4500MHD搭載)
	ハードディスク	640GB (320GB×2) (5,400rpm, Serial ATA対応) (※14)	500GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※14)
通信機能	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み) (※15)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み) (※15)
	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識) IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応) (※20)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識) IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応) (※20)
無線LAN (※19)			
TVチューナ	地上デジタルTVチューナ×2 (※21)		地上デジタルTVチューナ×1 (※21)
サウンド機能	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ録音時192kHz/24ビットステレオ) (※22) 3スピーカー (harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファ内蔵)、モノラルマイク内蔵		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ録音時192kHz/24ビットステレオ) (※22) 3スピーカー (harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファ内蔵)
インタフェース	●光デジタルオーディオ出力端子 (S/PDIF)/ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック)/オーディオ出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1 ●USB2.0×4 (うち1つは、eSATAと共用) (※29) ●eSATA×1 (USB2.0と共用) (※29) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック)/オーディオ入力 (3.5mmφミニジャック) 共用×1 ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※30) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※31) ●アンテナ入力 (同軸コネクタ) ×1		●光デジタルオーディオ出力端子 (S/PDIF)/ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック)/オーディオ出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1 ●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4 (うち1つは、eSATAと共用) (※29) ●eSATA×1 (USB2.0と共用) (※29) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック)/オーディオ入力 (3.5mmφミニジャック) 共用×1 ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※30) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※31) ●アンテナ入力 (同軸コネクタ) ×1
FeliCaポート	1ポート		1ポート
Webカメラ	1/4インチプログレッシブ方式CMOSセンサ、総画素数 約133万画素 (有効画素数 約131万画素)、レンズ構成4枚		—
電源	バッテリー駆動時間	約4.0時間 (※33)	約2.4時間 (※33)
外形寸法 (突起部含まず)	約452.3(幅) ×311.0(奥行) ×38.2~48.3(高さ) mm	約368(幅) ×278(奥行) ×38~47(高さ) mm	
質量 (標準バッテリーパック装着時)	約4.9kg	約4.7kg	約3.5kg
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●リモコン (※38) ●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●B-CAS カード 他		●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●リモコン (※38) ●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●B-CAS カード 他
アンテナ	●地上デジタル放送受信専用 室内用アンテナ		
海外保証 (制限付)	あり (1年)		あり (1年)
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1		Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

- ※1. Windows Vista® Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。
- ※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。
- ※3. 取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。本機では4GBのメモリを搭載しているため、メモリの増設はできません。なお、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。
- ※4. 専用ビデオRAMのほか、システム・メモリの一部を使用します。システム・メモリの容量によって数値は異なります。
- ※5. ビデオRAM容量はコンピュータのシステム・メモリ容量に依存します。出荷時(システム・メモリ4GB)では、最大1,340MBまで、ビデオRAMとして使用されます。
- ※7. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.999%以上です。有効ドット数の割合とは対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合)です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※8. 高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- ※9. 当社測定法による平均値です。環境条件などにより、はらつくことがあります。
- ※12. グラフィックアクセラレータの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとにより異なります。また、グラフィックアクセラレータの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプタを接続した場合により高い性能が発揮されます。
- ※14. ハードディスクの容量は1GBを10倍バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域としてG50は約11.9GB、F50は約11.2GB使用しています。G50/98JはEドライブとして約10.7GB、G50/96JはDドライブとして約10.7GB、F50はDドライブとして約53.7GB設定しています (NTFSフォーマットで設定)。ソフトウェア占有量にはリカバリ領域、システム回復オプション領域の容量は含まれません。すべての領域はNTFSで設定されています。
- ※15. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- ※19. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。
- ※20. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2 (AES)に設定する必要があります。
- ※21. 内蔵のTVチューナでBS(デジタル放送/アナログ放送)やCS(デジタル放送/アナログ放送)を視聴することはできません。また、地上アナログ放送を視聴することはできません。
- ※22. サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。
- ※29. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※30. i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※31. 映像機器との接続には、市販のHDMIの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※33. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- ※38. 電池(単4形)2個付属。