



15インチPowerBook G4

ポータビリティとパワーのバランスが理想的な
PowerBook G4 15インチモデル。

主な特長

薄型・軽量 約1インチほどの厚さで2.54kg¹の軽さ。美しく耐久性に優れた豪華なアルミニウム製ボディを新しく採用。

性能重視のアーキテクチャ 最高1.25GHzのPowerPC G4プロセッサ、最大2GBのDDR SDRAMメモリ、高速なATIのモバイルグラフィックプロセッサが、圧倒的なパフォーマンスを提供。

先進のワイヤレス 超高速なワイヤレスネットワークを実現するAirMac Extremeに対応²。本体内蔵のBluetoothで、PDAや携帯電話との接続にもケーブルは不要。

最先端のデジタル接続 USB 2.0、FireWire 800、ギガビットEthernetで、周辺機器やネットワークを通じたデータ転送を最高速で実現。

SuperDrive スロットローディング方式SuperDrive³と付属アプリケーションのiDVD、iMovie、iPhoto、iTunesで、さまざまなCDや本格的なDVDの作成が可能。

バックライトキーボード 真の使いやすさを実現するオプティカルファイバーによるバックライトキーボードが、暗い環境でも快適な作業を約束³。

製品仕様

15インチPowerBook G4

技術仕様

プロセッサおよびメモリ

- 1GHz、または1.25GHz PowerPC G4プロセッサ、Velocity Engine搭載
- 512KBのSRAMオンチップ二次キャッシュ
- 167MHzシステムバス
- 256MB、または512MBのPC2700 (333MHz) DDR SDRAM (SO-DIMMスロット2基を利用して、最大2GBまで拡張可能)。

ドライブ

- 60GB、または80GBのUltra ATA/100ハードディスクドライブ(4,200rpm) (BTOオプションで80GB/5,400rpmドライブを選択可)⁴
- 以下のいずれかの光学式ドライブ:
 - スロットローディング方式コンボドライブ(DVD-ROM/CD-RW両用): DVD再生時は最大8倍速、CD-R記録時は最大24倍速、CD-RW記録時は最大10倍速、CD再生時は最大24倍速
 - スロットローディング方式SuperDrive (DVD-R/CD-RW両用): DVD-R記録時は最大2倍速、DVD再生時は最大8倍速、CD-R記録時は最大16倍速、CD-RW記録時は最大4倍速、CD再生時は最大24倍速

通信機能

- 54Mbps AirMac Extremeワイヤレスネットワーク対応 (IEEE 802.11g準拠、802.11gおよび802.11bの相互操作性についてWi-Fi認定) 1.25GHzモデルは標準装備、1GHzモデルはオプション²
- Bluetooth内蔵
- 10/100/1000BASE-T (ギガビット) Ethernet内蔵 (RJ-45コネクタ)
- 56K V.92モデム内蔵 (RJ-11コネクタ)⁵

拡張性

- FireWire 800ポート×1基(最大800Mbps)、FireWire 400ポート×1基(最大400Mbps)⁶
- USB 2.0ポート×2基(最大480Mbps)
- PCカード/CardBusスロット (Type IまたはType IIカード1枚を装着可)

ディスプレイ

- 15.2インチ (対角)ワイドスクリーン型TFTアクティブマトリクス液晶ディスプレイ
 - 標準解像度1,280×854ピクセル (約1,670万色)
 - アスペクト比3:2で、1,280×854 (標準)、1,152×768、896×600、640×480 (拡大表示)の各ピクセル解像度をサポート ; アスペクト比4:3で、1,024×768、800×600、640×480の各ピクセル解像度をサポート

ビデオおよびグラフィックス

- ATI Mobility Radeon 9600グラフィックプロセッサ (AGP 4Xサポート、64MB DDR SDRAMビデオメモリ装備) による2D/3Dグラフィックスの高速描画処理
- デュアルディスプレイ/ビデオミラーリング時: 本体・外部ディスプレイともに約1,670万色表示、本体ディスプレイで最大1,280×854ピクセル表示、外部ディスプレイで最大2,048×1,536ピクセル表示を同時サポート⁷

- DVI出力ポート
- VGA出力 (付属のDVI-VGAアダプタを使用)
- S-Video出力ポート
- コンポジットビデオ出力 (付属のS-Videoコンポジット変換アダプタを使用)

オーディオ

- オーディオライン入力 (ミニジャック)
- ヘッドフォン出力 (ミニジャック)
- 内蔵ステレオスピーカーおよびミッドレンジスピーカー (中音域を強化する3つめのスピーカー)
- 無指向性マイクロフォン内蔵 (左スピーカーグリル下部に配置)

バッテリーおよび電源

- バッテリー残量表示インジケータ付きリチウムイオンバッテリー (46Wh)
- 最長4.5時間の連続駆動⁸
- 65W電源アダプタ (ケーブル巻き取り機構付き)
- 電源アダプタポート

セキュリティ

- Kensington社ケーブルロック用セキュリティスロット

キーボードおよびトラックパッド

- 12種類のファンクションキー、逆T字型矢印キー、テンキーモードを装備したJIS配列準拠フルサイズキーボード (BTOオプションで米国仕様のUSキーボードを選択可能)
 - 環境光センサーにより自動的に点灯するオプティカル・バックライトキーボード (1.25GHzモデルは標準装備、1GHzモデルはBTOオプション)
- 正確なカーソルコントロールが可能なソリッドステート方式トラックパッド (タップ、ダブルタップ、ドラッグ機能をサポート)

電力条件および動作環境

- ENERGY STARに準拠
- 電源電圧: 100V~240V AC
- 電源周波数: 50Hz/60Hz
- 動作時温度: 10°C~35°C
- 保管時温度: -40°C~47°C
- 相対湿度: 0%~90% (結露しないこと)
- 最高動作高度: 3,048m
- 最高保管高度: 4,572m
- 最高輸送高度: 10,668m

サイズ/重量

- 高さ: 2.8cm
- 幅: 34.8cm
- 奥行き: 24.3cm
- 重量: 2.54kg (バッテリーおよび光学式ドライブ装着状態)¹

システム構成

製品番号	M8980J/A	M8981J/A
プロセッサ	1GHz PowerPC G4	1.25GHz PowerPC G4
二次キャッシュ	512KB	512KB
メモリ	256MB PC2700 (333MHz)DDR SDRAM (256MB×1)	512MB PC2700 (333MHz)DDR SDRAM (256MB×2)
ハードディスクドライブ	60GB Ultra ATA/100 ⁴	80GB Ultra ATA/100 ⁴
光学式ドライブ	スロットローディング方式コンボドライブ (DVD-ROM/CD-RW両用)	スロットローディング方式SuperDrive (DVD-R/CD-RW両用)
ディスプレイ	15.2インチ(対角)TFTワイドスクリーン	15.2インチ(対角)TFTワイドスクリーン
グラフィック	ATI Mobility Radeon 9600 (64MB DDR SDRAM)	ATI Mobility Radeon 9600 (64MB DDR SDRAM)
ワイヤレス接続	Bluetooth内蔵、54Mbps AirMac Extreme対応 ²	Bluetooth内蔵、54Mbps AirMac Extreme標準装備 ²
Ethernet	10/100/1000BASE-T (ギガビット)	10/100/1000BASE-T (ギガビット)
モデム	56K V.92 ⁵	56K V.92 ⁵
キーボード	フルサイズ	フルサイズ(環境光センサーによるバックライト機能標準装備)
エネルギー消費効率(区分S)	0.00020	0.00017
システムソフトウェア	Mac OS X v10.3 "Panther"	
ソフトウェア	Mail, iChat AV, Safari, Sherlock, Address Book, QuickTime, iLife (iTunes, iPhoto, iMovie, iDVD ⁹), iSync, iCal, DVD Player, Classic環境, FileMaker Pro 6評価版, GraphicConverter (英語版)、OmniGraffle、OmniOutliner、Developer Tools、Apple Hardware Test	
サービス&サポート	購入後90日間の無料電話サポート、購入後1年間の製品保証	
付属品	S-Videoコンポジット変換アダプタ、DVI-VGAアダプタ、モデムケーブル、AC電源アダプタ、ACウォールプラグ、AC電源コード、リチウムイオンバッテリー、30日間無料ODNインターネットサービス	

BTO (Build-to-Order) オプション

Apple Storeでは、上記標準仕様に加え、メモリ、ハードディスクドライブ、AirMac Extremeカード、USキーボード、バックライトキーボード、光学式ドライブの種類など、お客様のご要望に合わせたオプションをお選びいただけます。また、予備のバッテリーや電源アダプタ、アップル製フラットパネルディスプレイ、外付けのキーボードやマウス、他社製の周辺機器もお求めいただけます。

Appleディスプレイ

- Apple Studio Display (17インチフラットパネルモデル) M7649J/B (Apple DVI-ADCアダプタキットが必要)
- Apple Cinema Display (20インチフラットパネルモデル) M8893J/A (Apple DVI-ADCアダプタキットが必要)
- Apple Cinema HD Display (23インチフラットパネルモデル) M8537J/A (Apple DVI-ADCアダプタキットが必要)
- Apple DVI-ADCアダプタキット M8661J/B

関連製品

- Appleポータブル電源アダプタ M8943J/A
- 15インチPowerBook G4リチウムイオンバッテリー (アルミニウムモデル) M9325J/A
- AirMac Extremeカード M8881J/A
- AirMac Extremeベースステーション (標準モデル) M8930J/A
- AirMac Extremeベースステーション (モデム・アンテナポート内蔵モデル) M8799J/A
- .Mac M9036J/A
- AppleCare Protection Plan M8853J/A

サービス&サポートの延長

AppleCare Protection Planにご加入いただくと、本製品のサービス&サポートをご購入日より3年間に延長できます。このサービスでは、Mac、Mac OS、アップルのコンシューマ向けアプリケーションのサポートが受けられ、電話一本でほとんどの問題が解決します。また、PowerBook G4と同時に購入されたAppleディスプレイ1台も保証対象に含むことができます。詳しくは、アップルのWebサイト (www.apple.co.jp/support/products/) をご覧ください、0070-800-APPLE-1(0070-800-27753-1)(月～金9:00～19:00、土日祝祭日9:00～17:00)まで電話でお問い合わせください。

さらに詳しい情報

本製品に関する詳細、ならびにアップル製品のご購入に関する情報は、アップルのオンラインストア、Apple Store (www.apple.com/japanstore/) をご覧ください、お近くのアップル製品取扱販売店までお問い合わせください。電話でのお問い合わせは、0120-APPLE-1 (0120-27753-1)までどうぞ。また、アップル製品取扱販売店の情報は、www.apple.co.jp/buy/ をご覧ください。

Macでご利用になれる何千ものハードウェアおよびソフトウェア製品に関する最新情報については、Macintosh製品ガイド (guide.apple.com/jp/) をご覧ください。

インターネット接続には、インターネット接続アカウントが必要です(使用料が課される場合もあります)。本製品には電子マニュアルが付属しています。付属ソフトウェアのバックアップはDVD-ROMで提供しています。¹重量はシステム構成ならびに製造工程により異なります。²ワイヤレスインターネット接続には、AirMac Extremeカード、AirMacベースステーションまたはAirMac Extremeベースステーション、インターネット接続アカウントが必要です(使用料が課される場合もあります)。最大速度54Mbpsを達成するには、AirMac Extremeベースステーションに接続する全ユーザがコンピュータにAirMac Extremeカードを搭載する必要があります。インターネットサービスプロバイダによってはAirMacやAirMac Extremeに対応しない場合もあります。接続状況は使用環境により異なります。³一部のモデルのみ。⁴ハードディスク容量を示す単位は1GB=10億バイトですが、実際にフォーマットされた容量はそれ以下となります。⁵V.92方式による接続にはインターネットサービスプロバイダ側の対応と適切な電話サービスが必要ですが(使用料が課される場合もあります)。インターネットサービスプロバイダによってはV.92機能を完全にサポートしていない場合もあります。V.92方式が利用できない場合にはV.90モデムとして機能します。モデムの実際の転送速度は接続スピードその他の条件により異なります。⁶実際の転送速度は接続する装置により異なります。⁷他社製のDVIディスプレイによっては、本製品がサポートする解像度をすべて利用できない場合があります。⁸バッテリー駆動時間は、システム構成ならびに使用方法により異なります。4.5時間は標準構成の1GHzモデルに適用されます。⁹iDVDの利用にはSuperDriveが必要です。

© 2003 Apple Computer, Inc. All rights reserved. Apple, Appleロゴ, Apple Cinema Display, Apple Store, Apple Studio Display, FireWire, iMovie, iTunes, Mac, Macintosh, Mac OS, PowerBook, QuickTime, Sherlockは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。iCal, iChat, iDVD, iLife, iPhoto, Safari, SuperDrive, Velocity Engineは、Apple Computer, Inc.の商標です。AirMacは、登録されたApple Computer, Inc.の商標です。AppleCareは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.のサービスマークです。Macは、Apple Computer, Inc.のサービスマークです。Acrobatは、米国およびその他の国におけるAdobe Systems Incorporatedの商標または登録商標です。ENERGY STARは米国の登録マークです。FileMakerは、米国およびその他の国で登録されているFileMaker, Inc.の商標です。PowerPCは、IBM Corp.からのライセンスに基づき使用されるIBM Corp.の商標です。Wi-Fi Certified (Wi-Fi認定)は、Wi-Fi Allianceの認定マークです。この資料に記載のその他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。この資料の記載内容は2003年11月現在のものです。この資料に記載された仕様は予告なく変更することがあります。