

ニュースリリース

コジマ、最新AMD Phenom X4、書き込み対応のブルーレイドライブPCを発表！

～PCでハイディフィニション映像を存分に堪能できるAMD780Gチップセット搭載～

2008.09.12



KDM9550BD(ディスプレイは別売り)

株式会社iiyama（代表取締役社長：廣田重徳、本社：東京都、以下iiyama）と株式会社コジマ（代表取締役社長：小島章利、本社：栃木県、以下コジマ）は、新製品としてAMD 65nmテクノロジー採用の次世代ネイティブクアッドコアを実装したCPU「AMD Phenom™ X4 クアッドコア・プロセッサ9550」を搭載し、高性能グラフィックスコアを内蔵したAMD780Gチップセットを採用、ブルーレイの再生、記録の他、HD DVDの再生、DVD/CDの再生、記録とあらゆるマルチメディアの構築を可能にするブルーレイディスクドライブを搭載したモデルを12万円台にて9月13日（土）より販売を開始いたします。また、9月8日にリリースされたばかりのiiyama製22インチワイド液晶モニター「ProLite E2202WS-2」をPC本体とセットで15万円台にて同時販売いたします。

■ 新製品の概要

製品仕様は、Windows Vista®の魅力をもっと体験できるMicrosoft® Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1をプレインストールし、AMD Phenom™ X4 クアッドコア・プロセッサ9550、デュアルチャネルで高速動作する3072MBメモリ、Microsoft DirectX®10対応グラフィックスコアを搭載したAMD 780Gチップセット、ブルーレイディスクの再生と記録、HD DVDの再生、各種DVDの再生と記録が可能なブルーレイディスクドライブ、15in1マルチメディアカードリーダー、大容量500GB HDDを搭載し、12万9,800円(税込)になります。また、同時に販売されるiiyama製22型ワイドモニター「ProLite E2202WS-2」をセット購入の場合、15万8,000円(税込)になります。

365日24時間電話テクニカルサポートサービス、1年間無償保証が標準で付属しますので、ご購入後も安心してご利用いただけます。

今回発表のモデルは、9月13日（土）より、コジマ各店舗、及びホームページ (<http://www.kojima.net>)にて販売を開始致します。

【新製品の主なスペック】

機種名	CPU	メモリ	HDD	ドライブ	チップセット	VGA	OS	価格
KDM9550BD	AMD® Phenom™ X4 クアッドコアプロセッサ9550(2.2GHz)	DDR2 3072MB PC2-6400 (1024MB × 2+512MB × 2)	500GB S-ATA	ブルーレイディスク ドライブ(DVDス	AMD 780G	ATI RADEON™ HD3200 (オンボード)	Windows Vista® Home Premium	129,800円

■ 新製品の特長

「最新AMD Phenom™ X4 クアッドコア・プロセッサを搭載し、更なるパフォーマンスアップ」

最新の次世代ネイティブクアッドコアを実装した、AMD Phenom™ X4 クアッドプロセッサを採用。メインメモリへのアクセス待ち時間が短いため、きわめて速いデータの転送が可能となっております。またHyperTransport 3.0や、コア単位で電圧を制御する「Split Power Plane」に対応し、128bitの浮動小数点ユニットと2MB L3キャッシュを搭載し、同じクアッドコア・プロセッサの中でも低電力にて稼働いたします。

「今までのオンボードグラフィック性能をはるかに上回る AMD 780G チップセットを搭載」

ATI Radeon™ HD 3200グラフィックスを内蔵したAMD 780G チップセットはグラフィックカードを追加しなくても、最新のゲームを楽しむことができます。更にビデオ再生支援ハードウェア「UVD」を搭載し、ビデオ再生支援機能「Avivo HD」をサポートします。それによってCPUの負荷を大幅に軽減し、フルHD環境でのブルーレイ再生をスムーズに、よりクリアでシャープな映像を実現します。

「ブルーレイディスクドライブを採用」

ブルーレイは、新世代の音声フォーマットに対応。映画やライブなどのコンテンツをより臨場感のある迫力のある音響で楽しめます。最大6倍速の追記型Blu-ray ディスク(BD-R)に対応し、CDやDVDと同じ直径12cmのディスクに、片面2層で50GBと、従来DVD(1層)の10倍以上の記憶容量を実現しています。またブルーレイだけではなく、DVD全規格やCD-R/RWの書き込みが可能。新世代メディアから現行DVD/CDまで、これ一台で対応できます。

「新発表のiiyama製HDCP対応22型ワイドモニターも同時に販売」

WSXGA+(1680×1050)のノンフレア液晶パネルを採用した「ProLite E2202WS-2」は、DCR(Dynamic Contrast Ratio)機能を搭載、映像やシーンに合わせて高コントラスト比が実現可能となっており、アスペクト比もフルに対応、応答速度5msにより残像感の少ない動画が表示可能です。HDCPにも対応し、「KDM9550BD」との組み合わせで、著作権保護されたコンテンツもお楽しみいただけます。

「いつでも安心の1年間24時間電話サポート」

休日や深夜にパソコンをお使いになる方向けに、24時間電話テクニカルサポートサービス。深夜・休日でも、困ったその時すぐにお問い合わせいただけます。※年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	KDM9550BD
搭載OS	Microsoft® Windows Vista® Home Premium with SP1 正規版
プロセッサ	AMD Phenom™ X4 クアッドコア・プロセッサ 9550(512KB×4 L2Cache/2MB L3Cache/2.2GHz)
マシンタイプ	microATXミドルタワー
チップ・セット	AMD 780G
メインメモリ	デュアルチャネル DDR2 3072MB PC2-6400(1024MB×2+512MB×2 最大4096MB)
ビデオ・サブシステム	ATI RADEON™ HD 3200 (オンボード)
HDD	Serial-ATA 500GB 7200rpm
ドライブ	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搭載) (BD-R x6/BD-R DLx4/BD-RE x2/BD-RE DLx2/BD-ROM x6/BD-ROM DLx4.8/HD DVD-ROMx3/DVD-R DLx4/DVD-RWx6/DVD+R DLx4/DVD+RWx8/DVD±Rx16/DVD-RAMx5/CD-Rx40/CD-RWx24/CD-ROMx40/DVD-ROMx16)
カードリーダー	15in1 マルチカードリーダー搭載 (CF Type I /CF Type II /MD/SM/MS/MS Pro/MS Pro Duo/MS Duo/SD/mini SD/micro SD/MMC/MMC Plus/MMC Mobile/RS-MMC)
サウンド	Realtek ALC888 ハイディフィニションオーディオ(オンボード、5.1ch対応)
その他	PS/2日本語キーボード、USB光学式スクロールマウス

	■I/Oポート:PS/2キーボードポートx1(背面x1)●PS/2マウスポート x1(背面x1)●USB2.0ポートx6(前面x2/背面x4)●サウンド マイク/ヘッドフォンx1(前面x1)/ラインイン/ラインアウト/マイクインx1(背面x1)●10/100/1000Mbpsギガビット LAN(背面x1)
サイズ	180(W)×430(D)×375(H) mm
保証	1年間無償保証
価格	129,800円

モデル名	ProLite E2202WS-2	
型番	PLE2202WS-W2	
液晶パネル ※1	LCDパネル種類	TN
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:55cm(22インチ)
	最大表示範囲	水平:464.9mm×垂直:290.6mm
	画素ピッチ	水平:0.277mm×垂直:0.277mm
	視野角	左右各80°、上下方向80°(標準)
	応答速度	5ms(黒→白→黒)
	輝度	300cd/m2(標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 2000:1(DCR)
	表示色	約1,670万色
アナログ走査周波数	水平:24~80kHz 垂直:55~75Hz	
デジタル走査周波数	水平:31~80kHz 垂直:55~75Hz	
表示可能解像度※2	1680×1050(最大) 1.8MegaPixels	
信号入力コネクタ	(アナログ)	D-SUBミニ15ピンコネクタ
	(デジタル)	DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付)
プラグ&プレイ機能	VESA DDC2B™対応(DDC/CI対応)	
入力信号	同期	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	映像 (アナログ)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
		(デジタル)
	入力音声信号	0.7Vrms(最大)
音声入力コネクタ	φ3.5ステレオミニジャック	
ヘッドホン端子	-	
入力電源	AC100V~240V 50/60Hz	
消費電力	標準	56W(最大)

	パワーマネジメントモード時	2W(最大)※3
スピーカー		2W×2(アンプ付きステレオスピーカー)
外形寸法(幅×高×奥行mm)		506.0×404.0×210.0 mm
重量 kg (スピーカー、スタンド含む)		5.0kg
梱包箱サイズ 総重量		591(幅)×522(高)×174(奥行) mm、7.3kg
角度調節範囲		上方向20°、下方向5°
セキュリティ		盗難防止用金具取り付け孔
フリーマウント		100mm×100mm(VESA規格対応)
環境条件		動作時: 温度 5~35°C 湿度 10~80% (結露なきこと)
		保管時: 温度 -20~60°C 湿度 5~85% (結露なきこと)
リサイクル		対応
RoHS指令		対応
J-Moss対応		グリーンマーク
保証期間		3年間保証
		※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。
適合規格		TCO'03,CE,TUV-GS,TUV-Ergonomics, FCC-B, UL/c-UL, VCCI-B, GOST-R, CCC, グリーン購入法、
		パワーセーブ: 国際エネルギースタープログラム
付属品	信号ケーブル	D-SUBミニ15ピンケーブル/DVI-Dケーブル
		電源コード/オーディオケーブル
	その他	取扱説明書/保証書(取説裏表紙)/スタンド