



ニュースリリース

マウスコンピューター、NVIDIAモバイルGPUを採用した、
インテル® Centrino® Duo プロセッサー・テクノロジー搭載
ハイパフォーマンス モバイルノートPC 3機種発表!!
～ NVIDIA® GeForce® 8400M Gが、モバイルノートに革新的なグラフィック性能を実現～
2007.05.31



m-Book Z370 シリーズ

株式会社マウスコンピューター(代表取締役社長:小松永門、本社:東京都、以下マウスコンピューター)は、モバイルノートPCでありながら、NVIDIA 最新 DirectX 10対応GPU、「NVIDIA® GeForce® 8400M G」を採用し、革新的なグラフィック性能を実現した、インテル® Centrino® Duo プロセッサー・テクノロジー搭載、「m-Book Z370」シリーズを発表いたします。今回のシリーズは、最新インテル® Centrino® Duo プロセッサー・テクノロジーはもちろん、DirectX 10対応「NVIDIA® GeForce® 8M シリーズ」、指紋認証やTPMなどのセキュリティ機能、200万画素WEBカメラなどのマルチメディア機能、さらにeSATAポートなどの最新インターフェースを採用するなど、モバイルノートでありながら数多くの機能を実装した、ハイパフォーマンス・モバイルノートPCとなっています。

製品ラインナップは、Vistaパッケージの中で圧倒的な人気を誇るWindows Vista™ Home Premiumをプレインストール、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7100、デュアルチャネルDDR2 1GBメモリ、80GB Serial ATA HDD、2層書込み対応8倍速DVDスーパーマルチドライブ、インテル® Wireless Wi-Fi Link 4965AGN無線LAN、インテル®ターボ・メモリー1GBを搭載した「m-Book Z370S」が13万9,860円(税抜13万3,200円)、「m-Book Z370S」をベースに、CPUをインテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7300に、HDDを120GBに、そしてOSをWindows Vista™ の最上位、Windows Vista™ Ultimateにそれぞれアップグレードした「m-Book Z370X」が15万9,810円(税抜15万2,200円)、最後にいまだ根強い人気のWindows XP搭載モデルとして、Windows XP Home Editionをプリインストール、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7100、デュアルチャネルDDR2 1GBメモリ、40GB Serial ATA HDD、2層書込み対応8倍速DVDスーパーマルチドライブを搭載した「m-Book Z370SH」が12万9,900円(税抜12万3,800円)、の3ラインナップとなります。また、それぞれのモデルには、OS無しモデルをご用意しております。

3機種とも、5月31日(木)20時よりマウスコンピューターインターネットサイト、マウスコンピューター電話通販窓口、6月1日(金)11時よりマウスコンピューターダイレクトショップにて受注を開始、全製品BTOに対応していますので、CPU、メモリ、HDDなどのカスタマイズが可能です。標準で365日24時間電話テクニカルサポートサービス、1年間無償保証が付属、購入後も安心してご利用頂けます。

「新製品の主なスペック」

機種名	CPU	メモリ	HDD	ドライブ	VGA	液晶	OS	価格
m-Book Z370S	インテル® Core™2 Duo プロセッサ-T7100	DDR2 1024MB (PC2-5300)	シリアル ATA 80GB	2層書き込み対応DVDスーパーマルチ	NVIDIA GeForce 8400M G	13.3インチワイド 光沢液晶 (WXGA)	Windows Vista™ Home Premium	139,860円(税抜13,320円)
m-Book Z370X	インテル® Core™2 Duo プロセッサ-T7300		シリアル ATA 120GB				Windows Vista™ Ultimate	159,810円(税抜152,200円)
m-Book Z370SH	インテル® Core™2 Duo プロセッサ-T7100		シリアル ATA 40GB				Windows® XP Home Edition	129,900円(税抜123,800円)

■ m-Book Z370シリーズの製品特長

「NVIDIA 最新 DirectX 10対応モバイルGPU (GeForce® 8400M G)を搭載」

NVIDIA初のモバイル向けDirectX 10対応GPU、「NVIDIA® GeForce® 8400M G」を搭載、従来のDirectX9対応ゲームにおいても、従来製品やオンボードグラフィック機能と比較し、大幅な性能向上を実現しました。また、「PureVideo™ HD」エンジンは、HDビデオ再生時のCPU負荷を革新的なまでに軽減、CPUをその負荷から解放し、快適なマルチタスク環境を実現します。注) Windows® XP Home Edition プレインストールモデル「m-Book Z370SH」は、DirectX10を使用することはできません。DirectX9までの対応となります。

「インテル 最新 Centrino™ Duo プロセッサ・テクノロジーに対応」

FSBの高速化とIDAを実装したインテル® Core 2 Duo プロセッサ、より高速なメモリに対応したチップセットだけにとどまらず、ワイヤレスLAN (インテル® WiFi Link 4965AGN)、フラッシュメモリテクノロジー (インテル® ターボ・メモリー) にいたるまで、数多くの新機能、新技術を搭載したインテル® Centrino® Duo プロセッサ・テクノロジーに対応、システムレベルでの高速化を実現しました。

「13.3インチワイド光沢液晶ディスプレイを搭載」

モバイルノートの筐体サイズを維持しつつ、13.3インチワイド光沢液晶ディスプレイ (WXGA) を採用し、広大な表示画面を実現しました。その鮮やかかつ広大な画面は、DVDムービー再生時の快適性の向上など、モバイルノートの可能性をさらに広がります。

「高画質200万画素WEBカメラを標準搭載」

従来のWEBカメラの枠を超えた撮影精度や、オートフォーカスや数々のエフェクト機能を実現した200万画素のWEBカメラを搭載、家庭や外出先でいつでも、友人や家族とコミュニケーションをとることができます。

「指紋認証や情報漏えいを防止するためのセキュリティ機能の搭載」

TPMセキュリティチップと指紋認証デバイスの組み合わせは、不正ログインや盗難によるデータ漏洩を防ぐといったセキュリティ面の向上だけでなく、ユーザーログインが必要なサイトへのオートログイン機能などの利便性の向上も提供します。

「eSATA、USB2.0、IEEE1394ポートなど豊富なインターフェースを搭載」

豊富な対応機器を有するUSB2.0や、デジタルビデオカメラなどのマルチメディア機器接続に強いIEEE1394だけでなく、外付けHDD接続方法の中でも圧倒的な高速性とコストパフォーマンスを実現するeSATA規格に対応、大容量データも気軽に取り扱うことができます。

「高速ネットワーク環境をいつでも利用可能」

高速ギガビットLANコントローラに加え、次世代の高速無線LANに対応した最新インテル® Wireless Wi-Fi Link 4965AGNを搭載、いつでも、どこでも、大容量コンテンツやデータのやりとりを行うことができます。

「すべてのDVDメディアに書き込める2層書き込み対応DVDスーパーマルチドライブ内蔵」

DVD±Rメディアへの高速書き込みはもちろん、2層メディアによる最大8.5GBの大容量データ書き込みも可能なDVDスーパーマルチドライブを内蔵、動画やデジカメ画像などの大容量データのバックアップに最適です。

「4in1メモ리카ードスロットを標準搭載」

MMC (マルチメディアカード)、SD、MS (メモリースティック)、MS Proといった標準的なメモ리카ードの読み込みに対応、デジカメなどから簡単にデータコピーが可能です。

「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も安心の、24時間電話テクニカルサポートサービスが標準付属、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。

製品型番	m-Book Z370S	m-Book Z370X	m-Book Z370SH
プロセッサ	インテル® Core™2 Duo プロセッサ T7100 (2MB L2キャッシュ/1.8GHz/FSB800MHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサ T7300 (4MB L2キャッシュ/2GHz/FSB800MHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサ T7100 (2MB L2キャッシュ/1.8GHz/FSB800MHz)
チップセット	モバイル インテル® PM965 Expressチップセット		
メイン・メモリ	デュアルチャネルDDR2 SD-RAM 1024MB PC2-5300 (512MBx2/最大2GB)		
HDD	80GB シリアルATA	120GB シリアルATA	40GB シリアルATA
ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応DVDマルチスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込みx4/DVD±R x8倍速/DVD+RW x8倍速/ DVD-RW x6倍速/DVD-RAM x5倍速/CD-R x24倍速/CD-RW x24倍速/DVD-ROM x8倍速/CD-ROM x24倍速/ライティングソフト、DVD再生ソフト付属)		
メモ리카ードスロット	メモ리카ードスロット(対応メディア: マルチメディアカード、SDメモ리카ード、メモリースティック、メモリースティックPro)		
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® 8400M G(256MB)		
サウンド	ハイ・ディフィニション(HD)オーディオ		
無線LAN	インテル® Wireless WiFi Link 4965AGN (IEEE 802.11a/11b/11g/11n(ドラフト)対応)	オプション	
NANDフラッシュ	インテル®ターボ・メモリー 1GB	無し	
モニタ	13.3インチワイド光沢液晶ディスプレイ(WXGA 1280x800ドット 表示対応)		
Webカメラ	2M ピクセルWEBカメラ		
指紋認証	標準搭載		
セキュリティ	セキュリティチップ(TPM)TCG準拠v1.2搭載		
機能			
OS	Windows Vista™ Home Premium インストール	Windows Vista™ Ultimate インストール	Windows® XPHome Edition インストール
保証	1年間無償保証		
その他	日本語キーボード、タッチパッド ■I/Oポート: ●USB2.0ポートx3 ●ディスプレイ(VGA)出力ポートx1 ●サウンド ヘッドフォンx1、マイクx1 ●IEEE-1394ポートx1 ●eSATAポートx1 ●LANポートx1 10/100/1000Mbpsギガビット LAN ●56Kbps モデムポートx1 ●Expressカードスロット34/54x1		
バッテリー	リチウムイオンバッテリーまたはAC100V(50/60Hz ACアダプタ経由)		

バッテリー駆動時間	約2時間		
サイズ	320(幅) x 235(奥行き) x 26.8~34.5(高さ) mm		
重量	約2.18Kg		
販売価格	13万9,860円 (税抜13,3200円)	15万9,810円 (税抜152,200円)	12万9,900円 (税抜123,800円)

Copyright © MouseComputer CO.,LTD All Rights Reserved.

MCJ ASSOCIATED
COMPANY