



ニュースリリース

マウスコンピューター、インテル® 45nm テクノロジー採用の
最新インテルCore2 Duo プロセッサー搭載15.4ワイドノートPC 4機種発表!!
～BTOで最上位CPU インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T9500を選択可能～
2008.01.08



m-Book P551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、1月8日にリリースされたインテル® 45nm テクノロジー採用の最新デュアルコア・プロセッサー「インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーT8100」、「インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーT9300」を搭載した高性能15.4インチワイドノートPC「m-Book P551」シリーズ4機種を新モデルとして販売することを発表します。

「m-Book P551」シリーズは、最先端のテクノロジー、充実したマルチメディア機能を備え、映像、音楽、ゲーム、ビジネスなど、あらゆるシーンで優れたパフォーマンスを提供するノートPCです。最新のデュアルコアCPUインテル®Core™ 2 Duoプロセッサー、大容量2GBメモリ、DirectX 10対応の高性能グラフィックス「NVIDIA®GeForce®8600M GS」などの高い基本性能に加え、大型ディスプレイに接続し、迫力のデジタル映像を楽しめるHDMI端子、ビデオチャットが楽しめるWEBカメラなどのマルチメディア機能、さらにe-SATAポートなどの次世代インターフェースを採用します。今後もマウスコンピューターは、最新のテクノロジーを搭載したPCをタイムリーに市場に投入し、ユーザーが購入しやすい普及価格帯で提供していきます。

製品ラインナップは、ベースモデルとしてWindows Aeroやフリップ3DなどのWindows Vista®の魅力の多くを体験できるWindows Vista® Home Premiumをプレインストールし、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T8100、デュアルチャネル2GBメモリ、120GB HDD、2層書込み対応DVDスーパーマルチドライブ、インテル® Wireless Wi-Fi Link 4965AGN無線LANを搭載した「m-Book P551S」を12万9,990円で、Windows Vista® のすべての機能がいったWindows Vista® Ultimateをプリインストールした「m-Book P551S-U」を13万9,860円、パフォーマンスモデルとして、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T9300、デュアルチャネル2GBメモリ、160GB HDD、2層書込み対応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1GBを搭載した「m-Book P551X」を14万9,940円、Windows Vista® のすべての機能がいったWindows Vista® Ultimateをプリインストールした「m-Book P551X-U」を15万9,810円で販売します。

4機種とも、1月7日(月)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、マウスコンピューターダイレクトショップにて販売を開始しております。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。また、有償で3年間保証サービスを選択する事も可能です。

「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 P551S	インテル® Core™2 Duo プロセッサー T8100	デュアルチャネル DDR2 2048MB	シリアルATA 120GB	2層書き込み対応DVD スーパーマルチ	NVIDIA GeForce 8600M GS	15.4インチワイド光沢液晶(WXGA)	Windows Vista® Home Premium	129,990円
Windows Vista® Ultimate							139,860円	
m-Book P551X	インテル® Core™2 Duo プロセッサー T9300		シリアルATA 160GB				Windows Vista® Home Premium	149,940円
m-Book P551X-U							Windows Vista® Ultimate	159,810円

■ m-Book P551シリーズの製品特長

「パフォーマンスが飛躍的に向上した最新インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーを搭載」

インテル® 45nm テクノロジー採用の最新インテル® Core™ 2 Duoプロセッサーは、拡張版インテル®Core™マイクロアーキテクチャ、従来のインテル® Core™ 2 Duoプロセッサーから1.5倍に拡張された3MB/6MBの大容量L2キャッシュ搭載により、飛躍的なシステムパフォーマンスの向上を実現します。また、新たに47個の命令が追加された拡張命令「SSE4」の実装によるマルチメディアアプリケーションの性能向上に関わる強化され、ビデオ編集や 3D レンダリング、ゲームなどのアプリケーションで SSE4 対応のものを使えば、さらに高速な処理を行なうことができます。

「NVIDIA 最新 DirectX 10対応モバイルGPU(GeForce® 8600M GS)を搭載」

NVIDIAのモバイル向けDirectX 10対応GPU、「NVIDIA®GeForce®8600M GS」を搭載し、高負荷な3DゲームやDirectX 10対応ゲームにおいて、従来比で2倍相当の処理速度を実現するなど、より一層の高画質な3D、映像処理が可能になりました。また、「PowerMizer 7.0」テクノロジーにより、性能向上と省電力化を両立、消費電力あたりの性能を大幅に向上させています。さらに「PureVideo™ HD」エンジンにより、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。

「DVDビデオ鑑賞やゲームに最適な、15.4インチワイド光沢液晶ディスプレイ」

明るく見やすい15.4インチワイド光沢液晶ディスプレイ(WXGA)を採用、その広大な画面は、DVDビデオはもちろん、ゲームプレイにも、そしてサイドバー用として、より多くの表示域を必要とするWindows Vista™にも最適です。

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

次世代マルチメディアの外部ビデオ出力インターフェース、HDMI端子を用意。大型ディスプレイに接続し、迫力のデジタル映像を楽しめます。また、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e-SATA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。

「高画質130万画WEBカメラを標準搭載」

インターネットを使ったビデオチャットが楽しめる高画質130万画素の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。

「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。

「多くのメディアに対応した、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 P551S	m-Book P551X
------	--------------	--------------

プロセッサ	インテル® Core™2 Duo プロセッサT8100 (3MB L2キャッシュ/2.10GHz/FSB800MHz)	インテル® Core™2 Duo プロセッサT9300 (6MB L2キャッシュ/2.50GHz/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 2048MB PC2-5300(1024MBx2/最大2GB)	
HDD	120GB シリアルATA	160GB 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±Rx8倍速/DVD+RWx8倍速/ DVD-RWx6倍速/DVD-RAMx5倍速/CD-Rx24倍速/CD-RWx24倍速/DVD-ROMx8倍速/CD-ROMx24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、メモリスティック、メモリスティックPro)	
グラフィックス	NVIDIA®GeForce®8600M GS(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)	
NANDフラッシュ	オプション	インテル®ターボ・メモリ 1GB
モニター	15.4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	1.3M ピクセルWEBカメラ	
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 ●Sビデオ出力ポートx1 ●HDMIポートx1 ●サウンド ヘッドフォン・SPDIF出力x1、マイク/ラインインx1、 ●IEEE-1394aポートx1 ●LANポートx1 10/100/1000Mbpsギガビット LAN ●Expressカードスロット 34/54x1 ●e-SATAコネクタx1	
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2.25時間	
サイズ	360(幅) x 272(奥行き) x 24~37.2(高さ) mm	
重量	約3Kg	
販売価格	Windows Vista® Home Premiumモデル	Windows Vista® Home Premiumモデル
	12万9,990円	14万9,940円
	Windows Vista® Ultimateモデル	Windows Vista® Ultimateモデル
	13万9,860円	15万9,810円

