

## ニュースリリース

マウスコンピューター、第3世代インテル® Core™ プロセッサと、  
NVIDIA® GeForce® GT640M を搭載した 17.3 型フルHD ノートPCを 8万円台から発売!!  
～ 大画面フルHD、ブルーレイディスクドライブ搭載のエンターテインメントノートPC を 4月 29日午前 0時 1分から販売開始 ～

2012.04.26



LuvBook D シリーズ正面



LuvBook D シリーズ背面

※画面はイメージです。

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、最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサと NVIDIA® GeForce® GT640M を搭載した 17.3型 フルHDエンターテインメントノートPC「LuvBook D シリーズ」の販売を開始します。

今回発表する新製品は、4月 29日(日)午前 0時 1分より、マウスコンピューター WEB サイト、同日午前 10時より電話通販窓口で、受注を開始。4月 29日(日)マウスコンピューター各ダイレクトショップにて各店舗の開店時間に合わせ、受注、及び販売を開始します。

マウスコンピューターは、今後も最新のテクノロジーを幅広いラインアップでお客様の多様なニーズにお応えします。

### 新製品の概要

今回発表する新製品は最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサと、NVIDIA® GeForce® GT640M、ブルーレイディスクドライブを搭載する17.3型フルHDの大画面エンターテインメントノートパソコンです。NVIDIA® Optimus™ テクノロジーにも対応しており、グラフィックスアプリケーションなどの負荷に応じて、プロセッサ内蔵グラフィックスと NVIDIA® GeForce® GT640M が自動的に切り替わるため、バッテリー駆動時間の向上が可能です。

ラインアップは、インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ、8GBメモリ、500GBハードディスク、NVIDIA® GeForce® GT640M、インテル® HM76 Express チップセット、ブルーレイディスクドライブを搭載し、Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 をプリインストールした「LB-D710S」が8万円台。「LB-D710S」をベースにインテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ、1TBハードディスクに変更した「LB-D710X」が10万円台。最上位モデルとして、インテル® Core™ i7-3820QM プロセッサ、16GBメモリ、1TBハードディスク、NVIDIA® GeForce® GT640M、インテル® HM76 Express チップセット、ブルーレイディスクドライブを搭載し、Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 をプリインストールした「LB-D710X2」が13万円台となります。また、「LB-D710X2」をベースに高速な ADATA SSD S511シリーズ 120GB に変更した「LB-D710X2-SSD」が14万円台となります。

BTO に対応しており、ハードディスク、SSD容量など必要に応じてカスタマイズ可能で、各種周辺機器の同時購入も可能です。標準で365日24時間電話テクニカルサポートサービス、1年間無償保証が付き、購入後も安心してご利用頂けます。

※年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。

## 新製品の主なスペック

製品名	プロセッサ	メモリ	SSD/ハードディスク	光学ドライブ	グラフィックス	ディスプレイ	チップセット	OS	価格
LB-D710S	インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ	8GB DDR3 PC3-12800	500GB ハードディスク	ブルーレイディスクドライブ	NVIDIA® GeForce® GT640M (ビデオメモリ 1GB)	17.3型 フルHD光沢液晶 (1920x1080)	インテル® HM76 Express チップセット	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版	8万円台
LB-D710X	インテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ		1TB ハードディスク						10万円台
LB-D710X2	インテル® Core™ i7-3820QM プロセッサ	16GB DDR3 PC3-12800	120GB SSD						13万円台
LB-D710X2-SSD									14万円台

## 新製品の特長

### ■最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサを搭載！

最新の22nm プロセス技術を採用したインテル® Core™ i7 プロセッサを搭載。インテル・ターボブースト・テクノロジー 2.0と、インテル・ハイパースレッディング・テクノロジーに対応し、シングルタスクでもマルチタスクでも圧倒的なパフォーマンスを発揮します。

### ■ブルーレイディスクドライブと、NVIDIA® GeForce® GT640Mを搭載する大画面エンターテインメントPC

17.3型フルHDの大画面と、ブルーレイディスクドライブを標準搭載するエンターテインメントPCとなり、高画質な動画も、NVIDIA® GeForce® GT640M のパワーで楽々再生ができます。また、NVIDIA® GeForce® GT640M は Direct®X11 対応で、最新の3Dグラフィックスゲームなどのアプリケーションにおいてもパフォーマンスを発揮することができます。

## ■ NVIDIA® Optimus™ テクノロジーに対応し、バッテリー駆動時間の向上が実現！

NVIDIA® Optimus™ テクノロジーはグラフィックスにかかる負荷に応じて、自動で NVIDIA® GeForce® GT640M と、プロセッサに統合されたグラフィックスを自動で切替えます。ユーザーの使用環境に合わせたパフォーマンスと、バッテリー駆動時間の向上を実現します。

### 新製品の詳細スペック

製品型番	LB-D710S	LB-D710X	LB-D710X2	LB-D710X2-SSD
OS	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版			
プロセッサ	インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ (4コア/2.30GHz/TB時最大3.30GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ (4コア/2.60GHz/TB時最大3.60GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-3820QM プロセッサ (4コア/2.70GHz/TB時最大3.70GHz/8MBキャッシュ/HT対応)	
メインメモリ	8GB DDR3 PC3-12800 (4GBx2 最大16GB (8GBx2))		16GB DDR3 PC3-12800 (8GBx2 最大16GB (8GBx2))	
SSD/ハードディスク	500GB ハードディスク	1TB ハードディスク		120GB SSD
チップセット	モバイル インテル® HM76 Expressチップセット			
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GT640M (ビデオメモリ 1GB)			
光学ドライブ	ブルーレイディスクドライブ(スーパーマルチ機能付き) (BD-R x4/BD-REx2/BD-ROM x8/DVD±R DLx4/DVD+RWx8/DVD-RWx6/DVD-RAMx5/DVD±R x8/CD-Rx24/CD-RWx16/DVD-ROMx8/CD-ROMx24)			
メモリカードリーダー	マルチカードリーダー [対応メディア:SDメモリーカード(SDXC,SDHC 含む)、メモリースティック(Pro,Duo,Pro Duo 含む)、マルチメディアカード]			
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ			
WEBカメラ	130万画素			
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n 対応			
Bluetooth®	Bluetooth® V3.0 + HS 準拠モジュール			
ディスプレイ	17.3型 フルHD光沢液晶ディスプレイ (1920×1080)			
その他	テンキー付日本語キーボード、タッチパッド			
	■I/O ポート: ●USB3.0 ポートx2 ●USB2.0 ポートx1 ●eSATAポート x1 ●D-subポートx1●HDMI x1 ●サウンド ヘッドフォンx1、マイクインx1 ●LAN ポートx1 10/100/1000Mbps ギガビット LAN			
バッテリー	内蔵リチウムイオンバッテリーまたはAC100V (ACアダプタ経由 入力100V AC 50/60Hz、出力19V DC 90W)			
バッテリー駆動時間	約 4.3 時間			
サイズ	413(幅) x 270(奥行き) x 14~40.5(高さ) mm			
重量	約 3.1kg			

製品型番	LB-D710S	LB-D710X	LB-D710X2	LB-D710X2-SSD
保証	1年間無償保証			
価格	8万円台	10万円台	13万円台	14万円台

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。

※ 画像はイメージです。

Copyright © MouseComputer CO.,LTD All Rights Reserved.

**MCJ** ASSOCIATED  
BUSINESS COMPANY COMPANY