

19/05/10 - Canvi de paradigma en els portàtils lleugers



Estic detectant un canvi de paradigma en els portàtils "portables". Fins ara ens movíem en dues línies:

? Portabilitat:

portàtils petits

lleugers

amb molta duració de bateria i per tant baix rendiment.

Sense DVD

Amb barates targetes de xarxa 10/100 Mbit

? Potència:

Grans pantalles

Pesats (2,8 Kg aproximadament)

Alt rendiment i baixa duració de la bateria

Amb DVD

Amb targetes de xarxa 10/100/1000 (gigabit)

Doncs estic detectant un canvi de tendència.

Estan apareixent nous models petits, lleugers, sense DVD, però bastant potents.

L'autonomia de la bateria també s'anuncia sobre les 8 hores.

A la imatge que acompanya aquest article podeu veure un [acer TimelineX 1830T](#), que ha estat anunciat a Alemanya per a principis de Juny a un preu de 549 EUR.

Les especificacions són més que decents:

- Pantalla de 11.6" 1366 x 768 (brillant / glossy)
- Processador Intel Core i3 o bé
- Intel Core i5-520UM (1.06GHz, dual core)
- 4GB DDR3 RAM
- Gràfics Intel HM55
- 3x USB, VGA, HDMI, S/PDIF
- Gigabit LAN
- 802.11b/g/n Wi-Fi
- Bluetooth 2.1+EDR (opcional)
- 3G (opcional)
- Dolby Surround Sound, 2^a generació de Dolby Sound Room
- Bateria de 6-cel·les (8 hores)
- 1.4kg / 3.1 lliures (pounds)
- 25mm / 0.98 polzades (inches)

Aquests nous processadors de baix consum Intel Core i3 i i5 formen part de la plataforma CULV de nova fornada.

Una llista amplada de les característiques d'aquest model [via netbooked.de és disponible](#), en alemany:

Acer Aspire 1830T	
Betriebssystem	Original Microsoft® Windows® 7 Home Premium 64-bit (OEM)
Prozessor & Chipsatz	je nach Modell: Intel® Core i3 Prozessor Intel® Core i5 Prozessor Mobile Intel® HM55 Express Chipsatz
Arbeitsspeicher (RAM)	bis zu 4096MB² DDR3 Dual-Channel (zwei soDIMM Steckplätze)
Display & Grafik	29,46 cm (11,6") HD Acer CineCrystal™ LED-Backlight TFT LCD, High-Brightness (200-nit), 1.366 x 768, 16:9 Seitenverhältnis Intel® HD Grafik mit 128MB dediziertem Arbeitsspeicher
Audio	Dolby®-optimiertes Surround Sound System mit zwei Lautsprechern optimiertes 2nd Generation Dolby Sound Room® unterstützt Dolby® Headphone, Dolby® Natural Bass and Dolby® Sound Space Expander Enhacer Technologien High-Definition Audio Support MS-Sound kompatibel S/PDIF Unterstützung für digitale Lautsprecher eingebautes Mikrofon
Laufwerke	bis zu 640 GB SATA HDD 5-in-1 Card-Reader (MMC, SD, MS, MS Pro, xD)
Netzwerk & Kommunikation	Acer Crystal Eye Webcam (30fps) mit VGA Auflösung und Acer PrimaLite™ Technologie je nach Modell: Intel® Centrino® Wireless-N 1000 (802.11/b/g/n), Wi-Fi CERTIFIED® unterstützt Acer SignalUp™ Wireless Technologie Acer InViLink™ 802.11/b/g Wi-Fi CERTIFIED™ unterstützt Acer SignalUp™ Wireless Technologie Gigabit LAN, Wake-on-LAN-ready Bluetooth® 2.1+EDR (Enhanced Data Rate)² WWAN: UMTS/HSPA bei 850/900/1900/2100 MHz und Quad-Band GSM/GPRS/EDGE bei 850/900/1800/1900 MHz, upgradebar auf bis zu 7.2 Mb/s HSDPA und 5.7 Mb/s HSUPA³
Abmessung	285 (B) x 204 (T) x 25,7 – 28 (H) mm 1,4 kg* mit 6-Zellen Akku *Abweichungen möglich, abhängig von Konfiguration

Lenovo també està incorporant fins a processadors Intel Core i7 en els seus processadors com en el cas del Lenovo U160.



Com en el cas anterior amb un pes entre 1,25 Kg i 1,4 Kg amb la bateria més potent.

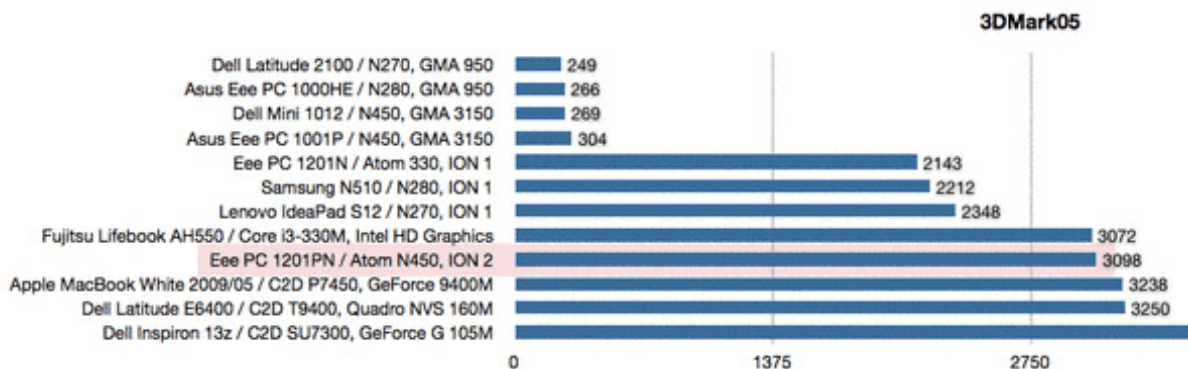
Curiosament i ximpleta, el model Lenovo U160 no equipa una tecla F12.



A nivell de gràfics s'equiperen els portàtils, fins els netbooks, amb un port HDMI (creieu-me és molt millor la connexió digital HDMI que no pas l'analògica VGA) i cada vegada s'està incorporant a més models suport per a 3D i jocs, i també per a reproducció de vídeo a qualitat HD i Full HD (connectant el portàtil o netbook a una televisió o monitor que ho suporti).

La plataforma de Nvidia ION (ara ION 2) és la que ho està fent més bé fins ara en l'apartat de gràfics per a netbooks:

Us deixo una comparativa de rendiments de portàtils amb els seus xips gràfics indicats publicada a netbooked.net:



Finalment, s'estan incorporant als petits portàtils els processadors de la marca Amd.

Concretament els models Amd Neo i Amd Turion 2, com en el cas del HP Pavilion DM1 encara que engadget ens comenta que la seva experiència avui per avui no ha estat del tot encoratjadora.

Els model d'Acer Aspire One 721 i el 1551 són l'equivalent al Timeline X que us comentava a dalt, però enlloc d'amb Intel, amb processadors Amd.

Traduir a l'Anglès. Translate to English	Compartir:
--	------------