

Test Fujitsu Siemens E-7110 by Antares

PRINT

Note des utilisateurs:  / 2Mauvais Très bien

Écrit par Pascal Thevenier

Jeudi, 06 Février 2003 13:56

**LIFEBOOK**

Dernièrement j'ai eu l'occasion d'avoir en main le Fujitsu Lifebook E-7110, pour un bref instant, certes, mais qui me permet de vous donner mes impressions. Il s'agit d'un portable de la gamme professionnelle de Fujitsu-Siemens comme celui que Pascal avait déjà eu l'occasion de tester en mai 2002 (E-6644). La coque est sensiblement la même d'ailleurs, et je ne peux que vous renvoyer à la lecture de son magnifique article au paragraphe "Premier contact" pour ce qui concerne les aspects extérieurs. Il s'agit donc une évolution du 6644 doté à présent d'un PIV-M de 2.0Ghz, d'un écran 15" SXGA+ (1400x1050) et la Radeon 7500 passée à 32Mb.

Multimedia

L'écran 1400x1050 en 15" est tout bonnement superbe. La rigidité de la coque extérieure le met à l'abri d'éventuelles déformations. La Radeon 7500 32Mb, quant à elle, épaulé cet écran sans faillir et permet de jouer ou de visionner des DVD dans de très bonnes conditions. Fujitsu-Siemens a corrigé le défaut du 6644 puisque l'on retrouve ici une sortie TV en S-Video. Le Dual View est supporté sous WindowsXP.

Nous passerons en vitesse sur la qualité des enceintes, bien en dessous du niveau d'un Compaq Presario ou d'un Compaq E500, même si les mauvaises langues diront qu'au moins il n'y a pas de souffle dedans... C'est acceptable sans plus. Heureusement le son est tout à fait correct via un casque externe, facilement connectable en façade.

Connectique

Le E-7110 conserve un port PS2, un port série, un port parallèle. Il dispose également d'une sortie TV, au format S-Video, de deux ports USB, toujours au standard 1.1 hélas. Mais défaut est compensé par une connexion Firewire (IEEE 1394) placée à l'avant, à côté de la sortie casque et de l'entrée micro. Au niveau communication, tout y est : infrarouge, modem (sur le côté) et réseau.

Le Lifebook E-7110 propose également en standard 2 ports PCMCIA, protégés par des 'fausses' cartes en plastique, ainsi qu'une connexion sous la machine pour un réplicateur de port. La machine que j'ai testée disposait du Wifi intégré. Il s'agit apparemment d'une option « build to order » (à demander lors de la commande), tout comme le bluetooth intégré.



Technologie



Le 7110 repose sur le chipset Intel 845MP, chipset de référence pour le PIVPentium 4-M : Support de l'AGP4x, de la DDR266 (maximum 1Go) et du FSB à 400Mhz. Les fonctionnalités SpeedStep permettent d'allonger l'autonomie en diminuant la fréquence du processeur lorsque le portable fonctionne sur batterie.

L'autonomie d'approximativement 3 heures est annoncée par le constructeur sur base du ZD BatteryMark. Je n'ai pas eu le temps malheureusement de le mesurer moi-même. Il s'agit d'une batterie de 3800mAh sur 8 cellules.

A noter aussi, le Touchpad avec Scroll, que l'on distingue entre les deux boutons. Très pratique. Le clavier offre une sensation de qualité et un toucher agréable.

Performances

Quelques résultats de tests :

- CPU Mark99 : 130
- FPU Mark99 : 7150,363 cycles/s
- CPU MMX Sandra 2002 : 7933 it/s
- FPU MMX Sandra 2002 : 9893 it/s
- Temps Acces Moyen TestLab2002 disque dur : 14ms
- Taux Transfert Moyen TestLab2002 disque dur : 5262 Ko/s
- Temps Acces Moyen TestLab2002 combo DVD/graveur CD : 69ms
- Taux Transfert Moyen TestLab2002 combo DVD/graveur CD : 1686 Ko/s
- 3dMark 2001SE : 3874
- Aquamark : 24fps (moyenne)

Les performances du processeur sont de premier ordre. Le disque dur et le combo sont dans la moyenne. L'indice 3D Mark 2001 SE est un peu faiblard certainement à cause d'un pilote un peu ancien...

Utilisation pratique

Le Fujitsu Lifebook E-7110 est une machine agréable à utiliser mais n'est pas pour autant exempte de défauts. Ainsi, la position du bouton d'éjection du lecteur optique n'est pas idéale et il faut tâtonner pour l'atteindre. Au niveau de la modularité, le constructeur a sacrifié le floppy mais le lecteur optique prend place dans une baie modulaire. Ce qui permet d'alléger la machine ou d'augmenter son autonomie. Il faudra cependant choisir entre lecteur DVD et autonomie, un dilemme fréquent pour des machines de moins de 3kg (2,6kg pour être précis).

Fujitsu a conçu une machine particulièrement efficace au niveau du refroidissement. Le ventilateur n'est pas souvent actif...



Conclusion

Pour un prix avoisinant les 2300€ HTVA, il vient chatouiller tant au niveau performances que qualité apparente des portables comme le A31 ou le N800C, qui coûtent un petit millier d'Euros de plus...

Fujitsu Lifebook E-7110 : 8,5/10

Plus : Equipement, Ergonomie, Autonomie, Touchpad avec scroll, écran SXGA+

Moins :Qualité sonore des enceintes, position bouton d'éjection, une seule baie modulaire, pas de floppy

Merci à [Microservice](#) pour le prêt de la machine.



Mise à jour le Mardi, 10 Novembre 2009 20:23