Asus Eee PC

Du nouveau dans l'ultra-portable

Avec l'Eee PC, Asus a créé un véritable électrochoc dans le monde de l'informatique. En faisant le pari d'un ordinateur ultra-portable très simple d'emploi pour un usage bien précis, le constructeur taïwanais semble avoir réussi son pari aidé en cela par un prix encore inédit dans ce secteur. Il s'affiche à 299 euros. par Driss Abdi

Le marché de l'ordinateur personnel devrait connaître une nouvelle année sous le signe de la croissance. En effet, les estimations les plus récentes de GfK tablent sur une croissance de 26 % en volume et 18 % en valeur. Néanmoins, les ventes d'ultra-portables restent pour le moins anecdotiques quand on les compare aux modèles 15 pouces et plus qui représentent encore près de 90 % du marché. Une situation pour le moins paradoxale dans un monde constamment en mouvement et dans lequel la mobilité est un argument phare. L'une des raisons de ces résultats décevants est à mettre sur le compte du prix de ordinateurs poids plumes qui pêchent par ailleurs par des performances en retrait quand on les compare à leurs homologues de grande taille. Il n'empêche, avec l'Eee PC, Asus semble avoir trouvé la recette idéale à tel point d'ailleurs que pratiquement tous ses concurrents fourbissent leurs armes pour proposer leur propre solution. Créé à l'origine pour les pays émergents, l'Eee PC est un ultra-portable très simple d'emploi proposé à un prix particulièrement attractif. Le postulat de départ est on ne peut plus simple : il n'est pas nécessaire d'investir une fortune dans un ordinateur portable destiné à la navigation sur Internet et aux travaux de bureautique. Encore fallait-il oser le commercialiser.

Un seul mot d'ordre : la simplicité

Avec l'Eee PC (prononcez i-Pc), Asus a dès le début annoncé la couleur. « Easy to learn, work, play ; Excellent Internet experience and Excellent mobile computing experience », soit « simple pour apprendre, travailler et jouer ; excellente expérience Internet et excellente expérience mobile ». Cette philosophie, qui est donc à l'origine du nom Eee PC, met l'accent sur la convivialité et la simplicité et ce même sans notions d'informatique. Autre argument de poids, le prix de vente qui débute à 300 euros pour la version 4 Go, ce qui permet à tout un chacun de s'essayer à l'ultra-portable sans dépenser plus de 1 500 euros pour voyager léger. Un choix qui n'est cependant pas sans conséquence.

L'ultra mobilité enfin accessible

L'Eee PC est un véritable ultra portable, à la fois petit et vraiment léger (moins d'un kilo). Il est aisé de le porter à la main à l'instar d'un livre, ou bien de le glisser dans un sac dans lequel il saura se faire oublier lors des déplacements. Néanmoins, l'indulgence est de mise côté finition même si dans l'ensemble, l'Eee PC semble suffisamment solide pour être confié à un enfant par exemple. Par ailleurs, la connectique est basique mais suffisante. On dénombre notamment trois ports USB pour connecter des périphériques tels qu'un disque dur externe ou une souris, un lecteur de cartes multi-formats et la connexion WiFi. Point fort des ultra-portables qui privilégient généralement l'autonomie sur la performance, l'Eee PC fonctionne en moyenne pendant plus de trois heures en usage courant ce qui est satisfaisant mais loin d'être impressionnant. Proposé dans deux coloris, son look n'est pas déplaisant lorsque l'écran est fermé. En revanche, l'Eee PC est beaucoup moins valorisant une fois ouvert. En effet, l'écran semble tout droit sorti des ordinateurs pour enfants avec un cadre très large et pas franchement séduisant.

L'Eee PC est un véritable ultra-portable, à la fois petit et vraiment très léger.

Un écran limité

Ce large cadre qui entoure l'écran n'est pas seulement disgracieux et il donne également l'impression que l'affichage est encore plus petit qu'il ne l'est vraiment. Mais au delà de la diagonale de sept pouces seulement, c'est surtout du côté de la résolution que l'écran que l'Eee PC fait des concessions. Ainsi, la dalle de 800 x 480 pixels montre bien vite ses limites notamment lors de la navigation sur Internet. En effet depuis plusieurs

La relève est en route

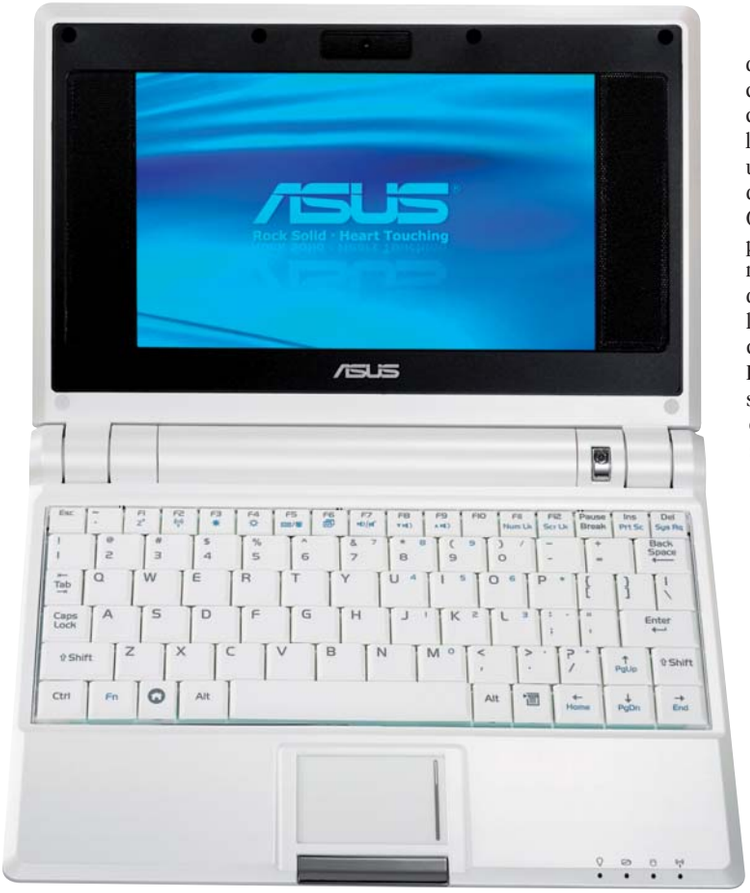
Au cours du CeBIT qui s'est déroulé à Hanovre, Asus a annoncé qu'il avait pris en compte les principales critiques des utilisateurs pour proposer un Eee PC plus performant. La prochaine version sera donc dotée d'un écran de 8,9 pouces contre sept pouces actuellement et d'un disque Flash de meilleure capacité avec des modèles de 8 et 12 Go contre 8 au maximum aujourd'hui. La mémoire vive ne sera pas en reste avec une capacité qui sera doublée. Enfin, si Asus n'a pas l'intention d'abandonner son système d'exploitation Linux Xandros, le constructeur n'exclut pas pour autant de commercialiser cet Eee PC de seconde génération avec Windows XP en Europe. Côté prix, il faudra compter 400 euros pour la version 12 Go, soit 100 euros de plus que l'actuel Eee PC de 4 Go.

© DR/ASUS

années maintenant, les pages Web sont généralement optimisées pour une largeur de 1 024 pixels au minimum, ce qui n'est pas sans poser quelques problèmes avec l'Eee PC. Pour consulter toutes les informations, il est donc nécessaire de scroller en permanence à l'aide des ascenseurs. Sinon, l'écran est adapté au système d'exploitation choisi par Asus et aux applications préinstallées. De plus, la technologie de rétro-éclairage par LED contribue à la qualité de l'affichage qui s'avère excellente. Les couleurs sont vives et la luminosité facilite l'usage en extérieur. Un point sur lequel nombre d'ordinateurs portables même bien plus onéreux ont bien du mal à l'égaler avec leur dalle brillante certes très jolie mais également sujette aux reflets en tous genres.

Aux limites de la miniaturisation

Avec l'Eee PC, Asus pousse la miniaturisation dans ses derniers retranchements. En effet, le clavier est particulièrement petit et ce n'est pas étonnant quand on sait qu'il a dû se faire une place dans le châssis étroit de 21 cm par huit. Dès lors, le constructeur a dû faire quelques concessions sur la prise en main. Ainsi, les touches du clavier sont collées les unes aux autres et les utilisateurs qui ont de gros doigts risquent d'être à la peine. On pourra néanmoins s'en contenter pour écrire des messages et prendre des notes mais rédiger un long texte demandera de l'habitude et de l'endurance, à moins de brancher un clavier externe sur l'un des ports USB. Plus gênant encore, le touchpad est non seulement très petit mais il manque également de précision. Là encore, une souris ne sera pas de trop lors d'un usage sédentaire. En tout état de cause, il est donc judicieux d'informer le consommateur sur ces limites tout en lui proposant des solutions avec un rayon accessoires conséquent à proximité.



Asus Eee PC.

Une alternative pour le grand public

Asus compte parmi les rares constructeurs à offrir une alternative au tout puissant Windows. C'est d'autant plus vrai que le système d'exploitation de Microsoft est peu

© DR/ASUS

adapté à l'Eee PC et surtout proposé à un prix qui pourrait fortement augmenter celui de l'ordinateur. C'est donc un système d'exploitation Linux Xandros qui est installé. Celui-ci occupe d'ailleurs les trois quarts de l'espace de stockage limité à 4 Go pour la version de base de l'Eee PC. L'interface est on ne peu plus conviviale avec des icônes très explicites regroupées dans les catégories Internet, Travailler, Apprendre et Jouer. Tous les logiciels indispensables sont inclus avec notamment une suite bureautique, un client email, la messagerie instantanée ou encore des jeux sommaires pour les enfants. Une fois déballé, l'Eee PC est donc prêt à l'emploi. A l'instar des autres ultra-portables actuellement disponibles, le processeur choisi par Asus met l'accent sur les économies d'énergie plutôt que sur les performances. Globalement, l'Eee PC ne souffre d'aucun ralentissement même si les 512 Mo de mémoire sont un peu justes pour lancer plusieurs applications simultanément. En revanche, le démarrage est particulièrement rapide, surtout comparé à Windows. Enfin, les inconditionnels du système d'exploitation de Microsoft pourront installer Windows XP d'autant que tous les pilotes sont disponibles. D'ailleurs Asus commercialise une version de l'Eee PC avec Windows XP préinstallé. Pour le moment disponible aux Etats-Unis uniquement, cette version affiche les mêmes caractéristiques pour un prix de 400 dollars.

Les raisons du succès

Le succès de l'Eee PC montre que même imparfait, l'ultra portable plait au grand public s'il est accessible. Comme ce modèle fut à l'origine pensé pour les marchés émergeants, il est tout de même très limité et une solution moins radicale même plus onéreuse aurait sans doute toutes les chances de réussir en France. D'ailleurs Asus prépare déjà la relève dans ce sens (voir encadré). Car le modèle actuel ne peut en aucun cas convenir en tant que premier équipement. Il est sans doute acheté majoritairement en complément d'un ou plusieurs ordinateurs existants pour un usage en déplacement mais aussi pour les membres de la famille à la maison. De toute manière à l'usage, les utilisateurs se rendront compte que pour la bureautique et la navigation Internet, ce n'est pas franchement l'idéal, son domaine de prédilection étant plutôt la messagerie. En revanche il est certain que l'Eee PC a crée une nouvelle catégorie et que de ce fait, il y a désormais une cible nombreuse qui attend sans doute un modèle qui dispose notamment d'un écran plus défini.

Des accessoires à foison

L'Eee PC est le produit idéal pour proposer des accessoires en tout genre. Outre une souris qui devient rapidement indispensable pour un usage sédentaire, son budget réduit laisse une confortable marge de manœuvre pour l'équiper. C'est d'ailleurs ce que fait Port Designs, le spécialiste de la sacoche, qui prépare pas moins de six sacoches aux formes et aux couleurs variées. Toutes sont garanties à vie avec des prix modestes qui vont de 25 à 35 euros. Ces sacoches spécialement étudiées pour l'Eee PC sont dotées d'un compartiment dédié pour l'ultra-portable d'Asus, d'un autre pour l'alimentation et laisse même parfois la place pour un accessoire supplémentaire tel qu'un disque dur externe.