Ordinateurs port

La spécificité française

Toujours plus séduisants, les ordinateurs portables 17 pouces connaissent un véritable succès dans l'Hexagone. Une spécificité qui s'explique notamment par la désaffection des modèles de bureau et un usage nomade finalement limité. Sans oublier l'impact de la baisse des prix qui ne se fait pas aux dépends de l'équipement. par Driss Abdi

Une fois encore, le marché de l'ordinateur portable connaît une forte croissance notamment en France. D'après GfK, en 2007 les ventes ont représenté 2,9 millions d'unités, soit une croissance de 31 % par rapport à l'année précédente, pour un montant de 2 700 millions d'euros en progression là aussi de 20 %. En affinant l'analyse, il s'avère que les modèles 15 pouces qui se taillent habituellement la part du lion, cèdent du terrain aux 17 pouces dont la part augmente significativement d'une année sur l'autre. En effet, si en 2006 les 15 pouces représentaient 73 % des ventes et les 17 pouces 18 %, leurs parts respectives sont passées à 60 % et 30 % en 2007. Et les chiffres du dernier trimestre ne font que confirmer cette tendance.

Enfin abordables

Pour un budget modéré de 1 000 euros, il est possible de s'équiper avec un ordinateur portable 17 pouces qui apportera une touche de modernité dans la maison.

MSI

GX700-211

Pour l'écran

Cet ordinateur se démarque clairement de ses concurrent grâce à son écran doté d'une résolution très élevée et proche du Full-HD. Le rendu des couleurs est équilibré et la luminosité bien dosée pour éviter toute fatigue oculaire. Les noirs sont profonds et le taux de contraste particulièrement élevé grâce au filtre qui génère néanmoins des reflets. MSI n'a pas non plus lésiné sur l'équipement avec la carte graphique la plus performante du moment qui permet de profiter des jeux récents, et une connectique très riche qui inclu notamment une sortie HDMI. Malgré une finition laquée très soignée, le châssis commence à dater. Il en va de même pour le WiFi qui se cantonne à la norme G seulement. Côté son, le GX700 se démarque également en intégrant quatre haut-parleurs et un petit caisson de grave. Le son est puissant et bien équilibré mais les basses saturent à volume élevé. Pour finir, l'autonomie est limitée même si on pourra tout de même regarder un film dans son intégralité.

Processeur : Intel Core 2 Duo T5450 (1,66 GHz)
Écran : 17 pouces (1680 x 1050)
Disque dur : 250 Go
Puce graphique : Nvidia GeForce 8600M GT 512 Mo
Dimensions/poids : 395 x 278 x 27/35 mm, 3,2 Kg

1 000 €

Medion

MD96423

Pour le prix

Le MD96423 offre un bon rapport performances/prix grâce à des composants de choix. Le processeur cadencé à 2 GHz est l'un des plus puissants pour le prix et la mémoire comme le disque dur comptent parmi les plus véloces. En revanche l'autonomie laisse à désirer et la carte graphique est limitée. La finition est soignée avec un capot noir laqué réussi et un clavier confortable avec une bonne résistance à la pression. La connectique est répartie tout autour du châssis et rien ne manque, pas même l'incontournable sortie HDMI ni même le lecteur HD-DVD dont l'intérêt est moindre depuis l'abandon du format par Toshiba. De plus, le WiFi est limité à la norme G. L'écran bénéficie d'un filtre pour augmenter le taux de contraste mais qui s'accompagne aussi de reflets. Les couleurs sont un peu chaudes et la luminosité élevée avec des noirs qui manquent de profondeur. Les haut-parleurs intégrés au dessus du clavier délivrent un son aigu qui manque de puissance.

Processeur : Intel Core 2 Duo T7250 (2 GHz)
Écran : 17 pouces (1440 x 900)
Disque dur : 250 Go
Puce graphique : Nvidia GeForce 8600M GS 256 Mo
Dimensions/poids : 393 x 280 x 22/33 mm, 3,5 Kg

900 €

tables 17 pouces

Son design bien plus séduisant qu'un modèle de bureau sans faire de concessions sur le confort grâce au grand écran large sont des arguments qu'il faut évidemment mettre en avant. En revanche, l'encombrement est conséquent et la mobilité est plus limitée. De plus, à un tel niveau de prix, il est important de faire comprendre au consommateur qu'il ne s'agit en aucun cas d'une machine de guerre, même si les apparences sont parfois trompeuses avec des designs vraiment flatteurs pour certains. Quoi qu'il en soit, ce type de configuration convient amplement pour les travaux de bureautique, pour surfer sur Internet mais aussi pour se divertir en regardant un film ou en écoutant de la musique. Ceux qui veulent aller plus loin pourront envisager d'encoder eux-mêmes de la musique, voire réaliser un petit montage vidéo sous certaines conditions comme nous le verrons plus loin. Enfin, les meilleurs modèles permettent d'envisager de jouer aux jeux 3D. Cette activité est généralement la plus exigeante dans le monde de l'informatique, et a priori, si un ordinateur est capable de faire fonctionner les jeux récents sans trop de saccades et avec un bon niveau de détails, il pourra dès lors servir à toutes les autres applications, même les plus exigeantes.

Le confort en plus

Avec une taille d'écran de 17 pouces (43,2 cm) au format large, l'immersion est bien meilleure qu'il s'agisse des films ou des jeux vidéo, mais ce n'est pas tout. Ceux qui surfent pendant des heures sur Internet et même les plus consciencieux qui comptent travailler avec leur ordinateur profitent d'un écran large bien adapté pour afficher un maximum d'informations. Avec un traitement de texte par exemple, on pourra mettre côte à côte deux documents tandis qu'un tableur affichera beaucoup plus de cellules sans jouer en permanence avec les ascenseurs. Le confort est donc sans commune mesure quand on compare le 17 pouces aux modèles de taille plus modeste. Mais revers de la médaille, ce type d'ordinateur portable est plus encombrant et surtout plus lourd. On pourra toujours le déplacer et même l'emporter en voyage, mais il sera de toute évidence bien moins pratique pour une utilisation quotidienne en situation de mobilité.

S'il est un point très important à surveiller, c'est bien la qualité de l'écran qui peut varier d'un modèle à l'autre. En fonction de l'usage qui sera fait de l'ordinateur portable, cela peut avoir une incidence notable sur le résultat final, notamment pour les travaux de retouche photo par exemple. Tous les notebooks destinés au grand public sont aujourd'hui dotés de filtres qui permettent d'augmenter le contraste de façon conséquente. Les images sont flatteuses et même éteint, l'écran donne un certain cachet à l'ordinateur. Toutefois, si l'effet est concluant, il s'accompagne malheureusement et irrémédiablement de reflets qui peuvent devenir très gênants. C'est notamment le cas en plein soleil au point même que l'écran peut devenir carrément illisible, même en poussant la luminosité au maximum. Par ailleurs sachant que l'écran est l'élément qui consomme le plus, cela n'arrangera pas l'autonomie qui reste encore limitée. En l'absence de prise de courant, la première chose à faire pour économiser sera donc de baisser la luminosité. Par ailleurs, de gros progrès ont été réalisés au niveau des

Packard Bell

SB89-P-008

Pour le multimédia

Doté d'un design très réussi avec un capot laqué qui fait la part belle aux formes arrondies, le SB89 offre également une finition soignée même si le clavier a tendance à s'enfoncer pendant la saisie. Packard Bell n'a pas lésiné sur l'équipement avec un processeur cadencé à 2 GHz particulièrement indiqué pour les applications multimédia et notamment les jeux. A ce titre, la carte graphique Geforce 8600 GT est suffisamment puissante d'autant qu'elle est dotée d'une confortable mémoire dédiée. Par ailleurs, le disque dur offre un espace de stockage très confortable de 500 Go. L'écran offre un rendu plutôt chaud qui flatte les images mais la luminosité est élevée et les noirs manquent de profondeur, à l'instar de la plupart des autres modèles testés. Côté son, les deux haut-parleurs intégrés sur la tranche avant sont épaulés par un petit caisson de basses et le rendu est à la fois puissant et équilibré. Pour finir, l'autonomie est plutôt bonne au regard des performances.

Processeur : Intel Core 2 Duo T7250 (2 GHz)
Écran : 17 pouces (1 440 x 900)
Disque dur : 2x250 Go
Puce graphique : Nvidia GeForce GO 8600 GT 512 Mo
Dimensions/poids : 406 x 288 x 39 mm, 3,4 Kg

1 200 €

Acer

Aspire 7720G-3A4G25Hn

Pour le son

En attendant la nouvelle gamme Gemstone Blue, le 7720G reprend le design Gemstone de première génération. Le capot laqué noir est dans l'air du temps et la finition satisfaisante, même si le clavier manque de fermeté. La connectique est riche malgré qu'Acer ait privilégié une sortie DVI plutôt que HDMI. Il suffira néanmoins d'un adaptateur pour transformer l'ordinateur en platine de salon HD-DVD même si le format est désormais mort et enterré. L'écran se démarque un peu de la concurrence avec des couleurs très équilibrées. Cependant, la luminosité est un peu élevée et les noirs manquent de profondeur. C'est surtout la partie son du 7720G qui fait la différence avec la certification Dolby Home Theater et les deux haut-parleurs épaulés par un petit subwoofer. L'effet est plutôt réussi pour les films avec un effet surround qui élargit légèrement le champ sonore et un égaliseur efficace pour la musique. Côté performances, le 7720G se situe dans la moyenne mais c'est surtout sa carte graphique qui fait la différence. Dommage que l'autonomie soit si limitée.

Processeur : Intel Core 2 Duo T5450 (1,66 GHz)
Écran : 17 pouces (1440 x 900)
Disque dur : 250 Go
Puce graphique Nvidia GeForce 8600M GT 512 Mo
Dimensions/poids : 404 x 298 x 38/43 mm, 3,36 Kg

1 000 €

angles de vision. Il n'est donc plus nécessaire de s'escrimer à trouver le bon angle pour pouvoir regarder l'écran à plusieurs.

La puissance ne fait pas tout

Dès lors qu'on limite le budget à un montant de 1 000 euros, il faut prendre conscience de certaines restrictions. On l'a dit, pour travailler et surfer sur Internet, il n'est pas nécessaire de disposer du processeur le plus puissant du moment. En général, ce sont des modèles modestes cadencés à 1,6 GHz environ. On peut même envisager d'autres applications plus exigeantes telles que le montage vidéo en résolution standard par exemple. Toutefois, pour éviter toute frustration, il sera bon d'informer le consommateur sur la durée conséquente de l'encodage qui pourra durer des heures, mais cela reste possible. D'autres composants sont également très importants, à commencer par la mémoire vive et le disque dur. Ceux-ci se doivent d'être suffisamment véloces pour ne pas créer de goulot d'étranglement. Windows Vista étant particulièrement gourmand, 2 Go de mémoire sont recommandés pour ne pas souffrir de ralentissements. On pourra notamment laisser de nombreux programmes ouverts sans faire appel au disque dur que le système utilise généralement pour compenser le manque de mémoire, une opération qui là encore a fâcheuse tendance à ralentir le système. Au-delà de 2 Go de mémoire, l'apport est moindre en termes de performances, voire même carrément nul. En effet, Windows Vista n'est pas en mesure d'exploiter la mémoire vive au-delà de 3 Go à l'heure actuelle.

Le divertissement n'est pas en reste

On l'a dit, les configurations proposées à un prix de 1 000 euros environ suffisent très largement pour travailler et même pour se divertir. La lecture d'un DVD ou d'un film encodé en DivX par exemple se fait naturellement et sans saccades. En fait, seul le jeu pourra parfois poser problème. Pour cette activité, c'est la carte graphique qui joue un rôle prépondérant. D'une part, elle soulage le processeur mais plus important encore, e le prendra en charge les calculs les plus lourds dans les jeux de dernières générations qui sont particulièrement exigeants. Les puces graphiques intégrées au chipset sont donc à proscrire dans cette optique. À ce jour, la GeForce 8600M GT est ce qui se fait de mieux en la matière surtout avec une dalle dotée d'une résolution élevée. Elle permet de jouer dans de bonnes conditions mais pour les jeux exigeants les plus récents, les détails graphiques devront tout de même être réduits pour conserver une bonne fluidité surtout dans la résolution native de l'écran. Malheureusement, rares sont les constructeurs qui proposent ce type de carte pour un budget de 1 000 euros. Il faudra donc se contenter des modèles GeForce 8600M GS et 8400M GT qui sont un cran en dessous. Le niveau de détails est encore moins élevé et les performances ne permettent pas vraiment de profiter des avancées de DirectX 10, même si elles sont compatibles.

Prêts pour le futur

Outre les composants, la connectique est un autre point à ne pas négliger. Grâce à leurs châssis de taille conséquente, les 17 pouces proposent généralement une grande variété de prises. Les ports USB sont nombreux et il n'est plus rare de trouver une prise HDMI pour connecter l'ordinateur à un moniteur voire même à un téléviseur haute définition. Pour copier des photos à partir d'un appareil photo numérique, un lecteur de cartes mémoire multi-format est prévu tandis que la prise Firewire (IEEE1394) sera indispensable pour connecter un caméscope DV. Ainsi, on pourra récupérer les rushes qui seront ensuite conservés sur un disque dur externe à moins d'effectuer un montage et de graver un DVD. À ce titre, il n'est pas inutile de prévoir un rayon accessoires conséquent à proximité des ordinateurs portables. De cette façon, on pourra recommander au consommateur l'achat d'une souris, d'un disque dur externe pour bénéficier d'un espace de stockage plus conséquent ou même d'un câble HDMI ou de supports vierges par exemple. Un bon moyen de valoriser instantanément le panier d'achat.

Sony

Vaio VGN-AR61M

Pour le Blu-ray

1 300 euros, c'est le ticket d'entrée pour bénéficier d'un écran 17 pouces et d'un lecteur Blu-ray chez Sony. Très imposant et lourd, il a bien du mal à entrer dans une sacoche pour l'emporter en week-end. L'alimentation est tout aussi volumineuse et la mobilité n'est pas son point fort même si l'autonomie est correcte. La finition est irréprochable, à l'image des caches qui protègent la connectique et le clavier qui est une référence en la matière. Cependant, vu la taille du AR61, il est impardonnable de ne pas disposer d'un pavé numérique, surtout que la place ne manque pas. La connectique est riche quoiqu'un port USB supplémentaire n'aurait pas été de trop. L'écran compte parmi les meilleurs, juste derrière celui du GX700 de MSI. Les couleurs sont riches et la luminosité bien dosée. Sans surprise, l'AR61 domine la concurrence grâce à des composants puissants à l'image du processeur cadencé à 2,2 GHz. En revanche, la carte graphique manque de souffle pour jouer à la résolution native de l'écran, même si elle suffit pour lire des films Blu-ray sans saccades.

Processeur : Intel Core 2 Duo T7500 (2,2 GHz)
Écran : 17 pouces (1440 x 900)
Disque dur : 300 Go
Puce graphique Nvidia GeForce 8400M GT 256 Mo
Dimensions/poids : 416 x 299,5 x 33,5 mm, 3,8 Kg

1 300 €

Fujitsu-Siemens

Amilo Xa 2529-7006

Pour l'espace

Plutôt fin pour un 17 pouces, cet ordinateur bénéficie d'une finition soignée et d'une bonne connectique avec notamment trois ports USB et une sortie DVI placée au dos. Le clavier est confortable mais certaines touches sont plus petites que les autres et notamment la touche Entrée et les flèches de navigation. L'écran 17 pouces offre un bon rendu avec des couleurs saturées et un contraste appuyé. Restent les reflets omniprésents comme sur tous les modèles testés par ailleurs. Néanmoins, les angles de vision se situent dans la moyenne et regarder l'écran à plusieurs sans tourner l'ordinateur reste possible. L'Amilo Xa2529 se démarque en intégrant un processeur AMD cadencé à 2 GHz. Il répondra présent en toutes occasions d'autant qu'il est secondé par un disque dur impressionnant. En effet, non content d'offrir une grosse capacité de stockage, il est également très rapide. En revanche, la carte graphique est limitée et baisser le niveau de détail sera nécessaire pour pouvoir jouer. De plus, l'autonomie s'avère en retrait.

Processeur : AMD Turion 64 X2 TL-64 (2 GHz)
Écran : 17 pouces (1440 x900),
Disque dur : 500 Go
Puce graphique Nvidia GeForce 8600M GS 256 Mo
Dimensions/poids : 399 x 299 x 33/39,5 mm, 4 Kg

1 000 €