Apple iPod Nano

Baladeur

Retour aux sources pour ce nouvel iPod Nano qui retrouve son design allongé avec un large choix de couleurs. Ultra léger et très fin avec ses 6,2 mm d'épaisseur, il tient toujours aussi bien en main grâce à des bords arrondis. L'interface évolue en douceur avec un volet aperçu qui permet de visualiser les documents dans les différentes catégories et même des menus vocaux. L'écran deux pouces ne change pas mais bénéficie maintenant d'un accéléromètre pour basculer automatiquement en mode paysage. Reste que dans ce cas, les boutons de la molette ne sont pas modifiés et la navigation est un peu étrange, par exemple en appuyant vers le bas pour passer à la photo suivante. Autre nouveauté, il est dorénavant possible de lancer la lecture aléatoire en secouant l'iPod Nano mais pas de changer les chansons de cette façon, à l'instar de certains téléphones multimédia Sony Ericsson. Sinon, l'iPod Nano est maintenant capable de créer des listes de lecture et l'autonomie est excellente.

Caractéristiques
Mémoire flash 8 ou 16 Go, écran 2 pouces (320 x 240 pixels), formats AAC, AAC protégé, MP3, Audible, Apple Lossless, AIFF, WAVE, JPEG, TIFF, BMP et H.264, 36,8 g

Garantie	1 an
Catégorie	Milieu de gamme
Contact	Apple, tél : 01 56 52 96 00

300€

Mitsubishi HC-7000

Vidéoprojecteur

Avec le HC-7000, Mitsubishi a poussé au maximum les possibilités de la matrice C2Fine, en lui ajoutant notamment un filtre de polarisation visant à obtenir des noirs d'une profondeur abyssale. Pour améliorer le taux de contraste et atteindre le chiffre incroyable de 72 000 :1, l'iris et le système de lentille sont aussi de nouvelle génération. Ainsi, le flux lumineux est mieux canalisé puis finement diffusé en fonction de la scène projetée. Mitsubishi a donc misé gros sur ce vidéoprojecteur haut de gamme. Le pari est réussi car l'image projetée est effectivement l'une des plus belles que nous ayons eu l'occasion de voir. Les noirs n'ont jamais atteint une telle profondeur chez la concurrence et le taux de contraste est tout simplement exceptionnel. Sur un écran de 2,5 mètres de base, en prenant la précaution de régler la lampe sur le mode standard, la luminosité des 160 watts de l'ampoule lèche l'écran avec beaucoup de brillance. L'image s'avère vive, colorée, nuancée et totalement libérée de tous ses défauts avec des sources HD. Le test avec des DVD parait du coup bien fade, même si la puce HQV fait un très bon travail de mise à l'échelle. On conseillera le HC 7000 pour un usage home cinéma avant tout, car sa luminosité canalisée ne permet pas d'obtenir une image suffisamment contrastée dans une pièce éclairée.

Caractéristiques
Technologie tri-LCD C2Fine 0.74, contraste 72 000 :1, luminosité 1 000 Lumens, bruit 17 dB, entrées vidéos 2 x HDMI 1.3, VGA, YUV, S-Vidéo, composite, prise 12V pour écran électrique, port série DSub 9 pin

Garantie	5 ans et 2 ans pour la lampe
Catégorie	Haut de gamme
Contact	Mitsubishi, tél : 01 55 70 28 70

3490€

Hercules eCAFE

Ordinateur portable

À son tour, Hercules se lance sur le marché juteux des netbooks avec ce sympathique eCAFE. Peu encombrant et très léger, il bénéficie d'une finition très soignée pour le prix avec une solide charnière d'écran ou encore un clavier qui ne s'enfonce pas pendant la saisie. Reste que, miniaturisation oblige, ce dernier est très étriqué et on s'en contentera pour saisir de courts messages. L'écran s'avère de bonne qualité avec deux résolutions pour naviguer sur Internet sans utiliser les ascenseurs latéraux ou pour faciliter la lecture du texte. Le temps d'allumage est un peu long, à l'inverse de l'extinction qui est pratiquement instantanée. L'interface est très intuitive et les débutants ne seront pas perdus en l'absence de Windows. Le disque dur de 20 Go est conséquent et Hercules propose 30 Go sur le portail dédié eCAFE. Le multimédia est à l'honneur, avec un lecteur de musique capable de lire les chansons directement à partir d'un iPod par exemple. Mieux encore, tous les codecs les plus courants sont déjà installés pour lire des vidéos. Enfin, l'autonomie de plus de trois heures le place parmi les meilleurs.

Caractéristiques
Processeur AMD GEODE LX800 (500 MHz), mémoire 512 Mo, disque dur 20 Go, écran 1024 x 600 pixels, webcam 0,3 Mpixels

Garantie	1 an
Catégorie	Entrée de gamme
Contact	Guillemot Corporation, tél : 02 99 08 08 80

300€

Microsoft Explorer Mini

Souris

Cette souris pour ordinateurs portables inaugure la nouvelle technologie optique de Microsoft, le BlueTrack. Une diode électroluminescente produit un large faisceau de lumière bleue qui va illuminer la surface et renvoyer l'image au capteur. À l'inverse du laser, cette grande surface d'illumination envoyée de biais permet de se jouer de toutes les surfaces, jusque-là problématiques pour les souris. Ainsi, l'Explorer fonctionne très bien sur la moquette, un revêtement granuleux et apparemment plus généralement sur toutes les matières. Nous n'avons d'ailleurs pas réussi à la mettre en défaut, sauf logiquement sur un miroir. C'est un réel atout pour une souris portable que l'on est amené à utiliser partout. La précision du capteur est également excellente, tout comme l'ergonomie pour les droitiers. La molette s'avère très agréable mais malheureusement sans crans. Le petit récepteur USB se fixe sous la souris pour le transport et coupe ainsi l'alimentation. La durée de vie annoncée de la pile est de six mois. L'encombrement est déjà conséquent pour une souris nomade, mais c'est le prix à payer pour l'ergonomie et la technologie.

Caractéristiques
Souris optique pour droitiers, molette multidirectionnelle, quatre boutons, sans fil 2,4 GHz, alimentation par une pile AA

Garantie	3 ans
Catégorie	Haut de gamme
Contact	Microsoft France, tél : 08 25 82 78 29

80€

Samsung LE40A856

TV LCD

Ce téléviseur est assez représentatif de la nouvelle génération. Il offre sur le papier un contraste supérieur et innove en proposant du contenu intégré, ainsi qu'une connectique réseau DLNA. Concrètement, le LE40A856 est livré avec quelques applications simples pré-chargées sur une mémoire interne. Toutes ne sont pas utiles, mais il y a des idées intéressantes. Par exemple, la possibilité de suivre pas à pas plusieurs recettes de cuisine et de faire du fitness. La norme DLNA permet de relier le téléviseur au PC par le réseau domestique pour en lire le contenu. Globalement, la qualité d'image est excellente. Le contraste se montre effectivement meilleur à la mesure que sur la version précédente. Les couleurs sont magnifiques et la profondeur de noir exceptionnelle, en HD comme en SD. Sur Blu-ray, les vidéos sont fluides en toutes circonstances avec des couleurs très précises et un rendu très conforme au cinéma. En définition standard, la qualité d'image s'avère toujours aussi bonne grâce à un motion flow vraiment efficace, qui ne présente d'ailleurs plus les quelques problèmes de scintillement constatés sur la précédente version. Côté design, le rouge est moins présent sur ce téléviseur qui fait la part belle au noir laqué. De plus, Samsung cède à la mode du « slim » en proposant un téléviseur d'environ 8 cm d'épaisseur, une prouesse appréciable.

Caractéristiques

Taille 46 pouces (116 cm), résolution 1920 x 1080, latence 4 ms (GTG), contraste 50 000: 1, luminosité 500 cd/m2, tuner TNT/TNT HD, connectiques 4 HDMI, VGA, 2 Péritel, YUV

Garantie	1 an
Catégorie	Milieu de gamme
Contact	Samsung, tél : 0 825 08 65 65

1800€

Samsung Player Addict

Téléphone mobile

Avec le Player Addict, Samsung s'attaque de front à l'iPhone avec des arguments techniques de choix. Séduisant, il offre une excellente finition et un encombrement similaire à son concurrent. Originale, l'interface se contrôle à l'aide d'un petit pavé ou du grand écran, tous deux tactiles. Ce dernier est suffisamment réactif mais souffre de reflets et d'une résolution qui risquent de poser problème avec certains logiciels. Le rendu est très bon avec de belles couleurs et les photos comme les vidéos en profitent pleinement. À ce titre, le Player Addict est un véritable baladeur vidéo capable de lire les fichiers DivX sans ré-encodage. Pour le reste, l'écran est épaulé par un accéléromètre qui bascule automatiquement l'affichage. Le processeur est puissant mais on déplore toujours quelques ralentissements avec Windows Mobile. Samsung apporte sa touche personnelle à l'interface qui bénéficie des fameux Widgets qui ne sont malheureusement pas personnalisables. Enfin, un GPS est intégré et l'appareil photo délivre des images détaillées aux couleurs naturelles. Bonne nouvelle, l'autonomie est satisfaisante et sans commune mesure avec l'iPhone.

Caractéristiques

Réseaux quadri-bandes, 3G+, EDGE, WiFi, écran 3,2 pouces (240 x 400 pixels), GPS, appareil photo 5 Mpixels avec autofocus, baladeur audio/vidéo et tuner radio FM avec RDS, mémoire 8 ou 16 Go, lecteur de cartes micro SD, 118 g

Garantie	1 an
Catégorie	Haut de gamme
Contact	Samsung France, tél : 08 25 08 65 65

650€

Nikon D90

APN

Le D90 se place dans la gamme "reflex amateur" et remplace le D80. Reprenant le design habituel des reflex Nikon, le D90 est un boîtier assez compact mais plutôt lourd. On retrouve un écran sur la face supérieur et les deux roues de réglage. Parmi les nouveautés les plus visibles, il y a l'écran arrière de trois pouces avec un angle de vision très large. Celui-ci est protégé par une plaque de plastique rigide, amovible naturellement. Le LiveView fait désormais partie des fonctions mais la caractéristique la plus remarquable reste l'intégration de la vidéo, une première sur un reflex qui peut du coup créer un film jusqu'au 1280 x 720 pixels. Pour le reste, le D90 offre des modes automatiques pour répondre aux situations courantes, et des modes manuels pour les photographes exigeants. À l'usage, le D90 est un appareil qui offre une très bonne prise en main et des commandes que l'on peut adapter à ses besoins. Le viseur présente un grossissement assez important, et s'avère donc agréable et efficace. La réactivité est vraiment bonne,et la montée en sensibilité se fait sans perte et sans bruit. Au-delà de fonctions nouvelles comme la vidéo, le Nikon D90 est un appareil très réussi offrant des possibilités et des performances qui ne peuvent qu'allécher l'amateur exigeant.

Caractéristiques

Capteur CMOS 12 Mpixels, écran 3 pouces, 922 Kpixels, facteur de conversion 24x36 : 1,5, vidéo 1280 x 760 à 24 images/s, support mémoire SD/SDHC, 130 x 103 x 77 mm, 620 g

Garantie	1 an
Catégorie	Milieu de gamme
Contact	Nikon, tél : 01 45 16 45 63

950€ (boitier nu)

Garmin Nüvi 860

GPS

Le Nüvi 860 dispose d'une coque peu encombrante malgré un écran de 4,3 pouces. La couleur grise omniprésente n'est pas très enthousiasmante mais a le mérite de faire dans la sobriété. Le logiciel de planification des itinéraires est un produit maison qui se nomme MapSource City Navigator. L'ergonomie est bonne et l'accès au menu via de larges boutons rassemblant textes et visuels s'avère très efficace. La recherche des adresses est facile et le temps de calcul rapide. De plus, le GPS est doté d'un système de reconnaissance vocale qui fonctionne assez bien. Nous avons constaté une excellente réactivité du 860 qui ne souffre vraiment d'aucun ralentissement. Une carte des radars est implémentée, ainsi qu'un module TMC et Bluetooth.

Caractéristiques

Carte Europe, écran tactile 4,3 pouces, fixation par bras articulé à ventouse, POI, carte des radars, reconnaissance vocale, Text-to-Speech, 125 x 78 x 18 mm, 176 g

Garantie	1 an
Catégorie	Haut de gamme
Contact	Garmin, tél. : 01 55 17 81 81

399€