

## COMMENT NOUS LES AVONS TESTÉS



Le laboratoire du Groupe 01 (l'éditeur de Micro Hebdo) applique des protocoles de tests rigoureux pour évaluer les produits. Des tests analysés et commentés au sein de ce comparatif.

### • Les performances

Élément important de tout PC, la puissance a été évaluée à l'aide des logiciels PC Mark Vantage et 3D Mark 06. Le choix du premier est évident : il simule et reproduit un panel d'activités courantes sur un PC sous Windows 7, aussi bien en 32 qu'en 64 bits, qui sollicitent l'ensemble des composants de la machine. Pour la partie graphique, 3D Mark 06 donne un bon aperçu des



performances « pures » du circuit graphique intégré en utilisant plusieurs « extraits » de jeux récents.

### • La qualité de l'écran

Le tout-en-un possédant de fait un écran incorporé (c'est le concept), il est légitime que nous l'éprouvions par une phase de tests complète.



Ainsi, nous avons mesuré les temps de réponse de la dalle,

les taux de contraste, la luminance, mais aussi les angles de vision.

### • Mesure du bruit

Au moyen de notre sonde audio de référence, nous avons mesuré les niveaux sonores maximaux produits par la configuration en cas de forte sollicitation afin de déterminer un niveau de nuisance pour l'utilisateur.



### • Consommation électrique

Que ce soit aussi bien au repos qu'en activité, les PC consomment de l'électricité. Nous avons fait plusieurs prises de mesure en reliant les monoblocs à notre Wattmètre et nous n'avons conservé que les valeurs minimales et maximales.



### • Le confort d'utilisation

De l'équipement audio (et sa qualité sonore), du bruit de fonctionnement à l'ensemble clavier/souris, c'est l'ergonomie en général -

critère d'évaluation majeur pour notre laboratoire - qui a été prise en compte. Ces éléments ont donc fait l'objet de tests spécifiques.

# 10 PC tout-en-un de 499

## NOS CRITÈRES DE CHOIX

Les ordinateurs tout-en-un envahissent les rayonnages des grandes surfaces. Nous en avons sélectionné dix, avec ou sans écran tactile, vendus moins de 1 200 euros.

Aymeric Siméon

Les PC « tout-en-un » (ou « monobloc ») sont sans conteste les stars de la rentrée 2009-2010. Tous les constructeurs proposent au moins un modèle de PC de ce type dans leurs gammes. Pourtant, le concept n'est pas nouveau ! Le premier Macintosh d'Apple, sorti en 1984, était déjà un tout-en-un à écran cathodique. En ce qui concerne les PC monoblocs contemporains, c'est HP qui a lancé la mode : il y a moins de trois ans, le constructeur annonçait vouloir conquérir le marché avec son TouchSmart à écran tactile sous Windows Vista. Aujourd'hui tous les fabricants sont entrés dans la danse, et le succès est au rendez-vous. D'où l'idée de ce banc d'essai comparatif de dix PC (plus un Macintosh), dont huit modèles tactiles et deux qui ne le sont pas (l'Akoya E1003D de Medion et le MS215FR de HP, l'iMac d'Apple n'étant pas tactile non plus).

Vista offrait déjà la possibilité de piloter partiellement les PC avec les doigts, via une interface spécifique à chaque constructeur. Windows 7, quant à lui, prend directement en charge la gestion des écrans tactiles,

via l'interface logicielle Microsoft TouchPack et la technologie Surface. Cependant, l'écran tactile reste un outil à usage ponctuel, ne serait-ce qu'à cause de la fatigue induite par le fait de lever les bras en permanence, et demande quelques réglages des paramètres de Windows pour devenir ludique.

En outre, nous avons pu constater qu'un double calibrage de la dalle LCD est nécessaire pour une précision accrue. En effet, si vous effectuez le réglage alors que vous êtes debout, puis utilisez le PC en position assise, un léger décalage dans le pointage se ressent. Conclusion : on revient vite au clavier et à la souris. L'écriture d'un long mail avec un clavier virtuel tient de la gageure, tout comme l'utilisation sans la souris de logiciels de retouche d'images, comme Photoshop Elément.

## DU BUREAU AU SALON

En toute logique, les PC tout-en-un non tactiles sont moins coûteux que les autres : l'Akoya E1003D de Medion et le MS215FR de HP sont les deux modèles les moins chers de ce comparatif. Taillés pour la

# ut-en-un à 1200 euros



bureautique et le multimédia « léger », ils remplacent un PC de bureau tout en occupant moins d'espace sur et sous le bureau. Vient ensuite l'Inspiron One 19 Touch de Dell, pas gâté par son physique mais qui a le mérite de constituer une solution tactile à prix abordable. A l'autre bout de la chaîne des prix, le Vaio L11M de Sony, le TouchSmart 600 d'HP et l'Aspire AZ5600 d'Acer conviennent parfaitement à une utilisation réellement multimédia, et peuvent trôner dans le salon. En effet, leur carrosserie est joliment ciselée, et leur grand écran LCD est pratique si on veut regarder un film à plusieurs.

Entre ces deux extrêmes, on trouve le One Two L de Packard Bell, qui intègre un tuner **TNT** et est livré avec une télécommande compatible Windows **Media Center**, et les deux modèles des Taïwanais Asus et MSI, les Eee Top ET2203T et Wind Top A2220, pourvus d'une entrée HDMI pour le raccordement d'une console de jeux ou d'un lecteur **Blu-ray** (périphérique absent de tous les PC testés). Toutefois, leur esthétique « 100 % plastique » pourrait en rebuter certains.

La plupart des machines testées ici offrent peu ou prou des performances équivalentes avec tout de même un léger avantage pour les deux

vainqueurs, équipés de processeurs Intel Dual Core E7500, et le nouvel iMac d'Apple. Ces trois modèles sont les seuls capables de donner pleine satisfaction aux amateurs de jeux vidéo en 3D. Les disques durs ont globalement des capacités confortables, exception faite de ceux des deux PC d'entrée de gamme un peu justes (320 Go).

## PRESQUE DES PC PORTABLES

Pour le reste, la configuration de ces PC monoblocs est sensiblement analogue à celle des ordinateurs portables actuels avec les mêmes avantages : ils consomment peu et ils chauffent peu. Seul le bruit qu'ils émettent en fonctionnement est plus élevé. Et comme celle des portables, la qualité sonore de leurs haut-parleurs intégrés n'est pas renversante. Heureusement, certains constructeurs ont équipé leurs tout-en-un d'un connecteur audionumérique S/PDIF ou de sorties analogiques multiples, pour le branchement de kits d'enceintes home cinéma 5.1., entre autres ■

## Qu'est-ce que c'est ?

### Blu-ray

Format de disque numérique, soutenu par Philips, Sony et Samsung, qui vise à remplacer les DVD. Cette technologie permet de stocker 25 Go sur un disque simple couche, et 50 Go en double couche.

### LCD

Technologie d'affichage pour les écrans utilisant une plaque semi-transparente éclairée par un faisceau lumineux qui la traverse.

### Media Center

Se dit d'un micro qui possède la version Windows XP Media Center Edition, un tuner, une télécommande et une configuration très puissante, orientée multimédia.

### TNT

Télévision numérique terrestre. Mode de diffusion sous forme numérique, empruntant la voie des airs.

## Et les vainqueurs sont...

**Microhebdo**  
**GAGNANT!**

**Sony Vaio**  
**VPC-L11M1E/S**

Une finition magnifique, une configuration qui ne manque pas de souffle et une consommation électrique réduite : le Sony Vaio VPC-L11M1E/S n'a pas de rival dans sa catégorie. Il est vrai que c'est le modèle le plus onéreux des dix.



**Microhebdo**  
**Qualité/Prix**

**Packard Bell**  
**One Two M U5123FR**

C'est le One Two de Packard Bell qui reçoit la couronne du meilleur rapport qualité/prix. Vendue sous la barre des 600 euros, cette configuration soignée offre un ensemble de composants cohérent et apte à gérer des tâches aussi bien bureautiques que multimédias.





## Comment lire le tableau ?

Ce tableau présente un résumé des tests effectués par notre laboratoire. Les résultats sont regroupés par grandes caractéristiques auxquelles sont affectées des notes sur 10 et une appréciation selon le code couleur suivant :

- Mentions Très bien et Bien
- Mentions Assez bien et Passable
- Mention Recalé

Les notes intermédiaires et globales ne sont pas constituées par la simple moyenne des autres notes mais selon un système de pondération privilégiant les critères les plus importants pour les produits testés.

### Plus d'infos

flashcode



web

Pour utiliser ce flashcode, rendez-vous à l'aide du navigateur de votre mobile sur [m.mobiletag.com](http://m.mobiletag.com) et installez le logiciel ou envoyez « flashcode » par SMS au 30130 (non surtaxé).

**ATTENTION :** les prix que nous publions dans le tableau nous ont été communiqués par les constructeurs. Ils incluent la TVA et ils n'ont qu'une valeur indicative, les commerçants étant libres de les modifier.

## 1<sup>er</sup> Micro Hebdo GAGNANT!

### SONY Vaio VPC L11M1E/S



● C'est le grand gagnant de notre comparatif. Mais c'est le plus cher, et l'absence d'un lecteur Blu-ray est regrettable.

[www.sony.fr](http://www.sony.fr)

**Note globale : 7,88**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 6,1**

MENTION BIEN

**1 200 €**

## 2<sup>e</sup>

### ACER Aspire AZ5600-RF9P



● L'Aspire AZ5600-RF9P est résolument haut de gamme. Seule la qualité de son clavier et de sa souris sans fil déçoit.

[www.acer.fr](http://www.acer.fr)

**Note globale : 7,86**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 7,9**

MENTION BIEN

**899 €**

## 3<sup>e</sup>

### HP TouchSmart 600-1030fr



● Un design léché, un écran de 23 pouces bien contrasté, que l'on peut accrocher au mur grâce au système Vesa.

<http://welcome.hp.com/>

**Note globale : 7,3**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 6,7**

MENTION BIEN

**999 €**

## 4<sup>e</sup>

### PACKARD BELL OneTwo L D7123FF



● Il a le prix du « plus gros disque dur » du comparatif. Doté en plus d'un tuner TNT et d'une grande dalle LCD

[www.packardbell.fr](http://www.packardbell.fr)

**Note globale : 7,1**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 7,9**

MENTION BIEN

**799 €**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	10 %	10	8,8	8,8	8,8
1 Processeur/fréquence d'horloge		Intel Core 2 Duo E7500/2,93 GHz	Intel Core 2 Duo E7500/2,93 GHz	Intel Core 2 Duo T6400/2 GHz	Intel Pentium Dual Core E5300/2,6 GHz
2 Mémoire vive : quantité/type	40 %	4 Go/DDR3	4 Go/DDR3	4 Go/DDR3	4 Go/DDR2
3 Carte graphique/mémoire graphique		nVidia GeForce G210M/dédiée 512 Mo	ATI Radeon Mobility HD 4570/dédiée 512 Mo	nVidia GeForce G200/dédiée 256 Mo	Intel GMA X4500/partagée 256 Mo
4 Diagonale de l'écran en pouces (centimètres)	60 %	24 pouces (61 cm)	23 pouces (58 cm)	23 pouces (58 cm)	23 pouces (58 cm)
5 Type d'écran : tactile/finition		Oui (multipoint)/brillant	Oui (multipoint)/brillant	Oui (multipoint)/brillant	Oui (multipoint)/brillant
6 Système d'exploitation		7 Familiale Premium 64 bits	7 Familiale Premium 64 bits	7 Familiale Premium 64 bits	7 Familiale Premium 64 bits
7 Dimensions (L x P x H) en centimètres/poids		58,2 x 8 x 42,9 cm/11,95 kg	48,4 x 8,5 x 57 cm/10,6 kg	58,3 x 12,6 x 45,1 cm/14,5 kg	59,5 x 7,5 x 49 cm/9,75 kg
STOCKAGE	15 %	5,5	7,7	5,7	7,3
8 Disque dur : capacité/vitesse de rotation	70 %	500 Go/7200 tr/min	750 Go/7200 tr/min	500 Go/7200 tr/min	750 Go/7200 tr/min
9 Lecteur optique	20 %	Graveur DVD	Graveur DVD	Graveur DVD	Graveur DVD
10 Lecteur de cartes mémoires : formats gérés	10 %	SD, MS (Pro, Duo, Pro Duo, Magic Gate)	CF, II, SD, MMC, RS-MMC, MS (Pro, Duo, Pro Duo)	SD, MMC, xD, MS (Pro)	SD, MMC, MS (Pro, Duo, Pro Duo)
CONNECTEURS ET ÉQUIPEMENTS MULTIMÉDIAS	15 %	6,8	5,8	6,8	6,8
11 Connecteurs pour périphériques et extensions	25 %	5 USB, 1 FireWire	6 USB, 1 eSATA	6 USB	6 USB, 1 eSATA
12 Connecteurs pour réseau et communications	35 %	Ethernet Gigabit/802.11b/g/n/Bluetooth	Ethernet Gigabit/802.11 b/g	Ethernet Gigabit/802.11b/g/n/Bluetooth	Ethernet Gigabit/802.11b/g/n
13 Connecteurs audio*/vidéo	25 %	Sortie S/PDIF/ aucun	Sorties 5.1 et S/PDIF/ aucun	Sortie S/PDIF/ aucun	Sorties 5.1/ aucun
14 Tuner TV/télécommande Media Center	15 %	Non/non	Non/non	Non/non	Oui (analogique + TNT)/oui
PERFORMANCES	30 %	9,4	9,8	7	7,4
15 Indice PC Mark Vantage	80 %	5020	5413	4054	4643
16 Indice 3DMARK 06	20 %	3214	2892	1897	1053
AFFICHAGE	15 %	8,9	8,9	8,9	8,4
17 Définition de l'écran	20 %	1920 x 1200 pixels	1920 x 1080 pixels	1900 x 1200 pixels	1920 x 1080 pixels
18 Temps de réponse mesuré (millisecondes)	10 %	6,71 ms	6,6 ms	7,26 ms	5,72 ms
19 Luminosité mesurée (candelas/m²)	25 %	245 cd/m²	216 cd/m²	234 cd/m²	239 cd/m²
20 Rapport de contraste mesuré	30 %	1040:1	1185:1	1095:1	962:1
21 Angle de vision horizontal	10 %	54 degrés	59 degrés	62 degrés	53 degrés
22 Angle de vision vertical	5 %	60 degrés	63 degrés	58 degrés	57 degrés
CONFORT D'UTILISATION	15 %	5,9	4,7	7,5	3,5
23 Interface pour clavier et souris	5 %	Sans fil	Sans fil (dongle USB)	Sans fil (dongle USB)	Filaire (USB)
24 Qualité du clavier	20 %	Bien	Passable	Bien	Recalé
25 Dispositif de pointage	15 %	Bien	Passable	Bien	Recalé
26 Qualité sonore	15 %	Bien	Bien	Bien	Assez bien
27 Bruit en fonctionnement (décibels acoustiques)	25 %	39,1 dBa	35,2 dBa	30 dBa	36,8 dBa
28 Consommation en veille/en fonctionnement (watts)	15 %	77,2 W/115,4 W	82,4 W/124,5 W	71,4 W/93,2 W	76 W/105 W
29 Température max (°C)	5 %	45,1	50,1	46	46

\*En plus de la sortie casque et de l'entrée micro mini-jack stéréo. \*\*NA = non attribué

5<sup>e</sup>

**MSI Wind Top AE2220**



• Ses composants forment un ensemble homogène. Mais ses finitions « plastique » gâchent le tableau.

www.msi.fr

**Note globale : 6,9**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 7,7**

MENTION BIEN

799 €

6<sup>e</sup> **Microhebdo**  
**Qualité/Prix**

**PACKARD BELL OneTwo M U5123FR**



• Un rapport qualité/prix vraiment au top ! Certes, ce n'est pas un foudre de guerre, mais il s'avère bien fini.

www.packardbell.fr

**Note globale : 6,5**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 9,4**

MENTION TRÈS BIEN

599 €

7<sup>e</sup>

**DELL Inspiron One 19 Touch**



• Dell est le seul à proposer un tout-en-un à moins de 580 euros pourvu d'une dalle tactile de 18,5 pouces.

www.dell.fr

**Note globale : 6,1**

MENTION BIEN

**Qualité/prix : 9,2**

MENTION TRÈS BIEN

579 €

8<sup>e</sup>

**ASUS Eee Top ET2203T-B0037**



• L'écran de cet Asus peut être utilisé indépendamment du reste de la machine, tel un simple moniteur.

www.asus.fr

**Note globale : 6**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix : 6,7**

MENTION BIEN

799 €

9<sup>e</sup>

**HP Pavilion MS215FR**



• Pas d'écran tactile ici, mais des performances honorables. Il remplace parfaitement un ordinateur de bureau.

http://welcome.hp.com

**Note globale : 4,9**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix : 7,6**

MENTION BIEN

549 €

10<sup>e</sup>

**MEDION Akoya E1003D**



• Le grand perdant de ce comparatif. L'Akoya a peu pour lui : Windows Vista, et des composants vieillissants.

www.medion.fr

**Note globale : 4,7**

MENTION ASSEZ BIEN

**Qualité/prix : 8,1**

MENTION TRÈS BIEN

499 €

**Hors classement**

**APPLE iMac 27 pouces 3,06 GHz**



• Exclu de notre comparatif car vendu avec Mac OS, l'iMac a néanmoins d'excellentes performances.

www.apple.fr

**Note globale : -**

NON ATTRIBUÉ

**Qualité/prix : -**

NON ATTRIBUÉ

1 499 €

8,2		7,6		7		8,2		5		7		10	
Intel Core 2 Duo T6600/2,2 GHz		Intel Pentium Dual Core T4400/2,2 GHz		Intel Pentium Dual Core E5300/2,6 GHz		Intel Pentium Dual Core T4300/2,1 GHz		AMD Athlon X2 3250e/1,5 GHz		AMD Sempron 210U/1,5 GHz		Intel Core 2 Duo E8400/3,06 GHz	
4 Go/DDR3	10	4 Go/DDR2	10	4 Go/DDR2	10	4 Go/DDR2	10	2 Go/DDR2	5	4 Go/DDR2	10	4 Go/DDR3	10
nVidia Ion GeForce 9300/partagée 256 Mo		Intel GMA 4500MHD/partagée 256 Mo		Intel X4500/partagée 256 Mo		ATI Radeon Mobility HD 4570/dédiée 256 Mo		ATI Radeon HD 3200/partagée 256 Mo		ATI Xpress 1250/partagée 128 Mo		ATI Radeon HD 4670/dédiée 256 Mo	
21,5 pouces (56 cm)	7	20 pouces (51 cm)	6	18,5 pouces (47 cm)	5	21,5 pouces (55 cm)	7	18,5 pouces (47 cm)	5	18,5 pouces (47 cm)	5	27 pouces (69 cm)	10
Oui (multipoint)/brillant		Oui (multipoint)/brillant		Oui (multipoint)/brillant		Oui (monopoint)/brillant		Non/mat		Non/mat		Non/brillant	
7 Familiale Premium 32 bits		7 Familiale Premium 64 bits		7 Familiale Premium 32 bits		7 Familiale Premium 32 bits		7 Familiale Premium 64 bits		Vista Familiale Premium 32 bits		Mac OS X 10.6 (Snow Leopard)	
55,4 x 6,2 x 40,35 cm/8,75 kg		51,8 x 6,5 x 42,3 cm/9,1 kg		47,7 x 10 x 38,1 cm/7,3 kg		54,8 x 4,8 x 45 cm/8,85 kg		46,9 x 19,9 x 37,9 cm/6,5 kg		47,1 x 25 x 36,2 cm/8 kg		52 x 18 x 51 cm/9 kg	
6,7		6,5		5,7		4,2		4,4		4,4		8,8	
640 Go/5 400 tr/min	6,4	640 Go/7 200 tr/min	6,4	500 Go/7 200 tr/min	5	320 Go/5 400 tr/min	3,2	320 Go/7 200 tr/min	3,2	320 Go/7 200 tr/min	3,2	1 000 Go/7 200 tr/min	10
Graveur DVD	8	Graveur DVD	8	Graveur DVD	8	Graveur DVD	8	Graveur DVD	8	Graveur DVD	8	Graveur DVD	8
SD, MMC, xD, MS	6	SD, MMC, MS (Pro, Pro Duo)	4	SD, MMC, xD, MS (Pro)	6	SD, MMC, MS (Pro)	4	SD, MMC, xD, MS (Pro)	6	SD, MMC, xD, MS (Pro)	6	SD, MMC	2
8		4,5		4,3		6,2		4,4		5,8		6,1	
6 USB, 1 eSATA	9	6 USB, 1 eSATA	6	6 USB, 1 FireWire	10	6 USB	8	6 USB	8	6 USB, 1 FireWire	10	4 USB, 1 FireWire	6
Ethernet Gigabit/802.11b/g/n	7	Ethernet Gigabit/802.11b/g/n	7	Ethernet Gigabit/802.11b/g	5	Ethernet Gigabit/802.11b/g/n	7	Ethernet 10-100/802.11b/g	4	Ethernet 10-100/802.11b/g/n	6	Ethernet Gigabit/802.11a/b/g/n	8
Sortie S/PDIF/entrée HDMI, sortie VGA	10	Aucun/aucun	0	Aucun/aucun	0	Sortie S/PDIF/entrée HDMI	7	Aucun/sortie VGA	4	Sortie S/PDIF/aucun	5	Sortie optique/mini DisplayPort	7
Non/oui	5	Non/non	0	Non/non	0	Non/non	0	Non/non	0	Non/non	0	Non/optionnelle	0
6,8		6,1		7,3		6,3		4		1		9,1	
3936	7,1	3880	7	4517	8,2	3123	5,4	2467	4,1	913	1	4828	8,9
1777	5,6	823	2,6	1087	3,4	3205	10	1059	3,3	278	0,9	6827	10
6,8		7,2		6,2		6,9		7,8		7,8		8,9	
1920 x 1080 pixels	9	1600 x 900 pixels	7	1366 x 768 pixels	5	1920 x 1080 pixels	9	1366 x 768 pixels	5	1366 x 768 pixels	5	2560 x 1600 pixels	10
20,27 ms	2,5	6,33 ms	9,8	20,8 ms	2,2	8,04 ms	8,9	6,33 ms	9,8	7,43 ms	9,2	9,39 ms	8,2
133 cd/m²	5,3	172 cd/m²	6,9	158 cd/m²	6,3	152 cd/m²	6,1	193 cd/m²	7,7	218 cd/m²	8,7	384 cd/m²	10
1019:1	8,4	890:1	7,3	1066:1	8,8	815:1	6,7	1159:1	9,6	1110:1	9,2	891:1	7,3
62 degrés	6,2	60 degrés	6	50 degrés	5	46 degrés	4,6	63 degrés	6,3	63 degrés	6,3	95 degrés	9,5
57 degrés	5,7	61 degrés	7	55 degrés	5	52 degrés	4	61 degrés	7	60 degrés	6,7	69 degrés	9,7
5,7		7,8		5,5		4,7		4,5		6,7		NA**	
Sans fil (dongle USB)	5	Filaire (USB)	0	Filaire (USB)	0	Sans fil	10	Filaire (USB)	0	Sans fil (dongle USB)	5	Sans fil	10
Passable	4	Bien	8	Bien	8	Passable	4	Passable	4	Passable	4	Assez bien	6
Passable	4	Bien	8	Passable	4	Passable	4	Assez bien	6	Assez bien	6	Bien	8
Bien	8	Très bien	10	Passable	4	Passable	4	Passable	4	Passable	4	Bien	8
34,5 dBa	7	33,2 dBa	7,9	34,1 dBa	7,3	37 dBa	5,3	40,4 dBa	3,1	32,3 dBa	8,5	NC	NA
54 W/78,3 W	6,1	32,2 W/66,7 W	8,6	52,4 W/91,2 W	5,3	47,8 W / 85 W	6,1	51,1 W / 74,6 W	6,6	25,2 W / 55,5 W	10	NC	NA
46	3,9	45,2	4,3	49	2,6	55,4	0	34,8	8,8	32	10	NC	NA

# LES VAINQUEURS : ON AIME, ON N'AIME PAS...

## SONY Vaio VPC-L11M1E/S

**Microhebd**  
**GAGNANT!**



### ON AIME... le bouton d'extinction de l'écran

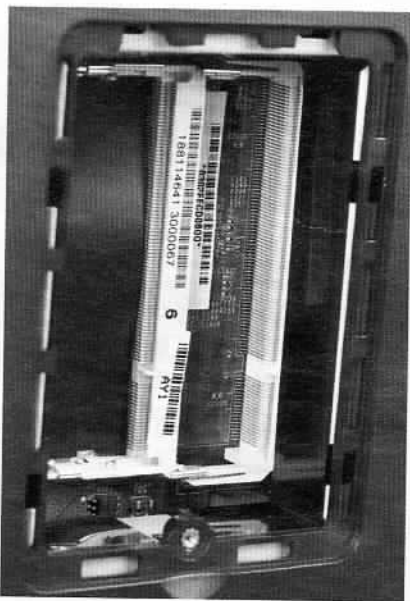
A côté du bouton d'allumage du PC, on en trouve un autre qui ne désactive que l'écran. Pour réduire la consommation électrique, lorsqu'on s'absente momentanément, c'est plus efficace que de laisser l'écran allumé avec l'économiseur de Windows activé ■

### ON AIME... la qualité audio

Que ce soit pour la musique ou le cinéma, le système sonore du Vaio est plus que convaincant. Avec une puce prenant en charge l'effet Dolby Surround Theater (effet surround virtuel) et des enceintes stéréo de qualité, c'est un vrai régal pour les oreilles. Et si vous souhaitez encore améliorer le rendu, une sortie audionumérique S/PDIF est à disposition pour le raccordement à un kit d'enceintes home cinéma ■

### ON AIME... la possibilité d'étendre la mémoire

Presque tous les PC monoblocs sont de véritables forteresses inviolables : impossible d'ajouter un disque dur, de changer de processeur ou d'améliorer les capacités graphiques. Ce Vaio vous permet d'ajouter jusqu'à 8 Go de mémoire aux 4 Go déjà présents, grâce aux deux connecteurs libres pour barrettes de mémoire, accessibles depuis l'arrière de la machine. De quoi tirer le meilleur des capacités du système d'exploitation ■



### ON N'AIME PAS... l'absence de télécommande

En tant que ce PC multimédia puisse trouver sa place dans un salon, Sony a fait quelques économies, dont celle de la télécommande Media Center. Un dommage au vu du prix de la machine ■

### ON N'AIME PAS... le niveau sonore



Ce PC se hisse à la première place de notre podium grâce, notamment, à sa puissance « sous le capot ». Mais celle-ci se fait entendre ! Le système de ventilation ronronne parfois assez fort, sans qu'il soit nécessaire pour cela de solliciter fortement l'ordinateur. C'est regrettable pour un PC multimédia censé pouvoir élire domicile dans une salle de séjour ■

## PACKARD BELL OneTwo M U5123FR

**Microhebd**  
**Qualité/Prix**

### ON AIME... l'interface adaptée au tactile



Packard Bell a réfléchi à un moyen d'adapter les fenêtres de Windows 7 à l'interface tactile sans que l'utilisateur ait à se lancer dans de longs paramètres. Après l'installation des « composants Packard Bell » et le redémarrage du système, les icônes de fermeture, de réduction et d'agrandissement seront sensiblement agrandies, pour une meilleure réponse aux éventuelles sollicitations tactiles ■

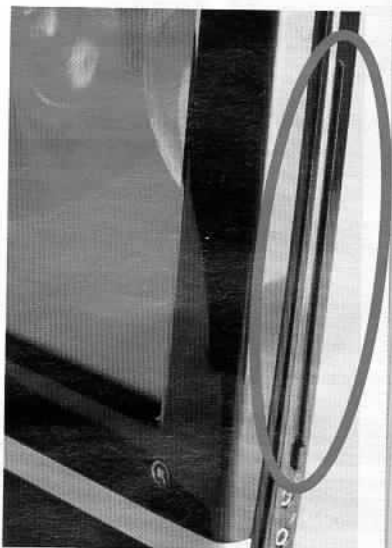
### ON AIME... le prix

Packard Bell frappe fort avec le prix du One Two M : pour 20 euros de plus que l'Inspiron One 19 Touch, la dalle et la définition d'écran sont plus grandes, la consommation électrique moindre et la qualité audio des petites enceintes bluffante ■



### ON AIME... le lecteur de DVD discret

Packard Bell n'est pas très friand de lecteurs optiques à tiroir sur ses tout-en-un. Le constructeur a doté les deux modèles One Two de notre comparatif d'un lecteur graveur de DVD au format Slot-In : une simple fente dans laquelle le disque, à peine inséré, est « aspiré » automatiquement. Esthétique, ce lecteur est également très silencieux. A l'utilisation, aucun bruit mécanique important ne se fait entendre, que ce soit lors de la lecture d'un DVD ou pendant la gravure, même à grande vitesse ■



### ON AIME... la capacité de stockage

La capacité du disque dur du One Two M est conséquente : 640 Go. Et pour ne rien gâcher, la vitesse de rotation élevée (7 200 tours/min) et l'interface S-ATA assurent des débits importants ■

### ON N'AIME PAS... le clavier et la souris filaires

Il est vraiment dommage qu'une machine aussi aboutie par ailleurs que le One Two M de Packard Bell soit livrée avec un clavier et une souris filaires. Ils monopolisent un port USB chacun, réduisant le nombre de ports libres à quatre. En outre, tous deux sont faits d'un plastique commun.



La frappe du clavier est molle et peu agréable. Quant à la souris, sa morphologie réduite ne convient pas à toutes les mains ■

# LES AUTRES MODÈLES : ON AIME, ON N'AIME PAS...

## ACER Aspire AZ5600-RF9P

### ON AIME... le lecteur de cartes complet

En plus de la compatibilité avec les classiques formats SD et Memory Stick, l'Aspire sait aussi accéder aux fichiers stockés sur cartes Compact Flash. Un vrai plus pour les possesseurs d'appareils photo numériques reflex évolués ■



## HP TouchSmart 600-1030fr

### ON AIME... le kit Vesa fourni



HP livre un kit de fixation mural avec la série des TouchSmart 600. Le système Vesa est désormais un standard international, reconnu pour sa fiabilité et sa facilité d'installation. Vous pourrez accrocher votre magnifique tout-en-un au mur et le piloter depuis votre canapé grâce au clavier sans fil. Le système peut être posé sans risque : la notice fournie est extrêmement bien faite et compréhensible ■

### ON AIME... les périphériques fournis

Rares sont les constructeurs qui livrent un kit clavier/souris de qualité. Avec son TouchSmart 600-1030fr, HP fournit des périphériques de saisie vraiment bien ciselés. Le confort de frappe du clavier est excellent et la prise en main de la souris bonne, le tout sans fil. Seul bémol, l'interface à ondes courtes de ces périphériques n'est pas intégrée au boîtier, mais fournie sous la forme d'un émetteur/récepteur dissimulé à l'arrière de la dalle ■



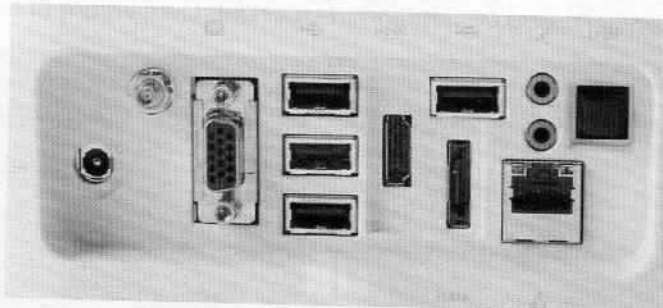
## PACKARD BELL OneTwo L D7123 FR

### ON AIME... la capacité du disque dur

Ce PC est celui qui offre la plus grande capacité de stockage de ce dossier. Avec 750 Go, on dispose de 50 % d'espace en plus que sur le Vaio VPC-11M1E/S de Sony. De quoi stocker un maximum de photos, musique et vidéos en HD, sans avoir à investir dans une unité de stockage externe ■

## MSI Wind Top AE2220

### ON AIME... la connectique riche



La connectique du PC MSI Wind Top est la plus généreuse de toutes. Outre l'USB et le traditionnel Ethernet, on trouve surtout une entrée HDMI, un port eSATA et une prise VGA. La première est étudiée pour accueillir des platines Blu-ray ou une console dernière génération, le deuxième pour recevoir un disque dur externe et enfin la dernière pour avoir un écran en déporté, en plus de celui de la machine ■

## DELL Inspiron One 19 Touch

### ON N'AIME PAS... l'absence de connecteurs audio/vidéo supplémentaires

Avec ce PC monobloc, il faudra se contenter du son stéréo, car aucune sortie audionumérique ou multicanal (5.1) n'est présente. Pas de sortie vidéo non plus pour raccorder un second un écran ou un téléviseur ■

## ASUS Eee Top ET2203T - B0037

### ON N'AIME PAS... les performances moyennes

Malgré sa configuration équilibrée sur le papier, l'Eee Top ET2203T d'Asus affiche des performances tout à fait moyennes... pour 799 euros ! La présence d'un contrôleur graphique dédié, de marque ATI, nous laissait penser que cet Asus ferait une percée fracassante, mais il n'en est rien ■

## HP Pavilion MS215FR

### ON AIME... le pied massif

Rien de plus désagréable qu'un écran qui vibre à la première secousse sur le bureau. HP dote donc son HP Pavilion monobloc MS215FR d'un pied massif, de bonne conception et qui assure à la machine une stabilité proche de la perfection. Enfin, l'ouverture présente permet de passer tous les câbles proprement ■



## MEDION Akoya E1003D

### ON N'AIME PAS... la présence de Windows Vista

Alors que, depuis octobre, Windows 7 a envahi nos PC, Medion continue de vendre certaines de ses configurations sous Vista. Certes, il est possible de migrer sous 7 car la machine s'inscrit dans le programme de Microsoft, mais il vous faudra vous délester de quelques euros en plus... ■