

Trouvez les entreprises qui recrutent pendant la crise !

Abonnez-vous aux flux !



Offres d'emploi
Analyste, dsi : déposez votre CV et consultez nos offres



nouveau
Toutes les vidéos de 01net : reportages, tests, interviews...

FORUMS
NEWSLETTERS
CHAT

MON ESPACE PRODUIT
EMPLOI ET FORMATIONS
TELECHARGEMENT PILO

RECHERCHER

OK 01net Web avec Google



Des vacances à tout prix !



- Accueil
- Actualités
- Entreprise
- Produits
 - univers micro
 - autour du PC
 - espace mobilité
 - maison numérique
 - photo vidéo
 - logiciels et CD-Rom
 - le blog des experts
- Telecharger
- Trucs & Astuces
- Internet Pratique
- Shopping
- Emploi & Formation
- Forums
- Vidéo
- 01men
- Services
 - sonneries
 - jeux

Univers micro >>> Desktops

AX4_920_CF

Multimédias

Prix conseillé : 1199 € / Meilleur prix : **NC**

Note des utilisateurs : noter ce produit

Nos services

- ✓ ajouter à ma sélection
- ✓ alerte sur le prix
- ✓ alerte sur les drivers
- ✓ noter ce produit



- avis de la rédaction
- galerie photo/vidéo
- fiche technique
- avis des utilisateurs
- lire le test
- comparez les prix

Avec le nouveau Phenom II X4 d'AMD, un Dragon prend possession de ce PC

Bien qu'équipé pour les jeux et autres applications exigeantes, ce PC Multimédias est vendu à un prix raisonnable.

Xavier Regord, le 08/01/2009 à 19h00

La promesse

L'intérêt de cette nouvelle configuration réalisée par Multimédias réside dans l'utilisation de la nouvelle plate-forme Dragon d'AMD. Celle-ci repose sur un nouveau processeur, le Phenom II X4, mais aussi sur les cartes graphiques de la série ATI Radeon HD 4800. AMD annonce une solution idéale pour réaliser des machines à la fois très performantes et peu onéreuses (en fait, on va plutôt dire «relativement abordables»), nous avons vérifié cela en testant cet AX4_920. Voici nos premières impressions.

La réalité

Ce PC est à l'image de son boîtier Antec Three Hundred: soigné et efficace. Ce dernier offre de l'espace (six baies dont une au format 5,25 pouces sont encore disponibles) et plein de connecteurs USB (2 en façade et 4 à l'arrière). Seul un port e-SATA manque à l'appel. Pour compléter tout ça, Multimédias a ajouté un lecteur de cartes mémoire et un lecteur Blu-ray / graveur de DVD.

Des composants efficaces

Outre le nouveau processeur, sur lequel nous reviendrons un peu plus tard, la machine intègre plein de bonnes choses, comme 3 Go de mémoire DDR II, un disque dur offrant une capacité d'un To de données et un duo de cartes graphiques ATI Radeon HD 4850. Bref, nous sommes face à un PC plutôt de milieu de gamme, et qui -comme nous avons pu le constater lors de nos tests- jouit d'un niveau d'équipement tout à fait suffisant pour faire du montage numérique en haute définition (avec le logiciel Vegas de Sony en l'occurrence) ou pour jouer dans de très bonnes conditions. Ainsi, par exemple, nous avons pu jouer à *Crysis* en 1920 x 1200 pixels dans d'excellentes conditions, sous réserve toutefois de ne pas activer l'*antialiasing*! Pour bénéficier de ce dernier, il faudra -sur le site de Multimédias- choisir l'option CrossFire avec deux cartes Radeon HD 4870...

Mettez un (petit) Dragon dans votre PC

C'est donc le nouveau Phenom II X4 qui est installé sur la carte mère Gigabyte de ce PC. En quelques chiffres, voici les principales caractéristiques de cette nouvelle puce AMD à quatre cœurs. Pour l'instant, elle est déclinée en deux versions, appelées Phenom II X4 920 (cadencé à 2,8 GHz) et 940 (cadencé à 3 GHz). Elle dispose de 2 Mo de cache de second niveau (512 Ko par cœur), auxquels s'ajoutent 6 Mo de cache de troisième niveau. La puce est compatible avec les cartes mères dotées d'un support AM2+. Par conséquent, elle fonctionne -pour l'instant- avec de la mémoire de type DDR2, qui est aujourd'hui bien moins chères que la mémoire DDR3 utilisée par la dernière plate-forme Intel (Core i7). AMD annonce toutefois d'ores et déjà que la mémoire DDR3 sera supportée dans les prochains mois par une nouvelle génération de cartes mères, équipées d'un support de type AM3.

Optimisation



➤ **Magic Speed** optimise les performances de votre ordinateur en seulement 5 étapes !

Comparaison



➤ Samsung, So Nokia : **trouvez prix** pour votre

01net recrute

Les produits les plus vus

- ➔ Lenovo ThinkPad W700ds
- ➔ Lenovo IdeaCentre A600
- ➔ Apple MacBook Pro 17 pouces
- ➔ LG LG Trumotion 480Hz
- ➔ Sony Vaio VGN-P19VN/Q

> tout le classement

NEWSLETTERS

Abonnez-vous gratuitement !

- Actus produits
Voir le dernier numéro
- Produits hebdo
Voir le dernier numéro

votre e-mail OK

- ➔ découvrez 01men.com
- ➔ toutes nos newsletters

FLUX RSS

Recevez les actus en temps réel !

- Tests produits
- Produits Nouveautés
- Blog des Experts
- Actualités

Mon ESPACE

Avec votre Espace 01net, produits, d'un clic sélectionnez-les, comparez-les et trouvez les r



Sélectionnez vos produits et compa

LANCER LA COMPARAISON

Vos derniers Avis

- 1- Acer Aspire M7720-8R73 (1 avis)
- 2- D-Link DIR-655 (2 avis)
- 3- hp TouchSmart IQ500 (1 avis)
- 4- Packard Bell iMedia X 2750 (2 avis)
- 5- Devolo d.Lan Audio Extender (1 avis)

> tous les avis

Les Meilleu

- 1- Point (GeForce (79.99 €)
- 2- Haupp WinTV-H (48.90 €)
- 3- Packa 8001 (34
- 4- Linksy (169 €)
- 5- MSI K (106.50 €

Les Produits avec le plus d'Av

- 1- Acer Aspire E380-2B7L (10 avis)
- 2- Acer Aspire T180-2B7Z (7 avis)
- 6- hp Pat (4 avis)
- 7- Elone (4 avis)

Nous contacter
 Charte de confiance
 Voir notice légale
 Tous droits réservés © 1999 - 2009 Internext - 01net.
 Sites du réseau
 01net Network :
 01net - 01men - RMC - BFM - BFM TV - La Tribune - TousLesPodcasts - 01informatique.fr - Association RMC-BFM

Le match Intel Core i7 920 vs Phenom II X4 920

Pour nos tests, nous avons comparé les performances de la machine Multimédias avec celles d'un PC équipé d'un processeur Intel Core i7 920 (cadencé à 2,66 GHz). Afin d'évaluer les performances du processeur et juste du processeur, nous avons tout d'abord regardé combien de temps les deux configurations ont mis pour générer un fichier vidéo en haute définition (1920 x 1200 pixels) à partir d'un montage vidéo de plusieurs minutes réalisé avec le logiciel Vegas et de nombreux clips en HD. Le PC Multimédias avec son Phenom II X4 920 a mis 13 minutes et 9 secondes, alors qu'il n'a fallu que 9 minutes et 24 secondes à la machine équipée du Core i7 920 d'Intel, soit environ 29% plus rapide. Nous avons également mis à contribution les processeurs en utilisant le logiciel Blender pour calculer des images de synthèse en haute définition (1920 x 1200 pixels). La aussi, le Core i7 s'est montré plus véloce d'environ 14 %.

Le verdict

Au final, la nouvelle plate-forme Dragon d'AMD se révèle intéressante, aussi bien du point de vue des performances que du prix. Après, tout est une question de choix. Si on a vraiment besoin d'une très grande puissance de calcul, le Core i7 est encore la meilleure solution. Mais pour cela, il faudra payer le prix, en particulier à cause de la mémoire DDR3. Mais certains préféreront investir un peu moins dans la machine, ou autant, en se procurant un équipement un peu meilleur. Ainsi, sur le site de Multimédias, la différence de prix entre une machine à base de Phenom II X4 920 et une autre exploitant un Core i7 920 (environ 200 €) correspond à la différence entre une solution graphique CrossFire avec deux cartes Radeon HD4850 et une autre, toujours en CrossFire, mais avec deux cartes Radeon HD4870...

Liens commerciaux

↳ Ordinateurs à prix cassé

Grand choix d'ordinateurs de marque Comparez les prix en 2 secondes
www.shopzilla.fr

↳ Système Home Cinéma

Son surround hautes performances Qualité d'image exceptionnelle !
www.philips.com

↳ améliorer sa mémoire


Techniques secrètes pour développer une mémoire prodigieuse. Gratuit
communication-ok.com/memoire

↳ Boutique Datalogic

En janvier, promotions sur la gamme lecteur code barres, achat en ligne
www.idenshop.com

[Et pourquoi pas votre propre message ?](#)

↳ Produits similaires

IdeaCentre A600 NC

 ✓ noter ce produit
 ✓ prix des produits similaires
 ✓ ajouter à ma sélection

XPS 730x

 3499 €
 ✓ noter ce produit
 ✓ prix des produits similaires
 ✓ ajouter à ma sélection

GB4H120 Intel Core i7 920

 1799 €
 ✓ noter ce produit
 ✓ prix des produits similaires
 ✓ ajouter à ma sélection

Nvidia Ion - Geforce 9400M NC

 ✓ noter ce produit
 ✓ prix des produits similaires
 ✓ ajouter à ma sélection

↳ Catégories de produits

Univers micro

Desktops | Cartes Graphiques | Adaptateurs Wi-Fi | Adaptateurs CPL | Boîtiers | Modems Routeurs | Cartes Mères | Cartes Tuners | Alimentation | Boîtier Externe | Carte Contrôleur | Carte Réseau | Carte Son | Grille de Ventilateur | Hub / Switch | Kit et Boîtier | KVM | Lumière | Mémoire | Pompe et Réservoir | Processeur | Radiateur | Refroidissement | Rhéobus | Ventilateur Lumineux | Waterblock

Autour du PC

Moniteurs LCD | Imprimantes Jet d'Encre | Imprimantes Multifonction | Imprimantes Laser Couleur | Imprimantes Laser Monochrome | Clés USB | Disques Durs | Graveurs DVD | Enceintes | Lecteurs de Cartes | Claviers | Souris | Ensemble Clavier et Souris | Divers | Cartouche Imprimante | CD / DVD vierge | Geek Zone | Hub USB / Firewire | Onduleur | Routeur | Tablette graphique | Tapis de souris

Espace Mobilité

PC Portables | Téléphones Portables | GPS Autonomes | Lecteurs DVD Portables | Lecteurs MP3 et Vidéo | PDA & PDA Communicants | Casques | Cartes Mémoires | Divers | Transmetteur FM | Enceintes Baladeurs | Ampli Auto | Autoradio | Avertisseurs de radars pour gps | Haut-Parleur Auto | Mini PC | Navigation / DVD | Oreillettes bluetooth pour téléphone portable | Tablet PC | Talkie-walkie

Cd-roms

Educatifs | Loisirs | Culture | Sciences | Jeux | Ludo-éducatifs | Vie pratique | Dictionnaires

Maison Numérique

TV LCD Plasma | Vidéo-projecteur | Enregistreur DVD et Disque Dur de Salon | Lecteurs DVD SD et HD de Salon | Tuners Externes | Disques Durs Multimédias | Passerelle PC/TV | Internet et TV Box | Cadres Numériques | Serveur domestique | Télécommande | Téléphone VoIP | Ampli Home Cinéma | Divers | Amplificateur stéréo | Antenne TV | Chaîne Hifi | Dictaphone / Enregistreur vocal | Ecran de projection | Kit d'enceintes Home Cinéma | Pack Home Cinéma | Platine CD | Platine CD DJ | Projecteur / Barre sonore | Récepteur Satellite | Rétroprojecteur | Support Téléviseur LCD / Plasma | Transmetteur Vidéo

Photo/Vidéo

Caméscopes | Imprimantes 10 x 15 | Scanners | Webcams | Divers | Appareils Photo Numériques Bridge | Appareils Photo Numériques Compact | Appareils Photo Numériques Reflex | Objectif appareil photo numérique

Logiciels

Antivirus & utilitaires | Assistants personnels | Audio & vidéo | Bureautique | Comptabilité & finances | Graphisme & photo | Internet & communications | Outils de développement | Réseau | SGBD | Système d'exploitation

Recherche de produit

Par mot clé

- | | |
|--|---|
|  3- Acer Aspire T180-GB7Z (7 avis) |  8- Packard Bell iMedia 8635 (3 avis) |
|  4- Alienware Area-51 7500 (5 avis) |  9- hp Pavilion m8190 (3 avis) |
|  5- CIS PC5E (4 avis) |  10- Packard Bell Ipower X 9769 (3 avis) |
- [> tous les avis](#)

↳ Les derniers pilotes

mise à jour le **vendredi 09 janvier 2009**

↳ WINDOWS

iMedia X 9648 / Packard Bell -- [V6.0.1.5377]
iMedia 8499 / Packard Bell -- [V7.15.11.7490]
iMedia 8500 / Packard Bell -- [VP26]

↳ MAC

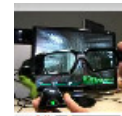
C3500 MFP / Oki -- [V2007-03-13]
CanoScan 4400F / Canon -- [V12.12.1]

↳ LINUX

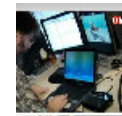
CGeForce 9800GTX+ Zone Edition / Zotac -- [V173.14.12]
CGeForce 9800 GTX EXO Edition / Point Of View -- [V173.14.12]

[> tous les pilotes](#)

Vidéos



CES 2009
 Avec les lunettes Nvidia 3D Vision, les jeux passent à la 3D



vidéo
 Les coulisses de la rédaction : édition du 17 décembre 2008



vidéo
 Les coulisses de la rédaction : édition du 10 décembre 2008

[> toutes les vidéos](#)

↳ Le blog des Experts

[08/01/2009 On en parle]

CES 2009 - Le vert, couleur officielle du Consumer Electronics Show

Tout est green au CES 2009. A écouter les grands de l'électronique grand public, leurs produits « consomment moins d'énergie », « ne contiennent... »

[05/01/2009 On en parle]

MacWorld Expo 2009: le point sur les rumeurs

A quelques heures de la keynote, il est plus que temps de faire un petit point sur les rumeurs et les informations qui traversent la nébuleuse...

[05/01/2009 Logiciels]

Android sur Eee PC, mode d'emploi

L'équipe du site de VentureBeats a réussi à installer Android, l'OS pour appareils mobiles de Google, sur un Eee PC d'Asus. Une annonce qui a...

[> tout le blog](#)

Les choix de 01net.

Les produits testés et recommandés par la rédaction.

- | | |
|--|---|
|  Multimedias...
1199.00 €
produits similaires
Ajouter à ma sélection |  Nvidia Nvidia Ion ...
0.00 €
produits similaires
Ajouter à ma sélection |
|  Acer Aspire...
999.00 €
produits similaires
Ajouter à ma sélection |  Asus EeeTop
549.00 €
produits similaires
Ajouter à ma sélection |
|  Devolo dLAN 200...
149.00 €
comparer les prix
Ajouter à ma sélection |  Multimedias i7 920
1399.00 €
produits similaires
Ajouter à ma sélection |

[> tous les choix de 01net.](#)

Les recherches les plus populaires

3d bios comptabilité film geforce image ku990
 lecteur média livebox mahjong modem
msn mobile météo n95 périphérique philips
 photoimpact player addict pocket pc

Par catégorie

OK

scribus **smartphone** sonnerie **soundmax**
 tcpmp **television** twain **u600** vcl **viewty**
 wireless

[➤ Afficher plus de recherches](#)

01net. à votre service

- Avec 7 Sins tous les coups sont permis pour arriver à vos fins !
- **Prospectez et fidélisez** efficacement vos clients avec ACT!
- Un jeu de Poker en ligne populaire et francophone !
- Créer des sites web de qualité professionnelle via **Microsoft Expression Web 2**
- Téléchargez gratuitement MSN Messenger sur votre téléphone.
- Poker Texas Holdem : **Testez votre talent** et affrontez des joueurs du monde entier !
- **Tout RMC.fr en un clic sur votre bureau grâce au widget RMC !**
- Toute l'actualité économique et financière avec **BFM Radio!**

Question conso



Les nouveaux services de la Livebox passés au crible
 Malgré quelques lacunes ou défauts mineurs d'ergonomie, l'offre de services ADSL d'Orange s'est étoffée. Explications en...

[➤ toutes les questions conso](#)

L'actualité des produits

[08/01/2009]

CES 2009 : Yahoo! incruste ses widgets dans les télé

> Le géant de l'Internet a conclu des accords avec LG, Samsung et Toshiba pour intégrer ses modules da...

[08/01/2009]

La bêta 1 de Windows 7 à télécharger dès le 9 janvier

> Tout le monde pourra tester Windows 7, près d'un an avant sa sortie définitive ! C'est ce qu'a dévoi...

[07/01/2009]

DivX 7 disponible en téléchargement pour Windows

> Spécialement conçue pour la vidéo haute définition, la nouvelle version du codec DivX prend enfin en...

[06/01/2009]

Windows et Internet Explorer ont perdu du terrain en 2008

> Selon les chiffres de Net Applications, le système d'exploitation et le navigateur ont vu leurs part...

[➤ toute l'actualité des produits](#)

➤ Petits partages entre amis avec PeerFolders

➤ Quatre logiciels gratuits de connexion FTP

KIOSQUE
 Découvrez nos offres exceptionnelles d'abonnement.

01 Informatique



L'hebdo de référence des décideurs informatiques.

➤ [découvrir](#)
 ➤ [s'abonner](#)

Micro Hebdo



L'hebdo qui vous simplifie la micro et Internet.

➤ [découvrir](#)
 ➤ [s'abonner](#)

L'Ordinateur Individuel



Le mensuel informatique qui vous informe et vous conseille.

➤ [découvrir](#)
 ➤ [s'abonner](#)


Les flux RSS de 01net.


Tous les PodCasts audio et vidéo