univadis médical et davantage
un service de MSD

21/10/09
Dr Rémy L. (Nord)

Windows 7 ou l'aboutissement d'un système d'exploitation

L'arrivée d'un nouveau système d'exploitation, surtout en provenance de Microsoft, est toujours un évènement majeur dans le monde de l'informatique. Le Dr Rémy L. a installé Windows 7 sur son ordinateur portable : un véritable coup de coeur !

Cliquez pour agrandir

Microsoft peut être satisfait de cette version, septième du nom, qui renoue justement avec des numéros de version (comme Windows 3.11 ou NT 4.0) alors que les millésimes (95, 98, 2000) et les noms de code semblent abandonnés.

Windows XP a été LE système d'exploitation simple et fiable, presque parfait. Il reste d'ailleurs largement utilisé, dans le monde professionnel ou encore sur les netbooks. Windows Vista a en effet laissé à tous un goût d'amertume : grande lenteur, politique paranoïaque de sécurité, grande consommation de ressources - système, un démarrage très long.

Cliquez pour agrandir

Windows 7 a su tirer parti du même noyau (Kernel 6.1) de Vista, mais en accélérant toutes ses procédures : démarrage, arrêt de la machine, réponse instantanée aux clics de souris, et surtout en modifiant sa sécurité afin qu'elle soit efficace mais transparente et fluide.

« Seven » sort officiellement le 22 Octobre 2009, mais il nous a été largement dévoilé par ses versions bêta, RC (Release) et RTM, c'est-à-dire, la version destinée aux constructeurs.

n'y aura pas moins de 12 versions :
- 7 Starter, pour les petites configurations, essentiellement, les netbooks,
- 7 Edition Familiale Basique, pour les pays en voie de développement,
- 7 Edition Familiale Premium, pour le grand public, avec des fonctions multimédia,
- 7 Professionnel, avec des outils de sauvegarde et de chiffrement,
- 7 Entreprise, avec un chiffrage du matériel,
- 7 Edition Intégrale (Ultimate), version ultra complète.

Elles seront toutes disponibles pour les processeurs 32 bits (x86) et 64 bits (x64).
Ajoutez à cela des versions « E », pour Europe, avec un choix d'installation du navigateur Internet, et des versions « N », sans Windows Media Player.

Les atouts

Cliquez pour agrandir

Il faut savoir que la détection matérielle est tout simplement parfaite. Les périphériques sont bien regroupés par catégories et installés rapidement et automatiquement.
Le réseau est, également, largement amélioré. Qu'il soit filaire, CPL, WiFi ou BlueTooth, sa gestion est simplifiée et Windows 7 authentifiera directement votre réseau résidentiel ou professionnel.
Des outils de partage et de synchronisation sont accessibles facilement.

Les nouveautés sont assez nombreuses sur l'interface visuelle :
- AeroSnap, qui permet, par un glisser-déposer sur les bords du bureau, d'agrandir les fenêtres,
- Le Bureau qui comporte des gadgets placés où l'on veut,
- SuperBar, une nouvelle barre de tâches, plus simple, avec des icônes plus larges et animées,

Cliquez pour agrandir

- JumpList, pour voir facilement les tâches courantes d'application, des vignettes de prévisualisation,
- GPS, pour les ordinateurs équipés d'un capteur GPS,
- Windows Touch, si vous possédez un écran tactile.

Windows 7 ne déroutera pas vraiment les utilisateurs de Vista. Mais ils y trouveront une plus grande fluidité d'utilisation et une réponse quasi instantanée à leurs clics, même sur des ordinateurs peu puissants. En effet, cet OS peut se contenter d'un processeur unique et d'un Go de mémoire vive (RAM), c'est là toute sa puissance.

Cliquez pour agrandir

Bien sûr, les effets visuels type Aero et de nombreux gadgets sur le bureau consommeront pas mal de mémoire vive. A vous de voir s'ils sont vraiment nécessaires...
On trouvera également des nouveautés logicielles intégrées à Windows 7 :

Cliquez pour agrandir

- Paint, revu et corrigé, avec un ruban style Office 2007, assez complet,
- Wordpad, dans la même veine, qui ressemble de plus en plus à Word et qui sait ouvrir les fichiers ODT en provenance d'OpenOffice,
- Un outil de Capture d'écran, bien pratique,
- Windows Live Mail, digne successeur d'Outlook Express et de Windows Mail

Cliquez pour agrandir

En synthèse :

J'aime :
- Le démarrage et la fermeture rapides de Windows 7
- La vitesse d'exécution
- La compatibilité des logiciels
- Le bureau
- L'interface Aero et la possibilité d'intégrer des thèmes
- Les outils réseau
- Wordpad et l'outil de Capture
- MSE, l'antivirus gratuit de Microsoft intégrable

Cliquez pour agrandir

J'aime moins :
- Windows Live Mail, trop orienté Microsoft
- Le prix élevé des versions Pro et Intégrale (entre 285 et 320 euros, tarifs à confirmer lors de la mise sur le marché)

Liens :
http://www.microsoft.com/france/windows/Windows-7/
http://www.sevenwindows.eu/ (un blog spécialisé)
http://www.clubic.com/article-274266-1-windows-7-microsoft-test-dossier.html (un test détaillé)

Dr Rémy L. (Nord)

10.12 UVD 09 F 1891 IN

Ce service vous est offert par univadis et les Laboratoires MSD-Chibret. Le contenu de ce service est fourni par DL Infos et ne reflète pas nécessairement l'opinion de univadis ou des Laboratoires MSD-Chibret.
DL Infos 2008