

Dossier : Test Écran HP 2509m, la HD sur le bureau

Dossier

Posté par : JerryG

Publié le : 4/1/2010 0:00:00

Fort de notre adage séculaire qui stipule que : "*Un PC ne vaut que par son hardware*", nous n'en oublions pas pour autant le moniteur, un autre maillon pour lequel nous avons aussi nos propres préférences, à l'heure de la Next-Gen, autant opter pour de la HD, cela tombe bien, HP nous confie son dernier né, **Le HP 2509 m**.



i n v e n t

A l'heure de l'ADSL haut débit et du Blu-Ray, il devient nécessaire si ce n'est vital d'opter pour un Écran "**Full HD**" afin d'en extraire la substantifique moelle comme disait l'un de nos amis disparus, alors voici venu le HP 2509 m, un moniteur taillé pour les joueurs, les vidéophiles et évidemment les besogneux sous Microsoft-Office qui viennent de migrer sous Windows 7, cela tombe bien puisque le HP 2509 m est Plug & Play et offre une surface de spectacle de 1920 x 1080 @32.

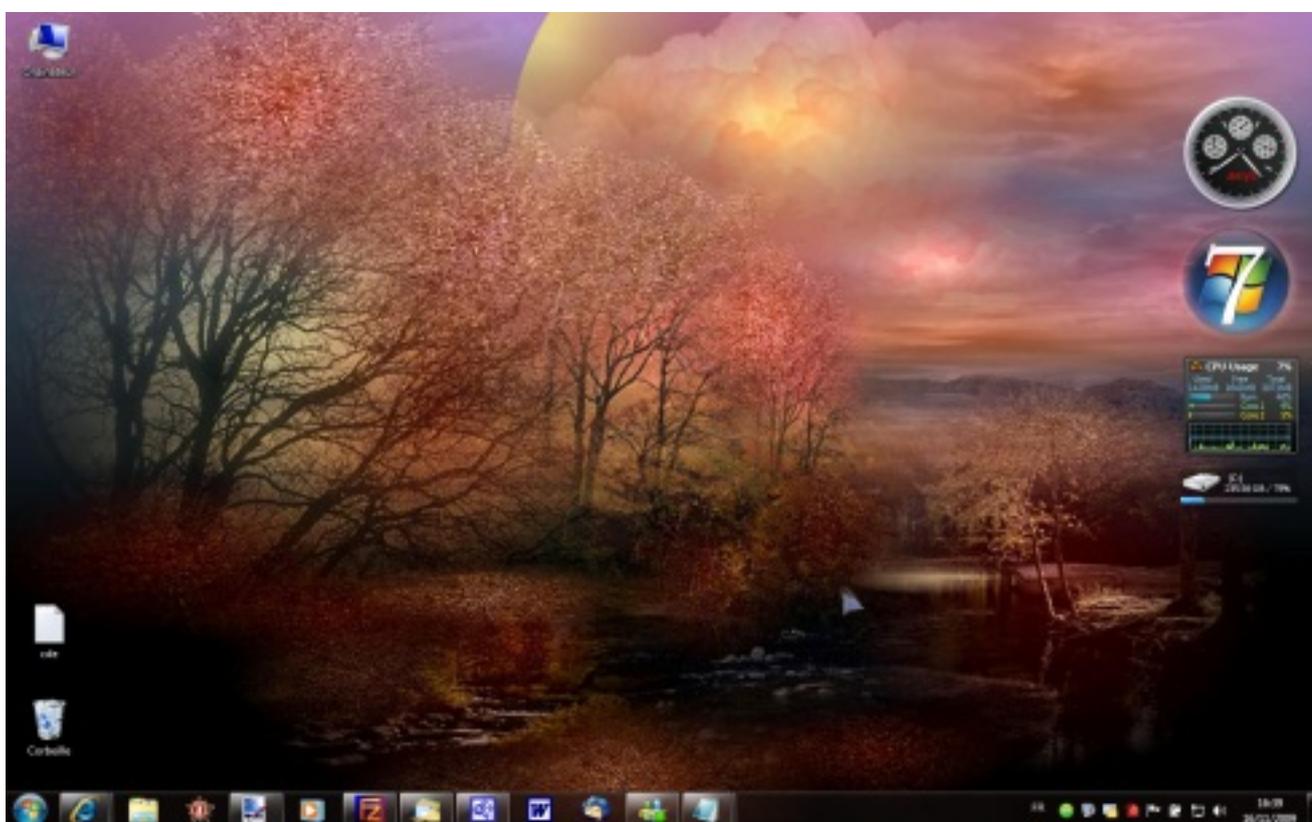
Plongez alors dans le monde de la HD avec cet Écran de 25" en Haute Définition intégrale et ce via un panel de connecteur fourni en natif comme le VGA, le DVI et évidemment le fin du fin, le HDMI, un connecteur audio/vidéo qui permet une expérience de HD intégrale.

Nous sommes des adeptes du HDMI, un connecteur audio-vidéo HDMI unique qui vous permet de profiter rapidement de tout vos contenus HD, on trouvera aussi un connecteur DVI-D avec HDCP pour afficher votre contenu numérique en toute sécurité.

Le HP 2509 m se veut beau et élégant dans sa robe noire brillante, sans pour autant être monstrueux, c'est sûr il ne passera pas inaperçu sur votre bureau, mais ce que l'on voit en premier sur ce HP 2509 m, c'est sa dalle de 25" en Full HD, du grand spectacle pour son bureau.

Connectez le HP 2509 m via le câble qui correspond à la sortie de votre carte graphique (VGA/DVI/HDMI), branchez le sur le secteur, allumez le, installez le logiciel d'installation pour le logiciel et le pilote (même si Windows 7 reconnaît les siens), HP a joué les Ducrot numérique alors profitez-en.

Maintenant, admirez, l'image se veut claire et nette, sans bavure, même dans les dégradés de rouge et de rose, on en tomberait presque d'extase (enfin intellectuelle l'extase, hein)



Spécifications du HP 2509 m :

Informations sur le moniteur	
Taille de l'écran	25 pouces de diagonale et de zone d'affichage utile format écran large 16:9
Type d'écran	Ecran LCD TFT large à matrice active
Luminosité de l'écran	300 cd/m2 (nominal)
Commandes utilisateur	Luminosité, Contraste, Couleur, Contrôle d'image, Changement d'entrée vidéo, QuickView, Surcharge marche/arrêt, Gestion, Informations, Réglages d'usine, Quitter et Langues : anglais, allemand, espagnol, français, italien, portugais (Brésil), chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, néerlandais

Sous sa belle apparence de modernitÃ©, on pourra affirmer que cet Ã©cran se destine aux Ã©goÃ®stes, vu l'angle de vision offert (160°) c'est un peu en dessous de ce que l'on peut espÃ©re d'un Ã©cran en Full HD en 16/9.

Ici aussi le choix de la dalle nous parait un peu light, sachant que nous prÃ©fÃ©rons des ratios de 16/10, sur un tel Ã©cran de 25", ce choix aurait Ã©tÃ© plus judicieux, mais bon, ce n'est que du dÃ©tail, puisqu'en temps normal, on travaille ou on joue avec l'Ã©cran en face de soit.

Avec une dalle de 25" soit un Ã©cran de prÃ©s de 64 cm de diagonale sous une rÃ©solution de 1920 x 1080 @32, il y a de quoi contenter tout le monde et son pÃ©re, notamment via le rÃ©glage du Contraste de 60.000/1 en dynamique (1.000/1en rÃ©el), pour une luminositÃ© de 300 cd/mÃ².

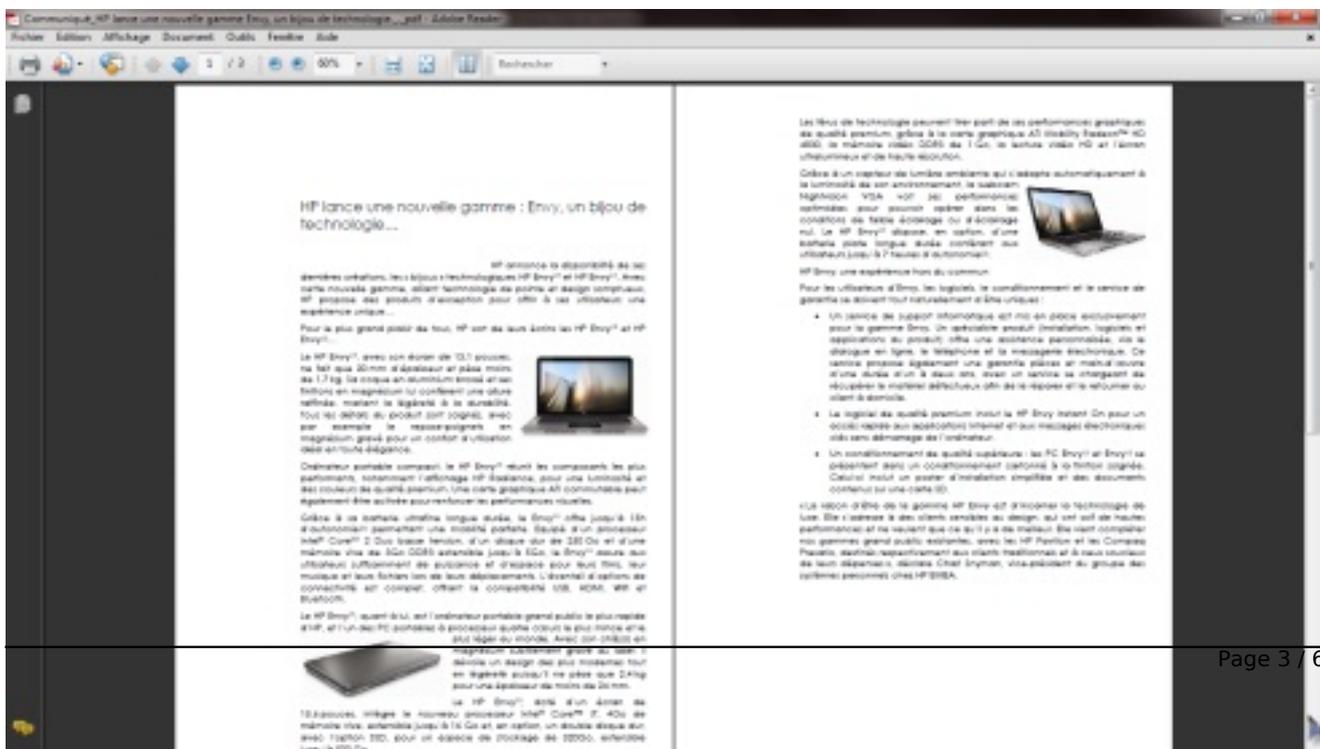
Mais le bonus de cet Ã©cran rÃ©side dans la technologie de sa **dalle BrightView**, une technologie dont nous sommes friands, surtout pour nos jeux vidÃ©o, qui rend les couleurs chaleureuses et chatoyantes, un vrai rÃ©gal pour les yeux.

Ceci dit sur un Ã©cran avec un fond noir, la dalle vous servira de miroir, alors il faudra adapter la position de votre Ã©cran (source de lumiÃ©re sur le cotÃ©, Ã© dÃ©faut en face de vous) ce qui Ã©limine les reflets, avec cette technologie de HP, vous ne verrez plus vos jeux et vos images de la mÃªme maniÃ©re.

Le Poste de Travail par lui-mÃªme :

GrÃ¢ce Ã sa large diagonale (**25"**), son grand format (**16:***) et sa haute rÃ©solution (**1920 x 1080 @ 32**), lâ©cran HP 2509 m, amÃ©liore la productivitÃ© en rÃ©duisant la nÃ©cessitÃ© de faire dÃ©filer les documents et de changer de fenÃatre, cela permet d'avoir une vision entiÃ¨re sur 2 textes.

Il permet ainsi d'afficher **2** pages au format lettre Ã lâ©chelle rÃ©elle, tout en disposant d'espace supplÃ©mentaire pour les palettes et les barres d'outils.



L'Ã©cran est muni d'un socle ergonomique, trÃ©s Design, par contre, on regrettera que la position de l'Ã©cran se rÃ©sume Ã une orientation : Paysage sans possibilitÃ© d'inclinaison, ni rÃ©glage en hauteur, quoique une fois posÃ© sur le bureau et son siÃ©ge rÃ©glÃ©, le HP 2509 m tombe parfaitement Ã hauteur des yeux.

Nous avons poussÃ© ce moniteur dans ses moindres retranchements car si sur une image statique (**une photo affichÃ©e Ã l'Ã©cran**) le rÃ©sultat est Ã couper le souffle, pour des images dynamiques (**jeux vidÃ©o, films**) il faut une dalle rapide, cela tombe bien puisque le HP 2509 m ne subit pas de latence grÃ¢ce Ã sa dalle en 3 ms.

La latence Ã©tant la tare gÃ©nÃ©rique des dalles LCD, il est toujours prÃ©fÃ©rable d'opter pour des dalles rapides (2 ms ou 3 ms), il n'y aura pas de traÃ®ne Ã l'Ã©cran surtout pour les jeux vidÃ©o dont nous sommes friands.



Les arriÃ¨res plans (**gÃ©nÃ©rique qui dÃ©file, panoramique sur un paysage**) sur des films vidÃ©o semblent "floutÃ©s" les premiers plans resplendent de couleurs chatoyantes et les scÃ¨nes d'action ne souffrent d'aucun ralentissement, notamment sur des films comme SAW- 5 ou comme sur certains vieux films d'aventure d' Elizabeth Traci Lors.

Quant aux jeux vidÃ©o, aucun temps de latence, grÃ¢ce sur les jeux de stratÃ©gie notamment sur Alerte Rouge 3 ou sur Dead Space dans la serre hydroponique et dans l'Ã©preuve de tir au canon du chapitre 8.

Le dernier hit d'**Electronic-Arts, Dragon Age Origins** se rÃ©vÃ©le majestueux vu la taille de l'Ã©cran.

Si la rÃ©solution en natif de cet Ã©cran est de **1920 x 1080 x 32**, **il est impÃ©ratif de conserver cette rÃ©solution dans nos jeux vidÃ©o** sous peine de sortir ses mouchoirs et voir l'image dÃ©formÃ©e, il vous faudra alors un PC sous stÃ©roides pour afficher les options maxi de vos jeux vidÃ©o.



Ici nous avons jouer sur cet Ã©cran via une UnitÃ© de chez Terra-Computer, taillÃ©e pour le jeu vidÃ©o avec la connectique HDMI mais sans le connecteur audio, puisque le moniteur embarque 2 haut-parleurs de 2W, pour rappel, les entrÃ©es vidÃ©o sont toutes compatibles avec **la norme de protection numÃ©rique HDCP**, et l'entrÃ©e audio signale la prÃ©sence d'un Ã©quipement audio composÃ© de deux haut-parleurs.



Pour affiner vos réglages, vous disposez d'un menu OSD des plus riches, ainsi c'est dans ce centre que vous peaufinerez votre configuration et vos paramètres.

Bonne surprise, le HP 2509 m ne coûte que **299** euros, la HD presque à la portée de tous, mais on regrettera que pour ce prix là , l'écran ne bénéficie que d'une garantie d'un an, un peu court selon nous.