Moniteur IPS HP ZR2740w 68,6 cm (27'') avec rÃ©troÃ©clairage par LED
Dossier
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 7/5/2012 11:00:00

Nos Ã©crans d'ordinateur ont Ã©voluÃ© Ã la vitesse de la lumiÃ¨re pour devenirÂ plus Ã©lÃ©gants, plus performants et s'adapter aux besoins de tout un chacun, siÂ HP dÃ©cline des moniteurs de toute sorte, c'est dans la gamme professionnelle deÂ cette catÃ©gorie que nous avons puisÃ© notre envie avec un Ã©cran Ã faire pÃ¢lirÂ bien des envieux, le **HP ZR2740w** dotÃ© des derniers raffinements en la matiÃ¨re, du grand spectacle assurÃ©.

J'ai toujours oeuvrÃ© pour l'armement lourd et la dÃ©mesure, mais rassurons-nous uniquement pour le plaisir hÃ©doniste de la chose, bien sÃ»r certains penseront que c'est pour combler un manque ou un vide, alors que pour d'autres ils n'y verront que le cotÃ© Ã©picurien de l'affaire et ils ont raison, c'est donc Ã ces 2 catÃ©gories que je m'adresse, car le grand spectacle ne peut se concevoir que sur un grand Ã©cran et cela tombe bien avec ce moniteur hors mesure qu'est le HP ZR2740w.

Bien que l'adage prÃ©cise que :"*ce n'est pas la taille qui fait l'homme*" il faudrait recueillir alors le tÃ©moignage de Rocco Siffredi pour en Ãªtre persuadÃ©, mais une chose se veut sÃ»re Ã mes yeux, la taille cela compte quand mÃªme, suffit de demander Ã Adriana ou Ã Herzigova et vous serez convaincu.

Pour ma part je pense que : "*Grande taille contribue Ã une puissance visuelle incomparable*" et pour le Poste de Travail d'un utilisateur, un Ã©cran large apporte un confort de travail sans pareil,

quant aux joueurs sur PC comme moi, une grande dalle c'est l'immersion totale dans un jeu comme **Mass-Effect 3 d'Electronic-Arts**.

Depuis plusieurs annÃ©es, j'ai toujours optÃ© pour mon Ã©cran d'ordinateur d'une dalle brillante comme mon HPw2207h dopÃ© Ã la technologie Brightview de HP et bien la nouvelle gamme HP performance va vous subjuguer, notamment avec le HP ZR2740w, imaginez une dalle de 27" soit en gros une image de 68.6 cm avec la derniÃ¨re technique en matiÃ¨re de rÃ©troÃ©clairage par LED.

Le HP ZR2740w offre un format de 16:9 de ratio et 3,7 millions de pixels, le tout noyÃ© dans un design ultra-moderne et Ã©lÃ©gant qui complÃ¨te parfaitement les stations de travail HP Z. Alors si vous voulez 1 Ã©cran dans les meilleurs et dans les plus brillants, inutile de remuer ciel et terre,Â orientez votre choix vers les moniteurs HP Performance.

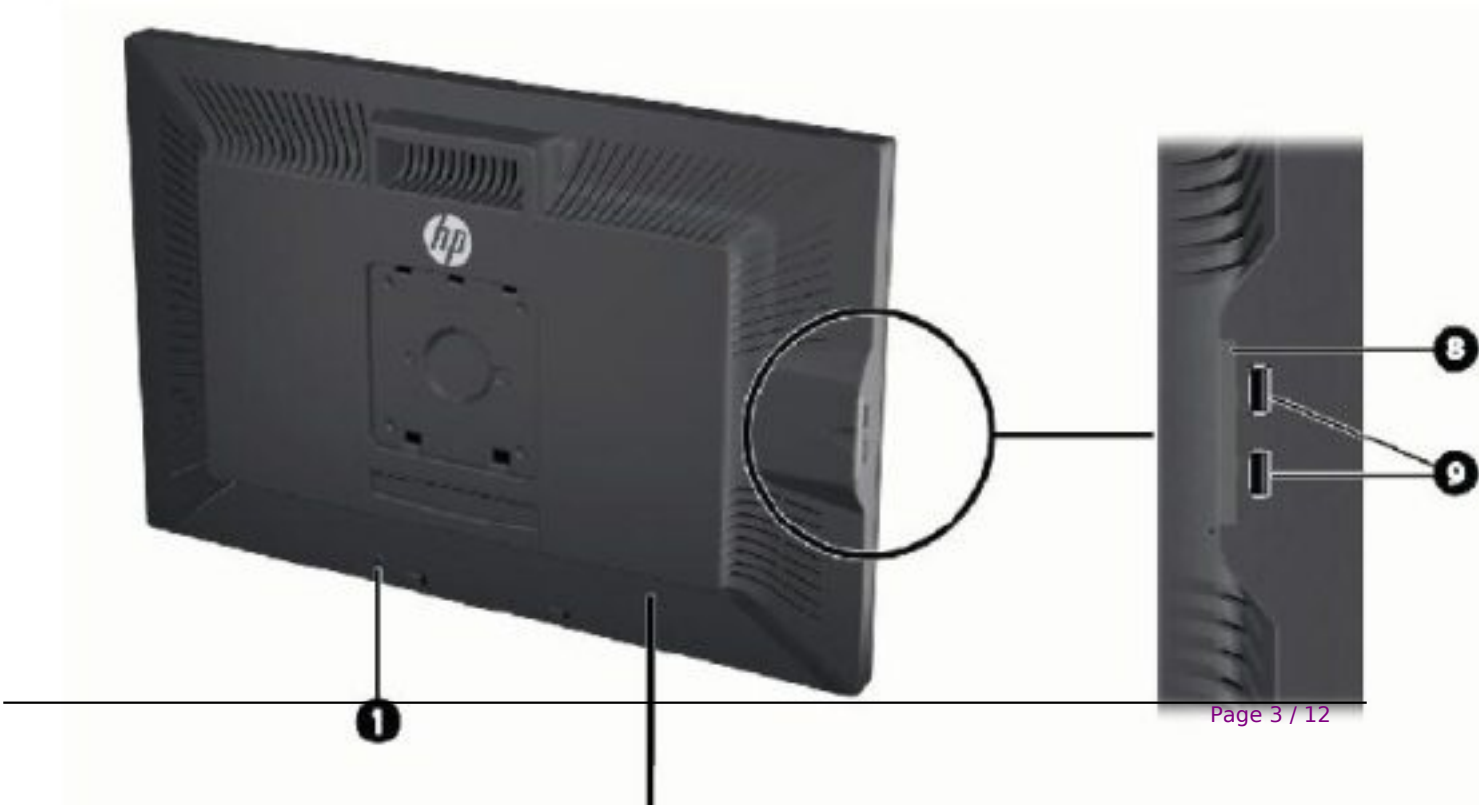
Pour en savoir plus suivez le guide, car sur mon bureau trÃ´ne ce fabuleux Ã©crans de 27", qui entre-nous ne passe pas inaperÃ§u et en impose par sa carrure, mais en impose surtout par sa qualitÃ© d'image et pour cause, alors voici venu le nouveau moniteur IPS HP ZR2740w LED de 68,6 cm (27 ").

Installation du HP ZR2740w LED

Le HP ZR2740w LED exploite plusieurs types de connexion, la connexion numÃ©rique DVI pour votre carte vidÃ©o, un sÃ©same indispensable si vous voulez profiter pleinement de l'affichage, mais aussi la connectique Display-Port, bien que cette connexion soit disponible sur notre carte graphique, je lui reproche le fait de transmettre le signal audio, sans rÃ©glage possible du volume, alors en plein jeu, si le tÃ©lÃ©phone se met Ã retentir, c'est un peu galÃ¨re, mais ici pas de souci puisque ce moniteur ne dispose pas d'enceintes incorporÃ©es.

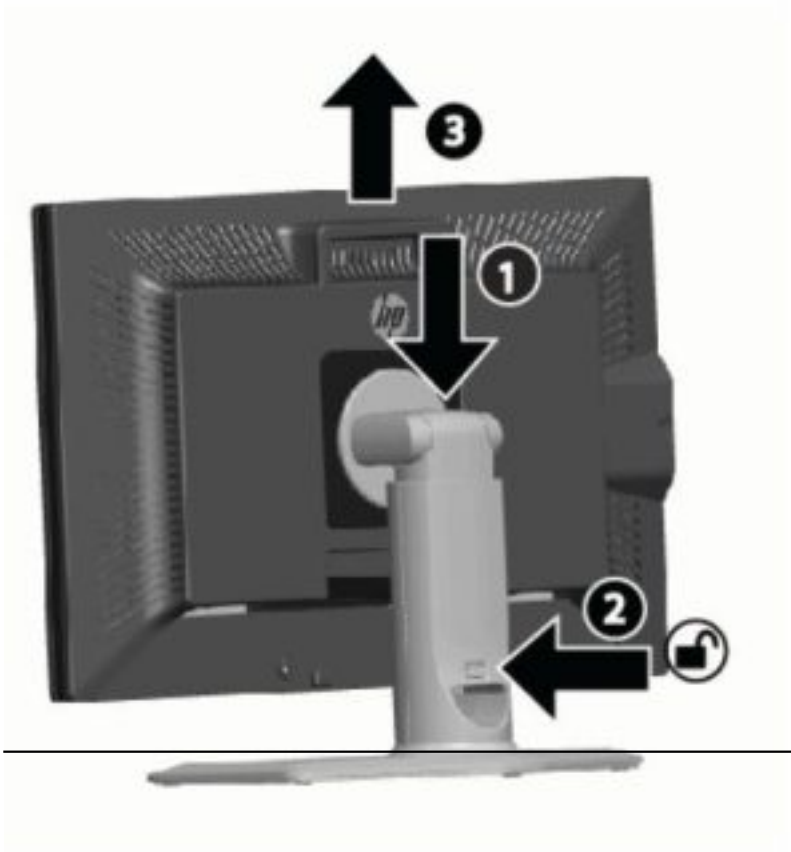
La connectique HDMI n'est pas prÃ©sente, pourtant c'est l'une de mes prÃ©fÃ©rÃ©es pour une transmission du signal vidÃ©o, quasiment parfaite. Mais bon, on se rassurera, le DVI offre aussi une belle palette de couleur via cet Ã©cran. MÃªme si Windows reconnaÃ®t les siens, il faudra installer le logiciel dÃ©diÃ© au pilote de l'Ã©cran, sous peine de voir une fenÃªtre d'avertissement de rappel qu'un nouveau matÃ©riel a Ã©tÃ© installÃ© sur votre PC, Ã dÃ©faut d'avoir le pilote Windows.

Suivant le rÃ©glage usine du HP ZR2740w LED, vous voudrez lui apporter certaines modifications, hÃ©las le HP ZR274 fait dans le "minimalisme", le seul rÃ©glage possible sera celui du +/- de luminositÃ©, car il n'y a pas de menu OSD, vous pouvez utiliser les logiciels de votre ordinateur pour rÃ©gler des paramÃ¨tres comme la veille, la rÃ©solution et la tempÃ©rature des couleurs, (Alors optez pour une tempÃ©rature de couleur de 6500 Â° Kelvin, c'est notre choix sur le JDNG, car on aime que le blanc soit blanc, cela a aussi l'avantage de voir le noir et d'offrir une myriade de couleurs, c'est certain que pour mes jeux vidÃ©o, c'est plutÃ´t le rÃ©glage le plus optimal, mais tout est aussi une question de goÃ»t.), par contre via un bouton de commande vous pourrez sÃ©lectionner une source vidÃ©o pour l'affecter Ã une entrÃ©e



CaractÃ©ristique du HP ZR2740w LED

- Taille de l'Ã©cran (diagonale) 68,6 cm (27â□□)
- RÃ©solution de l'Ã©cran 2560 x 1440
- Â Pas de masque 0,233 mm
- LuminositÃ© 380 cd/mÂ²
- Rapport de contraste 1000:1 statique
- Angle de vue Horizontal : 178Â° ; vertical : 178Â°
- Signal d'entrÃ©e 1 entrÃ©e DisplayPort ; 1 Dual-Link DVI
- 1,07 milliard de couleurs Ã l'Ã©cran pour des transitions de couleurs si souples qu'elles Ã©liminent presque les artÃ©facts de bades de couleurs (double bandes)
- Couleur produit Noir et aluminium brossÃ©
- Support inclinable sur pivot Inclinaison : -5Â° Ã 35 Â° ; Pivotement : Â±45Â°
- Fonctions d'affichage Plug-and-Play et Anti-reflets
- Ports Hub USB Ã 4 ports
- Prise en charge HDCP sur DisplayPort et DVI
- SÃ©curitÃ© physique Verrou de sÃ©curitÃ©-PrÃªt



Une fois installÃ© et configurÃ© suivant vos goÃ»ts, **HP ZR2740w LED** est Ã©blouissant sous tous les angles, avec un rÃ©troÃ©clairage par LED et qui rassure les plus Ã©cologistes d'entre-nous, puisque ce moniteur est exempt de mercure, petit dÃ©tail toutefois, ce moniteur se veut remarquablement plat, sans dÃ©formation de l'image, quelquefois sur des Ã©crans plats on a l'impression que l'image est concave. De plus, la technologie IPS (in plane switching) offre une prÃ©cision exceptionnelle de l'image avec des angles d'affichage ultra-larges.

Le moniteur HP ZR2740w est conÃ§u pour s'adapter Ã votre faÃ§on de travailler, afin que vous puissiez Ãªtre efficace dÃ¨s le dÃ©part, ainsi le socle est rÃ©glable dans 8 directions permet de rÃ©gler la hauteur, l'inclinaison, la rotation et le pivotement

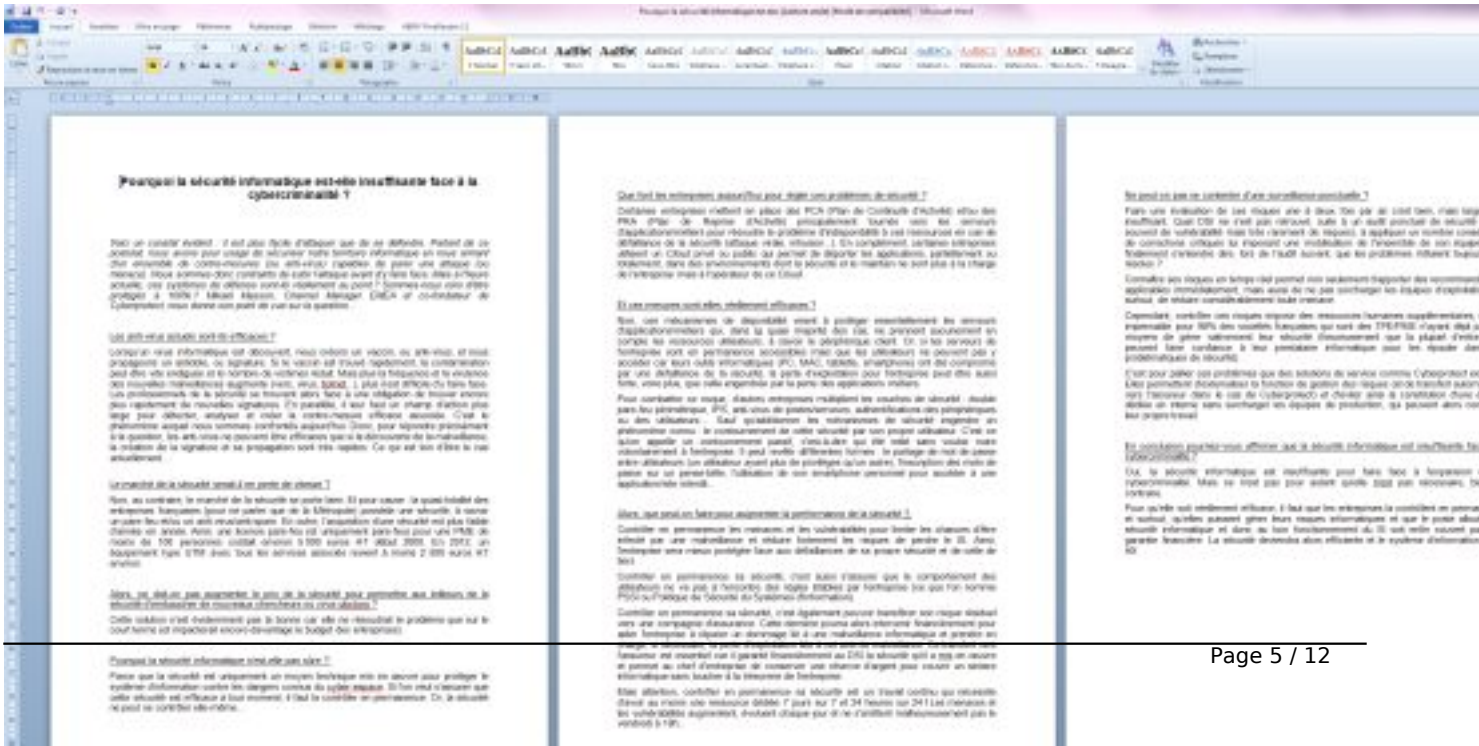
Le nouveau HP Quick Release simplifie l'installation et le montage sur et hors du socle, tout a Ã©tÃ© pensÃ© en terme d'efficacitÃ© et de confort, quoi demander de plus Ã un Ã©cran de PC.

Le **HP ZR2740w LED** sâintÃ¨gre parfaitement dans la chaÃ®ne graphique des opÃ©rateurs de prÃ©presse, des photographes et des concepteurs graphiques en rendant possible un Ã©preuvage Ã lâÃ©cran le plus prÃ©cis. Grosso-modo en s'affranchissant de tous ces termes barbares, il offre une fidÃ©litÃ© quasi parfaite entre les couleurs rÃ©elles, les couleurs Ã lâÃ©cran et les couleurs imprimÃ©es, le fameux WYSIWYG.

WYSIWYG qui signifie : What you see is what you get, que l'on traduit dans notre belle langue de MoliÃ¨res par : "*Ce que vous voyez est ce que vous obtenez*" ou d'une maniÃ¨re plus gÃ©nÃ©rale :"*tel affichÃ©, tel rÃ©sultat*".

L'acronyme est couramment utilisÃ© en informatique pour dÃ©signer les interfaces utilisateurs graphiques permettant de composer visuellement le rÃ©sultat voulu, typiquement pour un logiciel de mise en page, un traitement de texte ou d'image. L'acronyme dÃ©signe, de fait, une interface Â« intuitive Â» : l'utilisateur voit directement Ã l'Ã©cran Ã quoi ressemblera le rÃ©sultat final (imprimÃ©) dixit Wikipedia.

La dÃ©couverte de ce moniteur :

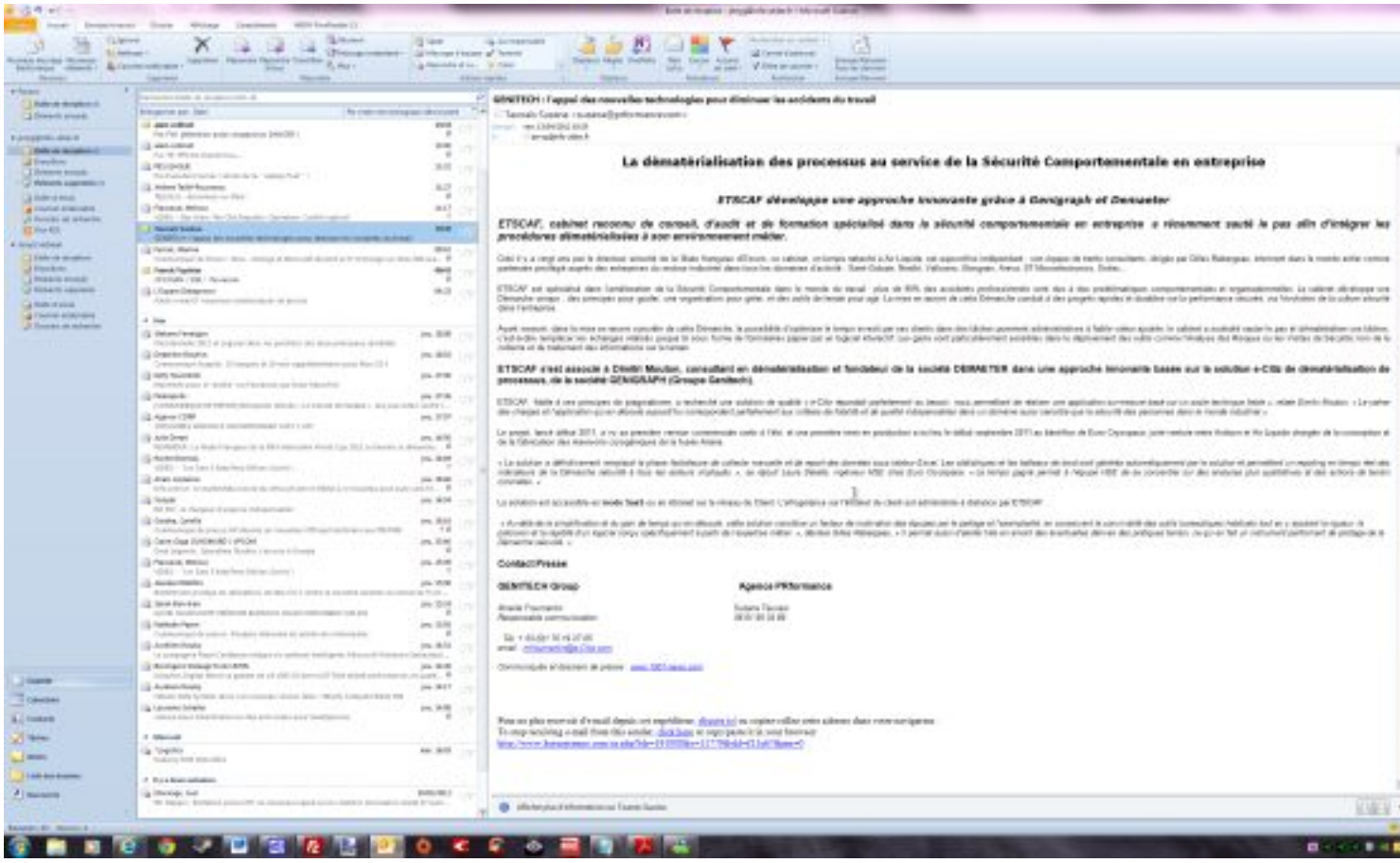


Le **HP ZR2740w LED** en imposera sur votre bureau, bien que monstrueux, ce pavÃ© de 646 x 235 x 540 mm pour un poids sensiblement de 11 Kg, c'est certain, sur le bureau, Ã§a ne passe pas inaperÃ§u, quant Ã la dalle de travail comptez quasiment 27 pouces d'Ã©cran, sur un document Word, Excel, PowerPoint ou sur une photo panoramique, vous avez la tÃªte dans l'Ã©cran, je ne vous parle mÃªme pas de la vision d'un film ou un jeu vidÃ©o, c'est l'orgasme assurÃ© (enfin pour l'orgasme, il est intellectuel, hein !).

De par son Design, le **HP ZR2740w LED** apporte une touche de sÃ©rieux Ã votre bureau et une fois posÃ© sur le bureau, il sait se faire discret, pour s'effacer et ne laisser apparaÃ®tre que la partie active et dynamique de son Ã©cran, ce qui nous intÃ©resse ici, il faut le dire, sous son air de "pachyderme", les bords de l'Ã©cran savent s'effacer pour laisser place uniquement Ã l'image et quelle image !..

Le Poste de Travail par lui-mÃªme :

GrÃ¢ce Ã sa large diagonale (27â□□), son grand format (16:9), (pour ma part j'apprÃ©cie plutÃ´t les ratio de 16/10), et sa haute rÃ©solution de 2560 x 1440 pixels, lâ□□Ã©cran **HP ZR2740w LED** amÃ©liore la productivitÃ© en rÃ©duisant la nÃ©cessitÃ© de faire dÃ©filer les documents et de changer de fenÃªtre. Il permet ainsi dâ□□afficher 2 pages au format lettre et lâ□□Ã©chelle rÃ©elle 100 en A4, ce qui confÃ¨re une meilleure visibilitÃ© et nettetÃ© des pages, tout en disposant dâ□□espace supplÃ©mentaire sur l'Ã©cran pour les palettes et les barres dâ□□outils, notamment pour ceux qui font de la retouche d'image, pour la messagerie Outlook, vous afficherez une vue complÃ¨te avec toutes les options.Â



Lâ□□Ã©cran est muni dâ□□un socle ergonomique qui permet de le rÃ©gler Ã loisir pour un maximum de confort dans 8 directions incluant : la hauteur, l'inclinaison de -5Â° Ã 35 Â°, la rotation et le pivotement de Â± 90Â°, seul le mode paysage sera la dÃ©finition en natif de ce moniteur mais on pourra aussi faire pivoter l'Ã©cran pour le mode Portrait. Une petite remarque, normalement la position idÃ©ale d'un Ã©cran veut que le bord supÃ©rieur de celui-ci corresponde avec la vue, tete droite. Ici, il faudra lever les yeux pour lire le haut de la page.

Pour ceux qui voudraient de l'affichage multi-Ã©crans, les faÃ§ades ultra-minces de celui-ci aident Ã crÃ©er des baies multi-moniteurs panoramiques presque ininterrompues et pour les gros consommateurs de pÃ©riphÃ©riques USB, unÂ concentrateur USB quatre ports a Ã©tÃ© prÃ©vu pour la connexion rapide et pratique de ses pÃ©riphÃ©riques USB.

Le **HP ZR2740w LED** pour le Jeu VidÃ©o et le reste :

Bien que je passe la majeure partie de la journÃ©e Ã rÃ©diger des articles et Ã me balader dans les salons au coeur mÃªme de l'information, je suis avant tout un joueur (mÃªme pas honte) alors si ce **HP ZR2740w LED** permet un confort sans pareil pour travailler sur diverses applications (Bureautique, Photo, VidÃ©o), c'est la partie jeu vidÃ©o qui me plait le plus, surtout que cette annÃ©e en matiÃ¨re de sortie de jeux, nous sommes plutÃ´t gÃ¢tÃ©s avec les titres d'Electronic-Arts comme Les Royaumes d'Amalur Reckoning, Syndicat, SWTOR, Mass-Effect 3.

Comme Ã mon accoutumÃ©, j'ai exploitÃ© ce moniteur dans ses derniers retranchements car si sur une image statique (un fond d'Ã©cran affichÃ© en arriÃ¨re-plan sur le bureau) le rÃ©sultat est Ã couper le souffle, pour des images dynamiques (jeux vidÃ©o, films) et compte tenu que la dalle de ce **HP ZR2740w LED** possÃ¨de un temps de latence de 12 ms, Ã l'heure oÃ¹ les dalles deviennent de plus en plus rapides afin d'Ã©liminer le temps de latence, je m'attendais Ã un rÃ©sultat mitigÃ©, moi qui suis habituÃ© Ã avoir une dalle beaucoup plus rapide et bien non, j'ai Ã©tÃ© agrÃ©ablement surpris par la qualitÃ© de l'image et du temps de rÃ©ponse, mÃªme dans les zones litigieuses de SWTOR cela ne rame pas.

Le gros dÃ©faut des Ã©crans LCD mÃªme ceux utilisant la technologie LED rÃ©side dans le temps de latence, mais je dois bien l'avouer, cette dalle s'en sort avec la mention bien, d'ailleurs si les arriÃ¨res plans (gÃ©nÃ©rique qui dÃ©file, panoramique sur un paysage) et sur des films vidÃ©o, demeurent Ã peine "floutÃ©s" sur les fonds noirs dÃ» au temps de latence et bien lÃ , cet effet est quasiment estompÃ© pour laisser place Ã une image plus nette, les premiers plans resplendissent de couleurs chatoyantes et les scÃ¨nes d'action ne souffrent d'aucun ralentissement, notamment sur des films comme Fast & Furious V ou comme sur certains films Ã l'instar de Star Wars ou de la PlanÃ¨te des singes.

Quant aux jeux vidÃ©o, la partie qui a ma prÃ©dilection, d'Amalur Reckoning Ã Mass-Effect 3 en passant par Star Wars The Old Republic, c'est tout bonnement magnifique, on se souviendra aussi que le **HP ZR2740w LED** embarque une rÃ©solution en natif de 2560 x 1440 @ 32, bien sÃ»r afin de tirer toute la substantifique moelle de ce moniteur pour le jeu vidÃ©o, il vous faudra une configuration PC plutÃ´t musclÃ©e. Je vous rappelle qu' il est impÃ©ratif de conserver cette rÃ©solution dans nos jeux vidÃ©o sous peine de constater un dÃ©chirement de l'image, bien sÃ»r cela reste aussi du Ã la puissance de la configuration du PC (processeur rapide et carte vidÃ©o musclÃ©e).

Le **HP ZR2740w LED**, que nous avons possÃ¨de une dalle mate, bien que la dalle soit dotÃ©e de LED pour donner des images chaudes, je suis plutÃ´t un adepte des dalles Gloss et de la technologie HP-Brightview

Pour un ordre d'idÃ©e sur le JDNG, la configuration de mon Poste Business/Gamer est sous la tutelle d'un processeur Intel i7-920, Ã©paulÃ© par 4 Go de DDR 3 pour la mÃ©moire vive, le tout chapeautÃ© par une carte graphique avec un Chipset nVidia pour 1.25 Go de mÃ©moire vidÃ©o dÃ©diÃ©e (GTX 570) et que l'on tourne sous Windows 7 Pro.

Notre rÃ©solution en natif est donc de 2560 x 1440 @ 32 sous AA8 et Ani 16, pour nos jeux prÃ©fÃ©rÃ©s, car je rappelle qu'il faut toujours afficher la rÃ©solution de son Ã©cran dans les options du jeu, cela a un double avantage, le fait d'avoir une grande image donc un panorama Ã©tendu sur le champ de bataille et de dÃ©couvrir une plus grande partie de la carte oÃ¹ bien souvent les ennemis se cachent.

A l'heure de l'ADSL haut dÃ©bit et du Blu-Ray, il devient nÃ©cessaire si ce n'est vital d'opter pour un Ã©cran "Full HD" afin d'en extraire la substantifique moelle comme disait l'un de nos amis disparus, alors voici venu ce **HP ZR2740w LED**, un moniteur taillÃ© pour les besogneux sous Microsoft-Office et les Pro de la photo et de la vidÃ©o, sans oublier les joueurs et autres vidÃ©ophiles adeptes du streaming

Ce HP est Plug & Play et offre une surface de spectacle de 2560 x 1440 @32, il rentre donc dans les mÃ©nages, mais cela reste le moniteur d'un seul utilisateur pour un plaisir "Ã©goÃ¯ste", mais on se rassurera vu son angle de vision, plusieurs spectateurs pourront jouir de l'image grand spectacle pour visionner un film voire jouer ensemble avec un "splitte" Ã l'Ã©cran.

Le **HP ZR2740w LED**, se hisse donc au sommet des Ã©crans qui font envie, tant par sa restitution des couleurs que par ses performances techniques, que par un rapport qualitÃ©/prix (~800 Euros suivant les sources) qui pourra en rebuter plus d'un pour cet Ã©cran bien sous tout rapport. On apprÃ©ciera aussi son faible encombrement sur le bureau qui offre du recul et une meilleure perspective de l'image, tout en permettant de poser un dossier pour prise de notes sur le bureau. Ce moniteur sait s'adapter Ã tout un chacun, c'est vrai que tout les goÃ»ts et les couleurs sont dans la nature, mais il convient de respecter certains critÃ¨res d'affichage (dÃ©pendant de l'utilisateur).

Plongez alors dans le monde de la HD avec cet Ã©cran de 27" en Haute DÃ©finition intÃ©grale et ce via un panel de connecteurs fournis en natif comme le DVI et Ã©videmment le Display-Port, une connexion HDMI aurait Ã©tÃ© la bienvenue, un connecteur audio/vidÃ©o qui permet une expÃ©rience de HD intÃ©grale. Je suis un adepte du HDMI, un connecteur audio-vidÃ©o HDMI unique qui vous permet de profiter rapidement de tout vos contenus HD,

Le **HP ZR2740w LED** se veut beau et Ã©lÃ©gant dans sa robe noire mate, sans pour autant Ãªtre monstrueux, c'est sÃ»r il ne passera pas inaperÃ§u sur votre bureau, mais ce que l'on voit en premier sur ce moniteur, c'est sa dalle de 27" en Full HD, du grand spectacle pour son bureau aprÃ¨s avoir compulsÃ© des tableaux Excel toute la journÃ©e.

IdÃ©al pour :

Les applications dans lesquelles la couleur joue un rÃ´le clÃ©

La retouche professionnelle

Lâ□□Ã©preuvage Ã lâ□□Ã©cran

La prÃ©presse

Jeux VidÃ©o

Design	17
Performance	17
Qualité d'image	17
Utilisation	17
Rapport/Prix/Qualité	16
Note	17

Le moniteur HP ZR2740w a Ã©tÃ© conÃ§ue pour offrir des performances incroyables, et s'intÃ¨gre de faÃ§on transparente avec la gamme de stations de travail HP Z.Â Tests rigoureux afin de garantir une exploitation sans problÃ¨me avec les applications que vous utilisez le plus â□¢ Module d'alimentation efficace Ã 85 %, Ã©cran/socle exempt de RFB/PVC3 et plus de 25 % de rÃ©sine recyclÃ©e pour des achats d'Ã©quipements responsables du point de vue environnemental â□¢ Garantie limitÃ©e 3-3-3 avec protection disponible pour jusqu'Ã 5 ans.

GS2i
SERVICES & DISTRIBUTION INFORMATIQUE

RÃ©solution massive 2560 x 1440 et taux de contraste de 1000:1 pour des affichages haute dÃ©finition incroyablement nets et clairs de votre contenu multimÃ©dia â¢ RÃ©glage Ã ultra faible luminositÃ© idÃ©al pour les crÃ©ateurs de contenu numÃ©rique travaillant dans des environnements Ã faible luminositÃ©, sont les qualitÃ©s premiÃ¨res de cet Ã©cran.

Vous trouverez cet Ã©cran chez GS2i