

Moniteur IPS HP ZR2740w 68,6 cm (27") avec rétroéclairage par LED

Dossier

Posté par : JerryG

Publié le : 7/5/2012 11:00:00

Nos écrans d'ordinateur ont voulu la vitesse de la lumière pour devenir plus agréables, plus performants et s'adapter aux besoins de tout un chacun, si HP dcline des moniteurs de toute sorte, c'est dans la gamme professionnelle de cette catégorie que nous avons puisé notre envie avec un écran faire plaisir bien des envieus, le **HP ZR2740w** doté des derniers raffinements en la matière, du grand spectacle assuré.



J'ai toujours œuvré pour l'armement lourd et la mesure, mais rassurons-nous uniquement pour le plaisir hdoniste de la chose, bien sûr certains penseront que c'est pour combler un manque ou un vide, alors que pour d'autres ils n'y verront que le côté épicurien de l'affaire et ils ont raison, c'est donc ces 2 catégories que je m'adresse, car le grand spectacle ne peut se concevoir que sur un grand écran et cela tombe bien avec ce moniteur hors mesure qu'est le HP ZR2740w.

Bien que l'adage précise que : "*ce n'est pas la taille qui fait l'homme*" il faudrait recueillir alors le témoignage de Rocco Siffredi pour en être persuadé, mais une chose se veut sûre à mes yeux, la taille cela compte quand même, suffit de demander à Adriana ou à Herzigova et vous serez convaincu.

Pour ma part je pense que : "*Grande taille contribue à une puissance visuelle incomparable*" et pour le Poste de Travail d'un utilisateur, un écran 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 années, j'ai toujours opté pour mon écran d'ordinateur d'une dalle brillante comme mon HPw2207h grâce à la technologie Brightview de HP et bien la nouvelle gamme HP performance va vous subjugué, notamment avec le HP ZR2740w, imaginez une dalle de 27" soit en gros une image de 68.6 cm avec la dernière technique en matière de rétroéclairage par LED.

Le HP ZR2740w offre un format de 16:9 de ratio et 3,7 millions de pixels, le tout noyé dans un design ultra-moderne et élégant qui complète parfaitement les stations de travail HP Z. Alors si vous voulez 1 écran dans les meilleurs et dans les plus brillants, inutile de remuer ciel et terre, orientez votre choix vers les moniteurs HP Performance.

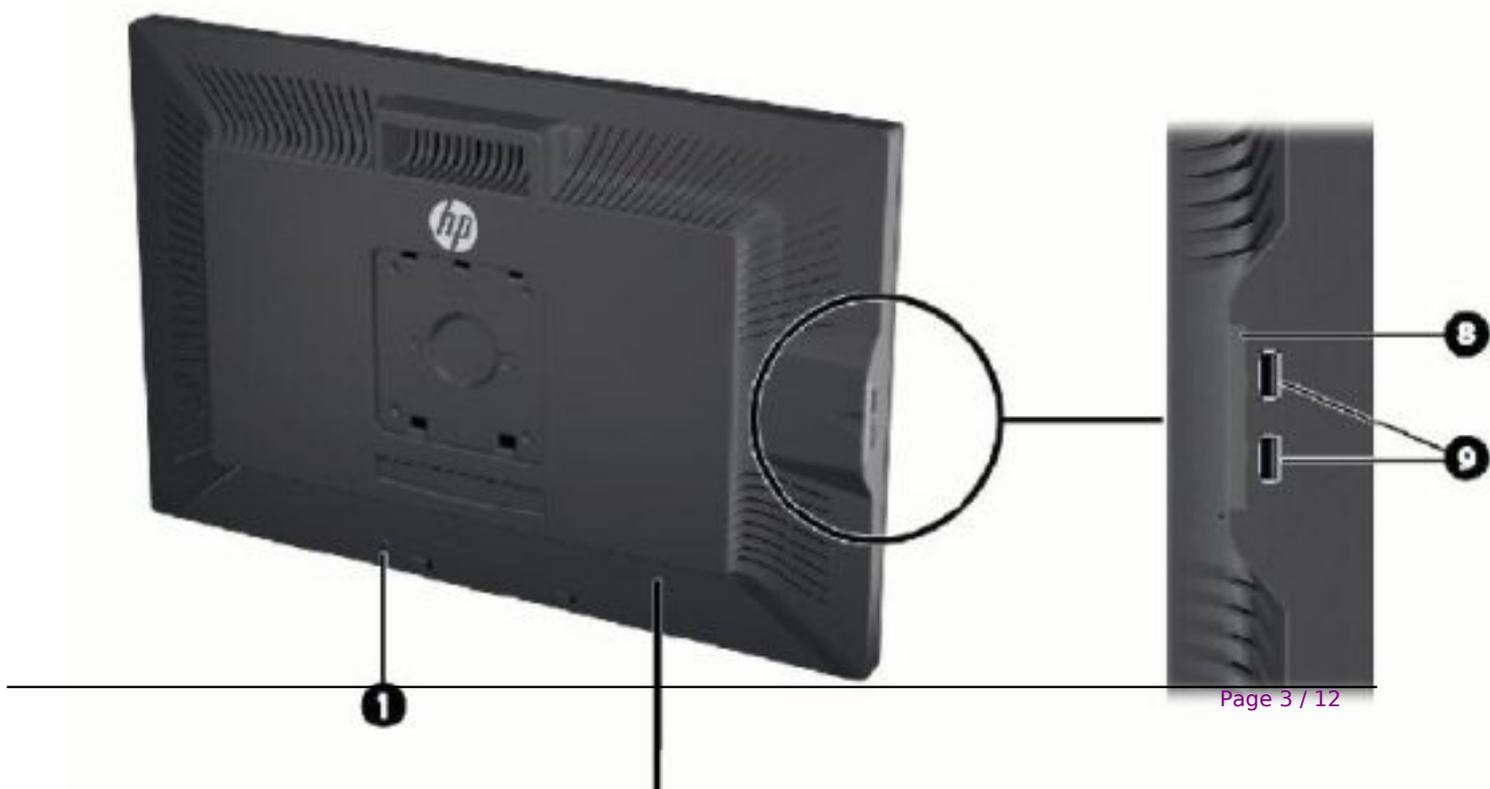
Pour en savoir plus suivez le guide, car sur mon bureau trône ce fabuleux écran de 27", qui entre-nous ne passe pas inaperçu et en impose par sa carrure, mais en impose surtout par sa qualité d'image et pour cause, alors voici venu le nouveau moniteur IPS HP ZR2740w LED de 68,6 cm (27").

Installation du HP ZR2740w LED

Le HP ZR2740w LED exploite plusieurs types de connexion, la connexion numérique DVI pour votre carte vidéo, un câble 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 réglage possible du volume, alors en plein jeu, si le téléphone se met à retentir, c'est un peu galère, mais ici pas de souci puisque ce moniteur ne dispose pas d'enceintes incorporées.

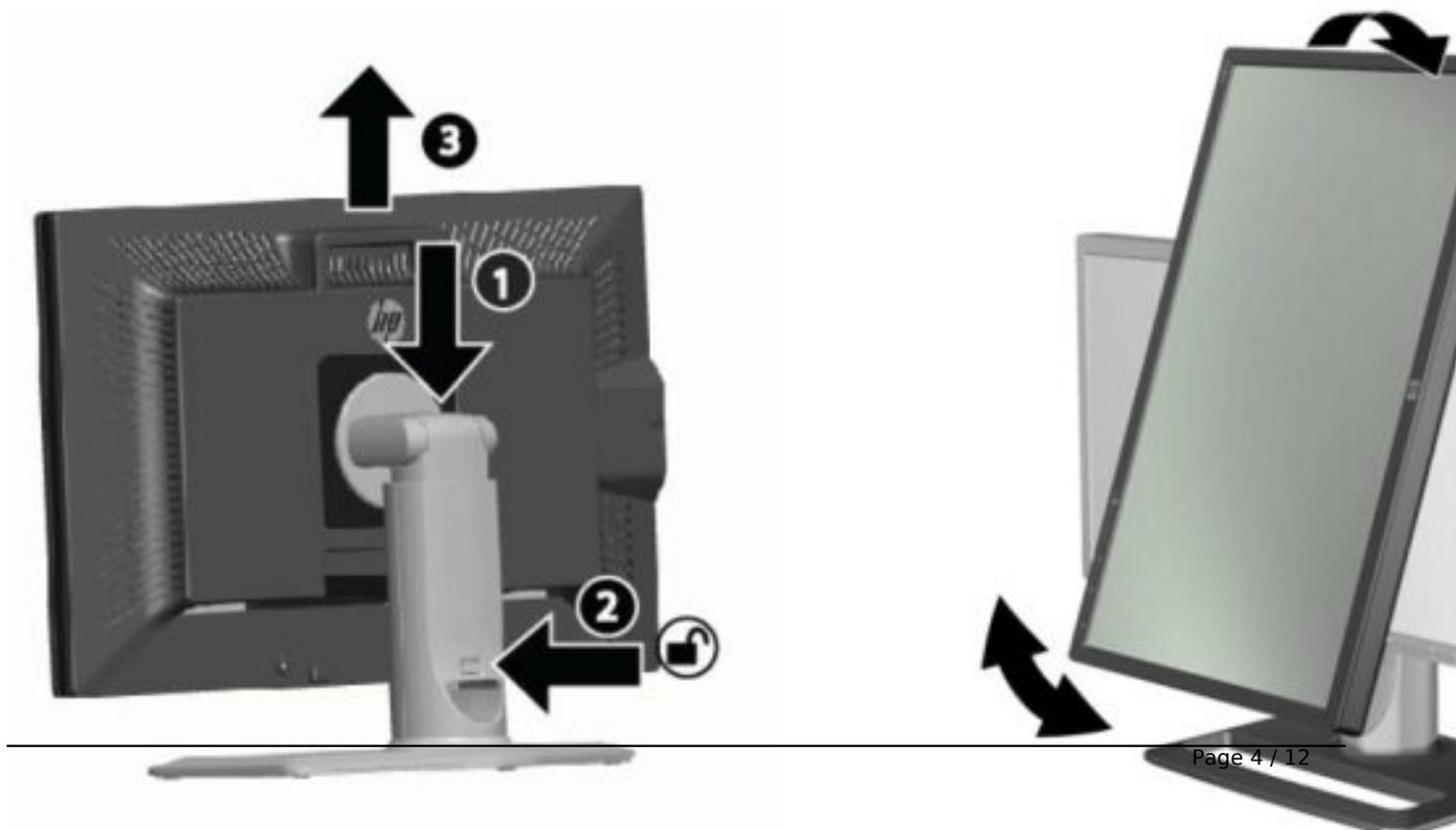
La connectique HDMI n'est pas présente, pourtant c'est l'une de mes préférées pour une transmission du signal vidéo, quasiment parfaite. Mais bon, on se rassurera, le DVI offre aussi une belle palette de couleur via cet écran. Même si Windows reconnaît les siens, il faudra installer le logiciel dédié au pilote de l'écran, sous peine de voir une fenêtre d'avertissement de rappel qu'un nouveau matériel a été installé sur votre PC, à défaut d'avoir le pilote Windows.

Suivant le réglage usine du HP ZR2740w LED, vous voudrez lui apporter certaines modifications, hélas le HP ZR274 fait dans le "minimalisme", le seul réglage possible sera celui du +/- de luminosité, car il n'y a pas de menu OSD, vous pouvez utiliser les logiciels de votre ordinateur pour régler des paramètres comme la veille, la résolution et la température des couleurs, (Alors optez pour une température de couleur de 6500° 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 vidéo, c'est plutôt le réglage le plus optimal, mais tout est aussi une question de goût.), par contre via un bouton de commande vous pourrez sélectionner une source vidéo pour l'affecter à une entrée



Caractéristique du HP ZR2740w LED

- Taille de l'écran (diagonale) 68,6 cm (27")
- Résolution de l'écran 2560 x 1440
- Pas de masque 0,233 mm
- Luminosité 380 cd/m²
- Rapport de contraste 1000:1 statique
- Angle de vue Horizontal : 178° ; vertical : 178°
- Signal d'entrée 1 entrée DisplayPort ; 1 Dual-Link DVI
- 1,07 milliard de couleurs à l'écran pour des transitions de couleurs si souples qu'elles éliminent presque les artefacts de bandes de couleurs (double bande)
- Couleur produit Noir et aluminium brossé
- Support inclinable sur pivot Inclinaison : -5° à 35° ; Pivotelement : ±45°
- Fonctions d'affichage Plug-and-Play et Anti-reflets
- Ports Hub USB à 4 ports
- Prise en charge HDCP sur DisplayPort et DVI
- Sécurité physique Verrou de sécurité-Prêt



Une fois installé et configuré suivant vos goûts, **HP ZR2740w LED** est éblouissant sous tous les angles, avec un rétroéclairage par LED et qui rassure les plus écologistes d'entre-nous, puisque ce moniteur est exempt de mercure, petit détail toutefois, ce moniteur se veut remarquablement plat, sans déformation de l'image, quelquefois sur des écrans plats on a l'impression que l'image est concave. De plus, la technologie IPS (in plane switching) offre une précision exceptionnelle de l'image avec des angles d'affichage ultra-larges.

Le moniteur HP ZR2740w est conçu pour s'adapter à votre façon de travailler, afin que vous puissiez être efficace dès le départ, ainsi le socle est réglable dans 8 directions permet de régler 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 à fait pensable en terme d'efficacité et de confort, quoi demander de plus à un écran de PC.

Le **HP ZR2740w LED** s'intègre parfaitement dans la chaîne graphique des opérateurs de presse, des photographes et des concepteurs graphiques en rendant possible un prévue à l'écran le plus précis. Grosso-modo en s'affranchissant de tous ces termes barbares, il offre une fidélité quasi parfaite entre les couleurs réelles, les couleurs à l'écran et les couleurs imprimées, le fameux WYSIWYG.

WYSIWYG qui signifie : What you see is what you get, que l'on traduit dans notre belle langue de Molière par : *"Ce que vous voyez est ce que vous obtenez"* ou d'une manière plus générale : *"tel affiché, tel résultat"*.

L'acronyme est couramment utilisé en informatique pour désigner les interfaces utilisateurs graphiques permettant de composer visuellement le résultat voulu, typiquement pour un logiciel de mise en page, un traitement de texte ou d'image. L'acronyme désigne, de fait, une interface « intuitive » : l'utilisateur voit directement à l'écran ce qui ressemblera le résultat final (imprimé) dicit Wikipedia.

La couverture de ce moniteur :



L'écran est muni d'un socle ergonomique qui permet de le régler à loisir pour un maximum de confort dans 8 directions incluant : la hauteur, l'inclinaison de -5° à 35°, la rotation et le pivotement de ± 90°, seul le mode paysage sera la définition en natif de ce moniteur mais on pourra aussi faire pivoter l'écran pour le mode Portrait. Une petite remarque, normalement la position idéale d'un écran veut que le bord supérieur de celui-ci corresponde avec la vue, tête droite. Ici, il faudra lever les yeux pour lire le haut de la page.

Pour ceux qui voudraient de l'affichage multi-écrans, les façades ultra-minces de celui-ci aident à créer des baies multi-moniteurs panoramiques presque ininterrompues et pour les gros consommateurs de périphériques USB, un concentrateur USB quatre ports à tout prix pour la connexion rapide et pratique de ses périphériques USB.

Le **HP ZR2740w LED** pour le Jeu Vidéo et le reste :

Bien que je passe la majeure partie de la journée à rédiger des articles et à me balader dans les salons au cœur même de l'information, je suis avant tout un joueur (même pas honte) alors si ce **HP ZR2740w LED** permet un confort sans pareil pour travailler sur diverses applications (Bureautique, Photo, Vidéo), c'est la partie jeu vidéo qui me plaît le plus, surtout que cette année en matière de sortie de jeux, nous sommes plutôt gâtés avec les titres d'Electronic-Arts comme Les Royaumes d'Amalur Reckoning, Syndicat, SWTOR, Mass-Effect 3.



Comme mon accoutumé, j'ai exploité ce moniteur dans ses derniers retranchements car si sur une image statique (un fond d'écran affiché en arrière-plan sur le bureau) le résultat est à couper le souffle, pour des images dynamiques (jeux vidéo, films) et compte tenu que la dalle de ce **HP ZR2740w LED** possède un temps de latence de 12 ms, à l'heure où les dalles deviennent de plus en plus rapides afin d'éliminer le temps de latence, je m'attendais à un résultat mitigé, moi qui suis habitué à avoir une dalle beaucoup plus rapide et bien non, j'ai été agréablement surpris par la qualité de l'image et du temps de réponse, même dans les zones litigieuses de SWTOR cela ne rame pas.

Le gros défaut des écrans LCD même ceux utilisant la technologie LED réside dans le temps de latence, mais je dois bien l'avouer, cette dalle s'en sort avec la mention bien, d'ailleurs si les arrière-plans (générique qui défile, panoramique sur un paysage) et sur des films vidéo, demeurent à peine "floutés" sur les fonds noirs au temps de latence et bien là, cet effet est quasiment estompé pour laisser place à une image plus nette, les premiers plans resplendent de couleurs chatoyantes et les scènes d'action ne souffrent d'aucun ralentissement, notamment sur des films comme Fast & Furious V ou comme sur certains films à l'instar de Star Wars ou de la Planète des singes.



Quant aux jeux vidéo, la partie qui a ma prédilection, d'Amalur Reckoning à 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 résolution en natif de 2560 x 1440 @ 32, bien sûr afin de tirer toute la substantifique moelle de ce moniteur pour le jeu vidéo, il vous faudra une configuration PC plutôt musclée. Je vous rappelle qu'il est impératif de conserver cette résolution dans nos jeux vidéo sous peine de constater un décalage de l'image, bien sûr cela reste aussi de la puissance de la configuration du PC (processeur rapide et carte vidéo musclée).

Le **HP ZR2740w LED**, que nous avons possédé une dalle mate, bien que la dalle soit dotée de LED pour donner des images chaudes, je suis plutôt un adepte des dalles Gloss et de la technologie HP-Brightview

Pour un ordre d'idée sur le JDNG, la configuration de mon Poste Business/Gamer est sous la tutelle d'un processeur Intel i7-920, équipé par 4 Go de DDR 3 pour la mémoire vive, le tout chapeauté par une carte graphique avec un Chipset nVidia pour 1.25 Go de mémoire vidéo dédiée (GTX 570) et que l'on tourne sous Windows 7 Pro.

Notre résolution en natif est donc de 2560 x 1440 @ 32 sous AA8 et Ani 16, pour nos jeux préférés, car je rappelle qu'il faut toujours afficher la résolution de son écran dans les options du jeu, cela a un double avantage, le fait d'avoir une grande image donc un panorama étendu sur le champ de bataille et de couvrir une plus grande partie de la carte où bien souvent les ennemis se cachent.



A l'heure de l'ADSL haut d#226;bit et du Blu-Ray, il devient n#226;cessaire si ce n'est vital d'opter pour un #226;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 taill#226; pour les besogneux sous Microsoft-Office et les Pro de la photo et de la vid#226;o, sans oublier les joueurs et autres vid#226;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 m#226;nages, mais cela reste le moniteur d'un seul utilisateur pour un plaisir "#226;go#226;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" #226; l'#226;cran.

Le **HP ZR2740w LED**, se hisse donc au sommet des #226;crans qui font envie, tant par sa restitution des couleurs que par ses performances techniques, que par un rapport qualit#226;/prix (~800 Euros suivant les sources) qui pourra en rebuter plus d'un pour cet #226;cran bien sous tout rapport. On appr#226;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 #226; tout un chacun, c'est vrai que tout les go#226;ts et les couleurs sont dans la nature, mais il convient de respecter certains crit#226;res d'affichage (d#226;pendant de l'utilisateur).

Plongez alors dans le monde de la HD avec cet #226;cran de 27" en Haute D#226;finition int#226;grale et ce via un panel de connecteurs fournis en natif comme le DVI et #226;videmment le Display-Port, une connexion HDMI aurait #226;t#226; la bienvenue, un connecteur audio/vid#226;o qui permet une exp#226;rience de HD int#226;grale. Je suis un adepte du HDMI, un connecteur audio-vid#226;o HDMI unique qui vous permet de profiter rapidement de tout vos contenus HD,



Le **HP ZR2740w LED** se veut beau et élégant dans sa robe noire mate, 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 moniteur, c'est sa dalle de 27" en Full HD, du grand spectacle pour son bureau après avoir compulsé des tableaux Excel toute la journée.

Idéal pour :

Les applications dans lesquelles la couleur joue un rôle clé

La retouche professionnelle

L'appréhension à l'écran

La presse

Jeux Vidéo

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



Le moniteur HP ZR2740w a été conçue pour offrir des performances incroyables, et s'intègre de façon transparente avec la gamme de stations de travail HP Z. Tests rigoureux afin de garantir une exploitation sans problème avec les applications que vous utilisez le plus. Module d'alimentation efficace à 85 %, écran/socle exempt de RFB/PVC3 et plus de 25 % de résine recyclée pour des achats d'équipements responsables du point de vue environnemental. Garantie limitée 3-3-3 avec protection disponible pour jusqu'à 5 ans.



Résolution massive 2560 x 1440 et taux de contraste de 1000:1 pour des affichages haute définition incroyablement nets et clairs de votre contenu multimédia. Réglage ultra faible luminosité idéal pour les créateurs de contenu numérique travaillant dans des environnements à faible luminosité, sont les qualités premières de cet écran.

[Vous trouverez cet écran chez GS2i](#)