

HP : stations de travail mobiles haute en couleurs et technologie DreamColor !

Hardware

Posté par : JerryG

Publié le : 10/11/2008 0:00:00

Pour répondre à l'exigence de professionnels de la création, HP annonce le lancement de deux nouveaux modèles de stations de travail mobiles équipés de la technologie DreamColor.

Proposant une solution couleur exceptionnelle: le HP EliteBook 8730w Mobile Workstation (doté d'un écran 17" disponible en version dreamcolor) et le HP EliteBook 8530w Mobile Workstation (doté d'un écran 15").



i n v e n t

En parallèle, HP lance également un nouvel écran DreamColor LP2480zx Professional Display ainsi que deux écrans hautes performances. « La mobilité devient un enjeu essentiel pour nos clients, » déclare Charles Snyder, vice-président et directeur général de l'entité Commercial Products, Personal Systems Group, HP EMEA

« **HP répond aux besoins informatiques des professionnels les plus exigeants dans le domaine de la création en leur permettant d'emporter partout avec eux leur station de travail graphique haut de gamme.** »

Stations de travail mobiles pour les professionnels de la création à la pointe de la technologie

Conçu pour les applications gourmandes en ressources graphiques et des plus sophistiquées, le nouveau **HP EliteBook 8730w** est la seule station de travail mobile du marché avec un **écran HP DreamColor 17** pouces offrant plus de **16 millions** de couleurs et une solution exceptionnelle par rapport aux **260 000** couleurs des traditionnels PC portables.

Ce PC portable professionnel offre également des performances particulièrement poussées puisqu'il peut être doté d'un processeur quatre cœurs Intel®, de 8 giga-octets (Go) de mémoire et de cartes Quadro FX NVIDIA de dernière génération avec une mémoire vidéo pouvant atteindre 1 Go.

Le HP EliteBook 8530w propose quant à lui un excellent compromis poids/performances pour les utilisateurs ayant de gros besoins en ressources graphiques (dans des domaines comme l'animation, la production vidéo, la diffusion, la photographie, la conception et l'ingénierie). Il permet également de répondre aux attentes des utilisateurs qui recherchent un PC portable offrant un format compact.

Avec son écran 15,4", ce modèle est doté d'un processeur Intel Core 2 duo et peut accepter jusqu'à 8 Go de mémoire pour une utilisation sous un système d'exploitation 64 bits(2) tout en offrant une mémoire vidéo dédiée pouvant atteindre 512 Mo.



À
La gamme HP EliteBook est équipée des dernières technologies et a aussi les tests de résistance les plus stricts. Elle intègre en effet le châssis HP DuraCase, un ensemble de composants élégants et robustes : une coque en aluminium polie et un châssis en alliage de magnésium qui garantissent une protection maximale.

Cet équipement permet aux produits de la gamme Elitebook de répondre aux principaux critères de la norme **Military-standard 810-F**, une référence en matière de test de résistance aux chocs, aux chutes, à la poussière ou à la résistance aux températures extrêmes.

Technologie d'affichage DreamColor

Premier écran au monde extrêmement riche en couleurs et à un prix abordable, le **HP DreamColor LP2480zx Display** est le fruit d'une collaboration technologique entre HP et **DreamWorks Animation SKG**. Pour un coût 75% inférieur à celui des offres 30 bits de la concurrence, l'écran à cristaux liquides (LCD) 24 pouces HP DreamColor offre une gamme de plus d'un milliard de couleurs sur un écran grand format avec rétroéclairage LED 30 bits.

Grâce à la nouvelle solution **HP DreamColor Advanced Profiling Solution** désormais disponible en option, il est possible d'étalonner de manière personnalisée l'écran HP DreamColor LP2480zx et de modifier la configuration par défaut du réglage des couleurs.

Cette solution comprend un logiciel de colorimétrie et d'étalonnage DreamColor sur mesure.



À

Associée à la nouvelle génération de cartes d'accélération graphique 30 bits, notamment l'ATI FireGL V7700, l'écran DreamColor gagne en puissance et offre des performances applicatives de pointe ainsi qu'une visualisation au-delà de la 3D. La carte ATI FireGL V7700 fournit de vraies couleurs 30 bits et des palettes de couleurs jamais atteintes à ce jour.

Lorsque l'écran est associé à une carte 30 bits, il est possible de générer et

Également capable d'afficher le contenu à l'aide d'une palette compléte de plus de 1,07 milliard de couleurs pour obtenir une précision de couleurs inégalable ainsi que des transitions entre les couleurs les plus discrètes possibles.

Des stations de travail avec des Écrans grand format

Le nouveau moniteur LCD au format grand Écran **HP LP2475w de 24 pouces** et le moniteur LCD au format grand Écran **HP LP2275w de 22 pouces** s'adressent aux utilisateurs de stations de travail d'aires de créer une présentation agréable des graphiques, des vidéos et des données pour leurs projets.

Outre une présentation sur un Écran haute résolution, les moniteurs offrent également un rapport de contraste 1000:1 et des Écrans extra brillants. Le LP2475w fournit une résolution nette de **1920 x 1200** et une gamme de couleurs de 102%. Le modèle LP2275w offre une résolution de **1680 x 1050** avec une gamme de couleurs de 92%.



À

Les deux Écrans garantissent de larges angles de vision ainsi que le réglage de la hauteur, le panoramique vertical, l'inclinaison et une rotation de 90 degrés. Un panneau HP Quick Release intégré permet d'effectuer un montage mural et articulé pour réaliser des présentations panoramiques.

Conformes aux recommandations ENERGY STAR® , ces deux écrans sont également homologués EPEAT Silver.

Disponibilité et prix

- La solution HP EliteBook 8730w Mobile Workstation sera disponible en novembre à partir de 1799 euros
- La solution HP EliteBook 8530w Mobile Workstation sera disponible en novembre à partir de 1699 euros
- Le moniteur LCD au format grand écran HP LP2275w 22 pouces et le moniteur LCD au format grand écran HP LP2475w 24 pouces sont disponibles à partir de 329 et 489 euros respectivement.
- L'offre HP DreamColor Advanced Profiling Solution est disponible pour les systèmes Windows au prix de 199 euros.

[Visitez le site d'HP](#)