

Accessoire : NEC Display Solutions dans la troisième dimension

Accessoire

Posté par : JPilo

Publié le : 19/5/2010 0:00:00

Les projecteurs NP115 et NP210 de NEC Display Solutions intègrent désormais la technologie de projection 3D.

Cette offre « 3D ready » sera complétée par le NEC NP216 dès le mois de juin. Dotés de la technologie DLP® Link, avec un taux de rafraîchissement de 120Hz, ces projecteurs permettent de projeter des images 3D à l'aide d'un seul projecteur et des lunettes « actives », et de se passer dorénavant d'écrans ou de filtres spéciaux.

L'ajustement servant à synchroniser les lunettes n'est pas non plus nécessaire .

Ce système de projection 3D économique trouvera de nombreuses applications dans les domaines de l'éducation, l'ingénierie, l'architecture et le design.

La méthode de projection 3D traditionnelle nécessite deux projecteurs, un pour l'oeil gauche et un pour l'oeil droit. Grâce à la technologie DLP® Link, les images pour les deux yeux sont diffusées par un seul projecteur. L'effet 3D est créé par l'interaction entre les lunettes LCD actives et l'affichage des images à 120Hz (60 images par secondes et par oeil). Cette solution est plus économique et plus simple à installer que la projection stéréo traditionnelle.

En effet, avec la méthode traditionnelle, les deux appareils doivent être précisément alignés, nécessitant un processus d'installation long et fastidieux, ainsi que des filtres spéciaux, et éventuellement un écran spécial. Cette méthode est souvent trop onéreuse et complexe à mettre en oeuvre..

The image shows the logo for NEC, consisting of the letters 'NEC' in a bold, blue, sans-serif font.

La faible consommation électrique des modèles NEC NP115, NP210 et NP216, peut encore être réduite grâce au mode Eco. Un compteur d'empreinte carbone intégré calcule la quantité de CO2 ainsi économisée. Le mode Eco permet également d'augmenter la durée de vie de la lampe, et ce, jusqu'à 5000 heures. Cela garantit un excellent rapport qualité/prix, et les utilisateurs sont ainsi assurés, lors de l'acquisition de ces projecteurs, d'un investissement à long terme.

Les modèles XGA NP210 et NP216 sont certifiés TCO.

Cette certification est dédiée à des appareils respectant des normes environnementales et ergonomiques strictes, et souligne l'engagement de NEC Display Solutions dans les technologies vertes, incarné par son initiative « **Green Vision** ». Les deux projecteurs intègrent une interface RJ45, facilitant leur connectivité réseau.

À partir de juin 2010, NEC Display Solutions offre en plus un kit de démarrage spécial 3D qui comprend des lunettes actives 3D, du contenu et un logiciel 3D. NEC Display Solutions est partenaire de plusieurs fournisseurs de contenu de premier plan, dans les domaines de l'éducation, de la simulation, de l'ingénierie et du design. Un des événements marquants sera le lancement d'une version complète du lecteur stéréoscopique de 3DTV, pour la lecture d'images et de films en 3D.

Disponibilité, prix et garantie

Les projecteurs NEC NP115 3D et NP210 3D sont désormais disponibles en magasin. Le NP216 3D sera disponible en juin 2010. Les prix recommandés (TVA comprise) sont de 371,00 € (NP115 3D), 515,00 € (NP210 3D) et 531,00 € (NP216 3D).

NEC Display Solutions offre une garantie de trois ans sur ces appareils, assortie d'une période de garantie de six mois, ou 1000 heures d'utilisation de la lampe. Des extensions de garantie sont possibles pour les projecteurs et les lampes. Le kit 3D Starter sera disponible à partir de juin 2010 au prix de 119,00 € (TVA comprise).

[Vous trouverez davantage d'informations.](#)