

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Sony présente sa nouvelle génération d'écrans OLED à usage professionnel, destinés à devenir les nouveaux moniteurs de référence de la marque.

Le 15 février 2011

Les nouveaux modèles de 25 et 17 pouces tournent définitivement la page des moniteurs à tube CRT dans l'évaluation critique



Sony fait une fois encore évoluer sa technologie d'affichage professionnel avec l'introduction de deux nouveaux écrans OLED. La nouvelle série BVM-E de référence – en 25 et 17 pouces – incorpore des fonctions révolutionnaires de traitement et d'affichage des images, conçues pour apporter aux professionnels de la production numérique une vraie solution de remplacement aux moniteurs CRT dans les applications d'évaluation critique.

« Ces nouveaux moniteurs marquent un nouveau jalon dans l'affichage professionnel, en offrant à l'utilisateur final la meilleure qualité d'image jamais vue, bien supérieure à celle de tous les autres dispositifs d'affichage actuellement sur le marché. » affirme Daniel Dubreuil, Senior Product Specialist, Sony Professional Solutions Europe. « Il s'agit d'une technologie révolutionnaire pour les applications où les performances visuelles et la précision sont essentielles, offrant une qualité d'image, une précision des couleurs, une fiabilité et une stabilité hors pair. »

Les nouveaux moniteurs – le BVM-E250 de 25 pouces et le BVM-E170 de 17 pouces -- intègrent de nouvelles fonctions spécialement conçues pour le mastering professionnel. Première lignée de moniteurs OLED Full-HD avec des drivers de 10 bits, la série BVM-E dispose d'un tout nouveau moteur d'affichage Sony Professional. Le processeur OLED est conçu pour exploiter pleinement les fonctionnalités d'un moniteur professionnel, en

assurant des noirs extrêmement purs, une haute dynamique des valeurs de couleur, l'absence d'images floues même en cas d'actions rapides, un vaste espace colorimétrique et une restitution précise des couleurs.

La nouvelle gamme TRIMASTER EL utilise les nouveaux écrans EL (électro-luminescence), qui élargissent les possibilités de la technologie TRIMASTER™ de Sony. Elle optimise les performances des écrans plats professionnels pour offrir une précision et une reproduction des couleurs de plus haut niveau, ainsi qu'une restitution précise et homogène des images.

La série BVM-E présente tous les avantages d'un affichage OLED avec, en plus, la technologie « Super Top Emission » de Sony. Le résultat est un haut rendement de luminosité, la pureté des couleurs, un contraste élevé et une grande fiabilité.

Ces modèles intègrent également les technologies « Nonlinear Cubic Conversion » pour une gestion très précise des couleurs et « I/P conversion » offrant des temps de processus extrêmement courts. Enfin, les moniteurs ont été redessinés : ils sont beaucoup plus fins et plus légers avec un châssis en aluminium noir qui met une plus grande image sur une plus petite surface.

La série BVM-E dispose en outre d'un large choix de signaux d'entrée. Des entrées standard 3G/HD/SD-SDI; HDMI et une entrée port d'écran. Quatre slots sont également disponibles avec un choix de six cartes d'entrée BKM. Parmi les autres fonctions de la série BVM-E, signalons la capture d'image en HD, le « Pixel Zoom » et le mode « Picture & Picture » (Side by Side, Butterfly, Wipe, Blending). Pour terminer, la technologie OLED des moniteurs est respectueuse de l'environnement, grâce à sa consommation d'énergie réduite, son faible poids et l'absence de production de polluants.

Les BVM-E250 et BVM-E170 seront respectivement disponibles en mai et juillet 2011.

A propos de Sony Professional

Sony Professional, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les médias et le broadcast, la vidéosurveillance et la distribution, le transport et l'événementiel. Elle offre des produits, systèmes et applications à valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenu audiovisuel numérique. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, Sony Professional est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. Sony Professional Services, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. Sony collabore étroitement avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site www.pro.sony.eu

Suivez-nous sur Twitter @sonyproeurope / www.twitter.com/sonyproeurope