

## **Peerless-AV étend sa gamme d'écrans outdoor Xtreme™ High Bright**

*Les nouveaux modèles d'écrans outdoor de 75", 65" et 55" sont plus lumineux et offrent de meilleures performances thermiques pour l'utilisation en plein soleil*

**Watford, Royaume-Uni, 11 mai 2022** – Peerless-AV®, pionnier des technologies audiovisuelles, annonce la première présentation dans la zone EMEA de son écran outdoor Xtreme™ High Bright de 75" sur le stand #3F700 du salon ISE 2022, ainsi que des modèles de 65" et de 55". Outre leur indice de protection (IP) inégalé et un ensemble de fonctions primées, les nouveaux modèles conçus pour les applications soumises à des variations extrêmes de conditions météo, améliorent de façon significative les performances mécaniques et du système d'exploitation, avec notamment la dissipation de la charge thermique, la planification de la luminosité, la sélection automatique de la source, les économies d'énergie et les décalages de pixels.

« En tant que leader du marché des écrans outdoor professionnels, il est vital de poursuivre notre effort d'améliorations technologiques et d'extension de l'offre d'écrans de différentes tailles pour suivre les évolutions de l'industrie », explique Keith Dutch, directeur général – EMEA, Peerless-AV. « Nous constatons un accroissement de la demande pour nos écrans adaptés aux conditions météo extrêmes, notamment en termes d'exposition directe aux rayons du soleil et à la chaleur. Et c'est là que les nouveaux modèles Xtreme font la différence, car ils s'adaptent aux conditions météo les plus difficiles, dans le désert comme dans une étendue polaire, et les améliorations du contrôle de réseau, de surveillance et de planification en font des produits ultra-fiables et de qualité pour toutes les applications outdoor. »

Les nouveaux écrans outdoor Xtreme High Bright XHB754-EUK, XHB653-EUK et XHB554-EUK sont refroidis par des ventilateurs pour réduire l'accumulation de chaleur résultant de la charge thermique accumulée lors de l'exposition directe aux rayons du soleil. La plage de températures de fonctionnement reste l'une des plus étendues de l'industrie, de -35 °C à 60 °C (-31 °F à 140 °F), tandis que le système de dissipation thermique breveté maintient les composants internes à une température acceptable dans les conditions extrêmes. Le XHB754-EUK offre une sortie lumineuse de 3 000 nits, tandis que le XHB653-EUK et le XHB554-EUK sont à 2 500 nits. Tous les modèles sont dotés d'un capteur de lumière ambiante qui règle automatiquement la

luminosité en fonction de l'heure de la journée, afin de réduire la pollution lumineuse le soir et d'optimiser la consommation électrique.

Tous les modèles incluent un capteur gyroscopique qui détecte les moindres mouvements de l'écran et envoie une alarme en cas de suspicion d'altération ou de vol. L'indice IP66 protège les écrans contre les entrées d'eau, de poussières fines ou plus épaisses, l'humidité et les insectes. Cet écran est également doté d'une plaque en verre trempé IK10 pour le protéger contre le vandalisme et les débris.

Le XHB554-EUK comporte également un port HDBaseT intégré permettant de distribuer du son et de la vidéo haute définition sur un câble de catégorie 6A dans un rayon pouvant atteindre 100 m.

Les nouvelles fonctionnalités des trois modèles incluent la mise à niveau de l'accès réseau et des fonctionnalités de commande, ainsi que des améliorations clés du système d'exploitation :

**Sélection automatique de la source** : L'utilisateur peut demander la recherche d'un signal de contenu secondaire si la source principale ne fonctionne pas, afin d'éviter toute période d'indisponibilité.

**Planification de l'alimentation** : Permet à l'utilisateur de planifier l'heure et la date de mise en marche et d'arrêt.

**Planification de la luminosité** : Les paramètres Eco et personnalisés comportent des modes prédéterminés qui règlent le rétroéclairage en fonction de l'heure de la journée, ce qui est particulièrement intéressant la nuit, car les règlements imposent une luminosité réduite de l'affichage dynamique, surtout près des routes.

**Mode Économies d'énergie** : Permet de planifier les heures d'arrêt, de consommation réduite ou de mise en veille de l'écran en l'absence d'un signal de contenu. Le port LAN peut également être placé en mode passif ou actif pour réduire la consommation électrique lorsque l'écran n'est pas actif.

**Décalage de pixels** : Utile si vous utilisez du contenu statique pour éviter la rétention d'image. Le décalage horizontal ou vertical d'une image peut être défini à une séquence spécifique.

L'écran outdoor Xtreme™ High Bright est bien plus qu'une simple unité autonome. Peerless-AV conçoit et fabrique également des solutions pour bornes et totems élégantes et totalement intégrées, telles que les bornes outdoor Smart City (KOP2555-XHB-EUK) et les menu boards numériques outdoor (KOF555-1/2/3-EUK).

Découvrez notre nouvelle génération d'écran outdoor Xtreme High Bright de 75", 65" et 55", ainsi que les dernières solutions de bornes et totems sur le stand 3F700 lors du salon ISE 2022, du 10 au 13 mai, Fira de Barcelona.

Pour plus d'informations sur la gamme d'écrans outdoor Xtreme™ High Bright, consultez la page [eu.peerless-av.com/products/xtreme-high-bright-outdoor-display](http://eu.peerless-av.com/products/xtreme-high-bright-outdoor-display)

Pour plus d'informations sur la gamme complète de supports et solutions Peerless-AV, consulter le site [www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com). Suivez l'actualité de Peerless-AV sur [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) et [blog](#).

###

Contact presse et images haute résolution supplémentaires pour accompagner cette publication  
**Beky Cann** | Directrice relations publiques et communications | Peerless-AV EMEA  
bcann@peerless-av.eu.com | +44 (0)1923 205 658 | +44 (0)7836 620 496

## **À propos de Peerless-AV**

### ***Innovation au service de la technologie***

Depuis plus de 80 ans, la passion et l'innovation définissent Peerless-AV. Nous fabriquons et concevons des produits haute qualité, tels que des écrans et téléviseurs outdoor, des systèmes de mur vidéo dvLED et LCD, des bornes intégrées prêtes à l'emploi, des systèmes de montage de murs vidéo, des chariots et des supports sur pieds professionnels, et bien plus encore. Qu'il s'agisse d'un déploiement international complet ou d'un projet personnalisé à gros volume, Peerless-AV est ouvert aux partenariats et offre un service de niveau international. En rejoignant le réseau de partenaires de Peerless-AV, vous bénéficierez des services d'une équipe d'experts

reconnus qui accompagneront votre entreprise tout au long des processus. Pour plus d'informations, voir [peerless-av.com](http://peerless-av.com).



Unit 3, Watford Interchange, Colonial Way  
Watford, Herts WD24 4WP  
+44 (0) 1923 200 100

[info.eu@peerless-av.com](mailto:info.eu@peerless-av.com) | [www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)