

XHB554-EUK



55" Xtreme™ High Bright Écran outdoor

Aucun autre écran outdoor ne peut supporter les éléments comme l'écran XTREME High Bright de Peerless-AV. Doté d'un design classé IP66 et d'un système d'évacuation thermique breveté, l'écran outdoor Xtreme High Bright est intégralement protégé contre l'eau, la poussière, l'humidité et même les insectes. Le verre de la protection d'écran est monté par collage optique, ce qui non seulement améliore le contraste, mais aussi réduit les reflets pour une image parfaite même en plein soleil. Avec une plage de températures de fonctionnement de -35 à 60° C, les écrans Xtreme offrent une excellente qualité d'image pendant au moins trois ans dehors, sans avoir à se soucier des extrêmes de températures. La luminance de 2 500 nits de la gamme High Bright compense les conditions d'éclairage ambiantes. D'autre part, cette gamme est équipée d'un capteur de lumière qui permet de moduler la luminosité nécessaire et réduire la consommation tout en améliorant l'expérience d'affichage. Dotés de fonctionnalités sans équivalents, les écrans Xtreme High Bright Outdoor constituent une solution idéale d'affichage dynamique pour toutes les applications professionnelles.

- Le verre anti-reflets monté par collage optique de la protection d'écran non seulement améliore le contraste, mais aussi réduit les reflets, offrant ainsi une excellente qualité d'image même en plein soleil.

- Lisible en plein jour grâce au rétroéclairage par LED et résolution full HD 1080p pour une image lumineuse et nette

- Inclut un polariseur de type lame quart d'onde, autorisant les installations portrait et paysage

- Surveillance locale et à distance, assurée par l'interface utilisateur IP adressable, pour effectuer des diagnostics de température, d'humidité et de consommation de l'écran

- Écran entièrement scellé, conçu pour fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, dans des environnements difficiles tout au long de l'année

- Le capteur gyroscopique peut être configuré avec certaines tolérances et selon des degrés spécifiques. Si l'écran ne respecte plus cette configuration, un e-mail est envoyé à l'utilisateur final

Protection contre toutes les conditions climatiques (IP66)



Plage de température de fonctionnement:
-35°C to 60°C
(-31°F to 140°F)

■ CAPTEUR DE LUMIÈRE AMBIANTE

Règle automatiquement la luminosité en fonction des conditions d'éclairage, ce qui optimise la consommation globale et améliore l'expérience d'affichage (accessoire d'extension ALS disponible en option)

■ HAUTE LUMINOSITÉ

Luminance de 2 500 nits pour assurer une luminosité optimale dans toutes les conditions



■ CONCEPTION TOTALEMENT ÉTANCHE

IP66 pour empêcher la pénétration de corps étrangers, tels que l'eau, la poussière, l'humidité et les insectes dans l'écran

■ VERRE EXTERNE TREMPÉ DE PROTECTION D'ÉCRAN IK10

Protège l'écran contre le vandalisme et les débris



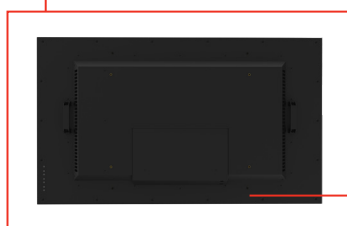
Audio / Vidéo avec câble CAT6a jusqu'à 100m (HDBaseT Tx recommandé)

■ SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT THERMIQUE BREVETÉ

Assure le refroidissement des composants internes y compris en cas de chaleur extrême

■ MODÈLE DE MONTAGE VESA

Permet de réaliser des économies et offre un large choix de montage en extérieur



✉ info@peerless-av.com

🌐 peerless-av.com

peerless-AV[®]
Driving Technology Through Innovation

XHB554-EUK

55" Écran outdoor Xtreme™ High Bright

Écran LCD

TAILLE DE L'ÉCRAN	55" (diagonale de 54.6")
ZONE D'AFFICHAGE ACTIVE	1209.6 x 680.4mm (47.62" x 26.79")
PAS DE PIXEL	.210 X .630mm
FORMAT	16:9
RÉSOLUTION	1920 x 1080
PROFONDEUR DE COULEUR	8Bit (16.7 Millions couleurs)
LUMINOSITÉ	2,50Ocd/m ²
GAMME DE COULEUR	72% NTSC
RÉGLAGE DU RÉTRO-ÉCLAIRAGE	Automatique (capteur de lumière ambiante)
RAPPORT DE CONTRASTE	2000:1
ANGLE DE VUE	178° Verticale/horizontale
ORIENTATION DE L'ÉCRAN	Portrait/Paysage
RÉTRO-ÉCLAIRAGE	LED Direct
TEMPS DE RÉPONSE	8ms (gris à gris)
TAUX DE RAFFRAÎCHISSEMENT	60Hz
DURÉE DE FONCTIONNEMENT	24/7

Environnement

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	-35°C - 60°C (-31°F - 140°F)
INDICE IP	IP66
REGLEMENTATION	FCC Class A, cULus, CE, UKCA

Caractéristiques TV

Détecteur de lumière ambiante, changement automatique de source, programmation de la luminosité, alerte email, Contrôle Ip; décalage de pixels, programmation de l'alimentation

Données mécaniques

TAILLE (L X H X P)	1272 x 743 x 101mm (50.07" x 29.24" x 3.98")
COULEUR	Noir
VERRE	Indice IK10 Verre trempé Traitement anti reflet Optically Bonded Quarter Wave Plate Polarizer
CONFIGURATION VESA®	400 x 200mm 400 x 400mm 600 x 600mm 600 x 850mm
POIDS NET	47.4kg (104.5lb)

Alimentation

ENTRÉE SECTEUR	100 VAC à 240 VAC, 50 à 60 Hz
CONSOMMATION	DÉTECTEUR DE LUMIÈRE AMBIANTE mode bas : 109.9W Classic : 199.3W Maximu : 215W
CONSOMMATION EN VEILLE	<0.5 W (mode passif) <2.0 W (mode actif)

Connexions d'entrée/sortie

ENTRÉE HDMI	HDMI (x2) 480i ~ 1080p CEC: HDMI 1, 2 ARC: HDMI 2
ENTRÉE CVBS	3.5mm (X1) 480i
DISPLAYPORT INPUT	DP (x1) 480i ~ 1080p
SORTIE AUDIO ANALOGIQUE	Prise casque de 3,5 mm (x1)
YPbPr ENTRÉE	3.5mm (x1) 480i ~ 1080i
SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE	Optique (x1)
ENTRÉE DONNÉES USB	USB 2.0 (x1) multimédia Mise à jour Logiciel
ENTRÉE RS232	Prise TRS de 3,5 mm
SORTIE RS232	(pour utilisation future) (x1)
SORTIE 12 V CC, 2,5 A	5.5mm
SORTIE ALIMENTATION USB 5 V CC 2,4 A	USB (x1)
ENTRÉE RALLONGE INFRAROUGE	3.5mm (x1)
SORTIE INFRAROUGE (RÉPÉTEUR)	3.5mm (x1)
RALLONGE DE CAPTEUR DE LUMIÈRE AMBIANTE	3.5mm (x1)
ENTRÉE LAN	RJ-45 (x1)
RÉCEPTEUR HDBASET	RJ-45 (X1)

Dimensions emballé

	DIMENSIONS EMBALLÉ (L X H X P)	POIDS EMBALLÉ	CODE UPC DE L'EMBALLAGE	CONTENU DE L'EMBALLAGE	UNITÉS DANS L'EMBALLAGE
XHB554-EUK	1397 x 867 x 208mm (55.00" x 34.13" x 8.19")	53.98kg (119lb)	735029347828	Ecran, télécommande IR étanche, guide d'utilisation, attaches de câble, clé allen 3mm, câble d'alimentation, Extension IR	1

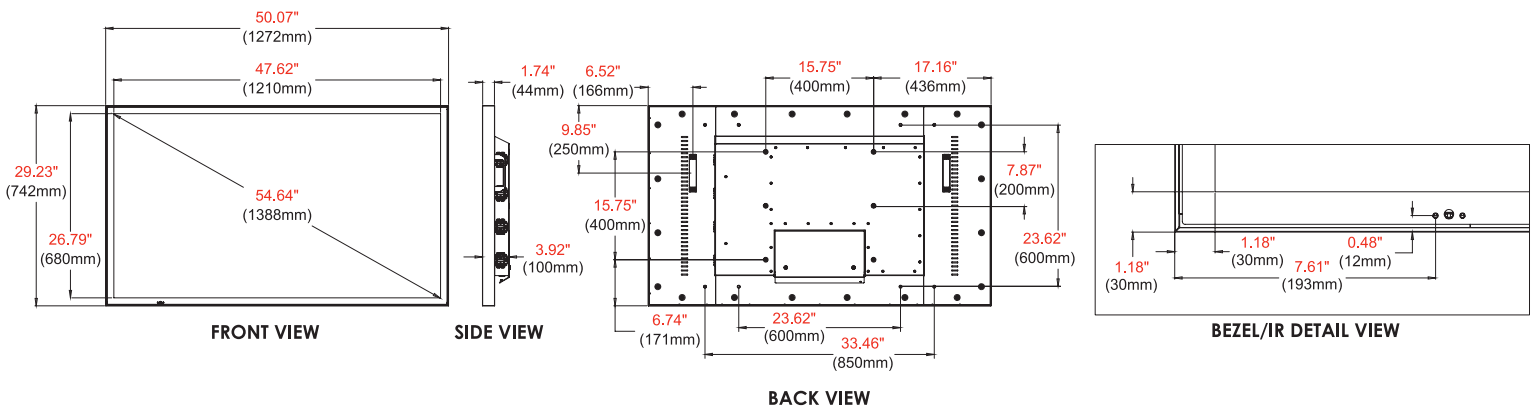
Accessoires

ACCD-05K: Kit accessoire 5 Volt
ACCD-12K: Kit accessoire 12 Volt
ACCD-ALS: Rallonge de capteur de lumière ambiante

ACCD-IRREP: Répétiteur IR
ESF655P: Support mural extérieur plat, portrait
EPT650: Support mural extérieur inclinable

EST655P: Support mural extérieur inclinable, Portrait
EMWU: Support mural résistant au vent

Toutes dimensions = pouces (mm)



Spécifications architecturales

L'écran outdoor Xtreme™ High Bright doit être un modèle Peerless-AV XHB554-EUK et doit être situé à l'endroit indiqué sur les plans. L'assemblage et l'installation doivent être réalisés conformément aux instructions fournies par le fabricant.

Consultez la page peerless-av.com pour découvrir la ligne complète de solutions audiovisuelles de Peerless-AV, notamment les écrans outdoor, les bornes, les solutions audio numériques, les supports d'écran, les supports de projecteur, les chariots et socles, et un ensemble complet d'accessoires.

Peerless-AV
2300 White Oak Circle
Aurora, IL 60502
USA

(800) 865-2112
(630) 375-5100

Peerless-AV EMEA
Unit 2 Curo Park
Frogmore, St. Albans
Hertfordshire, AL2 2DD
United Kingdom

+44 (0) 1923 200 100

Peerless-AV B.V.
Papendorpseweg 75
3528 BJ Utrecht
The Netherlands

+31 (0) 70 770 8037

Peerless-AV Latin America
Av. de las Industrias 413
Parque Industrial Escobedo
General Escobedo, N.L.,
México, 66062

+52 (81) 8384-8300

peerless-AV®
Driving Technology Through Innovation