

XHB754-EUK



# 75" Xtreme™ High Bright Outdoor-Display

Es wurde noch nie ein tageslichttaugliches Display für Außenbereiche gebaut, das den rauen Elementen im Außenbereich so standhält, wie das Xtreme™ High Bright von Peerless-AV®. Die Xtreme High Bright Outdoor Displays verfügen über ein vollständig abgedichtetes, IP66-zertifiziertes Design und ein patentiertes thermisches Abluftsystem. Sie sind vollständig gegen Wasser, Staub, Feuchtigkeit und sogar Insekten geschützt. Das Deckglas des Displays ist optisch gebondet, was das wahrgenommene Kontrastverhältnis erhöht und die Blendung reduziert und eine hervorragende Bildqualität auch bei direkter Sonneneinstrahlung bietet. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -35°C bis 60°C sind Xtreme Displays so konzipiert worden, dass sie das ganze Jahr über betrieben werden können, ohne sich vor extrem heißen oder kalten Temperaturwellen zu fürchten. Die High-Bright-Linie kommerzieller Displays bietet eine Lichtleistung von 3000 Nits, um auch bei Sonneneinstrahlung ein hervorragendes Bild abgeben. Der Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit des Displays automatisch an, um den Stromverbrauch zu optimieren und das Seherlebnis zu verbessern. Die Xtreme High Bright Outdoor Displays bieten unübertroffene Funktionen und sind die perfekte Digital Signage- oder Entertainment-Lösung für jede professionelle Anwendung.

- Optisch gebondetes, entspiegeltes Deckglas erhöht das wahrgenommene Kontrastverhältnis und reduziert die Blendung; bietet hervorragende Bildqualität auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- Tageslichttauglich, mit LED Hintergrundbeleuchtung und 4k-Auflösung für ein helles, klares Bild
- Enthält Polarisator mit Viertelwellenplatte, der Hoch- und Querformat-Installationen ermöglicht
- Vollständig versiegeltes, robustes Display für den ganzjährigen 24/7-Betrieb in rauen Umgebungen
- Fern- und lokale Überwachung, unterstützt über eine IP-adressierbare Benutzeroberfläche, für die Diagnose von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Stromverbrauch des Displays
- Ein Gyroskop-Sensor kann auf bestimmte Grade und Toleranzen eingestellt werden. Sobald das Display bewegt wird, sendet das System eine E-Mail und eine SMS an den registrierten Benutzer

All Weather-Bewertung (IP66)



Betriebstemperaturbereich:

-35°C bis 60°C  
(-31°F bis 140°F)

### ■ UMGEBUNGSLICHTSENSOR

Passt die Helligkeit automatisch an die Lichtverhältnisse an, wodurch der Stromverbrauch des Displays optimiert und das Seherlebnis verbessert wird (optionales ALS-Verlängerungszubehör erhältlich)

### ■ HIGH BRIGHT OUTPUT

Bietet eine Lichtleistung von 3000 Nits, um gegen starke Umgebungslichtbedingungen geschützt zu sein



### ■ VOLLSTÄNDIG ABGEDICHTETES DESIGN

Schutzart IP66 verhindert das Eindringen von Fremdkörpern wie Wasser, Staub, Feuchtigkeit und Insekten in das Display

### ■ IK10-BEWERTETES, GEHÄRTETES DECKGLAS

Schützt das Display vor Vandalismus und Ablagerungen

### ■ HDBT™

5 Anschlüsse, ein Kabel. Die HDBaseT-Technologie konvergiert digitale Full HD Video-, Audio-, 100Base-T Ethernet, Strom-übers-Kabel und verschiedene Steuersignale zur Übertragung über ein einziges LAN-Kabel, bis zu 100 Meter.



### ■ PATENTIERTES THERMISCHES ABLUFTSYSTEM

Hält die internen Komponenten bei extremer Hitze richtig gekühlt



XHB754-EUK 75" Xtreme™ High Bright Outdoor Display

**LCD Display**

BILDSCHIRMGRÖßE	75" Class (74.5" Diagonal)
AKTIVER BILDSCHIRMBEREICH	64.9" x 36.5" (1650 x 928mm)
PIXEL PITCH	.429mm x .429mm
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
AUFLÖSUNG	3840 x 2160
FARBtieFE	10Bit (1.07 Billion Colors)
HELLIGKEIT	3000cd/m²
FARBgamut	68% NTSC
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	Automatic (Ambient Light Sensor)
KONTRASTVERHÄLTNIS	1200:1
BLICKWINKEL	178° Vertikal/Horizontal
DISPLAYAUSRICHTUNG	Hoch-/Querformat
BACKLIGHT	Direct LED
REAKTIONSZEIT	8ms (Gray to Gray)
BILDWIEDERHOLRATE	60Hz
BETRIEBSZEIT	24/7

**Umgebung**

BETRIEBSTEMPERATUR	-35°C to 60°C (-31°F - 140°F)
IP-BEWERTUNG	IP66
RECHTSVORSCHRIFTEN	FCC Class A, cULus, CE, UKCA

**Display-Funktionen**

Ambient Light Sensor, Auto Source Switching, Brightness Scheduling, Email Alerting, IP Control, Pixel Shift, Power Scheduling

**Technische Angaben**

GRÖSSE (B X H X T)	1723.6 x 1002 x 136.1mm (67.86" x 39.45" x 5.36")
FARBE	Schwarz
GLAS	IK10-zertifiziertes, gehärtetes Sicherheitsglas Antireflexion Optisch gebondet Viertelwellenplatten-Polarisator
VESA®-MUSTER	1400 x 300mm 1400 x 600mm
NETTOGEWICHT	86.0kg (189.6lb)

**Leistung**

AC INPUT	100 VAC bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
ENERGIEVERBRAUCH	600W
STANDBY-LEISTUNG	Passive Standby = <0.5W Active Standby = <3.0W

**Input/Output Verbindung**

HDMI INPUT	HDMI (x2) 480i ~ 2160p CEC: HDMI 1, 2 ARC: HDMI 2
CVBS INPUT	3.5mm (x1) 480i
DISPLAYPORT	DP (x1) 480i ~ 2160p
YPbPr INPUT	3.5mm (x1) 480i ~ 1080i
ANALOGER AUDIOAUSGANG	3.5mm Headphone Jack (x1)
DIGITALER AUDIOAUSGANG	Optisch (x1)
USB DATA INPUT	USB 2.0 (x1) Multimedia, Software Upgrade
RS232 INPUT	3.5mm TRS Jack (x1)
12VDC 2.5A OUTPUT	5.5mm (x1)
USB POWER 5VDC 2.4A OUTPUT	USB (x1)
IR EXTENDER INPUT	3.5mm (x1)
IR REPEATER OUTPUT	3.5mm (x1)
UMGEBUNGSLICHT SENSOR EXTENDER	3.5mm (x1)
LAN INPUT	RJ-45 (X1)
HDBASET INPUT	RJ-45 (x1) (supports Audio/Video only)

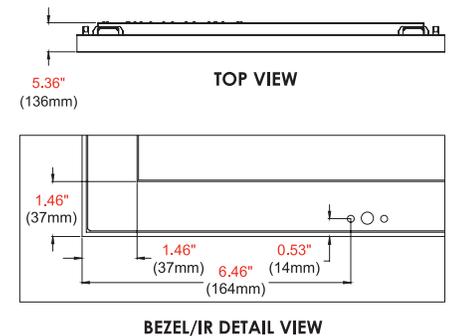
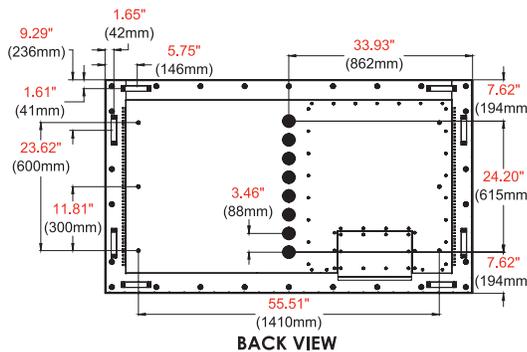
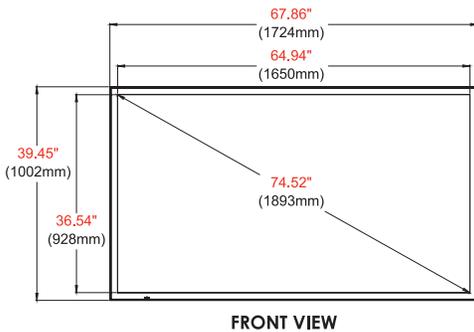
**Verpackungsangaben**

	VERPACKUNGSGRÖSSE (B X H X T)	VERSANDGEWICHT	UPC CODE DER VERPACKUNG	VERPACKUNGSMATERIAL	EINHEITEN IM PAKET
XHB754-EUK	1870 x 1125 x 301mm" (73.62" x 44.29" x 11.85)	102kg (224.87lb)	735029348108	Display, wasserdichte Universal-Fernbedienung, Bedienungsanleitung, 3-mm-Inbusschlüssel, Netzkabel, IR-Extender	1

**Accessories**

ACCD-05K:	5 Volt Zubehör-Kit	ACCD-ALG:	Analoges Zubehör-Kit
ACCD-12K:	12 Volt Zubehör-Kit	ACCD-ALS:	Extender für Umgebungslichtsensoren

Alle Maße = inch (mm)



**Architektenvorgaben**

Das Xtreme™ High Bright Outdoor Display mit der Modellnummer XHB754-EUK von Peerless-AV ist an den in den Plänen angegebenen Stellen einzusetzen. Montage und Installation soll gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

Auf [peerless-av.com](http://peerless-av.com) finden Sie die gesamte Palette der AV-Lösungen von Peerless-AV, wie z. B. Outdoor-Displays, Wireless-Geräte, Kiosk-Lösungen, digitales Audio, Displayhalterungen, Projektorhalterungen, Rollwagen/Ständern und ein komplettes Zubehörsortiment.

**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**

