

XHB552-EUK



**INAVATION AWARDS  
TECHNOLOGY WINNER 2019**



# 55" Xtreme™ High Bright Outdoor Displays

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, IP68-zertifiziertes Design und ein patentiertes Dynamic Thermal Transfer™-System. Sie sind wartungsfrei, ohne Lüfter, Belüftungsöffnungen oder Filter und 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 2500 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 Außenanzeigen bieten unübertroffene Funktionen und sind die perfekte Digital Signage- oder Entertainment-Lösung für jede professionelle Anwendung.

Alle Wetter-Bewertung (IP68)



Betriebstemperaturbereich:  
-35°C to 60°C

- Optisch gebondetes, entspiegeltes Deckglas erhöht das wahrgenommene Kontrastverhältnis und reduziert die Blendung; bietet hervorragende Bildqualität auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- Tageslichttauglich, mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Full-HD 1080p-Auflösung für ein helles, klares Bild
- Inklusive Polarisator mit Viertelwellenplatte, der Hoch- und Querformat-Installationen ermöglicht
- IPS-Panel bietet Farbgenauigkeit auch bei extremen Blickwinkeln
- Fern- und lokale Überwachung, unterstützt über eine IP-adressierbare Benutzeroberfläche, für Temperatur-, Feuchtigkeits- und Leistungsdiagnose des Displays
- Praktischer Hohlraum, um lokalisierte Kleinformat-Mediaplayer zu lagern: im Inneren- 356mm x 159mm x 33mm Öffnung- 306mm x 126 X 56mm

**■ UMGEBUNGSLICHTSENSOR**  
Passt die Helligkeit automatisch an die Lichtverhältnisse an. Dadurch wird der Energieverbrauch des Displays optimiert und das Seherlebnis verbessert (optionales ALS-Verlängerungszubehör erhältlich)

**■ HIGH BRIGHT-AUSGANG**  
Bietet eine Lichtleistung von 2500 Nits, um gegen starke Umgebungslichtbedingungen geschützt zu sein



**■ VOLLSTÄNDIG ABGEDICHTETES DESIGN**  
Die höchste Schutzklasse (IP68) verhindert das Eindringen von Fremdkörpern wie Wasser, Staub, Feuchtigkeit und Insekten in das Display

**■ IK10-BEWERTETES, STOFESTES, GEHÄRTETES DECKGLAS**  
Schützt das Display vor Vandalismus und Ablagerungen



**■ PATENTIERTES DYNAMIC THERMAL TRANSFER™-SYSTEM**  
Hält die internen Komponenten bei extremer Hitze richtig gekühlt



RoHS 2002/95/EC

FC

CE

IP

UL US

EAC

sales@peerless-av.eu.com

peerless-av.com

**peerless-AV®**  
Driving Technology Through Innovation

XHB552-EUK 55" Xtreme™ High Bright Außenanzeige

**LCD Display**

AKTIVE SCREENGROSSE	54.63" (1388mm)
PIXEL PITCH	.210 x .630mm
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
AUFLÖSUNG	1920 x 1080
FARBtiefe	8Bit (16.7 Millionen Farben)
HELLIGKEIT	2,500cd/m²
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	Automatic (Ambient Light Sensor)
KONTRASTVERHÄLTNIS	1300:1
BLICKWINKEL	178° Vertikal/Horizontal
REAKTIONSZEIT	12ms (Grau zu Grau)
BILDWIEDERHOLRATE	60Hz

**Display-Steuerfunktionen**

BILDEINSTELLUNG	Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Farbe
BILDMODUS	Standard, Dynamisch, Persönlich, Theater
FARBTEMPERATUREINSTELLUNG	Kühl, Normal, Warm, Persönlich
SCREEN-EINSTELLUNG	4:3, 16:9, Full, Zoom
UHR, SLEEP TIMER	Ja
V-CHIP	Ja

**EINGÄNGE/AUSGÄNGE**

VGA EINGANG	15 pin D-SUB (x1)
HDMI EINGANG	HDMI (x3), 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
CVBS EINGANG	3.5mm (x1)
YPBPR EINGANG	3.5mm (x1)
VGA STEREO AUDIO INPUT	3.5mm (x1)
DISPLAYPORT	DP (x1)
ANALOG AUDIO AUSGANG	3.5mm Headphone Jack (x1)
DIGITAL AUDIO AUSGANG	Optical (x1)
USB DATENEINGANG	USB 2.0 A (x1) [Audio, Video, Text & Foto]
RS232	DB-9 (Female)
12VDC 2.5A AUSGANG	2.5mm (x1)
USB POWER 5VDC 2.4A AUSGANG	USB 2.0 A (x1)
IR EXTENDER	3.5mm (x1)
AMBIENT LIGHT SENSOR EXTENDER	3.5mm (x1)
LAN EINGANG	RJ-45 (x1)

**Technische Angaben**

GRÖÖE (B x H x T)	1272 x 742 x 100 mm (50.07" x 29.23" x 3.92")
FARBE	Schwarz
GLAS	IK10-Bewertung, gehärtet & entspiegelt
VESA® MUSTER	400 x 200, 400 x 400mm
NETTOGEWICHT	60kg (133lb)

**Ökologische Angaben**

BETRIEBSTEMPERATUR	-35°C - 60°C (-31°F - 140°F)
IP BEWERTUNG	IP68
SICHERHEIT/EMC	FCC Klasse A

**Leistung**

AC EINGANG	100 VAC bis zu 240 VAC, 50 bis 60 Hz	ENERGIEVERBRAUCH	186W
------------	--------------------------------------	------------------	------

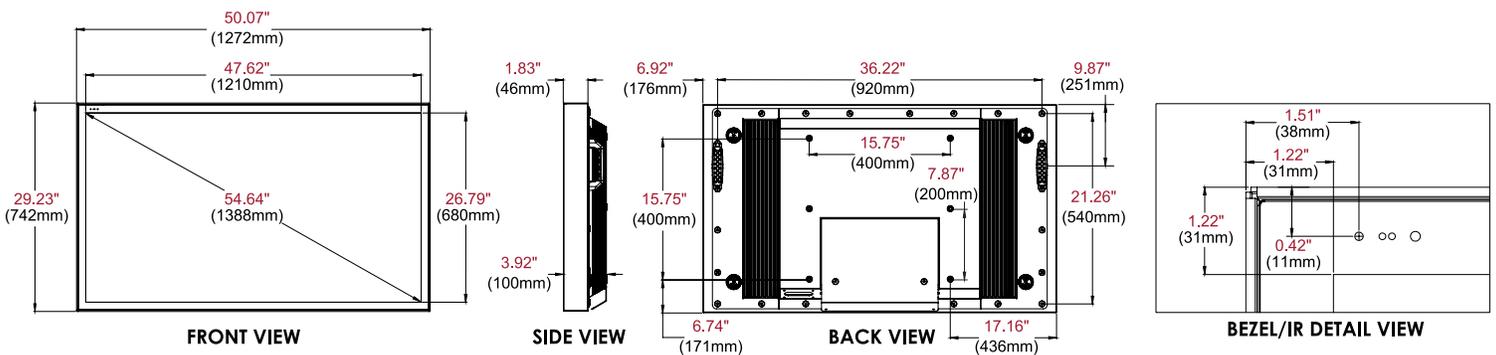
**Verpackungsangaben**

	VERPACKUNGSGRÖÖE (B x H x T)	VERSANDGEWICHT	UPC CODE DER VERPACKUNG	VERPACKUNGSGEHALT	PALETTENGRÖÖE (B x T)	EINHEITEN IM PAKET
XHB552-EUK	1405 x 872 x 212mm (55.31" x 34.33" x 8.35")	66kg (145lb)	735029322597	Display, Wasserdichte Universalfernbedienung, Bedienungsanleitung, Sechskantschlüssel, Netzkabel, IR- Extender	1200mm x 1000mm (4x pro pallet)	1

**Zubehör**

- EDS-VW765-LAND:** SmartMount® Outdoor Full Service Videowandhalterung, Querformat
- EPA762PU:** Gelenkige Wandhalterung für den Außenbereich
- EPT650(-S):** Universale, neigbare Wandhalterung für den Außenbereich
- ESA763PU:** Gelenkige Wandhalterung für den Außenbereich
- ESF655P:** Flache Universal-Wandhalterung für den Außenbereich, Hochformat
- ECMU:** Windsichere Deckenhalterung
- EPMU:** Windsicherer Standfuß
- EWU:** Windsichere Wandhalterung
- ACCD-05K:** 5 Volt Zubehörsatz
- ACCD-12K:** 12 Volt Zubehörsatz
- ACCD-ALG:** Analoger Zubehörsatz
- ACCD-ALS:** Ambient Light Sensor Extender
- CLCOV-LG-BLK:** Displayabdeckung - Groß

Alle Dimensionen = inch (mm)



**Architektenvorgaben**

Die Xtreme™ High Bright Outdoor Display mit der Modellnummer XHB432-EUK von Peerless-AV ist an den auf den Plänen verzeichneten Stellen einzusetzen. Montage und Installation erfolgen entsprechend den Anweisungen des Herstellers.

© 2018 Peerless Industries, Inc. Peerless-AV® ist eine eingetragene Marke und Xtreme™ ist eine eingetragene Marke der Peerless Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten ®. Die Marken anderer Parteien sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

**Peerless-AV**  
2300 White Oak Circle  
Aurora, IL 60502 USA  
**(800) 865-2112**  
**(630) 375-5100**  
**Fax: (800) 359-6500**

**Peerless-AV EMEA**  
Unit 3 Watford Interchange  
Colonial Way, Watford  
Herts, WD24 4WP  
United Kingdom  
**+44 (0) 1923 200100**  
**Fax: +44 (0) 1923 200101**

**Peerless-AV Latin America**  
Ave de las Industrias 413  
Parque Industrial Escobedo  
Escobedo, N.L.,  
Mexico 66062  
**+52 (81) 8384-8300**  
**Fax: +52 (81) 8384-8360**

