

XHB432-EUK



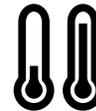
**INAVATION AWARDS
TECHNOLOGY WINNER 2019**



43" 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 bis 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, STOFFFESTES, 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

XHB432-EUK 43" Xtreme™ High Bright Außenanzeige

LCD Display

AKTIVE SCREENGROESSE	42.51" (1080mm) Diagonal
PIXEL PITCH	.4902 x .4902mm
SEITENVERHAELTNIS	16:9
AUFLÖSUNG	1920 x 1080
FARBtieFE	8Bit (16.7 Millionen Farben)
HELLIGKEIT	2,500cd/m²
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	Automatisch (Ambient Light Sensor)
KONTRASTVERHAELTNIS	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 EINGANG	3.5mm (x1)
DISPLAYPORT	DP (x1)
ANALOG AUDIO AUSGANG	3.5mm Kopfhörer 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 (W x H x D)	1003 x 591 x 124mm (39.50" x 23.28" x 4.89")
FARBE	Schwarz
GLAS	IK10-Bewertung, gehärtet & entspiegelt
VESA® MUSTER	400 x 200, 400 x 400mm
NETTOGEWICHT	39.91kg (88lb)

Ökologische Angaben

BETRIEBSTEMPERATUR	-35°C - 60°C
IP BEWERTUNG	IP68
SICHERHEIT/EMC	FCC Klasse A

Leistung

AC EINGANG	100 VAC to 240 VAC, 50 to 60 Hz	ENERGIEVERBRAUCH	293W
------------	---------------------------------	------------------	------

Verpackungsangaben

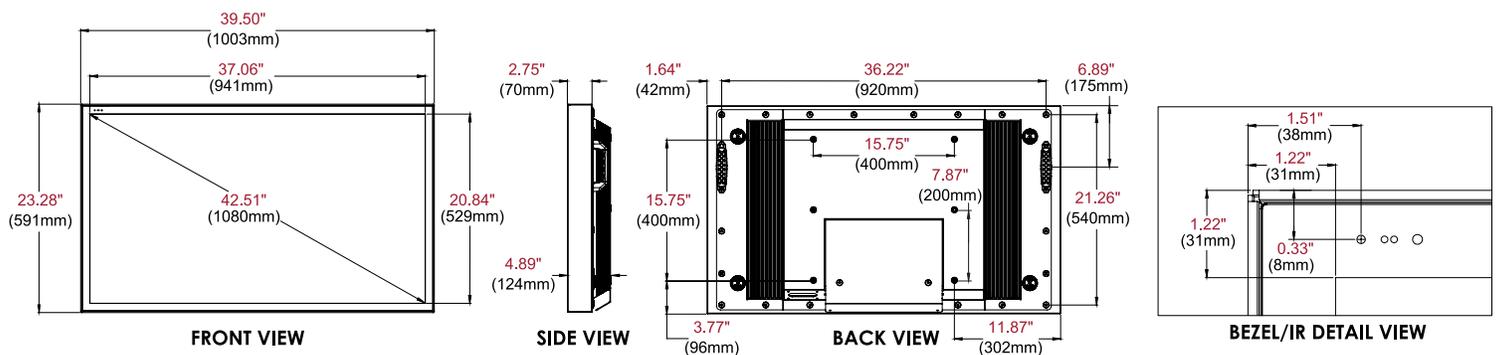
	VERPACKUNGSGROESSE (B x H x T)	VERSANDGEWICHT	UPC CODE DER VERPACKUNG	VERPACKUNGSGEHALT	PALETTENGROESSE (B x T)	EINHEITEN IM PAKET
XHB432-EUK	1067 x 661 x 216mm (42.00" x 26.00" x 8.50")	43.5kg (96lb)	735029322559	Display, Wasserdichte Universalfernbedienung, Bedienungsanleitung, Sechskantschlüssel, Netzkabel, IR- Extender	1200mm x 1000mm (4x pro palette)	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
- EWMU:** 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.

Auf peerless-av.com finden Sie das vollständige Angebot der AV-Lösungen von Peerless-AV, zum Beispiel Außendisplays, drahtlose Kiosk-Lösungen, digitale Audiogeräte, Displayhalterungen, Projektorhalterungen, Rollwagen/Ständer und ein komplettes Zubehörsortiment.

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

