

XHB554-EUK



55" 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 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 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 LEDHintergrundbeleuchtung und Full-HD 1080p-Auflösung für ein helles, klares Bild
- Inklusive Polarisator mit Viertelwellenplatte, der Hoch- und Querformat-Installationen ermöglicht
- Fern- und lokale Überwachung, unterstützt über eine IP-adressierbare Benutzeroberfläche, für Temperatur-, Feuchtigkeits- und Leistungsdiagnose des Displays
- Vollständig versiegeltes, robustes Display für den ganzjährigen 24/7-Betrieb in rauen Umgebungen
- 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

Alle Wetter-Bewertung (IP66)



Betriebstemperaturbereich:

-35°C to 60°C
(-31°F to 140°F)

■ AMBIENT LIGHT SENSOR

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

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

■ IK10 GEHÄRTETES DECKGLAS

Schützt das Display vor Vandalismus und Ablagerungen

■ HDBASET

Unterstützt die Übertragung von Video, Audio, Ethernet, Steuersignalen und Power über ein einzelnes geschirmtes CAT6e Netzwerkkabel. Bis 100 m (HDBaseT Tx erforderlich)

■ PATENTIERTES THERMISCHES ABLUFTSYSTEM

Hält die internen Komponenten bei extremer Hitze richtig gekühlt

■ VESA®-MONTAGEMUSTER

Bietet Kosteneinsparungen und Flexibilität bei der Auswahl von Halterungen für den Außenbereich



XHB554-EUK 55" Xtreme™ High Bright Outdoor Displays

LCD Display

BILDSCHIRMGRÖßE	55" Class (54.6" Diagonale)
AKTIVER BILDSCHIRMBEREICH	1209.6 x 680.4mm (47.62" x 26.79")
PIXEL PITCH	.210 x .630mm
SEITENVERHÄLTNIS	16:9
AUFLÖSUNG	1920 x 1080
FARBtiefe	8Bit (16.7 Millionen Farben)
HELLIGKEIT	2,500cd/m²
FARBgamut	72% NTSC
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	Automatisch (Ambient Light Sensor)
KONTRASTVERHÄLTNIS	2000:1
BLICKWINKEL	178° Vertikal/Horizontal
DISPLAYAUSRICHTUNG	Hoch-/Querformat
REAKTIONSZEIT	8ms (grau zu grau)
BACKLIGHT	Direct LED
BILDWIEDERHOLRATE	60Hz
BETRIEBSZEIT	24/7

Ökologische Angaben

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

Display-Funktionen

Umgebungslichtsensor, automatische Quellenumschaltung, Einstellung und Planung der Display-Helligkeit, E-Mail-Benachrichtigung, IP-Steuerung, Pixel-Shift, Energieplanung

Technische Angaben

SIZE (W x H x D)	1272 x 743 x 101mm (50.07" x 29.24" x 3.98")
FARBE	Schwarz
GLAS	IK10-zertifiziertes, gehärtetes Sicherheitsglas Antireflexion Optisch gebondet Viertelwellenplatten-Polarisator
VESA®-MUSTER	400 x 200mm 400 x 400mm 600 x 600mm 600 x 850mm
NETTOGEWICHT	47.4kg (104.5lb)

Leistung

AC INPUT	100 VAC bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
ENERGIEVERBRAUCH	ALS Low Mode: 109.9W Typical: 199.3W Maximum: 215W
STANDBY-LEISTUNG	<0.5W (passiver Modus) <2.0W (aktiver Modus)

Eingänge/Ausgänge

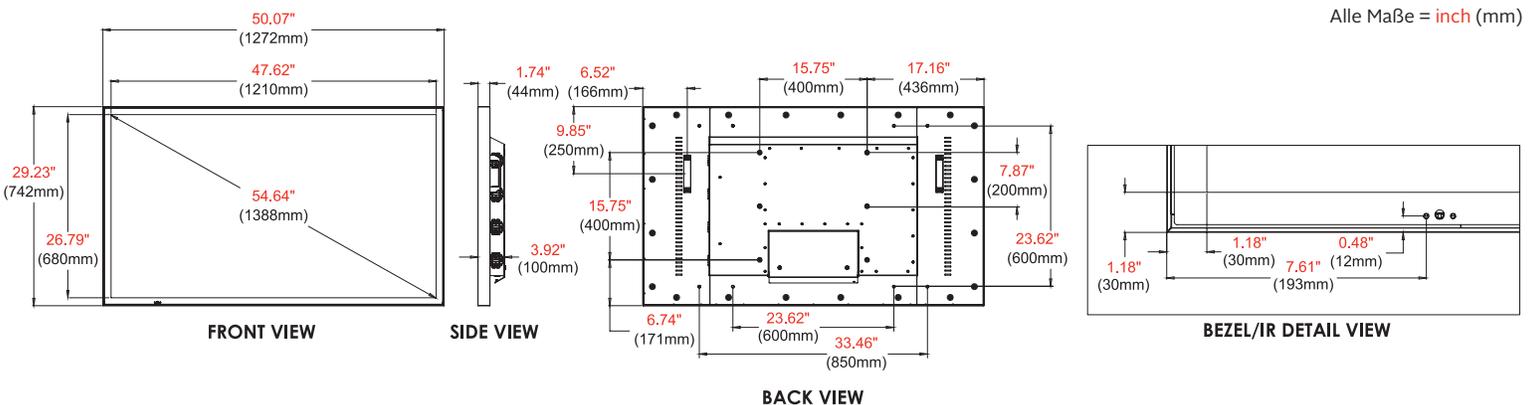
HDMI EINGANG	HDMI (x2) 480i ~ 1080p CEC: HDMI 1, 2 ARC: HDMI 2
CVBS EINGANG	3.5mm (X1) 480i
DISPLAYPORT INPUT	DP (x1) 480i ~ 1080p
ANALOGER AUDIO AUSGANG	3.5-mm-Kopfhörerbuchse (x1)
YPbPr INPUT	3.5mm (x1) 480i ~ 1080i
DIGITALER AUDIO AUSGANG	Optical (x1)
USB DATAEINGANG	USB 2.0 (X1) Multimedia Software Upgrade
RS232 EINGANG	3.5mm TRS Jack (x1)
RS232 AUSGANG	(für zukünftige Verwendung) (x1)
12VDC 2.5A AUSGANG	5.5mm (x1)
USB POWER 5VDC 2.4A AUSGANG	USB (x1)
IR EXTENDER EINGANG	3.5mm (x1)
IR OUTPUT (REPEATER)	3.5mm (x1)
UMGEBUNGSLICHT SENSOR EXTENDER	3.5mm (x1)
LAN EINGANG	RJ-45 (x1)
HDBASET INPUT	RJ-45 (X1)

Verpackungsangaben

	VERPACKUNGSGRÖßE (B X H X T)	VERSANDGEWICHT	UPC CODE DER VERPACKUNG	VERPACKUNGSINHALT	EINHEITEN IM PAKET
XHB554-EUK	1397 x 867 x 208mm (55.00" x 34.13" x 8.19")	53.98kg (119lb)	735029347828	Display, wasserdichte Universal-Fernbedienung, Bedienungsanleitung, 3-mm-Inbusschlüssel, Netzkabel, IR-Extender	1

Zubehör

- ACCD-05K: 5 Volt Zubehörsatz
- ACCD-12K: 12 Volt Zubehörsatz
- ACCD-ALS: Extender für Umgebungslichtsensoren
- ACCD-IRREP: IR-Repeater
- EPT650: Universale, neigbare Wandhalterung für den Außenbereich
- ESF655P: Flache Universal-Wandhalterung für den Außenbereich, Hochformat
- EST655P: Neigbare Universal-Wandhalterung für den Außenbereich, Hochformat
- EWMU: Neigbare Universal-Wandhalterung für den Außenbereich. Wind-Rated



Architekturvorgaben

Die Xtreme™ High Bright Outdoor Display mit der Modellnummer XHB554-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 die gesamte Palette der AV-Lösungen von Peerless-AV, wie z. B. Outdoor-Displays, Wireless-Geräte, Kiosk-Lösungen, digitales Audio, 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
Av. de las Industrias 413
Parque Industrial Escobedo
General Escobedo, N.L.,
México, 66062
+52 (81) 8384-8300
Fax: +52 (81) 8384-8360

