

Die Peerless Xtreme Displays sind für den Einsatz in Außenbereichen konzipiert und eignen sich auch für extreme Umgebungsbedingungen.

Dazu sind die Xtreme Displays vollständig abgedichtet und haben keine Lüftungsschlitze, Filter oder Abluftventilatoren. Dadurch erreichen die Xtreme Displays eine außergewöhnliche IP68-Klassifizierung (kein Eindringen von Staub / Schutz gegen Untertauchen). Die patentierte Thermotransfer-Kühlung erlaubt den Einsatz von Xtreme Displays bei Umgebungstemperaturen von -35 °C bis +60 °C.

Mit 2.500cd/m² sind Inhalte auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut sichtbar. Zusätzlich erscheinen die Xtreme Displays dank optical Bonding um ein vielfaches heller und kontrastreicher. Beim optical Bonding wird der Luftspalt zwischen Display und Schutzglas entfernt. Dadurch wird nicht nur das Eindringen von Feuchtigkeit und Kondensation verhindert, sondern auch die Oberflächenreflexion minimiert.

Als weitere Besonderheiten bieten die Xtreme Displays einen Umgebungslichtsensor (automatische Anpassung der Helligkeit an die Umgebung), einen wasserdichten Kabeleingang, ein stoßfestes Schutzglas (IK10-Rating), Timer-Funktion (automatische Ein-/Auszeiten) und professionelle Eingänge.



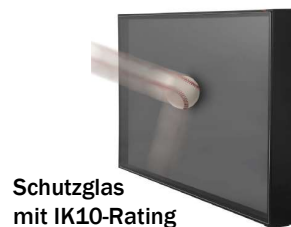
Peerless Xtreme	XHB432-EUK	XHB492-EUK	XHB552-EUK	XHB652-EUK
Technik	TFT-LCD mit IPS-Panel, LED Backlight und optical Bonding			
Bilddiagonale Bildbreite	108,0cm (42,5 Zoll) 94,1cm	123,2cm (48,5 Zoll) 107,4cm	138,8cm (54,6 Zoll) 121,0cm	ca. 65 Zoll
Auflösung	Full-HD 16:9 (1.920 x 1.080)			
Leuchtstärke	max. 2.500cd/m ²			
Stromverbrauch	293 Watt	196 Watt	186 Watt	
Abmessungen (B x H x T in cm)	100,3 x 59,1 x 12,4	113,6 x 66,6 x 10,0	127,2 x 74,2 x 10,0	Details noch nicht bekannt
Gewicht	39,9kg	41,7kg	60,0kg	



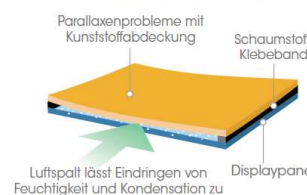
Xtreme Display mit KOP25 Kiosk-System

Peerless Xtreme Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	für den Outdoor-Einsatz und schwierigste Umgebungsbedingungen
Dauereinsatz	Ja - 24/7 Betrieb möglich - 1 Neustart pro Tag empfohlen
PC / Mediaplayer	nein
Lautsprecher	nein
Kontrast	1.300:1
Reaktionszeit	12ms / 49 Zoll Modell 8ms
Multi-Screen-Support	nicht für Multi-Screen-Anwendungen vorgesehen
optionales Hersteller-Zubehör	Verlängerung für Umgebungslichtsensor Outdoor-Halterungen Kiosk-Systeme (Details bitte anfragen)
Montage	VESA 400mm x 400mm / Installation horizontal und Portrait möglich / für 65 Zoll Modell noch nicht bekannt
Weitere Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> IP68-Schutzklasse: vollständiger Schutz vor Eindringen von Staub und Fremdkörpern / Schutz gegen Strahlwasser und Untertauchen vollständig abgedichtet: keine Lüftungsschlitze, Filter oder Abluftventilatoren / wasserdichter Kabeleingang patentiertes Dynamic Thermal Transfer System: Display wird bei extremer Kälte ausreichend warm gehalten und bei hohen Temperaturen gekühlt / Einsatz bei -35 °C bis +60 °C möglich optical Bonding: kein Luftspalt zwischen Display und Schutzglas / kein Eindringen von Feuchtigkeit und Kondensation / Minimierung von Oberflächenreflexionen und innerer Reflexion / Display erscheint deutlich heller und kontrastreicher automatische Anpassung an die Umgebungshelligkeit stoßfestes Schutzglas (IK10-Rating) Timer-Funktion (automatische Ein-/Auszeiten)

Weitere Spezifikationen	
Herstellergarantie	2 Jahre Austausch-Service
Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung, Handbuch
Anschlüsse	Digital-In: 3 x HDMI, 1 x DisplayPort Analog-In: DSUB 15pol. Video-In: 3,5mm Klinke für Komponent- und Composite-Video Audio-In: 3,5mm Stereo-Klinke und Stereo-Cinch Audio-Out: 3,5mm Klinke, optisch (digital) Steuerung: Netzwerk (RJ45), RS232C-In, 12Volt DC-Out, IR-Verlängerung, Umgebungslichtsensor-Verlängerung USB-In 2.0, USB-Out (Power 5V DC)



Herkömmliche Methode



Optical Bonding

