



## Display interattivi a schermo piatto da 55" basati su Android

### Caratteristiche principali



#### Palm Erase

La funzione di cancellazione automatica del palmo consente a insegnanti e studenti di semplificare l'esperienza della lavagna con una scrittura e una cancellazione fluide.



#### Wireless Presentation

Insegnanti, studenti o qualsiasi utente possono condividere il proprio schermo in modo efficiente e conveniente in classe o nella sala riunioni tramite l'applicazione Eshare. Questa applicazione può collegare qualsiasi sistema operativo e mostrare fino a 4 schermate diverse contemporaneamente.



#### Ease of use with Android

Android offre agli insegnanti un accesso con un tocco per lezioni e strumenti di collaborazione tra cui lavagna, browser Web, libreria di app e condivisione dello schermo wireless nativa.



#### Different Sizes for various classrooms

Disponibile in una varietà di schermi di grandi dimensioni, la gamma IFD offre ai clienti la possibilità di scegliere esattamente ciò di cui hanno bisogno per le loro dimensioni della stanza.



#### Crestron Connected

La certificazione Crestron Connected integra la presenza di VESTEL all'interno dei mercati aziendali, al dettaglio, del governo, della migliore formazione e dell'ospitalità, che utilizzano tutti controlli AV esperti. Poiché questi settori continuano a evolversi con la crescente necessità di prodotti di facile utilizzo, integrazione perfetta, risposte affidabili e connettività della comunità.

## DISPLAY

Dimensioni	55"
Tecnologia del pannello	IPS
Tipo di retroilluminazione	Direct-Type LED
Luminosità	400 cd/m <sup>2</sup>
Risoluzione	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Rapporto di contrasto	1300:1
Rapporto di contrasto dinamico	40000:1
Durata pannello (minima)	30000 Hr
Tempo di risposta	6 ms
Area attiva (H x V)	1210 x 681 mm
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valore del colore	16.7 M (8-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	8%
Refresh Rate	60 Hz
Tipo di frontale	Black Super Narrow Bezel
Orientamento	Horizontal
Operation Hours	16/7
Aree di utilizzo	Indoor

## REAR I/O'S

Ingresso RGB	VGA(DE-15F)
Uscita RGB	N/A
Ingresso video	3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1xMicroSD
Uscita video	HDMI2.0
Ingresso audio	Line In L/R
Uscita audio	Headphone, Optic SPDIF
Controllo esterno	RS232(DE-9F), 2*Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Sensore esterno	RJ12

## MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1280 x 123 x 751 mm
Package Dimensions (WxDxH)	1480 x 265 x 930 mm
Product Weight	29.45 kg
Package Weight	38.15 kg
Vesa Mounting	400 x 200 mm
Bezel Width	B:34   T:34   L/R:34 mm

## ENERGETICHE

Alimentazione elettrica	90% 110 VAC - 240 VAC
-------------------------	-----------------------

## CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali	USB-Autoplay, Auto-switch on Failover, Control Button Lock, HDMI Wake-Up
Caratteristiche meccaniche	IR Touch, Joystick, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying handles, Detachable logo positioning, Cable Holders
Caratteristiche opzionali	OPS Compliance
Altoparlante	2 x 8 W

## CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	YES
Approvazione EMC	YES

## BUILT-IN SYSTEM

Modello Mainboard	17MB135VS
-------------------	-----------

## TOUCH INTERACTIVITY

Tipo di tecnologia touch	Infrared (IR) Technology
Punti di contatto continui	10 Points
Sensibilità	Any touch with finger, gloved hand or pointer
Connettività	HID, TUIO, Flash
Compatibilità	Windows <sup>®</sup> 7, Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 10, Vista, XP, Mac <sup>®</sup> OS, Linux, Android
Orientamento	Landscape support
Calibrazione	No need
Precisione	%90 <
Tasso di segnalazione	Up to 450 fps
Tipo di vetro	Anti Glared (AG), 4mm Tempered
Frame rate	up to 450 fps
Comunicazione	USB 2.0
Modalità di alimentazione	USB
Tensione di alimentazione	DC 5V +/- 5%
Corrente media	<400mA
Tempo di risposta	<10ms
Precisione del tocco	+/-2mm (over 90% area)
Durata tocco	Unlimited
Compatibilità HID	Yes USB
Dimensioni oggetto per il tocco	5mm

## CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	+40°C / 0°C
Umidità	90%

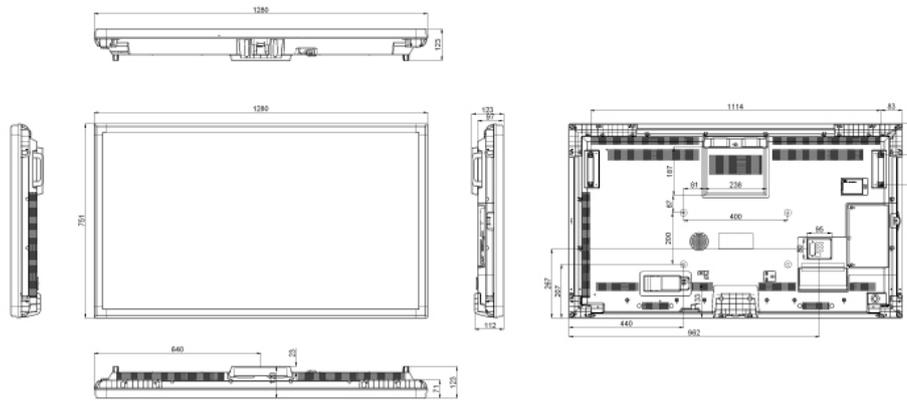
## CONSUMO ENERGETICO

Typical	83 W
Deep Standby	≤0.5W

## ACCESSORI

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets, IR Extender Cable
----------	--

REV.01	2015.05.01	REVIZIONE
1	2015.05.01	FORMA / DESIGN / DET
2	2015.05.01	PARTELENE BEZELDEN EKLENEN
3		



MODEL 55495 IFPD	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1280	123	751
PACKAGING	1480	265	930



TOLERANCES	κ	NAME: 55495 IFPD	REV: R02
100.0/250.0	±0.0	CREATED : HİSAYI ÇİFTÇİ	DATE: 15.01.2018
50.0/100.0	±0.31	LAST REV. : NİHAT GİZEN	SHEET: 1 / 1
10.0/50.0	±0.51	CHECK : HİSAYI KÖRÜNÜCÜLÜ	SCALE: 1:1
25.0/50.0	±0.75	APPROV. : Deniz ÇETİNYÜREK	UNIT mm
50.0/100.0	±1.00	VESTEL ELECTRONICS / DIGITAL PRODUCTS OPERATIONS İZMİR/TURKEY TEL: +90232 2336600 F: +90232 2336302	
100.0/250.0	±1.50		
ANGLES	±0.5°		