

PROFESSIONAL e-Screen FLEX



Interaktive Sensorbildschirmsysteme für den professionellen Einsatz

Beste optische Sensortechnik

Antireflexionsbeschichtung

Lüfterlose Konstruktion

Integrierte Lautsprecher

Automatische Helligkeitsanpassung

Für den professionellen Dauerbetrieb

professionelle
Schulraumlösungen

schule raum
www.schule-raum.ch

Legamaster 

We make communication visible

PROFESSIONAL e-Screen FLEX Systeme



PROFESSIONAL e-Screen FLEX Systeme

In den Größen 55" und 65" erhältlich.

Die e-Screen-Systeme sind eine langlebige Lösung bei starker Beanspruchung, wie etwa an Schulen, öffentlichen Einrichtungen oder in Firmen. Den e-Screen einfach über ein USB-

Kabel an Ihren Computer anschließen, und schon können Sie Präsentationen, Lernstoff oder interaktive Inhalte in beeindruckend guter Bildqualität darstellen.



ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

Die Systeme der Reihe PROFESSIONAL e-Screen FLEX lassen sich auf verschiedene Arten montieren: Für jeden Bedarf gibt es das optimale Montagesystem. Mit der FLEX-Reihe können Sie die folgenden Elemente des interaktiven Systems ganz nach Ihrem Bedarf zusammenstellen:

- Bildschirmgröße 1,40 m (55") oder 1,65 m (65")
- Montage an der Wand, auf Rollstativ oder in einem Präsentationscabinet
- Höhenverstellbar oder feste Höhe
- Optional mit seitlichen Flügeln (Whiteboard mit Emailleoberfläche)

HOCHENTWICKELTE TECHNOLOGIEN UND INNOVATIVES DESIGN

Für Design und Herstellung des PROFESSIONAL e-Screen FLEX-Sortiments gelten die höchsten Qualitätsnormen.

- Professionelles Design und Komponenten mit Gehäuse und Bildschirmrahmen aus Stahl
- Die e-Screens benötigen keine Kühlung durch einen extra Lüfter. Die lüfterlose Konstruktion sorgt dafür, dass weniger Staub in das Gehäuse der e-Screens gelangt. Störende Lüftergeräusche werden vermieden. Zudem kommen in den Geräten dadurch keine beweglichen Teile zum Einsatz, so dass ein e-Screen eine höhere Lebensdauer als ein vergleichbares Produkt mit Lüfter besitzt.
- Lange Lebensdauer: 50.000 - 70.000 Stunden
- Nach der Kalibrierung des Systems sind keine weiteren Anpassungen mehr nötig.

GARANTIE

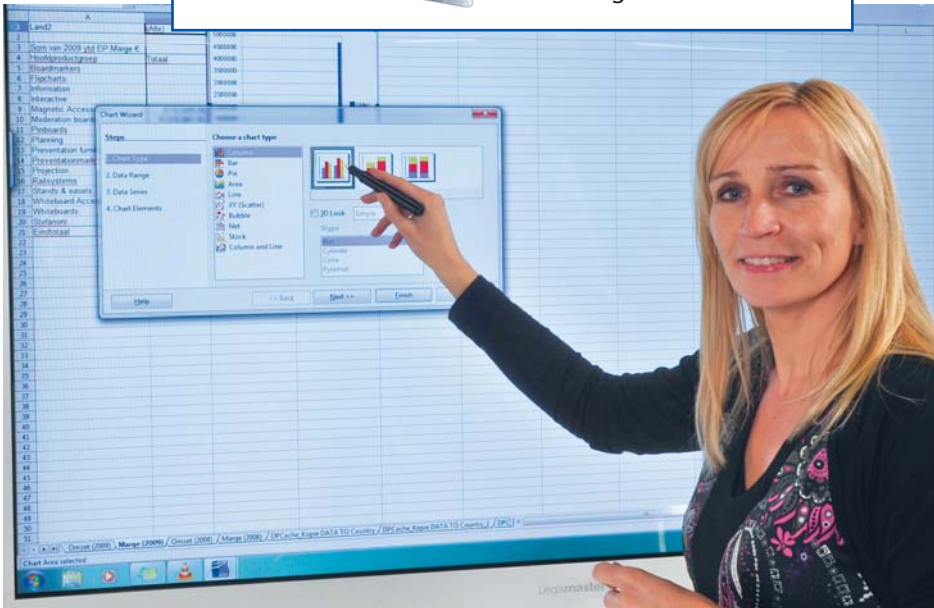
Alle e-Screen-Systeme werden mit einer 3-jährigen Vorort-Garantie geliefert.

BESTES LCD-TOUCH-ERLEBNIS SEINER KLASSE

Die Full-HD-Monitore mit einer Bildschirmdiagonale von 1,40 m (55 Zoll) und 1,65 m (65 Zoll) überzeugen durch eine exzellente High Definition 1080P-Auflösung und Helligkeit. Der große Blickwinkelbereich von 176 Grad (nativ) und die Antireflexionsbeschichtung tragen ebenfalls zu einem hervorragenden Seherlebnis bei. In Verbindung mit der schnellen Reaktionszeit bietet der e-Screen eine unvergleichlich gute Bildqualität.



Jeder e-Screen wird mit einem 4er-Satz ergonomischer Touch Pens geliefert. Für die punktgenaue Steuerung des Touchscreens.



In den PROFESSIONAL e-Screens wird zuverlässige optische Sensortechnik eingesetzt, die für Berührungsgenauigkeit und kurze Reaktionszeiten sorgt. Es kann ein beliebiges Zeigegerät (Finger, Touch Pen oder andere stiftförmige Gegenstände) verwendet werden.

MULTITOUCH

In Kombination mit Windows 7 kann der e-Screen als Multitouch-Bildschirm verwendet werden.

Die eingebauten Lautsprecher (Stereo, 2 x 10 Watt) eignen sich für den Einsatz in Übungs-, Besprechungs- oder Klassenräumen.

Das System ist mit einer Vielzahl von Analog-/Digital-PC- und Videomodi kompatibel. Der einfach zugängliche USB-Port kann ebenfalls als Datenquelle verwendet werden.

Die e-Screen-Systeme sind mit einem energieeffizienten LCD-Monitor mit dynamischem Lichtsensor ausgestattet. Die Bildschirmhelligkeit wird an die Lichtmenge auf dem Bildschirm angepasst. Dieses Funktionsmerkmal spart Energie, verlängert die Lebensdauer und sorgt für optimale Nutzung.

Mit dem dynamischen Lichtsensor ist bis 45% Energie-Einsparung zu erreichen

Die Lüfterlose Architektur gewährleistet geringe Wartungskosten.

PROFESSIONAL e-SCREENS

GUTER KLANG

ERWEITERTE MULTIMEDIA-FUNKTIONEN

ENERGIEEFFIZIENZ

Dynamischer Lichtsensor



Spezifikationen

	55"	65"
Helligkeit (LCD Panel)	450 cd/m ² (typ.)	500 cd/m ² (typ.)
Kontrast	4000:1	5000:1
Betrachtungswinkel	H:176° / V:176°	H:178° / V:178°
Reaktionszeit	4.5 ms (GTG)	4.5 ms (GTG)
Unterstützte Farben	1.07G	1.07G
Auflösung Display	1920 x 1080 (16:9) full-HD	1920 x 1080 (16:9) full-HD
Bildwiederholrate	120Hz	120Hz
Horizontal / Vertikal Frequenz (Analog)	23 ~ 92 KHz / 56 ~ 85 Hz	23 ~ 92 KHz / 56 ~ 85 Hz
Horizontal / Vertikal Frequenz (Digital)	23 ~ 92 KHz / 50 ~ 85 Hz	23 ~ 92 KHz / 50 ~ 85 Hz
Input Auflösung	1920 x 1080 @ 60Hz (Analog) 1920 x 1080 @ 60Hz (Digital)	1920 x 1080 @ 60Hz (Analog) 1920 x 1080 @ 60Hz (Digital)
Eingänge	HDMI 1.3 x 2 / VGA / DVI-D / Component / S-V / AV / IR Extender / AC out	HDMI 1.3 x 2 / VGA / Component / S-V / AV / DVI mit HDMI-Adapter
Audio In	Mini jack-PC audio in / Component audio in / S-V / AV audio in	Mini jack-PC audio in / Component audio in / S-V / AV audio in
Audio Out	S-PDIF out	S-PDIF out
Kommunikationsanschluss (Übertragungsprotokoll)	D-Sub 9 Pin In, RJ45 In/Out (RS232C In, RS-485 In/Out)	D-Sub 9 Pin In, RJ45 In/Out (RS232C In, RS-485 In/Out)
Abmessungen	1307 x 777.8 x 150.3 mm / 51.46" x 30.62" x 5.92"	1567.6 x 942.6 x 171 mm / 61.72" x 37.11" x 6.73"
Gewicht	56 kg	85 kg
Wandmontage / Typ	600 mm x 400 mm / 600 mm x 300 mm VESA	800 mm x 400 mm / 400 mm x 600 mm VESA
Lüfterloses Gehäuse	Ja	Ja
OSD Funktionen	RS232C, Push Button, IR Remote Controller	RS232C, Push Button, IR Remote Controller
OSD Sprachen	Englisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch	Englisch, Niederländisch, Deutsch, Französisch
Multimedia	PIP, PBP (side by side), Zoom	PIP, PBP (side by side), Zoom
Auto-Erkennung	Ja	Ja
OSD-Sperre	Ja	Ja
Stromversorgung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Normalbetrieb - Max. Stromverbrauch bei Gebrauch bei Tageslicht (Dynamischer Lichtsensor ein)	110W - 150W	275W - 350W
Normalbetrieb (dynamischer Lichtsensor aus)	170W	400W
Standby	< 1W	< 1W
Anschluss	USB	USB
Betriebssystem	Windows 2000 / XP / Vista, Window 7 (Multi-Touch benötigt separaten Treiber), Mac OS X, Linux	Windows 2000 / XP / Vista, Window 7 (Multi-Touch benötigt separaten Treiber), Mac OS X, Linux
Lautsprecher	4Ω/10 W x 2	4Ω/10 W x 2
Garantie	3 Jahre	3 Jahre
Lebensdauer LCD Panel	50.000 - 70.000 Stunden	50.000 - 70.000 Stunden



The lamps in this product contain mercury. Please dispose according to state, local or federal Law.



professionelle
Schulraumlösungen

schule raum

www.schule-raum.ch

AG für Schule & Raum
Bahnhofplatz 12
3127 Mühlethurnen

Telefon 031 808 00 80
Fax 031 808 00 88
info@schule-raum.ch

Legamaster



We make communication visible

Die Präsentationsprofis von

