

Großformatige LCD Touch-Screen-Monitore für Bildungsbereich



PRESENTING
THE HUMAN TOUCH

DER PROJEKTOR IST ÜBERHOLT

Im Sog der raschen Einführung des interaktiven Whiteboards, die in den Benelux stattfand, erobert nun ein Nachfolger stürmisch die niederländischen Schulen. Diese neue Generation Hilfsmittel gibt dem Begriff „interaktiv“ einen ganz neuen Inhalt. Sehen, anweisen, klicken – einfacher geht es nicht! Sie bedienen den Computer ganz intuitiv mit Ihrem Finger. Sie können schreiben und wischen, Sie können auch vertraute Programme wie z.B. Word oder Excel mit einem Finger starten. Die Bedienung haben Sie schnell im Griff!

65 inch



Eine Alles-in-Einem-Lösung!

Das Programm „Focus Touch“ besteht aus einer Serie Full-HD-LCD-Bildschirmen mit einer eingebauten Möglichkeit für Infrarot-Touch. Schließen Sie den LCD-Bildschirm an Ihren Computer oder Laptop an, installieren Sie den Infrarot-Touch-Driver und Sie können beginnen!

Was brauchen Sie **NICHT** mehr?

- Projektoren und die dazu benötigten Geräte, wie z.B. Aufhängebügel, Lampen, Staubfilter.
- Digitalen Stift mit Batterien.
- Software für das Board.

55 inch



Mit der Einführung des Focus Touch-Systems in den Benelux-Ländern können Sie sich jetzt schon den Nachfolger des bekannten Digiboards anschaffen. Ein breites Angebot an 32"-65"-Bildschirmen bietet jedem etwas. Die Teile sind von robuster Qualität und sind für hohe Belastungen ausgelegt. Sie haben eine erwartete Betriebslebensdauer von 50.000 Stunden – das reicht für ein Leben lang Schule! Ganz sicher, wenn Sie das Ganzmetallgehäuse betrachten und die Tatsache mit ins Auge fassen, dass es keine beweglichen Teile gibt. Eine solide Lösung für eine sehr dynamische Arbeitsumgebung!

Was Sie mit Windows und mit digitalen Schultafeln tun können, können Sie auch mit Focus Touch. Das ist aber nicht alles! Zur Anwendung an Schulen liefern wir auch die bekannte Focus-Software mit jedem Bildschirm. Es handelt sich dabei um eine einfach zu bedienende Software in niederländischer Sprache mit dem „Look and Feel“ von Windows, mit der Sie Ihren Unterricht leicht vorbereiten und digitalisieren können. Schreiben oder zeichnen Sie mithilfe von Powerpoint-Präsentationen oder Internetseiten und speichern Sie alles. Individualisieren Sie die Software, indem Sie die umfassende Bibliothek mit Ihren eigenen Abbildungen ergänzen und die Menüstruktur an Ihre persönlichen Wünsche anpassen!

42 inch

32 inch



Focus Touch befreit Sie von allen Irritationen!

- Keine Einstellungsprobleme
- Keine Probleme mit Lichteinfall oder Sonnenlicht
- Keine Probleme durch die Hitze eines Projektors
- Keine Probleme mit digitalen Stiften und Batterien
- Keine Wartung (keine beweglichen Teile)
- Nur einmal einstellen
- Keine Geräusche mehr von Projektor-Ventilatoren
- Sie sehen nie mehr in das starke Licht der Projektorlampe hinein
- Keine Probleme mit empfindlichen Projektorlampen
- Der LCD-Bildschirm hat keinen Hotspot
- Sie arbeiten nie mehr in Ihrem eigenen Schatten
- Sie sind nicht länger abhängig von der Software eines Boards

Dauerhaft interaktiv unterrichten!

- Sie können ergonomisch und arbeitsschutzmäßig vertretbar unterrichten
- Umweltfreundlich durch niedrigen Energieverbrauch
- Gebrauchsbereit 24 Stunden pro Tag, sieben Tage in der Woche
- Robuste Bestandteile garantieren lange Lebensdauer (50.000 Stunden)
- Äußerst starkes gehärtetes Glas, vandalismusfest
- Starke Helligkeit, beruhigt die Augen
- Filme zeigen (in HD-Qualität) ist kein Problem

*Sie können an verschiedenen Orten im Lande Vorführmodelle besichtigen.
Rufen Sie an, machen Sie einen Termin!*



Technische Sicherheit

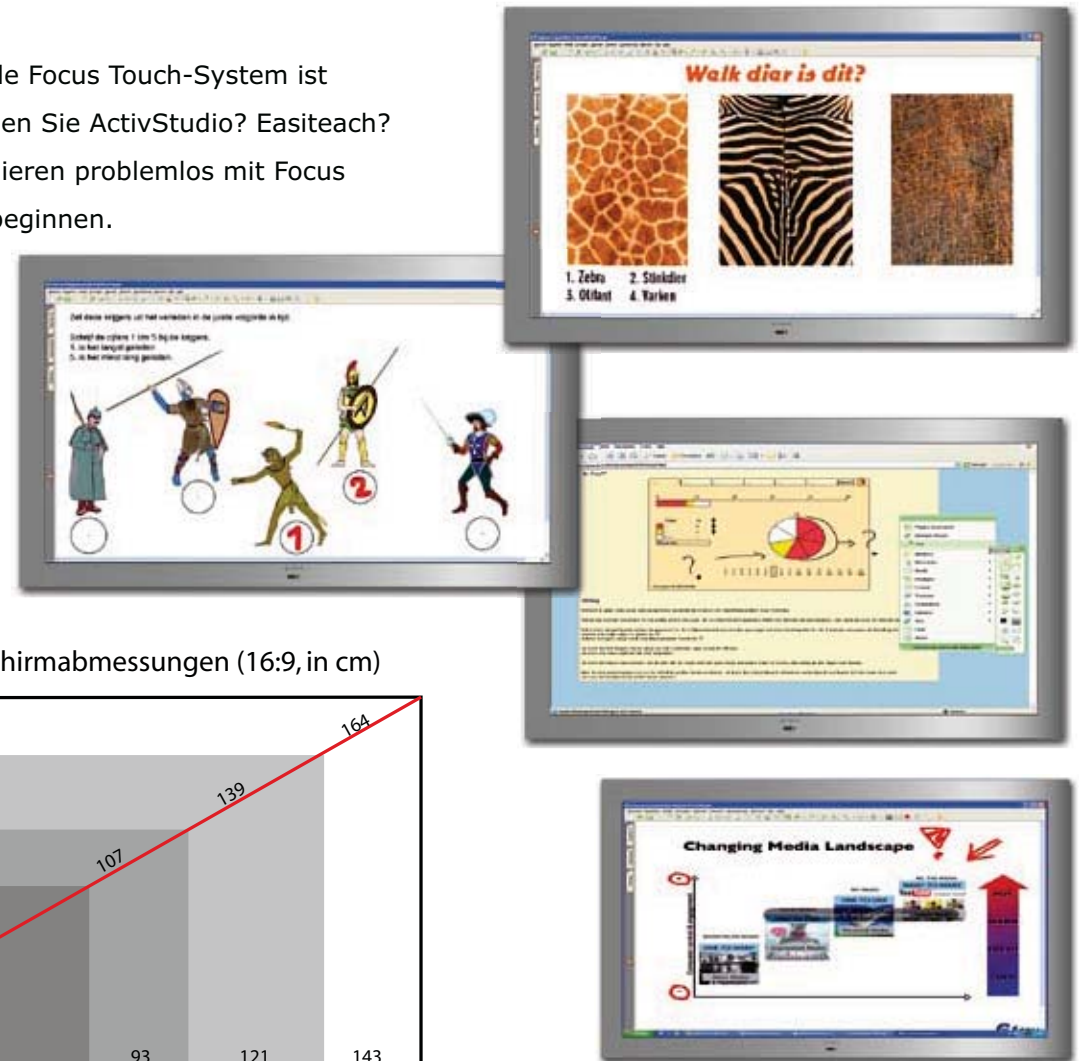
Das gehärtete Glas der Touch-Bildschirme besitzt das folgende Sicherheitsniveau: UL-1950 (ein Falltest mit einer Stahlkugel von 500 g/Ø 50 mm auf die Mitte des Glases aus einer Höhe von 1,30 m kann das Glas nicht zerbrechen). Auch Fingerabdrücke, Schmutz und sogar Kratzer auf der Oberfläche beeinflussen das Funktionieren des Infrarot-Touch-Bildschirms nicht.



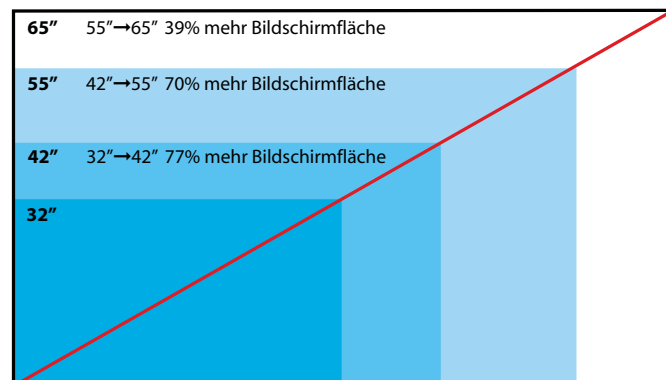
Leichter Gebrauch

Auf Wunsch können neue Benutzer ein umfassendes Schulungsprogramm durchlaufen. In den meisten Fällen jedoch bietet die verkürzte Benutzungsanweisung bei der Lieferung des Systems ausreichend Anknüpfungspunkte für einen schnellen Start mit der Software von Focus Board.

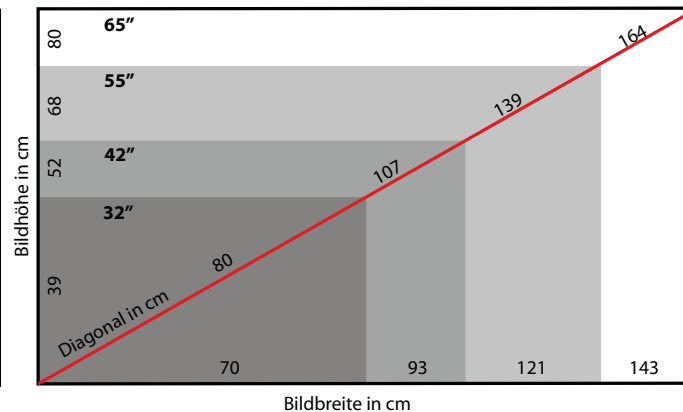
Sie können auch Ihre eigene Digiboard-Software benutzen. Das universelle Focus Touch-System ist nämlich **software-unabhängig**. Benutzen Sie bereits Smartboard? Kennen Sie ActivStudio? Easiteach? Kein Problem –all diese Programme (die Vorbereitungsvarianten) funktionieren problemlos mit Focus Touch. Es ist kein Kursus und keine Fortbildung nötig! Sie können sofort beginnen.



Vergleichungstabelle Bildschirmfläche (16:9, in Zoll)



Vergleichung Bildschirmabmessungen (16:9, in cm)



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



	32"	42"	55"	65"
Auslösung	1.366 x 768 WXGA	1.920 x 1.080 Full HD	1.920 x 1.080 Full HD	1.920 x 1.080 Full HD
Aspekt ratio	16:9	16:9	16:9	16:9
Max display timing	1.366 x 768 @ 60 hz	1.920 x 1.200 @ 60 hz	1.920 x 1.200 @ 60 hz output 120 hz	1.920 x 1.200 @ 60 hz
Bildschirmdiagonale	31,5" (80 cm)	42" (106,7 cm)	54,6" (138,7 cm)	64" (164 cm)
Aktive Fläche	698 x 393 mm	930 x 523 mm	1.209 x 680 mm	1.428 x 803 mm
Außenmaße	Br. 815 x H. 506 x T. 110 mm	Br. 1.045 x H. 638 x T. 126 mm	Br. 1.367 x H. 839 x T. 156 mm	Br. 1.561 x H. 918 x T. 143 mm
Oberfläche	Schutzglas 4 mm	Schutzglas 4 mm	Schutzglas 4 mm	Schutzglas 4 mm
LCD Pixel pitch	0,51075 mm	0,4845 mm	0,6 mm	0,744 mm
Display Typ	Anti Glare 3H	Anti Glare 3H	Anti Glare 3H	Anti Glare 2H low reflection
Helligkeitswert	500 nits	500 nits	500 nits	450 nits
Reaktionszeit	6,5 ms total typical	6,5 ms total typical	4,5 ms gray-to-gray	6 ms total typical
Kontrast ratio	1.500:1	1.500:1	4.000:1	2.000:1
Betrachtungswinkel	178 Grad	178 Grad	176 Grad	176 Grad
Farben	16,7 mln	16,7 mln	1,073 bilj	16,7 mln
Backlight type	CCFL	CCFL	CCFL	CCFT
Backlight life (1/2 brightness)	60.000 Stunden	60.000 Stunden	50.000 Stunden	60.000 Stunden
Netzspannung	100-240 vac 50/60 hz auto switch	100-240 vac 50/60 hz auto switch	100-240 vac 50/60 hz auto switch	100-240 vac 50/60 hz auto switch
Leistungsaufnahme	95 watt	130 watt	200 watt	560 watt
DDC	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
Arbeitstemperatur	0-50 Grad C	0-50 Grad C	0-50 Grad C	0-50 Grad C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10-85% RH non condensing	10-85% RH non condensing	10-85% RH non condensing	10-85% RH non condensing
Gewicht Monitor (ohne Fuß)	± 32 kg	± 45 kg	± 65 kg	± 90 kg
Mechanisch	Metallgehäuse und lüfterlosen Design	Metallgehäuse und lüfterlosen Design	Metallgehäuse und lüfterlosen Design	Metallgehäuse und lüfterlosen Design
Video Eingänge	VGA 2x, DVI 1x	VGA 2x, DVI 1x	VGA 2x, DVI 1x	VGA 2x, DVI 1x
Video Ausgang	VGA 1x	VGA 1x	VGA 1x	VGA 1x
Touch Technik	IR	IR	IR	IR
Monitor steuerung	RS-232 oder IR Fernbedienung	RS-232 oder IR Fernbedienung	RS-232 oder IR Fernbedienung	RS-232 oder IR Fernbedienung

Montage und Transport

Zum Montieren der LCD-Bildschirme gibt es verschiedene Möglichkeiten. Im Weiteren geben wir eine Übersicht über das zusätzliche Montagezubehör. Wir besorgen gern die Montage bei Ihnen und liefern den Schirm funktionierend und getestet. Auf Wunsch entsorgen wir für Sie auch die vorhandenen Tafeln.



Werkstation Wandmontage

Alles-in-Einem-Werkstation Chief.



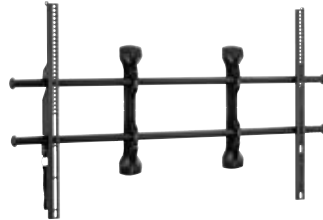
Wandsteun 55 Zoll Chief

- Geeignet für Wandmontage
- Höchstbelastung: 80 kg.



Wandhalterung mit Doppelschwenkarm 55 Zoll Chief

- Nach links oder rechts schwenkbar bis 90° (je nach Bildschirmgröße)
- Höchstbelastung: 90 Kg.



Heavy Duty Wandbefestigung 65 Zoll (fest) Chief

- Höchstbelastung 113 Kg.
- Feinabstimmung möglich.



Regalteil für Videokonferenzen

- Für Doppelschwenkarm Chief



Wandbefestigung 42 Zoll

Zur Befestigung des Bildschirms an einem bestimmten Punkt an der Wand.

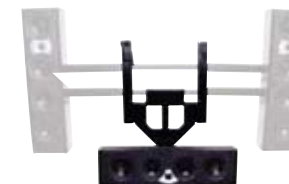
- Höchstbelastung 75 kg.
- Mit Hängeschloss verschließbar (wahlweise).
- Eingebaute Libelle für eine einfache Montage.



Flexible Wandbefestigung 42 Zoll

Zur flexiblen Befestigung des Bildschirms an der Wand (ideal zum Optimieren des Betrachtungswinkels).

- Höchstbelastung 90 Kg.
- Kippbar: 15° nach oben/unten.
- Drehbar: 120° nach links/rechts.



Soundbar Montagepunkt

- Für Doppelschwenkarm Chief
- Bis zu 127 mm höhenverstellbar für diverse Lautsprecherhöhen.



Soundbar-Lautsprecherset

30 Watt. Passendes einfaches Design. Klangbox klavierschwarz lackiert, Vorderseite metallic-silber.

- Eingebauter Subwoofer und 5.1 CH.
- Viele Anschlussmöglichkeiten.
- Fernbedienung.



Set Lautsprecher Apart

30 watt.



Elektrischer Wandlift für Bildschirm

Elektrischer Lift, um den Bildschirm vertikal in die gewünschte Stellung zu bringen.

- Geeignet für 32-42-55"-Bildschirme.
- Höchstbelastung 65 kg.
- Niedrige Geräuschabgabe (30 db).
- Einschließlich Fernbedienung.



Bewegbares Gestell

Der Touchscreen-Bildschirm kann schnell und sicher versetzt werden.

- Geeignet für Bildschirme von 42"-55". Bis 65 Kg.
- Bildschirm kann stufenlos höhenverstellt werden.
- 4 Heavy Duty-Gummiräder, 2 davon mit Bremse (vorn).
- Laptop-Tisch mit Öffnung für Stahl-Sicherheitskabel (wahlweise).
- Mit Hängeschloss verschließbar (wahlweise).



Mobiles Gestell 42 - 55 Zoll

- Bis 65 Kg.
- Integrierte Kabelführung
- 4 starke Räder.



Bodenständiger Chief

- Geeignet für Bildschirme von 42"-55". Bis 65 Kg.
- Nicht fahbar.
- Integrierte Kabelführung.



Laptopregal Chief



Schließfach Chief

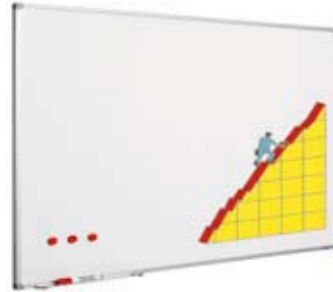
Das Schließfach hat die perfekte Größe für die sichere Lagerung von DVD-Playern, Laptops usw.

Gasfeder Chief

- (nicht abgebildet)
- Neutralisiert 56 Kg.
 - Bereich: 813 mm.

Regalteil für Video-konferenzen Chief

(nicht abgebildet)
Kameraregal bietet Unterstützung für die Installation einer Kamera, oberhalb oder unterhalb des Displays.



Whiteboard

Emallierter Stahl 90 x 120 cm. Ein Whiteboard höchster Qualität, weiß emallierter Stahl (800°C). Geeignet für sehr intensiven, andauernden Gebrauch.

- Softline-Profil anodisiertes Aluminium mit grauen Kunststoffecken.
- Einschließlich Ablagebrett 30 cm und Aufhängungsmaterial.



Starterkit für Whiteboard

Enthält:

- 4 Boardmarker-Stifte,
- 1 magnetischen Stifthalter,
- 10 Magneten,
- 1 magnetischen Filzwischer mit 10 Filzelementen,
- 1 Reinigungsspray.



DEALER