



SMART Board™ 685ix Interactive Whiteboard System

Das interaktive Whiteboard-System SMART Board™ 685ix bietet Lehrern und Schülern ein unvergleichliches Klassenraumerlebnis. Als eines der ersten integrierten Systeme, das einen Projektor mit ultrakurzem Projektionsabstand, ein interaktives Breitbild-Whiteboard und eine erweiterte Bedienkonsole kombiniert hat, bietet das 685ix herausragende Bildqualität und eine große interaktive Oberfläche zum Lehren und Lernen.



Das 685ix ist ein integriertes System, das folgendes vereint:

- Ein interaktives Breitbild-Whiteboard, das 20 Prozent mehr Platz liefert als ein interaktives Whiteboard im Standardformat
- Ein Ultra-Kurzstanz-Projektor, der Schatten, Spiegelungen und störendes Projektorlicht praktisch eliminiert
- Eine erweiterte Bedienkonsole, mit der Sie Multimedia-Geräte anschließen und das System mit nur einem Tastendruck starten können
- Asset-Managementfunktionen, mit denen der Projektor über Ihr IP-Netzwerk ferngesteuert und fernverwaltet werden kann

Sichern Sie sich die Aufmerksamkeit der Schüler

Unterrichtseinheiten sind mit dem 685ix schwungvoller und heller. Der Projektor UX60 mit dem ultrakurzen Projektionsabstand eliminiert praktisch jegliche Schatten, Spiegelungen und alles störende Projektorlicht und gewährleistet so, dass Lehrer keine Schatten werfen und sich die Schüler nicht anstrengen müssen, um die Unterrichtseinheiten zu sehen. Der UX60 ist direkt über dem interaktiven Whiteboard positioniert und wirft gestochen scharfe und helle Bilder aus einer Entfernung von nur 30,5 cm (12"). Mit diesem Projektor sehen die Unterrichtseinheiten lebhaft und gut konturiert aus, mit einem hohen Maß an Helligkeit, Kontrast und in True-Color-Qualität.

Erweitern Sie die Perspektive Ihrer Schüler

Lehrer und Schüler haben mit dem 685ix 20 Prozent mehr Arbeitsfläche zur Verfügung als bei einem interaktiven Whiteboard-System im Standardformat. Das 685ix vereint einen Projektor mit ultrakurzem Projektionsabstand und einem Bildseitenverhältnis von 16:10 sowie einer nativen WXGA (1280 x 800)-Auflösung mit einem 221 cm (87") breiten interaktiven Breitformat-Whiteboard, wodurch Videos und Bilder lebensechter wirken.

Schaffen Sie sich mehr Flexibilität

Die erweiterte Bedienkonsole des Systems bietet Lehrkräften mehr Flexibilität und gewährleistet gleichzeitig, dass die Schüler mit den Unterrichtseinheiten interagieren können. Lehrer können Multimediageräte auf einfache Weise am 685ix anschließen, wie beispielsweise Dokumentenkameras, DVD-Player und Digitalkameras – und diese lassen sich dann direkt über die erweiterte Bedienkonsole aufrufen und steuern.

Das 685ix ist darüber hinaus einfach zu schützen und zu warten. Es umfasst eine mehrachsige, verstellbare Wandhalterung, mit der die Projektorausrichtung zu einem Kinderspiel wird. Sein netzwerkfähiger Projektor UX60 lässt sich fernsteuern und -verwalten.



- 1** Das SMART Board™ Interactive Whiteboard mit Breitbildformat – eine berührungssensitive Oberfläche, die 20 % mehr Arbeitsfläche bietet als ein interaktives Whiteboard im Standardformat. Es lässt sich an Ihrem Computer und Projektor anschließen und zeigt das Desktopbild des Computers.
- 2** Der Projektor UX60 – ein integrierter WXGA (1280 x 800)-Projektor mit ultrakurzem Projektionsabstand und einem Bildseitenverhältnis von 16:10. Der UX60 bietet eine optische Projektionsdistanz von 30,5 cm (12“) zum interaktiven Whiteboard.
- 3** Die erweiterte Bedienkonsole – eine Konsole, über die eine zentrale Steuerung der Klassenraum-Technologie möglich ist.

Wichtige Features

Berührungserkennung

Schreiben Sie mit einem Stift, löschen Sie das Geschriebene mit Ihrer Handfläche und verschieben Sie Objekte mit Ihren Fingern – ohne auf zusätzliche Werkzeuge oder Bildschirmmenüs zugreifen oder eine einzige Taste betätigen zu müssen. Mit der Berührungserkennung erledigt das Board das Umschalten für Sie automatisch.

Praktisch schatten- und spiegelungsfrei

Verglichen mit den Langdistanz-Projektoren, die an der Decke oder an Wänden montiert werden, erzeugt der Projektor UX60 des 685ix-Systems, der über einen ultrakurzen Projektionsabstand verfügt, praktisch keine Schatten oder Spiegelungen.

Überlegene Bildqualität

Erleben Sie mit dem 685ix herausragende Bildqualität. Der Projektor nutzt die BrilliantColor™-Technologie von Texas Instruments zur Generierung hoher Helligkeits- und Kontrastniveaus und der True-Color-Qualität. Dies macht ihn praktisch immun gegenüber Farbverschlechterungen, so dass er auch nach jahrelanger Nutzung noch immer lebhaftere Bilder erzeugt.

Verzerrungsfrei

Schließen Sie einen High-Definition-Camcorder, einen Blu-ray Disc™-Player oder einen Breitbild-Laptop an der erweiterten Bedienkonsole an, um so Ihren Schülern ein lebensechtes Multimedia-Erlebnis ohne störende Bildschirmbalken oder Verzerrungen zu bieten.

Umschaltbarer Dual-USB-Anschluss

Die erweiterte Bedienkonsole verfügt über einen Dual-USB-Anschluss, mit dem Sie zwei Computer am SMART Board™ Interactive Whiteboard anschließen und auf einfache Weise nach Bedarf zwischen ihnen umschalten können.

Netzwerkfähig

Schließen Sie den Projektor UX60 am IP-Netzwerk Ihrer Schule an, um Anweisungen zum Webserver oder SNMP-Client zu senden bzw. von diesem zu empfangen. Als vernetztes interaktives Whiteboard-System verfügt das 685ix über Asset-Managementfunktionen, mit denen Sie den Projektor fernsteuern und -verwalten können.

Ohne Filter

Machen Sie die regelmäßige Wartung und Reinigung eines Filters überflüssig. Der UX60 bietet ein filterloses Design, möglich wird dies durch die Anwendung der DLP®-Technologie. Diese Technologie gewährleistet, dass keine Filter mehr gereinigt, gewartet oder ausgetauscht werden müssen, wodurch Ihre Gesamtkosten sinken.

Lampe mit langer Lebensdauer

Vertrauen Sie auf die Verlässlichkeit Ihrer Projektor-Lampe – die Lampe des UX60 hält im Standardmodus 3.000 Betriebsstunden und im Sparmodus 4.000 Betriebsstunden.

Garantie

Sie erhalten eine 3-Jahres-Garantie auf den Projektor UX60. Das SMART Board™ Interactive Whiteboard hat eine 5-Jahres-Garantie, wenn Sie das Produkt registrieren lassen.

Lieferumfang beinhaltet SMART Notebook™

Das 685ix wird mit der preisgekrönten SMART Notebook™-Software geliefert.

Dualer Benutzermodus

Dieses SMART Board™ ist auch als Dual-Touch-Modell erhältlich. Mit diesem Modell können zwei Benutzer jeweils in ihrem eigenen separaten Arbeitsbereich der SMART Notebook™-Software schreiben.

Technische Daten

SMART Board™ 685 Interactive Whiteboard Größe

Breite 196,9 cm x Höhe 125,7 cm x Tiefe 13,0 cm (77 1/2" x 49 1/2" x 5 1/8")

Aktiver Bildschirmbereich

Breite 188,0 cm x Höhe 117,2 cm (74" x 46 1/8")
Bildschirmdiagonale 221 cm (87 1/8")
Bildseitenverhältnis 16:10

Gewicht

19,1 kg (42 lb.)

Erweiterte Bedienkonsole

Größe
Breite 15,7 cm x Höhe 8,1 cm x Tiefe 6,6 cm (6 1/5" x 3 1/5" x 2 3/5")

Projektor UX60

Größe
Breite 44,2 cm x Höhe 36,3 cm x Tiefe 39,6 cm (17 2/5" x 14 3/10" x 15 3/5")

Gewicht

10,9 kg (24 lb.)

Fernbedienung

Breite 4,0 cm x Höhe 8,6 cm x Tiefe 0,7 cm (1 5/8" x 3 3/8" x 1/4")

Certified Reseller:



IKE Institut für Kommunikation und Entwicklung

Dr. Reiner Offick

Buschheckenweg 19 • 24229 Schwedeneck

Tel.: 04308 182518 • Fax: 04308 182519

info@ike.de • www.ike.de