

FÜR EINE GESUNDE,  
EFFIZIENTE UND  
INSPIRIERENDE  
LERNUMGEBUNG



BENQ INTERAKTIVE FLACHBILDSCHIRME & PROJEKTOREN  
Interaktiv Lernen und Zusammenarbeiten



Raumluftsensor



Keimresistent



Smart Eye-Care

4K

4K UHD-Auflösung

Mehr erfahren: [Business-Display.BenQ.com](https://Business-Display.BenQ.com)

**BenQ**

# UMFASSENDE BILDUNGSLÖSUNGEN FÜR RÄUMLICHKEITEN JEDER GRÖSSE

Bildungsinstitute von heute haben sich längst zu interaktiven Lernzentren entwickelt. Lehrer, Dozenten und Ausbilder erkennen zunehmend die Notwendigkeit, interaktive Displays in ein modernes Lernumfeld zu integrieren und auf diese Weise die Zusammenarbeit von Schülergruppen zu fördern. Die interaktiven Flachbildschirme von BenQ verfügen über eine besonders einfache Benutzeroberfläche sowie zahlreiche auf moderne Klassenräume von heute zugeschnittene Lösungen und unterstützen Bildungsinstitute dabei, interaktive Lernerfahrungen zu etablieren.



## AULA UND HÖRSAAL

- Großraum-Laserprojektor: 8.000-10.000 ANSI Lumen / ProAV-Laserprojektor
- Interaktive Flachbildschirme: RP-Serie in 86"
- Digitale Videowall
- Drahtloses Präsentationssystem: InstaShow™



## INTERAKTIVER KLASSENRAUM

- Projektor für interaktive Klassenräume, Kurzstanz- und Ultra Kurzstanz-Projektor
- Interaktive Flachbildschirme: RP-Serie in 65", 70", 75"
- Smart Display: ST-Serie in 65", 70", 75"
- Drahtlose Präsentations-App: InstaShare



## FUNKTIONSRaum

Für mehr als 10 Personen

- Installationsprojektor: 5.000 ANSI Lumen-Laserprojektor
- Interaktive Flachbildschirme: RP-Serie in 65", 75"
- Smart Display: ST-Serie in 65", 70", 75"

Für weniger als 10 Personen

- Kurzstanz-Laserprojektor
- Interaktive Flachbildschirme: RP-Serie in 55", 65"
- Smart Display: ST-Serie in 43", 55", 65"
- Drahtloses Präsentationssystem: InstaShow™



## MULTIMEDIARAUM

- Großraum-Laserprojektor: 4K-Laserprojektor
- Interaktive Flachbildschirme: RP-Serie in 65", 70", 75"
- Smart Display: ST-Serie in 65", 70", 75"

# FÜR EINE GESUNDE LERNUMGEBUNG: DIE KEIMRESISTENTEN INTERAKTIVEN FLACH- BILDSCHIRME MIT EYE-CARE-TECHNOLOGIE

CLASSROOMCARE™: ALLROUNDLÖSUNG FÜR EINE UMFASSEND GESUNDHEITSSCHONENDE UND EFFEKTIVE LERNUMGEBUNG

Ein großes Display mit Touchfunktion, das täglich von unzähligen Kinderhänden berührt wird, bietet unter normalen Umständen einen guten Nährboden für Keime und Bakterien aller Art. BenQ beugt dem effektiv vor, indem alle interaktiven Flachbildschirme mit einer keimresistenten Displayoberfläche aus ionisiertem Silber versehen werden, die Bakterien und Keime schon beim ersten Kontakt abtötet. Unsere interaktiven Flachbildschirme verfügen zudem über einen Raumluftsensor, der optimale klimatische Verhältnisse während des Unterrichts gewährleistet. Die integrierte Eye-Care-Technologie beugt einer Ermüdung der Augen der Schüler und einer nachhaltigen Beeinträchtigung ihres Sehvermögens effektiv vor.

Mit den interaktiven Flachbildschirmen von BenQ schaffen Sie ein ansprechendes Lernumfeld und steigern die Eigenmotivation der Schüler nachhaltig, sich aktiv in den Unterricht einzubringen. Das freundliche Design der Benutzeroberfläche wirkt ansprechend und sorgt für eine Menge Spaß beim Umgang mit dem Touch-Display. Die Displays sind in den Größen von 65" bis 86" erhältlich und weisen mit ClassroomCare™ einen neuen Weg zu einem effektiven und gesunden Lernen.



**10** OVER-THE-AIR-UPDATES (OTA)  
Automatische Firmware- und Software-Updates

**9** DISPLAY-MANAGEMENT MIT DEM MULTIPLE DISPLAY ADMINISTRATOR (MDA)  
Steuerung von An- und Ausschaltzeiten und Hintergrundbeleuchtung per Netzwerk oder RS232-Schnittstelle

**8** SENSIBLE INFRAROT TOUCH-TECHNOLOGIE MIT DUAL-PENS  
Simultanes Schreiben und Zeichnen mit verschiedenen Stiften in unterschiedlichen Farben

CLASSROOMCARE™, SMARTE NOTIZ-FUNKTIONEN UND KOSTENEFFIZIENZ: DIE INTERAKTIVEN FLACHBILDSCHIRME VON BENQ SIND IDEAL FÜR EINEN EFFIZIENTEN EINSATZ IN SCHULEN, UNIVERSITÄTEN UND ANDEREN BILDUNGSINSTITUTIONEN.

## CLASSROOMCARE™-TECHNOLOGIE

**1** RAUMLUFTSENSOR  
Überwacht den CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft

**2** KEIMRESISTENTE DISPLAY-OBERFLÄCHE  
Tötet Keime umgehend bei Erstkontakt

**3** EYE-CARE-TECHNOLOGIE  
Schützt das Sehvermögen von Lehrern und Schülern nachhaltig

## TOP 10 UNSCHLAGBARE VORTEILE INTERAKTIVER FLACHBILDSCHIRME



**4** EZWRITE 5  
Cloud-basierte Kommentarfunktion für bessere Zusammenarbeit

**5** FLOATING-TOOL: (CROSS-PLATTFORM)  
Schwebende Werkzeugleiste für schnelle Bildschirmkommentare und Screenshots

**7** „READY TO USE“ INSTASHARE-APP  
Kabellose Übertragung jeglicher Inhalte von mobilen Endgeräten auf das Display per Knopfdruck

**6** ACCOUNT MANAGEMENT SYSTEM (AMS)  
Plattformunabhängige „Portable-Accounts“ und Zugang zu Cloud-Speichermedien



# CLASSROOMCARE™ FÜR EINE GESUNDE UND EFFEKTIVE LERNUMGEBUNG

Alle interaktiven Flachbildschirme für den Bildungsbereich verfügen über einen Raumluftsensor, eine keimresistente Bildschirmoberfläche und smarte Eye-Care-Lösungen. Kombiniert zur exklusiven ClassroomCare™-Technologie von BenQ, unterbinden diese Features die Ansammlung von Keimen und Bakterien, schonen das Sehvermögen von Schülern und Lehrern und halten den CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft auf einem gesunden Niveau. Auf diese Weise gewährleistet ClassroomCare™ jederzeit eine gesundheitsschonende und effiziente Lernumgebung.

Raumluftsensor

Keimresistent

Flicker-Free

Low Blue Light

Anti-Glare

## RAUMLUFTSENSOR

Eine Studie der United States Environmental Protection Agency (US EPA) bringt die Luftqualität in stark frequentierten Unterrichtsräumen in einen direkten Zusammenhang mit der Leistungsfähigkeit der Schüler und Studierenden. Schlechte Luft wirkt sich nachweislich negativ auf unsere Konzentration und Leistungsfähigkeit aus, sodass man im Rahmen weiterer Studien einen Referenzleitfaden entwickelte, der klare Handlungsanreize für eine deutlich gesündere und angenehmere Lernumgebung liefert. Der Leitfaden weist darauf hin, dass eine ausreichende Belüftung sämtlicher Klassenzimmer die allgemeine Gesundheit von Lehrern und Schülern schützt, sich konzentrationssteigernd auswirkt und einer Vermehrung von Keimen und vielen Infektionskrankheiten effektiv vorbeugt. Die interaktiven Bildschirme von BenQ verfügen über einen Raumluftsensor, der die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft überwacht und rechtzeitig daran erinnert zu lüften, um so die CO<sub>2</sub>-Konzentration auf einem optimalen Niveau zu halten.

Das smarte und moderne Design der Displays erregt die Aufmerksamkeit der Schüler und fördert ihre Konzentration zusätzlich.

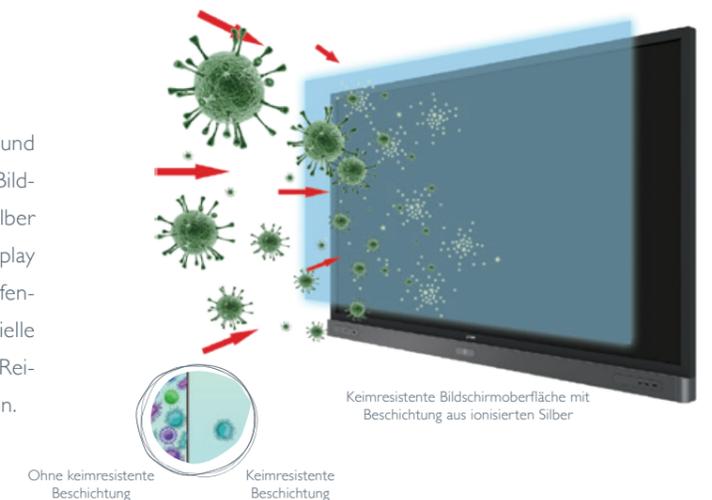
**CO<sub>2</sub>**

Innenraum-CO <sub>2</sub> -Gehalt (Echtzeitindikator in ppm)	
Gering	Unter 600
Moderat	601 bis 1500
Hoch	1.501 bis 3.500
Sehr hoch	Über 3.500

Quelle: „Quick Reference Guide for Student Health And Academic Performance“; United States Environmental Protection Agency (November 2012)

## KEIMRESISTENTES DISPLAY

Mit jeder Berührung hinterlassen Schüler und Lehrer Keime und Bakterien auf der Display-Oberfläche. Die keimresistenten Bildschirme sind mit einer Schicht aus ungiftigem, ionisiertem Silber versehen, welche die meisten Keime bei Kontakt mit dem Display umgehend abtötet. So wird Infektionen und klassenübergreifenden Krankheitsausbrüchen effektiv vorgebeugt. Die antibakterielle Schutzfunktion des ionisierten Silbers büßt auch nach häufigem Reinigen und Berühren der Touch-Oberfläche keinerlei Wirkung ein.



## SMARTE EYE-CARE-TECHNOLOGIE

Die Smart-Eye-Care-Technologie\* bedient sich eines integrierten Bewegungssensors. Für ein angenehmes und komfortables Seherlebnis aktiviert der Monitor selbstständig die Flicker-Free- und Low Blue Light-Features, indem er die Bewegungen der Benutzer direkt vor dem Bildschirm erkennt und seine Einstellungen automatisch anpasst. \*Ausstattung der Modelle: RP654K / RP704K / RP750K und RP860K



Verfügbar im Klassenraum-Modus



Verfügbar im Klassenraum-Modus

## TÜV-ZERTIFIZIERTE FLICKER-FREE-TECHNOLOGIE

Die Flicker-Free-Technologie von BenQ unterbindet pixelbasiertes Flimmern nachweislich, reduziert Bildschirm-bedingte Augenprobleme effektiv und verhindert Sehbeeinträchtigungen durch das alltägliche Arbeiten am Bildschirm.

## TÜV-ZERTIFIZIERTE LOW BLUE LIGHT-TECHNOLOGIE

Die Low Blue Light-Technologie von BenQ minimiert bei Displays die Abstrahlung blauen Lichtes. Negativen Auswirkungen auf ein gesundes Sehvermögen von Schülern und Lehrern wird somit effektiv vorgebeugt.



## ANTI-GLARE-DISPLAY

Die entspiegelte Glasoberfläche der interaktiven Flachbildschirme von BenQ reduziert Reflexionen effektiv, beugt Augenbelastungen vor und ermöglicht so eine bessere Konzentration.

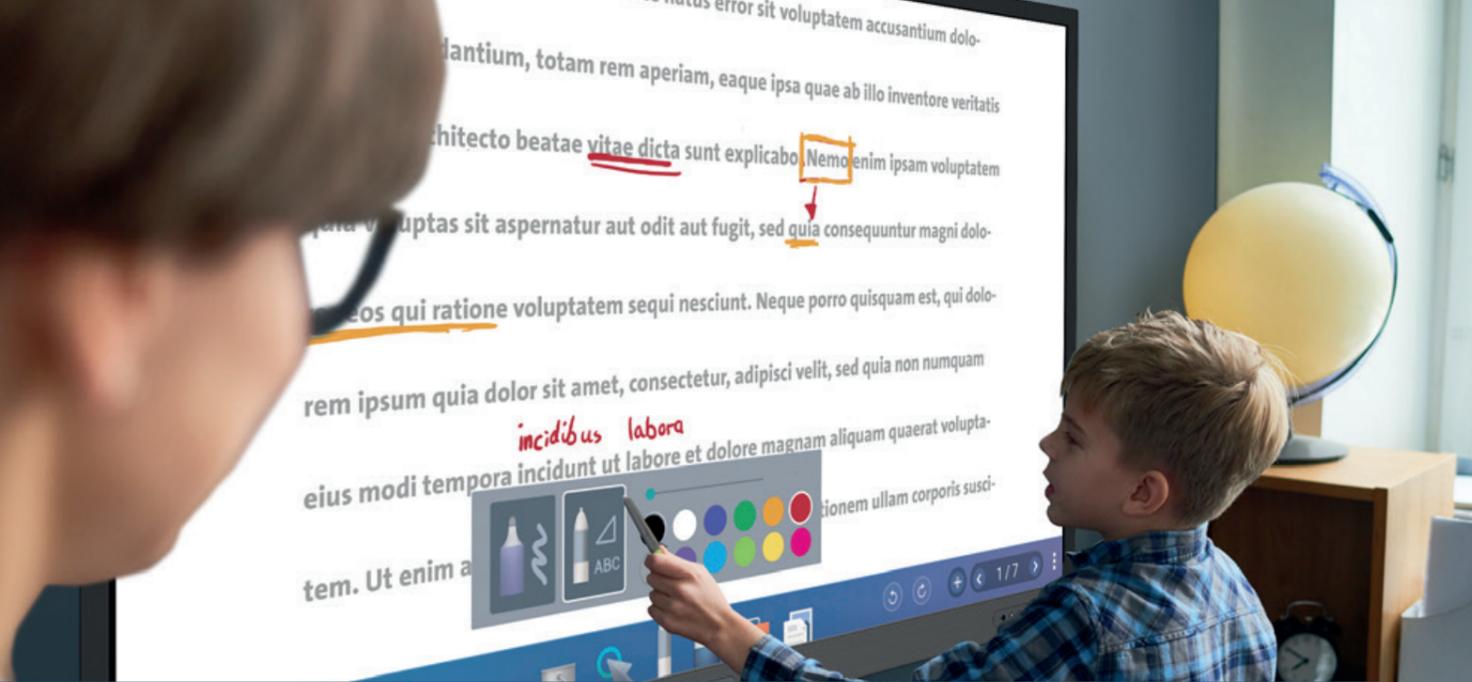


Die Eye-Care-Technologie von BenQ wurde von Spezialisten des weltweit anerkannten Prüfdienstleisters „TÜV Rheinland“ hinsichtlich ihrer Effektivität getestet. Ein deutlich wahrnehmbarer Effekt zugunsten des Augenschutzes durch eine Reduktion des Flimmerns, als auch der Remission blauen Lichtes bestätigt!



## 4K UHD-AUFLÖSUNG

Um Lehrern und Schülern gleichermaßen höchsten Sehkomfort, eine optimale Lesbarkeit von Texten und Zeichnungen sowie eine überragende Bildqualität zu bieten, unterstützen die interaktiven Flachbildschirme von BenQ Auflösungen bis zu 4K UHD.



# INTERAKTIVE FLACHBILDSCHIRME FÜR EIN INSPIERENDES LERNUMFELD

Die meisten Schulen, Universitäten und sonstigen Bildungsinstitutionen sind heute auf der Suche nach Medien und Technologien, die einen interaktiven Unterrichtsverlauf unterstützen. Mit EZWrite 5 vollziehen Bildungseinrichtungen den digitalen Wandel zu einem zeitgemäßen, innovativen Unterricht mit digitaler Unterstützung.

## EZWRITE 5: INTERAKTIVES LERNEN MIT BEGEISTERUNG

Mit EZWrite 5 wird jeder interaktive Flachbildschirm von BenQ zum interaktiven Whiteboard. Ideen und Gedankenskizzen, Zeichnungen oder Diagramme können mit EZWrite 5 über die vollständige Displayfläche geschrieben oder gezeichnet werden. EZWrite 5 umfasst neben smarten Kommentar-Funktionen auch zahlreiche Werkzeuge für eine grenzenlose Zusammenarbeit der gesamten Klasse und zeichnet sich durch eine überaus intuitive Bedienung aus.



### DAS CLOUD-BASIERTE WHITEBOARD IN KOMBINATION MIT EIGENEN ENDGERÄTEN

EZWrite 5 eröffnet zahlreiche Möglichkeiten einer interaktiven und Cloud-basierten Zusammenarbeit. Mit EZWrite 5 können Notizen und Aufzeichnungen zwischen dem interaktiven Flachbildschirm in der Klasse und den Smart-Devices von Lehrern und Schülern völlig ortsunabhängig geteilt, korrigiert oder bearbeitet werden.

## EXKLUSIVE SOFTWARE VON BENQ

Betriebssystem	Android	Windows	MAC/iOS
BenQ Lösung			
Kollaborations-Lösung	Cloud-basiertes Whiteboard		
Annotations-Lösung	Floating-Tool WPS Ink (Kompatibel mit MS Office)		
Whiteboard-Lösung	EZWrite	QTouch	Oktopus
Wireless-Lösung	InstaShare		

## IDEEN TEILEN MIT „STICKY NOTES“ VON EZWRITE 5

EZWrite 5 bietet Lehrern gute Möglichkeiten, der Klasse Aufgaben oder Fragen zu stellen, die im Klassenverband bearbeitet und gelöst werden sollen. Sie werden einfach an das interaktive Whiteboard übertragen und die Schüler antworten in Form von „Sticky Notes“, digitalen Notizen, die sie von ihrem eigenen Gerät zurück an das Whiteboard senden.



## LÖSUNG FÜR NOTIZEN

SCHREIBEN WIE „IN ECHT“ – MIT DER WERKZEUGLEISTE VON EZWRITE 5

EZWrite 5 verfügt über eine integrierte Werkzeugleiste, mit der Apps, Videos, Websites, Dokumente und Bilder direkt bearbeitet und gespeichert werden können – egal, ob Sie mit Windows, Mac oder Chrome arbeiten. Das mit zwei Fingern aktivierbare Bildschirm-Menü ermöglicht überdies das Aufzeichnen, Ausdrucken, Aufnehmen, Löschen und Kommentieren von Inhalten. Die Werkzeugleiste bietet einen schnellen Zugriff auf eine Reihe von Funktionen wie eine Druckvorschau, Screenshots, den Bildschirm-Radierer, den NFC-Pen und das Whiteboard. Das Floating-Tool vermittelt quellenunabhängig ein natürliches und flüssiges Schreibgefühl.

## CAPTURE SCREEN

Die Werkzeugleiste von EZWrite 5 erlaubt die Aufnahme von Screenshots sämtlicher Inhalte auf dem Display. Dazu zählen Inhalte aus Apps, Websites oder Videos von unterschiedlichen Quellen. Diese Inhalte können spielend in EZWrite 5 importiert, gemeinsam besprochen oder bearbeitet werden.



Schritt 1: Drücken Sie den Screenshot-Button des Floating-Tools.

Schritt 2: Halten Sie Bildschirminhalte direkt auf dem Display fest.

Schritt 3: Importieren Sie in EZWrite 5 und zeichnen Sie Notizen auf.

## WHITEBOARD-LÖSUNG

EFFIZIENTE UNTERRICHTSGESTALTUNG MIT QTOUCH



QTouch als softwarebasierte Anmerkungs-Lösung erleichtert es Lehrern, Unterrichtsmaterialien auf einem Windows-PC oder -Notebook vorzubereiten, zu bearbeiten und auszubessern. Um die Zusammenarbeit der ganzen Klasse effektiv zu fördern, bietet QTouch verschiedene Notiz-Tools mit Multi-Touch-Unterstützung.

### 1. HANDSCHRIFTERKENNUNG

Die Handschrifterkennung von EZWrite 5 erkennt manuell erstellte



Inhalte wie geschriebenen Text oder Ziffern, Formen und Zeichnungen und wandelt diese in frei nutzbare Inhalte um, ohne dass zwischen Modi gewechselt werden muss.

### 3. MULTI-TOUCH-INTERAKTIVITÄT

Die interaktiven Flachbildschirme von BenQ bieten einen hochsensiblen Multi-Touch-Support – ideal für Gruppenaktivitäten und Spiele mit der gesamten Klasse, die eine effektive Zusammenarbeit fördern.



### 5. VIDEOAUFNAHME

Die interaktiven Flachbildschirme von BenQ verfügen über eine Videoaufnahmefunktion, mit der sich wichtige Inhalte des Unterrichtsverlaufs aufzeichnen und für eine spätere Bearbeitung oder Revision verwenden lassen.



### 2. KOOPERATIONS-TOOLS

Die Tool Box umfasst eine Reihe nützlicher Werkzeuge für einen effektiven Unterricht, wie einen Taschenrechner, Geometrie-Tools oder „Team Post“ für eine interaktive Zusammenarbeit der ganzen Klasse.

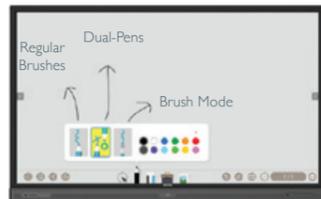


### 4. DATA-TO-GO

Sichern Sie Notizen als PDF- oder PNG-Datei und stellen Sie das Material zur Revision über verschiedene Wege bereit, etwa als QR-Code, Ausdruck, per USB oder über den internen Speicher des interaktiven Flachbildschirms.



## SCHNELLER, NATÜRLICHER UND AKKURATER: MANUELLES SCHREIBEN MIT DER INFRAROT-TECHNOLOGIE DER INTERAKTIVEN FLACHBILDSCHIRME VON BENQ



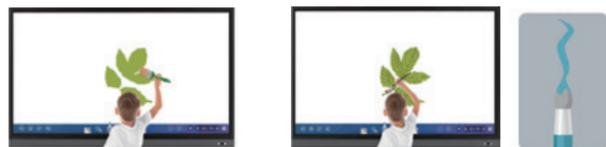
Dank der exklusiven Infrarot-Technologie von BenQ weisen die interaktiven Displays für Bildungsinstitutionen eine doppelt so hohe Touch-Auflösung und -Sensitivität auf wie ihre Vorgängermodelle. So wird ein besonders natürliches und sanftes Gefühl beim manuellen Schreiben auf dem Display erzeugt. In Kombination mit den Dual-Pens oder dem „Brush-Mode“ von EZWrite 5, wird das Schreib- und Zeichengefühl perfektioniert und die Interaktion zwischen Lehrer und Schülern nachhaltig verbessert.

### KREATIVITÄT FÖRDERN MIT DEM „BRUSH-MODE“

Der „Pinselmodus“ von EZWrite 5 fördert das visuelle und kreative Denken der Schüler und erleichtert die klassenübergreifende Erstellung von Mindmaps, Visualisierungen oder Illustrationen im Kunstunterricht. Die Dual-Pens vermitteln ein naturgetreues Schreibgefühl. EZWrite 5 bietet mehr Kreativoptionen als je zuvor und optimiert so das digitale Zeichengefühl durch ein großes Angebot an digitalen Stiften, Kalligrafiefedern, Pinseln und vielem mehr.

### DUAL-PENS FÜR DIE SIMULTANE ZUSAMMENARBEIT IN UNTERSCHIEDLICHEN FARBEN

EZWrite 5 und die Infrarot-Technologie von BenQ unterstützen den Einsatz von digitalen Dual-Pens. Zwei Benutzer sind damit in der Lage, gleichzeitig und in unterschiedlichen Farben zu schreiben oder zu zeichnen – ideal für lebhaftere Unterrichtsaktivitäten und zur Unterscheidung von Inhalten mehrerer Schüler. Lehrer haben zudem die Möglichkeit, Schaubilder, Grafiken oder Diagramme ansprechend, bunt und illustrativ zu gestalten.



### NFC-PEN

Ein NFC-Pen ist ein leichter, NFC-fähiger Schreibstift, der speziell für die EZWrite 5 Whiteboard-App entwickelt wurde. Ein einfacher Tap mit dem Pen auf das Display startet umgehend die Whiteboard-Funktion. Der NFC-Pen bietet das naturgetreue Schreibgefühl eines echten Stiftes und sein geringes Gewicht schont die Hand beim Schreiben auf dem Bildschirm.



### DURCHDACHTES DESIGN UND AUSSERGEWÖHNLICHE HALTBARKEIT

Ein NFC-Pen verursacht keinerlei Instandhaltungs- oder Nachrüstkosten. Er arbeitet ohne eigene Energiequelle oder Akku und muss auch nicht mit dem Display gepaart werden. Zuverlässige Materialien gewährleisten einen Langzeitgebrauch und eine effektive Abdichtung gegen Feuchtigkeit. Praktischerweise verfügen die interaktiven Flachbildschirme von BenQ über eine Stiftablage an der Vorderseite des Displays, sodass die Pens nicht verlegt werden können.

## CAMPUS-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM: X-SIGN BROADCAST

X-Sign Broadcast wurde für den Austausch von Text-, Video- und Audiodateien zwischen mobilen Endgeräten und den interaktiven Displays von BenQ entwickelt.



Kompatibel mit



### VORTEILHAFTE FEATURES

- Übertragung nach Zeitplan
- Broadcasting von Gruppennachrichten
- Auto-on-Funktion
- Web-basierte Plattform / Zugriff von jedem Gerät
- Keine Installationskosten
- Persönliche Nachrichten

### UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE

- Bild-, Audio- & Videodateien
- Dokumententypen: .pdf, .doc/docx, .ppt/ppts, .xls
- YouTube
- Cloud-Speicher (Google Docs, OneDrive)
- Live-Streaming

### ANWENDUNGSSZENARIEN



Ankündigungen & Informationen - für einen einfachen und schnellen Informationsweg



Präsentation und Analyse von Musik



Gruppennachrichten zwischen verschiedenen Klassenräumen



Live-Streaming von Statements der Schulleitung oder Events



# EFFEKTIVES LERNEN MIT SMARTER LERNSOFTWARE VON BENQ



## WIRELESS LÖSUNG FÜR REIBUNGSLOSE ZUSAMMENARBEIT

InstaShare ist die softwarebasierte Allroundlösung von BenQ für eine problemlose und komfortable Zusammenarbeit und professionelle drahtlose Präsentationen. Mit InstaShare streamen Sie Audio- und Videodaten ohne kabelgebundene Netzwerkverbindung, spiegeln und steuern verschiedene digitale Inhalte auf unterschiedlichen Displays sowie Android-, iOS-, MacOS-, oder Windows-basierten PCs, Tablets oder Smartphones.



## ZWEI-WEGE-SPIEGELUNG

Kommunikation in alle Richtungen – die exklusive Wireless-Streaming-App InstaShare von BenQ ermöglicht bis zu 16 Usern bzw. Geräten einen unmittelbaren Zugriff auf Daten im Cloud-Speicher und damit eine reibungslose und cloud-basierte Zusammenarbeit.

- 1 Mit Netzwerk verbinden
- 2 Installation von InstaShare
- 3 Verbinden & Teilen



# MIT DEM ACCOUNT MANAGEMENT SYSTEM WIRD DAS DISPLAY ZUM PERSÖNLICHEN DESKTOP

## AUTO LOGIN FÜR CLOUD-SPEICHER-ACCOUNTS

Das Account Management System (AMS) von BenQ erleichtert den Zugang zu Cloud-Speicher-Accounts und den Zugriff auf verschiedene Speicherorte, etwa Google Docs, Sheets und Slides erheblich. Lehrer müssen während der Erstellung eines neuen Accounts lediglich bei ihrem Cloud-Speicher angemeldet sein. Das AMS synchronisiert den Login-geschützten Zugang mit dem Display, sodass eine wiederholte Neuansmeldung entfällt. Das AMS verfügt über ein komfortables Rechtemanagement für persönliche und öffentliche Netzwerkordner und bietet viele Möglichkeiten für ein organisiertes Datenmanagement.

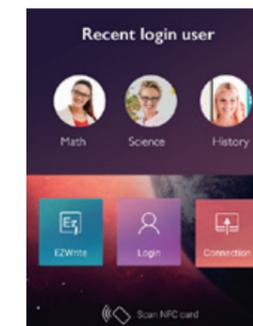


## EFFIZIENTES UND KOSTENSCHONENDES ACCOUNT-MANAGEMENT

Das Management zahlreicher Benutzerprofile, insbesondere an Hochschulen und Universitäten und unter strikten Sicherheitsbedingungen, ist selbst für große IT-Serviceunternehmen mit hohem Aufwand verbunden. Das AMS bietet eine eindeutige und intuitive Benutzeroberfläche und erleichtert dem IT-Service den Import und die Verwaltung mehrerer Benutzerkonten erheblich.

## EINFACHE ERSTELLUNG VON NFC ID-KARTEN

Die digitale Verwaltung von persönlichen ID-Konten über herkömmliche Verwaltungssoftware ist ein komplizierter Prozess. Das AMS erleichtert die Einrichtung und Verschlüsselung von Accounts und kann ein Benutzerkonto einfach mit einer persönlichen ID-Karte verknüpfen.



# DURCHDACHTES DESIGN FÖRDERT EINEN FLÜSSIGEN UNTERRICHTSVERLAUF



## INPUT-AUSWAHL PER TOUCH

Parallel zur Fernbedienung kann der Lehrer die Input-Auswahl auch bequem per Touch am Display vornehmen und so wichtige Unterrichtszeit sparen.



## MEHR ALS EINE FERNBEDIENUNG

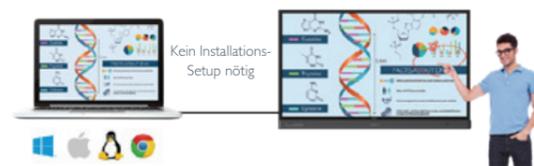
Die Fernbedienung eines interaktiven Flachbildschirms von BenQ dient nicht nur dem Ein- und Ausschalten des Gerätes. Der Lehrer kann sie auch als Pointer nutzen, um auf wichtige Inhalte auf dem digitalen Whiteboard zu zeigen. Besonders komfortabel ist der Sprachassistent, mit dem Apps oder Ordner bequem per Stimmbehl gestartet und geöffnet werden.

Die Funktionen „Pointer“, „Voice Assistant“ und „Spotlight“ sind exklusiv für die interaktiven Flachbildschirme von BenQ erhältlich.



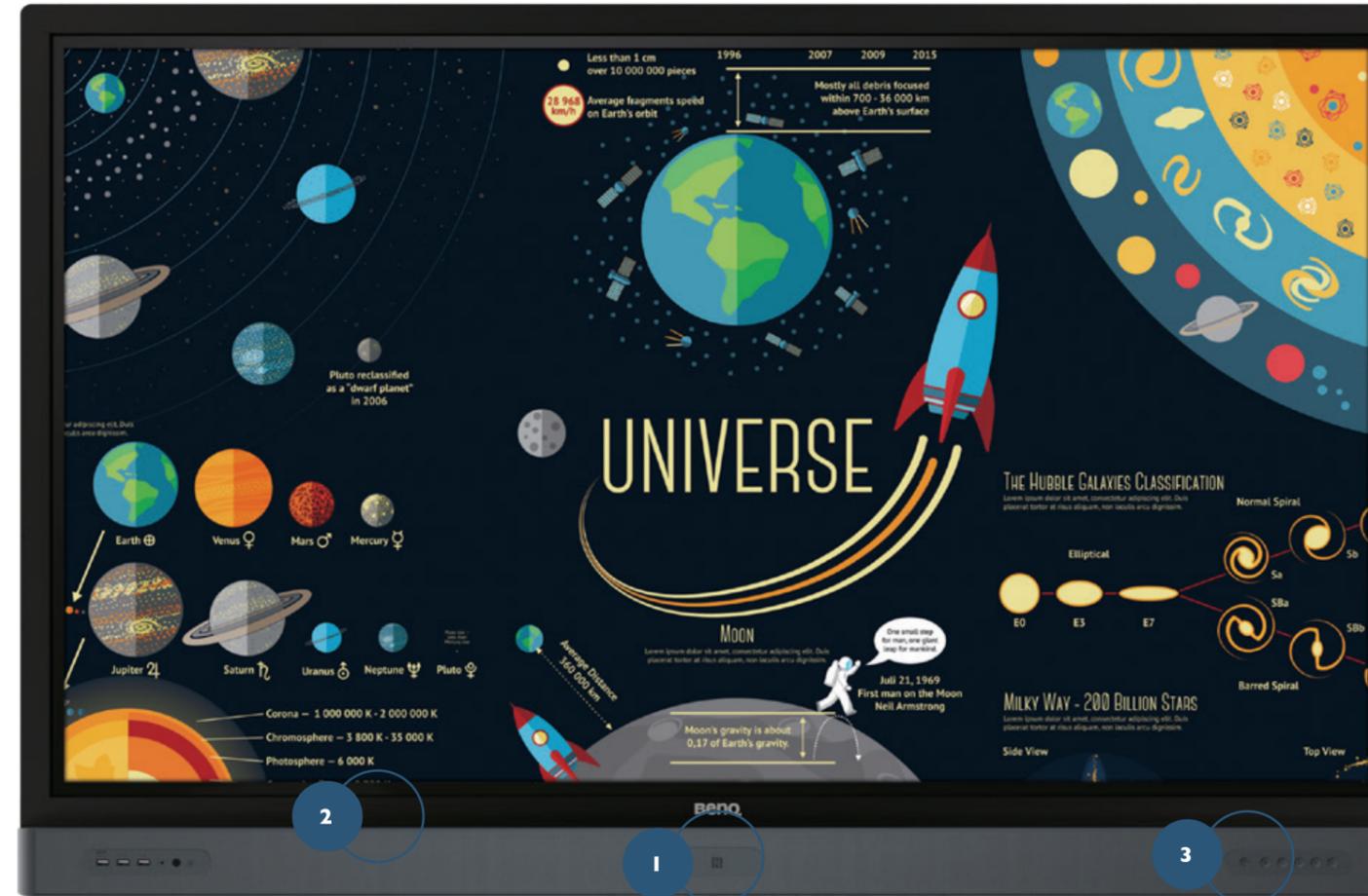
## UMFASSENDE MULTIMEDIA-KOMPATIBILITÄT

Die interaktiven Flachbildschirme von BenQ verfügen über zahlreiche Multimedia-Anschlüsse, darunter drei USB-Ports, ein PC-In-Slot, ein HDMI 2.0- und ein HDMI-Out-Port, die eine optimale Leistung ohne Qualitätsverlust gewährleisten, insbesondere bei der Verbindung mehrerer Displays. Zwei an der Seite neu positionierte I/O-Ports erleichtern den Anschluss von Verbindungskabeln. Der Zugriff auf Multimedia-Cloud-Speicher erfolgt bequem per NFC-ID-Karte.



## INSTANT PLUG-AND-PLAY

Die interaktiven Flachbildschirme von BenQ erfordern kein kompliziertes Setup und keine umständliche Installation. PC oder Notebook können bequem über den USB-Anschluss mit dem Display verbunden werden, um gleich mit dem Unterricht, dem Referat oder einer Präsentation beginnen zu können.



## NFC-SENSOR

Der NFC-Sensor ist in die Lautsprecherleiste an der Vorderseite des Flachbildschirms integriert. Mit einem einfachen Antippen des NFC-Pens wird die Whiteboard-App EZWrite 5 umgehend gestartet und der Lehrer kann sich bequem mit seinem Account am interaktiven Display anmelden.



## NACH VORN GERICHTETE LAUSPRECHER UND STIFTABLAGE

Zwei Lautsprecher mit je 16 Watt wurden in der Stiftablage an der Vorderseite der Flachbildschirme neu positioniert, um eine noch bessere Soundübertragung zu ermöglichen, die den gesamten Klassenraum ausreichend und kristallklar beschallt. Überdies können hier neben den NFC-Pens weitere Werkzeuge abgelegt werden, die im Unterricht immer wieder Verwendung finden.



## FRONT BUTTONS

Mit den Front Buttons kann der interaktive Flachbildschirm bequem an- und ausgeschaltet werden. Weitere Buttons für Home, vor und zurück, Einstellungen und Lautstärke erleichtern die schnelle Bedienung des Displays und sparen gegenüber einer Navigation durch zahlreiche Menüs wichtige Unterrichtszeit.



**Deutschland**  
**BenQ Deutschland GmbH**

Essener Straße 5  
46047 Oberhausen

Tel: +49-208-40942-0  
Fax: +49-208-40942-99

Kontakt@BenQ.de  
BenQ.de

**Österreich**  
**BenQ Deutschland GmbH**

Niederlassung Österreich  
Wehlistraße 27b / Stg. 2 / Top 5  
1200 Wien

Tel: +43-190-7276-0

Kontakt@BenQ.at  
BenQ.at

**Schweiz**  
**BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen**

Zweigniederlassung Baden  
Täferstrasse 32  
5405 Baden-Dättwil

Tel: +41-44-74399-99  
Fax: +41-44-74399-00

Kontakt@BenQ.ch | BenQ.ch

Alle Marken und Produktnamen in diesem Dokument sind Warenzeichen/registrierte Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Technische Änderungen, Farbabweichungen und Irrtümer vorbehalten. BenQ behält sich vor, Änderungen ganz oder teilweise ohne Vorankündigung vorzunehmen. DLP® und das DLP-Logo sind registrierte Warenzeichen von Texas Instruments. HDMI®, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der HDMI Licensing LLC. Datenstand: 10/19/DE/AT/CH