

EINFACH INTERAKTIV PRÄSENTIEREN



BenQ InstaShow™

BENQ

Because it matters.



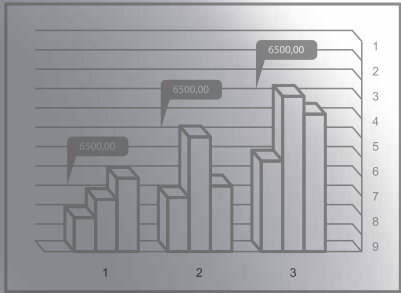
PRÄSENTATIONSSYSTEM FÜR KABELLOSES FULL HD-STREAMING

Die Nutzer des modernen Arbeitsplatzes erwarten, dass Geräte sofort reagieren, mit Apps und einer Berührung gesteuert werden können und Informationen bei Bedarf sofort verfügbar sind. Genau nach diesem Prinzip wurde InstaShow™ konzipiert, um schnell professionelle und stabile visuelle Qualität für Teams bereitzustellen, damit sie flexibel und sicher zusammenarbeiten können. BenQ InstaShow™ ist ein Plug-and-Play Präsentationssystem für kabelloses Full HD-Streaming in Meetings und Konferenzen.

Die einzigartige Lösung von BenQ gestattet es mehreren Vortragenden, auf beliebigen Geräten zu präsentieren, ohne Treiberinstallation oder -ausführung und bietet Kompatibilität mit allen Betriebssystemen und Hardwareplattformen.*



* Die einzige Kompatibilitätsanforderung besteht aus USB-/HDMI®-Anschlüssen auf dem Quell-Notebook und HDMI®-Eingang auf dem Anzeigerät.



ALLE FEATURES IM ÜBERBLICK

■ Ein Knopfdruck zum Beginnen von Präsentationen

Mit nur einem Tastendruck können bis zu 16 Teilnehmer eines Meetings schnell und unkompliziert Bildschirm Inhalte von ihren Notebooks in brillanter Full HD-Qualität auf den zentralen Bildschirm im Tagungsraum übertragen. Einzige Voraussetzung hierfür ist eine HDMI®- sowie eine USB 3.0-Schnittstelle. Die Installation einer entsprechenden Software ist für den Gebrauch des Präsentationssystems nicht notwendig.

■ Umschalten in den Videomodus durch den Vortragenden

Mit Instavideo wird InstaShow™ um eine audiovisuelle Funktion erweitert und ermöglicht den spontanen Wechsel vom Präsentationsmodus zum flüssigen Videomodus mit Stereosound. Kabellos kann der Vortragende auf Full HD 1080p Videos switchen und ebenso flexibel Texte, Grafiken, Diagramme, Bilder sowie Audiodateien ohne Verzögerung schnell und flexibel einsetzen.





InstaShow™ kann direkt vom Notebook auf's Large Format Display oder den Projektor übertragen.

■ Keine Softwareinstallation oder -wartung

InstaShow™ bietet mehreren Vortragenden gleichzeitig die Möglichkeit an Präsentationen teilzunehmen. Darüber hinaus benötigt InstaShow™ keinen IT-Support, da es nicht nötig ist eine Software zu installieren oder zu aktualisieren oder eine Betriebssystemkompatibilität aufrecht zu halten.



■ Jederzeit durch einfaches Pairing verbinden

Ebenso einfach ist es, den Sendebutton von InstaShow™ mit einem Empfänger zu verbinden. Zum automatischen kabellosen Pairing den Pairing Key 5 Sekunden lang drücken und Empfänger und Sender zueinander richten. Der Empfänger kann zudem über einen Webzugang in den Pairing-Modus gesetzt werden, wenn er zum Beispiel an einen an der Decke installierten Projektor montiert oder aus anderen Gründen schwer zugänglich ist.



■ Zuverlässiger Sicherheitsschutz

Die AES 128-Bit-Verschlüsselung und das WPA2-Authentifizierungsprotokoll garantieren, dass das geistige Eigentum des Unternehmens geschützt und vertraulich bleibt und weder manipuliert noch versehentlich verbreitet werden kann. Der Sicherheits-Handshake garantiert das flüssige und hochqualitative kabellose Streaming der Präsentationen. Dies ermöglicht Vortragenden das Zeigen vertraulicher Informationen, ohne sich um Sicherheitsprobleme sorgen zu müssen.

InstaShow™ unterstützt auch HDCP, so dass alle Inhalte mit Digital Rights Management flüssig und ohne Verzögerungen, Fehlermeldungen und Unterbrechungen wiedergegeben werden.

■ Schnelle Reaktion bei Präsentationsvideos und -animationen

Eine minimale Verzögerung von unter 100 ms ermöglicht natürliche, präzise Mausbewegungen und die flüssige Ausführung von PowerPoint-Animationen und -Wechseln, damit Präsentationen professionell wirken. Vortragende und Teilnehmer können sich vollkommen auf das Meeting konzentrieren und intuitiv den wichtigsten inhaltlichen Punkten folgen.



■ Netzwerkverwaltung und -kontrolle

InstaShow™ minimiert die Anforderungen an IT-Ressourcen, indem es ein effizientes webbasiertes Kontroll- und Verwaltungswerkzeug für alle per LAN und 802.11ac WLAN verbundenen InstaShow™-Geräte enthält, das mit einem Passwort geschütztem Web-Login gesichert ist. Mit diesem zentralen Werkzeug können IT-Manager Ressourcen und Zeit sparen, indem sie Geräteinformationen, fortgeschrittene Einstellungen, Pairings, WLAN und Netzwerkstatus von jedem InstaShow™-Gerät (auch, wenn sie auf mehrere Etagen oder Gebäude verteilt sind) verwalten. Updates der Firmware für den Zugriff auf neue Funktionen von InstaShow™ sind genauso bequem.

■ Zuverlässigkeit einer reinen Hardwarelösung

InstaShow™ bietet integriertes Hardware-Encoding und -Decoding, was die Leistung kabelloser Präsentationen unabhängig der Betriebssystemfähigkeiten des Quell-Notebooks garantiert.



■ Zuverlässige und stabile Funkverbindung

InstaShow™ ist nicht nur einfach und praktisch, sondern auch zuverlässig. Die automatische WLAN-Kanalauswahl und automatische Verbindungswiederherstellung ermöglicht es Vortragenden, ohne Unterbrechungen aufgrund instabiler WLAN-Umgebungen zu präsentieren. Mit WLAN 802.11ac für hohe Leistung bis 400 Mbps stellt InstaShow™ flüssiges kabelloses Streaming von Full HD 1080p Inhalten ohne Verzögerungen bereit, und zwar selbst in Umgebungen mit viel WLAN-Datenverkehr. IT-Manager können sich darauf verlassen, dass InstaShow™ Benutzerbeschwerden und Ressourcenverbrauch beim Helpdesk verringert.



INSTASHOW™ AUF EINEN BLICK

BenQ InstaShow™ ist ein Plug-and-Play Präsentationssystem für kabelloses Full HD-Streaming in Meetings und Konferenzen. Die komfortable Lösung von BenQ ermöglicht eine reibungs-

lose Zusammenarbeit im Netzwerk ohne zusätzliche Investitionen in den Standort. InstaShow™ passt direkt in Ihre tägliche Routine und Sie können es sofort einfach und intuitiv nutzen.



ERWEITERTER DESKTOP

Per erweitertem Desktop präsentieren Sie wireless über den Projektor oder das großformatige Display, während Sie parallel auf Ihrem Notebook-Bildschirm Notizen machen oder Hintergrundinformationen betrachten können – sowohl mit Windows als auch OS X.



GARANTIERTE LEISTUNG

Konsistente Leistung bei kabellosen Präsentationen ohne Abhängigkeit von Ihrem PC.



ECHTES PLUG AND PLAY

Verbinden Sie InstaShow™ einfach mit Ihren USB- und HDMI®-Ports und drücken Sie den Button zum sofortigen Beginnen mit der Präsentation.



VIDEO UND AUDIO

Über den HDMI®-Ausgang unterstützt InstaShow™ bis zu 60 Hz Full HD 1080p Video und Stereosound ohne Kabelchaos oder komplizierte Treiberauswahl.



AUTOMATISCHE KANALWAHL

InstaShow™ wählt beim Starten automatisch den besten WLAN-Kanal und garantiert so flüssige Präsentationen in jeder Umgebung.



KEINE SOFTWARE

InstaShow™ benötigt keinerlei Softwareinstallation oder -ausführung. Stecken Sie es einfach in Ihren PC oder Mac und beginnen Sie Ihre Präsentation.



INSTAVIDEO

Ein Knopfdruck auf den Button an der Seite wechselt vom reinen Präsentationsmodus in den reibungslosen 1080p-Videomodus. Exklusiv von BenQ ist InstaVideo nirgends sonst erhältlich.



WIRELESS 802.11 AC

Das neueste 802.11ac WLAN garantiert extrem flüssiges kabelloses Streaming ohne Verzögerungen oder Pufferung.

InstaShow™ - allgemeine Spezifikationen

Farbe	Schwarz
Unterstützte Plattformen	Windows, MAC, Chrome. Jedes Betriebssystem mit Unterstützung für HDMI® 1.4
Videoausgänge	HDMI® 1.4 mit HDCP
Bildfrequenz	Bis zu 30 Hz, abhängig von der Umgebung
Ausgangsaufösung	Auflösung Video: 1280 x 720 (720 p), 1920 x 1080 (1080 p) Auflösung PC: 800 x 600, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 768, 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1360 x 768, 1440 x 900, 1400 x 1050, 1680 x 1050
Eingangsaufösung	Bis zu 1920 x 1080
Simultane Anschlüsse	16 Stück
Audio	Stereo, Radioqualität, 16 Bit, 48 kHz
Wireless	IEEE 802.11ac, 5 GHz, 2T2R
Datenrate Wireless	Bis zu 400 Mbps
Authentifizierungsprotokoll	WPA2 (WPA2-PSK (Pre-Shared Key) / WPA2-Enterprise)
Sicherheit (Verschlüsselung)	AES 128 bit
Reichweite	Max. 8 m zwischen InstaShow™ Button und InstaShow™ Host
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis +40 °C (+32 °F bis +104 °F) Lagerung: -10 °C bis +60 °C (+14 °F bis +140 °F)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Lagerung: 5% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

InstaShow™ Lieferumfang

InstaShow™ Button	x2	Adapter	x1
InstaShow™ Host	x1	Klettband (schwarz)	x1
Ladestation	x1	Schnellstartanleitung	x1
USB-Stromkabel	x1 (150 cm, USB Typ A 3.0, Micro-USB)	Sicherheitshinweise	x1
HDMI® Kabel	x1 (80 cm)	Doppelseitiges Klebeband	x1
USB-Verlängerungskabel	x1 (80 cm)	GummifüÙe	x4
Antennen	x2 (schwarz)	Schrauben	x4

InstaShow™ Host

Power-Taste	x1
Stromversorgung	DC 5V ±10%, 1,5 A
Pairing Key	x1
Stromverbrauch	Normal: 5 W Netzwerk Standby: 5 W HDMI® Standby: 0,02 W
LAN	x1 (10/100 Mbps)
Videoausgang	x1 HDMI® 1.4 (Video und Audio)
LED	*Rot (Hochfahren), Grün (Verbindung ist aufgebaut), Blau (Präsentieren)
MaÙe (B x H x T) (exklusive GummifüÙe)	110 x 110 x 27 mm (99 mm mit Antenne)
DC Stromanschluss	x1 (Micro-USB)
Gewicht (mit Antenne)	150 g

InstaShow™ Button

Kabel	USB Typ A, HDMI-Kabel
Stromversorgung	DC 5V ±10%, 0,9 A
Reset Button	x1
Stromverbrauch	Normal: 4,5 W
Mode-Key	x1
MaÙe (B x H x T)	298 x 19,9 x 84,5 mm
LED	*Rot (Hochfahren), Grün (Verbindung ist aufgebaut), Blau (Präsentieren)
Gewicht	100 g

InstaShow™ Cradle

MaÙe (B x H x T)	85 x 97,5 x 170,4 mm
Gewicht	630 g

Optional: InstaShow™ Button Kit

InstaShow™ Button	x2
Schnellstartanleitung	x1
Halterung	x1
Sicherheitsmaßnahmen	x1
USB-Verlängerungskabel	x1 (80 cm)

* Eine detaillierte Beschreibung des LED-Verhaltens finden Sie im Benutzerhandbuch.

** Verbindungsgeschwindigkeit für Wireless hängt von der Umgebung ab.

*** Optionales InstaShow™ Button Kit für bis zu 16 Benutzer in ihrem Meeting-Raum. Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte einen Händler vor Ort oder besuchen Sie

<http://www.benq.de/product/accessory/INSTASHOW-WDC10/>



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: 01/18/DE/AT/CH