

VISUELLE SENSATIONEN



BLUE CORE
LASER

BENQ BLUECORE LASERPROJEKTOREN
Neue Perspektiven visueller Kommunikation



Scannen und
mehr erfahren.

BenQ

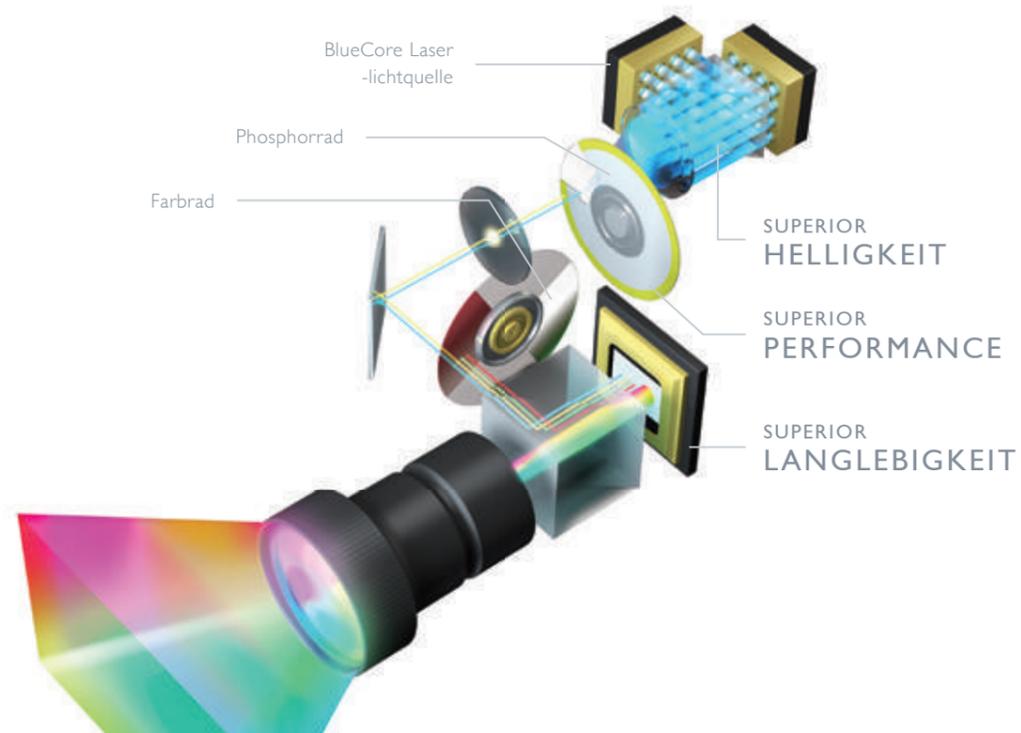


BLUECORE LASER LASERTECHNOLOGIE

FLEXIBLE INSTALLATIONSOPTIONEN, VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN, EIN LEISTUNGSSTARKES OPTISCHES SYSTEM UND EINE ENORME LANGLEBIGKEIT.

HERAUSRAGENDE BILDQUALITÄT UND HOHE HELBIGKEIT

Die Laserprojektoren von BenQ nutzen lediglich eine einzige BlueCore Laserlichtquelle mit einer enormen Helligkeit (ANSI Lumen). Neue und an die Bedürfnisse von Museen und öffentliche Ausstellungen angepasste Technologien machen unsere Laserprojektoren zu vielseitigen und überaus zuverlässigen Geräten für anspruchsvolle und beeindruckende Projektionen. Ein duales Farbradsystem gewährleistet eine ausgewogene und zugleich naturgetreue Farbleistung, einwandfreie RGBY-Farben und eine signifikant verbesserte Farbintensität im Vergleich zu herkömmlichen Projektoren. Auch in hell beleuchteten Räumen liefern die BlueCore Laserprojektoren von BenQ beeindruckende Bilder und bleibende Eindrücke.



VORTEILE EINER LASERLICHTQUELLE

- Dauerhaft zuverlässig und wartungsfrei
- DLP-Technologie erzeugt lebendige Farben über lange Zeiträume
- Duales Farbradsystem gewährleistet optimale Farbgebung



BLUECORE
LASER

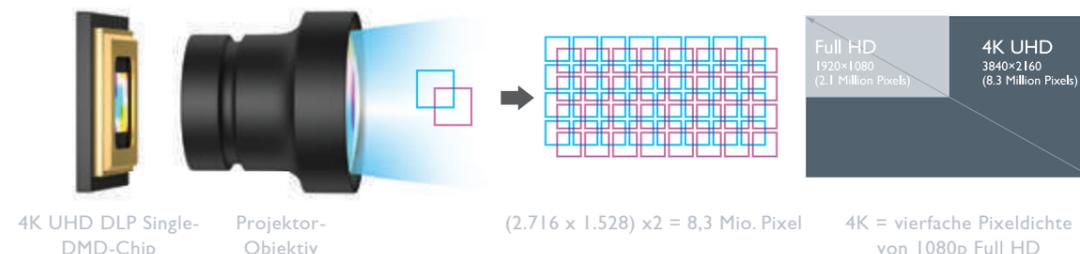


HERAUSRAGENDE BILDQUALITÄT

- WUXGA-Auflösung: fein definierte Details und hochaufgelöste Inhalte
- 4K UHD-Bildqualität: erstaunlich tiefe Details und messerscharfe Bilder
- Optimale Farbperformance mit einwandfreien RGBY-Farbwerten, verbesserter Farbintensität und -balance



4K UHD-Bildqualität: einwandfreie Projektion mit subtilen Details



FLEXIBLE INSTALLATION

- Zoom, Fokus und Lens Shift (hor. / vert.)
- Fortschrittliche Konnektivität via HDBaseT
- Integriertes „Edge Blending“ für eine optimale Darstellung im Hochformat
- Short-Throw-Projektion mit kleinem Zoom
- 360°-Projektion



Installation Flexibility



ZUVERLÄSSIGE PERFORMANCE

- Smartes Kühlsystem für Multiple Angle-Projektionen
- Staubdichtes Design
- IP5X- / IP6X-zertifiziert
- Kompatibel zu LAN-Steuerungssystemen Extron, Crestron, AMX control
- 24/7-Einsatz



MUSEUM



EIN ORT ZUM ERFORSCHEN UND ENTDECKEN

Um vor allem ein junges Publikum nachhaltig zu begeistern, schaffen Museen und moderne Ausstellungen eine inspirierende Atmosphäre, die jeden Besucher in eine einzigartige Welt eintauchen lässt. Die BlueCore Laserprojektoren von BenQ liefern fein definierte und farblich einwandfreie Projektionen über einen langen Zeitraum, sind nahezu wartungsfrei und besonders kosteneffizient. Mit einzigartigen Technologien für beeindruckende Videowall-Installationen oder interaktive Kugelprojektionen liefert BenQ exakt auf die extremen Anforderungen von modernen Ausstellungen oder Conventions zugeschnittene Komplettlösungen und macht z.B. die Geheimnisse des Universums zu einem immersiven, interaktiven Erlebnis, welches ihren Besuchern unvergesslich bleibt.

SO WIRD JEDE AUSSTELLUNG ZU EINEM BESONDEREN ERLEBNIS

BLUE CORE LASER

Die leistungsstarken BlueCore Laserprojektoren von BenQ mit optionalen Wechselobjektiven bieten insbesondere Museen eine umfangreiche Installationsflexibilität und eine hervorragende Bildqualität, die jede Ausstellung zu einem besonderen Erlebnis machen.

4K ULTRA HD 8.3M PIXEL

Die exklusive Laserprojektionstechnologie von BenQ ermöglicht detailstarke Projektionen in einer sehr hohen Auflösung. So erscheint jedes astronomische Objekt, jeder farbenfrohe Planet und sogar weit entfernte, blass leuchtende Galaxien in der brillanten Auflösung von 4K Ultra HD.

360°

Die 360°-Installation, optionale Wechselobjektive, der motorisierte Zoom und Lens Shift-Funktionen bieten vor allem Museen mit großen Räumlichkeiten eine Vielzahl an alternativen Installationsoptionen, mit denen ein wirklich einzigartiges Besuchererlebnis geschaffen wird.

D

Die exklusive Management-Software DMS Local von BenQ erleichtert die Überwachung, Verwaltung und das Monitoring sämtlicher im Einsatz befindlichen Projektoren von einem zentralen Standort. Komfortable Planungsfunktionen erleichtern zudem die Betriebssteuerung des gesamten Projektoren-Netzwerks.

Empfohlene Modelle:

LU9245 / LU960 / LU960ST / LU960UST / LK990 / LU951ST / LK953ST



FAKTEN AUF EINEN BLICK

Projekt:

Ein internationales und preisgekröntes Space Centre erfindet sein Planetarium neu und realisiert mit Hilfe von 13 Laserprojektoren besonders beeindruckende, überganglose und helle Projektionen, die ein Publikum aller Altersklassen nachhaltig begeistern.

Die Projektionslösung von BenQ:

BenQ ProAV Laserprojektor LU9915

ERFOLGSGESCHICHTE NATIONAL SPACE CENTRE

Das National Space Centre beamt Sie ins Zentrum des Universums – mit den BlueCore Laserprojektoren von BenQ

Die Herausforderung

Die Projektionstechnik des Space Centres war arg in die Jahre gekommen und sollte ausgetauscht werden. Allerdings war die 20 Jahre alte Projektionsfläche für moderne und zeitgemäße Projektoren zu hell und es kam, verstärkt durch den kumpelförmigen Überbau des Planetariums, häufig zu störenden Blendeffekten und Lichtsprüngen. Um diesen Bildstörungen Herr zu werden, verringerte man zunächst den „Gain“ (Grauwert des Projektionsspektrums) auf ein Niveau, weit unterhalb der sonst üblichen Normwerte. Um langfristig kosteneffiziente Projektionen bieten zu können, benötigte das Space Centre definitiv besonders helle Laserprojektoren.

Die Lösung

Mit dem großen Bestreben seinen Besuchern eine unvergessliche Reise durchs All mit beeindruckenden Projektionen bieten zu können, wendete sich das National Space Centre vertrauensvoll an BenQ. Im Rahmen des Projektes konnte BenQ zusätzlich zu den neuen Laserprojektoren eine dedizierte Firmware entwickeln. Diese Kombination erlaubte helle, dynamische und bewegende Projektionen, die den Anforderungen des Space Centres endlich gerecht wurden.

Das Ergebnis

Das National Space Centre war von der einwandfreien Performance der neuen Projektionstechnik dermaßen begeistert, dass man entschied, die erfreulichen Ergebnisse mit anderen zu teilen, die ähnliche Installationen anstrebten. Spätestens nach der Installation von gleich 13 LU9915 ProAV-Projektoren gewann das National Space Centre die Aufmerksamkeit zahlreicher Mitbewerber im gesamten Vereinigten Königreich.



Jetzt scannen und mehr erfahren!

MUSEUM

FAKTEN AUF EINEN BLICK

Projekt:

Das Team von Planetarium I benötigte neun Laserprojektoren mit einem geeigneten Abstrahlverhältnis für ein neues Planetarium mit einer Kuppel von 18 Metern Durchmesser.

Die Projektionslösung von BenQ:

BenQ ProAV Laserprojektor LU950

INTENSIVES ERLEBNIS

ATEMBERAUBENDES VOLLKUPPEL-PROJEKTIONSSYSTEM

Die Herausforderung

Das neue Planetarium des Teams von Planetarium I soll mit einer Kuppel mit 18 Metern Durchmesser vervollständigt werden. Hier kommt außerdem ein Ganzkuppel-Projektionssystem, das von den Spezialisten des Planetarium I-Teams unabhängig entwickelt wurde, zum Einsatz. Diese hochpräzise optisch-mechanische Konstruktion besteht aus einer zusätzlichen Kühlung, einem komplexen digitalen Projektionssystem und einem leistungsstarken Videosever, welche so eine atemberaubende Bildqualität bei minimalem Wartungsaufwand garantiert.

Die Lösung

Das Projektionssystem wurde mit insgesamt neun BenQ LU950 Laserprojektoren ausgestattet, welche perfekt mit den baulichen Gegebenheiten harmonieren: mit einem Abstrahlverhältnis von 1,36-2,18 und einer Helligkeit von 5000 ANSI-Lumen eignen sich die lichstarken Projektoren optimal für den Einsatz in der Kuppel. Mit einer Farbraumabdeckung von 92 % Rec. 709 ist außerdem ein lebensechtes Bilderlebnis garantiert. Im Gegensatz zu Projektoren mit Lampen sind Laserprojektoren besonders wartungsfreundlich und haben auch im Laufe der Zeit keine Einbußen bei Helligkeit und Farbqualität.

Das Ergebnis

Das Planetarium Nr. I ist ein modernes Multimediazentrum, in dem Full-Dome-Filme, Aufführungen, audiovisuelle Shows, immersive Theatervorstellungen und Präsentationen stattfinden. Dank der BenQ-LU950-Laserprojektoren entstand eine vielfältig nutzbare Plattform für alle Arten der Medienkunst.



Jetzt scannen und mehr erfahren!

BEGLEITEN SIE IHRE BESUCHER IN EINE ATEMBERAUBENDE, VISUELLE WELT



UNSERE BUSINESS-DISPLAYS BIETEN IHREN BESUCHERN EIN INTERAKTIVES ERLEBNIS UND IHNEN EIN DEUTLICHES PLUS AN FLEXIBILITÄT BEI DER PRÄSENTATION WICHTIGER INFORMATIONEN.

INTERACTIVE SIGNAGE

Die Interactive Signage-Serie von BenQ bietet den Besuchern interaktiver Ausstellungen eine einzigartige Erfahrung und präsentiert Ihrem Publikum eine Vielzahl von Informationen.

- Langlebiger 10-Punkt-Multi-Touchscreen
- Modus für 24/7-Dauerbetrieb
- Mit der Multi-Touch-Software Omnitapps kompatibel
- Optimierter Hochformat-Modus für vielfältige Einsatzzwecke

SMART SIGNAGE

Die Smart Signage-Displays von BenQ dienen als All-in-One-Lösung für eine deutliche Verbesserung der Kundenzufriedenheit. Das schlanke Design integriert sich optisch bestens in jedes Ambiente und sorgt für eine hohe Installationsflexibilität. Zudem bieten die Smart Signage-Displays viele komfortable Features für eine Fernverwaltung ohne Steuerungs-PC und eine benutzerfreundliche Bedienung.

- X-Sign-Kompatibilität
- Schlankes, stilvolles Design
- DMS für eine komfortable Fernverwaltung
- Kristallklares 4K-Bild
- Von Pantone® validierte Farbpräzision (nur bei der SL-Serie)

AUSSENBEREICHE, LOBBIES UND HOTSPOTS



FÜR INFORMATIONEN
ZU EVENTS

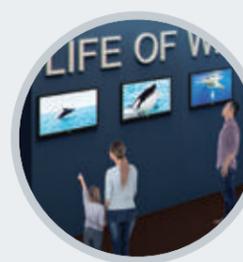


GUT SICHTBAR
AM KUNDEN-COUNTER



ALS ORIENTIERUNGSHILFE
ODER WEGWEISER

INNENBEREICH EINER INTERAKTIVEN AUSSTELLUNG



ALLGEMEINE INFORMATION
ZU EXPONATEN



OPTISCH ANREGENDE
VERTIKALE INSTALLATION



INTERAKTIVITÄT,
DIE INSPIRIERT

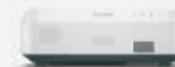
PRODUKTÜBERSICHT PROJEKTOREN



Modell	LU960 / LU960ST	LU9245 / LU9245W	LK990
Projektionssystem	DLP Single 0.48" WUXGA	DLP Single 0.67" WUXGA	DLP Single 0.67" XPR 4K
DMD Typ	DC3 DMD Chip	DC3 DMD Chip	DC3 DMD Chip
Auflösung	WUXGA (1920 x 1200 Pixel)	WUXGA (1920 x 1200 Pixel)	4K UHD (3840 x 2160 Pixel)
Lichtstärke	5.500 ANSI Lumen	7.000 ANSI Lumen	6.000 ANSI Lumen
Kontrast	3.000.000 :1	3.000.000 :1	3.000.000 :1
Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Bildformat	Native 16:10 (insgesamt 6 Formate wählbar)	Native 16:10 (insgesamt 6 Formate wählbar)	Native 16:9 (insgesamt 8 Formate wählbar)
Lichtquelle	Laser	Laser	Laser
Lebensdauer (Normal / Eco)	20.000 / 38.000 Stunden	20.000 / 38.000 Stunden	20.000 Stunden
Throw Ratio	1,127-1,697:1 / 0,77 - 0,84	Siehe Liste für zusätzliche Objektive	1,38 ~ 2,02 m
Zoom Ratio	1,5x / 1,1x	Siehe Liste für zusätzliche Objektive	1,47 x
Lens Control	Manueller Zoom und Fokus	Manueller Zoom und Fokus	Manueller Zoom und Fokus
Lens Shift	Vertikal: ± 62 Grad, Horizontal: ± 24 Grad	Vertikal: -15 % ~ 55 % Horizontal: -5 % ~ 5 %, Standard Linse	Manueller Lens Shift, V: ±60 %; H: ±25 %
Keystone Korrektur	Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad	Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad	N / A
Projektionsgröße	30" ~ 300"	50" ~ 500", Standard Lens	30" ~ 300"
Lautsprecher	10 Watt	2x 10 Watt	N / A
Sicherheit	Security Bar, Kensington anti-theft lock slot	Security Bar, Power Cord Lock	Security Bar
Features	92 % Rec. 709, Blank to True Black, 4K kompatibel, 360°- und Portrait-Projektion, Custom Lightsource Mode (light power adjustment), Dust Proof Engine, 24/7 Hours Operating, Large HiV Lens Shift, Blanking, Dynamic Dimming, Native Resolution Switch, Fast mode, Corner, Digital shrink and shift	96 % Rec. 709, Blank to True Black, 4K Compatible, DICOM Simulation Mode, 360 Degree and Portrait Projection, Corner fit, Custom Lightsource Mode (light power adjustment), Dust Proof Engine, 24/7 Hours Operating, FW upgrade by LAN, Blanking, Dynamic Dimming	4K UHD, HDR, 3D, Projektor/ Remote Control ID Setting, Auto High Altitude Mode, HDBaseT, LAN Control, 360 Degree Projection, 4K Upscaling, True Zoom, 24/7 Hours Operating, IP6X Dust Proof Engine, Liquid Cooling System
PC-Auflösung	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)	VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)	VGA (640 x 480) bis 4K (3840 x 2160)
Eingangssignal Horizontal	15 ~ 135 kHz	15 ~ 102 kHz	15K ~ 135 kHz
Eingangssignal Vertikal	23 ~ 120 Hz	23 ~ 120 Hz	23 ~ 120 Hz
HDTV / UHDTV Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Video Kompatibel	NTSC, PAL, SECAM	NTSC, PAL, SECAM	N / A
Energieverbrauch (Normal)	450 Watt	600 Watt	655 Watt
Energieverbrauch (Standby)	Normal < 0,5 Watt	Normal < 0,5 Watt	Normal < 0,5 Watt
Netzspannung	100 ~ 240V AC	100 ~ 240V AC	100 ~ 240V AC
Abmessung (B x H x T)	480 x 183 x 402 mm	525 x 216 x 470 mm (mit Standfuß)	471 x 225 x 565 mm
Gewicht	12 kg	24 kg	20,2 kg
Betriebsgeräusch (Normal / Eco)	37 / 35 dBA	36 / 34 dBA	37 / 34 dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C



Modell	LU960UST	LU950 / LU951 / LU951ST	LK936ST+
Projektionssystem	DLP Single 0.48" WUXGA	DLP Single 0.47" WUXGA	DLP Single 0.47" 4K
DMD Typ	DC3 DMD Chip	DC3 DMD Chip	DC3 DMD Chip
Auflösung	1920 x 1200 Pixel	1920 x 1200 Pixel	4K UHD (3840 x 2160 Pixel)
Lichtstärke	5.200 ANSI Lumen	5.000 / 5.200 / 5.000 ANSI Lumen	5.100 ANSI Lumen
Kontrast	3.000.000 :1	3.000.000 :1	3.000.000 :1
Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Bildformat	Native 16:10 (insgesamt 6 Formate wählbar)	Native 16:10 (insgesamt 5 Formate wählbar)	Native 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)
Lichtquelle	Laser	Laser	Laser
Lebensdauer (Normal / Eco)	20.000 / 70.000 Stunden	20.000 Stunden	20.000 Stunden
Throw Ratio	0,25:1	1,36 ~ 2,18 m / 1,36 ~ 2,18 m / 0,81 ~ 0,88 m	0,81 ~ 0,89 m
Zoom Ratio	Fixed	1,6 x / 1,6 x / 1,1 x	1,1 x
Lens Control	Manueller Fokus	Manueller Zoom und Fokus	Manueller Zoom und Fokus
Lens Shift	Vertikal: ± 5 % @ 1080P	Vertikal: ±60 %; Horizontal: ±23 %	Vertikal: ±60 %; Horizontal: ±23 %
Keystone Korrektur	Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad	Vertikal: ±30 Grad; Horizontal: ±30 Grad	Vertikal: ±40 Grad; Horizontal: ±40 Grad
Projektionsgröße	100" ~ 150"	30" ~ 300"	30" ~ 300"
Lautsprecher	10 Watt	10 Watt	10 Watt
Sicherheit	Security Bar, Kensington anti-theft lock slot	Security Bar	Security Bar
Features	92 % Rec. 709, Blank to True Black, DICOM Mode, 360°- und Portrait-Projektion, Corner fit, Custom Lightsource Mode, Dust Proof Engine, 24/7 Hours Operating, FW upgrade by LAN, Blanking, Dynamic Dimming, Fast Mode, Digital shrink and shift	Digital Shrink and Shift, Image Memory, Projektor/ Remote Control ID Setting, Auto High Altitude Mode, HDBaseT, LAN Control, 360 Degree Projection, Dust-Proof Filter	Großer Len shiftbereich, Projektor/ Fernbedienung ID Setting, HDBaseT, DisplayPort, 5/PDI; 360 Grad Projektion, Portrait, 3D sync Ein- und Ausgang, 4K Upscaling, Weißabgleich
PC-Auflösung	VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)	VGA (640 x 480) bis WUXGA_RB (1920 x 1200) *reduziertes Blanking	VGA (640 x 480) bis 4K (3840 x 2160)
Eingangssignal Horizontal	15 ~ 102 kHz	15 ~ 102 kHz	15K ~ 135 kHz
Eingangssignal Vertikal	23 ~ 120 Hz	24 ~ 120 Hz	23 ~ 240 Hz
HDTV / UHDTV Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Video Kompatibel	NTSC, PAL, SECAM	NTSC, PAL, SECAM	N / A
Energieverbrauch (Normal)	450 Watt	475 Watt	440 Watt
Energieverbrauch (Standby)	Normal < 0,5 Watt	Normal < 0,5 Watt	Normal < 0,5 Watt
Netzspannung	100 ~ 240V AC	100 ~ 240V AC	100 ~ 240V AC
Abmessung (B x H x T)	480 x 157 x 473 mm	490 x 159 x 380 mm	416 x 166 x 351 mm
Gewicht	12 kg	9,4 kg	7 kg
Betriebsgeräusch (Normal / Eco)	37 / 35 dBA	37 / 35 dBA	40 / 33 dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C



Modell	LH720	LW820ST	LW890UST / LH890UST
Projektionssystem	DLP Single 0.65" 1080P	DLP Single 0.65" WXGA	DLP Single 0.65" WXGA / DLP Single 0.65" Full HD
DMD Typ	DC3 DMD Chip	DC3 DMD Chip	DC3 DMD Chip
Auflösung	Full HD (1920 x 1080 Pixel)	WXGA (1280 x 800 Pixel)	WXGA (1280 x 800 Pixel) / Full HD (1920 x 1080 Pixel)
Lichtstärke	4.000 ANSI Lumen	3.600 ANSI Lumen	4.000 ANSI Lumen
Kontrast	100.000 :1	3.000.000 :1	3.000.000 :1
Farben	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.	1,07 Mrd.
Bildformat	Native 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)	Native 16:10 (insgesamt 5 Formate wählbar)	Native 16:10 (insgesamt 5 Formate wählbar) / Native 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)
Lichtquelle	Laser	Laser	Laser
Lebensdauer (Normal / Eco)	20.000 Stunden	20.000 Stunden	20.000 Stunden
Throw Ratio	1,38 ~ 2,13 m	0,65 / 0,52 m	0,24 / 0,23 m
Zoom Ratio	1,5 x	Fixed	Fixed
Lens Control	Manueller Zoom und Fokus	Manueller Fokus	Manueller Fokus
Lens Shift	Vertikal: +14 %	N / A	N / A
Keystone Korrektur	Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad	Vertikal ± 30 Grad	Vertikal ± 20 Grad, Horizontal ± 20 Grad
Projektionsoffset	116,0 %	106,1 +/- 2,5 %	117,3±3 % (Full-Height) / 118,8±3 % (Full-Height)
Projektionsgröße	30" ~ 300"	60" ~ 120"	80" ~ 119" / 81" ~ 121"
Lautsprecher	10 Watt	10 Watt	10 Watt
Sicherheit	Security Bar, Kensington lock	Kensington Lock	Kensington Lock
Features	Blank for True Black, 2D Keystone, Corner fit, Custom lightsource mode (brightness adjustment), Constant Brightness Mode, Infographic and Vivid mode, Dust Proof Engine	Digital zoom (2x), Digital Shrink (0,75x), LAN Control, AMX / PJ Link / Crestron / Extron IPL Compatible, MDA Compatibility / Blank for True Black (LX820ST only)	2D Keystone, Corner Fit, 2x Digital zoom, Digital Shrink (0,75x), LAN Control, AMX / PJ Link / Crestron Compatibility
PC-Auflösung	VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)	VGA (640 x 480) bis WUXGA_RB* (1920 x 1200) *reduziertes Blanking	VGA (640 x 480) bis WUXGA_RB* (1920 x 1200) *reduziertes Blanking
Eingangssignal Horizontal	15 ~ 102KHz	15 ~ 102KHz	15 ~ 102KHz
Eingangssignal Vertikal	23 ~ 120 Hz	23 ~ 120 Hz	23 ~ 120 Hz
HDTV / UHDTV Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p
Video Kompatibel	NTSC, PAL, SECAM	NTSC, PAL, SECAM	NTSC, PAL, SECAM
Energieverbrauch (Normal)	300 Watt	283 Watt	358 Watt
Energieverbrauch (Standby)	Normal < 0,5 Watt	Normal < 0,5 Watt	Normal < 0,5 Watt
Netzspannung	100 ~ 240V AC	100 ~ 240V AC	100 ~ 240V AC
Abmessung (B x H x T)	410 x 158 x 272 mm	410 x 158 x 272 mm	502 x 165 x 399 mm
Gewicht	5,6 kg	5,6 kg	9,06 kg
Betriebsgeräusch (Normal / Eco)	33 / 29 dBA	33 / 29 dBA (ohne Staubfilter)	35 / 32 dBA (ohne Staubfilter) 37 / 34 dBA (mit Staubfilter)
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C

ZUSÄTZLICHE OBJEKTIVE

Modell	LU9245 / LU9245W / LU9255
Throw Ratio	LS2ST3 Wide Fix: 0,778:1 LS2ST1 Wide Zoom: 1,1 ~ 1,3:1 LS2ST2 Short Throw: 0,77 ~ 1,1:1 LS2ST4 Semi Throw: 1,25 ~ 1,6:1 LS2SD2 Standard: 1,54 ~ 1,93:1 LS2LT1 Semi Long: 1,93 ~ 2,9:1 LS2LT2 Long Zoom: 3 ~ 5:1

PRODUKTÜBERSICHT DISPLAYS

Modell	ST4302S	ST5502S	ST8602 / ST8602S
Bildschirmgröße	43"	55"	86"
Auflösung	3840 x 2160 Pixel	3840 x 2160 Pixel	3840 x 2160 Pixel
Bildformat	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (Typ.)	400 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (Typ.)	1.200 :1	1.300 :1	1.200 :1
Blickwinkel (H / V)	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (GtG)	8 ms	9 ms	8 ms
Lebensdauer Lichtquelle	30.000 Stunden	30.000 Stunden	30.000 Stunden
Panel-Surface	Anti-Glare	Anti-Glare	Anti-Glare
Betriebsstunden	18 / 7	18 / 7	18 / 7
Ausrichtung	Landscape / Portrait	Landscape	Landscape
Typ	Internes Netzteil	Internes Netzteil	Internes Netzteil
Stromversorgung	100 V ~ 240 V, 50 - 60 Hz	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	100 V ~ 240 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme Max (W/h)	150 Watt	185 Watt	550 Watt
Leistungsaufnahme Typisch (W/h)	110 Watt	134 Watt	450 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt
AC-Stromschalter	Ja	Ja	Ja
Wake up	HDMI / VGA / DVI-D	HDMI / VGA / DVI-D	HDMI / VGA / DP
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % ~ 80 % RH nicht kondensierend	10 % ~ 80 % RH nicht kondensierend	20 % ~ 90 %
Konnektivität	Input:VGA, 2x HDMI, DVI-D, RJ45, 2x USB Typ A, PC Audio In (3,5 mm), RS232, Micro SD card, IR in Output: Line out (3,5mm), RS232 out, IR out	Input:VGA, 2x HDMI, DVI-D, RJ45, 2x USB Typ A, PC Audio In (3,5mm), RS232, Micro SD card, IR in Output: Line out (3,5mm), RS232 out, IR out	Input:VGA, 2x HDMI, DP, RJ45, 3x USB Typ A, PC Audio In (3,5 mm), RS232, OPS Slot Output: HDMI out, Line out (3,5mm), SPDIF
Lautsprecher	2 x 10 Watt	2 x 10 Watt	2x 12 Watt
Abmessung Display (B x H x T)	973 x 561 x 64 mm	1242 x 713 x 64 mm	1931 x 1109 x 82 mm
Gewicht Display	10,7 kg	16,6 kg	50,4 kg
Rahmenbreite	13,9 mm	13,9 mm	13,9 mm (Oben / seiten), 23,4 mm (Unten)
Wandhalterung (VESA)	200 x 200 mm - 4-M6 x 15L	400 x 400 mm - 4-M6 x 15L	600 x 400 mm - M8 x 25L

Modell	IL4301	IL5501
Bildschirmgröße	43"	55"
Auflösung	3840 x 2160 Pixel	1920 x 1080 Pixel
Bildformat	16:9	16:9
Helligkeit (Typ.)	400 cd/m ²	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (Typ.)	1.200 :1	1.300 :1
Blickwinkel (H / V)	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (GtG)	8 ms	9 ms
Lebensdauer Lichtquelle	40.000 Stunden	50.000 Stunden
Panel-Surface	Anti-Glare	Anti-Glare
Betriebsstunden	24 / 7	24 / 7
Ausrichtung	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait
Typ	Internes Netzteil	Internes Netzteil
Stromversorgung	100 V ~ 240 V, 50 - 60Hz	100 V ~ 240 V, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme Max (W/h)	150 Watt	230 Watt
Leistungsaufnahme Typisch	82 Watt	94 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt
AC-Stromschalter	Ja	Ja
Wake up	VGA / HDMI / DVI / DP	VGA / HDMI / DVI / DP
Technologie	Infrarot-40-Punkt-Touch	Infrarot-10-Punkt-Touch
Touch-Ausgang	USB	USB
Gehärtetes Glas	4 mm, 7H	4 mm, 7H
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % ~ 80 % RH nicht kondensierend	20 % ~ 80 % RH nicht kondensierend
Konnektivität	Input:VGA, 2x HDMI(2.0), DP(1.2) Audio (3,5 mm), 2x USB Typ A, USB Typ B, RS232, IR In, 2x RJ45, OPS. Output: HMDI, Line-Out (3,5mm), SPDIF	USB 2.0, RJ45, Fernbedienung. Input: DVI (DVI-I), 2x HDMI 1.4, Display Port DP 1.2, Audio (3,5 mm), RS232. Output: DVI (DVI-I), DisplayPort DP 1.2, Audio (3,5 mm), RS232
Lautsprecher	2 x 10 Watt	2 x 10 Watt
Abmessung Display (B x H x T)	1011 x 599 x 97 mm	1284 x 755 x 93 mm
Gewicht Display	18,8 kg	29,1 kg
Rahmenbreite	16,6 mm	16,6 mm
Wandhalterung (VESA)	200 x 400 mm, M6x8L	400 x 400 mm - M6 x 10L

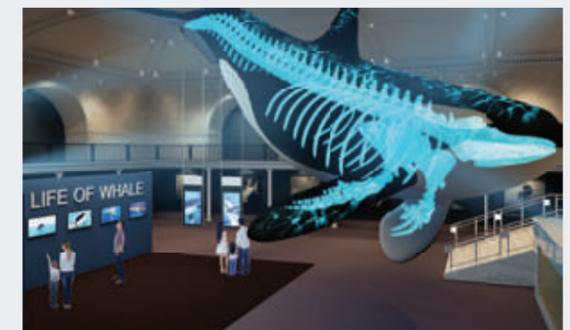
Modell	SL4302K	SL5502K	SL6502K
Bildschirmgröße	43"	55"	65"
Auflösung	3840 x 2160 Pixel	3840 x 2160 Pixel	3840 x 2160 Pixel
Bildformat	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (Typ.)	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500cd/m ²
Kontrastverhältnis (Typ.)	1.200 :1	1.200 :1	1.200 :1
Blickwinkel (H / V)	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (GtG)	8 ms	8 ms	8 ms
Lebensdauer Lichtquelle	50.000 Stunden	50.000 Stunden	50.000 Stunden
Panel-Surface	Anti-Glare	Anti-Glare	Anti-Glare
Betriebsstunden	24 / 7	24 / 7	24 / 7
Ausrichtung	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait	Landscape / Portrait
Typ	Internes Netzteil	Internes Netzteil	Internes Netzteil
Stromversorgung	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz	100 V ~ 240 V, 50 - 60 Hz	100 V ~ 240 V, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme Max (W/h)	125 Watt	148 Watt	270 Watt
Leistungsaufnahme Typisch (W/h)	92 Watt	86 Watt	225 Watt
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt	< 0,5 Watt
AC-Stromschalter	Ja	Ja	Ja
Wake up	VGA / HDMI / DP	HDMI / VGA / DP	HDMI / VGA / DP
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	-10 % ~ 60 % RH nicht kondensierend	-10 % ~ 60 % RH nicht kondensierend	20 % ~ 80 % RH nicht kondensierend
Konnektivität	4x USB 2.0, RJ45, Fernbedienung. Input:VGA, 2x HDMI 1.4, Display Port, Audio (3,5 mm), RS232, RJ45. Output: Audio (3,5 mm), HDMI	USB 2.0, RJ45, Fernbedienung. Input:VGA, DVI, 2x HDMI 1.4, DisplayPort DP 1.2, Audio (3,5 mm), RS232. Output: DVI, DisplayPort DP 1.2, Audio (3,5 mm), RS232	USB 2.0, RJ45, Fernbedienung. Input:VGA, DVI, 2x HDMI 1.4, DisplayPort DP 1.2, Audio (3,5 mm), RS232. Output: DVI, DisplayPort DP 1.2, Audio (3,5 mm), RS232
Lautsprecher	2 x 10 Watt	2 x 10 Watt	2 x 10 Watt
Abmessung Display (B x H x T)	966 x 554 x 68 mm	1236 x 707 x 63 mm	1455 x 830 x 72 mm
Gewicht Display	17,2 kg	26,4 kg	35,5 kg
Rahmenbreite	11,7 mm	11,8 mm	12,6 mm
Wandhalterung (VESA)	400 x 400 mm - M6	400 x 400 mm - M6	400 x 400 mm - M8 x 20L



CONTENT-MANAGEMENT-SOFTWARE X-SIGN

INTUITIVE LÖSUNG ZUR ERSTELLUNG EINDRUCKSVOLLER SIGNAGE-INHALTE

Die exklusive Software ist eine Komplettlösung zur Erstellung, Planung und Anzeige von ansprechenden und wirkungsvollen Signage-Inhalten. Ob für ein einzelnes Display oder für ein umfangreiches Display-Netzwerk in einem weltweit tätigen Unternehmen – mit X-Sign können Inhalte aus Hunderten von Vorlagen erstellt, verbreitet und die Ergebnisse in Echtzeit überwacht werden. X-Sign ist eine Komplettlösung, bei der keine Server eingerichtet werden müssen und der Kontakt zum Kunden unmittelbar aufgenommen werden kann – und das bei nur geringem Personal- und Ressourcenaufwand.





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

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: 06/22/DE/AT/CH