

BenQ stellt weltweit ersten Projektor mit BlueCore-Lasertechnologie vor

BenQ setzt eine Laser-(BlueCore Light Engine)-Lichtquelle ein, die herkömmliche quecksilberhaltige Lampen überflüssig macht. Bei dieser neuen Beamer-Generation gehören Lampenwechsel und auch dadurch bedingte Wartungszeiten der Vergangenheit an.

Bis zu 20 000 wartungsfreie Stunden zuverlässige Helligkeit mit 2000 ANSI Lumen, gute Energieeffizienz und optimale Projektionsleistung mit einem Kontrastverhältnis von 80 000 : 1 umschreiben die Performance der neuen BlueCore- Projektoren. Der LX60ST erzeugt mit seiner XGA-Auflösung (1024 x 768) aus nur 0,6 Meter Entfernung eine Projektion von 1 Meter im 4:3-Format, während der LW61ST über eine WXGA-Auflösung (1280 x 800) verfügt und gerade einmal 0,49 Meter Abstand zur Projektionsfläche im 16:10-Format benötigt. Das, und ihre Instant On- / Off-Funktion, machen beide Kurzstanz-Projektoren flexibel in ihrer Aufstellung und blitzschnell einsatzbereit.



BenQ stellt weltweit ersten Projektor mit BlueCore-Lasertechnologie vor. (Bild: BenQ)

Neben dem Mikrofon-Eingang sorgen zwei integrierte 10 Watt Lautsprecher für den begleitenden Sound. Die USB-Display-Funktionalität des LX60ST und LW61ST ermöglicht es zudem, Video-Daten über ein USB-Kabel zu übertragen: Ohne zusätzlichen Treiber, einfach via Plug-and-Play, wird die Verbindung zwischen Projektor und PC bzw. Notebook hergestellt. Die automatische Auflösungserkennung sorgt dafür, dass Video-Daten immer korrekt wiedergegeben werden. Mit der 1-8-Display-Funktion können via LAN-Display mit einem PC bis zu 8 Projektoren gleichzeitig angesteuert werden, um simultan das gleiche Bild darzustellen.

Die Standby-Leistungsaufnahme der BenQ BlueCore-Projektoren beträgt unter 0,5 Watt und auch die herkömmliche Leistungsaufnahme kann um 90 Prozent reduziert werden. Dank der SmartEco Technologie und ihrer Weiterentwicklung für den Einsatz mit der BlueCore-Technologie konnte die Leistung der Projektor-Lichtquelle optimiert werden. Im SmartEco Modus wird automatisch die benötigte Helligkeit der Eingangsquelle ermittelt, um den besten Bildkontrast zu erzeugen.

Im „Keine Anzeigenquelle“ Modus erfolgt eine automatische Abdunkelung des Projektor-Lichts auf 10 Prozent, wenn nach mehr als drei Minuten keine Anzeigenquelle erkannt wurde. Mit dem Eco Blank Modus können z. B. Lehrer den Projektor-Bildschirm dunkel schalten, wenn das Gerät nicht benutzt wird, um den Fokus der Schüler wieder auf sich zu lenken und gleichzeitig den Stromverbrauch der Lichtquelle auf nur 10 Prozent zu

reduzieren.

Der BenQ LX60ST und der BenQ LW61ST werden im zweiten Quartal 2012 zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von jeweils 2.499 Euro inkl. MwSt. verfügbar sein.