

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor BenQ LK952
Cena	31 289,00 zł
Producent	BenQ

OPIS PRODUKTU

Rewolucyjna technologia laserowa BlueCore

Pierwsza na świecie marka DLP BenQ rozszerza swoją linię rewolucyjnych projektorów laserowych BlueCore o LK952, oferując prawdziwą rozdzielczość 4K UHD dla pięknej i innowacyjnej komunikacji wizualnej w miejscach publicznych.

Długotrwała, najwyższa jakość obrazu

Jakość obrazu 4K UHD dla doskonałych zdjęć z subtelnymi szczegółami

Wykorzystując zaawansowane DLP 4K UHD DMD z mikroporami 2716 x 1528 (4.15 miliona), LK952 osiąga specyfikację 4K UHD dla technologii konsumenckiej poprzez technologię szybkiego przełączania XPR. LK952 podwaja rozdzielczość do 8,3 miliona odrębnych pikseli dla każdej klatki, czterokrotnie przekraczając rozdzielczość Full HD 1080p. Imponująca jakość obrazu 4K UHD redukuje rozmycie między pikselami, zapewniając najwyższą jasność i wyraźne szczegóły.

Doskonała szczegółowość obrazu i integralność kolorów dzięki technologii DLP

Aby uniknąć nieodłącznych problemów związanych z wyrównaniem wielu paneli, projektor laserowy BenQ LK952 4K zachowuje integralność koloru i obrazu za pomocą pojedynczej technologii DLP.

Generując ostre jak brzytwa obrazy i czyste kolory, LK952 eliminuje takie problemy, jak rozmycie obrazu, cienie i zakłócenia, zapewniając nieskazitelną klarowność.

Technologia DLP dla trwałego, żywego koloru

Projektory laserowe BenQ są oparte na absolutnej niezawodności 1-procesorowej konstrukcji

DLP. Bardzo trwały chip DLP może trwać ponad 100 000 godzin bez degradacji, zapewniając realistyczne kolory i czytelny tekst w niezliczonych zastosowaniach.

Laserowy, bardzo wysoki kontrast

Projektor laserowy LK952 tworzy uderzająco wyraźne obrazy z wysokim kontrastem 3000 000: 1 dla prawdziwej głębokiej czerni, żywych kolorów i subtelnych szczegółów.

Trwała niezawodność

20 000 godzin długotrwałej wydajności

Projektory laserowe BenQ BlueCore gwarantują 20 000 godzin najwyższej jakości obrazu i

wydajności. Źródło światła laserowego przeciwstawia się zanikowi koloru w czasie, dzięki czemu projektory laserowe BenQ są idealne do projekcji z wieloma projektorami bez obawy o sąsiednie

projektory generujące różne poziomy jasności po okresie działania.

Obsługa 24/7

Projektory laserowe BenQ obsługują ciągłą pracę 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu i nadają się do publicznych prezentacji w muzeach i na wystawach. Użytkownicy mogą wybierać spośród trzech różnych trybów źródła światła, aby zoptymalizować zużycie energii i wydłużyć żywotność projektora do 60 000 godzin w trybie ekologicznym.

Doskonała ochrona przeciwpyłowa w trudnych warunkach

Projektor laserowy BenQ LK952 został zaprojektowany z zamkniętymi modułami laserowymi i zamkniętymi silnikami światła w celu ochrony układu DMD, czujnika koła barw, banku laserowego i innych elementów optycznych. Ta konstrukcja hermetycznie uszczelnia silnik przed kurzem *, aby przedłużyć żywotność projektora.

Doskonała elastyczność instalacji

Projekcja 360 ° i portretowa dostosowują różne przestrzenie

Technologia laserowa BlueCore gwarantuje niezawodną projekcję pod dowolnym kątem. Dynamiczne opcje instalacji, takie jak obrót o 360 ° i orientacja pionowa, umożliwiają projekcję na suficie, ścianach, podłogach lub pod kątem.

Obrazowanie rentgenowskie DICOM

DICOM (obrazowanie cyfrowe i komunikacja w medycynie) to standard obsługi, przechowywania, drukowania i przesyłania informacji medycznych. Tryb symulacji DICOM LK952 jest idealny do przeglądania obrazów medycznych w skali szarości, takich jak zdjęcia rentgenowskie, z zaawansowanym poziomem szarości do celów szkoleniowych i edukacyjnych.

Kontrola sieci / sieci

Projektor laserowy BenQ LK952 jest kompatybilny z systemami sterującymi Creston, AMX i Extron, co zapewnia wygodną integrację systemu z różnymi komponentami innych producentów i zmniejsza koszty centralnego zarządzania wieloma projektorami.

Pozostań pod kontrolą dzięki oprogramowaniu BenQ MDA

Oprogramowanie BenQ dla wielu wyświetlaczy (MDA) umożliwia administratorom wydajne wykonywanie codziennych harmonogramów, operacji i konserwacji, umożliwia wydajne scentralizowane monitorowanie, sterowanie projektorem, identyfikację i zarządzanie zadaniami w całej publicznej sieci wyświetlania z jednego komputera . MDA może uprościć procedury, takie jak otwieranie i zamykanie procedur w wielu salach, wystawach i salach konferencyjnych dzięki funkcjom planowania i możliwości zdalnego włączania / wyłączania zasilania.

HDBaseT dla nieskompresowanej transmisji do 100m

Przełomowa łączność HDBaseT łączy sygnały wideo, audio i sterowania urządzeniami z wielu źródeł, w tym komputerów osobistych, laptopów, kamer dokumentacyjnych, Blu-ray i DVD z pojedynczym kablem CAT5, zapewniając bezproblemową transmisję na odległość do 100 metrów. Przełomowe połączenie łączności HDBaseT Sygnały wideo, audio i sterowania urządzeniami z wielu źródeł, w tym komputerów osobistych, laptopów, kamer dokumentacyjnych, Blu-ray i DVD na pojedynczy kabel CAT5, zapewniają płynne transmisje na odległość do 100 metrów.

Eko-fakty

Przestrzegając rygorystycznych przepisów europejskich, sieciowe zużycie energii w trybie czuwania zmniejsza się do zaledwie 2 watów, aby zmniejszyć wpływ na środowisko i całkowity koszt posiadania. W trybie czuwania zużycie energii wynosi zaledwie 0,5 wata.

Podstawowe cechy:

Typ: DLP

Źródło światła: Phosphor-Laser

Chips: 1x 0.47"

Rozdzielczość (wyświetlana): Ultra HD (3840x2160)

Rozdzielczość (podstawowa): Full HD (1920x1080)

Jasność: -/5000/- ANSI Lumen (wysoki/standardowy/Eco)

Kontrast: 3.000.000:1

Format obrazu: 16:9 natywny

Przekątna obrazu: 0.76-7.62m

Format projekcji: 1.36:1-2.18:1

Żywotność lampy: 20000/60000/69000 godzin(y)(standardowy/Eco/Eco+)

Głośność: 40/38dB(A) (standardowy/Eco)
Lens-shift: manualnie, vertikal +60% -60%, poziomo +23% -23%
Złącza video: 1x VGA In, 1x VGA Out, 2x HDMI In, 1x HDMI Out
Złącza audio: 1x wtyczka jack Audio In, 1x wtyczka jack Audio Out
Dodatkowe złącza: 2x USB 2.0, 1x LAN, 1x RS-232
Zużycie prądu: 520/390W (standardowy/Eco)
Wymiary (SxWxG): 490x159x380mm
Waga: 10.10kg
Cechy szczególne: 3D-Ready (aktywne), 4K-Upscaling, pixel shift, zintegrowane głośniki (10W), certyfikat HDBaseT

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	LK952
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	5000
Kontrast (...:1)	3000000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.36
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.18