

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

norxe
projecting new standards



Nazwa **Projektor Norxe P2 UHD**

Cena **0,00 zł**

Producent **NORXE**

OPIS PRODUKTU

Produkty tworzone przez profesjonalistów dla profesjonalistów.

Projektor Norxe P2 wykorzystuje technologię oświetlenia RGB LASER. Jest to True Solid-State, co oznacza, że oprócz wentylatorów chłodzących nie używa żadnych ruchomych części, takich jak koła fosforowe i koła kolorów stosowane w produktach laserowych z fosforem.

Optyka, mechanika i elektronika celownika P2 zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o zapewnieniu wysokiej jakości i precyzji w każdym zastosowaniu.

Długa żywotność i niskie koszty utrzymania. Silnik optyczny i źródła światła są uszczelnione, co eliminuje potrzebę okresowego czyszczenia. Hermetycznie uszczelniony DLP DMD ma typową żywotność ponad 100 000 godzin. Pierwszy okres serwisowy jest wymagany po 20 000 godzinach.

Solidna konstrukcja Zbudowany, aby wytrzymać wielokrotnie większą siłę grawitacji i zamontowany na platformach ruchu w dowolnej orientacji. Technologia „Lens Lock” umożliwia zablokowanie obiektywu do korpusu projektora. Zablokuj pierścienie regulacji obiektywu i zablokuj korpus obiektywu do wsporników innych firm, aby uzyskać ekstremalną sztywność. Zgodny z ruchem 3G.

Rozdzielczość Trzy rozdzielczości, każda z dwoma trybami (IR i nie-IR), zapewniają sześć możliwych konfiguracji.

Niezawodność i wydajność 24/7 P2 został zaprojektowany do ciągłej pracy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu w wymagających warunkach. Jest objęty pięcioletnią gwarancją.

Doskonała jakość obrazu P2 wykorzystuje technologię DLP o wysokiej rozdzielczości z jednym chipem. DLP z jednym chipem to sekwencyjna technologia kolorów. Częstotliwości odświeżania półprzewodnikowego są wysokie, zazwyczaj większe niż 16x. W porównaniu z tym obroty koła kolorów / częstotliwości odświeżania z jednym chipem oparte na lampie wynoszą od 2,5x do 3,0x, co może powodować zjawisko rozbicia kolorów powszechnie znane jako efekt „tęczy”. Obroty koła kolorów / częstotliwości odświeżania z jednym chipem oparte na laserze fosforowym są zazwyczaj jeszcze niższe (2,0x).

Solid-State Superior Color Ponieważ źródła oświetlenia Solid-State wytwarzają bogatsze, bardziej nasycone kolory, percepcja jasności dla ludzkiego oka jest nawet większa niż jej fizycznie mierzona jasność. Jest to znane jako efekt Helmholtza-Kohlrauscha. Gdy kolory są bardziej nasycone, nasze oczy

interpretują to jako luminancję i chrominancję koloru. To sprawia, że nasze oczy widzą kolory jako jaśniejsze, niż są fizycznie mierzone.

Opcje soczewek Superior Optics obejmują wszystkie szklane, asferyczne, bez dubletów elementy optyczne i obejmują technologię „Lens Lock”. Regulacja Scheimpflug jest standardową funkcją. Opcje soczewek są odporne na przyszłość. Każda została zaprojektowana do rozdzielczości 4K, 5,4 mikrometra piksela.

N1 – 0,80 – 1,25:1 @ 4K UHD / WQXGA (0,74-1,16:1 @ WUXGA) N2 – 1,20 – 1,60:1 @ 4K UHD / WQXGA (1,12-1,50:1 @ WUXGA) N3 – 0,63:1 przy 4K UHD / WQXGA (0,59:1 przy WUXGA) Ostrość obiektywu, zoom (jeśli dotyczy) i przysłona Iris we wszystkich opcjach obiektywu są zmechanizowane. Silniki krokowe są używane w całym obiektywie, aby zapewnić wysoki stopień dokładności położenia.

Przesunięcie obiektywu w poziomie i pionie jest zmechanizowane. Silniki krokowe są używane w całym urządzeniu, aby zapewnić wysoki stopień dokładności położenia.

Wysoki kontrast: kontrast sekwencyjny od 1600:1 do 8000:1 (pełne włączenie/pełne wyłączenie), większy niż kontrast dynamiczny 5 000 000:1.

Wszechstronna forma i funkcja projektu

Mały format i lekkość. Wymiary (dł. x szer. x wys.) to 488 x 505 x 241 mm, waga 22,5 kg bez obiektywu. Centralne położenie soczewki i nieograniczone możliwości orientacji sprawiają, że projektowanie systemu z wykorzystaniem P2 jest dużo łatwiejsze. Wiele punktów mocowania (4 x M10 + 4 x M6) na spodzie projektora zapewnia wszechstronność instalacji. Są one szczególnie przydatne podczas wykonywania aktualizacji systemu.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	P2 UHD
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	WQXGA
Format Obrazu	16:10
Jasność	5000
Kontrast (...:1)	4000
Źródło Światła	Laser RGB
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.63
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.6