

NEC PV Серия лазерни проектори – най-доброто решение за Вашия голям инсталационен проект



Лазерът като източник на светлина освежи значително пазара на проектори, благодарение на своите доказани ползи, като спестяване на разходи за поддръжка в дългосрочен план, мащабируемост на визуализацията и гъвкавост при инсталиране. За много корпоративни, образователни и развлекателни среди, този тип проекция е предпочитана като технология, особено когато става въпрос за голяма площ на изображението. Новите **NEC** инсталационни проектори от професионалната **PV Серия**, се отличават с висока производителност, дълъг жизнен цикъл на лазерния източник без допълнителна поддръжка, иновативни технологии и впечатляваща гъвкавост при монтаж. Със своето високо качество на картината, тези устройства намират убедително приложение в сферата на висшето образование, бизнес средите, хотелиерството и изложбените зали. Те са перфектното решение за всеки голям инсталационен проект. Комбинацията от лазерна светлина с LCD технология в устройство с интегрирана система за течно охлаждане, е огромна крачка напред в иновативната надпревара при проекторите. Тя елиминира напълно необходимостта от въздушни филтри, тяхната подмяна и периодично почистване. Този факт се оценява високо от потребителите на фиксирани инсталации, защото нерядко местоположението на проекторите е трудно достъпно за поддръжка.

Моделите **[PV710UL-B](#)**, **[PV710UL-W](#)**, **[PV710UL-B+NP13ZL lens](#)** и **[PV710UL-W+NP13ZL lens](#)** са оборудвани с усъвършенствана **3LCD** технология, която генерира кристално чисти и наситено ярки цветове. Тя разделя излъчената бяла светлина на червени, зелени и сини лъчи, филтрира ги през три течнокристални дисплея и накрая комбинира чрез така

наречената дихроична призма. Крайният резултат е удивителна картина с ясни и наситено живи нюанси. Друго основно предимство на тези лазерни устройства, е внушителната яркост от **7100 ANSI Lumens**, която съчетана с високото контрастно съотношение от **3000000 към 1**, ги превръща в идеален избор за презентации в силно осветена среда. Физическата резолюция на проекторите е **WUXGA (1920x1200)**. Комбинирана с функцията **Cinema Quality Picture (CQP)**, тя е способна да предостави високо качество при визуализацията на всяко едно динамично изображение. Същевременно приложението **NaViSet Administrator2** позволява централизирано дистанционно управление и контрол на мрежа от проекторни устройства на **NEC**, свързани с Windows персонални компютри. Моделите [PV710UL-B+NP13ZL lens](#) и [PV710UL-W+NP13ZL lens](#) се предлагат с вградена леща **NP13ZL**, която е специално пригодена за проекторите от тази серия. Тя е с ръчно регулиране и коефициент на увеличение от 1.46 - 2.95 към 1, като от 16 метрова дистанция е способна да визуализира екран с големина до **500 инча**. Освен с нея всички инсталационни устройства от [PV серия](#) са съвместими с още девет модела обективи на **NEC**, 5 от които с механизмирана настройка. Като цяло, разстоянието за проектиране на моделите с **7100AL** яркост е от 0,7 до 50,9 метра, докато размерът на екрана варира в диапазона от 40 до 500 инча. Важно е да отбележим и ниските нива на шум от **31dB** при работа в еко режим (40dB в нормален), което ги прави идеални за дълъг и непрекъснат процес на мултимедийна презентация в условията на безшумна конферентна среда.



Проекторите [PV800UL-B](#) (черен) и [PV800UL-W](#) (вариант с бял корпус) впечатляват със своя компактно-елегантен дизайн, възможност за гъвкаво инсталиране във всяка среда и вградени функционалности като **ProAssist** за улеснен контрол и геометрична настройка. И тук технологията за проектиране е добре познатата вече **3LCD**, визуализираща живи и наситено ярки изображения. Яркостта е забележителна – **8000AL**, което ги прави

идеални за работа в силно осветени пространства. Физическата резолюция е отново **WUXGA** (1920x1200). Благодарение на своите напълно запечатани оптични двигатели, тези модели не се нуждаят от въздушни филтри. Те са снабдени с интегрирана система за течно охлаждане, която елиминира напълно необходимостта от подмяна и периодично почистване. Този иновативен прахозащитен дизайн удължава живота на лазерния светлинен източник и му осигурява **20000 часа** работа без допълнителна поддръжка. Софтуерът **ProAssist** управлява фино настройките за еднородност на цветовете и премахва отчетливите граници при визуализацията на две мащабни изображения едно до друго от два или повече проектора в мрежа. Това е особено полезно при големи инсталации в музеи, изложбени пространства, зали за развлечения и сценична дейност. Разстоянието за проекция при **PV800UL-B** и **PV800UL-W** варира от 0.7 до 50.9 метра, като в зависимост от избора на леща, моделите са способни да визуализират екран с големина от 40 до 500 инча. Нивото на шум при работа в еко режим е **32dB** (42dB в нормален), идеално за презентации в условията на безшумна конферентна среда.



Всички лазерни устройства от професионалната **PV Серия** на **NEC** са оборудвани с по два **HDMI** порта, един **USB-A 2.0**, **RS232** и **LAN** конектори. Наличието на **HDBaseT** вход осигурява безпроблемен трансфер на некомпесирано FHD цифрово съдържание, аудио сигнал и Ethernet захранване. Тази модерна свързаност гарантира безпроблемна връзка с компютър или друго устройство с висока разделителна способност. Проекторите от **PV Серия** използват същите лещи и стойки, като базираните на лампи **PA** модели, спестявайки на потребителя допълнителни разходи и загуба на ценно време. Те са чудесно решение на атрактивна цена за приложения в сектора на висшето образование и корпоративните среди. Тяхната гъвкавост при монтаж и компактен дизайн ги прави перфектен избор за инсталиране в големи конферентни зали, музеи, изложбени пространства, сценични помещения, развлекателни комплекси и хотели.

Повече информация за технически параметри и цени на www.techvision-bg.com