

NEC PV710UL-B и PV710UL-W – професионални лазерни проектори с иновативна 3LCD технология, висока 7100AL яркост и максимална гъвкавост при инсталация**Визуални решения с висока 7100AL яркост и лазерна прецизност**

Новите инсталационни проектори на **NEC** от професионалната **PV Серия**, осигуряват висока производителност на лазерния светлинен източник, дълъг жизнен цикъл без допълнителна поддръжка, иновативни интерфейс технологии и впечатляваща гъвкавост при монтаж. Със своето премиум качество на картината, тези устройства намират убедително приложение в сферата на висшето образование, корпоративните среди, хотелиерството и свободното време. Те са най-доброто решение за всеки един голям инсталационен проект. Японската компания нагледно доказва, че е възможно да се комбинира лазерен светлинен източник с LCD технология в корпус с дизайн без филтри. Това е изключително голяма стъпка напред в технологично отношение, която 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** и **PV710UL-W** са оборудвани с усъвършенствана **3LCD** технология, генерираща кристално чисти и наситено ярки цветове за вълнуващо визуално изживяване. Първият се предлага във вариант с черен корпус (**B**), докато този с буквата **W** е декориран в бяло. Иновативната **3LCD** технология първо разделя излъчената бяла светлина на червени, зелени и сини лъчи, филтрира ги през три течнокристални дисплея и накрая ги комбинира чрез така наречената дихроична призма. Резултатът е забележителна картина с брилянтно чисти и наситено живи цветове. Двете устройства разполагат с внушителните **7100 ANSI Lumens** яркост и динамично контрастно

съотношение от **3000000 към 1**, което ги прави идеален избор за работа в силно осветена среда. Физическата резолюция е 1920 x 1200 WUXGA, която в комбинация с функцията **Cinema Quality Picture (CQP)**, гарантира високо качество при визуализацията на всяко едно динамично изображение. Интегрираният софтуер **NaViSet Administrator 2** позволява дистанционно управление на мрежа от устройства за проектиране на **NEC** и Windows персонални компютри. В среди с множество проектори, тази система улеснява многократно работата и контрола върху тях, с ниски разходи за поддръжка и минимална загуба на ценно време. Благодарение на своя напълно запечатан оптичен двигател, лазерните проектори **PV710UL-B** и **PV710UL-W** не се нуждаят от въздушен филтър. Те са снабдени с интегрирана система за течно охлаждане, която елиминира напълно необходимостта от подмяна и периодично почистване. Този иновативен прахозащитен дизайн удължава чувствително живота на лазерния светлинен източник и му осигурява **20000 часа** работа без допълнителна поддръжка. Това предимство е от съществено значение, защото комбинирано със заложения **24/7** работен режим на проекторите, спестява според специалистите в **NEC**, до 25 000 лева оперативни разходи през годините.





И двата модела се отличават с модерна свързаност, позволяваща връзка с компютър или друго устройство с висока разделителна способност. Наличието на **HDBaseT** вход осигурява безпроблемен трансфер на некомпесирано Full HD цифрово съдържание, аудио сигнал и Ethernet захранване. Освен него, **PV710UL-B** и **PV710UL-W** разполагат и с по два **HDMI** порта, един **USB-A** (ver. 2.0), **RS232** и **LAN** конектори. Вградената функция **MultiPresenter** на **NEC**, позволява безжична презентация и споделяне на екрана между 16 устройства едновременно, свързани към една и съща локална мрежа в конферентна зала или стая за обучение. Отдалечената wireless комуникация е възможна чрез допълнителен WiFi модул, осигуряващ максимална гъвкавост при работа в хибридна среда. Друга отличителна характеристика е функцията **Keystone Correction**, която автоматично коригира всяко трапецовидно изкривяване при проекция под ъгъл, трансформирайки го моментално в стандартен правоъгълник, независимо от местоположението на устройството.

Проекторите **PV710UL-B** и **PV710UL-W** се предлагат с вградена леща **NP13ZL**, специално пригодена за моделите от **PA Series**. Тя е с ръчно регулиране и коефициент на увеличение от 1.46 - 2.95 към 1. Разстоянието за прожектиране варира от 1.3 до максимум 31.8 метра, като от 16 метрова дистанция лещата е способна да проектира екран с големина 500 инча. Теглото и е

0.84кг, докато това на цялото устройство - 11.2кг. Освен с тази, двата проектора са съвместими и с още 9 модела лещи на компанията **NEC**, 4 от които са с ръчно регулиране, а останалите с механизмирано. Друго съществено предимство на лазерните **PV710UL-B** и **PV710UL-W** е ниското ниво на шум при работа в еко режим от **31dB** (40dB в нормален), което ги прави добър избор за дълъг и непрекъснат процес на мултимедийна презентация в условията на безшумна конферентна среда.

Отличителни предимства и параметри

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ До 20000 часа работа на светлинния източник без допълнителна поддръжка, благодарение на иновативната лазерна технология. Тя проектира картина с висока яркост значително по-дълго във времето в сравнение с традиционните проекторни системи, базирани на лампи.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7100 ALumens заложена яркост - широко цветово пространство с наситено живи нюанси, кристално чисто бяло, дълбоко черно и висок динамичен контраст от 3000000:1.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ниско ниво на шум - до 31dB при работа в еко режим, подходящо за мултимедийна презентация в безшумна конферентна среда.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ NP13ZL леща с разстояние за проекция от 1.3 до максимум 31.8 метра, способна да визуализира екран с големина 500 инча от 16 метрова дистанция.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Максимална гъвкавост при монтаж за по-висока производителност. Keystone Correction функционалност за правилна визуализация на картината, независимо от местоположението на проектора.

Моделите **PV710UL-B** и **PV710UL-W** ясно илюстрират пътя на прехода към дълготрайна лазерна технология със светлинен източник без поддръжка. Използвайки същата стойка и лещи като базираните на лампи проектори от серията **NEC PA**, потребителите спестяват ненужни допълнителни разходи и загуба на ценно време. Устройствата са изключително подходящи за инсталиране и визуализации в големи помещения като конферентни зали, заседателни такива, пространства за изложения и мултимедийни презентации, галерии и места за активна сценична дейност. Те са чудесен избор и за сектор висше образование, като отговарят на всички съвременни изисквания необходими за провеждането на лекции и обучителни семинари. Могат да

намерят адекватно приложение и в сферата на хотелиерството и дигиталната реклама, както и в свободното време за развлечение и отдих.



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

За Sharp/NEC Display Solutions: технологичен лидер в интеграцията на компютърни IT технологии, които се ползват от фирми и хора по целия свят. Обединението между двата гиганта **NEC** и **Sharp** осигурява най-широката гама от визуални решения в множество технологии, базирани на богат опит в индустрията, всички надеждно проектирани с мисълта за дълъг живот на продукта. Иновативните бизнес продукти на **Sharp** включват професионални и търговски дисплеи, както и разработването на модерни интерактивни технологии и 8K решения. Широката гама от висококачествени визуални технологии и решения за дигитална реклама на **NEC** е световно призната – професионални дисплеи, интерактивни решения за образованието, дисплеи с тънки рамки за видеостени и професионални монитори. С **NEC** можете да избирате и между огромно разнообразие от професионални мултимедийни проектори, с най-нисък разход за придобиване и експлоатация. Проекторите **NEC** са подходящи за различни вертикали - стандартна и широкоформатна резолюция, яркост, богата амплитуда от разстояние за проектиране, ниско ниво на шум за по-комфортна работа, широка свързаност и съвместимост с всички съществуващи компютърни системи.

За Тех Вижън ЕООД: Тех Вижън (www.techvision-bg.com) е българска компания с над 20 годишен опит, специализирана във внос и дистрибуция на Дисплей решения - монитори, проектори, професионални дисплеи, интерактивни дисплеи за образованието, тъчскрийн монитори и тъчскрийн компютри за касови места, индустриални тъчскрийн монитори и тъчскрийн компютри за промишлени среди. Портфолиото ни от услуги и решения включва и проектиране и изграждане на LED видеостени, както и продажба и внедряване на софтуер за управление и излъчване на дигитално съдържание /Digital Signage Software/. Можем да направим професионална консултация и демонстрация на интерактивните дисплеи и функционалностите им, както на място при нас (София, ул. Мюнхен 8), така и при Вас или клиента Ви. Тех Вижън работи с компютърни фирми интегратори в цялата страна, които продават и инсталират необходимият хардуер и софтуер за всеки проект. Грижата ни за успешно реализиране на проект включва и професионалната ни консултация по време на всеки етап от жизненият цикъл на проекта.