

NEC Display Solutions

# ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

НАСТОЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ | ДИСПЛЕИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ | ПРОЕКТОРЫ



**НОВИНКИ ЭТОГО ОБЗОРА**

НОВЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ МОНИТОР,  
НОВЫЙ ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ  
И НОВЫЕ ПРОЕКЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

# NEC DISPLAY SOLUTIONS

## ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОТОРЫМ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

NEC стремится добиться максимального качества и совершенства своих продуктов. Выбирая монитор NEC, вы можете в полной мере доверять нашему оборудованию и корпоративным стандартам качества.

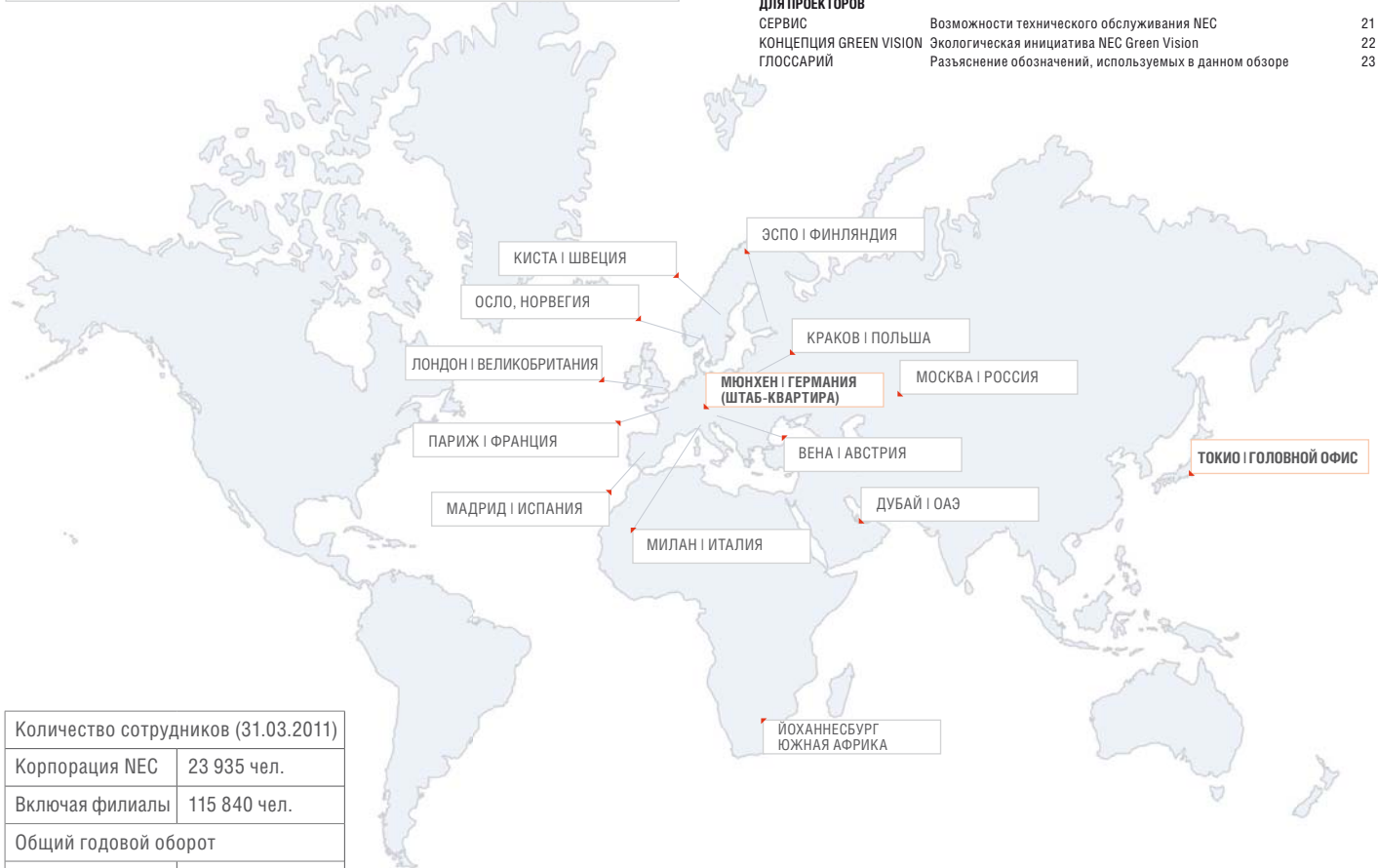
Предназначенные для работы в продолжительном по времени режиме, мониторы и проекторы NEC имеют передовой дизайн, оснащены высококачественными матрицами и электронными компонентами и проходят все необходимые уровни контроля качества. Наши мониторы изначально готовы для работы в самых требовательных и ответственных сферах применения.

### ШИРОЧАЙШИЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ ПО ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Сегодня NEC располагает всеобъемлющим модельным рядом настольных мониторов, дисплеев для общественных мест и проекторов, и может предложить продукт практически для любой сферы применения, от оборудования для больших площадей или общественных мест до офисов и небольших аудиторий.

NEC является одной из крупнейших в мире компаний, работающих в сфере информационных технологий. Подразделение компании, специализирующееся на системах визуализации, имеет 13 местных торговых представительств в Европе, на Среднем Востоке и в Африке.

**NEC** ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА NEC DISPLAY SOLUTIONS В ЕВРОПЕ, АФРИКЕ И НА СРЕДНЕМ ВОСТОКЕ



Количество сотрудников (31.03.2011)	
Корпорация NEC	23 935 чел.
Включая филиалы	115 840 чел.
Общий годовой оборот	
По всему миру	¥3115,4 млрд

СОДЕРЖАНИЕ	НАЗВАНИЕ	Стр.
<b>НАСТОЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ</b>		
СЕРИЯ AS	Коммерческие мониторы начального уровня	5
СЕРИЯ S	Мониторы с небольшой диагональю экрана для офисного использования и применения в розничной торговле	5
СЕРИЯ E	Экологичные и эргономичные мониторы корпоративного класса	5
СЕРИЯ EA	Усовершенствованные экологичные и эргономичные мониторы корпоративного класса	5
СЕРИЯ EX	Экологичные мониторы со стильным дизайном для современного офиса	5
СЕРИЯ 90	Мониторы профессионального класса для ответственных применений	6
СЕРИЯ P	Эргономичные мониторы профессионального класса для ответственных применений	6
СЕРИЯ PA	Усовершенствованные мониторы профессионального класса с образцовыми характеристиками	6
SPECTRAVIEW	Мониторы для применений с высокими требованиями к цветопередаче	7
СЕРИЯ MD	Медицинские мониторы с образцовыми характеристиками	7
<b>ДИСПЛЕИ NEC ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ</b>		
СЕРИЯ V	Коммерческие мониторы начального уровня	9
СЕРИЯ P	Мониторы профессионального класса, допускающие работу в круглосуточном режиме	9
СЕРИЯ X	Мониторы для использования дизайнерами, другими специалистами творческих профессий, а также дисплеи для видеостен	10
LCD8205	Дисплей с очень большим размером экрана	10
СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ	Профессиональные решения для внутренней и наружной установки на базе светодиодных модулей	11
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ К ДИСПЛЕЯМ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ	Различные опции и аксессуары к дисплеям для общественных мест	12
<b>ПРОЕКТОРЫ NEC</b>		
LED – МОДЕЛИ СЕРИИ L	Новые переносные LED- проекторы	15
<b>ПЕРЕНОСНЫЕ СЕРИИ NP</b>		
СЕРИЯ V	Переносные проекторы корпоративного класса с быстрой установкой	15
СЕРИЯ M	Экономичные стандартные и широкоформатные проекторы	15
СЕРИЯ U	Многоцелевые экологичные проекторы	16
СЕРИЯ U	Ультракраткофокусные проекторы с поддержкой технологии 3D	17
СТАЦИОНАРНЫЕ СЕРИИ NP	Профессиональные стационарные проекторы	18
СЕРИЯ P	Профессиональные экологичные стационарные проекторы	18
СЕРИЯ PA	Профессиональные усовершенствованные проекторы с высокой яркостью	18
СЕРИЯ PX	Профессиональные проекторы на базе трех чипов, обладающие исключительными рабочими характеристиками	19
СЕРИЯ PH	Профессиональные проекторы класса High End	19
СЕРИЯ NC	Решения для цифрового кино с разрешением 2K и 4K	19
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ	Различные опции и аксессуары для проекторов	20
СЕРВИС	Возможности технического обслуживания NEC	21
КОНЦЕПЦИЯ GREEN VISION	Экологическая инициатива NEC Green Vision	22
ГЛОССАРИЙ	Разъяснение обозначений, используемых в данном обзоре	23



Располагая одним из самых обширных на рынке портфелей решений по визуализации, NEC может предложить настольный монитор, соответствующий практически любым требованиям, от ответственных сфер применения, таких как финансовый сектор, медицина или полиграфия, до экологических решений, ориентированных на использование в бизнес-средах. При этом на все системы предоставляется трехлетняя гарантия производителя.

В этом месяце к нашей серии EA добавлены две новые модели, что еще раз подтверждает нашу приверженность к созданию экологических продуктов без ущерба для их рабочих характеристик. Ориентируясь на корпоративных заказчиков, придающих особое значение экологичности, мы оснастили эти мониторы светодиодной подсветкой и датчиком присутствия человека, способствующим энергосбережению, а также предусмотрели разрешение full HD и регулируемую по высоте (до 130 мм) подставку.

#### НОВЫЕ МОДЕЛИ

- EA243WM** ШИРОКОЭКРАННЫЙ 24-ДЮЙМОВЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ МОНИТОР СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ, С РАЗРЕШЕНИЕМ FULL HD, МАТРИЦЕЙ TN, ИДЕЛЬНО ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КАК В БИЗНЕС-СРЕДАХ, ТАК И В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ
- EA273WM** ШИРОКОЭКРАННЫЙ 27-ДЮЙМОВЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ МОНИТОР СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ, С РАЗРЕШЕНИЕМ FULL HD, МАТРИЦЕЙ TN, ИДЕЛЬНО ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КАК В БИЗНЕС-СРЕДАХ, ТАК И В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ

СЕРИЯ	КАТЕГОРИЯ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<b>AS 5</b>	КОММЕРЧЕСКИЕ, НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ	Организации и требовательные пользователи, придающие значение эффективности и экономичности
<b>E EA EX</b>	КОММЕРЧЕСКИЕ, КОРПОРАТИВНЫЕ	Коммерческие организации и государственные учреждения Крупные корпорации, предприятия малого и среднего бизнеса, которым требуются продукты с высокими рабочими характеристиками Организации, которым нужен минималистичный и стильный внешний вид, нацеленность на перспективу и повышенная эффективность
<b>90 P PA</b>	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	Ответственные применения, требующие высокого качества изображения, инноваций и широких функциональных возможностей Профессиональные студии дизайна, САПР, требовательные офисные и промышленные применения Профессиональные сферы применения, требующие образцового качества, в том числе творческие специальности, медицина, высокоточное инженерное проектирование, требовательные офисные применения
<b>SV</b>	ДЛЯ РАБОТЫ С ЦВЕТОМ	Оптимальная работа с цветом с использованием калибровки на аппаратном уровне для требовательных к качеству цветопередачи применений
<b>MD</b>	МЕДИЦИНСКИЕ	Первичная диагностика в соответствии с требованиями стандарта DICOM и нормами MDD-CE и с полным соблюдением процедур контроля качества



# НАСТОЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

## НАСТОЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

	AS221WM	AS231WM
Цветовое исполнение	Ч	Ч
Технология матрицы / подсветка	TN / CCFL	TN / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	22,0/55,87	23,0/58,42
Соотношение сторон	16:10	16:9
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	250	250
Контрастность (тип. значение)	1000:1	1000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	160/160	170/160
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	5	5
Количество цветов [млн]	16.77	16.77
Разрешение при частоте 60 Гц	1680 x 1050	1920 x 1080
Разъемы	DVI-D, VGA	DVI-D, VGA
Потребляемая мощность макс./ в эко-режиме [Вт]	21 /17	25/18
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	0,42	0,42
Внутренний источник питания	•	•
Регулировка подставки по высоте [мм]		
Другие эргономические возможности	Наклон экрана	Наклон экрана
Ширина рамки сверху – снизу / слева – справа [мм]	14,8/14,8	17,0/17,0
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	505,2 x 390,9x221,8	546,0 x 378,6 x 221,8
Вес с подставкой [кг]	5,0	5,4
Сертификат EPEAT™	Серебряный	Серебряный
TCO	•	•



Работает только тогда,  
когда работаете вы

Уникальный датчик присутствия обеспечивает включение и отключение монитора серии EX в зависимости от присутствия пользователя перед экраном.



### СЕРИЯ AS

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ЭКРАН  
ЭКОНОМИЧНОСТЬ

22" W | 23" W



### СЕРИЯ E

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ  
ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ЭКРАН  
РАЗЪЕМ DISPLAYPORT\*  
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

20" W | 22" W | 23" W



### СЕРИЯ EA

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ  
ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО  
ИЗОБРАЖЕНИЯ  
ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ЭКРАН  
РАЗЪЕМ DISPLAYPORT\*  
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

19" | 22" W | 23" W | 24" W | 27" W

3  
ГОДА  
ГАРАНТИИ

ECO  
INNOVATION

### СЕРИЯ EX

СОВРЕМЕННЫЙ И МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ  
ДИЗАЙН  
ЭКОЛОГИЧНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА  
ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ОФИСНЫЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ  
ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ЭКРАН  
РАЗЪЕМ DISPLAYPORT\*  
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

20" | 23" W



НАСТОЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

	LCD175M	E201W	E222W	E231W	EA191M	EA192M	EA221WMe
Цветовое исполнение	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б
Технология матрицы / подсветка	TN / CCFL	TN / W-LED	TN / CCFL	TN / W-LED	PVA / CCFL	TN / W-LED	TN / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	17,0 / 43,27	20,0 / 50,8	22,0 / 55,9	23,0 / 58,42	19,0 / 48,2	19,0 / 48,2	22,0 / 55,9
Соотношение сторон	5:4	16:9	16:10	16:9	5:4	5:4	16:10
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	250	250	250	250	250	250	250
Контрастность (тип. значение)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1500:1	1000:1	1000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	160 / 160	170 / 160	170 / 160	170 / 160	178 / 178	170 / 160	170 / 160
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	5	5	5	5	5	5	5
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Разрешение при частоте 60 Гц	1280 x 1024	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080	1280 x 1024	1280 x 1024	1680 x 1050
Разъемы	DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DVI-D, 4 x USB, VGA
Потребляемая мощность макс. / в эко-режиме [Вт]	19 / 14	25 / 12	28 / 20	28 / 16	35 / 27	26 / 16	26 / 19
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	0,40	0,42	0,14	0,34	2,00	0,42	0,15
Внутренний источник питания	•	•	•	•	•	•	•
Регулировка подставки по высоте [мм]	50	110	110	110	110	110	110
Другие эргономические возможности	Наклон экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана
Ширина рамки сверху – снизу / слева – справа [мм]	14,2 / 14,2	16,0 / 16,0	16,0 / 16,0	19,2 / 19,2	14,9 / 14,9	14,9 / 14,9	16,0 / 16,0
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	360,0 x 358,5 x 230,0	447,0 x 359,3 x 213,9	507,8 x 384,5 x 213,9	550,1 x 381,8 x 213,9	408,0 x 383,5 x 220,0	408,0 x 386,4 x 213,9	507,8 x 382,0 x 220,0
Вес с подставкой [кг]	5,2	5,4	6,8	6,2	7,0	5,5	7,9
Сертификат EPEAT™	Золотой / серебряный	Золотой / серебряный	Серебряный / серебряный	Золотой / серебряный	Серебряный / серебряный	Серебряный / серебряный	Золотой / серебряный
TCO	•	•	•	•	-	•	•

	EA232Wmi	EA241WM	EA243WM	EA273WM	EX201W	EX231W	EX231Wp
Цветовое исполнение	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б
Технология матрицы / подсветка	IPS / W-LED	TN / CCFL	TN / W-LED	TN / W-LED	TN / W-LED	TN / W-LED	PVA / W-LED
Размер экрана [дюймы / см]	23,0 / 58,4	24,0 / 61,1	24,1 / 61,13	27,0 / 68,6	20,0 / 50,8	23,0 / 58,42	23,0 / 58,42
Соотношение сторон	16:9	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9	16:9
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	250	400	250	300	250	250	250
Контрастность (тип. значение)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	178 / 178	170 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	170 / 160	178 / 178
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	20	5	5	5	3,7	5	6
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Разрешение при частоте 60 Гц	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1080	1600 x 900	1920 x 1080	1920 x 1080
Разъемы	DisplayPort, DVI-D, 4 x USB, VGA	DVI-D, 4 x USB, VGA	DVI-D, HDMI, 4 x USB, DisplayPort	DVI-D, HDMI, 4 x USB, DisplayPort	DisplayPort, USB, DVI-I	DisplayPort, USB, DVI-I	DisplayPort, USB, DVI-I
Потребляемая мощность макс. / в эко-режиме [Вт]	37 / 21	52 / 38	29 / 14	39 / 17	21 / 11	31 / 16	27 / 15
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	0,47	2,00	0,48	0,48	0,37	0,37	0,37
Внутренний источник питания	•	•	•	•	-	-	-
Регулировка подставки по высоте [мм]	110	110	130	130	110	110	110
Другие эргономические возможности	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана
Ширина рамки сверху – снизу / слева – справа [мм]	19,0 / 19,0	19,1 / 19,1	16,8 / 17,9	16,5 / 15,5	14,0 / 14,0	14,2 / 14,2	14,2 / 14,2
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	550,1 x 379,1 x 220,0	558,6 x 437,0 x 272,4	556,2 x 408,9 x 230,0	631,4 x 415,0 x 230,0	474,8 x 381,3 x 215,0	540,2 x 401,3 x 215,0	540,2 x 401,3 x 215,0
Вес с подставкой [кг]	7,5	10,5	7,0	7,2	3,5	4,2	4,2
Сертификат EPEAT™	Золотой / серебряный	Золотой / серебряный	Золотой / золотой	Золотой / золотой	Золотой / серебряный	Золотой / серебряный	Золотой / серебряный
TCO	•	•	•	•	•	•	•

# НАСТОЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ

	1990SX	2090UXi	2190UXp
Цветовое исполнение	Ч	Ч / Б	Ч / Б
Технология матрицы / подсветка	PVA / CCFL	s-IPS / CCFL	sPVA / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	19,0 / 48,2	20,1 / 51,0	21,3 / 54,0
Соотношение сторон	5:4	4:3	4:3
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	250	280	300
Контрастность (тип. значение)	1500:1	700:1	1000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	8	8	8
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77
Разрешение при частоте 60 Гц	1280 x 1024	1600 x 1200	1600 x 1200
Разъемы	DVI-D, DVI-I, VGA	DVI-D, DVI-I, VGA	DVI-D, DVI-I, VGA
Потребляемая мощность макс./ в эко-режиме [Вт]	39 / 28	50 / 36	60 / 43
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	1	1	1
Внутренний источник питания	•	•	•
Регулировка подставки по высоте [мм]	150	150	150
Другие эргономические возможности	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана
Ширина рамки [мм]	12,0	14,6	15,7
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	402,3 x 410,7 x 247,3	439,2 x 415,5 x 247,3	464,8 x 424,8 x 247,3
Вес с подставкой [кг]	8,4	9,7	10,7
TCO	-	-	-



## СЕРИЯ 90

ОТЛИЧНЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТРИЦЫ  
ВЫСОКАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

19" | 20" | 21"



## СЕРИЯ P

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТРИЦЫ  
ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
РАЗЪЕМ DISPLAYPORT  
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

22" W | 24" W



## СЕРИЯ PA

ВЫСОЧАЙШИЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВЕЛИКОЛЕПНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ  
БЛАГОДАРИ МАТРИЦЕ P-IPS  
ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
3D-ТАБЛИЦА ПЕРЕСЧЕТА ЦВЕТОВ  
РАЗЪЕМ DISPLAYPORT  
ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

23" W | 24" W | 27" W | 30" W

	P221W	P241W	PA231W	PA241W	PA271W	PA301W
Цветовое исполнение	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч / Б	Ч	Ч
Технология матрицы / подсветка	sPVA / CCFL	IPS / CCFL	IPS / CCFL	10-разрядная P-IPS / CCFL	10-разрядная P-IPS / CCFL	10-разрядная P-IPS / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	22,0 / 55,9	24,1 / 61,1	23,0 / 58,4	24,1 / 61,1	27,0 / 68,5	29,8 / 75,6
Соотношение сторон	16:10	16:10	16:9	16:10	16:9	16:10
Цветовая гамма AdobeRGB / NTSC [%]	98 / 92	76 / 72	76 / 72	107 / 102	107 / 102	107 / 102
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	300	360	270	360	300	350
Контрастность (тип. значение)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	6	8	8	8	7	6
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77	1073	1073	1073
Разрешение при частоте 60 Гц	1680 x 1050	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1200	2560 x 1440	2560 x 1600
Разъемы	DVI-I, VGA	DisplayPort, 2 x DVI-D, VGA, 3 x USB	DisplayPort, 2 x DVI-D, VGA, 3 x USB	DisplayPort, 2 x DVI-D, VGA, 3 x USB	DisplayPort, 2 x DVI-D, 3 x USB	2 x DisplayPort, 2 x DVI-D, 3 x USB
Потребляемая мощность макс./ в эко-режиме [Вт]	62 / 50	95 / 36	46 / 37	95 / 45	117 / 58	155 / 90
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	2	1	1	1	1,4	1,7
Внутренний источник питания	•	•	•	•	•	•
Регулировка подставки по высоте [мм]	150	150	150	150	150	150
Другие эргономические возможности	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана	Наклон, поворот, вращение экрана
Ширина рамки [мм]	15,3	18,2	16,2	18,2	20,3	22,3
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	506,4 x 410,0 x 247,3	556,8 x 337,4 x 227,6	543,6 x 338,0 x 227,6	556,8 x 378,0 x 227,6	640,4 x 396,2 x 235,5	688,0 x 466,4 x 301,6
Вес с подставкой [кг]	8,5	10,6	10,2	10,6	13,6	18,8
TCO	-	-	•	-	-	-



СЕРИЯ 90 | СЕРИЯ P | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОНИТОРЫ СЕРИИ PA

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU)

	SV231	SV Ref241	SV Ref271	SV Ref301
Цветовое исполнение	Ч	Ч	Ч	Ч
Технология матрицы	IPS / CCFL	P-IPS 10 бит/CCFL	P-IPS 10 бит/CCFL	P-IPS 10 бит/CCFL
Размер экрана [дюймы/см]	23,0 / 58,4	24,1 / 61,1	27,0 / 68,5	29,8 / 75,6
Соотношение сторон	16:9	16:10	16:9	16:10
Цветовая гамма AdobeRGB/ NTSC[%]	76% / 72%	107% / 102%	107% / 102%	107% / 102%
Яркость (тип, значение) [кд/м²]	270	360	300	350
Контрастность (тип, значение)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Аппаратная калибровка / таблица пересчета цветов	42-разрядный цвет / 14-разрядная	42-разрядный цвет / 14-разрядная	42-разрядный цвет / 14-разрядная	42-разрядный цвет / 14-разрядная
Время отклика (тип, значение), от серого к серому [мс]	8	8	7	7
Количество цветов [млн]	16,77	1073	1073	1073
Разрешение при частоте 60 Гц	1920 x 1080	1920 x 1200	2560 x 1440	2560 x 1600
Разъемы	DisplayPort, 2 x DVI-D, аналоговый, 3 x USB	DisplayPort, 2 x DVI-D, аналоговый, 3 x USB	DisplayPort, 2 x DVI-D, 3 x USB	2 x DisplayPort, 2 x DVI-D, 3 x USB
Потребляемая мощность в обычном режиме / эко-режиме [Вт]	46 / 27	95 / 45	117 / 58	155 / 90
Потребляемая мощность в энергосберегающем режиме [Вт]	1	1	1,4	1,7
Внутренний источник питания	•	•	•	•
Регулировка подставки по высоте [мм]	150	150	150	150
Другие эргономичные возможности	Наклон, поворот, вращение	Наклон, поворот, вращение	Наклон, поворот, вращение	Наклон, поворот, вращение
Ширина рамки [мм]	16,2	18,2	20,3	22,3
Размеры Ш x В x Г [мм], с подставкой	543,6 x 338,0 x 227,6	556,8 x 378,0 x 227,6	640,4 x 396,2 x 235,5	688,0 x 465,0 x 302,0
Вес [кг] с подставкой	10,2	10,6	13,6	18,8
ТСО	•	•	–	–



ВСЕ МОНИТОРЫ SV REFERENCE ПОСТАВЛЯЮТСЯ СО СВЕТОЗАЩИТНЫМ КОЗЫРЬКОМ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ

## МОНИТОРЫ SPECTRAVIEW® ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ К КАЧЕСТВУ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ ПРИМЕНЕНИЙ

ЖК-мониторы SpectraView® являются отличным выбором для профессионалов творческих специальностей. Эти мониторы оснащены самой современной матрицей P-IPS и соответствуют самым высоким стандартам для профессиональных применений.

Превосходное качество изображения с максимально достоверной цветопередачей, возможности точной калибровки с помощью ПО SpectraView® Profiler 4.1, функция «картинка в картинке», встроенный концентратор USB, функция компенсации ухудшения качества подсветки с течением времени, широкая цветовая гамма, трехмерная таблица пересчета для эмуляции цветового пространства, встроенная гамма-коррекция и оптимальные условия для работы благодаря подставке с регулировкой высоты в пределах до 150 мм.



## СЕРИЯ SV REFERENCE®

ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ К КАЧЕСТВУ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ ПРИМЕНЕНИЙ  
10-РАЗЯДНАЯ МАТРИЦА P-IPS, ТРЕХМЕРНЫЕ ТАБЛИЦЫ ПЕРЕСЧЕТА ЦВЕТОВ  
ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА  
СВЫШЕ 1 МЛРД ЦВЕТОВ  
АППАРАТНАЯ КАЛИБРОВКА

24" W | 27" W | 30" W



## МЕДИЦИНСКИЕ МОНИТОРЫ

### СЕРИЯ MD

ПОРТФЕЛЬ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВСЕГО ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПО ВСЕЙ ЕВРОПЕ  
ПЕРВИЧНАЯ ДИАГНОСТИКА  
КАЛИБРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ DICOM  
ЦВЕТНЫЕ И ЧЕРНО-БЕЛЫЕ

МОНИТОРЫ С РАЗРЕШЕНИЕМ 2, 3, 4, 5 МЕГАПКСЕЛОВ  
(ЦВЕТНЫЕ / ЧЕРНО-БЕЛЫЕ)

Более подробную информацию можно найти в брошюре «Обзор продуктов для сферы здравоохранения» или по адресу:

[www.medical.nec-display-solutions.com](http://www.medical.nec-display-solutions.com).



MDview 193	19", 1,3 МП, цветной	медицинский обзорный
MDview 202	20", 2 МП, цветной	медицинский обзорный
MDview 213	21", 2 МП, цветной	медицинский обзорный
MDview 231	23", широкоэкранный, 2,1 МП, цветной	медицинский обзорный
MDview 241	24", широкоэкранный, 2,3 МП, цветной	медицинский обзорный
MDview 271	27", широкоэкранный, 3,7 МП, цветной	медицинский обзорный
MD213MG	21", 3 МП, черно-белый	медицинский диагностический
MD215MG	21", 5 МП, черно-белый	для маммографических обследований
MD212MC	21", 2 МП, цветной	медицинский диагностический
MD213MC	21", 3 МП, цветной	медицинский диагностический
MD301C4	30", широкоэкранный, 4 МП, цветной	медицинский диагностический

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОНИТОРЫ | SPECTRAVIEW® REFERENCE ДЛЯ РАБОТЫ С ЦВЕТОМ | МЕДИЦИНСКИЕ СЕРИИ MD

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU)

\* Только модели SV Reference.



NEC – это ведущий производитель решений для цифровых рекламно-информационных систем. Мониторы NEC устанавливаются в самых посещаемых местах и используются на наиболее многолюдных мероприятиях по всему миру. Дисплеи NEC могут успешно эксплуатироваться в самых сложных условиях. NEC – производитель, которому вы можете доверять, – предлагает широкую гамму продуктов, от дисплеев со светодиодной подсветкой, способных работать в круглосуточном режиме и использоваться в самых ответственных областях применения, до высокоэффективных продуктов с образцовыми характеристиками и экономичных моделей. Корпорация NEC занимает лидирующие позиции и на рынке решений для рекламно-информационных систем.

NEC располагает развитой сетью технической поддержки и партнеров в Европе, Африке и на Среднем Востоке, что позволяет гарантировать, что ваша рекламно-информационная система будет успешно работать со дня ее установки и на протяжении всего расчетного срока эксплуатации. Решения NEC являются выбором номер один для пользователей, которые придают особое значение эффективности и стабильности рабочих характеристик.

## НОВЫЕ МОДЕЛИ

**X463UN** 46-дюймовый дисплей для видеостен с прямой светодиодной подсветкой, с отличным качеством изображения, способный работать в круглосуточном режиме, идеально подходит для установки в фойе крупных корпораций, для использования на транспорте, а также в любых других системах, требующих высокого качества изображения и надежности. Энергопотребление до 40% меньше по сравнению с продуктами с подсветкой люминесцентными лампами.

**P552** 52-дюймовый образцовый дисплей профессионального класса с отличным качеством изображения, способный работать в круглосуточном режиме, идеально подходит для использования на транспорте, в диспетчерских пунктах, в корпоративном секторе, а также в любых других областях применения, где требуется высокое качество изображения и надежность.

СЕРИЯ	КАТЕГОРИЯ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<b>V</b>	КОММЕРЧЕСКИЕ, НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ	Многофункциональные дисплеи коммерческого класса с большим размером экрана идеально подходят для корпоративного сектора, розничной торговли.
<b>P</b>	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ	Образцовые дисплеи стандарта Reference, имеющие высококачественную матрицу, передовую систему охлаждения, мощные функции экранного меню, являются идеальным выбором для ответственных применений в бизнесе, на транспорте, в розничной торговле, финансовом секторе и медицине.
<b>X</b>	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ	Семейство специализированных дисплеев, в том числе дисплеев класса Reference для видеостен, ориентированных на круглосуточную работу, а также стильных дисплеев с тонким корпусом для использования в корпоративном секторе и на транспорте. Также имеются модели с высокой яркостью и дисплеи с формфактором Bag Type, ориентированные на использование в условиях ограниченного пространства

## КАКУЮ СИСТЕМУ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ ВЫБРАТЬ

### БОКОВАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

В системах с боковой светодиодной подсветкой имеется два ряда светодиодов белого свечения, расположенных в верхней и нижней части экрана. Система подсветки профессионального дисплея с размером экрана 55" и яркостью 600 кд/м<sup>2</sup>, такого как MultiSync X551S, содержит около 296 светодиодов. При этом яркость аналогична показателю модели с подсветкой люминесцентными лампами, но энергопотребление на 50% ниже. Системы с боковой подсветкой пользуются популярностью из-за очень тонкого корпуса дисплея, что выводит продукты на базе ЖК-технологии на новый уровень.

### ПРЯМАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

В системах с прямой светодиодной подсветкой имеется множество рядов светодиодов, расположенных по всей площади экрана (аналогично системам с люминесцентной подсветкой). Например, модель MultiSync X551UN с размером экрана 55" имеет шесть рядов по 160 светодио-

дов в каждом. Прямая светодиодная подсветка обеспечивает более высокую яркость и лучшее качество изображения. Поскольку светодиоды равномерно распределены по всей площади дисплея, это позволяет получить превосходную однородность яркости по всему экрану. В системах с прямой подсветкой также можно добиться более высокого значения яркости. При этом потребляемая мощность ниже, чем при подсветке с люминесцентными лампами, но выше, чем в системах с боковой светодиодной подсветкой.

В сфере профессиональных применений освоение продуктов с прямой светодиодной подсветкой идет медленнее, поскольку здесь во главу угла ставятся надежные рабочие характеристики. NEC стала первым производителем, выпустившим продукт профессионального класса с действительно профессиональной матрицей (MultiSync X461S), и планирует и в дальнейшем выпускать дисплеи с прямой светодиодной подсветкой, в которых наилучшие рабочие характеристики и инновационные решения, свойственные продуктам NEC, объединены с этой новой экологичной технологией.



ГОДА  
ГАРАНТИИ



REFERENCE

## ДИСПЛЕИ NEC ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ



	V321	V422	V462	V551	V651
Технология матрицы / система подсветки	S-PVA / CCFL	S-IPS / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	AMVA3 / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	32 / 80	42 / 106,68	46 / 117	55 / 140	65 / 164
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Шаг пиксела [мм]	0,511	0,485	0,530	0,630	0,744
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	450	500	450	450	500
Контрастность (тип. значение)	3000:1	1300:1	3000:1	3000:1	5000:1
Угол обзора гор. / верт. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Время отклика (тип. значение), от серого к серому [мс]	8	10	8	8	8
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Собственное разрешение при частоте 60 Гц	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Специальные разъемы	DVI-D, HDMI, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video
RGBHV, PC + компонентный / композитный	–	1	1	1	1
Опциональный слот	–	STv1 или STv2	STv1 или STv2	STv1 или STv2	STv1 или STv2
Потребляемая мощность в обычном режиме [Вт]	76	155	165	260	330
Потребляемая мощность в энергосберегающем режиме [Вт]	<2	<1	<1	<1	<1
Управление электропитанием VESA DPMS	•	•	•	•	•
Размеры Ш x В x Г [мм]	789 x 476 x 133	1023 x 614 x 106	1122 x 769 x 107	1318 x 776 x 119	1540 x 909 x 119
Вес [кг]	14,3	22,0	25,3	38,0	54,0
Ширина рамки сверху – снизу / слева – справа [мм]	44,2 / 40,5	43,3 / 44,2	45,0 / 50,4	52,1 / 45,6	50,5 / 53,5
Встроенные колонки	–	2 x 10 Вт	2 x 10 Вт	2 x 10 Вт	2 x 10 Вт
Energy Star	•	•	•	•	•



**СЕРИЯ V**

ДОСТУПНЫЕ ПО ЦЕНЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ДИСПЛЕИ КОММЕРЧЕСКОГО КЛАССА DISPLAYPORT, HDMI, FULL HD

32" | 42" | 46" | 55" | 65"

	P402	P462	P552	P701
Технология матрицы / подсветка	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	40 / 102	46 / 117	55 / 139	70 / 178
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9
Шаг пиксела [мм]	0,461	0,53	0,63	0,807
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	700	700	700	600
Контрастность (тип. значение)	3000:1	3500:1	3000:1	2000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	8	8	8	8
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77	16,77
Собственное разрешение при частоте 60 Гц	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Разъемы	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video
RGBHV, PC + компонентный / композитный	1	1	–	–
Опциональный слот	STv1 или STv2	STv1 или STv2	STv1 или STv2	STv1
Номинальная потребляемая мощность [Вт]	145	155	280	600
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	<1	<1	<2	<1
Управление электропитанием VESA DPMS	•	•	•	•
Размеры (Ш x В x Г)	920 x 532 x 103	1055 x 609 x 103	1250 x 721 x 150	1682 x 1004 x 198
Вес [кг]	20,8	23,8	40	96
Ширина рамки сверху – снизу / слева – справа [мм]	15,5 / 15,5	16,5 / 16,5	18,5 / 18,5	63,4 / 62,4
Встроенные колонки	2 x 10 Вт	2 x 10 Вт	–	–
Energy Star	•	•	•	–



**СЕРИЯ P**

ДЛЯ КРУГЛОСУТОЧНОЙ РАБОТЫ ТОНКАЯ РАМКА, РАЗРЕШЕНИЕ FULL HD ПЕРЕВОСХОДНАЯ МАТРИЦА ПЕРЕДОВАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ИНТЕРФЕЙСЫ DISPLAYPORT, HDMI

40" | 46" | 55" | 70"



КОММЕРЧЕСКИЕ МОНИТОРЫ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ **СЕРИИ V** | МОНИТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛАССА **СЕРИИ P**

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ: WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU

# ДИСПЛЕИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

	X462HB	X461UNV	X462UN	X463UN	X551UN	LCD8205
Технология матрицы / подсветка	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / прямая светодиодная	S-PVA / прямая светодиодная	S-PVA / CCFL
Размер экрана [дюймы / см]	46 / 117	46 / 117	46 / 117	46 / 117	55 / 139	82 / 207
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Шаг пиксела [мм]	0,746	0,746	0,746	0,746	0,63	0,941
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	1500	450	700	700	700	600
Контрастность (тип. значение)	3500:1	3000:1	3000:1	нет данных	4000:1	2000:1
Угол обзора гор./верт. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Время отклика (тип., от серого к серому) [мс]	8	8	8	8	8	8
Количество цветов [млн]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Собственное разрешение при частоте 60 Гц	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Разъемы	DVI-D, HDMI, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	нет данных	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-I, HDMI, S-Video
RGBHV, PC + компонентный/композитный	-	1	-	нет данных	1	-
Опциональный слот	STv1	STv1	STv1	STv1 or STv2	STv1 or STv2	-
Номинальная потребляемая мощность [Вт]	320	125	200	120	190	280
Потребляемая мощность в режиме энергосбережения [Вт]	<1	<1	<2	<1	<1	<2
Управление электропитанием VESA DPMS	•	•	•	•	•	•
Размеры (Ш x В x Г)	1055 x 609 x 140	1026 x 579 x 128	1026 x 580 x 128	нет данных	1215 x 686 x 128	1250 x 721 150
Вес [кг]	31	26,8	29	24,4	36,4	40
Ширина рамки сверху - снизу / слева - справа [мм]	16,5 / 17,0	4,6 сверху/слева 2,7 снизу/справа	4,3 сверху/слева 2,7 снизу/справа	3,7 сверху/слева, 1,8 снизу/справа	3,7 сверху/слева, 1,8 снизу/справа	18,5
Встроенные колонки	-	-	-	-	-	-
Energy Star	•	•	•	•	•	-



## СЕРИЯ XUN

ЭКОНОМИЧНЫЕ ВЫСОКОКЛАССНЫЕ МОДЕЛИ  
 НАДЕЖНАЯ РАБОТА В КРУЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ  
 ПРЯМАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА (X551UN)  
 КОМПЕНСАЦИЯ НЕОДНОРОДНОСТИ ЯРКОСТИ ПО  
 КРАЯМ ЭКРАНА (X462UN)  
 ИНТЕРФЕЙСЫ DISPLAYPORT, HDMI  
 ПЕРЕДОВАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

46" | 55"



## СЕРИЯ XS

ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН, ТОНКИЙ КОРПУС  
 ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В КРУЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ  
 БОКОВАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА  
 ИНТЕРФЕЙСЫ DISPLAYPORT, HDMI  
 МАЛЫЙ ВЕС  
 ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ НИЖЕ НА 40%

46" | 55"

СЕРИЯ X | ПРОДУКТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU)

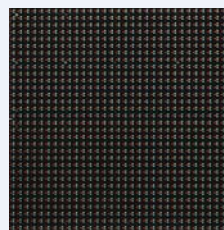
## ДИСПЛЕИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

X461S	X551S
S-PVA / боковая светодиодная подсветка	S-PVA / боковая светодиодная подсветка
46 / 117	55 / 139
16:9	16:9
0.53	0.63
500	500
3000:1	4000:1
178 / 178	178 / 178
8	8
16,77	16,77
1920 x 1080	1920 x 1080
DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-D, HDMI, DisplayPort, S-Video
-	-
STv2	STv2
135	155
<1	<1
•	•
1063 x 618 x 43	1254 x 726 x 43
18,9	23,9
21,0 / 21,0	21,0 / 21,0
2 x 5 Вт	2 x 5 Вт
•	•

Серия XS - сверхтонкий корпус

Empowered by Innovation

**NEC**



### СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

ДЛЯ СИСТЕМ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ  
ШАГ 6 ММ И 15 ММ  
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP2 И IP65  
СВЕТОДИОДЫ NISIA  
РЕШЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

МОДУЛИ 50 x 50 СМ

	LED06AF1	LED15BF1
Конфигурация пикселей	3-in-1 SMD (Черный)	1R/1G/1B Through-Hole
Число пикселей на один модуль [точек]	80 x 80	32 x 32
Число пикселей на квадратный метр	160 x 160	64 x 64
Шаг пикселей [мм]	6,25	15,625
Яркость (тип. значение) [кд/м <sup>2</sup> ]	2000	7500
Контрастность (тип. значение)	3500:1	4500:1
Угол обзора гор. / верт. [°]	±75 / ±70	±70 / +15 до -30
Система обработки цветов	14-разрядная	16-разрядная
Градация уменьшения яркости	64 уровня	64 уровня
Гамма-коррекция	1,8/2,0/2,2 / 2,4	1,8/2,0/2,2 / 2,4
Цветовая температура [K]	3200, 5000, 6500 (по умолчанию), 7500, 9300	3200, 5000, 6500 (по умолчанию), 7500, 9300
Частота регенерации	> 800 Гц	> 800 Гц
Цифровые входы	DVI-D Dual Link In/Out	DVI-D Dual Link In/Out
Потребляемая мощность в рабочем режиме [Вт]	235 Вт (полностью белое); 78% (50% уровня серого)	235 Вт (полностью белое); 78% (50% уровня серого)
Размеры Ш x В x Г [мм]	500 x 500 x 170	500 x 500 x 170
Вес [кг]	12,5	14,0
Степень защиты (IP)	IP2	IP65
Срок службы [ч]	> 100,000	> 100,000



VD1	
Видеовход	DVI-D
Оптимальное разрешение	1024 x 768 при частоте 60 Гц
Выходные разъемы	DVI-D x 8 с управлением через RS-422 для светодиодных модулей, DVI-D x 1 для каскадного подключения распределителя видеосигналов
Размеры Ш x В x Г [мм]	480 x 98 x 325
Вес [кг]	4,6
Потребляемая мощность в рабочем режиме [Вт]	15
Температура при работе [°C]	От -20 до 40
Влажность при работе [%]	От 10 до 90
Температура при хранении [°C]	От -30 до 60
Влажность при хранении [%]	От 10 до 90

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

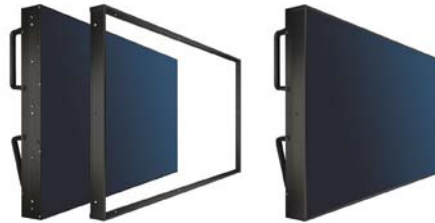
# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ДИСПЛЕЯМ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТ

## МОНТАЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН

НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ / МОДЕЛИ	X461UNV	X462UN	X463UN	X551UN	X462HB	X461S	X551S	P402	P462	P552	P701	LCD8205	V321	V422	V462	V551	V651	
НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ	СОВМЕСТИМОСТЬ																	
NEC W32-70	•	•	Н/Д	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	•	•	
NEC WMS32-55L	•	•	Н/Д	•	•	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	
NEC WMS32-55P	•	•	Н/Д	•	•	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	
NEC W82 L	—	—	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	
NEC W82 P	—	—	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	
NEC WM-BT	—	—	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-46S-L	—	—	Н/Д	—	—	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-46S-P	—	—	Н/Д	—	—	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EasyFrame X46UN	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EasyFrame X55UN	—	—	Н/Д	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН	СОВМЕСТИМОСТЬ																	
NEC WM-CHIEF, обслуживание с фронтальной стороны	•	•	Н/Д	•	•	•	•	—	•	•	—	—	—	—	—	•	•	—
NEC WM-46UN L	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-46UN P	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-55UN-L	—	—	Н/Д	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-55UN-P	—	—	Н/Д	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-46UN Chief	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC VWM-fixed2 X46UN L	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC VWM-fixed3 X46UN L	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC VWM-fixed2x2 X55UN L	—	—	Н/Д	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEC WM-46UN High	•	•	Н/Д	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН

АКСЕССУАРЫ для ВИДЕОСТЕН	X462UN	X463UN	X461UNV	X551UN
АКСЕССУАР	СОВМЕСТИМОСТЬ			
КТ-46UN-OF	•	•	•	—
КТ-55UN-OF	—	—	—	•
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (КТ-RC)	•	•	•	•
КОМПЛЕКТ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ (КТ-LFD-CC)	•	•	•	•



- Полная совместимость
- Совместимость возможна
- Несовместимы

## СОВМЕСТИМОСТЬ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА / МОДЕЛЬ	X461UNV	X462UN	X463UN	X551UN	X462HB	X461S	X551S	P402	P462	P552	P701	LCD8205	V321	V422	V462	V551	V651
АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА																	
SP-P4046	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SP-4046PV	—	—	—	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	—	—
SP-RM1	—	—	—	•	•	•	•	—	•	•	•	—	—	•	•	•	•
SP-3215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—
Встроенные колонки	—	—	—	—	—	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
Колонки не предусмотрены	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	—	—



Модель P552 с установленными колонками SP-RM1

- Совместимость
- Встроенные колонки, доступ со стороны задней крышки
- Несовместимы

## ОПЦИОНАЛЬНЫЙ СЛОТ STv1 | STv2



А. Плата стандарта STv2  
 В. Адаптер двойного слота  
 С. Плата стандарта STv2 с установкой через адаптер STv1



Наименование	Описание	Пояснение
STv1	Технология слота версии 1	Традиционный опциональный слот NEC
STv2	Технология слота версии 2	Новый опциональный слот, совместимый со стандартами NEC / Intel OPS
Двойной слот	STv1 и STv2	Продукты, которые допускают установку плат как STv1, так и STv2

**РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВАШЕЙ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**  
 Вы можете выбрать один из множества вариантов модернизации сегодня или интегрировать новую технологию в будущем. Благодаря внутреннему подключению питания, сигналов видео, аудио и управления, никаких кабелей не требуется. Опциональный слот хорошо вписывается в конструкцию монитора или проектора и обеспечивает более эlegantный внешний вид решения.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОТ ОДНОГО ПОСТАВЩИКА**  
 Выбирая любые устройства NEC с возможностью установки плат расширения через опциональный слот, заказчик будет иметь дело с одним поставщиком услуг технического сопровождения, а на дисплей или проектор и платы расширения действуют одинаковые гарантийные обязательства. Продукт, установленный в опциональный слот, при необходимости легко извлекается и обслуживается без ущерба для работы монитора.

**ГОТОВНОСТЬ ВАШЕГО МОНИТОРА К БУДУЩИМ МОДЕРНИЗАЦИЯМ**  
 Опциональный слот обеспечивает готовность вашего монитора к дальнейшим модернизациям с помощью установки имеющихся на сегодня плат расширения и, дополнительно, совместимых плат, которые могут быть разработаны в будущем. Платы также могут быть установлены в различные решения либо напрямую, либо, в определенных случаях, через адаптер. Таким образом, они окажутся полезным дополнением вашего решения по визуализации в масштабе всей рабочей площадки.

ПЛАТА РАСШИРЕНИЯ / МОДЕЛЬ ДИСПЛЕЯ		X462UN	X463UN	X461UNV	X551UN	X462NB	X461S	X551S	P402	P462	P552	P701	LC08205	V321	V422	V462	V551	V651
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В СЛОТ	ФОРМАТ	STv1	Двойной	STv1	Двойной	STv1	STv2	STv2	Двойной	Двойной	STv1	STv1	Нет	Нет	Двойной	Двойной	Двойной	Двойной
Atom 1,6*	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Celeron 1,2*	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Core2Duo 1,86*	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Core i5 2,5*	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
PC Atom 1,6	STv2	—	•	—	•	—	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
Celeron 1,86	STv2	—	•	—	•	—	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
Core i5 2,4	STv2	—	•	—	•	—	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
HD-SDI внутренний	STv2 / 1,5G	—	•	—	•	—	•	•	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•
HD-SDI	STv1	•	•	•	•	—	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Приемник DVBT	STv1	•	•	•	•	—	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Медиаплеер	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Распределитель сигналов CAT 5	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Плата последовательных подключений DVI	STv1	•	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•	—	—	•	•	•	•
Адаптер STv2 для двойного слота	—	—	•	—	•	—	—	—	•	•	—	—	—	—	•	•	•	•

ПЛАТА РАСШИРЕНИЯ / МОДЕЛЬ ПРОЕКТОРА		PH1000U	PX700W	PX750U	PX800X
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ В СЛОТ	ФОРМАТ	STv2	STv2	STv2	STv2
ПК Atom 1,6	STv2	•	•	•	•
Celeron 1,86	STv2	•	•	•	•
Core i5 2,4	STv2	•	•	•	•
HD-SDI внутренний	STv2 / 1,5G	•	•	•	•

•	Полная совместимость
•	Совместимы с использованием дополнительного адаптера STv2
—	Несовместимы

\* Обратите внимание, что все другие конфигурации одноплатных компьютеров обладают аналогичными характеристиками в отношении совместимости.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ОПЦИОНАЛЬНОГО СЛОТА NEC

Возможности расширения с поддержкой будущих технологий, встроенные в дисплей / проектор

Эlegantный и аккуратный внешний вид установки без мешающих кабелей

Два формата слота расширения для повышения гибкости использования

Новые одноплатные компьютеры для установки в опциональный слот, обладающие меньшим энергопотреблением



NEC располагает всеобъемлющей гаммой продуктов и решений, в которой в том числе имеются новые стационарные модели с высокой яркостью, способные работать в тяжелых условиях, продукты для цифрового кино, подтверждающие наше лидерство в этом сегменте рынка, а также переносные, традиционные и специализированные проекторы для использования в офисных помещениях или учебных аудиториях.

Поскольку NEC традиционно уделяет особое внимание сфере образования, для многих наших проекторов мы предусматриваем специальные гарантийные обязательства и специализированные решения. Мы также предоставляем бесплатное ПО, помогающее подключаться к информационным сетям, обмениваться контентом или продолжать работу в случае утраты пульта дистанционного управления. Более подробную информацию о решениях NEC для сферы образования можно найти по адресу: [www.education-nec.com](http://www.education-nec.com).



#### СЕРИЯ L

500 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
WXGA

СТИЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД,  
СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА  
МАЛЫЙ ВЕС (ВСЕГО 1,2 КГ),  
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРЕЗЕНТАЦИЙ БЕЗ ПК, СЧИТЫВАТЕЛЬ  
SD-КАРТ, КОЛОНКИ

СЕРИЯ	КАТЕГОРИЯ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<b>L</b>	СВЕТОДИОДНЫЕ ПЕРЕНΟΣНЫЕ	НОВЫЙ светодиодный проектор, имеющий привлекательный внешний вид, чрезвычайно малый вес и большой срок службы. Эти максимально экологичные проекторы идеально подходят для корпоративных заказчиков, которым требуются эффективные рабочие характеристики и современный внешний вид.
<b>NP</b>	ПЕРЕНΟΣНЫЕ	Эти компактные, легкие, занимающие минимум места, привлекательно и стильно выглядящие проекторы обеспечивают неизменно высокое качество изображения и идеально подходят как для крупных корпораций, так и для торговых представителей в деловых поездках.
<b>V</b>	ЭКОНОМИЧНЫЕ	Экологически дружелюбные проекторы для корпоративного сектора и сферы образования с низкой стоимостью владения и отличными оптическими характеристиками.
<b>M</b>	МНОГОЦЕЛЕВЫЕ	Гибкий модельный ряд, включающий стандартные, широкоэкранные и ультракороткофокусные экологичные проекторы, которые идеально подходят для сферы образования, корпоративного сектора и государственных учреждений.
<b>U</b>	СО СВЕРХМАЛЫМ ФОКУСНЫМ РАССТОЯНИЕМ	Проекторы с идеально высоким качеством, без ослепления и затенения экрана, для сферы образования и корпоративного сектора с возможностью установки в стесненных условиях.
<b>NP P</b>	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	Более высокое качество, более высокая яркость. Более надежные модели, которые идеально подходят для корпоративных конференц-залов.
<b>PA</b>	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ	Высокая надежность, высокое качество, высокое разрешение. Идеальный выбор для ответственных применений в корпоративном секторе и сфере высшего образования.
<b>PX</b>	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ	Рабочие характеристики, ориентированные на круглосуточный режим работы, высокая яркость и высокое разрешение. Идеально подходят для рекламно-информационных систем, для использования в музеях, офисах крупных корпораций, в арендном бизнесе и для целей имитации в диспетчерских пунктах.
<b>PH</b>	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВЫСШЕГО КЛАССА	Выдающееся качество изображения благодаря использованию системы с тремя чипами, мощные сетевые возможности. Идеальный выбор для сценических постановок, арендного бизнеса, университетов и САПР.
<b>NC</b>	ЦИФРОВОЕ КИНО	Кинопроекторы от мирового лидера в этой области. Возможность использования на больших пространствах и в многонациональных сетях кинотеатров.



# ПРОЕКТОРЫ NEC

	L50W	NP64
Техника для воспроизведения	Светодиодный источник света (лампа не требуется)	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP
Соотношение сторон	16:10	4:3
Собственное разрешение	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)
Яркость [ANSI-люмены]	500	3000
Контрастность	2500:1	1600:1
Потребляемая мощность в обычном режиме / в эко-режиме [Вт]	100	220 / 170
Срок службы лампы в обычном режиме / в эко-режиме [ч.]	20000 (при яркости 50%)	2500 / 3500
Проекционный коэффициент	1,4 : 1	1,8 – 2,16 : 1
Проекционное удаление [м]	0,52 – 3	1,44 – 13,45
Угол проецирования [°]	13,8	12,3-15,0
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	50,8 / 254 (20 / 100)	84 / 762 (33 / 300)
Увеличение / фокусировка	Цифровое / ручная	Ручное / ручная
Разъемы	HDMI, SD Card, USB A & B, вход RGB, 1 аудиовход	Вход RGB, USB A, PC Control, S-Video, видео, 1 аудио
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	220 x 41 x 170	246 x 72 x 177
Вес [кг]	1,2	1,7
Колонки (моно) [Вт]	1 x 2 (моно)	1 x 0,3
TCO	-	-
Наличие гарантии для сектора образования	-	-



ГОДА  
ГАРАНТИИ



МЕСЯЦЕВ  
ГАРАНТИИ  
НА ЛАМПУ




**ПЕРЕНОСНЫЕ СЕРИИ NP**

2300 | 3000  
ANSI-ЛЮМЕНОВ  
XGA

МЕНЕЕ 45 СЕКУНД НА УСТАНОВКУ И НАСТРОЙКУ, МАЛЫЙ ВЕС (1,7 КГ) АВТОМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ГЕОМЕТРИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЧЕРЕЗ ПОРТ USB (NP64) КОЛОНКИ



**СЕРИЯ V**

2300 | 2600 | 3000  
ANSI-ЛЮМЕНОВ  
SVGA | XGA | WXGA

ЭКОНОМИЧНАЯ СЕРИЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ НА УРОВНЕ ТЕХНОЛОГИИ DLP СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ ДО 5000 ЧАСОВ (В ЭКО-РЕЖИМЕ) ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ (НЕКОТОРЫЕ МОДЕЛИ) КОЛОНКИ

	V230X	V260	V260W	V260X	V300W	V300X
Техника для воспроизведения	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP	Чип DDR DMD 1 x 1,4 см (0,55") с технологией DLP
Соотношение сторон	4:3	4:3	16:10	4:3	16:10	4:3
Собственное разрешение	1024 x 768 (XGA)	800 x 600 (SVGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)
Яркость [ANSI-люмены]	2300	2600	2600	2600	3000	3000
Контрастность	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
Потребляемая мощность в обычном режиме / в эко-режиме [Вт]	180 / 160	180 / 160	180 / 160	180 / 160	225 / 170	225 / 170
Срок службы лампы в обычном режиме / в эко-режиме [ч.]	3500 / 5000	3500 / 5000	3000 / 5000	3000 / 5000	3000 / 5000	3000 / 5000
Проекционный коэффициент	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1
Проекционное удаление [м]	1,2 – 13	1,2 – 13	1,2 – 13	1,2 – 13	1 – 10,9	1 – 10,9
Угол проецирования [°]	12,8–14,0	12,8–14,0	12,8–14,0	12,8–14,0	12,9–14,1	12,9–14,1
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)
Увеличение / фокусировка	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная
Разъемы	Вход RGB, PC Control, 1 выход RGB, S-Video, видео, 1 аудиовход	Вход RGB, PC Control, 1 выход RGB, S-Video, видео, 1 аудиовход	2 входа RGB, PC Control, LAN, 1 выход RGB, HDMI, S-Video, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход	2 входа RGB, PC Control, LAN, 1 выход RGB, HDMI, S-Video, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход	2 входа RGB, PC Control, LAN, 1 выход RGB, HDMI, S-Video, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход	2 входа RGB, PC Control, LAN, 1 выход RGB, HDMI, S-Video, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247
Вес [кг]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Колонки (моно) [Вт]	1 x 7	1 x 7	1 x 7	1 x 7	1 x 7	1 x 7
TCO	•	-	-	•	-	•
Наличие гарантии для сектора образования	-	-	-	-	-	-

# ПРОЕКТОРЫ

	M230X	M260W	M260X	M300W	M300X	M350X	M420X
Техника для воспроизведения	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63")	3 ЖК-матрицы p-Si 1,5 см (0,59"), с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63")	3 ЖК-матрицы p-Si 1,5 см (0,59"), с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") с технологией MLA
Соотношение сторон	4:3	16:10	4:3	16:10	4:3	4:3	4:3
Собственное разрешение	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)
Яркость [ANSI-люмены]	2300	2600	2600	3000	3000	3500	4200
Контрастность	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
Мощность, потребляемая лампой в обычном режиме / эко-режиме [Вт, переменный, ток]	180 / 145	180 / 145	180 / 145	230 / 175	180 / 145	230 / 175	265 / 195
Срок службы лампы в обычном режиме / эко-режиме [ч]	5000 / 6000	5000 / 6000	5000 / 6000	4000 / 5000	5000 / 6000	4000 / 5000	3000 / 3500
Проекционный коэффициент	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1
Проекционное удаление [м]	0,7 – 14,5	0,7 – 14,7	0,6 – 13,8	0,7 – 14,7	0,6 – 13,8	0,6 – 13,8	0,6 – 13,8
Проекционный угол [°]	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)
Увеличение / фокусировка	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная	Ручное / ручная
Разъемы	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	398 x 115 x 282
Вес [кг]	2,9	2,9	2,9	2,99	2,9	2,99	3,6
Акустическая система (моно) [Вт]	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10
TCO	•	•	•	•	•	•	–
Наличие гарантии для сферы образования	•	•	•	•	•	•	•

	M260WS	M260XS	M300WS	M300XS	M350XS
Техника для воспроизведения	3 ЖК-матрицы p-Si 1,5 см (0,59") с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,5 см (0,59") с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") с технологией MLA
Соотношение сторон	16:10	4:3	16:10	4:3	4:3
Собственное разрешение	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)
Яркость [ANSI-люмены]	2600	2600	3000	3000	3500
Контрастность	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
Мощность, потребляемая лампой в обычном режиме / эко-режиме [Вт, перем, ток]	230 / 175	185 / 145	265 / 195	230 / 175	265 / 195
Срок службы лампы в обычном режиме / эко-режиме [ч]	4000 / 5000	5000 / 6000	3000 / 3500	4000 / 5000	3000 / 3500
Проекционный коэффициент	0,47 : 1	0,47 : 1	0,47 : 1	0,47 : 1	0,47 : 1
Проекционное удаление [м]	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1
Проекционный угол [°]	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)
Увеличение / фокусировка	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)
Увеличение / фокусировка	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная
Разъемы	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	398 x 140 x 309,5	398 x 140 x 309,5	398 x 140 x 309,5	398 x 140 x 309,5	398 x 140 x 309,5
Вес [кг]	4	4	4	4	4
Акустическая система (моно) [Вт]	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10
TCO	•	•	•	•	•
Наличие гарантии для сферы образования	•	•	•	•	•

**3**  
ГОДА  
ГАРАНТИИ

**6**  
МЕСЯЦЕВ  
ГАРАНТИИ  
НА ЛАМПУ

**ECO**  
INNOVATION

СЕРИЯ M | МНОГОЦЕЛЕВЫЕ И КОРОТКОФОКУСНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU)





**СЕРИЯ U**

УЛЬТРАКОРОТКОФОКУСНЫЕ ПРОЕКТОРЫ  
НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ  
ПОДДЕРЖКА 3D  
НАЛИЧИЕ ГАРАНТИИ ДЛЯ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ

2500 | 2600 | 3000 | 3100 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
XGA | WXGA

	U250X	U260W	U300X	U310W
Техника для воспроизведения	Чип DLP 1,4 см (0,55") 2x LVDS DMD	Чип DLP 1 x 1,65 см (0,65") 2x LVDS DMD	Чип DLP 1 x 1,65 см (0,55") 2x LVDS DMD	Чип DLP 1 x 1,65 см (0,65") 2x LVDS DMD
Соотношение сторон	4:3	16:10	4:3	16:10
Собственное разрешение	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)
Яркость [ANSI-люмены]	2500	2600	3000	3100
Контрастность	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
Мощность, потребляемая лампой в обычном режиме / эко-режиме [Вт, переменный, ток]	230 / 190	230 / 190	280 / 245	280 / 245
Срок службы лампы в обычном ре- жиме / эко-режиме [ч]	2500 / 4000	2500 / 4000	2500 / 3000	2500 / 3000
Проекционный коэффициент	0,377 : 1	0,3 : 1	0,377 : 1	0,3 : 1
Проекционное удаление [м]	0,132 – 0,319	0,152 – 0,319	0,132 – 0,319	0,152 – 0,319
Проекционный угол [°]	55,3	55,3	55,3	55,3
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	160 / 216 (63 / 85)	196 / 254 (77 / 100)	160 / 216 (63 / 85)	196 / 254 (77 / 100)
Увеличение / фокусировка	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная	Цифровое / ручная
Разъемы	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)	2 входа RGB, HDMI, S-Video, 2 x USB A, 1 x B, LAN, PC Control, 1 выход RGB, видео, 3 аудиовхода, 1 аудиовыход, WLAN (опция)
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	427 x 200 x 406	427 x 200 x 406	427 x 200 x 406	427 x 200 x 406
Вес [кг]	6,5	6,5	6,5	6,5
Акустическая система (моно) [Вт]	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10
TCO	-	-	-	-
Наличие гарантии для сферы образования	•	•	•	•



**СЕРИЯ M**

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ЭКОЛОГИЧНЫЕ  
ПРОЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ  
ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ НАЖАТИЕМ  
КНОПКИ ИЛИ ЗАКРЫТИЕМ КРЫШКИ ОБЪЕКТИВА  
СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ ДО 5000 ЧАСОВ  
(В ЭКО-РЕЖИМЕ)  
СОВПАДАЮЩИЙ ПЕРИОД ЗАМЕНЫ ЛАМПЫ  
И ФИЛЬТРА

2300 | 2600 | 3000 | 3500 | 4200 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
XGA | WXGA  
СТАНДАРТНЫЕ И КОРОТКОФОКУСНЫЕ МОДЕЛИ



NeCycle – это революционный подход NEC к использованию пластика, подверженных биологическому разложению.

Под знаком торговой марки NEC NeCycle™ объединены недавно разработанные биопластики, открывающие новые возможности утилизации как самих материалов, так и углекислого газа, поглощаемого растительным компонентом, который входит в состав материала.



# ПРОЕКТОРЫ



## СЕРИЯ P

НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ, С ВЫСОКОЙ ЯРКОСТЬЮ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ НАЖАТИЕМ КНОПКИ ИЛИ ЗАКРЫТИЕМ КРЫШКИ ОБЪЕКТИВА СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ ДО 3000 ЧАСОВ (В ЭКО-РЕЖИМЕ)

3500 | 4200 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
XGA | WXGA



## СЕРИЯ PA

ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УСТАНОВКИ 5 СМЕННЫХ ОБЪЕКТИВОВ ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В СТЕК ДО 4-Х ПРОЕКТОРОВ СПОСОБНОСТЬ РАБОТАТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ИНТЕРФЕЙСЫ DISPLAYPORT И LAN

5000 | 5500 | 6000 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
XGA | WXGA | WUXGA

## СЕРИЯ PX

СПОСОБНОСТЬ РАБОТАТЬ В КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ ДВУХЛАМПОВАЯ СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАИВЫСШЕГО КАЧЕСТВА ИНТЕРФЕЙСЫ DISPLAYPORT LAN ВСТРОЕННЫЙ СЛОТ STV2

7000 | 7500 | 8000 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
XGA | WXGA | WUXGA



	NP4100	NP4100W	P350W	P420X	PA500U	PA500X	PA550W
Техника для воспроизведения	1 чип DMD 1,78 см (0,7") с технологией DLP™	1 чип DMD x 1,65 см (0,65") с технологией DLP™	3 ЖК-матрицы p-Si 1,5 см (0,59") p-Si с технологией MLA	3 ЖК-матрицы p-Si 1,6 см (0,63") p-Si с технологией MLA	3 неорганические ЖК-матрицы p-Si 1,93 см (0,76") p-Si с технологией MLA	3 неорганические ЖК-матрицы p-Si 2 см (0,79") с технологией MLA	3 неорганические ЖК-матрицы p-Si 1,9 см (0,75") с технологией MLA
Соотношение сторон	4:3	16:10	16:10	4:3	16:10	4:3	16:10
Собственное разрешение	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)
Яркость [ANSI-люмены]	6200	5500	3500	4200	5000	5000	5500
Яркость в эко-режиме [примерно, %]	80	80	80	80	80	80	80%
Контрастность (DB™ = с функцией DynamicBlack™)	2100:1 DB™	2100:1 DB™	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
Мощность, потребляемая лампой в обычном режиме / эко-режиме [Вт / UHP AC]	2 x 280 / 2 x 224	2 x 280 / 2 x 224	265 / 195	265 / 195	330 / 264	330 / 264	330 / 264
Срок службы лампы в обычном режиме / эко-режиме [ч]	2000 / 3000	2000 / 3000	3000 / 3500	3000 / 3500	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000
Объективы [мм]	Опция	Опция	F= 1,7-2,0, f= 19,8-23,7	F= 1,7-2,07, f= 18,9-22,7	Опция	Опция	Опция
Объективы: дополнительно, с байонетным креплением (LM = с памятью объектива)	6	6			5	5	5
Проекционный коэффициент	1,78 – 2,35 : 1 (NP08ZL)	1,78 – 2,35 : 1 (NP08ZL)	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,5-3,02:1 (NP13ZL)	1,5-3,02:1 (NP13ZL)	1,5-3,02:1 (NP13ZL)
Проекционное удаление [м]	1,42 – 24,35 (NP08ZL)	1,42 – 24,35 (NP08ZL)	0,7 – 14,6	0,7 – 11,0	0,70 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)
Размер экрана (мин. / макс.) [см (дюймы)]	102 (40") / 1270 (500")	102 (40") / 1270 (500")	63 (24") / 762(300")	53 (20") / 762(300")	101 (40") / 508 (200")	101 (40") / 508 (200")	101 (40") / 508 (200")
Регулировка объектива	Моторизованная	Моторизованная	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная
Дополнительные разъемы	DVI-D (C HDCP) S-Video, PC Control вход RCA, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 4 аудио	DVI-D (C HDCP) S-Video, PC Control вход RCA, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 4 аудио	HDMI®, S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 2 входа RGB, 1 выход RGB, 3 аудиовыхода, W-Lan (опция)	HDMI®, S-Video, PCControl, вход RCA, 2 xUSB A, USB B, LAN, 2 входаRGB, 1 выход RGB, 3 аудиовыхода, W-Lan (опция)	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 3 аудио, дистанционное управление, W-Lan (опция)	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control,вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 3 аудио, дистанционное управление, W-Lan (опция)	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control,вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 3 аудио, дистанционное управление, W-Lan (опция)
Мощность, потребляемая в обычном режиме / эко-режиме [одна лампа, Вт]	365 / 310	365 / 310	343 / 264	343 / 264	455 / 369	443 / 356	443 / 356
Мощность в сетевом режиме ожидания [Вт]	30	30	9	9	6	6	6
Мощность в режиме ожидания [Вт]	1	1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	505 x 197 x 385	505 x 197 x 385	398 x 282 x 115	398 x 282 x 115	499 x 144 x 359	499 x 144 x 359	499 x 144 x 359
Вес [кг]	17,5	17,5	3,9	3,9	7,8	7,7	7,7
Акустическая система [Вт]	2 x 3 Вт	2 x 3 Вт	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт	1 x 10 Вт

NP | P ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ PA | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ: WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.RU

**СЕРИЯ PH**

3 ЧИПА DLP, ВЫСОКОКЛАССНЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, СЛОТ STV2 OPS МОТОРИЗОВАННЫЙ СДВИГ ЛИНЗ ПО ВЕРТИКАЛИ И ГОРИЗОНТАЛИ

11 000 ANSI-ЛЮМЕНОВ  
WUXGA



REFERENCE

PA600X	PX700W	PX750U	PX800X	PH1000U
3 неорганические ЖК-матрицы p-Si 2 см (0,79") с технологией MLA	Чип DMD 1,65 см (0,65") с технологией DLP™	Чип DMD 1,7 см (0,67") с технологией DLP™	Чип DMD 1,78 см (0,7") с технологией DLP™	3 чипа – технология DLP™
4:3	16:10	16:10	4:3	16:10
1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1024 x 768 (XGA)	1920 x 1200 (WUXGA)
6000	7000	7500	8000	11000
80	80	80	80	80
2000:1	2100:1 DB™	2100:1 DB™	2100:1 DB™	2000:1
330 / 264	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320
3000 / 4000	2000 / 2500	2000 / 2500	2000 / 2500	2000 / 2500
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
5	6 (4 с памятью объектива)	6 (4 с памятью объектива)	6 (4 с памятью объектива)	6 (4 с памятью объектива)
1,5–3,02:1 (NP13ZL)	0,74:1 и 1,25–8,3:1	0,74:1 и 1,25–8,3:1	0,74:1 и 1,25–8,3:1	0,67:1 и 1:1 и 1,39–6,96:1
0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	Требует уточнения
101 (40°) / 508 (200°)	127 (50°) / 762 (300°)	127 (50°) / 762 (300°)	127 (50°) / 762 (300°)	Требует уточнения
Ручная	Моторизованная	Моторизованная	Моторизованная	Моторизованная
DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 3 аудио, дистанционное управление, W-Lan (опция)	S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, 3 аудио, дистанционное управление, W-Lan (опция), 1 опциональный слот	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, дистанционное управление, W-Lan (опция), 1 опциональный слот	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, дистанционное управление, W-Lan (опция), 1 опциональный слот	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC Control, вход RCA, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 входа RGB, 1 выход RGB, дистанционное управление, W-Lan (опция), 1 опциональный слот
443 / 356	931 / 753	958 / 777	927 / 752	1050 / 840
6	18	18	23	60
0,2	0,4	0,4	0,4	0,5
499 x 144 x 359	504 x 192 x 516	504 x 192 x 516	504 x 192 x 516	570 x 250 x 560
7,7	19,7	19,7	19,7	40
1 x 10 Вт	–	–	–	–

**СЕРИЯ NC**

РАЗРЕШЕНИЕ 2К И 4К, ПОДДЕРЖКА 3D  
9000 I 17 000 I 31 000 ANSI-ЛЮМЕНОВ



NC1200C	NC2000C
---------	---------

DMD	3 чипа DLP™ 0,98"	3 чипа DLP™ 0,98"
Поддерживаемые размеры экрана	От 4 до 12 м	До 20 м
Высокоэффективная ксеноновая лампа	Макс. 2,0 кВт	Макс. 4,0 кВт
Яркость [ANSI-люмены]	9000, при использовании лампы 2,0 кВт*	17 000, при использовании лампы 4,0 кВт*
Контрастность	> 2200:1 (полностью вкл./откл.)	> 2200:1 (полностью вкл./откл.)
Спецификации DMD	0,98", угол наклона 12°, 2048 x 1080 пикселей	0,98", угол наклона 12°, 2048 x 1080 пикселей
Первичные линзы	1,2 на 1,8:1 масштаб, 1,4 на 2,05:1 масштаб, 1,59 на 2,53:1 масштаб, 1,9 на 3,25:1 масштаб, 2,4 на 3,9:1 масштаб, 3,9 на 6,5:1 масштаб	1,2 на 1,8:1 масштаб, 1,4 на 2,05:1 масштаб, 1,59 на 2,53:1 масштаб, 1,9 на 3,25:1 масштаб, 2,4 на 3,9:1 масштаб, 3,9 на 6,5:1 масштаб
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	700 x 990 x 503	700 x 990 x 503
Способ охлаждения	Жидкостная система охлаждения с электростатическим противопыльным фильтром. Общее тепловое рассеяние: 10 600 БТЕ. Расход охлаждающего воздуха: 10 м³/мин.	Жидкостная система охлаждения с электростатическим противопыльным фильтром. Общее тепловое рассеяние: 18 800 БТЕ. Расход воздуха через вентиляционный канал 13 CMM

NC3200S	NC3240S
---------	---------

DMD	3 чипа DLP™ 1,2"	3 чипа DLP™ 1,38"
Поддерживаемые размеры экрана	До 32 м	До 32 м
Высокоэффективная ксеноновая лампа	4,5 / 6,0 / 7,0 кВт	4,5 / 6,0 / 7,0 кВт
Яркость [ANSI-люмены]	33 000, при использовании лампы 7,0 кВт*	33 000, при использовании лампы 7,0 кВт*
Контрастность	> 2200:1 (полностью вкл./откл.)	> 2000:1 (полностью вкл./откл.)
Характеристики DMD	1,2", угол наклона 12°, 2048 x 1080 пикселей	1,38", угол наклона 12°, 4096 x 2160 пикселей
Первичные линзы	1,2 на 1,8:1 масштаб, 1,4 на 2,05:1 масштаб, 1,6 на 2,4:1 масштаб, 1,8 на 3,0:1 масштаб, 2,15 на 3,6:1 масштаб, 3,0 на 4,3:1 масштаб	1,13 на 1,31:1 масштаб, 1,30 на 1,85:1 масштаб, 1,44 на 2,16:1 масштаб, 1,63 на 2,71:1 масштаб, 1,95 на 3,26:1 масштаб, 2,71 на 3,89:1 масштаб
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	700 x 1124 x 503	700 x 1124 x 503
Способ охлаждения	Жидкостная система охлаждения с электростатическим противопыльным фильтром. Общее тепловое рассеяние: 35 500 БТЕ. Расход воздуха через вентиляционный канал 16 CMM	Жидкостная система охлаждения с электростатическим противопыльным фильтром. Общее тепловое рассеяние: 35 500 БТЕ. Расход воздуха через вентиляционный канал 16 CMM

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТОРОВ

ОБОРУДОВАНИЕ / ПРОЕКТОР	Экономичные						Многоцелевые						Короткофокусные					Ультракотфокусные					
	NP64	V230X	XV260	V260W	V260X	V300W	V300X	M230X	M260W	M260X	M300W	M300X	M350X	M420X	M260WS	M260XS	M300WS	M300XS	M350XS	U250X	U260W	U300X	U310W
ОПЦИЯ	СОВМЕСТИМОСТЬ																						
NP01HWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP02HM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP03HW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP01WK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
NP02WK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP03WK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP01UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP02UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP03UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP04UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP05UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP06UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP30UCM	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP70CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP01Wi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP02Wi (включая ПО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Настенное крепление в комплекте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•

ПОТОЛОЧНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ	Макс. нагрузка [кг]	Длина [мм]	Наклон / вращение [°]	Поворот [°]
ОПЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ			
NP01UCM	7	250	25	360
NP02UCM	7	500	25	360
NP03UCM	7	750	25	360
NP04UCM	12	300 - 350	25	360
NP05UCM	12	500 - 750	25	360
NP06UCM	12	500 - 750	-	-
NP30UCM	30	280 - 380	6	360
NP70CM	30	250	25	-

СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВКИ ПО ВЫСОТЕ	Тип регулировки	Пределы регулировки	Вес [кг]	Макс. нагрузка [кг]
NP01HWM	Механическая	500	33,5	27,0
NP02HM	Моторизованная	675	48,0	40,0
NP03HW	Моторизованная	500	40,0	40,0

НАСТЕННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ	Вес	Допустимые размеры панелей	Регулировка по ширине
NP01WK	6,2	63"-85" 4:3; 77"-100" 16:10	Вперед-назад ±180 мм влево-вправо ±50 мм вверх-вниз ±50 мм
NP02WK	7,2	60"-80" 4:3 60"-80" 16:10	Вперед-назад ±180 мм влево-вправо ±50 мм вверх-вниз ±50 мм
NP03WK	10,5	80"-100" 4:3 80"-100" 16:10	Вперед-назад ±180 мм влево-вправо ±50 мм вверх-вниз ±50 мм

СОВМЕСТИМОСТЬ МОНТЖНЫХ СИСТЕМ	NP01WK	NP02WK	NP03WK
ОПЦИЯ	СОВМЕСТИМОСТЬ		
NP01HWM	•	•	•
NP02HM	•	•	-
NP02HW	•	•	•
NP01Wi	•	•	•
NP02Wi	•	•	•

ОБОРУДОВАНИЕ / ПРОЕКТОР	Стационарные										
	P350W	P420X	PA500U	PA500X	PA550W	PA600X	PX700W	PX750U	PX800X	PH1000U	
ОПЦИЯ											
NP01UCM	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
NP02UCM	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
NP03UCM	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
NP04UCM	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
NP05UCM	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
NP06UCM	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	
NP30UCM	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
NP70CM	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	
NP01Wi (ПО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NP02Wi (ПО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Настенное крепление в комплекте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Оснастка/система установки в стек в комплекте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА ПРОДУКТОВ NEC

NEC стремится предоставлять наилучшие решения по визуализации, соответствующие всем требованиям современных рабочих сред и обеспечивающие наилучшее качество изображения на протяжении длительного периода времени.

Наши специалисты помогут вам выбрать из широкого модельного ряда те продукты, которые наилучшим образом соответствуют потребностям вашего бизнеса, а техническая поддержка авторизованных сервисных компаний позволяет нам предоставлять необходимые услуги технической поддержки, которые могут потребоваться вам при эксплуатации продукта. Эти услуги предоставляются и в общемировом масштабе.

Для маловероятных случаев отказов наших продуктов мы предусмотрели гарантийные условия, которые позволяют вам максимально быстро и просто восстановить работоспособность вашей системы. Стандартный гарантийный срок для всех продуктов NEC составляет 3 года со дня покупки\*. Для мониторов и дисплеев гарантия распространяется также и на систему подсветки.

Во всех продуктах NEC применяются испытанные и проверенные высококачественные компоненты. Все наши продукты перед выпуском с завода проходят процедуры проверки в точном соответствии с существующими стандартами.

Более подробную информацию относительно возможностей технической поддержки NEC для вашего региона можно найти в разделе поддержки нашего сайта.



### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СЕРВИСА NEC

NEC использует только высококлассные компоненты и строжайшим образом контролирует качество и рабочие характеристики своих продуктов

Сотрудники авторизованных сервисных центров обеспечивают профессиональную техническую поддержку продуктов NEC

Наш квалифицированный персонал способен принять ваше обращение и выполнить первоначальную консультацию по поводу возникшей неисправности

Для многих продуктов NEC предусмотрено расширение гарантии или специальные условия гарантии

Гарантия сроком в три года не распространяется на продукты для цифрового кино.

### Экологичность без компромиссов

NEC Green Vision – это долгосрочная инициатива NEC, направленная на повышение экологичности эксплуатации наших продуктов. Этого можно достичь за счет повышенной эффективности и благодаря созданию экологически ответственной среды путем сокращения энергопотребления, отказа от использования вредных материалов и излишних трат.

Мы постоянно стремимся к улучшению экологических характеристик наших продуктов. Некоторые из экологических функций приведены ниже.



Логотип NEC Green Vision свидетельствует о миссии NEC, направленной на формирование экологически рационального общества.

#### УДОБНЫЙ ПЕРЕХОД В ЭКО-РЕЖИМ

Переход в эко-режим одним нажатием кнопки или автоматически позволяет сократить избыточное энергопотребление вашего проектора или дисплея, дает возможность оптимизировать яркость и добиваться максимальной энергоэффективности в любой момент времени.

#### ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Возможность сэкономить 75% мощности лампы простым закрытием крышки объектива проектора. При открытии крышки изображение немедленно восстанавливается.

#### ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ И ДАТЧИК ВНЕШНЕЙ ОСВЕЩЕННОСТИ

Датчик присутствия гарантирует, что ваш монитор будет работать только если перед экраном находится пользователь, а датчик внешней освещенности позволяет корректировать характеристики изображения с учетом внешних условий, помогая экономить электроэнергию.

Для получения более подробной информации посетите наш сайт Green Vision.

## Основы технологий NEC



REFERENCE

Знак NEC REFERENCE присуждается нашим продуктам и решениям, которые по своим эксплуатационным качествам и имеющимся преимуществам мы считаем образцовыми. Этот знак свидетельствует о высоком качестве и отличных рабочих характеристиках, свойственным японским продуктам, нашем стремлении к созданию выдающегося дизайна и постоянному внедрению инноваций. Таким образом мы работаем над удовлетворением потребностей наших заказчиков при эксплуатации продуктов в самых сложных условиях применения.

Наши дисплеи и проекторы класса Reference отличаются высокой надежностью и используются по всему миру в аэропортах, лечебных учреждениях, на спортивных аренах, в кинотеатрах, крупных корпорациях и государственных учреждениях, когда решающее значение имеет сохранение рабочих характеристик на высоком уровне.

	Этот логотип свидетельствует, что продукт или серия продуктов отличается экологическими инновациями, помогающими снизить энергопотребление при эксплуатации продукта и добиться более высокой продуктивности оборудования.
	NEC стремится максимально сократить использование вредных материалов для производства всех своих продуктов. Эта концепция включает собственно дисплей, используемые пластмассы, отказ от применения в производстве соединений ртути или галогенов, использование более безопасной и более компактной упаковки.
	NeCycle™, фирменное наименование недавно разработанных NEC биопластиков, указывает на новый подход к переработке: утилизация самого материала и переработка углекислого газа, который поглощается растительным компонентом, входящим в состав материала.
	Большое число проекторов и настольных мониторов NEC имеют сертификат TCO. Сертификат TCO учитывает не только экологичность, но и такие характеристики, как высокая эффективность и эргономичный дизайн, и является одним из самых строгих сертификатов в отношении требований к защите окружающей среды.
	ENERGY STAR – это государственная программа, помогающая компаниям и отдельным лицам защищать окружающую среду благодаря использованию продуктов с наивысшей энергоэффективностью.
	EPEAT – это авторитетный международный реестр для экологических продуктов на рынке электроники. Это удобный в использовании ресурс для покупателей, производителей, продавцов и других лиц, заинтересованных в высокой экологичности продуктов. «Золотой» сертификат EPEAT Gold предусматривает соответствие 23 обязательным критериям и 75% дополнительных критериев.
	EPEAT – это авторитетный международный реестр для экологических продуктов на рынке электроники. Это удобный в использовании ресурс для покупателей, производителей, продавцов и других лиц, заинтересованных в высокой экологичности продуктов. «Серебряный» сертификат EPEAT Silver предусматривает соответствие 23 обязательным критериям и 55% дополнительных критериев.
	Учрежденная в 1953 году, награда iF product design сегодня является одной из наиболее важных наград за передовой дизайн продукта.

	Некоторые проекторы NEC и продукты для цифрового кино способны воспроизводить контент в стереоскопическом формате 3D. Логотип 3D NEC указывает, что продукт способен воспроизводить контент в формате 3D. Более подробную информацию можно найти на нашем сайте: <a href="http://www.3d-nec.com">www.3d-nec.com</a> .
	Светодиодные проекторы обладают более эффективной системой формирования изображения по сравнению с традиционными системами проецирования ЖК или DLP. Такие проекторы потребляют значительно меньше электроэнергии и имеют более компактные размеры. Данный логотип отображается только для светодиодных проекторов.
	Некоторые наши настольные мониторы и дисплеи с большим размером экрана имеют боковую светодиодную подсветку или прямую светодиодную подсветку. Данный логотип указывает, что дисплей оснащен светодиодной подсветкой, которая потребляет меньше энергии и позволяет сделать корпус дисплея более компактным.
	NEC специализируется в том числе на создании решений и возможностей получения выгоды для сферы образования. Этот логотип указывает, что для заказчиков из сферы образования предоставляются специализированные решения или действуют выгодные предложения, в том числе расширенные гарантийные обязательства. Более подробную информацию можно найти по адресу: <a href="http://www.education-nec.com">www.education-nec.com</a> .
	В соответствии с нашими условиями использования стандартная гарантия на дисплейные продукты NEC, если не указано иное, составляет 3 года. Для конкретных условий, пожалуйста, запрашивайте копию наших гарантийных условий.
	В соответствии с нашими условиями использования стандартная гарантия на лампы для проекторов NEC, если не указано иное, составляет 6 месяцев. Для конкретных условий, пожалуйста, запрашивайте копию наших гарантийных условий.
	В соответствии с нашими условиями использования для дисплеев, отмеченных этим знаком, возможно расширение гарантии с трех лет до пяти (с возвратом изделия производителю в случае его отказа в этот период). Для конкретных условий, пожалуйста, запрашивайте копию наших гарантийных условий.
	В соответствии с нашими условиями использования дисплеи, отмеченные этим знаком, в случае полного отказа пиксела в течение первых 6 месяцев эксплуатации подлежат ремонту или замене в соответствии с гарантийными обязательствами.
	В зависимости от окружающих условий, а также характера отображаемого контента и его изменения, продукты, отмеченные знаком 24/7, могут эксплуатироваться в круглосуточном режиме, однако для уточнения условий использования рекомендуется обращаться к руководствам по эксплуатации NEC.
	В зависимости от окружающих условий, а также характера отображаемого контента и его изменения продукты, отмеченные знаком 16/7, могут эксплуатироваться в течение 16 часов в сутки 7 дней в неделю, однако для уточнения условий использования рекомендуется обращаться к руководствам по эксплуатации NEC.
	Этот логотип указывает, что дисплей оснащен передовой системой охлаждения и распределения воздушных потоков, что имеет особое значение для продолжительности срока службы и однородности характеристик дисплея.
	Данный логотип свидетельствует, что дисплей имеет разрешение Full HD, 1920 x 1080.
	Многие продукты NEC допускают использование как в альбомном, так и в портретном режиме. Они сконструированы так, чтобы компенсировать разные требования к рассеянию тепла в каждом из режимов.



#### Представительство фирмы «НЭК Дисплей Солюшенс Европа ГмбХ»

121099, Москва, Смоленская площадь, д. 3, бизнес-центр «Регус»

Тел.: + 7 (495) 9378410

Факс: + 7 (495) 9378200

E-mail: [info@nec-displays-ru.com](mailto:info@nec-displays-ru.com)

[www.nec-display-solutions.ru](http://www.nec-display-solutions.ru)

© Copyright 2011 NEC Display Solutions Europe GmbH. Все права соблюдены в пользу соответствующих владельцев. Этот документ или какая-либо его часть не может копироваться, адаптироваться, распространяться или использоваться иным образом без предварительного письменного разрешения NEC Display Solutions Europe GmbH. Данный документ предоставляется «как есть», без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий. Ошибки и пропуски исключены.

Компания NEC Display Solutions Europe GmbH может в любое время и без уведомления изменять, дорабатывать и совершенствовать, а также снимать с производства любые продукты, описанные или упомянутые в этом документе.

Название документа:	Обзор продукции NEC
Версия документа:	версия 2С
Дата создания документа:	01/12