

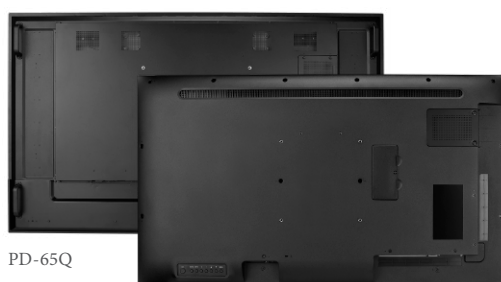
Серия PD 43" | 55" | 65"



Профессиональные 4K дисплеи для Digital Signage и диспетчерских

Серия PD включает профессиональные дисплеи с поддержкой разрешения 4K и яркости 700 нит. Они успешно применяются в диспетчерских, торговых центрах, аэропортах и других различных сферах. Дисплеи оснащены популярными интерфейсами и слотом SDM для работы с различным оборудованием, поддерживают воспроизведение через USB. С помощью программного обеспечения PID Command & Ctrl возможно удаленно управлять дисплеями через мобильные устройства.

Запатентованная технология Anti-Burn-in™ предотвращает появление остаточного изображения, продлевая срок службы дисплеев.



PD-65Q

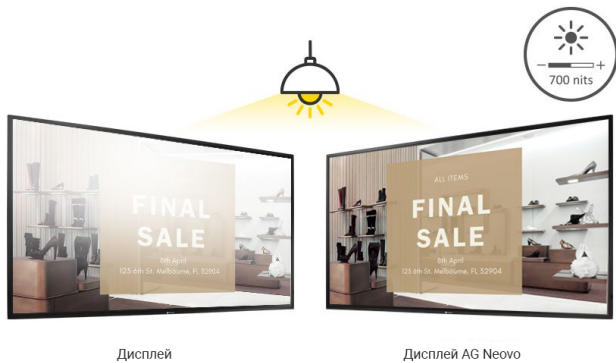
PD-43Q / PD-55Q



PD-43Q / PD-55Q



PD-65Q



Дисплей

Дисплей AG Neovo

Высокая яркость 700 нит

Модели серии PD оснащены 4K UHD дисплеями с глубиной цвета 10 бит и широким углом обзора 178 градусов. Благодаря этому на экране всегда качественное и заметное изображение. Высокий уровень яркости 700 нит гарантирует видимое, детализированное изображение даже при солнечном свете или ярком освещении.

Профессиональное решение для работы в режиме 24/7

Дисплеи серии PN созданы для продолжительного использования в режиме 24/7. Они соответствуют всем высоким стандартам, предлагая пользователям надежность и качество в любых проектах.



TIME	DESTINATION	AIRPORT	GATE	STATUS	FLIGHT	STATUS
08:00	MELBOURNE	MELB	A4	BOARDING	A1-A5	5 min
08:30	MELB	MELB	A5	BOARDING	A16-A26	10 min
09:15	BARCELONA	BCN	A3	GO TO GATE	B31-B49	15 min
09:30	BERLIN	TXL	B12	GO TO GATE		
09:45	MOSCOW	SVO	A3	BOARDING		
10:15	NEW YORK	LGA	F42	BOARDING		
10:20	PARIS	CDG	F42	BOARDING		
10:30	MELB	MELB	A5	GO TO GATE		
10:35	BOSTON	BOS	D5	GO TO GATE		

(w/o Anti-Burn-in™ Technology)



TIME	DESTINATION	AIRPORT	GATE	STATUS	FLIGHT	STATUS
08:00	MELBOURNE	MELB	A4	BOARDING	A1-A5	5 min
08:30	MELB	MELB	A5	BOARDING	A16-A26	10 min
09:15	BARCELONA	BCN	A3	GO TO GATE	B31-B49	15 min
09:30	BERLIN	TXL	B12	GO TO GATE		
09:45	MOSCOW	SVO	A3	BOARDING		
10:15	NEW YORK	LGA	F42	BOARDING		
10:20	PARIS	CDG	F42	BOARDING		
10:30	MELB	MELB	A5	GO TO GATE		
10:35	BOSTON	BOS	D5	GO TO GATE		

(w/ Anti-Burn-in™ Technology)



Технология Anti-Burn-in

В число задач множества дисплеев входит продолжительная трансляция статичного контента. Из-за этого на экранах может появляться остаточное изображение, которое мешает нормальному отображению. Решения AG Neovo работают с технологией Anti-Burn-in™, разработанной специально для предотвращения появления остаточного изображения. За много лет технология доказала свою эффективность, увеличив срок службы множества дисплеев.

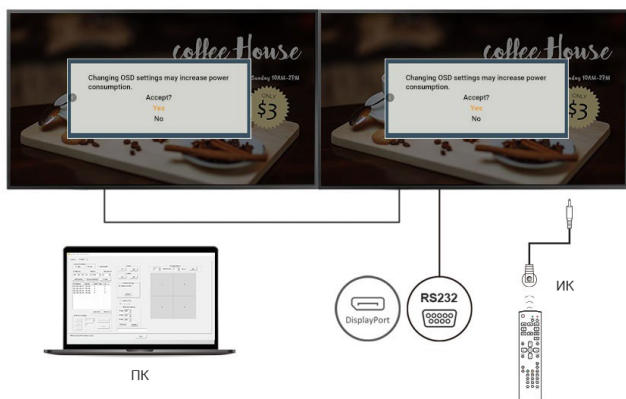


Горизонтальное и вертикальное положение дисплея

Дисплеи серии PD могут быть установлены в горизонтальном и вертикальном положении для реализации креативных идей.

Опциональная поддержка Intel® SDM

Слот SDM добавлен для поддержки модулей от Intel, которые предлагают широкий функционал для решения любых задач.



Простая установка и удобное управление

Подключение Daisy Chain через DisplayPort обеспечивает передачу аудио и видеосигналов сразу на несколько дисплеев AG Neovo. Поддержка IR/RS232 loop-through позволяет пользователям управлять всей мультимониторной инсталляцией.

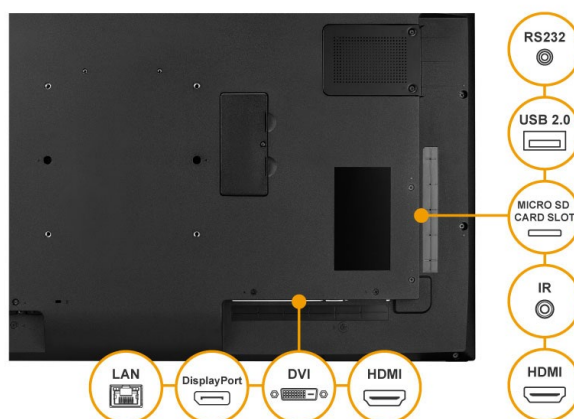


Удаленное управление через мобильные устройства

Помимо управления через LAN и RS232, решения серии PD позволяют использовать удобное программное обеспечение PID Command & Ctrl с интуитивным интерфейсом и мобильными версиями. С PID Command & Ctrl также возможно проводить мониторинг важных показателей.

Все необходимые интерфейсы

Модели серии PD - это гибкое решение, которое может использоваться с самым разным оборудованием. Дисплеи PD оснащены популярными интерфейсами, включая DisplayPort, HDMI, DVI, USB, IR, RS232, RJ45 и др.



Особенности

- Разрешение 4K UHD 3840 x 2160
- Яркость 700 нит для использования в самых разных локациях
- Технология Anti-Burn-in™ для предотвращения появления остаточного изображения
- Удобное создание видеостен с DisplayPort 1.2 Multi-stream
- Надежная работа в режиме 24/7
- Поддержка горизонтального и вертикального положения
- Интерфейсы DisplayPort, HDMI, DVI и др.
- Поддержка подключения Daisy Chain через DisplayPort
- SDM слот для подключения медиаплеера
- Управление через RS232, ИК, LAN и ПО PID Command Tool
- Дополнительный интерфейс USB для подключения устройств
- Настройка гаммы для оптимального качества изображения
- Функция Alink для включения и выключения через HDMI
- Слот безопасности Kensington
- Крепление VESA

* Особенности могут отличаться в зависимости от выбранной модели

Технические характеристики PD-43Q
PD-55Q
PD-65Q
Дисплей

Тип	LED-Backlit TFT LCD (IPS)	LED-Backlit TFT LCD (VA)	LED-Backlit TFT LCD (IPS)
Диагональ	42.5"	54.6"	64.5"
Макс. разрешение	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
Шаг пикселя	0.245 мм	0.315 мм	0.372 мм
Яркость	700 кд/м2	700 кд/м2	700 кд/м2
Контраст	1200:1	5000:1	1200:1
Угол обзора (Г/В)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Цвета	1.07G	1.07G	1.07G
Время отклика	5 мсек.	5 мсек.	5 мсек.
Покрытие	Антиблик (матовость 25%), прочное покрытие 3H	Антиблик (матовость < 25%), прочное покрытие 3H, Отражаемость 1.5%	Антиблик (матовость 25%), мин. прочное покрытие 2H

Частота

Частота (Г)	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz
Частота (В)	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz

Вход

DisplayPort	x 1	x 1	x 1
HDMI	2.0 x 3	2.0 x 3	2.0 x 3
DVI	29-Pin DVI-I x 1 (VGA)	29-Pin DVI-I x 1 (VGA)	29-Pin DVI-I x 1 (VGA)

Выход

DisplayPort	1	1	1
-------------	---	---	---

Управление

ИК (вход)	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack
ИК (выход)	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack
RS232 (вход)	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack
RS232 (выход)	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack
LAN	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1

Дополнительные интерфейсы

USB	2.0 x 1 (Service Port / Медиаплеер) 2.0 x 1 (Медиаплеер)	2.0 x 1 (Service Port / Медиаплеер) 2.0 x 1 (Медиаплеер)	2.0 x 1 (Service Port / Медиаплеер) 2.0 x 1 (Медиаплеер)
Слот Micro SD	Да	Да	Да
Слот SDM	SDM-S	SDM-L	SDM-L

Аудио

Аудио (вход)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
Аудио (выход)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
Динамики	10W x 2	10W x 2	10W x 2

Питание

Требования к питанию	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
Вкл.	123W (Вкл.)	177W (Вкл.)	199W (Вкл.)
Режим ожидания	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Выкл.	0W	0W	0W
Тип	Внутреннее	Внутреннее	Внутреннее

Условия эксплуатации

Температура	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
Влажность	20%-80% (без конденсации)	20%-80% (без конденсации)	20%-80% (без конденсации)

Условия хранения

Температура	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
Влажность	10%-90% (без конденсации)	10%-90% (без конденсации)	10%-90% (без конденсации)

Крепление

VESA FPMPI	Да (200 x 200 мм)	Да (400 x 400 мм)	Да (400 x 400 мм)
------------	-------------------	-------------------	-------------------

Безопасность

Слот Kensington Security	Да	Да	Да
--------------------------	----	----	----

Размеры

Без подставки (Ш x В x Г)	973.0 x 561.2 x 63.5 мм (38.3" x 22.1" x 2.5")	1241.8 x 712.6 x 63.6 мм (48.9" x 28.4" x 2.5")	1462.3 x 837.3 x 93.4 мм (27.6" x 33.0" x 3.7")
Упаковка (Ш x В x Г)	1070.0 x 680.0 x 141.0 мм (42.1" x 26.8" x 5.6")	1350.0 x 860.0 x 160.0 мм (53.2" x 33.9" x 6.3")	1580.0 x 1050.0 x 151.0 мм (62.2" x 41.3" x 5.9")

Вес

Без подставки	10.7 кг (23.6 lb)	16.6 кг (27.7 lb)	27.8 кг (61.3 lb)
Упаковка	13.1 кг (28.9 lb)	21.8 кг (48.1 lb)	33.9 кг (74.7 lb)

Соответствие нормативам

Сертификаты	FCC, CE, LVD, ICES-003(Issue 7), WEEE, RoHS, REACH	FCC, CE, LVD, ICES-003(Issue 7), WEEE, RoHS, REACH	FCC, CE, LVD, ICES-003(Issue 7), WEEE, RoHS, REACH
-------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------

Аксессуары

В комплекте	Кабель питания, кабель HDMI, кабель RS232, пульт ДУ, аккумуляторы, краткое руководство пользователя	Кабель питания, кабель HDMI, кабель RS232, пульт ДУ, аккумуляторы, краткое руководство пользователя	Кабель питания, кабель HDMI, кабель RS232, пульт ДУ, аккумуляторы, краткое руководство пользователя
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Опционально

Крепление на пол	FMS-01, FMS-02, FMC-02	FMS-01, FMS-02, FMC-02	-
Крепление на потолок	CMP-01+LMK-02, CMP-01+WMK-03	-	CMP-01+LMK-01
Крепление для видеостены	VWM-01, VWM-02	VWM-01, VWM-02	VWM-01, VWM-02
Крепление на стену	LMA-01, WMA-01, LMK-02, WMK-03	LMA-01, LMA-02	LMA-01, LMK-01, LMK-03, LMA-02
Крепление на стол	DTS-01	-	-
Креп. на потолок (горизонтально)	CMP-01+LMK-01	CMP-01+LMK-01	-
Креп. на стену (горизонтально)	LMK-01, LMK-03	LMK-01, LMK-03	-
Креп. на пол (горизонтально)	-	FMC-03+LMK-04, FMC-04+LMK-04	FMC-03+LMK-04, FMC-04+LMK-04
Креп. на стол (горизонтально)	-	DTS-01	DTS-01