

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ  
DPN50D-4H**

**50" UHD**



Серия дисплеев DP+ отлично подойдёт для оснащения объектов розничной торговли, кафе и ресторанов, офисов и зон ожидания, диспетчерских и ситуационных центров, а также объектов транспортной инфраструктуры.

**500** яркость КД/м<sup>2</sup>

**24/7** режим работы

HDMI входы:

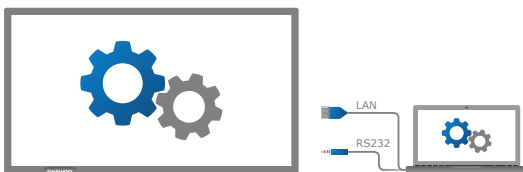


HDMI выходы:



Дисплеи DPN50D-4H оснащаются модулями беспроводной связи

**ЦИФРОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ DPN50D-4H:**



Удалённое управление и настройка по LAN и RS232



Беспроводная передача изображений (Miracast)



Предустановленная CMS, планировщик, проигрыватель




Автоматический переход на резервный источник



Функция предотвращения "отпечатывания" изображения

**OPS Ready**  
(Возможность подключения OPS модулей к дисплеям на базе MB400)




Совместимость с OPS модулями типоразмера "А" оснащённых 80-ти контактным разъёмом

**HDMI Hotplug**  
(Горячее подключения/отключение)


**HDMI CEC**  
(Customer Electronics Control)

**HDMI Wakeup**  
(Пробуждение дисплея по HDMI)



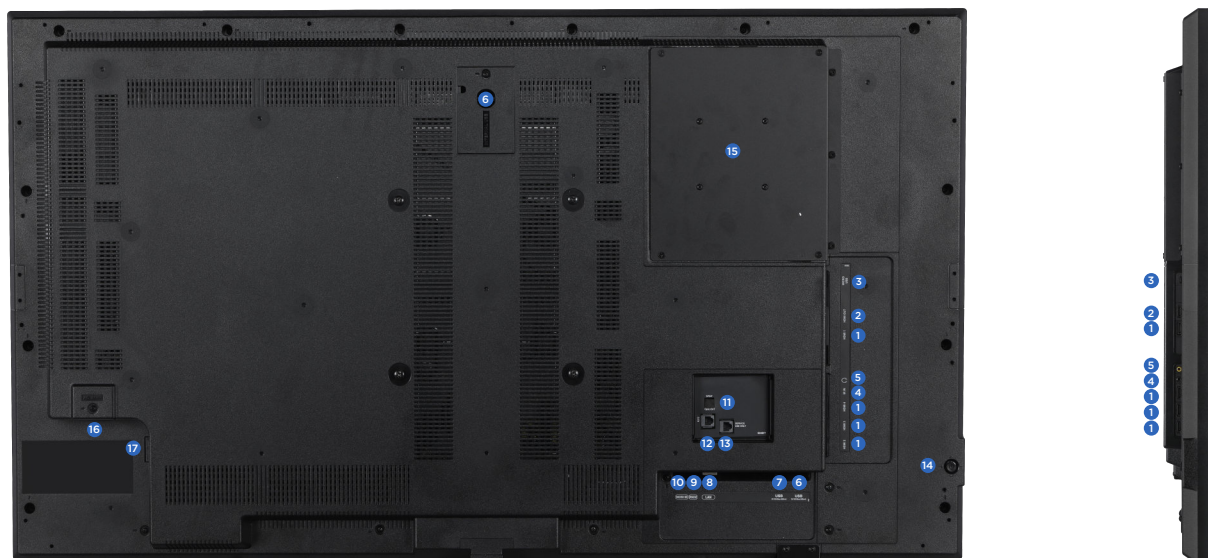
**SoC**

System-on-Chip



**Android 9**





- 1 HDMI Вход
- 2 HDMI Выход
- 3 Micro USB
- 4 Вход выносного ИК приёмника
- 5 Выход на наушники (3,5 мм)
- 6 USB-A 2.0
- 7 USB-A 3.0
- 8 RJ45 (LAN)
- 9 RS232 (3,5 мм)
- 10 MicroSD
- 11 Выход SPDIF (Оптический)
- 12 RJ12
- 13 RJ12 (Сервисный)
- 14 Джойстик для управления
- 15 Место установки OPS модуля
- 16 Место подключения кабеля питания
- 17 Переключатель блока питания

**Модель**

**DPN50D-4H**

**Панель**

Диагональ	50"
Тип подсветки	Slim DLED
Тип матрицы	VA
Яркость	500 кд/м²
Цветовой охват	72% NTSC
Разрешение	3840 x 2160 (16:9) - UHD
Контрастность	5000:1
Динамическая контрастность	50000:1
Продолжительность работы	30000 Часов
Время отклика	9.5 мс
Активная область	1095.8 (Г) x 616.4 (В) мм
Угол обзора	178° Верт., 178° Гориз.
Количество воспроизводимых цветов	1.07 млрд.
Матовость стекла	3%
Частота обновления	60 Гц
Размещение	Ландшафтное / Портретное
Режим работы	24 / 7
Область использования	Внутри помещений

**Плата**

Модель платы	17MB400VS
SoC	AMLlogic T962X3
ОС	Android 9
Оперативная память	2 GB DDR4
Постоянная память	16 GB еммС
Дополнительные хранилища	Micro SD (до 1TB)
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G31 MP2
Сетевые соединения	10/100/1000 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	5.1
HTML5 Браузер	Vewd

**Разъёмы для подключения**

Видеовходы	4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB
Видеовыход	1xHDMI2.0
Аудиовыходы	Наушники, Оптический SPDIF
Управление	RS232 (3.5мм jack green), Gigabit Ethernet (RJ45), Service (RJ12)
Для подключения внешних датчиков	RJ12

**Механические характеристики**

Размеры дисплея (ШxГxВ)	1121 x 63 x 646 мм
Размеры упаковки (ШxГxВ)	1215 x 165 x 775 мм
Вес дисплея	12.8 кг
Вес с упаковкой	16.8 кг
Стандарт крепежа Vesa	200 (Ш) x 200 (В) мм M6
Толщина рамок (В/Л/П/Н)	Н: 13 мм, В/Л/П: 9 мм
OPS слот	Да

**Эксплуатационные условия**

Рабочая температура окружающей среды	0-40°C
Рабочая влажность окружающей среды	10-90%

**Питание**

Подключение к сети электропитания	110 В (-) - 240 В (-) - 50/60 Гц
-----------------------------------	----------------------------------

**Потребляемая мощность**

Обычная	121 Вт
Максимальная	160 Вт
В режиме ожидания	≤0.5 Вт