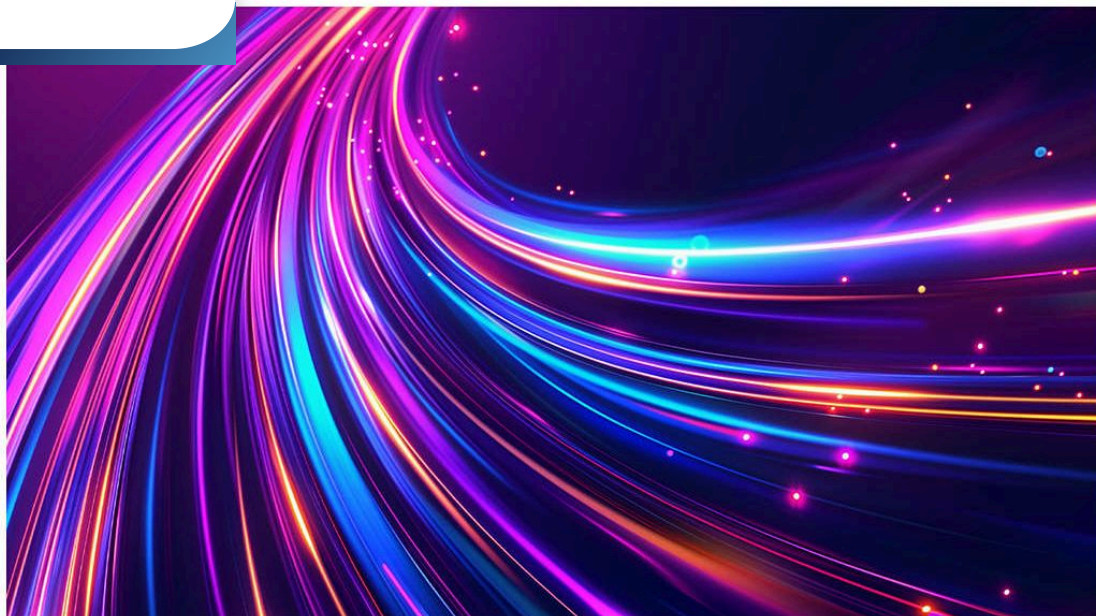


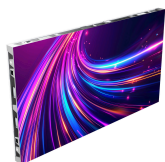
PHILIPS



Панели Philips Unite
LED 5000

Signage Solutions
LED Display

Direct View LED



27HDL5178IP

Панели Philips Unite LED от серия 5000

Качество. Стил. Достъпност. Без компромиси.

Вашата основна гама рентабилни панели с флип чип COB, осигуряващи качество, разделителна способност и надеждност, както и ефективност. С ниска консумация на енергия за намалени разходи за притежание и лесна за поддръжка плоска матова повърхност.

Поддържа HDR10+ видео формати

- Кристално ясно съдържание с изразителни цветове и яркост.

Панели с флип чип COB dvLED

- По-голяма стабилност и надеждност, както и по-висока разделителна способност.

Предварително окабелени корпуси за по-бърз монтаж

- Предварително окабелени с включен кръг за данни.

Ниско потребление на енергия

- Поддържане на устойчивост и пестене на енергия.

Три години стандартна гаранция

- Доставка се активира за лесна употреба без притеснения.

Акценти

Панели с флип чип COB dvLED

Осигуряват по-голяма стабилност, надеждност и работни характеристики на картината и също позволяват по-малки стъпки на пикселите за по-наситено черно, по-висока яркост, по-висок контраст и по-висока разделителна способност.

Изключително ниска консумация на енергия

Технологията с общ катод подобрява енергийната ефективност на панелите Philips LED Unite P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 и P1.875 от

серия 5000, оптимизирайки консумацията на енергия без компромиси по отношение на работните характеристики. Тази модерна LED технология дава възможност за прецизен контрол на всеки катод, свеждайки до минимум генерирането на топлина, за да се гарантира, че дисплеят е по-енергийно ефективен и в крайна сметка по-екологосъобразен.

Стилен външен вид и покритие

Philips LED Unite от серия 5000 е с дизайн на външната част на корпуса с вълнообразни мотиви и е предварително окабелен за

захранване с най-добрата подредба на кабелите. Предлага се опционално покритие на ръбовете от анодиран алуминий и е осигурен бърз монтаж с лесна функционалност с щракване.

12-битови цветове и HDR10+

Поддържащи 12-битови цветове и HDR10+ разделителна способност, панелите Philips LED Unite от серия 5000 осигуряват кристално ясно съдържание с почти перфектна точност на цветовете и яркостта, осигурявайки най-наситените визуални изживявания.

Спецификации

Картина/дисплей

Яркост (нита): 600 нит
Равномерност на яркостта: $> = 97\%$
Яркост след калибриране: 500 ± 50
Яркост преди калибриране: 600 ± 50
Калибриране (Яркост/Цвят): Цвят и яркост
Диапазон за регулиране на цветната температура: 3000 – 10 000
Цветна температура по подразбиране: 6500 ± 500
Съотношение на контраста (типично): 5000:1
Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 160 градуса
Зрителен ъгъл (по вертикала): 160 градуса
Дълбочина в битове (bit): 13
Честота на кадрите (Hz): 50 – 60
Скорост на обновяване (Hz): 1920 – 3840 Hz
Диапазон за регулиране на температурата на цвета (K) (чрез софтуер): 3000 – 10 000
Зрителен ъгъл (°) хор./верт.: 160°

Захранване

Входно напрежение: AC 100~240 V (50 и 60 Hz)
Консумация на енергия при изключен екран (W): $< 32,6$
Макс. консумация на енергия AC (W): 440
Макс. консумация на енергия BC (W): 375
Максимум мощност на корпусите при последователно присъединяване: 16
VTU/M2 (BC): 1791
VTU/M2 (AC): 1365
Максимална консумация на енергия на корпус (W) (BC): < 105
Максимална консумация на енергия на корпус (W) (AC): < 80
Обичайна консумация на енергия на корпус (W) (AC): < 40
Консумация на енергия/M2 (W) (BC): 525
Консумация на енергия/M2 (W) (AC): 400

Работни условия

Температурен диапазон (работен): $-10 \sim 45^{\circ}\text{C}$
Температурен диапазон (съхранение): $-40 \sim 60^{\circ}\text{C}$
Диапазон на влажност (работен) [RH]: 10% – 90% RH
Диапазон на влажност (съхранение) [RH]:

10% – 70% RH

Работна среда (на закрито/открито): На закрито

Корпус

Зона на корпуса (м2): 0,2052
Пиксели на корпуса (точки): 1 638 400
Резолюция на корпуса (Ш x В): 768 x 432 mm
Конектор за данни: RJ45
Захранващ конектор: 3-щифтов конектор
Приемна карта Количество: 2 бр.
Приемна карта Марка: Novastar A10s Pro x2
Тегло (kg): $4,7 \pm 0,2$
Конструкция на корпуса: Лят алуминий
Размер на корпуса (Ш x В x Д в mm): 600 x 337,5 x 33,6
Размери на корпуса (инч): 27,1"

Модул

тип LED: COB
Конфигурация на пикселите: 1R1G1B флип чип
Експлоатационен срок на LED лампи (часове): 100 000
Резолюция на модула (Ш x В в пиксели): 192 x 216
Разстояние между пикселите (mm): 0,78125
Размери на модула (Ш x В в mm): 150 x 168,75 cm
Тип LED стълб: Общ катод
Тегло (kg): 0,15
Черен екран за пестене на енергия

Акcesoари

LAN кабел (тип/дължина): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
Винтове (тип/дължина mm): Шестостен M6, 22 mm
QSG (ръководство за бърз старт): QSG, отпечатано на кашона

Разни

Гаранция: 36 месеца
Одобрения от регулаторните органи: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, Директива RoHS

Данни за опаковката

Нетно тегло (продукт, с изключение на аксесоарите и опаковката, в kg): $< 4,8$ kg
Общо тегло на опаковката, картон/хартия (в грамове): 1100 ± 100
Общо тегло на опаковката, пластмаса (LDPE/EPE/HDPE/PVC/в грамове): 400 ± 100
Размер на пакета (Ш x В x Д mm): 822 x 461 x 99
Брутно тегло (целият продукт, вкл. аксесоарите и опаковката, kg): $6,3 \pm 0,2$

