



Philips Signage Solutions
LED дисплей

31"

Direct View LED



31BDL7431L

Освободете въображението си още повече

LED дисплей за всяка форма и профил

Без ограничение. Без граници. Серията Philips L-Line 7000 е LED информационно решение за безкрайни възможности за форма и размер. Безпроблемното свързване и опциите за множество размери позволяват наистина уникални дисплеи с всякакви размери за перфектни резултати.

Производителност от следващо ниво

- Свързване на динамичен панел
- Фабрично калибриран
- Активно наблюдение на състоянието на Philips
- Светодиоден панел с висока яркост

Безгранични възможности

- Предлага се в 3 размера
- Динамично пестене на енергия
- Опционалните скосени ъгли позволяват извити дисплеи
- Безпроблемно свързване за перфектни изображения

В готовност за въздействие

- Конформно покритие и степен на защита от проникване
- Образува всякаква форма, Г-образен ъгъл или извивка
- Огнеупорен дизайн

PHILIPS

Акценти

Опционални скоби за лесно монтиране

Патентованите скоби за лесно монтиране правят инсталацията още по-бърза. Тези опционални артикули се предлагат за плосък LED монтаж, изпъкнала извивка (177,5/175/172,5 градуса) и Г-образни ъгли от 90 градуса.

Степен на защита от проникване

Устойчиво на прах, мръсотия, гъбички и влага конформно покритие защитава този продукт и позволява по-лесна поддръжка. С клас IP30 и сертифициран срещу проникване за намален шанс за късо съединение от прах и корозия.

Свързване на динамичен панел

Смесете и съчетайте всеки от размерите на LED панела Philips L-Line 7000, за да образувате един дисплей с каквато и да е форма и размери. Динамичните гъвкави щифтове за подравняване осигуряват перфектно прилягане при всякакви обстоятелства, което води до гладка, безпроблемна повърхност на дисплея. За допълнително удобство и ефективност всеки LED панел разполага с отвори от всяка страна, за да позволи гъвкава кабелна връзка между LED панелите и всеки външен входен съединител. Отворите в горната и долната част на LED панела могат да бъдат изваждани, в случай че достъпът е възможен само от горната или долната част на панела.

Динамично пестене на енергия

LED дисплеите Philips Professional използват високоефективни светодиоди, които са тествани щателно, енергийно ефективни и икономични. Освен това усъвършенстваната технология позволява

на дисплея динамично да спестява консумацията на енергия.

Фабрично калибриран

Всеки LED панел Philips L-Line е калибриран в нашата фабрика при перфектни обстоятелства. Това означава, че няма нужда от допълнително калибриране на място, което води до по-бързи инсталации. Предлагат се файлове за калибриране и конфигуриране, за да се осигури бърза поддръжка.

Огнеупорен дизайн

Огнезащитният дизайн забавя разпространението на пламъци в случай на пожар и помага да се защити структурната цялост на LED панела в случай на пожар. Тестван и сертифициран със сертификати за пожарна безопасност.

Г-образен ъгъл или извивка

LED панелите от серия L-Line 7000 на Philips са с височина 25 см и се предлагат с ширина 50 см, 75 см и 100 см. Тези дисплеи са готови за инсталиране във всеки пейзажен формат без ограничения за размера. Предлагат се и със скосени ъгли за оформяне на извити дизайни както в изпъкнали, така и във вдлъбнати формати.

Светодиоден панел с висока яркост

Визуализирайте всякакви видове съдържание във всякаква среда. Направете голямо впечатление с ясни и отчетливи съобщения на ярки места, като например витрини на магазини или места, изложени на пряка слънчева светлина. Този светодиоден панел с висока яркост е идеален за привличане на вниманието в големи,

оживени зони, които са подложени на силна околна светлина.

Опционални скосени ъгли

Създавайте дисплеи без рамки с всякаква форма, размер или разделителна способност. Модулният дизайн на LED панелите Philips Professional означава, че можете да се адаптирате към всяко пространство. Изградете обширни, завладяващи инсталации или сглобете интригуващи модели. Лесно създавайте дисплеи, които се движат безпроблемно около вратите и други отвори. Дори ъглови и извити дисплеи стават лесни за създаване с новата серия Philips 7000.

Активно наблюдение на състоянието

Постигнете съвършенство чрез прецизност. Функцията за активно наблюдение на състоянието прави поддръжката бърза, проста и предсказуема, като показва точния елемент на повреда и местоположението. С използването на този софтуер, който работи в реално време както онлайн, така и офлайн, замаяната на съответната част се превръща в ефективен процес и задължително условие за собствениците на дисплеи с много географски местоположения.

Перфектни изображения

Вашият LED дисплей Philips Professional разполага с вградена система за кабели, за да поддържа кабелите за захранване и данни подредени. Панелите на дисплеите са свързани последователно както за захранване, така и за данни, което ви позволява да сведете до минимум бъркотията и да ускорите инсталацията.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 3:1
- Равномерност на яркостта: $\geq 97\%$
- Яркост след калибриране: 2750 нита
- Яркост преди калибриране: 3500 нита
- Калибриране (Яркост/Цвят): Поддържа се
- Диапазон за регулиране на цветната температура: 4000 ~ 9500 K (чрез софтуер)
- Цветна температура по подразбиране: 6500 $\pm$ 500 K
- Съотношение на контраста (типично): 10000:1
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 155 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 150 градуса
- Подобрение на картината: Дисплей с богата цветова гама
- Разполагане: Пейзажно
- Честота на кадрите (Hz): 50 и 60
- Скорост на обновяване (Hz): 2100~3900 (14 бита: 3900 Hz)
- Употреба: На закрито

Удобство

- Лесно инсталиране: Направляващи щифтове, Лек
- Верига на захранването: За среда с напрежение от 230 V: 12 корпуса или по-малко, за среда с напрежение от 110 V: 6 корпуса или по-малко, 10 A макс.
- Сигнал на контролния кръг: RJ45

Захранване

- Входно напрежение: AC 100~240 V (50 и 60 Hz)
- Консумация на енергия при изключен екран (W): ≤ 10
- Макс. консумация на енергия AC (W): ≤ 108
- Макс. консумация на енергия BC (W): $\leq 143,7$
- Типична консумация на енергия (W): ≤ 36

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): -20~45 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20~50 °C
- Диапазон на влажност (работен) [RH]: 10~80%
- Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 10~85%

Корпус

- Зона на корпуса (m²): 0,1875
- Пиксели на корпуса (точки): 19 200
- Резолюция на корпуса (Ш x В): 240 x 80
- Размери на корпуса (мм): 750x250x40
- Конектор за данни: RJ45
- Захранващ конектор: 3 главни щепсела (C14 вх., C13 изх.)
- Приемна карта Количество: 1 бр.
- Приемна карта Спецификация: A5S Plus
- Приемна карта Марка: NovaStar
- Тегло (кг): 4,88
- Размери на корпуса по диагонал (инч): 31,1"
- Конструкция на корпуса: Лят алуминий
- Страничен ъгъл (градуси): 90

Модул

- тип LED: SMD 1921 Медна жица
- Конфигурация на пикселите: 1R1G1B
- Експлоатационен срок на LED лампи (часове): 100 000 при половин яркост
- Резолюция на модула (Ш x В в пиксели): 80 x 80
- Разстояние между пикселите (мм): 3.1
- Размери на модула (Ш x В в мм): 249,9 * 249,9

Акcesoари

- LAN кабел (RJ45, CAT-5): 1 бр.
- Захранващ кабел: 2 бр.
- QSG: 1 бр.

Разни

- Гаранция: 2 години
- Одобрения от регулаторните органи: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, Директива RoHS, FCC SDOC, част 15, клас A, EAC
- Сертифициране за защита срещу пожари: BS 476 част 7:1997, UL94
- Конформно покритие: дъска на хъба, LED модул отзад

Данни за опаковката

- Размери на опаковката (мм): 950 x 421 x 224
- Бруто тегло (кг): 9,40



Дата на издаване
2024-05-21

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 78138 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com