



Philips Signage Solutions  
Світлодіодний дисплей

**27 дюймів**  
Direct View LED



**27BDL6395L**

## Приголомшливі візуальні характеристики

### Стіна світлодіодних безрамкових дисплеїв.

Складова частина у вигляді міні-світлодіода 4-в-1 для досягнення роздільної здатності 4K на дисплеях із діагоналлю 165 дюймів, 16:9 або 32:9 для панорамного перегляду. Монітори серії 6395 характеризуються низьким енергоспоживанням і тепловиділенням, підтримують HDR10+ і 12-бітні кольори для найкращих вражень від зображення.

#### Енергоефективний дисплей

- Міні-світлодіоди 4-в-1 із загальним катодом IMD
- Підтримка PPDS Wave для дистанційного керування

#### Кольорові з високою однорідністю яскравості

- Надчуткий контент і точність кольорів
- Плавне зображення без мерехтіння за високою частотою оновлення
- Чудова якість, підтримка HDR10+ із глибиною кольору до 12 біт

#### Функції для душевної рівноваги

- Philips Active Health Monitoring
- Функції енергозбереження динамічного і чорного екрана

# PHILIPS

# Специфікації

## Зображення/дисплей

- Формат кадру: 16:9
- Однорідність яскравості:  $\geq 97\%$
- Яскравість після калібрування: 550 ніт
- Яскравість перед калібруванням: 650 ніт
- Калібрування (яскравість/колір): Підтримується
- Діапазон налаштування колірної температури: 4000–9500 К (відповідно до програмного забезпечення)
- Стандартна колірна температура:  $6500 \pm 500$  К
- Коефіцієнт контрастності (типовий):  $\geq 3000:1$
- Кут огляду (по горизонталі): 160 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 160 градусів
- Покращення зображення: Відображення широкої колірної гами
- Встановлення: Горизонтальний
- Частота кадрів (Гц): 50 та 60
- Частота оновлення (Гц): 1920–3840
- Використання: 24/7, у приміщенні

## Зручність

- Просте встановлення: Напрямні штифти, Невелика вага, Механізм фіксації для корпусу
- Наскрізний канал живлення: Для середовищ 230 В: до 8 корпусів, для середовищ 110 В: до 4 корпусів
- Наскрізний канал керування сигналом: RJ45

## Потужність

- Споживання енергії (типове): 50 Вт
- Вхідна напруга: 100–240 В змінного струму (50 та 60 Гц)
- Макс. споживання змінного струму (Вт): 722 Вт
- Макс. споживання енергії ВС (Вт): 866 Вт

## Умови роботи

- Діапазон температури (робочий): -20–45 °C
- Діапазон температури (зберігання): -20–50 °C
- Діапазон вологості (робочий) [відносна

вологість]: 10–80%

- Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10–85%

## Корпус

- Область панелі (м2): 0,208
- Кількість пікселів на панелі (точок): 230 400
- Роздільна здатність панелі (Ш x В): 640×360
- Розмір корпусу (мм): 608×342×59
- Роз'єм для передачі даних: RJ45
- Роз'єм живлення: Вхід/вихід (C14/C13)
- Кількість карт прийому: 2 шт.
- Специфікація карт прийому: A8S-N
- Марка карти прийому: Novastar
- Вага (кг): 7,32 кг
- Корпус по діагоналі (дюйми): 27,5
- Конструкція корпусу: Литий алюміній + алюмінієва задня кришка

## Модуль

- Тип світлодіодів: SMD 1616, мідний дріт
- Склад пікселів: 4R4G4B
- Термін експлуатації світлодіода (год): 50 000
- Роздільна здатність модуля (ШxВ пікселів): 320×180
- Крок пікселя (мм): 0,95
- Розмір модуля (ШxВ у мм): 303,9×170,9

## Аксесуари

- Кабель LAN (RJ45, CAT-5): 1 шт.
- Короткий посібник користувача: 1 шт.
- Кабель наскрізного живлення: 1 шт.

## Різне

- Гарантія: 1 рік
- Дозволи контролюючих органів: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC, заява постачальників про відповідність, частина 15, клас B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

27BDL6395L/00

# Основні

## Створюйте безрамкові відеостіни

Легко з'єднайте кілька світлодіодних дисплеїв для створення потрібної роздільної здатності – 4K, 8K чи навіть більше. Порівняно з РК-екранами світлодіодні дисплеї пропонують вищу частоту оновлення, що забезпечує відтворення плавнішого зображення. Незалежно від застосування ви вразите глядачів чіткою якістю зображення.

## Надчіткий контент

Надчіткий контент і точність кольорів

## Обслуговування через передню панель

До внутрішньої електроніки легко отримати доступ і замінити з метою обслуговування. Модулі в корпусі можна легко й безпечно видалити за допомогою спеціального інструмента.

## Споживання меншої кількості енергії

Розробка технологій для вашого майбутнього сталого бізнесу – на 25% менше споживання енергії завдяки технології загального катода та вбудованим функціям енергозбереження.

## Active Health Monitoring

Досягайте досконалості завдяки точності. Програмне забезпечення Active Health Monitoring робить обслуговування швидким, простим і передбачуваним, відображаючи точний елемент несправності та його розташування. Завдяки цьому програмному забезпеченню, що працює у режимі реального часу онлайн та оффлайн, можна ефективно замінити відповідні частини. Воно є просто необхідним для власників дисплеїв із різними географічними розташуваннями.

## Ідеальні світлодіодні характеристики

Високий рівень точності кольорів, глибока контрастність чорного та рівномірність яскравості (до 650 ніт перед калібруванням і 550 ніт після калібрування) до 97%. Підтримка 12-бітних кольорів і роздільної здатності HDR10+ із кращим балансом білого й точнішими відтінками сірого, навіть за слабого освітлення. Розширюючи продуктивність за межі 4K, HDR10+ забезпечує вищу контрастність між світлими й темними ділянками, що гарантує кращу деталізацію та чіткість із високим рівнем точності кольорів і глибокою контрастністю чорного.

## PPDS Wave

Розблокуйте потужність, універсальність та інтелектуальні функції дисплеїв Philips лінійки L, віддалено за допомогою Wave. Ця еволюційна хмарна платформа дає вам повний контроль: спрощене встановлення й налаштування, моніторинг та управління дисплеями, оновлення вбудованого ПЗ, керування списками відтворення та налаштування графіків енергоспоживання. Це економить ваш час, енергію та зменшує вплив на навколишнє середовище.



Дата випуску 2024-04-01

Версія: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

[www.philips.com](http://www.philips.com)