

PHILIPS



Дисплей для
спільної роботи

Signage Solutions

86 дюймів

На базі Android

Мультисенсорний



86BDL3152E

Інтерактивний дисплей

З мультисенсорною технологією

Цей інтерактивний дисплей максимально покращує взаємодію та надихає на співпрацю завдяки 40 точкам дотику. Він працює на базі Android 13 та має загартоване скло з антибліковим покриттям і захистом від відбиття, щоб витримати активне щоденне використання у жвавих середовищах.

Розумний та потужний

- Гніздо OPS забезпечує підключення ПК без кабелів
- Android SoC для бездоганної інтеграції програмного забезпечення та додатків
- Підтримка PPDS Wave для дистанційного керування дисплеєм
- Вбудований датчик навколишнього освітлення

Поєднання стилю й безпеки

- Передача даних безпосередньо з будь-якого пристрою
- Міцне антиблікове скло
- Відмова від долоні

Інтерактивний та колективний

- Мультисенсорна технологія з 40 точками взаємодії
- Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія
- Бездротові презентації
- Застосування магнітно-маркерної дошки

Основні особливості

Гніздо OPS

Підключайте повнофункціональний ПК або модуль CRD50 на базі Android безпосередньо до професійного дисплея Philips. Гніздо OPS містить усі з'єднання, потрібні для запуску підключеного пристрою, зокрема живлення.

Міцне антиблікове скло

Скло з антибліковим покриттям із захистом від відбиття 7 МОН.

На базі Android

Нашу вбудовану ОС Android 13 спеціально розроблено для створення безпечної професійної системи нового рівня на чипі (SoC). Зберігайте улюблені додатки та програмне забезпечення безпосередньо на дисплеї або вибирайте з великої бібліотеки додатків Android.

Підтримка PPD Wave

Дисплей із підтримкою PPD Wave дозволяє щоразу дистанційно керувати й обслуговувати цей пристрій, де б ви не були. Ця еволюційна хмарна платформа дає вам повний контроль, спрощене встановлення, налаштування, моніторинг і керування дисплеями, оновлення апаратного забезпечення, керування основними потребами контенту та

налаштування графіків живлення. Це економія вашого часу, енергії та менший вплив на навколишнє середовище.

Вбудований датчик навколишнього освітлення

Вбудовані датчики навколишнього освітлення дозволяють заощаджувати електроенергію, автоматично підлаштовуючи яскравість екрана під умови навколишнього освітлення.

Відмова від долоні

Запобігання випадковому спрацюванню сенсорної панелі для підвищеної точності.

Мультисенсорна технологія

Незабутній інтерактивний досвід із 40 одночасних точок дотику для ефективних і швидких уроків або мозкових штурмів. Цей дисплей, створений як для спільної роботи, так і для змагань, забезпечить міцний зв'язок між вашою аудиторією та будь-яким контентом. Підвищена зручність для користувача завдяки функціям гумки, запобігання випадковому спрацюванню сенсорної панелі та розпізнавання розміру наконечника.

Вдосконалена ІЧ-сенсорна технологія

Досконала ІЧ-сенсорна технологія без просвітів з тоншими й більш плоскими рамками

Бездротові презентації

Завдяки технології Philips ScreenShare вчителі та студенти можуть легко ділитися екранами з власного пристрою бездротовим способом незалежно від операційної системи через браузер або улюблені програми на інтерактивному дисплеї Philips Collaboration.

Застосування вбудованої магнітно-маркерної дошки

Застосування вбудованої магнітно-маркерної дошки дозволяє легко працювати у команді та проводити мозкові штурми безпосередньо на дисплеї.

Передача даних безпосередньо з будь-якого пристрою

Вчителі, студенти та співробітники можуть переносити контент безпосередньо зі свого пристрою за допомогою AirPlay, Google Cast та Miracast.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 218.44 см
Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 86 дюймів
Формат кадру: 16:9
Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
Крок пікселя: 0,4935 (Г) x 0,4935 (В) [мм]
Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
Яскравість: 400 кд/м²
Кольори дисплею: 1,07 млрд.
Коефіцієнт контрастності (типовий): 5000:1
Час відгуку (типовий): 8 мсек.
Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка, 3D MA деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності
Технологія панелі: Відео-аудіо
Операційна система: Android 13
Роздільна здатність інтерфейсу ОС: 1920 x 1080 при 60 Гц

Під'єднання

Аудіовхід: 3,5-мм міні-роз'єм (x1), SPDIF
Відеовхід: HDMI 2.0 (x3), VGA (аналоговий D-Sub) (x1), USB-C (до 65 Вт), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)
Аудіовхід: Міні-роз'єм 3,5-мм (x1)
Інші з'єднання: OPS, USB-B (x2)
Зовнішнє керування: RS232C (вхід) D-Sub9, RJ45 x2
Bluetooth: BT5.2

Зручність

Встановлення: Горизонтальне (16/7)
Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низька яскравість
Керування клавіатурою: Можна блокувати
Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати
Інші зручні пристосування: Ручки для транспортування
Регулювання у мережі: RS232, RJ45

Звук

Вбудовані динаміки: 2 x 16 Вт

Потужність

Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
Споживання енергії (типове): 180 Вт
Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт
Енергозберігаючі функції: Smart Power
Клас маркування енергоспоживання: D

Підтримувана роздільна здатність дисплея

Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 2160p, 30, 60 Гц

Розміри

Ширина телевізора: 1957 мм
Висота телевізора: 1159,9 мм
Глибина телевізора: 95,5 мм
Ширина телевізора (у дюймах): 77,05 дюймів
Висота телевізора (у дюймах): 45,67 дюймів
Настінне кріплення: 800 x 600 мм, M8
Глибина телевізора (у дюймах): 3,94 дюймів
Ширина рамки (Л/П, В/Н): 16,6 мм (В/П/Л) / 45,0 мм (Н)

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 75 кг
Виріб без упаковки (фнт.): 165,35 фнт.
Виріб без підставки (кг): 59,2 кг
Виріб без підставки (фнт.): 130,51 фнт.

Умови роботи

Висота над рівнем моря: 0–5000 м
Діапазон температури (робочий): 0–40 °C
MTBF (середній час безвідмовної роботи): 30 000 годин(-и)
Діапазон температури (зберігання): -20~60 °C
Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 10–90% (без конденсації)
Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10–90% (без конденсації)

Мультимедійні застосунки

Відтворення відео з USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8
Відтворення зображень з USB: BMP, JPEG, PNG
Відтворення аудіо з USB: AAC, MPEG, HEAAC

Внутрішній програвач

Процесор: Quad Core Cortex A55
Графічний процесор: Багатоядерний Mali-G52
Пам'ять: 4 ГБ RAM
Зберігання: 32 ГБ eMMC
Wi-Fi: 2,4 / 5 ГГц

Акcesуари

Акcesуари: Код пристроїв живлення (США, Великобританія, ЄС), Кабель HDMI, USB A–B, Пульт дистанційного керування та батареї AAA, Стилус 2 шт., Короткий посібник, Настінне кріплення

Різне

Мови екранного меню: Арабська, Голландська, Данська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Італійська, Японська, Норвезька, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Шведська, Китайська (спрощена), Турецька, Офіційна китайська
Гарантія: 5 років гарантії
Дозволи контролюючих органів: CE, FCC, клас А, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), CB, EAC, EMF, ETL, EnergyStar 8.0

Інтерактивність

Мультисенсорна технологія: Точковий інфрачервоний без просвітів
Точки дотику: 50 одночасних точок дотику (залежно від умов використання)
Просто увімкніть та користуйтеся:
Відповідність класу HID
Захисне скло: Антиблікові характеристики, Загартоване захисне скло 7MOHS

