

PHILIPS

Монітор 4K UHD

Monitor

Серія 1000

31,5 дюймів (80 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Працюйте зі стилем

Цей 32-дюймовий монітор створений для чіткого відображення візуального контенту – все завдяки роздільній здатності UltraClear 4K UHD, підтримці HDR та дисплею VA. Усі ці переваги забезпечують високу якість та чіткість зображень.

Функції, створені для вас

- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Впорядкування кабелів зменшує скупчення і робить робоче місце охайним
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду

Пристрій легкий у користуванні

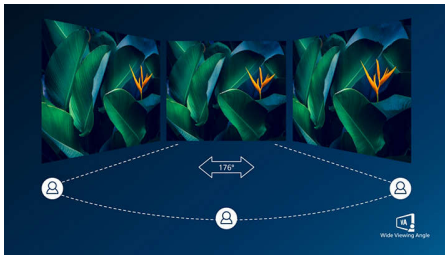
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Кріплення VESA для зручності
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення

Чудова якість зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широким кутом огляду
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами

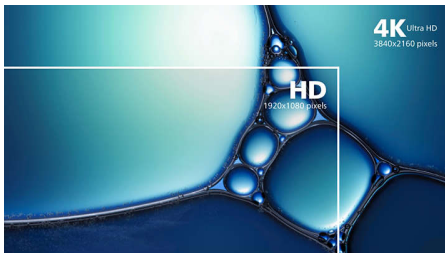
Основні особливості

Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду вебсторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 176/176 градусів і відтворення чіткого зображення.

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range – це категорично інший досвід перегляду. Завдяки вражаючій яскравості, незрівнянній контрастності та захоплюючим кольорам зображення оживають із набагато вищою яскравістю і глибшими тоншими нюансами темних відтінків. Ця технологія краще передає на дисплеї палітру багатства нових, досі небачених кольорів, тож Ви отримаєте враження від перегляду, які захоплять ваші відчуття та надихнуть емоціями.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.

Режим EasyRead



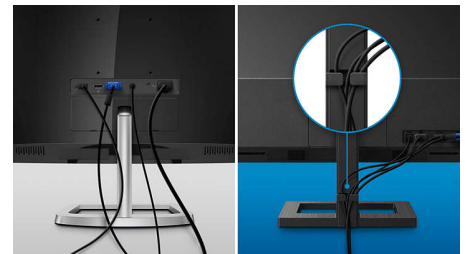
Режим EasyRead для читання, наче з паперу

Клавша перемикання меню EasySelect



Непомітна клавша перемикання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.

Впорядкування кабелів



Впорядкування кабелів – це зручний дизайн, що робить робоче місце охайним завдяки впорядкуванню кабелів та дротів, потрібних для роботи дисплея.

Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.



Основні особливості

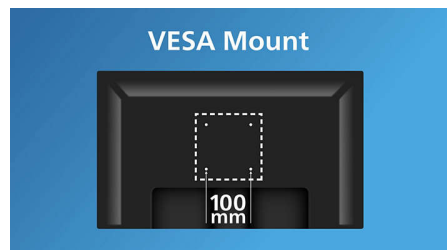
З'єднання DisplayPort



DisplayPort – це цифрове з'єднання від комп'ютера до монітора без жодного перетворення. Це з'єднання має більше можливостей, ніж стандарт DVI, і може повністю підтримувати кабелі довжиною 15 м та швидкість передачі даних 10,8 Гбіт/с. Завдяки цій високій ефективності та відсутності затримки ви отримуєте найшвидшу візуалізацію та частоту оновлення, що робить DisplayPort найкращим не лише для

загального використання в офісі чи вдома, а й для вимогливих ігор та відео, редагування відео тощо. Його можна використовувати із різним обладнанням завдяки використанню різних адаптерів.

Кріплення VESA для зручності



Кріплення VESA для зручності

Підтримка HDMI



Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Кабель HDMI забезпечує передачу високоякісного цифрового відео й аудіо через один кабель із комп'ютера чи будь-якого аудіо-/відеоджерела (зокрема, декодерів, DVD-програвачів, аудіо-/відеоприймачів та відеореєстраторів).



Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см

Формат кадру: 16:9

Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0.18159x0.18159mm

Яскравість: 300 кд/м²

Кольори дисплею: 1.07B (8 біт + Hi-FRC)

Колірна гама (типова): Adobe RGB 85,2%; DCI-

P3: 80,91%, sRGB: 101,87%, NTSC 88,59%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*

Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Покращення зображення: SmartImage

Максимальна роздільна здатність: 3840 x

2160 при 60 Гц

Область ефективного відображення: 697,306

(Г) x 392,234 (В) мм

Частота розгортки: 30–140 кГц (Г) / 40–60 Гц

(В)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 139,87 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H,

матовість 25%

SmartUniformity: 95–102%

EasyRead

HDR: Підтримка HDR 10

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI2.0x (2) і DisplayPort1.4x (1)

Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP

2.2(HDMI/DisplayPort)

Зручність

Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS,

Windows 11 / 10

Для зручності користувача: Увімкнення/

вимкнення живлення, Меню, ОБ'єм, Вхід

Мови екранного меню: Бразильська

Португальська, Чеська, Голландська,

Англійська, Фінська, Французька, Німецька,

Грецька, Угорська, Італійська, Японська,

Корейська, Польська, Португальська,

Російська, Китайська (спрощена), Іспанська,

Шведська, Офіційна китайська, Турецька,

Українська

Інші зручні пристосування: Замок Kensington,

Кріплення VESA (100x100 мм), Впорядкування

кабелів

Підставка

Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Внутр., 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

Режим роботи: 34,9 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим

роботи – білий, Режим очікування – білий

(блимає)

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 870 x 512 x 140 мм

Виріб без підставки (мм): 714 x 419 x 52 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 714 x 512 x

261 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 9,68 кг

Виріб із підставкою (кг): 7,39 кг

Виріб без підставки (кг): 6,25 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:

+3658 м, бездіяльність: +12 192 м

Діапазон температури (робочий): від 0 до

40 °C

MTBF (середній час безвідмовної роботи):

50 000 год. (без підсвітки) годин(-и)

Відносна вологість: 20% – 80 %

Діапазон температури (зберігання): від -20 до

60 °C

Екологічність

Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо

обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)

Пакувальний матеріал з можливістю

переробки: 100 %

Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Корпус

Колір: Чорний

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача



* Покриття Adobe RGB та DCI-P3 на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931, область NTSC на основі CIE1976.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.