

Philips
Плаский телевизор

107 см (42 дюйми)

ПК-дисплей
Full HD 1080p

42PFL7782D



Ще тонший. Ще чіткіший.

Це наш найтонший телевизор. Його елегантний, надзвичайно стильний форм-фактор доповнює екран Full HD1080p. Потужний процесор Pixel Plus 2HD та сабвуфер для насичених низьких частот забезпечують кращий розмір та чіткість.

Захоплююче природне зображення

- ПК-дисплей Full HD із роздільною здатністю 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD для чудових деталей, глибини та чіткості
- Час відгуку до 5 мс для чітких швидких дій
- Digital Natural Motion для плавного рухомого зображення
- 28,9 мільярда кольорів і коефіцієнт контрастності до 7500:1

Створено для зручності

- Поворотна підставка для оптимального кута перегляду
- 4 входи HDMI для повністю цифрового HD-з'єднання одним кабелем

Готовий до майбутнього

- Вбудований цифровий тюнер для прийому DVB-T
- HD Ready для відтворення сигналів HD найвищої якості

Захоплюючий та реалістичний звук

- Incredible Surround із сабвуфером для насичених низьких частот
- Технологія BBE для чудової чіткості звуку

PHILIPS

Основні особливості

РК-дисплей Full HD 1920x1080p



Екран Full HD має роздільну здатність широкоформатного зображення 1920x1080p. Це найвища роздільна здатність HD-джерел, яка забезпечує зображення найкращої можливої якості. Це в повній мірі екран майбутнього, оскільки він підтримує сигнали 1080p з усіх джерел, зокрема найсучасніших (як-от програвачі Blu-ray і сучасні ігрові приставки HD). Обробка сигналів суттєво модернізована для підтримки сигналу вищої якості та роздільної здатності. Ви отримуєте неймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними кольорами.

Вбудований цифровий тюнер DVB-T

Вбудований цифровий тюнер DVB-T дозволяє приймати канали цифрового наземного мовлення без додаткової телеприставки. Насолоджуйтеся якісним телемовленням без перешкод.

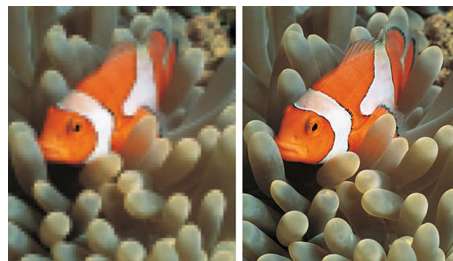
HD Ready



Насолоджуйтеся винятковою якістю зображення високої чіткості і будьте готові до перегляду контенту із таких джерел HD, як телеприставка HDTV або диск Blu-ray. HD Ready – це захищена марка, яка пропонує вищу якість зображення, ніж режим послідовної розгортки. Пристрій

відповідає жорстким стандартам, встановленим EISTA щодо екрана високої чіткості, який відображає переваги роздільної здатності та якості зображення сигналу високої чіткості. Телевізор має універсальне з'єднання для аналогового з'єднання YPbPr та нестисненого цифрового з'єднання DVI чи HDMI з підтримкою HDCP. Він може відтворювати сигнали 720p та 1080i із частотою 50 Гц та 60 Гц.

Pixel Plus 2 HD



Технологія Pixel Plus 2 HD пропонує унікальне поєднання неперевершеної чіткості, природних деталей, більшої глибини, яскравих кольорів та плавних природних рухів вмісту високої чіткості, стандартних телесигналів, а також мультимедійного вмісту. Кожен піксель вхідного зображення удосконалий для кращої відповідності сусіднім пікселям. Виявлення і зменшення дефектів стисненого мультимедійного вмісту – це гарантія чистого і чіткого зображення. Завдяки функції цифрового пониження шумів зображення стає плавним та чітким.

Час відгуку 5 мс

Час відгуку – це швидкість реакції сигналу в мілісекундах. Коротший час відгуку кращий, оскільки відсутнє візуальне спотворення зображення, що може погіршити перегляд динамічних сцен чи об'єктів. Ця РК-панель забезпечує час відгуку 5 мс, що гарантує чіткість швидких дій.

Digital Natural Motion

Компанія Philips винайшла технологію Digital Natural Motion для усунення тремтіння, яке часто спостерігається у рухомому зображенні. Digital Natural Motion

оцінює рух у зображенні та коригує тремтіння під час відтворення телепрограм і записаних фільмів (наприклад, вмісту із DVD-дисків). У результаті рух відтворюється плавно і з чудовою чіткістю, що піднімає враження від перегляду на вищій рівень.

Кольори та контрастність

Яскраве і природне зображення завдяки найсучаснішій системі обробки кольорів. Три кольорні канали (RGB) оптимізовані за допомогою 10-бітної технології обробки RGB, що забезпечує 28,9 мільярда відтінків. Пристрій відтворює яскраві кольори, зберігаючи відмінну чіткість та чудовий рівень чорного, а також чіткість передачі темних відтінків і кольорів. Ви отримуєте яскраве реалістичне зображення з високою контрастністю і яскравими кольорами.

Сабвуфер Incredible Surround

Incredible Surround – це аудіотехнологія Philips, яка значно збільшує звукове поле і занурює Вас у звук. За допомогою сучасного електронного зсуву фаз Incredible Surround змішує звуки зліва й справа так, що віртуальна відстань між двома динаміками розширюється. Таке розширення значно підсилює стереоефект і створює більш природний звуковий вимір. Технологія Incredible Surround із вбудованим сабвуфером забезпечує повне об'ємне звучання з більшою глибиною та низькими частотами, а також шириною звуку без використання додаткових гучномовців.

BBE

Звук високої чіткості BBE – це потужна технологія поліпшення звуку (за ліцензією BBE Sound), яка дозволить Вам почути справжню природну музику, розбірливе мовлення і чіткий вокал.

Поворотна підставка

Цей телевізор постачається із поворотною підставкою, що дозволяє дивитися його з улюбленого місця під будь-яким кутом, тому можна насолоджуватися найкращим дозвіллям із будь-якого місця кімнати.

Плаский телевізор
107 см (42 дюйми) РК-дисплей, Full HD 1080p

42PFL7782D/12

Специфікації

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран, 16:9
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 42 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Чорна глянцева декоративна передня панель, корпус із титановим обідком
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м²
- Покращення зображення: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Функція корекції зміни

яскравості (LTI), Покращення переходів кольорів, Покращення динамічної контрастності, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control, Покращення кольорів, Цифрове пониження шумів

- Тип дисплея: РК Full HD W-UXGA акт. матричний
- Динамічна контрастність екрана: 7500:1
- Час відгуку (типовий): 5 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів

- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц
- Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i,



Специфікації

50 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080р, 24, 25, 30 Гц, 1080р, 24, 50, 60 Гц

Тюнер/Прийм/Передача

- Вхід для антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Телевізійна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифрові телевізори: DVB Terrestrial*
- Кількість встановлених каналів: 100
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

Зручність

- Захист від дітей: Блокування від дітей + батьківський контроль
- Просте встановлення: Автоматичне найменування програм, Автоматичне встановлення каналів (ACI), Система автоматичного налаштування (ATS), Автоматичне збереження, Точне налаштування, Функція Plug & Play, Назва програми, Сортування
- Простота у користуванні: Автоматичний регулятор гучності (AVL), Легке перемикання цифрового/аналогового режимів, Список програм, Елементи керування на бічній панелі, Розумне зображення, Розумний звук
- Годинник: Таймер сну, Будильник
- Налаштування формату екрана: 4:3, Кіноформат 14:9, Кіноформат 16:9, Масштабування субтитрів, Супер-масштабування, Широкий екран
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм на 8 днів
- Дистанційне керування: Телевізори
- Тип пульта дистанційного керування: RC2034314/01
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Картинка в картинці: Розділений екран із текстом
- Розширення можливостей телетексту: 4 вибрані сторінки, Рядок з інформацією про програму

Звук

- Еквалайзер: 7 діапазонів
- Вихідна потужність (RMS): 20 Вт
- Звукова система: Стерео, BBE
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання

гучності, Incredible Surround, Динамічне підсилення низьких частот

Гучномовці

- Вбудовані динаміки: 2
- Типи гучномовців: Вбудований сабвуфер

Під'єднання

- Кількість роз'ємів Scart: 2
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, Вхід S-Video
- Інші з'єднання: Вихід для навушників, Common Interface
- Ext 3: HDMI v1.3, Вхід S-Video, Вхід Audio L/R
- Ext 4: YPbPr, Вхід S-Video, Вхід Audio L/R
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В, 50/60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 40 °C
- Споживання енергії: 170 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: ≤ 1 Вт

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Підставка на стіл, Шнур живлення, Короткий посібник, Посібник користувача, Реєстраційна картка, Гарантійний талон, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК

Розміри

- Ширина телевізора: 1029 мм
- Висота телевізора: 662 мм
- Глибина телевізора: 136 мм
- Вага виробу: 25,5 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 1029 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 725 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 279 мм
- Вага виробу (+ підставка): 30 кг
- Ширина коробки: 1129 мм
- Висота коробки: 756 мм
- Глибина коробки: 314 мм
- Вага з упаковкою: 37,5 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 600 x 400 мм



Дата випуску 2023-10-09

Версія: 4.0.10

EAN: 87 12581 36507 3

© 2023 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