

Philips
Світлодіодний телевізор

102 см (40 дюймів)
Full HD 1080p
цифровий телевізор



40PFL6505H



Станьте учасником подій!

із технологією Pixel Precise HD в ультратонкому дизайні

Остання модель ультратонкого телевізора 40PFL6505 від Philips виглядає, як картина на стіні. Потужне світлодіодне зображення та вузька рамка дозволяють відчувати себе героєм екрана.

HD TV із вражаючими деталями

- Телевізор Full HD із технологією Pixel Precise HD для чіткості деталей рухомих зображень
- Яскраві світлодіодні зображення із низьким споживанням енергії
- 100 Гц LCD із ефективністю 2 мс для надзвичайної чіткості рухомого зображення
- HD Natural Motion для надзвичайно плавної передачі руху у фільмах Full HD

Екологічніше щодня

- Світлодіодні телевізори споживають до 40% менше енергії, ніж звичайні РК-телевізори
- Нульове споживання енергії у вимкненому режимі

Повне цифрове підключення – це просто

- Комплексне з'єднання за допомогою 4 входів HDMI та EasyLink
- Роз'єм USB для чудового відтворення мультимедійного вмісту
- Вбудований тюнер MPEG-4 для прийому сигналів високої чіткості без телевізійної приставки

Вражаючий, невидимий звук

- Відчуйте потужність звуку 20 Вт RMS та технології Incredible Surround

PHILIPS

Основні особливості

Pixel Precise HD

В основі технології Pixel Precise HD – відзначена нагородами технологія Pixel Plus. За допомогою 4 трильйонів кольорів вона підносить якість зображення високої чіткості на новий рівень. Завдяки надвисокій роздільній здатності технологія Pixel Precise HD забезпечує найкращу якість телевізійного HD-зображення, незалежно від того, чи дивитесь Ви відео з Інтернету, чи фільми Blu-Ray хорошої якості.

LED



Удосконалені технології світлодіодної підсвітки у цьому телевізорі поєднують привабливу мінімалістську конструкцію із приголомшливою якістю зображення, а також мінімальне енергоспоживання у своїй категорії. Крім того, технологія світлодіодної підсвітки не містить будь-яких небезпечних матеріалів. Таким чином, світлодіодна підсвітка забезпечує низьке енергоспоживання, високу яскравість, неймовірну контрастність, чіткість і насиченість кольорів.

100 Гц LCD, час відгуку 2 мс

Технологія 100 Гц LCD надзвичайно чітко відтворює рухоме зображення. Функція подвоєння частоти кадрів збільшує чіткість рухомого зображення більше, ніж удвічі в порівнянні зі звичайним РК-дисплеєм, забезпечуючи в результаті час відгуку 2 мілісекунди. Тепер можна насолоджуватись чітким зображенням навіть у динамічних епізодах.

HD Natural Motion



Компанія Philips винайшла технологію HD Natural Motion для максимального усунення тремтіння, яке часто спостерігається у рухомому зображенні. Відзначений нагородами алгоритм оцінює рух у зображенні і коригує тремтіння під час показу телепрограм і записаних фільмів (наприклад, вмісту із дисків DVD та Blu-ray). У результаті рух відтворюється плавно і з чудовою чіткістю, що піднімає враження від перегляду на вищий рівень.

Incredible Surround 20 Вт RMS

Відчуйте силу музичного ритму і пориньте в атмосферу фільму. Потужні підсилювачі 20 Вт RMS (2 x 10 Вт RMS) створюють реалістичне просторове звучання. Технологія Incredible Surround дозволяє насолоджуватися абсолютним об'ємним звучанням із більшою глибиною звуку та ширшим звуковим спектром, що доповнює довершений телеперегляд.

4 входи HDMI із функцією EasyLink



HDMI – це один кабель, через який із пристрою на телевізор передаються як сигнали зображення, так і сигнали звуку, що дозволяє уникнути плутанини з кабелями. Сигнали передаються нестиснутими, що

дозволяє зберегти їх найвищу якість під час передавання із джерела на екран. Крім функції Philips EasyLink, потрібен лише один пульт дистанційного керування для виконання більшості операцій на телевізорі, програвачі DVD та Blu-ray, телеприставці або системі домашнього кінотеатру.

USB (мультимедійний)



Через USB-роз'єм можна отримати доступ до фотографій у форматі jpeg, музики у форматі mp3 та відеофайлів, що на флеш-картці USB (пристрої пам'яті класу USB). Вставте пристрій USB у роз'єм телевізора та відтворіть мультимедійний вміст через простий у користуванні оглядач вмісту. Тепер можна переглядати та ділитися відео, фотографіями та музикою.

Вбудований тюнер DVB MPEG-4

Вбудований цифровий тюнер дозволяє приймати канали цифрового кабельного і наземного мовлення без додаткової телеприставки. Насолоджуйтеся якісним телемовленням без перешкод.

Нульове споживання енергії

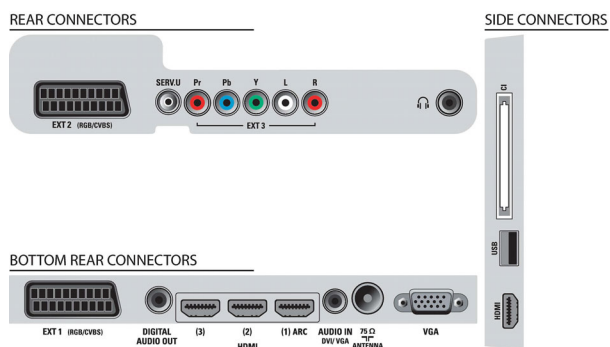
Заощаджуйте гроші на оплаті за електроенергію, використовуючи вбудований перемикач живлення на цьому телевізорі. Він сприяє нульовому споживанню електроенергії без потреби виймання кабелю живлення із розетки.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 40 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 102 см
- Колір корпусу: Срібляста матова декоративна передня панель із чорним корпусом
- Дисплей: РК-дисплей Full HD, світлодіодна підсвітка на краях
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 450 кд/м²
- Покращення зображення: Pixel Precise HD, Active Control + сенсор освітлення, 100 Гц Clear LCD, Цифрове пониження шумів, Покращення динамічної контрастності, Функція корекції зміни яскравості (LTI), Зменшення дефектів MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Підсилювач кольору
- Динамічна контрастність екрана: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 2 мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Максимальний коефіцієнт яскравості: 65 %
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана

Підтримувана роздільна здатність



Специфікації

Дисплея

- Комп'ютерні входи: до 1920x1080 при 60 Гц
- Відеовходи: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 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*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедійні застосунки

- Мультимедійні роз'єми: Пристрій пам'яті класу USB
- Формати відтворення відео: Підтримка кодеків: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Контейнери: AVI, MKV
- Формати відтворення музики: MP3
- Формати відтворення зображення: JPEG

Зручність

- Захист від дітей: Блокування від дітей + батьківський контроль
- Просте встановлення: Майстер встановлення каналів, Майстер помічника з налаштувань, Майстер під'єднання пристрою, Автоматичне виявлення пристроїв Philips, Автоматичне найменування програм, Автоматичне встановлення, Назва програми, Сортування
- Простота у користуванні: Розумне зображення, Розумний звук, Екранний посібник користувача, EasyLink, Вибір улюбленої програми, Мозаїчна сітка каналів, Універсальна кнопка перегляду, Універсальна кнопка Home
- Годинник: Таймер сну
- Покращення з'єднання: EasyLink
- Налаштування формату екрана: Автоформат, Супер-масштабування, Кіноформат 16:9, Широкий екран, без зміни масштабу (1080p по елементах)
- Мультимедія: Автопідключення USB, Медіабраузер USB
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі", Електронний довідник програм на 8 днів*
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Можливість оновлення програмного забезпечення: Майстер автоматичного оновлення програмного забезпечення, Можливість оновлення програмного забезпечення через USB, Оновлення програмного забезпечення через Інтернет

Звук

- Вихідна потужність (RMS): 2 x 10 Вт, невидимий звук
- Звукова система: Моно, Nicam стерео, Стерео
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Динамічне підсилення низьких частот,

Incredible Surround, Регулювання високих і низьких частот, Clear Sound

Під'єднання

- Аудіовихід – цифровий: Коаксіальний (Cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Відтворення одним дотиком, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Дистанційна дія пульта, Керування звуком системи, Режим очікування системи
- Роз'єми на передній/бічній панелі: HDMI v1.3, USB, Гніздо Common Interface (CI-CI+)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (реверсивний звуковий канал)
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Інші з'єднання: Вихід для навушників, Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YPbPr, Вхід Audio L/R
- Підсумок: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART
- Вхід VGA: Вхід для ПК, D-sub 15

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В змінного струму; 50–60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 40 °C
- Екомаркування: Сертифікат маркування ECO
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,15 Вт
- Споживання енергії (типове): 84 Вт
- Енергозберігаючі функції: Вимикач живлення 0 Вт, Сенсор світла, Екорезжим, Таймер автоматичного вимкнення
- Споживання енергії у режимі вимкнення: < 0,01
- Річне споживання енергії: 122,64 кВт год
- Наявність свинцю: Так*

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Настільна поворотна підставка, Короткий посібник, Реєстраційна картка, Гарантійний талон, Дистанційне керування, 2 батареї AAA, Вказівки щодо безпеки/юридичні відомості, Декларація щодо програмного забезпечення

Розміри

- Ширина телевізора: 966 мм
- Висота телевізора: 593 мм
- Глибина телевізора: 41,5 мм
- Вага виробу: 13 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 966 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 641 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 242 мм
- Вага виробу (+ підставка): 16 кг
- Ширина коробки: 1150 мм
- Висота коробки: 682 мм
- Глибина коробки: 158 мм
- Сумісність з настінним кріпленням: 200 x 200 мм
- Вага з упаковкою: 18,5 кг



Дата випуску 2023-08-21

Версія: 2.1.6

EAN: 87 12581 60473 8

© 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

* ЕДП на 8 днів, служба доступна не у всіх країнах

* Телевізор підтримує прийом сигналів DVB для трансляції "Без обмежень". певні оператори DVB можуть не підтримуватися. Оновлений список можна знайти в розділі частих запитань на веб-сайті підтримки Philips. Для деяких операторів потрібний умовний доступ та підписки. Для отримання детальнішої інформації зверніться до оператора.

* Типове споживання енергії в оперативному режимі, визначене відповідно до IEC62087, вид. 2.

* Споживання енергії у кВт/год. на рік на основі споживання енергії телевізора, який працює 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання енергії залежатиме від використання телевізора.

* Цей телевізор містить свинець лише в певних частинах або компонентах, де немає інших варіантів застосування технологій відповідно до чинних обмежень відповідальності згідно з Директивою щодо обмеження вмісту шкідливих речовин.