

Philips Business Monitor
Монітор 5K2K UltraWide
Thunderbolt™

Серія 6000

40 (39,7 дюйма / 100,9 см по
діагоналі)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Просто блискуче

із висувною вебкамерою

Монітор Philips Thunderbolt™ 4 – це безпечне та надійне рішення для підключення одним кабелем, що забезпечує чітке зображення, а мікрофон із системою шумопоглинання дозволяє добре вас чути. Вебкамера Windows Hello для швидкого доступу та надійної безпеки.

Роз'єм Thunderbolt™ 4 для гнучкості й продуктивності

- Просте й потужне послідовне з'єднання для підтримки декількох дисплеїв
- Блискавичне під'єднання для передачі даних, відео та Ethernet
- Забезпечує потужність до 90 Вт для пристроїв через один роз'єм

Яскраві кольори, неймовірна глибина, найдрібніші деталі

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Роздільна здатність UltraWide 5K2K (5120 x 2160) допомагає бачити дрібні деталі

Створено саме для вашого стилю роботи

- Налаштування нахилу, обертання та висоти для ідеального положення перегляду
- Сертифікований захист від блакитного світла Eyesafe і точність кольорів
- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами
- Вебкамера з мікрофоном із системою шумопоглинання для співпраці
- Легкий доступ до аксесуара

Створено для надійності

- PowerSensor дозволяє заощадити до 80% коштів на електроенергію

PHILIPS

Основні особливості

Монітор Thunderbolt™ 4



Цей монітор Philips із док-станцією оснащено з'єднанням Thunderbolt™ 4. У порівнянні зі звичайними моніторами з USB-C, технологія Thunderbolt™ 4 забезпечує блискавичну швидкість передачі даних 40 Гбіт/с, підтримує відео високої роздільної здатності, забезпечує багатопотокову передачу даних для послідовного з'єднання, має потужність до 90 Вт для живлення зовнішніх пристроїв, а також може забезпечити стабільне з'єднання Ethernet 1 Гбіт/с.

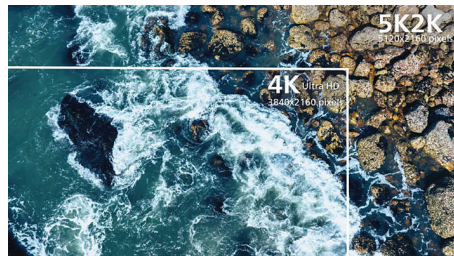
Налаштування послідовного з'єднання Thunderbolt



Послідовне з'єднання дозволяє керувати кількома моніторами та пристроями з одного роз'єму Thunderbolt на ноутбук. Під'єднайте цей монітор до роз'єму Thunderbolt на ноутбук, а потім під'єднайте

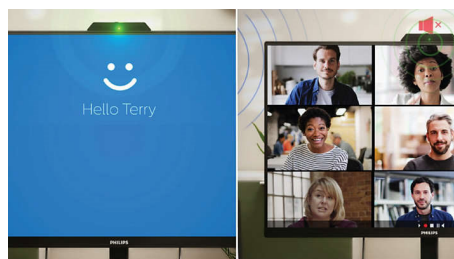
до другого роз'єму Thunderbolt на цьому моніторі інший 4K монітор.

UltraWide 5K2K



Завдяки роздільній здатності UltraWide 5K2K глибина кольорів передається більш яскраво, а найдрібніші деталі зображення ніколи не залишаться непоміченими. Завдяки додатковій площі екрана значно збільшується продуктивність.

Вебкамера та мікрофон із системою шумопоглинання



Цей монітор Philips постачається з вбудованою вебкамерою на 5 МП, мікрофоном із системою шумопоглинання та динаміками. Саме тому він ідеально підходить для роботи з дому та дистанційної співпраці. Його оснащено вдосконаленими сенсорами для розпізнавання обличчя Windows Hello™, що дозволяє зручно входити на пристрої з

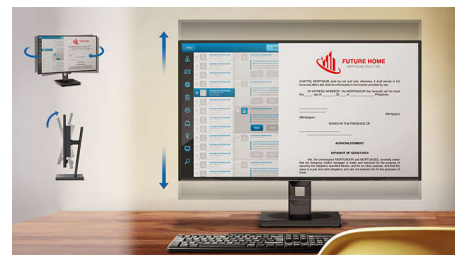
Windows менш ніж за 2 секунди. Фізичний вимикач камери пропонує додаткову приватність, коли камера не використовується. Мікрофон із системою шумопоглинання та два вбудовані динаміки на 5 Вт забезпечують чітке спілкування.

TUV Rheinland Eyesafe



Дисплей Philips відповідає стандарту TUV Rheinland Eyesafe®, що справді захищає вас від тривалої дії блакитного світла. Фільтр блакитного світла завжди працює й не лише допомагає зменшити цифрове навантаження на зір, але й гарантує цілісність кольорів.

Компактна ергономічна підставка



Компактна ергономічна підставка — це зручна підставка для монітора Philips з можливістю нахилу, обертання та регулювання висоти, що дозволяє користувачеві розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.



Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 39,7 дюйма / 100,9 см
- Формат кадру: 21:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,1815 x 0,1815 мм
- Яскравість: 300 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 мільярда кольорів (8 біт + A-FRC)
- Колірна гама (типова): NTSC 103%*, sRGB 134%*
- Колірна гама (мін.): DCI-P3 98%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 5120 x 2160 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 929,28 (Г) x 392,04 (В) – при вигині 2500R*
- Частота розгортки: HDMI: 30–140 кГц (Г) / 30–60 Гц (В) ; DP/Thunderbolt 4: 30–170 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 140 PPI
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Підтримка HDR 10

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (висхідний, дані, відео, PD 90 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід / мікрофон у

- комбінованому роз'ємі
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*, функція Wake up on LAN
- Вихід для сигналу: Thunderbolt 4 вихід x 1 (низхідний, дані, PD 15 Вт)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
- Концентратор USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Гбіт/с, USB-B висхідний x 1, USB-A низхідний x 4 (з 1 для швидкого заряджання В.С 1.2), USB-C низхідний x 1 (дані, PD 45 Вт)

Power Delivery

- Макс. подача енергії: До 90 Вт (5 В/3 А, 7 В/3 А, 9 В/3 А, 10 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/4,25 А)
- Версія: USB PD версії 3.0

Зручність

- Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Для зручності користувача: Мікрофон, SmartImage, Вхід, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Португальська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Гачок для навушників, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої
- Вбудована вебкамера: Висувна 5,0-мегапіксельна камера з мікрофоном та

- світлодіодним індикатором (для Windows Hello)
- KVM: Так (TBT4/USB-B)
- Система шумопоглинання

Підставка

- Налаштування висоти: 150 мм
- Обертання: +/-45 градусів
- Нахил: -5/15 градусів

Потужність

- Екорежим: 44,6 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму
- Режим роботи: 58,3 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,44 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 1150 x 565 x 211 мм
- Виріб без підставки (мм): 948 x 426 x 109 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 948 x 605 x 236 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 17,17 кг
- Виріб із підставкою (кг): 13,50 кг
- Виріб без підставки (кг): 10,30 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %

Специфікації

- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), TCO Certified Edge
- Перероблений пластик: 85%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Сертифікат TUV Eyesafe, cETLus

Корпус

- Завершення: Текстура
- Опора: Чорний
- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, TBT4, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-11-07

Версія: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 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

* Радіус вигину дисплея у мм

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Цей дисплей Philips здатний досягати частоти оновлення до 75 Гц через конектор Thunderbolt і DP. Роз'єм HDMI підтримує лише 5120 x 2160 при 50 Гц.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt

* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайнова потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускна здатність мережі та її робота визначатимуть загальну якість аудіо та відео.

* Для використання функції живлення та заряджання USB-C ноутбук/пристрій має підтримувати стандартні характеристики подачі енергії USB-C. Детальнішу інформацію див. у посібнику користувача ноутбука чи зверніться до виробника.

* Якщо ваше з'єднання Ethernet здається повільним, відкрийте екранне меню і виберіть USB 3.0 або вищу версію, яка може підтримувати швидкість LAN до 1G.

* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт <https://www.epeat.net/>.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрації.