

Philips Business Monitor
ПК-монитор UltraWide із
док-станцією USB-C

Серія 5000

40 (39,53 дюйма/100,4 см по
діагонали)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Не просто добре обладнаний із висувною вебкамерою

Цей монітор USB-C призначено для перегляду відео, передачі даних і заряджання пристроїв. Вбудована вебкамера 5 МП забезпечує чітке зображення, а мікрофон із системою шумопоглинання забезпечує чіткий звук. Вебкамера Windows Hello для швидкого доступу та надійної безпеки.

Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Кришталеве чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами

Створено саме для вашого стилю роботи

- Завдяки MultiView можна одночасно підключити і переглядати контент на двох пристроях
- Вихід DisplayPort для підключення додаткових дисплеїв
- Вбудований KVM-перемикач для легкого перемикання між джерелами
- Вебкамера з мікрофоном із системою шумопоглинання для співпраці
- Легкий доступ до аксесуара

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- З'єднання RJ-45–USB-C забезпечує легке й безпечне підключення до мережі
- Високошвидкісна передача даних через USB 3.2

PHILIPS

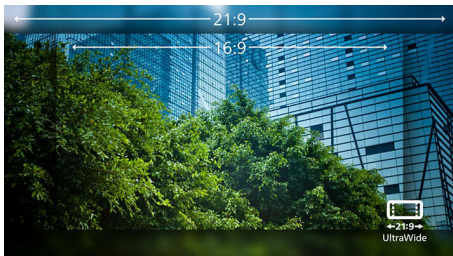
Основні особливості

Док-станція USB-C-з RJ45



Спростить усі периферійні підключення від монітора до комп'ютера за допомогою док-станції з одним кабелем USB Type-C, що включає мережу, вихід відео високої роздільної здатності з комп'ютера на монітор і перегляд контенту в Інтернеті без додаткового мережевого кабелю, навіть без роз'єму LAN на ноутбук. З'єднання RJ45 через USB-C забезпечує швидке та безпечне з'єднання, коли це потрібно. Отримання найвищої швидкості передачі даних дозволяє переносити дані з жорсткого диска на комп'ютер швидше, ніж будь-коли. Крім того, USB-C з подачею живлення навіть дозволяє заряджати ноутбук від монітора без потреби використовувати додаткові кабелі живлення.

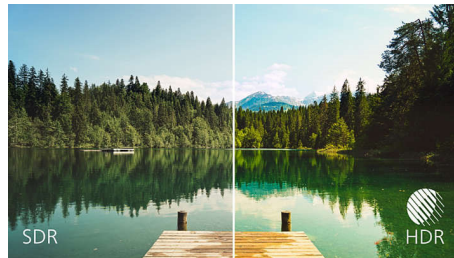
Кришталеве чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї зможуть зображення та графіку ожити завдяки використанню вискоелективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9 пропонує більше продуктивності та місця для паралельного порівняння даних і

зручнішого перегляду стовпців таблиць. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталеве чітке зображення.

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.

Вихід DisplayPort



Вихід DisplayPort дозволяє під'єднати кілька дисплеїв із високою роздільною здатністю за допомогою лише одного кабелю від першого дисплея до комп'ютера. Послідовне з'єднання кількох дисплеїв дозволяє звільнити робочий стіл від надто великої кількості дротів.

Вбудований KVM-перемикач MultiClient



Завдяки вбудованому KVM-перемикачу MultiClient можна керувати двома окремими комп'ютерами за допомогою одного налаштування "монітор – клавіатура – миша". Зручна кнопка дозволяє швидко перемикає між джерелами. Підходить для налаштувань, які потребують подвійної обчислювальної потужності комп'ютера або спільного використання одного великого монітора для відображення даних двох різних комп'ютерів.

Вебкамера та мікрофон із системою шумопоглинання



Цей монітор Philips постачається із вбудованою вебкамерою на 5 МП, мікрофоном із системою шумопоглинання та динаміками. Саме тому він ідеально підходить для роботи з дому та дистанційної співпраці. Вебкамера сертифікована для Windows Hello й обладнана вдосконаленими сенсорами для розпізнавання обличчя у системі Windows Hello™, що дозволяє зручно входити у систему пристроїв 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.



WQHD



HDR



MultiClient
Integrated KVM



Noise
cancellation



PowerSensor



Multiview



Wide Viewing
Angle



USB-C Docking



Wide Viewing
Angle

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (висхідний, режим DP Alt, передача даних, PD до 100 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід / мікрофон у комбінованому роз'ємі
- RJ45: Ethernet LAN до 1Г*, функція Wake up on LAN
- Вихід для сигналу: Вихід DisplayPort x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- Концентратор USB: USB 3.2 Gen 2 / 10 Гбіт/с, низхідний USB-A x 4 (з 1 для швидкого заряджання В.С 1.2), низхідний USB-C x 1 (передача даних, PD 15 Вт)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 40 мм
- Розмір зони перегляду: 39,53 дюйма / 100,4 см
- Формат кадру: 21:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,26925 x 0,26925 мм
- Яскравість: 300 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн (8 біт)
- Колірна гама (типова): NTSC 102%*, sRGB 121%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: HDMI: 3440 x 1440 при 100 Гц; DP/USB-C: 3440 x 1440 при 120 Гц
- Область ефективного відображення: 926,22 (Г) x 387,72 (В)
- Частота розгортки: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В); DP/USB-C: 30–190 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)

- sRGB
- Delta E: <2
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 94 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Підтримка HDR 10

Power Delivery

- Макс. подача енергії: До 100 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/4,8 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 / 7
- 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 (USB-C/USB-C)
- Система шумопоглинання

Підставка

- Налаштування висоти: 150 мм
- Обертання: -/+180 градусів
- Нахил: -5/30 градусів
- Регулювання нахилу: -/+ 2 градусів

Потужність

- Екорейжим: 31,4 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму
- Режим роботи: 40,2 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,4 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 1070 x 507 x 226 мм
- Виріб без підставки (мм): 944 x 419 x 54 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 944 x 628 x 280 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 17,83 кг
- Виріб із підставкою (кг): 14,12 кг
- Виріб без підставки (кг): 9,90 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 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до

Специфікації

60 °C °C

- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- 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, cETLus

Корпус

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

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, USB-C-C/A Y, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 3.3.2

EAN: 87 12581 79749 2

© 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

- * Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
- * Час відповіді рівнозначний SmartResponse
- * 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, онлайнвова 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.
- * Передача живлення USB-C цього дисплея становить до 100 Вт (типово 96 Вт), максимальна передача живлення залежить від пристрою.
- * Під час розрахунку економії витрат на електроенергію від PowerSensor виключаються передача даних через USB та передача живлення.
- * 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.