

Характеристика

вдосконалений точний інфрачервоний дотик

підтримує мультитач
до 20 точок

Опис товару

Інтерактивна панель RM6501K для освіти
панель

Діагональ 65 " IPS

Підсвічування / Джерело світла DLED

Дозвіл (пікселі) UHD 3840x2160

Яскравість (ніт) 350

Контрастність 1,200: 1

Кут огляду (гориз. / Верт.) 178 ° / 178 °

Час відгуку 8 мс

Колірна палітра 8 біт

Термін служби джерела світла 30,000 годин

Орієнтація екрана Ландшафтна
харчування

Напруга 100 - 240 В, 50/60 Гц
екран

Сенсорна технологія ІК сенсор

Кількість точок дотику До 20-ти

Дозвіл (сенсорна зона) 32,767 * 32,767

Інтерфейс x 2 (USB тип B)

Скло

Загартоване скло 4 мм

Антибликовое (AG) покриття Так
звук

Вбудований динамік 16 Вт x 2

Аудіовхід x 1

SPDIF x 1

інтерфейс

Вхід перемінного струму (AC) x 1

Перемикач змінного струму x 1

Вхід VGA x 1

Вхід HDMI x 3 (2.0)

Вихід HDMI x 1

Слот OPS x 1

USB (для фото, відео) x 5 (2.0x2, 3.0x3)

контроль

Вхід RS232 x 1

RJ45-порт x 1

Оновлення прошивки USB / OTA

Розміри / вага

Габарити (Ш x В x Г) 1488.6 * 938.5 * 115.6 мм

Настінний монтаж (VESA) 4 отвори (600 ? 400 мм)

Гвинт M8 x 25 мм

Поличка для стилуса x 1

Меню

Мови екранного меню Англійська / французька / німецька / Голландський / польська /
Русский / чеська / Данська / Шведський / Італійська / Румунський / Фінський / Норвезька
/ Грецький / Угорський / Іспанська / Португальська / Китайська - спрощене письмо /
Китайська - спрощене письмо / Арабська / Японський / Тайський / Перська /
В'єтнамський / Корейська / Турецький (26 мов)

Комплект поставки

Пульт дистанційного керування x 1

Кабель VGA x 1 (5 м)

Кабель HDMI x 1 (1,5 м)

Керівництво по швидкому запуску x 1

Керівництво користувача в електронному вигляді x 1

Кабель USB для сенсорного екрану x 1 (3 м)

Стилус x 2

додаткові аксесуари

Настінне кріплення Так

Підставка на колесах Та

Адаптер USB Wi-Fi Так **Інтерактивна панель BenQ RM6501K для освіти з
діагоналлю 65 "і роздільною здатністю 4K UHD**

Ваш турботливий помічник в інтерактивному навчанні

Інтерактивна панель RM6501K розширює можливості навчальних класів і створює
здорову і захоплюючу навчальне середовище. Панель RM6501K оснащена технологією
захисту зору Eye-Safe і може використовуватися як хмарна інтерактивна дошка для
школи, дозволяючи учням і викладачам брати участь в заняттях, незалежно від їх місця
розташування і використовуваних електронних пристроїв. Інтерактивна сенсорна
панель RM6501K - це рішення для цікавого і насиченого процесу навчання, де кожен
учень може проявити себе через активну взаємодію не тільки з учителем, а й з іншими
учнями.

Відеоогляд інтерактивної панелі BenQ RM6501K

Питання здоров'я є дуже важливим в контексті ефективного навчання. BenQ IFP
гарантує, що аудиторія може освоювати інновації без шкоди для здоров'я учнів завдяки
сенсору якості повітря, розумній технології догляду за очима та стійкому до мікробів
екрану. Розглянемо кожну функцію детальніше.

Датчик якості повітря

Погана якість повітря в приміщеннях зменшить ефективність навчання і підвищить ризик хронічних проблем зі здоров'ям в учнів. Датчик якості повітря допомагає контролювати рівень концентрації CO₂ в класних кімнатах і нагадує вчителям про необхідні заходи для збереження концентрації CO₂ на безпечному рівні. Продуманий дизайн гарантує, що учні можуть залишатися сконцентрованими під час занять, насолоджуючись справді здоровим навчальним середовищем.

{gallery}230320202{/gallery}

Рішення Smart Eye-Care

Для плавного та комфортного перегляду BenQ IFP автоматично активує функції позбавлення мерехтіння та низького синього світла при виявленні руху користувачів поблизу екрана.

Стійкий до мікробів екран

Стійкий до мікробів екран захищений багатошаровим покриттям нетоксичного, міцного нано-іонного антибактеріального додатку, який вбиває більшість мікробів, що накопичуються на поверхні екрану, і запобігає перехресному зараженню або епідемії в класах. Антимікробна властивість іонного срібла залишається навіть після ретельного чищення або тривалого використання.

{gallery}230320203{/gallery}

Технологія Smart Eye-Care

{gallery}230320206{/gallery}

Стійкий до мікробів екран

Точний дотик робить інтерактивне навчання зручним та простим. Нова освітня система IFP від BenQ налаштовує рукописне введення за допомогою вдосконаленого точного ІЧ-дотику, що зменшує розрив між фактичною точкою дотику та точкою, що відображається на екрані. Крім того, нова серія також дозволяє вчителям створювати **більш природний почерк**, оскільки нова сенсорна рамка розпізнає менший радіус. Щоб не створювати курсивний шрифт випадково, нова серія зменшує відстань до дотику, щоб покращити процес письма та торкання. BenQ IFP **підтримує мультитач до 20 точок**, що дозволяє викладачам **залучати декількох учнів протягом однієї сесії**. AMS (Система керування обліковими записами) AMS може керувати декількома обліковими записами за допомогою технології NFC, що надає користувачам прямий доступ до персональних налаштувань системи через прикладення ID-картки до фронтального сенсора IFP.

{gallery}230320204{/gallery}

вдосконалений точний інфрачервоний дотик

підтримує мультитач до 20 точок

Хмарний сервіс для взаємодії без кордонів

Додаток EZWrite 5.0 з хмарними можливостями істотно спрощує спільну роботу: допомагає вчителям і учням обмінюватися ідеями та нотатками, незалежно від того, де вони знаходяться, так як всі коментарі відображаються на інтерактивній дошці. Крім того, за допомогою сервісу AMS (управління обліковими записами) викладачі можуть отримувати доступ до навчальних матеріалів, розміщених в хмарному сховищі, і відразу починати заняття на інтерактивній панелі BenQ.

Взаємодія в реальному часі

Хмарна дошка і стікери для нотаток

Функція зручного створення заміток і коментарів в додатку BenQ EZWrite 5.0 відкриває можливості для різного роду взаємодій в процесі навчання. Хмарна дошка EZWrite Cloud Whiteboard дозволяє збирати, класифікувати, редагувати замітки і ділитися ними на екрані панелі через мобільні пристрої, сприяючи активному залученню учнів до навчального процесу.

Миттєвий доступ до хмари

EZWrite 5.0 дозволяє вчителям безпосередньо завантажувати файли в хмарні сервіси, такі як Google Drive і Dropbox, і потім використовувати їх на заняттях. Завдяки хмарного доступу до документів через додаток EZWrite 5.0, вчителі можуть використовувати свої матеріали в будь-якому класі, оснащеному інтерактивними панелями BenQ. Збереження файлу в EZWrite 5.0

Крок 1. Збережіть файл

Крок 2. Виберіть ваше хмарне сховище

Загрузка файла в EZWrite 5.0

Крок.1 Завантажте файл з вашого хмарного сховища

Крок 2. Відкрийте файл безпосередньо в EZWrite 5.0

Гнучкі можливості роботи з зображенням

Зручне захоплення і імпорт області зображення на екрані

За допомогою спливаючої панелі інструментів EZWrite вчителі можуть робити знімки будь-якої області зображення, показаного на екрані, включаючи контент з додатків, веб-сайтів та відео. Потім знімок можна імпортувати в EZWrite 5.0 і продовжити роботу з отриманим зображенням на новій сторінці.

Крок 1. Натисніть кнопку для знімка екрана на спливаючій панелі інструментів

Крок 2. Відзначте область зображення прямо на екрані панелі

Крок 3. Імпорт зображення в EZWrite 5.0 і робіть замітки

Одночасна работа двома ручками-стилусами

Додаток EZWrite 5.0 дозволяє двом користувачам одночасно робити нотатки або малювати різними кольорами за допомогою двох ручок-стилусів, що робить його ідеальним рішенням для активних занять у класі.

Режим "Пензлі" для творчих занять

Додаток EZWrite 5.0 ідеально підходить для розвитку творчих здібностей учнів на уроках малювання. Завдяки режиму кисті, учні здобувають повну реалістичне відчуття малювання, як при використанні

Спливаюча панель

інструментів

Спливаюча панель інструментів EZWrite дозволяє робити записи поверх будь-яких додатків, відео, сторінок веб-сайту, документів або зображень. Яка б система не використовувалася - Windows, Mac, Chrome або Android, ви можете робити нотатки на екрані і зберігати їх. За допомогою функції знімка екрана можна виділити весь екран або його частину двома пальцями обох рук. Спливаюча панель також дозволяє робити нотатки на зображеннях з пристроїв, підключених через HDMI, VGA і інші джерела.

Інтелектуальне розпізнавання рукописного введення

Функція розпізнавання рукописного вводу в приложенні EZWrite позволяет мгновенно преобразовать письменный текст, числа, геометрические формы и рисунки в разборчивый цифровой формат без переключения между режимами.

*Недоступне на укр мові

Миттєвий вивід повідомлень

Смарт-система для сповіщень і управління виводу повідомлень на панелі

X-Sign Broadcast - це бездротова система для поширення інформації, яка дозволяє виводити попередження, повідомлення та оповіщення на дисплей під час занять. На відміну від традиційних систем обміну повідомленнями, X-Sign Broadcast здійснює миттєву доставку повідомлень і групових повідомлень. Додаток X-Sign Broadcast є інформаційним центром наступного покоління. Воно дозволяє управляти контентом в навчальних класах з будь-якого електронного пристрою, з легкістю досягаючи цільової аудиторії.

Функція групових повідомлень дозволяє використовувати

X-Sign Broadcast для відправки повідомлень на певні екрани, в одному класі або у всій школі. Це гарантує, що інформація досягне одержувачів при менших витратах часу і зусиль.

- Групування одержувачів за класами або заданих параметрах

- Одночасна розсилка повідомлень декільком одержувачам

Покращений сенсорний екран

Нові інтерактивні панелі BenQ для навчальних закладів оснащені удосконаленим сенсором для підвищення якості рукописного введення, який зменшує розрив між фізичним дотиком до екрану і відображенням. Крім того, нова серія панелей дозволяє робити записи на дошці звичним почерком, так як має мінімальний радіус введення. Зменшена відстань до торкання дозволяє уникнути випадкового злитого написання.

Зменшення розриву між фактичною точкою введення і точкою, яка відображається на екрані

Нотатки на дошці звичним почерком за рахунок розпізнавання мінімального радіуса введення

Скорочення відстані до торкання для комфортного письма

Створення здорового середовища навчання

Навчання буде ефективним, якщо в класі створені здорові і безпечні умови. Інтерактивні панелі BenQ гарантують, що цифрові технології в навчальному класі не вплинуть на здоров'я учнів завдяки інтелектуальній технології захисту зору.

Технологія захисту зору Eye-Care

Технологія Eye-Care працює автоматично за допомогою вбудованого датчика руху. При наближенні користувача до інтерактивної панелі BenQ активуються функції Flicker-Free (Без мерехтіння) і Low Blue Light (Низьке синє випромінювання), створюючи комфортні умови для роботи з екраном.

Продуманий дизайн для зручного учебного процесу

Навчання без перешкод за допомогою BenQ Launcher

Для ефективного використання навчального часу і швидкого початку заняття інтерактивна панель RM6501K пропонує додаток BenQ Launcher. Воно об'єднує всі ключові інструменти, дозволяючи одним дотиком викликати дошку EZWrite, а також отримувати доступ до різних джерел без входу до свого облікового запису. Вчителі можуть розміщувати на панелі оголошення за допомогою електронних стікерів. Крім того, BenQ Launcher має функцію SwitchQ, яка дозволяє швидко перемикається між останніми додатками і джерелами вхідного сигналу.

Система управління обліковими записами для персоналізації робочого місця

Інтерактивні панелі BenQ підтримують функцію керування обліковими записами: користувач отримує доступ до своїх індивідуальних налаштувань, мережевих папок і хмарним сховищ, таким як Google drive і Dropbox.

Бездротове рішення для зручної взаємодії

InstaShare - це програмне забезпечення, призначене для проведення бездротових презентацій і спільної роботи під час занять. InstaShare без затримок відтворює аудіо і відео в якості Full HD. Вчителі та учні можуть відображати контент на панель прямо зі своїх комп'ютерів і мобільних пристроїв, щоб зробити заняття більш насиченими і цікавими

Голосове управління інтерактивною панеллю

Інтерактивна панель RM6501K пропонує гнучкі можливості управління за допомогою голосового помічника Voice Assistant. Учитель може вільно переміщатися в класі і управляти ходом заняття: запустити таймер, почати пошук в інтернеті або викликати інші функції панелі. Панель легко контролювати за допомогою голосових команд або пульта дистанційного керування, що створює комфортні умови в класі як для учнів, так і для викладачів.*Недоступне на укр мові

Фронтальні динаміки і зовнішній мікрофон для ефективного навчання

Інтерактивна панель RM6501K оснащена двома динаміками потужністю 16 Вт, які тепер розташовуються на передній частині панелі. Це поліпшило якість звучання для більш ефективного сприйняття аудіовізуальних матеріалів під час занять. Крім того, панель RM6501K має порт для підключення мікрофона.

Відкрита платформа: ідеальне рішення для сучасної системи освіти

Підключення декількох панелей і різні порти

Інтерактивні панелі RM6501K підтримують підключення двох дисплеїв через порт HDMI-вихід, що дозволяє вчителям показувати навчальні матеріали на декількох екранах і підвищує ефективність навчання та залученість учнів

Сумісність з основними платформами

Інтерактивні панелі BenQ сумісні з усіма популярними операційними системами, включаючи Windows, Mac, Linux і Chrome, тому до них можна підключити практично будь-які комп'ютерні та мобільні пристрої, що працюють на цих платформах. А функція "підключай і працюй" дозволить зробити це максимально швидко.

Рекомендовані додатки "BenQ Suggests"

Інтерактивна панель RM6502K має набір рекомендованих додатків для Android в BenQ Suggests, в тому числі додатки від партнерів TeamViewer і Blizz, які розширюють можливості інтерактивної панелі і спрощують процес оновлення додатків і їх завантаження.

Просте управління панелями

Хмарна система управління дисплеями BenQ DMS, що складається з декількох модулів (Диспетчер пристроїв, Управління додатками, Бездротове оновлення OTA (Over-the-Air) Update), підвищує ефективність роботи з дисплейними рішеннями.

Управління пристроєм

Хмарний сервіс DMS Cloud дає можливість дистанційно керувати дисплеями через Інтернет. Це ефективний спосіб зниження загальних витрат і енергоспоживання при експлуатації пристроїв

Управління додатками

Встановлюйте програми Android™ на вибрані дисплеї через наш хмарний сервіс DMS Cloud. Він покликаний позбавити вас від рутинної ручної установки.

Бездротове оновлення OTA Update

Оновлюйте прошивку дисплеїв за допомогою сервісу OTA Update. Встановлюйте останні версії ПЗ для бездоганної тривалої роботи пристроїв.

Додаткові можливості

DMS Local

DMS Local - це програмне забезпечення для управління пристроями на базі операційної системи Windows. Якщо ви хочете контролювати ваші дисплеї по локальній мережі, завантажте програмне забезпечення DMS Local.

MDA (Multiple Display Administrator)

Якщо ви хочете контролювати ваші пристрої віддалено через інтерфейс RS232