

## EDLA BenQ Board

Серія ESSENTIAL | RE04

**Система на чіпі Octa Core**  
Відмінна продуктивність**Android 13**  
Найновіші та найбезпечніші оновлення**Вбудовані динаміки 40 Вт**  
Динаміки 20 Вт (x2)**40 точок дотику**  
Дайте волю вашій креативності**Живлення Type-C 65Вт 5-в-1**  
Зображення, звук, сенсорний екран, дані та зарядка потужністю 65 Вт

ClassroomCare®

**Сенсорний екран сертифікований SIAA**  
Антимікробні властивості, безпека та відповідність**Стійкість до мікробів, безпека очей**Сенсорний екран безпечний на дотик  
Захист очей завдяки слабкому синьому світлу та технології Flicker Free**Захист від пилу IP5X**  
Для забезпечення стабільної роботи.  
Стандарт IEC 60529**Energy Star**  
Зменшення рахунків за електроенергію

## ДИСПЛЕЙ

Розмір діагоналі	65", 75", 86"
Технологія зображення	Нульове склеювання
Підсвітка	DLED
Співвідношення сторін	16:9
Роздільна здатність	3840 x 2160 (4K)
Яскравість (типова)	450 кд /
Коефіцієнт контрастності (типовий)	M2 1200:1
Контрастність (динамічна)	30000:1
Кут огляду LCD-дисплея	178°/178°

Частота оновлення панелі	60 Гц
Час відгуку	8 мс
Кольори панелі	10 біт
Термін служби панелі	50 000 годин
Години роботи	18/ 9Н
Твердість скла	9Н
Тип скла	Загартоване 3.2 мм
Технологія стійкості до мікробів	Нано-іонне срібло
Поверхня панелі	Антиблікова, 65"/75" Відбиття: 25%, 86" Відбиття: 28%
Орієнтація дисплея	Альбомна

## СЕНСОР

Сенсорна технологія	Точна ІЧ
Точність	±1.0 мм (середня зона дотику 90%)
Максимальна кількість точок дотику	40 для Windows®, 32 для Android
Роздільна здатність дотику	32767 x 32767 пікселів
Діапазон розпізнавання об'єктів	≥ 3.5 мм
Час відповіді на дотик	<5 мс
Сенсорний інтерфейс	USB-B 2.0 x 2
Сумісність	Windows10/Windows8/Windows7/ macOS/Linux/Android/Chrome OS

## ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

Операційна система	Android 13 (Tiramisu)
Центральний процесор	Octa-core (A73 x 4 A53 x 4)
Графічний процесор	Mali™-G52 MP8
Оперативна ам'ять	8 Гб
Пам'ять для зберігання	32 Гб (до 544 Гб)

## ЗВУК ТА ВІДЕО

Вбудований динамік	40 Вт (20 Вт x 2)
Мікрофонна система	Відсутня
Камера	Додатково

## ПІДКЛЮЧЕННЯ

	Попереду	Позаду	Знизу
HDMI-вхід 2.0	x 1	x 2	
HDMI-вихід 2.0		x 1	
Display port 1.2a		x 1	
VGA-вхід			x 1
Аудіовхід ПК			x 1
USB-A 3.0 (Високошвидкісна передача даних та живлення)	x 2		
USB-A 2.0		x 2	
USB-B 3.0 (сенсорний)	x 1	x 1	
USB Type-C 3.0 (5-в-1, 65 Вт PD)	x 1		
USB Type-C 2.0 (передача даних)		x 1	
Вхід мікрофона (3.5 мм)	x 1		
RS232			x 1
Навушники (3.5 мм)	x 1		
SPDIF (оптичний)			x 1
Вхід живлення змінного струму			x 1
Слот модульного ПК		x 1	
Слот для SD-карти (*із захисною кришкою)		x 1	
Активація через LAN		Так	
		x 2	
Вхід/вихід локальної мережі (RJ45)	Модульний ПК: 10/100/1000 Мбіт/сек Android: 10/100/1000 Мбіт/сек		
Wi-Fi 6.0 (*із захисною кришкою)		Додатково	
Bluetooth 5.2		Додатково	

### ДАТЧИКИ

Датчик NFC	Відсутній
Датчик руху	Відсутній
Іонізатор повітря	Відсутній
Датчик якості повітря в приміщенні	Відсутній
Датчик світла	х 1
ІЧ-приймач	х 1

### ЖИВЛЕННЯ

Живлення	100-240 В змінного струму, 50-60 Гц
Споживана потужність (типова)	65": 66.7 Вт; 75": 73.9 Вт; 86": 106.8 Вт

### ДОСТУПНІ МОВИ

Англійська/французька/німецька/голландська/польська/російська/чеська/данська/шведська/італійська/румунська/фінська/норвезька/грецька/угорська/іспанська/португальська/турецька/традиційна китайська/спрощена китайська/арабська/японська/тайська/перська/корейська/в'єтнамська/індонезійська/іврит (28 мов)

### ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ/РІШЕННЯ

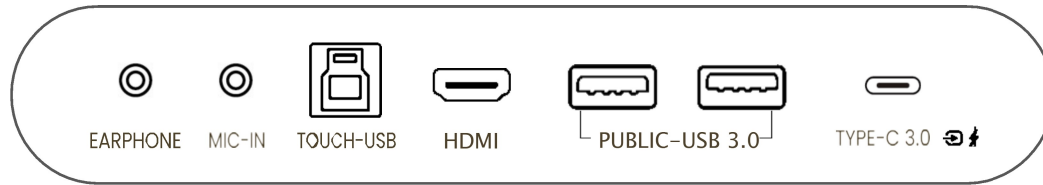
Рішення для керування пристроями	DMS 3.0
Рішення для управління обліковими записами	AMS
Рішення для мовлення	X-Sign Broadcast
Рішення для бездротової трансляції	InstaShare 2
Рішення для дошки	EZWrite 6
Рухома панель інструментів	Так
Запис уроків	Так
Масштабована робоча область	Так
Розпізнавання рукописного тексту	49 мов
Спільне анутовання через мережу	Хмарна дошка
Спільне анутовання через Інтернет (Веб-браузер)	EZWrite 6 Web

### АКСЕСУАРИ

Пульт ДК, кабель живлення (за регіонами), стилус x 2, керівництво швидкого старту, таблиця стандартів, кабель USB для сенсора, кабель HDMI, кабель VGA (D-sub 15pin), кабель Type-C, кріплення на стіну

Модель	RE6504	RE7504	RE8604
Розмір (ШхВхГ)	1482.1 × 907.3 × 87.7 мм/	1716.5 × 1041.6 × 87.7 мм/	1962.4 × 1174.9 × 87.1 мм/
(Без упаковки/з упаковкою)	1640 × 1010 × 185 мм	1860 × 1125 × 185 мм	2095 × 1265 × 185 мм
Вага нетто / вага брутто	36.4 кг/49.4 кг	50.2 кг/64.9 кг	63.4 кг/80.2 кг
Кріплення/гвинти VESA	600 × 400 мм 4 - M8 × 25 мм	800 × 400 мм/4 - M8 × 25мм	800 × 600 мм/4 - M8 × 25мм

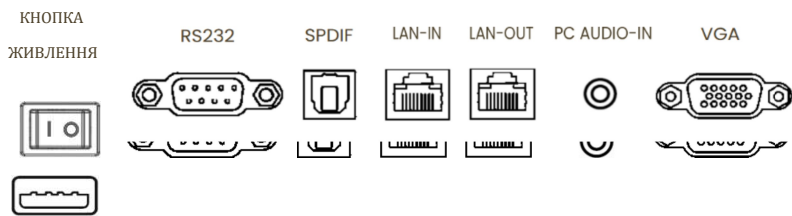
ПЕРЕДНІ ПОРТИ



ПЕРЕДНІ КНОПКИ



НИЖНІ ПОРТИ



ЗАДНІ ПОРТИ



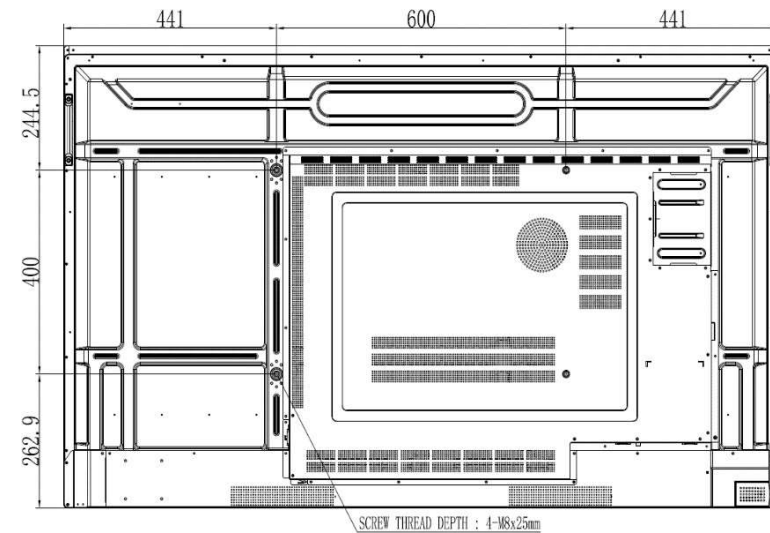
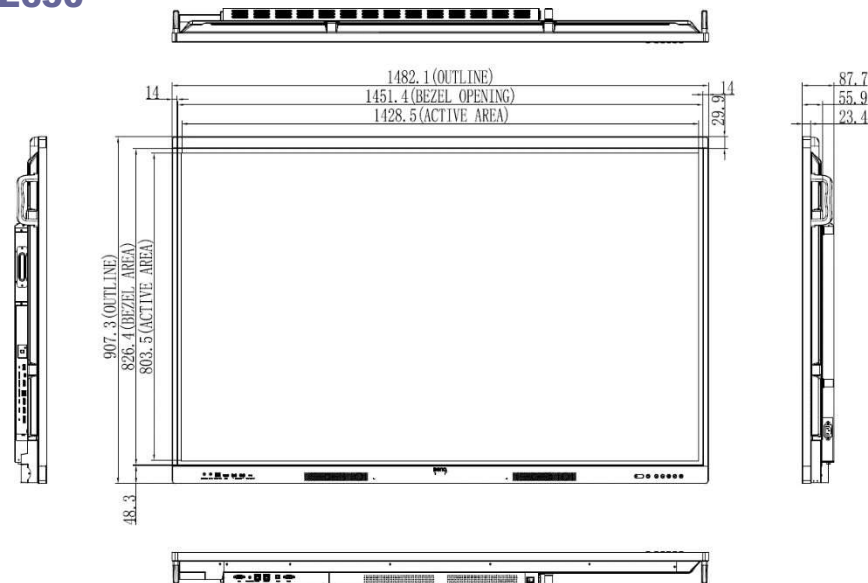
ПОРТ WI-FI



РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

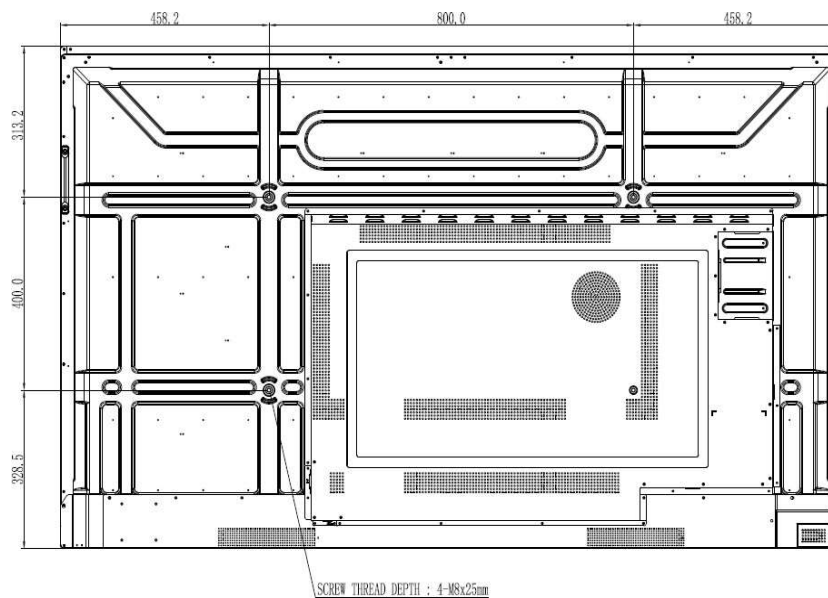
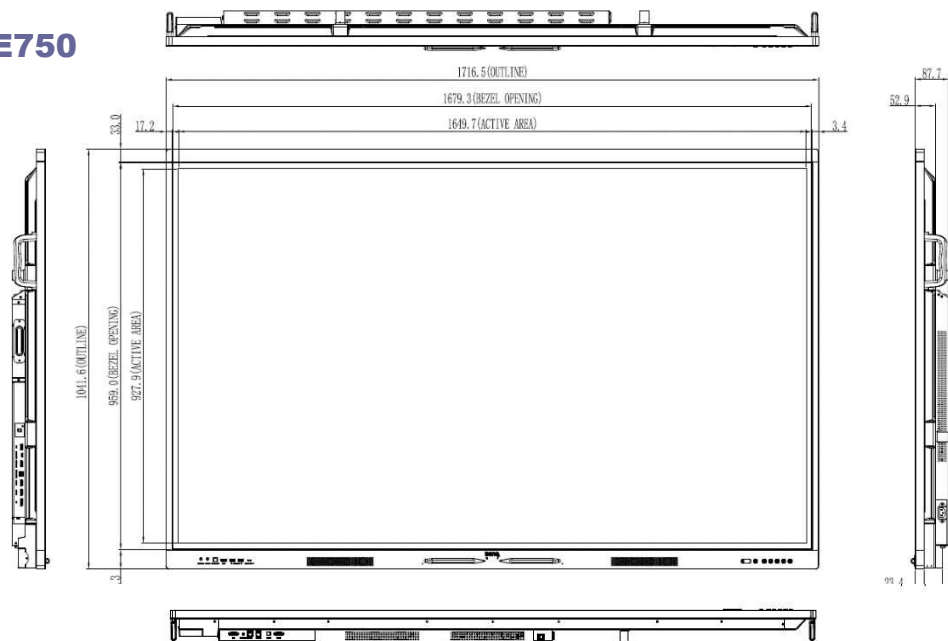
\*з кришкою SD-карти\*з кришкою адаптера

RE650  
4



RE750

4



RE8604

