

# E1-Ultra

Pizarra interactiva inteligente



## Descripción general de la serie

La pizarra interactiva inteligente para educación tiene un potente capacidades de procesamiento con su **CPU** de 8 núcleos y hasta **16 GB** (32 GB) de RAM y **256 GB** de capacidad de almacenamiento. Equipada con un marco infrarrojo de alta precisión con un diámetro de identificación de 1 mm y un módulo QLED de alta definición 4K, esta pizarra blanca le brindará...

Una experiencia extraordinaria al escribir, controlar la pizarra y mostrar contenido. Cuenta con conexión inalámbrica.

Compartir pantalla, administrar archivos, pantalla interactiva, escanear y compartir, y más funciones inteligentes para mejorar tu experiencia. Puedes...

Confíe en esta pizarra para modernizar sus aulas.

## Funciones

### Pantalla 4K HD

Con una resolución de hasta 3840 × 2160, la pantalla 4K HD ofrece una imagen nítida. Imagen en colores nítidos y vivos.

### Reconocimiento de dibujos mediante IA

Identifica estructuras dibujadas a mano como triángulos, círculos...

Y convierte tu escritura a mano en palabras de soporte automáticamente

### Gestión de archivos

Admite la administración y el uso de archivos de Office, archivos de imagen, vídeo y audio, y formatos de archivo como PDF y TXT.

### Tecnología de retroiluminación

luz azul COB

Película óptica de puntos cuánticos

Atenuación local de más de 1000 zonas

- Pantalla QLED 4K de 86 pulgadas con tecnología de unión óptica que Ofrece una imagen clara en colores nítidos y vivos.
- Compartir pantalla de forma inalámbrica desde varios dispositivos con una interfaz intuitiva, Sistema fácil de usar.
- CPU de 8 núcleos, 16 GB (32 GB) + 256 GB, diseño de software potente
- 6 botones físicos frontales para acceso rápido
- Experiencia de escritura fluida y escritura a mano.
- Compartir archivos rápidamente escaneando un código QR
- Cambia entre Android y Windows, y el módulo OPS es opcional.

### Compartir pantalla

El contenido de tu pantalla se puede compartir libremente con otro dispositivo a través de una conexión por cable.

### Compartir pantalla inalámbrica

Además del uso compartido básico de archivos, el dispositivo ofrece compartir pantalla de forma inalámbrica, operaciones interactivas entre dos pantallas y transmisiones inversas.

También admite agrupación de pantallas (transmisión múltiple), modo host (para control general de permisos), transmisión en tiempo real de imágenes, vídeos y audios del móvil al dispositivo y modo de pantalla dividida que muestra hasta **4** divisiones en la misma pantalla.

### Diseño de antena oculta

La antena Wi-Fi y el punto de acceso están perfectamente ocultos y son plegables. y enchufable en la parte posterior del dispositivo, lo que garantiza la estabilidad del

La intensidad de la señal al usar un soporte empotrado y al darle al dispositivo

Su apariencia simple y elegante.

### Similar a la experiencia de escritura real

La pizarra electrónica admite escritura con punta de bolígrafo. Viene equipada con lápices de escritura sensibles a la presión, diseñados para...

Mejora la experiencia de escritura. Con su punta suave y cómoda, escribir en la pizarra blanca se siente natural, similar a la experiencia de escritura real.

### Escena

La serie Edu es ideal para usar en aulas y otros sitios interiores.

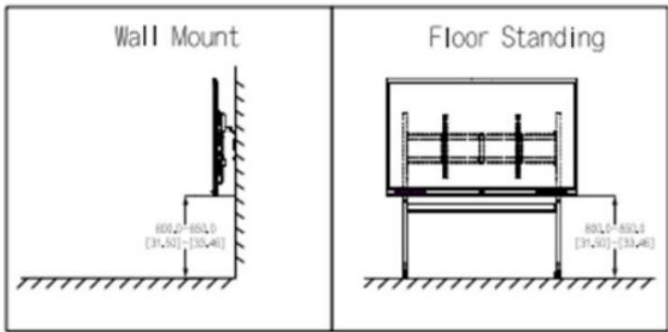
Especificación técnica	
Sistema integrado	
Sistema operativo	Androide 15
CPU/GPU	A76*4+A55*4 / G610 MC4
RAM	16 GB/32 GB
memoria de almacenamiento	256 GB
Panel LCD	
Dimensiones del panel	86 pulgadas
Iluminar desde el fondo	Q- Atenuación local de LED
Relación de aspecto	16:09
Brillo	600 cd/m² (típico)
Contraste	1200:1 (típico)
Resolución	3840 × 2160
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V)
Esperanza de vida	50.000 horas
Color de la pantalla	10 bits, 1.07B
Tiempo de respuesta	8 ms (típico)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Puertos del dispositivo	
Sensor de luz	Sí
Botón frontal	8 botones (Retorno, Bajar/Subir volumen, menú, Hogar, Poder)
Puertos frontales	Tipo C × 1 (4K a 60 Hz, táctil) Entrada HDMI × 1 (4K a 60 Hz) USB 3.0 Tipo-B × 1 (táctil) USB 3.0 Tipo A × 3
Puerto trasero/inferior	Entrada HDMI ×3 (4K a 60 Hz) Salida HDMI × 1 USB Tipo-C × 2 USB 3.0 Tipo A × 2 USB 2.0 × 1 USB 3.0 táctil × 3 RS-232 × 1 Entrada RJ45 × 1 Salida RJ45 × 1 DP en x 1 VGA x 1 Entrada de audio × 1 Salida coaxial x 1 Salida de línea × 1 Ranura OPS × 1
Función	
Receptor de infrarrojos	Sí
Cámara	50MP/50MP+IA
Microfono	8 piezas
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wifi	WiFi 6, 2,4 GHz WiFi 802.11 integrado b/g/n/ac, compatible con PEAP/EAP-GTC protocolo de autenticación dentro de 802.IX
Punto de acceso inalámbrico	WiFi 6, 5 GHz; Admite la habilitación de puntos de acceso y Wi-Fi al mismo tiempo

Pantalla táctil	
Tipo de tecnología táctil	Tecnología táctil infrarroja
Método de fijación	Enlace óptico
Tiempo de respuesta	≤ 2,0 ms
Puntos de contacto	Android: 20, Windows: 50
Precisión táctil	± 0,5 mm (más del 90 % del área)
Toque válido	1,5 milímetros
Altura del toque	≤ 0,99 mm
Modo de escritura	Dedo + Bolígrafo (se fija magnéticamente)
Modo de comunicación	USB
Anti-interferencia de luz	Vidrio templado antirreflejos
Dureza superficial	7 horas
Resolución táctil	32767 × 32767
Vocero	
Altavoz incorporado	Canal de sonido 2.1, front-end: 2 × 20 W Parte trasera 1 ×20 W
General	
Fuente de alimentación	100–240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de energía	86 pulgadas: 200 W (típico); 435 W (máximo) <b>Por determinar Sin OPS</b>
Consumo de energía en modo de espera	≤0,45 W
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR)
Humedad de almacenamiento	10%–90% (HR)
Material del producto	Metal
Vaso	Vidrio templado antirreflejo de 4 mm
Color de la carcasa (marco/parte trasera)	Abajo/arriba: Plata; izquierda/derecha: negro; parte posterior: negro
Dimensiones del producto	86 pulgadas: 1953,2 mm × 94,0 mm × 1176 mm (76,90" × 3,66" × 46,77") <b>Por determinar</b>
Dimensiones del embalaje	86 pulgadas: 2050,0 mm × 200,0 mm × 1310,0 mm (80,71" × 7,87" × 51,57") <b>Por determinar</b>
Peso neto	86 pulgadas: kg (lb) <b>por determinar</b>
Peso bruto	86 pulgadas: kg (lb) <b>por determinar</b>
Óptico	
Brillo (pico)	600 nits (1200 nits)
Contraste dinámico	1.000.000
Temperatura de color (K)	10100
Uniformidad de brillo	91%
NTSC (CIE1931)	104%
Norma Nacional	43,6%
delta E (ΔE)	2
Pureza del color Δxy	0,0012

# PIZARRA INTERACTIVA | SERIE E1-Ultra-RK3588

Distancia de los agujeros	65 pulgadas: 500 mm × 400 mm (19,69" × 15,75") 75 pulgadas: 600 mm × 400 mm (23,62" × 15,75") 86 pulgadas: 800 mm × 400 mm (31,50" × 15,75")
Instalación	Soporte de pared; soporte móvil
Lista de embalaje	Panel interactivo inteligente × 1  Cable de alimentación × 1  Lápiz óptico pasivo × 2  Soporte de montaje en pared × 1  Control remoto × 1
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Wifi	WIFI 6, 2,4 GHz WiFi 802.11 integrado b/g/n/ac, compatible con PEAP/EAP-GTC protocolo de autenticación dentro de 802.IX

## Instalación



## Diagrama del puerto lateral trasero/inferior

【81\_A1】(Mini)LINE OUT,RJ45#1/RJ45#2,PC AUDIO IN,VGA,USB#1(USB2.0), COAX,RS232,TOUCH OUT#1(USB3.0),USB Type-C#1,TOUCH OUT#2(USB3.0), HDMI#1,HDMI#2,HDMI OUT,DP,HDMI#3,TOUCH OUT#3(USB3.0),USB Type-C#2, USB#2(USB3.0),USB#3(USB3.0)

--



## Diagrama del puerto frontal



## Diagrama de seis perspectivas

