

Serie ABV

RK 3588

65" 75" 86" 98" 110"

Alto rendimiento, interacción eficiente

La serie ABV RK3588 es una pantalla interactiva con tecnología innovadora en enseñanza y colaboración eficiente



Pantalla interactiva con el mejor rendimiento para educación y negocio



8nm

Proceso de litografía



Octa-Core

CPU



2.4 Hz

Frecuencia



6 Tops

Potencia de cómputo



8K

Decodificación de video



EDLA

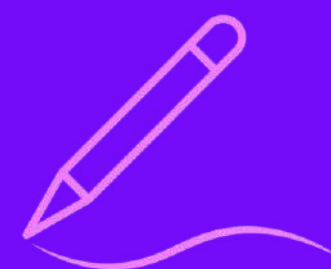
Licencia permanente

Interfaz de usuario intuitiva basada en aplicaciones.

Funcionalidad de pizarra digital con colaboración en tiempo real.

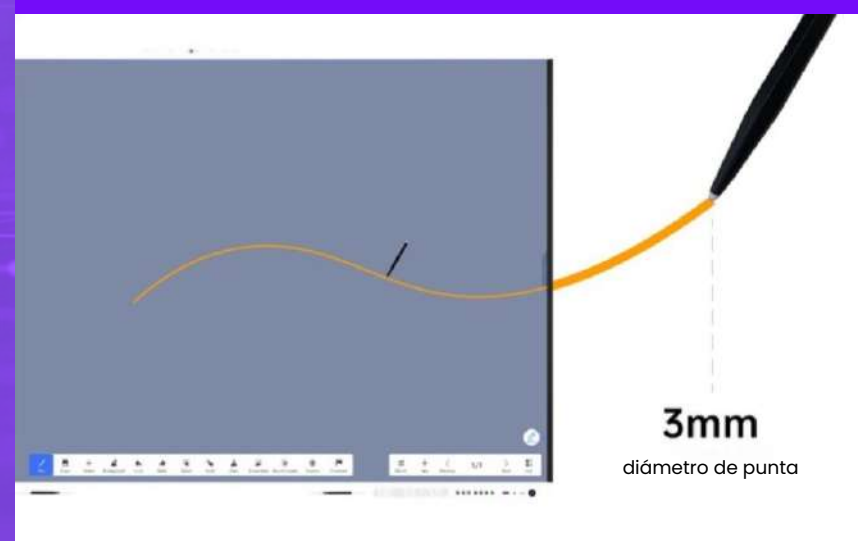
Compartición de contenido y lluvia de ideas en entornos educativos y corporativos.

Optimización de productividad en salas de reuniones y aulas.



Escritura naturalmente fluida con precisión digital

Escribe, anota y colabora durante presentaciones con una experiencia similar al papel. Con reconocimiento de doble lápiz para facilitar la colaboración individual o en grupo, junto con tecnología *Ultra Fine Touch* y lápices con punta de 3 mm, el sistema ofrece una precisión digital sin retrasos, garantizando una experiencia de escritura fluida, natural y altamente precisa.



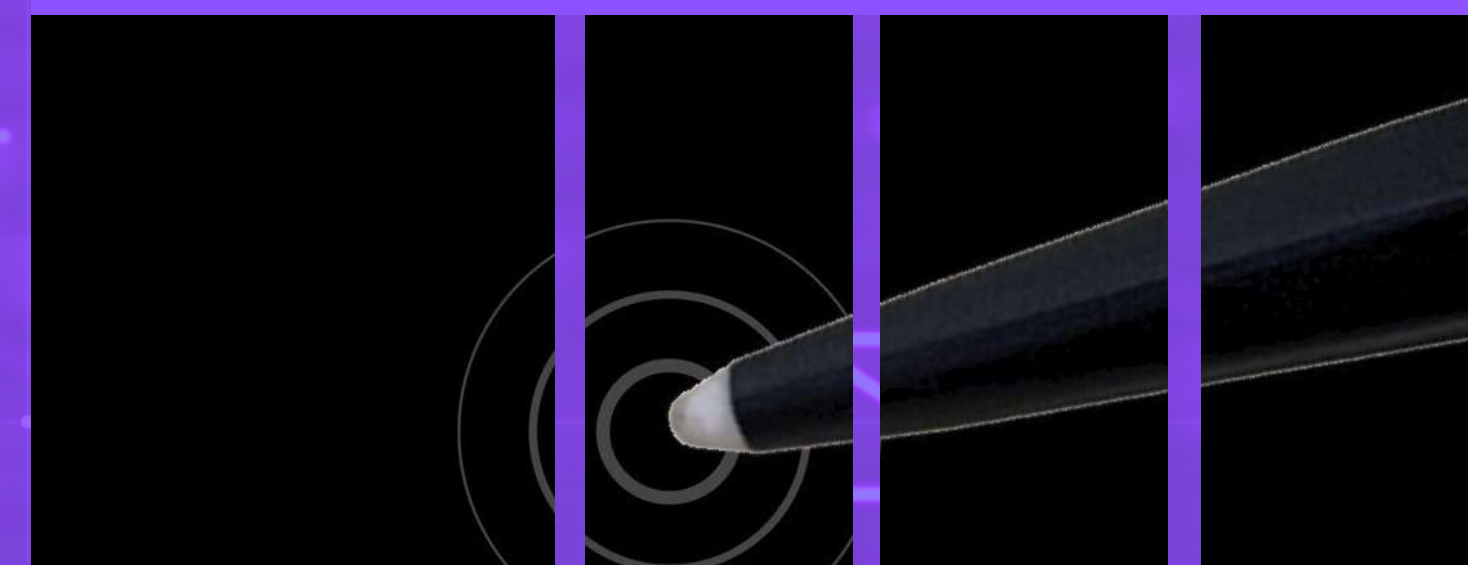
Rechazo de contacto accidental de mano

La tecnología de reconocimiento de palma minimiza los toques accidentales provenientes de la palma, la muñeca, las mangas, entre otros, permitiendo a los usuarios escribir y anotar con total libertad.



Touch

Más de 40 puntos táctiles





Experiencia visual 8K con detalles impresionantes

Resolución 8K con rango dinámico avanzado que proporciona una experiencia visual inigualable, con colores vivos y máxima calidad de imagen, ideal para aulas y salas de reuniones modernas.



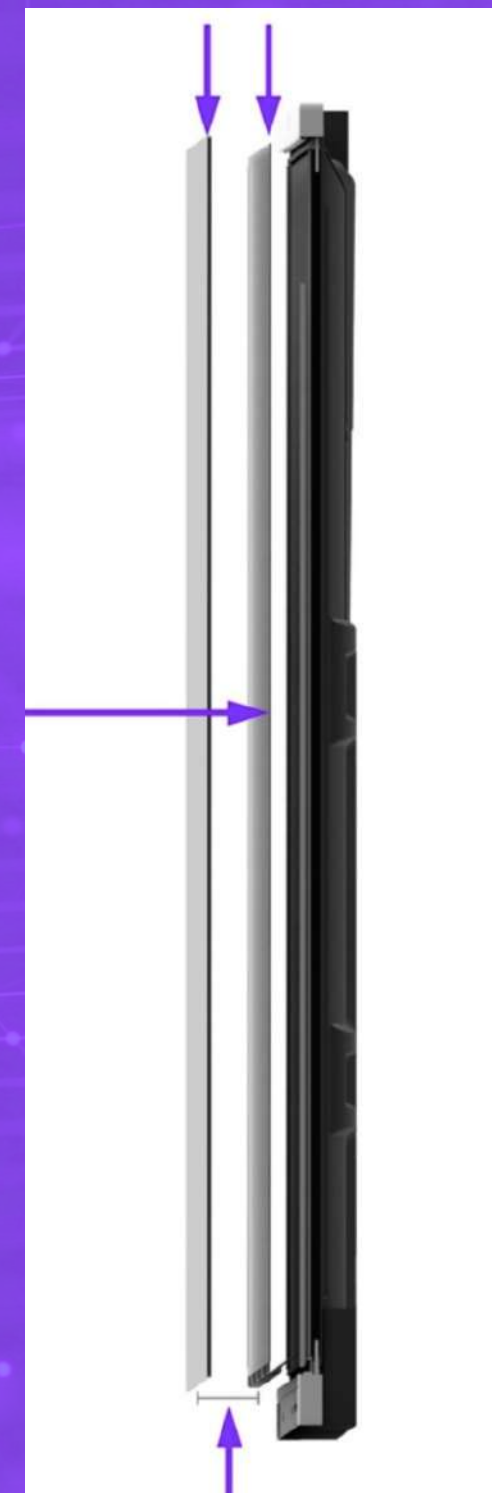
Sin espacio de aire



- ✓ Mayor claridad y nitidez de imagen
- ✓ Mejor respuesta táctil
- ✓ Reducción de reflejos
- ✓ Mayor precisión al escribir o tocar
- ✓ Experiencia visual más directa y realista

0mm Separación de aire en el centro de la pantalla

Vidrio con laminado óptico



Separación de aire de 0.8 mm en los bordes de la pantalla



8 micrófonos en arreglo lineal con seguimiento automático del orador



Sistema de 8 micrófonos con seguimiento inteligente del orador que detecta la voz en tiempo real, manteniendo siempre al hablante como foco principal.

8 micrófonos

10 metros

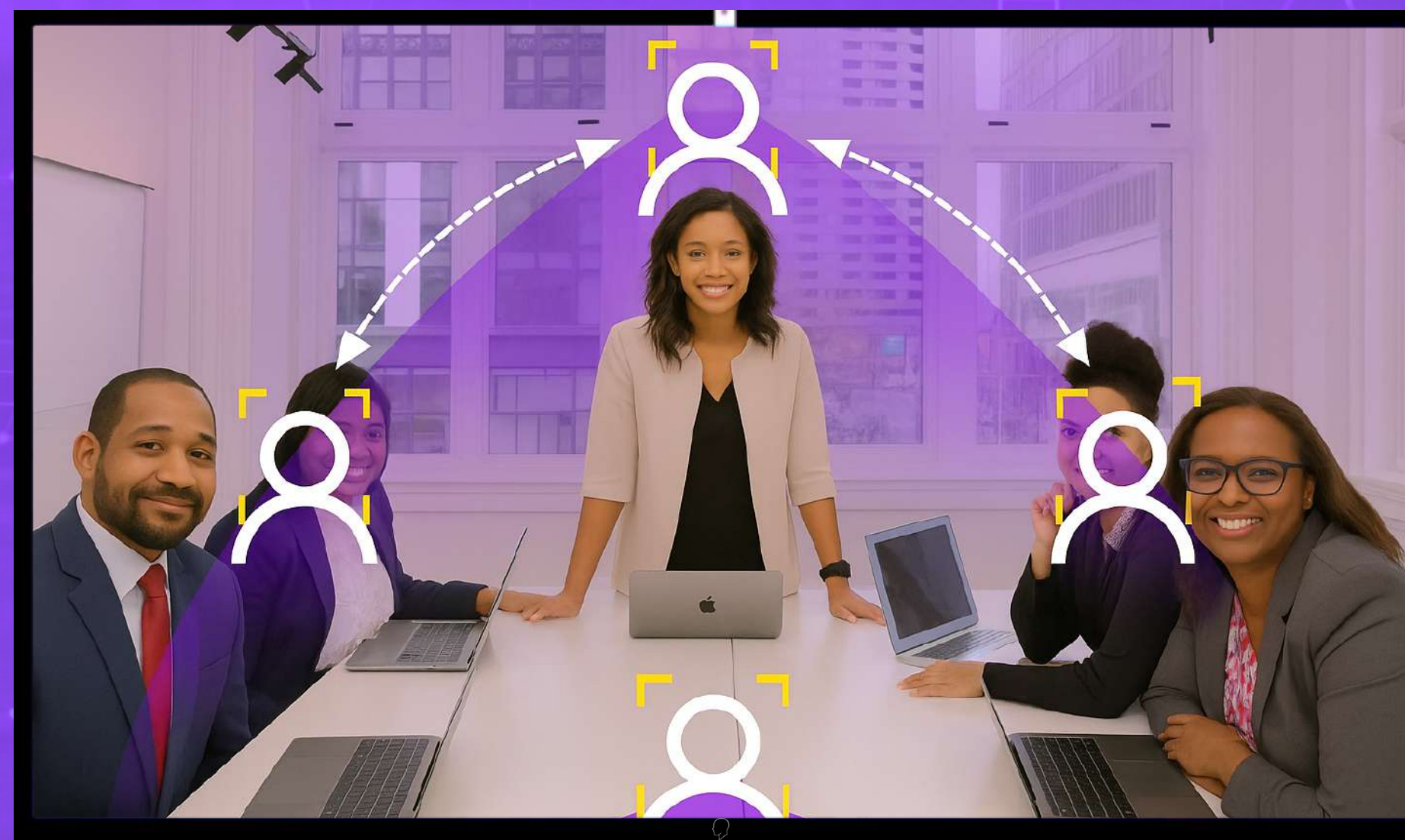
AI reducción de ruido





Cámara de 48 MP con auto enfoque IA

El encuadre automático con inteligencia artificial adapta la imagen en tiempo real según los participantes, ofreciendo una experiencia de reunión más natural y cercana, como si estuvieran frente a frente.



Múltiples puertos



- Bluetooth 5.2
- HDMI salida
- Tipo-C salida



- USB 3.0
- USB-C In (Multi media 65W/100W opcional)
- NFC
- WIFI 6, 2.4G/5G 802.11ax.



- Lápiz magnético
- Altavoces (2x15W)



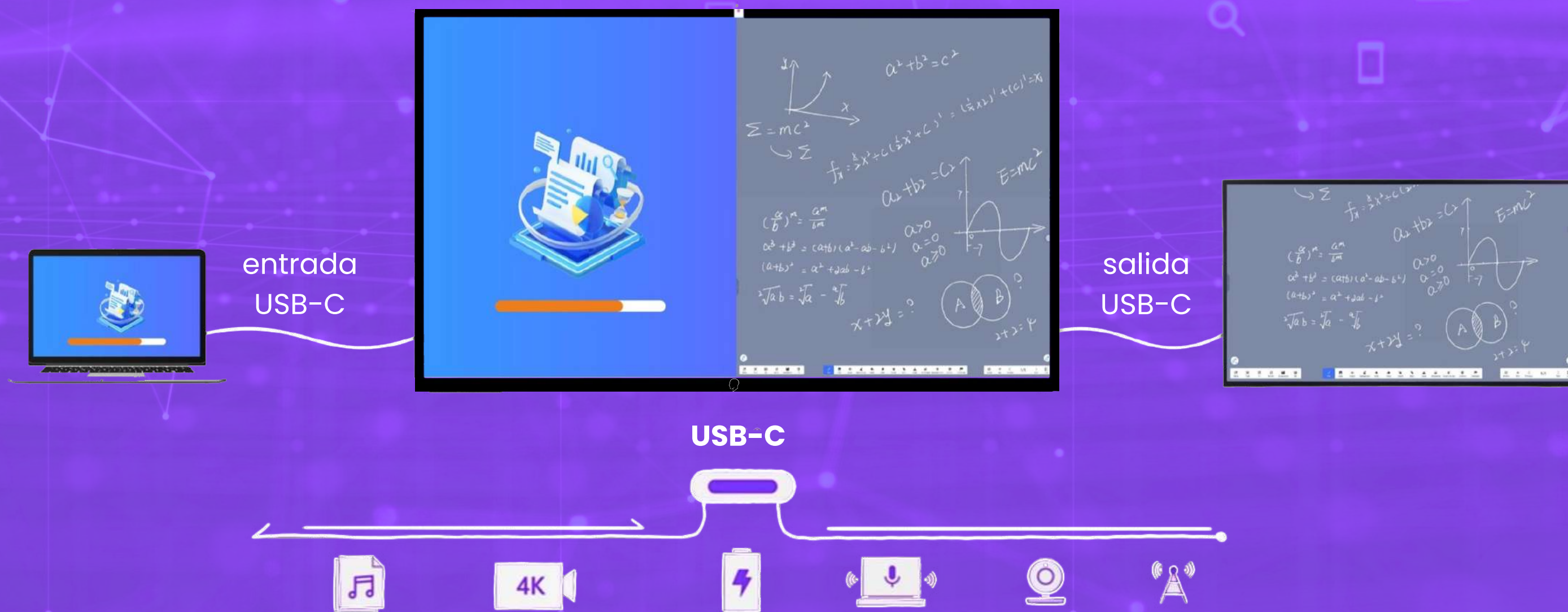
- Entrada con huella dactilar
- Sensor de luz de conectado
- Sensor PM 2.5



Conectividad versátil con puertos USB-C

Conectividad sin interrupciones gracias al puerto USB tipo-C multifuncional. Conecta fácilmente cámaras web, micrófonos, altavoces, memorias USB y redes cableadas con solo un cable.

Además, con una capacidad de carga de hasta 100 W, tu dispositivo se mantiene alimentado durante toda la jornada, ideal para clases, reuniones y presentaciones continuas.



Transforma imágenes en datos inteligentes



Captura. Analiza. Actúa.

Con ABV RK3588 la captura de imagen es solo un comienzo.

Conviértela en texto y aprovecha esta información.

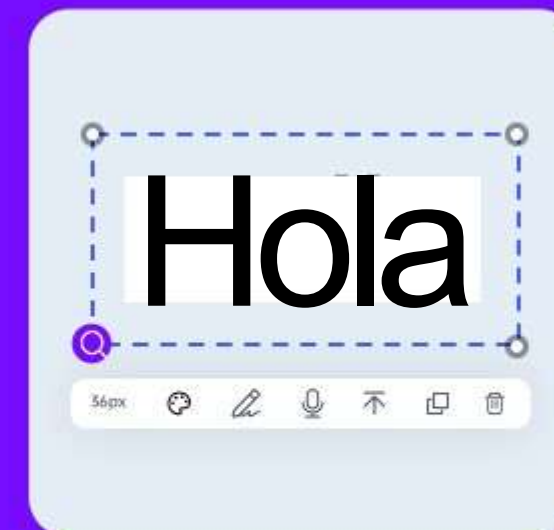
Ya sean documentos, recibos o notas, el OCR del RK3588 transforma imágenes en información útil al alcance de tu mano



Importa imágenes



Reconoce escritura



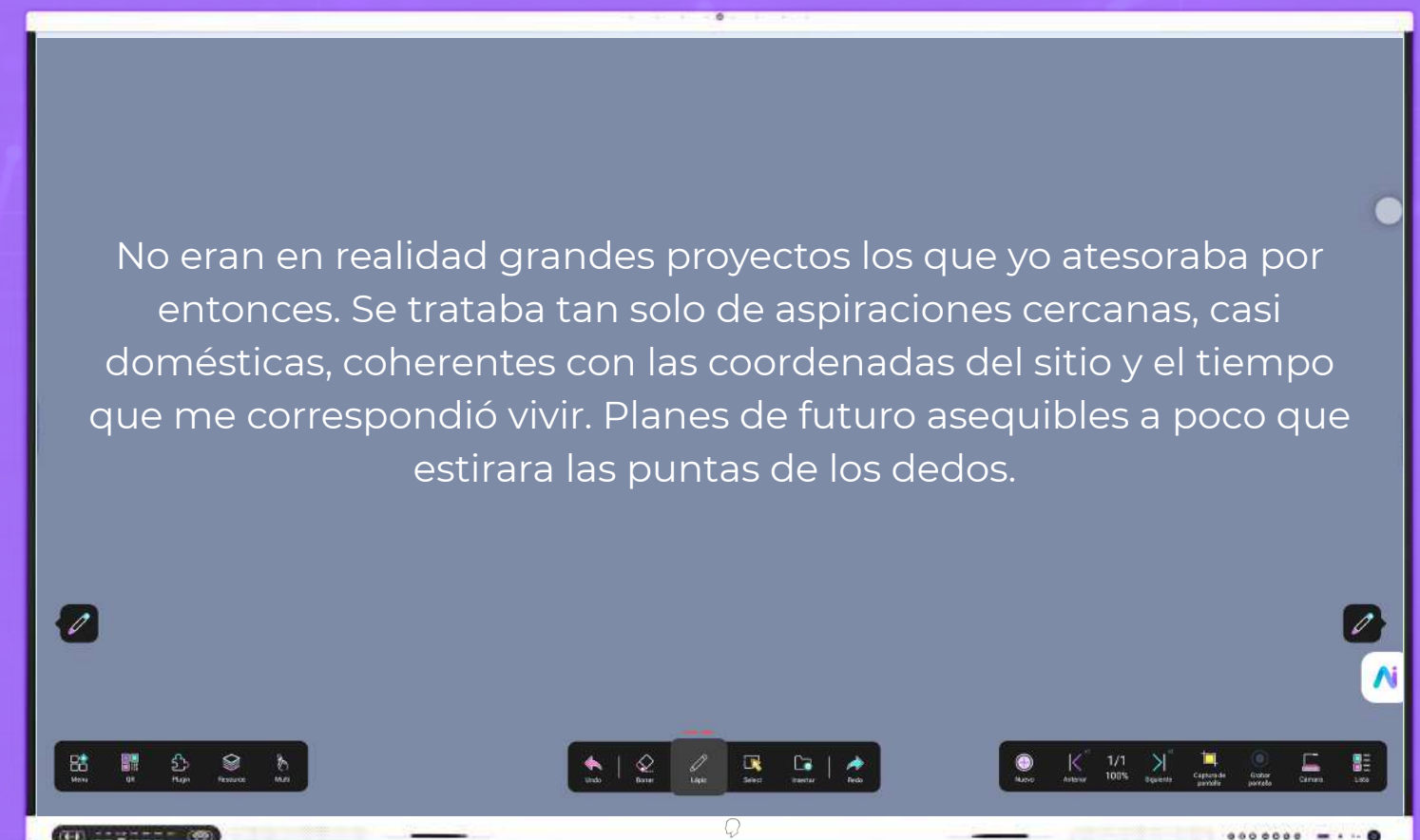
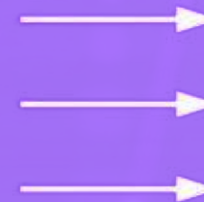
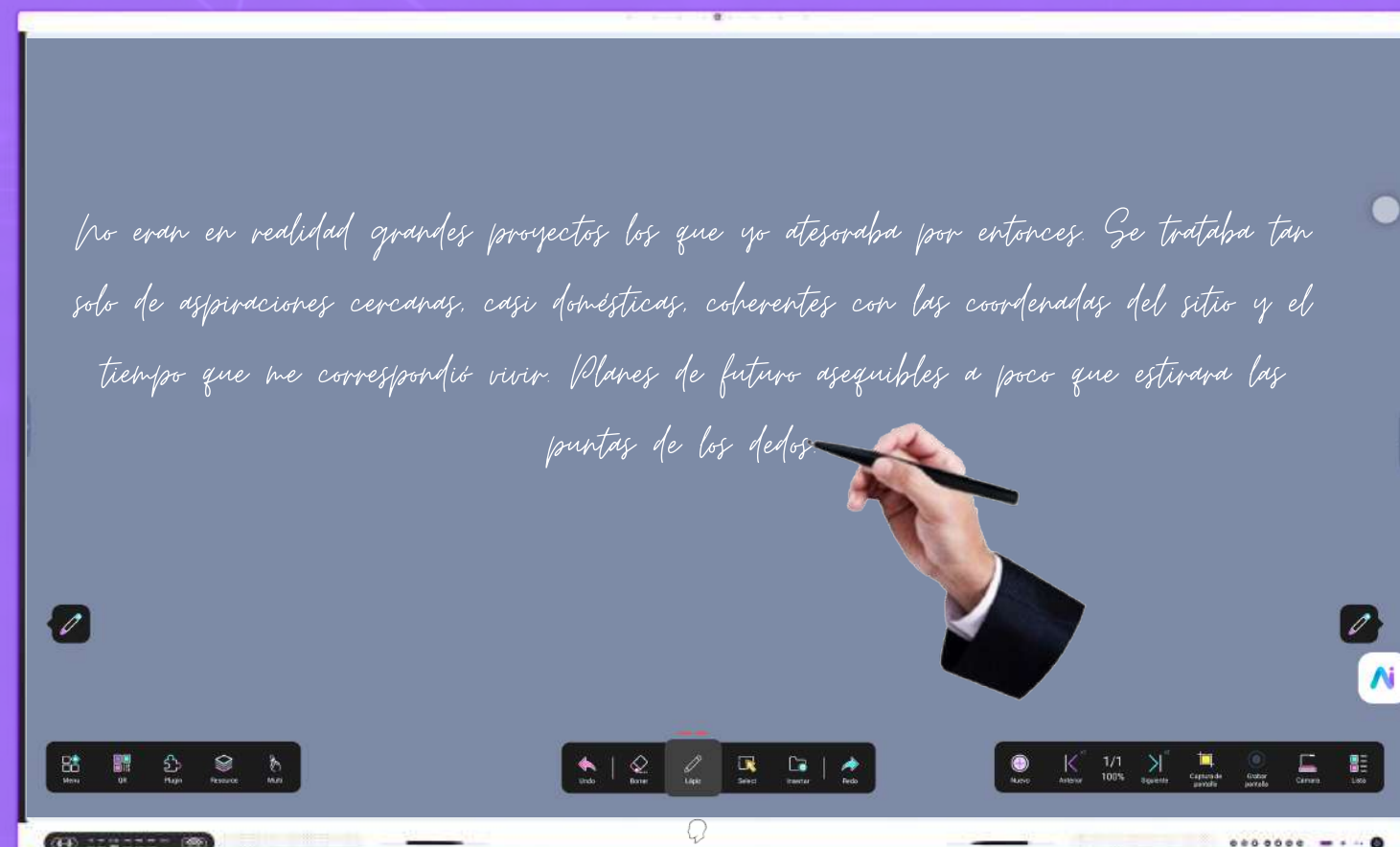
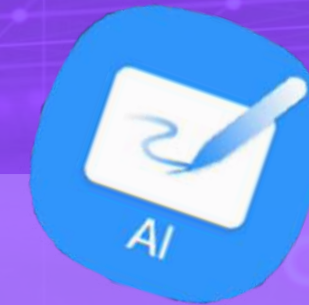
Manipula objetos



Busca en Google

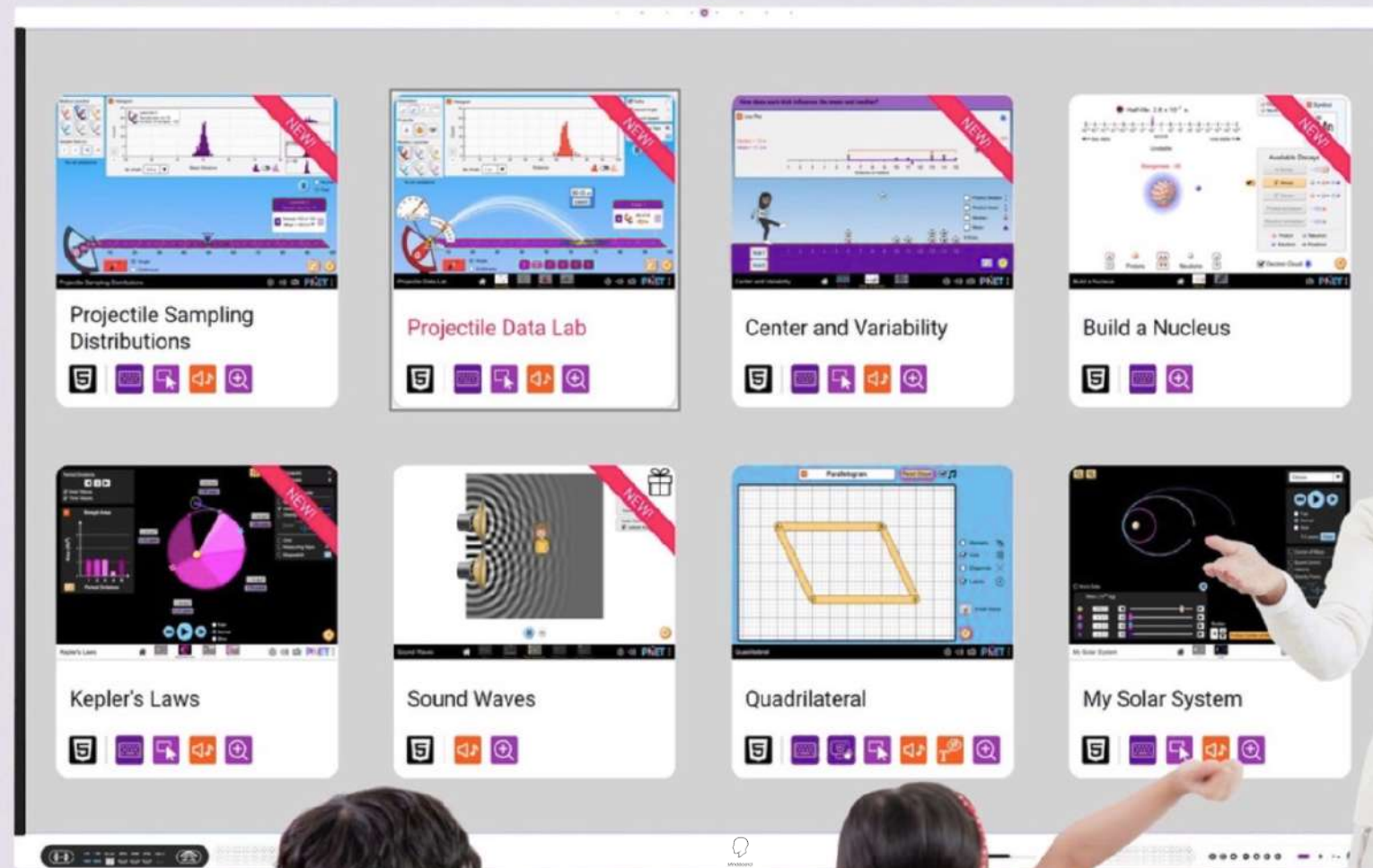
Transforma la escritura con el lápiz inteligente

Ajustes del lápiz con inteligencia artificial integrada en la pizarra Umind, ofrece precisión y funcionalidad inteligente.





Recursos didácticos



Potencia el aprendizaje con ABV RK3588 — Haz que cada materia brille

Simulaciones interactivas que llevan la ciencia y las matemáticas a otro nivel.

Física



Química



Matemáticas



Tierra



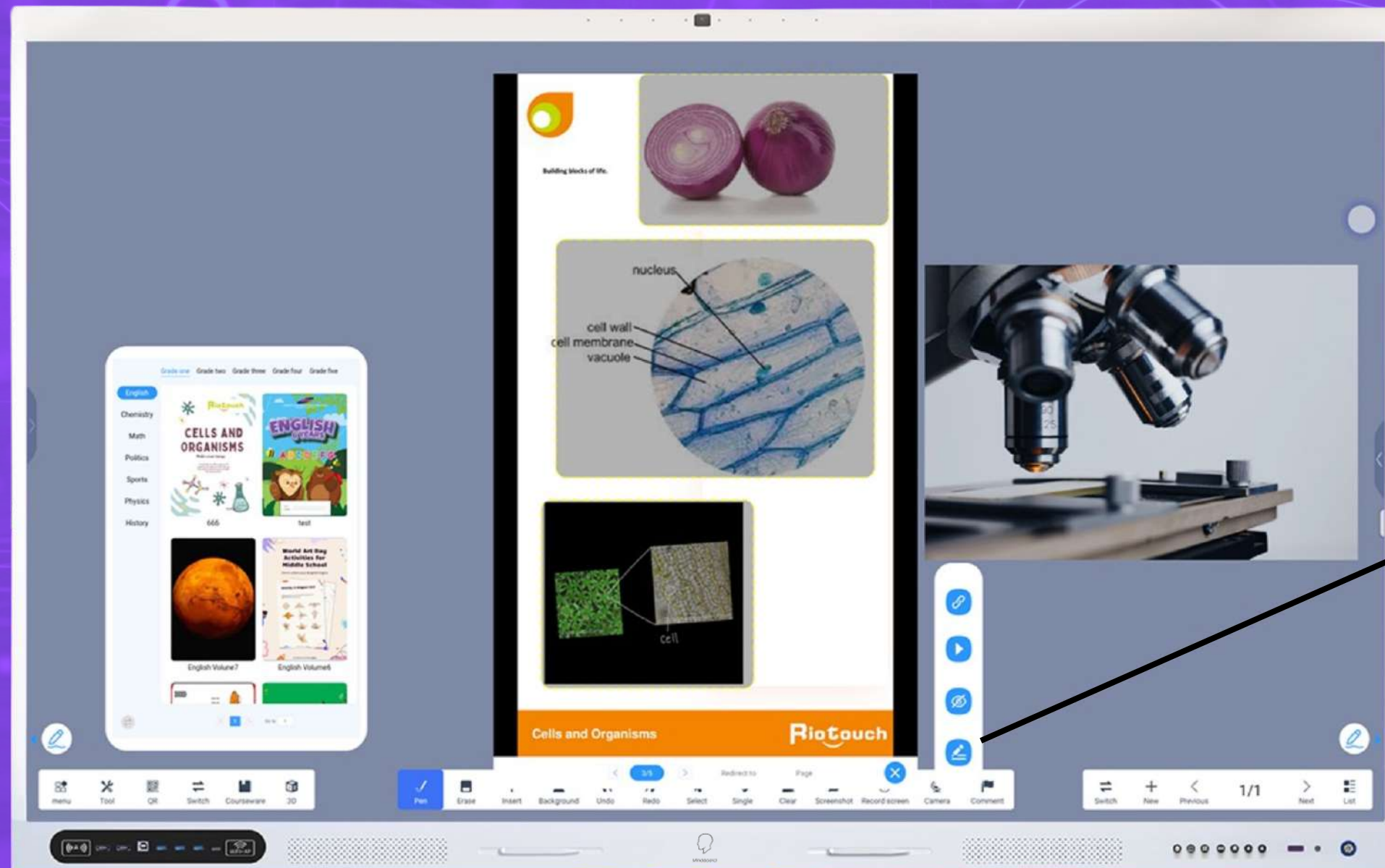
Biología



STIM



Plataforma educativa avanzada: acceso al mundo de la ciencia y las matemáticas



Funciones de Courseware

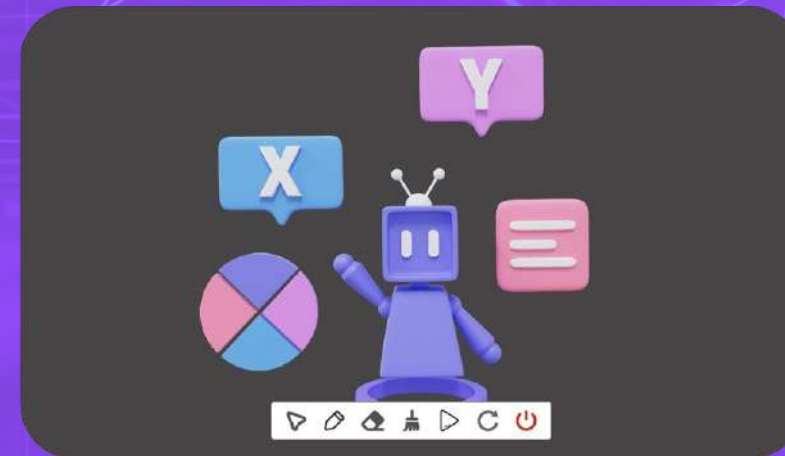
Desde la educación primaria hasta la superior, nuestra plataforma abarca una amplia variedad de materias, despertando la curiosidad y fomentando una comprensión profunda. Personaliza tu plan de estudios, crea contenido dinámico y forma parte de una revolución educativa que transforma la enseñanza y empodera a los estudiantes para lograr más.

Tecnología 3D avanzada para convertir tus ideas en experiencias reales



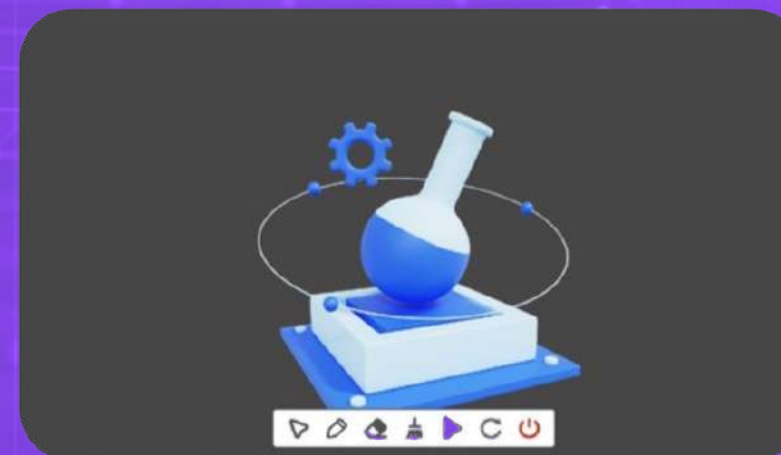
Ciencias naturales

Anatomía y Fisiología
Geografía y Ciencias de la tierra
Química y Estructura molecular
Biología y Ecología
Astronomía y Ciencias del espacio
Física y Mecánica



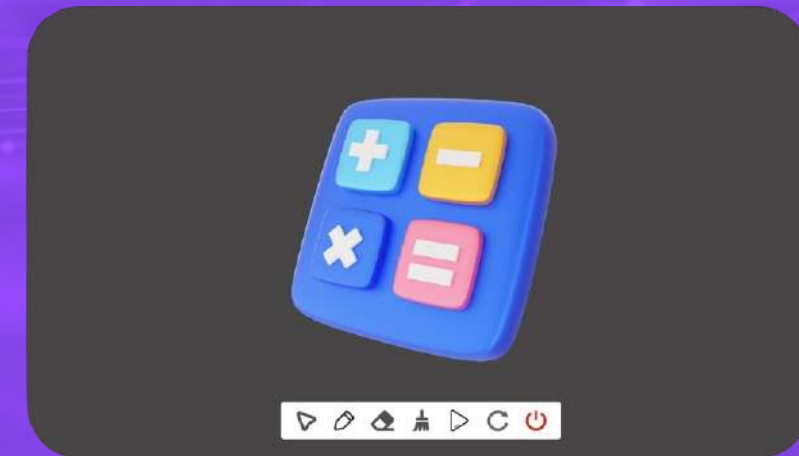
Ingeniería y tecnología

Ingeniería y Robótica



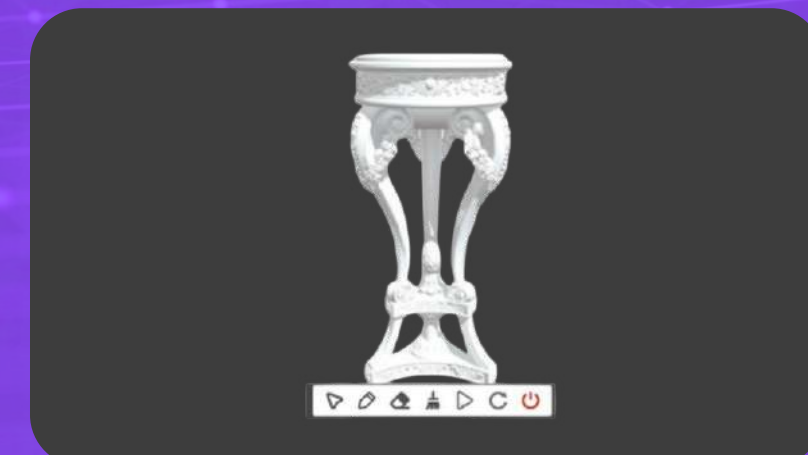
Ciencias sociales

Siencias ambientales y
Sostenibilidad



Matemáticas

Matemáticas y Geometría

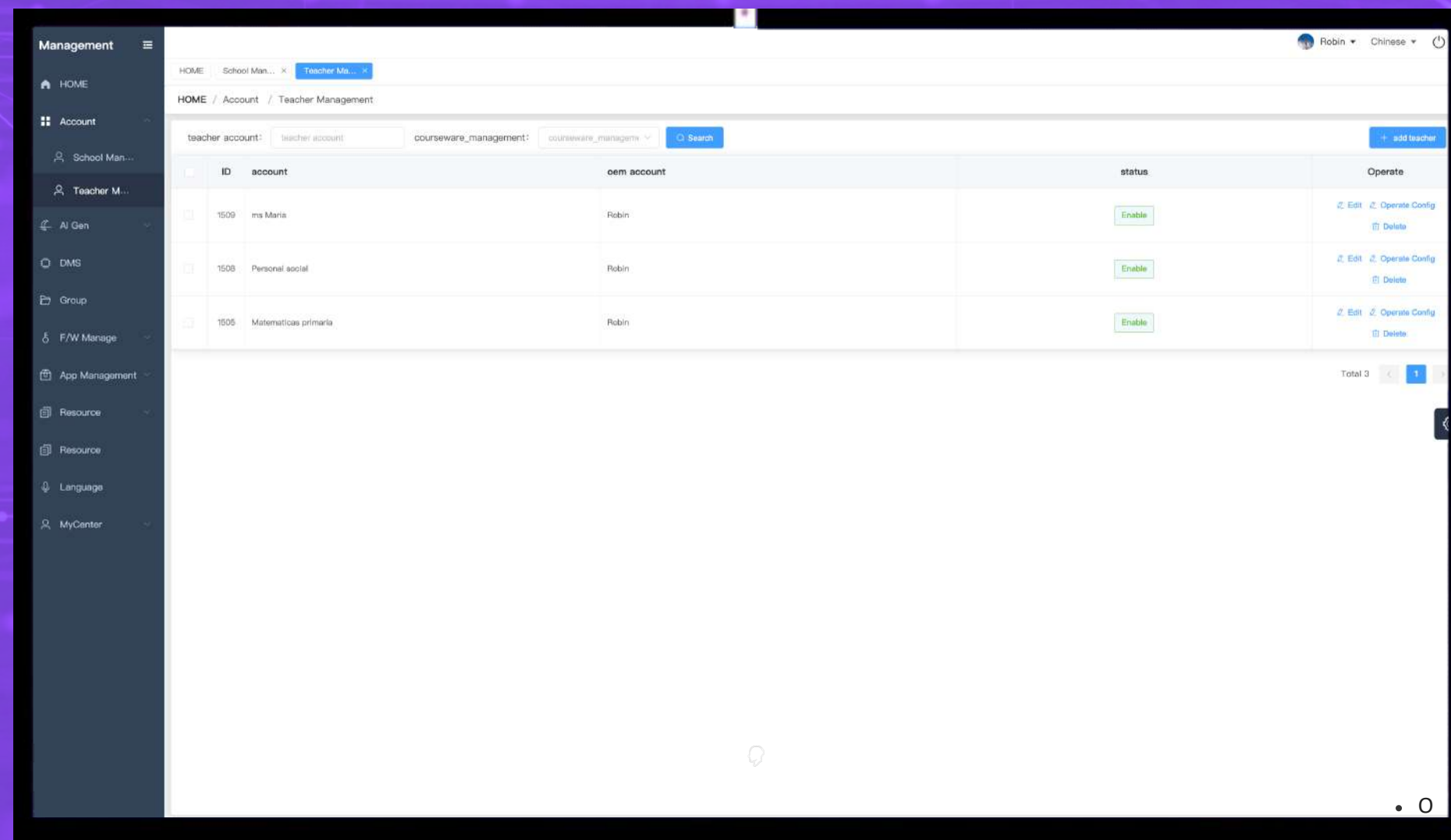


Artes

Arte y Diseño

DMS – simplifica, optimiza, asegura

Protege tus documentos, mejora tu gestión y disfruta de una experiencia fluida, todo en una única plataforma integrada



Fácil
mantenimiento
y
personalización



Protección de
documentos



Ahorro
de costos



Recuperación
de archivos



Potencia recursos
humanos



Soporte y
control remoto



Almacenamie
nto seguro



Sincronización con la nube

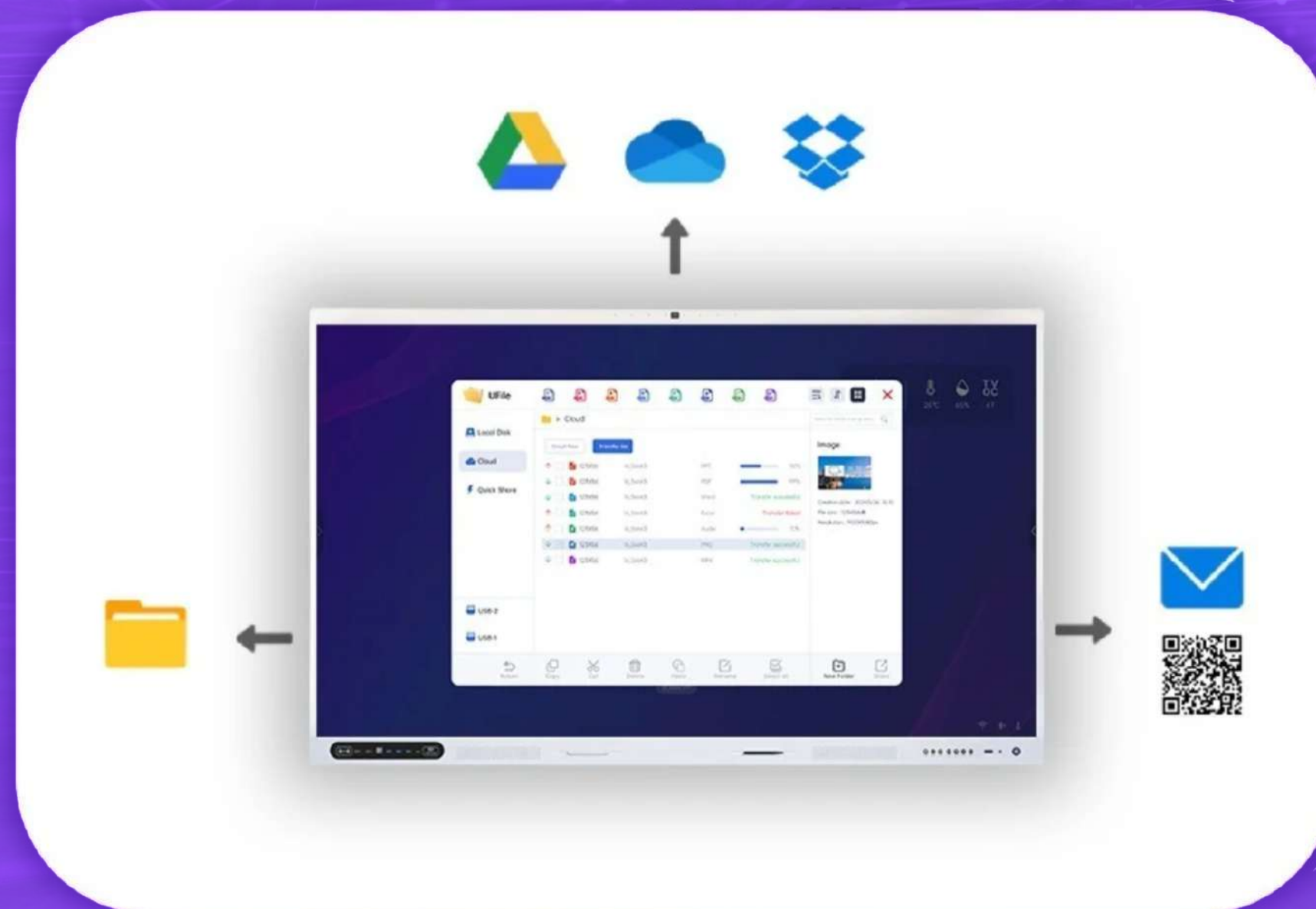
Sincronización con la nube nunca antes vista. MindBoard se integra con Google, OneDrive entre otros, unificacndo la información en perfecta sincronía.



Nube segura, inteligente y colaborativa



Protege tus datos, optimiza tu acceso y lleva tu experiencia en la nube a otro nivel. Nuestro servicio es compatible con Google, OneDrive y más, creando una verdadera nube colaborativa.



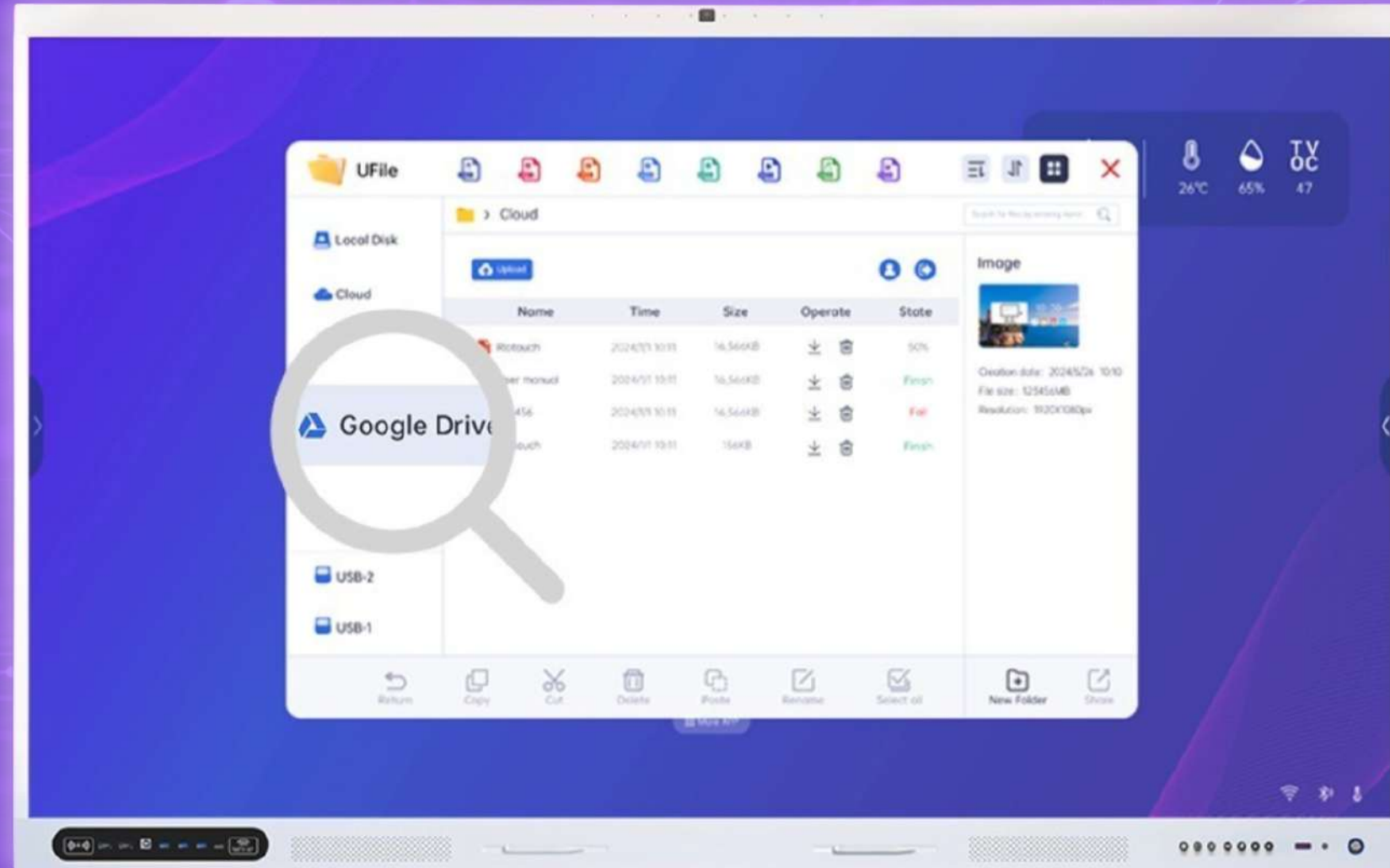
Múltiples usuarios



De almacenamiento local a la nube

Un paso de almacenamiento local a la nube con
MindBoard

Funcionalidad multiusuario compatible con
plataformas líderes en la nube como OneDrive
y Google



El poder del ahora, en cada actualización



El poder del presente en cada actualización *OTA:
Inteligente, rápido, impactante
y siempre evolucionando

*OTA – actualización de software y firmware *over the air*

machine type	OTA name	version code	resource type	update method	add time	Operate
3688-test	update.zip	20240719.0957	Whole Packag	User Select	2024-07-0 1 20:07:43	Edit
31102OTA升级	update.zip	20240705.1521	Whole Packag	User Select	2024-07-0 1 14:56:54	Edit
V1000OTA升级	update.zip	348.20240606.1543	Whole Packag	User Select	2024-06-2 5 17:09:27	Edit
31102-AN13-hsk	update.zip	20240620.2102	Whole Packag	User Select	2024-06-2 4 16:34:24	Edit
RK3588	update.zip	20240620.1440	Whole Packag	User Select	2024-06-1 9 17:02:03	Edit
3688OTA升级	update.zip	20240614.1810	Whole Packag	User Select	2024-06-1 4 20:22:12	Edit
3688OTA升级	update.zip	20240612.1002	Whole Packag	User Select	2024-06-1 4 09:15:28	Edit

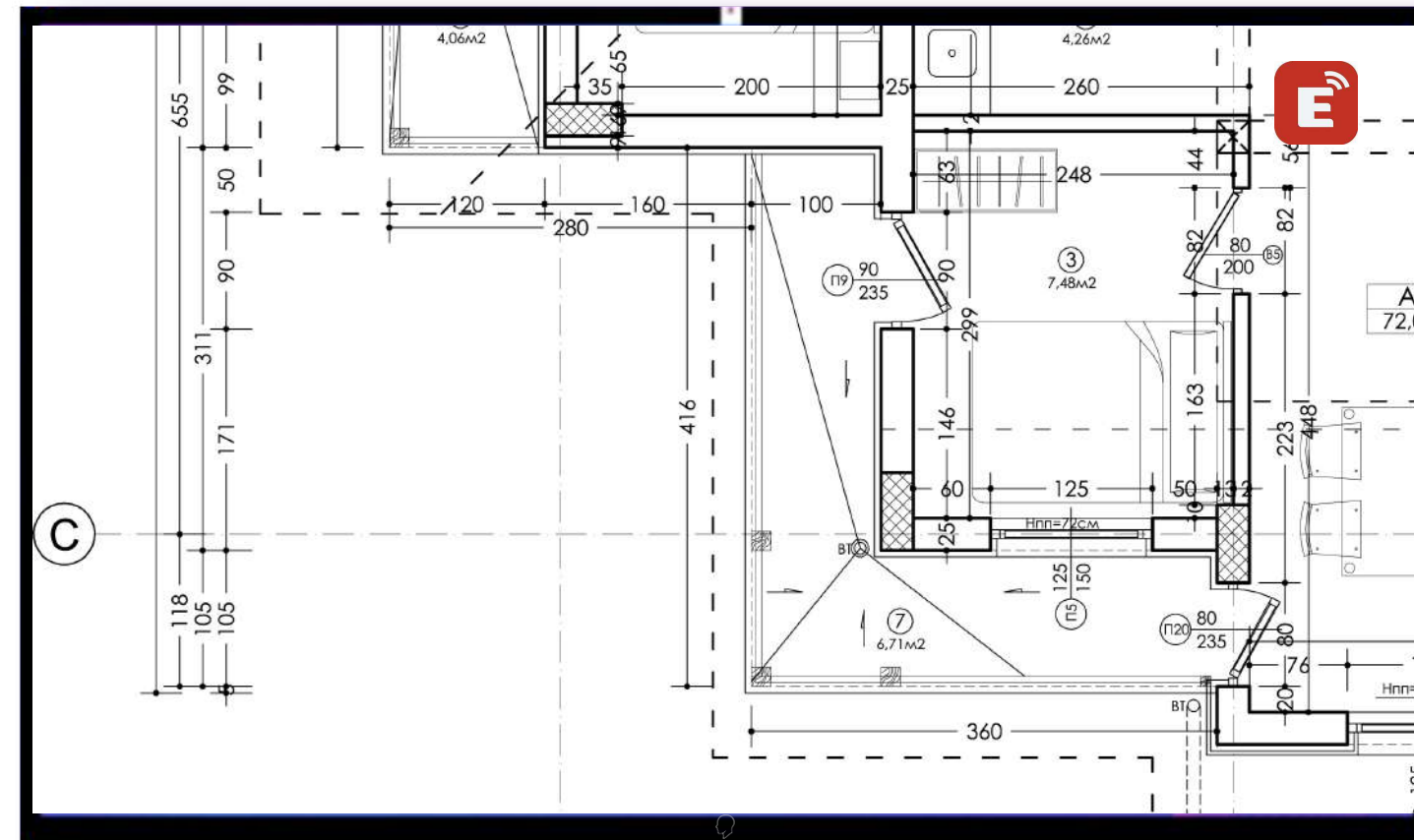
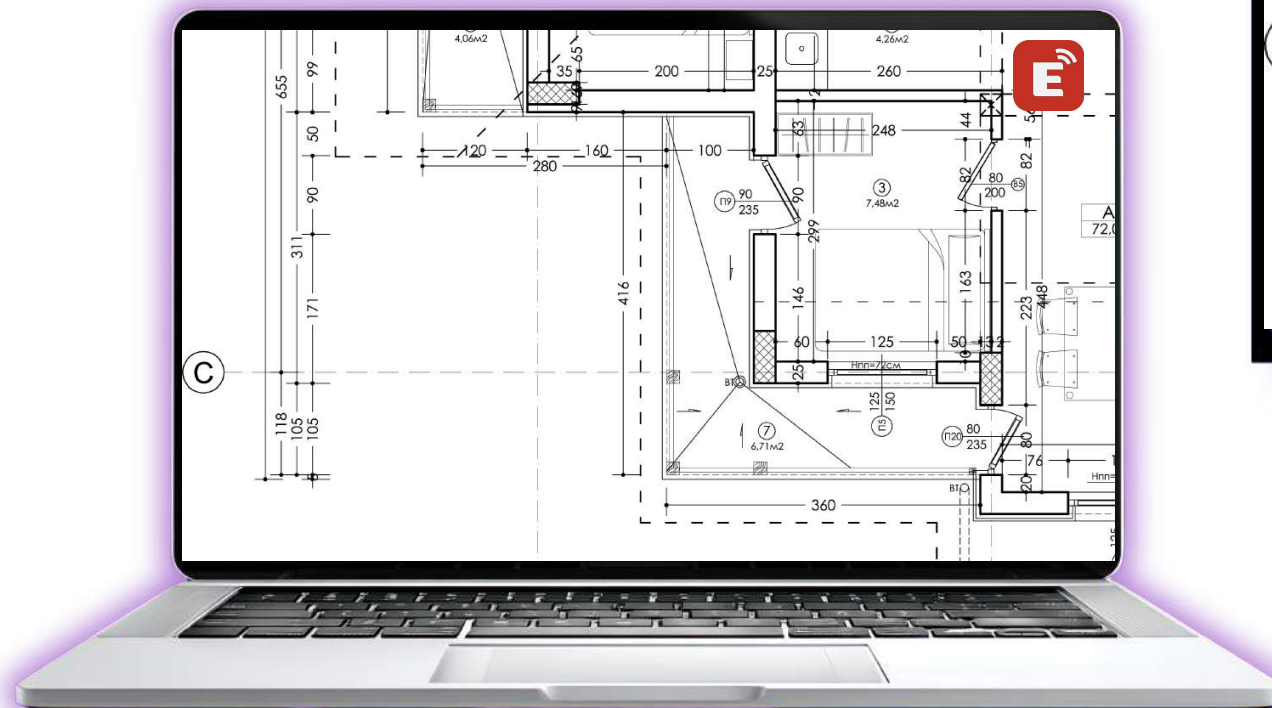
Más que nube: un ecosistema inteligente e integrado

MindBoard cuenta con licencia permanente de Google (EDLA). Los docentes pueden acceder fácilmente a sus cuentas de Google, archivos y herramientas colaborativas directamente desde la pantalla, facilitando la enseñanza y la colaboración en el aula.



Conectividad inalámbrica y colaboración sin límites

Comparte contenido de forma rápida y sencilla con EShare Pro directamente desde tu laptop o dispositivo móvil, sin cables ni configuraciones complejas. Ideal para presentaciones, reuniones y trabajo colaborativo en tiempo real.



Especificaciones técnicas



ESPECIFICACIONES DE PANTALLA						
Diagonal de pantalla	Pulgadas	65	75	86	98	110
Color de marco	Marco de aluminio negro	√	√	√	√	√
Tipo de pantalla	Ultra HD DLED	√	√	√	√	√
Área activo (mm)		1428.48 (H) * 803.52 (V)	1649.66 * 927.93(V)	1895.04 * 1065.96(V)	2187.8(H)×1242.8 (V)mm	2436.48×1370.52 mm (H×V)
Resolución	3840*2160 /60hz	√	√	√	√	3840*2160 /120hz
Píxeles		0.372×0.372 mm	0.429×0.429 mm	0.4935 × 0.4935 mm	0.5622×0.5622 mm	0.6435×0.6435 mm
Dureza de vidrio	Nivel 7 en la escala de Mohs	√	√	√	√	√
Tipo de vidrio	Antirreflejo sin unión adhesiva	√	√	√	√	√
Relación de aspecto	16:9	√	√	√	√	√
Relación de contraste	Tipo 1200:1	√	√	√	√	√
Brillo	400cd/m2	√	√	√	√	√
Profundidad de color	1.07 billion colors	√	√	√	√	√
Ángulo de visión	178°	√	√	√	√	√
Vida útil	50,000 horas	√	√	√	√	√
TIPO DE TECNOLOGÍA TÁCTIL						
Tecnología táctil	Táctil infrarroja	√	√	√	√	√
Multi-táctil	Max 40 puntos (Windows)	√	√	√	√	√
Multi-escritura	Max 20 puntos (Windows)	√	√	√	√	√
Presición táctil	1 mm (sobre el 90% del área)	√	√	√	√	√
Autocalibración	Sí	√	√	√	√	√
Antireflejo	Sí	√	√	√	√	√
Tamaño mínimo	2mm	√	√	√	√	√
Tiempo de respuesta	Primer punto <2 ms, Continuación <8 ms	√	√	√	√	√
OS soportadas	Windows 7/8/10/11; Android; Mac; Linux; Chrome OS	√	√	√	√	√

Especificaciones técnicas



SONIDO						
Altavoces	15W*2 (20W*2)	√	√	√	√	√
Graves (subwoofer)	20W*1	√	√	√	√	√
Amplificador	≤60w	√	√	√	√	√
MICRÓFONOS INCORPORADOS						
Tipo	Alcance amplio	√	√	√	√	√
Cantidad	8	√	√	√	√	√
Auto-conmutación (Windows/Central)	Sí	√	√	√	√	√
Desconectables	Sí	√	√	√	√	√
CÁMARA INCORPORADA						
Megapixeles	4800M (AI) /6400M	√	√	√	√	√
Resolución máxima y frecuencia de imagen	4208*3120(30fps)	√	√	√	√	√
Campo se visión	120 °	√	√	√	√	√
INTRFAZ EN EL PANEL FRONTAL						
Puertos	USB-C * 1; HDMI IN * 3; USB 3.0*3; USB-touch*1					
Botones	Apagado; fuentes de señal; Setting; ECO (modo sueño); Inicio; Volumen-; Volumen +					
NFC	√					
Huella dactilar	√					

Especificaciones técnicas



INTERFAZ INFERIOR						
RJ45_salida	1	√	√	√	√	√
RJ45_entrada	1	√	√	√	√	√
SPDIF_salida	1	√	√	√	√	√
MIC_entrada	1	√	√	√	√	√
Auriculares	1	√	√	√	√	√
HDMI_salida	1	√	√	√	√	√
USB C_salida	1	√	√	√	√	√
Audio VGA_entrada	1	√	√	√	√	√
VGA	1	√	√	√	√	√
RS232	1	√	√	√	√	√
INTERFAZ TRASERA						
HDMI IN_3	1	√	√	√	√	√
Touch USB_3	1	√	√	√	√	√
HDMI IN_2	1	√	√	√	√	√
Touch USB_2	1	√	√	√	√	√
HDMI IN_1	1	√	√	√	√	√
Touch USB_1	1	√	√	√	√	√
DP	1	√	√	√	√	√
USB_C IN	1	√	√	√	√	√
Android USB 3.0	1	√	√	√	√	√
Compartición completa de fuentes USB 3.0	2	√	√	√	√	√
Tarjeta TF	1	√		√		
WIFI	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax), MIMO 2×2, solo modo punto de acceso, compatible con bandas de 2,4 y 5 GHz		√	√	√	√
Ranura Windows OPS	Ranura OPS de 80 puntos		√	√	√	√
Versión de Bluetooth	5.2		√	√	√	√



Especificaciones técnicas

SISTEMA MINDBOARD						
Versión de Android	Android 15.0 (actualizable)	√	√	√	√	√
Chip	Rockchip 3588	√	√	√	√	√
CPU	quad-core Cortex-A76 and quad-core Cortex-A55,up to 2.4GHz	√	√	√	√	√
NPU	6T	√	√	√	√	√
GPU	Mali-G610 MC4	√	√	√	√	√
RAM	8GB 16GB 32GB DDR4	√	√	√	√	√
Memoria	28GB 256GB	√	√	√	√	√
Compatibilidad	Windows; Mac; Linux; Chrome OS	√	√	√	√	√
Actualizaciones OTA	Sí	√	√	√	√	√
Sensor de luz	Sí	√	√	√	√	√
Lector/Configurador NFC	Sí	√	√	√	√	√
Sensor de ambiente 3 en 1	Sí	√	√	√	√	√
Huella dactilar	Sí	√	√	√	√	√

Especificaciones técnicas



INFORMACIÓN GENERAL						
Fuente de alimentación	100-240 V (50/60Hz)	√	√	√	√	√
Apagado on/off	Sí	√	√	√	√	√
Consumo de energía en modo sueño	≤ 0.5 W	√	√	√	√	√
Consumo de energía		Maximun< 290W Eco<75W	Maximun< 320W Eco<75W	Maximun< 350W Eco<75W	Maximun< 510W Eco<75W	Maximun< 640W Eco<75W
Peso neto	(KG±2)	45	55	70	110	120
Peso bruto	(KG±2)	55	68	85	120	130
Dimensiones de pantalla	(WxDxH)	1470.9 *97.5* 897.5 mm	1692.1 *97.5 *1021.9 mm	1943.4*97.5*1166 mm	2216.1*106.5 *1316.2mm	2500*108*1476 mm
Dimensiones de caja	(WxDxH)	1622 * 190 * 1038 mm	1842 * 190 * 1163 mm	2090*190*1307 mm	2377*220*1486 mm	2680*340*1780 mm
Estandar de VESA	(mm)	600*400 mm	600*400 mm	800*600 mm	1000*400mm	1000*400mm
Certificados	CE: EMC + LVD / RoHS / FCC/CCC	√	√	√	√	√
Garantía	TRES años	√	√	√	√	√
CONDICIONES DEL AMBIENTE						
T. de operación	0°C - 40°C/32 - 100 °F	√	√	√	√	√
T. de almacenamiento	-20°C - 60°C/-4 - 140 °F	√	√	√	√	√
Hum. de almacenamiento	10 % - 90 %	√	√	√	√	√
Hum. de operación	10 % - 90 %	√	√	√	√	√
ACCESORIOS						
Accesorios	WIFI antena*3uds; lápiz magnético * 2uds, control remoto *1ud, cable de energía 1.5m *1ud, cable HDMI 1.5m *1ud, cable USB touch 1.5m *1ud; kit de montaje para pared					