

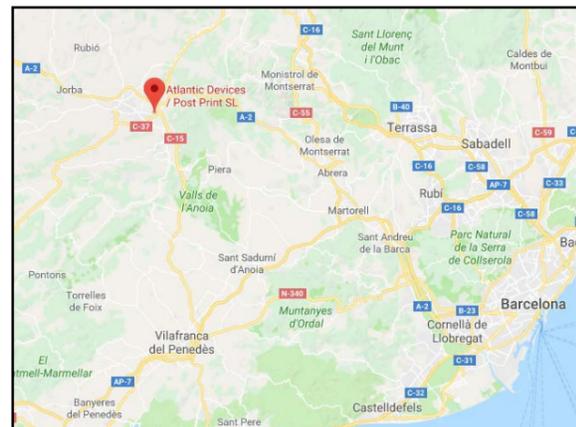
DISTRIBUIDOR E-BLACKBOARD PARA EL SUR DE EUROPA

ATLANTIC DEVICES es una empresa distribuidora de tecnología para el aula digital.



ATLANTIC CENTRO Y SUR
Pensamiento, 27 Esc. Izq 3º 3ª (Cuzco)
28020 MADRID
Tel. : 902 09 06 63 / 691 658 005
fernando@atlanticdevices.com

ATLANTIC NORTE
Innovació 2
Pol. Ind. Pla de les Gavarreres
08711 Òdena (BCN)
Tel. 93 804 07 02
info@atlanticdevices.com



SMART E-BLACKBOARD

El nuevo concepto en Display Interactivo, Pizarra tradicional y Panel multitáctil, todo en uno.

Reseller:



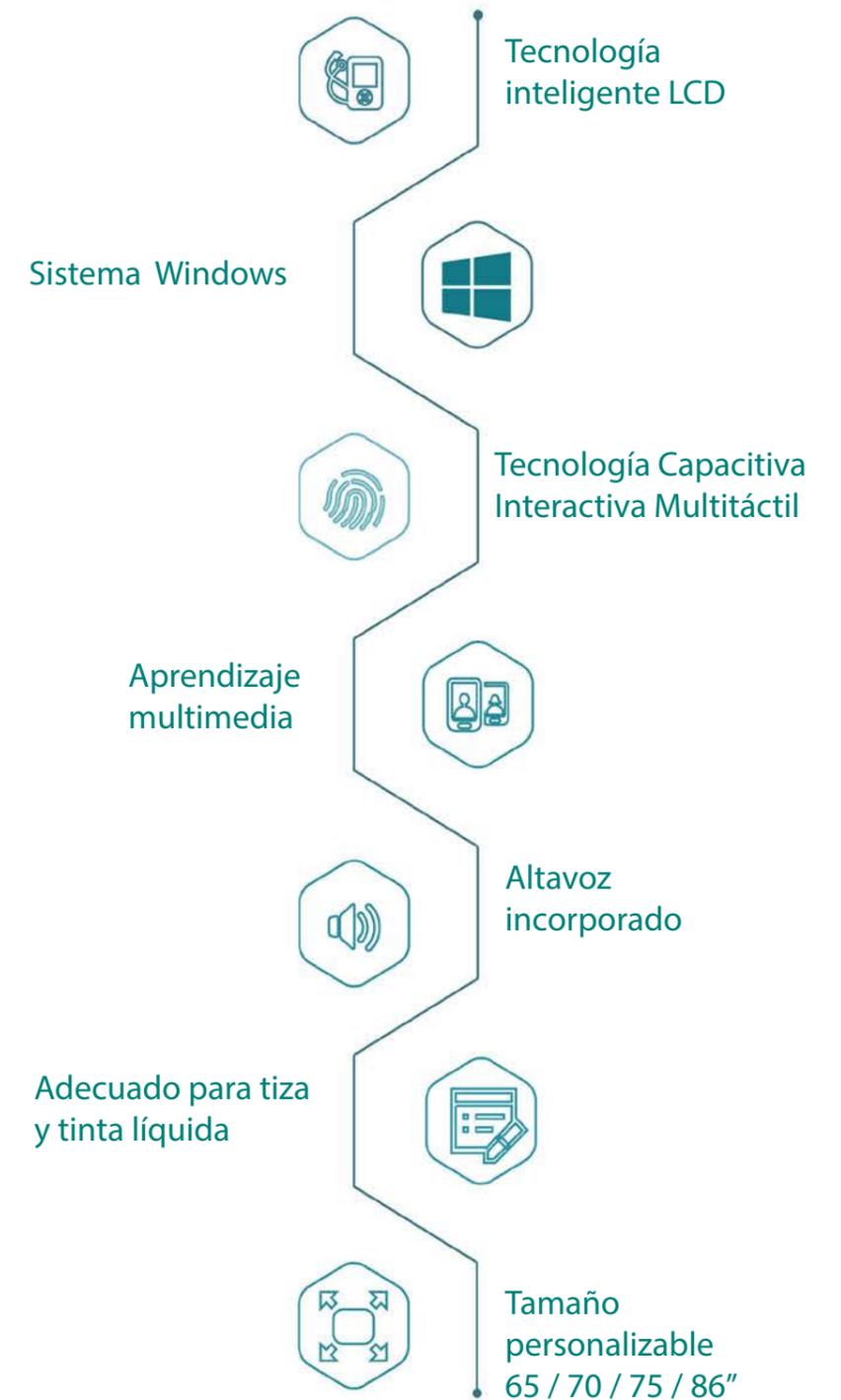
FILOSOFÍA E-BLACKBOARD



La Smart e-Blackboard integra una pizarra tradicional, con pantalla táctil 4K o Full HD. La tecnología del futuro adaptada a todas las comodidades en la enseñanza. Puedes escribir en la e-Blackboard con tiza o tinta líquida a la vez que reproduces videos, PDF, imágenes, PowerPoint, etc.

La Smart e-Blackboard está formada por tres paneles de cristal negro, sobre los cuales se puede escribir. En la parte central se integra un display capacitivo multitáctil Full HD o 4K que es accesible cuando está encendido. Estructura modular, simple e instalación rápida en el sitio. Soporte de pared colgado o móvil.

INTRODUCCIÓN A E-BLACKBOARD



CARACTERÍSTICAS HARDWARE



Escritura en cristal fotoeléctrico

Se puede escribir directamente en la pantalla táctil, la cual dispone de tecnología antideslumbrante de alta transmitancia, con alta resistencia superficial, es antiarañazos e inofensiva para la visión.



Tecnología táctil y capacitiva

Alta precisión, alta fluidez y con 10 puntos de contacto soportado. Capacidad anti-interferencia, equipado con lápiz táctil capacitivo de alta precisión.



Panel LCD

Panel original Led LCD, con alta profundidad de color, alto contraste y brillo.
Pantalla 1080 Full HD / 4K-UHD (según modelos).



Compatibilidad

La e-Blackboard es compatible con cualquier software educativo como Smart Notebook®, Mozabook®, etc. Incluye un ordenador OPS integrado Intel Core i5 con sistema operativo Windows® (opcionalmente otras configuraciones).



CARACTERÍSTICAS SOFTWARE



► Pizarra interactiva

Escritura: disponibles varios colores y grosores.
Tablero auxiliar: los profesores pueden escribir y comentar sobre tablero auxiliar mientras se usa el panel táctil.
Spotlight: resalta cualquier parte que necesites.
Lupa: magnifica cualquier parte que necesites.



Spotlight



Lupa

► Gestualidad

Borrador: en el modo de escritura a mano, puede borrar cualquier parte con su palma.
Control del gesto de la mano: puede hacer zoom y rotar cualquier objeto.



Borrador



Control gestual

► Identificación inteligente

Identificación de caracteres de escritura: los caracteres de escritura a mano pueden ser identificados y convertidos a texto.
Identificación de fórmulas: formulaciones matemáticas y químicas.
Identificación de formas: regulares o irregulares.



Identificación de caracteres



Identificación de fórmulas



Identificación de formas

► Software educativo

Disponibles las siguientes herramientas.



Tema de fondo



Biblioteca de materiales



Laboratorio

Características sujetas a especificaciones del software elegido.

👉 Interacción Multi-pantalla



Las tabletas se pueden conectar con la e-Blackboard a través de Wi-Fi para asegurarse de que las múltiples pantallas sean interactivas.

👉 Visualizador (opcional)



Opcionalmente incluye una cámara de documentos que permite mostrar contenidos en papel, objetos o recursos en videoconferencia. Se puede conectar de forma inalámbrica.

CASOS REALES DE USO DIARIO E-BLACKBOARD



Visualización de vídeos y navegación web.



Recorte de imagen fotográfica.



Uso de la PDI y anotación con tiza en ciencias.



Instalaciones en escuelas

Fotografías reales de instalaciones de la pizarra e-Blackboard en escuelas españolas. Según los responsables TIC de los centros:

“La elección de la e-Blackboard se basa en la necesidad de optimizar el espacio accediendo a los recursos digitales sin renunciar a una zona de trabajo con la que utilizar el método tradicional”.

“La valoración de los alumnos es excelente porque les permite acceder a los recursos digitales desde el mismo espacio de la pizarra tradicional”.

➤ Características técnicas

Item	70 pulgadas	86 pulgadas
Modelo	DC700NH	DC860NH
Display	Contraste: 4000:1	Contraste: 4000:1
	CT: 10000K	CT: 10000K
	Nits : 400cd/m ²	Nits : 480cd/m ²
	Resolución: 1920 x 1080	Resolución: 3840 x 2160
	Tasa de respuesta: 8ms	
Touch	Tecnología	P-CAP
	Punto de contacto	10 puntos
	Velocidad cursor	180 puntos/seg
	Relación aspecto	16:9
	Precisión	<5mm
	Puertos conexión	USB 2.0 USB 1.1 USB 3.0 HDMIx2 VGAX1
	Tasa de respuesta	Menos de 10 ms
	Sistema operativo	Windows
	Conexión	Cable USB, módulo wireless (opcional)
	Fuente alimentación	Fuente de alimentación USB DC 4.6V- 5.0V <1W (100mA a 5V)
PC OPS		Visualizador (opcional)
1. Intel Core i5 2. RAM: 4G DDR3 1600 3. ROM: 128G-SSD 4. Estándar WLAN: IEEE 802.11ac 5. Ethernet: 10M / 100M / 1000M 6. Sistema operativo: Windows 10 incluido		1. Pixel: 5 millones / 8 millones (opcional) 2. Número de cuadro: 25 cuadros / seg por debajo de 720P / 1080P 3. Alcance máximo de disparo: A4 4. Color de la imagen: RGB24 5. Tasa de disparo: menos de 1 segundo 6. Distancia de trabajo: 30 metros

