

# Potente capacidad de procesamiento

CPU de 8 núcleos (containing 4 Arm Cortex-A53s, 1 Arm Cortex-M4F, 1 GPU, 1 VPU, and 1 FPU)  
desarrollada con la tecnología de proceso avanzado LPC FinFET de 14 nm,  
y la FPGA utilizada como coprocesador,  
aportan una experiencia de procesamiento de imágenes más fluida  
gracias a su capacidad de procesamiento más potente.



# Súper pantalla

7 pulgadas 800\*1280 de ultra alta resolución

Pantalla táctil capacitiva

Realiza el análisis de imágenes con detalles claros,  
en ambos el i-Scan y la pantalla de ordenador,  
asegurando un diagnóstico confiable para el profesional.

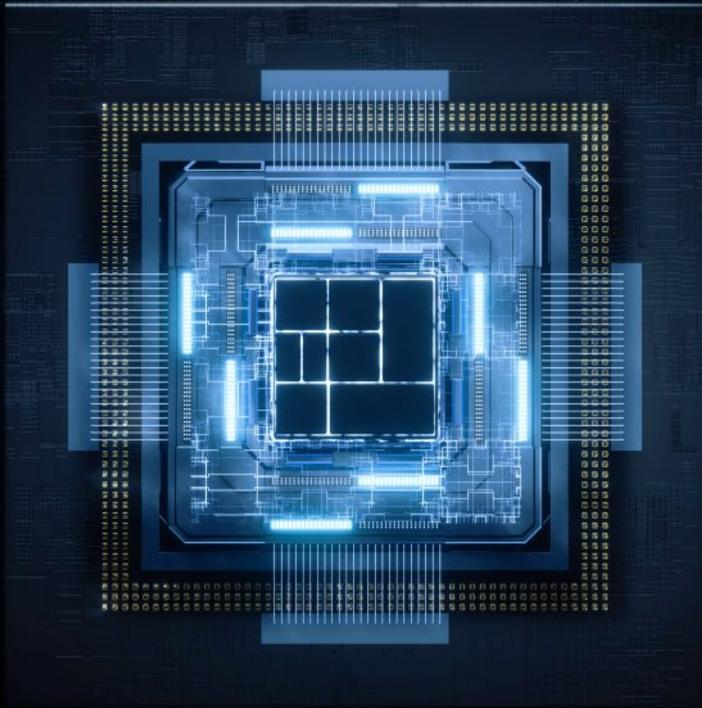


# Ultra alto rendimiento

CPU de 8 núcleos desarrollada con la avanzada tecnología de proceso LPC FinFET de 14 nm, utilizando la FPGA como coprocesador

Más de 100 millones de datos adquiridos por una película dental

Proporciona una experiencia de procesamiento de imágenes más fluida



## Escanear y ver

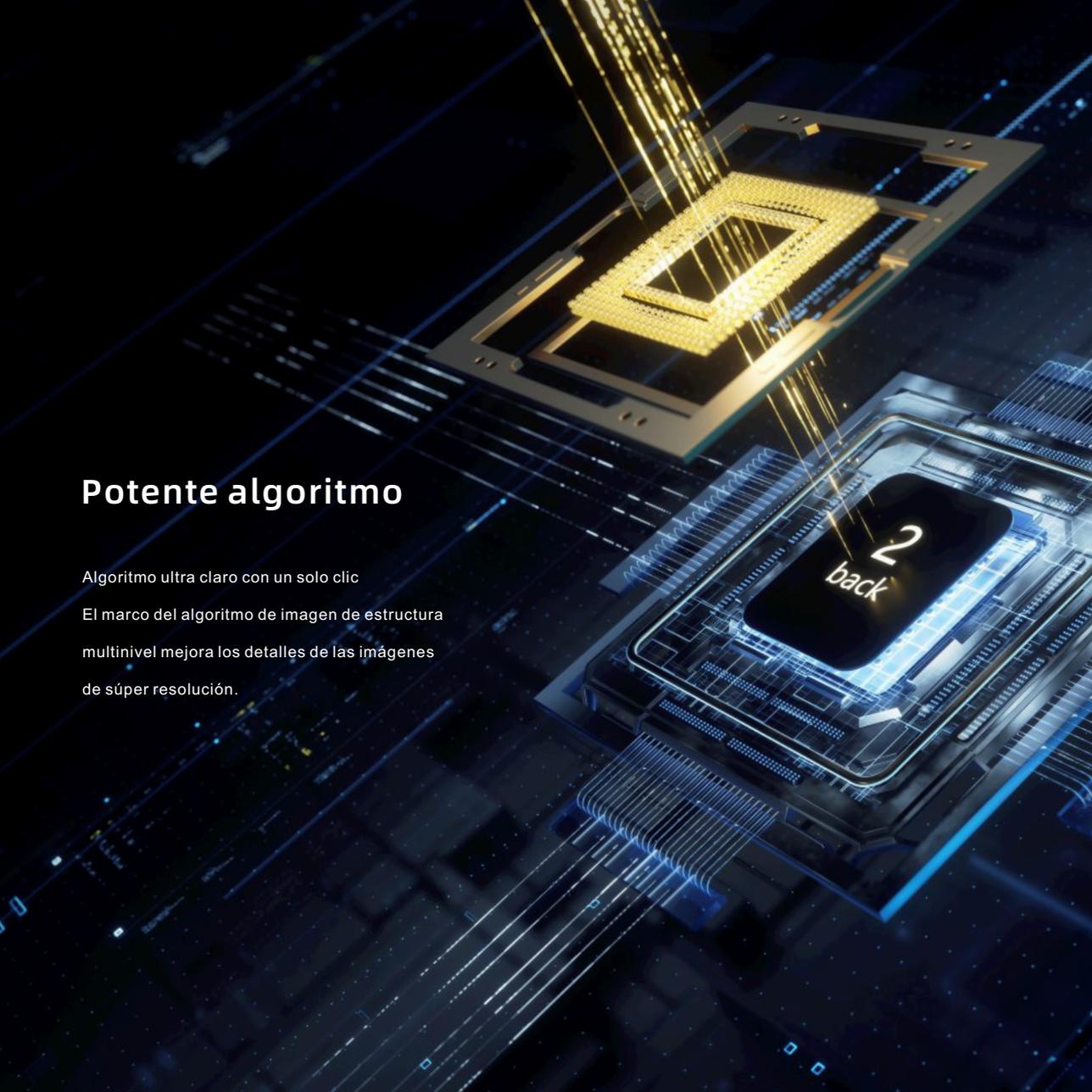
Con un solo clic, encender, escanear y visualizar imágenes

El modo al lado de la silla elimina la restricción del ordenador o de Internet

La pantalla táctil capacitiva permite

un procesamiento de imágenes y una gestión de datos precisos y sensibles



The background is a dark blue, futuristic digital space filled with glowing lines and data points. In the upper right, a square frame contains a glowing yellow grid. Below it, a larger, more complex digital structure is visible, featuring a central black square with the number '2' and the word 'back' in white. The overall aesthetic is high-tech and data-driven.

## Potente algoritmo

Algoritmo ultra claro con un solo clic

El marco del algoritmo de imagen de estructura multinivel mejora los detalles de las imágenes de súper resolución.

# Potente software

Instalación con un solo clic, fácil manejo y función integra

Procesamiento profesional y preciso de las imágenes

y optimización inteligente de las mismas I

Soporte para múltiples idiomas



## Flexible y compacto

Con una superficie de sólo 0,13 m<sup>2</sup>,  
el i-Scan es pequeño, compacto, potente  
y cuenta con muchas funciones  
y de fácil uso cerca del equipo dental.



## Placa ultrafina y flexible

La placa de imagen es ultrafina y puede reutilizarse más de 1000 veces.

La placa de imagen tiene sólo 0,4 mm de grosor, y es más suave que las películas convencionales.

Se pueden utilizar un total de 4 placas de imagen intraoral de tamaño (0-3) en i-Scan, lo que permite fotografiar varias posiciones de los dientes.

Las placas intraorales de i-Scan, vienen en 4 tamaños, del 0 al 3, para las distintas tomas de los dientes.



# Fácil visualización

La visualización ilimitada en el terminal (se admiten teléfonos móviles, tabletas, i-Scan y ordenadores) hace posible el diagnóstico y el tratamiento digital móvil, y hace más conveniente la comunicación entre el médico y el paciente.

