diagnostics

By blackbell 360



......

Ofrece análisis rápido y eficaz de datos para smartphones y tabletas.

Blackbelt360 Diagnostics ejecuta un conjunto completo de pruebas para reacondicionadores de dispositivos tecnológicos, generando informes de reparación completos y clasificando varios dispositivos simultáneamente. Este software versátil funciona tanto con dispositivos móviles como con ordenadores Windows y Mac.

- Pruebas exhaustivas: Realiza un conjunto completo de tests, crea registros detallados de reparación y asigna clasificaciones a múltiples dispositivos a la vez.
- Acceso flexible: Disponible como aplicación de escritorio y móvil, optimiza el proceso de prueba en smartphones y ordenadores Windows y Mac, con mayor velocidad y fiabilidad.
- Uso versátil: Ideal para entornos de retail y cadena de suministro, demostrando gran capacidad de implementación en diferentes escenarios operativos.
- Documentación eficiente: Permite enviar por correo electrónico los datos de uso y certificados de prueba directamente desde la interfaz del usuario.



EJECUCION COMPLETA DE PRUEBAS Y LÓGICA DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA

Nuestro software de diagnóstico

ejecuta una batería completa de tests y clasifica los dispositivos automáticamente, mejorando la precisión y productividad. Está reconocido internacionalmente por sus capacidades de clasificación avanzada y puede gestionar múltiples dispositivos a la vez, lo que lo convierte en una herramienta imprescindible en entornos de alto volumen, como almacenes y tiendas minoristas.



ACCESO FLEXIBLE EN MÚLTIPLES PLATAFORMAS

Disponible tanto en versión móvil como de escritorio, el software permite a reacondicionadores, revendedores y minoristas tecnológicos realizar diagnósticos de manera eficiente, ya sea en campo o en estaciones de trabajo.



COMPROBACIONES DE PIEZAS Y VERIFICACIÓN EN LA NUBE

Blackbelt360 Diagnostics detecta piezas originales y de sustitución, y realiza verificaciones completas en la nube, incluyendo estado de operador, arrendamiento, garantía y bloqueo, asegurando una evaluación completa del estado y seguridad de cada dispositivo.



INTEGRACIÓN EFICIENTE DE DOCUMENTACIÓN Y FLUJOS DE TRABAJO

Permite enviar datos de uso y certificados de prueba por correo electrónico directamente desde la interfaz, agilizando la documentación y los procesos de auditoría. Esta función facilita la trazabilidad del reacondicionamiento, reduce errores y disminuye los costes operativos.

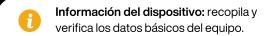


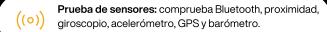


Información completa del dispositivo e integración con API externas

El software recopila información esencial del dispositivo, como marca, modelo, número de serie, sistema operativo e IMEI (para móviles). Además, integra APIs externas para acceder a datos adicionales, incluyendo estado de Apple iCloud, detalles de MDM (Mobile Device Management) y verificaciones de GSMA sobre dispositivos perdidos o robados, ofreciendo a los reacondicionadores el análisis diagnóstico más completo del mercado actual.

Pruebas de hardware que realiza el software Diagnostics:





- Estado de la batería: evalúa el rendimiento y capacidad de la batería del dispositivo.
- Prueba NFC: confirma que la conectividad NFC funcione correctamente.
- Comprobación de jailbreak o root: detecta modificaciones no autorizadas.
- Visión, cámara y vídeo: evalúa la calidad de pantalla y cámara.
- **Evaluación estética:** analiza el estado físico y cosmético del dispositivo.
- Face ID, Touch ID y sensores biométricos: verifica el funcionamiento de los sistemas de seguridad.
- **Teclas físicas:** asegura que todos los botones de hardware funcionen correctamente.
- Capacidad de llamada en vivo: prueba la funcionalidad de comunicaciones de voz.



Sonido y micrófonos: evalúa la calidad de audio y de grabación del dispositivo.

Activación rápida de iOS y funciones personalizadas

Funciones como activación rápida de iOS, impresión de etiquetas y pruebas de batería específicas cubren las necesidades concretas del proceso de reacondicionamiento, mejorando tanto la funcionalidad como la experiencia del usuario.

Tras utilizar Blackbelt360 Diagnostics para asegurar que cada dispositivo funciona de forma óptima, el siguiente paso es borrar los datos de forma segura con nuestro software de saneamiento de datos, DataWipe.

Este software esencial restaura los dispositivos a su estado de fábrica, eliminando toda la información personal para proteger la privacidad y garantizar el cumplimiento normativo. Juntos, Blackbelt360 Diagnostics y Blackbelt360 DataWipe forman un paquete integral de reacondicionamiento, llevando sus dispositivos de probados a listos para el mercado de manera fluida y segura.