

diagnostics

BY blackbelt³⁶⁰

Schnelle und effektive Datenanalyse für Smartphones und Tablets



Blackbelt360 Diagnostics führt eine umfassende Reihe von Tests für die Aufarbeitung von technischen Geräten durch, erstellt vollständige Reparaturprotokolle und bewertet mehrere Geräte gleichzeitig. Diese vielseitige Software funktioniert für Mobiltelefone sowie für Windows- und Mac-Desktops.

- **Umfassende Tests:** Führt eine vollständige Reihe von Tests durch, erstellt detaillierte Reparaturprotokolle und bewertet mehrere Geräte gleichzeitig.
- **Flexibler Zugriff:** Als Desktop- und mobile Anwendung verfügbar, optimiert den Testprozess für Smartphones sowie Windows- und Mac-PCs mit verbesserter Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.
- **Vielseitige Verwendung:** Ideal für Einzelhandels- und Lieferkettenumgebungen, mit großem Einsatzpotenzial. Effiziente Dokumentation: Ermöglicht den direkten Versand von Nutzungsdaten und Testzertifikaten per E-Mail über die Benutzeroberfläche.



FÜHRT UMFASSENDE TESTS DURCH UND WENDET EINE AUTOMATISCHE BEWERTUNGSLOGIK AN

Unsere Diagnosesoftware führt eine Reihe robuster Tests durch und bewertet Geräte automatisch, wodurch die Genauigkeit und Produktivität verbessert werden. Sie ist weltweit für ihre erweiterten Bewertungsfunktionen anerkannt und kann mehrere Geräte gleichzeitig verarbeiten, was sie in Umgebungen mit hohem Volumen wie Lagerhäusern und im Einzelhandel unverzichtbar macht.



BIETET FLEXIBLEN ZUGRIFF ÜBER MEHRERE PLATTFORMEN

Unsere Software ist sowohl als Desktop- als auch als mobile Anwendung verfügbar und stellt sicher, dass Wiederaufbereiter, Wiederverkäufer und Einzelhändler von technischen Geräten die Gerätediagnose effizient durchführen können, egal ob vor Ort oder an einem Arbeitsplatz.



FÜHRT ERSATZTEIL- UND CLOUD-PRÜFUNGEN DURCH

Blackbelt360 Diagnostics erkennt Originalteile und Ersatzteile und führt umfassende Cloud-Prüfungen durch, einschließlich Carrier, Leasing, Garantie und Sperrstatus, um eine gründliche Bewertung des Zustands und des Sicherheitsstatus jedes Geräts zu gewährleisten.



EFFIZIENTE INTEGRATION VON DOKUMENTATION UND ARBEITSABLÄUFEN

Sie können Nutzungsdaten und Testzertifikate direkt über die Benutzeroberfläche der Software per E-Mail versenden und so die Dokumentation und Audit-Trails optimieren. Diese Funktion unterstützt einen klaren Reparatur- und Generalüberholungsprozess und reduziert Fehler und Betriebskosten.



Umfassende Geräteinformationen und Integration externer APIs

Die Software erfasst wichtige Geräteinformationen wie Hersteller, Modell, Seriennummer, Betriebssysteminformationen und IMEI für Mobiltelefone. Sie integriert externe APIs für den Zugriff auf zusätzliche Daten, darunter Apple iCloud-Status, MDM-Details und GSMA-Prüfungen auf Verlust oder Diebstahl, um Technikern für die Generalüberholung die derzeit umfassendste Diagnoseanalyse auf dem Markt zu bieten.

Unsere Diagnosesoftware führt umfangreiche Hardwaretests durch, darunter:



Geräteinformationen – Sammeln und überprüfen Sie grundlegende Gerätespezifikationen



Sensortest – Testen Sie Bluetooth, Näherungssensor, Gyroskop, Beschleunigungsmesser, GPS und Barometer



Akkustatus – Bewerten Sie die Leistung und Kapazität des Geräteakkus



NFC-Test – Stellen Sie sicher, dass NFC ordnungsgemäß funktioniert



Jailbreak/Rooted – Überprüfen Sie das Gerät auf unbefugte Änderungen



Sicht und Kamera/Video – Überprüfen Sie Anzeigequalität und Kameraleistung



Kosmetische Bewertung – Bewerten Sie den physischen Zustand des Geräts



Face ID, Touch ID und Fingerabdruck/Sensoren – Überprüfen Sie die Funktionalität der Sicherheitssensoren



Hardwaretasten – Stellen Sie sicher, dass alle physischen Tasten ordnungsgemäß funktionieren



Live-Anruffunktion – Testen Sie die Fähigkeit des Geräts, Live-Kommunikation zu verarbeiten



Ton und Mikrofone – Testen Sie die Audioausgabe und die Mikrofonfunktion

Schnelle Aktivierung von iOS und benutzerdefinierte Funktionen

Funktionen wie die schnelle Aktivierung von iOS, das Drucken von Etiketten und das Testen des Akkus erfüllen spezifische Anforderungen im Rahmen des Generalüberholungs-Prozesses und verbessern sowohl die Funktionalität als auch die Benutzererfahrung.

Nachdem Sie mit unserer Diagnosesoftware sichergestellt haben, dass alle Ihre Geräte optimal funktionieren, löschen Sie im nächsten Schritt alle Daten sicher mit unserer Datenbereinigungssoftware DataWipe.

Diese unverzichtbare Software versetzt die Geräte in den "Auslieferungs"-Zustand und löscht alle Daten, um die Privatsphäre zu schützen und die Datenschutzstandards zu erfüllen. Zusammen bieten BlackBelt360 Diagnostics und BlackBelt360 DataWipe ein komplettes Generalüberholungs-Paket, mit dem Ihre Geräte nahtlos vom Teststadium zur Marktreife gebracht werden.