

# pc wipe & diagnostics

BY blackbelt<sup>360</sup>



## Sichere Datenlöschung und Diagnose für Ihren PC und Mac.

Die PC/Mac Wipe & Diagnostics-Software von Blackbelt360 bietet eine Komplettlösung für die umfassende Datenlöschung und detaillierte Gerätediagnose, die speziell auf PC- und Mac-Aufbereiter zugeschnitten ist. Diese leistungsstarke Software gewährleistet eine sichere und dauerhafte Datenbereinigung gemäß globalen Standards und führt gleichzeitig eine Reihe von Diagnosetests durch, um den Zustand jedes Geräts zu bewerten und zu zertifizieren. Sie wurde auf Effizienz und Zuverlässigkeit ausgelegt, unterstützt eine Vielzahl von Hardwarekonfigurationen und lässt sich über branchenübliche APIs nahtlos in bestehende Systeme integrieren.



### ZERTIFIZIERTE DATENLÖSCHUNG:

Gewährleistet die sichere und dauerhafte Entfernung von Daten gemäß globalen Compliance-Standards.



### UMFASSENDE DIAGNOSE:

Führt eine Reihe von Tests durch und verbessert so die Genauigkeit und Effizienz bei der Gerätebewertung.



### BREITE HARDWARE-KOMPATIBILITÄT:

Unterstützt eine Vielzahl von PC- und Mac-Hardwarekonfigurationen.



### NAHTLOSE SYSTEMINTEGRATION:

Verwendet branchenübliche APIs und Webhooks für die einfache Integration in bestehende Systeme.

### Zertifizierte sichere Datenlöschung:

Unsere Software garantiert die dauerhafte Entfernung sensibler Daten von PCs, Laptops, Mac-Geräten und Servern unter Einhaltung strenger internationaler Datenschutzbestimmungen wie DSGVO, HIPAA und SOX. Sie liefert Datenlöschungsberichte und Zertifikate, die als eindeutige Prüfpfade für die Compliance dienen.

### Umfassende Tests und automatische Bewertungslogik:

Die Diagnosekomponente führt umfangreiche Tests auf PC- und Mac-Geräten durch und bietet automatische Bewertungsfunktionen, die die Genauigkeit verbessern und Prozesse optimieren. Diese Funktion ist für Umgebungen mit hohem Volumen von entscheidender Bedeutung, da sie sicherstellt, dass die Geräte vor dem Wiederverkauf oder der Weitergabe alle Betriebsstandards erfüllen.

## Blackbelt360 PC/Mac Wipe & Diagnostics führt strenge Hardwaretests durch, um eine umfassende Gerätebewertung zu gewährleisten, darunter:



**Tastaturtest** – Überprüft die Funktionalität und Reaktionsfähigkeit jeder Taste



**Speichertest** – Bewertet die Kapazität und Leistung des Arbeitsspeichers



**Trackpad-Bewertung** – Bewertet die Empfindlichkeit und Genauigkeit von Trackpads



**Speichertest** – Überprüft die Lese-/Schreibgeschwindigkeit und den Zustand der internen Laufwerke



**Display-Prüfung** – Analysiert die Bildschirmqualität, Auflösung und Farbgenauigkeit



**Mikrofon und Lautsprecher** – Testet die Audioeingänge und -ausgänge auf Klarheit und Lautstärke



**Webcam-Überprüfung** – Testet die Bildschärfe und den Betriebsstatus der Webcam



**WLAN-Verbindung** – Überprüft die Stabilität und Stärke der WLAN-Verbindungen



**Funktionalität der Anschlüsse** – Stellt sicher, dass alle USB-, HDMI- und anderen Anschlüsse funktionieren



**Bluetooth-Kopplung** – Überprüft die Funktionalität der Bluetooth-Verbindungen



**CPU-Leistung** – Bewertet die Geschwindigkeit und Effizienz des Prozessors



**Touchscreen-Reaktionsfähigkeit** – Testet die Empfindlichkeit/Genauigkeit der Touch-Eingabe



### FLEXIBLE HARDWARE-UNTERSTÜTZUNG UND KOMPATIBILITÄT

Die Software unterstützt eine Vielzahl von Hardware und ist in der Lage, BIOS- und UEFI-Rechner zu verarbeiten, einschließlich Intel-basierter Macs mit Apple T2 und Secure Boot. Sie ist kompatibel mit verschiedenen Speichergeräten wie IDE/ATA-, SATA-, SCSI-, SAS-, USB-, Fibre-Channel- und FireWire-Festplatten sowie SATA- und SAS-Solid-State-Laufwerken jeder Größe und mit jeder Blockgröße.



### ZENTRALISIERTES ONLINE-DASHBOARD

Betreiber können den gesamten Prozess über ein zentrales Online-Dashboard verwalten und so einen optimierten Workflow für die Datenlöschung und Diagnose schaffen. Das System ermöglicht die Benutzerverwaltung, die Lizenzverwaltung und die zentrale Speicherung aller Berichte und Zertifikate.



### SPEZIALISIERTE PC/MAC-ZERTIFIZIERUNGEN

Jede erfolgreiche Datenlöschung und Diagnoseprüfung generiert ein PC/Mac-Löschzertifikat mit detaillierten Geräteinformationen und einer Erfassung der Assets, das als zusätzlicher Nachweis für die Compliance und Qualitätssicherung dient.



### EFFIZIENTE API/WEBHOOKS-INTEGRATION

Die Kompatibilität mit branchenüblichen APIs und Webhooks gewährleistet, dass die Software nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen integriert werden kann, was die betriebliche Effizienz erhöht und die Einrichtungszeiten verkürzt.



### ANPASSBARE BERICHTSTATTUNG FÜR COMPLIANCE UND AUDITS

Erstellt anpassbare Lös- und Diagnoseberichte in Formaten wie PDF, CSV, XML und JSON, die für Compliance-Audits und die Aufrechterhaltung einer transparenten Betriebsabwicklung unerlässlich sind.



### UMFASSENDE ERFASSUNG VON GERÄTEINFORMATIONEN

Sammelt und überprüft wichtige Geräteinformationen, darunter Hersteller, Modell, Seriennummer und Betriebssystem. Nutzt externe APIs für eine verbesserte Datenerfassung, z. B. iCloud-Status und MDM-Details.