



Nachhaltigere Auswahl von IT-Produkten

TCO Certified ist die weltweit führende Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte. Sie hilft Unternehmen weltweit, eine verantwortungsvolle Produktauswahl zu treffen. Die Zertifizierung beinhaltet soziale- und Umweltkriterien über den gesamten Lebenszyklus.

Verfügbar für Displays, Notebooks, Smartphones, Tablets, All-in-One-PCs, Desktop-PCs, Projektoren und Headsets.



Zusammenfassung der Kriterien

Die Kriterien von TCO Certified sind auf Nachhaltigkeit über den gesamten Lebenszyklus des IT-Produkts hinweg ausgerichtet: Materialbeschaffung/ Fertigung, Verwendung/Wiederverwendung und Rückgewinnung/Recycling.



Fertigung mit sozialer Verantwortung

- Verstärkte Überwachung der Entwicklung und Korrekturmaßnahmen in Fabriken mit hohem Risiko
- Verhaltenskodex: Compliance- und Korrekturmaßnahmen werden unabhängig voneinander überprüft.
- Verantwortungsbewusste Mineralienbeschaffung, einschließlich Konfliktmineralien und Kobalt
- Reduzierte Mitarbeiterbelastung durch gefährliche in der Produktion verwendete Chemikalien.
- Unabhängig verifiziertes Managementsystem zur Korruptionsbekämpfung und Whistleblowing

Fertigung mit Verantwortung für die Umwelt

- Reduzierte Auswirkungen der Fertigung: Managementsystem und geringerer Energieverbrauch nötig

Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher*

- Elektronische Sicherheit, begrenzte Geräuschpegel, elektrische und magnetische Felder

Leistung des Produkts*

- Ergonomisches Design, Bildqualität, Verstellbarkeit
- Produkt-Energieeffizienz: Energy Star® oder gleichwertig

Verlängerung der Produktlebensdauer*

- Produktlebensdauer: Sturz- und Temperaturbeständigkeit
- Lebensdauer und Austauschbarkeit des Akkus
- Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Servicehandbüchern
- Sichere Datenentsorgung
- Standardisierte Anschlussstecker



Reduzierung von Gefahrstoffen

- Gefahrstoffreduktion oder -verzicht inklusive Schwermetalle (über RoHS-Richtlinien hinaus)
- Flammschutzmittel und Weichmacher müssen unabhängig voneinander als sicher eingestuft sein



Materialrückgewinnung

- Markeninhaber bietet die Rücknahme von ausgedienten Produkten an
- Alle Verpackungen müssen recycelbar sein

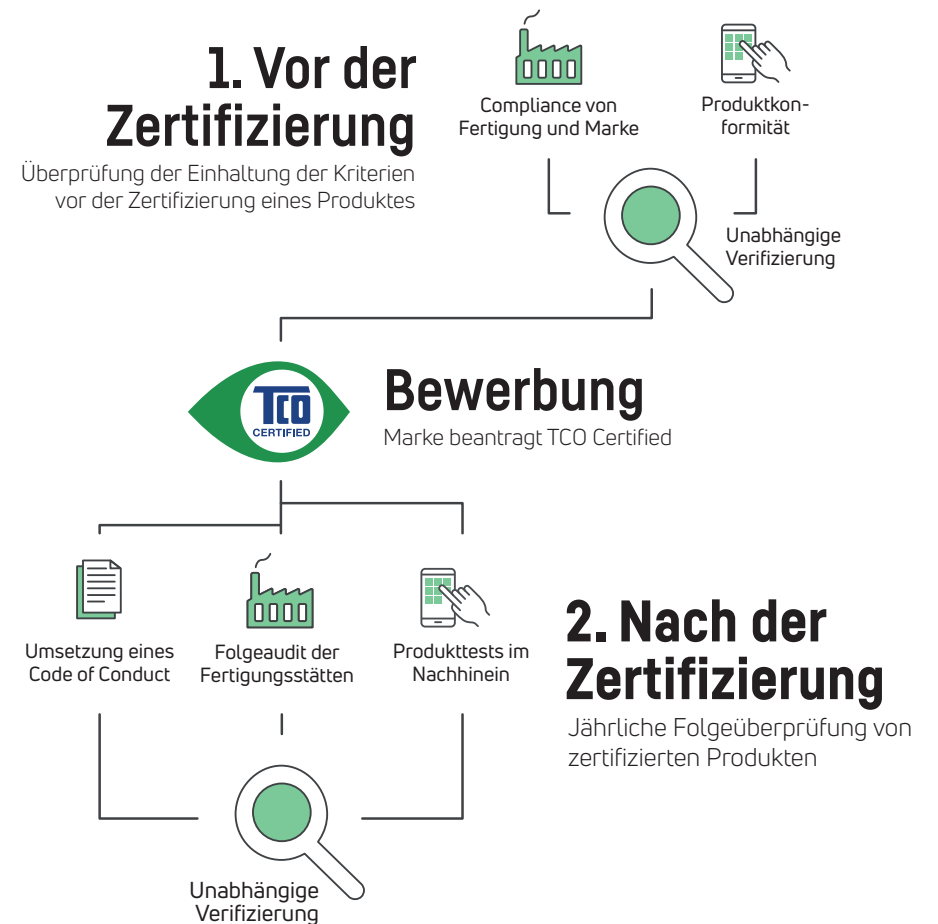
Leistungsindikatoren in Bezug auf die Nachhaltigkeit*

- Kennzahlen für Energieverbrauch, Gewicht und recycelten Kunststoffanteil helfen Ihnen, die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele zu messen

* Verfügbar für bestimmte Produktkategorien

Überprüfung der Kriterien

Unabhängige Tests der Einhaltung der Vorschriften für Produkt-, Fabrik- und Markeneigentümer sind inbegriffen, vor und nach der Zertifizierung.



Alle Verifizierungspartner sind unabhängig voneinander nach ISO/IEC 17025 akkreditiert.