



ENERGY STAR® und Öko-Labels



Umwelt

Die Herstellung, das Design, die Wiederverarbeitung und Wiederaufbereitung von Produkten neu erfinden, während sich unsere Geschäftsmodelle und unsere Geschäftstätigkeiten hin zu einer Treibhausgas reduzierenden Kreislaufwirtschaft wandeln.

Seiner führenden Position bei der Reduzierung der Umweltbelastung durch seine Technologieprodukte hat HP eine Reihe von Qualifikationen zu verdanken, die die Design- und Technologieinnovationen des Unternehmens bestätigen. Beispiele:

Qualifications

ENERGY STAR®

ENERGY STAR® ist ein freiwilliges Energieeffizienzprogramm, das von der US-amerikanischen Environmental Protection Agency gesponsert wird. Viele Modelle der Büroprodukte von HP entsprechen den ENERGY STAR®-Kriterien. Das ENERGY STAR®-Programm der US-amerikanischen Environmental Protection Agency wurde kürzlich von Australien, der Europäischen Union, Japan und Korea übernommen.

Produkte, die den ENERGY STAR®-Kriterien entsprechen:

[HP Computer \(Engl.\)](#) (PDF 95 KB)

[HP monitore \(Engl.\)](#) (PDF 64 KB)

[ENERGY STAR 7.0 Monitore De-List \(Engl.\)](#) (PDF 149 KB)

[HP Druck- und Bildverarbeitungsprodukte \(Engl.\)](#) (PDF 200 KB)

Blauer Engel

Blauer Engel ist ein deutsches Öko-Label, das Kriterien wie Produktdesign, Energieverbrauch, Chemieemissionen, Lärm, recycelbares Design und Rücknahmeprogramme berücksichtigt. Viele der gängigsten Druck- und Bildverarbeitungsprodukte von HP erfüllen die Kriterien dieses Öko-Labels.

[Drucker mit dem Blauen Engel](#) PDF

[Drucker mit dem Blauen Engel \(Engl.\)](#) PDF

[Produktinformationen zu Druckern mit dem Blauen Engel](#) PDF

[Blauer Engel Benutzerinformationen für Laser- und Tintendruker](#)

[Blauer Engel Fact Sheet für DE-UZ 219 zertifizierte Drucksysteme](#) PDF

[Blauer Engel Fact Sheet für Drucksysteme, die gemäß DE-UZ 205 bis Ende 2021 zertifiziert waren](#) PDF

[Blauer Engel Website](#) PDF

Das China Energy Conservation Program

Das China Energy Conservation Program (CECP) ist ein Energieeffizienzprogramm, das die Herstellung von Produkten fördern soll, die effizienter mit Ressourcen umgehen.

[Produkte, die den Kriterien des China Energy Conservation Program entsprechen \(Engl.\)](#) PDF



ENERGY STAR® und Öko-Labels

China State Environmental Protection Administration

China State Environmental Protection Administration (SEPA) ist ein Standard zur Förderung des Einsatzes von energiesparenden Produkten und zum Umweltschutz bei der Produktion, der Verwendung und der Entsorgung.

[Produkte, die den Kriterien von China SEPA entsprechen \(Engl.\)](#) PDF

EcoLogo

EcoLogo ist eine freiwillige Zertifizierungs-Programm von Terra Choice (TC) Environmental Marketing verwaltet. Es stellt strenge Anforderungen an gefährliche Stoffe, Energie und Papiersparen und Design für eine längere Lebensdauer, Wiederverwendung und das Recycling für Kanada.

[Produkte, die den Kriterien von EcoLogo \(Engl.\)](#) PDF

EPEAT

EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) ist ein Tool, das im Rahmen der institutionellen Beschaffung im öffentlichen und privaten Sektor hilft, Desktop-Computer, Notebooks und Monitore nach ihren Umwelteigenschaften zu bewerten, zu vergleichen und auszuwählen.

[Computer produkte, die den Kriterien von EPEAT entsprechen \(Engl.\)](#) PDF

[Drucker produkte, die den Kriterien von EPEAT entsprechen \(Engl.\)](#) PDF

Forest Stewardship Council

(FSC®) ist eine freiwilliges, unabhängiges marktbasierendes Tool, entstanden durch ein Multi-Stakeholder-Prozess, der verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit unterstützt. Die FSC Prinzipien und Kriterien beinhalten Management-Aspekte sowie ökologische und soziale Anforderungen. FSC-zertifizierte Holzprodukte werden vom Herkunftswald über die gesamte Lieferkette geprüft. Das FSC-Label garantiert, dass die benutzen Hölzer von verantwortungsvoll gemanagten und verifizierten Quellen stammen. <http://www.fsc.org/> (Engl.).

GREENGUARD™

GREENGUARD™ ist eine unabhängige Non-Profit-Organisation mit einem aus wissenschaftlichen Dritten bestehenden Vorstand, welche Umweltstandards für Innen- und Baustoffe erstellt. Die Organisation überwacht den gesamten Zertifizierungsprozess, einschließlich aller Prüfungen und Zulassungskriterien für jede Produktkategorie. Die Produkte sind auf Formaldehyd, flüchtige organische Verbindungen, Feinstaub, Ozon, Kohlenmonoxid, Stickoxid- und Kohlendioxid-Emissionen mit Klimakammer Tests nach den Richtlinien der ASTM D5116-97 und D6670-01, getestet. Die meisten HP Drucker erfüllen diese Normen. Besuchen Sie den GREENGUIDE Product Guide kostenlos <http://www.greenguard.org/> (Engl.).

Japan PC Green Label

Japan PC Green Label belegt, dass der Produkthersteller und das Produkt die allgemeinen und spezifischen Kriterien im Hinblick auf die Umweltverträglichkeit von Produktdesign und Produktfertigung, Recycling und Wiederverwendung erfüllen.

[Desktop & Monitore produkte, die den Kriterien von Japan PC Green Label entsprechen \(Engl.\)](#) PDF

[Notebook produkte, die den Kriterien von Japan PC Green Label entsprechen \(Engl.\)](#) PDF



ENERGY STAR® und Öko-Labels

Das India Bureau of Energy Efficiency

Das India Bureau of Energy Efficiency (BEE) Star™ Programm hat das Ziel, die Aufmerksamkeit bei der Einkaufsentscheidung national auf Energieverbrauch und -reduzierung zu lenken und das Angebot von Produkten mit hohem Energieverbrauch auf dem lokalen Markt zu vermeiden.

IT Eco Declaration

(ehemals NITO) ist ein freiwilliger Standard, der bescheinigt, dass Produkte den rechtlichen und bestimmten Kundenanforderungen in Dänemark, Norwegen und Schweden entsprechen.

[IT Eco Declarations \(Engl.\)](#)

Korea Eco-Label

Korea Eco-Label gibt an, dass ein Produkt den Ressourcenerhaltungs- und Verschmutzungsvermeidungskriterien entspricht.

[Produkte, die den Kriterien von Korea Eco-Label entsprechen \(Engl.\)](#) PDF

Oeko-Tex® Standard 100

ist das am weitesten in der heutigen Welt verbreitete unabhängige Zertifizierungssystem für Textilien, die auf Schadstoffe getestet wurden. In der Textil- und Bekleidungsindustrie hat der Oeko-Tex® Standard 100 die größte Akzeptanz. Die Oeko-Tex® Label zeigen den Verbrauchern deutlich die hohen menschlichen, ökologischen Standards (z.B.: der zusätzliche Gewinn an Gesundheit durch Sicherheit). Die Prüfnummer auf dem Etikett ist eine Voraussetzung für die Rückverfolgbarkeit des Zertifizierungsprozesses, als auch für eine unabhängige Prüfung der Gültigkeit eines bestehenden Zertifikats durch den Interessenten: <http://www.oeko-tex.com/validity> (Engl.)

Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes

Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC™) ist eine internationale non-profit, nicht-staatliche Organisation zur Förderung des Sustainable Forest Managements (SFM) durch eine unabhängige Zertifizierung durch Dritte. PEFC ist eine Dachorganisation. Es funktioniert durch die Unterstützung der nationalen Forstzertifizierungssysteme, die durch Multi-Stakeholder-Prozesse entwickelt und auf die lokalen Prioritäten und Bedingungen abgestimmt sind. <http://www.pefc.org/> (Engl.).

[PEFC certified papers \(Engl.\)](#) PDF

Taiwan Green Mark

Taiwan Green Mark ist ein im August 1992 gestartetes taiwanesisches Öko-Label-Programm, das Recycling, Reduzierung von Verschmutzung und Ressourcenerhaltung fördert und die Verbraucher für den Kauf von 'grünen' Produkten sensibilisiert.

[Produkte, die den Kriterien von Green Mark entsprechen \(Engl.\)](#) PDF

TCO

TCO ist ein schwedisches Öko-Label für visuelle Displays, das Kriterien zu elektromagnetischen Feldern, visueller Ergonomie, Energieverbrauch, recycelbarem Design und Rücknahmeprogramme berücksichtigt. Die meisten HP Computermonitore sind nach TCO zertifiziert.

[TCO-Zulassungsinformationen für HP Monitore \(Engl.\)](#) PDF

[TCO-Zertifikate](#)



ENERGY STAR® und Öko-Labels

Technische Richtlinien und Zertifikate

Produkte müssen laut Gesetz bestimmte Anforderungen technischer Richtlinien erfüllen.

[Konformitätserklärung \(Engl.\)](#)