この文書は TCO Development が発行する文書 TCO Certified Document の参考訳です。正式には英語原文をご覧ください。

この製品は TCO 認証製品です - 持続可能な IT のために



TCO認証はIT製品の持続可能性に関する第三者機関の国際認証です。TCO認証はIT製品の製造、使用、リサイクルに環境的、社会的、経済的責任を反映することを確実に行います。 TCO認証を取得した全製品モデルは独立した公認の試験機関により検証が行われています。

この製品は TCO 認証の全ての基準を満足することが確認されています。その基準は次のような内容です。

企業の社会的責任

社会的責任を持った生産活動 - 製造国の労働条件および労働法。

エネルギー効率

製品および電源供給のエネルギー効率。国際エネルギースタープログラムへの適合(該当する場合)。

環境マネジメントシステム

製造メーカーは ISO14001 または EMAS のいずれかの認証を取得しなければならない。

有害物質の最小化

カドミウム、水銀、鉛、六価クロムに関する制限、および水銀非含有製品、ハロゲン物質、有害難燃剤に対する要求。 リサイクル設計

リサイクルを容易にするためのプラスチックのコード付け。使用するプラスチックの種類の制限。

製品寿命、製品回収

最低1年以上の製品保証。最低3年以上の補修部品が供給可能であること。製品の回収。

包装

製品包装における有害物質の制限。リサイクルを意図した包装。

人間工学的ユーザー中心の設計

ディスプレイ製品のビジュアルエルゴノミクス。ユーザーの快適性のための調整機能(ディスプレイ、ヘッドセット)。 音響性能 – スパイク音(ヘッドセット)およびファンノイズ(プロジェクタ、コンピュータ)からの保護。 人間工学を考慮して設計されたキーボード(ノートブック)。

電気的安全、最小化された電磁放射

第三者によるテスト

全ての認証製品モデルは独立した公認機関で試験が行われている。

基準の詳細は <u>www.tcodevelopment.com</u> からダウンロード可能です。また、そこでは TCO 認証の全 IT 製品のデータベース検索が可能です。

TCO 認証を行う組織である TCO Development は、20 年間にわたり持続可能な IT の分野において国際的な推進役を担っています。TCO 認証の基準は科学者、専門家、ユーザー、製造メーカーと共同で開発されたものです。持続可能な IT の目標に到達するためのツールとして世界中の組織が TCO 認証に信頼を置いています。私たちはオフィスワーカーを代表する非営利組織である TCO によって運営されています。 TCO Development はスウェーデンのストックホルムに本部を置き、北米およびアジア地域に展開しています。

更に詳しい情報は www.tcodevelopment.com をご覧ください。



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country **Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback **Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets) Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers) Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit **www.tcodevelopment.com**