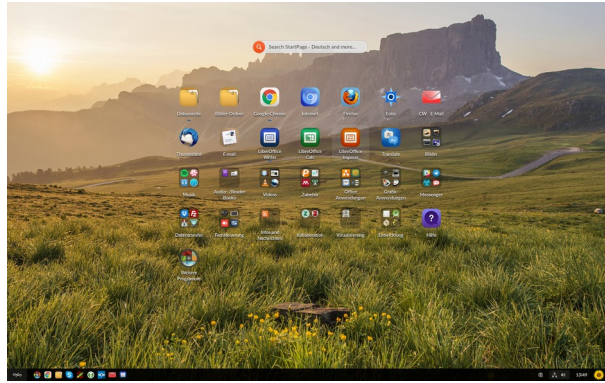


Endless OS - Eleganz und Einfachheit gepaart in einem sicheren Betriebssystem für PCs und Notebooks



Was ist Endless OS ?

Endless OS ist ein Linux-basiertes Betriebssystem, das eine vereinfachte und optimierte Benutzererfahrung zwischen Mensch und Computer bietet. Das Unternehmen *Endless Mobile Inc.* mit Sitz in Kalifornien hat es entwickelt und zusammengestellt und gibt es in verschiedenen Sprachen und Zusammensetzungen kostenlos und quelloffen weiter.

Weitere Informationen über Endless OS finden Sie unter <https://endlessos.com> .

Die Oberfläche von Endless OS ist so gestaltet, dass sie ohne viele Erklärungen direkt genutzt werden kann. Das Design orientiert sich deshalb an einem Gerät, das viele Nutzer bereits wesentlich besser kennen: das Smartphone.

Das bedeutet : große anklickbare Icons auf dem Startbildschirm, ein Start-Bild für jede Anwendung, um deren Start anzuzeigen, und Vollbildanwendungen, die sogar wie übliche Fensteranwendungen auch, verkleinert, verschoben oder geschlossen werden können.

Endless OS setzt kein technisches Verständnis bei der Verwendung voraus . Anwendungen (bzw. Apps) sind dazu da, um Aufgaben mit dem jeweiligen persönlich gesteckten Ziel erfolgreich zu erledigen und zu Ende zu bringen. Es sind Anwendungen bzw. Apps, die Sie schon von anderen Computersystemen her kennen, ohne aber den gravierenden Nachteile dieser System wie mangelnder Datenschutz, Viren- und Schadcodeanfälligkeit ausgesetzt zu sein. Ihre Daten und Ihr Computer bleibt in Ihren Händen.

So gibt es Anwendungen für die Internet-Nutzung, für die E-Mail-Korrespondenz, für das Schreiben von Briefen und Dokumenten, für das Verwalten und Betrachten von Bildern, Musik- und Video- Stücken. Diese Anwendungen bzw. Apps kennen Sie sicher schon von anderen Computer-Systemen, sodass Sie sich direkt zurecht finden.

Was kann ich mit Endless OS machen ?

Der Umgang mit Endless OS auf Ihrem PC oder Notebook macht Spaß beim Arbeiten und Spielen.

Sie können :

Dokumente schreiben und verwalten - Musik sammeln, hören und erstellen - Bilder sammeln, ansehen und verändern, - Filme sammeln, anschauen und erstellen - Lernen - Wissenswertes suchen und nachschlagen
Neues entdecken und entwickeln - mit anderen Menschen kommunizieren, Kontakt aufnehmen und austauschen.

Technische Daten :

Endless OS ist eine GNU Linux Variante, entwickelt aus Debian 9.5 und Ubuntu mit dem Dateisystem „OSTree“. Anwendungen sind entwickelt mit dem Paketverwaltungssystem "Flatpak" und werden zentral verwaltet (installiert, deinstalliert und aktualisiert) im App-Center.

GNU Linux ist Open-Source-Software, d.h. quelloffen und von jedermann / jederfrau einsehbar und veränderbar.

Folgende Kerntechnologien liegen Endless OS zugrunde :

insbesondere der [Linux-Kernel](#) , [OSTree](#) , [Systemd](#) , [GNU](#) , [X](#) , [GNOME](#) und [Xapian](#) .

Weitere Infos dazu : <https://endlessos.com/for-developers>

Bezug und Installation von Endless OS :

- Die Download Adresse lautet : <https://endlessos.com/download/>
- Es ist downloadbar per Torrent als ISO-Datei in folgenden Varianten :
1) Basic universalsprachig und 2) Full in jeweils individuell gewünschter Sprache.
- Startbar und direkt nutzbar (Live-System) auf jedem 64-bit PC und installierbar auf der Festplatte. Die Installation dauert weniger als 15 Minuten, wobei die wichtigsten Anwendungen bereits mit installiert werden.
- Es wird als alleiniges System installiert oder innerhalb eines bestehenden MS Windows-System (Dual-Boot),
- Mit technischem Know-how kann es auch in Multi-Boot-Variante zusammen mit MS Windows und eventuell anderen Linux-Betriebssystemen installiert werden.
- Updates werden automatisch ausgeführt oder je nach Bedarf manuell ausgewählt.

Einrichtung von externen Geräten wie Drucker

Bei anderen Betriebssystemen wie MS Windows benötigen Sie für die Druckerinstallation die erforderlichen Treiber-CDs. Eine umfangreiche Installation der Treiber (und oft von unnötigen Zusatzprogrammen) ist dann die Folge.

Bei Endless OS werden die Drucker in vielen Fällen (speziell der Marken HP, Epson und Canon) selbstständig erkannt und installiert und gegebenenfalls weitere notwendige Treiber automatisch aus dem Internet geladen.

Besondere Möglichkeiten für versierte Anwender

- Innerhalb von Endless OS können parallel und gleichzeitig weitere Betriebssystem installiert und deren Anwendungen benutzt werden. Somit beispielsweise ein MS Windows Betriebssystem. Man nennt dies "virtuelle Maschinen". Das Programm, welches dies ermöglicht, nennt sich "Boxes"
- Auch eigene Flatpaks , sowie von anderen Quellen bereitgestellte Flatpaks können eingebunden und benutzt werden.
- wenn ein gewünschtes Programm nicht als Flatpak bereit steht, können sie auch als "AppImage" installiert und ausgeführt werden. Weitere Informationen dazu beim [AppImage Hub](#) und bei [JFrog Bintray](#) .

Sicherheitstechnische Einstellungen während und nach der Installation

Um die Privatsphäre zu wahren, wird in den Einstellungen die Möglichkeit geboten, den Ortungsdienst und die Erfassung von Metriken abzustellen, bzw. von vornherein nicht zuzulassen.

in Browsern wie Chrome und/ oder Firefox installieren Sie Adblocker- und Tracker-Schutz – Erweiterungen.

Gerätespezifische und persönliche Einstellungen

Ein einziger übersichtlicher Einstellungsdialog ermöglicht Ihnen :

- die PC- oder Notebook Einstellungen zu ändern wie :
Netzwerk, WLAN, Bluetooth, Tastatur, Maus, Bildschirm, Drucker, Audio
- die persönlichen Einstellungen anzupassen wie :
Land und Sprache und Benachrichtigungen, Barrierefreiheit, Privatsphäre, Hintergrundbild, Onlinekonten, Energieverwaltung, Datenbereinigung,

Quellverzeichnis : Literatur und Infos :

Endless OS Homepage :

<https://endlessos.com/>

Wikipedia :

https://en.wikipedia.org/wiki/Endless_Computers

distrowatch.com :

<https://distrowatch.com/table.php?distribution=endlessos>

Heise 08.10.2016 : Endless OS: Reichhaltiges Linux-System für den Offline-Betrieb :

<https://www.heise.de/newsticker/meldung/Endless-OS-Reichhaltiges-Linux-System-fuer-den-Offline-Betrieb-3343374.html>

Winboard 11.2016 : Endless OS - neues PC-Betriebssystem so einfach wie ein Smartphone :

<https://www.winboard.org/artikel-news/7354-endless-os-neues-pc-betriebssystem-so-einfach-wie-ein-smartphone.html>

Heise 05.2018 Linux-Distribution Endless OS 3.4 mit Update-Mechanismus und Android-App :

<https://www.heise.de/newsticker/meldung/Linux-Distribution-Endless-OS-3-4-mit-Update-Mechanismus-4055222.html>

Asus : Endless OS - Einführung

<https://www.asus.com/de/support/FAQ/1032786/>

Hinweis :

Diese Infos wurden zusammengetragen und veröffentlicht von : Dipl.-Ing. Karl-Heinz Frorath unter folgenden Bedingungen :



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 2.0 Deutschland Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/de/).