

# Hvad er PCLinuxOS

PCLinuxOS er en brugervenlig, uafhængigt udviklet Linux distribution, der fokuserer på brugervenlighed, rullende opdateringer og et stabilt skrivebordsmiljø. Det er særligt populært blandt nybegyndere til Linux på grund af dets ligetil opsætning og dets "out-of-the-box" oplevelse, hvilket betyder, at det kommer forudinstalleret med mange vigtige softwarepakker, drivere og multimedie codecs.

For nye brugere: PCLinuxOS (forkortet pclos) er en Linux distribution lavet til den nye Linux-bruger, i tankerne. Det er en Linux distribution, der kan betjenes meget nemt ligesom Windows. (Men i modsætning til Windows behøver du aldrig at bekymre dig om malware, defraugging eller licensgebyrer!) Det inkluderer al den essentielle software til almindelige mennesker. Og hvem er bedre til at hjælpe dig på vej end en, der er frisk på selve rejsen?

For avancerede brugere: Nogle af vores brugere har været omkring Linux i lang tid, men fandt PCLinuxOS så komplet og venligt, at de begyndte at bruge det som deres primære operativsystem. For superbrugere er PCLinuxOS ekstremt let at tilpasse.

PCLinuxOS leveres som et enkelt installerbart "Live" ISO aftryk. Dette lader dig prøve det uden at foretage ændringer på din computer. Hvis du kan lide det, kan du installere det på din harddisk. Det, du prøvede, bliver det, du starter op i.

## Filosofien bag PCLinuxOS

Det er gjort, når det er gjort.

Bruger den bedste tilgængelige software, uanset om det er Qt, GTK osv.

Er fokuseret på skrivebordet.

## Nøglefunktioner i PCLinuxOS:

### 1. Brugervenlig:

- PCLinuxOS er designet til at være enkelt for både nye og erfarne Linux brugere. Det er grafiske værktøjer til systemadministrationsopgaver, hvilket gør det nemmere at administrere og konfigurere systemet uden at skulle bruge kommandolinjen.

### 2. Rolling Release Model:

- I modsætning til mange Linux-distributioner, der frigiver større versioner med faste intervaller, følger PCLinuxOS en rullende udgivelsesmodel. Det betyder, at brugere løbende kan opdatere deres system uden at skulle geninstallere eller opgradere til en ny version med jævne mellemrum. Ny software og systemopdateringer leveres regelmæssigt.

### 3. KDE, Xfce, Trinity og MATE udgaver:

- PCLinuxOS tilbyder flere valgmuligheder for skrivebordsmiljøer:
- KDE Plasma: Et moderne og meget tilpasseligt skrivebordsmiljø med avancerede funktioner og eye-candy.
- Trinity: PCLinuxOS Trinity er designet til brugere, der foretrækker det klassiske KDE 3.5-skrivebordsmiljø, kendt for dets enkelthed, stabilitet og fortrolighed.
- Xfce: Et letvægts skrivebordsmiljø, fantastisk til brugere med ældre hardware eller dem, der foretrækker en minimalistisk opsætning.
- MATE: Et traditionelt skrivebordsmiljø, der giver en klassisk brugergrænseflade, velegnet til dem, der foretrækker en enkel og velkendt skrivebordsoplevelse.

#### **4. Out-of-the-box-oplevelse:**

- PCLinuxOS leveres forudinstalleret med multimedie codecs, drivere og vigtig software, så brugerne kan afspille lyd- og videofiler, få adgang til kontorpakker, surfe på nettet og meget mere uden at skulle installere yderligere software manuelt. Det inkluderer også proprietære drivere til bedre hardwaresupport, især til trådløse kort og grafikdrivere.

#### **5. Pakkehåndtering med Synaptic:**

- PCLinuxOS bruger Synaptic Package Manager (baseret på Advanced Packaging Tool, APT) til administration af software. Synaptic giver en letanvendelig grafisk grænseflade til installation, opdatering og fjernelse af software fra systemet.

PCLinuxOS bruger RPM-pakker, men det anvender sit eget pakkehåndteringssystem kaldet apt-rpm, som integreres godt med Synaptic-frontenden.

#### **6. Fremragende hardwaresupport:**

- PCLinuxOS giver stærk hardwarekompatibilitet, og er ofte mere imødekommende for proprietære drivere og firmware end andre Linux distributioner. Dette gør den især velegnet til brugere, der ønsker, at deres hardware "bare skal fungere" uden omfattende manuel konfiguration.

#### **7. Fællesskabsdrevet:**

- PCLinuxOS har et stærkt, aktivt fællesskab, som spiller en nøglerolle i udviklingen og vedligeholdelsen af systemet. Brugere kan søge hjælp, stille spørgsmål og bidrage via PCLinuxOS fora, mailinglister og community sider.

#### **8. Live CD/USB:**

- PCLinuxOS tilbyder en Live CD/USB mulighed, som giver brugerne mulighed for at starte og prøve operativsystemet uden at skulle installere det på deres computer. Dette er en fantastisk funktion til at teste operativsystemet, før du forpligter dig til en installation.

#### **9. Sikkerhed og stabilitet:**

- PCLinuxOS sigter efter en balance mellem at have opdateret software og opretholde systemstabilitet. Den rullende udgivelsesmodel sikrer, at brugerne får de seneste opdateringer, men fokus er altid på stabilitet, hvilket sikrer, at kernesystemets funktioner forbliver pålidelige.

#### **10. Software og applikationstilgængelighed:**

- PCLinuxOS giver adgang til et stort lager af software, der inkluderer populære applikationer som:

- LibreOffice (kontorpakke)
- Firefox og Chromium (webbrowsere)
- Thunderbird (e-mail-klient)
- GIMP (billedredigering)
- VLC (medieafspiller)
- qBittorrent eller Transmission (torrent-klienter)

## Hvem er PCLinuxOS til?

PCLinuxOS er velegnet til:

- Nye Linux-brugere, der ønsker en nem overgang fra andre operativsystemer som Windows.
- Erfarne brugere, der ønsker en stabil, rullende udgivelsesdistribution med fokus på desktopbrug.
- Brugere med ældre hardware (bruger Xfce- eller MATE-udgaverne til lette desktops).
- Brugere, der værdsætter nem opsætning med forudinstallerede codecs, drivere og vigtig software, der undgår behovet for konfiguration efter installation.

## Historie:

- Oprindelse: PCLinuxOS blev oprindeligt startet i 2003 af Bill Reynolds (kendt som Texstar) som et sæt RPM pakker til Mandrake Linux. Med tiden udviklede det sig til en fuldgyldig uafhængig Linux-distribution.
- Udvikling: Mens det oprindeligt var baseret på Mandrake (nu Mageia), har PCLinuxOS udviklet sig til en uafhængig distribution med sit eget lager og funktioner.

PCLinuxOS er en uafhængig, brugervenlig Linux distribution, der prioriterer brugervenlighed, stabilitet og out-of-the-box funktionalitet. Dens rullende udgivelsesmodel, hardwarekompatibilitet og gode fællesskabssupport gør det til et solidt valg for både nye og erfarne Linux brugere, der leder efter en problemfri desktop oplevelse.

