

Linux

- hvad er og hvordan

Oplysninger indsamlet fra aug. 2014 til feb. 2018
15-4-2018

Indhold

1. [Forord](#)
2. [Ordbog](#)
3. [Hvad er Linux ?](#)
 - [Medfølgende programmer](#)
4. [Linux systemkrav](#)
5. [Alternativ for Windows og Mac OS](#)
6. [Erstatning for Windows XP](#)
7. [Prøv Linux på din computer – uden at installere](#)
8. [Installer Linux på din computer](#)
9. [Indstillinger efter installation af Linux Mint](#)
10. [Diverse små vejledninger til Linux Mint](#) – og nogle af de medfølgende programmer
 - Printer-driver
 - LibreOffice Writer – tekstbehandling
 - Installer andre skrifttyper
 - Nedskaler billeder med Gimp
 - Rediger i bootmenuen
11. [Installer flere programmer i Linux](#) – og små vejledninger til disse
 - Dropbox
 - Converseen – billedformindskelse
 - FreeFileSync – backup, synkroniser og sammenlign mapper
12. [Erstatninger for programmer til Windows](#)
13. [Windows-programmer i Linux](#)
14. [Fjern Linux fra computeren](#)
15. [Linux diverse](#)
16. [Gode websteder](#) som noget af ovenstående er hentet fra

1. Forord

Da jeg blev nysgerrig efter hvad Linux er, og måske prøve det, søgte jeg lidt på internettet. Det viste sig dog hurtigt, at det var svært at få overblik over. Det meste af det jeg fandt var i et teknisk nørdet sprog med mange forkortelser. Ikke engang på dansk var der ret meget let forståeligt. Men stædig som jeg er, ville jeg finde ud af hvad Linux er og hvordan – også fordi jeg ikke er vild med Windows 8, og ville finde ud af om Linux kan være et alternativ for mig.

Jeg begyndte efter sommerferien 2014. I august og september fandt jeg meget på internettet, og i september installerede jeg et Linux styresystem på den første computer (som dual boot for at bevare Windows). Frem til september 2017 har jeg fundet mere på internettet, og oversat det engelske til dansk. Fra 2015 til 2017 er der kommet en del mere på dansk, og som osse er let at forstå.

Efter rigtig mange timer på internettet har jeg fået styr på meget om Linux. Jeg har installeret det på flere af mine computere, og under hele forløbet er jeg blevet meget begejstret for Linux. Jeg har fundet ud af at det er et godt alternativ for mig. Det er slet ikke svært – faktisk lige så nemt som Windows – bare lidt anderledes på nogle punkter.

Linux styresystemer kører normalt uden antivirus og antimalware-programmer, men har dog en firewall. Min kone har nu kørt Linux i 3½ år på en gammel bærbar, og det er stadig ikke ”lykkedes” hende at få virus på den. Den bliver opdateret hver gang der kommer opdateringer, og trods det, er opstartstid og nedlukningstid stadig den samme som da Linux blev installeret 3½ år tidligere. Nogen tænker måske: ”Det er imponerende”.

Linux er rigtig god til mange almindelige hverdagsting som f.eks. tekstbehandling, e-mail, netbank, billeder og surf på internettet. Da Linux er et meget stabilt og sikkert system, er det også velegnet til ældre mennesker. De kan overtage en ældre computer som Linux kører fint på.

Hvis du har en lidt ældre computer som du er glad for, og ikke bryder dig om Windows 8 og 10, så prøv at give Linux chancen. Det kan være det også er noget for dig.

For at gøre det let og hurtigt for danskere at prøve Linux, har jeg her sat noget sammen om Linux. Jeg har forsøgt at skrive så det er let at læse og let at forstå – dokumentet er en slags Linux for alle. Så er du ny til, eller interesseret i Linux, så kan du sikkert finde noget at blive klogere af. Da der er mange nye ord, vendinger og forkortelser i Linux-verdenen, anbefaler jeg at starte med at læse ordbogen herunder.

Der er ikke nogen billeder i dette dokument. Det er for at holde fil-størrelsen nede, så dokumentet er let at håndtere. Men der er mange af linkene som går til websites med gode billeder. F.eks. i sektion 6. ”Erstatning for Windows XP”, går nogle af linkene til websites med billeder af nogle Linux-skriveborde med Start-menuen åben.

Nogle af linkene vil muligvis ikke starte / åbne browseren. Er det tilfældet, så kopier link-adressen og indsæt den i din browser. Nogle af linkene fungerer muligvis ikke længere, fordi websiden er flyttet eller slettet.

Finder du noget i dette dokument som er forkert, eller opdager du noget i dit eventuelle arbejde med Linux som ikke står her, og som kan være til hjælp for andre, så skriv gerne til mig. Min e-mail adresse kan findes på mit websteds forside.

Dette dokument er ikke en Linux manual, men en stor guide til at komme i gang med at bruge Linux styresystem.

2. Ordbog

Android	Styresystemet i de fleste smartphones og tablets (tavlecomputere). Det er bygget oven på en Linux kerne.
Backports	
Brugerfora	Steder på internettet hvor brugere hjælper hinanden med problemer.
Bootmenu	En menu som vises kort efter computeren er startet. Det kan være en menu hvor der kan vælges om der skal startes fra harddisk eller USB. Det kan også være en menu hvor der kan vælges hvilket styresystem der skal startes.
Cinnamon	Skrivebordsbrugerflade i Linux Mint og Linux Debian. Er udviklet i kodesproget Gnome 3.
Clutter	
deb	Filendelse der svarer til Windows .exe. Bruges til Linux-systemer der har Ubuntu som hovedsystem. Som stammer fra Debian.
Desktop	Skrivebordet med ikoner og programmener.
Desktop-miljø	Brugerfladen på skrivebordet
Distribution	Et komplet Linux-styresystem med nogle indbyggede programmer.
Distro	Distribution. Et komplet Linux-styresystem med nogle indbyggede programmer.
Dual boot	To styresystemer installeret på en computer samtidig. Der kan ved opstart så vælges hvilken der skal starte.
Emulator	Et program som gør det muligt at installere og køre mange Windows programmer.
Flash og multimedia	Betegnelse for små programmer, som er nødvendige for at afspille video.
GNU	(General Public Licens) Betyder bl.a. gratis, fri benyttelse, open source.
Gnome 2	Et kode-system til at programmere skrivebordsbrugerflade.
Gnome 3	Nyere og bedre kode-system end Gnome 2
GPG-key (nøglen)	
Grub boot manager	Lille program der ved opstart af computeren viser en menu, hvor der kan vælges hvilket styresystem computeren skal starte.
GRUB2 boot loader	Lille program der ved opstart af computeren viser en menu, hvor der kan vælges hvilket styresystem computeren skal starte.
GUI	Grafisk User Interface (grafisk brugerflade) Vinduer, menuer og knapper.
Interface	Den måde som operativ-systemet bruges på. Udseende, brugerflade.
Installeren	Det program som installere en Linux distribution.
Jump List	Introduceret i Win7. Højreklik på et program-ikon i proceslinjen og vælg et af seneste dokumenter.
KDE	Et kode-system til at programere desktoppen.
Kerne Linux	Svarer lidt til DOS i de første Windows styresystemer.
Live-cd / dvd	En CD eller DVD hvorpå der ligger en Linux distribution som kan starte computeren op.
LMDE	Linux Mint Debian Edition
Long term support	Langtidssupporteret. Der udgives opdateringer i en årrække.
LTS	Long Time Support (langtidssupporteret). Der udgives opdateringer i en årrække.
Mac OS	Styresystemet i en Mac computer fra firmaet Apple.
MATE	Skrivebordsbrugerflade i Linux Mint. Er udviklet på Gnome 2.
Miljø	Brugerflade.
Mir	
Operativ-system	Styresystem
OS	Operativ-System
Out of box løsning	Et Linux styresystem som er nemt at installere og tilpasse uden nogen særlig teknisk viden.

Package base Pakke	Base med fil-samling. Fil-pakke med hovedsystem. En samling filer til et program som findes, downloades og installeres fra Program Manager.
Pakkefiler Pakkehåndtering	Filpakker, pakker med filer. Opdateringer hentes som pakker med filer. Program Manager. Et program i styresystemet hvorfra nye programmer findes, downloades og installeres.
PPA PPA metode	Personal Package Archive Udfør en handling / installer et program ved at indtaste kommandoer i Terminalen.
Program Manager Præinstalleret Responsiv SSLUG SystemD	Pakkehåndtering. Programmer som er med i en distribution, og bliver installeret automatisk. Programmet reagerer hurtigt når det skal udføre en handling. Skåne Sjælland Linux User Group Et system nogle Linux styresystemer bruger til under opstart at indlæse flere ting samtidig. Det giver en kortere opstartstid fra helt nedlukket.
Terminal	Sort vindue hvor man skriver koder og kommandoer. I princippet som i Commandoprompt i Windows.
Trusty Tahr Unity Unix	Linux Ubuntu 14.04 som er udgivet i april 2014. Skrivebordsmiljø lavet af Ubuntu-folk. Er baseret på Gnome 3. en beskrivelse / specifikation af hvad et operativsystem skal overholde, for at kunne kalde sig et UNIX system. Linux-distroer kaldes også UNIX systemer, fordi de overholder UNIX-specifikationen.
Unstable basseret USB-pind / stick USB-hukommelse VirtualBox	USB-nøgle USB-nøgle Et program som installeres i Windows. I dette program kan man så installere andre styresystemer. Disse kan dog kun køre når Windows startes først, fordi de kører "på" Windows (som et program i Windows). Der findes også et program som gør det muligt at installere Windows som et program i Linux.
Virtuel Windows	Et Windows styresystem som er installeret og kører som et program i et andet styresystem. F.eks. en ældre Windows i en nyere Windows, eller Windows i en Linux.
Widgets	Lille vindue på Skrivebordet som viser noget grafisk, f.eks. analogt ur eller vejrudsigt.
Wine	Et program som kan installeres i Linux, hvorigennem det er muligt at installere og køre mange programmer lavet til Windows.

3. Hvad er Linux ?

Oprindelse ukendt

Hvad er Linux ?

Centralt i Linux er kernen som man kalder programkoden, der indeholder de fundamentale funktioner i systemet. Kernen til Linux er udviklet af Linus Torvalds i begyndelsen af 1990'erne. Nu er næsten alt af kernen omskrevet.

Et Linux styresystem kaldes en distribution, som består af Linux kernen og en masse moduler.

De mest almindelig brugte programmer følger med, og installeres sammen med de Linux distributioner som er lavet til almindelig PC brug. Mangler man nogle programmer, kan man gå på jagt i den indbyggede 'Program Manager', som indeholder mange tusinde programmer som kan downloades fra internettet.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Hvad er Linux ?

<http://forum.spywarefri.dk/t/taenk-dig-om-med-linux-og-dens-afarter-og-andet-software/63280/16>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

En god hjemmeside for en nybegynder

<https://www.computerworld.dk/eksperten/spm/950671>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Linux i Wikipedia

Sproget er lidt nørdet, men der fortælles om historien bag.

<https://da.wikipedia.org/wiki/Linux>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Linux Kubuntu i Wikipedia

<https://da.wikipedia.org/wiki/Kubuntu>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Lidt forskelligt om Linux

<http://www.linuxin.dk/node/11539>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Ny til Linux? - valg af distribution

Er du i tvivl om hvilken Linux der er den rette til dig / din computer?

=====
[Min egen tekst](#)

Sikkerhed

Linux har en indbygget firewall. Der er næsten ingen virus mod Linux, så det er ikke nødvendigt med et antivirusprogram. Det er dog muligt at installere et gratis program hvis man ønsker det. Alle systemfiler er låst, så der kræves adgangskode ved ændring. Når der hentes og installeres opdateringer, skal der dog kun indtastes adgangskode én gang.

=====
[Min egen tekst](#)

Opdateringer

Linux Mint viser med et ikon i Systembaggen når der er opdateringer tilgængelig.

Opdatering skal startes manuel ved at klikke på ikonet. Derefter åbner vinduet Opdateringshåndtering med en liste over tilgængelige opdateringer. I dette vindue er de vigtigste opdaterings-pakker mærket af til download. Du kan frit tilvælge flere, eller vælge nogen fra. Det nemmeste – og bedste – er dog bare at klikke på knappen 'Installer opdateringer'. Så bliver du bedt om at indtaste din adgangskode til styresystemet og klikke OK. Så downloades alle de afmærkede opdateringer, og efterfølgende installeres de. Nu viser opdateringsikonet at dit system er opdateret.

Det var så det. En Linux computer skal ikke genstartes efter opdateringer – den bliver heller ikke langsommere med årene pga. installering af opdateringer.

Grunden til at adgangskoden skal indtastes ved opdatering er, at systemfilerne er beskyttet mod utilsigtede ændringer. Det betyder så også at det er meget svært at angribe en Linux computer med virus.

Der bliver opdateringer tilgængelige ca. 2 – 4 gange om måneden, og det tager ca. 2 – 5 minutter pr. gang.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Ubuntu - spørgsmål og svar

<http://www.valdemar.dk/jegbrugerikkeubuntu/jeg-bruger-ikke-ubuntu-fordi-bla-bla.pdf>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Grunden til udviklingen af Linux Mint

Skrevet i 2012

<http://www.b.dk/tech/linux-mint-klar-med-ny-ubuntu-konkurrent>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Skrivebordsmiljøet Cinnamon i Linux Mint og Debian

<https://packages.debian.org/da/sid/cinnamon>

=====
[Fra engelsk website](#)

Mint information

[Oversættelse](#)

Mint egenskaber

Linux Mint udnytter primært gratis og open-source software, men gør undtagelser for noget hensigtsmæssig software, såsom plug-ins og codecs, som giver Adobe Flash, MP3 og DVD-afspilning. Linux Mints inkludering af hensigtsmæssig software er usædvanligt; mange Linux-distributioner inkluderer ikke hensigtsmæssig software som standard, fordi et fælles mål for Linux-distributioner er, at holde sig til modellen for fri og open-source software.

Linux Mint kommer med en bred vifte af software installeret, der inkluderer: LibreOffice, Firefox, Thunderbird, XChat, Pidgin, Transmission, GIMP, og Cheese. Ekstra software, der ikke er installeret som standard kan downloades ved hjælp af Pakke-manager (Programhåndtering). Linux Mint tillader netværksporte at blive lukket ved hjælp af sin firewall, hvor tilpasset portvalg er til rådighed. Standard Linux Mint skrivebordsmiljøerne, MATE og Cinnamon, understøtter mange sprog. Linux Mint kan også køre mange programmer designet til Microsoft Windows (såsom Microsoft Office), ved hjælp af kompatibilitets laget Wine for Windows software til Linux, eller virtualiseringssoftware, herunder VMware Workstation og VirtualBox. I version 16 er der et problem med understøttelse af multi-monitor og Wine.

Linux Mint er tilgængelig med en række skrivebordsmiljøer at vælge imellem, herunder som standard Cinnamon skrivebordet, MATE, KDE, og Xfce. Andre desktop-miljøer kan installeres via APT, Synaptic, eller via den brugerdefinerede Mint Software Manager.

Linux Mint udvikler aktivt software til deres operativsystem. Det meste af udviklingen foregår i Python og kildekoden er tilgængelig på GitHub.

=====
[Fra engelsk website](#)

[Oversættelse](#)

Backup værktøj (mintBackup):

Gør det muligt for brugeren at sikkerhedskopiere og gendanne data. Data kan sikkerhedskopieres før en frisk installation af en nyere udgivet distro, derefter genoprettet.

Upload Manager (mintUpload):

Definerer upload tjenester til FTP, SFTP og SCP-servere. Tjenester er derefter tilgængelige i systembakken og giver områder, hvor de kan automatisk uploades til deres tilsvarende destinationer.

=====
[Fra engelsk website](#)

Upgrading

[Oversættelse](#)

Opgradering

Opdateringer til distroer bliver jævnligt frigivet. Linux Mint kontrollerer som standard for opdateringer og tilbyder at installere dem.

Når en komplet ny version (distro) af Linux Mint er udkommet, har en bruger flere muligheder:

- Ikke gøre noget. Det foreslås, at et system som fungerer tilfredsstillende ikke behøver at blive opgraderet.
- Sikkerhedskopiere data og installerede programmer ved hjælp mintBackup, overskrive den eksisterende installation med den nyeste Mint, gendanne data. Tilpasninger skal gøres igen, og al software som ikke er i opbevaringen skal geninstalleres (f.eks indstillingerne i mappen /etc og software i mapperne /opt og /usr/local). Dette siges for at være sikker, hurtig, pålidelig og nem. Dette kan resultere i et system som kan variere i udseende eller adfærd fra den tidligere. Hvis der er ny hardware uforenelighed eller andre problemer, kan den tidligere version geninstalleres.
- Installer den nyeste version fra DVD'en i den samme mappe som den eksisterende, med nogle mindre justeringer. Indstillinger og standardsoftware bevares, men al installeret PPA (Ubuntu Personal Package arkiv) eller anden særlig opbevaret software skal geninstalleres.

Min egen tekst

Et Linux styresystem (distro) er bygget op på flere forskellige lag

- Medfølgende programmer
 - Desktop (brugerfladen med skrivebord, ikoner og menuer)
 - Hovedsystem
 - Linux kernen
- De **medfølgende programmer** i et Linux styresystem varierer meget i antal, kvalitet, funktioner og brugervenlighed.
- **Desktoppen** er det, der gør hver enkelt Linux styresystem specielt. Der er flere forskellige systemer kodet i forskellige kodesprog.
- **Hovedsystemet** i de fleste af de mest brugervenlige Linux styresystemer til almindelig PC-brug, er Ubuntu, som er en modificeret Debian.
- **Kernen** er det elementære, som er i alle Linux styresystemer og Android og Mac OS. Svarer lidt til DOS i de første Windows styresystemer.

De enkelte lag er lavet med forskellige programmeringssprog.

Forskellen på de mest brugervenlige Linux styresystemer til almindelig PC-brug, er i store træk desktoppen, de medfølgende programmer, og de medfølgende drivere.

F.eks. har Linux Mint 17 Cinnamon hovedsystemet Ubuntu, som er en modificeret Debian. Og Desktoppen er programmeret i programmeringssproget Gnome 3.

Ubuntu distributionen bygger på Debian (hovedsystem). Ubuntu har modificeret Debian, og lagt deres egen skrivebordsmiljø ovenpå. Ubuntu's skrivebordsmiljø hedder Unity, ud fra programmeringssproget af samme navn, som Ubuntu selv har lavet.

Udover Unity skrivebordsmiljøet, og de 4 som er nævnt herunder, er der også LXDE.

Linux Mint findes i 5 udgaver:

Cinnamon	Hovedsystem fra Ubuntu med Cinnamon desktop kodet i Gnome 3.
Mate	Hovedsystem fra Ubuntu med Mate desktop kodet i Gnome 2

KDE Hovedsystemet Debian med KDE desktop kodet i KDE
Xfce Hovedsystem fra Ubuntu med Xfce desktop kodet i Xfce
Debian Hovedsystemet Debian med Cinnamon desktop kodet i Gnome 3

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Hvad er Linux – og installation af Fedora og Ubuntu

<http://www.aigis.dk/it-internet/gnulinux/>

GNU/Linux - mere end et operativsystem.

=====

[Min egen tekst](#)

Medfølgende programmer

i Linux Mint 17.0 Cinnamon:

Tilbehør

Arkivhåndtering	åbning af komprimerede filer (ZIP-filer)
Diske	oplysninger om diske og partitioner
Dokumentfremviser	åbning af PDF-filer
Filer	svarer til Stifinder
Lommeregner	basal, avanceret, finansiel, programmering
Skrifttypefremviser	viser mappen med skrifttyper og skrift-eksempler
Skærmbillede	indstillinger til skærmskud (print screen)
Tegnoversigt	
Tekstredigering	svarer til Notepad
Terminal	svarer til Kommandoprompt
Tomboy-noter	note-program
USB aftryksskriver	læg et data-image på en USB-hukommelse
Værktøj til formatering af USB-nøgle	

Grafik

Billedfremviser	
GIMP – billedredigering	og tegne. Næsten på højde med dyre betalingsprog.
gThumb	billedredigering
LibreOffice Draw	tegne
Simpel skanning	

Internet

Firefox – internetbrowser	
HexChat	noget kun for nørder
Mozilla Thunderbird – e-post/nyheds...	e-mail program som Outlook Express
Pidgin – internetbeskeder	chat-program
Transmission	bitTorrent klient

Kontor

LibreOffice	officepakke på højde med Microsoft Office
LibreOffice Calc	regneark
LibreOffice Draw	tegne
LibreOffice Impress	præsentation
LibreOffice Math	matematik
LibreOffice Writer	tekstbehandling

Lyd og video

Banshee	mediaafspiller til musik, video og internetradio
Brasero	CD og DVD-bærnder, håndterer også disk-image
Videoer	simpel videofil-afspiller
VLC media player	avanceret CD, DVD, musik og videofil-afspiller

Indstillinger

Aktive hjørner	aktiver en funktion ved berøring af et vindues hjørne
Arbejdsområder	
Baggrunde	medfølgende skrivebords-baggrunde
Bluetooth	
Dato & tid	
Deling af skrivebord	
Diske	oplysninger om diske og partitioner
Effekter	
Farve	
Foretrukne programmer	
Generelt	
Graphics Tablet	
Input Method	
Kodeord og nøgler	
Kontodetaljer	
Lyd	
Mus og touchpad	
Netværk	
Netværksforbindelser	
Opstartsprogrammer	
Panel	
Panelprogrammer	
Personlig fildeling	
Side om side-udlægning og kantvending	
Skrifttyper	
Skrivebord	
Skrivebordsprogrammer	
Skærme	
Skærmlås	
Sprog	
Strømstyring	
Systemindstillinger	
Systemoplysninger	
Tastatur	
Temaer	
Tilgængelighed	
Udvidelser	
Velkomstskærm	
Vinduer	

Administration

Brugere og grupper	
Diskforbrugsanalyse	
Domæneblokering	
Driverhåndtering	
GDebi Package Installer	
Logfilsfremviser	
Logind-skærm	
Nyt logind	
Opdateringshåndtering	søg efter og installer opdateringer til både system og prog.
Overførselshåndtering	
Printere	
Programhåndtering	installer programmer (som apps på en smartphone)
Programkilder	
Strømstatistik	

Synaptic – pakkehåndtering
Systemovervågning
Værktøj til sikkerhedskopiering

Flere programmer

Der findes over 40.000 gratis ekstra programmer (kaldes også apps og installeres fra Programhåndtering) at vælge imellem, som kan installeres hvis de medfølgende ikke er nok.

Program-installations-filernes efternavn

er enten .DEB eller .RPM eller .TAR.XZ

<http://www.blast21.com/hjaelp-til-linux-rpm/>

Til de Linux styresystemer som bygger på grundsystemet Debian, skal bruges installationsfiler med efternavnet .DEB. Det gælder for alle Linux-systemer der har Ubuntu's hovedsystem.

Til nogle Linux styresystemer, som f.eks. PCLinux OS, Mandriva, Fedora og openSUSE, bruges installationsfiler med efternavnet .RPM.

Red Hat og systemer der bygger på Red Hat bruger også .RPM-filer.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Til hvad, hvor og hvorfor bruger du Linux?

Skrevet år 2009.

<https://www.linuxin.dk/node/13470>

=====

4. Linux systemkrav

Min egen tekst

Linux kører fint på ældre hardware, fordi der med tiden laves drivere til næsten alt. Du behøver ikke et CD drev for at installere Linux. Du kan i stedet bruge en USB-hukommelse, som laves til en startdisk af et specielt program i forbindelse med at Linux-distroen lægges på.

=====

Fra engelsk website

Oversættelse

Ubuntu Trusty Tahr (14.04 64-bit)

Minimum krav:

Processor	700 MHz (Intel Celeron eller bedre)
Hukommelse	384 MB
Harddiskplads	5 GB
Grafik	XGA 1024x768

Anbefalet:

Processor	Dual Core
Hukommelse	1 GB, gerne 2 GB
Harddiskplads	10 GB
Grafikkort	med OpenGL 1.4 understøttelse (Alle nyere GPU fra NVidia, AMD og Intel) GPU fra NVidia og AMD siden 2009 og GPU fra Intel efter GMA 950.

Apr. 2014

Lubuntu og Xubuntu

Letvægts-udgaverne af Ubuntu, som bruger LXDE eller XFCE desktop.

Minimum:

Processor	700 MHz
Hukommelse	512 MB
Harddiskplads	5 GB
Grafik	800x600

Apr. 2014

Kubuntu

Systemkrav for Kubuntu – Ubuntu varianten som har KDE Plasma desktop.

Minimum krav:

Processor	1 GHz (x86)
Hukommelse	512 MB
Harddiskplads	4 GB
Grafik	VGA 640x480

Anbefalet:

Processor bedre end 1 GHz (x86) eller Dual Core processor
Hukommelse 1 GB
Harddiskplads 10 GB
Grafik XGA 1024×768. Hvis desktop effekter vælges, kræves en understøttet GPU.

Maj 2014

=====
[Fra engelsk website](#)

[Oversættelse](#)

Linux Mint 17.1 Rebecca Cinnamon Edition

Linux Mint 17.1 er en LTS (long time support (langtids-support)) som supporteres til 2019.

Systemkrav:

Processor x86 (Linux Mint 64-bit kræver en 64-bit processor. Linux Mint 32-bit kører både på 32-bit og 64-bit processor)
Hukommelse 512 MB (1 GB anbefales for behagelig brug)
Harddiskplads 9 GB (20 GB anbefales)
Grafik 800×600 (1024×768 anbefales)

=====
[Fra engelsk website](#)

[Oversættelse](#)

LMDE 2 “Betsy” MATE Edition

LMDE (Linux Mint Debian Edition) er en meget spændende distribution, målrettet til erfarne brugere. Den stiller det samme miljø til rådighed som Linux Mint, men bruger Debian som hovedsystem, i stedet for Ubuntu.

LMDE er mindre strømlinet end Linux Mint, og den har en meget mindre brugergruppe. Den er ikke kompatibel med PPAs, og den mangler et par funktioner. Det gør den en smule sværere at bruge og sværere at finde hjælp til, så den anbefales ikke til uerfarne brugere.

LMDE er imidlertid lidt hurtigere end Linux Mint og den kører nyere pakker. På den anden side kan livet med LMDE være spændende. Der er ingen større punktvis opdateringer til LMDE 2, med undtagelse af fejlrettelser og sikkerhedsrettelser, men Mint og desktop komponenter opdateres løbende. Når de er klar, kommer nyudviklede funktioner direkte ind LMDE 2, hvorimod de i næste etape bliver inkluderet i den næste kommende Linux Mint 17.x punktvis frigivelse. Som følge heraf, kan Linux Mint-brugere kun køre nye funktioner, når en ny punktvis distro udgives, og de opgraderer til den. LMDE 2 brugere har ikke dette valg, men de behøver så heller ikke at vente på, at nye distros bliver færdige, og de får dem som regel at køre med først. Det er mere risikabelt, men mere spændende.

Systemkrav:

Processor X86 (Linux Mint 64-bit kræver en 64-bit processor. Linux Mint 32-bit kører både på 32-bit og 64-bit processor).
Hukommelse 512 MB RAM (1 GB anbefales for behagelig brug).
Harddiskplads 9 GB (20 GB anbefales).
Grafik Opløsning på min. 800×600 (1024×768 anbefales).

=====
[Fra engelsk website](#)

Linux Mint 17.1 Rebecca KDE Edition

Systemkrav:

Processor x86 (Linux Mint 64-bit kræver en 64-bit processor. Linux Mint 32-bit kører både på 32-bit og 64-bit processor)
Hukommelse 2 GB
Harddiskplads 10 GB (20 GB anbefales)
Grafik 1024×768

Linux Mint 17.1 Rebecca Xfce Edition

Systemkrav:

Processor x86 (Linux Mint 64-bit kræver en 64-bit processor. Linux Mint 32-bit kører både på 32-bit og 64-bit processor)
Hukommelse 512 MB (1 GB anbefales for behagelig brug)
Harddiskplads 10 GB

Zorin OS

Baseret på: Debian, Ubuntu
Arkitektur: i386, x86_64
Desktop-kodning: GNOME, LXDE

Systemkrav:

Processor 1 GHz x86
Harddiskplads 10 GB
Hukommelse 512 MB
Grafik 640×480

[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

Linux Mint

Der er forskellige muligheder, herunder valg af 4 forskellige desktop-miljøer (Cinnamon, MATE, KDE og XFCE), med codecs eller ingen codecs, og 32-bit eller 64-bit.

Hvis du har en computer med hæderlige specifikationer (dvs. din nuværende computer fint håndterer Windows 7 i øjeblikket) så vælg Cinnamon desktop miljø eller KDE.

Hvis din computer ikke er så kraftig, så afprøv MATE eller XFCE udgaverne. Der er ikke meget som adskiller dem i form af applikationer (programmer). MATE og XFCE er begge meget tilpasningsmulige og letvægtede (kræver kun lidt resurser).

Generelt skal du vælge versionen med codecs (i modsætning til uden codecs), da dette vil gøre det muligt at afspille Flash og MP3.

Endelig, vælg 32-bit hvis du har en 32-bit computer, eller 64-bit til en 64-bit computer. Klik her hvis du har brug for en guide. http://support.brother.com/g/b/faqend.aspx?c=dk&lang=da&prod=nc6100h_all&faqid=faq00002859_000

Den downloadede ISO-fil har en filstørrelse på ca. 1,4 gigabyte, så du får brug for enten en tom DVD eller en USB-pen på minst 2 GB for at kunne afprøve og installere Linux Mint.

5. Alternativ for Windows og Mac OS

[Fra dansk hjemmeside](#)

Linux Mint – verdens mest populære Linux distribution

<https://www.it-blogger.dk/linux-mint-verdens-mest-populaere-linux-distribution/>

Dec. 2016

Hvad er Linux

Download og installation

Programmer

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Linux guides

<https://www.it-blogger.dk/kategori/guides/linux-guides/>

Linux ved siden af Windows 10 – vær særlig opmærksom når computeren har UEFI

Installer Linux som virtuel maskine (som program i et andet styresystem)

Lav live-USB-pen så den virker i en computer med UEFI

Sikkerhed i Linux

Introduktion til Terminal

Installer Linux Mint 17.2

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Erstatte Windows XP med Linux

<https://www.computerworld.dk/eksperten/spm/995999>

Juli 2014

En Linux CD / DVD kan starte PC'en, og man får flere valgmuligheder

Lubuntu er en letvægts vertion

Mint kører fremragende og er et komplet system

Evt. skift fra Windows til Linux

=====
[Min egen tekst](#)

Anbefales til nye Linux brugere

Linux Mint, OpenSUSE, Ubuntu, Simply Mepis, PCLinuxOS, Mandriva, Zorin OS, Puppy Linux, Fedora.

Men nogle af disse frarådes også til nye brugere: OpenSUSE, Simply Mepis, Mandriva, Puppy Linux, Fedora.

Tilbage er så: Linux Mint, Ubuntu, PCLinuxOS, Zorin OS.

=====
[Fra engelsk website](#)

Zorin OS

20-11-2016

[Oversættelse](#)

Anbefales til nye Linux brugere

Zorin OS er en Ubuntu-baseret Linux distribution som er designet specielt til nyankomne til Linux. Det har en Windows-lignende grafisk brugerflade, og mange programmer ligner dem, der findes i Windows. Zorin OS leveres også med et program, der lader brugerne køre mange Windows-programmer. Distributionens klare formål er at give et Linux alternativ til Windows, og lade Windows-brugere nyde alle funktionerne i Linux uden komplikationer.

=====
[Min egen tekst](#)

De mest omtalte Linux distributioner

Mest oplagte Windows XP afløsere med Windows-brugerflade

Mint 17.1	(fra efterår 2014) ligner XP og 7. Opdateres til 2019. Er bygget på Ubuntu. Fås i 4 forskellige udgaver.
Cinnamon 2.2	Flot og moderne, kræver mest computer-kraft.
Mate	Som Cinnamon – blot uden den flotte og moderne desktop.
KDE	Knap så nem for nye, og er sværere at finde hjælp til.
Xfce	Kræver mindst computer-kraft.
Zorin OS	Kræver meget lidt computer-kraft i LXDE-skrivebordsmiljøet. Har indbygget flere forskellige Windows-lignende desktop miljøer som der kan vælges mellem. Er bygget på Ubuntu.
Kubuntu	Første udgivelse 8-4-2005 v.14.10 er fra okt. 2014 Hovedsystem fra Ubuntu med KDE desktop kodet i KDE
Lubuntu	Letvægtsversion af Ubuntu med Windows skrivebord. Starter hurtigt. Kræver meget lidt maskine i LXDE-skrivebordsmiljøet.
LXLE OS	Letvægtsversion baseret på Lubuntu. God til ældre hardware.
Linux Lite	God til ældre hardware. Mindre resourcekrævende. Er bygget på Ubuntu.

Mest oplagte hvis man kan lide MAC-brugerflade

Ubuntu 14.04	(fra april 2014) De seneste versioner er blevet mobil-agtige. Har mulighed for at bruge touch skærm.
Elementary OS	Bygger på Ubuntu, brugerfladen er meget Mac-agtig. Er hurtig.
Xubuntu	Letvægtsudgave af Ubuntu. Bruger Xfce desktop.

Andre muligheder for almindelige PC-brugere

PCLinuxOS	Kræver meget lidt maskine i LXDE-skrivebordsmiljøet. Er bygget på Mandriva, som bruger RPM-filer.
Rosa	Kræver meget lidt maskine i LXDE-skrivebordsmiljøet.
Puppy Linux	Meget lille styresystem som er let for Windows-brugere
Simply Mepis	
OpenSUSE	

Andre Linux distroer (udgaver)

Deepin	
Fedora	
Mandriva	
Mandrake	
AV Linux Live	Er et live styresystem, der er tunet til at få din pc til at yde optimalt, når der skal arbejdes med krævende multimediearbejde.
LMDE (Linux Mint Debian Edition)	Er en distribution målrettet til erfarne brugere. Den har det samme miljø som Linux Mint, men bruger Debian som pakke-base i stedet for Ubuntu. LMDE er mindre strømlinet end de andre Linux Mint, og har langt færre brugere. Den er ikke kompatibel med PPAs, og den mangler et par funktioner. Det gør den lidt sværere at bruge og sværere at finde hjælp til, så den anbefales ikke til nye Linux brugere. LMDE er imidlertid lidt hurtigere end de Linux Mint som kører på Ubuntu-hovedsystem. Den kører et nyere pakkesystem der opdateres på en anden måde, som er mere risikabelt.

En dansk Linux-gruppe arbejder på at lave en NEMbuntu, som skal være let for ældre mennesker at bruge.

Distributionerne kan downloades på disse websites

Linux Mint

www.linuxmint.com

Zorin OS

<http://zorin-os.com>

Kubuntu

<http://www.kubuntu.org>

Lubuntu

<http://lubuntu.net>

LXLE OS

<http://www.lxle.net>

Linux Lite

<https://www.linuxliteos.com>

Ubuntu

<http://www.ubuntu.com>

Elementary OS

<https://elementary.io>

Xubuntu

<http://xubuntu.org>

Diverse oplysninger

Mint er bygget på Ubuntu

Mint 17.0 og Ubuntu 14.04 er udkommet i foråret 2014. Ubuntu nummereres efter udgivelsesår og måned.

Mint 17.0 Cinnamon (har udviklingsnavnet 'Qiana') er baseret på Ubuntu 14.04 LTS (Long Time Support) som supporteres til efteråret 2019.

Cinnamon er en skrivebordsbrugerflade som bruges både på Mint og Debian.

Cinnamon skrivebords-brugerfladen er lavet i kodningen GNOME 3.

Linux Mint Debian 2014,03 er udstyret med den tidligere og stabile desktop version Cinnamon 2.0.

Debian er under Mint teamet. Debian udvikles kun af en person.

Ubuntu hovedsystem er en modificeret Debian hovedsystem, der kører oven på en Linux kerne.

Xfce desktoppen er beregnet til gamle computere, eller computere hvor man gerne vil kunne mærke at alt kører hurtigere.

Mint, Kubuntu og Ubuntu er bygget ovenpå en modificeret Debian (hovedsystem).
Installationfiler til programmer har endelsen .deb.

Nogle offentlige forvaltninger i flere lande, og nogle store private selskaber, har skiftet fra Windows til Kubuntu.

=====
[Oprindelse ukendt](#)

Linux kan læse og skrive på Windows-drevet

Linux kan se Windows partitionen / drevet, så der kan læses fra den og skrives til den, men Windows kan ikke se Linux partitionen. Det er fordi Linux forstår filsystemet Fat32 og NTFS, men Windows forstår ikke det filsystem Linux bruger. Adgangen til Windows partitionen skal dog tillades først i Linux. USB-hukommelser og eksterne harddiske opdages og tilsluttes helt automatisk som i Windows.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Hvad er forskellen på Mint udgaverne?

<http://www.linux-abc.dk/phpBB3/viewtopic.php?f=4&t=1909>

=====
[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

Omtale af Linux Mint 17

Linux Mint 17 (med udviklingsnavnet 'Qiana') Cinnamon er baseret på Ubuntu 14.04 LTS, og vil blive understøttet indtil 2019.

Linux Mint Debian 2014,03 er også udstyret med den tidligere og stabile version af Cinnamon (2,0)

Afsluttende ord

Linux Mint 17 Cinnamon udgaven kommer med en del nye funktioner, og har forbedret nogle af de eksisterende. Det starter op og lukker ned hurtigt, er hukommelses effektiv, fungerer godt under stress, officielt understøttet indtil 2019, forbruger en smule mere kraft i tomgang, men det kan afhjælpes. Jeg kan ikke se hvorfor jeg ikke skulle anbefale den!

=====
[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

Den bedste Linux distro for nybegyndere fra Windows og Mac

24. feb. 2015

Linux har et skræmmende image, hvilket gør at det giver indtryk af at det er vanskeligt at begynde at bruge. Men skiftet fra Windows og Mac er faktisk ret let, hvis du kan give dig selv tid til det, og bevæge dig roligt ind i det.

Hvis du er en Windows-bruger, har du sikkert langsomt bevæget dig fra Windows 95 til XP til Windows 7, og nu gøres du klar til Windows 10. Denne gradvise progression har hjulpet dig med at håndtere ændringer i hvordan Windows er nu, og er en væsentlig grund til, at du måske tror, du bør holde dig til Windows. Men hvis du skifter til Linux, så gør dig selv den tjeneste at gøre det gradvist, snarere end et dramatisk skift.

Linux har ikke kun ét udseende, da der er flere operativsystemer baseret på Linux; disse kaldes distributioner (distro). Bedømmerne er ude efter hvilken der er den bedste Linux distro, men det er bare en teknisk sammenligning. Den bedste distro for dig er det afgørende, og når du skifter, er det sædvanligvis den distro som er mest beslægtet med det OS du kommer fra.

Fra XP til Mint

Fra Vista til Kubuntu

Fra Win7 til Zorin OS

Fra Win8 til Ubuntu

Fra Mac OS X til Elementary OS

Den bedste distro at skifte til fra Windows XP

Hvis du stadig er på Windows XP, er det nok bedst at skifte til Linux siden Microsoft ikke længere understøtter opdateringer til XP. Og Linux Mint er sandsynligvis den bedste vej at gå. Nogle regner den for Ubuntu dræberen!

Linux Mint er en af de mest populære distributioner, og med god grund. På mange måder ser det ud og føles som XP, med den gamle stil af Windows Proceslinje og Start Menu. Den store fordel er, at det er en af de mest stabile distributioner, og har et stort fællesskab af udviklere og supportere, plus det er i aktiv udvikling (så du er sikker på kritiske opdateringer).

Det velkendte desktopmiljø, det faktum at dine minimere-maksimere-lukke knapper er det samme sted som i Windows, og flere andre sådanne små finesser, gør Mint til et nemt skift for førstegangs Linux-brugere som kommer fra XP.

Den bedste distro at skifte til fra Windows Vista

Vista havde mange af de samme elementer som XP - proceslinjen, start-menuen, Stifinder og mere generelt forblev det samme, bortset fra kosmetiske opgraderinger. Du kunne sikkert bruge Linux Mint, hvis du opgraderer fra Vista, men du kan også prøve Kubuntu.

Den er baseret på Ubuntu, som er en af de mest populære distributioner. Men desktop-miljøet bruger KDE, der ser ud og fungerer anderledes end Debian og Unity (bruges af Ubuntu). Faktisk kan du nemt prøve den smukke KDE 5 desktop. Det var fagsprogssnak. Hvad du behøver at vide er dette: Kubuntu er det tætteste du kommer på Vista i form af udseende, især hvis du anvender en af de mørkere temaer.

Den bedste distro at skifte til fra Windows 7

Hvis du er en Windows 7 bruger som er på udkig efter at gøre springet til Linux, tænk ikke to gange over det, men skaf dig Zorin OS. Hvorfor? Det er blevet lavet specielt for at gøre skiftet nemt for Windows 7 brugere.

Det er trofast genskabt med udseendet af Windows 7, fra den nye proceslinje til systembakken, fra start-knappen til Stifinder. Og hej, hvis de havde indbygget Jump Lists (spring-lister), ville du ikke være i stand til at se forskel på de to.

Den store sælger for Zorin OS er den forudinstallerede software. Linux er ofte udråbt som lettere og hurtigere end Windows, og Zorin beviser det i den grad. Hvis din maskine kører Windows 7, installerer Zorin OS på den, og nyd den "lette og hurtige" softwarepakke under installationen. Tak mig senere.

Den bedste distro at skifte til fra Windows 8 eller Touchscreen Laptops

Microsoft lavede Windows 8, så det kan bruges på bærbare computere, der har en touchscreen eller 2-i-1 hybrid-enheder. Hvis du bruger en sådan enhed, så ønsker du en Linux distro, der kan arbejde med touchscreen input. Se ikke efter andre end Ubuntu.

Af alle Linux distributioner, er Ubuntu den bedst fungerende til touchscreen brug, takket være sine store ikoner og godt fordelte knapper – du trykker ikke fejlagtigt på ting. Dette er primært på grund af Unity brugerfladen, lavet til at blive brugt både på tablets (tavle-computere) og i desktop-miljøer. Plus, Ubuntu's skærmtastaturet er langt bedre end hvad du får på andre distributioner (selvom det stadig ikke er så godt som Windows 8, endsige iOS eller Android).

Plus, du behøver ikke slippe Windows straks, du kan nemt dual-boot Windows og Ubuntu.

Den bedste distro at skifte til fra OS X

Hvis tiltrækningen af OS X er dens minimalistiske, æstetiske udseende, så er Elementary OS hvad du har brug for at skifte til. Det er "inspireret" af OS X, meget lige som hvordan Vanilla Ice var "inspireret" af Queens Under Pressure.

Men lad os ikke gå ind i det bebrejdende spil. Elementary OS er utrolig smuk, og udviklerne har faktisk bygget flere apps lavet specielt til brug sammen med styresystemet (i modsætning til andre Linux distributioner som indsætter eksisterende software). Maya kalender app'en (som synkroniserer med Google Kalender) er fantastisk nok til at overgå enhver anden kalender du kan bruge, og jeg vidste dårligt nok at Noise var en mere populær musikafspiller.

Er du klar til at skifte?

Udover de ovenstående muligheder, kommer der også fire lovende Linux distributioner i 2015. Det store spørgsmål er, er du klar til at skifte til Linux? Hvad holder dig forankret i Windows eller Mac?

=====

Fra engelsk website

Oversættelse

7 faldgruber for nye Linux-brugere

Oktober 2016

At skifte til en Linux desktop, kan være en forvirrende oplevelse for dem der anvender lukkede software-systemer.

Ændring af operativsystemer er et stort skridt for nogen – så meget desto mere, fordi mange brugere er i tvivl om, præcis hvad et operativsystem er.

Men at skifte fra Windows til Linux er særligt hårdt. De to operativsystemer har forskellige forudsætninger og prioriteringer, samt forskellige måder at gøre tingene på. Det resulterer i at det nemt får nye Linux-brugere til at blive forvirret, fordi de forventninger de har udviklet ved brug af Windows ikke længere indfries.

For eksempel her, ikke i nogen bestemt rækkefølge, er syv faldgruber som dem der kommer fra Windows kan falde i, når de begynder at bruge Linux:

7. Valg af forkert Linux-distribution

Linux udkommer i flere hundrede forskellige versioner, eller distributioner, som de kaldes. Mange af disse er specialiserede og beregnet til bestemte formål eller brugere. Vælger du en forkert, kan dit førstehånds-møde med Linux hurtigt blive et mareridt.

Hvis du skifter med hjælp fra en ven, skal du sørge for, at deres anbefaling er egnet til dig – ikke dem. Snesevis af artikler er tilgængelige til at hjælpe dig, men hvis du holder dig til top tyve listen på DistroWatch, er det usandsynligt det går galt.

Bedre endnu, prøv en live DVD af en distribution, før du installerer den. En live DVD kører distributionen fra en ekstern enhed, så du kan teste det uden at foretage ændringer på din harddisk. Faktisk, medmindre du ved hvordan man gør drev tilgængelige i Linux, vil du ikke engang være i stand til at se din harddisk.

6. Forventer alt er som det plejer

På grund af begrænset erfaring, forstår mange Windows-brugere ikke, at et nyt operativsystem betyder nye programmer og nye måder at gøre tingene på. Nej, dine Windows-programmer vil ikke køre på Linux, medmindre du bruger programmet VINE eller har en virtuel Windows-maskine. Du kan heller ikke køre MS Office eller PhotoShop – du bliver nødt til at lære at bruge LibreOffice og Krita i stedet. Nuomdage vil programmerne sandsynligvis have de samme funktioner som tilsvarende i Windows, men deres funktioner kan have andre navne, og kan være til rådighed fra andre menuer eller værktøjslinjer.

Selv forudsætningen er forskellig. Windows-brugere er særligt tilbøjelige til at blive overrasket over idéen med at der er mere end et desktop miljø at vælge mellem - mindst syv af de vigtigste, og flere dusin af mindre betydning.

5. Hvordan software installeres

I Windows er ny software installeret som et helt separat program. Ofte indeholder det alle de biblioteker / mapper og andre nødvendige filer, det kræver.

To tjenester kaldet Flatpak and Snap, bliver i øjeblikket introduceret som et lignende installations-system på Linux, men de er i høj grad til mobile og indlejrede enheder. Ofte bruger Linux et pakkehåndterings-system, hvor programmer kun installerer den software, der er absolut nødvendig, afhængig af hvad der allerede er installeret til at levere det der er behov for.

I princippet er Pakkehåndtering for stationære og bærbare, det der svarer til Google Play på en telefon eller tablet – det er hurtigt, og kræver ingen fysiske medier til installation. Men det kan også spare 20-35% af harddiskpladsen, fordi nødvendige filer ikke er dubleret.

4. Softwareopdateringer efter dine ønsker

Linux-brugeres værdifulde kontrol. Linux tilbyder automatiske opdaterings-tjenester, men som standard skal de køres manuelt. For eksempel vil de fleste distributioner fortælle dig, at opdateret software er tilgængelig, men du skal selv vælge at installere opdateringerne.

Hvis du vælger, kan du endda vælge hver opdatering for sig. Du kan for eksempel fravælge at køre en ny kerne, fordi noget i din installation kræver at den eksisterende beholdes. Eller måske ønsker du at køre alle sikkerhedsopdateringer, men ikke de rutinemæssige nye udgivelser. Det er dit valg.

3. Ignorer adgangskoder

Mange Windows-brugere vil være fri for passwords, fordi det er ubelejligt at logge på. Det medfører at mange rutinemæssigt kører en administrativ konto for nemheds skyld.

Denne praksis er ikke let på Linux. Mange distributioner, især dem der er baseret på Ubuntu, bruger sudo for at forhindre kørsel som root, og de fleste andre er indstillet således, at root ikke kan køres med en grafisk brugerflade. Men hvis det lykkes dig at ophæve disse metoder på Linux, så vær opmærksom på, at du så ophæver de fleste af Linux sikkerheds-fordele (og det kan heller ikke anbefales i Windows).

Og kan du se på et program du vil installere, at det har mulighed for indstilling af automatisk login? Disse er beregnet til usædvanlige omstændigheder som virtuelle maskiner, der ikke indeholder private oplysninger.

2. Bekymring om defragmentering og anti-virus software

Linux har lejlighedsvis brug for defragmentering, men kun når en partition er blevet genoprettet eller næsten er fuld. Eftersom solid state harddiske (SSD) bliver stadig mere populære, bliver defragmentering et anliggende fra fortiden, selv om solid state drev kræver regelmæssig drift af trim på alle operativsystemer.

Tilsvarende er anti-virus software kun et problem, når din Linux installation regelmæssigt videregiver filer til Windows-maskiner. Meget få Linux virus eller malware eksisterer, og kører man til daglig en ikke-root-tilgængelig-konto til dagligdags formål med stærke adgangskoder, og opretholder en aktuel sikkerhedskopi, bør det være nok til at forpurre dem.

1. Bundet til bestemt software

Software koster til Windows, og de fleste kategorier er monopoliseret af et selskab – for eksempel MS Office som kontorpakke, og Adobe til grafik og design. Disse betingelser opfordrer brugerne til at holde fast i de samme applikationer, uanset deres mangler.

På Linux er historien anderledes. Kun nogle få programmer koster, og næsten alle kategorier af software har to eller tre alternativer, der alle er tilgængelige til download på ti minutter eller mindre. Hvis et alternativ ikke passer dig, kan du slette det og installere et andet uden større

indsats. På Linux har du næsten altid et valg.

Tid til overflytning

Sandsynligvis kan ingen rådgivning helt forberede Windows-brugere til Linux. Selv om det siges, at nye brugere bør holde et åbent sind, og så er det alligevel en begrænsning, fordi forventningerne går så dybt, at mange brugere er uvidende om at de har dem.

Det bedste nye Linux-brugere kan gøre, er at forberede sig på mentale justeringer, og give sig lidt tid til at vænne sig til dem. Overgangen vil kræve lidt indsats, men i det lange løb, bør indsatsen for at skifte betale sig tilbage mange gange.

Kommentarer

En hæderlig artikel, så langt så godt, men der mangler to andre punkter: Dual booting er ikke nævnt eller andre alternativer til at køre Windows-programmer. Moderne Linux installationer er ekstremt gode til at føre en nybegynder igennem harddisk partitionering for at tillade både Linux og Windows opstart. Nogle Windows apps kører bare ikke godt i WINE, og et godnok Linux alternativ findes ikke. Virtuelle maskiner er en god mulighed for nogle apps. Giv folk tid til overgangen ! – at blive overvældet af valg, især med de forskellige desktop miljøer og vinduesudseender. Dette er et enormt emne, så et appendiks eller særskilt artikel er fortjent. Bemærk, at det er muligt at installere flere distributioner, men det vil gøre nogle ting mere forvirrende.

Du starter denne artikel med et meget dårligt valg af ord: "Men at skifte fra Windows til Linux er særligt hårdt." Det er ikke 'hårdt'. Det er bare anderledes. Du kan smide næsten hver anden punkt ud, som du baserer denne artikel på, om at Linux er anderledes end Windows. Forvent ikke at Linux er det samme som Windows. Det er det ikke. Det er anderledes. Det er ikke lettere eller sværere at bruge, det er bare anderledes. Nogle gange er det anderledes på den gode måde, andre gange på den dårlige måde. Men så længe du ikke forventer, at det er det samme som Windows, vil du forstå disse forskelle – se at de gode opvejer de dårlige, og i sidste ende måske endda elske det faktum, at du skiftede.

Jeg har installeret Linux på mange computere for nybegyndere, der aldrig havde hørt om Linux før. Jeg føler din artikel er forældet, for måske var skiftet til Linux før i tiden klodset, så at sige. Men i dag ønsker 99,9% af folk bare at surfe på internettet (med en browser) og læse / skrive e-mail (på en webside), bruge Word og Excel (også på internettet – eller bare bruge Google-versioner), eller bare bruge OpenOffice / LibreOffice. Jeg har installeret Ubuntu for mine forældre, Linux Mint for mine venner, og forskellige andre varianter – herunder selv Arch Linux – som angiveligt er "hårde" for folk, og det virker fantastisk! Det eneste problem jeg løber ind i er, at de ikke har brug for mig til at ordne deres computere hele tiden :-). Jeg mener alvorligt, at det lyder som om du ikke har brugt Linux i lang tid !

Den bedste taktik for ikke-tekniske brugere i at flytte over til Linux desktop er, at bruge open source programmer på deres Windows-computer, for at blive fortrolig med dem. Det er en god idé at begynde at bruge LibreOffice eller OpenOffice som kontorpakke, Firefox eller Chrome som browser, VLC media player til lyd- og video-filer, Thunderbird til at hente og sende e-mails, GIMP som billedprogram og Audacity til at redigere lydfile. Når du har kendskab til disse programmer på Windows kan du derefter skifte over til Ubuntu eller Linux Mint, som er de mest brugervenlige Linux-distributioner. Der vil så ikke være noget problem.

Spørgsmålet er hvorfor folk skifter, og hvad forventer de af det. Windows er blevet forbedret. Folk er rimelig sikre på, at opreklameret Linux der kører Gnome eller lignende, er rimelig hurtig. Powershell giver scripting og opgave-automatisering. Der er betydeligt mere software til Windows. De er ikke billige, men prisen er moderat. Alligevel, Linux er fremragende til tilpasning. BSD og Linux-systemer kan tilpasses som intet andet, og gratis software hjælper endnu mere. Linux er også uovertruffen som serverplatform. Det gør det optimalt for mennesker, der søger at løse komplekse tekniske problemer. Hvad mig angår, så er jeg en UNIX-person, og Windows er ikke en mulighed, men hvad motiverer andre mennesker? Jeg mener, at nogle af dem gør det på grund af ideologiske eller filosofiske grunde. Andre kan gøre det, fordi de ønsker at være anderledes. Disse brugere kommer til at blive frustrerede, og de bør holde sig til Windows. Hvor mærkeligt det end lyder, så er Linux godt for folk der er næsten analfabeter i computere, så som mange ældre er. Det er muligt at tilpasse Linux desktoppen på en måde, så den gør præcis hvad disse mennesker har brug for, og så deaktivere alt andet.

Intet andet end Linux i 18 år, både virksomhed og privat. Du går ikke galt i byen med Linux Mint til stationære computere, og CentOS 6 til servere, FULL load på installationen med undtagelse af virtualisering og klyngedannelse. Spring over dem. Rør ikke CentOS 7, fordi den er ikke klar til brug.

Til følgende punkter:

- #6. Der er nogle ting jeg vil ønske distributionerne ville indeholde på skrivebordet. Højreklik på skrivebordet og få muligheden for ændringer af skærmindstillingerne, er én.
- #5. Det er rart at være i stand til at køre en EXE og installere noget. Program-håndtering er som et tveægget sværd. Og så er det sjovt at de beder om adgang til at gøre visse ting.
- #4. En besked om opdateringer ville være rart!
- #2. Virus / orme findes til Linux. Måske ikke så mange som der er rettet mod Windows, men du bør altid sikre dig.

Jeg bruger både Windows og Linux. Windows på min stationære – Linux på den bærbare og mine servere.

I punkt nummer 5, burde det bemærkes, at distributioner som er tilegnet nye brugere, alle har en form for GUI-baseret program, som gør det muligt at søge efter software og installere det fra distributionens depoter. Nogle af disse har mangler, og avancerede brugere kan have brug for særlig software, som hverken er i depotet eller et spil på Steam. Men for de fleste mennesker kan en smertelig installation af software, for det meste undgås, ved blot at bruge softwaren som er beregnet til formålet. Ingen virvar, intet besvær, ingen jagt, ingen uorden opstår. Bare "Det ser nyttigt ud, klik installer, det er der nu". Windows-brugere lægger ikke mærke til, eller er ikke klar over betydningen af software-center-tingesten (da der ikke er en tilsvarende i Windows), og svigter derfor at bruge den, og dermed inviterer til en masse besvær, og fejlagtigt får det indtryk at Linux er svær.

Min familie insisterer på at bruge en svag eller ingen adgangskode overhovedet, for at logge ind på Windows-computere. Dette strækker sig tilbage til den tid med Windows 3.1 og Windows 95.

Jeg kan ikke, og vil ikke, bebrejde min familie for dette, og jeg har sympati (bebrejd mig alt hvad du vil, for at sige dette) for dem. Og ligeså for Microsoft, har jeg ingen.

En god artikel, som sædvanlig. Men jeg er nødt til at kommentere at den starter på det forkerte ben, ved at sige, at en ny bruger kan vælge en hvilken som helst distro fra DistroWatch top 20 eller lignende. Som det ser ud i dag, indbefatter top 20 Arch og Slackware, som næsten overalt er beskrevet som ikke egnet for nybegyndere; Fedora, som normalt er beskrevet som modbydelig skarp, og CentOS, som er gearret til erhvervsbrug og er baseret på Fedora's forældre, Red Hat; Android-x86, som stadig er en "specialist" distro; og Debian og openSUSE, som kunne være fine for en ny bruger, der ved hvad han eller hun gør, men anbefales generelt ikke til nye brugere. Nogle andre gode valg for nybegyndere, som Xubuntu, Peppermint (for dem der primært ønsker at være afhængige af internetbaserede tjenester), Kubuntu (for dem der gerne vil pille), og WattOS er længere nede på DistroWatch listen.

Meget god info-stykke. Det skulle hjælpe dem der er fremmed overfor Linux. Jeg vil dog foreslå at udvide punkt #3, og forklare lidt mere om hvad "root" er. De fleste mennesker fra Windows verdenen vil ikke have nogen anelse om, hvad du taler om, og bare det punkt alene vil kunne give dem en dårlig smag i munden.

I de fleste moderne Linux distributioner, KAN du se din harddisk, selvom den måske ikke automatisk bliver gjort tilgængelig når der køres fra en live-CD eller USB stick. Pakkehåndtering i Linux ligner måske lidt Google Play, bortset fra at depoterne, pakkerne (programmerne) er gemt i, er langt mindre tilbøjelige til at indeholde virus og malware, og de fleste programmer sender IKKE nogen oplysninger til nogen, i modsætning til Android apps. Opdaterings-funktionen (Update Manager) i de fleste distributioner har også beskrivelser af hver pakke eller program, det ønsker at installere. De fleste desktops er nemme at navigere i, og det største problem for nogle brugere er, hvilket program der gør hvad, da programmernes navne ikke altid er beskrivende for funktionen.

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Lyn-guide: Her er de ti bedste og nemmeste Linux-distributioner

<https://www.computerworld.dk/art/231037/lyn-guide-her-er-de-ti-bedste-og-nemmeste-linux-distributioner>

28. maj 2014

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Her er de 10 mest populære Linux-udgaver

<https://www.computerworld.dk/art/229083/her-er-de-10-mest-populaere-linux-udgaver#eT8sYgwLysxc5kod.99>

26. november 2013

=====

[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

Zorin OS

Zorin OS er en Ubuntu-baseret Linux-distribution designet specielt til nye Linux-brugere. Den har en Windows-lignende grafisk brugergrænseflade, og mange programmer svarende til dem, der findes i Windows. Zorin OS leveres også med en applikation, der lader brugerne køre mange Windows-programmer. Distributionens ultimative mål er at give et Linux-alternativ til Windows, og lade Windows-brugere nyde alle funktionerne i Linux uden komplikationer. Den Windows-lignende brugerflade gør det nemmere at skifte til Linux. Fordi Zorin OS er baseret på Ubuntu, er hjælp let at finde, hvilket gør det til en velunderbygget Linux distribution. Zorin OS er licenseret af GNU GPL v3, hvilket betyder, at brugerne frit kan køre, kopiere, distribuere, studere, ændre, udvikle og forbedre softwaren, det er også gratis ligesom de fleste Linux-distributioner.

Zorin OS blev første gang annonceret af Zorin Soft i september 2008, det er også da udviklingen startede. Planerne var at skabe en distribution for de Windows-brugere, der havde svært ved at skifte til Linux. Efter planen skulle Zorin OS frigives den 1. januar 2009, men frigivelsen blev forsinket på grund af tekniske vanskeligheder. Den første og stabile version af Zorin OS blev frigivet den 1. juli 2009. Zorin OS bruges nu til undervisning i Kenya og andre afrikanske lande. Dette projekt blev startet af Camara, en irsk velgørehed, som sendte brugte computere til Afrika for at uddanne børn der.

=====
[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

Linux på gamle computere

Næsten alle har en gammel computer liggende et sted – i bunden af et skab eller pakket væk på loftet, måske i din kælder. Du har sikkert ikke skilt dig af med den fordi den stadig fungerede – operativsystemet var bare forældet. Men der er et par Linux varianter som kan bringe den tilbage til livet, og holde den sikker mens du bruger den. Forudsat at den ikke er for antikvarisk, og i det mindste har en CPU, kan det være værd at se på om den kan genbruges til børnene, måske sætte den op i spilleværelset og lægge et par spil på den. Der er faktisk flere ting du kan bruge den til. Her er en liste over nogle Linux-distributioner, som du kan bruge på ældre computere.

i386 processor (32 bit):

- Linux Mint i version MATE eller Xfce
- Zorin OS
- Ubuntu i version MATE
- Lubuntu
- Linux Lite
- LXLE
- Elementary OS
- Debian
- CentOS
- Deepin
- Puppy Linux

=====

6. Erstatning for Windows XP

[Fra dansk hjemmeside](#)

Erstatning for Windows XP

<http://www.computerworld.dk/art/230357/her-er-den-ultimate-overlevelsesguide-til-windows-xp?page=2>

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Seks alternativer til Windows XP

<http://www.computerworld.dk/art/230530/her-er-seks-gratis-alternativer-til-doedsdoemte-windows-xp?page=2>

Mængden af RAM kan kontrolleres ved at klikke på:

Start > højreklik på Denne computer > Egenskaber > fanebladet Generelt
eller

Start > Programmer > Tilbehør > Stifinder > højreklik på Denne computer > Egenskaber > fanebladet Generelt
eller

Højreklik på Start > Stifinder > højreklik på Denne computer > Egenskaber > fanebladet Generelt
eller

På skrivebordet højreklik på Denne computer > Egenskaber > fanebladet Generelt

=====

[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

3 lette Linux alternativer for Windows XP brugere som ikke ønsker en ny PC

14. marts 2014

Linux har ry for at være designet kun til nørder, men det er gammel historie. Mange moderne Linux-distributioner overstiger brugervenligheden i XP, og de er gratis at downloade. Hvis du ikke kan lide designet af en, kan du nemt skifte til en anden. Hvad mere er, kommer hver Linux fyldt med nyttig software til almindelige opgaver, moderne browsere som Chrome eller Firefox, og foto- og musik-programmer.

Bemærkninger til installation af Linux

De tre Linux-distributioner vi vil anbefale for brugere af Windows XP, er alle baseret på Ubuntu, som er almindeligt anset for at være verdens mest populære version af Linux.

Ubuntu giver en solid og velopretholdt software-base, der fungerer godt på ældre hardware, og installerings-programmet på Live-CD er en leg at få op at køre. Kombinér det med Ubuntu Software Center – som har en enkelt-klik installer – og det er en indlysende nem løsning at migrere for XP brugere.

NB: Selv om disse Linux-distributioner er designet til ældre pc'er, kan de dog være for meget for virkelig gamle pc'er, der af en eller anden grund har overlevet intakt frem til 2014.

Men heldigvis – hver Linux distribution nedenfor kommer med en mulighed for at "prøve før du køber", ved at starte og køre OS direkte fra en installations-cd eller USB-drev. Når du har valgt en, kan du fuldt ud installere det på din harddisk – efter sikkerhedskopiering af alle dine personlige filer, selvfølgelig.

Ubuntus hjemmeside har en guide om hvordan man brænder sin egen Live-CD ved brug af Windows XP. Bemærk, at et OS som kører fra en Live-CD har en tendens til at være meget langsommere end at køre et installeret OS. Så hav mindre opmærksomhed på reaktionshastighed, og mere opmærksomhed på hvordan du kan lide softwaren og interfacet af hver distro.

Giv en af disse Linux-distributioner en chance. Alt du har at tabe, er et aldrende styresystem (XP), der snart vil blive kastet for ulvene.

Zorin OS

Officielle systemkrav:

Processor	1 GHz eller hurtigere
Hukommelse	512 MB RAM
Harddiskplads	5 GB
Grafik	640x480

Ud over sine beskedne systemkrav, er Zorin en af flere Linux-distributioner, der tilbyder en "Windows XP" mode for at lette din overgang. Den generelle tilnærmelse af Windows XP udseendet er gjort bedst muligt. For at aktivere det, skal du klikke på: Start (Z-knappen) > System Tools (systemværktøjer) > Zorin Look Changer (ændre udseende).

I XP-tilstand, "Z" knappen i nederste venstre hjørne efterligner XP-menuen Start, som er organiseret på samme måde som Microsofts operativsystem – herunder den vigtige mulighed for at slukke for pc'en. Zorin's Start-menu har også en All applikation (alle programmer) mulighed, sammen med hurtige links til dine dokumenter, billeder og musik.

Ligeledes panelet i bunden af skærmen, det opfører sig som proceslinjen i Windows, komplet med et meddelelsesområde, der viser ur, batteri, aktuel tastatur-sprog og andre systemfunktioner. Alle disse grænseflade-elementer skal berolige XP-brugere, når de ankommer i dette fremmede miljø. Zorin bruger Google Chrome som sin standard-browser.

Men Zorin – ligesom alle andre Linux-distributioner – er bestemt ikke Windows XP. Filsystemet er ikke organiseret på samme måde. Traditionel Windows-software virker ikke på Linux (selvom vores vejledninger til populær Ubuntu software, Linux Office alternativer, og Linux-spil kan hjælpe dig med at finde alle de programmer du har brug for i dit arbejde og spillelyst). Endelig, selv om Ubuntus brugervenlige Software Center hjælper – der kan du installere apps med blot et par klik på installationen ved hjælp af Linux pakkesystem – er det ikke som at installere via en Windows EXE eller MSI-fil.

Vores Ubuntu guide for Windows-brugere kan hjælpe dig med at komme godt op af indlæringskurven, hvis du ender med at få brug for hjælp til nogen af disse Ubuntu-afledte operativsystemer.

LXLE

Officielle systemkrav:

Processor	Pentium 3 eller bedre
Hukommelse	512 MB RAM

LXLEs berømmelse er, at det er i stand til at genoplive en gammel pc, ved at minimere de krav, det lægger på systemressourcer, og det er endnu mere imødekommende over for hardware

krav, end den allerede letvægts Zorin. LXLE er baseret på Ubuntu, som er den officielle "light" (letvægts) variant af Ubuntu.

Ligesom Zorin, tilbyder LXLE en Windows XP-tilstand, som du kan vælge lige fra login-skærmen. Ligeledes har LXLE også mulighed for at ligne OS X, og en interessant netbook mode. I XP-tilstand går LXLE ikke helt så langt som Zorin gør i efterligning af Windows Start-menu, men det samler alle de muligheder du forventer at finde.

LXLE panelet tjener beundringsværdigt godt som en stand-in for proceslinjen. LXLE's enklere bruger-grænseflade mangler glansen fra Zorin – et træk, der kan appellere til nogle. LXLE lægger websurfing-opgaver over til Firefox som standard.

Ubuntu

Officielle systemkrav:

Processor	700 MHz
Hukommelse	512 MB RAM
Grafik	1024x768

Af de tre distributioner som afdækkes her, er Ubuntu den der mindst ligner Windows XP. Faktisk er der meget lidt som ligner XP overhovedet. Men da det er den mest populære Linux-distribution, er Ubuntu bestemt værd at medtage i denne sammenhæng, især da det er gratis og har minimale krav til hardware, ligesom Zorin og LXLE.

Ubuntu er tættere på udseendet og oplevelsen af Apples OS X, så Windows XP brugere kan føle sig lidt fortabt. Ubuntu har et meget brugervenligt design, der kan læres på kort tid, og det forstærkes af at der findes en stor mængde nyttige support ressourcer, herunder fora, blogindlæg, og live chat rooms.

En væsentlig Ubuntu forskel der kan forvirre XP-brugere, er den måde du får adgang til programmerne. Operativsystemet skjuler sine programmer under en søgefunktion kaldet Dash, som åbnes ved at klikke på Ubuntu-logoet i øverste venstre hjørne.

Ubuntu er ikke designet til at vise dig en start-menu-liste over programmer. I stedet, ligesom OS X's Spotlight, lader Dash'en dig hurtigt søge efter et program ved navn, og derefter klikke på resultatet for at åbne den. Det er en meget anderledes tilgang end Windows standard praksis med at klikke på "Alle programmer" og åbne dine programmer derfra. I Ubuntu's Home Folder (hjem-mappe) kan du gennemse din harddisk på en Windows Stifinder-lignende måde.

Lige som LXLE, er Ubuntu's standard browser Mozilla Firefox. Og fik jeg nævnt at du kan få Ubuntu til at ligne Windows 7?

Holde ved XP på eget ansvar

Disse tre versioner af Linux er nok de mest venlige valg for fordrevne Windows XP-brugere, men der er en mere som er værd at overveje. Puppy Linux er et populært valg til operativsystem på ældre hardware. Med tre varianter til rådighed på et hvert tidspunkt, men at finde ud af Puppy er ikke så nemt som Zorin, LXLE, og Ubuntu.

Så her står du nu: Hvis du ikke kan eller vil forlade Windows XP, så giv en af disse Linux-distributioner en chance. Alt du har at tabe er et aldrende styresystem, der snart bliver kastet for ulvene.

=====
[Fra norsk website](#)

2 gode alternativer til XP

På norsk

<http://www.dinside.no/927469/to-gode-gratis-alternativer-til-windows-xp>

Zorin OS og Linux Mint

=====
[Fra engelsk website](#)

Oversættelse

Hvilket operativ-system er som XP?

11 juli 2014

1

Der er ikke noget Linux system der er som XP. Windows og Linux er to vidt forskellige systemer. Der er nogle Linux systemer der ser ud som XP, men ikke at forveksle med identiske funktioner. Jeg ville se på **Zorin OS**, som er designet til at se ud og føles som Windows, for at hjælpe nye brugere at migrere til Linux.

2

Zorin OS 8 er tættest på Windows, det har bl.a også et Windows XP udseende indbygget.

3

Linux Lite og **Zorin OS**

Disse 2 er dem som mest ligner XP.

4

Tjek **Zorin OS**, det gør et godt stykke arbejde for at give dig hvad du har brug for, uden en stejl indlæringskurve.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Linux Mint – verdens mest populære Linux distribution

<https://www.it-blogger.dk/linux-mint-verdens-mest-populaere-linux-distribution/>

Skrevet dec. 2016. Hjemmesiden indeholder meget om Linux – især om distroen Mint.

=====

7. Prøv Linux på din computer – uden at installere

Min egen tekst

32 eller 64 bit CPU

Tjek i:

Windows XP: Start > Kør > skriv winmsd.exe > OK. Under kolonnen Element > linjen Processor. Hvis værdien begynder med x86 er det 32 bit. Hvis værdien begynder med ia64 eller AMD64, så er det 64 bit.

Windows Vista: Klik Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > System, og tjek om din CPU er 32 bit eller 64 bit. Se under System efter System type.

Windows 7: Klik Start > Kontrolpanel > System og sikkerhed > System, og tjek om din CPU er 32 bit eller 64 bit. Se under System efter System type.

Windows 8 og 8.1:

Windows 10:

Hvis du ikke kan finde oplysningen om processorens bit hastighed, så vælg Linux i 32 bit udgave – den kan køre på begge CPU-typer.

=====
Min egen tekst

Download distro, lav USB-pen og boot fra den

Download den Linux-distro du ønsker at prøve.

En Linux-distro downloades som en .iso fil. De største af dem fylder mellem 1 og 1½ GB.

Læg en Linux-installation på en USB-hukommelse

Der kommer links til mange guides ved en Google-søgning til hvordan man laver en USB-startdisk. Længere nede i dokumentet er flere udførlige vejledninger.

Hvis du vil installere Linux på en nyere computer med UEFI i stedet for BIO, så skal du bruge et program som kan forberede USB-hukommelsen til UEFI. Det er der vejledning til følgende to steder:

Lav en UEFI USB nøgle med Linux

<https://www.it-blogger.dk/lav-uefi-usb-noegle-linux/>

Når en nyere computer ikke vil boote Linux fra en USB-hukommelse.

YUMI Multiboot Creator

Hvordan YUMI installeres og bruges.

<https://www.lifewire.com/create-a-multiboot-usb-drive-4134439>

Et af programmerne som kan lægge en Linux-distro på en USB-hukommelse hedder **Linux Live USB Creator**.

<https://www.pendrivelinux.com/linux-live-usb-creator/>

<https://www.linuxliveusb.com/>

Video om download og brug af **Linux Live USB Creator**

<https://www.youtube.com/watch?v=yYMLSpBdRec>

Video om download Linux Ubuntu-distro, lav USB-bootpen ved hjælp af **Universal USB Installer**, og boot op på USB-pennen.

<http://www.youtube.com/watch?v=CFeri7UiYNs>

Video om download Linux-distro, lav USB-bootpen ved hjælp af **Universal USB Installer**, og boot op på USB-pennen.

<https://www.youtube.com/watch?v=uWO3vif7hTw>

Download programmet **Universal USB Installer** til at installere fra USB-hukommelse.

<http://www.pendrivelinux.com/universal-usb-installer-easy-as-1-2-3/>

Du kan bruge programmet **UNetbootin** til at overføre den hentede .iso-fil til en USB-pind.

UNetbootin hentes her: <http://unetbootin.sourceforge.net/unetbootin-windows-latest.exe>

Download og brug af **UNetbootin**

<http://unetbootin.org/>

Lav en USB-pen med en Linux-installation ved brug af programmet **UNetbootin**

På engelsk

<http://unetbootin.sourceforge.net/>

Lav en USB-pen med en Linux-installation ved brug af programmet **UNetbootin**

Der er også vejledning til at installere Linux Mint som et program i Windows.

På norsk

<http://www.dinside.no/830187/lag-din-egen-linux-minneplugg>

Enkelte distroer, deriblant alle som er basert på Ubuntu, kan dessuten lagre endringer mellom hver oppstart. Dette er mulig ved å reservere ledig plass på minnepluggen (hukommelses-pennen) til innstillinger og brukerfiler.

Flere distroer på samme USB-hukommelse

Det er også muligt at lægge flere Linux-distroer på den samme USB-hukommelse ved hjælp af programmet YUMI – Multiboot USB Creator.

Se kapitlet **YUMI – Multiboot USB Creator** herunder.

Adgang til boot-valg / BIOS

Det er meget forskellig hvilken taste der skal trykkes på når computeren starter.

Det kan f.eks. være en af disse: F1, F2, F8, F10, ESC, TAB, DEL.

Ved boot-valg vælges USB Storage, Flash, Drive eller Stick.

Taste for at få boot-menuen frem ved start af computeren

Gå ind på denne webside og rul lidt ned:

<http://www.vejs.dk/it-support/fix-det-selv>

=====

Fra engelsk website

YUMI – Multiboot USB Creator

Oversættelse

YUMI (Your Universal Multiboot Installer) er efterfølgeren til vores program MultibootISOs. Det kan bruges til at oprette en multi-bootbar USB-hukommelse indeholdende flere operativsystemer, antivirusværktøjer, diskkloning, diagnostiske værktøjer og meget mere. I modsætning til MultiBootISOs, som brugte grub til at starte ISO-filer direkte fra USB, bruger YUMI syslinux til at starte udpakningsbare distributioner gemt på USB-enheden, og vender tilbage til at bruge grub for at starte en ISO-fil fra USB, hvis det er nødvendigt.

Bortset fra nogle få distributioner gemmes alle filer i mappen Multiboot, hvilket gør det til en pænt organiseret bærbar multiboot USB-drev, der stadig kan bruges til andre opbevaringsformål.

YUMI er tænkt til at blive brugt til at gemme og køre forskellige "LIVE Linux" operativsystemer og værktøjer fra USB. Brug af YUMI til at installere Linux fra USB til en harddisk virker på mange, men ikke alle distributioner.

YUMI fungerer næsten som Universal USB Installer, undtagen det kan bruges til at tilføje mere end en distribution for at køre LIVE fra dit flytbare drev. USB bootbare distributioner kan også afinstalleres ved hjælp af dette program.

YUMI kan downloades fra dette link. Der er også 2 screenshots og FAQ (på engelsk) hvis du vil vide mere.

<https://www.pendrivelinux.com/yumi-multiboot-usb-creator/>

Hvordan YUMI installeres og bruges.

<https://www.lifewire.com/create-a-multiboot-usb-drive-4134439>

Sådan opretter du en multiboot USB-hukommelse

Start filen YUMI-2.0.5.2.exe (eller nyere ver.) og følg instruktionerne på skærmen. Programmet bliver ikke installeret. YUMI er bare en eksekverbar fil.

Step 1: Vælg din USB-hukommelse

Step 2: Vælg navnet på den distribution du vil lægge på

Step 3: Klik på knappen Browse, og find frem til og vælg den ISO-fil du vil lægge på. Hvis du ikke har downloadet den i forvejen, kan du gøre det nu via linket ved step 2.

Step 4: Dette trin er valgfrit. Vælg størrelse på Persistent-file (en fil til at gemme ændringer i). Bruges kun hvis du vil gemme ændringer lavet i live-tilstand (når styresystemet kører i RAM), f.eks. Linux opdateringer.

Klik på knappen Create. Der går så nogle minutter inden ISO-filen er lagt over.

Kør programmet igen for at tilføje flere ISO'er / distributioner til din USB-hukommelse.

Det er alt der skal gøres. Du kan nu starte dine favorit distributioner fra din selvbyggede multi-boot USB-enhed.

Sådan fjernes en Linux distro

Start YUMI

Step 1: Vælg din USB-hukommelse

Klik på afkrydsningsfeltet 'View or Remove Installed Distros' for at aktivere afinstalleringsfunktionen

Step 2: Vælg den distro der skal fjernes

Klik på knappen Remove

Opdater en distro på USB-hukommelsen

For at opdatere en distro skal du bare bruge YUMI til at fjerne den gamle version af distroen, og så efterfølgende tilføje den nyere version. Hvis du har aktiveret Persistent-file, vil du miste indholdet. Men hvis Persistent-file er aktiveret (og fungerer), og du har kørt Linux-opdateringer, behøver du faktisk ikke at opdatere – så er distroen allerede opdateret.

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Download og installer Mint med UNetbootin

<https://www.computerworld.dk/eksperten/spm/950671>

=====

[Fra engelsk website](#)

[Oversættelse](#)

Nem start af Linux fra dit flash-drev

12. feb. 2011

Linux Live USB Creator

At prøve Linux skal være nemt, og det er det med hjælp fra Linux Live USB Creator. Det får hurtigt enhver Linux-distribution til at starte fra din USB-hukommelse, komplet med en vedvarende tilstand for at holde programmer og dokumenter på plads. Du kan endda installere en portable (transporterbar) version af VirtualBox på din USB-hukommelse, så du kan køre Linux komfortabelt inde fra Windows.

Om VirtualBox her: <http://www.makeuseof.com/tags/virtualbox/>

Med understøttelse af et chokerende stort antal Linux-distributioner og en let-at-bruge Windows brugerflade, gør Linux Live USB Creator oprettelsen af USB-boot-diske ubesværet. Fra at downloade ISO-filen til formatering af dit drev, er der ikke meget om USB-booting dette program ikke gør lettere end lignende software.

Du kan downloade Linux Live USB Creator, og fortsætte læsning af en oversigt over programmet her: <http://www.linuxliveusb.com/en/home>

5 enkle trin

Start programmet. Du vil se 5 under-vinduer, der repræsenterer de fem trin til at lave en Live USB-hukommelse.

1. Det første er simpelt nok. Vælg hvilken USB-hukommelse du ønsker at starte Linux fra.
2. Vælg den version af Linux, du ønsker at starte. Hvis du har en ISO-fil eller en CD kan du bruge det, eller du kan vælge blandt mange distributioner som kan downloades. Hvis du vælger en distro fra denne liste vil programmet tage sig af at downloade ISO-filen for dig.
3. Trin tre er valgfri. Hvis du vil have din USB-hukommelse til at bevare downloadede programmer og oprettede dokumenter, er du nødt til at vælge indstillingen Persistence Mode. Ved at flytte skyderen kan du reservere plads til de ændringer du vil gemme. Hvis du ikke vil gøre brug af denne mulighed, skal du bare springe over dette trin. Som standard er den sat til Live Mode. Du skal blot rulle for at komme videre.
4. Trin fire er valgfri, men indeholder nogle praktiske værktøjer. Her kan du vælge at skjule de oprettede filer på din USB-hukommelse så de ikke kan ses af Windows, nyttigt hvis du

planlægger at bruge din USB-hukommelse til mere end blot opstart af Linux. Du kan eventuelt formatere drevet du skriver til, og vælge om du vil have din Linux distro til at kunne startes inde fra Windows.

5. Når du er færdig med valg, klikker du på det gule lyn-ikon i femte boks for at starte oprettelsen af din live-USB. Tillykke, du har nu fået dig en bootbar USB-hukommelse.

=====
Min egen tekst

Lav USB-pen og installer Linux

En Linux distribution kan ved hjælp af programmet **UNetbootin** lægges på en USB-hukommelse, som der så efterfølgende kan startes op fra.

Det kan hentes her: <http://unetbootin.sourceforge.net/http://unetbootin.sourceforge.net/>

At installere en Linux distribution, kan op-summeres til følgende punkter:

Trin 1: Download en Linux distribution du ønsker at prøve

Trin 2: Download UNetbootin til at lægge Linux distributionen på en USB-hukommelse

Trin 3: Start UNetbootin. Vælg ISO-filen du har downloadet (Linux distributionen) > vælg din USB-hukommelse i UNetbootin > klik på Ok

Trin 4: Når UNetbootin er færdig, booter du fra USB-hukommelsen

Trin 5: Når Linux distributionen er startet op, kan du afprøve den

Trin 6: Installer Linux distributionen ved at aktivere installations-ikonet på skrivebordet

Trin 7: Efter installationen har du Linux på din computer

HUSK! Når du formaterer harddisken vil ALT blive slettet. Så lav backup før du installerer, også hvis du laver dual boot. Bare for en sikkerhedsskyld.

Det tager ca. en lille time til du er klar til at afprøve en Linux distribution. Derefter tager det lidt over et kvarter at installere. Så i alt 5 kvarter, så har du et Linux styresystem (indklusiv mange programmer) på din computer.

=====
Fra engelsk website

Oversættelse

Installer Linux med lethed ved hjælp af UNetbootin

Juli 2008

Vi har allerede talt om Linux og hvorfor du skal prøve det, men den sværeste del ved at komme i gang med Linux, er sandsynligvis den første opstart. For Windows-brugere er den enkleste måde at bruge Wubi, det kører fra Windows, installerer Ubuntu til et drev efter eget valg, og opretter automatisk en indstilling i Windows boot-loader, til at vælge en anden boot mulighed for Ubuntu.

Mere om Wubi: <http://www.makeuseof.com/tag/virtualization-free-in-windows-linux-installation/>

Men der er nogle ulemper ved at installere med Wubi. En ting er, du kan ikke standby eller dvale for at spare strøm, som du kan gøre hvis du har en ordinær installation (dvs. brændt og startet op fra en 'live-CD'). Også fordi gennem Wubi får Linux ikke sin egen partition, og det bruger faktisk Windows boot-loader til at starte fra et diskbillede af en Linux-partition på Windows-drevet, dette resulterer i lidt reduceret disk-hastighed og en afhængighed af Windows boot-loader (du kan ikke droppe Windows helt og køre Ubuntu som din vigtigste OS). Så Wubi kan være godt for folk der ønsker at teste Ubuntu, men når du har besluttet at bruge det jævnlige, vil Wubi sandsynligvis ikke være tilfredsstillende.

Brænde en CD kan tage et stykke tid. At få en 'live-CD' sendt tager endnu længere tid. Og en ven, der kan låne dig en 'live-CD' kan være svær at finde. Så en anden mulighed er at bruge UNetbootin. UNetbootin kan enten hente indholdet af Ubuntu live-CD'en (eller live-CD'er for andre distributioner) eller bruge et allerede downloadet CD-image og lægge det ind på et USB-drev. Det gør så dit USB-drev bootbar, og gør at det opfører sig ligesom en almindelig Ubuntu live-CD.

Put en Linux-distro på dit USB-drev

Hent UNetbootin her: <http://unetbootin.sourceforge.net/> indsætte dit USB-drev, og start UNetbootin.

Hvor der står "Distribution", åben dropdown-menuen og vælg Ubuntu (eller hvilken distro du ønsker, hvis du foretrækker noget andet). Hvis du allerede har hentet et CD-image, så vælg i stedet 'Disk Image' og find frem til den image-fil (ISO-fil) du har downloadet. Nederst, vælg dit USB-drev fra 'Drive' dropdown-menuen (hvis den ikke vises på listen, skal du sørge for 'Type' er sat til USB Drive), som dit USB-drev er tilsluttet, og som andre programmer, såsom Stifinder kan åbne den (hvis den ikke vises, skal du prøve at lukke og genåbne UNetbootin). Derefter tryk OK og lad programmet arbejde. Når det er gjort, fortsæt til næste trin.

Kør og test din Linux-distro

Nu vil det kun fungere, hvis din maskine kan boote fra en USB (det kan de fleste). For at gøre dette: Genstart din PC, og enten åbne BIOS med den F-taste der står (F2 på min) og ændre den første boot-enhed til USB-flash, eller få boot-menuen frem (F12 på min) og vælg USB-flash. Så vil den starte op ligesom live-CD'en ville.

Installer Linux-distroyen på din pc

Klik på install-ikonet, og vælg derefter det sprog du ønsker, og start installationen. Sørg for at du ved hvilken partition du vil bruge. Under installation får du en partition-manager til at håndtere partitioner, men det er en god idé at du allerede ved hvilken partition du vil bruge, og hvor meget ledig plads harddisken har for en ny partition, og lignende.

Når du har installeret, kan du fjerne USB-drevet og bruge det til det du normalt ville bruge det til (det ville du ikke kunne gøre med en CD, medmindre det var en CD-RW, men de er dyrere og har ikke så god en datakvalitet).

Her er du så nu, en fuld Linux installation uden at skulle brænde en CD, og med alle funktioner og høj ydeevne.

=====

Min egen tekst

Prøv Linux Mint 17.0

Sæt USB-hukommelsen med Linux-installationen i PC'en > start eller genstart PC'en > tryk på tasten for boot-menu (Asus Eee 2. generation er det ESC. F2 er til BIOS) > vælg USB > der tælles ned – lad den gøre det > efter 1 min. kommer musepil frem > efter 1 min. og 15 sek. kommer en lyd > efter 1½ min. er Mint klar til brug ! > Klik på trådløs ikon ved uret > vælg dit netværk > indtast adgangskode > Connekt.

Hvis du ikke kan få forbindelse med det trådløse netværk, så stik et netværkskabel i. Hvis du efter afprøvningen vælger at installere, hentes automatisk nødvendige drivere. Det er dog sjældent nødvendigt med netværkskabel, sædvanligvis virker alt med det samme.

Mint er nu indlæst i computerens hukommelse, og er klar til brug på internettet. Alle de

medfølgende programmer kan også bruges. Styresystemet kører udelukkende fra USB-hukommelsen og computerens RAM – der er intet ændret ved computeren. Det er derfor fuldstændig harmløs og risikofrit at afprøve en Linux distribution på denne måde. Hastigheden på Linux fra en USB-pen kan du ikke regne med, den vil altid være hurtigere når Linux bliver installeret. Det skyldes bl.a at filerne i installations-ISOen er pakket meget sammen, og læsning fra USB-hukommelsen er langsommere end fra en harddisk.

Sproget er engelsk ved opstart fra USB-hukommelsen. Ved installation kan vælges dansk.

Linux styresystemet lukkes ned som i Windows. Vælg: Menu-knappen > nederste sorte ikon (Quit) > Shut down.

Næste gang computeren startes, er den helt som den plejer.

=====

Fra engelsk website

Oversættelse

Sådan lægges en bootbar Linux på et flash-drev ved brug af Ubuntu

Mange Linux-distributioner, såsom Ubuntu, omfatter et diskværktøj som er i stand til at skabe bootbare diske fra image-filer, såsom en Linux installations ISO-fil. Når hjælpeprogrammet har forberedt flash-drevet, kan du starte direkte fra drevet og installere operativsystemet fra flash-drevet. Du kan bruge bootbare flash-drev på de fleste computere, også selv om ældre modeller muligvis ikke understøtter opstart direkte fra USB, så kan det gøres fra bundkortets Basic Input Output System (BIOS).

Instruktion:

1. Download Linux image-filen fra distributionens hjemmeside. Den korrekte fil bør være en ISO-fil.
2. Sæt flash-drevet til computeren.
3. Klik på "System" i Ubuntus top-bar. Klik på "Administration".
4. Klik på "Startup Disk Creator".
5. Vælg "Andet", og naviger til den placering, der indeholder din Linux ISO-fil. Vælg denne fil, og klik på "Åben". Vælg dit flash-drev og vælg "Make Startup Disk" for at oprette et bootbar flash-drev.

=====

Fra engelsk website

Create a Linux bootable USB drive using Linux

Etcher

Hvordan programmet installeres og bruges

<https://www.lifewire.com/create-a-linux-bootable-usb-drive-from-linux-4117072>

=====

8. Installer Linux på din computer

[Fra dansk hjemmeside](#)

Installer Linux Mint på din computer

God vejledning med mange billeder til installation.

Der er også 4 billeder af startmenuen / skrivebordet i de 4 Mint udgaver som bygger på Ubuntu.
<http://itpaajobbet.dk/linuxblog/installer-linux-mint-pa-din-computer/>

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Installer Linux Mint 17.0

En god hjemmeside for en nybegynder.

<https://www.computerworld.dk/eksperten/spm/950671>

=====

[Min egen tekst](#)

Installer Linux Mint 17.0

Ved installation sammen med (ved siden af med 'dual boot') Windows, kan Mint kun installeres på en del af den partition som Windows ligger på. Ikke på en anden partition som er oprettet. Mint skal selv oprette en partition ud af den partition Windows ligger på.

Den kræver mindst 8 GB, men giv den gerne mindst det dobbelte, så der er plads til opdateringer og dine dokumenter. Som udgangspunkt deler installations-programmet drevet / partitionen med Windows midt over, hvis det kan lade sig gøre. I et af installations-trinene får man mulighed for med musen at flytte grænsen mellem Windows og Linux – altså hvor meget plads Linux må få af Windows-drevet / partitionen.

Gør først som beskrevet i afsnittet "Prøv Linux Mint 17.0" i sektion 7

HUSK backup af dine dokumenter inden du starter installationen af Linux. Installationen kører normalt uden problemer, men der KAN i sjældne tilfælde gå noget galt.

Når Linux Mint er indlæst og startet op fra USB-hukommelsen, er der på skrivebordet et ikon som hedder Installer Linux Mint – klik på den > vælg Dansk som sprog > vælg ved siden af Windows (for at bevare Windows) > træk i skillevægen til deling af Windows partitionen. Efter et kvarter er Linux Mint installeret på en computer med en fornuftig ydelse. På en computer med lav ydelse tager det ca. 20 minutter.

Husk at vælge Dansk keyboard layout under installation !!!

Hvis 64 bit versionen driller på en 64 bit computer, så prøv 32 bit versionen.

=====

9. Indstillinger efter installation af Linux Mint

Fra engelsk website

Oversættelse

10 ting at gøre efter installation af Linux Mint 17

1. Opdater Linux Mint 17

Det første man skal gøre efter installation af et OS er at opdatere det. Dette skyldes, at der kan være frigivet flere opdateringer, siden OS-image blev frigivet.

2. Vælg altid og hav tillid til sikkerheds-opdateringer (Valgfrit)

Nu når vi taler om opdateringer, så er der flere niveauer af opdateringer i Linux Mint, mærket fra 1-5. Normalt vil du kun se opdateringer fra niveau 1-3 (som af Linux Mint fællesskabet anses for at være sikre), men du kan gøre en undtagelse for niveau 4 og 5 sikkerhedsopdateringer. Ubuntu har dem som standard, du kan også få dem. Det er op til dig at vælge mellem sikkerhed og stabilitet.

Åben Update Manager (Opdateringshåndtering). Gå til Rediger > Indstillinger > sæt mærke i boksen: Vælg altid og stol på sikkerhedsopdateringer.

3. Installer ekstra drivere i Linux Mint

Selvom Linux Mint indeholder de nødvendige ting til at køre den "ud af kassen", betyder det ikke, at du måske ikke har problemer. Linux-desktops er kendt for at have hardware-driver problemer. Tredjeparts rettigheds-drivere (originale drivere fra hardware-fabrikanten) er ikke med i installationen som standard. Det er tilrådeligt at se, om der er rettigheds-drivere til rådighed for dit system. Dette løser normalt problemer med trådløse og grafiske relaterede problemer.

Gå til Systemindstillinger > Administration > Enhedsdrivere. Hvis der er yderligere drivere til rådighed for dit system, bør det være angivet her.

4. Forbedre batteritiden og reducer overophedning

5. Installer arkiv-programmet RAR

6. Installer Spotify

Er du musik fan, så installer Spotify desktop Linux app og nyd musikken. Åben terminalen og brug følgende kommandoer:

```
sudo sh -c 'echo "deb http://repository.spotify.com stable non-free" >> /etc/apt/sources.list.d/spotify.list'
```

Dette vil tilføje ovenstående til software kildelisten. Tilføj nu GPG nøglen:

```
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys 94558F59
```

Det næste er enkel. Opdater og installer Spotify programmet.

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install spotify-client
```

7. Fix problem med lysstyrke (på Intel-grafik)

Er din skærm enten for lys eller for mørk? Og hvis du forsøger at ændre lysstyrken ved hjælp af funktionstasten på tastaturet, virker den ikke. Bare rolig, der er intet galt med dit tastatur, og du er ikke den eneste der har dette problem. Det er en kendt fejl, og der er en god måde at reparere det på for folk der har Intel grafikort.

Du kan følge denne vejledning (på engelsk): Fix brightness control issue in Linux Mint 17
<https://itsfoss.com/fix-brightness-ubuntu-1310/>

8. Installer sky-lager

Da Ubuntu One er ved at lukke, efterlader det os med Dropbox som leder af cloud-tjenester med indbygget Linux program. Du kan installere Dropbox enten fra dets hjemmeside eller med Programhåndtering. Hvis du opdager at Dropbox-ikonet mangler, kan du prøve dette indlæg til at reparere manglende Dropbox-ikon: <https://itsfoss.com/solve-dropbox-icon-ubuntu-1310/>

9. Skift Firefox søgning til Google

Standard-søgemaskinen i Firefox er Yahoo. Du kan ændre den til forskellige søgemaskiner i indstillingerne, undtagen til Google. Som standard er Google ikke engang tilgængelig som en mulighed her. Hvis du foretrækker Google til søgning og Firefox som din vigtigste webbrowser, kan du tilføje Google til Firefox som en add-on.

Mens du bruger Firefox, skal du gå til dette link:

<https://addons.mozilla.org/dk/firefox/addon/google-default/?src=search>

På denne side skal du klikke på Føj til Firefox. Det vil også spørge, om du vil have Google til at være standard-søgemaskine.

10. Installer temaer, udvidelser, desktop widgets og app-ikoner

=====
[Fra engelsk website](#)

[Oversættelse](#)

11 ting at gøre efter installation af Linux Mint 17 Xfce

Bemærk: Følgende tips er til 64-bit versionen af Linux Mint 17 Xfce. Visse ting kan være anderledes i 32-bit versionen, samt Cinnamon-, MATE- og KDE-versionerne.

1. Skift softwarekilde (valgfri)

Dette kan gøres først, men er valgfri. Du skal bare åbne Menuen (Start i Windows), før musen op til Indstillinger og vælge Software Sources (Software Kilder). Hovedpointen her er, at du kan vælge den software-server, der er tættest på dig for hurtig opdatering, og som i mit tilfælde hvor jeg betaler for internettrafik, giver billigere opdatering. Skærmbilledet Software Kilder har fået nogle ændringer i Linux Mint 17 i forhold til tidligere versioner. Du skal være på fanen Officielle arkiver. Under 'Spejle' anbefaler jeg, at du vælger din internetudbyder fra både hoved- og base-indstillingerne, hvis det er tilgængeligt. Hvis du har en internetforbindelse uden hastighedsbetalings-grænse, skal du overveje at bruge hastigheds-vurderings-systemet, og vælge hurtig spejling (fast mirrors). Du vil ikke fortryde dette.

Jeg kan også godt lide at markere afkrydsningsfeltet for backported-pakker (under 'Valgfrie komponenter'), som ikke er markeret fra standard.

Før du går ud, klik på knappen 'Opdater cache' øverst til højre. Den skal automatisk opdatere og fortælle dig, at du skal køre en opdatering.

2. Kør en opdatering

Du kan få adgang til din Opdaterings Manager fra menuen under undermenuen 'System'. Alternativt, hvis du går til systembagge-området nær uret nederst til højre (proceslinjen hedder panelet i Xfce), vil du se et lille skjoldformet ikon med et blå udråbstegn. Klik på det. Kør din opdatering og tag en pause med en kop kaffe.

3. Skift søgemaskine i Firefox

Du har måske bemærket, at Firefox har valgt Yahoo-søgemaskinen som standard, og søgemaskinelisten indeholder ikke Google. Klik på "Administrer søgemaskiner" > Få flere søgemaskiner. Det vil tage dig til <http://www.linuxmint.com/searchengines.php> Rul ned til sektionen af kommercielle søgemaskiner og find Google logoet > klik på det. Når du er på den næste side, klik på søgemaskinelisten igen, og denne gang vil du se muligheden "Tilføj Google" > Klik på det, og Google-søgemaskinen vil være tilgængelig.

4. Dropbox

Er du endnu ikke bruger af Dropbox? Her er chancen. Tilmeld dig her:

<https://www.dropbox.com/>

Installation af Dropbox er ret let i Linux Mint. Det er allerede i Linux Mint's depoter, så åben terminalen og indtast (det er også muligt at installere via grafisk brugerflade fra Programhåndtering):

```
sudo apt-get install dropbox
```

Søg efter Dropbox i din start-menu, og log ind. Du er færdig.

Linux Mint's depoter har allerede program-pakken til Dropbox klient, så du behøver ikke at gå andre steder hen.

Hvis du stadig foretrækker at downloade Dropbox fra den officielle hjemmeside, kan du henvende dig til <https://www.dropbox.com/install?os=lnx> og følge instruktionerne og downloade .deb installationen til Ubuntu.

Der er også andre muligheder for sky-lager, f.eks.: SpiderOak, hubiC, Wuala, Copy og Google Drive via Insync.

5. Konfigurer XScreenSaver

6. Installer Faenza og de udarbejdede ikoner

7. Chromium / Chrome

Chromium er tilgængelig i Programhåndtering, og er værd at installere. Chromium er open source udgaven af Google Chrome og har størstedelen af den funktionalitet, som Chrome har. Jeg bruger Chrom i stedet for Firefox, når jeg har meget travlt, men jeg er stadig ikke rigtig blevet varm på den som min foretrukne browser.

Du kan også installere Chromium fra kommandolinjen i terminalen:

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

Hvis du vil, kan du installere Google Chrome fra Googles hjemmeside. Der er en .deb-pakke (kun 64 bit version) med alt, for nem installation: <https://google.com/chrome> > klik på linjen: Download Chrome til en anden platform > vælg Linux.

8. Tilføj flere programmer

Banshee er standard medieafspiller, og det ser ud til at snakke ganske pænt med mine musikafspillende enheder. Jeg bruger VLC når der opstår en 'kritisk situation' med nogle musik- og videofiler. Clementine er stadig min foretrukne medieafspiller, og jeg vil installere den sammen med disse.

Jeg har ikke brug for Xfburn på min bærbare computer, da den ikke har et optisk drev, men jeg kan bekræfte, at det er ret nyttigt på min stationære. Jeg fjerner det senere fra min bærbare computer.

Derudover vil jeg som sidste gang installere:

Gparted:	partition-redigering
Vuze:	Torrent-klient
Skype:	VoIP-klient
Musescore:	musik-skrivnings-redigering (og yderligere lyddele)
Calibre:	E-bogs bibliotek
Clementine:	min foretrukne musikafspiller
Bristol:	analog synthesizer emulator

At skrive denne 'indkøbsliste' og installere alle på en gang, ser sådan ud:

```
sudo apt-get install calibre clementine gparted skype vuze monobristol musescore fluid-  
soundfont-gm fluidsynth timidity fluid-soundfont-gs pmidi musescore-soundfont-gm
```

Alle er gode programmer.

9. Installer flere codecs

10. Rediger skrivebordet

Jeg er meget glad for at se, at i denne version af Linux Mint har de erkendt at panelet (proceslinjen) var blevet lidt for lille.

Men jeg ønsker stadig at ændre mit panels størrelse, så det bliver lidt større. For at gøre dette skal du højreklikke på dit panel et eller andet sted, og derefter vælge Panel > Panelindstillinger.

Du skal være på fanen Display (skærm). Jeg ønsker at indstille rækkehøjden lidt større end standardværdien.

Jeg vil også gerne indstille panelet til at være en lille smule gennemsigtigt. Hvis du går til fanen Udseende, kan du variere dette ved at ændre på Alpha-indstillingen.

Luk for at gemme dine ændringer.

Dette burde være alt hvad du har brug for.

11. Sikkerhed

=====

Fra engelsk website

Oversættelse

20 ting at gøre efter installation af Linux Mint 17 Cinnamon

1. Opdater systemet

Det første der skal gøres er altid at opdatere systemet. Brug Update Manager (mintUpdate), der findes i Menu > Administration.

2. Få skrivebords-baggrunde fra tidligere Mint-vertioner

3. Få flere browsere

4. Installer Flash Player

Adobe Flash plugin-pakken (Adobe Flash plugin) installeres som standard på Mint, så det bør være muligt at køre flash-spil og videoer i Firefox.

Google Chrome bruger nu Pepper API-baseret flash-afspiller, som er indbygget, så du behøver heller ikke gøre noget med hensyn til Chrome.

Men hvad Chromium angår, så er den Pepper-baserede flash-afspiller imidlertid ikke inkluderet (det er en ikke-fri komponent) og skal installeres manuelt.

Installer følgende pakke for at installere Pepper flash afspilleren til Chromium. Det vil hente Pepper Flash-player fra Google Chrome browser og sætte det ind i Chromium.

```
$ sudo apt-get install pepperflashplugin-nonfree
```

Ovennævnte kommando installerer flash-afspilleren i Chromium. I tilfælde af at der opstår fejl under download, så gentag processen med den følgende kommando:

```
$ sudo dpkg-reconfigure pepperflashplugin-nonfree
```

5. Installer multimedie codecs

Den tilgængelige extra-pakke installerer de fleste af de væsentlige codecs til afspilning af formater som mp3 (Linux Mint 17 har indbygget codec til at afspille mp3). Det vil også installere Microsoft skrifttyper (de kan nemt installeres manuelt på anden måde).

```
$ sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras
```

For at aktivere afspilning af krypterede DVD'er skal du installere følgende pakke:

```
$ sudo apt-get install libdvdread4  
$ sudo /usr/share/doc/libdvdread4/install-css.sh
```

6. Installer originale drivere

Hvis du har et Nvidia- eller ATI-grafikkort, eller trådløs netværkskort fra Broadcom, skal du installere de drivere som fabrikanten stiller til rådighed. Disse drivere vil give dig den bedste hardware ydeevne.

Til installation af Nvidia drivere kan du følge dette link til siden How to install the latest Nvidia drivers on Linux Mint:

<http://www.binarytides.com/install-nvidia-drivers-linux-mint-16/>

7. Installer Dropbox

Linux Mint's depoter har allerede pakken til Dropbox programmet, så du behøver ikke at gå andre steder hen.

```
$ sudo apt-get install dropbox python-gpgme
```

Hvis du stadig foretrækker at downloade Dropbox fra den officielle hjemmeside, så gå direkte til <https://www.dropbox.com/install?os=lnx> og følg instruktionerne og download .deb installerings-programmet til Ubuntu.

Copy er en anden cloud-storage-løsning (sky-lager), der har et Linux-program. Tjek det ud på [copy.com](https://launchpad.net/~paolorotolo/+archive/copy). Det har også en ppa depot her: <https://launchpad.net/~paolorotolo/+archive/copy>

8. Skype

Skype er tilgængelig i Ubuntu's partner's depoter.

```
$ sudo apt-get install skype
```

9. Installer RAR og andre arkiveringsværktøjer

10. Installer et avanceret udklipsholder-program

11. Tweak skrivebordet

Ændre tidsformatet i systembakken. Tidsappleten nederst til højre viser kun tiden. Den kan også indstilles til at vise datoen. Højreklik på tidsappleten nederst til højre og klik på Konfigurer.

Marker afkrydsningsfeltet "Brug et brugerdefineret datoformat" og udfyld således:

```
%B %e, %l:%M %p
```

Dette vil vise månedens navn, dato og klokkeslæt i 12-timers format med AM / PM.

12. Guake dropdown terminal

13. Uget download manager

14. Deluge BitTorrent klient

15. Hardinfo - systeminformationsværktøj

Hardinfo er et meget bekvemt værktøj, der rapporterer en hel del information om forskellige hardware-dele i dit system. Du kan tjekke oplysninger om processor, hukommelse, lagerenhed, netværkskonfiguration, printere, usb-enheder, lyd / videoadaptere osv., alt på ét sted. Det har også funktioner til at teste og måle ydelsen af dit system.

```
$ sudo apt-get install hardinfo
```

16. Installer MATE skrivebordsmiljø

Har du valgt Cinnamon-varianten, er der et andet populært skrivebordsmiljø som følger med Linux Mint, det er MATE (Maatay) skrivebordet. Installer det, hvis du vil prøve det.

```
$ sudo apt-get install mint-meta-mate
```

Nu kan du vælge MATE udseende på login-skærmen.

17. Gør andre partitioner skrivbare

18. Installer Conky

Conky er en letvægts system-monitor, der viser statistikker om forskellige systemressourcer som CPU, hukommelse, netværk osv. på skrivebordet ved hjælp af grafiske widgets. Det er ikke en nødvendig ting, men giver dig noget øjen-guf på skrivebordet.

```
$ sudo apt-add-repository -y ppa:teejee2008/ppa
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get install conky-manager
```

Start Conky Manager fra programmenuen og tilføj widgets til skrivebordet. Afkryds også muligheden for at starte Conky ved systemstart (når computeren starter op).

19. Installer nogle spil

Linux har nogle seje spil der er ret underholdende, og alligevel gratis. Bemærk at nogle af disse spil som Supertuxkart og 0ad kræver dedikerede grafikprocessorer for optimal ydeevne.

```
# 0ad – strategispil som Age of Empires
$ aptitude search 0ad
```

```
# Supertuxkart – bilracerspil
$ aptitude search supertuxkart
```

```
# Open Arena – et spil som Quake 3
$ aptitude search openarena
```

Der er mange flere spil i depotet som du kan installere, f.eks.: Alien Arena, Secret Maryo Chronicles, Supertux, Frozen Bubbles.

20. Oprydning

Efter opdateringer og program-installerings (nye pakker), kan du rydde op ved at fjerne unødvendige pakker.

```
$ sudo apt-get autoremove
```

21. Flere applikationer

Hvis du er på udkig efter endnu flere applikationer til din Mint, så er her en lille liste over flere gode apps. Alle kan installeres fra Software Manager.

Opera	web-browser
Gnome Encfs Manager	krypter filer og mapper med Encfs
Smplayer	multimedie-afspiller
Rhythmbox, Clementine	musik-afspillere
Openshot, Kdenlive	video-redigering
Audacity	audio-redigering
Inkscape	grafik og billed-redigering
Gparted	rediger partitioner
Gufw	firewall configurations-værktøj
qBittorrent, Vuze	torrent program
Gwenview	fremvisning af billeder
Team viewer	fjernbetjening af computeren
Tv-maxe	se tv-kanaler

Grub Customizer	modificer GRUB boot menu indstillinger
Linrunner TLP	strømstyrings-værktøj. God til at spare strøm på bærbar PC
Virtualbox	virtualisering. Kør f.eks. Windows som program inden i Linux
Kazam, recordMyDesktop	videoptag skrivebordet
Bleachbit	frigør diskplads ved at slette gamle / midlertidige filer
Cheese	tag billeder med webkameraet
Shutter	screenshot-værktøj med mange funktioner

Tag dem du ønsker og nyd Linux Mint !

=====
 Min egen tekst

Papirkurv mangler på skrivebordet i Ubuntu 10.10

Vælg i System > Indstillinger > Konfigurationsredigering. Her vælger du apps > nautilus > desktop og sætter hak ved "trash_icon_visible".

Hvis du ikke kan finde "Konfigurationsredigering" i indstillinger, kan du bare trykke ALT + F2, og derefter skrive gconf-editor. Så kommer du ind i den.

=====
 Min egen tekst

Linux Mint 17.0 indstillinger efter installation

Firefox

Tom startside

Rediger > Præferencer > menuen Generelt > i dropdownmenuen ved Når Firefox starter vælges Vis en blank side.

Google som søgemaskine

I søgefeltet klik på pil-ned ved ikonet for Yahoo > Klik på Tilføj Google.

Papirkurv på Skrivebordet

I proceslinjen klik på Menu > før musen til Indstillinger > og videre over i højre side til rullebaren > rul ned til Skrivebord > klik på Skrivebord > sæt kryds ved Papirkurv > luk vinduet Skrivebord.

Skift skrivebords-baggrund

Du kan ændre skrivebords-baggrund på næsten samme måde som i Windows, men der er en vigtig forskel.

Den vigtige forskel til Windows er dette: Mint opretter en genvej til det billede du har angivet som baggrund. Hvis du flytter eller sletter billedet bagefter, så vil din nye baggrund forsvinde!

Tip: Opret en undermappe til din Billedmappe, og kald den Baggrundsbilleder. Brug så denne mappe til kopier af de billeder du vil bruge. Åben og indsæt så baggrundsbilledet herfra.

Åben filhåndtering > vælg det billede du ønsker > dobbeltklik på billedfilen. Nu vises billedet i billedfremviseren Eye of Gnome. I menulinjen klik på Billede > Anvend som baggrund.

Du kan også bare i filhåndtering højreklikke på et billede, og vælge Anvend som baggrund.

Vis træ-struktur med pile i stifinder (programmet Filer)

Klik i menulinjen på Vis > Sidepanel > Træ. Der skiftes væk fra træ-strukturen igen ved samme

sted at vælge Steder.

Nederst i venstre hjørne er 3 knapper hvor der hurtigt kan skiftes mellem Træ og Steder, og skjule / vise sidepanelet.

Find flere tilpasninger

Ovenstående og flere tilpasninger findes ved at skrive følgende i søgefeltet til Google:
things to do after installing mint 17 cinnamon

=====

10. Diverse små vejledninger til Linux Mint – og nogle af de medfølgende programmer

Den officielle vejledning til Mint

Den officielle bruger-guide til Linux Mint

på engelsk kan ses og downloades her:

http://www.linuxmint.com/documentation/user-guide/Cinnamon/english_17.0.pdf

Den officielle Linux Mint 17.3 Cinnamon vejledning oversat til dansk

Fra feb. 2017

<http://manualen.agesen.net/wp-content/uploads/2017/02/Linux-Mint-brugervejledning-DK-1.pdf>

eller

<http://manualen.agesen.net/linux-mint-brugervejledning/>

=====

Min egen tekst

Printer-driver

Installer WIFI printerdriver til laserprinter Brother HL-2270DW

Klik i proceslinjens venstre side på Menu > før musen til Administration > før musen til Printere > klik på Printere > i ikonlinjen klik på Tilføj > klik på Netværksprinter > > klik på Brother HL-2270DW (BRW008092A0182C) > Næste > så søges der nogle sekunder efter drivere > hvis ikke den øverste "Vælg printer fra databasen" er valgt, så vælg den > klik i listen Fabrikat på Brother > klik Næste > rul ned i listen Modeller og vælg HL-2170W (denne driver virker med en HL-2270DW, dog ikke funktionen duplex. D'et i modelnavnet betyder nok dublex) > vælg i listen Drivere den øverste som sidst i linjen er tilføjet anbefalet > klik Næste > (navnet kan evt. ændres til 2270DW hvis du ikke senere vil forsøge at installere en driver som kan håndtere duplex) > klik Anvend.

Installer USB printerdriver til laserprinter Brother HL-2270DW

Tænd computer og printer > sæt USB-kabel fra printer i computeren > efter nogle sekunder dukker en boks op > > den driver som installeres til USB kan håndtere duplex.

=====

LibreOffice Writer – tekstbehandling

Jeg har lavet en lille separat vejledning til LibreOffice Writer, fordi dette program (ja hele LibreOffice kontorpakken) også findes til Windows. Vejledningen indeholder det meste af det man almindeligvis har brug for.

<http://flemmingg.dk/pc-vejledning/LibreOffice-Writer-vejledning.pdf>

Meget omfattende vejledning til LibreOffice Writer

<http://blog.magenta-aps.dk/wp-content/uploads/2012/03/WriterAvanceret.pdf>

=====

Fra engelsk website

Installer andre skrifttyper

Oversættelse

Installer Microsoft Windows-skrifttyper i Linux Mint

Dette er en nem vejledning til installation af almindeligt anvendte Microsoft Windows-skrifttyper som Arial og Calibri.

Bemærk, at de installerede skrifttyper kun vil være tilgængelige under den brugerkonto, der blev brugt til denne metode, så denne metode er bedst egnet til personlige systemer med en eller nogle få brugere.

Metode 1

Hent direkte fra Windows

Krav

Har du dual-boot opstart med Windows, kan du hente skrifttypefilerne fra mappen Windows / Fonts, hvis Linux Mint registrerer din Windows-partition. Enhver True Type Font (TTF) bør fungere.

Hvis Linux Mint registrerer din Windows-partition, kan du få adgang til skrifttyperne fra start-menu knappen > Filer (eller Skrivebordet > Computer). Visningen Vis steder skal være aktiveret (knappen nederst til venstre). Klik på Systemdrive > dobbeltklik på din Windows-partition > naviger til mappen Windows / Fonts.

Hvis du ikke kan komme ind på Windows-partitionen, kan du ikke bruge den metode som er beskrevet her, men skal bruge metode 2 eller 3.

- Naviger til den mappe, hvor dine Windows skrifttyper er installeret.
- Vælg de skrifttyper du ønsker, ved at klikke på hver skrifttype, mens du holder tasten Ctrl.
- Højreklik på en af dem du har valgt, og klik på "Åbn med Font Viewer".
Bemærk: Et vindue vil blive åbnet for hver skrifttype der var inkluderet i dit valg, så hvis du har valgt mange skrifttyper bliver skærmen oversvømmet med vinduer.
- I hvert vindue der åbnes, skal du klikke på "Installer skrifttype".

Nu er alle dine "nye" skrifttyper tilgængelige fra programmer, så længe du er logget ind på samme brugerkonto som blev brugt ved denne metode.

Fordele

Denne fremgangsmåde sker helt via den grafiske brugerflade, så der kræves ikke at der skrives kommandoer i Terminalen.

Ulemper

Denne metode er ikke brugbar, når flere brugere skal have adgang til de ønskede skrifttyper. De installerede skrifttyper vil kun være anvendelige fra den brugerkonto der var logget ind på ved brug af denne metode. Hvis der skal være adgang til skrifttyperne i et større system med mange brugerkonti, skal der bruges en anden metode.

=====
[Min egen tekst](#)

Installer andre skrifttyper

Metode 2

Ved brug af Skrifttypefremviser

Har du dual-boot opstart med Windows, kan du starte op i Windows, og så kopiere de skrifttypefiler du ønsker ud på en USB-hukommelse. Skrifttypefilerne ligger i mappen C: / Windows / Fonts. Alle skrifttyper med fil-endelsen .TTF kan bruges. Kopier f.eks. Arial, Calibri, Tahoma, Verdana, Comic Sans MS, Times New Roman, Courier New og Georgia. Husk at

medtage alle varianter såsom bold og italic, hvis de findes.

Luk Windows ned, og start op i Linux Mint.

Åben Filer > gå ud på USB-hukommelsen > dobbeltklik på en skrifttype, så åbner programmet Skrifttypefremviser > klik øverst til højre på knappen Installer. Knappen blinker en gang, og kort efter bliver den grå med teksten Installeret > nu er skrifttypen installeret og Skrifttypefremviser kan lukkes.

Metode 3

Manuel installering af skrifttype – så kan den bruges i alle brugerkonti

Kopiere de skrifttypefiler du ønsker ud på en USB-hukommelse fra en Windows computer. Skrifttypefilerne ligger i Windows i mappen C: / Windows / Fonts. Alle skrifttyper med filendelsen .TTF kan bruges. Kopier f.eks. Arial, Calibri, Tahoma, Verdana, Comic Sans MS, Times New Roman, Courier New og Georgia. Husk at medtage alle varianter såsom bold og italic, hvis de findes.

I Linux ligger skrifttype-filerne i denne sti:

Filsystem / usr / share / fonts / truetype.

Åben programmet Filer (stifinder) og opret en mappe i mappen truetype, med navnet på den skrifttype du ønsker at installere. Kopier derefter skrifttypefilen til denne mappe – også alle varianter, som bold og italic.

=====
[Fra engelsk website](#)

Installer andre skrifttyper

[Oversættelse](#)

Metode 4

Ved brug af Font Manager

Det kan anbefales at bruge Font Manager som kan installeres fra Software Manager (programhåndtering). Selv om programmet er designet med GNOME desktop miljøet i tankerne, bør det fungere godt med de fleste større desktop miljøer såsom Xfce, og selv KDE.

Font Manager tillader brugeren hurtigt at:

- Vise eksempel på installerede skrifttyper.
- Sammenligne installerede skrifttyper.
- Nemt installere eller fjerne skrifttyper.
- Nemt aktivere og de-aktivere skrifter.
- Angive forskellige mapper hvor der skal søges efter skrifttyper.
- Gruppér skrifttyper i "Samlinger", og nemt aktivere eller de-aktivere grupper af skrifttyper.
- Eksportere "Samlinger" til et arkiv for nem backup, deling, osv..
- Få adgang til alle GNOME font funktioner.

=====
[Min egen tekst](#)

Firefox

Udskriv noget fra internettet som PDF-fil

I Firefox: Filer > Udskriv... > fanebladet Generelt > Udskriv til fil

Søg efter ord på en hjemmeside

Ctrl + F åbner en bjælke med en søgefunktion nederst på siden.

Begynd at skrive – søgningen følger omgående din indtastning.
Hvis søgefeltets baggrundsfarve bliver rød, findes det du skriver ikke på siden.

Ctrl + G går videre til næste ord. Når søgningen når bunden, gentages søgning fra toppen.

Bjælken med søgefunktion kan fjernes igen, ved at klikke på krydset yderst til højre.

Hvis du ønsker det, kan søgebjælken vises permanent. Menulinjen Funktioner > Indstillinger > i venstre side Avanceret > sæt flueben i Begynd søgning mens du taster.

=====
[Min egen tekst](#)

Diverse

Åben PDF-fil

Linux Mint har en indbygget PDF-læser.

Juster skærmens lysstyrke på bærbar med Intel grafikkort

Installer værktøj (program) til styring af ydelse og batteritid

Dropbox

Når den er installeret, virker den på fuldstændig samme måde som i Windows.

Printer-driver

Forbindes printeren med et USB-kabel, vil Linux i de fleste tilfælde registrere printeren og installere en driver.

Genvejstaster

I Hjem (stifinder)

F3 = gør stifinder dobbelt og fjerner dobbelt stifinder. Altså 2 stifindere på samme skærm.

Juster markøren – mus og touchpad

Menu > Indstillinger > rul ned og vælg Mus og touchpad.

Rul websider og dokumenter som på en smartphone: Vælg fanebladet Touchpad > Sæt kryds i Aktiver naturlig rulning.

Se og ændre partitioner

<http://gparted.org/>

https://www.youtube.com/watch?v=m_jNL0mmaLQ

Adgang til Windows-drevet / partitionen

Startmenu > Administration > Diskforbrugsanalyse > klik på drevet (hedder xxx GB diskenhed) > nu åbner et nyt vindue hvor et stort vente-hjul kører rundt. Klik bare på lukke-krydset med det samme > nu er diskenheden tilgængelig i Filer.

Fjern adgang til Windows-drevet

På skrivebordet > højreklik på drevet > vælg Afmonter. Der går så nogle sekunder, så er drev-ikonet væk.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Problemer med at mounte og tilgå NTFS i Linux

<https://www.it-blogger.dk/problemer-mounte-tilgaa-ntfs-linux/>

Nogle gange kan en harddisk / partitionen ikke automatisk tilgås fra Linux.

=====
Min egen tekst

Nedskalér billeder med Gimp

Et billede

Åben billedet i Gimp (Højreklik på billedet > Åben med).

I menulinjen vælges Billede > Skalér billede > skriv et nyt tal i feltet Bredde eller Højde > klik i det andet felt, så rettes tallet der automatisk så sideforholdet er det samme > klik på knappen Skalér. Efter kort tid er billedet formindsket.

Gem det nye mindre billede ved i menulinjen at vælge Fil > Export As... > tilføj i filnavnet før punktum f.eks mindre eller lille > klik i linjen med filnavnet > klik på knappen Eksporter > klik på knappen Eksportér. Det formindskede billede ligger nu i samme mappe som originalen.

Flere billeder ad gangen

Se vejledningen til Converseen i sektion 11.

=====
Fra dansk hjemmeside

Gimp

Meget omfattende vejledning til billedbehandlings-programmet Gimp

<http://homepages.knord.dk/br/itb/vejledning%20til%20gimp.pdf>

=====
Min egen tekst

Tegnoversigt

Øverste felt til venstre vælges skrifttypen. Feltet Skrift nedenunder vender sprogsorteringen. For dansk vælges Almen.

Bladre i tegnoversigten en linje ad gangen med pile-tasterne. En side ad gangen med page-tasterne.

Kopier et tegn ved at klikke på det > hold tasten CTRL og tryk på tasten C. Nu kan tegnet indsættes i dit dokument med CTRL + V.

Hvis du skal bruge flere specialtegn, kan du kopiere dem til feltet nederst: Tekst at kopiere. Derfra kan alle tegn i feltet kopieres med knappen Kopier yderst til højre.

=====
Fra dansk hjemmeside

Rediger i Linux boot-menu

Så f.eks. Windows er første start (automatisk)

<http://www.computerdk.com/systemer/linux/206135.html>

Sådan ændres startrækkefølgen i GRUB via Terminal

=====
Min egen tekst

Rediger i Linux boot-menu

Så f.eks. Windows er første start (automatisk).

Brug et grafisk program

Åben Programhåndtering > skriv startupmanager > installer programmet.

Åben startmenu > søg på Opstarts-håndtering > åben programmet og indstil dit fortrukne operativsystem fra programmet.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Introduktion til Linux terminal

<https://www.it-blogger.dk/introduktion-til-linux-terminalen/>

Det der i Windows hedder Kommandoprompt.

=====

11. Installer flere programmer i Linux – og små vejledninger til disse

Min egen tekst

Dropbox

Der er flere andre muligheder for datalager på internettet, bl.a. CloudMe i Sverige, som kan køre på Ubuntu-baserede Linux-systemer med 64 bit processor og Windows XP (hvis processoren ikke er alt for gammel).

Flere sky-lager muligheder med installations-vejledning er forklaret på det engelske website: 11 things to do after installing Linux Mint 17 (Qiana) XFCE

<https://dikkiisdesktop.wordpress.com/2014/07/20/11-things-to-do-after-installing-linux-mint-17-qiana-xfce/>

Converseen

Nedskalér (formindsk) billeder.

FreeFileSync

Backup, synkroniser og sammenlign mapper.

Spotify

Hør musik fra en musik-database på internettet.

Google Chromium

Google Chrom browseren til Linux-systemer.

Pinta Image Editor

Tegne og billedredigerings-program som Paint.NET.

OpenShot Video Editor

Video-redigering til Linux-systemer.

=====
Min egen tekst

Installer Dropbox

Fra Programhåndtering

Klik i proceslinjen på Menu > før musen til Administration > og videre over i højre side til rullebaren > rul ned til Programhåndtering > klik på Programhåndtering > indtast din brugerkode > der går så nogle sekunder inden vinduet Programhåndtering åbner > i søgefeltet øverst til højre skrives Dropbox > tryk på tasten Enter > dobbeltklik på ikonet for Dropbox > klik i højre side på knappen Installer > nu downloades og installeres Dropbox (på nogen computere virker dette ikke, se nedenfor).

Som standard installeres Dropboxmappen som en undermappe til mappen Hjem. I programmet Filer (Stifinder) vises mappen Dropbox ikke i panelet i venstre side. Klik på mappen Hjem, så ses den i det store felt.

Vis du vil se Dropbox-mappen i panelet i venstre side, kan du ændre visningen til træ-strukturen som i Windows. Klik i menulinjen på Vis > Sidepanel > Træ.

Hvis Dropbox-mappen ikke er synlig i mappen Hjem

Gå ind på Dropbox' website (dropbox.com) > klik øverst til højre på Download > vælg installationen til Ubuntu (da Mint Cinnamon er bygget på Ubuntu). Har din computer en 32 bit processor skal du vælge 32 bit installationen > klik Gem fil > gå ind i mappen Hentede filer > start installationsfilen dropbox.....deb.

Hvis det heller ikke virker

Åben startMenu > i søgefeltet skrives dropbox > tryk på tasten Enter > klik på søgeresultatet Dropbox.

=====
Min egen tekst

Lav lille udgave af mange billeder med Converseen

Installer programmet Converseen fra Programhåndtering. Søg efter Converseen. Der installeres samtidig et lille billedbehandlings-program der hedder ImageMagick, som er nødvendigt for at Converseen kan virke.

Screenshots kan ses på programmets website.

<http://converseen.fasterland.net/>

Sådan nedskaleres billeder

Klik under menulinjen på Add images > find frem til mappen med billederne > marker den eller de billeder der skal mindskes (hold tasten CTRL for at markere enkeltstående. Hold SHIFT for at markere en række) > klik på Åben.

Klik under billedlisten på knappen Image settings > juster Jpeg compression level til 90, og klik OK, Denne justering gøres kun første gang programmet bruges.

For hurtigt at markere alle billeder, klik under menulinjen på Check all > klik på et af billederne i listen > sæt mærke i Show preview > rul ned under billedet > på fanebladet Dimensions sæt mærke ved Scale image > klik på knappen % og vælg px > klik på knappen med de blå pile, så vises billedets dimensioner > ret tallet i feltet Width til den bredde du ønsker > sæt mærke i Maintain aspect ratio, så tilpasses højden automatisk under nedskaleringen > sæt mærke i Image's directory, så det nedskalerede billede gemmes i samme mappe som originalen > sæt mærke i Rename og Prefix/Suffix > i feltet slettes copy og erstattes med lille (# betyder at filnavnet bevarer) > klik under menulinjen på Convert.

Når den er færdig klik på Close. De nedskalerede billeder ligger nu i samme mappe som originalerne, og har samme navn med tilføjelsen lille.

Hvis du ikke har mærket Rename, har de små billeder samme navn. For at kende forskel i stifinder (Filer), klik øverst i højre side på den midterste knap for Listevisning.

Opret evt. en undermappe med navnet Små eller Mindre, og flyt billederne dertil. Klik i stifinder (Filer) på kolonneoverskriften Størrelse, så listes alle små billeder efter hinanden.

Hvis billedet kun bliver til en lille prik, så står der sandsynligvis 1x1 under billedets dimensioner. Fjern så mærket i Maintain aspect ratio, og sæt det igen. Det er ligegyldigt at der står et stort tal for højde.

=====
Min egen tekst

FreeFileSync

Backup, synkroniser og sammenlign mapper

Jeg har lavet en lille separat vejledning til FreeFileSync, fordi dette program også findes til Windows.

<http://flemmingg.dk/pc-vejledning/FreeFileSync-vejledning.pdf>

Screenshots kan ses på programmets website. Det ser måske lidt overvældende ud, men læs min vejledning medens du kigger på et screenshot af hovedvinduet. Når programmet installeres i en dansk Linux, er menuerne på dansk.

<https://www.freefilesync.org/>

Installer FreeFileSync på Ubuntu, Linux Mint, og sandsynligvis også andre Linux der bygger på Ubuntu

Ikke alle Linux-distributioner har dette program i Pakkehåndtering, så det skal installeres via Terminal. Medens computeren bearbejder en kommandolinje, løber en masse linjer ned over skærmen – dette er helt normalt når et program installeres via Terminal.

Installer FreeFileSync på Linux Mint

Version 7.7 installeres i Mint 17.0, og fungerer fint.

1. Åben Terminal ved i Linux Mint at klikke på knappen Menu og vælge Terminal, eller skriv terminal i søgefeltet og klik på Terminal.
2. Indtast omhyggeligt kommandolinjen herunder i Terminal og tryk på Enter.

```
sudo add-apt-repository ppa:freefilesync/ffs
```
3. Indtast din Linux Mint adgangskode, hvis det er nødvendigt. Koden kan ikke ses når den tastes, så vær meget omhyggelig.
4. Tryk derefter på Enter for at fortsætte, eller Ctrl + C for at annullere tilføjelsen af programmet.
5. Indtast kommandoen herunder og tryk på Enter.

```
sudo apt-get update
```
6. Indtast kommandoen herunder og tryk på Enter.

```
sudo apt-get install freefilesync
```
7. Tryk på tasten Y og tryk på Enter for at bekræfte installationen af FreeFileSync.

Nu er installationen af FreeFileSync færdig. Luk Terminalen og åben FreeFileSync fra Menu (startknappen). Søg evt. på free.

=====

Spotify

Se sektion 9: Indstillinger efter installation af Linux Mint

=====

Installer browseren Google Chrome

I Linux kaldes den Chromium.

Se sektion 9 Indstillinger efter installation af Linux Mint

[Fra dansk hjemmeside](#)

Installer Google Chrome i Linux Mint

<https://www.it-blogger.dk/installer-google-chrome-linux-mint/>

=====

[Fra engelsk website](#)

Pinta Image Editor

Pinta Image Editor kan erstatte Paint.NET på Linux styresystemer.

Programmets website, hvor der også er et screenshot.

<https://pinta-project.com/pintaproject/pinta/>

[Oversættelse](#)

Installer Pinta Image Editor 1.4 på Ubuntu eller Linux Mint

8. oktober 2012

Pinta er et gratis open source tegne og billedredigerings-program, der er modelleret efter Paint.NET. Formålet er at give brugerne en enkel, men kraftfuld måde at tegne og redigere billeder på i Linux, Mac og Windows.

Funktioner:

- Let brug af tegneværktøjer til frihåndstegning, linjer, rektangler, ellipser og meget mere.
- Kan bruge lag til at adskille og gruppere elementer i dit billede for nem redigering.
- Brug Pinta på dit eget sprog. Pinta er i det mindste delvist oversat til over 55 sprog.
- Vær ikke bange for at eksperimentere, Pinta registrerer dine ændringer, så du altid kan fortryde.
- Pinta indeholder over 35 justeringsmuligheder og effekter til at optimere dine billeder.
- Værktøjvinduerne kan både være faste og flytbare.

Nye funktioner / forbedringer:

- Magic Wand værktøjsvalgstilstande (Union, Exclude, Xor og Intersect).
- Lagblandingstilstande.
- Reduceret hukommelsesforbrug i Open Images Pad (over 100 MB i nogle tilfælde).
- Betydelig reduceret hukommelsesbrug for historie (kun forskellen mellem de to billeder gemmes)
- Kopier / indsæt understøttelse i tekstværktøjet.
- Forbedret ydeevne.
- Farveopsamlingsværktøjet understøtter nu forskellige prøvetagningsstørrelser og prøveudtagning fra et enkelt lag eller hele billedet.
- Forbedret understøttelse af specialtegn og alternative indtastningsmetoder i tekstværktøjet.
- Tilføjet en 'Kopier-sammen' kommando for at kopiere et fladgjort billede / valgområde til udklipsholderen, i stedet for bare det aktuelle lag.
- Tilføjet en skyggeeffekt til lærredet.
- Forbedret understøttelse af udvidelser.
- Udvidelser kan initialiseres / af-initialiseres korrekt, herunder fjernelse af eventuelle værktøjer / effekter, der er blevet registreret.

For installation

af Pinta Image Editor på Ubuntu eller Linux Mint – indtast følgende kommandoer i Terminal:

```
sudo add-apt-repository ppa:pinta-maintainers/pinta-stable  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install pinta
```

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

OpenShot Video Editor

OpenShot Video Editor er et program som er lavet til at redigere videoer på Linux.

<https://www.openshot.org/>

En omfattende manual (på delvis dansk) til v1.3.0 kan findes på dette websted. Der er også mange screenshots.

<http://www.openshotusers.com/help/1.3/da/>

=====

12. Erstatninger for programmer til Windows

Programmer som kan erstatte programmer til Windows

Hvilke Windows programmer findes til Linux, og hvilke erstatninger findes der?

Søg på internettet efter: linux software equivalent to windows
 linux software alternativ to windows
 linux software similar to windows

Her er link til 5 websites på engelsk

Linux software equivalent to Windows software

http://wiki.linuxquestions.org/wiki/Linux_software_equivalent_to_Windows_software

Linux equivalents to Windows software

<http://renewablepcs.wordpress.com/about-linux/linux-equivalents-to-windows-software/>

Linux equivalents to Windows software

<http://www.linuxlinks.com/article/20070701111340544/Equivalents.html>

Windows and Mac OS X software alternatives

<https://linuxappfinder.com/alternatives>

The Linux Alternative Project

<http://www.linuxalt.com/>

og 2 danske

Hvilke programmer i Linux svarer til mit Windows-program?

<http://www.klid.dk/windows-linux.html>

Fra Windows til Linux-programmer

<http://www.linuxin.dk/node/11692>

=====

Best Linux software

Lang liste over gode programmer til Linux.

<http://linuxsoftware.moncerbae.com/>

=====

Linux Mint fællesskabet

Mange programmer – over 75.000 – med små brugerkommentarer og point

<https://community.linuxmint.com/software>

=====

Min egen tekst

Gode Windows-programmer og gode erstatninger til Linux

Betalings-programmer:

Word	LibreOffice Writer	eller WPS Office Writer
Excell	LibreOffice Calc	eller WPS Office Spreadsheets
Powerpoint	LibreOffice Impress	eller WPS Office Presentation
EasyWorship 2009		
Legacy Family Tree 6	Gramps	
MAGIX Slideshow Maker	4K Slideshow Maker	eller ffDiaporama
Ulead Videostudio	OpenShot Video Editor	eller Kdenlive
WebSite X5	KompoZer	
Xara XS	Gimp eller XnView MP	eller Xara Xtreme

Gratis-programmer:

Internet

Internet Explorer	FireFox eller Chromium
Firefox	FireFox
Chrome	Chromium
KompoZer	KompoZer
FileZilla FTP Client	FileZilla FTP Client
Outlook Express	Thunderbird
Windows Mail	Thunderbird
Google Earth	Google Earth
DropBox	DropBox, SpiderOak, CloudMe

Skadelig software

Firewall	er med
AVG Antivirus Free	Linux angribes normalt ikke af virus
Malwarebytes Anti-Malware	Linux angribes normalt ikke af malware
AdwCleaner	AdwCleaner

Kontor

CutePDF Writer	programmerne i LibreOffice kan gemme i PDF	
Search Everything	Fsearch eller ANGRYsearch	
Foxit Reader	i Linux Mint er der en PDF-læser	
Adobe Reader	i Linux Mint er der en PDF-læser	
Word Viewer	LibreOffice Writer	eller WPS Office Writer
Excell Viewer	LibreOffice Calc	eller WPS Office Spreadsheets
Powerpoint Viewer	LibreOffice Impress	eller WPS Office Presentation
FineReader 6.0 Sprint	gImageReader	
Skype	Skype	
Tegnoversigt	er med	
Lommeregner	er med	
Notesblok / Notepad	i Linux er der et simpelt tekstprogram: Tekstredigering	
WordPad	Abiword, ligner meget MS Word 97	
UltimateZip 4	PeaZip eller File Roller Archive Manager	
Musescor	Musescor	

Billed, video og lyd

IrfanView	XnViewMP eller Nomacs
XnView	XnViewMP
Inkscape	Inkscape
Paint.NET	Pinta
Artweaver	Pinta eller Inkscape
Paint	Pinta eller Inkscape

Resize Pictures	Simple Image Reducer eller Converseen
Windows Media Player	VLC MediaPlayer
QuickTime 7.6	VLC MediaPlayer
VLC MediaPlayer	VLC MediaPlayer
GOM player	VLC MediaPlayer
Windows Movie Maker	Shotcut el. Open Movie Editor el. Openshot Video Editor
Format Factory	Format Factory eller Handbrake
FreeMake Video Converter	Format Factory eller Handbrake
FreeMake Video Downloader	youtube-dl og ytd-gtk. Bruges sammen for grafisk brugerfl.
Audacity	Audacity
Cdex	Asunder eller Audex eller RipperX

System

CdburnerXP	Brasero eller GnomeBaker
EASEUS Partition Master	GParted
SyncBack	FreeFileSync
DAEMON Tools Lite	Gmount-iso eller furius ISO Mount
PowerResizer	Linux Mint har funktionen indbygget
TeraCopy	der er jan. 2018 ikke noget godt alternativ
Macrium Reflect	der er jan. 2018 ikke tilsvarende, men Clonezilla ka bruges
Undelete Plus 2.9	der er jan. 2018 ikke noget godt alternativ
Renamer 5.60	Metamorphose v2 el. Thunar Bulk Rename el. pyRenamer
KatMouse	Linux Mint har funktionen indbygget
CPU-Z	i-Nex
Disk Space Fan 4 Free	Baobab
Foldersize	QDirStat
WinDirStat	QDirStat
TreeSize	QDirStat
WizTree	QDirStat
CCleaner	Bleachbit
Auslogic Registry Defrag 4.1	ikke brug for i Linux
Diskdefragmentering	ikke brug for i Linux
Diskoprydning	da Linux er anderledes rydes op på en anden måde
Unlocker 1.8.6	findes måske ikke til Linux – er nok ikke nødvendig
X-Fonter 4.5	en skrifttypefremviser er med, ellers Font Manager
TeamViewer	TeamViewer
SetFileDate	pyExifToolGUI
SlimDrivers	Update Manager holder driverne opdateret

=====
 Link til mange af programmerne nævnt ovenfor

Slideshow

4K Slideshow Maker

Download herfra til Linux og Windows

<https://www.4kdownload.com/products/product-slideshowmaker>

ffDiaporama

Funktionsliste og installations-vejledning

<http://linuxsoftware.moncerbae.com/2015/12/ffdiaporama-make-video-from-photos-in-linux.html>

OCR-læser

gImageReader

Beskrivelse og installations-vejledning. Findes også til Windows.

<http://linuxsoftware.moncerbae.com/2015/12/use-ocr-in-linux-extract-text-from-image.html>

Slægtsforskning

Gramps

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://gramps-project.org/introduction-WP/>

Office programmer

LibreOffice

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://da.libreoffice.org/>

WPS Office

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.wps.com/linux>

Lave website

KompoZer

Dansk website

<http://mozilladanmark.dk/produkter/kompozer/>

Programmets website. Findes også til Windows.

<http://www.kompozer.net/>

E-mail program

Thunderbird

Dansk website

<https://www.mozilla.org/da/thunderbird/>

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.thunderbird.net/>

Google Earth

Hvordan man installerer programmet på Linux

<https://www.lifewire.com/install-google-earth-using-ubuntu-linux-2202107>

AdwCleaner

Programmets website. Findes også til Windows.

<http://freeanalogs.com/Linux/AdwCleaner>

PDF håndtering

Master PDF Editor

<https://code-industry.net/free-pdf-editor/>

Flere programforslag til PDF håndtering

https://www.reddit.com/r/linux/comments/696kn5/which_pdf_editing_writing_etc_tool_do_you_use_on/

Billedredigering

Gimp

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.gimp.org/>

XnView MP

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.xnview.com/en/xnviewmp/>

Nomacs

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://nomacs.org/>

Kommandolinjer til installation

<https://askubuntu.com/questions/44864/ubuntu-replacement-for-irfanview>

Inkscape

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://inkscape.org/en/>

Xara Xtreme

Programmets website. Findes også til Windows.

<http://www.xaraxtreme.org/>

Simple Image Reducer

Hvordan programmet installeres og bruges

<https://www.linuxslaves.com/2015/07/best-application-to-convert-and-reduce-size-images-on-ubuntu.html>

Converseen

Programmets website. Findes også til Windows.

<http://converseen.fasterland.net/>

Lynsøgning på filer og mapper

FSearch

<http://www.fsearch.org/>

<https://github.com/cboxdoerfer/fsearch>

Installations vejledning

<https://launchpad.net/%7Echristian-boxdoerfer/+archive/ubuntu/fsearch-daily>

ANGRYsearch

Funktions og installations vejledning

<https://github.com/DoTheEvo/ANGRYsearch>

Tekstbehandling

Abiword

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.abisource.com/>

Zip-fil håndtering

PeaZip

Programmets website.

<http://www.peazip.org/peazip-linux.html>

File Roller Archive Manager

<http://www.bodhilinux.com/a/file-roller-archive-manager/>

Installations vejledning

<https://github.com/GNOME/file-roller>

<http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/cvs/gnome/file-roller.html>

Afspil video og lyd

VLC MediaPlayer

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.videolan.org/vlc/index.da.html>

Rediger video

OpenShot Video Editor

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.openshot.org/>

Kdenlive

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://kdenlive.org/>

Hvordan programmet installeres og bruges.

<https://www.lifewire.com/overview-of-kdenlive-video-editor-4004853>

Open Movie Editor

Programmets website. Kun Linux.

<http://www.openmovieeditor.org/>

Shotcut

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://shotcut.org/>

Lightworks

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.lwks.com/>

Konverter video

Format Factory

Hvordan programmet installeres

<https://www.linuxslaves.com/2015/09/download-portable-format-factory-for-linux.html>

Arista Transcoder

Programmets website. Kun Linux.

<http://transcoder.org/>

Handbrake

Kan også rippe en DVD.

Her er vejledning til installation og brug.

<https://www.lifewire.com/how-to-use-ubuntu-to-convert-dvds-to-mp4-4111375>

VLC media player

Hvordan programmet bruges.

<https://www.lifewire.com/convert-youtube-videos-to-mp4-with-vlc-media-player-2438324>

Download video fra YouTube

youtube-dl og ytd-gtk

Det sidste program er den grafiske brugerflade til det første program, som alene skal bruges i Terminal.

Her er vejledning til installation og brug.

<https://www.lifewire.com/download-youtube-videos-p2-2202105>

Download lyden fra en video på YouTube

MediaHuman YouTube to MP3 Converter

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://www.mediahuman.com/youtube-to-mp3-converter/>

Konverter lydfiler

Asunder CD ripper

Programmets website. Kun Linux.

<http://littlesvr.ca/asunder/>

Anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/asunder>

Hvordan programmet installeres og bruges

<https://www.tweaking4all.com/music/linux-music/linux-audio-cd-to-mp3/>

Audex CD ripper

Hvordan programmet installeres og bruges

<http://www.linux-magazine.com/Issues/2014/167/Audex-CD-Ripper>

RipperX

Hvordan programmet installeres.

<http://sourcedigit.com/15423-how-to-install-ripperx-2-8-0-cd-ripper-software-on-linux-ubuntu-14-1014-04/>

Google Earth

Hvordan programmet installeres.

<https://www.lifewire.com/install-google-earth-using-ubuntu-linux-2202107>

Håndter partitioner

GParted

Kan også reparere en USB-hukommelse.

Hvordan programmet installeres og bruges.

<https://www.lifewire.com/fix-usb-drive-with-ubuntu-4050141>

Træk lyden ud af en video

VLC Media Player

Hvordan programmet bruges.

<https://www.lifewire.com/how-to-convert-video-files-to-mp3s-with-vlc-player-2438327>

CD / DVD brænding

GnomeBaker

Screenshot og hvordan programmet bruges.

<http://www.mdegn.dk/linux-install.htm>

Brasero

Screenshot og hvordan programmet bruges.

<http://www.linuxceum.com/Desktop/utilBrasero.php>

Screenshot og hvordan programmet bruges.

<https://www.tweaking4all.com/cd-dvd-blu-ray-disc-burning/burning-for-linux/audio-cd-from-mp3-brasero/>

Xfburn

Screenshot

<https://mintguide.org/tools/348-xfburn-a-simple-cd-dvd-burning-tool-on-linux-mint.html>

Små brugerkommentarer og point

<https://community.linuxmint.com/software/view/xfburn>

SimpleBurn

Programmets website. Kun Linux.

<http://simpleburn.tuxfamily.org/>

K3b

Screenshot og hvordan programmet bruges.

<https://userbase.kde.org/K3b>

BitTorrent client

Deluge

Programmets website. Findes også til Windows.

<http://deluge-torrent.org/>

Virtuel optisk drev

Furius ISO Mount

Screenshot

<https://furius-iso-mount.en.uptodown.com/ubuntu>

Anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/furiusisomount>

gISOMount

Anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/gisomount>

Gmount-iso

Hvordan programmet installeres og bruges.

<http://howto.blbosti.com/2010/02/easy-mounting-iso-images-in-ubuntu/>

Anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/gmountiso>

AcetoneISO2

Screenshot og installationsvejledning

<http://ubuntuguide.net/install-acetoneiso2-211-in-ubuntu-linux>

Anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/acetoneiso>

Backup-image

Clonezilla

Programmets website.

<http://clonezilla.org/>

Hvordan programmet installeres og bruges.

<https://www.linux.com/learn/how-image-and-clone-hard-drives-clonezilla>

Omdøb mange filer

Metamorphose v2

Omtale og installations-vejledning. Findes også til Windows.

<http://www.webupd8.org/2016/03/quickly-batch-rename-files-in-linux.html>

<http://www.noobslab.com/2017/08/these-rename-utilities-can-help-you.html>

Thunar Bulk Rename

Omtale og installations-vejledning.

<http://www.webupd8.org/2016/03/quickly-batch-rename-files-in-linux.html>

<http://www.noobslab.com/2017/08/these-rename-utilities-can-help-you.html>

pyRenamer

Omtale og installations-vejledning.

<http://www.webupd8.org/2016/03/quickly-batch-rename-files-in-linux.html>

<http://www.noobslab.com/2017/08/these-rename-utilities-can-help-you.html>

Systemoplysninger

I-Nex

Omtale og screenshots.

<http://www.omgubuntu.co.uk/2014/02/nex-cpu-z-hardware-stat-tool-linux>

Screenshots og installations-vejledning

<http://tipsonubuntu.com/2016/09/09/install-cpu-z-linux-alternative-nex-ubuntu-16-04/>

Mappestørrelser

Baobab

Screenshot og anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/baobab>

Hvordan programmet bruges

<http://www.marzocca.net/linux/baobab/>

QDirStat

Omtale og screenshots.

<https://github.com/shundhammer/qdirstat>

Rensning

Beachbit

Programmets website. Findes også til Windows.

www.bleachbit.org

Omtale og installations-vejledning.

<https://askubuntu.com/questions/846546/whats-the-equivalent-of-ccleaner-in-linux>

Screenshot og anbefalinger på Linux Mint fællesskabet

<https://community.linuxmint.com/software/view/bleachbit>

7 tips til brug af Beachbit

<https://www.howtogeek.com/116971/7-tips-to-get-the-most-out-of-bleachbit-a-ccleaner-for-linux/>

De bedste oprydningsprogrammer

<http://sourcedigit.com/16611-ccleaner-alternatives-for-ubuntu/>

Ændre fil-dato

pyExifToolGUI

Programmets website. Findes også til Windows.

<https://hvdwolf.github.io/pyExifToolGUI/>

Hvordan programmet installeres og bruges

<https://hvdwolf.github.io/pyExifToolGUI/manual/pyexiftoolgui.html>

=====

13. Windows-programmer i Linux

Min egen tekst

Windows-programmer i Linux

Der findes et program til Linux der hedder WINE, som gør det muligt at køre visse Windows programmer. Mange programmer til Windows kan køre umiddelbart i Wine, men med nogen skal der fifles lidt med nogle filer.

Nogle få Linux distroer leveres med Wine indbygget, bl.a. Zorin OS.

www.winehq.org

=====

Fra dansk hjemmeside

Wine

<http://kimludvigsen.dk/linux/wine.php>

Sådan installerer du Wine

Sådan installerer du et Windows-program

Sådan fjerner du et Windows-program

=====

Fra dansk hjemmeside

Stor artikel om Wine

<http://www.linuxbog.dk/applikationer/applikationer/wine.html>

=====

Fra dansk hjemmeside

Kør Windows programmer på Linux

<http://nemmetips.blogspot.dk/2011/05/spil-windows-spil-pa-linux.html>

=====

Fra dansk hjemmeside

Sådan fik jeg nye Windows-spil til at køre på Linux

<https://ing.dk/blog/saadan-fik-jeg-nye-windows-spil-til-koere-paa-linux-134503>

Nov. 2012

=====

Fra engelsk website

FAQ om Wine

<https://wiki.winehq.org/FAQ>

Meget omfattende på engelsk

=====

Fra engelsk website

4 tools to help you run Windows programs in Linux

<https://www.lifewire.com/tools-to-run-windows-programs-in-linux-4120713>

=====
Fra engelsk website

4+ ways to run Windows software on Linux

<https://www.howtogeek.com/133515/4-ways-to-run-windows-software-on-linux/>

=====
Fra engelsk website

How to run Windows software in Linux: Everything you need to know

<https://www.pcworld.com/article/2900497/how-to-run-windows-software-in-linux-everything-you-need-to-know.html>

=====
Fra engelsk website

How to run Windows programs on Linux with CrossOver

<http://www.zdnet.com/article/how-to-run-windows-programs-on-linux-with-crossover/>

=====

14. Fjern Linux fra computeren

Min egen tekst

Fjern Linux igen

Fra en computer med Windows sammen med Linux (dual boot), så Windows forbliver intakt

GRUB boot-menu kan være installeret enten i MBR eller på en partition sammen med Linux. Det medfører to forskellige måder at fjerne Linux på. MBR er uden for partitionerne, så det der er der slettes ikke ved en almindelig formatering. Er GRUB derimod lagt på en partition kan den fjernes ved en formatering. Det er derfor noget sværere at fjerne GRUB når den er lagt i MBR.

Der skal bruges forskellige metoder til at fjerne Linux, afhængig af hvordan den er installeret, men i hovedtræk er der 2 trin:

- Udskift Linux boot-menu med Windows egen boot-fil.
 - Slet den partition som Linux ligger på.
1. Med Windows install-disk overskrives boot-sektoren med Windows egen boot-fil.
 2. Start op i Windows > højreklik på Denne computer > Administrer > Diskhåndtering > slet den partition som Linux ligger på.

Fra en computer med Windows sammen med Linux (dual boot), og der skal installeres en ny Windows fra bunden.

Fra en computer med Windows sammen med Linux (dual boot), og der skal installeres en anden Linux.

Fra en computer hvor der kun er en Linux installation, og der skal installeres en ny Windows fra bunden.

Fra en computer hvor der kun er en Linux installation, og der skal installeres en anden Linux.

Fra en computer hvor der er flere Linux installationer, og der skal installeres en anden Linux.

Fra en computer hvor der er flere Linux installationer og en Windows, og der skal installeres en anden Linux.

Måske er der noget under følgende link som kan bruges:

Fjerne Ubuntu

<http://kimludvigsen.dk/phpbb3/viewtopic.php?f=8&t=6825350>

How to remove Linux and install Windows on your computer

<https://support.microsoft.com/da-dk/help/247804/how-to-remove-linux-and-install-windows-on-your-computer>

How to uninstall a Linux dual-boot system from your computer

<https://www.howtogeek.com/141818/how-to-uninstall-a-linux-dual-boot-system-from-your-computer/>

Fjerne Linux Mint og installere Windows

<http://www.it-corner.dk/forum/viewtopic.php?t=8>

How to remove Ubuntu and put Windows back on?

<https://askubuntu.com/questions/133533/how-to-remove-ubuntu-and-put-windows-back-on>

How do I wipe my computer completely clean and remove Ubuntu?

<https://askubuntu.com/questions/565055/how-do-i-wipe-my-computer-completely-clean-and-remove-ubuntu>

How do I remove Linux and install Windows?

<http://www.computerhope.com/issues/ch000574.htm>

=====

15. Linux diverse

Fra dansk hjemmeside

Vis hardware info

<http://www.linux-abc.dk/phpBB3/viewtopic.php?f=4&t=1909>

=====

Min egen tekst

Flere Linux på samme computer

Det er muligt at installere og køre flere Linux-distroer på samme computer.

Installing multiple distributions on the same computer

http://www.linuxidentity.com/us/down/articles/LSK_multi_distro_install_US.pdf

Søg i Google på følgende ord samtidig:

several linux on same computer distro partition test multiboot

Der er flere engelsksprogede websites om emnet.

=====

Backup

21 of the best free Linux backup software

<https://www.linuxlinks.com/backup/>

Flyt de personlige mapper til sit eget drev

Backup / kopi af personlige mapper

Backup og synkroniserings-programmet FreeFileSync kan bruges.

Lav backup-image af systemdrevet

Gendan backup-image af systemdrevet

Lav backup-image af hele harddisken

Gendan backup-image af hele harddisken

=====

Reinstaller / geninstaller Linux

=====
[Fra engelsk website](#)

Opgrader en Linux distro til en nyere distro

Oversættelse

Opgrader til en nyere version af Linux Mint

Opdateringer til distributionen udgives ofte. Linux Mint kontrollerer som standard efter opdateringer og tilbyder at installere dem.

Når en komplet ny version af Linux Mint er udgivet, har en bruger flere muligheder:

1. Ikke at gøre noget. Det foreslås, at et system der fungerer tilfredsstillende ikke behøver at blive opgraderet (udskiftet til en nyere version).
2. Opgrader og bevare personlige filer. Sikkerhedskopiere data og installerede programmer ved hjælp af mintBackup, overskrive den eksisterende installation med den nyeste Mint, gendanne data. Tilpasning skal gøres igen, og al software som ikke er opbevaret (i depoterne?) skal geninstalleres (f.eks. indstillingerne i /etc og software i /opt og /usr/local). Det siges at være sikker, hurtig, pålidelig og nem. Det nyinstallerede system kan variere i udseende eller adfærd fra det tidligere. Hvis der er ny hardware som er uforenelig eller andre problemer, kan den tidligere version geninstalleres.
3. Opgrader og SLET personlige filer. Installer den nyeste version fra DVD eller USB i den samme mappe som den eksisterende, med nogle mindre justeringer. Indstillinger og standardsoftware bevares; alle installerede PPA (Ubuntu Personlige Pakke Arkiv) eller anden særlig software skal geninstalleres.

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Fjerne Win XP og installer Ubuntu - hvordan?

Feb 2014

<http://computer.bazoom.com/dk/forum/generel-diskussion/10993-formater-harddisc-win-xp-og-installer-ubuntu----how>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Andet styresystem på lille Asus Eee

<https://groups.google.com/forum/#!topic/dk.edb.system.ms-windows/T8lgPmzrb3s>

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Afinstallation af programmer

<https://da.libreoffice.org/hent-libreoffice/installation/linux/>

Afinstallation af tidligere versioner af LibreOffice

=====
[Fra dansk hjemmeside](#)

Bærbar vil ikke vågne fra standby og dvale

<http://www.linuxin.dk/node/17920>

=====

Standby-problem

Screen does not come back on after suspend

<http://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?f=49&t=151971>

=====

Problem med regulering af skærmens lysstyrke

Cannot adjust brightness on Samsung R430 laptop

<http://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?f=49&t=182589>

Fix brightness control not working for Ubuntu 14.04 & Linux Mint 17

<http://itsfoss.com/fix-brightness-ubuntu-1310/>

=====

Fra engelsk website

Ubuntu se ud som MAC OS

Completely change look of your Ubuntu 14.04 LTS to look like MAC OS

<http://www.noobslab.com/2014/04/macubuntu-1404-pack-is-released.html>

=====

Fra dansk hjemmeside

Hvordan man bruger GParted til at ændre størrelsen på din Windows XP partition

<http://www.dipee.info/15/2014/10/hvordan-man-bruger-gparted-til-at-endre-storrelsen-pa-din-Windows-XP-partition.html>

GParted er et partition håndterings-program til Linux med en grafisk brugerflade.

=====

Fra dansk hjemmeside

Drevbetegnelser og filsystem

http://kimludvigsen.dk/linux/forskel_mellem_ubuntu_og_windows.php

=====

Fra dansk hjemmeside

Partitioner og deres betegnelser

http://kimludvigsen.dk/linux/flere_partitioner.php

=====

Fra dansk hjemmeside

Ubuntu ved siden af Windows

http://kimludvigsen.dk/linux/ubuntu_og_windows.php

=====

Fra engelsk website

Oversættelse

Kommentarer

Ingen OS (operativ-systemer) er helt immune over for problemer, men Linux distributioner er immune for Windows problemer.

Intet i denne verden er immun over for hacking eller indbrud. Hacking er simpelthen at bruge softwaren til andet end det der var hensigten at blive brugt til (som omfatter at stjæle private oplysninger og sådan). Så hacking er egentlig ikke en dårlig ting, mens tyveri af information er.

Der er langt færre trusler på en grundlæggende Linux-distribution end på Windows, eller endda Mac OS. Det er simpelthen et spørgsmål om brugergrundlag. Det er langt mere effektivt at bringe et Windows-system eller et web-miljø i fare, fordi det har flere brugere, og er normalt lettere end at bryde Linux-kernen. Plus, Linux udvikles ekstremt hurtigt i forhold til Windows eller Mac OS, sikkerheds-smuthuller er fixet i løbet af uger i stedet for måneder eller endda år.

Hertil kommer, at Linux-distroer normalt er mere stabile end Microsofts Windows. Mac OS er dog omtrent lige så stabil så langt som min erfaring med Apple går. Jeg vil gerne bemærke at et Android-system – selvom den er baseret på Linux – ikke engang er tæt på at være så sikker og stabil som en Linux-distro. Det er fordi det meste kører på Java, som er kendt for alle former for sikkerhedshuller.

De seneste versioner af LXLE og Zorin har problemer efter min mening! For begyndere, prøv Linux Mint i udgaven med Cinnamon eller XFCE desktop. Xubuntu og Ubuntu er også gode. Manjaro, en lettere udgave af Arch Linux, er en god en for øvede med alle de nyeste Linux-software i sine arkiver. Til gamle computere med grafik- og wifi-problemer, prøv Crunchbang. Jeg har været på Linux en del år og har ikke tænkt at gå tilbage!

Linux Mint er et overbevisende valg til Windows XP eller Windows 7 brugere, der er syge af at bruge og vedligeholde MS-Windows.

Jeg er ikke uenig i nogen af kommentarerne her, dog er de alle efter min mening forkerte i grundsubstanden i forhold til den oprindelige artikel.

Dybest set de alle og enhver går efter de mest populære distros på DistroWatch. Den tankegang er indlysende, men konklusionen er stadig forkert.

En ny bruger som kommer fra ENHVER version af Windows, har brug for at blive holdt i hånden af en blid og kærlig en. Jeg vil foreslå, at der ikke er nogen bedre hånd til formålet end PCLinuxOS.

I modsætning til alle de andre muligheder der er nævnt, vil der aldrig blive brug for installation af en ny version, da det er en "rullende" udgivelse og det altid er helt opdateret. Det gør

installationen af "personlig" software meget nemt, faktisk ikke kun codecs, men også grafikdrivere.

Den leveres med flere valg af desktop, herunder alle de her nævnte, og installere nye kunne ikke være nemmere.

Selv et RPM-system kommer det med. Den samme, fremragende Synaptic, software installerør som Ubuntu & Mint, og har en bredere vifte af software til rådighed end begge disse.

Ligesom alle Linux-versioner, leveres PCLinuxOS med tilsvarende software til alle, men meget få personlige programmer og omfatter også VirtualBox software-maskine som gør det muligt for brugeren at fortsætte med at bruge de væsentlige Windows-baserede software. Med eller uden ekstern internetadgang.

Jeg har installeret Mint (som også er baseret på Ubuntu) på ældre bærbare computere, som jeg donerer, og brugerne kan bedre lide det end Windows.

På netbooks (små bærbare) har jeg ofte installeret LXLE, fordi det er mindre ressourcekrævende.

Google registrerer og finder sig i brugen af Windows XP. Du kan stadig bruge det, men GNU / Linux-distributioner tilbyder så meget mere. De er generelt immune over for det meste malware. Hvis du bruger en SSD med Windows 7 og derover, tilbydes Trim (optimering af SSD-diske) til den, men det gør XP ikke.

Der er en masse distributioner brugere kan eksperimentere med. Nogle kan lide Bodhi, Lubuntu, LXLE, eller Linux Lite som bruger mindre ram end andre distributioner. Nogle kan lide Kubuntu som har et mere mulighedsrigt skrivebordsmiljø. Andre kan lide Arch som kræver lidt mere Linux-viden. Artiklen foreslår tre godt supporterede distributioner med aktive fora, hvor hjælp nemt kan findes. Det er ikke det samme som at sige at de er de bedste. Det bedste er subjektiv.

Det er tag det eller lad være. Jeg kører med Puppy Linux og det kører godt, men nogle steder går freaks amok, men for det meste er det fint.

Hvis du kører rigtig gammel hardware (den slags hardware de første XP kom på) er du bedre stillet ved at bruge Puppy Linux. Det er lavet til at køre på antik hardware, og mander, det er sødt. Jeg prøvede Ubuntu på den gamle arbejds-PC og var ikke imponeret over ydelsen, men Puppy, mander denne ting kører fint nu.

Om end det er skåret ned og lidt spartansk, og ikke nær så nice som andre styresystemer, men det kører mesterligt.

Jeg har Linux Debian på min første XP-computer, det kræver en vis teknisk viden til at begynde med, men det virker for mig nu. Jeg tog en langsom Win7 computer, og har både Debian & Ubuntu på samme harddisk. Jeg foretrækker Ubuntu, fordi det er nemmere. Jeg kan vælge programmer fra Ubuntu-filer, klikke og den er der. Jeg kan lide at skrive en masse, så jeg elsker

Artha Dictionary, som er en erstatning for Word Web ordbog, der er på Windows. Så for en person, der har kørt Windows i mange år, er det en fornøjelse at komme væk fra overhalingsbanen og nyde en computer, der fungerer uden at reparere på den hele tiden. Hvis Ubuntu ikke er perfekt i starten, så giv den lidt tid. Den giver automatiske opdateringer, hvor du godkender hver opdatering, den tilpasser sig bedre til din maskine. I seks uger har alt nu fungeret perfekt.

Mand, bare få VirtualBox. Det er gratis, og det giver dig mulighed for at køre Windows i en "virtuel maskine" i sit eget vindue på din Mac. På denne måde kan du få adgang til alle dine gamle programmer, der kører i Windows XP. Det tager lidt af ydelsen, men den nyere hardware bør stadig køre bedre end den gamle Pentium 4, og på denne måde har du mindre hardware at bekymre sig om.

Hvis du ikke er så meget computer skarp, så bare læs vejledningerne. Simple ting du måske ikke ved er, at VMs (programmer) du opretter i VirtualBox har indstillinger som, hvor meget RAM der må gives VM adgang til, og hvor mange CPU cycluser, etc. Som standard er det omkring 512MB og CPU på omkring 50%.

Kig på det mand, det kunne forenkles tingene for dig, måske ... eller gøre det værre ... hvem ved?

Wine emulator til Linux tillader dig at køre MS Office 2007 og tilmed godt og hurtigt. Og det er bedst at bruge Xubuntu i stedet for opreklamerede (= langsommere) Ubuntu.

Hvis din hardware er virkelig gammel, vil LXLE være et mirakel. Det får din computer til at fungere som en ny. Tro mig, og prøv det. Hvis din computer ikke er så gammel, så er Ubuntu mere kraftfuld, men med virkelig gammel hardware er Ubuntu helt ubrugelig.

Jeg tog en hård beslutning og købte en ny Windows 7 maskine. Den kører det meste af min gamle XP-software. Jeg slettede harddisken på min gamle XP PC med den hensigt at donere den til en velgørende organisation. Min søn stoppede mig, og på kort tid havde han hentet Ubuntu til min gamle maskine. Bang ... jeg kunne godt lide Linux OS. Jeg brugte det i et par uger og derefter modstræbende lod maskinen gå. Win7 er ikke bedre end XP, og jeg ville ønske jeg havde vidst hvor god Linux er. Nogen fik en fin PC fra Goodwill, sandsynligvis meget billigt.

Den bedste Linux-distribution til at erstatte Windows er Lubuntu. Linux-distroer som Zorin, Peppermint og Trisquel ligner også Windows, men de har ikke så gode funktioner som 'undecore vinduer'. Andre Linux har problemer med installation eller ser ikke ud som Windows. God transporterbar Linux er OSgeoLive, Knoppix, Porteus, Makulu og Slackelive. Som filhåndterings-program anbefaler jeg Thunar og PCManFM. Til fjernstyring af en Windows-PC anbefaler jeg Remmina.

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Dualboot på en ny computer med UEFI i stedet for MBR

Der kan være store problemer når man vil dualboote Windows og Linux på en ny computer. Hvilken computer skal man vælge når man f.eks. vil undgå at berøre MBR med Linux? Alle nye computere har jo UEFI (Secure Boot).

<http://manjaro.dk/dual-boot-med-easybcd>

Siden er nørdet

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Deepin 2014.2

<http://www.linuxin.dk/node/21604>

Deepin er lavet til at give brugere over hele verden et elegant, brugervenligt, sikkert og stabilt Linux-system.

=====

[Fra dansk hjemmeside](#)

Installation og opsætning af Linux Lite – og hastighed

<http://www.linuxin.dk/node/21597>

=====

[Fra engelsk website](#)

How to make Ubuntu Linux look like Windows 7

<http://www.pcworld.com/article/2028896/how-to-make-ubuntu-linux-look-like-windows-7.html>

=====

[Fra engelsk website](#)

4 Methods to clone your Linux harddrive

<http://www.makeuseof.com/tag/2-methods-to-clone-your-linux-hard-drive/>

Oprydning og rensning

Disk Usage Analyzer, clearing up of, Computer Janitor

<https://askubuntu.com/questions/2243/ccleaner-equivalent>

De bedste oprydningsprogrammer

<http://sourcedigit.com/16611-ccleaner-alternatives-for-ubuntu/>

=====

16. Gode websteder som noget af ovenstående er hentet fra

Nogle af linkene vil muligvis ikke starte / åbne browseren. Er det tilfældet, så kopier link-adressen og indsæt den i din browser.

Nogle af linkene fungerer muligvis ikke længere, fordi websiden er flyttet eller slettet.

Danske website for de mest interessante distributioner til privat brug

Ubuntu Danmark

<https://ubuntudanmark.dk>

”Virker ikke”

<http://mintdanmark.dk> og <http://www.linux-mint.dk>

Zorin OS

<http://zorin-os.dk>

OpenSuSE

<https://www.opensuse.org/da>

PClinuxOS

<http://www.pclinuxos.dk>

Archlinux

<http://www.archlinux.dk>

Debian

<https://www.debian.org/index.da.html>

Verdens website for de mest interessante distributioner til privat brug

Linux Mint

www.linuxmint.com

Ubuntu

<http://www.ubuntu.com>

Xubuntu

<http://xubuntu.org>

Lubuntu

<http://lubuntu.net>

Kubuntu

<http://www.kubuntu.org>

Zorin OS

<http://zorin-os.com>

LXLE OS

<http://www.lxle.net/>

Linux Lite

<https://www.linuxliteos.com>

Elementary OS

<https://elementary.io>

OpenSuSE

<https://www.opensuse.org>

<http://opensuse-guide.org>

åbner en dansk-sproget webside

PClinuxOS

<http://www.pclinuxos.com>

Deepin

<http://www.deepin.org/en/>

Fedora

<https://getfedora.org>

Archlinux

<https://www.archlinux.org>

Debian

<https://www.debian.org>

Simply Mepis

<http://www.mepis.org>

Mandriva

<http://www.mandriva.com>

Danske website om Linux - generelt

Store nyheder i Linux-verdenen

www.linuxnyheder.dk

Nyheder

www.linuxin.dk

Mange link til website om Linux

www.startsiden.dk

Meget omtale og vejledning om Linux, især Ubuntu

www.kimludvigsen.dk

Lister og link

www.ubunturanders.dk

Forening for professionelle Linux-interessenter i Danmark

<http://www.klid.dk/>

Ordlister - engelsk til dansk

<http://klid.dk/dansk/ordlister/ordliste.html>

Alternative programmer til Windows programmer

<http://klid.dk/windows-linux.html>

Køb Linux-fan-ting og spil til Linux

<http://www.linuxpusher.com/da>

Skåne Sjælland Linux User Group – hovedsagelig om Ubuntu, link til andre Linux-grupper

<https://sslug.dk/>

Verdens website om Linux - generelt

Spørgsmål og svar

<http://www.linuxquestions.org>

Om Linux Mint

<http://www.everydaylinuxuser.com>

Om Linux Mint

http://en.wikipedia.org/wiki/Linux_Mint

Et computerblad på engelsk om Linux

<http://www.linux-magazine.com/>

Gode websteder som meget af ovenstående er hentet fra

Nogle af linkene vil muligvis ikke starte / åbne browseren. Er det tilfældet, så kopier link-adressen og indsæt den i din browser.

Nogle af linkene fungerer muligvis ikke længere, fordi websiden er flyttet eller slettet.

Linux generelt – ny bruger

En god webside for en nybegynder.

<https://www.computerworld.dk/eksperten/spm/995999>

God website med forklaringer – her om forskel mellem Ubuntu og Windows

http://kimludvigsen.dk/linux/forskel_mellem_ubuntu_og_windows.php

Hvilken Linux-udgave er bedst for begyndere ?

<http://newz.dk/forum/afstemninger/hvilken-linux-udgave-er-bedst-for-begyndere-108061>

Linux Mint – verdens mest populære Linux distribution

<https://www.it-blogger.dk/linux-mint-verdens-mest-populaere-linux-distribution/>

Dansk begynder-bruger-vejledning til Linux Mint

<http://manualen.agesen.net/wp-content/uploads/2017/02/Linux-Mint-brugervejledning-DK-1.pdf>

Rigtig meget om Linux baseret på Ubuntu 8

<http://kimludvigsen.dk/linux/index.php>

Dansk websted om Linux

<http://manjaro.dk/>

Linux Mint 17 (Cinnamon) installering og vejledninger på engelsk med billeder
<http://www.hecticgeek.com/2014/06/linux-mint-17-cinnamon-review/>

Top 5 lightweight Linux distros for older PCs
<http://www.expertreviews.co.uk/software/operating-systems/1404547/top-5-lightweight-linux-distros-for-older-pcs>

Fra XP til Ubuntu ?
<http://ham.brugtgrej.dk/forum.php?mode=thread&obj=42348>

Linux Mint Xfce - a fine replacement for Windows XP and Vista on old computers.
Which version is the best choice, and tips and tweaks for beginners with Ubuntu and Linux Mint.
<https://sites.google.com/site/easylinuxtipsproject/mint-xfce>

Dansk Ubuntu & Linux Lite til begyndere
Det primære mål er at videreformidle viden om Linux, på et let tilgængeligt dansk, til nye og let øvede brugere. Du kan starte helt fra bunden, med video-guiden omhandlende installation af Ubuntu. Derfra kan du se flere guides omhandlende daglig brug af Ubuntu og de programmer der medfølger.
<http://lightuplinux.dk/>

Ubuntu guide - sådan kommer du i gang
http://www.larskryger.dk/download/Ubuntu_guide.pdf

Ubuntu guide for displaced Windows users.
Scared of Windows 8 and thinking of switching to Linux? Here's the definitive guide to making the transition.
<http://www.pcworld.com/article/2030132/the-ubuntu-guide-for-displaced-windows-users.html>

Ubuntu: A Beginner's Guide
<http://www.makeuseof.com/pages/ubuntu-an-absolute-beginners-guide>

Mange små tips og triks til Ubuntu
http://kimludvigsen.dk/linux/tips_og_tricks.php
http://kimludvigsen.dk/linux/tips_og_tricks.php

Dansk website med masser af links til Linux stof
<http://www.startsiden.dk/Linux>

Nyheder og artikler om Linux på dansk
<http://www.linuxin.dk/>

Spywarefri Forum – nogle blogindlæg om Linux
<https://forum.spywarefri.dk/latest>

Brug af Linux i stedet for Windows
<https://forum.spywarefri.dk/t/brug-af-linux-i-stedet-for-windows/66273>

Forskel på Mint versioner + lidt flere
<http://www.linux-abc.dk/phpBB3/viewtopic.php?f=4&t=1909>

Danske installations-guides til flere Linux versioner.
Dette er en liste over video-guides, til installation af diverse distro'er. De er alle på dansk.
<http://linuxbloggen.dk/danske-installations-guides/>

Jeg bruger ikke Ubuntu fordi bla bla bla.

Indvindinger og afvisning af dem.

<http://wwvaldemar.dk/jegbrugerikkeubuntu/jeg-bruger-ikke-ubuntu-fordi-bla-bla.pdf>

Linux-abc, indeks

Dansk website med blogindlæg

<http://www.linux-abc.dk/phpBB3/index.php?sid=e22b4f8e624a63329b6302c2ec75d3bc>

Rigtig meget om Linux

<http://www.linuxbog.dk/friheden/bog/>

Dansk forum hvor Linux-brugere hjælper hinanden med tips og gode råd

<http://www.linux-abc.dk/>

Rigtig meget om Ubuntu og Mint og Linux generelt.

<http://www.verdensnavle.dk/linux.html>

Engelsk website med virkelig meget om Linux – specielt om Mint

http://research.omicsgroup.org/index.php/Linux_Mint

En begynder-guide til Terminal

<https://ubuntudanmark.dk/blog/artikler/2013/09/25/terminalen-grundlaeggende/>

Programhåndtering via Linux' terminal

<http://jesperjarlskov.dk/programmer-via-linux-terminalen/>

Lav USB boot-pen

Universal USB Installer – easy as 1 2 3

Allows you to choose from a selection of Linux distributions to put on your USB flash drive.

<https://www.pendrivelinux.com/universal-usb-installer-easy-as-1-2-3/>

Læg en Linux distro på en USB-hukommelse med Universal USB Installer

Opret startbare USB-drev på den nemme måde

https://rufus.akeo.ie/?locale=da_DK

Om programmet Rufus USB Installer.

How to create a bootable USB stick on Windows

<https://www.ubuntu.com/download/desktop/create-a-usb-stick-on-windows>

Kort vejledning med billeder til at lægge Ubuntu på en USB-hukommelse med Rufus USB Installer

UNetbootin

<https://unetbootin.github.io/>

UNetbootin allows you to create bootable Live USB drives for Ubuntu and other Linux distributions.

Linux Live USB Creator for Windows - læg en Linux distro på en USB-hukommelse

<http://www.linuxliveusb.com/>

Linux Live USB Creator

<https://www.pendrivelinux.com/linux-live-usb-creator/>

Linux Live USB Creator can also install a Portable Virtualbox on the USB device.

Live-CD / live-USB - en måde at afprøve og vælge din distribution (Linux-udgave)

https://userbase.kde.org/Live_CDs_-_a_way_to_choose_your_distro/da

Boot your computer from USB flash drive

<https://craftedflash.com/info/how-boot-computer-from-usb-flash-drive>

Liste over boot- og BIOS-taster til mange computere.

Keep a portable Ubuntu installation with you wherever you go

<http://www.makeuseof.com/tag/keep-portable-ubuntu-installation-wherever-go/>

Portable Ubuntu Remix

<https://www.pendrivelinux.com/colinux-portable-ubuntu-for-windows/>

Kør Ubuntu som et program inde i Windows, og meget andet om Linux på USB

Lav en UEFI USB nøgle med Linux

<https://www.it-blogger.dk/lav-uefi-usb-noegle-linux/>

Når en nyere computer ikke vil boote Linux fra en USB-hukommelse.

Installer Linux

Ubuntu Danmark – download

Download af forskellige Ubuntu baserede Linux versioner.

<https://ubuntudanmark.dk/download/>

Installer Linux Mint på din computer

Omfattende installations-guide med billeder. Også billeder af de 4 Mint versioners Skrivebord.

<http://itpaajobbet.dk/linuxblog/installer-linux-mint-pa-din-computer/>

Linux Mint 16 installationsguide med billeder

<http://www.tecmint.com/linux-mint-16-installation-guide>

Dansk guide til at sætte dual boot op

<http://linuxnyheder.dk/content/dansk-guide-i-s%C3%A6tte-en-dual-boot-op>

Installere boot-loader (Grub) UDENFOR MBR – et klogt valg hvis Linux skal fjernes helt igen.

<https://ubuntudanmark.dk/forum/viewtopic.php?f=2&t=13639>

Guide to install Linux Mint 16 &17 in dual boot with Windows 8.

Screenshot guide to show you how to easily install Linux Mint 16 with Windows in dual boot.

<http://itsfoss.com/guide-install-linux-mint-16-dual-boot-windows/>

Downloads – Ubuntu / Linux – News, Reviews, Tutorials, Apps

<http://www.noobslab.com/p/downloads.html>

Guide to manually disk partitioning for Linux Mint 17 KDE

Learn to create GPT & MBR partitions for Linux Mint 17 KDE manually. Not possible to create encrypted LVM.

KDE-udgaven af Mint har en anderledes installationsguide end de andre 3.

<http://www.linuxbsdos.com/2014/07/02/manual-disk-partitioning-guide-for-linux-mint-17-kde/>

Oprette genvej til Papirkurv på Skrivebordet i Ubuntu 10.10.

<http://www.suse.linuxin.dk/node/17496>

Mangler Papirkurven - Ubuntu Danmark

<https://ubuntudanmark.dk/forum/viewtopic.php?f=3&t=14688>

Mærkeligt problem med Papikurven.

Pludseligt er der opstået et problem med at slette nogle mapper og filer i Papirkurven i Mint 17.
<http://www.linuxin.dk/node/21360>

20 things to do after installing Linux Mint 17 Cinnamon

Just installed Linux Mint 17? Then take away these improvement tips and must have applications to supercharge Mint and get the best desktop performance.

<http://www.binarytides.com/better-linux-mint-17-cinnamon/>

11 things to do after installing Linux Mint 17 Xfce

<http://dikkiisdesktop.wordpress.com/2014/07/20/11-things-to-do-after-installing-linux-mint-17-qiana-xfce/>

10 things to do after installing Linux Mint 17

Here is a list of things to do after installing Linux Mint 17.

<http://itsfoss.com/things-to-do-after-installing-linux-mint-17/>

10 things to do first in Linux Mint 18.1 Cinnamon

Tips and tweaks for beginners with Ubuntu and Linux Mint, the easiest kinds of Linux

<https://sites.google.com/site/easylinuxtipsproject/mint-cinnamon-first>

Install DropBox on Linux Mint 17 32/64 bit - easy guide

The tutorial show Step-by-Step how to install and getting started with DropBox on Linux Mint 17. All versions: Mate / Cinnamon / KDE / Xfce. Both in i386/amd64 (32bit / 64bit).

<http://tutorialforlinux.com/2014/05/19/how-to-install-dropbox-on-linux-mint-17-qiana-lts-3264bit-easy-guide/>

Install Dropbox in Linux Mint 17

<http://www.itworld.com/open-source/423421/install-dropbox-linux-mint-17>

Install Dropbox 2.8.2 in Ubuntu / Linux Mint

<http://www.yourownlinux.com/2014/05/how-to-install-dropbox-2-8-2-in-linux.html>

Install Dropbox 2.10.3 on Linux Mint 17 / Ubuntu 14.04

<http://www.itzgeek.com/how-tos/linux/ubuntu-how-tos/install-dropbox-2-10-3-on-linux-mint-17-ubuntu-14-04.html>

Install Dropbox in Linux Mint 17 - YouTube

<http://www.youtube.com/watch?v=ENViKwneBK0>

Adding new fonts to your system

<http://community.linuxmint.com/tutorial/view/29>

Installere skrifttyper i Linux Mint

How to install Microsoft TrueType fonts in Linux Mint 12

<http://www.itzgeek.com/how-tos/linux/linux-mint-how-tos/how-to-install-microsoft-truetype-fonts-on-linux-mint-12.html>

Installere Microsoft Windows skrifttyper

Installing Microsoft Windows fonts on Linux Mint

<http://community.linuxmint.com/tutorial/view/673>

Installere Microsoft Windows skrifttyper

Install fonts on Linux

<http://www.blackmoreops.com/2014/07/31/install-fonts-on-linux/>

Installere Microsoft Windows skrifttyper

Installation af Thunderbird på Linux Mint KDE

<http://forum.mozilladanmark.dk/viewtopic.php?f=2&t=10513>

Installation af et e-mail program der svarer til Outlook Express

Win XP tema til Ubuntu, Linux Mint og andre Ubuntu oprindelser (bygget på Ubuntu)

<http://www.noobslab.com/2014/01/windows-xp-theme-is-available-for.html>

Hvordan man opgraderer til en nyere Mint udgave

<http://community.linuxmint.com/tutorial/view/2>

Reparer en defekt GRUB bootloader i en computer med UEFI

<https://www.it-blogger.dk/reparer-defekt-grub-bootloader/>

Using WUBI – to install Ubuntu Linux within Windows drive

<http://johnsonyip.com/wordpress/2013/04/05/using-wubi-windows-ubuntu-installer-on-windows-to-install-ubuntu-linux-within-windows-drive/>

Installer Linux Ubuntu som et program i Windows.

How to install hardware drivers on Linux

<https://www.howtogeek.com/213488/how-to-install-hardware-drivers-on-linux/>

Kør Windows programmer på Linux

<https://www.winehq.org/>

Open Source software for running Windows applications on other operating systems.

Fjern Linux igen

Fjern installation af Ubuntu på en maskine med dual boot.

Afinstallere Ubuntu igen, så Vista stadig er på maskinen uden at geninstallere.

<http://www.linuxin.dk/node/14078>

How to uninstall a Linux dual-boot system

<http://www.howtogeek.com/141818/how-to-uninstall-a-linux-dual-boot-system-from-your-computer/>

How to create and use a recovery drive or system repair disc / USB in Windows 8

<http://www.howtogeek.com/131907/how-to-create-and-use-a-recovery-drive-or-system-repair-disc-in-windows-8/>

Genopret boot-filen til Windows 8 efter fjernelse af dual-boot til en Linux.

Har Linux Mint ødelagt boot-sektionen ?

<http://www.spywarefri.dk/forum/viewthread/87383/>

Sådan fjernes en Grub dual boot loader

<http://www.computerdk.com/systemer/linux/205189.html>

Linux ligne Mac

MacBuntu 14.04 Pack Released - Transform Ubuntu 14.04 to look like Mac

<http://www.noobslab.com/2014/04/macbuntu-1404-pack-is-released.html>

5 Linux distributions that look like Mac OS

<https://itsfoss.com/mac-os-like-linux-distros/>

Ubuntu ligne Windows 7

How to make Ubuntu Linux look like Windows 7

<http://www.pcworld.com/article/2028896/how-to-make-ubuntu-linux-look-like-windows-7.html>