What is Debian GNU/Linux?

Debian is a free operating system for your computer. Debian is currently based on the Linux kernel and includes more than 120,000 packages of utilities and applications, build from almost 70,000 source packages. Seven architectures are supported; Debian runs on PCs, laptops, virtual machines and cloud instances. Since 1993, volunteer developers (currently more than 1,000) are working on maintaining Debian's high quality.

debian

The Universal Operating System

- **Freedom** As stated in the Debian Social Contract, Debian is comprised entirely of Free Software. By Free Software, we don't just mean zero cost, but also the Freedom to use it how and where you want, share it with your friends, read and modify the source code, and distribute those changes to other people.
- **Continuity** The Debian packaging system permits a seamless transition to newer program versions without the requirement to begin a new installation from scratch, and it won't delete your old configuration files. Dependencies between programs are handled automatically: if a package which you want to install requires another package, the installer takes care of it. You can install and upgrade using Blu-rays, DVDs, USB sticks, or using a network connection, whatever suits you best.
- **Security** Debian is secure by default, and easily adjustable in case of really extreme security demands. It is easy to install a Debian system with just very little software. When a security problem is found, the Debian Security Team releases packages with backported security fixes, generally within 48 hours. With the help of the Debian package management system, it is therefore easy even for an inexperienced administrator to fully automatically keep up to date with security. This service is available to anyone for free.
- **Quality** Thanks to the personal commitment of Debian developers, package quality is unequalled. Keeping this standard up is furthermore helped by the Debian Policy Manual, which describes exactly how packages should behave and interact with the system. A package which violates the policy will not be included in the official stable Debian release. Other aids in quality assurance are Debian's automatic testing and CI/CD systems, as well as the open Debian bug tracking system. Debian does not hide problems. Debian has no commercial pressure and will not release a new and possibly unstable version just because the market requires it.

Included with Debian GNU/Linux

The complete Debian distribution consists of over 1 TB of installable software packages for each supported architecture (counting all of the 5 published releases: from oldoldstable to unstable) along with over 100 GB of corresponding source code (compressed). Among these you'll find:

- the full set of GNU utilities, editors (Emacs, vi, ...), network clients (chat, filesharing, ...), web browsers (including Chromium, as well as Firefox and other Mozilla products), privacy tools (sq, gpg, ssh, ...), email clients, and every little tool you can think of;
- full set of network protocols (IPv4, IPv6, PPP, SMB, ...);
- development tools for major programming languages like C (via both GCC and LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, and many of the more obscure ones as well;
- the graphical X and Wayland Window Systems, complete with dozens of window managers and the leading desktops: GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt and Xfce.
- the TEX/LATEX document preparation system, a complete XML/HTML development environment, and dozen of Markdown tools;
- GIMP, the GNU Image Manipulation Program (a free alternative to Photoshop™), as well as Krita and Inkscape;
- a complete set of office applications, including the LibreOffice productivity suite, GNUcash, Gnumeric and other spreadsheets, WYSIWYG editors, calendars;
- relational databases, like PostgreSQL and MariaDB, and development tools (application servers, server side scripting).

Want to know more?

Simply point your browser at `https://www.debian.org`.
For more information or help, you can join the IRC channel #debian on `irc.debian.org`, or one of the Debian mailing lists. See `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe` for instructions. Furthermore there are lots of unofficial user forums.
To install Debian GNU/Linux, you can download a single install image from `https://www.debian.org/` and use it to start a network install. Or you can order or create Debian install media. Debian does not sell media itself, but provides Official USB/Blu-ray/DVD/CD images that numerous vendors print and sell. For details about the Official images, go to `https://www.debian.org/CD`. Debian also offers cloud images for OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure and other cloud providers at `https://cloud.debian.org/`.

This flyer was made on January 20, 2026
using LATEX and a Debian system.

Printing of this flyer was made possible by your donations.

Wat is Debian GNU/Linux?

Debian is een vrij besturingssysteem voor uw computer. Op dit moment is Debian gebaseerd op de Linux-kernel en bevat het meer dan 120.000 pakketten met allerlei programma's. Debian ondersteunt zeven computerarchitecturen; Debian werkt op PCs, laptops, virtual machines en cloud instances. Sinds 1993 zorgt een team van vrijwillige ontwikkelaars (op dit moment meer dan duizend) ervoor dat de hoge kwaliteit van Debian gewaarborgd blijft.

debian

Het universele besturingssysteem

- **Vrijheid** Zoals vastgelegd in het Debian Sociale Contract, bestaat Debian volledig uit Vrije Software. Dit betekent meer dan alleen dat de software gratis is. Ook valt daaronder de vrijheid om de software voor elk doel te gebruiken, te delen met uw vrienden en kennissen, de broncode te lezen en aan te passen en die wijzigingen aan anderen door te geven.
- **Continuïteit** Het packagingsysteem van Debian laat een probleemloze overgang naar nieuwe versies van software toe, zonder dat u vanaf nul moet beginnen en zonder dat uw oude configuratie overschreven zal worden. Onderlinge afhankelijkheden tussen pakketten worden automatisch opgelost en u kunt upgraden vanaf allerlei media: Blu-rays, DVD's, USB-sticks, en direct vanaf het internet, net wat u het beste uitkomt.
- **Veiligheid** Een standaard Debian-systeem is een veilig systeem, en kan eenvoudig aangepast worden om aan extreme beveiligingseisen te voldoen. Het is gemakkelijk om een Debian-systeem in te richten met alleen de software die u daadwerkelijk gebruikt. Wanneer een beveiligingsprobleem is gevonden, stelt Debians securityteam aangepaste pakketten beschikbaar gericht op het oplossen van het beveiligingsprobleem. Dit gebeurt over het algemeen binnen 48 uur. Met behulp van Debians packagingsysteem kan zelfs een onervaren systeembeheerder gemakkelijk de beveiliging bij de tijd houden. Deze dienst is voor iedereen gratis beschikbaar.
- **Kwaliteit** Dankzij de persoonlijke inzet van de Debian ontwikkelaars is de kwaliteit van de Debianpakketten ongeëvenaard. Belangrijke hulp hierbij is de Debian Policy Manual, waarin precies is beschreven hoe pakketten zich dienen te gedragen en op welke manier die met het systeem samenwerken. Een pakket dat zich niet houdt aan deze policy zal niet geleverd worden in de officiële stabiele Debianversie. Verder worden Debian's automatische test- en CI/CD-systemen, naast Debians publieke bugtrackingsysteem gebruikt bij het bewaken van de kwaliteit. Debian verbergt problemen niet. Debian kent geen commerciële druk en zal geen nieuwe, mogelijk onstabiele, versie vrijgeven alleen omdat de markt dat vraagt.

Deze folder is op 20 januari 2026 gemaakt met LaTeX op een Debian systeem.

Beschikbaar voor Debian GNU/Linux

De complete Debian GNU/Linux-distributie heeft een omvang van meer dan 1 TB installeerbare softwarepaketten voor iedere ondersteunde computerarchitectuur (ieder van de 5 gepubliceerde releases meegerekend: van oldoldstable t/m unstable), samen met meer dan 100 GB overeenkomende broncode (gecomprimeerd). U vindt hierin ondermeer:

- de volledige set GNU hulpprogramma's, editors (o.a. Emacs, vi), netwerkprogrammatuur (o.a. chat, filesharing), webbrowsers (Chromium, Firefox, en meer), privacysoftware (o.a. sq, gpg, ssh), emailprogramma's en vele utilities;
- een volledige set netwerkprotocollen (IPv4, IPv6, PPP, SMB-netwerkomgeving, ...);
- ontwikkelingssoftware voor alle veelgebruikte programmeertalen zoals C (met zowel GCC als LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, en ook voor vele van de minder gebruikte talen;
- de grafische X Window en Wayland Systemen aangevuld met vele windowmanagers en desktops zoals GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt en Xfce;
- het TeX/LaTeX documentsysteem, een volledige XML/HTML-ontwikkelomgeving, en vele Markdown programma's;
- GIMP (een vrij alternatief voor Photoshop™), naast Krita en Inkscape;
- een complete set bureau-applicaties, waaronder de LibreOffice productivitysuite, GNUcash, Gnumeric en andere spreadsheets, WYSIWYG-editors, kalenders;
- relationele databases, zoals PostgreSQL, MariaDB, en ontwikkeltools (applicatieservers, serverside scriptingtalen).

Meer weten?

Kijk op `http://www.debian.org/`. Voor hulp kunt u terecht op het IRC-kanaal #debian op `irc.debian.org`, of op de Debian mailinglijsten; zie `http://www.debian.org/MailingLists/subscribe`. Verder zijn er talloze andere gebruikersforums.

Voor het installeren van Debian GNU/Linux kunt u een installatie image downloaden van `http://www.debian.org/` en daarmee een netwerkinstallatie starten. Of u kunt Debian installatiemedia bestellen of maken. Debian verkoopt zelf geen media maar stelt officiele USB/Blu-ray/DVD/CD-images ter beschikking die door verschillende verkopers geproduceerd en verkocht worden. Voor details, zie `http://www.debian.org/CD/`. Debian biedt ook cloud images aan voor OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure en andere providers op `https://cloud.debian.org/`.

Het drukken van deze folder is mogelijk gemaakt door uw donaties.