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.

Was ist Debian GNU/Linux?

Debian ist ein freies Betriebssystem für Ihren Computer. Debian basiert gegenwärtig auf dem Linux-Kernel und enthält mehr als 120.000 Pakete mit Programmen/Anwendungen, aus fast 70.000 Quellpaketen. 7 Architekturen werden unterstützt; Debian läuft auf PCs, Laptops, virtuellen Maschinen und Cloud-Instanzen. Seit 1993 arbeiten derzeit mehr als 1.000 freiwillige Entwickler daran, Debians hohe Qualität aufrecht zu erhalten.

debian

Das universelle Betriebssystem

- **Freiheit** Der Gesellschaftsvertrag von Debian fordert ein, dass es vollkommen aus Freier Software besteht. Mit „Freier Software“ meinen wir nicht nur „kostenfrei“, sondern vor allem die Freiheiten, sie uneingeschränkt zu verwenden, mit Freunden zu teilen, den Quelltext lesen und auch verändern zu können, und diese Änderungen ebenfalls verteilen zu dürfen.
- **Kontinuität** Das Paketverwaltungssystem von Debian erlaubt einen nahtlosen Übergang zu neuen Programmversionen, ohne dass eine komplette Neuinstallation notwendig ist; auch Ihre alten Konfigurationsdateien bleiben dabei erhalten. Die Abhängigkeiten zwischen den Programmen werden automatisch aufgelöst: wenn ein zu installierndes Paket ein anderes benötigt, so kümmert sich das Installationsprogramm um die Abhängigkeiten. Sie können von Blu-rays, DVDs, USB-Sticks oder über Netzwerkverbindungen installieren, was immer Ihnen am besten passt.
- **Sicherheit** Debian ist in seinen Voreinstellungen sehr sicher. Es ist außerdem leicht anpassbar, falls Sie extreme Sicherheitsanforderungen haben. Es ist leicht, ein Debian-System mit nur sehr wenig Software zu installieren. Wenn ein Sicherheits-Problem gefunden wurde, veröffentlicht das Sicherheitsteam Pakete mit rückportierten Sicherheits-Aktualisierungen, meist schon innerhalb von 48 Stunden. Mit der Hilfe des Debian-Paketverwaltungssystems ist es daher auch für einen unerfahrenen Administrator leicht, die Sicherheit auf dem neuesten Stand zu halten. Dieser Dienst ist für jeden kostenlos verfügbar.
- **Qualität** Dank des persönlichen Engagements der Debian-Entwickler ist die Qualität der Pakete beispiellos. Das Debian-Richtlinien-Handbuch hilft dabei, diesen Standard aufrechtzuhalten. Es beschreibt genau, wie sich Pakete verhalten und mit dem System interagieren sollten. Ein Paket, welches die Richtlinien verletzt, wird nicht in die offiziell freigegebene stabile Version einbezogen. Weitere Werkzeuge zur Qualitätssicherung sind die automatischen Tests, die CI/DI-Systeme sowie die öffentliche Debian-Fehlerdatenbank. Debian versteckt keine Probleme. Debian unterliegt keinem kommerziellen Druck und wird keine neue und möglicherweise instabile Version veröffentlichen, nur weil der Markt es erfordert.

Dieses Flugblatt wurde am 20. Januar 2026
mit LaTeX und einem Debian-System erstellt.

Enthalten in Debian GNU/Linux

Die vollständige Debian-GNU/Linux-Distribution besteht aus mehr als 1 TB installierbarer Software-Pakete für jede der unterstützten Architekturen (dazu gehören alle 5 freigegebenen Veröffentlichungen: von Oldoldstable bis Unstable) zusammen mit dem entsprechenden Quellcode, mehr als 100 GB (komprimiert). Darin finden Sie:

- alle GNU-Dienstprogramme, Editoren (Emacs, vi, ...), Netzwerk-Clients (Chat, Filesharing, ...), Webbrowser (einschließlich Chromium sowie Firefox und andere Mozilla-Produkte), Tools zum Schutz der Privatsphäre (Sq, gpg, ssh, ...), E-Mail-Clients und viele andere kleine Werkzeuge;
- Netzwerkprotokolle (IPv4, IPv6, PPP, SMB, ...);
- Entwicklungswerkzeuge für die wichtigsten Programmiersprachen wie C (über GCC und LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby sowie für viele der weniger bekannten Sprachen;
- die graphischen X-Window- und Wayland-Systeme, vervollständigt durch Dutzende von Fenstermanagern und die führenden Arbeitsumgebungen: GNOME, KDE-Plasma, LXDE, LXQt und Xfce;
- das TeX/LaTeX Textsatzsystem, eine vollständige XML/HTML-Entwicklungsumgebung und Dutzende von Markdown-Werkzeugen;
- GIMP, das GNU-Bildbearbeitungsprogramm (eine freie Alternative zu Photoshop™) sowie Krita and Inkscape;
- einen vollständigen Satz von Büro-Anwendungen, darunter die Produktivitäts-Suite LibreOffice, GNUcash, Gnumeric und andere Tabellenkalkulationen, WYSIWYG-Editoren, Kalender;
- relationale Datenbanken wie PostgreSQL und MariaDB, sowie Entwicklungswerkzeuge (Anwendungs-Server, serverseitige Skriptsprachen).

Möchten Sie mehr wissen?

Dann besuchen Sie die Webseite `https://www.debian.org`.
Für weitere Informationen oder Hilfe können Sie dem IRC-Kanal #debian.de auf `irc.debian.org`, oder einer der Debian-Mailinglisten beitreten. Lesen Sie auch `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe`. Außerdem gibt es eine Menge inoffizieller Benutzer-Foren.
Zur Installation von Debian GNU/Linux können Sie ein einzelnes Installationsmedium von `https://www.debian.org/distrib` herunterladen und es zum Starten einer Netzwerkinstallation verwenden. Sie können auch Debian-Installationsmedien erstellen oder bestellen. Details: `https://www.debian.org/CD`. Cloud-Abbilder für OpenStack, EC2, Azure und andere: `https://cloud.debian.org/`

Der Druck dieses Flugblattes wurde durch Ihre Spende ermöglicht.

Qu'est-ce que Debian GNU/Linux ?

Debian est un système d'exploitation libre pour votre ordinateur. Debian est basée sur le noyau Linux et inclut plus de 120 000 paquets de logiciels et utilitaires, construits à partir de presque 70 000 paquets source. Sept architectures sont gérées : Debian fonctionne sur les PC, les portables, les machines virtuelles et les instances dans le « cloud ». Depuis 1993, des développeurs volontaires (actuellement plus de 1 000) travaillent pour maintenir Debian à un haut niveau de qualité.

debian

Le système d'exploitation universel

- **Liberté** Comme indiqué dans le « Contrat Social Debian », Debian est entièrement composée de logiciels libres. Par logiciel libre, nous ne voulons pas dire uniquement gratuit, mais dire aussi la liberté de l'utiliser comme bon vous semble, de le partager avec vos amis, d'en lire et modifier le code source et de redistribuer ces changements.
- **Continuité** Le système de paquetage de Debian permet une migration facile vers de nouvelles versions de programmes sans exiger de réinstallation depuis zéro, ni écraser votre ancienne configuration. Les dépendances entre programmes sont gérées automatiquement : si un logiciel que vous voulez installer requiert un autre logiciel, le programme d'installation s'en occupera. Vous pouvez installer et mettre à jour Debian en utilisant des disques Blu-ray ou DVD, une clef USB, ou une connexion réseau selon votre convenance.
- **Sécurité** Debian est sécurisée par défaut, et facilement adaptable pour un niveau de sécurité très élevé. Il est facile d'installer un système Debian avec très peu de logiciels. Quand un problème de sécurité est trouvé, l'équipe de sécurité de Debian fournit des logiciels corrigés, généralement dans les 48 h. En matière de sécurité, il est donc très facile pour un administrateur inexpérimenté de se tenir à jour de manière totalement automatique grâce au système de gestion de paquets de Debian. Ce service est disponible gratuitement pour tous.
- **Qualité** Grâce à l'engagement personnel des développeurs Debian, la qualité des paquets est unique. Maintenir ce haut niveau de qualité est facilité par la Charte Debian qui décrit exactement comment les logiciels empaquetés doivent se comporter et interagir avec le système. Un paquet qui viole la Charte Debian ne sera pas inclus dans la version stable officielle de Debian. D'autres atouts pour maintenir le niveau de qualité sont les systèmes automatiques de tests, d'intégration et de déploiement continu (CI/CD), ainsi que le système ouvert de gestion de bogues de Debian. Debian ne cache pas les problèmes. Debian ne subit aucune pression commerciale et ne sort pas une nouvelle version potentiellement instable juste parce que le marché l'exige.

Ce prospectus a été créé le 20 janvier 2026
avec LaTeX sur un système Debian. L'impression de ce prospectus a été rendue possible grâce à vos dons.

Inclus dans Debian GNU/Linux

La distribution Debian complète consiste en plus de 1 To de paquets logiciels installables pour chaque architecture prise en charge (pour les 5 versions publiées, de oldoldstable à unstable) ainsi que plus de 100 Go de code source correspondant (compressé). Vous y trouverez :

- l'ensemble complet des utilitaires GNU, des éditeurs (Emacs, vi...), des clients réseaux (chat, partage de fichiers...), des navigateurs web (dont Chromium, Firefox et autres produits de Mozilla), des outils pour la vie privée (sq, gpg, ssh...), des clients de courriel, et tous les petits outils utiles imaginables ;
- l'ensemble des protocoles réseau (PPP, IPv4, IPv6, SMB...) ;
- des outils de développement pour les principaux langages de programmation : C (GCC et LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, et une grande partie des plus méconnus ;
- les systèmes de fenêtrage X11 et Wayland au complet, accompagnés de dizaines de gestionnaires de fenêtres et des principaux bureaux : GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt et XFCE ;
- le système de préparation de document TeX/LaTeX, un environnement de développement complet XML/HTML et des dizaines d'outils pour Markdown ;
- GIMP, le Programme de Manipulation d'Images de GNU (une alternative libre à Photoshop™), ainsi que Krita et Inkscape ;
- un ensemble complet d'applications bureautiques, y compris la suite LibreOffice, Gnucash, Gnumeric et d'autres tableurs, des éditeurs WYSIWYG, des agendas ;
- des bases de données relationnelles comme PostgreSQL et MariaDB, des outils de développement (serveurs d'applications et scripts orientés serveur).

Vous voulez en savoir plus ?

Pointez votre navigateur sur `https://www.debian.org`. Pour plus de renseignements ou de l'aide, vous pouvez joindre le canal IRC #debian sur `irc.debian.org` ou l'une des listes de diffusion de Debian `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe`. De plus, il existe de nombreux forums non officiels.
Si vous désirez installer Debian GNU/Linux, vous pouvez télécharger une image d'installation et l'utiliser pour démarrer une installation par le réseau, ou créer un média d'installation. Debian ne vend pas de média directement, mais fournit des images officielles pour USB, Blu-Ray, DVD et CD que de nombreux fournisseurs pressent et vendent. Pour les détails à propos des images officielles, visitez `https://www.debian.org/CD`. Debian offre aussi des images pour OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure et d'autres fournisseurs de nuage informatique à l'adresse `https://cloud.debian.org/`.

debian

Il sistema operativo universale

Cos'è Debian GNU/Linux?

Debian è un sistema operativo Libero per il tuo computer. Attualmente è basato sul kernel Linux e include più di 120.000 pacchetti tra utilità e applicazioni, compilati da quasi 70.000 pacchetti sorgente. Sono supportate sette architetture; Debian funziona su PC, laptop, macchine virtuali e nel cloud. Dal 1993, sviluppatori volontari (attualmente oltre 1.000) lavorano per mantenere l'alta qualità di Debian.

- **Libertà** Come sancito dal Contratto Sociale, Debian è composta esclusivamente da Software Libero. Con Software Libero, non intendiamo solo l'assenza di costi, ma anche la Libertà di utilizzare come e dove si vuole, condividere con gli amici, leggere e modificare il codice sorgente e distribuire questi cambiamenti ad altre persone.
- **Continuità** Il sistema di gestione dei pacchetti Debian permette la transizione a nuove versioni dei programmi senza bisogno di una nuova installazione e non elimina i vecchi file di configurazione. Le dipendenze tra i programmi sono gestite automaticamente: se un pacchetto richiede altri pacchetti, il programma di installazione se ne fa carico. Puoi installare e aggiornare utilizzando dischi Blu-Ray, DVD, chiavette USB o tramite una connessione di rete, come ti è più comodo.
- **Sicurezza** Debian è sicura in modo predefinito e facilmente adattabile nel caso si abbia bisogno di un livello di sicurezza particolarmente elevato. È facile installare un sistema Debian con con pochissimo software. Quando viene scoperto un problema di sicurezza il Debian Security Team rilascia, generalmente entro 48 ore, i pacchetti con le correzioni. Con l'aiuto del sistema di gestione dei pacchetti tenere aggiornato il sistema dal punto di vista della sicurezza è facile anche per un amministratore inesperto. Questo servizio è disponibile gratuitamente per tutti.
- **Qualità** Grazie alla dedizione personale degli sviluppatori di Debian, la qualità dei pacchetti è ineguagliata. Per tenere alto questo standard ci si avvale anche del Policy Manual, che descrive esattamente come i pacchetti devono comportarsi e interagire con il sistema. Un pacchetto che viola la Policy non può essere incluso nella release stabile ufficiale. Altri aiuti per il controllo di qualità sono i controlli automatici e i sistemi CI/CD, nonché il sistema di gestione dei bug. Debian non nasconde i problemi. Debian non ha pressioni commerciali e non rilascerà una nuova versione potenzialmente instabile solo perché il mercato la richiede.

Incluso in Debian GNU/Linux

Attualmente, la distribuzione completa di Debian GNU/Linux è composta da più di 1 TB di pacchetti installabili per ogni architettura (contando tutte le 5 release pubblicate: da oldstable to unstable), nonché oltre 100 GB del relativo codice sorgente (compresso). Tra questi si trovano:

- la serie completa delle utilità GNU, editor di testo (Emacs, vi, ...), client di rete (chat, filesharing, ...), browser web (inclusi Chromium, Firefox e altri prodotti di Mozilla), strumenti per la riservatezza (sq, gpg, ssh, ...), client di posta elettronica e qualsiasi strumento di cui si abbia bisogno;
- una serie di protocolli di rete (IPv4, IPv6, PPP, SMB, ...);
- strumenti di sviluppo per i principali linguaggi di programmazione, come C (sia con GCC che con LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, e anche molti meno conosciuti;
- i sistemi grafici X e Wayland, con dozzine di window manager e i principali ambienti desktop: GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt e Xfce;
- il sistema di preparazione documenti TEX/LATEX, un ambiente di sviluppo per XML/HTML e vari strumenti per Markdown;
- GIMP (un'alternativa libera a Photoshop™), Krita e Inkscape;
- una serie completa di applicazioni per l'ufficio, tra cui la suite Libreoffice, GNUcash, Gnumeric e altri fogli di calcolo, editor WYSIWYG, calendari;
- database relazionali, come PostgreSQL e MariaDB, e strumenti di sviluppo (application server, linguaggi di scripting lato server)

Vuoi saperne di più?

Visita il sito `http://www.debian.org/`. Per maggiori informazioni o aiuto, puoi entrare nel canale IRC #debian su `irc.debian.org`, oppure chiedere in una delle mailing list Debian. Consulta le istruzioni su `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe`. Ci sono anche molti forum non ufficiali per gli utenti.

Per installare Debian GNU/Linux si può scaricare un'immagine di installazione da `https://www.debian.org` e usarla per avviare un'installazione via rete. Oppure si può acquistare o creare un disco di installazione. Debian non vende direttamente questi supporti, ma fornisce immagini ufficiali per USB/Blu-ray/DVD/CD che molti fornitori masterizzano e vendono. Per i dettagli riguardo le immagini ufficiali, visita `http://www.debian.org/CD/`.

Debian offre anche immagini Cloud per OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure e altri fornitori di cloud alla pagina `https://cloud.debian.org/`.

Volantino creato il 20 gennaio 2026
con LATEX e un sistema Debian.

La stampa di questo volantino è resa possibile dalle vostre donazioni.

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.

O que é Debian GNU/Linux?

O Debian é um sistema operacional livre para o seu computador. O Debian é atualmente baseado no kernel Linux e inclui mais de 120.000 pacotes de utilitários e aplicativos, construído a partir de mais de 70.000 pacotes de código-fonte. Sete arquiteturas são suportadas; o Debian roda em PCs, notebooks, máquinas virtuais e instâncias na nuvem. Desde 1993, desenvolvedores(as) voluntários(as) (atualmente mais de 1.000) trabalham para manter a alta qualidade do Debian.

debian

O Sistema Operacional Universal

- **Liberdade** Como consta no Contrato Social Debian, o Debian é composto inteiramente de Softwares Livres. Por Software Livre não queremos dizer apenas custo zero, mas também a liberdade de usá-lo como e onde quiser, compartilhá-lo com seus(suas) amigos(as), ler e modificar o código fonte, e distribuir estas modificações para outras pessoas.
- **Continuidade** O sistema de empacotamento do Debian permite uma transição perfeita para versões mais recentes dos programas sem a necessidade de iniciar uma nova instalação do zero, e sem excluir seus arquivos de configuração antigos. As dependências entre os programas são tratadas automaticamente: se um pacote que você deseja instalar exigir outro pacote, o instalador cuidará disso. Você pode instalar e atualizar usando discos Blu-rays, DVDs, pendrives, ou usando uma conexão de rede, enfim o que for melhor para você.
- **Security** O Debian é seguro por padrão, e é facilmente ajustável em casos que demandam segurança realmente extrema. É fácil instalar um sistema Debian com muito pouco softwares. Quando um problema de segurança é encontrado, a equipe de segurança Debian lança pacotes com correções de segurança, geralmente dentro de 48 horas. Com a ajuda do sistema de gerenciamento de pacotes Debian, é fácil, mesmo para um(a) administrador(a) inexperiente, manter tudo atualizado automaticamente com segurança. Este serviço está disponível para qualquer pessoa gratuitamente.
- **Qualidade** Graças ao comprometimento pessoal dos(as) desenvolvedores(as) Debian, a qualidade dos pacotes é inigualável. Manter este padrão se deve à ajuda do Manual de Política Debian, que descreve exatamente como os pacotes devem se comportar e interagir com o sistema. Um pacote que viole a política não será incluído no lançamento oficial do Debian estável. Outras ferramentas que auxiliam na garantia da qualidade são os sistemas de teste automatizado e CI/CD do Debian, bem como o sistema aberto de rastreamento de bugs do Debian. O Debian não esconde problemas. O Debian não sofre pressão comercial e não lançará uma nova versão, e possivelmente instável, apenas porque o mercado exige.

Este panfleto foi feito em 20 de janeiro de 2026 usando LaTeX e um sistema Debian.

O que está incluído no Debian GNU/Linux

A distribuição Debian GNU/Linux completa consiste em mais de 1 TB de pacotes de softwares instaláveis para cada arquitetura suportada (incluindo todas as 5 versões lançadas: da muito antiga à instável), juntamente com mais de 100 GB do código-fonte correspondente (compactado). Entre eles, você encontrará:

- Utilitários GNU, editores (Emacs, vi, etc), clientes de rede (chat, compartilhamento de arquivos, etc), navegadores web (Chromium, Firefox e outros produtos da Mozilla), ferramentas de privacidade (sq, gpg, ssh, etc), clientes de email, e todas as pequenas ferramentas que você possa imaginar;
- Protocolos de rede (IPv4, IPv6, PPP, rede SMB, etc);
- Ferramentas de desenvolvimento para as principais linguagens de programação como C (via GCC e LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, e muitas outras linguagens obscuras;
- Sistemas gráficos completos de janelas X e Wayland, com dezenas de gerenciadores de janelas e as principais áreas de trabalho: GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt e Xfce.
- Sistema de elaboração de documentos TeX/LaTeX , um ambiente de desenvolvimento XML/SGML/HTML completo e dezenas de ferramentas markdown;
- Ferramentas gráficas como GIMP, Krita e Inkscape;
- Aplicativos de escritório incluindo a suíte LibreOffice, planilhas Gnumeric e outras, editores WYSIWYG, calendários;
- Bancos de dados relacionais como PostgreSQL e MariaDB, e ferramentas de desenvolvimento (servidores de aplicação, linguagens de script do lado do servidor);

Quer saber mais?

Basta apontar seu navegador para `https://www.debian.org`.
Para mais informações ou ajuda, você pode entrar no canal de IRC #debian-br em `irc.debian.org` ou em uma das listas de discussão Debian. Para orientações, acesse `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe`.
Para instalar o Debian GNU/Linux você pode baixar uma única imagem em `https://www.debian.org` e usá-la para iniciar uma instalação via rede. Ou você pode comprar ou criar mídia de instalação do Debian. O Debian não vende, mas fornece imagens oficiais de Pendrive/Blu-ray/DVD/CD que vários fornecedores gravam e vendem. Para obter detalhes sobre as imagens oficiais, acesse `https://www.debian.org/CD`. O Debian também oferece imagens de nuvem para OpenStack, EC2, Azure e outros provedores de nuvem em `https://cloud.debian.org/`.

A impressão deste panfleto foi possível graças às suas doações.

Vad är Debian GNU/Linux?

Debian är ett fritt operativsystem för din dator. Debian är för närvarande baserat på Linuxkärnan och inkluderar mer än 59000 paket med verktyg och applikationer. Detta är långt mer programvara än vad som finns tillgängligt för andra fria operativsystem. Många arkitekturer stöds, detta inkluderar Intel x86, ARM, MIPS och POWER8. Nästan 1000 frivilliga utvecklare arbetar med att upprätthålla Debians höga kvalitet.

debian

Det Universella Operativsystemet

- **Frihet** Som det fastslås i Debians sociala kontrakt består Debian helt och hållet av fri programvara. Med fri programvara menar vi inte bara att den är kostnadsfri, utan även friheten att använda den hur och var du vill, dela med dig av den till dina vänner, läsa och modifiera källkoden och distribuera dessa förändringar till andra personer.
- **Kontinuitet** Debians paketeringssystem tillåter en smärtfri övergång till nya programversioner utan att behöva installera om från början och utan att förlora programmens gamla inställningar. Beroenden mellan program hanteras automatiskt: Om ett programpaket du vill installera kräver ett annat paket, tas detta om hand automatiskt av installationsprogrammet. Du kan installera och uppgradera från diskett, hårddisk, CD-ROM eller direkt över en nätverksanslutning.
- **Säkerhet** Debian är säkert från början och är enkelt justerbart i fall där extrem säkerhet krävs. Det är enkelt att installera ett Debian-system med mycket lite programvara. När ett säkerhetsproblem upptäcks släpper Debians säkerhetsteam ett paket med säkerhetsfixar, vanligtvis inom 48 timmar. Med hjälp av Debians pakethanteringssystem är det enkelt för en oerfaren administratör att hålla systemets säkerhet uppdaterad. Denna tjänst är tillgängligt gratis för alla.
- **Kvalitet** Tack vare Debianutvecklarnas personliga engagemang är paketkvaliteten oöverträffad. För att hålla denna höga standard finns även Debians policymanual, som beskriver exakt hur paket skall bete sig och interagera med systemet. Ett paket som bryter mot policyn kommer inte att inkluderas i den officiella stabila Debian-utgåvan. Debians bugghanteringssytem hjälper även det med kvalitetssäkringen. Debian gömmer inte problem. Debian har inget kommersiellt tryck på sig och kommer inte släppa en ny potentiellt instabil version bara för att marknaden kräver det.

Inkluderas i Debian GNU/Linux

Den fullständiga Debian GNU/Linux-distributionen består av mer än 10 CD-skivor. Dessa CD-skivor innehåller endast de arkitekturberoende färdigkompilerade programmen; du kommer behöva fler CD-skivor för källkoden. De innehåller bl.a:

- den kompletta uppsättningen GNU-verktyg, editorer (Emacs, vi, m.fl.), nätverksklienter (chat, fildelning, m.fl.), webbläsare (inklusive Mozillawebbläsarna), säkerhetsprogram (gpg, ssh, m.fl.), e-postprogram och alla möjliga andra verktyg du kan tänka dig.
- stöd för de flesta nätverksprotokoll (PPP, IPv4, IPv6, SMB nätverksplatser, m.fl.)
- utvecklingsverktyg för alla de vanligaste programspråken som C, C++, Objective-C, Java, Python, Perl och även några av de mer obskyra
- det grafiska användargränsnittet X11 Window System, komplett med dussintals fönsterhanterare och de två ledande skrivbordsmiljöerna GNOME och KDE
- typsättningssystemet TEX/LATEX, PostScript™ med Type1-typsnitt och verktyg, PostScript™-tolken Ghostscript och en komplett utvecklingsmiljö för XML/SGML/HTML
- GIMP, the GNU Image Manipulation Program (ett fritt alternativ till Photoshop™)
- en komplett uppsättning kontorsprogram inklusive de från OpenOffice.org, Gnumetric och andra kalkylprogram, WYSIWYG-editorer, kalendrar
- relationsdatabaser som PostgreSQL och MySQL med utvecklingsverktyg (applikationsservrar, skriptspråk för servern)

Vill du veta mer?

Gå med din webbläsare till `http://www.debian.org`. För mer information eller hjälp kan du gå in i IRC-kanalen #debian på `irc.debian.org` eller prenumerera på en av Debians sändlistor. Gå till `http://www.debian.org/MailingLists/subscribe` för vidare instruktioner. Det finns även många icke-officiella användarforum.
För att installera Debian GNU/Linux kan du ladda ner disketter från `ftp://ftp.debian.org` och sedan installera via nätverket eller beställa/bränna några CD-skivor. Debian säljer inte själva CD-skivor, men tillhandahåller officiella CD-avbildningar som ett flertal försäljare reproducerar och säljer. För mer information gå till `http://www.debian.org/CD/`.

Detta flygblad gjordes med hjälp av LATEX och ett Debiansystem.

Tryckningen av detta flygblad sponsrades av

debian

Det universelle styresystem

Hvad er Debian GNU/Linux?

Debian er et frit styresystem til din computer. Debian er baseret på Linux-kernen og består af flere end 120.000 pakker med værktøjer og programmer, bygget fra næsten 70.000 kildepakker. Syv arkitekturer understøttes; Debian kører på PC'er, laptops, virtuelle maskiner og instanser i skyen. Siden 1993 arbejder frivillige udviklere (for nuværende mere end 1000) på at opretholde Debians høje kvalitet.

- **Frihed** Som fastsat i Debians Sociale Kontrakt består Debian udelukkende af Fri Software. Med Fri Software mener vi ikke kun at programmerne er gratis, men også at det står dig frit at bruge dem hvor du vil, dele dem med dine venner, læse og rette i kildekoden samt videregive egne ændringer til andre.
- **Kontinuitet** Debians pakkesystem giver en nem overgang til nye programversioner, uden at du skal starte forfra med installationen, og opgraderinger bevarer din oprindelige opsætning. Afhængigheder mellem programmer håndteres automatisk. Hvis en pakke, du ønsker at installere, afhænger af en anden pakke, vil installationsprogrammet tage hånd om dette. Du kan installere og opgradere fra Blu-ray, DVD'er, en USB-nøgle eller via nettet alt efter hvad du foretrækker.
- **Sikkerhed** Debian har som udgangspunkt sikre indstillinger, og de kan let justeres, hvis du har ekstreme sikkerhedsbehov. Det er let at installere et Debiansystem med meget få programmer. Når et sikkerhedsproblem konstateres, udgiver Debians Sikkerhedsgruppe pakker med den oprindelige version af programmet med tilbageførte sikkerhedsrettelser. Det sker ofte indenfor 48 timer. Ved hjælp af Debians pakkehåndteringssystem er det derfor nemt selv for uerfarne administratorer at holde systemet sikkerhedsmæssigt opdateret. Denne service er gratis for alle.
- **Kvalitet** Debianudviklernes personlige engagement gør at pakkernes kvalitet er uden sidestykke. Debians Retningslinjer hjælper yderligere med at holde denne høje standard ved at beskrive nøjagtig hvordan pakker skal opføre sig og fungere overfor systemet. Pakker, der ikke overholder disse retningslinjer, bliver ikke indlemmet i officielle stabile Debianudgivelser. En yderligere hjælp til kvalitetssikringen udgøres af Debians automatiske tests og CI/CD systemer, samt fejlsporingssystem. Debian skjuler ikke problemer. Debian ligger ikke under for noget kommercielt pres og vil ikke udgive nye potentielt ustabile programversioner, blot fordi markedet kræver det.

Dette får du med Debian GNU/Linux

Den samlede Debian GNU/Linux-distribution består af mere end 1 TB softwarepakker for hver understøttet computerarkitektur (inklusiv alle 5 udgivne versioner fra oldoldstable til unstable), samt over 100 GB af tilsvarende kildekode (komprimeret). De indeholder bl.a.:

- den komplette samling GNU-redskaber, editorer (Emacs, vi ...), netværksklienter (chat, fildeling, ...), browsere (bl.a. Chromium, Firefox og andre Mozilla-produkter), sikkerhedsprogrammer (sq, gpg, ssh ...), e-post-programmer og alle de småredskaber, du kan ønske dig;
- understøttelse af de fleste netværksprotokoller (PPP, IPv4, IPv6, SMB-netværk, ...);
- udviklingsredskaber til alle større programmeringssprog såsom: C (via både GCC og LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, samt mange af de mere obskure;
- det grafiske X11 Window System og Wayland med dusinvis af vindueshåndteringer og de førende skrivebordsmiljøer GNOME og KDE Plasma, LXDE, LXQt og Xfce;
- sats-systemet TEX/LATEX, et komplet udviklingsmiljø til XML/HTML og dusinvis af Markdown-værktøjer;
- GIMP, "GNUs billedbehandlingsprogram" (et frit alternativ til Photoshop™), samt Krita og Inkscape;
- en komplet samling kontorprogrammer, herunder kontorpakken LibreOffice, GNUcash, Gnumeric og andre regneark, WYSIWYG-tekstbehandlere og kalendere;
- relationsdatabaser som PostgreSQL og MariaDB samt udviklingsredskaber (applikationsservere, server-side skriptsprog).

Vil du vide mere?

Besøg hjemmesiden `http://www.debian.org/`. Du kan også gå ind på IRC-kanalen #debian på `irc.debian.org` eller tilmelde dig Debians postlister. Se hvordan du gør på `http://www.debian.org/MailingLists/subscribe`. Der findes også flere uofficielle brugerfora.

Du kan hente et installationsaftryk fra `https://debian.org` og bruge det til at starte en netværksinstallation. Eller du kan bestille eller skabe et Debian installationsmedie. Debian sælger ikke selv installationsmedier, men leverer officielle USB/Blu-ray/DVD/CD aftryk, som adskillige firmaer trykker og sælger. Læs mere om de officielle aftryk på `http://www.debian.org/CD/`. Debian tilbyder også aftryk til brug i skyen til OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure og andre udbydere på `https://cloud.debian.org/`.

Denne brochure er lavet d. 20. januar 2026
ved hjælp af LATEXog et Debiansystem.

Trykning af denne brochure er mulig pga. dine donationer.