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.

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.