



## Helwan Linux Distro

مرحبًا بك في Helwan 0.5

Cinnamon الإصدار الأمل - واجهة - Helwan Linux  
مبني على Arch Linux باستخدام Calamares و archiso  
تم تطويره خصيصًا للمبرمجين وصناع المحتوى

ما هي Helwan 0.5؟

، ليست مجرد توزيع لينكس أخرى Helwan 0.5

بل هي نظام مصمم يدويًا بعناية على قاعدة Arch لينكس المطورين واليوتوبرز

مع واجهة Cinnamon، تحصل على مزيج مثالي بين الجمال والبساطة من جهة، والق

ماذا تحتوي التوزيع؟

كل ما قد تحتاجه لتبدأ البرمجة، الإنتاج، والتحكم في جهازك - جاهز ومثبت مسبقاً

1. محررات الأكواد وأدوات التطوير  
بيئة تطويرية مرنة وسريعة تدعم معظم لغات البرمجة:

محرر خفيف يدعم عدة لغات برمجة - Geany

محرر الأكواد الشهير متعدد الإمكانيات - VS Code (code)

أداة مقارنة ودمج الملفات - Meld

Python لبناء تطبيقات رسومية بـ - Python-PyQt5

بسهولة C++ تطوير واجهات - QtCreator + qt5-tools

أداة إدارة قواعد بيانات احترافية - DBeaver

2. لغات البرمجة وبيئات التطوير  
كل ما تحتاجه من لغات وأدوات جاهز للعمل:

نظام التحكم في الإصدارات - Git

لغة معالجة نصوص قوية - Perl

لغة مرنة لكل الاستخدامات - Python

بيئة تطوير جافا - OpenJDK (jdk)

لتطوير مواقع الويب - PHP

خارج المتصفح JavaScript تشغيل - Node.js

لتطبيقات الأداء العالي - Go

لغة آمنة وسريعة - Rust

خفيفة وسهلة للبرمجة المدمجة - Lua

محرك قواعد بيانات مدمج - SQLite

قاعدة بيانات عالية الأداء - MariaDB

3. أدوات Docker و DevOps  
أدوات الحاويات والإدارة جاهزة:

لتشغيل التطبيقات في حاويات - Docker

لإدارة عدة حاويات - Docker-Compose

Docker واجهة رسومية من الطرفية ل - Lazydocker

4. الوسائط المتعددة  
لتسجيل الشروحات وتشغيل كل أنواع الوسائط:

مشغل فيديو وصوت شامل - VLC

مشغل موسيقى خفيف - Audacious

لتسجيل الشاشة بجودة عالية - Vokoscreen

5. الاتصال والتواصل  
أدواتك للبقاء على تواصل دائم:

متصفح آمن وسريع - Firefox

لمزامنة الهاتف مع الكمبيوتر - KDEConnect

حديث IRC عميل محادثة - HexChat

برنامج بريد إلكتروني بسيط وسريع - Geary

6. حزمة المكتب

مجموعة مكتبية كاملة لإنشاء وتحرير المستندات - LibreOffice Still

7. أدوات النظام والمرافق  
أدوات قوية للتحكم في نظامك:

النسخ الاحتياطي واستعادة النظام بسهولة – Timeshift

إدارة الأقراص والتقسيمات – GParted

جدار ناري بسيط بواجهة رسومية – UFW + GFW

MS-DOS للوصول لأقراص – MTools

مراقبة أداء النظام في الطرفية – HTop

AUR مساعد لتثبيت برامج – YAY

مدير حزم رسومي سهل الاستخدام – Pamac

وهناك المزيد...

تحتوي Helwan 0.5 أيضًا على:

لإدارة الشبكات والبلوتوث NetworkManager + BlueZ

للصوت والفيديو بأداء عالي PipeWire

لإنشاء نسختك الخاصة من التوزيعة ArchISO Tools

لتحسين أداء الرام بضغط البيانات ZRAM Generator

لدعم الطباعة بسلاسة System-config-printer + CUPS

أماكن التحميل الرسمية

<https://helwan-linux.blogspot.com/>

<https://helwan-linux.mystrikingly.com/>

<https://helwanlinux.createaforum.com/index.php>

متطلبات التشغيل

المتطلبات الموصى بها:

ذاكرة عشوائية (RAM): 4 جيجا بايت أو أكثر

معالج 64-بت حديث (ثنائي النواة أو أكثر)

مساحة تخزينية: 32 جيجا بايت أو أكثر

بطاقة رسومية حديثة (GPU)

الحد الأدنى للتشغيل:

ذاكرة عشوائية: 3 جيجا بايت

معالج 64-بت (نواة واحدة على الأقل)

مساحة: 16 جيجا بايت

بطاقة رسومية مدمجة على الأقل

أوامر مفيدة (اختصارات)

```
alias sync="sudo pacman -Sy" # مزامنة كاملة مع جميع المرايا
```

```
alias install="sudo pacman -S" # تثبيت الحزم
```

```
alias update="sudo pacman -Syu" # تحديث النظام بالكامل
```

```
alias search="sudo pacman -Ss" # البحث عن حزمة في المستودعات
```

```
alias search-local="sudo pacman -Qs" # البحث في الحزم المثبتة
```

```
alias pkg-info="sudo pacman -Qi" # عرض معلومات حزمة معينة
```

```
alias local-install="sudo pacman -U" # تثبيت حزمة من ملف محلي
```

```
alias helwan = "uname -a"
```

Helwan Linux Developer Edition

Arch-Linux based distro built with archiso for programmers and youtubers.

Archiso and Calamares Designed by developers, for developers and creators

What is Helwan O.S?

With a fast, secure, and full-featured desktop – right out of the box.

On desktop, the elegance of simplicity meets the power of performance.

What's inside?

Everything a creative or a coder needs – already preinstalled and ready to go.

Dev & Dev Tools Lightweight, powerful, and versatile development environments:

Geany – Fast & simple IDE for any language

VS Code (code) – Industry-standard code editor

Meld – Visual diff and merge tool

Python-PyQt5 – Build stunning GUIs in Python

QtCreator + qt5-tools – C++ GUI development made easy

DBeaver – A universal SQL client & DB management platform

Dev Environments From scripting to system programming, everything's here:

Git – Version control system

Perl – Practical text-processing language

Python – Versatile scripting & AI

OpenJDK (jdk) – Java development environment

PHP – Web scripting

Node.js – JavaScript runtime

Go – Fast systems/network programming

Rust – Memory-safe performance

Lua – Lightweight embedded scripting

SQLite – Embedded SQL engine

MariaDB – High-performance relational DB

### 3. Docker & DevOps Ready Containers and orchestration tools preloaded:

Docker – Build and run containers

Docker-Compose – Manage multi-container apps

Lazydocker – Terminal UI for managing Docker

### 4. Multimedia Creation Create, record, and consume content:

VLC – All-format video/audio player

Audacious – Lightweight music player

Vokoscreen – Screen recorder for tutorials

### 5. Internet & Communication Stay connected:

Firefox – Secure, fast web browser

KDEConnect – Sync your phone with your PC

HexChat – Modern IRC client

Geary – Lightweight email client

6. Office Suite LibreOffice Still – Full-featured document editing suite

⚙ 7. System Tools & Utilities Your Swiss army knife of system control:

Timeshift – System restore like Time Machine

GParted – Partition management made easy

UFW + GFW – Firewall management CLI + GUI

MTools – Access MS-DOS disks

HTop – Interactive system monitor

YAY – AUR helper for installing community packages

Pamac – GUI package manager

And much more...

Helwan 0.5 also includes:

NetworkManager and BlueZ for flawless networking & Bluetooth

PipeWire for next-gen audio/video

ArchISO Tools to remaster your own distro

ZRAM Generator for RAM compression and performance



## System-config-printer & CUPS for smooth printing support

Where to get Helwan O.S? Available on:

<https://helwan-linux.blogspot.com/>

<https://helwan-linux.mystrikingly.com/>

<https://helwanlinux.createaforum.com/index.php>

System Requirements	Recommended:	4GB+ RAM
---------------------	--------------	----------

Dual-core+ 64-bit CPU

32GB+ storage

Any modern GPU

⚠ Minimum: 3GB RAM

Any 64-bit CPU

16GB storage

Integrated GPU (or external)

Useful Commands (Aliases)

```
alias sync="sudo pacman -Syyy" # Force sync with all mirrors
```

```
alias install="sudo pacman -S" # Install a package
```

```
alias update="sudo pacman -Syyu" # Update all system packages
```

```
alias search="sudo pacman -Ss" # Search package in repos
```

```
alias search-local="sudo pacman -Qs" # Search installed packages
```

```
alias pkg-info="sudo pacman -Qi" # Show package details
alias local-install="sudo pacman -U" # Install local .pkg.tar.zst
alias helwan = "uname -a"
```

## توثيق حزم Helwan Linux

---

### قسم : archiso-packages

**\*\*الغرض:\*\* الحزم الأساسية لإنشاء بيئة إقلاع وتثبيت النظام.**

- `alsa-utils`: أدوات للتحكم في صوت النظام.
- `amd-ucode`: تحديثات المعالج AMD.
- `arch-install-scripts`: سكريبتات التثبيت اليدوي.
- `archinstall`: برنامج التثبيت التفاعلي الرسمي.
- `b43-fwcutter`: أداة لاستخراج تعريفات Broadcom.
- `base`: الحزمة الأساسية لبناء النظام.
- `bcache-tools`: أدوات نظام ملفات bcache.
- `bind`: قابل للتكوين DNS سيرفر.
- `bolt`: Thunderbolt دعم لتوصيل أجهزة.
- `brltty`: Braille دعم للمكفوفين عبر.
- `broadcom-wl`: تعريفات لاسلكية لـ Broadcom.
- `btrfs-progs`: أدوات نظام الملفات BTRFS.
- `clonezilla`: أداة استنساخ أقراص متقدمة.
- `cloud-init`: تهيئة تلقائية للأنظمة السحابية.
- `cryptsetup`: تشفير الأقراص باستخدام LUKS.
- `darkhttpd`: خادم ويب خفيف الوزن.
- `ddrescue`: أداة لإنقاذ البيانات من الأقراص التالفة.
- `dhclient`: عميل DHCP.
- `dhcpcd`: خفيف DHCP عميل.
- `diffutils`: أدوات مقارنة الملفات.

- `dmidecode`: BIOS قراءة معلومات الجهاز من.
- `dmraid`: RAID دعم مصفوفات.
- `dnsmasq`: مصغر DNS و DHCP خادم.
- `dosfstools`: FAT أدوات إنشاء وإدارة أنظمة.
- `e2fsprogs`: EXT أدوات نظام الملفات.
- `edk2-shell`: EFI Shell واجهة.
- `efibootmgr`: EFI إدارة إعدادات الإقلاع لـ.
- `espeakup`: تحويل النص إلى صوت مع دعم النطق أثناء الإقلاع.
- `ethtool`: تعديل إعدادات كروت الشبكة.
- `exfatprogs`: exFAT أدوات إدارة.
- `f2fs-tools`: F2FS أدوات نظام.
- `fatresize`: FAT تعديل حجم أقسام.
- `foot-terminfo`: الطرفية foot دعم لواجهة.
- `fsarchiver`: نسخ احتياطي واسترجاع لأنظمة الملفات.
- `gpart`: أداة تقسيم متقدمة.
- `gpm`: دعم الفأرة في الطرفية.
- `gptfdisk`: GPT أدوات تقسيم.
- `grml-zsh-config`: ZSH إعدادات جاهزة لـ.
- `grub`: GRUB محمل الإقلاع.
- `hdparm`: أدوات إدارة الأقراص.
- `hyperv`: Hyper-V دعم لأنظمة.
- `intel-ucode`: Intel تحديثات معالجات.
- `irssi`: بسيط IRC عميل.
- `iw`: أداة إدارة الاتصال اللاسلكي.
- `iwd`: wpa\_supplicant لاسلكي بديل لـ daemon.
- `jfsutils`: JFS أدوات نظام ملفات.
- `kitty-terminfo`: Kitty دعم لمحاكي الطرفية.
- `ldns`: DNS مكتبة وخدمات.
- `less`: قارئ ملفات تفاعلي.
- `lftp`: متقدم FTP عميل.
- `libfido2`: U2F و FIDO2 دعم لمفاتيح.
- `libusb-compat`: USB القديمة توافق مع مكتبات.
- `linux`: نواة لينكس الرسمية.
- `linux-atm`: ATM دعم شبكات.
- `linux-firmware`: تعريفات الأجهزة.
- `linux-firmware-marvell`: Marvell دعم أجهزة.
- `livecd-sounds`: أصوات النظام الحي.

- `lsscsi`: عرض معلومات أقراص SCSI.
- `lvm2`: إدارة الأقسام المنطقية.
- `lynx`: متصفح نصي للمواقع.
- `man-db`: قاعدة بيانات صفحات المساعدة.
- `man-pages`: صفحات التوثيق القياسية.
- `mc` (Midnight Commander): مدير ملفات نصي.
- `mdadm`: إدارة مصفوفات RAID.
- `memtest86+`: اختبار الذاكرة RAM.
- `memtest86+-efi`: إصدار EFI من Memtest86+.
- `mkinitcpio`: إنشاء قرص الإقلاع initramfs.
- `mkinitcpio-archiso`: إعدادات خاصة بـ Archiso.
- `mkinitcpio-nfs-utils`: دعم الإقلاع عبر NFS.
- `modemmanager`: إدارة أجهزة المودم.
- `mtools`: أدوات إدارة ملفات MS-DOS.
- `nano`: محرر نصوص بسيط.
- `nbd`: دعم القرص الشبكي.
- `ndisc6`: أدوات بروتوكول الجيل السادس.
- `nfs-utils`: دعم أنظمة الملفات عبر الشبكة.
- `nilfs-utils`: أدوات نظام الملفات NILFS.
- `nmap`: أداة فحص الشبكات.
- `ntfs-3g`: للقراءة والكتابة NTFS دعم.
- `nvme-cli`: أدوات لإدارة أقراص NVMe.
- `open-iscsi`: iSCSI دعم بروتوكول.
- `open-vm-tools`: VMware أدوات لدعم الأنظمة الوهمية.
- `openconnect`: VPN دعم.
- `openpgp-card-tools`: أدوات إدارة بطاقات OpenPGP.
- `openssh`: SSH خادم وعميل.
- `openvpn`: مفتوحة المصدر VPN أداة.
- `partclone`: استنساخ أقسام.
- `parted`: أداة تقسيم متقدمة.
- `partimage`: أداة استنساخ أقسام.
- `pcsc-lite`: دعم البطاقات الذكية.
- `ppp`: بروتوكول النقطة إلى النقطة.
- `pptpclient`: PPTP باستخدام VPN اتصال.
- `pv`: أداة عرض تقدم العمليات.
- `qemu-guest-agent`: QEMU أدوات.
- `refind`: محمل إقلاع بديل.

- `reflector`: تحديث المرايا بسرعة.
- `rp-pppoe`: دعم PPPoE.
- `rsync`: مزامنة الملفات عبر الشبكة.
- `rxvt-unicode-terminfo`: rxvt دعم لمحاكي.
- `screen`: إدارة الجلسات الطرفية.
- `sdparm`: إعدادات أجهزة SCSI.
- `sequoia-sq`: أدوات تشفير PGP.
- `sg3\_utils`: عامة SCSI أدوات.
- `smartmontools`: مراقبة حالة الأقراص.
- `sof-firmware`: Intel دعم لصوتيات.
- `squashfs-tools`: SquashFS أدوات نظام.
- `sudo`: إعطاء صلاحيات الجذر للمستخدم.
- `syslinux`: محمل إقلاع بسيط.
- `systemd-resolvconf`: DNS دعم systemd.
- `tcpdump`: تحليل حركة مرور الشبكة.
- `terminus-font`: خطوط مناسبة للطرفية.
- `testdisk`: استعادة الجداول المحذوفة.
- `tmux`: إدارة الجلسات الطرفية المتعددة.
- `tpm2-tools`: Trusted Platform Module أدوات.
- `tpm2-tss`: TPM مكتبات دعم.
- `udftools`: UDF أدوات نظام ملفات.
- `usb\_modeswitch`: USB تبديل وضع أجهزة.
- `usbmuxd`: iPhone/iPad إدارة أجهزة USB.
- `usbutils`: USB أدوات عرض أجهزة.
- `vim`: محرر نصوص متقدم.
- `virtualbox-guest-utils-nox`: بدون واجهة رسومية VirtualBox أدوات أنظمة.
- `vpnc`: VPN دعم اتصال.
- `wireless-regdb`: قواعد الشبكة اللاسلكية.
- `wireless\_tools`: أدوات إعداد الشبكات اللاسلكية.
- `wpa\_supplicant`: الاتصال بالشبكات اللاسلكية.
- `wvdial`: أداة اتصال مودم.
- `xfsprogs`: XFS أدوات نظام ملفات.
- `xl2tpd`: L2TP عبر VPN دعم اتصال.
- `zsh`: المتقدمة ZSH صدفة.

---

calamares :قسم

## 1. calamares

مُثبت رسومي عالمي يدعم توزيعات لينكس، يتميز بالمرونة وسهولة التخصيص.  
AR: A graphical installer for Linux distributions, known for its flexibility and customization.

## 2. hel-calamares-config

توفّر تجربة تثبيت مبسطة، Calamares، إعدادات مخصصة لتثبيت توزيعة "حلوان لينكس".  
EN: A simplified installer for Linux using Calamares, delivering a simplified installation experience.

## 3. os-prober

أداة لاكتشاف أنظمة التشغيل الأخرى عند التثبيت وإضافتها إلى محمل الإقلاع تلقائياً.  
EN: A tool to detect other operating systems and automatically adds them to the bootloader menu.

## 4. ckbcomp

أداة لإعداد تخطيطات لوحة المفاتيح، مفيدة للتثبيت بلغات مختلفة.  
AR: A tool for compiling keyboard layouts, useful for multilingual installation setups.

## 5. mkinitcpio-openswap

تُمكن من دعم ملفات التبدل المشفرة أثناء التمهيد mkinitcpio إضافة لـ  
EN: An mkinitcpio hook to support encrypted swap files during boot.

## قسم: GUI-packages

### 1. xorg

خادم العرض الأساسي في لينكس، يوفر البنية التحتية لتشغيل واجهات المستخدم الرسومية.  
EN: The Xorg server in Linux that provides the infrastructure for graphical interfaces.

### 2. xorg-apps

مجموعة من الأدوات المفيدة لصيانة وعرض إعدادات Xorg، مثل xrandr و xev.  
EN: Utilities for managing and debugging the Xorg server, like xrandr and xev.

### 3. xf86-input-libinput

برنامج تشغيل أجهزة الإدخال (الماوس ولوحة اللمس) المستند إلى مكتبة libinput.  
EN: A program for running touchpads, mice, and other input devices using the libinput library.

### 4. xdg-user-dirs

أداة لإنشاء مجلدات المستخدم القياسية (مثل المستندات، الصور).  
AR: A tool for creating standard user directories (like documents, pictures).

A utility to manage standard user directories (like Documents, Pictures).

#### 5. lightdm

. مدير دخول خفيف يدعم تعدد الجلسات، يُستخدم لتسجيل الدخول البياني للمستخدمين.  
display manager supporting various desktop sessions for graphical login.

#### 6. lightdm-slick-greeter

. توفر واجهة سلسلة للمستخدم LightDM، شاشة ترحيب رسومية أنيقة لـ AR:  
modern and polished greeter for LightDM, providing a smooth user interface.

#### 7. base-devel

. (مثل make، gcc) مجموعة أدوات التطوير الأساسية لبناء الحزم من المصدر AR:  
development tools needed to build packages from source (e.g., make, gcc).

#### 8. pacman-contrib

. لإدارة الحزم بذكاء paccache و checkupdates مثل pacman أدوات إضافية لـ AR:  
for pacman like checkupdates and paccache for advanced package management.

#### 9. bash-completion

. مما يسهل تجربة الاستخدام، bash يوفر الإكمال التلقائي للأوامر في الطرفية باستخدام  
to-completion in the bash shell for a more efficient terminal experience.

#### 10. xterm

. أحد أقدم برامج المحاكاة الطرفية، خفيف وسريع ومناسب للبيئات البسيطة AR:  
the oldest terminal emulators, known for its speed and lightweight design.

### قسم: بيئة سطح المكتب - desktop-environment

#### 1. cinnamon

. وتتميز بسهولة الاستخدام GNOME بيئة سطح مكتب أنيقة ومستقرة، مبنية على AR:  
d stable desktop environment built on GNOME, known for user-friendliness.

#### 2. nemo-fileroller

. FileRoller وأداة فك وضغط الملفات Nemo دمج بين مدير الملفات AR:  
EN: Integration between Nemo file manager and FileRoller archive manager.

### 3. evince

AR: PDF و PS عارض مستندات خفيف لملفات .

EN: A lightweight document viewer for PDF and PS files.

### 4. gedit

AR: . محرر نصوص بسيط وسهل الاستخدام، يدعم إبراز الصيغة البرمجية

EN: A simple text editor with syntax highlighting.

### 5. xfce4-terminal

AR: . قابلة للتخصيص، XFCE طرفية خفيفة وسريعة من بيئة

EN: A fast and lightweight terminal emulator from XFCE.

### 6. galculator

AR: . آلة حاسبة رسومية بسيطة للعمليات الحسابية اليومية

EN: A graphical calculator for basic and scientific operations.

### 7. cheese

AR: . تطبيق لالتقاط الصور والفيديو من الكاميرا باستخدام واجهة رسومية

EN: A webcam application to take photos and videos with effects.

### 8. gnome-screenshot

AR: . أداة لالتقاط لقطات الشاشة بسهولة من سطح المكتب

EN: A simple screenshot tool for GNOME environments.

### 9. eog (Eye of GNOME)

AR: . عارض صور خفيف لسطح المكتب

EN: A lightweight image viewer for GNOME.

### 10. neofetch

AR: . أداة لعرض معلومات النظام بشكل جميل داخل الطرفية

EN: A CLI tool that displays system information with style.

### 11. gimp

AR: . برنامج تحرير صور احترافي مفتوح المصدر

EN: A professional open-source image editor.

### 12. gnome-keyring



مدير لكلمات المرور والمفاتيح يستخدمه النظام لتأمين التطبيقات : AR:  
and password manager that integrates with the desktop for secure storage.

تم توثيق القسم: desktop-environment

قسم: Themes & Icons - ثيمات وأيقونات

1. tela-circle-icon-theme-blue

AR: حزمة أيقونات دائرية أنيقة باللون الأزرق.

EN: A sleek, circular blue icon theme.

2. qogir-gtk-theme-git

AR: macOS وعصري مستوحى من تصميم GTK ثيم.

EN: A modern GTK theme inspired by macOS and Windows.

3. mate-icon-theme-faenza

AR: MATE حزمة أيقونات كلاسيكية مستخدمة في بيئة.

EN: A classic icon theme often used with the MATE desktop.

4. orchis-theme

AR: مع دعم جيد للظلام/السطوع GTK ثيم أنيق لواجهة.

EN: A stylish GTK theme with light/dark variants.

5. papirus-icon-theme

AR: أيقونات مسطحة شهيرة تدعم عدد كبير من التطبيقات.

EN: A popular flat icon theme with wide application support.

6. capitaine-cursors

AR: macOS حزمة مؤشرات (كُرسورات) مستوحاة من.

EN: A macOS-inspired cursor theme.

تم توثيق القسم: cinnmon theme icons

قسم: GStreamer Tools - أدوات الصوت والفيديو

1. gst-libav

AR: libav دعم الترميز وال فك باستخدام مكتبة.

EN: GStreamer plugin for codec support using libav.

## 2. gst-plugins-ugly

AR: تحتوي على ترميزات مرخصة بشكل محدود GStreamer مكونات.

EN: GStreamer plugins with restricted or patented codecs.

## 3. gst-plugins-good

AR: مكونات مستقرة ومفتوحة المصدر للصوت والفيديو.

EN: Well-supported, open-source audio/video GStreamer plugins.

## 4. gst-plugins-base

AR: مطلوبة لتشغيل GStreamer مكونات أساسية لـ.

EN: Base plugins required for GStreamer to function.

## 5. gst-plugins-bad

AR: مكونات تجريبية أو غير مستقرة بعد.

EN: Experimental or less stable GStreamer plugins.

gst-tools: تم توثيق القسم:

قسم: الخطوط - Fonts

## 1. cantarell-fonts

AR: سهل القراءة، GNOME، الخط الرسمي لبيئة.

EN: The official GNOME font, designed for readability.

## 2. noto-fonts / noto-fonts-extra / noto-fonts-cjk / noto-fonts-emoji

AR: خطوط شاملة تغطي كل لغات العالم والرموز التعبيرية.

EN: Comprehensive font family supporting all world scripts and emojis.

## 3. ttf-bitstream-vera

AR: خط كلاسيكي يستخدم في الواجهات الرسومية.

EN: A classic font widely used in GUIs.

## 4. ttf-dejavu

AR: مجموعة خطوط شاملة تدعم اللغات العالمية.

EN: Extended fonts with broad language support.

## 5. ttf-liberation

AR: Arial و Times مثل Microsoft بديل حر لخطوط.

EN: Free alternatives to Microsoft fonts like Arial and Times.

## 6. ttf-opensans

AR: خط أنيق ومقروء لتصميمات الويب والتطبيقات.

EN: A clean and readable font widely used in web and UI design.

تم توثيق القسم: fonts

قسم: ألعاب - Games

### 1. cuyo

AR: لعبة ألغاز ممتعة بأسلوب الأركيد.

EN: A fun puzzle arcade game.

### 2. artikulate

AR: لعبة/تطبيق تعليمي لتحسين النطق.

EN: Educational pronunciation trainer.

### 3. blurble

AR: لعبة كلمات سريعة قائمة على التفكير.

EN: A fast-paced word game.

### 4. openra

AR: إعادة تطوير مفتوحة المصدر لسلسلة ألعاب Red Alert.

EN: An open-source remake of the Red Alert RTS series.

تم توثيق القسم: games

قسم: المكتب - Office

### 1. libreoffice-still

AR: بإصدار مستقر طويل الأجل، Impress، و Calc و Writer حزمة أوفيس كاملة تشمل .  
fice suite with long-term stable support, includes Writer, Calc, Impress.

تم توثيق القسم: office

قسم: المحررات - Editors

### 1. geany

AR: محرر خفيف مخصص للمبرمجين، يدعم لغات متعددة.

EN: Lightweight editor for programmers, with multi-language support.

2. code (Visual Studio Code)

AR: محرر برمجي شهير يدعم الإضافات والمزايا المتقدمة.

EN: Popular extensible code editor by Microsoft.

3. meld

AR: أداة لمقارنة الملفات والمجلدات برؤية مرئية واضحة.

EN: Visual tool for file/folder comparison and merging.

4. python-pyqt5

AR: Qt و Python حزمة لتطوير واجهات رسومية باستخدام.

EN: Python bindings for Qt5 to develop GUI applications.

5. qtcreator

AR: Qt بيئة تطوير متكاملة لتطبيقات.

EN: Integrated development environment for building Qt applications.

6. qt5-tools

AR: Qt Designer الإضافية مثل Qt أدوات.

EN: Additional Qt tools like the Qt Designer.

7. dbeaver

AR: أداة إدارة قواعد بيانات رسومية تدعم أنواع متعددة.

EN: GUI database manager supporting various database systems.

الشبكات والبلوتوث | Network & Bluetooth

1. networkmanager

العربية: أداة قوية لإدارة الاتصالات السلكية واللاسلكية بسهولة.

: A powerful tool for managing wired and wireless connections seamlessly.

2. network-manager-applet

العربية: واجهة رسومية في شريط المهام لإدارة الشبكات بسهولة.

English: A graphical system tray applet for easy network management.

3. bluez

العربية: الحزمة الأساسية لدعم البلوتوث في نظام لينكس.

English: The official Linux Bluetooth protocol stack.

#### 4. bluez-utils

العربية: أدوات مساعدة إضافية للتحكم في البلوتوث عبر الطرفية.

English: Extra utilities to manage Bluetooth devices via terminal.

#### 5. pipewire-pulse

العربية: طبقة توافق مع PulseAudio لدمج PipeWire في النظام.

PulseAudio compatibility layer for integrating PipeWire into the system.

### Programming Languages | لغات البرمجة

#### 1. git

العربية: نظام تحكم بالإصدار شهير يستخدمه المطورون لإدارة المشاريع.

English: A popular version control system used by developers.

#### 2. php

العربية: لغة برمجة لبناء تطبيقات الويب الديناميكية.

English: A server-side scripting language for dynamic web development.

#### 3. nodejs

العربية: منصة لتنفيذ جافا سكريبت خارج المتصفح لبناء تطبيقات الشبكة.

English: A JavaScript runtime built for creating network applications.

#### 4. go

العربية: لغة برمجة حديثة من جوجل تركز على الأداء والتوازي.

English: A modern programming language by Google focused on performance and concurrency.

#### 5. rust

العربية: لغة قوية وآمنة للذاكرة تُستخدم لتطبيقات الأنظمة.

English: A memory-safe systems programming language.

#### 6. lua

العربية: لغة خفيفة تُستخدم غالبًا في الألعاب والبرامج المضمنة.

English: A lightweight scripting language often used in games and embedded systems.

#### 7. sqlite

العربية: محرك قاعدة بيانات صغير مدمج في العديد من التطبيقات.  
English: A self-contained, lightweight SQL database engine.

#### 8. mariadb

العربية: نظام قواعد بيانات متقدم مبني على MySQL ومفتوح المصدر.  
English: A robust open-source relational database system, forked from MySQL.

### Multimedia | الوسائط المتعددة

#### 1. vlc

العربية: مشغل وسائط شهير يدعم جميع الصيغ تقريبًا.  
English: A popular media player supporting almost all formats.

#### 2. audacious

العربية: مشغل موسيقى خفيف وسريع يشبه Winamp.  
English: A lightweight and fast music player similar to Winamp.

#### 3. vokoscreen

العربية: أداة تسجيل شاشة مفيدة لإنشاء شروحات أو محتوى مرئي.  
English: A screen recording tool for creating tutorials and screencasts.

### Connection | الاتصال

#### 1. firefox

العربية: متصفح ويب مفتوح المصدر سريع وآمن.  
English: A fast, secure, open-source web browser.

#### 2. kdeconnect

العربية: أداة لربط هاتفك الذكي مع جهازك لتبادل الملفات والإشعارات.  
English: Connecting your smartphone with your computer to share files and notifications.

#### 3. geary

العربية: برنامج بريد إلكتروني بسيط وسريع.  
English: A simple and fast email client.

### Printing | الطباعة

#### 1. cups

العربية: النظام الأساسي لإدارة الطابعات في لينكس.  
English: The core printing system for Linux.

## 2. system-config-printer

العربية: واجهة رسومية لإعداد وإدارة الطابعات بسهولة.

English: A GUI for configuring and managing printers.

## Dockers | حاويات Docker

### 1. docker

العربية: نظام حاويات لتشغيل التطبيقات في بيئات معزولة.

English: A container platform for running apps in isolated environments.

### 2. docker-compose

العربية: أداة لتشغيل عدة حاويات كخدمة واحدة من خلال ملف YAML.

English: Tool to run multiple containers as a service using a YAML file.

### 3. lazydocker

العربية: واجهة طرفية سهلة لإدارة Docker بدون أوامر معقدة.

English: A simple terminal UI for managing Docker containers.

## System Tools | أدوات النظام

### 1. htop

العربية: أداة متقدمة لمراقبة النظام تعرض العمليات بشكل تفاعلي.

English: An interactive process viewer and system monitor.

### 2. zram-generator

العربية: يُستخدم لتحسين الأداء بضغط البيانات في الذاكرة.

English: Improves performance by compressing RAM using zRAM.

### 3. archiso

العربية: أداة لبناء ملفات ISO مخصصة لتوزيعات Arch Linux.

English: A tool for building custom Arch Linux ISO images.

### 4. timeshift

العربية: أداة لعمل نسخ احتياطية للنظام واستعادته في حال حدوث مشاكل.

English: A system restore tool for Linux.

### 5. gparted

العربية: أداة رسومية لإدارة الأقراص والأقسام.

English: A GUI tool for disk partitioning and management.

6. ufw

العربية: جدار حماية بسيط لإدارة القواعد الأمنية.

English: A simple firewall management tool.

7. gufw

العربية: واجهة رسومية لـ UFW تسهل إعداد الجدار الناري.

English: A GUI for UFW that simplifies firewall configuration.

8. yay

العربية: أداة لإدارة الحزم من AUR بسهولة وسرعة.

English: A fast and user-friendly AUR helper.

9. pamac-aur

العربية: مدير رسومي للحزم مع دعم AUR والتحديثات.

English: A graphical package manager with AUR and update support.