



MANJARO

DILA ASLAN

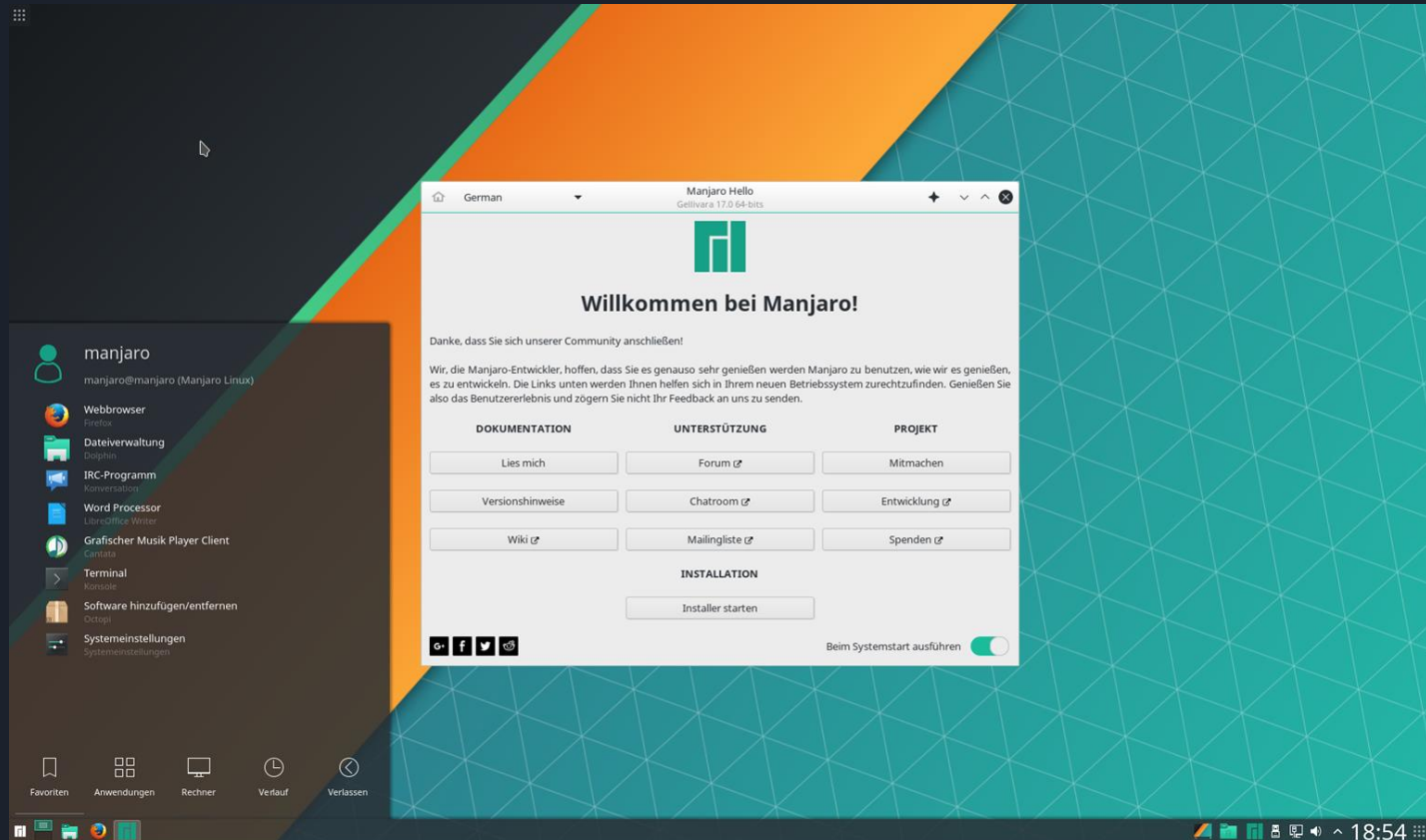


MANJARO NEDİR ?

Manjaro, [Arch Linux](#) dağıtımını temel alan ve son kullanıcı dostu olmayı hedefleyen bir GNU/Linux dağıtımıdır. [Arch Linux](#), hızlı, güçlü ve hafif olması ve sürekli güncel olmasıyla bilinir. Bununla birlikte, [Arch Linux](#), daha çok tecrübeli kullanıcılara hitap eden bir yapıya sahiptir ve teknik deneyime sahip kullanıcıları hedefler.

Bu çerçevede Manjaro GNU Linux, basitlik ve kolaylık felsefesini Arch Linux ile birleştirerek masaüstü yöneticileri ile son kullanıcıya ulaşır.

EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



SÜRÜMLER

Manjaro günlüğü [[değiştir](#) | [kaynağı değiştir](#)]

Renk	Anlamı
Sarı	Eski Sürüm
Turuncu	Eski Sürüm Halen Destekleniyor
Yeşil	Güncel Sürüm
Mavi	Gelecek Sürüm

Sürüm	Kod Adı	Çıkış Tarihi
Manjaro Linux 0.8	--	2012-08-20
Manjaro Linux 0.8.1	--	2012-09-21
Manjaro Linux 0.8.2	--	2012-11-10
Manjaro Linux 0.8.3	--	2012-12-24
Manjaro Linux 0.8.4	--	2013-02-25
Manjaro Linux 0.8.5	--	2013-04-11
Manjaro Linux 0.8.6	--	2013-06-02
Manjaro Linux 0.8.7	Ascella	2013-08-28
Manjaro Linux 0.8.8	Ascella	2013-11-24
Manjaro Linux 0.8.9	Ascella	2014-02-23
Manjaro Linux 0.8.10	Ascella	2014-06-09
Manjaro Linux 0.8.11	Ascella	2014-12-01
Manjaro Linux 0.8.12	Ascella	2015-02-07
Manjaro Linux 0.8.13	Ascella	2015-04-17
Manjaro Linux 15.09	Bellatrix	2015-09-27
Manjaro Linux 15.12	Capella	2015-12-22
Manjaro Linux 16.06	Daniella	2016-05-22
Manjaro Linux 16.08	Ellada	2016-08-31
Manjaro Linux 16.10	Fringilla	2016-10-31
Manjaro Linux 17.0	Gellivara	2017-03-07
Manjaro Linux 17.1	Hakoila	2017-12-31
Manjaro Linux 18.1.5	Juhraya	2019-09-12
Manjaro Linux 19.0	Kyria	2020-02-25
Manjaro Linux 20.0	Lysia	2020-05-11 ^[4]



Manjaro Hakkında

Manjaro, bağımsız geliştirilen Arch tabanlı, kullanıcı dostu bir Linux dağıtımıdır. Arch, kendisini, hızlı, güçlü ve hafif olmasının yanında son sürüm paketleri içeren bir dağıtım olarak tanımlar. Ancak, Arch aynı zamanda teknik bilgisi olan ve tecrübeli kullanıcıları hedeflemektedir. Dünya genelinde geliştirilen Manjaro, Arch işletim sisteminin tüm olumlu yönleri ile birlikte kullanıcı dostu ve erişilebilir olması ile kendisini takdim eder. 32 ve 64 Bit sürümleri ile Manjaro (Manjaro 17.1 ile başlayarak, 32 bitlik destek sonlandırılmıştır) , hem yeni Linux kullanıcılarına hem tecrübeli kullanıcılara hitap etmektedir ve ek olarak bazı özellikleri vardır:

- Hazır masaüstü ortamı
- Hazır grafik arayüzlü kurulum araçları ile kolay kurulum ve sistem yükseltme
- Hazır kurulu çözücüler ve çoklu ortam uygulamaları
- Hazır gelen, Skype, Firefox ve Libre Office gibi uygulamalar



Özellikler

Manjaro, Arch ile aynı özellikleri taşımaktadır: • Hız, güç ve verimlilik • Son sürüm yazılımlara erişim • Sürekli geliştirilen ve güncel durumda olan sisteminiz ile yeni sürümleri yüklemenize gerek kalmayan yapısı (Rolling Release) • Arch kullanıcı depolarına (AUR) erişim.

Ancak, Manjaro kendine özgü özellikler de içermektedir:

- Sadeleştirilmiş , kullanıcı dostu kurulum işlemleri
- Donanımlarınızın otomatik tanınması (ekran kartı gibi)
- Gerekli sürücülerin otomatik kurularak yapılandırılması
- Bütünü ile test edilmiş kendi kararlı depoları
- Çoklu çekirdek kurulumu ve kullanımına destek.



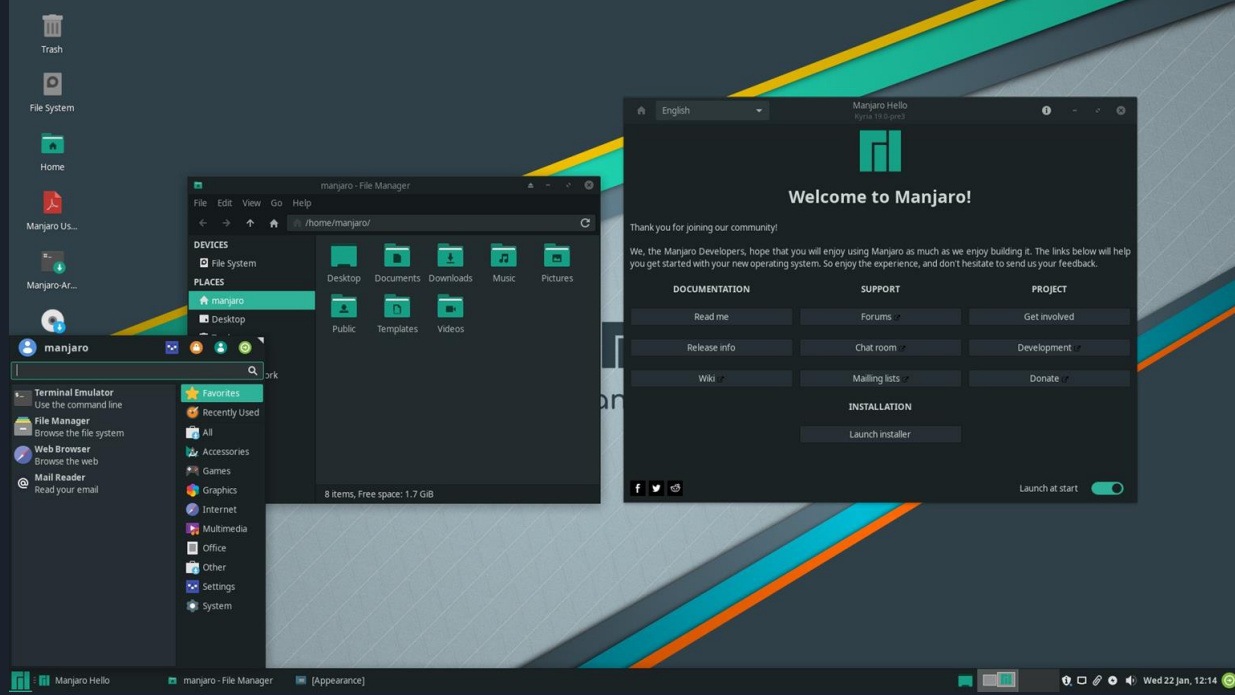
Manjaro masaüstü ortamları

İndirilebilecek dört resmi ve resmi olmayan “topluluk” Manjaro sürümleri bulunmaktadır. Manjaro, Architect sürümü dışında önceden kurulmuş bir masaüstü ortamı ve bir dizi popüler yazılım uygulamasıyla birlikte gelir .

Architect sürümü , diğer üçü gibi önceden yüklenmiş bir masaüstü ile gelmiyor. Bunun yerine, hangi paketleri kuracağınızı seçerek Manjaro kurulumunuzu olmasını istediğiniz , şekilde uyarlama imkanı sunulur. Bu sürüm yeni başlayanlar için değil, orta ve ileri seviye kullanıcılar için daha uygundur.

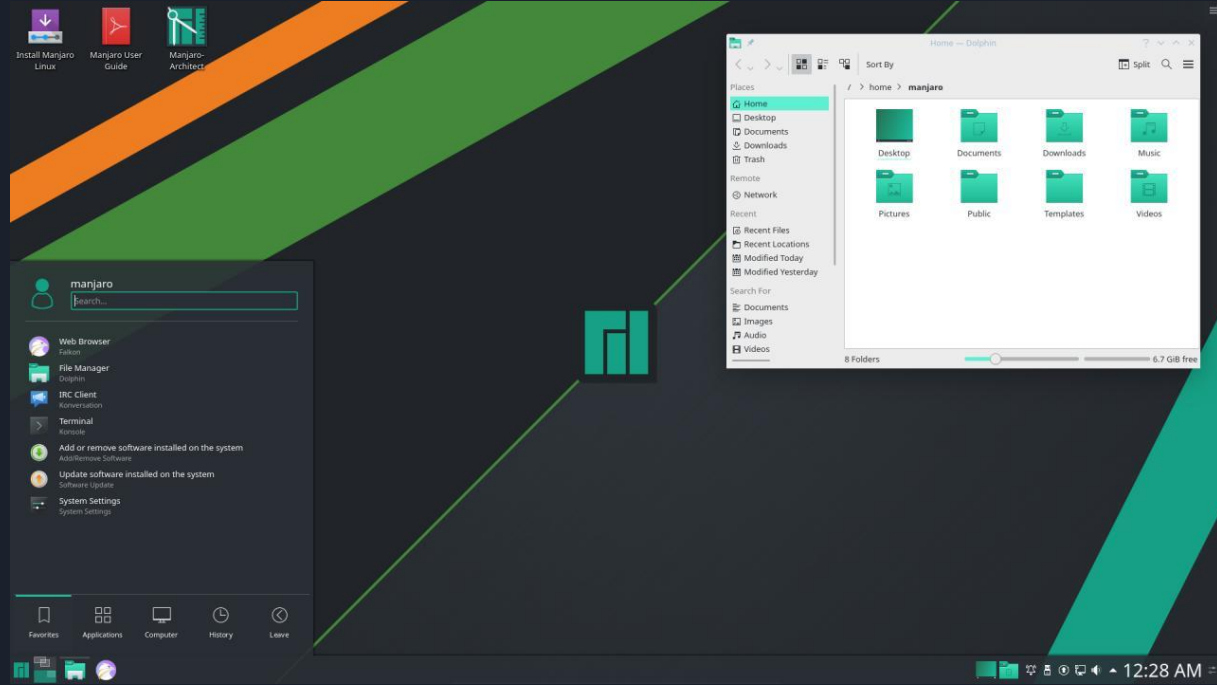
XFCE

XFCE masaüstü ortamı, bilinen bir masaüstü arayüzünü korurken hafif olması için tasarlanmıştır. Hangi sürümü seçeceğinden emin olmayan kullanıcılar için iyi bir seçenektir. Sistem kaynaklarında hızlı ve düşük olmayı hedeflemektedir. Geleneksel UNIX modülerlik ve yeniden kullanılabilirlik felsefesini somutlaştıran bir masaüstü ortamıdır.



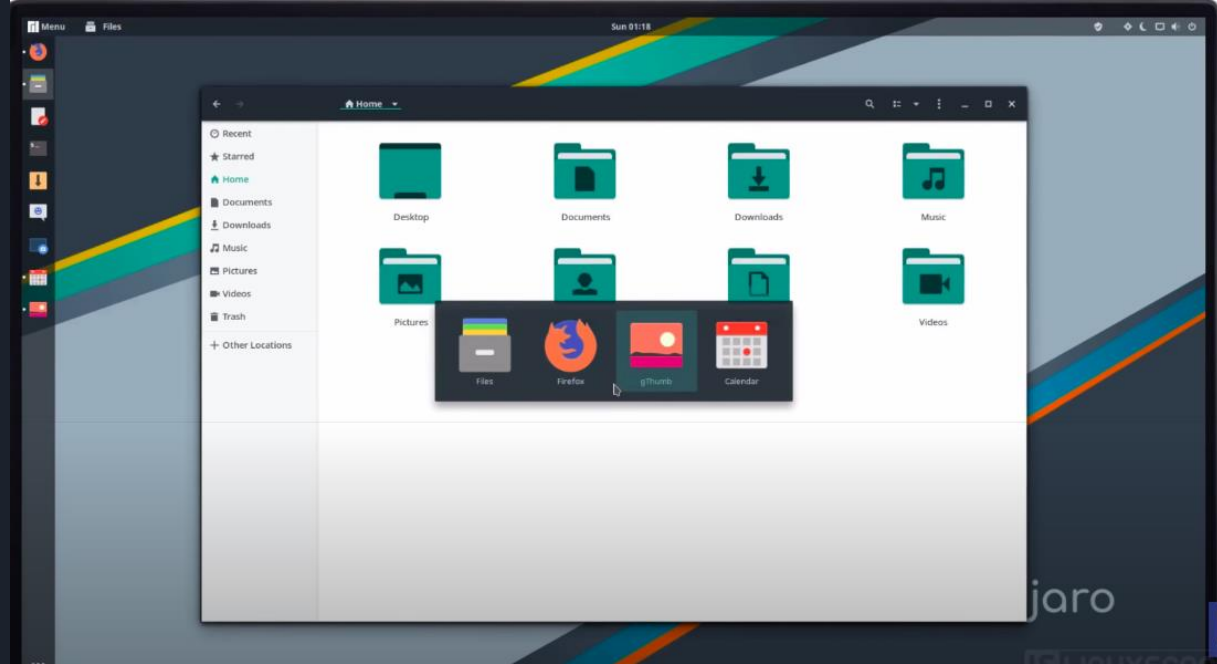
KDE

KDE Plasma kullanıcı dostu ve özelleştirilebilir bir masaüstü isteyenler içindir. Uygulamalara erişmek için çeşitli menü stilleri sağlayan zengin özelliklere sahip ve çok yönlü bir masaüstü ortamıdır. Çok fazla işlevsellik ve seçenek içeren oldukça entegre bir ortam sunar.



GNOME

En yaygın ihtiyaçların karşılanması için eksiksiz ve estetik açıdan uyumlu bir dizi uygulama ile birlikte gelir. Çok modern ve basit bir masaüstü isteyenler için olan bu sürüm, geleneksel konseptleri kıran ve kullanıcıların görevlerine odaklanmalarını sağlayan GNOME 3 masaüstü ile birlikte geliyor.



Paket Sistemi



Manjaro'da, Paket Yönetimi Pacman tarafından komut satırı (terminal) aracılığıyla yönetilir.

Pacman, varsayılan olarak Manjaro Linux'a kurulmuş olarak gelir.

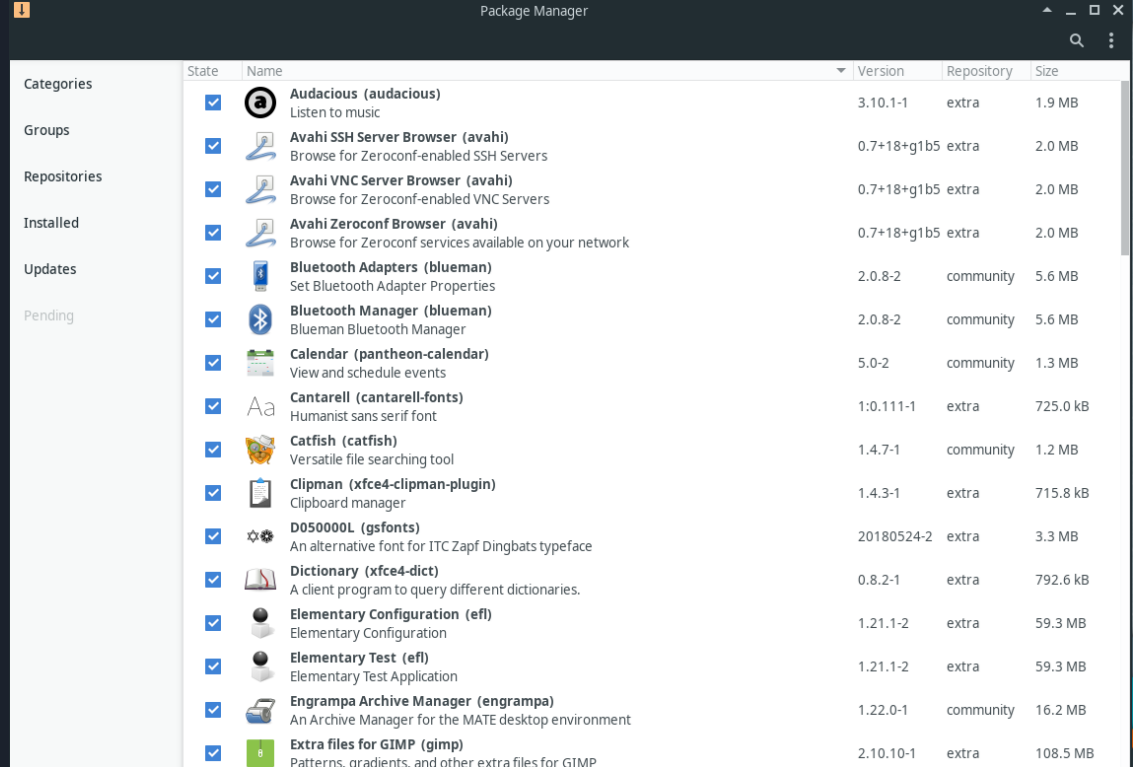
Pacman, Arch geliştiricileri tarafından geliştirilmiştir.

Pacman sadece komut satırından kullanılabilir, Manjaroda ki grafiksel paket yöneticisi için Pamac veya Octopi kullanılır.

Pacman sadece resmi Manjaro deposunu kullanabilir. Arch User Repository'ye (AUR) erişmek, flatpaks kullanmak ve snaps kullanmak için ayrı makaleler vardır.

Pamac

Pamac, Manjaro'nun
Paket Yöneticisidir.
AUR (Arch User
Repository) ve
Appstream desteği ile
libalpm'ye dayanır.
Güçlü bir özellik kümesi
sunarken kullanımı
kolay bir arayüz
sağlamaya
odaklanmaktadır.

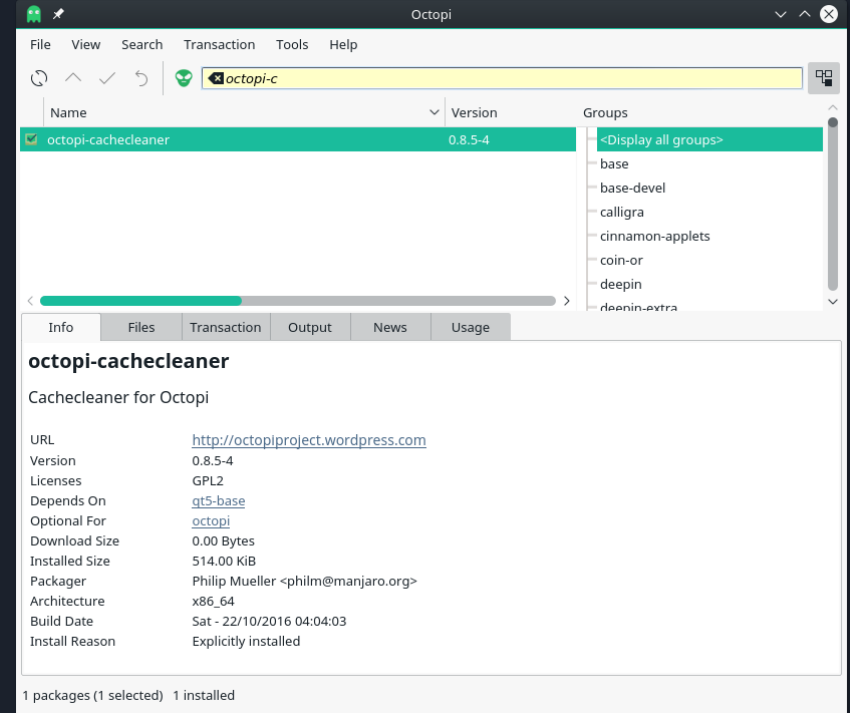


Octopi

Octopi, terminalde Pacman yerine veya buna ek olarak kullanılabilen bir GUI Yazılım Yönetimi veya Paket Yönetimi programıdır. Octopi, bazı Manjaro sürümlerinde (KDE ve LXQT) varsayılan paket ve güncelleme yöneticisidir. (Diğer sürümlerde varsayılan değer Pacman'tır)

Octopi, resmi depolardan tekil paketlerin güncellemelerini, kaldırılmasını ve kurulumunu yönetebilir. Arama alanını kullanarak dosyaları arayabilir.

Octopi, kullanılabilir bir sistem güncellemesi olduğunda kırmızıya dönen bir panel uygulaması bildiricisi (Octopi logosu) kullanır. Panel uygulamasına istendiğinde sağ tıkladığınızda masaüstünüzde Octopi'yi açma seçeneği sunulur.





Manjaro ile birlikte GUI'lere birçok ortak görev üstlenmesine rağmen, özellikle yeni kullanıcılara diğer kullanıcı dostu dağıtımlarda olduğu gibi yardımcı olmak için, zaman zaman terminali bir şeyler yapmak için kullanmak gerekebilir.

Wiki'de bulunan kılavuzların çoğu, özellikle problemleri çözme ve sistemi ayarlama konusunda terminali kullanmaya dayanır. Manjaro'nun nasıl çalıştığı hakkında daha fazla bilgi edinmek isteyen kullanıcılar ve çok yönlülüğünden tam olarak yararlanmak isteyenler için terminalin nasıl kullanılacağını öğrenmek şiddetle tavsiye edilir.




Dosya Sistemi

Manjaro'daki varsayılan dosya sistemi olan Ext4, en çok kullanılan Linux dosya sistemlerinin (Ext3, Ext2) evrimidir ve önekilere göre daha iyi tasarım, daha iyi performans, güvenilirlik ve özellikler vaat etmektedir.

Microsoft, büyük dosyaları, çok sayıda dosyayı tutabildiğinden ve çok büyük bölümler kullanabileceğinden, FAT32 ve NTFS'nin yetersizliklerini telafi etmek için exFAT'i (Genişletilmiş Dosya Konumlandırma Tablosu) oluşturmuştur. Linux, Windows, MacOS ve diğer birçok cihazda desteklenen, en uyumlu dosya sistemlerinden biridir. Birçok sistem arasında çıkarılabilir bir cihazı paylaşmanız gerektiğinde iyi bir seçimdir.

ExFAT kullanmak için exfat-utils paketini kurmanız gerekir.

```
pacman install exfat-utils
```



MHWD (Manjaro Hardware Detection) & MSM (Manjaro Settings Manager)

Manjaro Hardware Detection, yani Manjaro Donanım Tanıma ve Yapılandırma aracı. Bu araç kurulan sistemi optimize eder. Donanımın sürücülerini yükler. Yüklediği sürücülerini en iyi şekilde yapılandırır. MHWD ekran kartı sürücüsünü yükleme ve yapılandırması bakımından başarılı bir araçtır. Manjaro Linux, MHWD sayesinde, Intel ve Nvidia grafik işlemcileri arasında geçiş imkanı sunan Optimus teknolojisini sorunsuz ve kararlı bir şekilde çalıştırır.

Manjaro Settings Manager, yani Manjaro Ayar Yöneticisi. Bu araç, sistem kurulduktan sonra sistem yerelini ayarlama, eksik dil paketlerini yükleme, klavye düzeni, klavye alt türevleri, kullanıcı hesabı ekleme kaldırma, ekran kartı sürücülerini yapılandırma ve kablolu kablosuz ağ sürücülerini yapılandırma gibi ayar ve iyileştirmeleri kullanıcıya kolay şekilde yapma imkanı sunar.

Geliştirici


Manjaro, Manjaro topluluğu tarafından geliştirilen bir dağıtımdır.


Geliştirici ekip, topluluğun resmi sitesinde gösterilmiştir.

manjaro - TEAM

DownloadsFeaturesDonateShopNewsMore


We all do our part in bringing Manjaro to your life.




Philip Müller 

PROJECT LEAD DEVELOPER


Started the project together with Roland and Guillaume back in 2011. In mid 2013 Manjaro was still in beta stage! Now he is working with the community to build an amazing Linux distribution.




Bernhard Landauer 

DEVELOPER


Coordinating Community Editions with a focus on Cinnamon, Deepin and i3. He is involved in our development tools, package maintaining and optimisation within our hardware projects.




Guillaume Benoit 

DEVELOPER


He is working on libpamac, Pamac Gtk, libpamac Python bindings, and everything GNOME related.




Jonathon Fernyhough 

COMMUNITY LEAD | SYSADMIN | DEVELOPER


Part of the project since seeing its potential in 2013, now spending time on managing the community, maintaining manjaro32, cultivating wider working relationships, developing infrastructure, packaging, and trying to ensure enthusiasm doesn't overtake common sense.




Stefano Capitani 

DEVELOPER




Supporting the Development in multiple ways. GNOME is his daily desktop environment. Talk to him about packaging, GNOME, Budgie and GTK Themes.



Frede Hundewadt 

DEVOPS | ENGINEER | SYSADMIN

Works on Openbox, LXDE, LXQT editions also maintains pacman-mirrors, manjaro-application-utility and does forum support.





Referanslar

<https://wiki.manjaro.org/index.php?title=Pamac>

https://wiki.manjaro.org/index.php?title=Pacman_Overview

<https://wiki.manjaro.org/index.php?title=Pamac>

<https://wiki.manjaro.org/index.php?title=Octopi>

https://wiki.manjaro.org/index.php?title=File_Systems

<https://archman.org/manjaro-linux-araclari/>