



Multilingual Guide

An Overview of the mylive-install Installer for PCLinuxOS

01.09.2025

Originally by kalwisti

Revised and updated by tbs

Contents

1. English	1
1.1. Welcome screen	2
1.2. Language	3
1.2.1. Description and Use of "addlocale"	3
1.3. Keyboard layout	3
1.4. Time Zone	4
1.5. Disk Layout	4
1.5.1. Automated installation	5
1.5.2. Manual partitioning	5
1.6. Configure Host Name and Root Password	8
1.7. Create a user account	9
1.8. Summary screen	9
1.9. Installation	10
2. Deutsch	12
2.1. Willkommensseite	13
2.2. Sprache	14
2.2.1. Beschreibung und Verwendung von "addlocale"	15
2.3. Tastaturbelegung	16
2.4. Zeitzone	17
2.5. Festplattenlayout	17
2.5.1. Automatisierte Installation	18
2.5.2. Manuelle Partitionierung	19
2.6. Hostname und Root-Passwort konfigurieren	23
2.7. Erstellen Sie ein Benutzerkonto	24
2.8. Zusammenfassung	25
2.9. Installation	25
2.10. Nach der Installation: Einstellung der Umgebungssprache	27
2.11. Nach der Installation: LibreOffice Manager (lomanager)	28
3. Nederlands	29
3.1. Welkomstscherm	30
3.2. Taal	31
3.2.1. Beschrijving en gebruik van "addlocale"	32
3.3. Toetsenbordindeling	32
3.4. Tijdzone	33
3.5. Schijfindeling	33
3.5.1. Geautomatiseerde installatie	34
3.5.2. Handmatig partitioneren	35
3.6. Hostnaam en root-wachtwoord opgeven	37

3.7.	Een gebruikersaccount maken	38
3.8.	Overzichtsscherm	39
3.9.	Installatie	39
3.10.	Post-installatie: Lokalisatiebeheer (addlocale)	40
3.11.	Post-installatie: LibreOffice Manager (lomanager)	41
4.	Svenska	43
4.1.	Välkomstskärm	44
4.2.	Språk	45
4.2.1.	Beskrivning och användning av "Addlocale"	46
4.3.	Tangentbordsupplägg	46
4.4.	Tidszon	47
4.5.	Disklayout	48
4.5.1.	Automatisk installation	49
4.5.2.	Manuell partitionering	50
4.6.	Ange namn och lösenord för root	54
4.7.	Skapa ett användarkonto	54
4.8.	Sammanfattningsskärm	55
4.9.	Installation	56
4.10.	Efter installation: Språk och område (addlocale)	58
4.11.	Efter installation: LibreOffice Manager (lomanager)	59
5.	Dansk	60
5.1.	Velkomstskærm	61
5.2.	Sprog	62
5.2.1.	Beskrivelse og brug af "Addlocale"	63
5.3.	Tastaturlayout	64
5.4.	Tidszone	65
5.5.	Disklayout	65
5.5.1.	Automatiseret installation	66
5.5.2.	Manuel partitionering	67
5.6.	Konfigurer værtsnavn og root-adgangskode	71
5.7.	Opret en brugerkonto	71
5.8.	Oversigtsskærm	72
5.9.	Installation	73
5.10.	Efterinstallation: Lokaliseringsmanager (addlocale)	75
5.11.	Efterinstallation: LibreOffice Manager (lomanager)	76
6.	Polski	78
6.1.	Ekran powitalny	79
6.2.	Język	80
6.2.1.	Opis i zastosowanie „addlocale”	81

6.3.	Układ klawiatury	82
6.4.	Strefa czasowa	83
6.5.	Układ dysku-partycjonowanie	84
6.5.1.	Automatyczna instalacja	84
6.5.2.	Ręczne partycjonowanie	85
6.6.	Konfiguracja nazwy hosta i hasła głównego	89
6.7.	Konto użytkownika	89
6.8.	Ekran podsumowania	90
6.9.	Instalacja	91
6.10.	Po dodaniu języka polskiego menedżerem lokalizacji (addlocale)	92
6.11.	Po instalacji: LibreOffice (przez lomanager)	93
7.	Español	95
7.1.	Pantalla de bienvenida	96
7.2.	Idioma	97
7.2.1.	Descripción y uso de "addlocale"	98
7.3.	Distribución del teclado	99
7.4.	Huso horario	100
7.5.	Disposición de los discos	100
7.5.1.	Instalación automática	101
7.5.2.	Particionado manual	102
7.6.	Configurar el nombre de host y la contraseña raíz	106
7.7.	Crear una cuenta de usuario	106
7.8.	Pantalla de resumen	107
7.9.	Instalación	108
7.10.	Post-instalación: Gestor de localización (addlocale)	109
7.11.	Post-instalación: Gestor de LibreOffice (lomanager)	110
8.	Português brasileiro	112
8.1.	Tela de boas-vindas	113
8.2.	Idioma	114
8.2.1.	Descrição e Uso de "addlocale"	115
8.3.	Layout do teclado	116
8.4.	Fuso horário	117
8.5.	Layout do Disco	118
8.5.1.	Instalação automatizada	118
8.5.2.	Particionamento manual	120
8.6.	Configurar o nome do host e a senha de root	123
8.7.	Criar uma conta de usuário	124
8.8.	Tela de Sumário	125
8.9.	Instalação	125
8.10.	Pós-instalação: Gerenciador de localização (addlocale)	127

8.11.	Pós-instalação: Gerenciador do LibreOffice (lomanager)	128
9.	Français	129
9.1.	Écran de bienvenue	130
9.2.	Langue	131
9.2.1.	Description et utilisation de "addlocale"	132
9.3.	Disposition du clavier	133
9.4.	Fuseau horaire	134
9.5.	Disposition des disques	134
9.5.1.	Installation automatisée	135
9.5.2.	Partitionnement manuel	136
9.6.	Configuration du nom d'hôte et du mot de passe root	140
9.7.	Créer un compte utilisateur	140
9.8.	Écran de résumé	141
9.9.	Installation	142
9.10.	Post-installation : Gestionnaire de localisation (addlocale)	143
9.11.	Post-installation : Gestionnaire de LibreOffice (lomanager)	144
10.	Italiano	146
10.1.	Schermata di benvenuto	147
10.2.	Lingua	148
10.2.1.	Descrizione e utilizzo di "addlocale"	149
10.3.	Layout della tastiera	150
10.4.	Fuso orario	151
10.5.	Layout del disco	151
10.5.1.	Installazione automatica	152
10.5.2.	Partizionamento manuale	153
10.6.	Configurazione del nome host e della password di root	157
10.7.	Creare un account utente	157
10.8.	Schermata di riepilogo	158
10.9.	Installazione	159
10.10.	Post-installazione: Gestore della localizzazione (addlocale)	161
10.11.	Post-installazione: Gestore di LibreOffice (lomanager)	161
11.	Català	163
11.1.	Pantalla de benvinguda	164
11.2.	Llengua	165
11.2.1.	Descripció i ús de "addlocale"	166
11.3.	Disposició del teclat	167
11.4.	Fus horari	168
11.5.	Disseny del disc	168
11.5.1.	Instal·lació automatitzada	169

11.5.2.	Particionat manual	170
11.6.	Configura el nom del vostre equip i la contrasenya d'arrel	174
11.7.	Creeu un compte d'usuari	174
11.8.	Pantalla de resum	175
11.9.	Instal·lació	176
11.10.	Postinstal·lació: Gestor de localització (addlocale)	177
11.11.	Postinstal·lació: LibreOffice Manager (lomanager)	178
12.	Magyar nyelv	180
12.1.	Üdvözlő képernyő	181
12.2.	Nyelv	182
12.2.1.	Az "addlocale" és használata	183
12.3.	Billentyűzetkiosztás	184
12.4.	Időzóna	184
12.5.	A lemez particionálása	185
12.5.1.	Automatizált telepítés	186
12.5.2.	Kézi particionálás	186
12.6.	A gépnév és a rendszergazdajelszó beállítása	190
12.7.	Felhasználói fiók létrehozása	190
12.8.	Összefoglaló képernyő	191
12.9.	Telepítés	192
12.10.	Telepítés után: a területi beállítások kezelője (addlocale)	194
12.11.	Telepítés után: LibreOffice Manager (lomanager)	195
13.	Esperanto	196
13.1.	Bonveniga dialogujo	197
13.2.	Lingvo	198
13.2.1.	Priskribo kaj uzo de "addlocale"	198
13.3.	Klavararanĝo	199
13.4.	Horzono	199
13.5.	Diskaranĝo	200
13.5.1.	Aŭtomata instalado	200
13.5.2.	Dispartigo permana	201
13.6.	Agordi nomon de gastiga komputilo kaj Pasvorton de ĉefuzanto ...	204
13.7.	Krei konton de uzanto	204
13.8.	Resuma dialogujo	205
13.9.	Instalado	205
13.10.	Post-instalado: Lingvo kaj regiono (addlocale)	207
13.11.	Post-instalado: LibreOffice Manager (lomanager)	209

1. English

Overview of the New Installation Program “*mylive-install*” for PCLinuxOS

Originally by kalwisti (Aug. 7, 2023)

Updated by tbs (Aug. 14, 2023 & Oct. 1, 2024)

Texstar wrote in his 2023.07 release announcement that the new installer “*mylive-install*” has replaced the previous program “*draklive-install*” with which experienced PCLinuxOS users are familiar.

Texstar also noted the following information in his announcement:

- User configuration now begins with user/group 1000/1000 instead of 500/500.
- The time is now set to GMT.
- Some modifications may be required if you have multiple installations of PCLinuxOS.
- There might still be a few bugs to work out since the installer is new to PCLinuxOS.

Also, two more issues that were recently discussed in the PCLinuxOS user forum:

If the existing installation has been kept up-to-date, a renewed installation is not needed. New 2023.07 ISO images are provided in case a new installation is required. Texstar provides regularly updated ISOs to prevent large updates after installation.

“*mylive-install*” only runs from a live environment, not in an installed environment. Therefore, the installer is a one-time tool; once it has successfully installed the new PCLinuxOS system, “*mylive-install*” is no longer needed.

The new installer is essentially the 17g installer,¹ which is itself a fork of the Linux Mint Debian Edition (LMDE) installer. It is similar to Calamares, but is built with Python and GTK to be more lightweight and require fewer dependencies.² The installer was a joint effort between Upgreyed, Texstar and TerryN (who helped fix

¹<https://github.com/17g-installer/17g>

²Calamares is a customizable, distro-agnostic, graphical system installer for Linux. Calamares is used by EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Lubuntu and other distributions.

various bugs).³

Not only has the look of the installer changed to appear more modern, but the sequence of steps is different from what we are used to. I've decided to create this short tutorial, which gives an illustrated overview of the new installer "*mylive-install*." I hope it will simplify the process and save you some surprises.

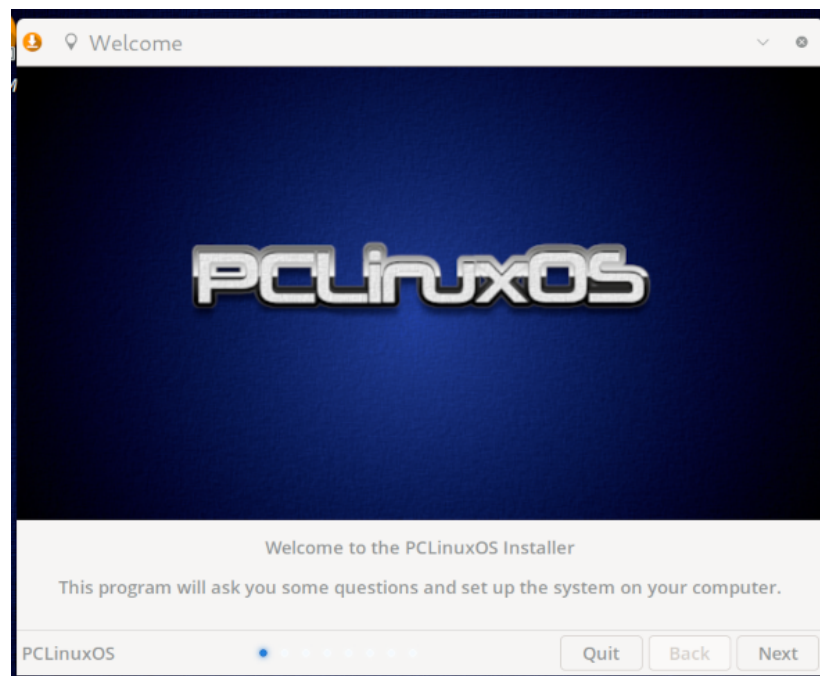
(The screenshots were taken in an Oracle VirtualBox 7.0 session, running PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. I haven't been able to take screenshots of every possible variation; the main steps of the procedure, however, are covered).

The first step is to click on the icon **Install Me** in your Live session:



1.1. Welcome screen

You will be greeted by the installer's Welcome screen. Click the button **Next** to proceed:



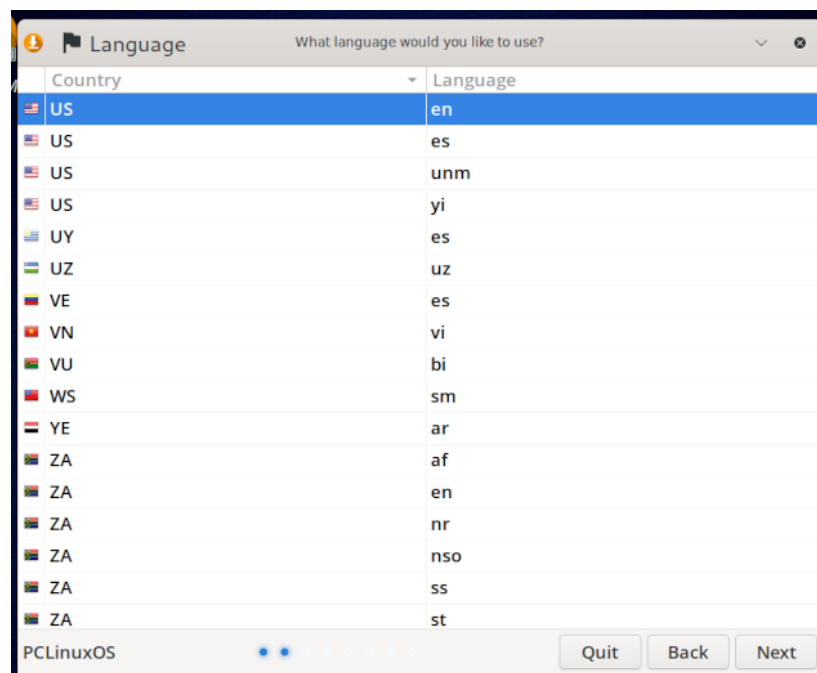
³Thanks to TerryN for the technical background.

1.2. Language

Select your country and the language to use. Then, click the button **Next**.

The language specified here is what is used by the installer, **not** the language of the final installed operating system.

The installed language will be English. To add a language other than English to the system, the script “addlocale” by Pinoc is required after the initial setup has been completed:



1.2.1. Description and Use of “addlocale”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

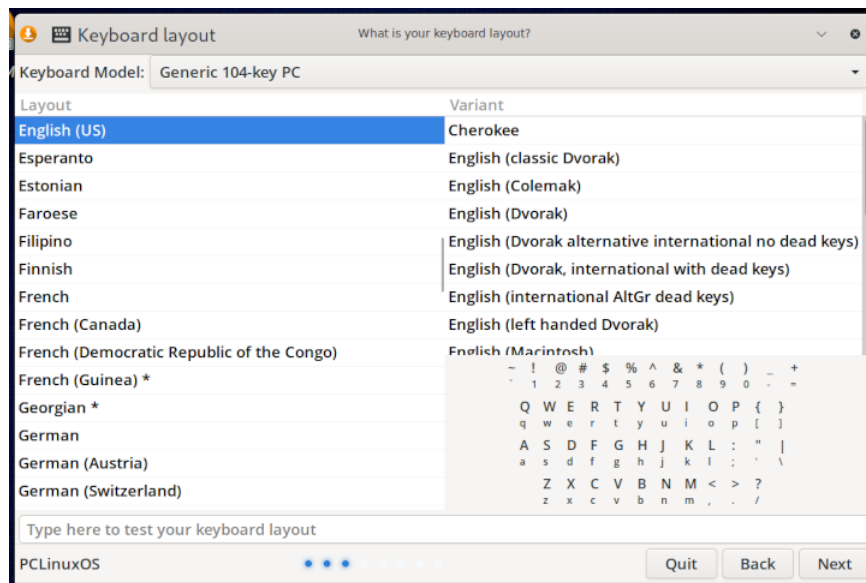
“Localization Manager (addlocale).” Mar. 16, 2009.

[Pinoc has updated all language archives addlocale in November 2022.]

Note: The link above is no longer valid due to data loss from the “old” PCLinuxOS forum.

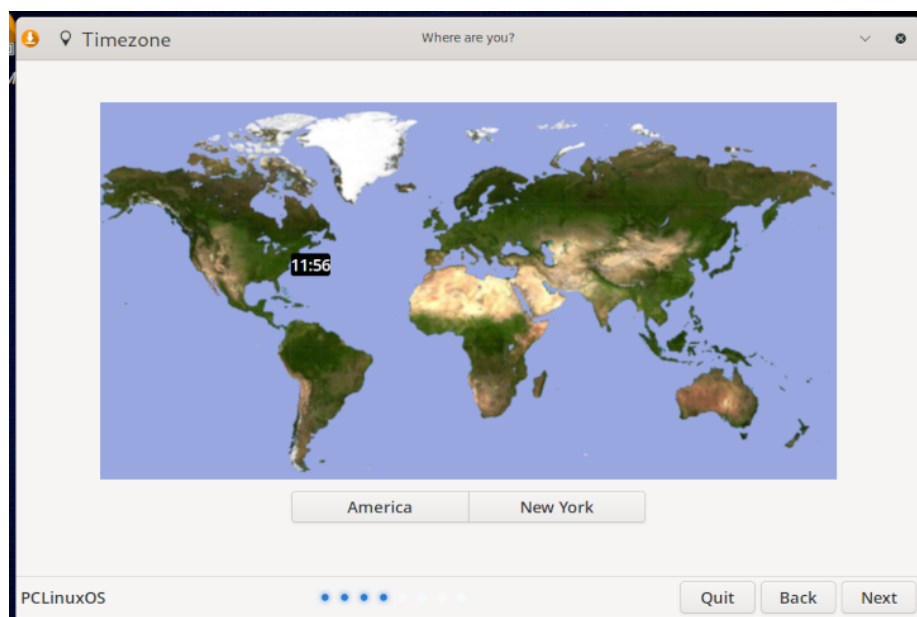
1.3. Keyboard layout

Choose the keyboard layout and press **Next** to continue.



1.4. Time Zone

Select the location and time zone, either from the list by using the buttons below the map, or by clicking on the map itself. Then click the button **Next**.



1.5. Disk Layout

At the partitioning stage, you have several options:

- You can perform an unattended installation.
- You can manually partition, if you wish.

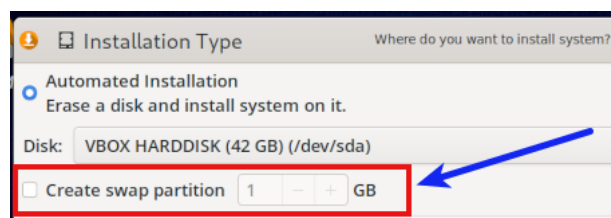
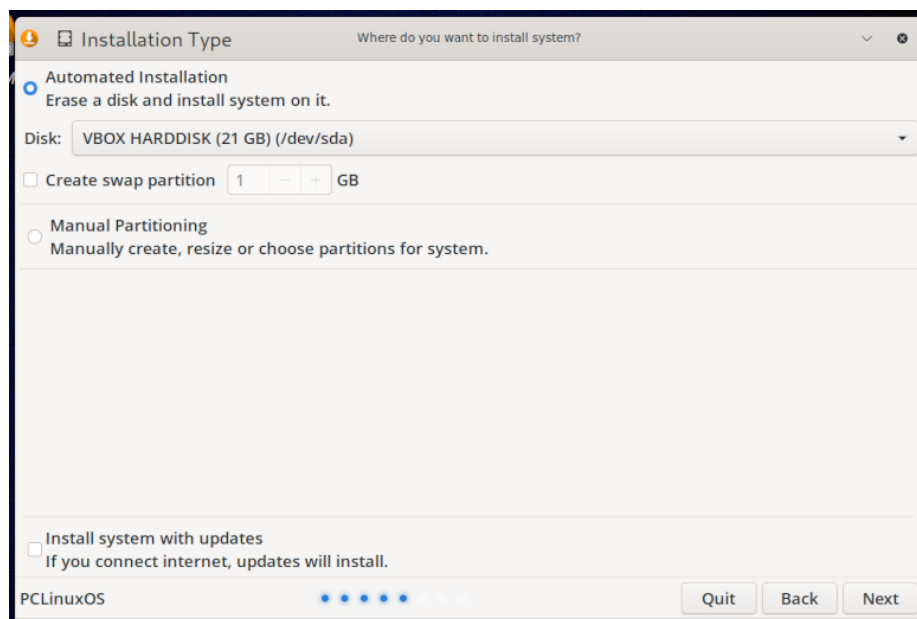
There is also an option to “*Install the system with updates*,” provided an Internet connection is active (Ethernet or Wi-Fi).

It is currently advised to **not** select this option, as some users have reported in the PCLinuxOS forum that this significantly lengthens the installation process. (The default repository mirror is NLUUG [in the Netherlands], which may result in a slower download speed, depending on the specified location).

1.5.1. Automated installation

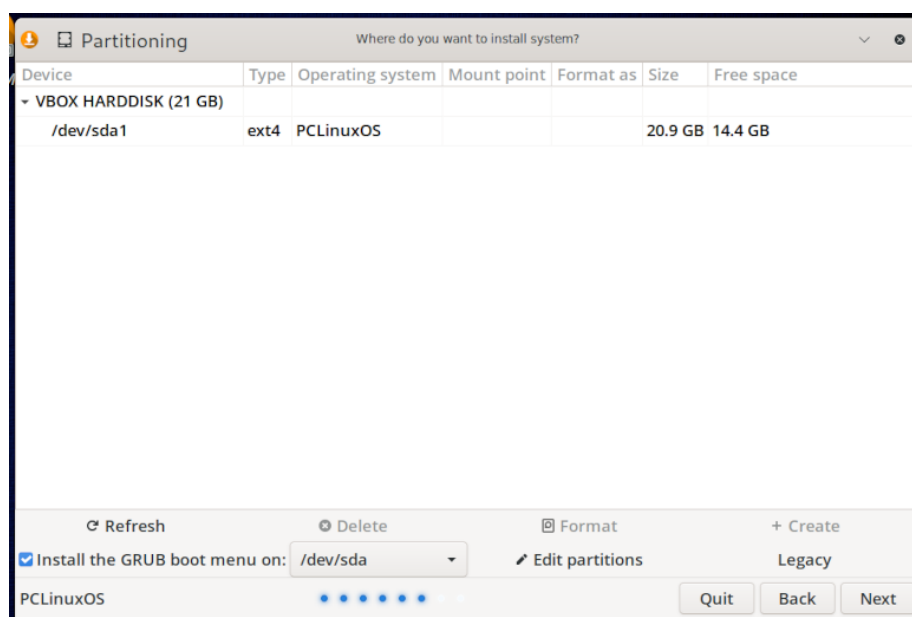
Choosing this option will create a swap partition with the specified size in GB. Not activating the option to “*Create swap partition*” will omit creation of a swap partition.

Also, selecting an unattended install will create a single root partition (“/”). A separate /home partition will not be created.



1.5.2. Manual partitioning

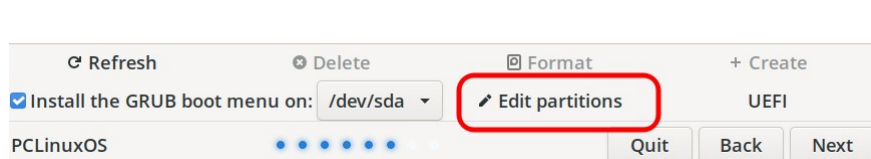
If you select manual partitioning, you will see something like this window:



For advice on how much swap space to allocate, Abhishek Prakash’s article “How Much Swap Should You Use in Linux?” (*ITSFOSS*, June 6, 2021) has reasonable guidelines.⁴ The guidelines assume installation on an SSD.

It is beyond the scope of this article to include a manual partitioning tutorial. If you opt for manual partitioning, I’m assuming you already have a partitioning scheme in mind.

If you want to use GParted, the installation target device can be set beforehand, or during the partitioning step described above. The **Edit partitions** button will run GParted to accomplish this:



(Note: GParted’s interface will be in English even if you chose a different language for the installer.)

I advise you to watch the excellent video by monbureaulinux on the new installer, which demonstrates the manual partitioning process. It is 12 minutes long, well worth the time, and easier than wading through a multitude of my screenshots:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

⁴<https://itsfoss.com/swap-size/>

Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07 English Version.” *YouTube*, 3 Aug. 2023. (12 min., 6 sec.)

His original French-language version of the video, which demonstrates the manual partitioning process in more detail, is available here:

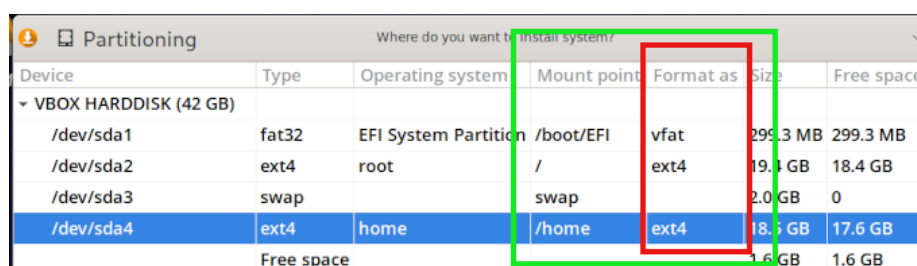
<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LlIXZo>

Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés.” [‘PCLinuxOS 2023.07: A new installer in the news’] *YouTube*, 1 Aug. 2023. (22 min., 52 sec.)

(Manual partitioning segment runs from minute 16:58 to 19:31).

Based on my experiments with this installer module, I can offer these three suggestions:

- The best way to assign mount points and file format type is to either right-click or double-click on the selected partition.
- Be sure to carefully check the column “Format as”. (I overlooked it twice while I was attempting test installs).

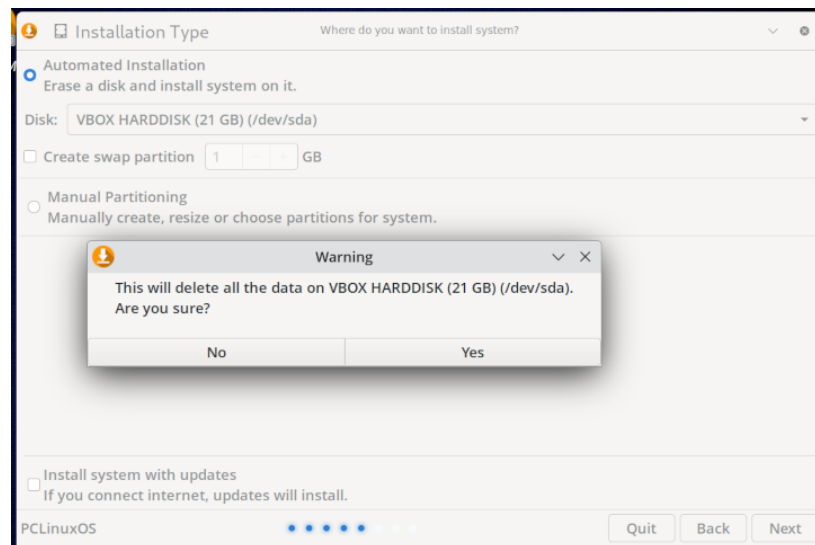


Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
▼ VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.1 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.1 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

If the computer has UEFI firmware and installation is being done in UEFI mode, the partition /boot/EFI **must** be formatted as file type “fat16”, “fat32” or “vfat”.

After configuring the partitions, click the button **Next**.

The installer will display a warning that all data on the drive will be deleted. It will ask to confirm formatting the partitions:



Note: Answering “**Yes**” does not yet trigger the installation of the operating system on disk. This will follow later.

1.6. Configure Host Name and Root Password

In the following screen, specify your computer’s host name, and enter your preferred root password.

Note: This screen has been added by TerryN to make the process easier for the user.

Please note that although messages appear about special characters and password length, these are just warnings or advice and are **not** enforced by the installer.

Admin/root account What hostname and root password?

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers

Choose a password for root user:

Confirm root password:

PCLinuxOS •••••• Quit Back Next

1.7. Create a user account

Clicking the button **Next** button leads to the user account creation phase. Fill in the requested information, then press the button **Next** to continue.

User account Who are you?

Your name:

Pick a username:

Choose a password:

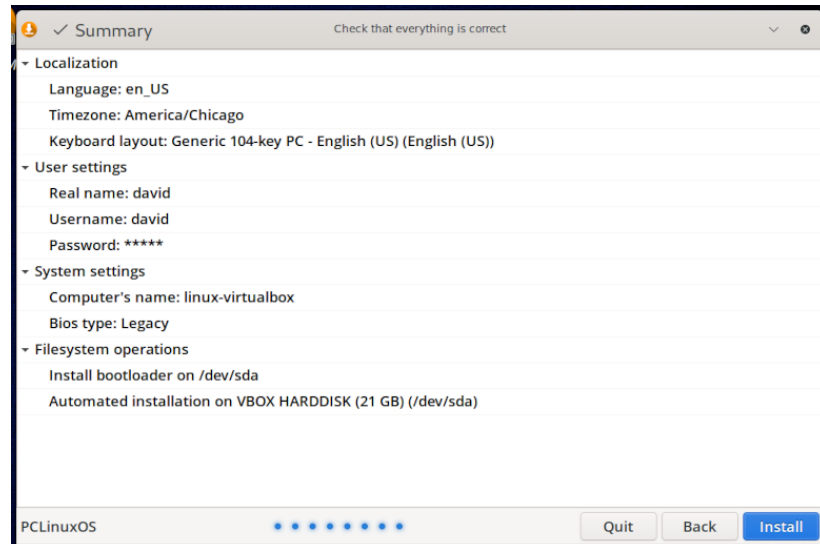
Confirm your password:

PCLinuxOS •••••• Quit Back Next

1.8. Summary screen

The installer now displays a Summary screen giving you an opportunity to verify that all information entered is correct before committing to the actual installa-

tion. When satisfied that the summary instructions are correct, click the button **Install**.

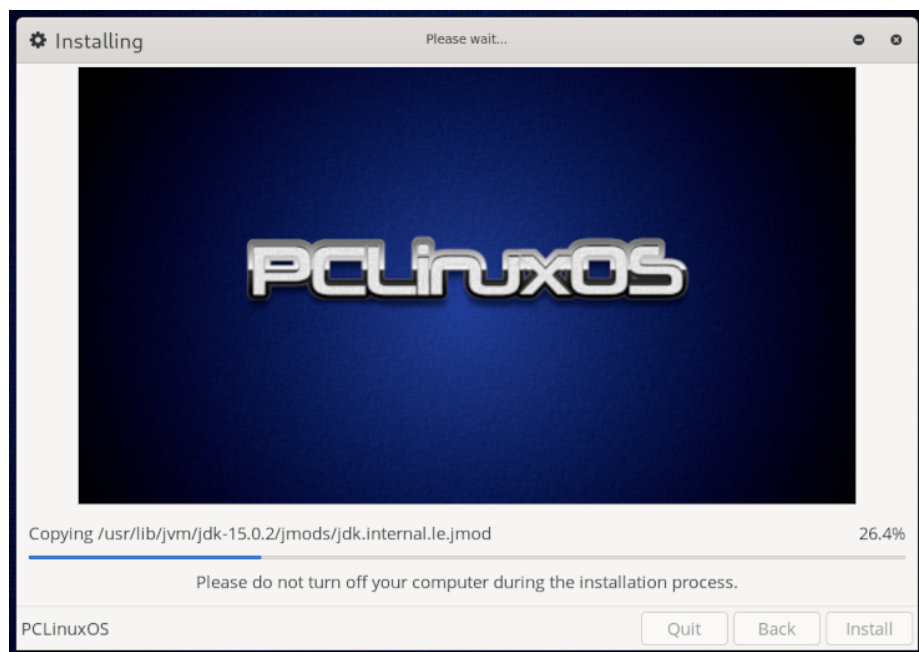


1.9. Installation

At this point, *mylive-install* will begin copying PCLinuxOS to the SSD/hard drive.

Based on personal experience installing KDE Darkstar 2023.07 and Xfce 2023.07 on an SSD, the process was significantly faster than the old "*draklive-install*."

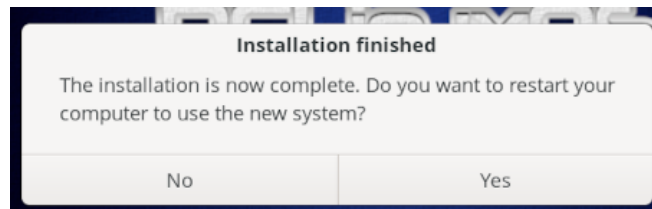
As the installation progresses, a message appears at the bottom of the screen: "*Do not turn off your computer during the installation process.*"



The final stages of the process will be:

- Install the bootloader
- Check the bootloader

Once the installation is complete, a confirmation message will appear:



Click on the button **Yes** to restart your computer into the newly installed PCLinuxOS.

The message prompting removal of the installation media no longer appears, so be sure to remove the USB device before the machine restarts.

Good luck and enjoy PCLinuxOS!

2. Deutsch

Übersicht über das neue Installationsprogramm „mylive-install“ für PCLinuxOS

Ursprünglich von kalwisti (7. August 2023)

Aktualisiert von tbs (14. August 2023)

Übersetzung durch DeepL, überarbeitet von tbs (24. Juli 2025)

Texstar schrieb in seiner Veröffentlichungsankündigung zu 2023.07, dass das neue Installationsprogramm „mylive-install“ das bisherige Programm „draklive-install“ ersetzt, mit dem erfahrene PCLinuxOS-Benutzer vertraut sind.

Texstar verwies in seiner Ankündigung außerdem auf die folgenden Informationen:

- Die Benutzerkonfiguration beginnt jetzt mit Benutzer/Gruppe 1000/1000 statt 500/500
- Die Uhrzeit ist jetzt auf GMT eingestellt
- Einige Änderungen können erforderlich sein, wenn Sie mehrere Installationen von PCLinuxOS haben
- Möglicherweise müssen noch ein paar Fehler behoben werden, da der Installer neu für PCLinuxOS ist

Außerdem zwei weitere Probleme, die kürzlich im PCLinuxOS-Benutzerforum diskutiert wurden:

- Wenn die bestehende Installation auf dem neuesten Stand gehalten wurde, ist eine erneute Installation nicht erforderlich. Für den Fall, dass eine Neuinstallation erforderlich ist, werden neue ISO-Images für 2023.07 bereitgestellt. Texstar stellt regelmäßig aktualisierte ISOs bereit, um große Aktualisierungen nach der Installation zu verhindern.
- „mylive-install“ läuft ausschließlich in einer Live-Umgebung, nicht in einer installierten Umgebung. Daher ist das Installationsprogramm ein Einmal-Werkzeug; sobald das neue System erfolgreich installiert wurde, wird „mylive-install“ nicht mehr benötigt.

Das neue Installationsprogramm ist im Wesentlichen der 17g-Installer,⁵ das selbst ein Fork ist von Linux Mint Debian Edition (LMDE)-Installer. Es ähnelt Calamares, wurde jedoch mit Python und GTK erstellt, um einfacher zu sein und weniger Abhängigkeiten erfordern.⁶ Der Installer war eine gemeinsame Anstrengung von Upgreyed, Texstar und TerryN (der vor allem geholfen hat, verschiedene Fehler zu beheben).⁷

Nicht nur das Aussehen des Installationsprogramms hat sich geändert, um moderner zu wirken, sondern auch die Reihenfolge Schritte ist anders, als wir es gewohnt sind. Ich habe beschlossen, dieses kurze Tutorial zu erstellen, um einen bebilderten Überblick über den neuen Installer „mylive-install“ zu geben. Ich hoffe, es wird den Prozess vereinfachen und ersparen dem Benutzer einige Überraschungen.

(Die Screenshots wurden in einer Oracle VirtualBox 7.0-Sitzung mit PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Ich war nicht in der Lage, von jeder möglichen Variante Screenshots zu machen; die Hauptschritte des Verfahrens werden jedoch behandelt.)

Der erste Schritt besteht darin, in Ihrer Live-Sitzung auf das Symbol „**Install Me**“ zu klicken:



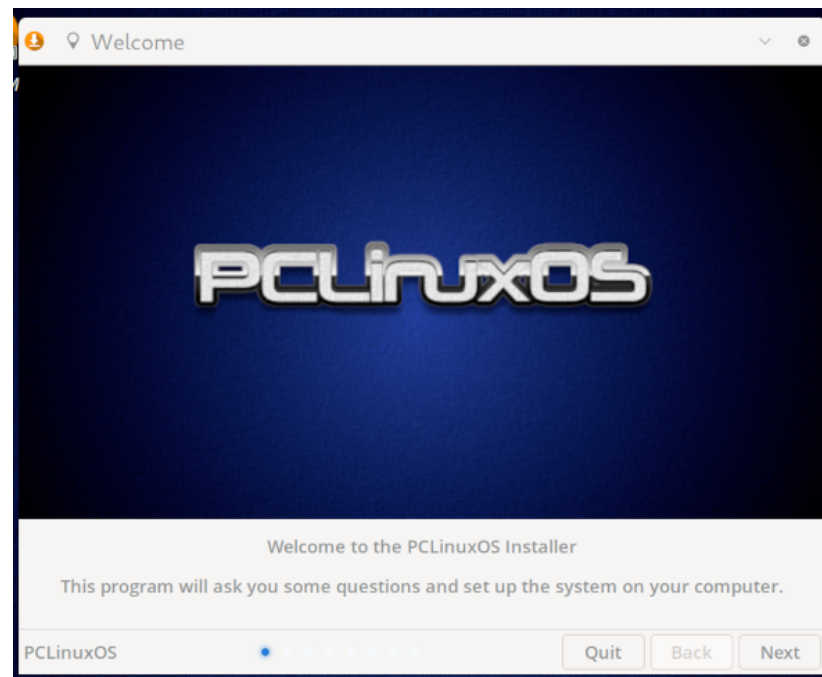
2.1. Willkommensseite

Sie werden von der Willkommensseite des Installationsprogramms begrüßt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Next** [,Weiter'], um fortzufahren:

⁵<https://github.com/17g-installer/17g>

⁶Calamares ist ein anpassbarer, distro-agnostischer, grafischer Systeminstaller für Linux. Calamares wird von EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Ubuntu und anderen Distributionen.

⁷Vielen Dank an TerryN für den technischen Hintergrund.

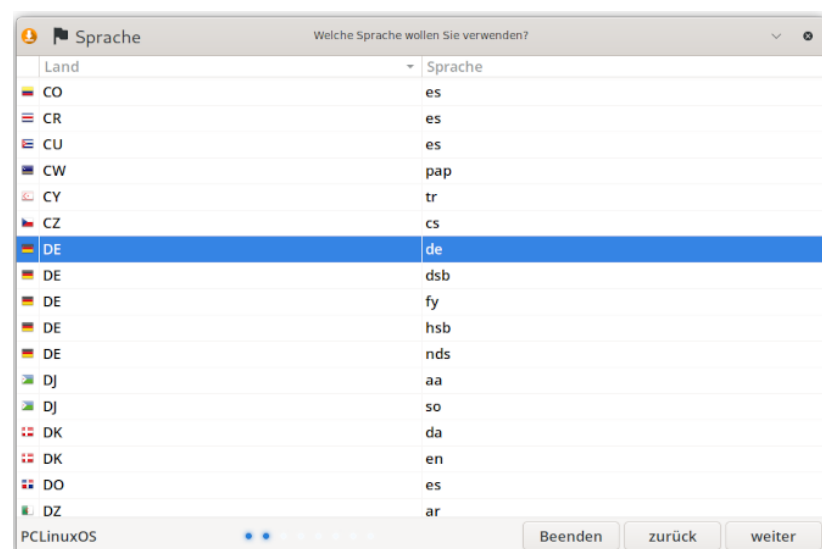


2.2. Sprache

Wählen Sie das Land und die Sprache aus, die Sie verwenden möchten. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Weiter**.

Die hier angegebene Sprache wird vom Installationsprogramm verwendet, **nicht** die Sprache des endgültigen Programms installiertes Betriebssystem.

Die installierte Sprache ist Englisch. Um dem System eine andere Sprache als Englisch hinzuzufügen, nach Abschluss der Ersteinrichtung wird das Skript „*addlocale*“ von Pinoc benötigt:



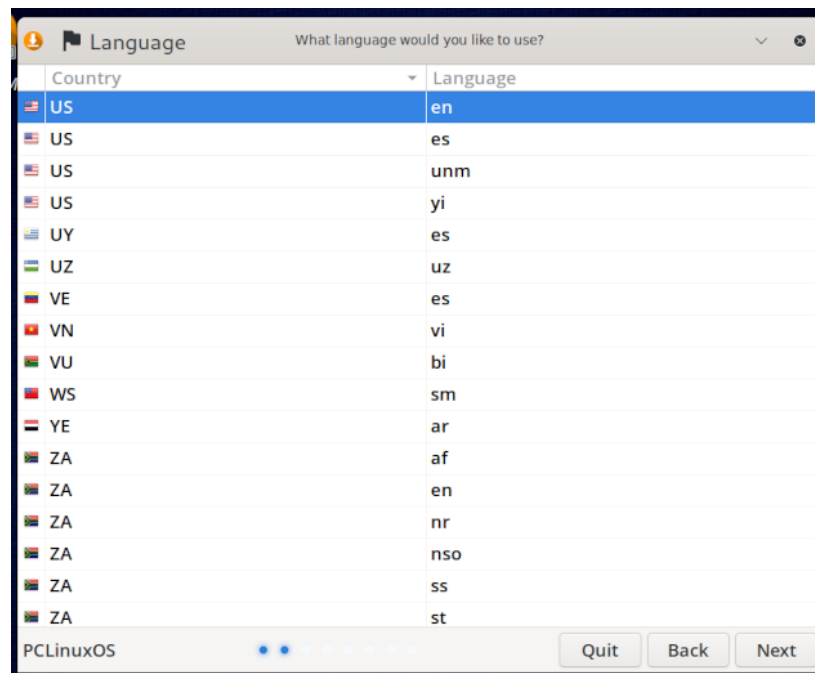


Abbildung 20: Sprachauswahl in Englisch

2.2.1. Beschreibung und Verwendung von „addlocale“

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

„Lokalisierungsmanager (addlocale).“ 16. März 2009.

[Pinoc hat im November 2022 alle Spracharchive addlocale aktualisiert.]

Hinweis: Der obige Link ist aufgrund von Datenverlusten aus dem „alten“ PCLinuxOS-Forum leider nicht mehr gültig.

Wichtig!

Die Auswahl einer nicht-englischen Sprache für das Installationsprogramm funktioniert bei einigen ISOs nicht. Dies ist kein Problem mit dem Installationsprogramm; es liegt daran, dass die Sprachpakete auf einigen ISOs nicht vorhanden sind. Texstar hat die zusätzlichen Sprachpakete aus einigen offiziellen ISOs entfernt, um Platz zu sparen.

Es gibt eine Abhilfe: Es ist möglich, „mylive-install“ in Ihrer Live-Sitzung neu zu installieren. Dadurch werden die erforderlichen Sprachdateien für das Installationsprogramm wiederhergestellt und die Auswahl einer nicht-englischen Sprache sollte dann funktionieren.

Wenn Sie diesen Workaround nicht ausprobieren wollen, ist es am einfachsten, die Standardsprache des Installers zu verwenden: Englisch. Zu Ihrer

Erleichterung habe ich Screenshots der Dialoge des Installationsprogramms sowohl in Deutsch als auch in Englisch beigelegt.

2.3. Tastaturbelegung

Wählen Sie das Tastaturlayout und klicken Sie auf „**Weiter**,“ um fortzufahren.

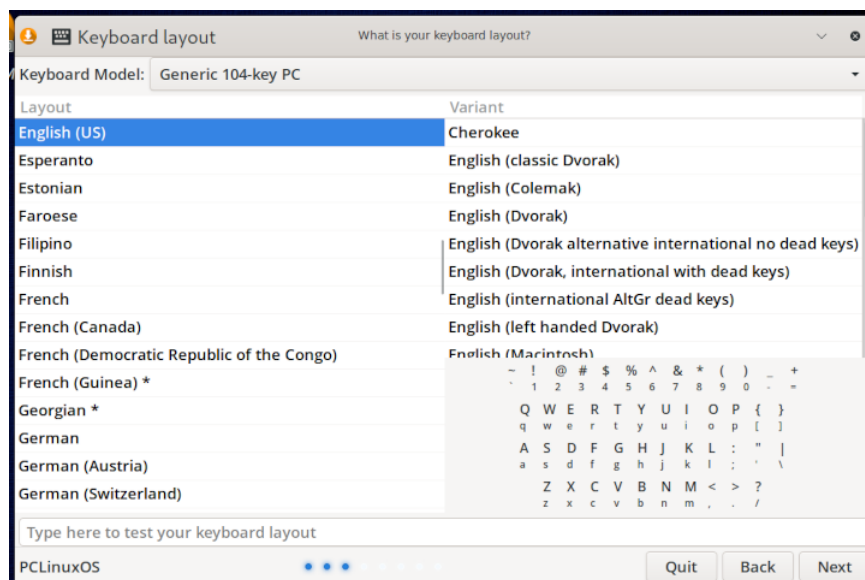
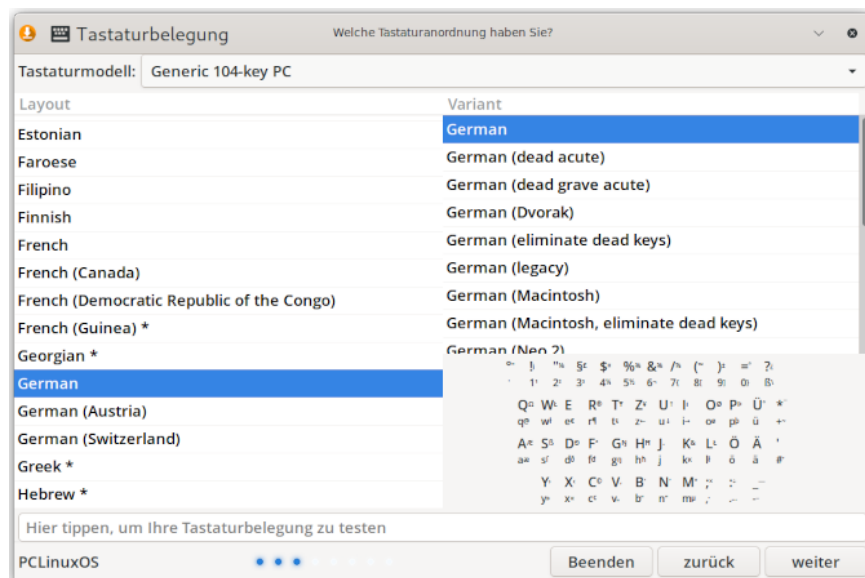


Abbildung 22: Tastaturlayout auf Englisch

2.4. Zeitzone

Wählen Sie den Ort und die Zeitzone entweder aus der Liste aus, indem Sie die Schaltflächen unter der Karte verwenden, oder indem Sie auf die Karte selbst klicken. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Weiter**.

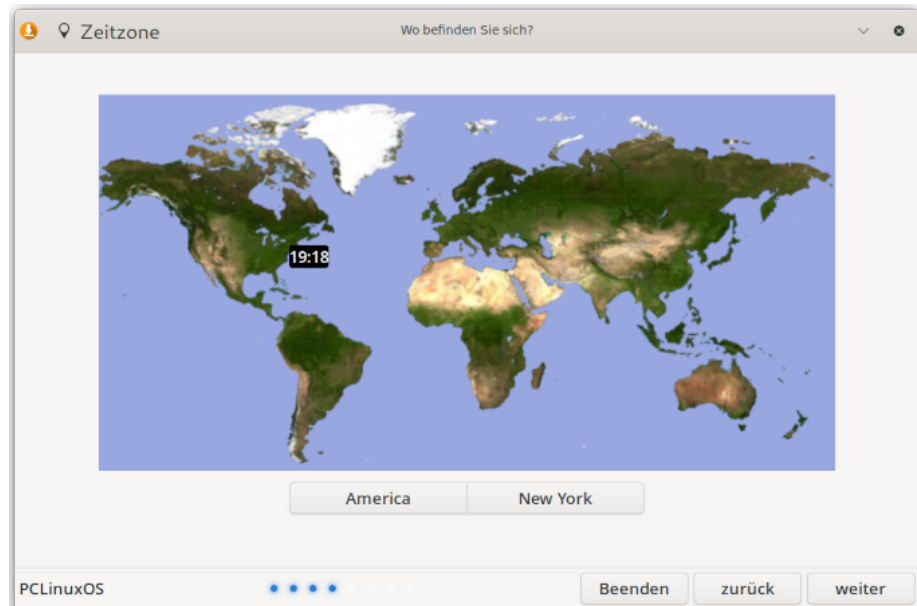


Abbildung 24: Zeitzonen in Englisch

2.5. Festplattenlayout

In der Partitionierungsphase haben Sie mehrere Möglichkeiten:

- Sie können eine unbeaufsichtigte Installation durchführen
- Sie können bei Bedarf eine manuelle Partitionierung durchführen

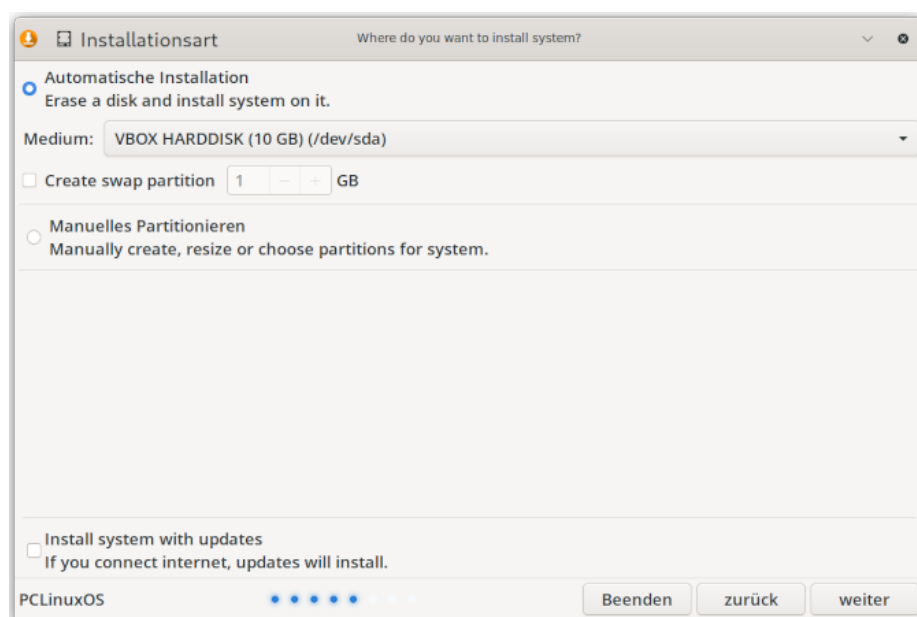
Es gibt auch die Option „*System mit Updates installieren*“, sofern eine Internetverbindung vorhanden ist aktiv ist (Ethernet oder Wi-Fi).

Es wird derzeit davon **abgeraten**, diese Option auszuwählen, da einige Benutzer dies gemeldet haben PCLinuxOS-Forum, dass dies den Installationsprozess erheblich verlängert. (Der Standard Repository-Spiegel ist NLUUG [in den Niederlanden], was zu einem langsameren Download führen kann Geschwindigkeit, abhängig vom angegebenen Standort).

2.5.1. Automatisierte Installation

Wenn Sie diese Option wählen, wird eine Swap-Partition mit der angegebenen Größe in GB erstellt. Wird die Option „*Swap-Partition erstellen*“ nicht aktiviert, wird die Erstellung einer Swap-Partition verhindert.

Wenn Sie außerdem eine unbeaufsichtigte Installation auswählen, wird eine einzelne Root-Partition („/“) erstellt. Eine separate /home Partition wird nicht erstellt.



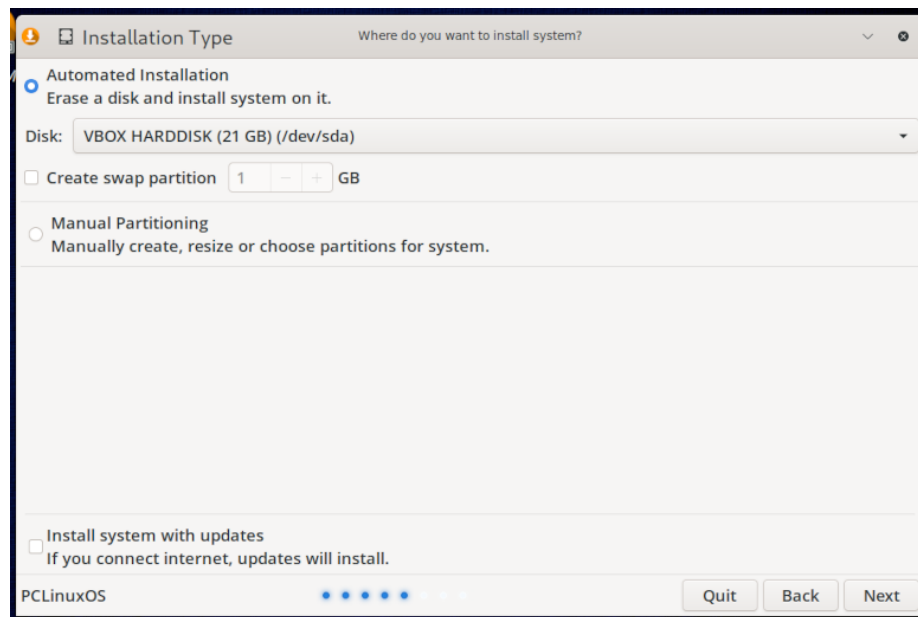


Abbildung 26: Automatisierte Installation auf Englisch

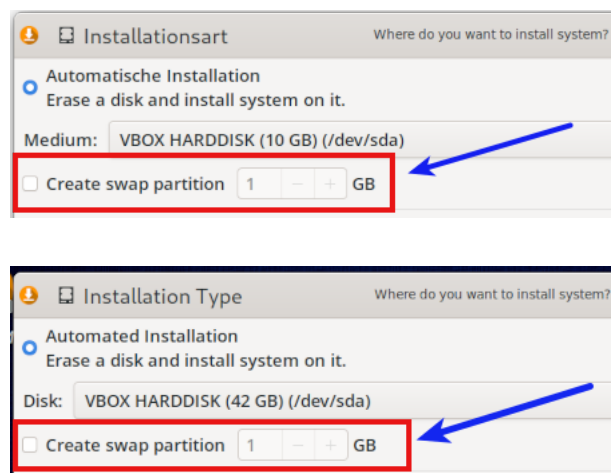


Abbildung 28: Option Swap-Partition erstellen auf Englisch

2.5.2. Manuelle Partitionierung

Wenn Sie die manuelle Partitionierung auswählen, wird etwa dieses Fenster angezeigt:

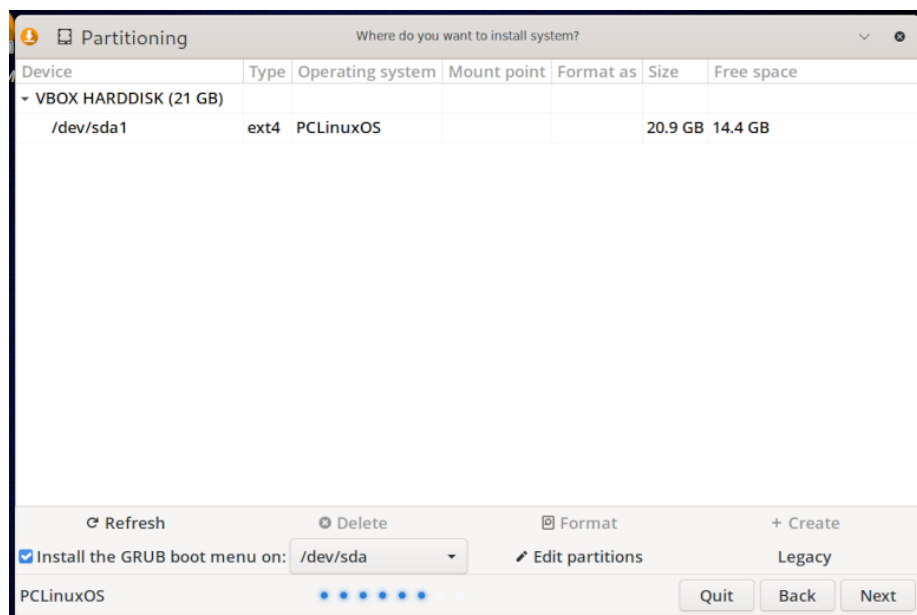
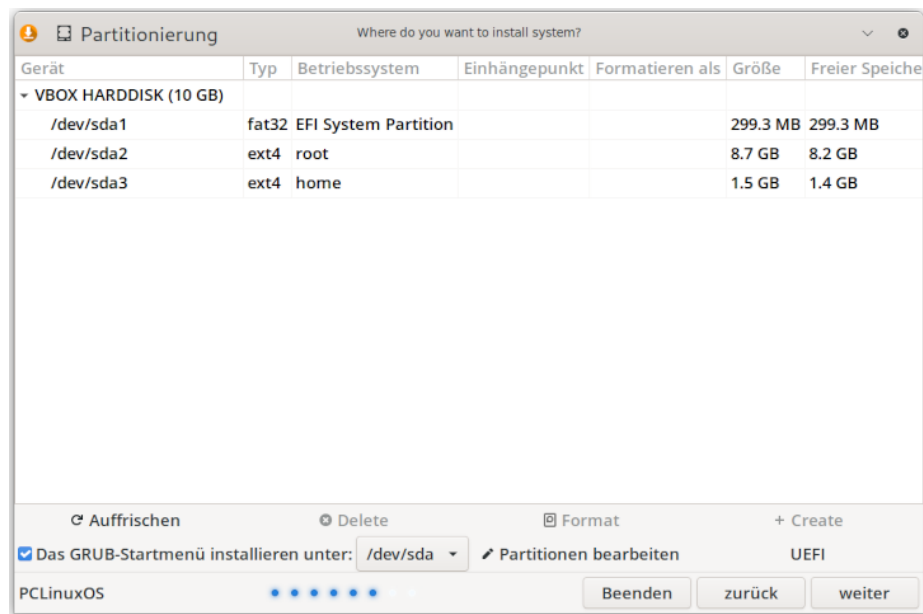


Abbildung 30: Option Manuelle Partitionierung auf Englisch

Ratschläge dazu, wie viel Swap-Speicherplatz zuzuweisen ist, finden Sie in Abhishek Prakashs Artikel „How Much Swap Should You Use in Linux?“ (*ITSFOSS*, 6. Juni 2021). Der Artikel enthält angemessene Richtlinien.⁸ Die Richtlinien gehen von der Installation auf einer SSD aus.

Es würde den Rahmen dieses Artikels sprengen, ein Tutorial zur manuellen Partitionierung aufzunehmen. Wenn Sie sich für die manuelle Partitionierung

⁸<https://itsfoss.com/swap-size/>

entscheiden, wird davon ausgegangen, dass Sie bereits ein Partitionierungsschema im Sinn haben.

Wenn Sie GParted verwenden möchten, können Sie das Zielgerät für die Installation im Voraus oder während des oben beschriebenen Partitionierungsschritts festlegen. Die Schaltfläche **Partitionen bearbeiten** startet GParted, um dies zu bewerkstelligen:

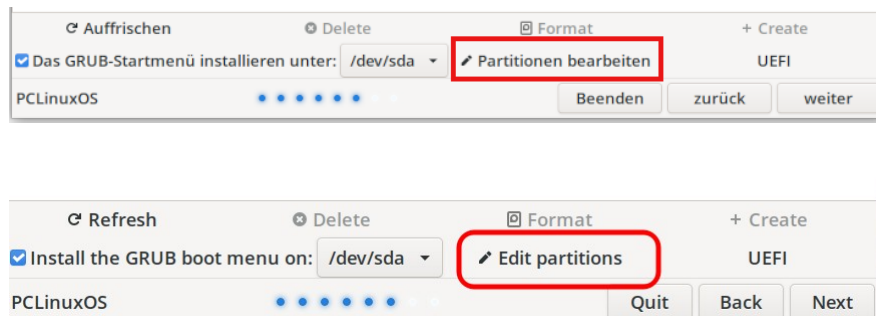


Abbildung 32: Option Partitionen bearbeiten auf Englisch

(Hinweis: Die Benutzeroberfläche von GParted ist in Englisch, auch wenn Sie eine andere Sprache für das Installationsprogramm gewählt haben.)

Empfehlenswert ist das hervorragende Video von monbureaulinux zum neuen Installationsprogramm, das den manuellen Partitionierungsprozess demonstriert. Es dauert 12 Minuten, und ist einfacher als durch eine Reihe von Screenshots anzuschauen.

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

Mon Bureau Linux. „PCLinuxOS 2023.07 Englische Version“ [„PCLinuxOS 2023.07 English Version“]. *YouTube*, 3. August 2023. (12 Min., 6 Sek.)

Seine originale französischsprachige Version des Videos, das das Handbuch demonstriert Einzelheiten zum Partitionierungsprozess finden Sie hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

Mon Bureau Linux. „PCLinuxOS 2023.07: Ein neuer Installer in den Nachrichten“ [„PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés“]. *YouTube*, 1. August 2023. (22 Min., 52 Sek.)

(Das Segment „Manuelle Partitionierung“ läuft von 16:58 bis 19:31).

Basierend auf meinen Experimenten mit diesem Installationsmodul kann ich diese drei Vorschläge machen:

- Der beste Weg, Einhängepunkte und Dateiformate zuzuweisen, besteht darin, entweder mit der rechten Maustaste oder zu klicken Doppelklicken Sie auf die ausgewählte Partition.
- Überprüfen Sie unbedingt die Spalte „Formatieren als“ (ich habe sie dabei zweimal übersehen beim Versuch einer Testinstallation):

The top screenshot shows the 'Partitionierung' window in German. The table lists three partitions: /dev/sda1 (fat32, EFI System Partition, /boot/EFI, vfat), /dev/sda2 (ext4, root, /, ext4), and /dev/sda3 (ext4, home, /home, ext4). The bottom screenshot shows the same window in English. The table lists four partitions: /dev/sda1 (fat32, EFI System Partition, /boot/EFI, vfat), /dev/sda2 (ext4, root, /, ext4), /dev/sda3 (swap, swap, swap, 0), and /dev/sda4 (ext4, home, /home, ext4). In both, the '/home' partition is selected, and the 'Formatieren als' column is highlighted with a red box.

Gerät	Typ	Betriebssystem	Einhängepunkt	Formatieren als	Größe	Frei
VBOX HARDDISK (10 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	8.2 GB	8.2 GB
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4	1.6 GB	1.6 GB

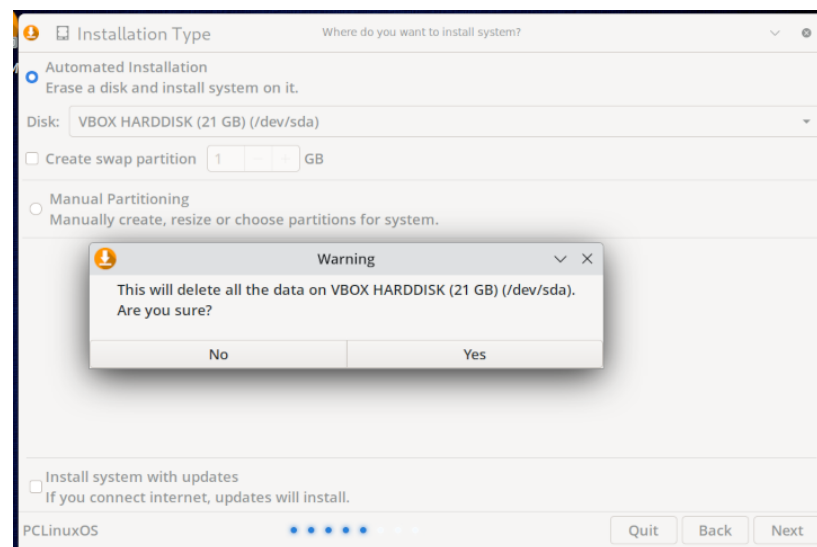
Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.1 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.5 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

Abbildung 34: Einhängepunkte und Formatieren als Spalten auf Englisch

- Wenn der Computer über eine UEFI-Firmware-Installation verfügt, wird die Partition im UEFI-Modus installiert, **muss** die Partition „/boot/EFI“ im Format „fat16“, „fat32“ oder „vfat“ formatiert sein.

Klicken Sie nach der Konfiguration der Partitionen auf die Schaltfläche **Weiter**.

Das Installationsprogramm zeigt eine Warnung an, dass alle Daten auf dem Laufwerk gelöscht werden. Es wird darum bitten Bestätigen Sie die Formatierung der Partitionen:



Hinweis: Die Antwort „Ja“ löst noch nicht die Installation des Betriebssystems auf der Festplatte aus. Dies folgt später.

2.6. Hostname und Root-Passwort konfigurieren

Geben Sie auf dem folgenden Bildschirm den Hostnamen Ihres Computers und Ihr bevorzugtes Root-Passwort ein.

Hinweis: Dieser Bildschirm wurde von TerryN hinzugefügt, um den Prozess für den Benutzer zu vereinfachen.

Bitte beachten Sie, dass die Meldungen über Sonderzeichen und die Länge des Passworts nur Warnungen oder Hinweise sind und **nicht** vom Installationsprogramm erzwungen werden.

Admin/root account What hostname and root password?

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers

Choose a password for root user:

Confirm root password:

PCLinuxOS • • • • • • • Quit Back Next

2.7. Erstellen Sie ein Benutzerkonto

Durch Klicken auf die Schaltfläche „**Weiter**“ gelangen Sie zur Erstellung des Benutzerkontos. Füllen Sie die erforderlichen Felder mit den gewünschten Informationen und klicken Sie dann die Taste **Weiter**, um fortzufahren.

User account Who are you?

Your name:

Pick a username:

Choose a password:

Confirm your password:

PCLinuxOS • • • • • • • Quit Back Next

2.8. Zusammenfassung

Das Installationsprogramm zeigt nun eine Zusammenfassung, die Ihnen die Möglichkeit gibt, alles zu überprüfen. Stellen Sie sicher, dass die eingegebenen Informationen korrekt sind, bevor Sie mit der eigentlichen Installation beginnen. Wenn die zusammenfassenden Anweisungen korrekt sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Installieren**.

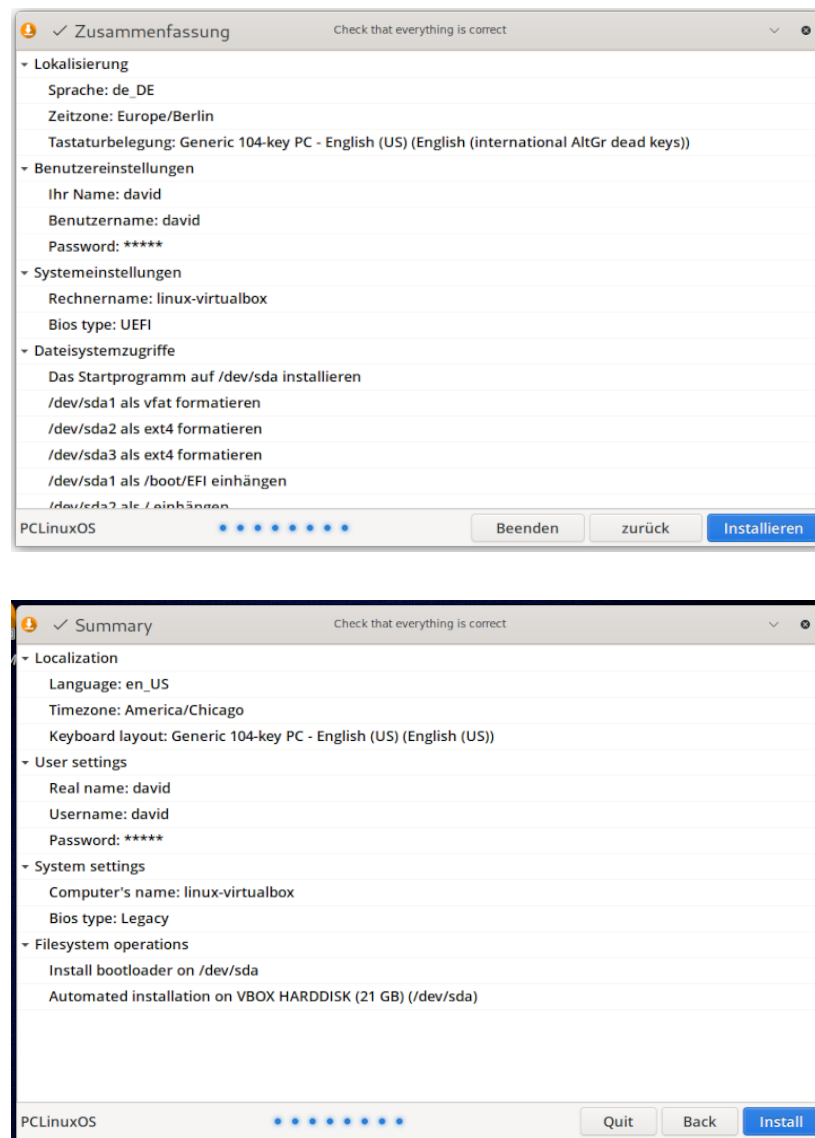


Abbildung 39: Zusammenfassung auf Englisch

2.9. Installation

An diesem Punkt beginnt „*mylive-install*“ mit dem Kopieren von PCLinuxOS auf die SSD/Festplatte.

Basierend auf persönlichen Erfahrungen mit der Installation von KDE Darkstar 2023.07 und Xfce 2023.07 auf einem SSD war der Vorgang deutlich schneller als beim alten Draklive-Install.

Während der Installation, erscheint am unteren Bildschirmrand die Meldung: „Bitte schalten Sie den Rechner während der Installation nicht aus“ [„Please do not turn off your computer during the installation process“]:

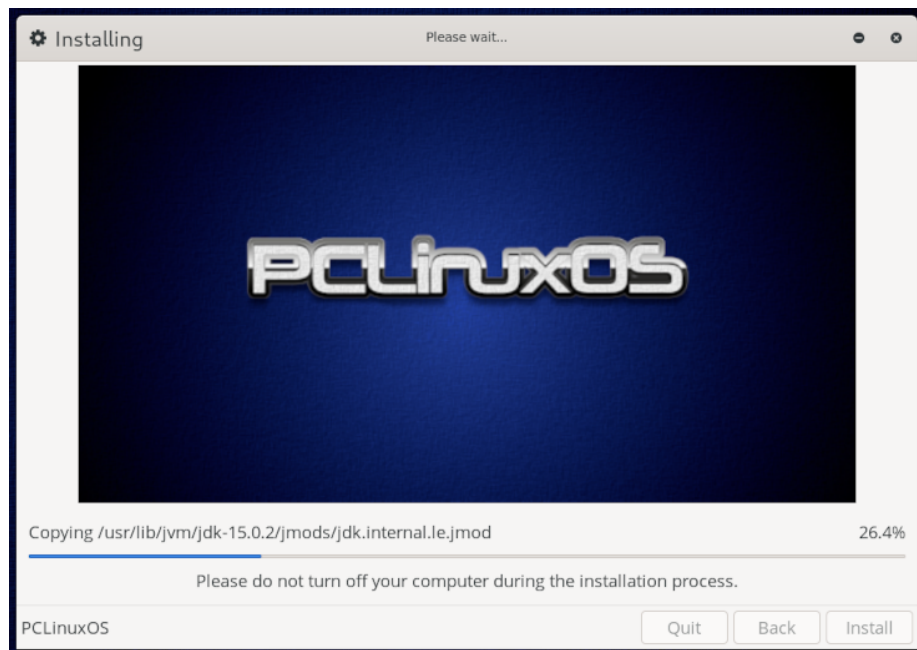
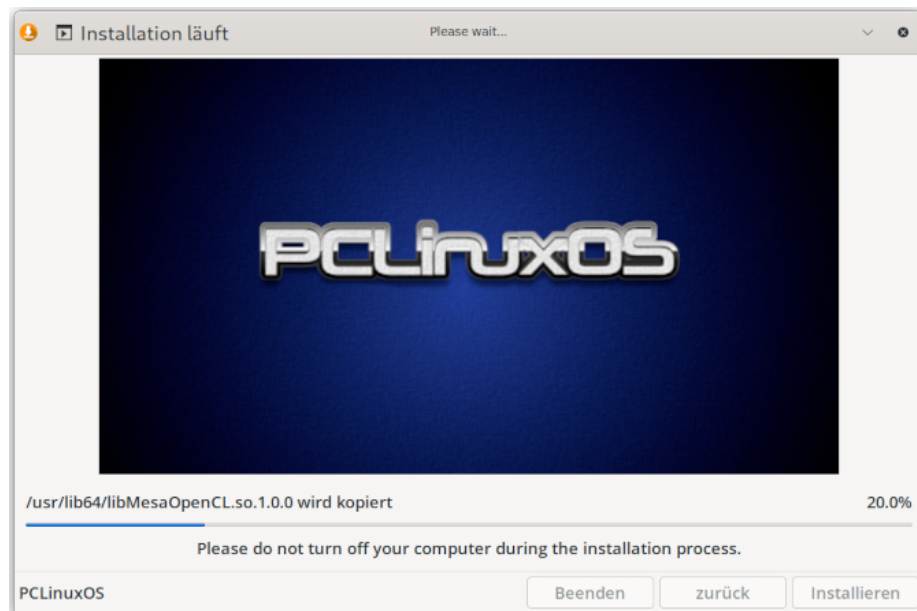


Abbildung 41: „Installation läuft“ auf Englisch

Die letzten Phasen des Prozesses werden sein:

- Installieren Sie den Bootloader
- Überprüfen Sie den Bootloader

Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint eine Bestätigungsmeldung:

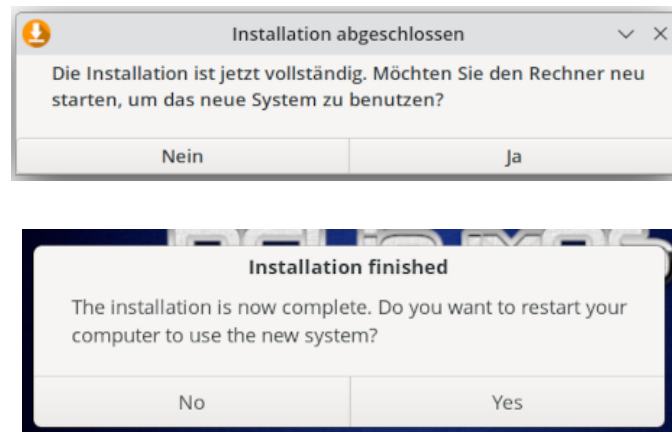


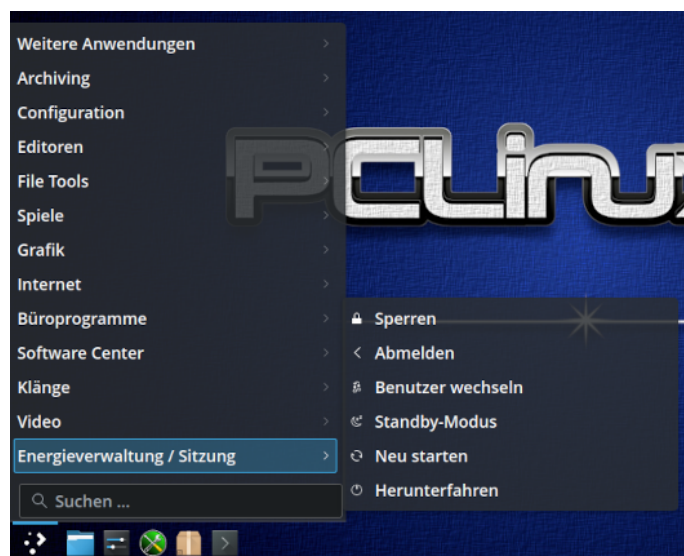
Abbildung 43: „Installation abgeschlossen“ auf Englisch

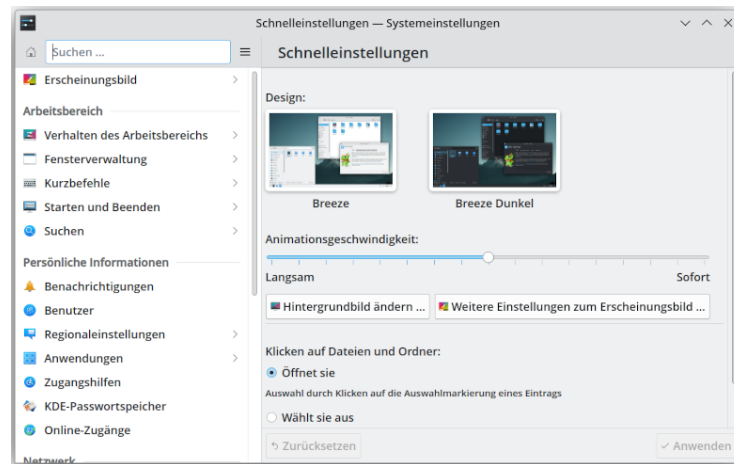
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Ja,“ um Ihren Computer mit dem neu installierten PCLinuxOS neu zu starten.

Die Meldung mit der Aufforderung zum Entfernen des Installationsmediums wird nicht mehr angezeigt. Stellen Sie daher sicher, dass entfernen Sie das USB-Gerät, bevor das Gerät neu startet.

2.10. Nach der Installation: Einstellung der Umgebungssprache

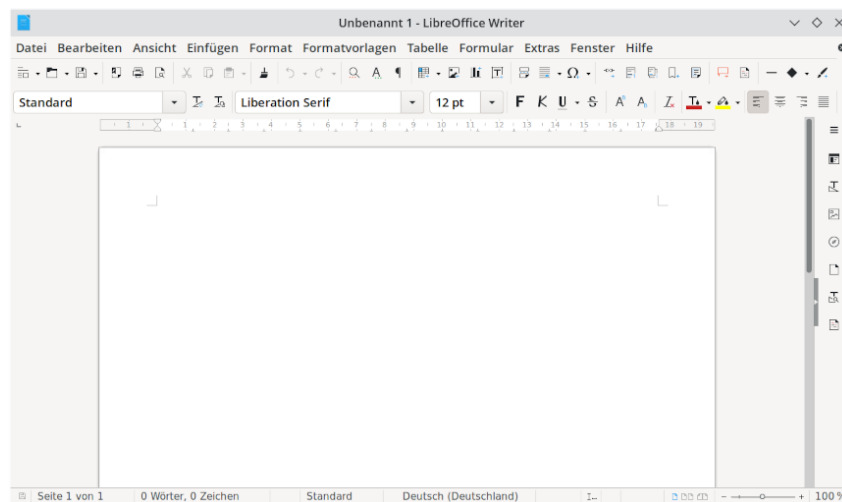
Ergebnis der Verwendung von `addlocale`, um ein deutsches Gebietsschema zu Ihrem PCLinuxOS-System hinzuzufügen:





2.11. Nach der Installation: LibreOffice Manager (lomanager)

Ergebnis der Verwendung von lomanager zur Installation von LibreOffice mit einer deutschen Lokalisierung:



Viel Erfolg und viel Spaß mit PCLinuxOS!

3. Nederlands

Overzicht van het nieuwe installatieprogramma “*mylive-install*” voor PCLinuxOS

Oorspronkelijk door kalwisti (7 augustus 2023)

Bijgewerkt door tbs (14 augustus 2023)

Vertaling herzien door Rinus (20 september 2023)

door DeepL Translate (16 juli 2025)

Texstar schreef in zijn 2023.07 release aankondiging dat het nieuwe installatieprogramma “*mylive-install*” het vorige programma “*draklive-install*”, waarmee ervaren PCLinuxOS gebruikers bekend zijn, heeft vervangen.

Texstar merkte ook de volgende informatie op in zijn aankondiging:

- Gebruikersconfiguratie begint nu met gebruiker/groep 1000/1000 in plaats van 500/500.
- De tijd is nu ingesteld op GMT.
- Sommige aanpassingen kunnen nodig zijn als u meerdere installaties van PCLinuxOS heeft.
- Er kunnen nog een paar fouten uit te werken zijn omdat het installatieprogramma nieuw is voor PCLinuxOS.

Ook nog twee problemen die recentelijk zijn besproken op het PCLinuxOS gebruikersforum:

- Als de bestaande installatie up-to-date is gehouden, is een nieuwe installatie niet nodig. Nieuwe 2023.07 ISO images worden meegeleverd voor het geval een nieuwe installatie nodig is. Texstar biedt regelmatig bijgewerkte ISO's om grote updates na installatie te voorkomen.
- “*mylive-install*” draait alleen vanuit een live omgeving, niet in een geïnstalleerde omgeving. Daarom is het installatieprogramma een eenmalig hulpmiddel; zodra het met succes het nieuwe PCLinuxOS-systeem heeft geïnstalleerd, is “*mylive-install*” niet langer nodig.

⁹<https://github.com/17g-installer/17g>

Het nieuwe installatieprogramma is in wezen het 17g installatieprogramma⁹ dat zelf een aftakking is van Linux Mint Debian Edition (LMDE) installatieprogramma. Het is vergelijkbaar met Calamares, maar gebouwd met Python en GTK om lichter te zijn en minder afhankelijkheden te vereisen.¹⁰ De installateur was een gezamenlijke inspanning van Upgreyed, Texstar en TerryN (die verschillende fouten hielpen oplossen).¹¹

Niet alleen het uiterlijk van het installatieprogramma is moderner geworden, maar ook de volgorde van stappen is anders dan wat we gewend zijn. Ik heb besloten deze korte uitleg te maken, die geeft een geïllustreerd overzicht van het nieuwe installatieprogramma “*mylive-install*”. Ik hoop dat dit het proces zal vereenvoudigen en je wat verrassingen bespaart.

(De schermafbeeldingen zijn gemaakt in een Oracle VirtualBox 7.0 sessie, met PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Ik heb geen screenshots kunnen maken van alle mogelijke variaties; de belangrijkste stappen van de procedure worden echter behandeld).

De eerste stap is om te klikken op het pictogram **Install Me** [‘Installeer mij’] in je Live sessie:

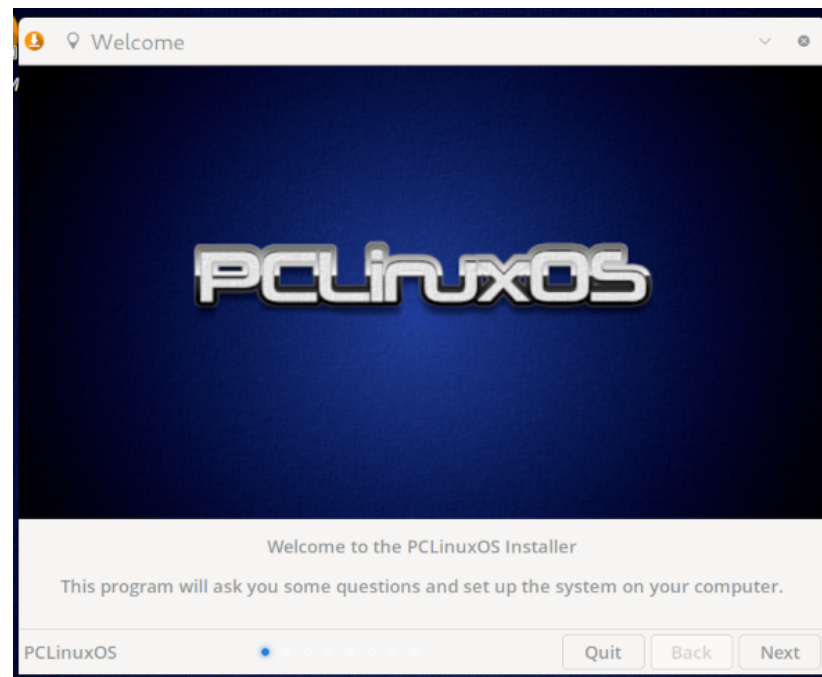


3.1. Welkomstscherm

Je wordt begroet door het welkomstscherm van het installatieprogramma. Klik op de knop **Next** [‘Volgende’] om verder te gaan:

¹⁰Calamares is een aanpasbaar, distro-agnostisch, grafisch installatieprogramma voor Linux. Calamares wordt gebruikt door EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Pepper-mint OS, Ubuntu en andere distributies.

¹¹Met dank aan TerryN voor de technische achtergrond.

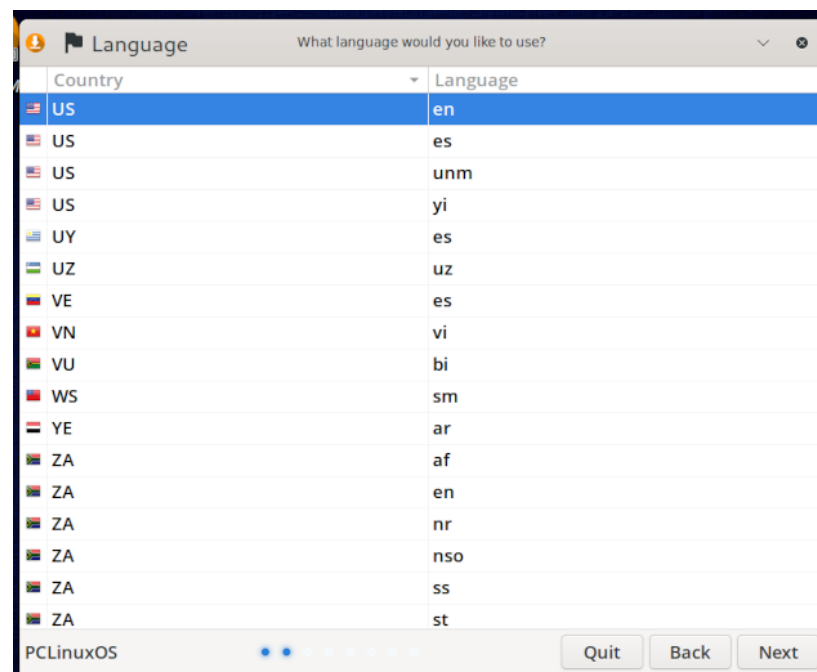


3.2. Taal

Selecteer het land en de taal die u wilt gebruiken. Klik vervolgens op de knop **Next** ['Volgende'].

De taal die hier wordt opgegeven is de taal die wordt gebruikt door het installatieprogramma, **niet** de taal van het geïnstalleerde besturingssysteem.

De geïnstalleerde taal is Engels. Om een andere taal dan Engels aan het systeem toe te voegen, is het script "*addlocale*" van Pinoc nodig nadat de eerste installatie is voltooid:



3.2.1. Beschrijving en gebruik van “addlocale”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

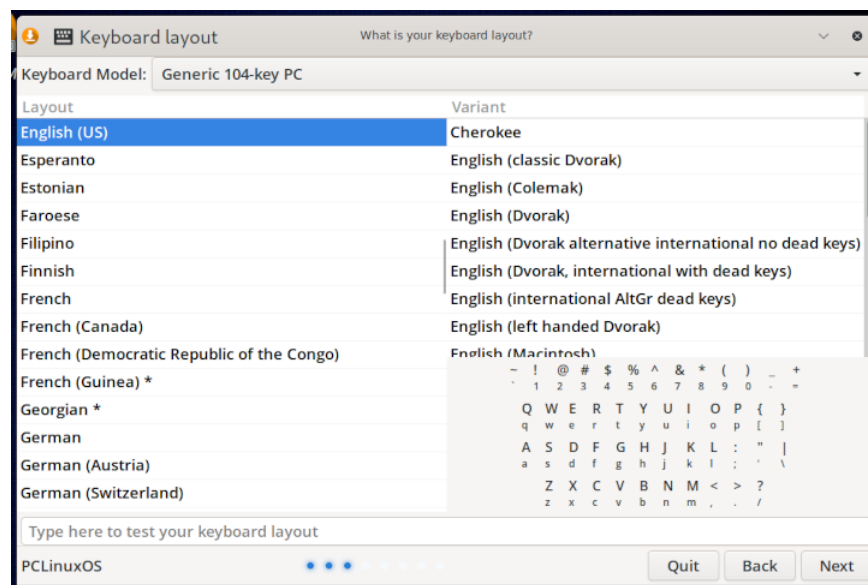
“Lokalisatiebeheerder (addlocale).” [“Localization Manager (addlocale)”]. 16 maart 2009.

[Pinoc heeft alle taalarchieven addlocale bijgewerkt in november 2022.]

Opmerking: De bovenstaande link is niet langer geldig door gegevensverlies van het “oude” PCLinuxOS forum.

3.3. Toetsenbordindeling

Kies de toetsenbordindeling en druk op **Next** [‘Volgende’] om verder te gaan.



3.4. Tijdzone

Selecteer de locatie en tijdzone uit de lijst met behulp van de knoppen onder de kaart, of door op de kaart zelf te klikken. Klik vervolgens op de knop **Next** ['Volgende'].



3.5. Schijfindeling

Bij het partitioneren heb je verschillende opties:

- U kunt een installatie zonder toezicht uitvoeren.

- U kunt handmatig partitioneren als u dat wilt.

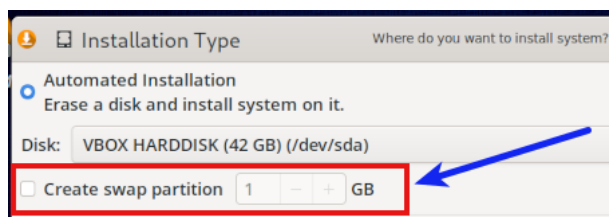
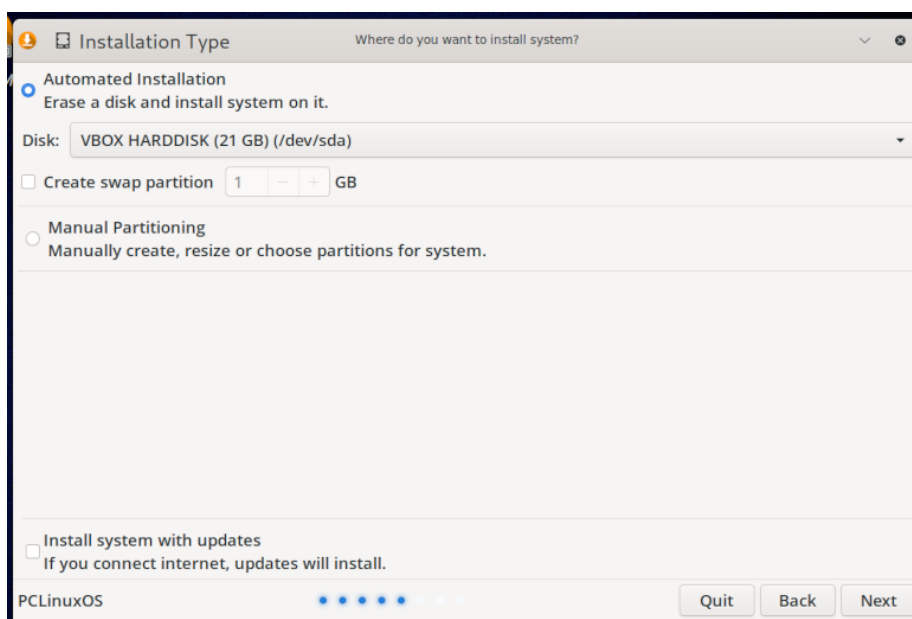
Er is ook een optie om “*Het systeem met updates te installeren*”, mits er een internet-verbinding actief is (Ethernet of Wi-Fi).

Op dit moment wordt geadviseerd om deze optie **niet** te selecteren, omdat sommige gebruikers op het PCLinuxOS Forum, hebben gemeld dat dit het installatieproces aanzienlijk verlengt. (De standaard repository mirror is NLUUG [in Nederland], wat kan resulteren in een langzamere download, afhankelijk van de opgegeven locatie).

3.5.1. Geautomatiseerde installatie

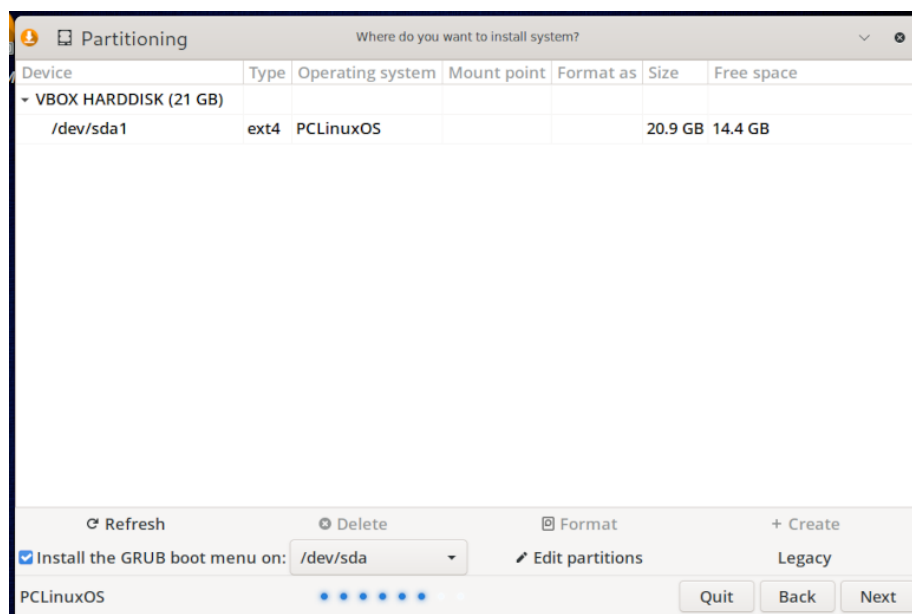
Door deze optie te kiezen wordt een wisselpartitie aangemaakt met de opgegeven grootte in GB. Niet activeren van de optie “*Maak swappartitie*” [‘Create swap partition’] zal het maken van een swappartitie achterwege laten.

Door een onbeheerde installatie te kiezen, wordt ook een enkele rootpartitie (“/”) aangemaakt. Een aparte /home partitie wordt niet aangemaakt.



3.5.2. Handmatig partitioneren

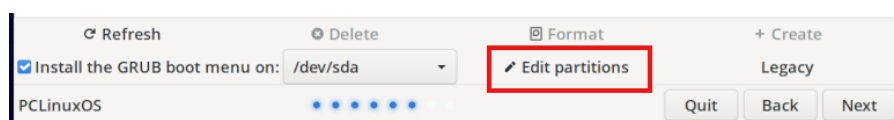
Als je handmatig partitioneren selecteert, krijg je zoiets als dit venster te zien:



Voor advies over hoeveel swapruimte u moet toewijzen, Abhishek Prakash's artikel "How Much Swap Should You Use in Linux?" (*ITSFOSS*, 6 juni 2021) heeft redelijke richtlijnen.¹² De richtlijnen gaan uit van installatie op een SSD.

Het valt buiten het bestek van dit artikel om een handleiding voor handmatig partitioneren te geven. Als je kiest voor Handmatig partitioneren, ga ik ervan uit dat je al een partitieschema in gedachten hebt.

Als je GParted wilt gebruiken, kan het doelapparaat voor de installatie vooraf worden ingesteld, of tijdens de partitioneringsstap die hierboven is beschreven. De knop **Partities bewerken** ['Edit partitions'] zal GParted starten om dit te doen:



(Opmerking: GParted's interface zal in het Engels zijn, zelfs als je een andere taal hebt gekozen voor het installatieprogramma.)

Ik raad je aan om de uitstekende video van monbureaulinux over het nieuwe installatieprogramma te bekijken, die demonstreert het handmatige partitioneringsproces. Het is 12 minuten lang, zeker de moeite waard en gemakkelijker dan door een veelheid van mijn schermafbeeldingen te waden:

¹² <https://itsfoss.com/swap-size/>

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

door Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07 Engelse versie.” [‘PCLinuxOS 2023.07 English version’]. *YouTube*, 3 augustus 2023. (12 min., 6 sec.)

Zijn originele Franstalige versie van de video, die de handleiding demonstreert partitioneringsproces in meer detail, is hier beschikbaar:

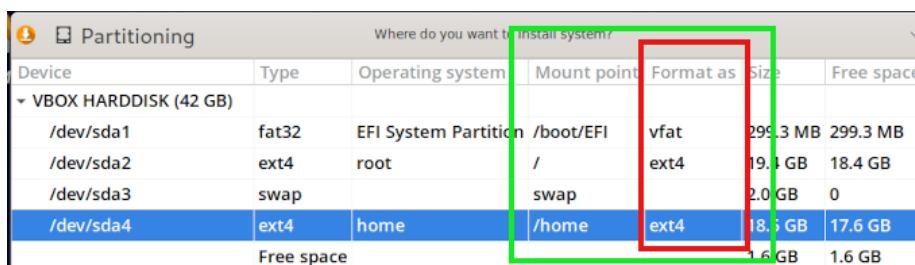
<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

door Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07: Een nieuw installatieprogramma in het nieuws.” [‘PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés’]. *YouTube*, 1 augustus 2023. (22 min., 52 sec.)

(Het segment Handmatig partitioneren loopt van minuut 16:58 tot 19:31).

Op basis van mijn experimenten met deze installatiemodule kan ik de volgende drie suggesties doen:

- De beste manier om koppelpunten en bestandsformaten toe te wijzen is door met de rechtermuisknop te klikken of dubbelklik op de geselecteerde partitie.
- Zorg ervoor dat je de kolom “Opmaken als” [‘Format as’] goed controleert (ik heb hem twee keer over het hoofd gezien toen ik bezig was met testinstallaties proberen).

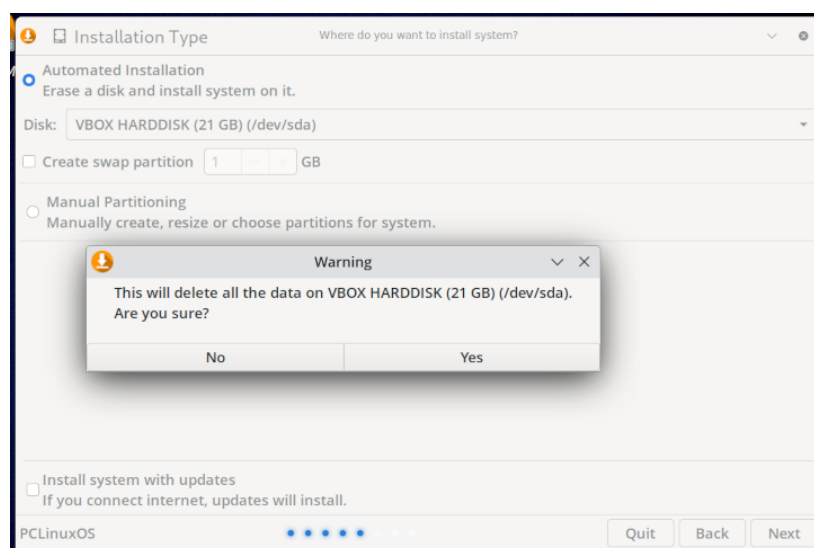


Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.5 GB	17.6 GB
Free space						1.6 GB

- Als de computer UEFI-firmware heeft, wordt de installatie in UEFI-modus uitgevoerd. “/boot/EFI” **moet** geformatteerd zijn als bestandstype “fat16”, “fat32” of “vfat”.

Klik na het configureren van de partities op de knop **Next** [‘Volgende’].

Het installatieprogramma zal een waarschuwing weergeven dat alle gegevens op de schijf zullen worden verwijderd. Het zal vragen om bevestiging voor het formatteren van de partities:



Opmerking: als je **Yes** antwoordt, wordt het besturingssysteem nog niet op schijf geïnstalleerd. Dit volgt later.

3.6. Hostnaam en root-wachtwoord opgeven

Geef in het volgende scherm de hostnaam van uw computer op en voer het gewenste root-wachtwoord in.

Opmerking: Dit scherm is toegevoegd door TerryN om het proces gemakkelijker te maken voor de gebruiker.

Hoewel er berichten verschijnen over speciale tekens en wachtwoordlengte, zijn dit slechts waarschuwingen of adviezen en worden ze **niet** afgedwongen door het installatieprogramma.

Admin/root account What hostname and root password?

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers

Choose a password for root user:

Confirm root password:

PCLinuxOS • • • • • • Quit Back Next

3.7. Een gebruikersaccount maken

Als u op de knop **Next** ['Volgende'] klikt, wordt het gebruikersaccount aangemaakt. Vul de gevraagde informatie en druk vervolgens op de knop **Next** ['Volgende'] om verder te gaan.

User account Who are you?

Your name:

Pick a username:

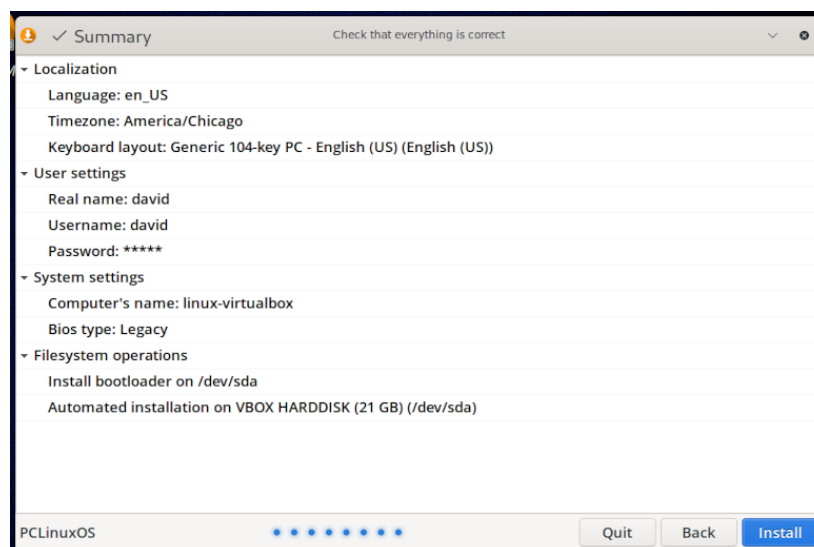
Choose a password:

Confirm your password:

PCLinuxOS • • • • • • Quit Back Next

3.8. Overzichtsscherm

Het installatieprogramma geeft nu een overzichtsscherm weer waarin u kunt controleren of alle de ingevoerde informatie correct is voordat u overgaat tot de eigenlijke installatie. Wanneer u ervan overtuigd bent dat de samenvattingsinstructies correct zijn, klikt u op de knop **Install** [‘Installeren’].



3.9. Installatie

Op dit punt zal “*mylive-install*” beginnen met het kopiëren van PCLinuxOS naar de SSD/harde schijf.

Gebaseerd op persoonlijke ervaring met het installeren van KDE Darkstar 2023.07 en Xfce 2023.07 op een SSD, het proces was aanzienlijk sneller dan de oude “*draklive-installatie*”.

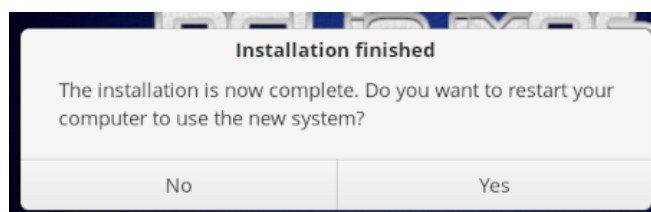
Naarmate de installatie vordert, verschijnt er een bericht onder aan het scherm: “*Zet uw computer niet uit tijdens het installatieproces*” [‘Please do not turn off your computer during the installation process’].



De laatste fasen van het proces zullen zijn:

- De bootloader installeren
- Instellen van de bootloader

Zodra de installatie is voltooid, verschijnt er een bevestigingsbericht:

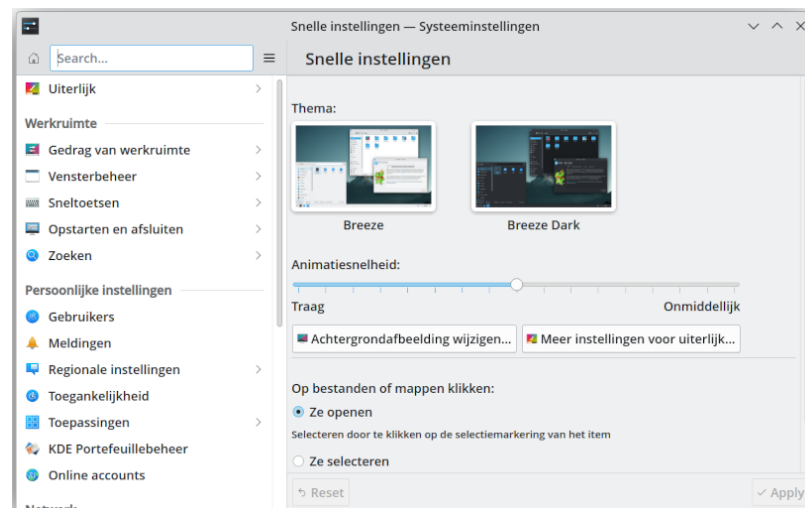


Klik op de knop **Yes** om je computer opnieuw op te starten in het nieuw geïnstalleerde PCLinuxOS.

Het bericht dat vraagt om het installatiemedium te verwijderen, verschijnt niet meer. Verwijder het USB-apparaat voordat de machine opnieuw opstart.

3.10. Post-installatie: Lokalisatiebeheer (addlocale)

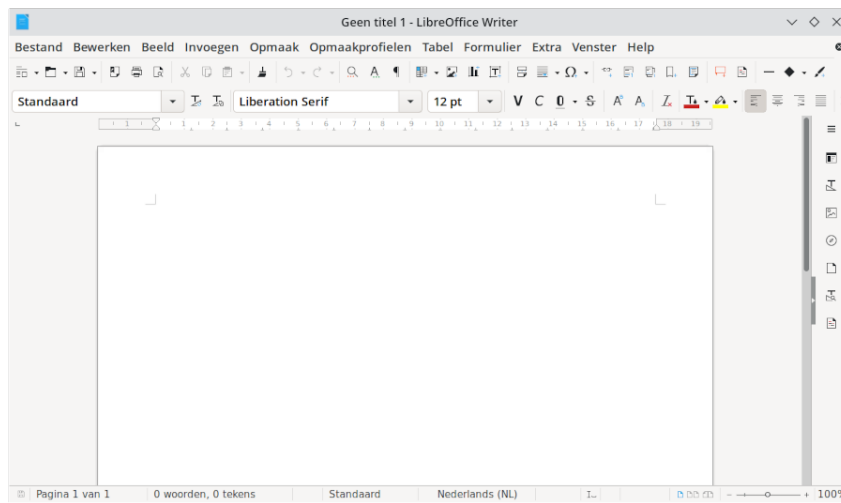
Maak gebruik van `addlocale` om een Nederlandse locale toe te voegen aan je PCLinuxOS-systeem. Ga naar het menu **Configuratie** ['Configuration'] > `addlocale` ['Configure your Language'] en volg de instructie.



3.11. Post-installatie: LibreOffice Manager (lomanager)

Maak gebruik van lomanager om LibreOffice te installeren met een Nederlandse lokalisatie.

Ga naar het menu **Software Center** > **LibreOffice beheerder** [lomanager]:



Veel succes en geniet van PCLinuxOS!

4. Svenska

Översikt över det nya installationsprogrammet "mylive- install" för PCLinuxOS

Ursprungligen av kalwisti (7 augusti 2023)

Uppdaterad av tschommer (14 augusti 2023)

Översättningen reviderad av joey (9 augusti 2025)

Texstar skrev i sitt leveransmeddelande 2023.07 att "*draklive-install*" har ersatts med det nya installationsprogrammet "*mylive-install*".

Texstar noterade också följande i sitt leveransmeddelande:

- Användarkonfiguration börjar nu med användare/grupp 1000/1000 istället för 500/500.
- Klockan är nu inställd på GMT.
- Vissa ändringar kan behövas om du har flera installationer av PCLinuxOS.
- Det kan fortfarande finnas några buggar att lösa eftersom installationsprogrammet är nytt för PCLinuxOS.

Två frågor som nyligen diskuterades i PCLinuxOS användarforum:

- Om den befintliga installationen har hållits uppdaterad behövs ingen förnyad installation. Nya 2023.07 ISO-avbilder tillhandahålls om en ny installation krävs. Texstar tillhandahåller regelbundet uppdaterade ISO-avbilder för att undvika stora uppdateringar efter installationen.
- "*mylive-install*" körs bara från en livemiljö, inte i en installerad miljö. Därför är installationsprogrammet ett engångsverktyg; när det väl har installerat det nya PCLinuxOS-systemet, behövs "*mylive-install*" inte längre.

Det nya installationsprogrammet är i huvudsak 17g-installationsprogrammet,¹³ som i sig är en förgrening av Installationsprogram för Linux Mint Debian Edition (LMDE). Det liknar Calamares, men är byggt med Python och GTK för att vara lättare och kräver färre beroenden.¹⁴ Installatören var ett gemensamt projekt

¹³<https://github.com/17g-installer/17g>

¹⁴Calamares är ett anpassningsbart, distro-agnostiskt, grafiskt systeminstallationsprogram för Linux. Calamares används av EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Pepper-mint OS, Lubuntu och andra distributioner.

utfört av Upgreyed, Texstar och TerryN (som hjälpte till att fixa olika buggar).¹⁵

Det är inte enbart utseendet på installatören har ändrats för att se modernare ut, även ordningen av utförandet skiljer sig från vad vi är vana vid. Jag har skrivit denna korta handledning, som ger en illustrerad översikt av det nya installationsprogrammet "*mylive-install*" och hoppas att den kommer göra installationen lättare och hjälpa dig undvika otrevliga överraskningar.

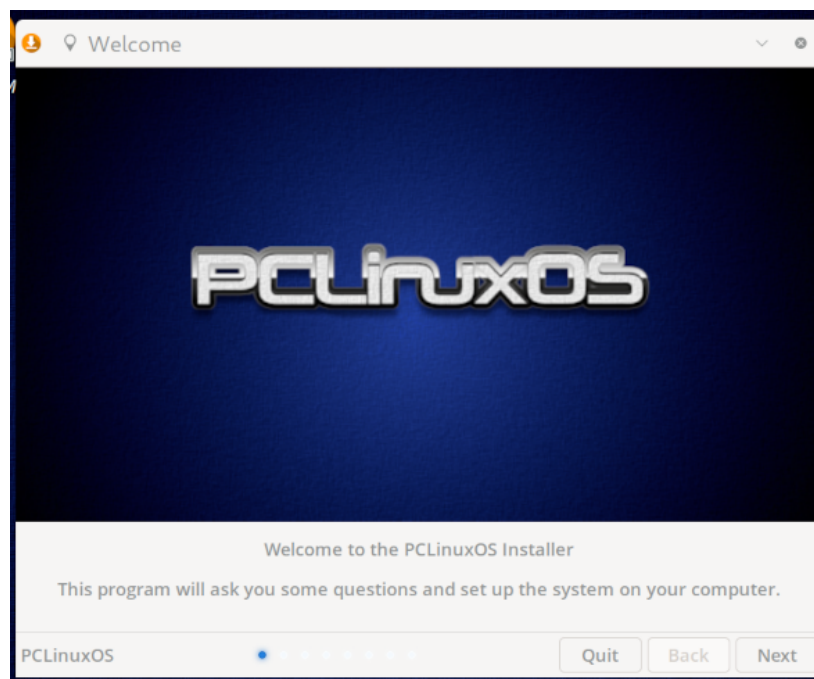
(Skärmbilderna togs i en Oracle VirtualBox 7.0-session med PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Jag har inte kunnat ta skärmdumpar av alla möjliga varianter; huvudstegen i förfarandet täcks dock.)

Det första steget är att klicka på ikonen **Install Me** mig i din livesession:



4.1. Välkomstkärm

Det första du ser är installatörens välkomstkärm. Klicka på knappen **Next** ['Framåt'] för att fortsätta:



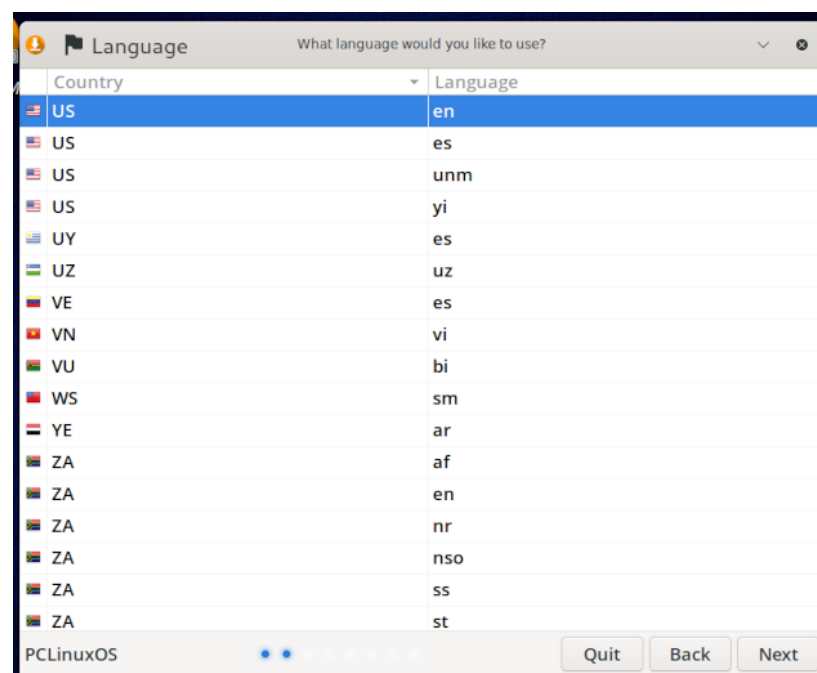
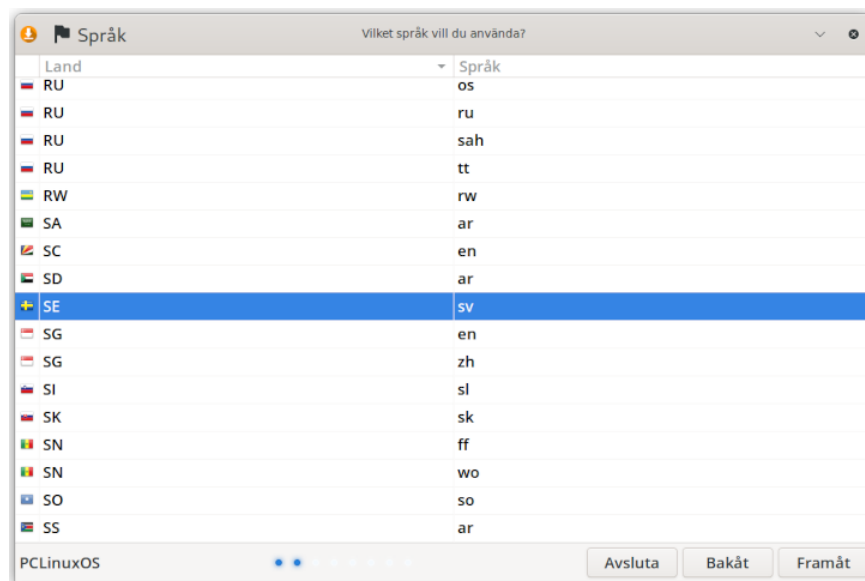
¹⁵Tack till TerryN för den tekniska bakgrunden.

4.2. Språk

Välj land och språk som ska användas. Klicka sedan på knappen **Framåt**.

Språket som anges här är det som används av installationsprogrammet, **inte** språket för det installerade operativsystemet.

Det installerade språket kommer att vara engelska. För att lägga till ett annat språk än engelska till systemet, måste skriptet "addlocale" av Pinoc installeras efter att den första installationen har slutförts:



Figur 69: Skärmen för språkval visas på engelska.

4.2.1. Beskrivning och användning av "Addlocale"

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

"Lokaliseringsansvarig (addlocale)" — 16 mars 2009.

[Pinoc uppdaterade alla språkarkiv *addlocale* i november 2022.]

Obs: Länken ovan är inte längre giltig på grund av dataförlust från det "gamla" PCLinuxOS-forumet.

Viktigt:

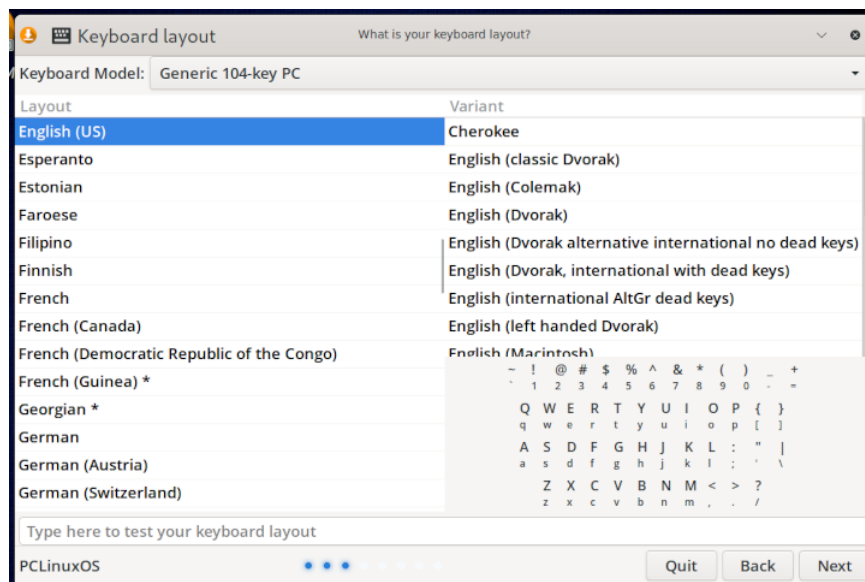
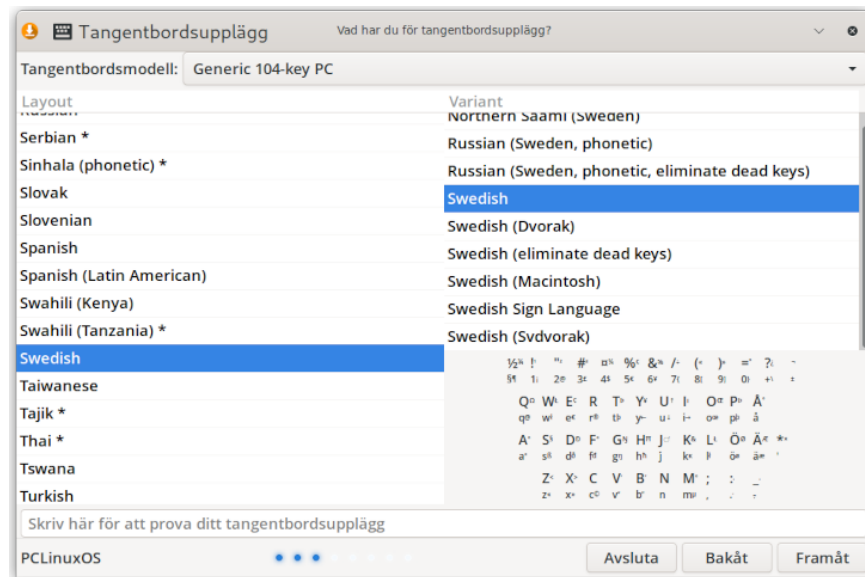
Valet av ett icke-engelskt installationsspråk fungerar inte med alla ISO-filer. Det här är inte ett problem med installationsprogrammet, utan beror på att språkpaketen inte finns på vissa ISO-datorer. Textstar tog bort de extra språk-paketen från en del officiella ISO:er för att spara utrymme.

Det finns en lösning; installera om "*mylive-install*" i din Live-session. Detta kommer att lägga till de nödvändiga språkfilerna för installationsprogrammet och att välja ett icke-engelskt språk bör då fungera.

Om du inte känner dig bekväm med att prova den här lösningen är den enklaste lösningen att använda installationsprogrammets standardspråk: engelska. För att underlätta har jag inkluderat skärmdumpar av installationsprogrammets dialoger både på svenska och engelska.

4.3. Tangentbordsupplägg

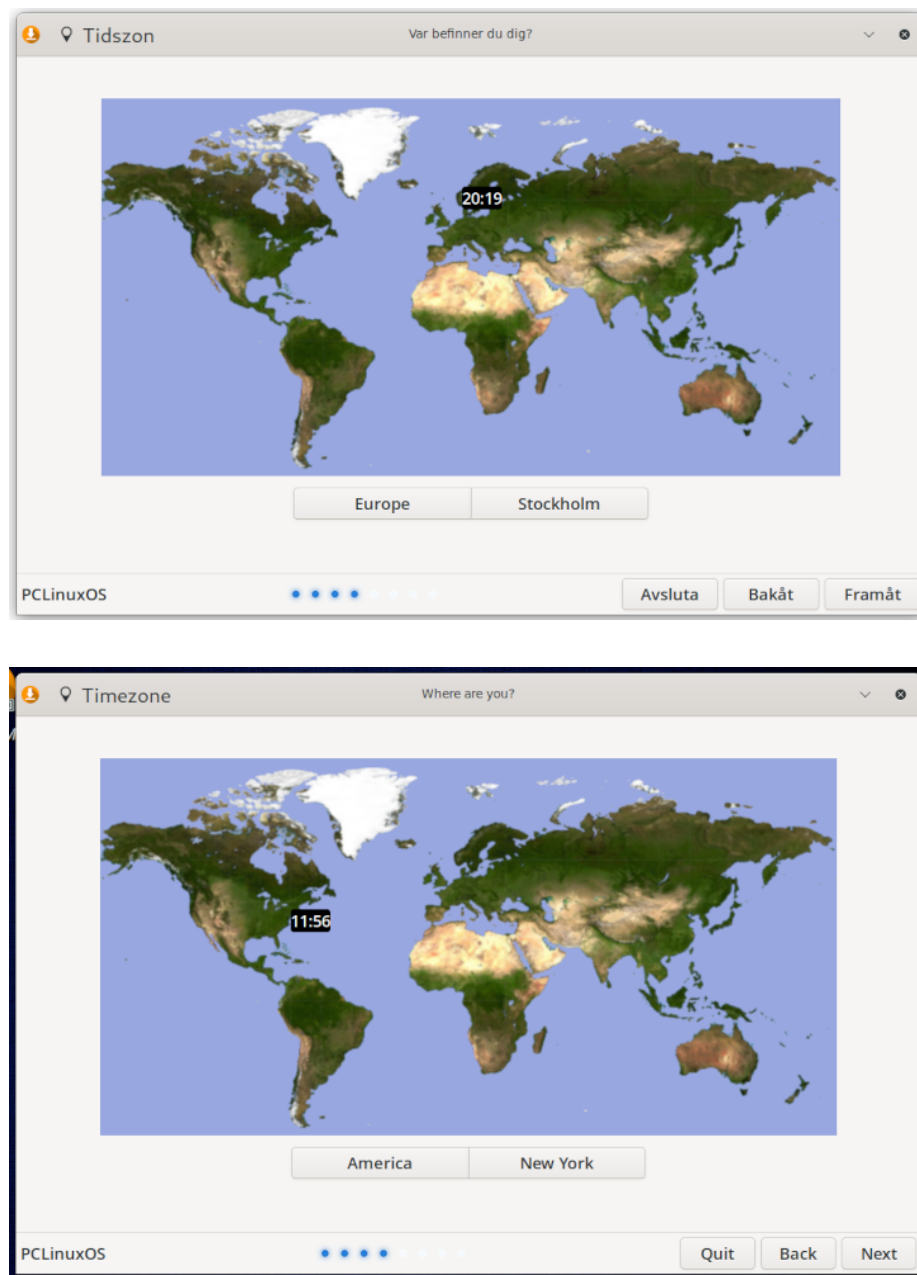
Välj tangentbordsupplägg och tryck på **Framåt** för att fortsätta.



Figur 71: Skärmbild för tangentbordsupplägg på engelska.

4.4. Tidszon

Välj plats och tidszon, antingen från listan genom att använda knapparna under kartan, eller genom att klicka på själva kartan. Klicka sedan på knappen **Framåt**.



Figur 73: Skärmbild för val av tidszon på engelska.

4.5. Disklayout

I partitioneringsstadiet har du flera alternativ:

- Du kan utföra en oövakad installation
- Du kan partitionera manuellt om du vill

Det finns också ett alternativ att "Installera systemet med uppdateringar", förutsatt att Internetanslutning är aktiv (Ethernet eller Wi-Fi).

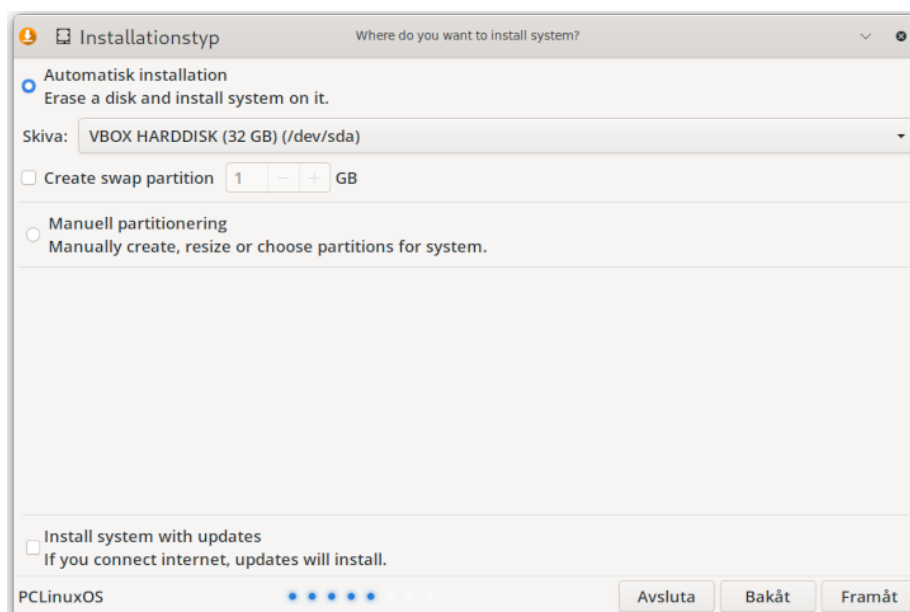
Viktigt:

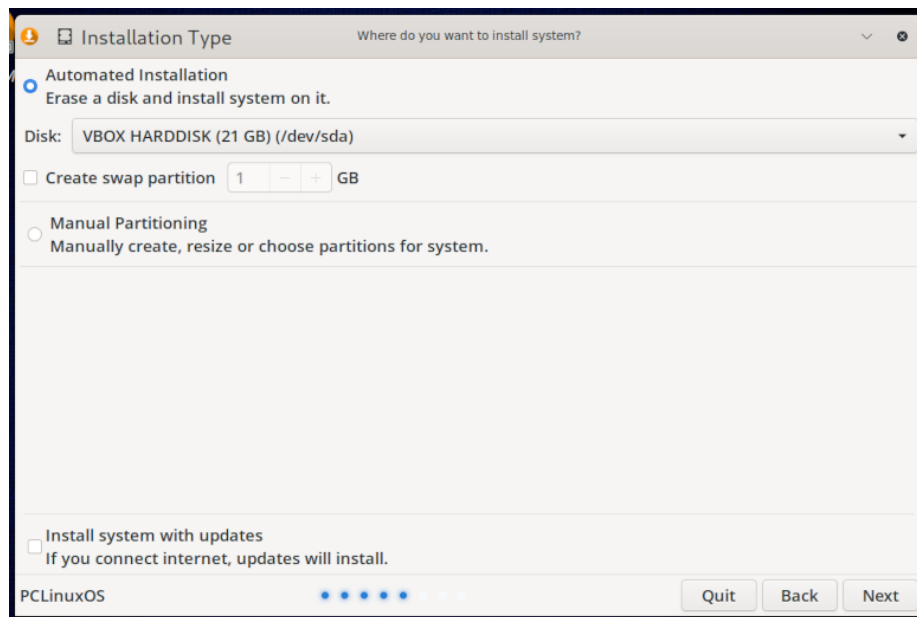
Det rekommenderas för närvarande att **inte välja** det här alternativet: vissa användare har i PCLinuxOS forum rapporterat att detta avsevärt förlänger installationsprocessen. (Standardspegel för arkiv är NLUUG [i Nederländerna], vilket kan resultera i en långsammare nedladdning hastighet, beroende på i vilket land du befinner dig).

4.5.1. Automatisk installation

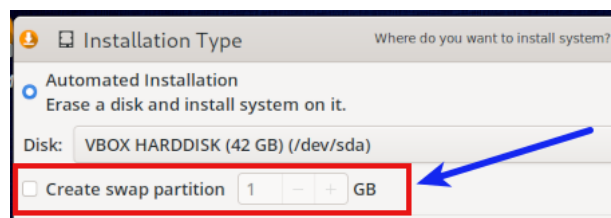
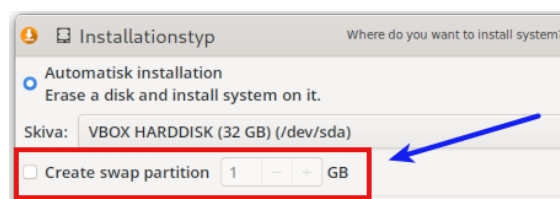
Om du väljer det här alternativet skapas en växlingspartition (Swap) med den angivna storleken i GB. Om alternativet "Skapa växlingspartition" ['Create swap partition'] inte aktiveras kommer ingen växlingspartition skapas.

Om du väljer automatisk installation skapas en enda rotpartition ("/"). En separat /home partition kommer inte skapas.





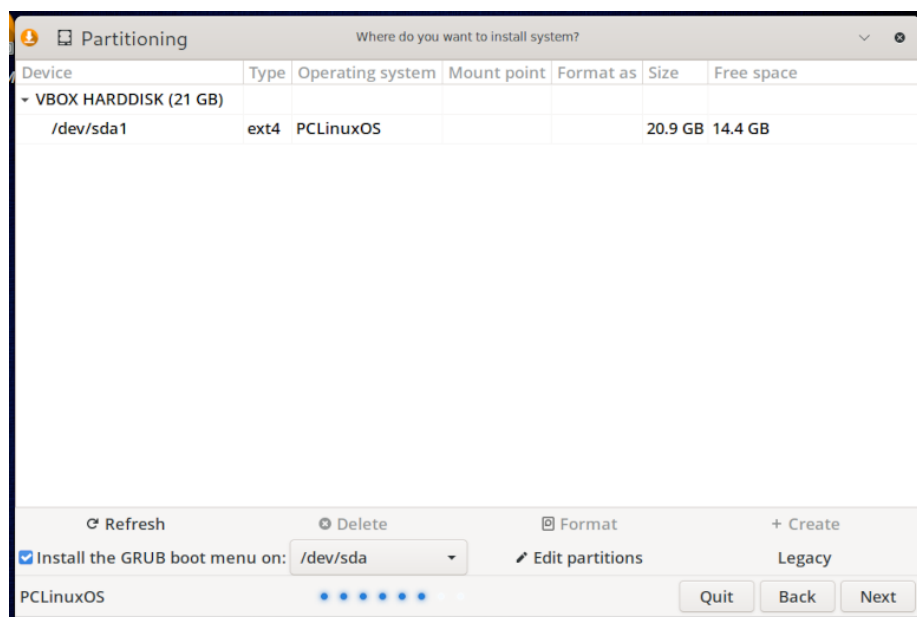
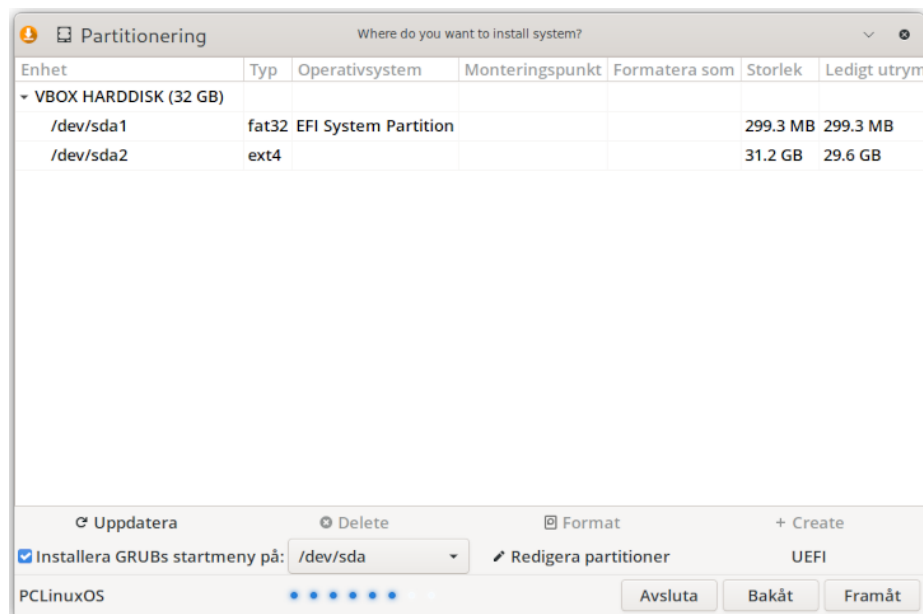
Figur 75: Automatisk installationsskärm på engelska.



Figur 77: "Skapa växlingspartition" alternativ på engelska.

4.5.2. Manuell partitionering

Om du väljer manuell partitionering kommer du att se något som liknar detta fönster:

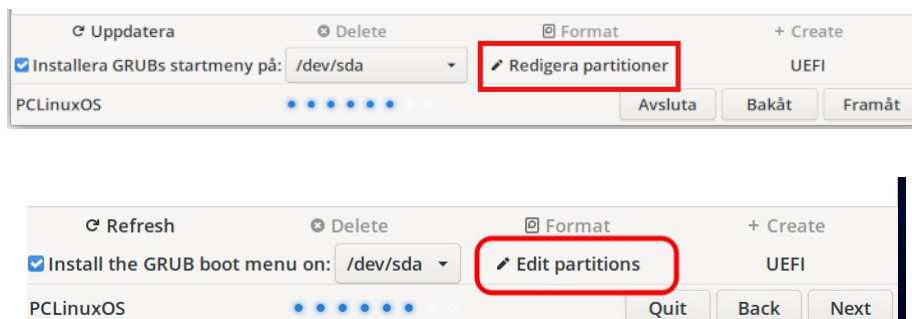


Figur 79: Manuell partitioneringsskärm på engelska.

För råd om hur mycket växlingssutrymme som ska tilldelas, kan du läsa Abhishek Prakashs artikel "How Much Swap Should You Use in Linux?" (*ITSFOSS*, 6 juni 2021) som har rimliga riktlinjer (<https://itsfoss.com/swap-size/>). Artikeln förut-sätter installation på en SSD.

Det ligger utanför ramen för denna artikel att inkludera en handledning för ma-nuell partitionering. Om du väljer manuell partitionering, antar jag att du redan har ett partitioneringsschema i åtanke.

Om du vill använda GParted kan installationens målenhet antingen anges i förväg, eller under partitioneringssteget som beskrivs ovan. Knappen **Redigera partitioner** kommer att köra GParted för att åstadkomma detta:



Figur 81: "Redigera partitioner" skärmen på engelska.

(Observera: GParteds gränssnitt kommer att vara på engelska även om du valt ett annat språk för installationsprogrammet.)

Jag råder dig att titta på den utmärkta videon av monbureaulinux om det nya installationsprogrammet, som demonstrerar den manuella partitioneringsprocessen. Den är 12 minuter lång, men väl värt tiden. Det är dessutom enklare att titta på videon än att vada genom alla mina skärmdumpar:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

av Mon Bureau Linux. "PCLinuxOS 2023.07 engelsk version" ['PCLinuxOS 2023.07 English Version']. *YouTube*, 3 augusti 2023. (12 min., 6 sek.)

Hans ursprungliga franskspråkiga version av videon, finns här:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

av Mon Bureau Linux. "PCLinuxOS 2023.07: Ett nytt installationsprogram bland nyheterna" ['PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés']. *YouTube*, 1 augusti 2023. (22 min., 52 sek.)

(Manuell partitionering pågår från minut 16:58 till 19:31).

Baserat på min egen erfarenhet av installationsprogrammet kan jag ge följande råd:

- Det bästa sättet att tilldela monteringspunkter och filformattyp är att antingen högerklicka eller dubbelklicka på den valda partitionen.

- Se till att kontrollera kolumnen "Formatera som" (jag missade själv detta två gånger när jag var provade programmet)
- Om datorn har UEFI-firmware och installation görs i UEFI-läge, måste partitionen "/boot/EFI" **formateras** som "fat16", "fat32" eller "vfat".

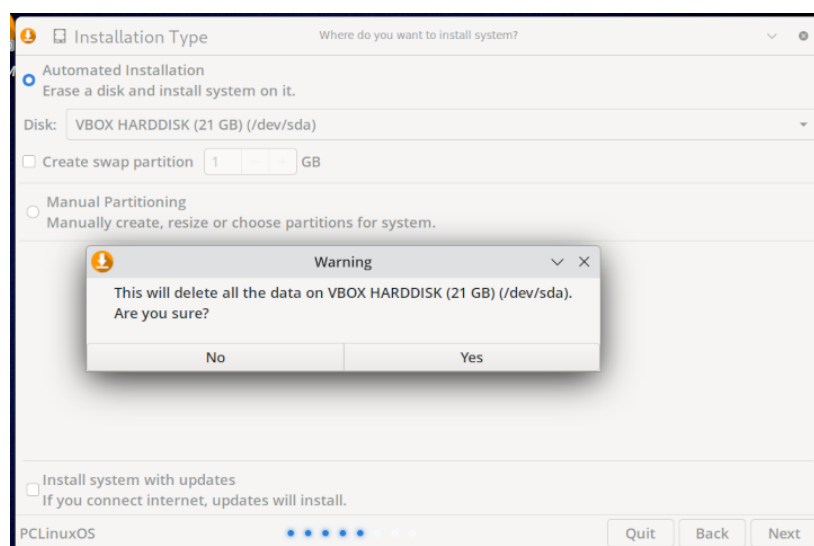
Enhet	Typ	Operativsystem	Monteringspunkt	Formatera som
VBOX HARDDISK (32 GB)				
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4
Ledigt utrymme				

Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.1 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.6 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

Figur 83: Monteringspunkter och Formatera som kolumner på engelska.

När du har konfigurerat partitionerna klickar du på knappen **Framåt**.

Installationsprogrammet visar en varning om att all data på enheten kommer att raderas och ber dig bekräfta formatering av partitionerna:



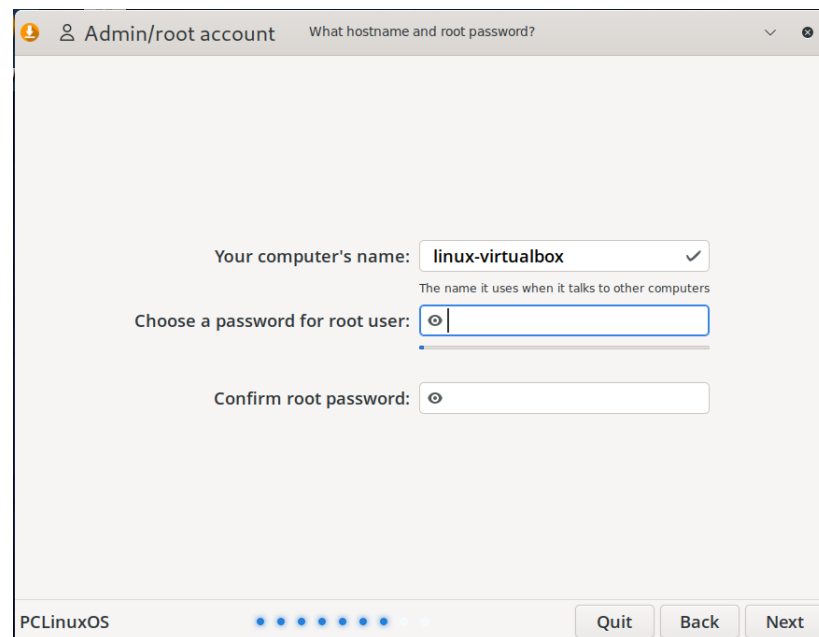
Obs: Att svara "**Ja**" startar ännu inte installationen av operativsystemet på disken. Detta följer senare.

4.6. Ange namn och lösenord för root

Ange värdnamn på följande skärm och ange önskat root-lösenord.

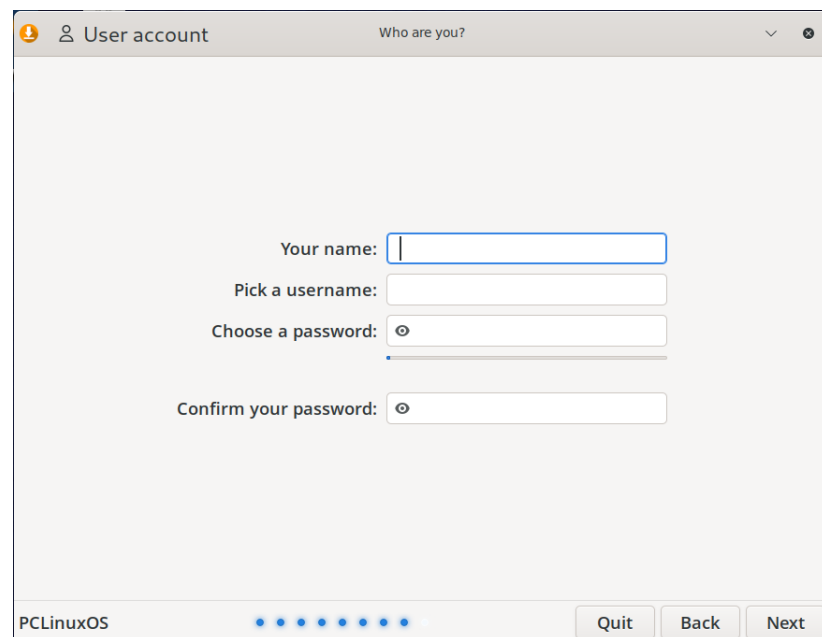
Obs: TerryN har lagt till den här skärmen för att förenkla för användaren.

Observera att även om meddelanden om specialtecken och lösenordslängd visas, är detta bara varningar eller råd som ej blockerar installationsprogrammet.



4.7. Skapa ett användarkonto

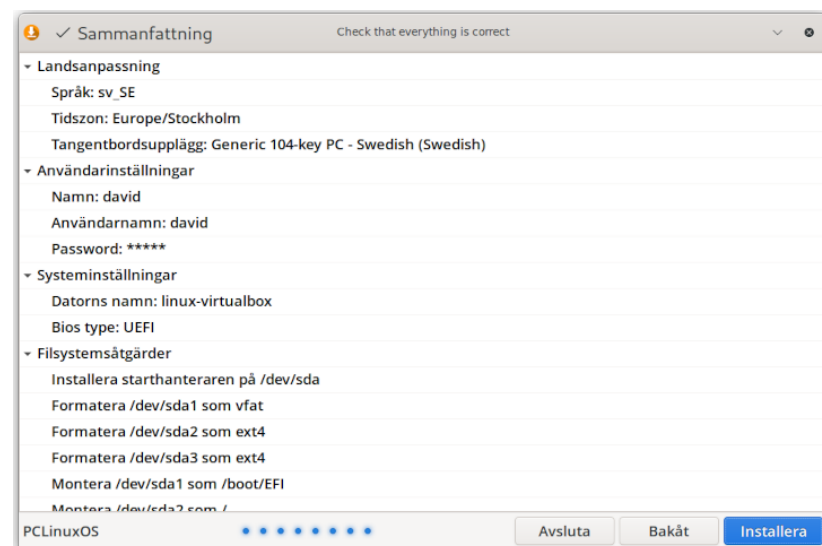
Efter att ha klickat på knappen **Framåt** blir du ombedd att skapa ett användarkonto. Fyll i det begärda information och tryck sedan på knappen **Framåt** för att fortsätta.



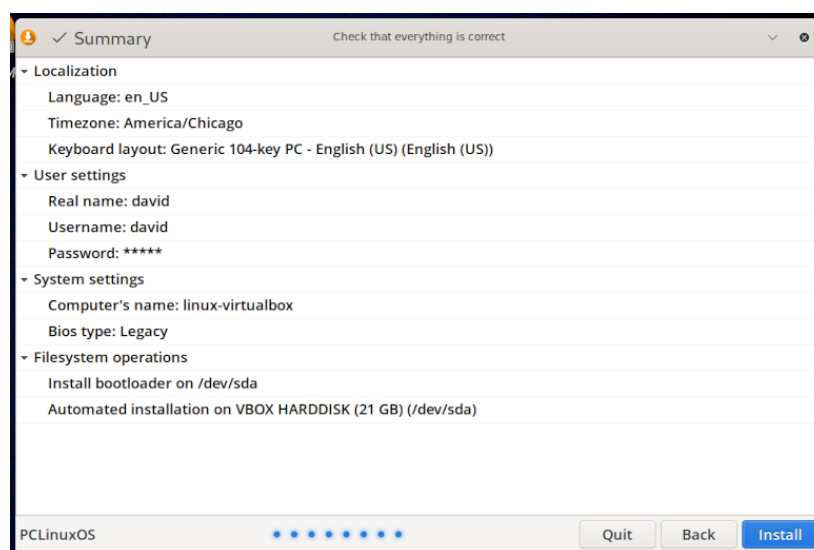
The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:" (with a cursor), "Pick a username:", "Choose a password:" (with an eye icon), and "Confirm your password:" (with an eye icon). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

4.8. Sammanfattningsskärm

Installationsprogrammet visar nu en sammanfattningsskärm som ger dig möjlighet att kontrollera att all informationen som angetts är korrekt innan du påbörjar den faktiska installationen. Om allt ser rätt ut, klickar du på knappen **Installera**.



The image shows a window titled "Sammanfattning" (Summary) with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of settings under four categories: "Landsanpassning" (Language: sv_SE, Timezone: Europe/Stockholm, Keyboard: Generic 104-key PC - Swedish (Swedish)), "Användarinställningar" (Name: david, Username: david, Password: ****), "Systeminställningar" (Machine name: linux-virtualbox, Bios type: UEFI), and "Filsystemsåtgärder" (Install bootloader on /dev/sda, Format /dev/sda1 as vfat, Format /dev/sda2 as ext4, Format /dev/sda3 as ext4, Mount /dev/sda1 as /boot/EFI, Mount /dev/sda2 as /). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Avsluta", "Bakåt", and "Installera".



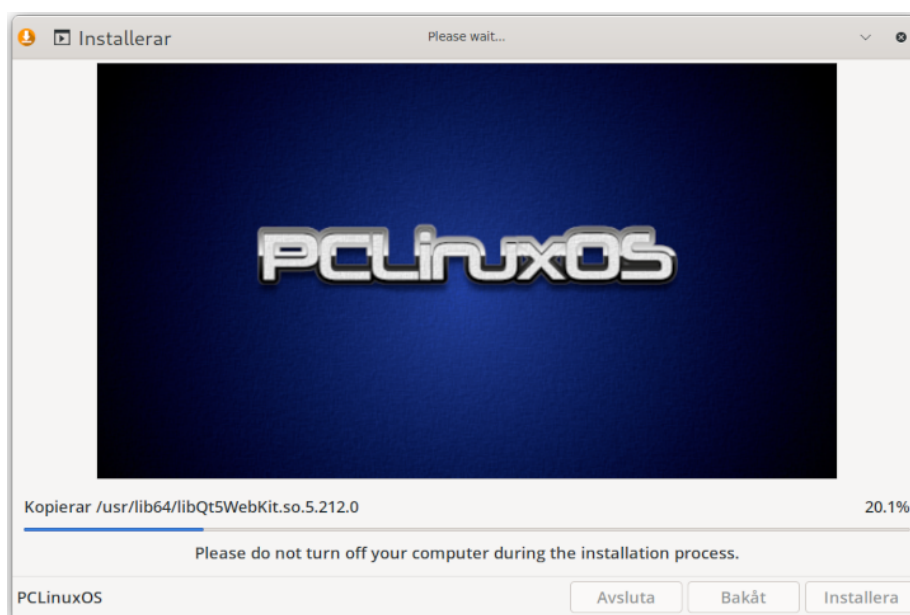
Figur 88: Sammanfattningsskärm på engelska.

4.9. Installation

Nu kommer *mylive-install* att börja kopiera PCLinuxOS till SSD / hårddisken.

Baserat på personlig erfarenhet av att installera KDE Darkstar 2023.07 och Xfce 2023.07 på en SSD, är processen betydligt snabbare än den gamla *draklive*-installationen.

Under installationen visas ett meddelande längst ner på skärmen: "*Stäng inte av din dator under installationsprocessen*" ['Please do not turn off your computer during the installation process'].



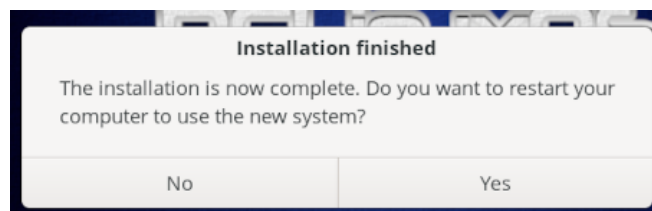
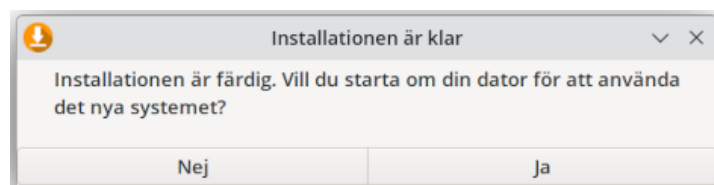


Figur 90: "Installation pågår" på engelska.

De sista stegen i processen kommer att vara:

- Installera starthanteraren
- Kontrollera starthanteraren ...

När installationen är klar visas ett bekräftelsemeddelande:



Figur 92: "Installationen slutförd" på engelska.

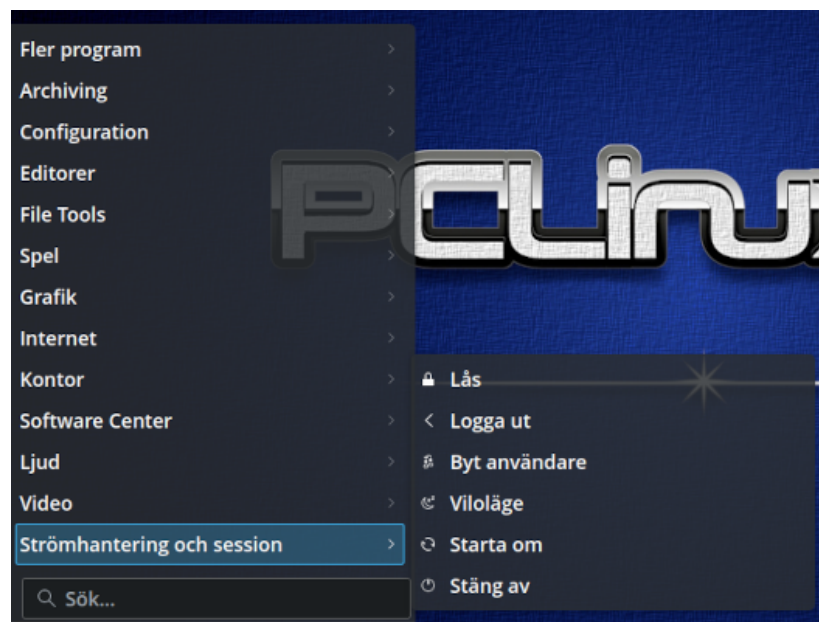
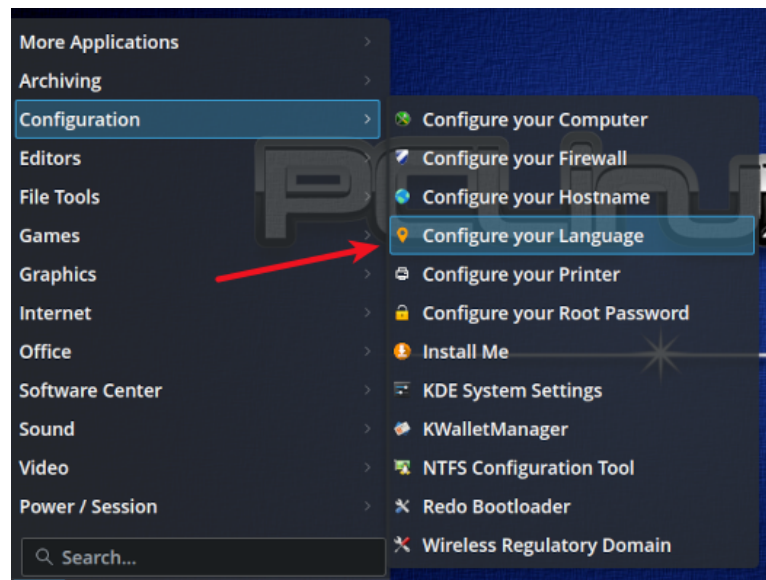
Klicka på knappen **"Ja"** för att starta om din dator med det nyinstallerade PCLinuxOS.

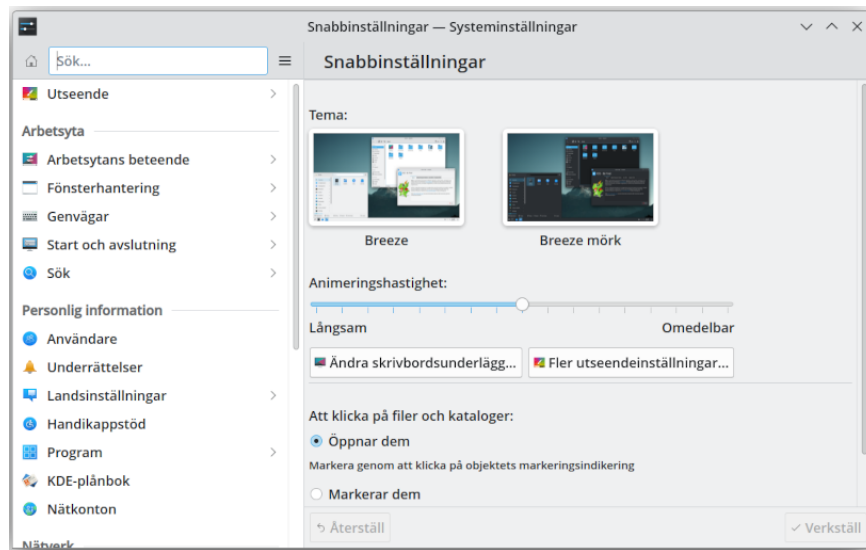
Meddelandet som uppmanar dig att ta bort installationsmediet visas inte längre, så glöm inte att ta bort USB-enheten innan maskinen startar om.

4.10. Efter installation: Språk och område (addlocale)

Gå till menyn **Konfiguration** ['Configuration'] > **Konfigurera ditt språk** ['Configure your Language']:

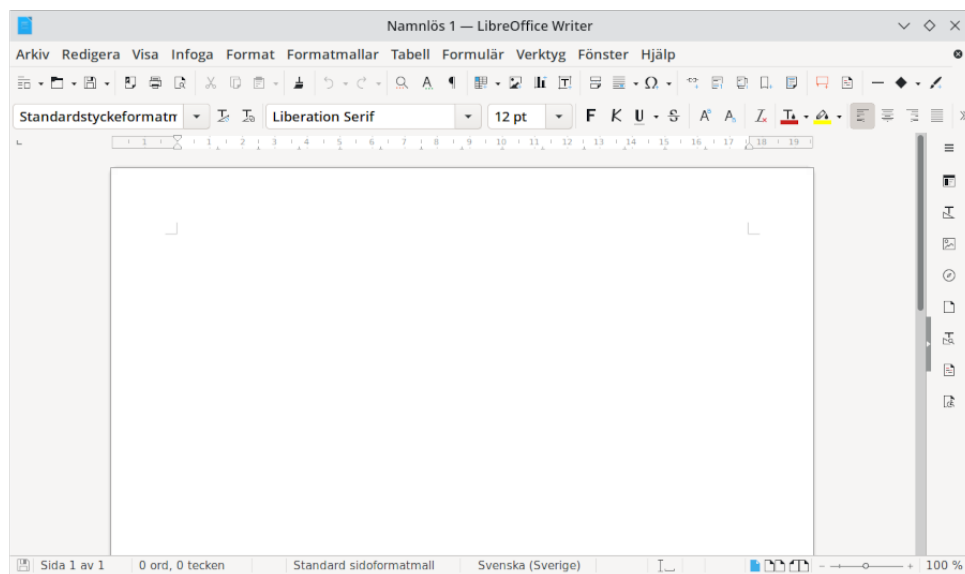
Före och efter svensk lokalisering med addlocale:





4.11. Efter installation: LibreOffice Manager (lomanager)

LibreOffice efter att svenska lagts till med hjälp av lomanager:



Lycka till och njut av PCLinuxOS!

5. Dansk

Oversigt over det nye installationsprogram “mylive-install” til PCLinuxOS

Oprindeligt af kalwisti (7. august 2023)

Opdateret af tbs (14. august 2023)

Oversættelse revideret af [x]([y] juli 2025)

Texstar skrev i sin udgivelsesmeddelelse fra 2023.07, at det nye installationsprogram “mylive-install” har erstattet det tidligere program “draklive-install”, som erfarne PCLinuxOS-brugere er bekendt med.

Texstar bemærkede også følgende oplysninger i sin meddelelse:

- Brugerkonfiguration begynder nu med bruger/gruppe 1000/1000 i stedet for 500/500.
- Klokken er nu indstillet til GMT.
- Nogle ændringer kan være nødvendige, hvis du har flere installationer af PCLinuxOS.
- Der kan stadig være et par fejl, der skal løses, da installationsprogrammet er nyt for PCLinuxOS.

Også to andre problemer, der for nylig blev diskuteret i PCLinuxOS brugerforum:

- Hvis den eksisterende installation er holdt opdateret, er en fornyet installation ikke nødvendig. Nye 2023.07 ISO-billeder leveres, hvis en ny installation er påkrævet. Texstar leverer regelmæssigt opdaterede ISO'er for at forhindre store opdateringer efter installation.
- “mylive-install” kører kun fra et live miljø, ikke i et installeret miljø. Derfor er installationsprogrammet et engangsværktøj; når den har installeret den nye PCLinuxOS-system, “mylive-install” er ikke længere nødvendig

Det nye installationsprogram er i det væsentlige 17g-installationsprogrammet,¹⁶ som i sig selv er en gaffel af Linux Mint Debian Edition (LMDE) Installationsprogram. Det ligner Calamares, men bygget med Python og GTK til være mere

¹⁶<https://github.com/17g-installer/17g>

let og kræve færre afhængigheder.¹⁷ Installatøren var en fælles indsats mellem Upgreyed, Texstar og TerryN (er hjalp med at rette forskellige fejl).¹⁸

Ikke kun har installatørens udseende ændret sig til at fremstå mere moderne, men rækkefølgen af trin er anderledes end hvad vi er vant til. Jeg har besluttet at lave denne korte tutorial, som giver en illustreret oversigt over det nye installationsprogram “mylive-install”. Jeg håber, det vil forenkle arbejde og spare dig for nogle overraskelser.

(Skærbillederne blev taget i en Oracle VirtualBox 7.0-session, der kører PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Jeg har ikke været i stand til at tage skærbilleder af alle mulige variationer; det hovedtrinene i proceduren er dog dækket.)

Det første trin er at klikke på ikonet **Install Me** mig i din live-session:

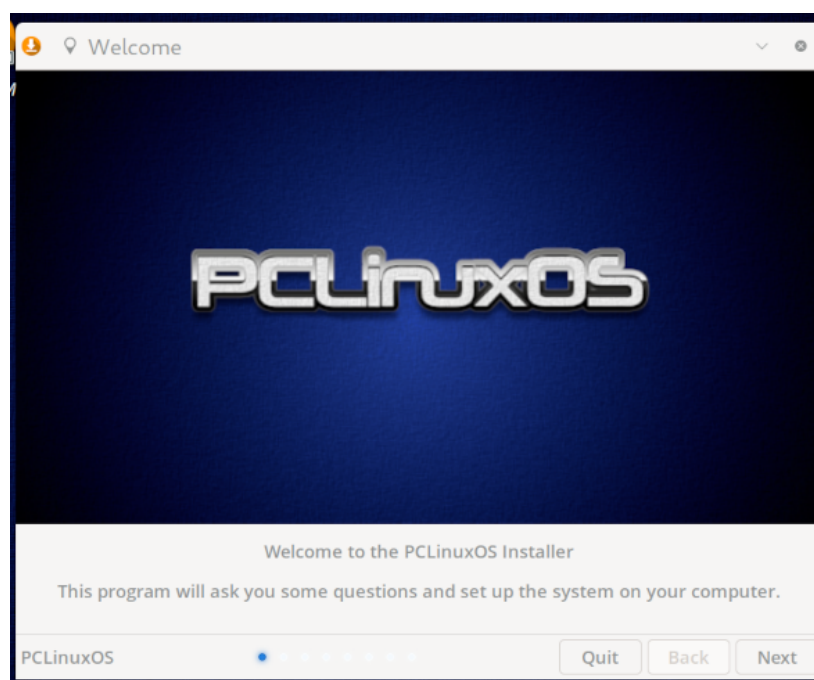


5.1. Velkomstkærm

Du vil blive mødt af installatørens velkomstkærm. Klik på knappen **Next** [‘Næste’] for at fortsætte:

¹⁷Calamares er et grafisk systeminstallationsprogram til Linux, der kan tilpasses og er uafhængigt af distroer. Calamares bruges af EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Lubuntu og andre distributioner.

¹⁸Tak til TerryN for den tekniske baggrund.

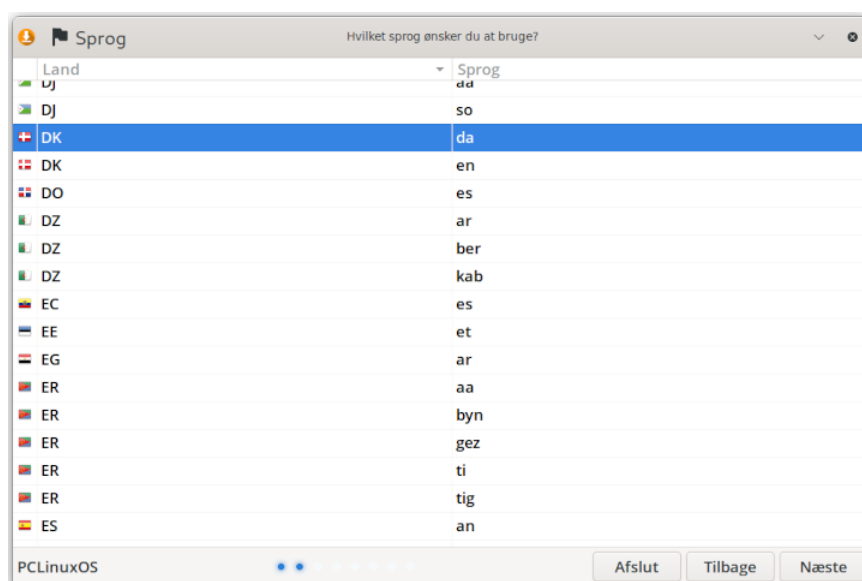


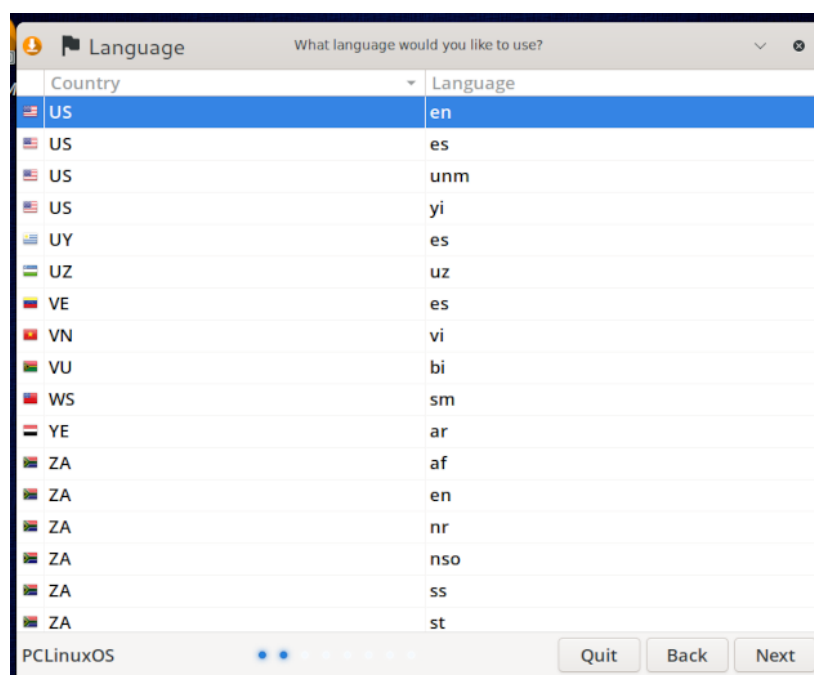
5.2. Sprog

Vælg det land og det sprog, der skal bruges. Klik derefter på knappen **Næste**.

Det sprog, der er angivet her, er det, der bruges af installatøren, **ikke** sproget i finalen installeret operativsystem.

Det installerede sprog vil være engelsk. For at tilføje et andet sprog end engelsk til systemet, scriptet “*addlocale*” af Pinoc er påkrævet efter den indledende opsætning er fuldført:



Figur 100: Skærm til valg af **Sprog** på engelsk.

5.2.1. Beskrivelse og brug af "Addlocale"

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

"Localization manager (addlocale)" – 16. marts 2009.

[Pinoc har opdateret alle sprogarkiver addlocale i november 2022.]

Bemærk: Ovenstående link er ikke længere gyldigt på grund af datatab fra det »gamle« PCLinuxOS-forum.

Vigtigt:

Valget af et ikke-engelsk installationssprog virker ikke med nogle ISO'er. Det er ikke et problem med installationsprogrammet; det sker, fordi sprogpakkerne ikke er til stede på nogle ISO'er. Texstar fjernede de ekstra sprogpakker fra nogle af de officielle ISO'er for at spare plads.

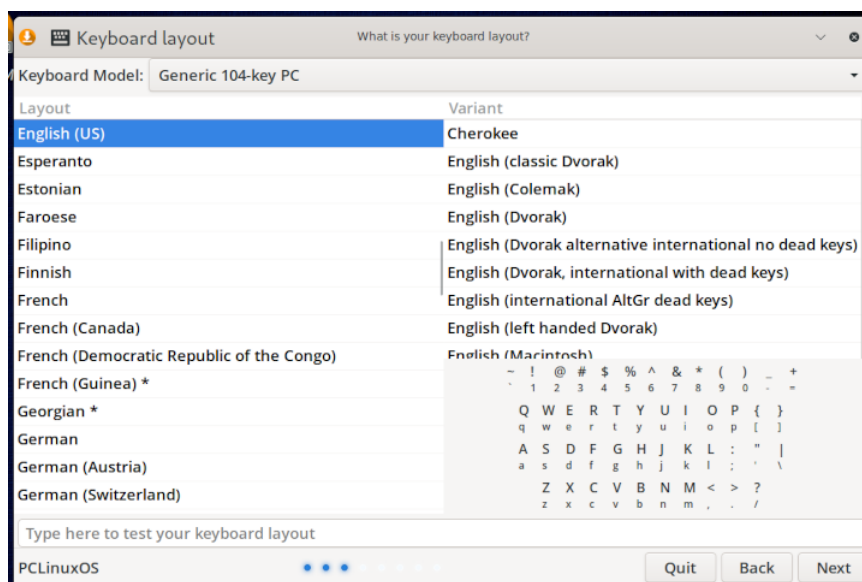
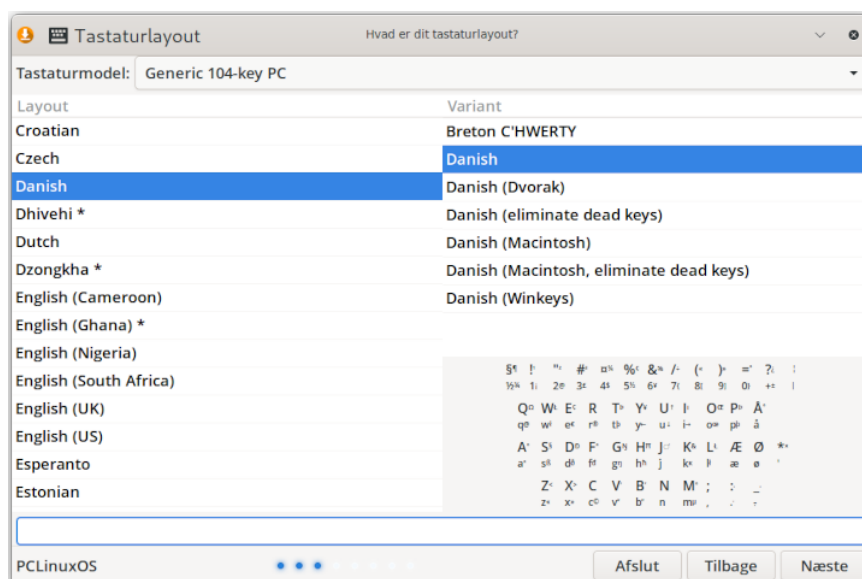
Der er en løsning; det er muligt at geninstallere "*mylive-install*" i din Live-session. Dette vil sætte de nødvendige sprogfiler tilbage til installationsprogrammet, og det bør derefter fungere at vælge et ikke-engelsk sprog.

Hvis du ikke er tryk ved at prøve denne løsning, er den nemmeste løsning at bruge installationsprogrammets standardsprog: engelsk. For nemheds skyld

har jeg inkluderet skærbilleder af installationsprogrammets dialoger på både dansk og engelsk.

5.3. Tastaturlayout

Vælg tastaturlayoutet, og tryk på **Næste** for at fortsætte.



Figur 102: Skærmen **Tastaturlayout** på engelsk.

5.4. Tidszone

Vælg placering og tidszone, enten fra listen ved at bruge knapperne under kortet, eller ved at klikke på selve kortet. Klik derefter på knappen **Næste**.



Figur 104: **Tidszone**-skærm på engelsk.

5.5. Disklayout

På partitioneringsstadiet har du flere muligheder:

- Du kan udføre en uovervåget installation
- Du kan partitionere manuelt, hvis du ønsker det

Der er også mulighed for at “*Installere systemet med opdateringer*”, forudsat en internetforbindelse er aktiv (Ethernet eller Wi-Fi).

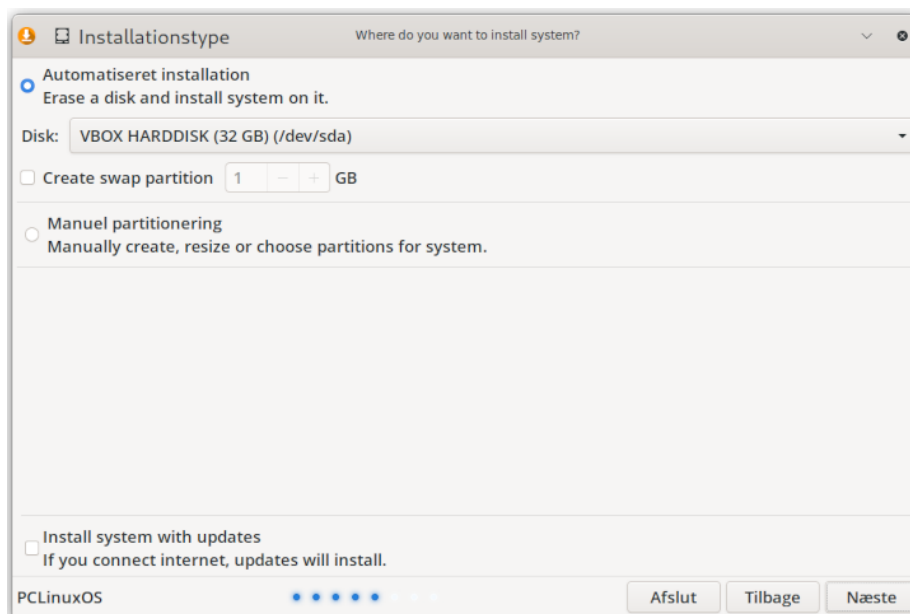
Vigtigt:

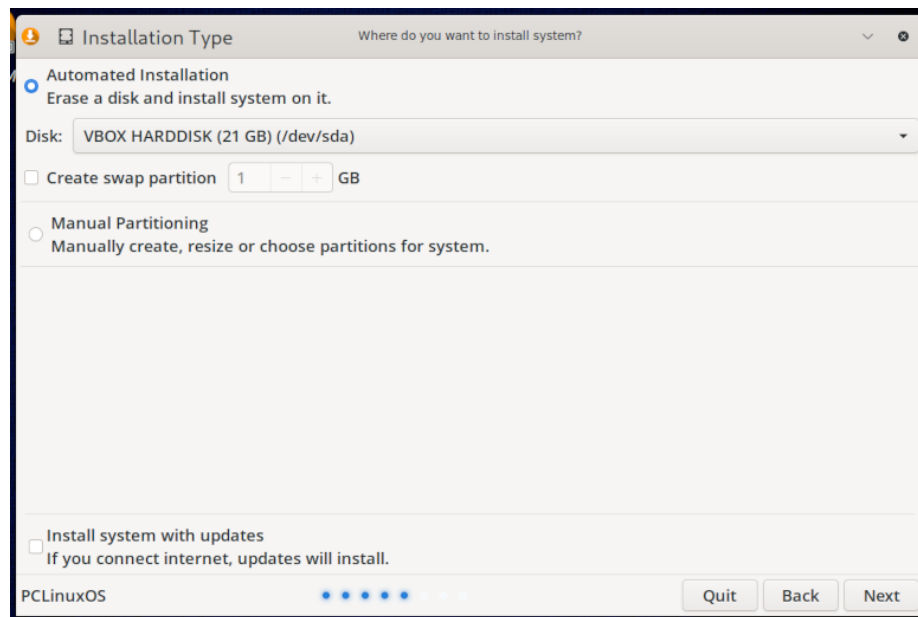
Det anbefales i øjeblikket **ikke** at vælge denne mulighed: nogle brugere har rapporteret i PCLinuxOS forum, at dette forlænger installationsprocessen betydeligt. (Standardspejl til depot er NLUUG [i Holland], hvilket kan resultere i en langsommere download hastighed, afhængigt af din placering).

5.5.1. Automatiseret installation

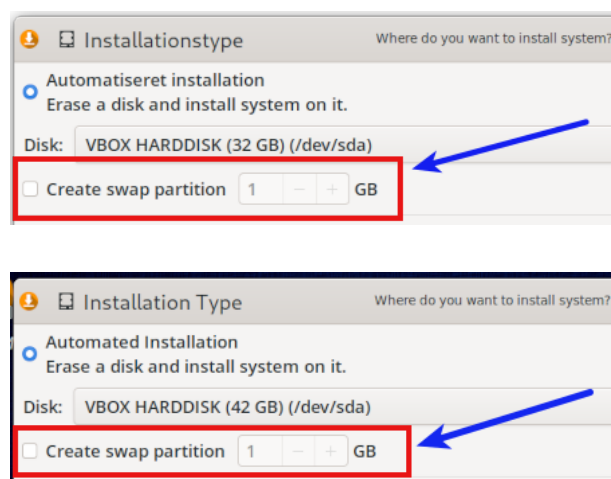
Hvis du vælger denne mulighed, oprettes en swap-partition med den angivne størrelse i GB. Aktiverer ikke muligheden for at “Opret swap-partition” vil udelade oprettelse af en swap-partition.

Hvis du også vælger en uovervåget installation, oprettes en enkelt rodpartition (“/”). Et separat /home partition vil ikke blive oprettet.





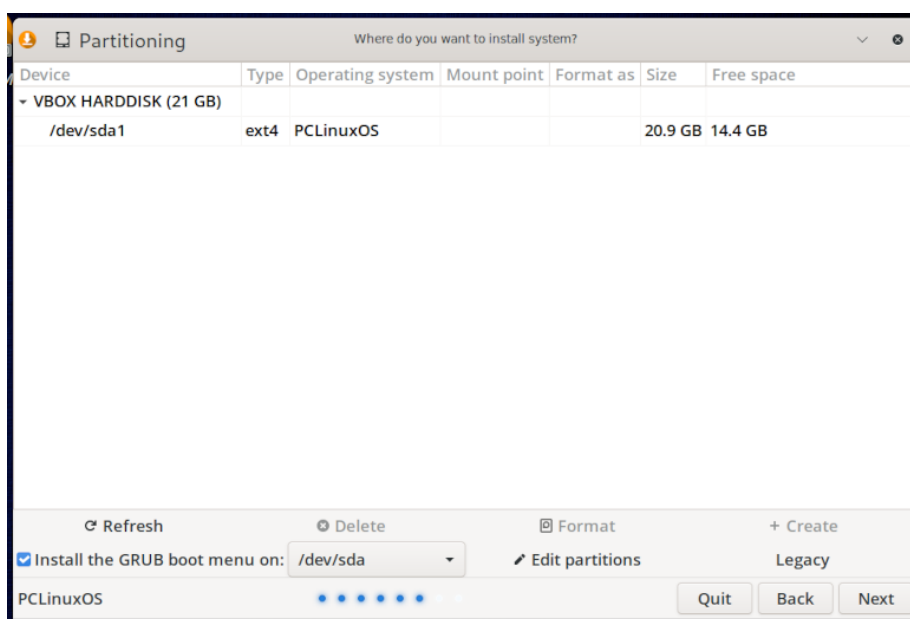
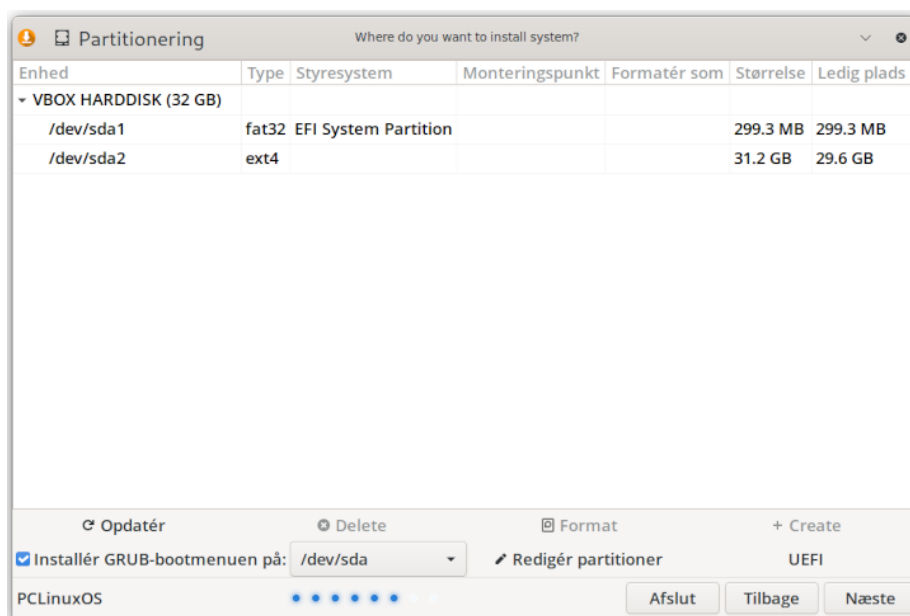
Figur 106: Automatisk installationsskærm på engelsk.



Figur 108: Opret Swap-partition skærm på engelsk.

5.5.2. Manuel partitionering

Hvis du vælger manuel partitionering, vil du se noget som dette vindue:

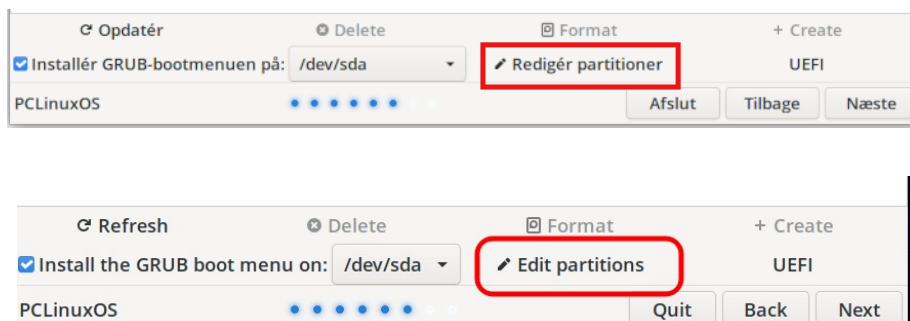


Figur 110: Manuel partitionering skærm på engelsk.

For råd om, hvor meget bytteplads der skal tildeles, kan du læse Abhishek Prakash's artikel "How Much Swap Should You Use in Linux?" (*ITSFOSS*, 6. juni 2021) har rimelige retningslinjer (<https://itsfoss.com/swap-size/>). Retningslinjerne forudsætter installation på en SSD.

Det ligger uden for denne artikels omfang at inkludere en manuel partitioneringsvejledning. Hvis du vælger manuel partitionering, går jeg ud fra, at du allerede har et partitioneringsskema i tankerne.

Hvis du vil bruge GParted, kan installationens målenhed indstilles på forhånd eller under partitioneringstrinnet beskrevet ovenfor. Knappen **Rediger partitioner** vil køre GParted for at opnå dette:



Figur 112: **Rediger partitioner** skærm på engelsk.

(Bemærk: GParteds brugerflade vil være på engelsk, selv om du har valgt et andet sprog til installationsprogrammet.)

Jeg råder dig til at se den fremragende video af monbureaulinux om det nye installationsprogram, som demonstrerer den manuelle partitioneringsproces. Den er 12 minutter lang, tiden værd, og nemmere end at vade gennem en lang række af mine skærbilleder:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

af Mon Bureau Linux. "PCLinuxOS 2023.07 engelsk version" ['PCLinuxOS 2023.07 English Version']. *YouTube*, 3. august 2023. (12 min., 6 sek.)

Hans originale fransksprogede version af videoen, som demonstrerer manualen partitioneringsprocessen mere detaljeret, er tilgængelig her:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

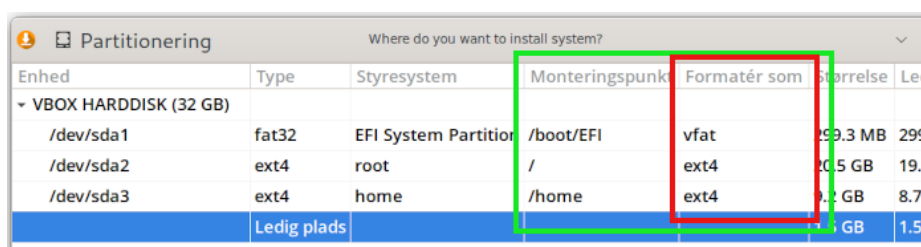
af Mon Bureau Linux. "PCLinuxOS 2023.07: Et nyt installationsprogram i nyhederne" ['PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés']. *YouTube*, 1. august 2023, (22 min., 52 sek.)

(Manuel opdelingssegment kører fra minut 16:58 til 19:31).

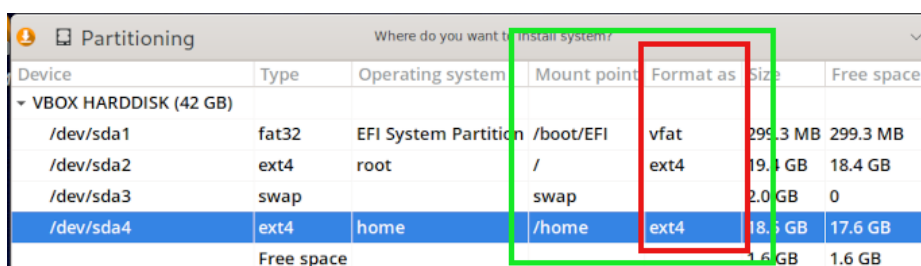
Baseret på mine eksperimenter med dette installationsmodul kan jeg tilbyde disse tre forslag:

- Den bedste måde at tildele monteringspunkter og filformattype på er enten at højreklikke eller dobbeltklik på den valgte partition.

- Sørg for omhyggeligt at tjekke kolonnen “Formater som” (jeg overså den to gange, mens jeg var forsøg på testinstallationer):
- Hvis computeren har UEFI-firmware og installationen udføres i UEFI-tilstand, partitionen “/boot/EFI” **skal** formateres som filtype “fat16”, “fat32” eller “vfat”.



Enhed	Type	Styresystem	Monteringspunkt	Formater som	Størrelse	Ledig plads
VBOX HARDDISK (32 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	19.4 GB
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4	8.7 GB	8.7 GB
Ledig plads					1.5 GB	1.5 GB

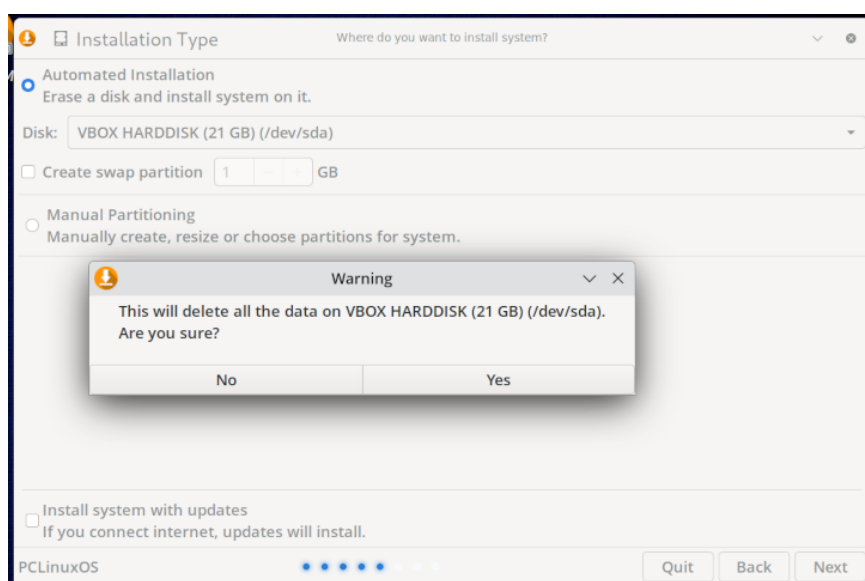


Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.6 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

Figur 114: Monteringspunkter og Formater som kolonner på engelsk.

Når du har konfigureret partitionerne, skal du klikke på knappen **Næste**.

Installationsprogrammet vil vise en advarsel om, at alle data på drevet vil blive slettet. Det vil bede om bekræft formatering af partitionerne:



Bemærk: Svar “Ja” udløser endnu ikke installationen af operativsystemet på disken. Dette følger senere.

5.6. Konfigurer værtsnavn og root-adgangskode

I det følgende skærbillede skal du angive din computers værtsnavn og indtaste din foretrukne rodadgangskode.

Bemærk: Dette skærbillede er tilføjet af TerryN for at gøre processen lettere for brugeren.

Bemærk, at selvom der vises beskeder om specialtegn og adgangskodelængde, er det kun advarsler eller råd, og de håndhæves **ikke** af installationsprogrammet.

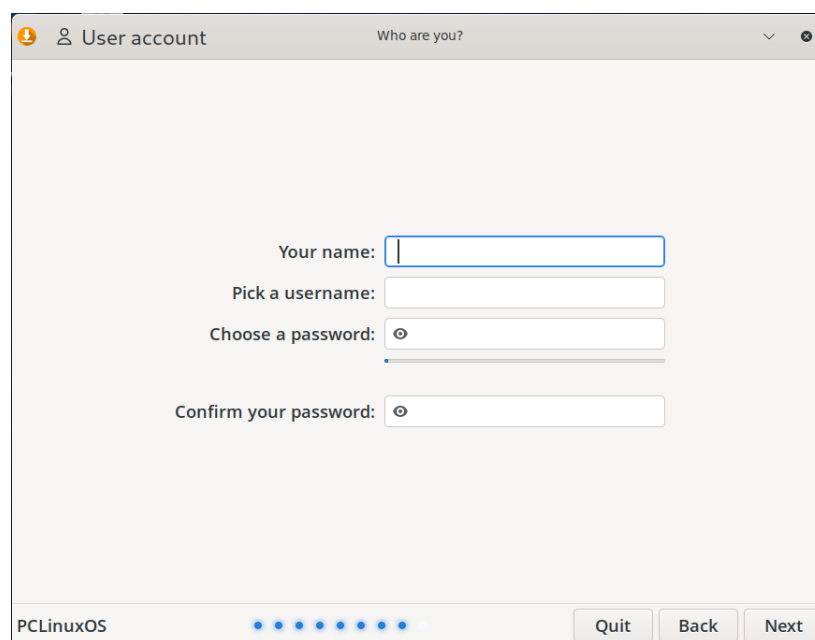
The screenshot shows a window titled "What hostname and root password?". The window has a header bar with a user icon, "Admin/root account", and a close button. The main content area contains the following fields:

- "Your computer's name:" with a text input field containing "linux-virtualbox" and a checkmark icon.
- A small text label below the first field: "The name it uses when it talks to other computers".
- "Choose a password for root user:" with a text input field containing a single character and a password strength indicator (a bar with a blue segment).
- "Confirm root password:" with a text input field containing a single character.

At the bottom of the window, there is a status bar with "PCLinuxOS" on the left, a progress indicator (a row of seven dots, with the first five being blue and the last one grey), and three buttons on the right: "Quit", "Back", and "Next".

5.7. Opret en brugerkonto

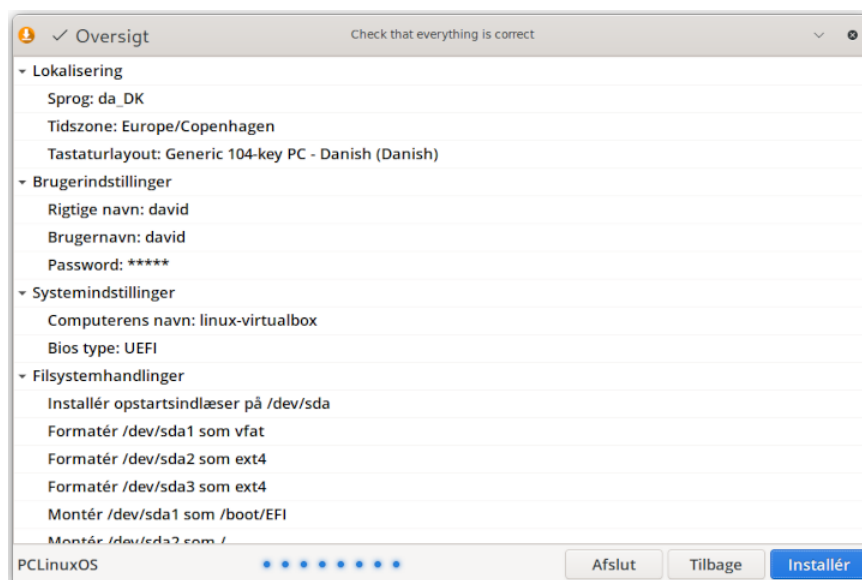
Et klik på knappen **Næste** fører til oprettelsesfasen for brugerkontoen. Udfyld de ønskede oplysninger, og tryk derefter på knappen **Næste** for at fortsætte.



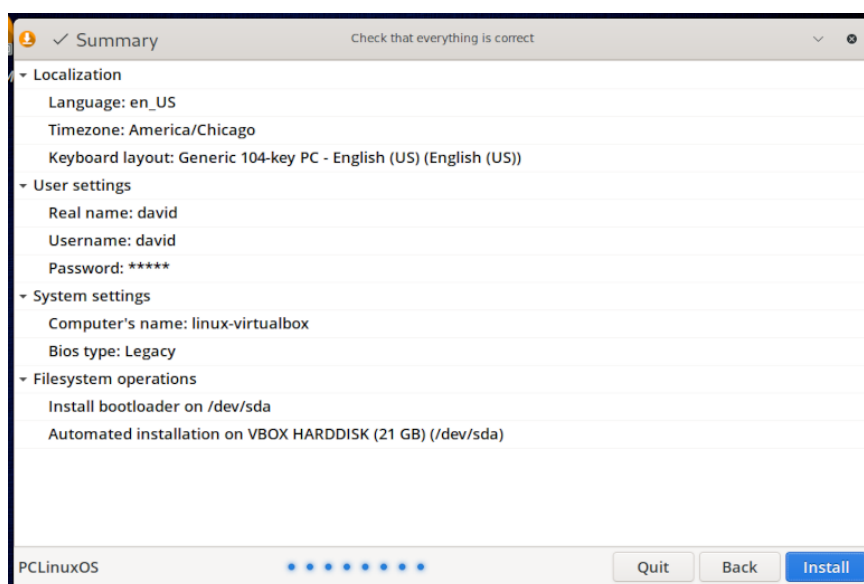
The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:" (with a cursor), "Pick a username:", "Choose a password:" (with an eye icon), and "Confirm your password:" (with an eye icon). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

5.8. Oversigtsskærm

Installationsprogrammet viser nu en oversigtsskærm, der giver dig mulighed for at verificere det hele de indtastede oplysninger er korrekte, før de forpligter sig til den installation. Når man er tilfreds med det overbliksskærmen er korrekt, klik på knappen **Installér**.



The image shows a window titled "Oversigt" with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of installation settings organized into four categories: "Lokalisering" (Language: da_DK, Timezone: Europe/Copenhagen, Keyboard layout: Generic 104-key PC - Danish (Danish)), "Brugerindstillinger" (Full name: david, Username: david, Password: ****), "Systemindstillinger" (Computer name: linux-virtualbox, Bios type: UEFI), and "Filsystemshandler" (Install bootloader on /dev/sda, Format /dev/sda1 as vfat, Format /dev/sda2 as ext4, Format /dev/sda3 as ext4, Mount /dev/sda1 as /boot/EFI, Mount /dev/sda2 as /). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Afslut", "Tilbage", and "Installér".



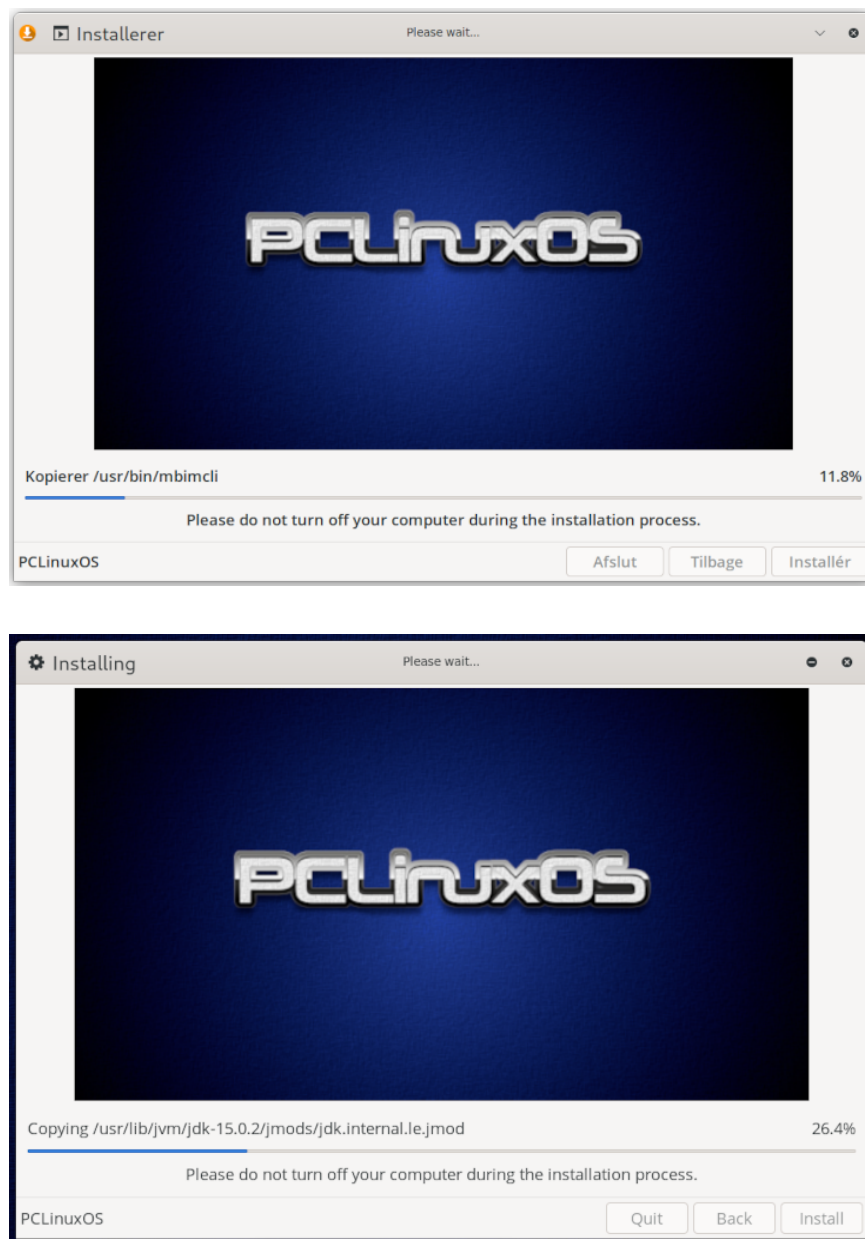
Figur 119: Oversigtsskærm på engelsk.

5.9. Installation

På dette tidspunkt vil *mylive-install* begynde at kopiere PCLinuxOS til SSD / harddisken.

Baseret på personlig erfaring med at installere KDE Darkstar 2023.07 og Xfce 2023.07 på en SSD, processen var betydeligt hurtigere end den gamle *draklive-installation*.

Efterhånden som installationen skrider frem, vises en meddelelse nederst på skærmen: “Vend ikke slukke din computer under installationsprocessen” [‘Please do not turn off your computer during the installation process’]:

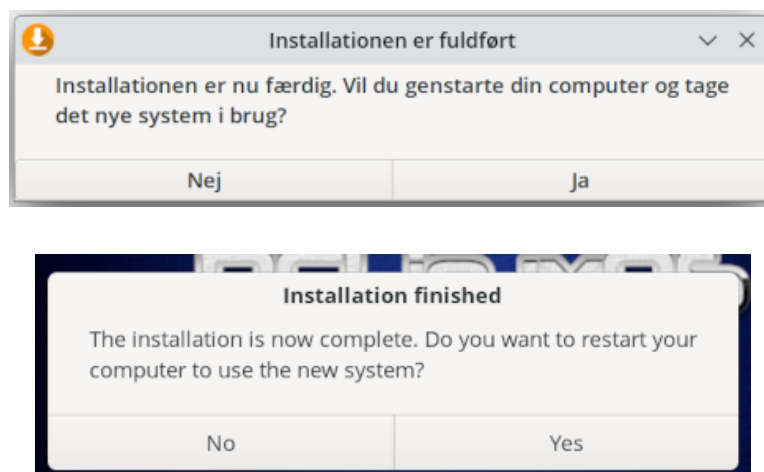


Figur 121: Skærbilledet "Installation pågår" på engelsk.

De sidste faser af processen vil være:

- Installer bootladeren
- Tjek bootladeren ...

Når installationen er fuldført, vises en bekræftelsesmeddelelse:



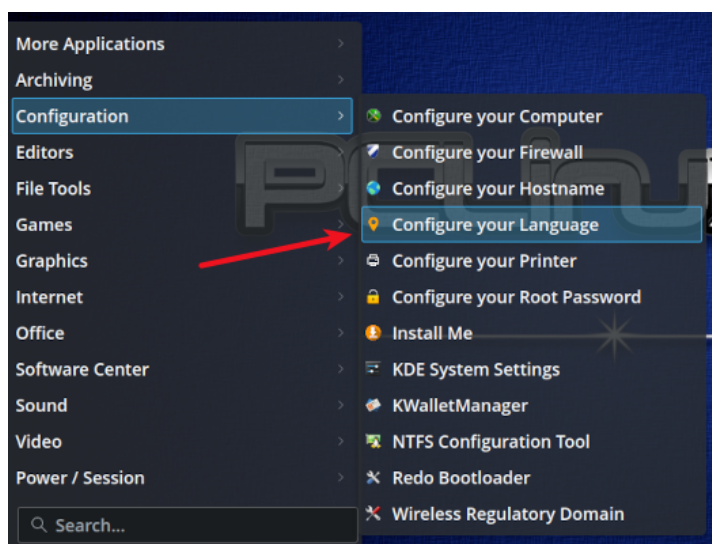
Figur 123: "Installationen er færdig" på engelsk.

Klik på knappen **"Ja"** for at genstarte din computer i det nyligt installerede PCLinuxOS.

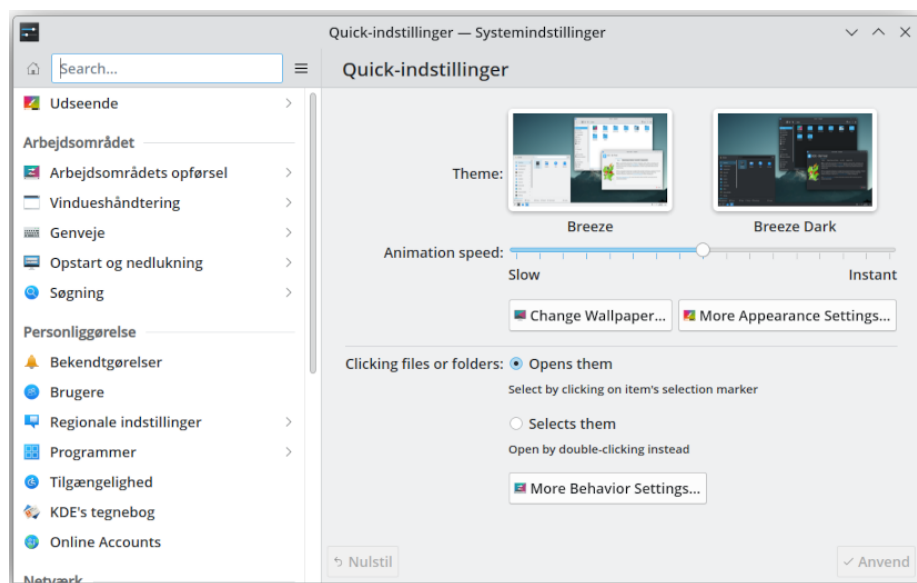
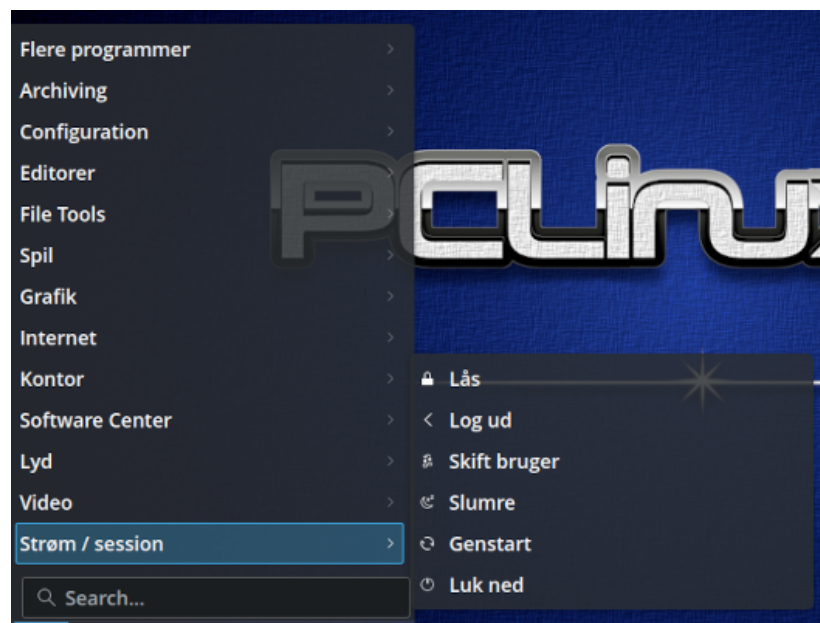
Meddelelsen, der beder om fjernelse af installationsmediet, vises ikke længere, så sørg for at gøre det fjern USB-enheden, før maskinen genstarter.

5.10. Efterinstallation: Lokaliseringsmanager (addlocale)

Gå til menuen **Konfiguration** ['Configuration'] > **Konfigurer dit sprog** ['Configure your Language']:

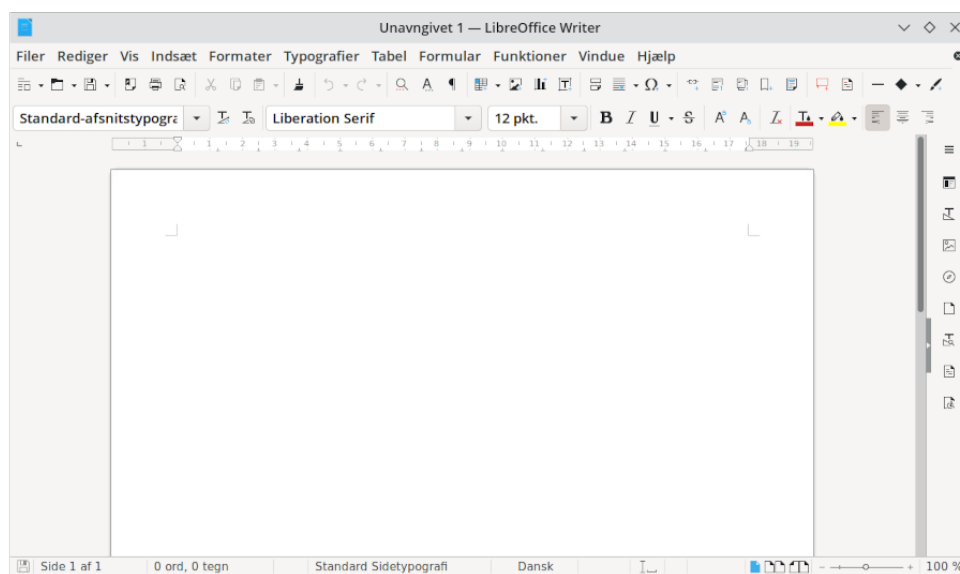


Resultat af at bruge `addlocale` til at tilføje dansk lokalisering til dit system PCLinuxOS:



5.11. Efterinstallation: LibreOffice Manager (lomanager)

Resultat af at bruge lomanager til at installere LibreOffice med en dansk lokalisering:



Held og lykke og nyd PCLinuxOS!

6. Polski

Omówienie nowego programu instalacyjnego „mylive-install” dla PCLinuxOS

Tłumaczenie pierwotnie przez kalwisti (7 sierpnia 2023 r.)

Zaktualizowany przez tbs (14 sierpnia 2023 r.)

Poprawki przez kikim (24 sierpnia 2023 r.)

[Przewodnik zaktualizowany i rozszerzony 23 lipca 2025 r.]

Texstar napisał w swoim ogłoszeniu o wydaniu 2023.07, że nowy instalator „mylive-install” zastąpił poprzedni program „draklive-install”, z którym, użytkownicy PCLinuxOS są zaznajomieni.

Texstar podał również następujące informacje:

- Konfiguracja użytkownika zaczyna się teraz od użytkownika/grupy 1000/1000 zamiast 500/500
- Czas jest teraz ustawiony na GMT
- Niektóre modyfikacje mogą być wymagane, jeśli masz wiele instalacji PCLinuxOS
- Nadal może być kilka błędów do naprawienia, ponieważ instalator jest nowy w PCLinuxOS

Ponadto są dwa inne problemy, które były ostatnio omawiane na forum PCLinuxOS:

- Jeżeli istniejąca instalacja była aktualizowana, ponowna instalacja nie jest potrzebna. Nowe obrazy ISO 2023.07 są dostępne na wypadek, gdyby wymagana była nowa instalacja. Texstar zapewnia regularnie aktualizowane ISO, aby zapobiec dużym aktualizacjom po instalacji.
- Instalator ten działa tylko „na LiveCD”, a nie w środowisku zainstalowanym. Dlatego instalator jest narzędziem jednorazowym. Po pomyślnym zainstalowaniu nowego PCLinuxOS, „instalator” nie jest już potrzebny.

Nowy instalator to zasadniczo instalator i7g,¹⁹ który sam w sobie jest rozwidleniem Linux Mint Instalator, Debiana Edition (LMDE). Jest podobny do Calamares,

¹⁹<https://github.com/i7g-installer/i7g>

ale zbudowany z Pythonem i GTK, jest „lżejszy” oraz wymaga mniej zależności.²⁰ Instalator był wspólnym wysiłkiem pomiędzy Upgreyed, Texstar i TerryN (który pomógł naprawić różne błędy).²¹

Zmienił się nie tylko wygląd instalatora na bardziej nowoczesny, ale także kolejność kroków różni się od tego, do czego jesteśmy przyzwyczajeni. Postanowiłem stworzyć ten krótki poradnik, który zawiera ilustrowany przegląd nowego instalatora „mylive-install”. Mam nadzieję, że to uprości instalację i oszczędzi Ci niespodzianek.

(Zrzuty ekranu zostały wykonane w sesji Oracle VirtualBox 7.0 z systemem PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Nie byłem w stanie zrobić zrzutów ekranu wszystkich możliwych odmian-główne etapy procedury są jednak uwzględnione.)

Po uruchomieniu LiveCD pierwszym krokiem jest kliknięcie ikony **Install Me** [‘Zainstaluj mnie’]:

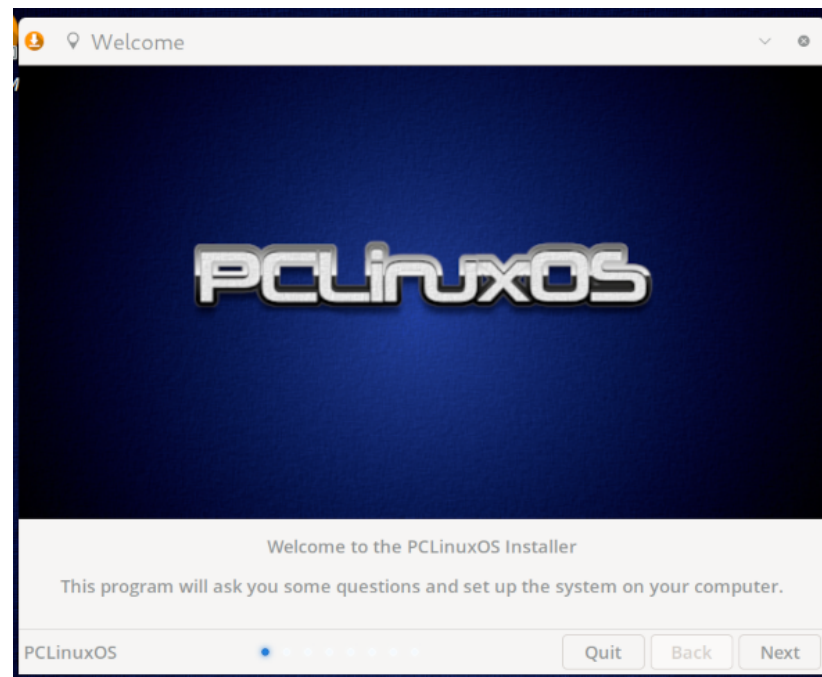


6.1. Ekran powitalny

Zostaniesz przywitany przez ekran powitalny instalatora. Kliknij przycisk **Next** [‘Dalej’], aby kontynuować.

²⁰Calamares to konfigurowalny, niezależny od dystrybucji, graficzny instalator systemu Linux. Calamares jest używany przez EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Lubuntu i inne dystrybucje.

²¹Podziękowania dla TerryN’ego za informacje techniczne.



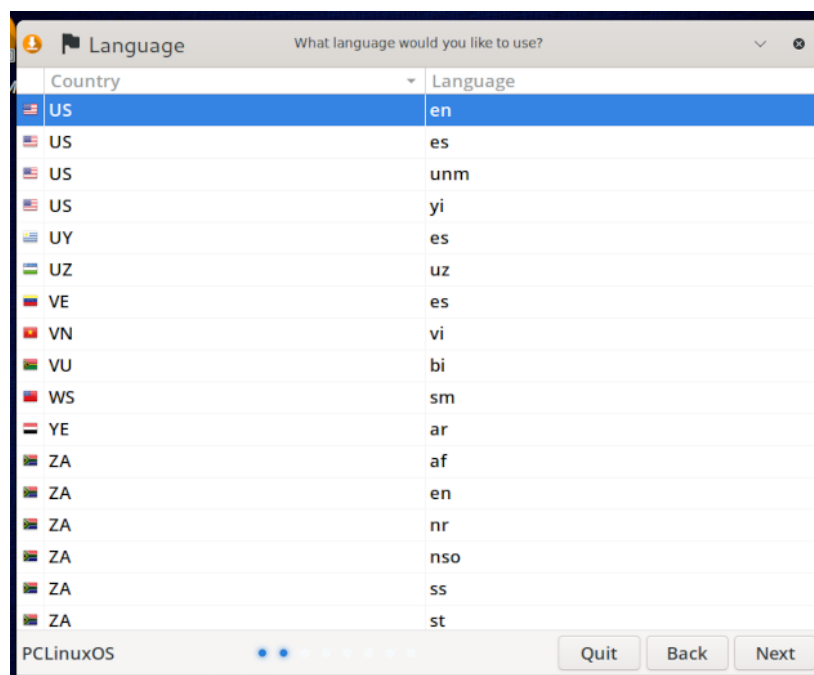
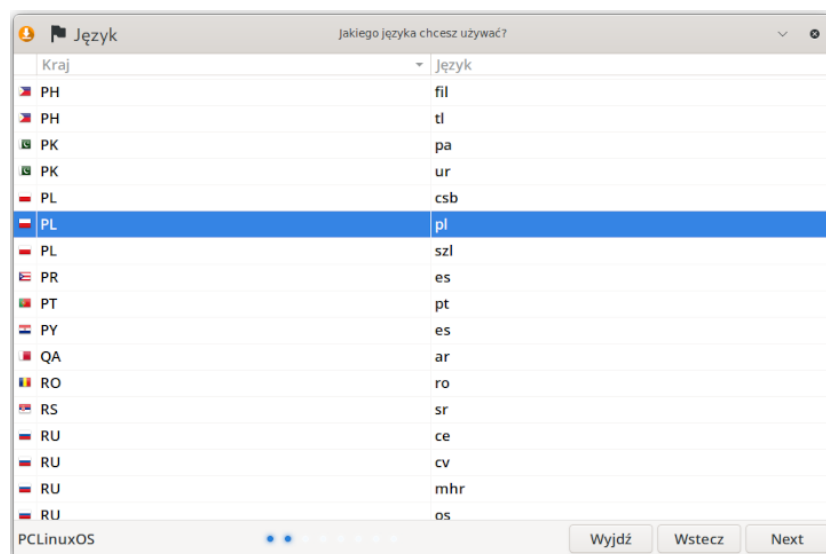
6.2. Język

Wybierz kraj i język, którego chcesz używać a następnie kliknij przycisk **Next** ['Dalej'].

Wybrany tutaj język jest językiem używanym **latylko przez instalator, nie jest!** językiem wersji końcowej zainstalowanego PCLinuxOS.

Zainstalowanym językiem końcowym będzie angielski.

Aby dodać do PCLinuxOS język inny niż angielski, użyj program „*addlocale*” (autorstwa Pinoc), po zakończeniu instalacji i ewentualnej wstępnej konfiguracji:



Rysunek 131: Wybór języka (ekran w języku angielskim)

6.2.1. Opis i zastosowanie „addlocale”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

„Menedżer lokalizacji (addlocale) [Localization Manager (addlocale)]” 16 marca 2009 r.

[Pinoc zaktualizował wszystkie archiwa językowe addlocale w listopadzie 2022 r.]

Uwaga: Powyższy link jest już nieaktualny z powodu utraty danych ze „starego” forum PCLinuxOS.

Ważne:

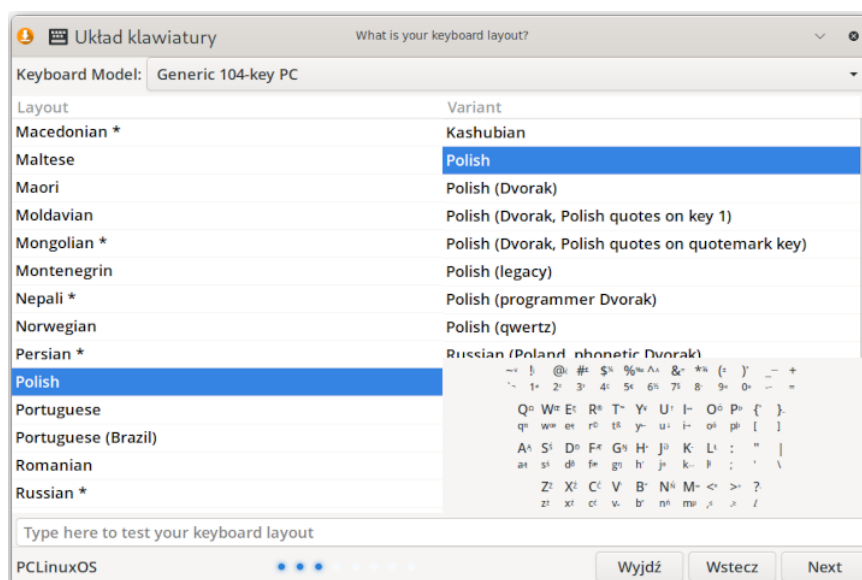
Wybór języka instalatora innego niż angielski nie działa z niektórymi plikami ISO. Nie jest to problem z instalatorem; dzieje się tak, ponieważ pakiety językowe nie są obecne na niektórych ISO. Texstar usunął dodatkowe pakiety językowe z niektórych oficjalnych ISO w celu zaoszczędzenia miejsca.

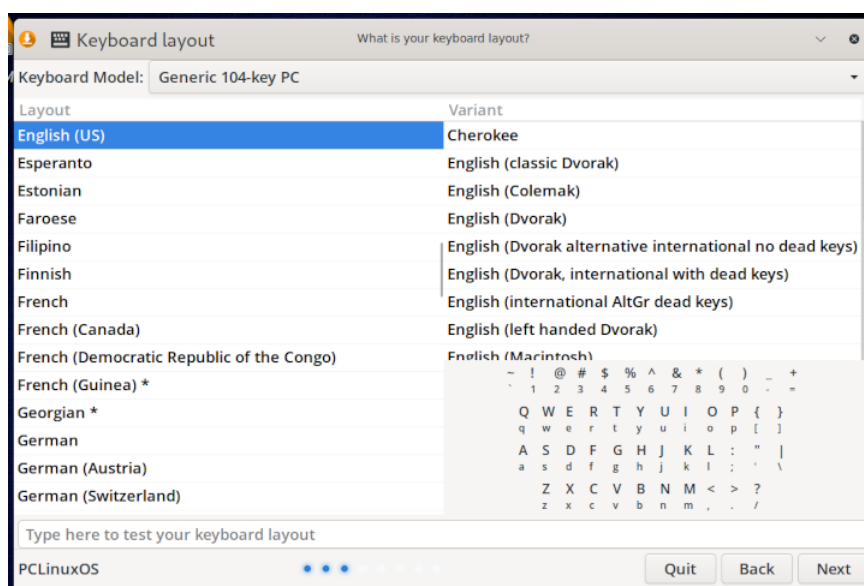
Istnieje pewne obejście: Przed rozpoczęciem instalacji należy zaktualizować „mylive-install” w sesji Live, co spowoduje załadowanie plików językowych wymaganych dla instalatora, umożliwiając tym samym wybranie języka innego niż angielski.

Jeśli nie czujesz się komfortowo próbując tego obejścia, najprostszym rozwiązaniem jest użycie domyślnego języka instalatora: angielski. Dla wygody użytkowników zamieściłem zrzuty ekranu okien dialogowych instalatora zarówno w języku polskim, jak i angielskim.

6.3. Układ klawiatury

Wybierz układ klawiatury który jest Ci potrzebny i naciśnij **Dalej** [‘Next’], aby kontynuować.

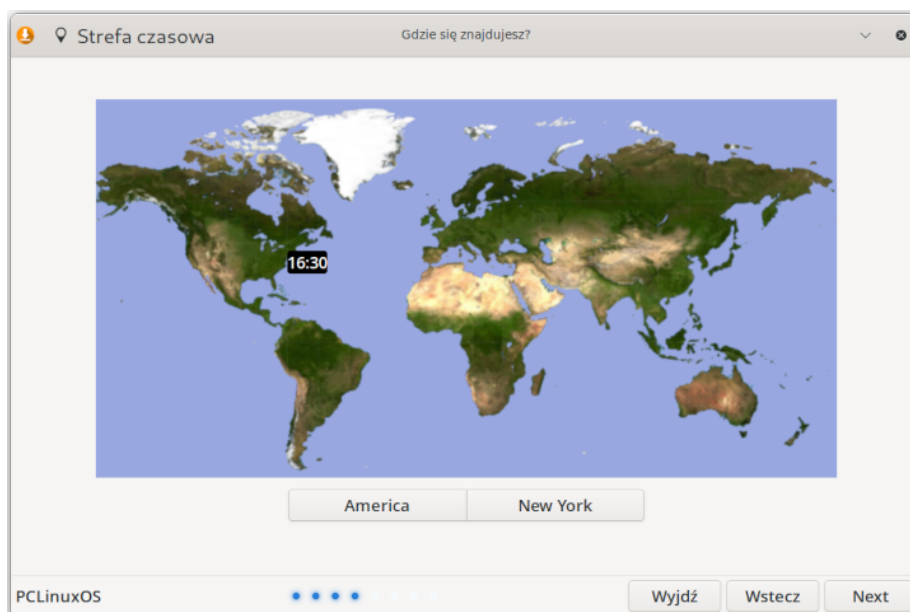




Rysunek 133: Układ klawiatury (ekran w języku angielskim)

6.4. Strefa czasowa

Wybierz położenie, i strefę czasową z listy za pomocą przycisków pod mapą lub klikając na samą mapę, a następnie kliknij przycisk **Next** ['Dalej'].





Rysunek 135: Wybór strefy czasowej (ekran w języku angielskim)

6.5. Układ dysku-partycjonowanie

Na etapie partycjonowania masz kilka opcji:

- Możesz przeprowadzić instalację nienadzorowaną
- Możesz partycjonować ręcznie, jeśli chcesz

Istnieje również opcja „Zainstaluj PCLinuxOS z aktualizacjami”. [Przy tej opcji musisz być połączony z internetem!](#)

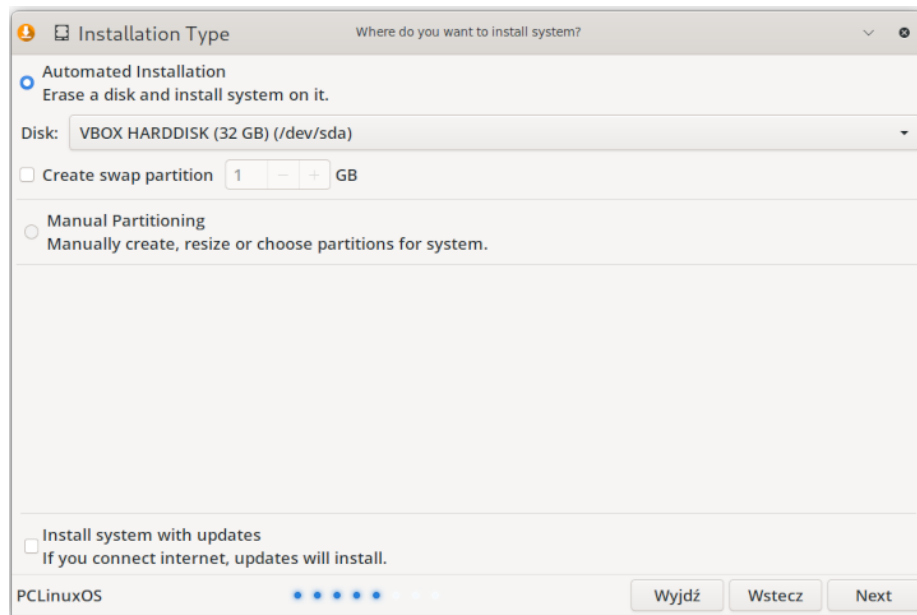
Obecnie **nie zaleca się** wybierania tej opcji, ponieważ niektórzy użytkownicy zgłosili na forum PCLinuxOS, że znacznie wydłuża to proces instalacji. Domyślny serwer lustrzany repozytorium to NLUUG [w Holandii] może powodować wolniejszą prędkością pobierania-w zależności od Twojej lokalizacji.

6.5.1. Automatyczna instalacja

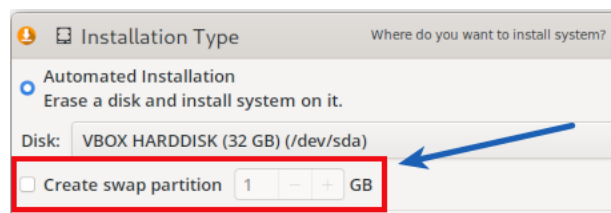
Wybranie tej opcji spowoduje utworzenie partycji wymiany o określonym rozmiarze w GB.

Wybranie instalacji automatycznej spowoduje utworzenie pojedynczej partycji głównej. Będzie to tylko partycja („/”).

Oddzielna partycja /home nie zostanie utworzona.

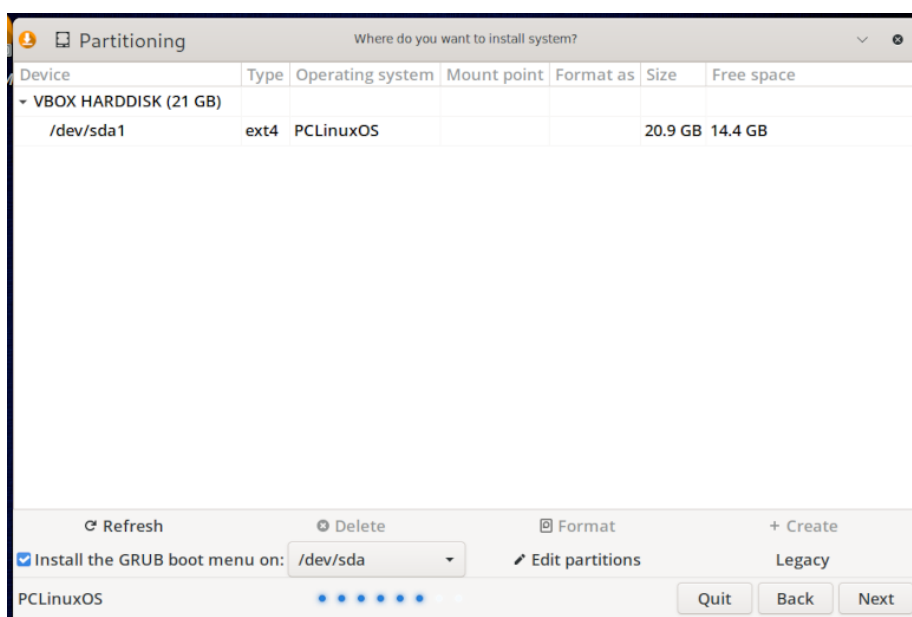
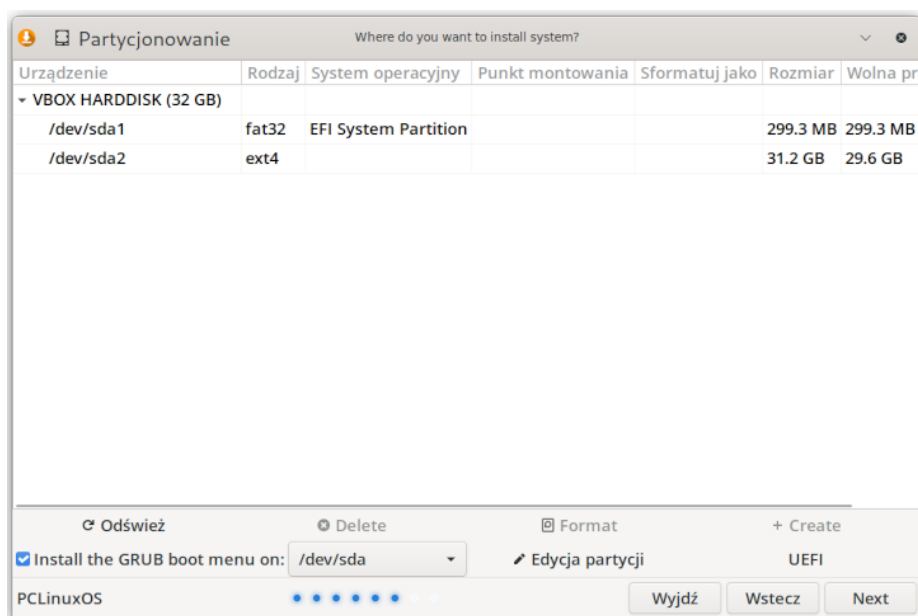


Brak zaznaczonej opcji „*Create swap partition*” [‘Utwórz partycję wymiany’], pominięcie tworzenie partycji wymiany.



6.5.2. Ręczne partycjonowanie

Jeśli wybierzesz ręczne partycjonowanie, zobaczysz takie okno:



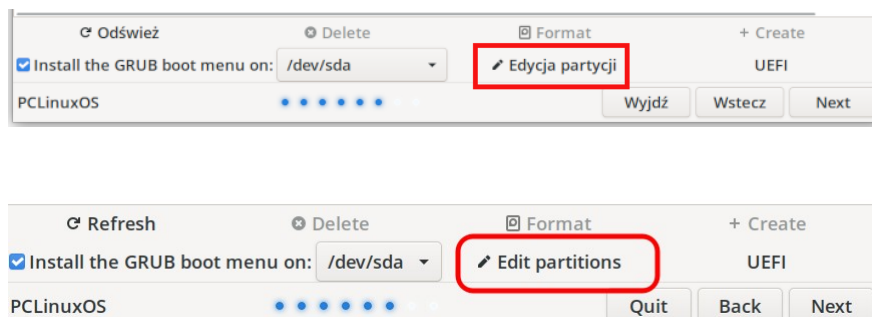
Rysunek 139: Ręczne partycjonowanie (ekran w języku angielskim)

Aby uzyskać porady dotyczące tego, ile przestrzeni wymiany należy przydzielić, artykuł Abhisheka Prakasha „How Much Swap Should You Use in Linux?” (ITS-FOSS, 6 czerwca 2021 r.) zawiera rozsądne wytyczne.²² Wytyczne zakładają instalację na dysku SSD.

Dołączenie samouczka dotyczącego ręcznego partycjonowania wykracza poza zakres tego artykułu. [Jeśli zdecydujesz się na ręczne partycjonowanie, zakładam, że umiesz rozmieścić i założyć nowe partycje.](#)

²²<https://itsfoss.com/swap-size/>

Jelli chcesz użyć GParted, urządzenie docelowe na którym będziesz instalować system możesz ustawić wcześniej lub podczas kroku partycjonowania opisanego powyżej. Przycisk **Edycja partycji** uruchomi program GParted:



Rysunek 141: Edycja partycji (ekran w języku angielskim)

(Uwaga: Program GParted będzie w języku angielskim, nawet jeśli wybrano inny język instalatora.)

Radzę obejrzeć film monbureaulinux na temat nowego instalatora, który demonstruje ręczny proces partycjonowania. Film trwa 12 minut, warto poświęcić czas i jest to łatwiejsze niż przedzieranie się przez mnóstwo moich zrzutów ekranu:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

przez Mon Bureau Linux. „PCLinuxOS 2023.07 wersja angielska, [‘PCLinuxOS 2023.07 English Version’]. *YouTube*, 3 sierpnia 2023 r. (12 min., 6 sek.)

Jego oryginalna francuskojęzyczna wersja wideo, która demonstruje instrukcję procesu partycjonowania bardziej szczegółowo, jest dostępna w linku poniżej:

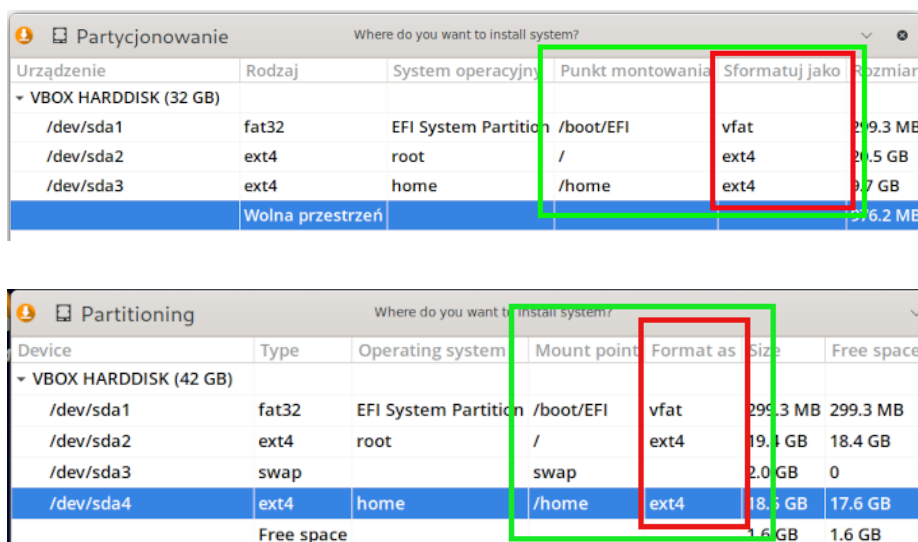
<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

Mon Bureau Linux. „PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés.” *YouTube*, 1 sierpnia 2023 r. (22 min., 52 sek.)

(Partycjonowanie ręczne trwa od 16:58 do 19:31).

Na podstawie moich eksperymentów z tym modulem instalatora mogę zaoferować trzy sugestie:

- Najlepszym sposobem przypisania punktów montowania i typu formatu pliku jest kliknięcie prawym przyciskiem myszy lub kliknięcie dwukrotnie na wybraną partycję.
- **Pamiętaj, aby dokładnie sprawdzić kolumnę „Sformatuj jako,”** (przeoczyłem ją dwa razy, kiedy dokonywałem próbnych instalacji testowych):



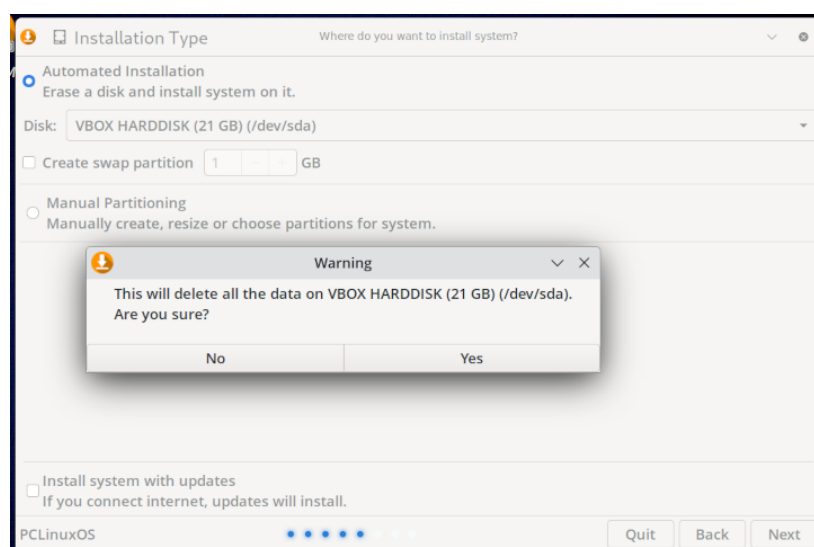
Rysunek 143: Punktów montowania i Sformatuj jako (ekran w języku angielskim)

Jeśli komputer ma BIOS UEFI, instalacja odbywa się w trybie UEFI. partycja „/boot/EFI” **musi być!** sformatowana na „fat16”, „fat32” lub „vfat”.

Po skonfigurowaniu partycji kliknij przycisk **Dalej**.

Instalator wyświetli ostrzeżenie, że wszystkie dane na dysku zostaną usunięte. Poprosi także o potwierdzenie formatowania partycji:

No = nie zgadzasz się
Yes = zgadzasz się



Uwaga: -odpowiedź „**Tak**” nie uruchamia jeszcze instalacji PCLinuxOS na dysk. To nastąpi później.

Kliknięcie przycisku **Next** ['Dalej'] prowadzi do fazy tworzenia konta użytkownika.

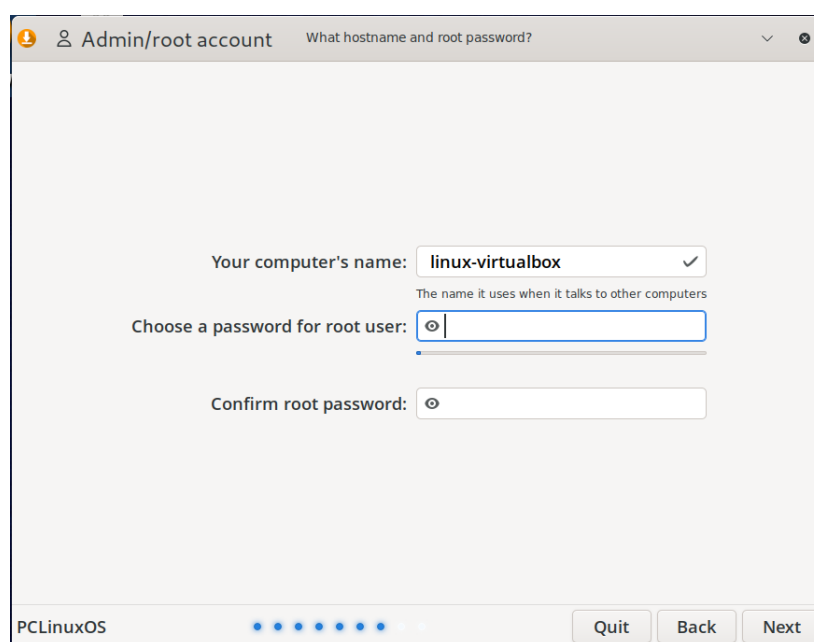
6.6. Konfiguracja nazwy hosta i hasła głównego

Na poniższym ekranie określ nazwę hosta komputera i wprowadź preferowane hasło roota.

Uwaga: Ten ekran został dodany przez TerryN, aby ułatwić proces użytkownikowi.

Należy pamiętać, że chociaż pojawiają się komunikaty o znakach specjalnych i długości hasła, są to tylko ostrzeżenia lub porady i **nie** są wymuszane przez instalator.

Your computer's name = Twoja nazwa komputera

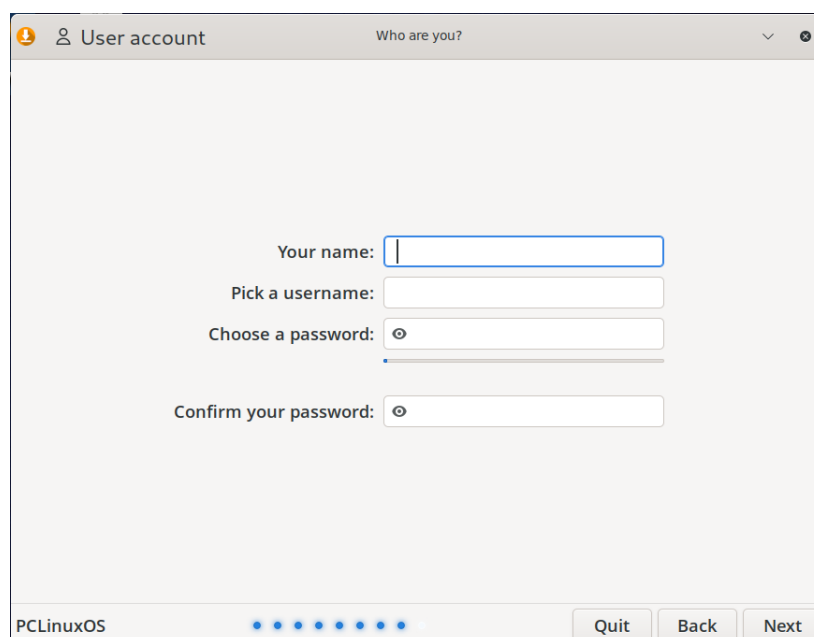


The screenshot shows a window titled "What hostname and root password?". Inside, there are three main input sections: "Your computer's name:" with a text box containing "linux-virtualbox" and a checkmark icon; "Choose a password for root user:" with a text box containing a single character and a password strength indicator below it; and "Confirm root password:" with a text box containing a single character. At the bottom, there is a progress bar with 6 dots, the first 5 of which are filled. To the right of the progress bar are three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

6.7. Konto użytkownika

Wypełnij żądane informacje, a następnie naciśnij przycisk **Next** ['Dalej'], aby kontynuować.

Your name = Wpisz Twoją nazwę
Pick a user name = Wpisz swoją nazwę użytkownika
Choose a password = Wpisz swoje hasło
Confirm your password = Potwierdź hasło (wpisz co wpisałeś/aś w „Choose a password”)

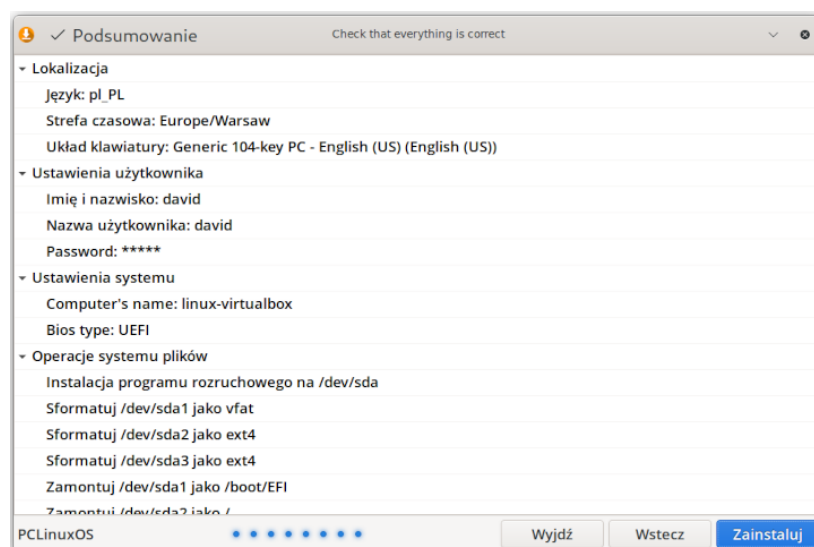


The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:" (with a cursor), "Pick a username:", "Choose a password:" (with an eye icon), and "Confirm your password:" (with an eye icon). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

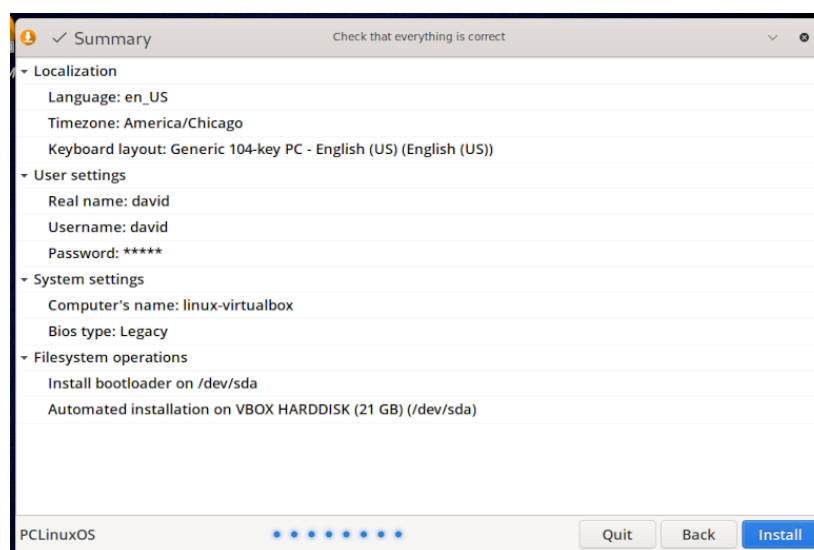
6.8. Ekran podsumowania

Instalator wyświetla teraz ekran podsumowania, dając możliwość zweryfikowania wszystkich wprowadzonych informacji czy są poprawne przed przystąpieniem do rzeczywistej instalacji.

Gdy wszystko się zgadza tak jak chciałeś/aś, kliknij przycisk **Zainstaluj**. Jeśli coś nie pasuje, kliknij **Wstecz** i popraw.



The image shows a window titled "Podsumowanie" (Summary) with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of settings under four categories: "Lokalizacja" (Location), "Ustawienia użytkownika" (User settings), "Ustawienia systemu" (System settings), and "Operacje systemu plików" (File system operations). The settings are: Language: pl_PL, Time zone: Europe/Warsaw, Keyboard layout: Generic 104-key PC - English (US) (English (US)), Username: david, Password: *****, Computer's name: linux-virtualbox, Bios type: UEFI, and File system operations: Install boot program on /dev/sda, Format /dev/sda1 as vfat, Format /dev/sda2 as ext4, Format /dev/sda3 as ext4, Mount /dev/sda1 as /boot/EFI, and Mount /dev/sda2 as /. At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Wyjdź" (Exit), "Wstecz" (Back), and "Zainstaluj" (Install).



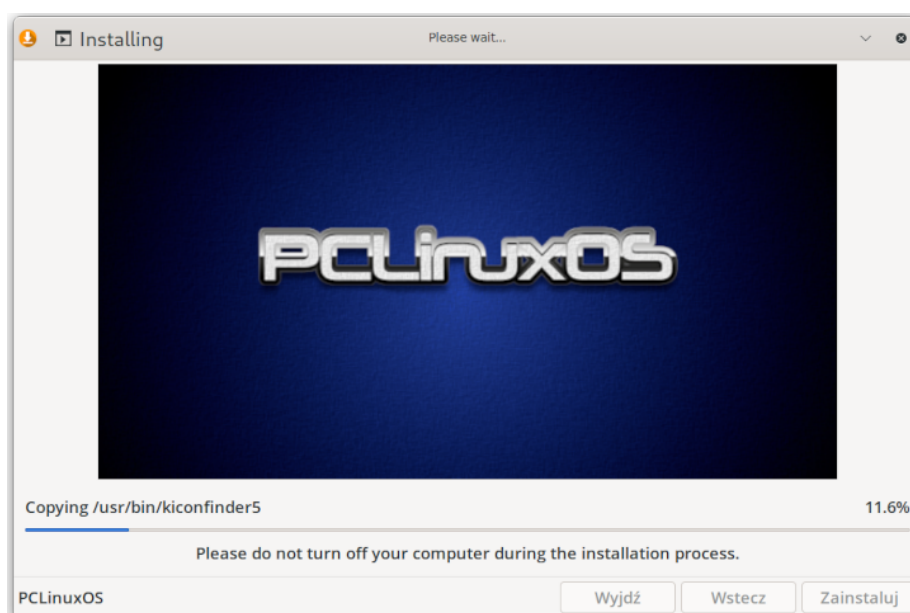
Rysunek 148: Podsumowanie instalacji (ekran w języku angielskim)

6.9. Instalacja

Klikając Zainstaluj, „instalator” rozpocznie kopiowanie PCLinuxOS na dysk SSD/ dysk twardy.

Na podstawie osobistych doświadczeń z instalacją KDE Darkstar 2023.07 i Xfce 2023.07 instalacja na dysk SSD była znacznie szybsza niż stara instalacja z „*draklive*.”

W miarę postępu instalacji na dole ekranu pojawia się komunikat: „*Please do not turn off your computer during the installation process.*”

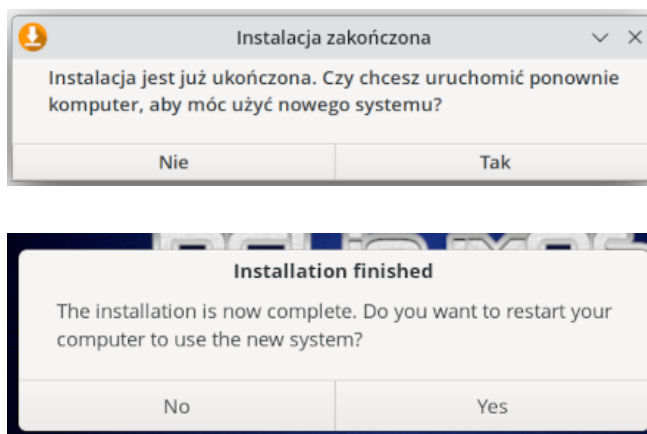


Rysunek 149: Trwa instalacja (ekran w języku angielskim).

Końcowymi etapami procesu będą:

- Zainstaluj program ładujący
- Sprawdź program ładujący

Po zakończeniu instalacji pojawi się komunikat potwierdzający:



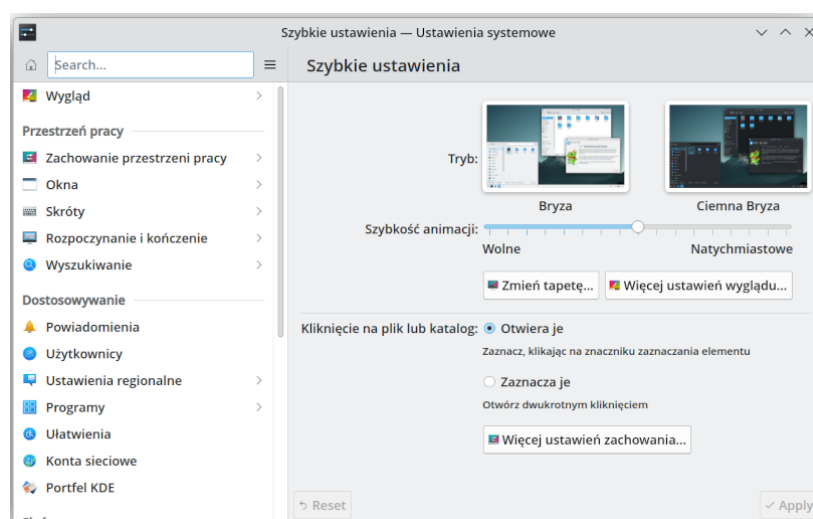
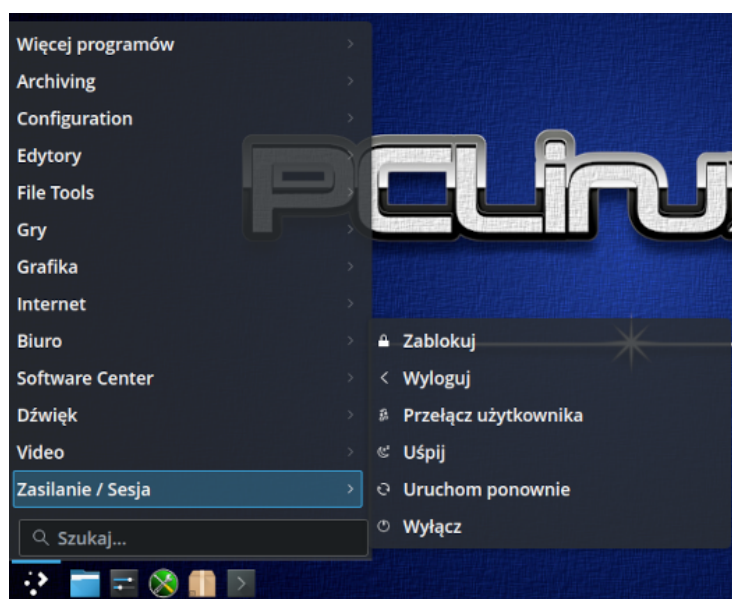
Rysunek 151: Instalacja zakończona (ekran w języku angielskim)

Kliknij przycisk „**Tak**”, aby ponownie uruchomić komputer z nowo zainstalowanym PCLinuxOS lub „**Nie**” aby „pobawić” się LiveCD.

Komunikat z monitem o usunięcie nośnika instalacyjnego już się nie pojawia, pamiętaj więc, aby odłączyć urządzenie USB (lub potem wyjm płytę z napędu jeśli używałeś/aś tego nośnika) przed ponownym uruchomieniem komputera.

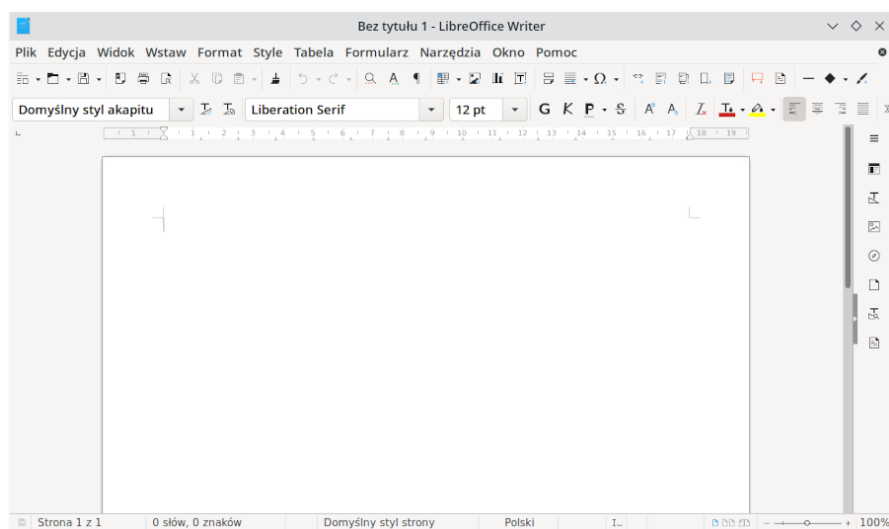
6.10. Po dodaniu języka polskiego menedżerem lokalizacji (addlocale)

Przykładowy wynik użycia „addlocale” po dodaniu polskich ustawień regionalnych do PCLinuxOS:



6.11. Po instalacji: LibreOffice (przez lomanager)

Przykładowy zrzut po użyciu „lomanagera” do instalacji LibreOffice z polską lokalizacją:



Powodzenia i ciesz się PCLinuxOS!

7. Español

Descripción general del nuevo programa de instalación “*mylive-install*” para PCLinuxOS

Originalmente por kalwisti (7 de agosto de 2023)

Actualizado por tbs (1 de octubre de 2024)

Traducción revisada por sarthi (20 de septiembre de 2023)

[Guía actualizada el 22 de julio de 2025]

Texstar escribió en su anuncio de la versión 2023.07 que el nuevo instalador “*mylive-install*” ha sustituido al anterior programa “*draklive-install*”, con el que están familiarizados los usuarios experimentados de PCLinuxOS.

Texstar también señaló la siguiente información en su anuncio:

- La configuración de usuarios comienza ahora con usuario/grupo 1000/1000 en lugar de 500/500.
- La hora está ahora ajustada a GMT.
- Algunas modificaciones pueden ser necesarias si tiene varias instalaciones de PCLinuxOS.
- Es posible que todavía haya algunos errores que resolver, ya que el instalador es nuevo en PCLinuxOS.

Además, dos cuestiones adicionales se discutieron recientemente en el foro de usuarios de PCLinuxOS:

- Si la instalación existente se ha mantenido actualizada, no es necesario renovarla. Se proporcionan nuevas imágenes ISO 2023.07 en caso de que sea necesaria una nueva instalación. Texstar proporciona ISO actualizadas periódicamente para evitar grandes actualizaciones después de la instalación.
- “*mylive-install*” sólo se ejecuta desde un entorno en vivo, no en un entorno instalado. Por lo tanto, el instalador es una herramienta de un solo uso; una vez que ha instalado con éxito el nuevo sistema PCLinuxOS, “*mylive-install*” ya no es necesario.

²³<https://github.com/17g-installer/17g>

El nuevo instalador es esencialmente el instalador 17g,²³ que a su vez es una bifurcación del instalador de Linux Mint Debian Edition (LMDE). Es similar a Calamares, pero construido con Python y GTK para ser más ligero y requerir menos dependencias.²⁴ El instalador fue un esfuerzo conjunto entre Upgreyed, Texstar y TerryN (que ayudó a corregir varios errores).²⁵

No sólo ha cambiado el aspecto del instalador para parecer más moderno, sino que la secuencia de pasos es diferente a lo que estamos acostumbrados. He decidido crear este breve tutorial, que ofrece un resumen ilustrado del nuevo instalador “*mylive-install*.” Espero que simplifique el proceso y le ahorre algunas sorpresas.

(Las capturas de pantalla se tomaron en una sesión de Oracle VirtualBox 7.0, ejecutando PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. No he podido hacer capturas de pantalla de todas las variaciones posibles; sin embargo, se cubren las principales etapas del procedimiento).

El primer paso es hacer clic en el icono **Install Me** [‘Instáleme’] en su sesión Live:

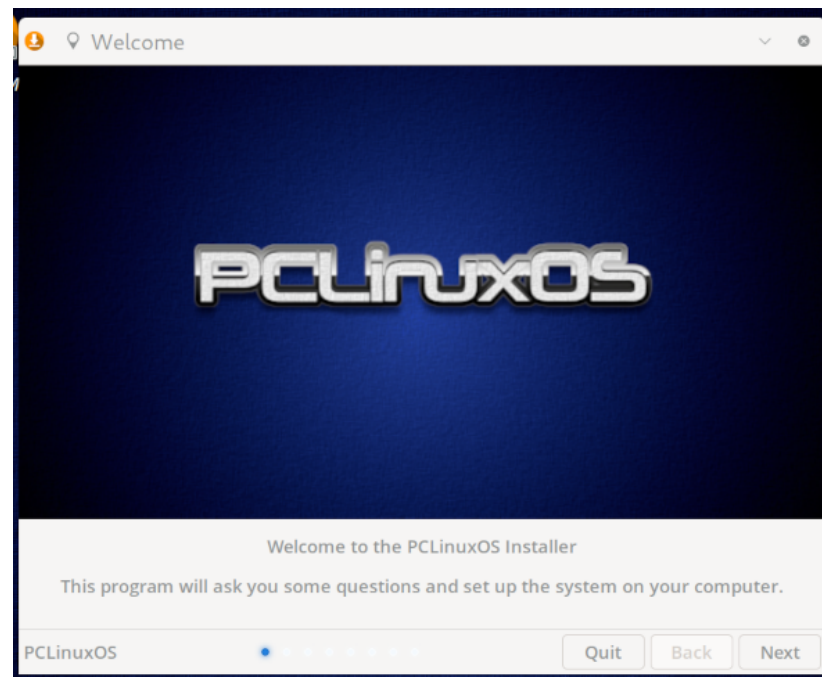


7.1. Pantalla de bienvenida

Aparecerá la pantalla de bienvenida del instalador. Pulse el botón **Next** [‘Siguién-te’] para continuar:

²⁴Calamares es un instalador gráfico de sistemas personalizable y agnóstico de distribuciones para Linux. Calamares es utilizado por EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Lubuntu y otras distribuciones.

²⁵Gracias a TerryN por la información técnica.

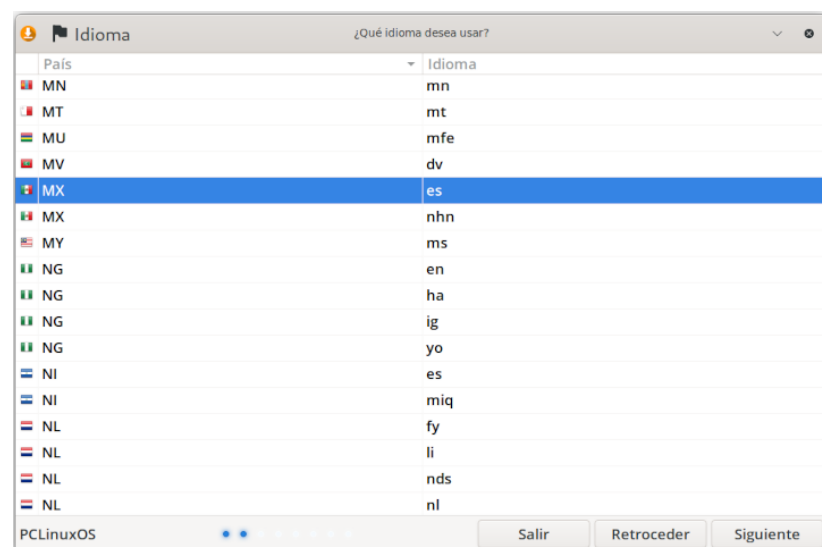


7.2. Idioma

Seleccione el país y el idioma que desea utilizar. A continuación, pulse el botón **Siguiente**.

El idioma especificado aquí es el que utiliza el instalador, **no** el idioma del sistema operativo instalado.

El idioma instalado será el inglés. Para añadir un idioma distinto del inglés al sistema, el script “*addlocale*” de Pinoc es necesario una vez completada la configuración inicial:



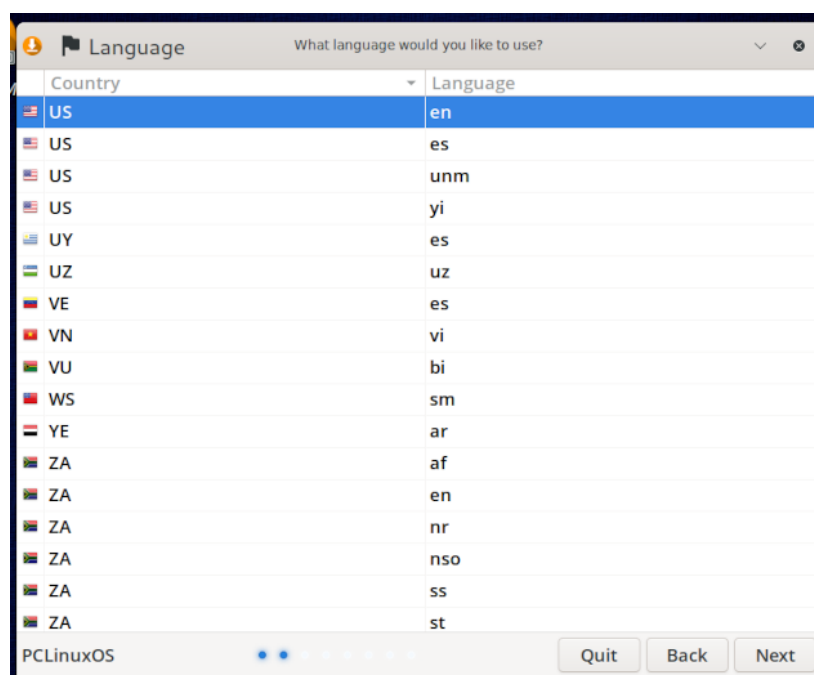


Figura 158: Selección del idioma (pantalla en inglés).

7.2.1. Descripción y uso de “addlocale”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

“Gestor de localización (addlocale)”. 16 de marzo de 2009.

[Pinoc ha actualizado todos los archivos de idioma addlocale en noviembre de 2022].

Nota: El enlace anterior ya no es válido debido a la pérdida de datos del «antiguo» foro de PCLinuxOS.

¡Importante!

La elección de un idioma de instalación distinto del inglés no funciona con algunas imágenes ISO. Esto no es un problema con el instalador; ocurre porque los paquetes de idioma no están presentes en algunas imágenes ISO. Texstar eliminó los paquetes de idioma adicionales de algunas ISO oficiales para ahorrar espacio.

Existe una solución: Antes de iniciar la instalación, actualice «*mylive-install*» en la sesión Live, lo que cargará los archivos de idioma necesarios para el instalador, permitiéndole así seleccionar un idioma distinto del inglés.

Si Ud. no se siente cómodo probando esta solución, la solución más fácil es utilizar el idioma por defecto del instalador: inglés. Para su comodidad, he

incluido capturas de pantalla de los diálogos del instalador tanto en español como en inglés.

7.3. Distribución del teclado

Elija la distribución del teclado y pulse **Siguiente** para continuar.

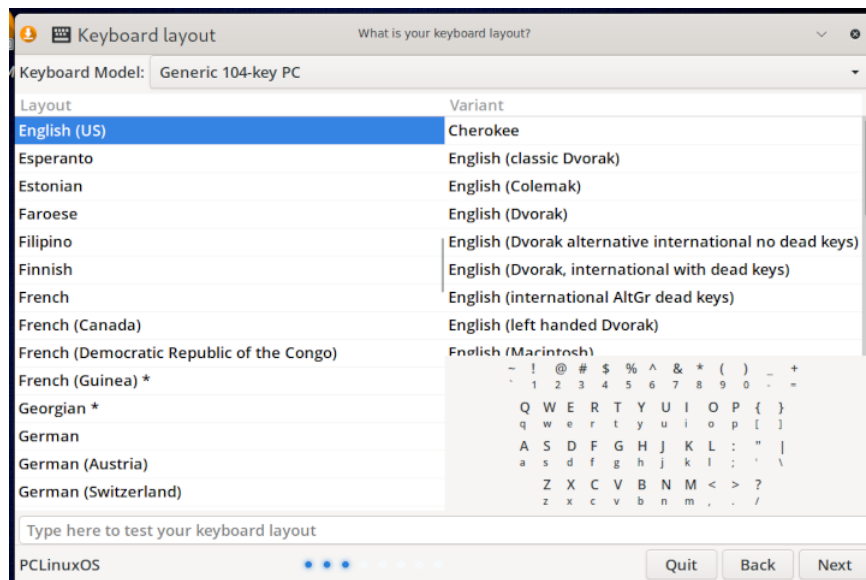
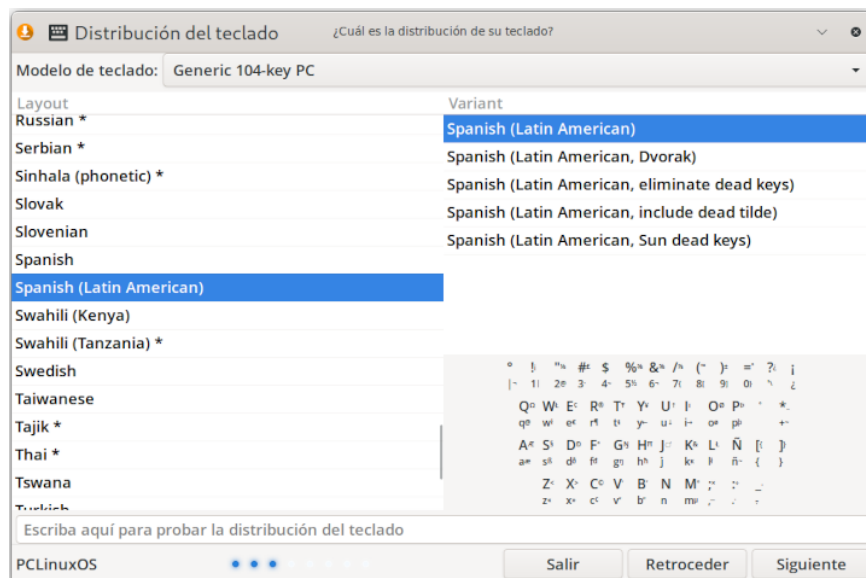


Figura 160: Distribución del teclado (pantalla en inglés).

7.4. Huso horario

Seleccione la localidad y la zona horaria, bien de la lista utilizando los botones situados debajo del mapa, bien haciendo clic en el propio mapa. A continuación, haga clic en el botón **Siguiente**.



Figura 162: Zona horaria (pantalla en inglés).

7.5. Disposición de los discos

En la fase de partición, Ud. tiene varias opciones:

- Puede realizar una instalación desatendida
- Si lo desea, puede particionar manualmente

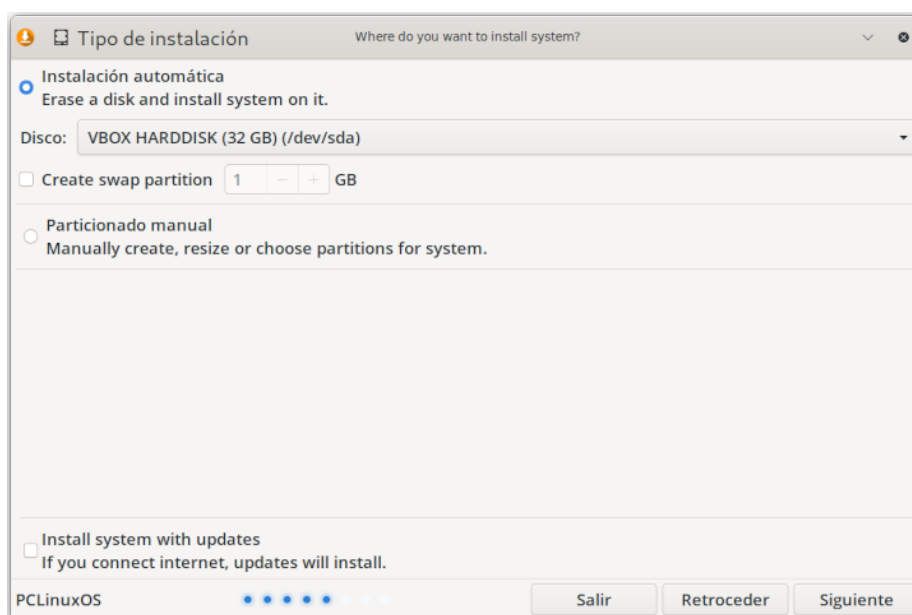
También existe la opción “*Instalar el sistema con actualizaciones*,” siempre que se disponga de conexión a Internet está activo (Ethernet o Wi-Fi).

Actualmente se aconseja **no seleccionar** esta opción, ya que algunos usuarios han informado en el foro de PCLinuxOS que esto alarga significativamente el proceso de instalación. (El servidor espejo por defecto es NLUUG [en los Países Bajos], lo que puede provocar una descarga más lenta, en función de la ubicación especificada).

7.5.1. Instalación automática

Al elegir esta opción se creará una partición swap con el tamaño especificado en GB. Si la opción “*Crear partición swap*” no está activada, se omitirá la creación de una partición swap.

Además, al seleccionar una instalación desatendida se creará una única partición raíz (“/”). Una partición /home no se creará.



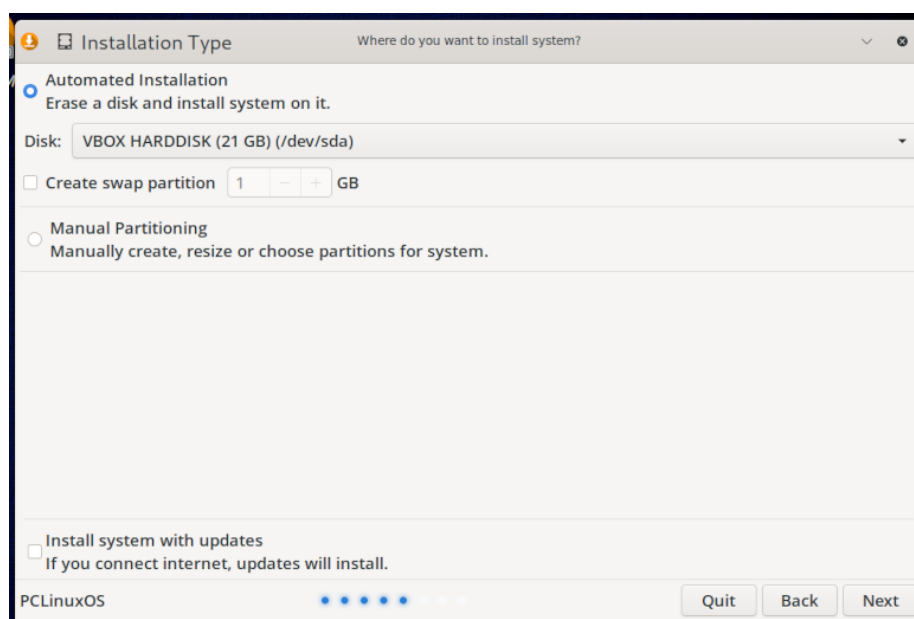


Figura 164: Instalación automática (pantalla en inglés).

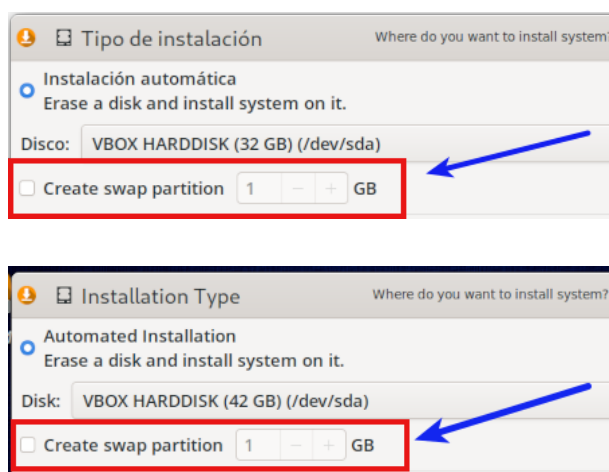


Figura 166: Crear partición swap (pantalla en inglés).

7.5.2. Particionado manual

Si selecciona el particionado manual, verá algo parecido a esta ventana:

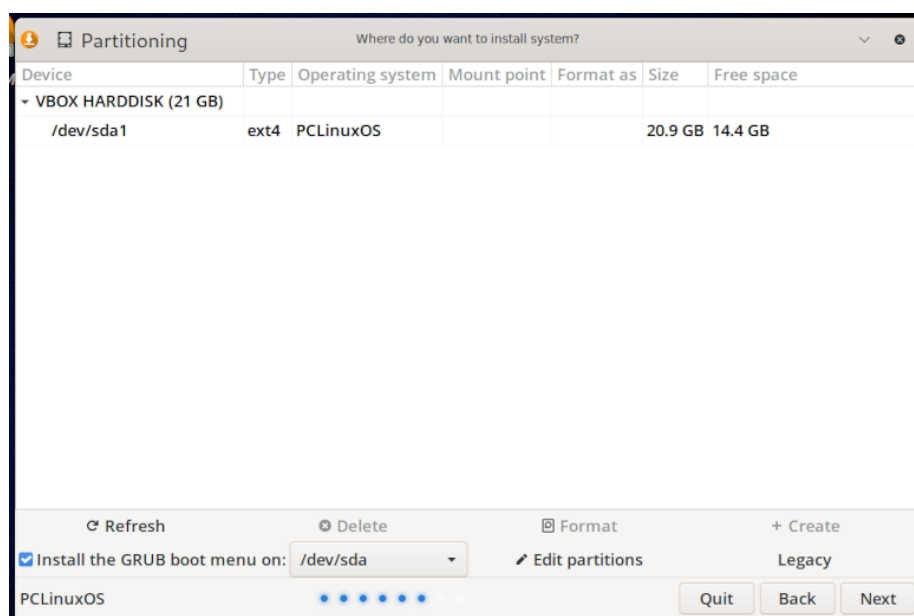
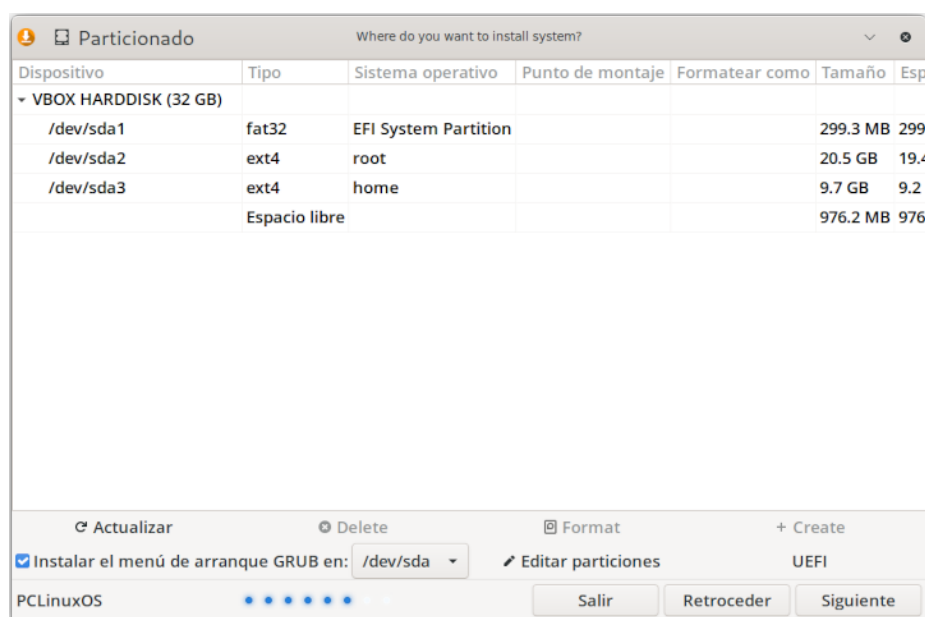


Figura 168: Particionado manual (pantalla en inglés).

Para saber cuánto espacio de swap asignar, consulte el artículo de Abhishek Prakash “How Much Swap Should You Use in Linux?” (*ITSFOSS*, 6 de junio de 2021), el cual tiene directrices razonables.²⁶ Las directrices asumen la instalación en un SSD.

Está fuera del alcance de este artículo incluir un tutorial de particionado manual. Si Ud. opta por particionado manual, asumo que ya tiene un esquema de partición en mente.

²⁶ <https://itsfoss.com/swap-size/>

Si desea utilizar GParted, el dispositivo de destino de la instalación puede establecerse de antemano, o durante el paso de particionado descrito anteriormente. El botón **Editar particiones** ejecutará GParted para conseguirlo:

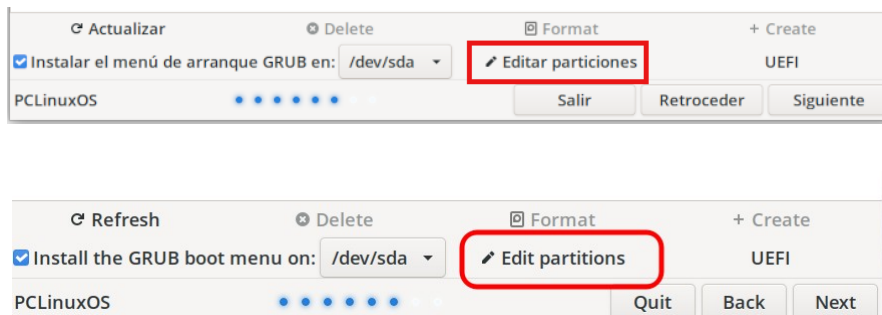


Figura 170: Editar particiones (pantalla en inglés).

(Nota: La interfaz de GParted estará en inglés aunque Ud. haya elegido otro idioma para el instalador.)

Le aconsejo que vea el excelente vídeo de monbureaulinux sobre el nuevo instalador, que muestra el proceso de particionado manual. Dura 12 minutos, vale la pena verlo y es más fácil que vadear a través de una multitud de mis capturas de pantalla:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

por Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07 Versión en inglés” [‘PCLinuxOS 2023.07 English Version’]. *YouTube*, 3 de agosto de 2023. (12 min., 6 seg.)

Su versión original en francés del vídeo, que muestra el particionado manual con más detalle, está disponible aquí:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

por Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07: Un nuevo instalador en las noticias” [‘PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés’]. *YouTube*, 1º de agosto de 2023. (22 min., 52 seg.)

(El segmento que trata de particionado manual va del minuto 16:58 al 19:31).

Basándome en mis experimentos con este módulo instalador, puedo ofrecer estas tres sugerencias:

- La mejor manera de asignar los puntos de montaje y el tipo de formato de archivo es hacer clic con el botón derecho o hacer doble clic en la partición seleccionada.

- Asegúrese de comprobar cuidadosamente la columna “Formatear como” (la pasé por alto dos veces mientras estaba intentando instalaciones de prueba):

Particionado (Spanish)

Dispositivo	Tipo	Sistema operativo	Punto de montaje	Formatear como	Tamaño	Esp
VBOX HARDDISK (32 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	19.4 GB
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4	9.2 GB	9.2 GB
Espacio libre					1.6 GB	1.6 GB

Partitioning (English)

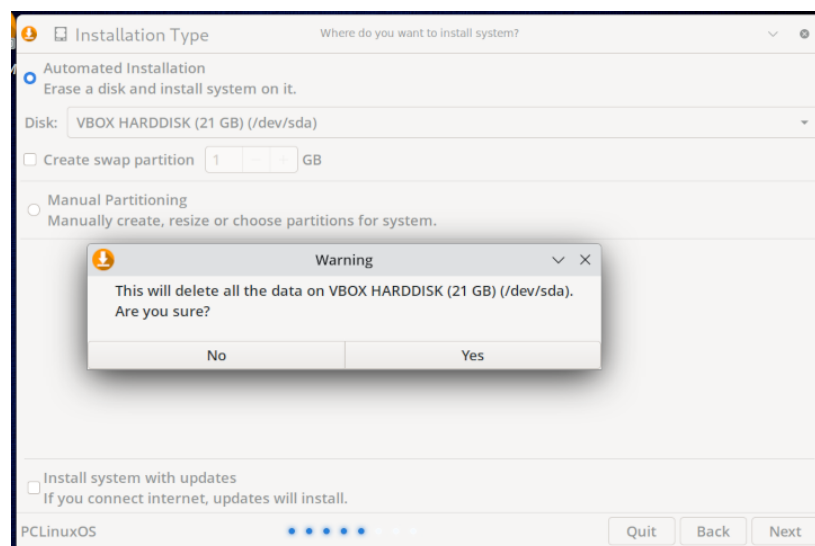
Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.5 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

Figura 172: Columnas de Punto de montaje y Formatear como (pantalla en inglés).

Si el ordenador tiene firmware UEFI y la instalación se está realizando en modo UEFI, la partición /boot/EFI **debe** estar formateado como archivo de tipo “fat16”, “fat32” o “vfat”.

Una vez configuradas las particiones, pulse el botón **Siguiente**.

El instalador mostrará un aviso de que se borrarán todos los datos de la unidad. Le pedirá confirmar el formateo de las particiones:



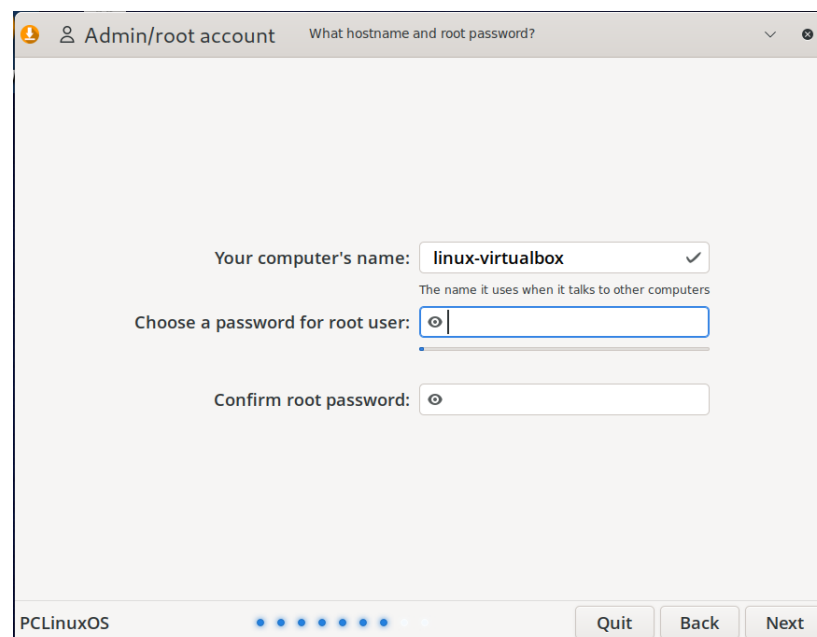
Nota: La respuesta “**Sí**” aún no desencadena la instalación del sistema operativo en disco. Esto seguirá más adelante.

7.6. Configurar el nombre de host y la contraseña raíz

En la siguiente pantalla, especifique el nombre de host de su ordenador e introduzca su contraseña raíz preferida.

Nota: Esta pantalla ha sido añadida por TerryN para facilitar el proceso al usuario.

Aunque aparezcan mensajes sobre caracteres especiales y longitud de la contraseña, se trata sólo de advertencias o consejos y el instalador **no** los aplica.



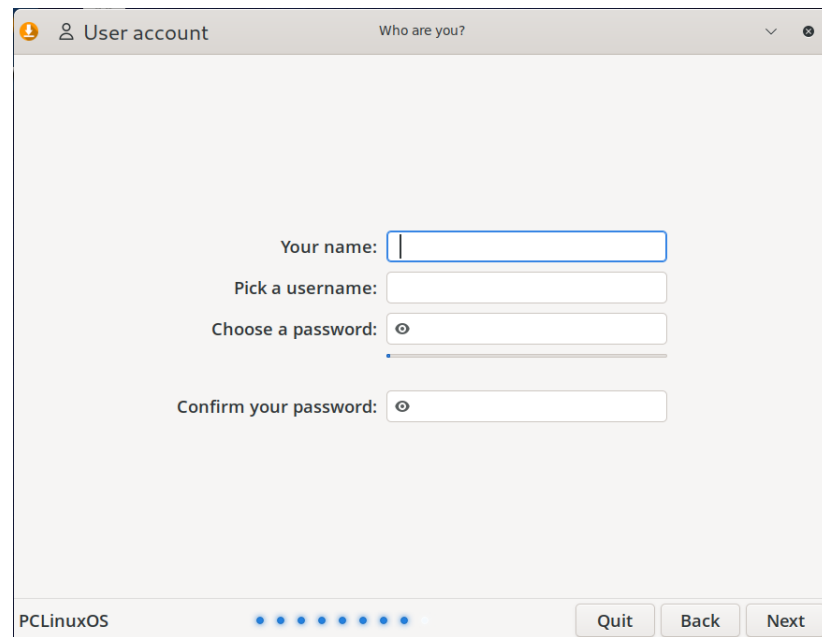
The screenshot shows a window titled "What hostname and root password?" with a subtitle "Admin/root account". It contains the following fields:

- "Your computer's name:" with a text box containing "linux-virtualbox" and a checkmark icon.
- A small note below: "The name it uses when it talks to other computers".
- "Choose a password for root user:" with a text box and an eye icon.
- "Confirm root password:" with a text box and an eye icon.

At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

7.7. Crear una cuenta de usuario

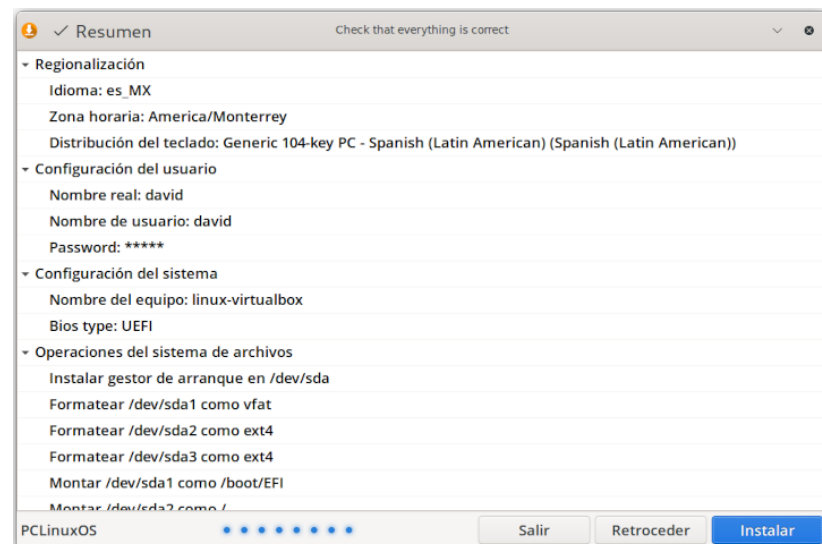
Pulsando el botón **Siguiente** se accede a la fase de creación de la cuenta de usuario. Rellene los campos solicitados y, a continuación, pulse el botón **Siguiente** para continuar.



The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:", "Pick a username:", "Choose a password:", and "Confirm your password:". The "Choose a password:" field has a strength indicator bar below it. At the bottom, there are three buttons: "Quit", "Back", and "Next". The window also shows "PCLinuxOS" and a progress bar with six dots.

7.8. Pantalla de resumen

El instalador muestra ahora una pantalla de resumen que le da la oportunidad de verificar que todos los datos introducidos son correctos antes de proceder a la instalación. Cuando Ud. esté seguro de que las instrucciones resumidas son correctas, haga clic en el botón **Instalar**.



The image shows a window titled "Resumen" with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a summary of the installation configuration, organized into sections with expandable/collapsible arrows:

- Regionalización
 - Idioma: es_MX
 - Zona horaria: America/Monterrey
 - Distribución del teclado: Generic 104-key PC - Spanish (Latin American) (Spanish (Latin American))
- Configuración del usuario
 - Nombre real: david
 - Nombre de usuario: david
 - Password: ****
- Configuración del sistema
 - Nombre del equipo: linux-virtualbox
 - Bios type: UEFI
- Operaciones del sistema de archivos
 - Instalar gestor de arranque en /dev/sda
 - Formatear /dev/sda1 como vfat
 - Formatear /dev/sda2 como ext4
 - Formatear /dev/sda3 como ext4
 - Montar /dev/sda1 como /boot/EFI
 - Montar /dev/sda2 como /

At the bottom, there are three buttons: "Salir", "Retroceder", and "Instalar". The window also shows "PCLinuxOS" and a progress bar with six dots.

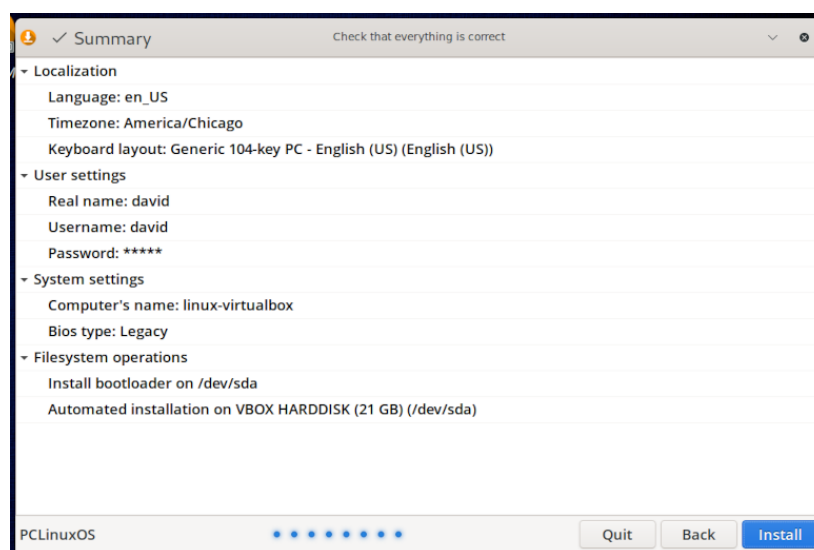


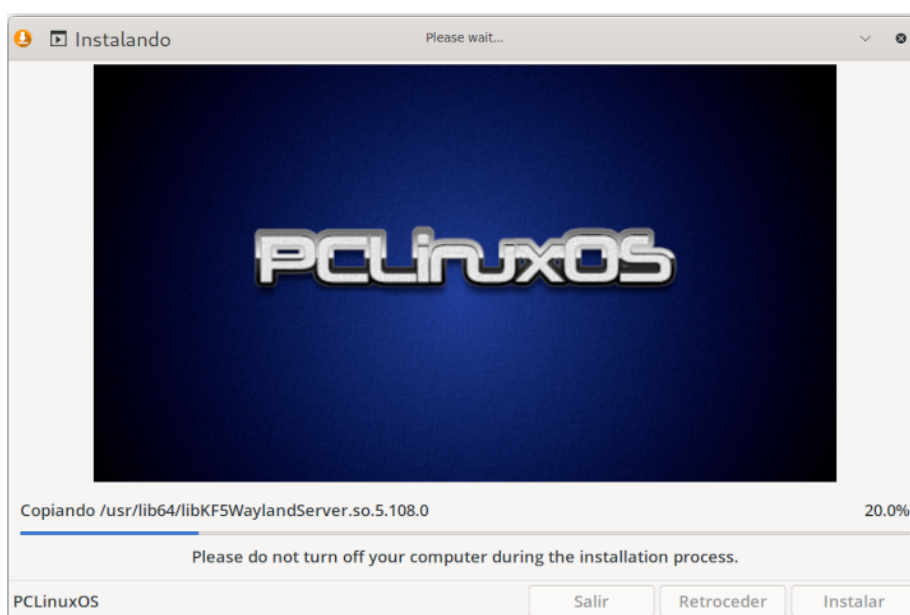
Figura 177: Resumen (pantalla en inglés).

7.9. Instalación

En este punto, *mylive-install* comenzará a copiar PCLinuxOS al SSD/disco duro.

Basado en experiencia personal instalando KDE Darkstar 2023.07 y Xfce 2023.07 en un SSD, el proceso fue significativamente más rápido que el antiguo *draklive-install*.

A medida que avanza la instalación, aparece un mensaje en la parte inferior de la pantalla: “No apague el ordenador durante el proceso de instalación” [‘Please do not turn off your computer during the installation process’]:



Las etapas finales del proceso serán:

- Instalar el gestor de arranque
- Comprobar el gestor de arranque

Una vez finalizada la instalación, aparecerá un mensaje de confirmación:

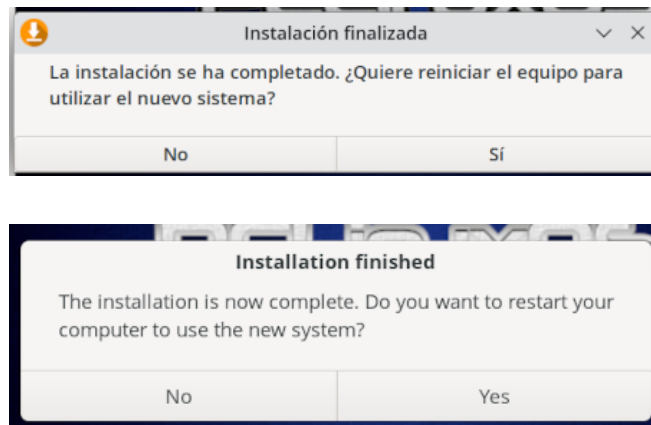


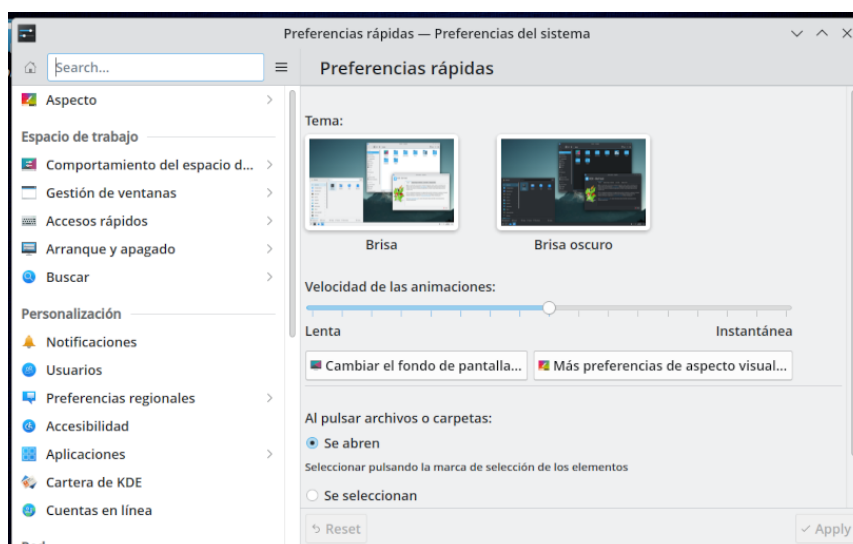
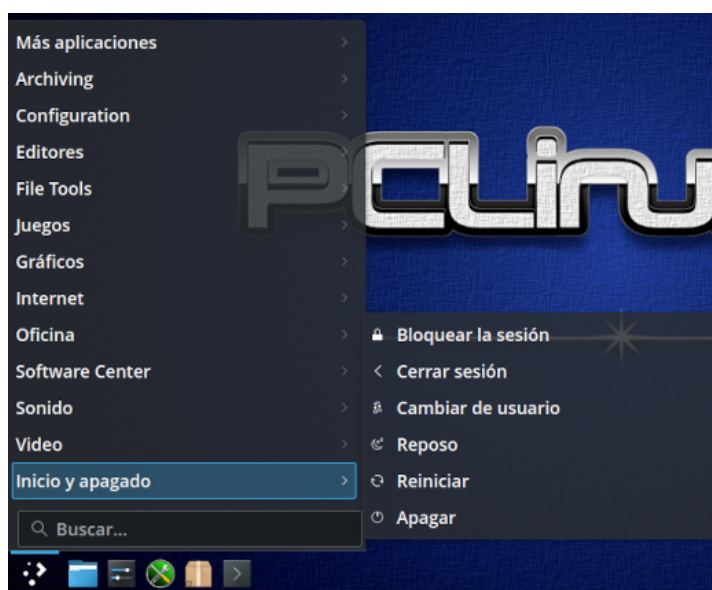
Figura 180: Instalación finalizada (pantalla en inglés).

Haga clic en el botón **Sí** para reiniciar su ordenador en el PCLinuxOS recién instalado.

El mensaje que solicita la retirada de los medios de instalación ya no aparece, así que asegúrese de retirar el dispositivo USB antes de reiniciar la máquina.

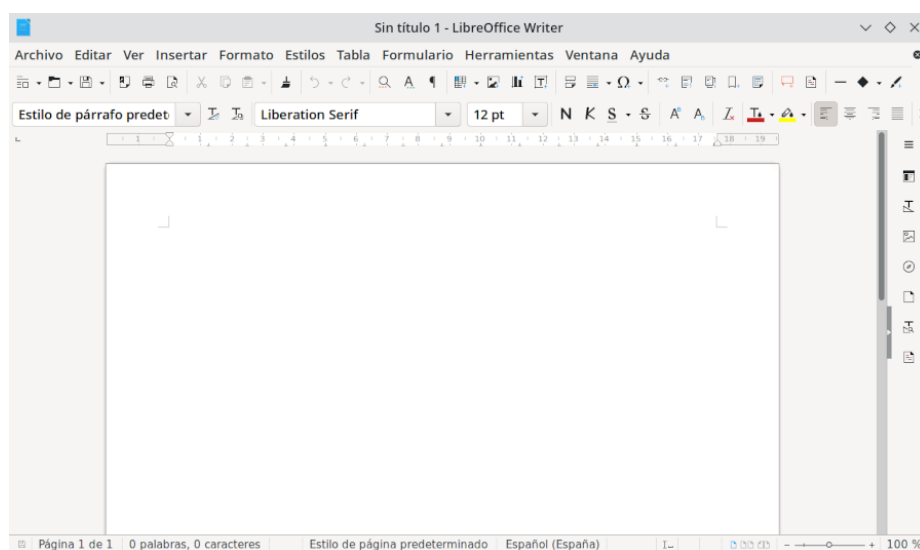
7.10. Post-instalación: Gestor de localización (`addlocale`)

Resultado de usar `addlocale` para añadir una configuración regional española a su sistema PCLinuxOS:



7.11. Post-instalación: Gestor de LibreOffice (lomanager)

Resultado de usar lomanager para instalar LibreOffice con una localización en español:



¡Buena suerte y disfrute de PCLinuxOS!

8. Português brasileiro

Visão geral do novo programa de instalação “*mylive-install*” para PCLinuxOS

Originalmente por kalwisti (7 de agosto de 2023)

Atualizado por tbs (1º de outubro de 2024)

Revisado por The Cat (23 de agosto de 2023)

[Guia atualizado e ampliado em 23 de julho de 2025.]

Texstar escreveu em seu anúncio de lançamento 2023.07 que o novo instalador “*mylive-install*” substituiu o programa anterior “*draklive-install*,” com o qual os usuários mais experientes do PCLinuxOS estão familiarizados.

Texstar também observou as seguintes informações em seu anúncio:

- A configuração do usuário agora começa com usuário/grupo 1000/1000 em vez de 500/500;
- A hora agora está definida para GMT;
- Algumas modificações podem ser necessárias se você tiver várias instalações do PCLinuxOS;
- Ainda pode haver alguns bugs para resolver, já que o instalador é novo no PCLinuxOS.

Além disso, mais dois problemas foram discutidos recentemente no fórum de usuários do PCLinuxOS:

- Se a instalação existente foi mantida atualizada, não é necessária uma reinstalação. Novas imagens ISO 2023.07 são fornecidas caso seja necessária uma nova instalação. Texstar fornece ISOs atualizados regularmente para evitar grandes atualizações após a instalação.
- “*mylive-install*” só é executado em um ambiente ativo, não em um ambiente instalado. Portanto, o instalador é uma ferramenta única; uma vez instalado com sucesso o novo sistema PCLinuxOS, “*mylive-install*” não é mais necessário.

O novo instalador é essencialmente o instalador 17g,²⁷ que é um fork do instalador do Linux Mint Debian Edition (LMDE). É semelhante ao Calamares, mas

²⁷<https://github.com/17g-installer/17g>

construído com Python e GTK para ser mais leve e exigir menos dependências.²⁸ O instalador foi um esforço conjunto entre Upgreyed, Texstar e TerryN (que ajudou a corrigir vários bugs).²⁹

Não só o visual do instalador mudou para parecer mais moderno, mas a sequência de etapas é diferente do que estamos acostumados. Eu decidi criar este pequeno tutorial, que fornece uma visão geral ilustrada do novo instalador “*mylive-install*.” Espero que simplifique o processo e lhe poupe algumas surpresas.

(As capturas de tela foram tiradas em uma sessão do Oracle VirtualBox 7.0, executando o PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Não consegui tirar screenshots de todas as variações possíveis; as principais etapas do procedimento, no entanto, são abordadas.)

O primeiro passo é clicar no ícone **Install Me** na sua sessão Live:

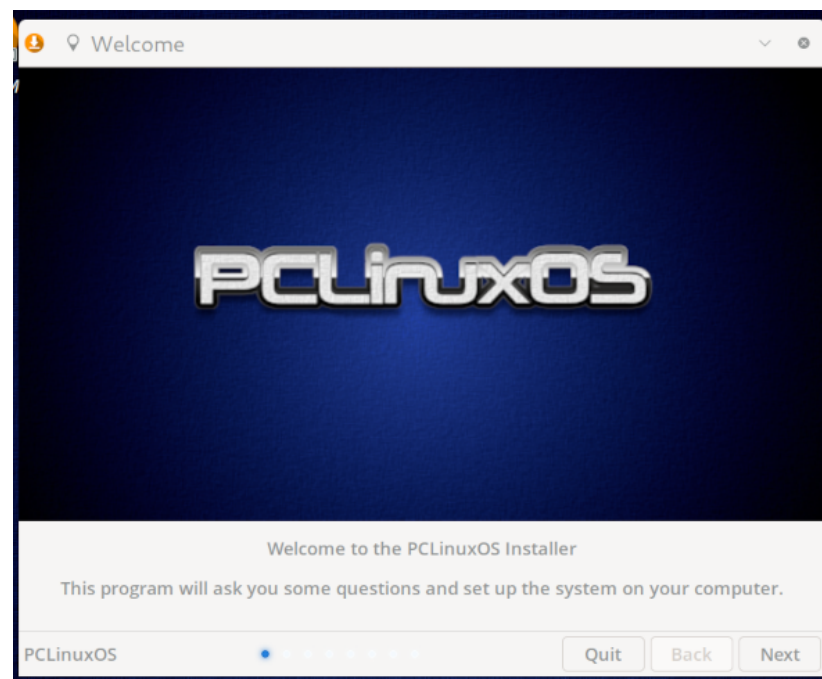


8.1. Tela de boas-vindas

Você será saudado pela tela de boas-vindas do instalador. Clique no botão **Next** [‘Próxima’] para prosseguir:

²⁸O Calamares é um instalador de sistema gráfico personalizável e independente de distro para Linux. Ele é usado pelo EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Lubuntu e outras distribuições.

²⁹Agradecemos a TerryN pela informação técnica.



8.2. Idioma

Selecione o país e o idioma a ser usado. Em seguida, clique no botão **Próxima**.

O idioma especificado aqui é o usado pelo instalador, **não** o idioma final do sistema operacional instalado.

O idioma instalado será o inglês. Para adicionar um idioma diferente do inglês ao sistema, o script “*addlocale*” de Pinoc é necessário após a conclusão da configuração inicial:

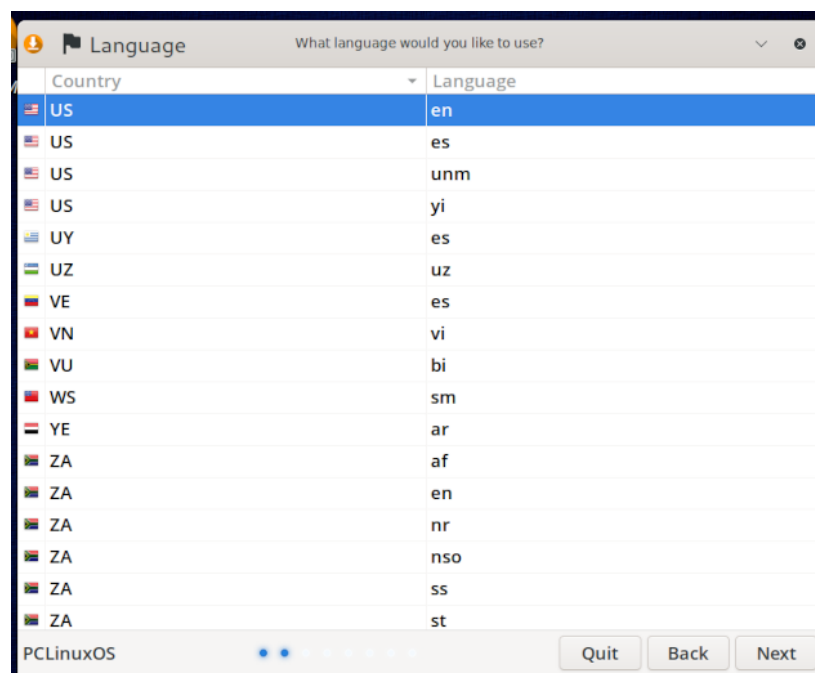
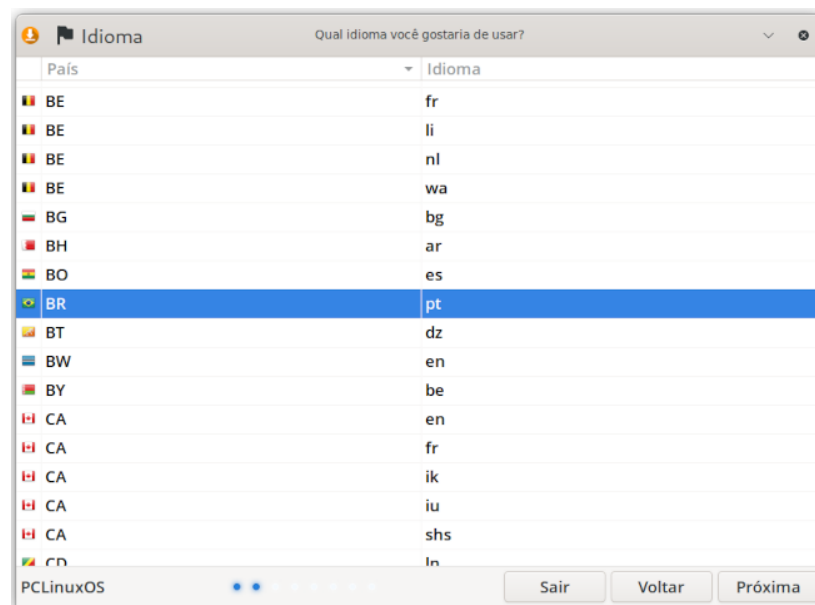


Figura 187: Seleção de idioma (captura de tela em inglês).

8.2.1. Descrição e Uso de “addlocale”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

“Gerenciador de localização (addlocale)”. 16 de março de 2009.

[Pinoc atualizou todos os arquivos de idiomas addlocale em novembro de 2022].

Observação: o link acima não é mais válido devido à perda de dados do “antigo” fórum do PCLinuxOS.

Importante:

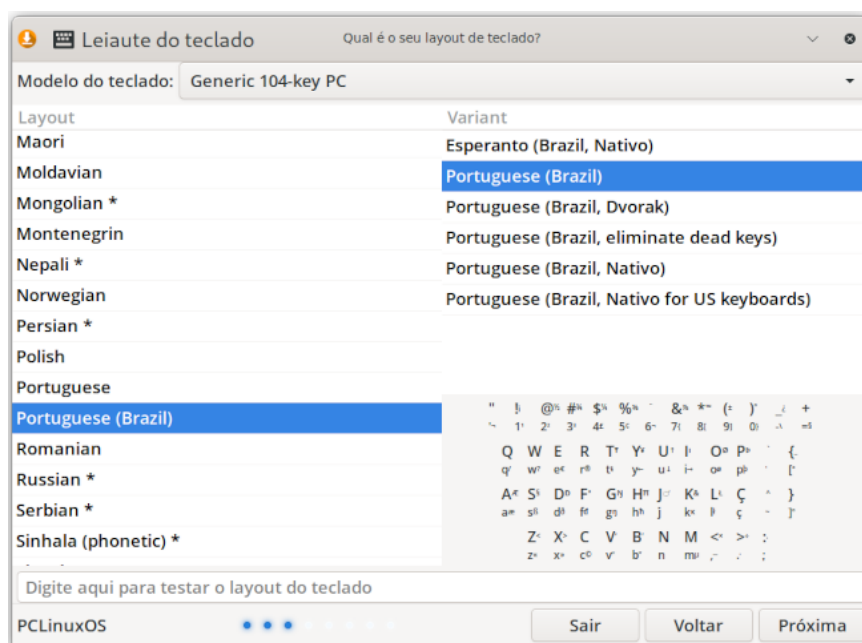
A escolha de um idioma diferente do inglês para o instalador não funciona com algumas ISOs. Isso não é um problema com o instalador; isso acontece porque os pacotes de idiomas não estão presentes em algumas ISOs. A Texstar removeu os pacotes de idiomas adicionais de algumas ISOs oficiais para economizar espaço.

Há uma solução alternativa: Antes de iniciar a instalação, atualize “*mylive-install*” na sessão Live, que carregará os arquivos de idioma necessários para o instalador, permitindo assim que você selecione um idioma diferente do inglês.

Se você não se sentir à vontade para tentar essa solução alternativa, a solução mais fácil é usar o idioma padrão do instalador: inglês. Para sua conveniência, incluí capturas de tela das caixas de diálogo do instalador em português e inglês.

8.3. Layout do teclado

Escolha o layout do teclado e pressione **Próxima** para continuar.



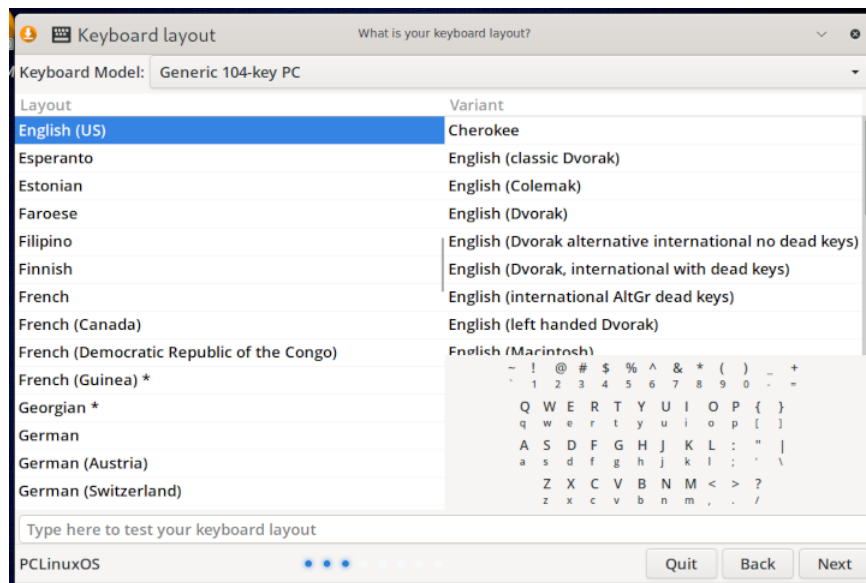


Figura 189: Layout do teclado (captura de tela em inglês).

8.4. Fuso horário

Selecione o local e o fuso horário na lista usando os botões abaixo do mapa ou clicando no próprio mapa. Em seguida, clique no botão **Próxima**.





Figura 191: Seleção do fuso horário (captura de tela em inglês).

8.5. Layout do Disco

Na etapa de particionamento, você tem várias opções:

- Você pode executar uma instalação automatizada;
- Você pode particionar manualmente.

Também existe a opção “*Instalar o sistema com atualizações,*” desde que uma conexão com a Internet esteja ativa (Ethernet ou Wi-Fi).

Atualmente, é aconselhável **não selecionar** esta opção, pois alguns usuários relataram no Fórum PCLinuxOS que isso prolonga significativamente o processo de instalação. (O repositório padrão é NLUUG [na Holanda], o que pode resultar em um download mais lento, dependendo do local especificado).

8.5.1. Instalação automatizada

A escolha desta opção criará uma partição swap com o tamanho especificado em GB. Se a opção “*Criar partição swap*” não estiver ativada, a criação de uma partição swap será omitida.

Além disso, a instalação automatizada criará uma única partição raiz (“/”). Uma partição /home separada não será criada.

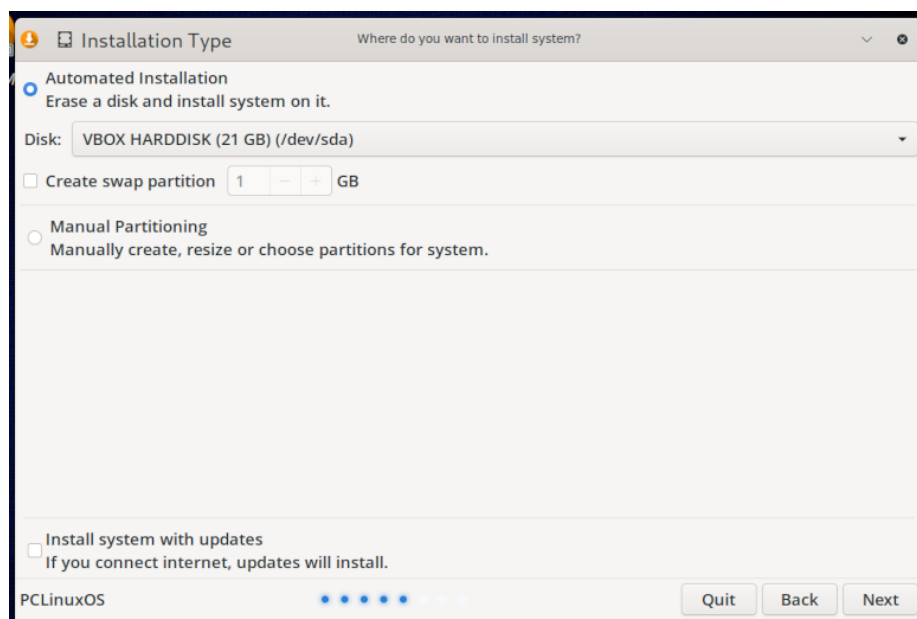
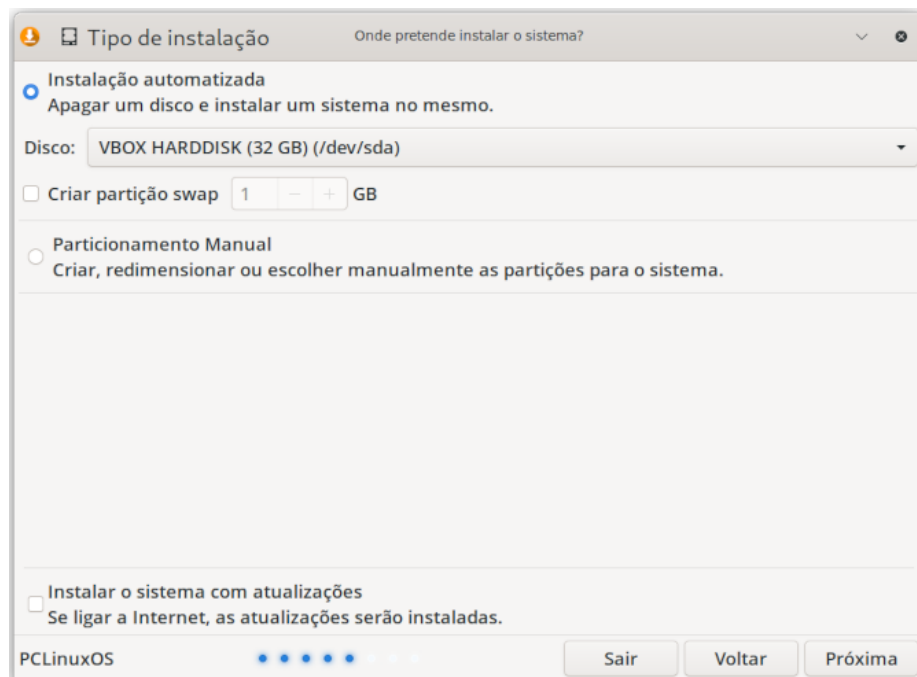
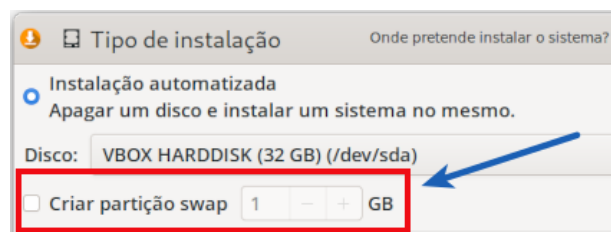


Figura 193: Instalação automatizada (captura de tela em inglês).



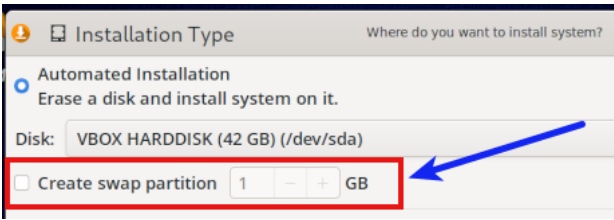


Figura 195: Criar partição swap (captura de tela em inglês).

8.5.2. Particionamento manual

Se você selecionar o particionamento manual, verá algo como esta janela:

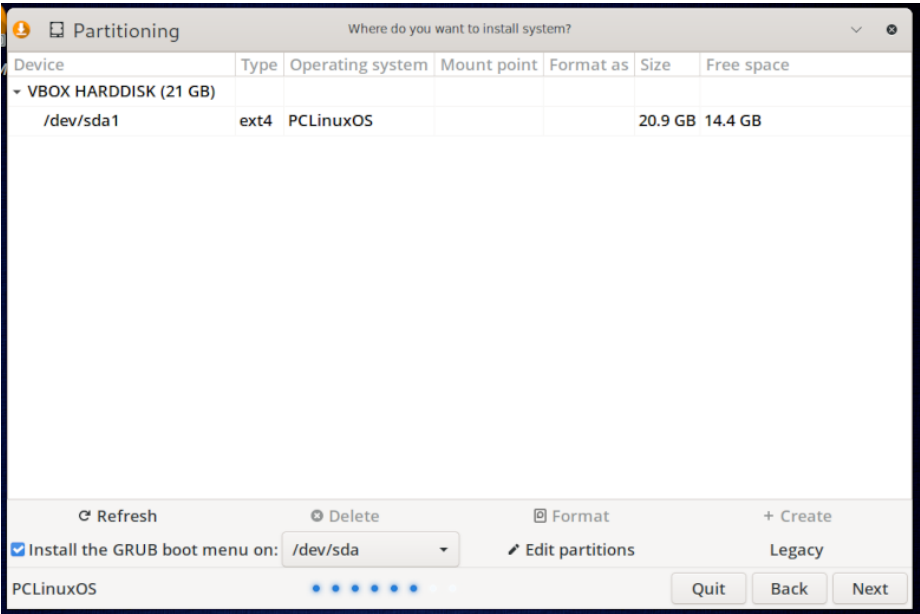
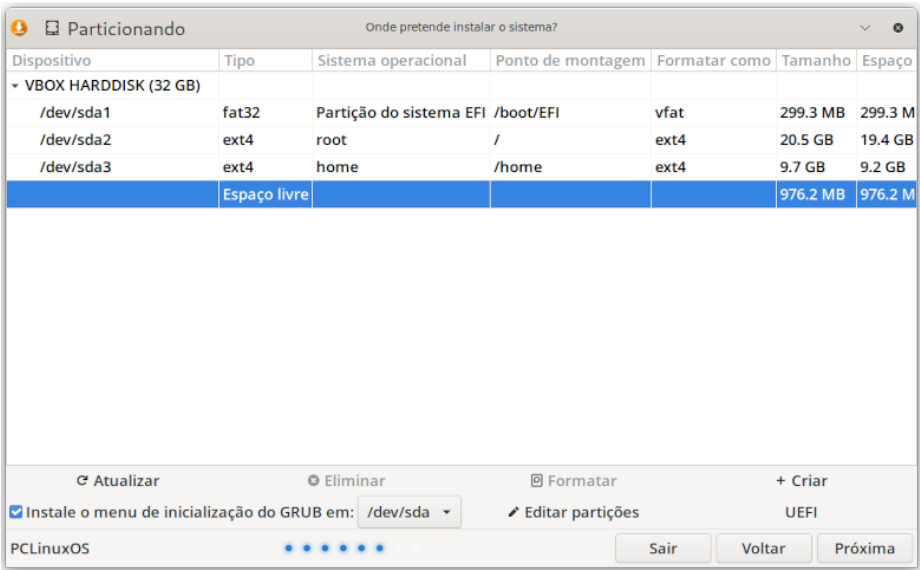


Figura 197: Particionamento manual (captura de tela em inglês).

Para obter conselhos sobre quanto espaço de swap seria necessário alocar, o artigo de Abhishek Prakash “How Much Swap You Should You Use in Linux?” (ITSFOSS, 6 de junho de 2021) tem orientações razoáveis.³⁰ As orientações pressupõem a instalação em um SSD.

Está além do escopo deste artigo incluir um tutorial de particionamento manual. Se você optar por particionamento manual, presumo que já tenha um esquema de particionamento em mente.

Se você quiser usar o GParted, o dispositivo de destino da instalação poderá ser definido antecipadamente ou durante a etapa de particionamento descrita acima. O botão **Editar partições** executará o GParted para fazer isso:

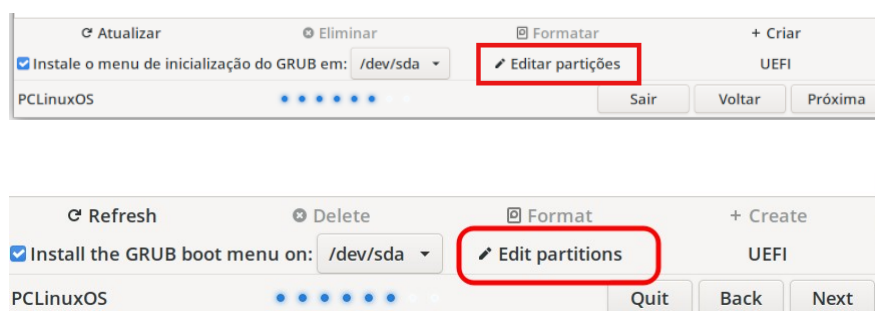


Figura 199: Editar partições (captura de tela em inglês).

(*Observação:* A interface do GParted estará em inglês, mesmo que você tenha escolhido um idioma diferente para o instalador.)

Aconselho a assistir o excelente vídeo do monbureaulinux sobre o novo instalador, que demonstra o processo de particionamento manual. Tem 12 minutos de duração, vale a pena vê-lo, e é mais fácil do que vasculhar uma infinidade de minhas capturas de tela:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07 versão em inglês” [‘PCLinuxOS 2023.07 English Version’]. *YouTube*, 3 de agosto de 2023. (12 min., 6 seg.)

Sua versão original em francês do vídeo, que demonstra o processo de particionamento manual com mais detalhes, está disponível aqui:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07: Um novo instalador nas notícias” [‘PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés’]. *YouTube*, 1º de agosto de 2023. (22 min., 52 seg.)

³⁰<https://itsfoss.com/swap-size/>

(A etapa de particionamento manual vai de 16:58 às 19:31).

Com base em minhas experiências com este módulo instalador, posso oferecer estas três sugestões:

- A melhor maneira de atribuir pontos de montagem e formatos de arquivo é clicar com o botão direito ou duas vezes na partição selecionada;
- Certifique-se de verificar cuidadosamente a coluna “Formatar como” (esqueci-a duas vezes enquanto estava tentando fazer instalações de teste):

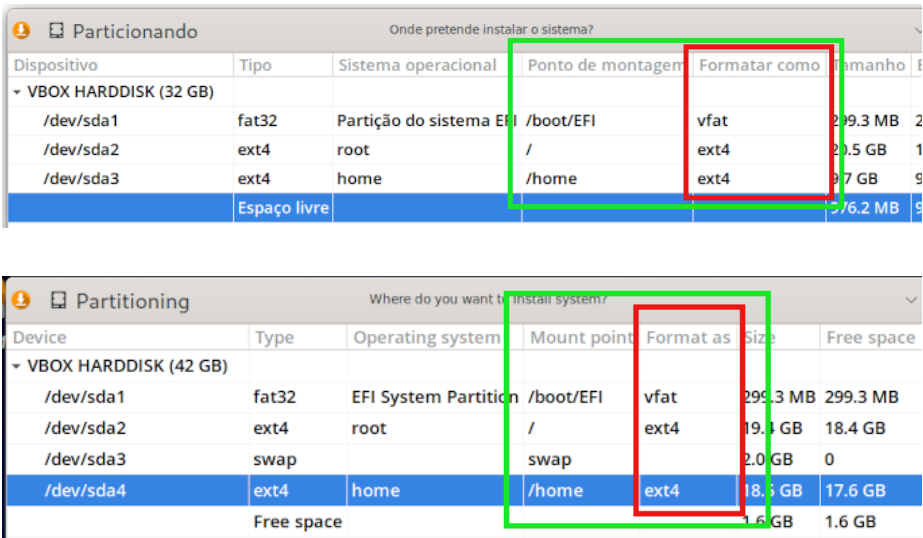
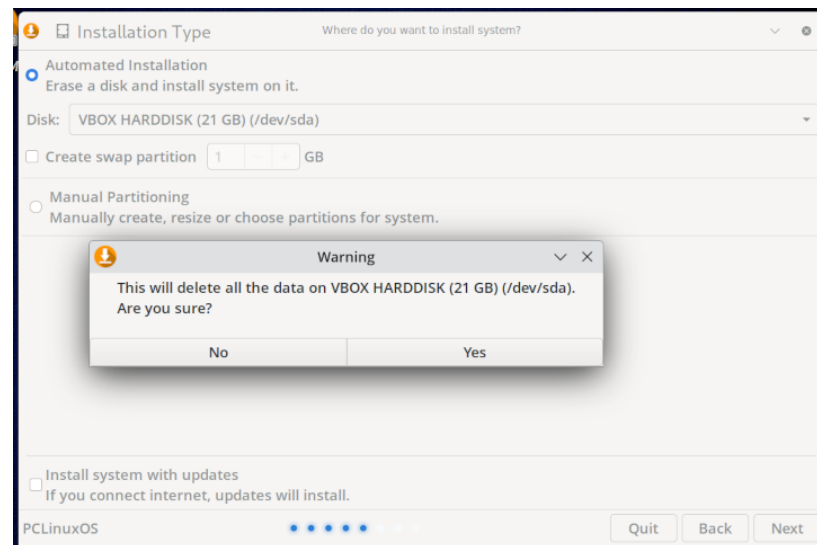


Figura 201: Pontos de montagem e Formatar como (captura de tela em inglês).

Se o computador tiver firmware UEFI e a instalação estiver sendo feita no modo UEFI, a partição /boot/EFI **deve** ser formatada como “fat16”, “fat32” ou “vfat”.

Após configurar as partições, clique no botão **Próxima**.

O instalador exibirá um aviso de que todos os dados da unidade serão apagados. Ele vai pedir para confirmar a formatação das partições:



Observação: Responder “**Sim**” ainda não aciona a instalação do sistema operacional no disco. Isso acontecerá mais tarde.

8.6. Configurar o nome do host e a senha de root

Na tela a seguir, especifique o nome do host do seu computador e digite a senha de root de sua preferência.

Observação: essa tela foi adicionada por TerryN para facilitar o processo para o usuário.

Observe que, embora apareçam mensagens sobre caracteres especiais e tamanho da senha, elas são apenas avisos ou conselhos e **não** são aplicadas pelo instalador.

Admin/root account What hostname and root password?

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers

Choose a password for root user:

Confirm root password:

PCLinuxOS •••••• Quit Back Next

8.7. Criar uma conta de usuário

Clicar no botão **Próxima** leva à fase de criação da conta do usuário. Preencha as informações solicitadas e, em seguida, pressione o botão **Próxima** para continuar.

User account Who are you?

Your name:

Pick a username:

Choose a password:

Confirm your password:

PCLinuxOS •••••• Quit Back Next

8.8. Tela de Sumário

O instalador agora exibe uma tela de sumário dando a você a oportunidade de verificar se todas as informações inseridas estão corretas antes de se proceder à instalação real. Se estiver satisfeito com as informações exibidas no sumário, clique no botão **Instalar**.

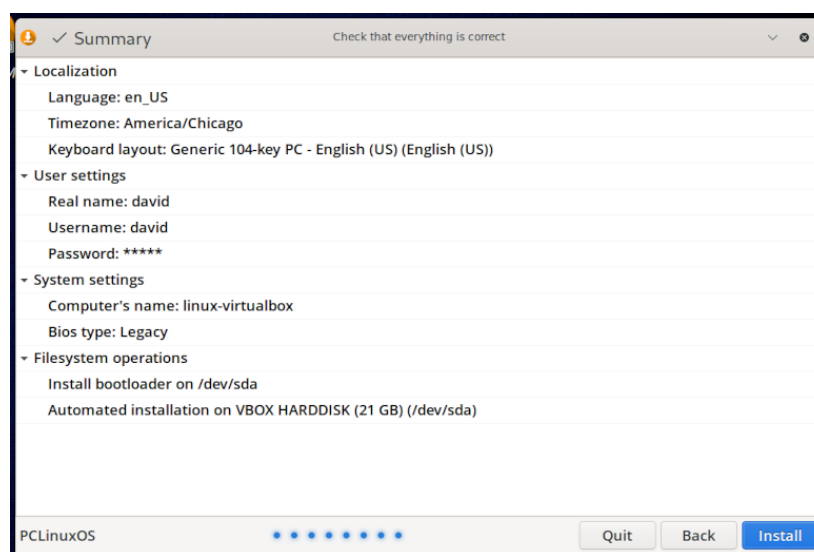
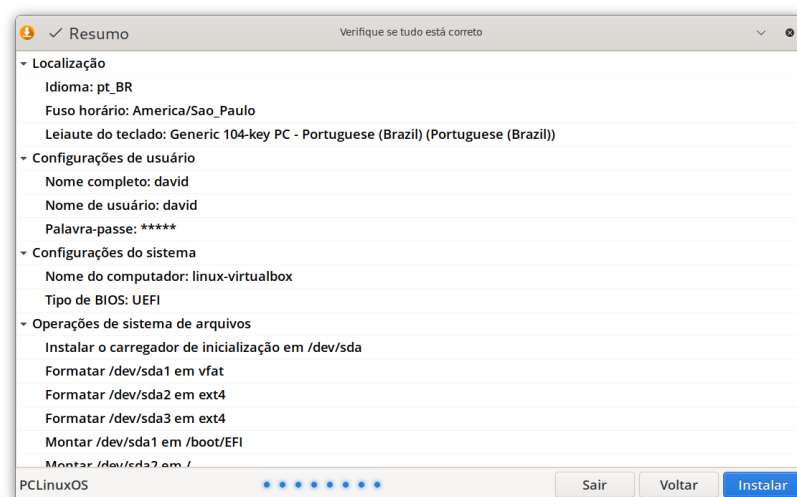


Figura 206: Sumário (captura de tela em inglês).

8.9. Instalação

Neste ponto, o *mylive-install* começará a copiar o PCLinuxOS para o SSD/disco rígido.

Com base na experiência pessoal de instalação do KDE Darkstar 2023.07 e Xfce 2023.07 em um SSD, o processo foi significativamente mais rápido do que o antigo *draklive-install*.

À medida que a instalação avança, uma mensagem aparece na parte inferior da tela: “Não desligue o computador durante o processo de instalação”:

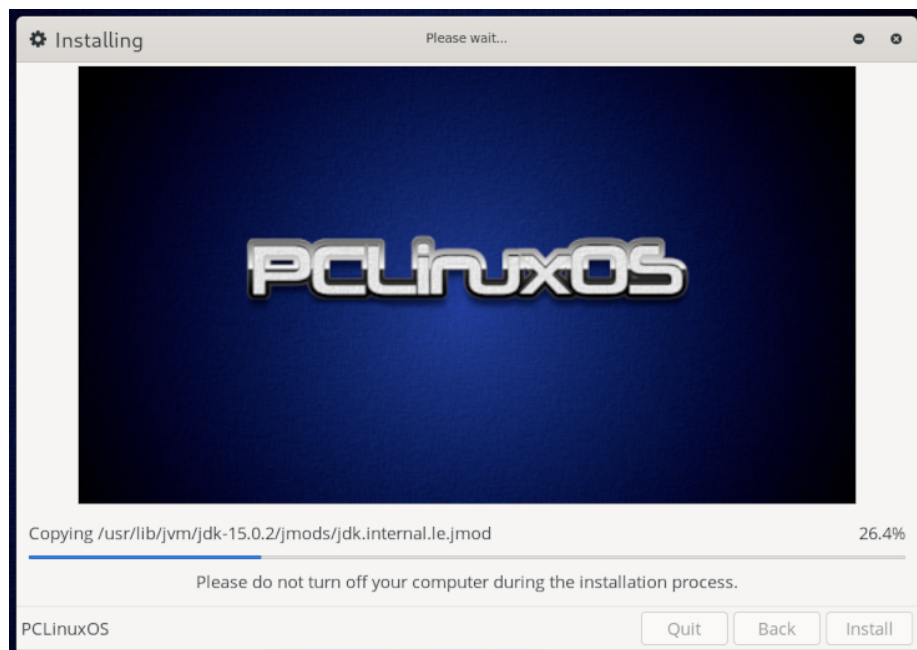


Figura 208: Instalação em andamento (captura de tela em inglês).

As etapas finais do processo serão:

- Instalação do gerenciador de inicialização;

- Verificação do gerenciador de inicialização

Quando a instalação estiver concluída, uma mensagem de confirmação aparecerá:

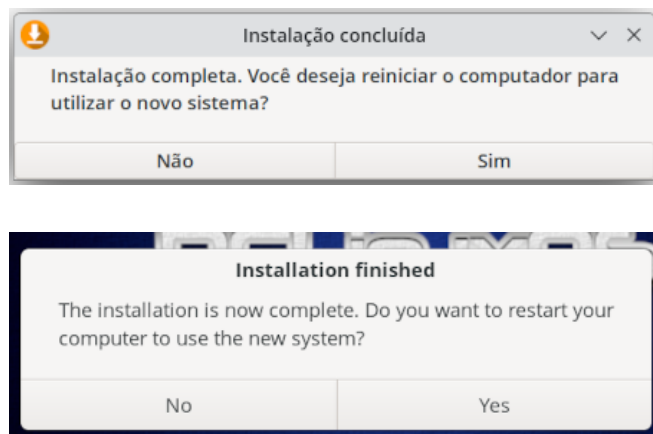


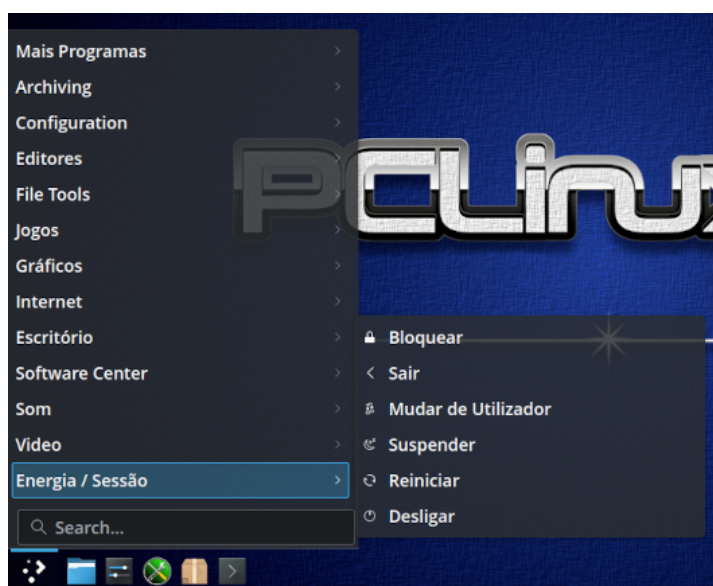
Figura 210: Instalação concluída (captura de tela em inglês).

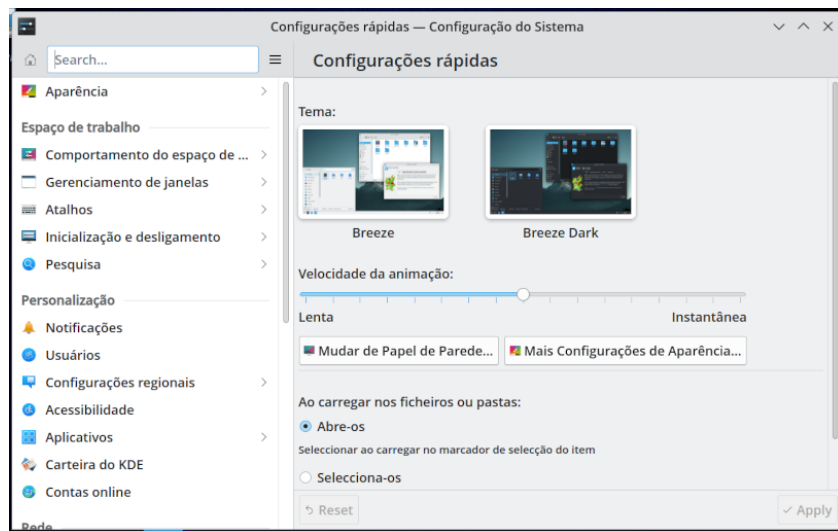
Clique no botão **Sim** para reiniciar o computador no PCLinuxOS recém-instalado.

A mensagem solicitando a remoção da mídia de instalação não aparece mais, portanto, certifique-se de remover o dispositivo USB antes que a máquina seja reiniciada.

8.10. Pós-instalação: Gerenciador de localização (addlocale)

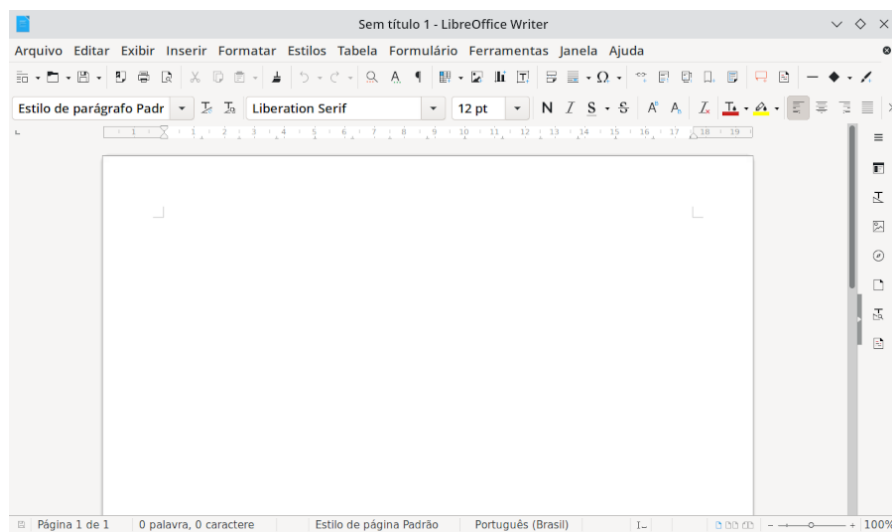
Resultado do uso do addlocale para utilizar o idioma português no seu sistema PCLinuxOS:





8.11. Pós-instalação: Gerenciador do LibreOffice (lomanager)

Resultado do uso do lomanager para instalar o LibreOffice em idioma português:



Boa sorte e aproveite o PCLinuxOS!

9. Français

Aperçu du nouveau programme d'installation « *mylive-install* » pour PCLinuxOS

Auteur initial: kalwisti (7 août 2023)

Mis à jour par tbs (14 août 2023)

Traduction revue et corrigée par sarthi (20 septembre 2023)

[Guide mis à jour le 22 juillet 2025.]

Texstar a écrit dans son annonce de la version 2023.07 que le nouvel installateur « *mylive-install* » a remplacé le programme précédent « *draklive-install* », avec lequel les utilisateurs expérimentés de PCLinuxOS sont familiers.

Texstar a également indiqué les informations suivantes dans son annonce :

- La configuration des utilisateurs commence maintenant par `user/group 1000/1000` au lieu de `500/500`.
- L'heure est maintenant réglée sur GMT.
- Certaines modifications peuvent être nécessaires si vous avez plusieurs installations de PCLinuxOS.
- Il se peut qu'il y ait encore quelques bogues à résoudre puisque l'installateur est nouveau pour PCLinuxOS.

Par ailleurs, deux autres questions ont été récemment discutées dans le forum des utilisateurs de PCLinuxOS :

- Si l'installation existante a été maintenue à jour, une nouvelle installation n'est pas nécessaire. De nouvelles images ISO 2023.07 sont fournies au cas où une nouvelle installation serait nécessaire. Texstar fournit des ISO régulièrement mis à jour afin d'éviter les mises à jour importantes après l'installation.
- « *mylive-install* » ne s'exécute qu'à partir d'un environnement réel, pas dans un environnement installé. Par conséquent, le programme d'installation est un outil à usage unique ; une fois qu'il a installé avec succès le nouveau système PCLinuxOS, « *mylive-install* » n'est plus nécessaire.

³¹<https://github.com/17g-installer/17g>

Le nouvel installateur est essentiellement l'installateur 17g,³¹ qui est lui-même une fourche de l'installateur de Linux Mint Debian Edition (LMDE). Il est similaire à Calamares, mais construit avec Python et GTK pour être plus léger et nécessiter moins de dépendances.³² L'installateur est le fruit d'un effort conjoint entre Upgreyed, Texstar et TerryN (qui a aidé à corriger divers bogues).³³

Non seulement l'aspect de l'installateur a été modifié pour être plus moderne, mais la séquence de l'installation est différente de ce à quoi nous sommes habitués. J'ai décidé de créer ce tutoriel, qui donne un aperçu illustré du nouvel installateur « *mylive-install* ». J'espère qu'il simplifiera la procédure et vous évitera quelques surprises.

(Les captures d'écran ont été réalisées dans une session Oracle VirtualBox 7.0, sous PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Je n'ai pas pu faire de captures d'écran de toutes les variantes possibles; toutefois, les principales étapes de la procédure sont traitées).

La première étape consiste à cliquer sur l'icône **Install Me** dans votre session Live :

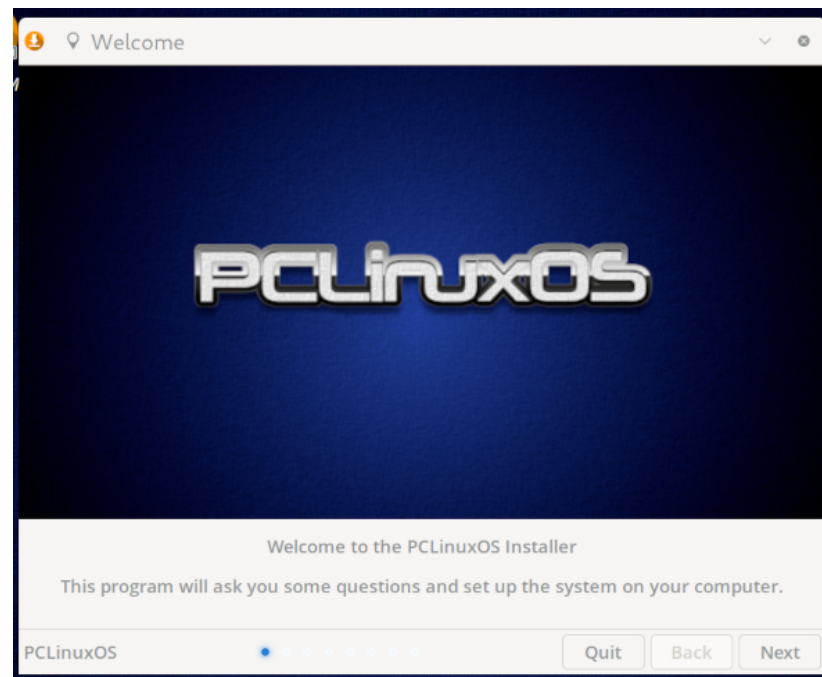


9.1. Écran de bienvenue

Vous serez accueilli par l'écran de bienvenue du programme d'installation. Cliquez sur le bouton **Suivant** [◀ Next ▶] pour continuer :

³²Calamares est un programme d'installation graphique personnalisable, indépendant de la distribution, pour Linux. Il est utilisé par EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Lubuntu et d'autres distributions.

³³Merci à TerryN pour les informations techniques.

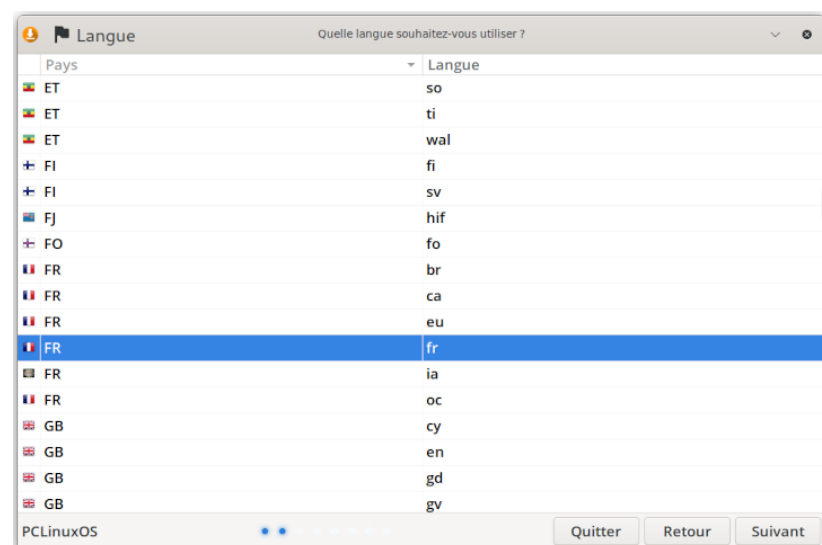


9.2. Langue

Sélectionnez le pays et la langue à utiliser. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.

La langue spécifiée ici est celle utilisée par le programme d'installation, **non** la langue du système d'exploitation installé.

La langue installée sera l'anglais. Pour ajouter une autre langue que l'anglais au système, le script « *addlocale* » de Pinoc est nécessaire après l'installation initiale :



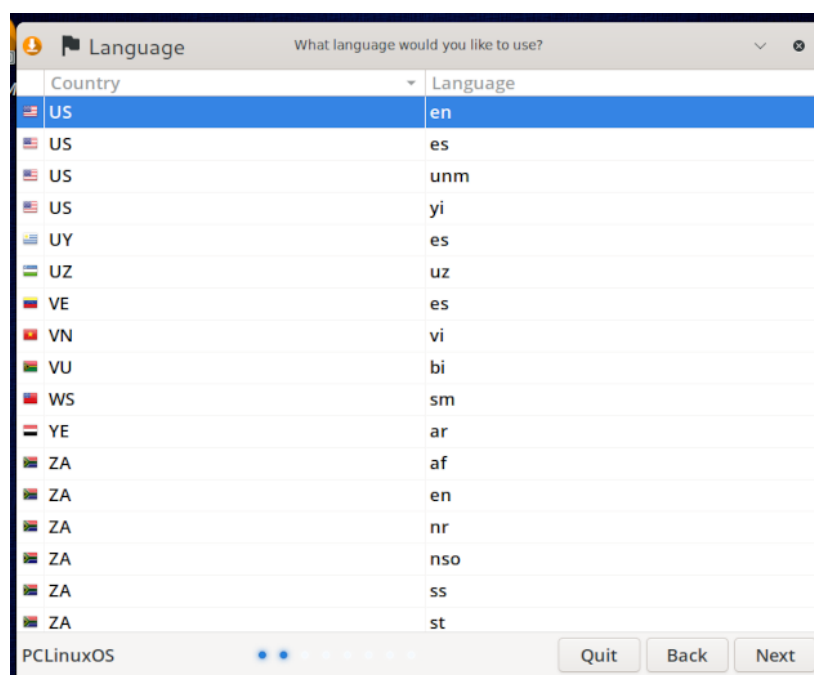


Fig. 217. – Sélection de la langue (écran en anglais).

9.2.1. Description et utilisation de « addlocale »

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

« Gestionnaire de localisation (addlocale) », 16 mars 2009.

[Pinoc a mis à jour toutes les archives linguistiques addlocale en novembre 2022].

Note : Le lien ci-dessus n'est plus valide en raison de la perte de données de l'«ancien» forum PCLinuxOS.

Important:

Le choix d'une langue d'installation autre que l'anglais ne fonctionne pas avec certains ISO. Il ne s'agit pas d'un problème lié au programme d'installation, mais au fait que les paquets linguistiques ne sont pas présents sur certaines ISO. Texstar a supprimé les paquets linguistiques supplémentaires de certains ISO officiels afin de gagner de la place.

Il existe une solution de contournement : Avant de commencer l'installation, mettez à jour «*mylive-install*» dans la session Live, ce qui chargera les fichiers de langue requis pour l'installateur, vous permettant ainsi de sélectionner une langue autre que l'anglais.

Si vous n'êtes pas à l'aise avec cette solution de contournement, le plus simple est d'utiliser la langue par défaut du programme d'installation : l'anglais.

Pour vous faciliter la tâche, j'ai inclus des captures d'écran des dialogues de l'installateur en français et en anglais.

9.3. Disposition du clavier

Choisissez la disposition du clavier et cliquez sur **Suivant** pour continuer.

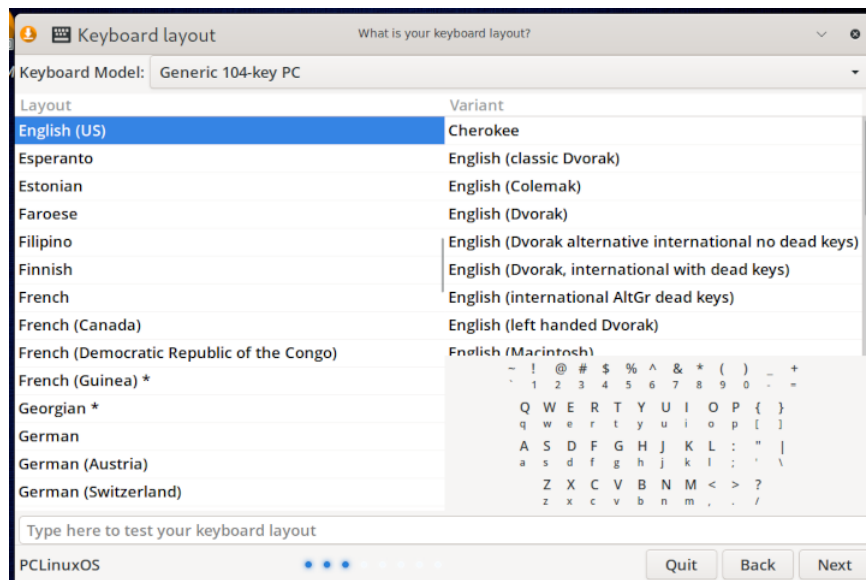
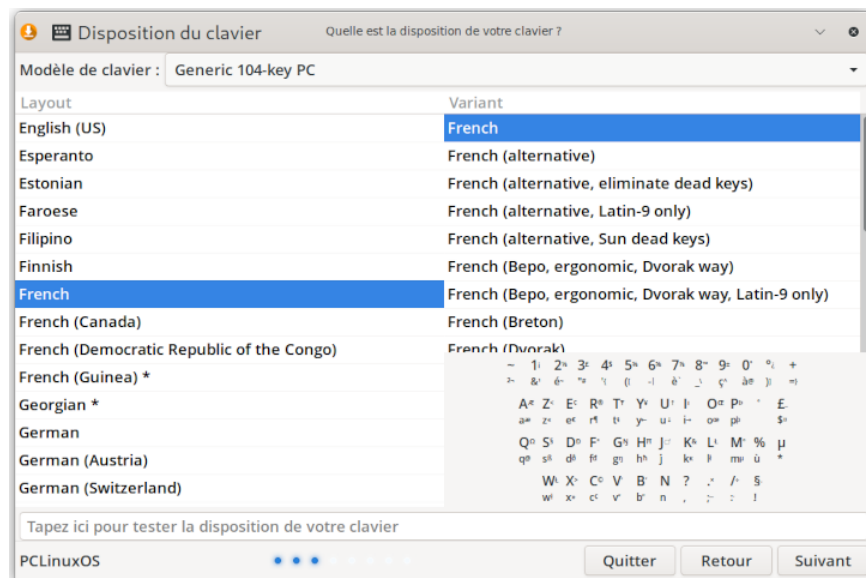


Fig. 219. – Disposition du clavier (écran en anglais).

9.4. Fuseau horaire

Sélectionnez le lieu et le fuseau horaire, soit à partir de la liste en utilisant les boutons situés sous la carte, soit en cliquant sur la carte elle-même. Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant**.

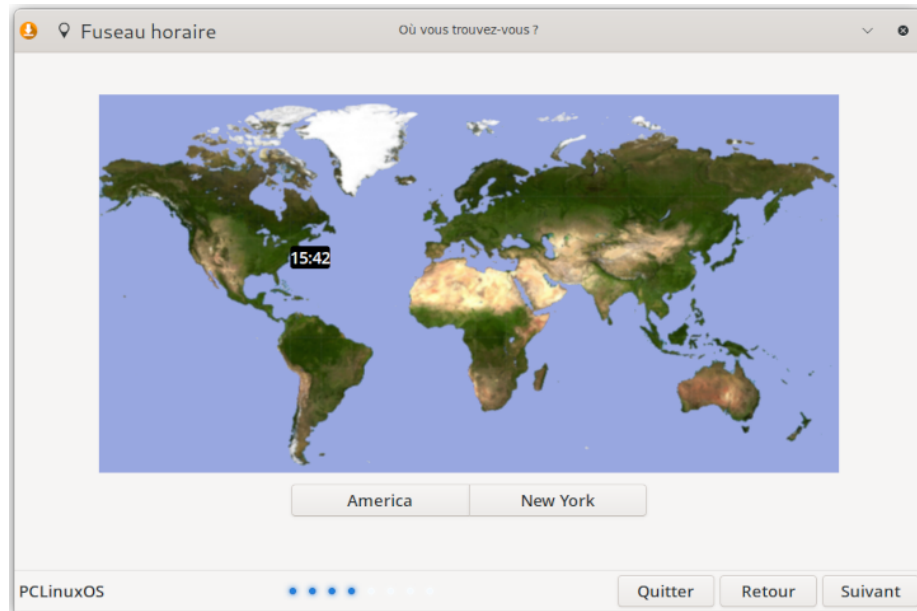


Fig. 221. – Sélection du fuseau horaire (écran en anglais).

9.5. Disposition des disques

Au stade du partitionnement, plusieurs options s'offrent à vous :

- Vous pouvez effectuer une installation automatisée
- Vous pouvez partitionner manuellement si vous le souhaitez

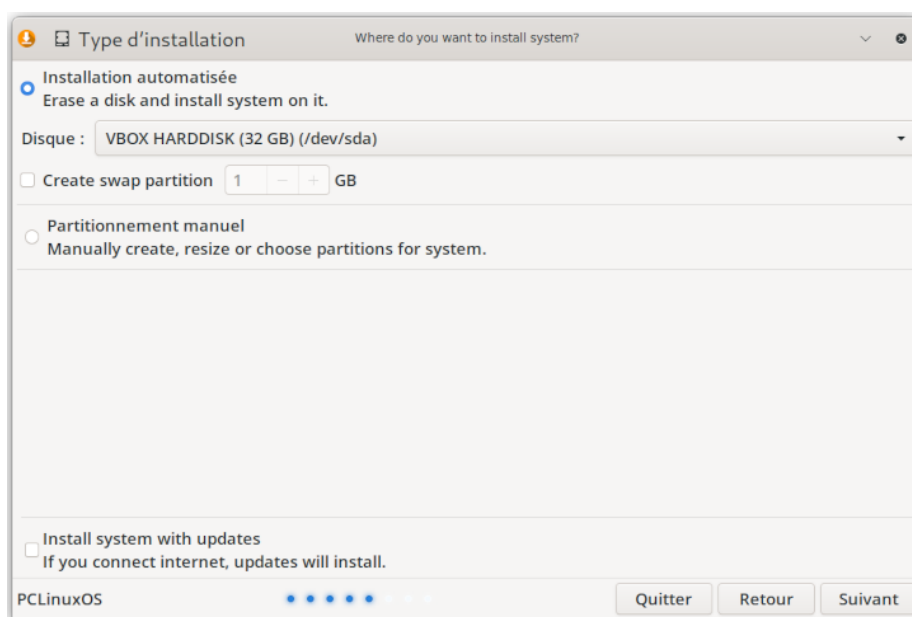
Il existe également une option « *Installer le système avec les mises à jour* », à condition de disposer d'une connexion active d'Internet (Ethernet ou Wi-Fi).

Attention : Il est actuellement conseillé de **ne pas** sélectionner cette option : certains utilisateurs du forum PCLinuxOS ont signalé que cela rallonge considérablement le processus d'installation. (Le miroir du dépôt par défaut est NLUUG [aux Pays-Bas], ce qui peut ralentir le téléchargement en fonction de votre situation géographique).

9.5.1. Installation automatisée

Le choix de cette option crée une partition d'échange (swap) de la taille spécifiée en GO. Ne pas activer l'option « *Créer une partition d'échange* » [Create swap partition] permet d'éviter la création d'une partition d'échange (swap).

En outre, la sélection d'une installation automatisée créera une partition racine unique (« / »). Une partition /home séparée ne sera pas créée.



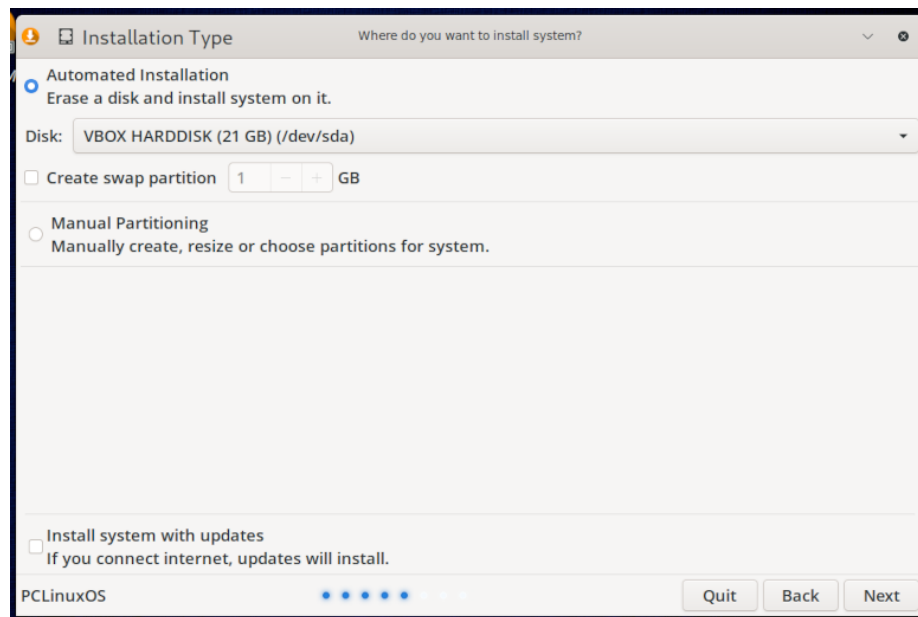


Fig. 223. – Installation automatisée (écran en anglais).

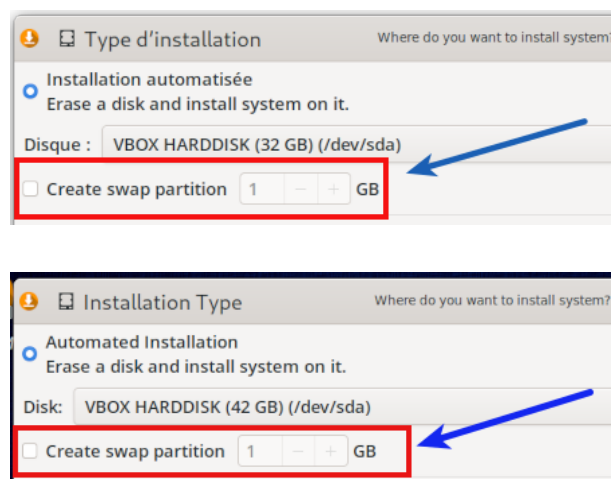


Fig. 225. – Créer une partition d'échange (écran en anglais).

9.5.2. Partitionnement manuel

Si vous sélectionnez le partitionnement manuel, vous verrez apparaître une fenêtre semblable à celle-ci :

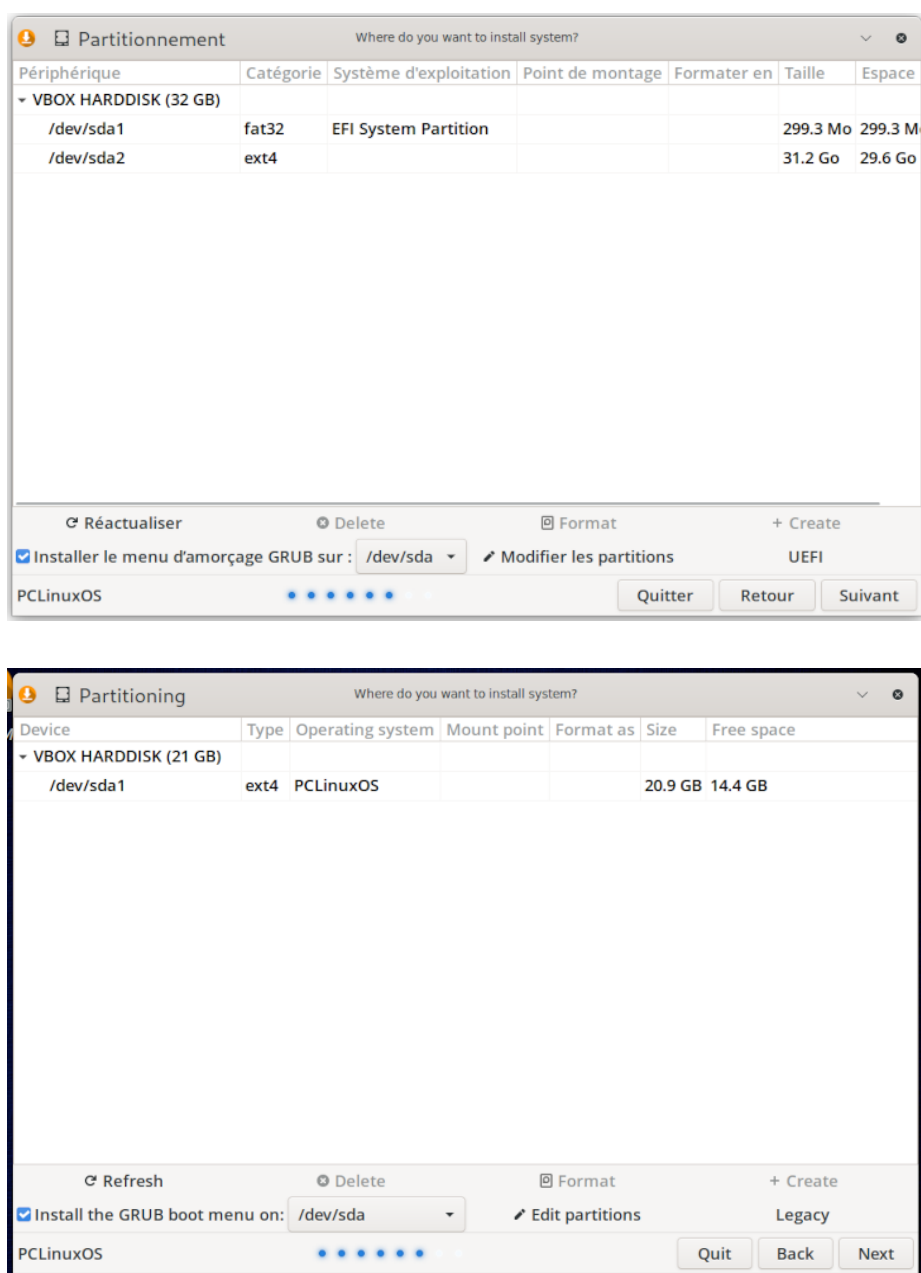


Fig. 227. – Partitionnement manuel (écran en anglais).

Pour obtenir des conseils sur la quantité d'espace d'échange à allouer, consultez l'article d'Abhishek Prakash, « How Much Swap Should You Use in Linux? » (*ITS-FOSS*, 6 juin 2021), qui propose des lignes directrices raisonnables.³⁴ Les lignes directrices supposent une installation sur un disque SSD.

Un tutoriel sur le partitionnement manuel n'entre pas dans le cadre de cet article. Si vous optez pour cette option, je suppose que vous avez déjà un plan de partitionnement en tête.

³⁴<https://itsfoss.com/swap-size/>

Si vous souhaitez utiliser GParted, le périphérique cible de l'installation peut être défini à l'avance ou au cours de l'étape de partitionnement décrite ci-dessus. Le bouton **Modifier les partitions** lancera GParted à cet effet:

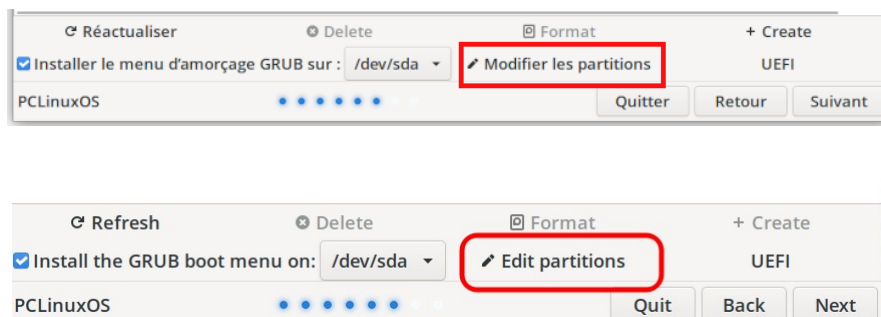


Fig. 229. – Modifier les partitions (écran en anglais).

(Remarque : L'interface de GParted sera en anglais même si vous avez choisi une autre langue pour le programme d'installation.)

Je vous conseille de regarder l'excellente vidéo francophone de monbureaulinux sur le nouvel installateur. Elle montre en détail le processus de partitionnement manuel. D'une durée de 23 minutes, il vaut la peine d'y consacrer du temps. D'ailleurs, il est plus facile que de parcourir une multitude de mes captures d'écran :

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

par Mon Bureau Linux. « PCLinuxOS 2023.07: un nouvel installateur dans les nouveautés. » *YouTube*, 1er août 2023. (22 min., 52 sec.)

(Le segment sur le partitionnement manuel se déroule de la minute 16:58 à 19:31).

Sur la base de mes expériences avec ce module d'installation, je peux faire les trois suggestions suivantes :

- La meilleure façon d'attribuer des points de montage et des types de format de fichier est de cliquer avec le bouton droit de la souris ou double-cliquer sur la partition sélectionnée.
- Veillez à bien vérifier la colonne « Formater en » (je l'ai négligée deux fois alors que j'étais en train de tenter des installations de test) :

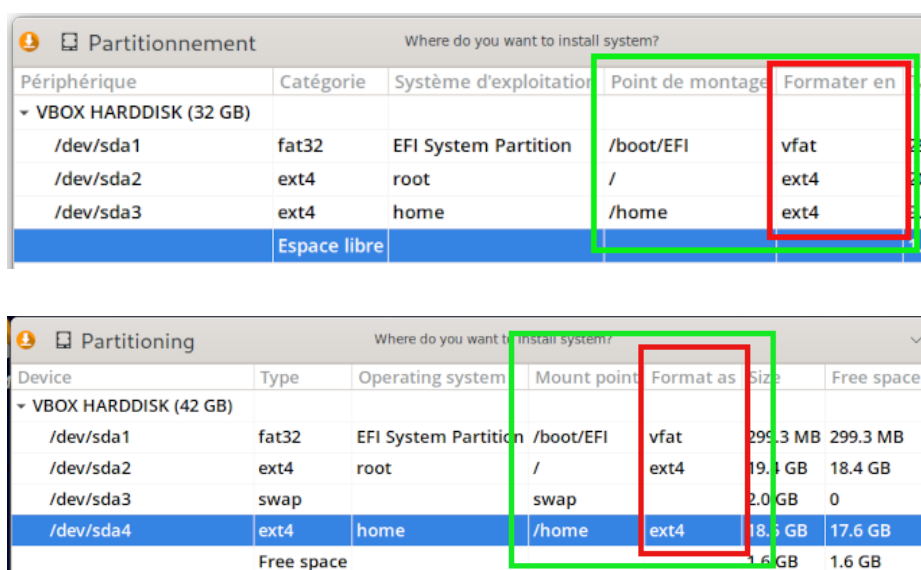
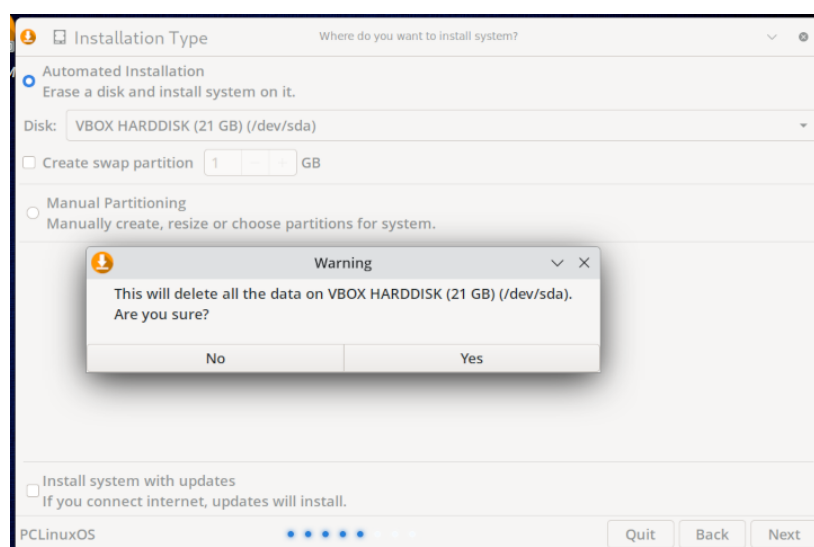


Fig. 231. – Colonnes Point de montage et Formater en (écran en anglais).

Si l'ordinateur est équipé d'un micrologiciel UEFI et l'installation se fait en mode UEFI, la partition « /boot/EFI » **doit être** formaté avec le type de fichier « fat16 », « fat32 » ou « vfat ».

Après avoir configuré les partitions, cliquez sur le bouton **Suivant**.

Le programme d'installation affiche un avertissement indiquant que toutes les données du disque seront effacées. Il vous demandera de confirmer le formatage des partitions :



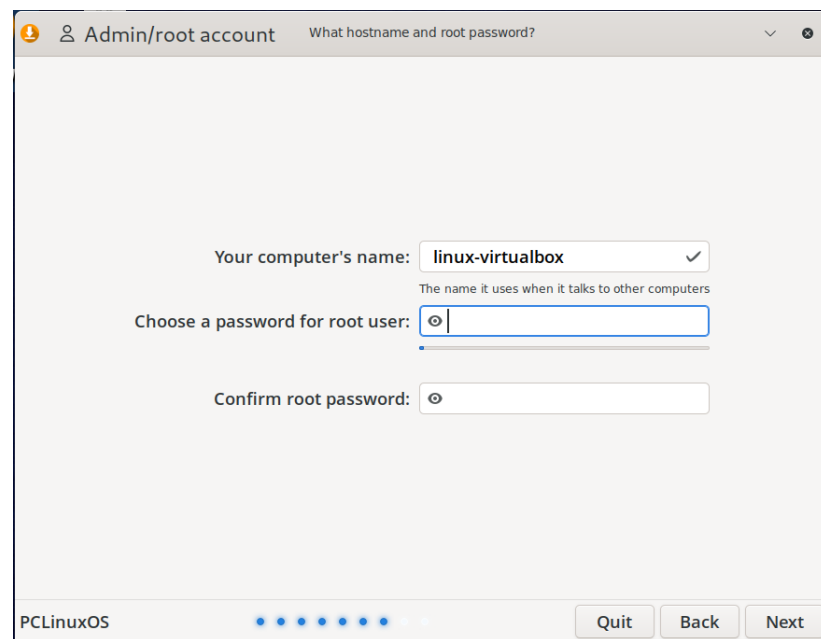
Remarque : Répondre « **Oui** » ne déclenche pas encore l'installation du système d'exploitation sur le disque. Ce point sera abordé ultérieurement.

9.6. Configuration du nom d'hôte et du mot de passe root

Dans l'écran suivant, indiquez le nom d'hôte de votre ordinateur et entrez votre mot de passe root préféré.

Remarque : cet écran a été ajouté par TerryN pour faciliter la tâche de l'utilisateur.

Veuillez noter que même si des messages apparaissent à propos des caractères spéciaux et de la longueur du mot de passe, il s'agit simplement d'avertissements ou de conseils qui **ne sont pas** appliqués par le programme d'installation.



Admin/root account What hostname and root password?

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers

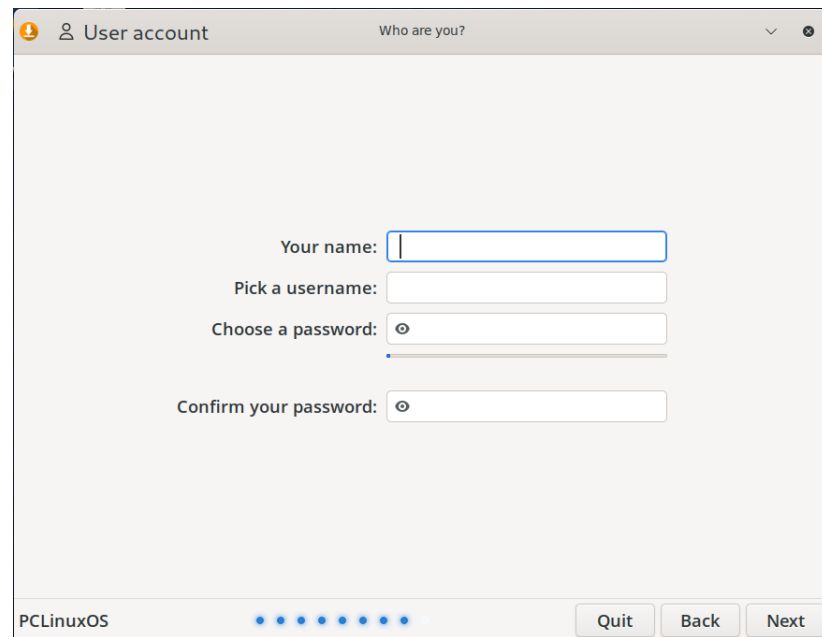
Choose a password for root user: ●●●●●●●●

Confirm root password:

PCLinuxOS ●●●●●●●●●● Quit Back Next

9.7. Créer un compte utilisateur

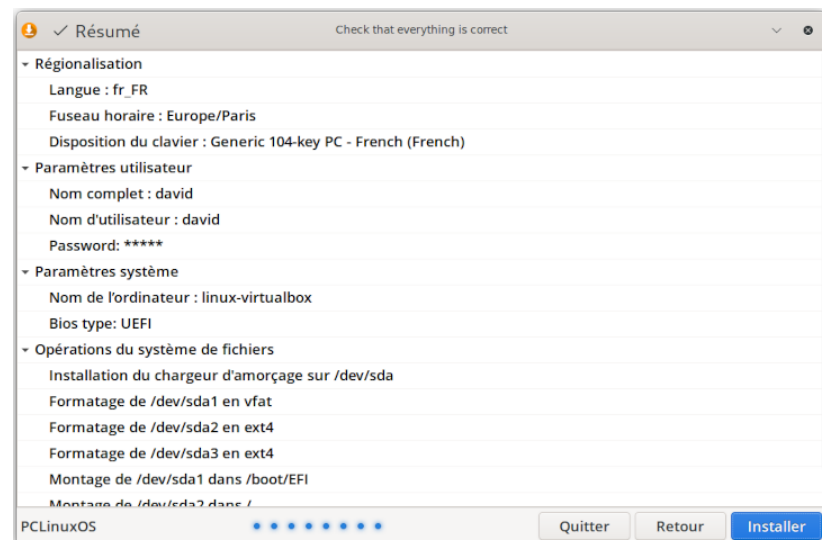
En cliquant sur le bouton **Suivant**, vous accédez à la phase de création du compte utilisateur. Remplissez les informations demandées puis appuyez sur le bouton **Suivant** pour continuer.



The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:", "Pick a username:", "Choose a password:", and "Confirm your password:". The "Choose a password:" field has a strength indicator bar below it. At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

9.8. Écran de résumé

Le programme d'installation affiche maintenant un écran récapitulatif qui vous permet de vérifier que tous les éléments de l'installation sont en ordre avant de procéder à l'installation. Lorsque l'on s'est assuré que les instructions sommaires sont correctes, cliquez sur le bouton **Installer**.



The image shows a window titled "Résumé" (Summary) with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of installation settings under four categories: "Régionalisation" (Language: fr_FR, Timezone: Europe/Paris, Keyboard: Generic 104-key PC - French (French)), "Paramètres utilisateur" (Full name: david, Username: david, Password: ****), "Paramètres système" (Computer name: linux-virtualbox, BIOS type: UEFI), and "Opérations du système de fichiers" (Install bootloader on /dev/sda, Format /dev/sda1 as vfat, Format /dev/sda2 as ext4, Format /dev/sda3 as ext4, Mount /dev/sda1 to /boot/EFI, Mount /dev/sda2 to /). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quitter", "Retour", and "Installer".

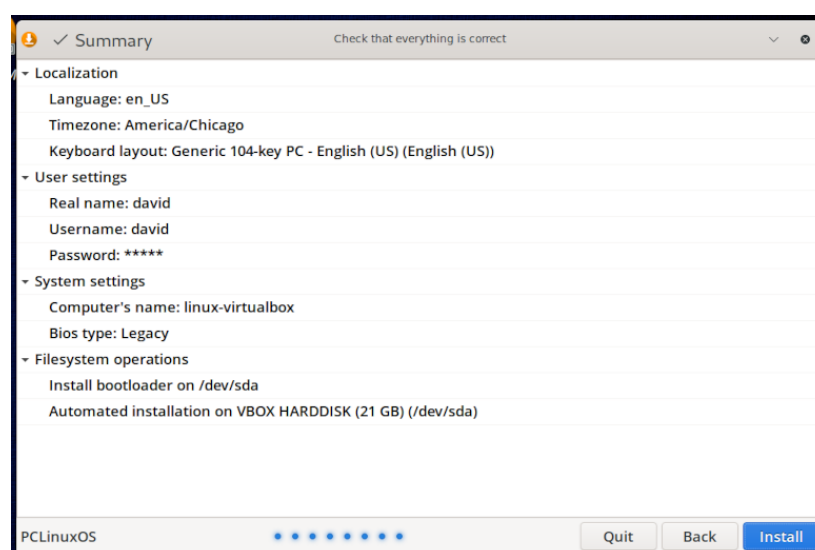


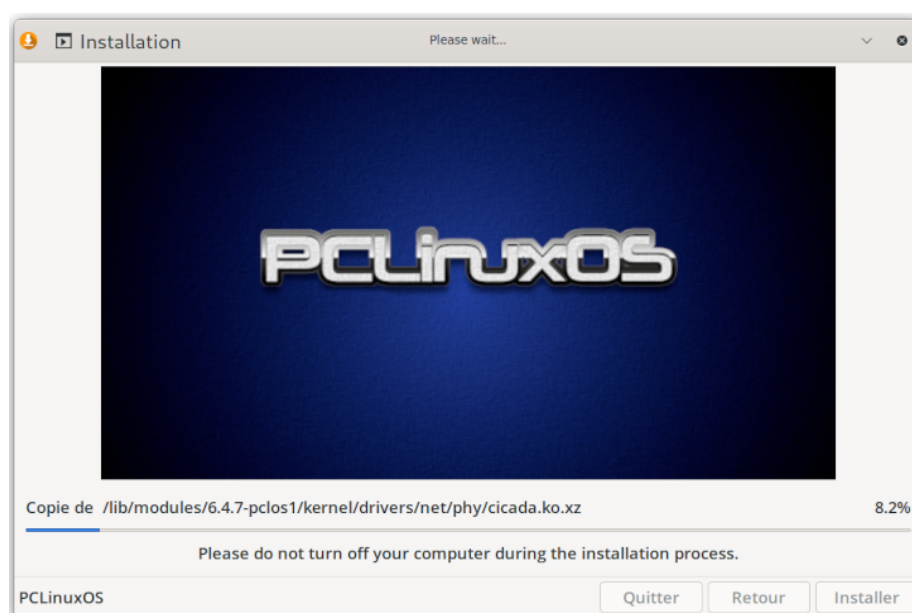
Fig. 236. – Résumé (écran en anglais).

9.9. Installation

À ce stade, *mylive-install* commencera à copier PCLinuxOS sur le SSD/disque dur.

D'après mon expérience personnelle de l'installation de KDE Darkstar 2023.07 et de Xfce 2023.07 sur un disque SSD, le processus a été significativement plus rapide que l'ancienne installation de *draklive*.

Au fur et à mesure de l'installation, un message apparaît en bas de l'écran : « *Ne pas éteindre votre ordinateur pendant l'installation* » [Please do not turn off your computer during the installation process]:



Les étapes finales du processus seront :

- Installer le chargeur de démarrage
- Vérifier le chargeur de démarrage

Une fois l'installation terminée, un message de confirmation apparaît :

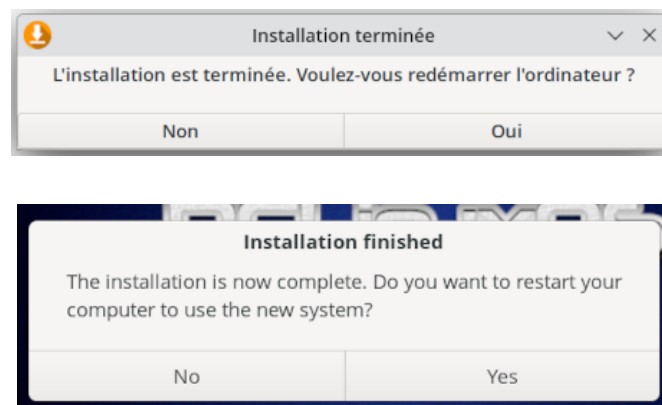


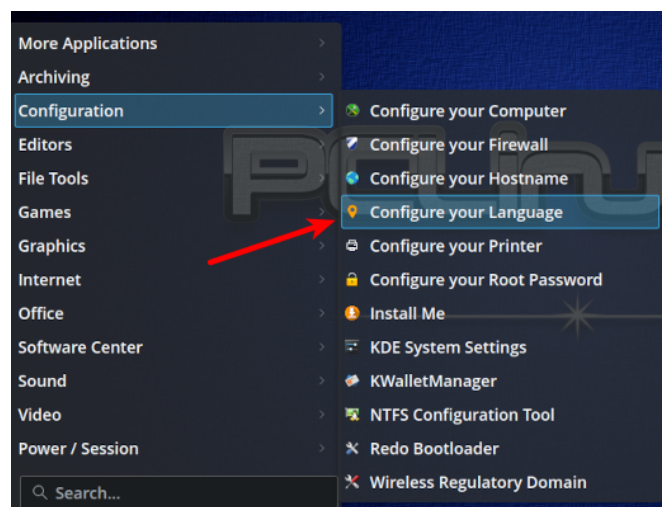
Fig. 239. – Installation terminée (écran en anglais).

Cliquez sur le bouton « **Oui** » pour redémarrer votre ordinateur dans le PCLinuxOS nouvellement installé.

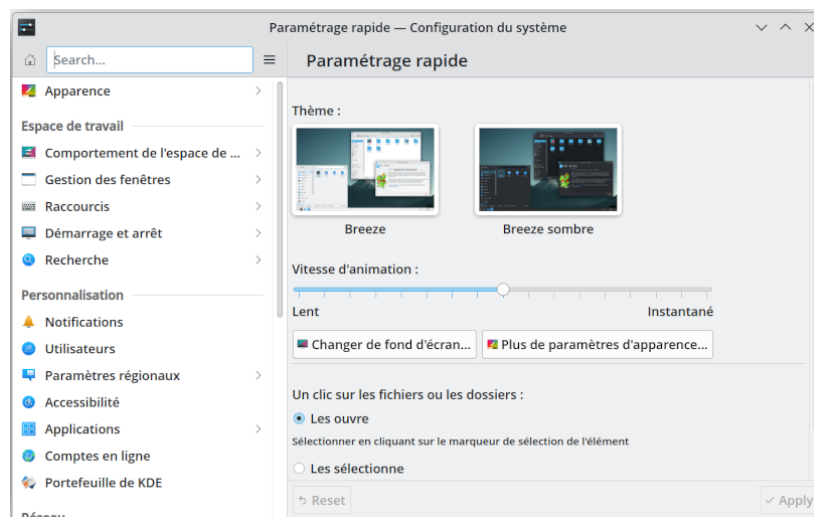
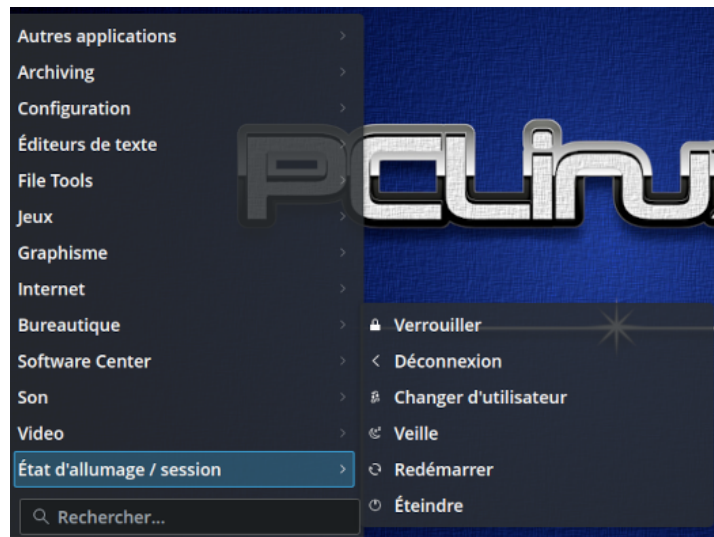
Le message invitant à retirer le support d'installation n'apparaît plus, donc veillez à retirer le périphérique USB avant le redémarrage de la machine.

9.10. Post-installation : Gestionnaire de localisation (addlocale)

Allez dans le menu **Configuration** [Configuration] > **Configurer votre langue** [Configure your Language] :

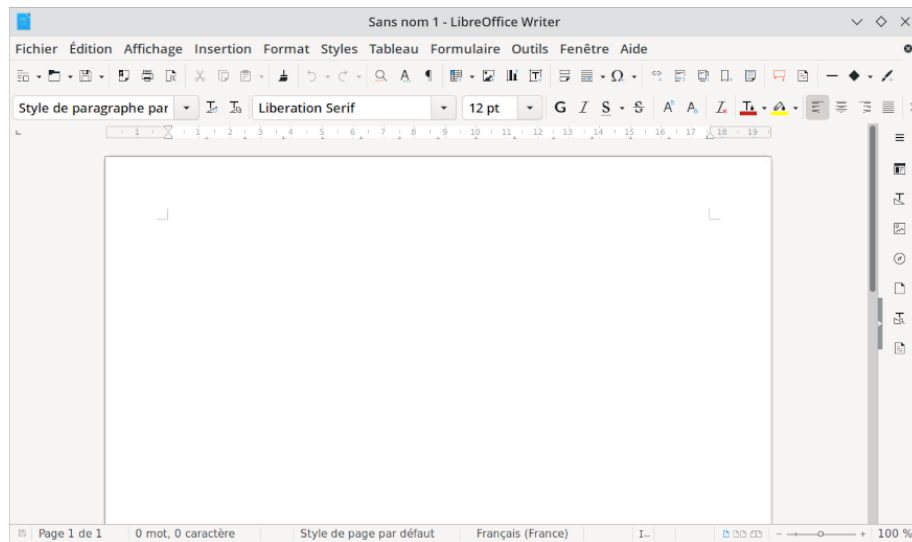


Résultat de l'utilisation de `addlocale` pour ajouter la langue française à votre système PCLinuxOS:



9.11. Post-installation : Gestionnaire de LibreOffice (lomanager)

Résultat de l'utilisation de `lomanager` pour installer LibreOffice avec une localisation française:



Bonne chance et profitez de PCLinuxOS!

10. Italiano

Panoramica del nuovo programma di installazione «*mylive-install*» per PCLinuxOS

Originariamente da kalwisti (7 agosto 2023)

Aggiornato da tbs (14 agosto 2023)

Traduzione riveduta e corretta da [x] ([y] settembre 2023)

[Guida aggiornata il 23 luglio 2025.]

Texstar ha scritto nell'annuncio del rilascio 2023.07 che il nuovo programma di installazione «*mylive-install*» ha sostituito il precedente «*draklive-install*», che gli utenti esperti di PCLinuxOS conoscono bene.

Nel suo annuncio Texstar ha inoltre riportato le seguenti informazioni:

- La configurazione degli utenti inizia ora con utente/gruppo 1000/1000 anziché 500/500.
- L'ora è ora impostata su GMT.
- Potrebbero essere necessarie alcune modifiche se si dispone di più installazioni di PCLinuxOS.
- Potrebbero esserci ancora alcuni bug da risolvere, dato che il programma di installazione è nuovo per PCLinuxOS.

Inoltre, altri due problemi che sono stati recentemente discussi nel forum degli utenti di PCLinuxOS:

- Se l'installazione esistente è stata mantenuta aggiornata, non è necessario rinnovarla. Le nuove immagini ISO 2023.07 sono fornite nel caso sia necessaria una nuova installazione. Texstar fornisce ISO regolarmente aggiornate per evitare grandi aggiornamenti dopo l'installazione.
- «*mylive-install*» viene eseguito solo da un ambiente live, non in un ambiente installato. Pertanto, il programma di installazione è uno strumento *one-time*; una volta che ha installato con successo il nuovo sistema PCLinuxOS, «*mylive-install*» non è più necessario.

Il nuovo programma di installazione è essenzialmente il programma di installa-

zione di i7g,³⁵ che a sua volta è un fork di Linux Mint Debian Edition (LMDE). È simile a Calamares, ma è costruito con Python e GTK per essere più leggeri e richiedere meno dipendenze.³⁶ L'installatore è stato un lavoro congiunto tra Upgreyed, Texstar e TerryN (che ha aiutato a risolvere vari bug).³⁷

Non solo l'aspetto dell'installatore è cambiato per apparire più moderno, ma anche la sequenza di fasi è diversa da quello a cui siamo abituati. Ho deciso di creare questo breve tutorial, che fornisce una panoramica illustrata del nuovo programma di installazione «*mylive-install.*» Spero che semplifichi il processo e vi risparmi qualche sorpresa.

(Le schermate sono state scattate in una sessione di VirtualBox 7.0 di Oracle, con PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. Non sono stato in grado di fare screenshot di tutte le possibili varianti; ma le fasi principali della procedura, tuttavia, sono coperte).

Il primo passo è fare clic sull'icona **Install Me** nella sessione Live:



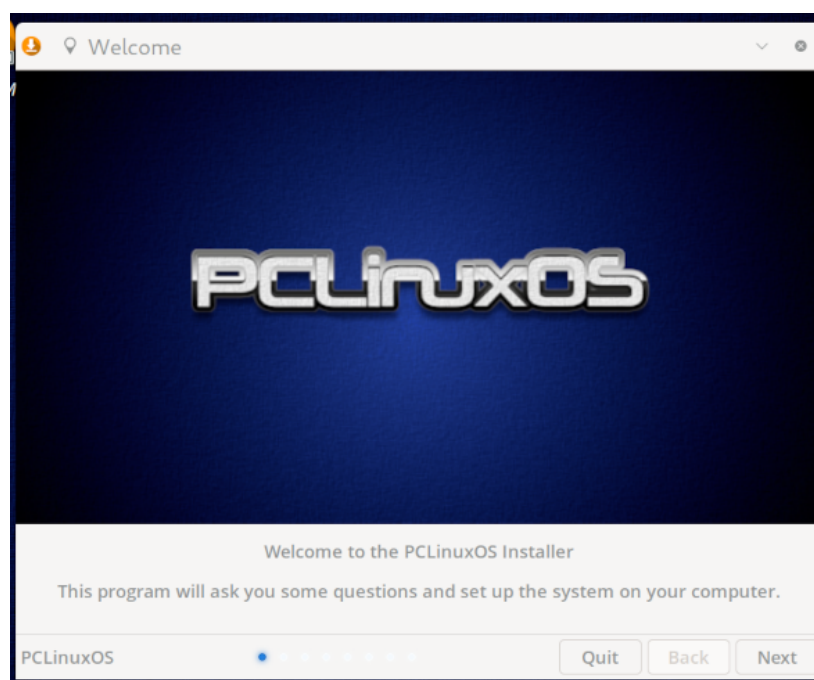
10.1. Schermata di benvenuto

Verrà visualizzata la schermata di benvenuto del programma di installazione. Fare clic sul pulsante **Next** ["Successivo"] per procedere:

³⁵<https://github.com/i7g-installer/i7g>

³⁶Calamares è un programma di installazione del sistema grafico personalizzabile e indipendente dalla distribuzione per Linux. Calamares è utilizzato da EndeavorOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Ubuntu e altre distribuzioni.

³⁷Grazie a TerryN per le informazioni tecniche.

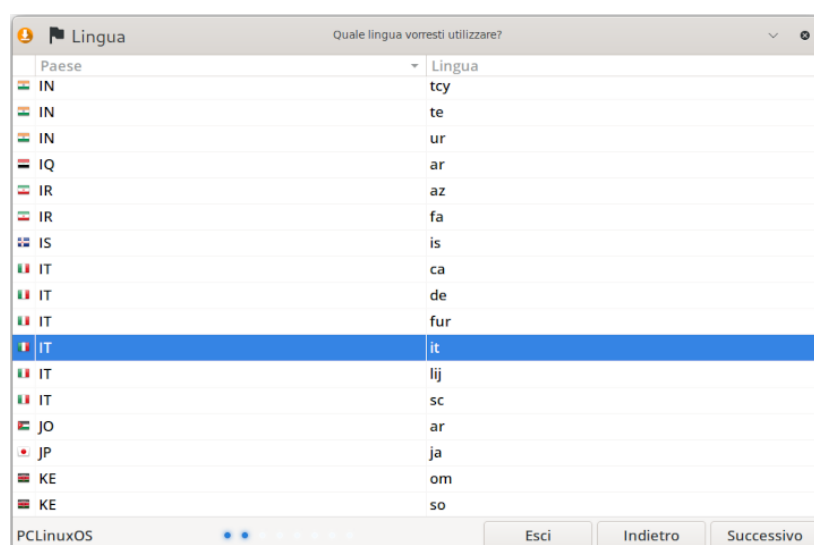


10.2. Lingua

Selezionare il paese e la lingua da utilizzare. Quindi fare clic sul pulsante **Successivo**.

La lingua specificata qui è quella utilizzata dal programma di installazione, **non** la lingua finale del sistema operativo installato.

La lingua installata sarà l'inglese. Per aggiungere al sistema una lingua diversa dall'inglese, lo script «*addlocale*» di Pinoc è necessario dopo il completamento della configurazione iniziale:



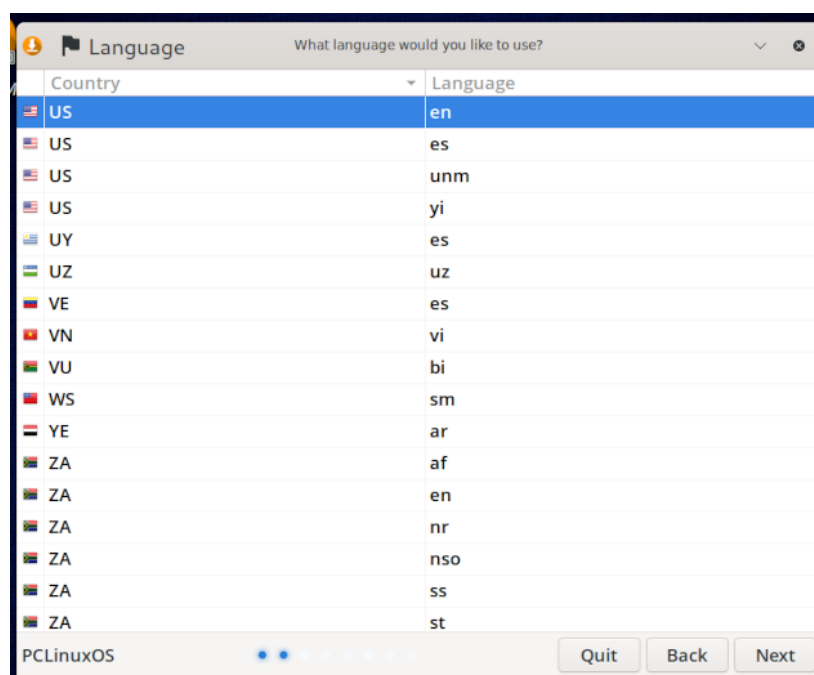


Figura 247: Selezione della lingua (schermata inglese)

10.2.1. Descrizione e utilizzo di «addlocale»

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

«Gestore della localizzazione (addlocale)». 16 marzo 2009.

[Pinoc ha aggiornato tutti gli archivi linguistici addlocale nel novembre 2022].

Nota: il link precedente non è più valido a causa della perdita di dati dal «vecchio» forum PCLinuxOS.

Importante:

La scelta di una lingua di installazione non inglese non funziona con alcune ISO. Non si tratta di un problema del programma di installazione, ma del fatto che i pacchetti lingua non sono presenti in alcune ISO. Texstar ha rimosso i pacchetti lingua aggiuntivi da alcune ISO ufficiali per risparmiare spazio.

Esiste una soluzione: Prima di avviare l'installazione, aggiornare «*mylive-install*» nella sessione Live, che caricherà i file di lingua necessari per il programma di installazione, consentendo così di selezionare una lingua diversa dall'inglese.

Se non vi sentite a vostro agio nel provare questa soluzione, la soluzione più semplice è usare la lingua predefinita del programma di installazione:

l'inglese. Per comodità, ho incluso delle schermate delle finestre di dialogo del programma di installazione sia in italiano che in inglese.

10.3. Layout della tastiera

Scegliere il layout della tastiera e premere **Successivo** per continuare.

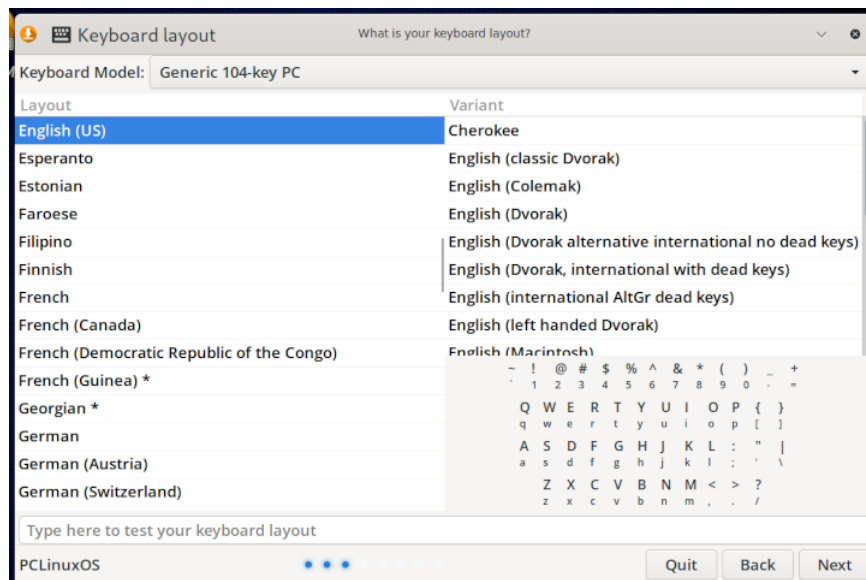
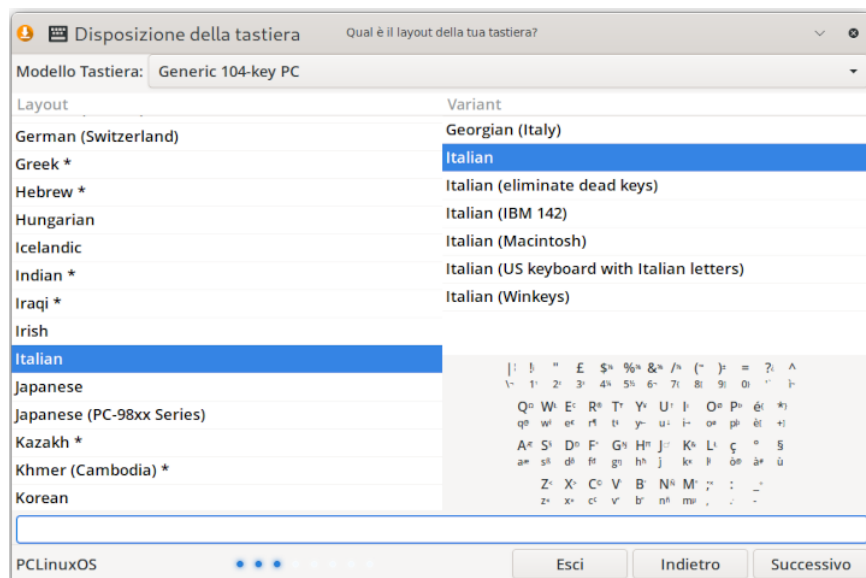


Figura 249: Layout della tastiera (schermata inglese)

10.4. Fuso orario

Selezionare la località e il fuso orario, dall'elenco utilizzando i pulsanti sotto la mappa, oppure facendo clic sulla mappa stessa. Quindi fare clic sul pulsante **Successivo**.

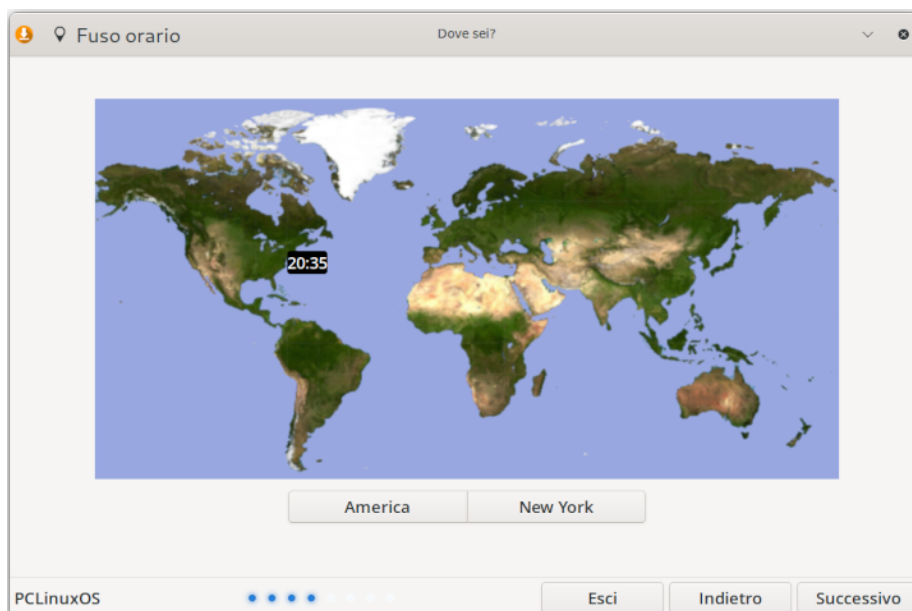


Figura 251: Selezione del fuso orario (schermata inglese)

10.5. Layout del disco

Nella fase di partizione, sono disponibili diverse opzioni:

- È possibile eseguire un'installazione non presidiata
- Se lo si desidera, è possibile partizionare manualmente

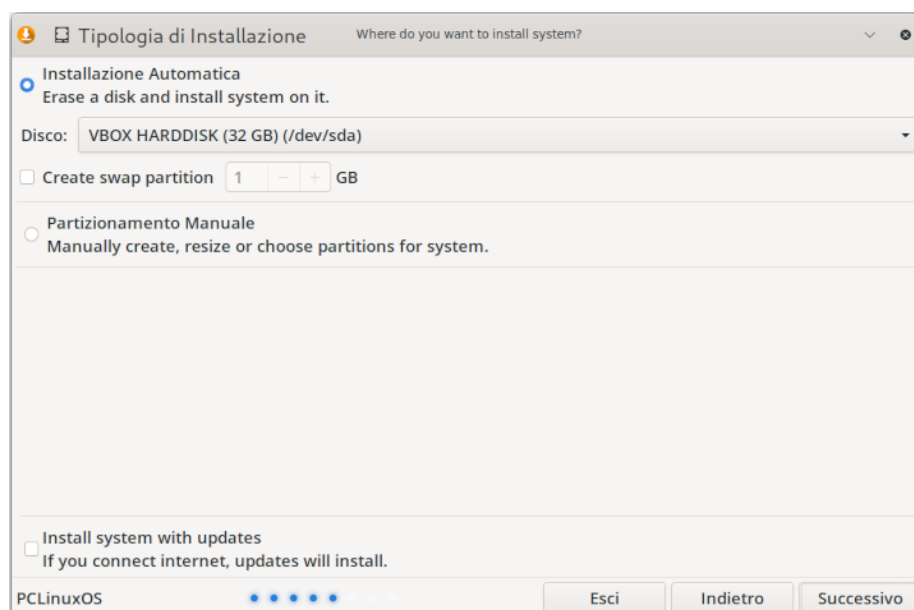
Esiste anche l'opzione «*Installa il sistema con gli aggiornamenti*», a condizione che ci sia una connessione a Internet è attivo (Ethernet o Wi-Fi).

Attualmente si consiglia di **non selezionare** questa opzione, in quanto alcuni utenti hanno segnalato nel forum di PCLinuxOS che allunga notevolmente il processo di installazione. (Il mirror predefinito del repository è NLUUG [nei Paesi Bassi], il che può comportare un download più lento, a seconda della posizione specificata).

10.5.1. Installazione automatica

Scegliendo questa opzione, verrà creata una partizione di swap con le dimensioni specificate in GB. Non attivare l'opzione «*Crea partizione di swap*» omette la creazione di una partizione di swap.

Inoltre, selezionando un'installazione non presidiata, verrà creata una singola partizione root (« / »). Una partizione /home separata non verrà creata.



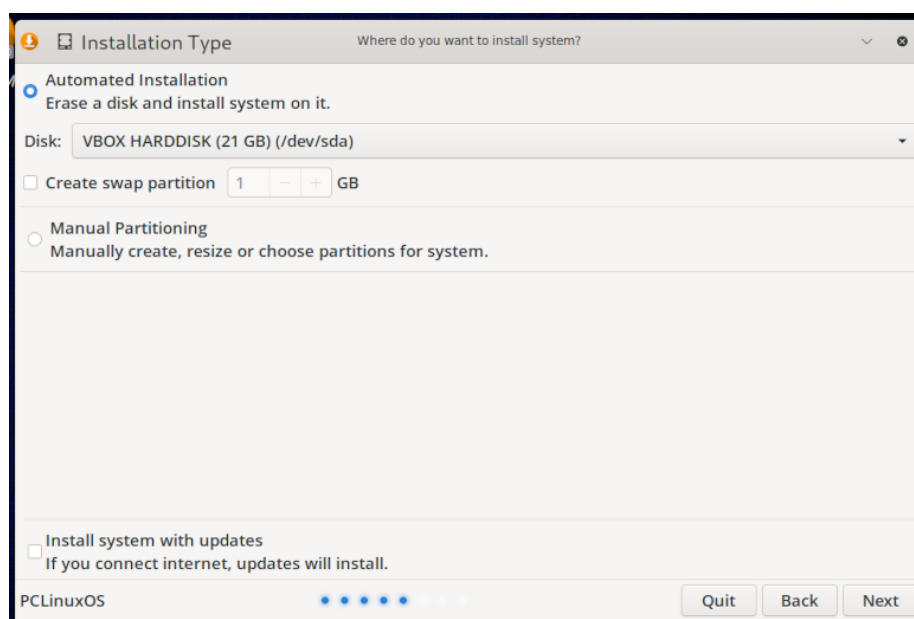


Figura 253: Installazione automatica (schermata inglese)

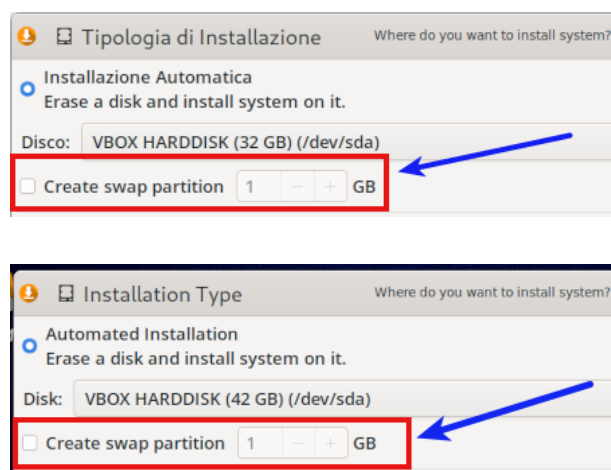


Figura 255: Creare partizione di swap (schermata inglese)

10.5.2. Partizionamento manuale

Se si seleziona il partizionamento manuale, viene visualizzata una finestra simile a questa:

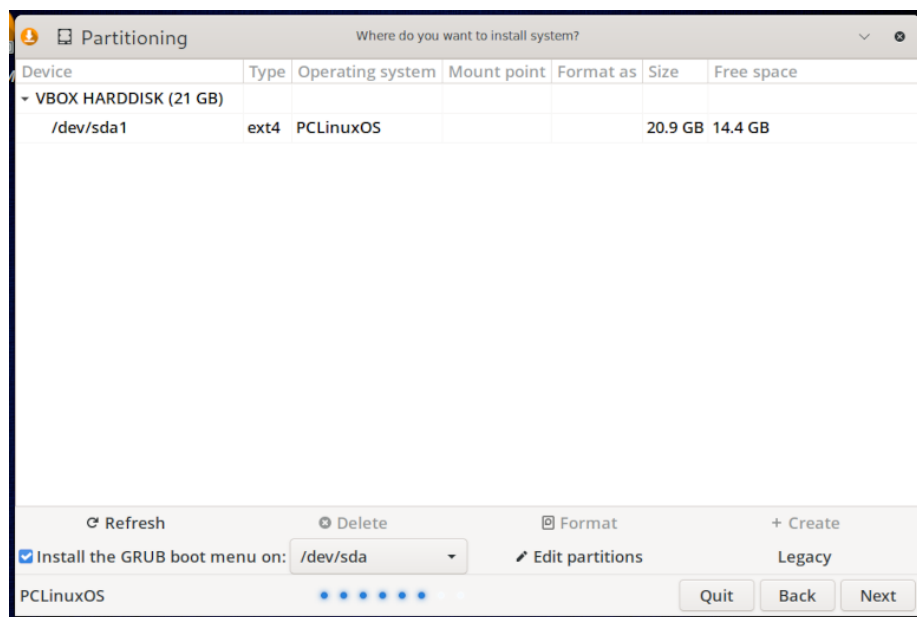
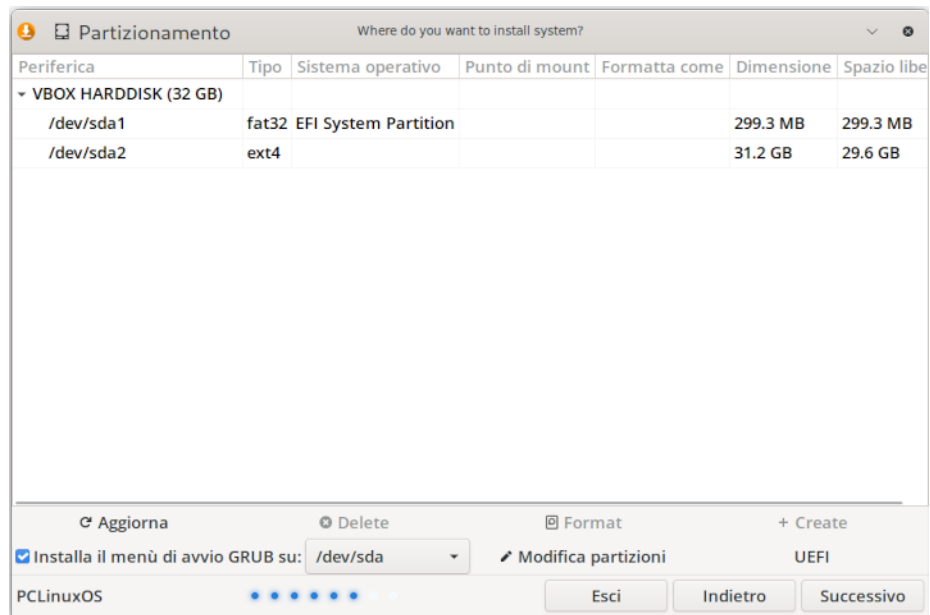


Figura 257: Partizionamento manuale (schermata inglese)

Per i consigli sulla quantità di spazio di swap da allocare, si veda l'articolo di Abhishek Prakash «How Much Swap Should You Use in Linux?» (*ITSFOSS*, 6 giugno 2021) che presenta delle linee guida ragionevoli.³⁸ Le linee guida presuppongono l'installazione su un'unità SSD.

Non è compito di questo articolo includere un'esercitazione sul partizionamento manuale. Se si opta per questa opzione, si presume che si abbia già in mente uno schema di partizionamento manuale.

³⁸<https://itsfoss.com/swap-size/>

Se si desidera utilizzare GParted, il dispositivo di destinazione dell'installazione può essere impostato prima o durante la fase di partizionamento descritta sopra. Il pulsante **Modifica partizioni** avvia GParted per eseguire questa operazione:

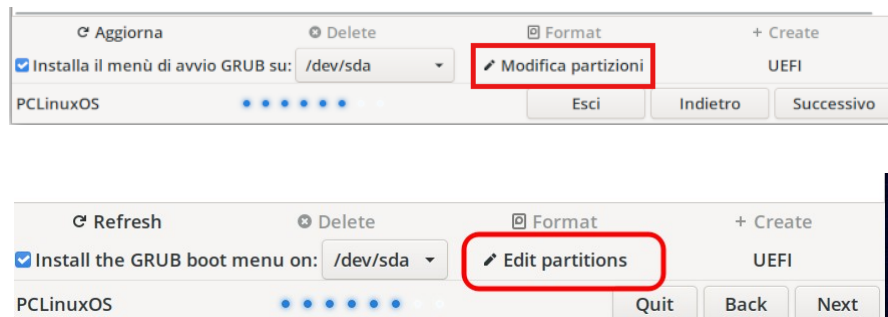


Figura 259: Modificare partizioni (schermata inglese)

(Nota: l'interfaccia di GParted sarà in inglese anche se si è scelta una lingua diversa per il programma di installazione.)

Vi consiglio di guardare l'eccellente video di monbureaulinux sul nuovo programma di installazione, che mostra il processo di partizionamento manuale. La durata è di 12 minuti, ne vale la pena, e più facile che scorrere una moltitudine di mie schermate:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

da Mon Bureau Linux. «PCLinuxOS 2023.07 versione inglese» [“PCLinuxOS 2023.07 English Version”]. *YouTube*, 3 agosto 2023. (12 min., 6 sec.)

La sua versione originale in lingua francese del video, che dimostra il processo di partizionamento manuale in modo più dettagliato, è disponibile qui:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

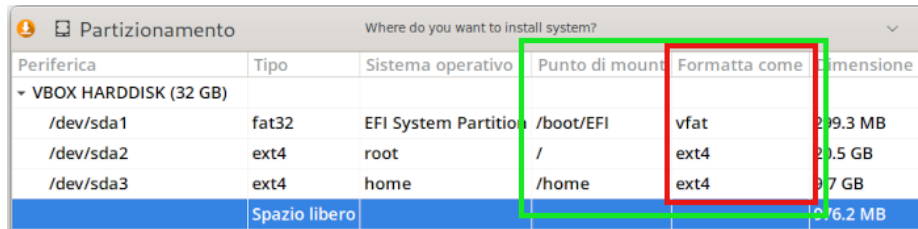
da Mon Bureau Linux. «PCLinuxOS 2023.07: un nuovo programma di installazione tra le novità» [“PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés”]. *YouTube*, 1 agosto 2023. (22 min., 52 sec.)

(Il segmento del partizionamento manuale va dal minuto 16:58 al 19:31).

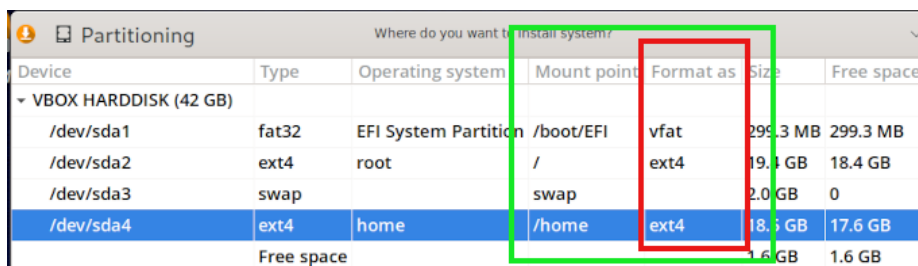
Sulla base dei miei esperimenti con questo modulo di installazione, posso offrire questi tre suggerimenti:

- Il modo migliore per assegnare i punti di montaggio e il tipo di formato dei file è quello di fare clic con il tasto destro del mouse o con il tasto fare doppio clic sulla partizione selezionata.

- Assicuratevi di controllare con attenzione la colonna «Formatta come» (a me è sfuggita due volte mentre stavo tentando installazioni di prova):



Periferica	Tipo	Sistema operativo	Punto di mount	Formatta come	Dimensione
VBOX HARDDISK (32 GB)					
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	20.5 GB
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4	9.7 GB
Spazio libero					2.6.2 MB



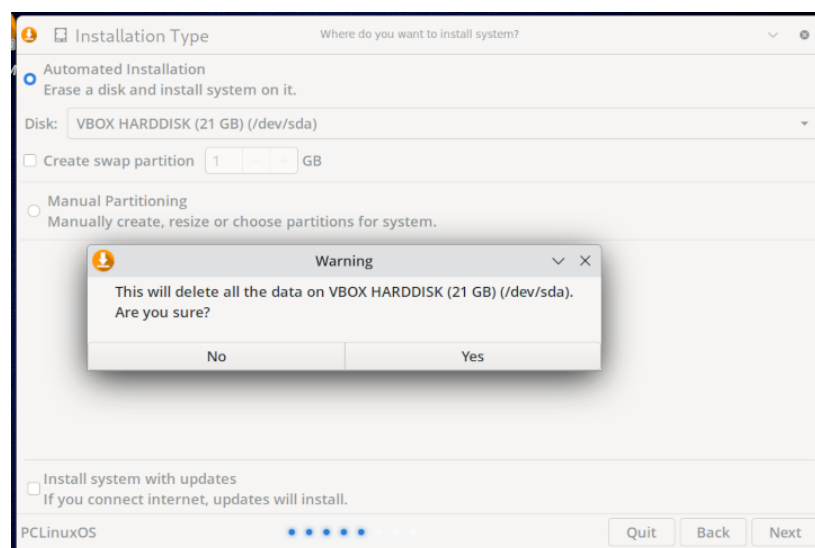
Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.1 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.5 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

Figura 261: Colonne di Punto di montaggio e Formatta come (schermata inglese)

Se il computer è dotato di firmware UEFI, l'installazione viene eseguita in modalità UEFI, la partizione /boot/EFI **deve** essere formattato come file di tipo «fat16», «fat32» o «vfat».

Dopo aver configurato le partizioni, fare clic sul pulsante **Successivo**.

Il programma di installazione visualizzerà un avviso che indica che tutti i dati presenti sull'unità verranno eliminati. Chiederà di confermare la formattazione delle partizioni:



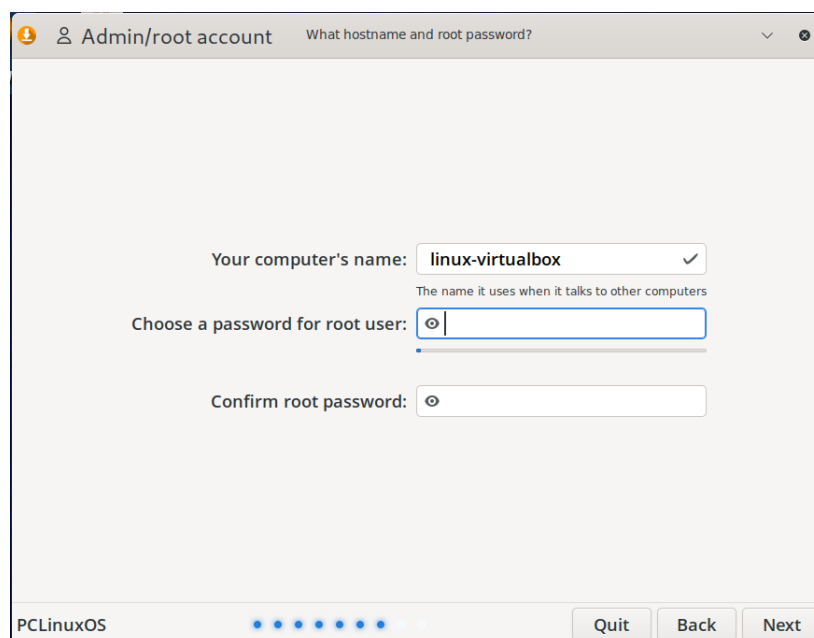
Nota: Rispondendo «**Si**» non si attiva ancora l'installazione del sistema operativo su disco. Questo seguirà in seguito.

10.6. Configurazione del nome host e della password di root

Nella schermata seguente, specificare il nome host del computer e inserire la password di root preferita.

Nota: questa schermata è stata aggiunta da TerryN per facilitare il processo all'utente.

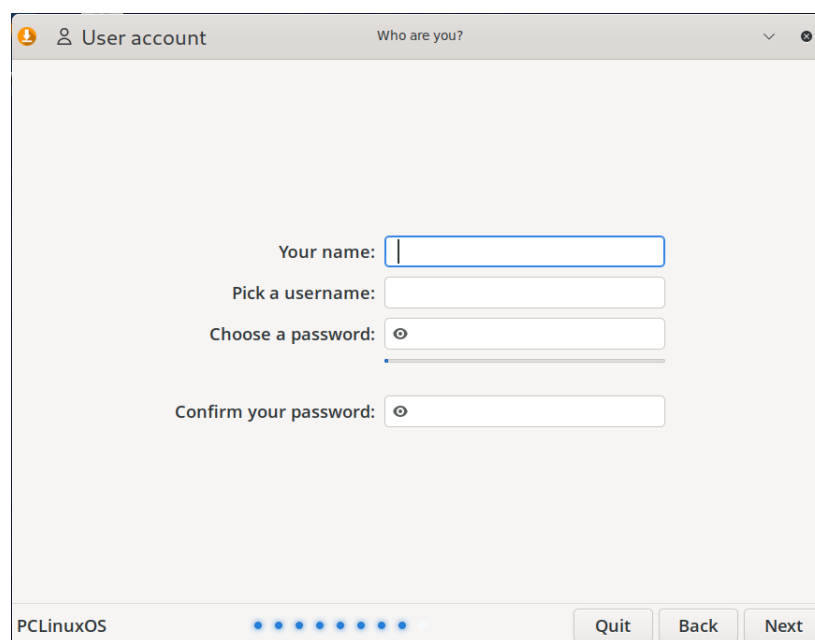
Si noti che i messaggi che appaiono sui caratteri speciali e sulla lunghezza della password sono solo avvertimenti o consigli e **non** sono applicati dal programma di installazione.



The screenshot shows a window titled "Admin/root account" with the subtitle "What hostname and root password?". The window contains three input fields: "Your computer's name:" with the value "linux-virtualbox" and a checkmark icon; "Choose a password for root user:" with a password input field and a checkmark icon; and "Confirm root password:" with a password input field and a checkmark icon. Below the input fields, there is a progress bar with six dots, the first four of which are filled. At the bottom right, there are three buttons: "Quit", "Back", and "Next". The bottom left corner of the window displays "PCLinuxOS".

10.7. Creare un account utente

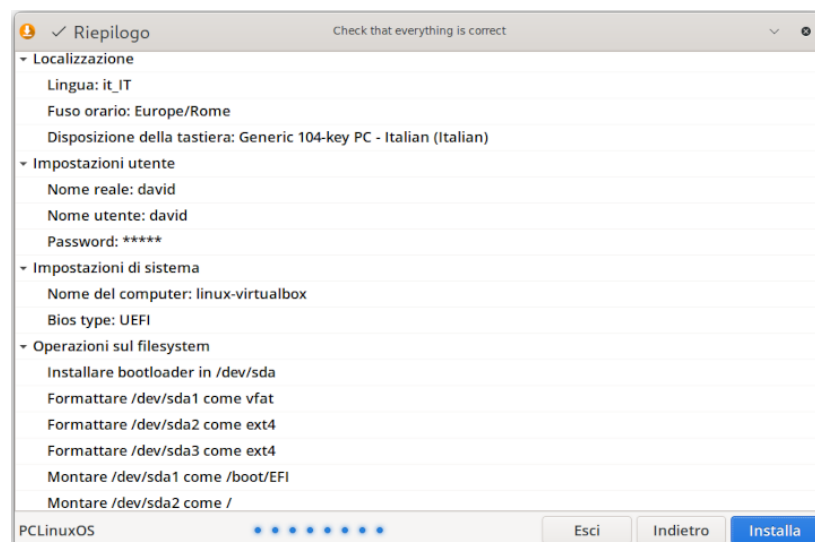
Facendo clic sul pulsante **Successivo** si passa alla fase di creazione dell'account utente. Compilare i dati richiesti informazioni, quindi premere il pulsante **Successivo** per continuare.



The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:", "Pick a username:", "Choose a password:", and "Confirm your password:". The "Choose a password:" field has a strength indicator bar below it. At the bottom, there are three buttons: "Quit", "Back", and "Next". The window also shows a progress bar with six dots, the first of which is filled, and the text "PCLinuxOS" in the bottom left corner.

10.8. Schermata di riepilogo

Il programma di installazione visualizza ora una schermata di riepilogo che consente di verificare la correttezza delle informazioni inserite prima di procedere all'installazione. Una volta accertato che le istruzioni di riepilogo sono corrette, fare clic sul pulsante **Installa**.



The image shows a window titled "Riepilogo" with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of configuration options under four categories: "Localizzazione", "Impostazioni utente", "Impostazioni di sistema", and "Operazioni sul filesystem". The "Operazioni sul filesystem" section is expanded, showing a list of actions: "Installare bootloader in /dev/sda", "Formattare /dev/sda1 come vfat", "Formattare /dev/sda2 come ext4", "Formattare /dev/sda3 come ext4", "Montare /dev/sda1 come /boot/EFI", and "Montare /dev/sda2 come /". At the bottom, there are three buttons: "Esci", "Indietro", and "Installa". The window also shows a progress bar with six dots, the first of which is filled, and the text "PCLinuxOS" in the bottom left corner.

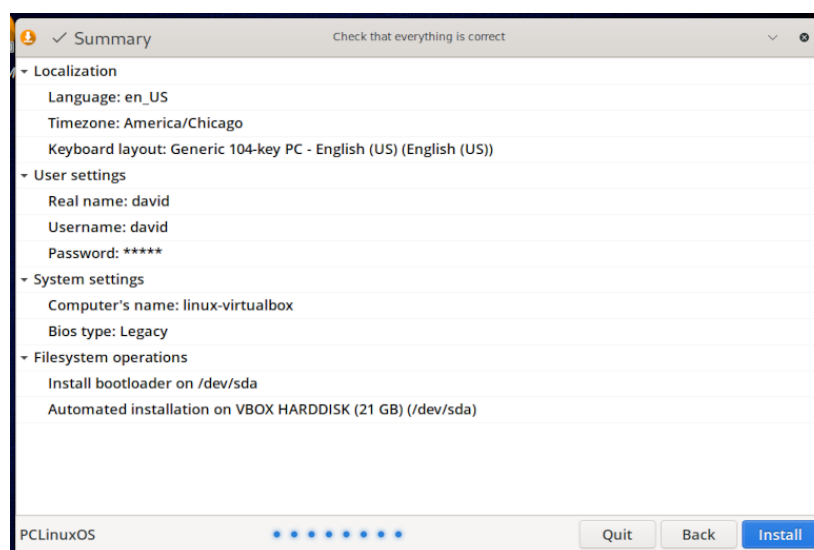


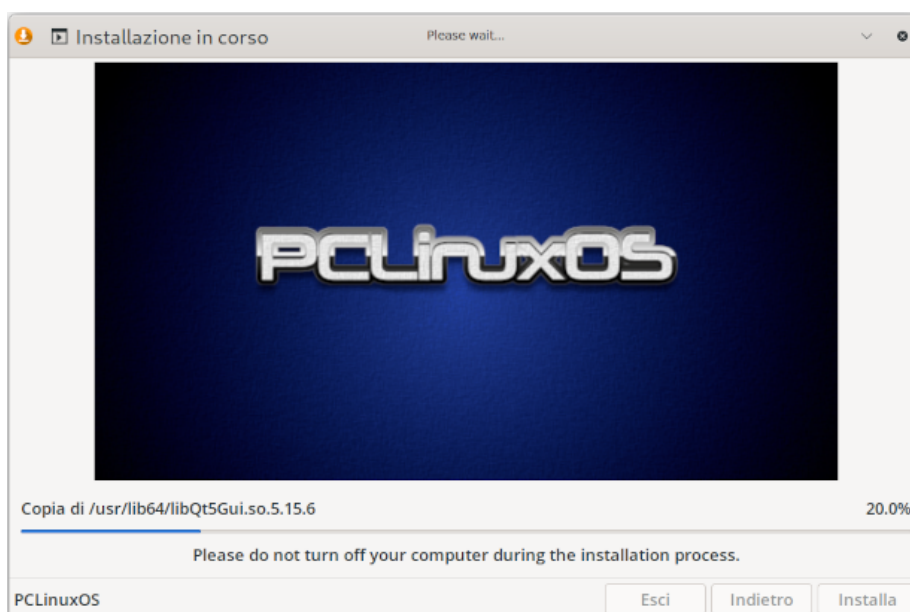
Figura 266: Riepilogo (schermata inglese)

10.9. Installazione

A questo punto, *mylive-install* inizierà a copiare PCLinuxOS sull'unità SSD/hard drive.

Sulla base di un'esperienza personale di installazione di KDE Darkstar 2023.07 e Xfce 2023.07 su un computer con SSD, il processo è stato significativamente più veloce della vecchia installazione di *draklive*.

Mentre l'installazione procede, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato un messaggio: «Non girare spegnere il computer durante il processo di installazione» [“Please do not turn off your computer during the installation process”]:



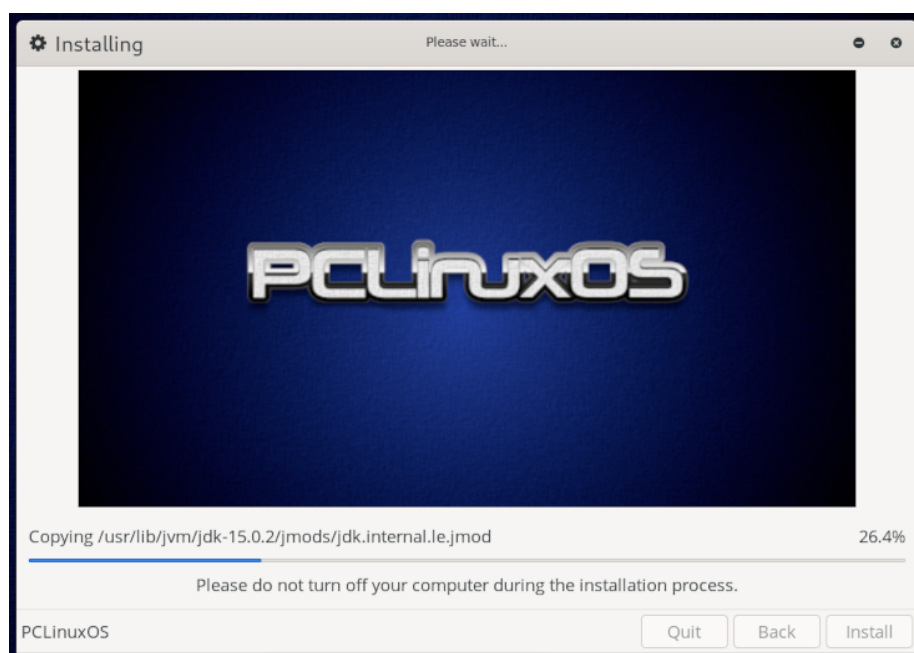


Figura 268: Installazione in corso (schermata inglese)

Le fasi finali del processo saranno:

- Installare il bootloader
- Controllare il bootloader

Una volta completata l'installazione, apparirà un messaggio di conferma:

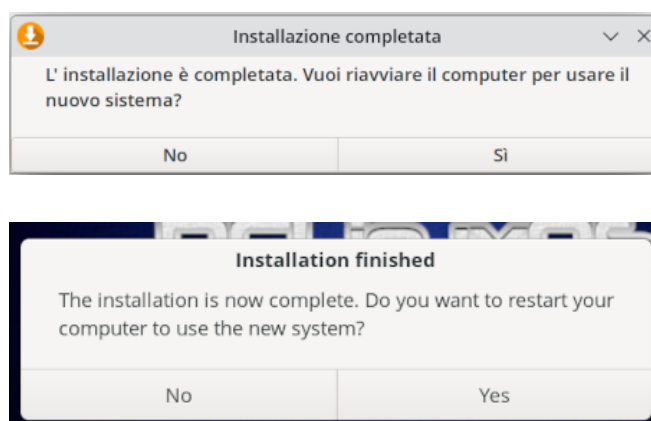


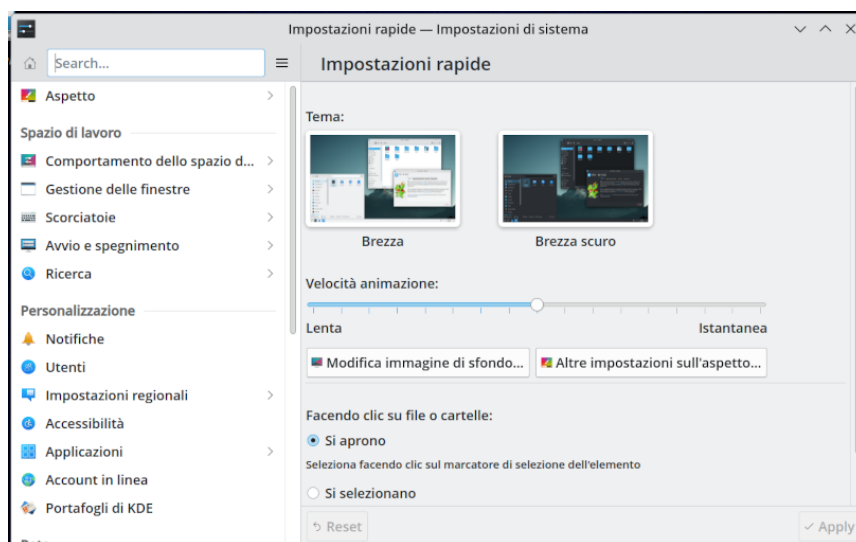
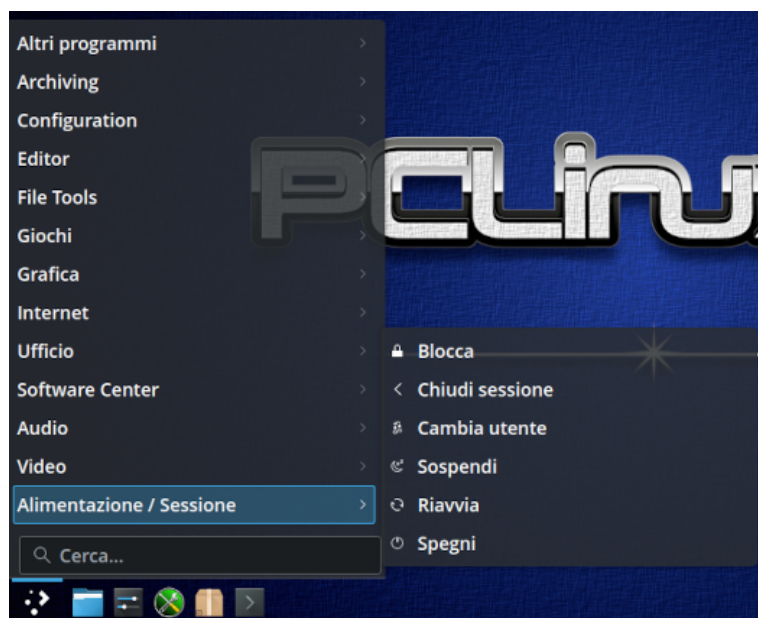
Figura 270: Installazione completata (schermata inglese)

Fare clic sul pulsante **Sì** per riavviare il computer nel PCLinuxOS appena installato.

Il messaggio che richiede la rimozione del supporto di installazione non viene più visualizzato, quindi assicurarsi di rimuovere il dispositivo USB prima del riavvio della macchina.

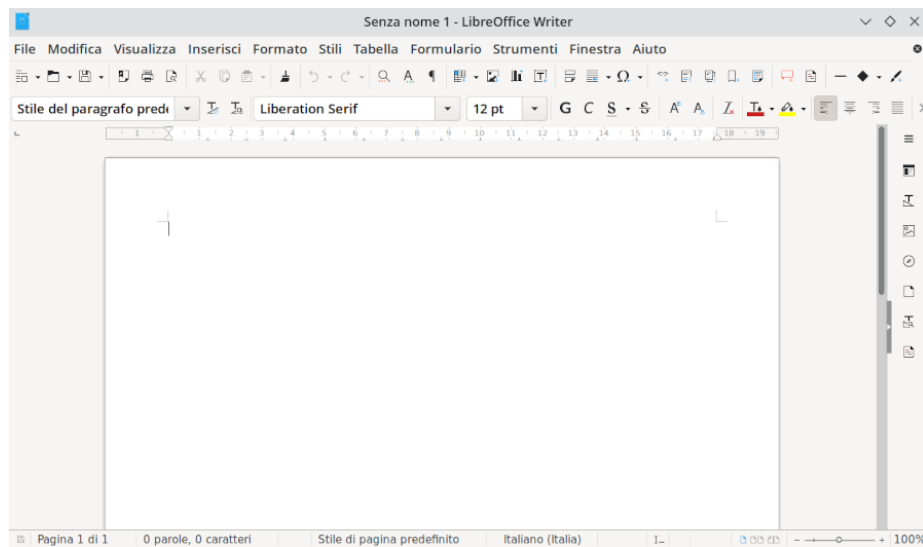
10.10. Post-installazione: Gestore della localizzazione (addlocale)

Risultato dell'utilizzo di addlocale per aggiungere la lingua italiana alla tua sistema PCLinuxOS:



10.11. Post-installazione: Gestore di LibreOffice (lomanager)

Risultato dell'utilizzo di lomanager per installare LibreOffice con una localizzazione italiana:



Buona fortuna e buon divertimento con PCLinuxOS!

11. Català

Visió general del nou programa d'instal·lació “*mylive-install*” per a PCLinuxOS

Originalment per kalwisti (7 d'agost de 2023)

Actualitzat per tbs (14 d'agost de 2023)

Traduït per sarthi (30 d'agost de 2023)

[Guia actualitzada i ampliada el 23 de juliol de 2025.]

Texstar va escriure en el seu anunci de llançament de 2023.07 que el nou instal·lador “*mylive-install*” ha substituït el programa anterior “*draklive-install*”, amb el qual els usuaris experimentats de PCLinuxOS estan familiaritzats.

Texstar també va assenyalar la següent informació en el seu anunci:

- La configuració de l'usuari ara comença amb usuari/grup 1000/1000 en lloc de 500/500
- Ara s'ha configurat l'hora GMT
- Algunes modificacions poden ser necessàries si teniu diverses instal·lacions de PCLinuxOS
- Encara pot haver-hi alguns errors per resoldre ja que l'instal·lador és nou a PCLinuxOS

A més, dos temes més que es van discutir recentment al fòrum d'usuaris de PCLinuxOS:

- Si la instal·lació existent s'ha mantingut actualitzada, no cal una instal·lació renovada. Es proporcionen noves imatges ISO 2023.07 per si es requereix una nova instal·lació. Texstar proporciona ISO actualitzades periòdicament per evitar actualitzacions grans després de la instal·lació.
- “*mylive-install*” només s'executa des d'un entorn en directe, no en un entorn instal·lat. Per tant, l'instal·lador és una eina única; un cop s'ha instal·lat correctament el nou sistema PCLinuxOS, “*mylive-install*” ja no és necessari.

El nou instal·lador és essencialment l'instal·lador 17g,³⁹ que en si mateix és una bifurcació del instal·lador de Linux Mint Debian Edition (LMDE). És similar a

³⁹<https://github.com/17g-installer/17g>

Calamares, però construït amb Python i GTK per ser més lleuger i requerir menys dependències.⁴⁰ L'instal·lador va ser un esforç conjunt entre Upgreyed, Texstar i TerryN (que va ajudar a solucionar diversos errors).⁴¹

No només ha canviat l'aspecte de l'instal·lador per ser més modern, sinó la seqüència de passos és diferent del que estem acostumats. He decidit crear aquest breu tutorial, que ofereix una visió general il·lustrada del nou instal·lador “*mylive-install*.” Espero que simplifiqui el procés i us estalvieu algunes sorpreses.

(Les captures de pantalla es van fer en una sessió d'Oracle VirtualBox 7.0, amb PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07. No he pogut fer captures de pantalla de totes les variacions possibles; tanmateix, es cobreixen els passos principals del procediment.)

El primer pas és fer clic a la icona **Install Me** [‘Installa’m’] a la sessió en directe:

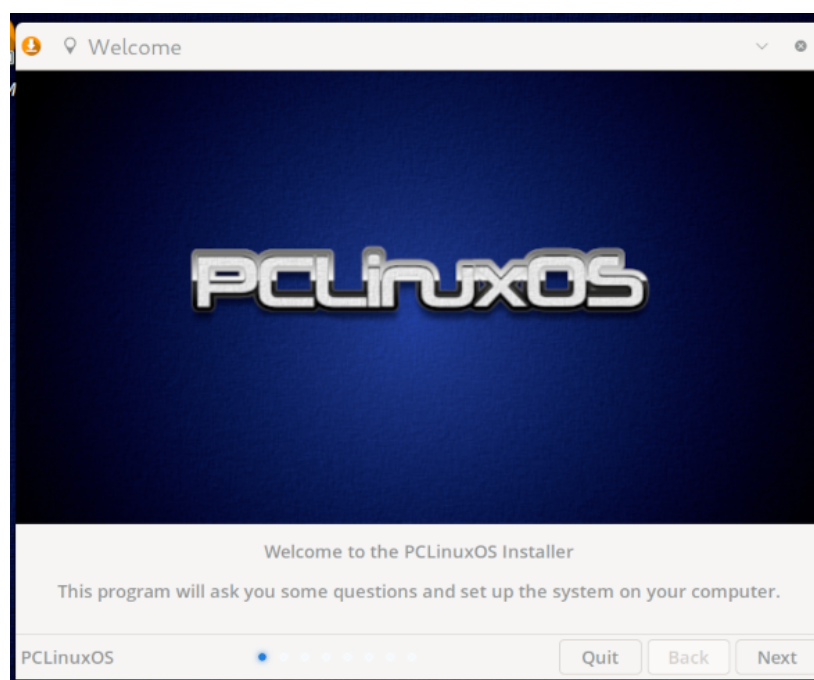


11.1. Pantalla de benvinguda

Sereu rebut per la pantalla de benvinguda de l'instal·lador. Feu clic al botó **Next** [‘Següent’] per continuar:

⁴⁰Calamares és un instal·lador de sistema gràfic personalitzable, distroagnòstic i per a Linux. Calamares és utilitzat per EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Ubuntu i altres distribucions.

⁴¹Gràcies a TerryN per la informació tècnica.

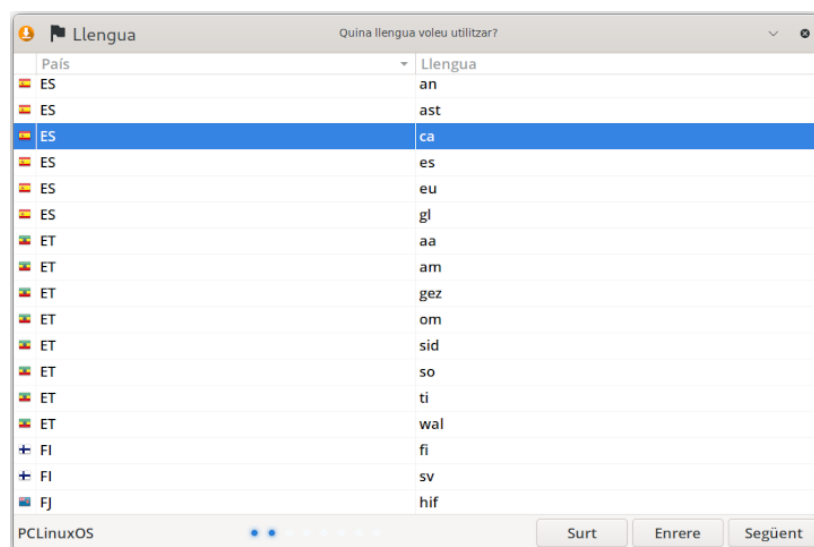


11.2. Llengua

Seleccioneu el país i l'idioma que voleu utilitzar. A continuació, feu clic al botó **Següent**.

L'idioma especificat aquí és el que fa servir l'installador, **no** l'idioma del final sistema operatiu instal·lat.

L'idioma instal·lat serà l'anglès. Per afegir un idioma diferent de l'anglès al sistema, l'script *"addlocale"* de Pinoc és necessari un cop s'hagi completat la configuració inicial:



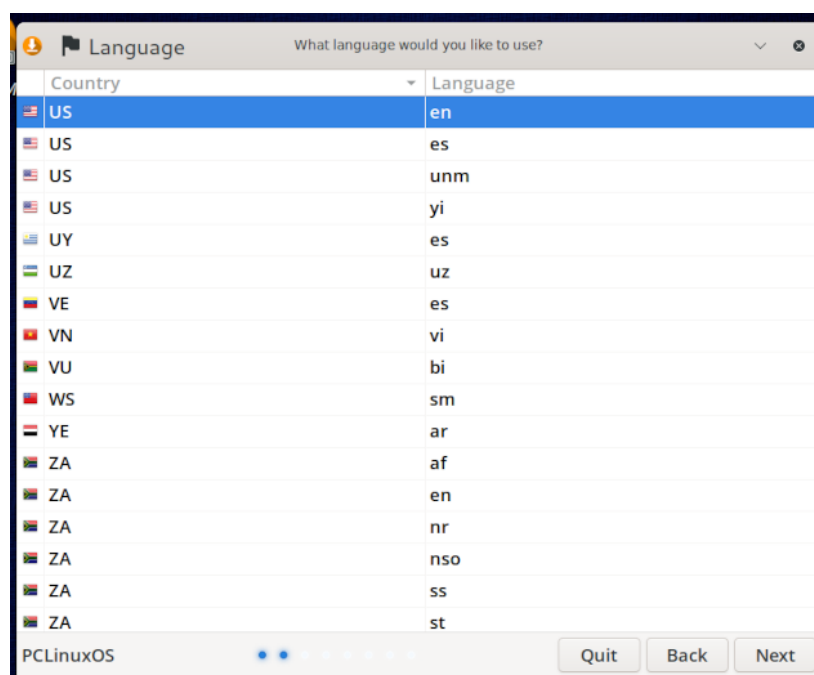


Figura 277: Selecció d'idioma (captura de pantalla en anglès).

11.2.1. Descripció i ús de “addlocale”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

“Gestor de localització (addlocale)”. 16 de març de 2009.

[Pinoc ha actualitzat tots els arxius d'idiomes addlocale el novembre de 2022.]

Nota: L'enllaç anterior ja no és vàlid a causa de la pèrdua de dades del fòrum “antic” de PCLinuxOS.

Important:

L'elecció d'un idioma d'instal·lació que no sigui l'anglès no funciona amb algunes imatges ISO. Això no és un problema amb l'instal·lador; passa perquè els paquets d'idiomes no són presents en algunes imatges ISO. Texstar ha eliminat els paquets d'idiomes addicionals d'algunes imatges ISO oficials per estalviar espai.

Hi ha una solució alternativa: abans de començar la instal·lació, actualitzeu “mylive-install” a la sessió Live, que carregarà els fitxers d'idioma necessaris per a l'instal·lador, permetent-vos així seleccionar un idioma diferent de l'anglès.

Si no us sentiu còmodes provant aquesta solució alternativa, la solució més fàcil és utilitzar l'idioma predeterminat de l'instal·lador: l'anglès. Per a la

vostra comoditat, he inclòs captures de pantalla dels diàlegs de l'installador tant en català com en anglès.

11.3. Disposició del teclat

Trieu la disposició del teclat i premeu **Següent** per continuar.

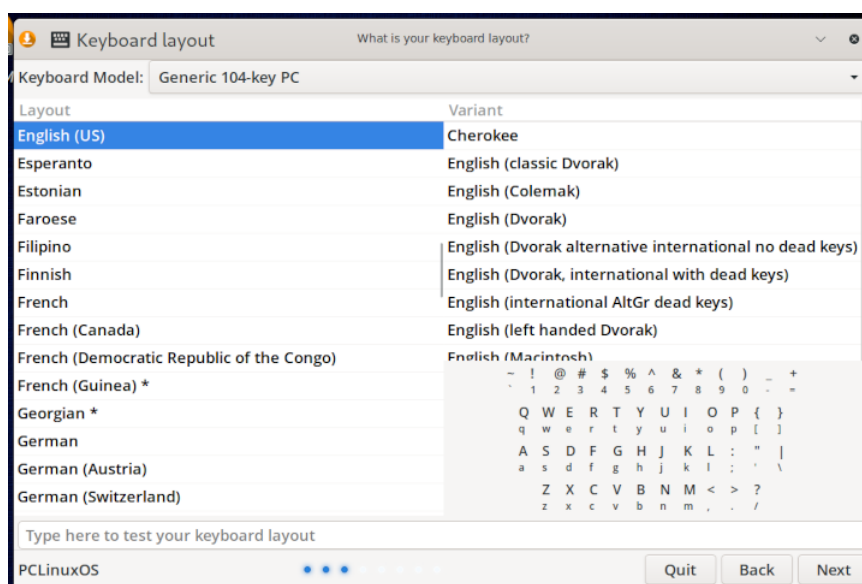
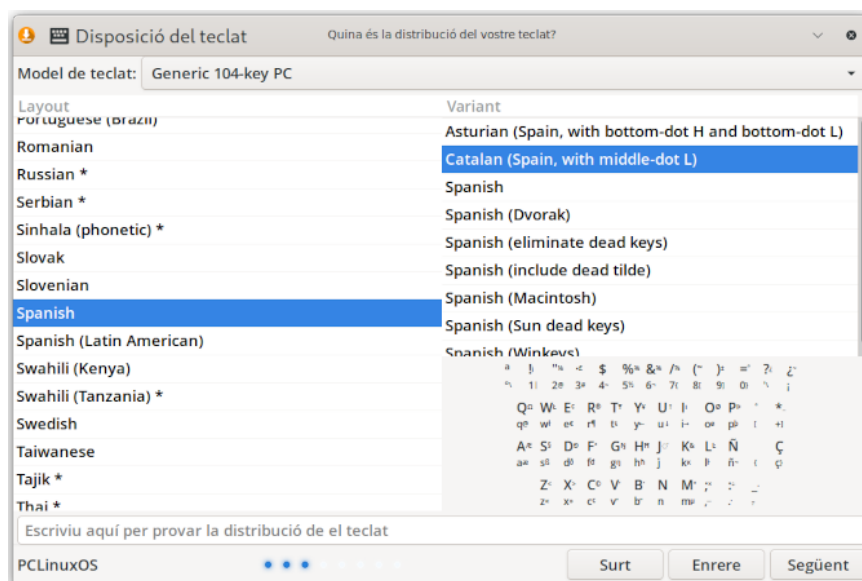


Figura 279: Disposició del teclat (captura de pantalla en anglès).

11.4. Fus horari

Selecioneu la ubicació i la zona horària, ja sigui de la llista mitjançant els botons que hi ha a sota del mapa, o bé fent clic al mateix mapa. A continuació, feu clic al botó **Següent**.



Figura 281: Selecció de zona horària (captura de pantalla en anglès).

11.5. Disseny del disc

En l'etapa de partició, teniu diverses opcions:

- Podeu realitzar una instal·lació automàtica
- Podeu fer particions manualment si voleu

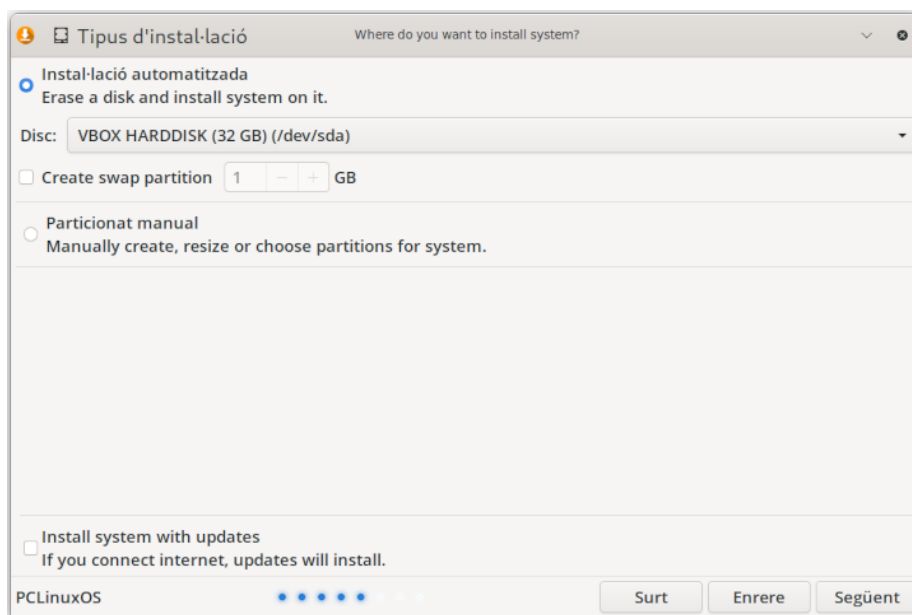
També hi ha una opció per “*Instal·lar el sistema amb actualitzacions*”, sempre que hi hagi connexió a Internet activa (Ethernet o Wi-Fi).

Important: Actualment, es recomana **no seleccionar** aquesta opció: alguns usuaris han informat al Fòrum PCLinuxOS que això allarga significativament el procés d’instal·lació. (El mirall del dipòsit per defecte és NLUUG [als Països Baixos], cosa que pot provocar una descàrrega més lenta, depenent de la vostra ubicació).

11.5.1. Instal·lació automatitzada

Si escolliu aquesta opció, es crearà una partició d’intercanvi (swap) amb la mida especificada en GB. Si no s’activa l’opció “*Crea una partició d’intercanvi*” s’ometrà la creació d’una partició d’intercanvi.

A més, en seleccionar una instal·lació automàtica, es crearà una única partició arrel (“/”). No es crearà cap partició /home separada.



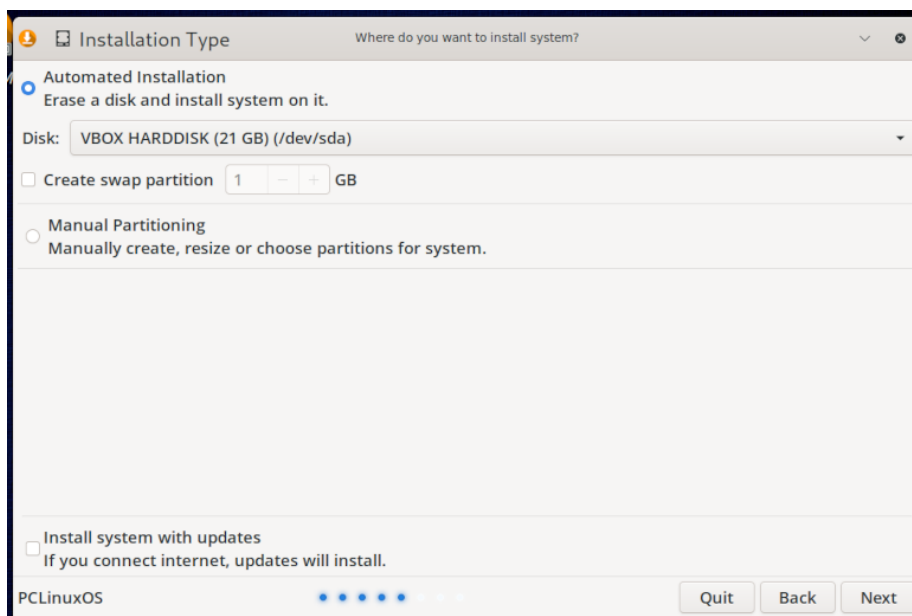


Figura 283: Instal·lació automatitzada (captura de pantalla en anglès).

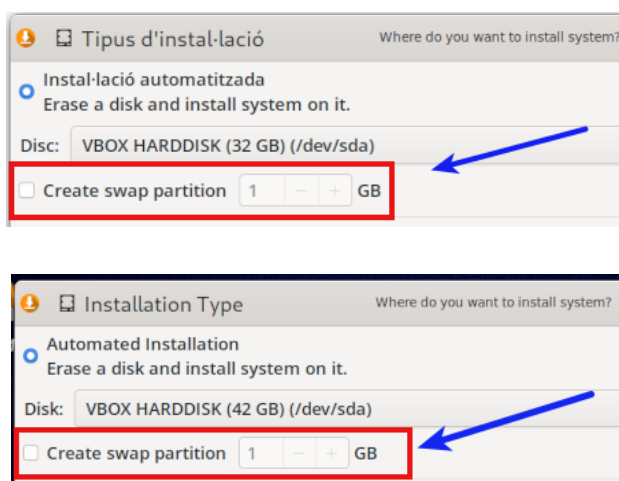


Figura 285: Crear una partició d'intercanvi (captura de pantalla en anglès).

11.5.2. Particionat manual

Si seleccioneu el particionat manual, veureu alguna cosa com aquesta finestra:

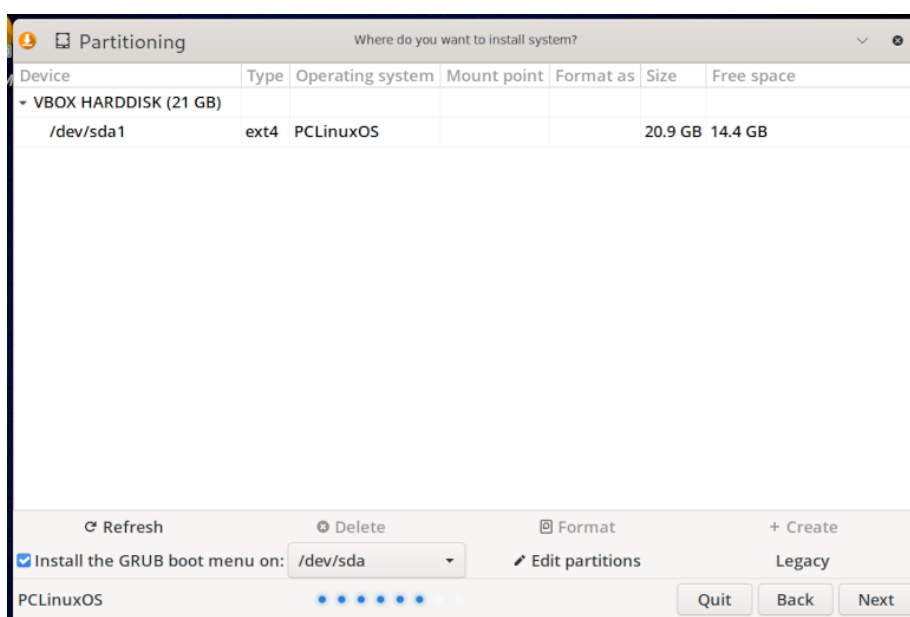
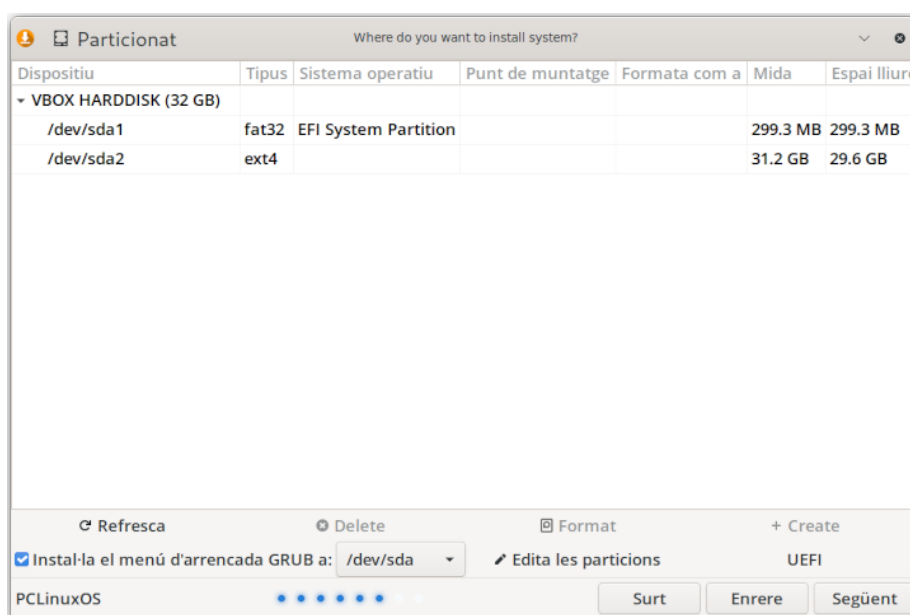


Figura 287: Particionat manual (captura de pantalla en anglès).

Per obtenir consells sobre quant espai d'intercanvi cal assignar, l'article d'Abhishek Prakash "How Much Swap Should You Use in Linux?" (*ITSFOSS*, 6 de juny de 2021) té directrius raonables.⁴² Les directrius assumeixen la instal·lació en un SSD.

Està fora de l'abast d'aquest article incloure un tutorial de partició manual. Si opteu per particionament manual, suposo que ja teniu un esquema de particions en ment.

⁴²<https://itsfoss.com/swap-size/>

Si voleu utilitzar GParted, el dispositiu de destinació d'instal·lació es pot configurar abans o durant el pas de partició descrit anteriorment. El botó **Edita les particions** executarà GParted per aconseguir-ho:

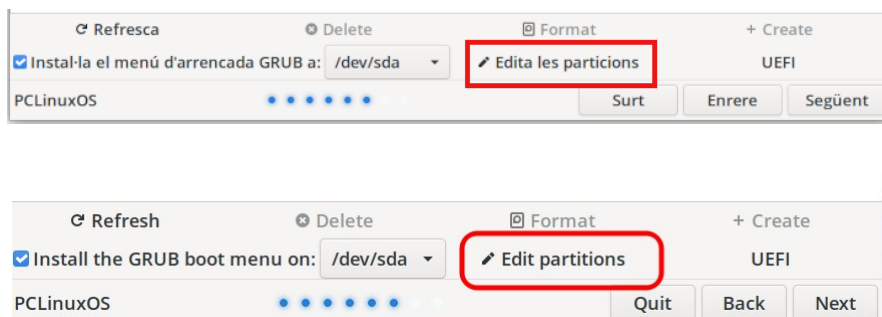


Figura 289: Editar les particions (captura de pantalla en anglès).

(Nota: la interfície de GParted estarà en anglès encara que trieu un idioma diferent per a l'instal·lador.)

Us aconsello que mireu l'excel·lent vídeo de monbureaulinux sobre el nou instal·lador, que mostra el procés de partició manual. Té una durada de 12 minuts, val la pena mirar-lo i és més fàcil que enredar-se amb una multitud de les meves captures de pantalla:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

per monbureaulinux. “PCLinuxOS 2023.07 versió en anglès” [‘PCLinuxOS 2023.07 English Version’]. *YouTube*, 3 d'agost de 2023. (12 min., 6 segons)

La seva versió original en francès del vídeo, que mostra el procés manual de partició amb més detall, està disponible aquí:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

per monbureaulinux. “PCLinuxOS 2023.07: un nou instal·lador a les notícies” [‘PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautes’]. *YouTube*, 1 d'agost 2023. (22 min., 52 segons)

(El segment de partició manual s'executa des del minut 16:58 fins al 19:31).

A partir dels meus experiments amb aquest mòdul d'instal·lador, puc oferir aquests tres suggeriments:

- La millor manera d'assignar punts de muntatge i tipus de format de fitxer és fent clic amb el botó dret o feu doble clic a la partició seleccionada.
- Assegureu-vos de completar acuradament la columna “Formata com a” (la vaig passar per alt dues vegades mentre estava provant instal·lacions de prova):

Particionat (Catalan)

Dispositiu	Tipus	Sistema operatiu	Punt de muntatge	Formata com a	Mida
VBOX HARDDISK (32 GB)					
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4	17.6 GB
Espai lliure					

Partitioning (English)

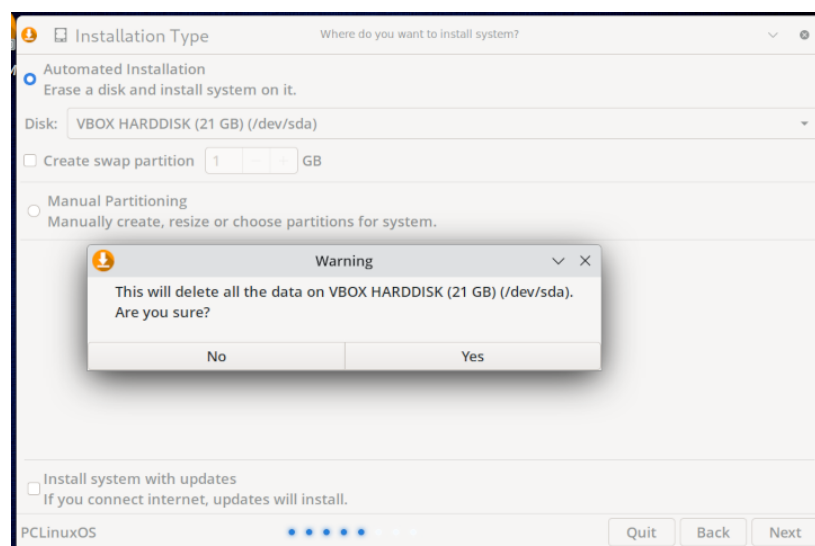
Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	17.6 GB	17.6 GB
Free space						1.6 GB

Figura 291: Punts de muntatge i tipus de format de fitxer (captura de pantalla en anglès).

Si l'ordinador té el firmware UEFI i la instal·lació s'està fent en mode UEFI, la partició “/boot/EFI” **s’ha** de formatar com a tipus de fitxer “fat16”, “fat32” o “vfat”.

Després de configurar les particions, feu clic al botó **Següent**.

L'instal·lador mostrarà un avís que s'eliminaran totes les dades de la unitat. Us demanarà que confirmeu la formatació de les particions:



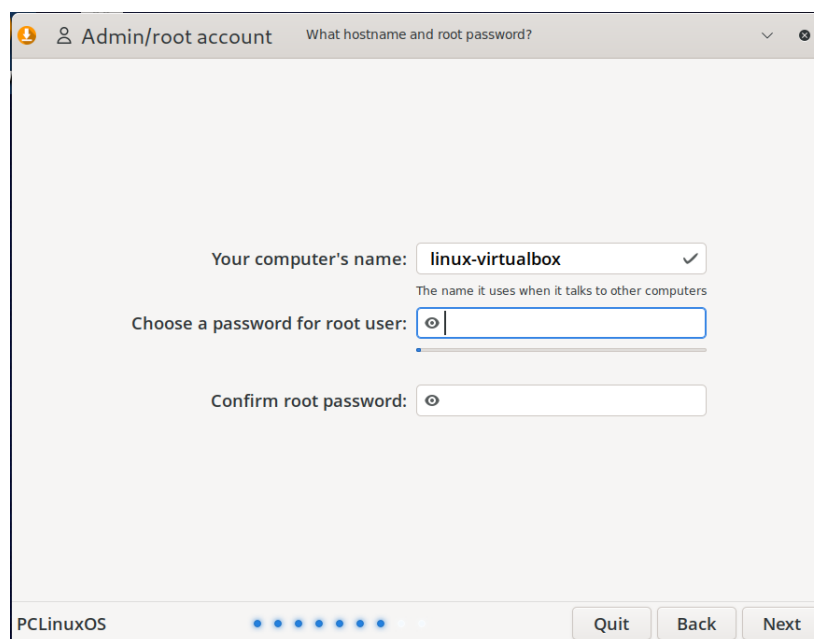
Nota: Respondre “**SÍ**” encara no activa la instal·lació del sistema operatiu al disc. Això seguirà més endavant.

11.6. Configura el nom del vostre equip i la contrasenya d'arrel

A la pantalla següent, especifiqueu el nom d'amfitrió del vostre ordinador i introduïu la vostra contrasenya root preferida.

Nota: TerryN ha afegit aquesta pantalla per facilitar el procés a l'usuari.

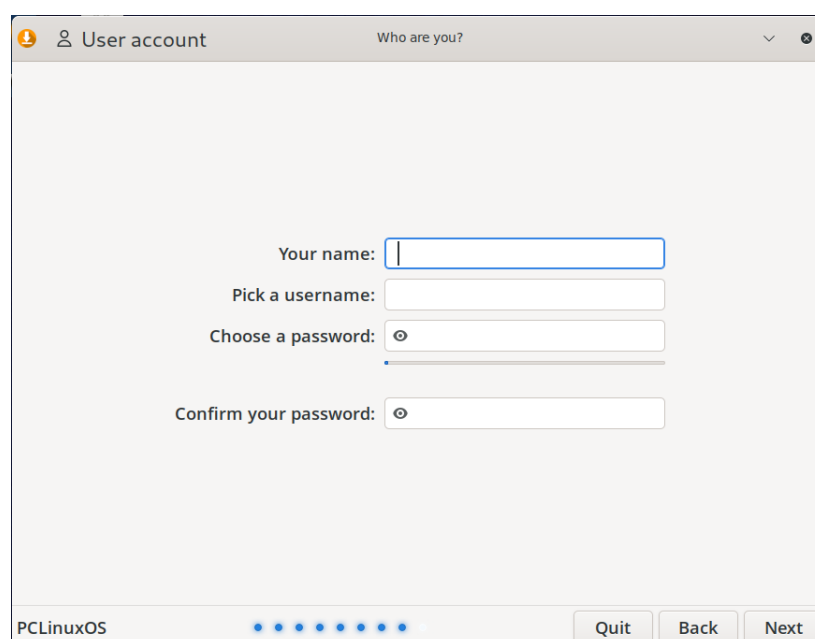
Tingueu en compte que, tot i que apareixen missatges sobre caràcters especials i longitud de la contrasenya, aquests són només avisos o consells i l'instal·lador **no** els aplica.



The screenshot shows a window titled "Admin/root account" with the subtitle "What hostname and root password?". The window contains three input fields: "Your computer's name:" with the value "linux-virtualbox" and a checkmark, "Choose a password for root user:" with a password icon and a text box, and "Confirm root password:" with a password icon and a text box. Below the input fields is a progress bar with six dots, the first of which is filled. At the bottom right are three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

11.7. Creeu un compte d'usuari

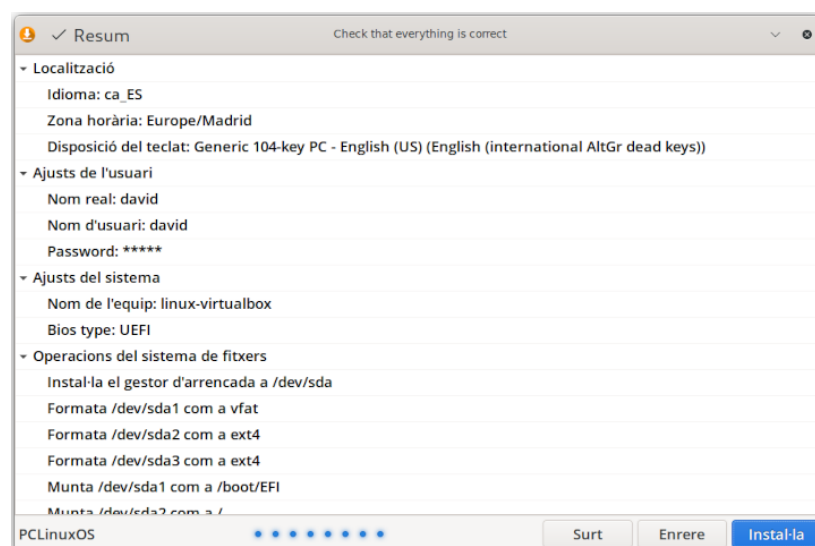
Si feu clic al botó **Següent**, s'accedeix a la fase de creació del compte d'usuari. Ompliu les informacions demanades i, a continuació, premeu el botó **Següent** per continuar.



The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:" (with a cursor), "Pick a username:", "Choose a password:" (with an eye icon), and "Confirm your password:" (with an eye icon). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

11.8. Pantalla de resum

Ara l'instal·lador mostra una pantalla de resum que us ofereix l'oportunitat de verificar que tota la informació introduïda és correcta abans de començar la instal·lació real. Quan estigueu satisfet que les instruccions de resum són correctes, feu clic al botó **Installa**.



The image shows a window titled "Resum" with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of settings under four categories: "Localització" (Language: ca_ES, Time zone: Europe/Madrid, Keyboard: Generic 104-key PC - English (US) (English (international AltGr dead keys))), "Ajusts de l'usuari" (Real name: david, Username: david, Password: ****), "Ajusts del sistema" (Equipment name: linux-virtualbox, BIOS type: UEFI), and "Operacions del sistema de fitxers" (Install the boot manager to /dev/sda, Format /dev/sda1 with vfat, Format /dev/sda2 with ext4, Format /dev/sda3 with ext4, Mount /dev/sda1 with /boot/EFI, Mount /dev/sda2 with /). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Surt", "Enrere", and "Installa".

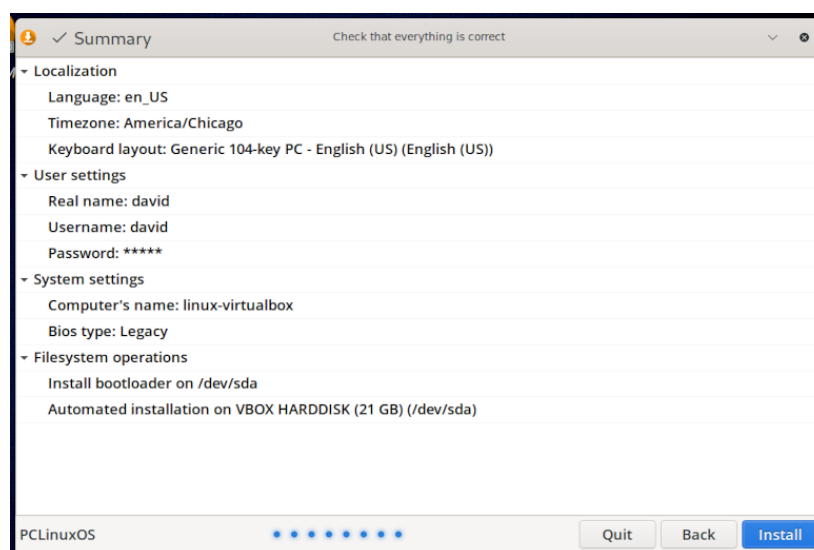


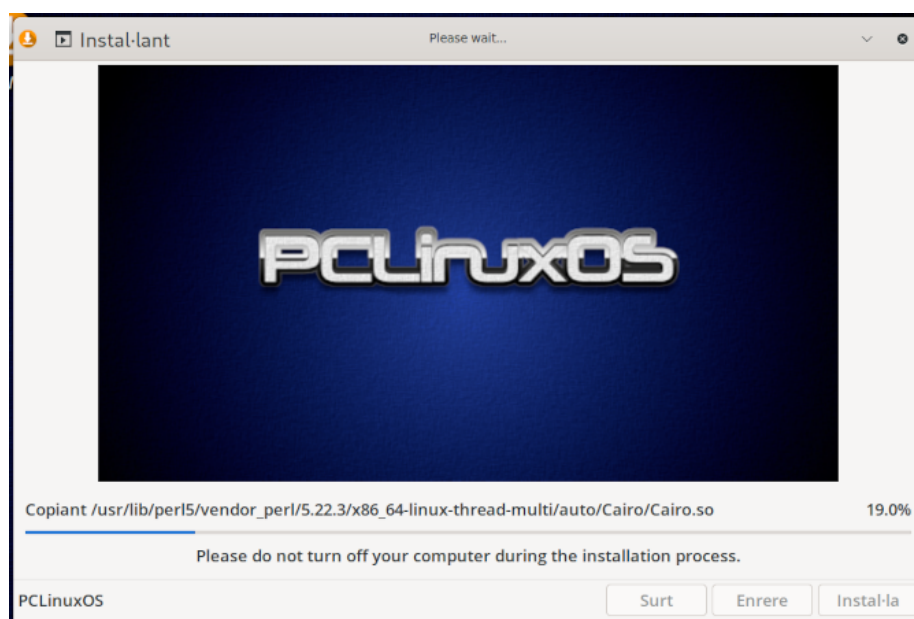
Figura 296: Resum (captura de pantalla en anglès).

11.9. Instal·lació

En aquest punt, *mylive-install* començarà a copiar PCLinuxOS al SSD/disc dur.

Basat en l'experiència personal instal·lant KDE Darkstar 2023.07 i Xfce 2023.07 en un SSD, el procés va ser significativament més ràpid que l'antiga instal·lació de *draklive*.

A mesura que avança la instal·lació, apareix un missatge a la part inferior de la pantalla: “No apagueu l'ordinador durant el procés d'instal·lació” [‘Please do not turn off your computer during the installation process’]:



Les etapes finals del procés seran:

- Instal·lació del carregador d'arrencada
- Comprovació del carregador d'arrencada

Un cop finalitzada la instal·lació, apareixerà un missatge de confirmació:

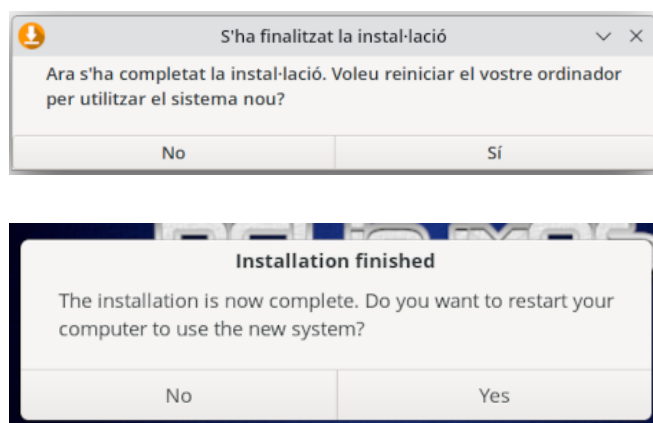


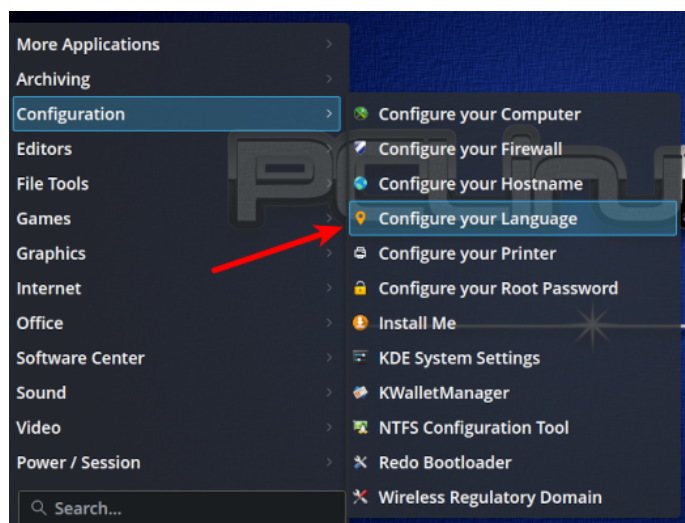
Figura 299: Instal·lació completada (captura de pantalla en anglès).

Feu clic al botó “**Sí**” per reiniciar l'ordinador al PCLinuxOS recentment instal·lat.

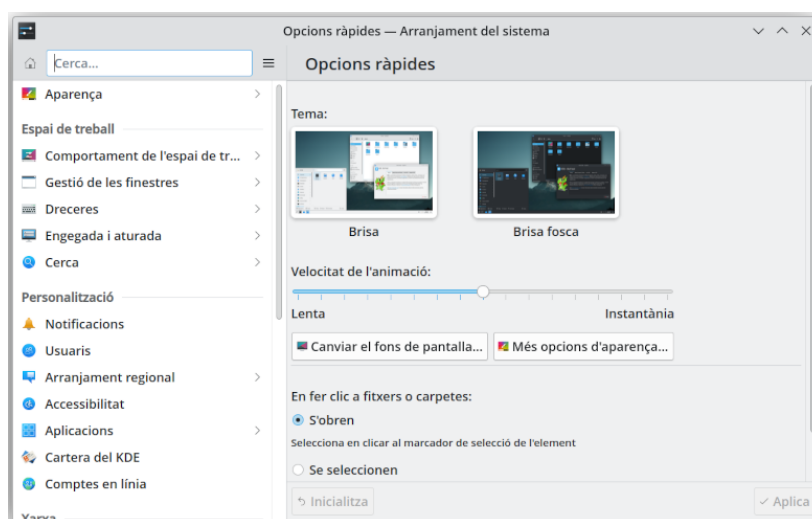
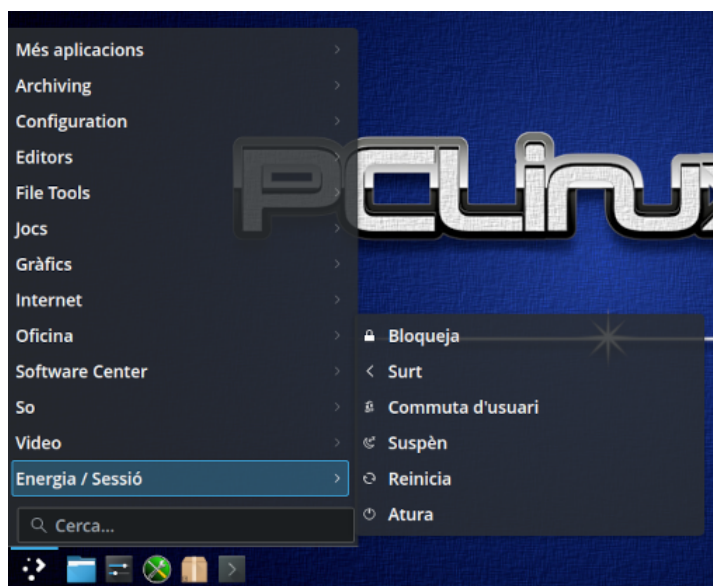
El missatge que demana l'eliminació del suport d'instal·lació ja no apareix, així que assegureu-vos de treure el dispositiu USB abans que la màquina es reiniciï.

11.10. Postinstal·lació: Gestor de localització (addlocale)

Aneu al menú **Configuració** [‘Configuration’] > **Gestor de Llengua** [‘Configure your Language’]:

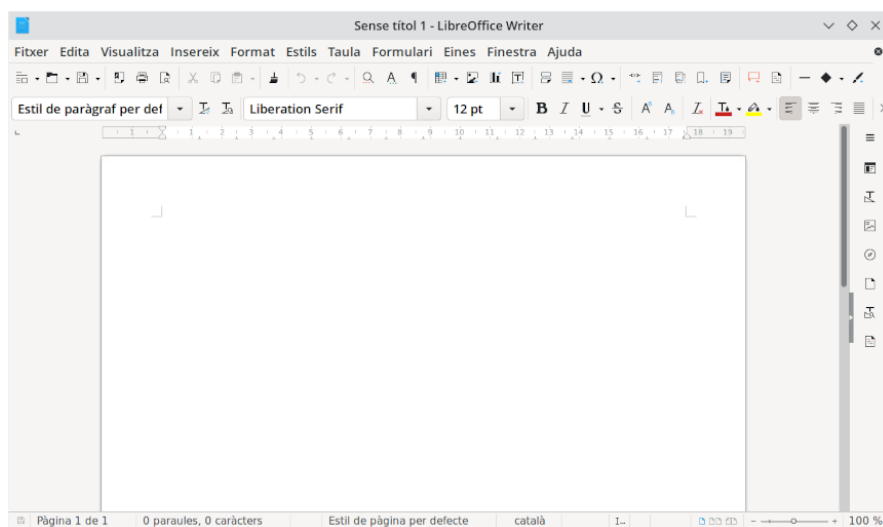


Resultat d'utilitzar `addlocale` per afegir una configuració regional catalana al vostre sistema PCLinuxOS:



11.11. Postinstal·lació: LibreOffice Manager (`lomanager`)

Resultat d'utilitzar `lomanager` per instal·lar LibreOffice amb una localització catalana:



Molta sort i gaudiu de PCLinuxOS!

12. Magyar nyelv

A PCLinuxOS új „mylive-install” telepítőprogramja—áttekintés

Készítette: kalwisti (2023. augusztus 7.)

Frissítette: tbs (2023. augusztus 7.)

a fordítást pontosította: Török Árpád (2025. július 24.)

Texstar a PCLinuxOS 2023.07-es verziójának kiadási közleményében írta, hogy a korábbi, a tapasztalt PCLinuxOS-felhasználók által jól ismert „draklive-install” programot új, „mylive-install” telepítő váltotta fel.

Texstar közleményében a következő információkat emelte ki:

- a felhasználó- és csoport-azonosítók mostantól 1000/1000-tól kezdődnek 500/500 helyett;
- az időt GMT-re állították át;
- több párhuzamosan telepített PCLinuxOS esetén, további módosításokra is szükség lehet;
- a tekintettel arra, hogy a „mylive-install” a PCLinuxOS-ben új program, további hibajavítások is várhatók.

Még további két téma merült fel, amiket a PCLinuxOS felhasználói fórumán megvitattak:

- naprakészen tartott rendszerek esetén nincs szükség frissítő telepítésre. Az új 2023.07 ISO-k szükség esetén új telepítésre szolgálnak. Texstar rendszeresen karban tartott ISO-kat ad közre, hogy telepítés után ne legyen szükség átfogó frissítésre;
- a „mylive-install” csak „Live”-környezetben fut, telepített rendszeren nem. Ennek megfelelően a telepítő egyszer használatos eszköz; új PCLinuxOS rendszer sikeres telepítése után a „mylive-install”-ra már nincs szükség.

Az új telepítő alapja a 17g telepítő,⁴³ ami a Linux Mint Debian Edition (LMDE) telepítőjének leszármazottja. Hasonlít a Calamares-hez, de Python és GTK

⁴³<https://github.com/17g-installer/17g>

segítségével készült, hogy kisebb és függősége is kevesebb legyen.⁴⁴ A telepítő Upgreyed, Texstar és TerryN közös műve (utóbbi a különféle hibák kijavításában segített).⁴⁵

Nemcsak a telepítő megjelenése lett modernebb, de a lépések sorrendje is eltér megszokottól. Ezért készítem ezt a rövid, képes oktatóanyagot, ami áttekintést az új „mylive-install” telepítő működéséről. Remélem leegyszerűsíti a folyamatot, és megkímél néhány meglepetéstől.

(A képernyőképek egy Oracle VirtualBox 7.0 munkamenetben készültek, PCLinuxOS KDE Darkstar 2023.07-et futtatva. Nem tudtam minden lehetséges variációról képernyőképet készíteni; ugyanakkor az eljárás fő lépéseit bemutatom.)

Első lépésként kattintson az **Install Me** ikonra a „Live” munkamenetben:

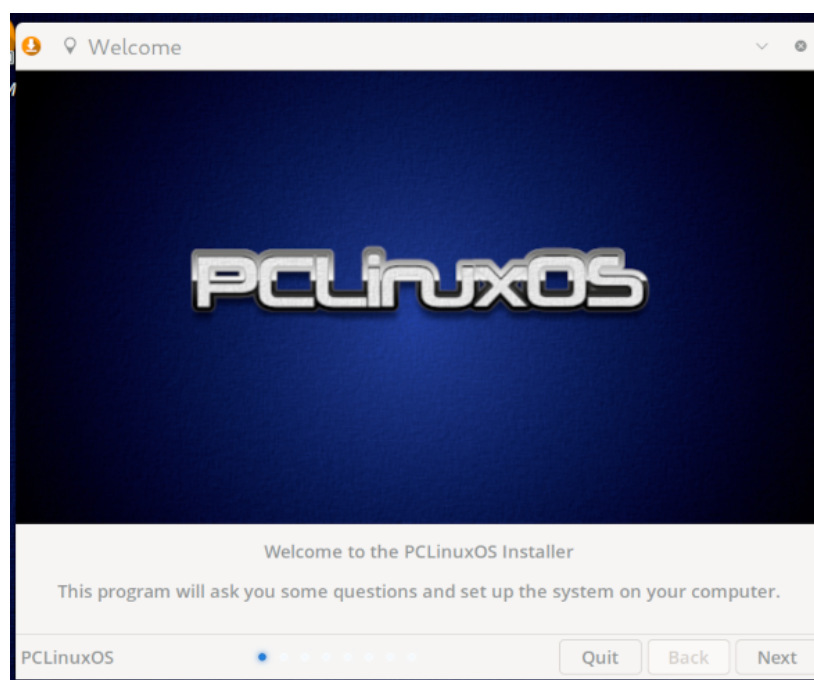


12.1. Üdvözlő képernyő

A telepítő üdvözlő képernyője fogadja. A folytatáshoz kattintson a **Next** [’Tovább’] gombra:

⁴⁴A Calamares testreszabható, disztró-függetlens, grafikus rendszertelepítő Linuxhoz. A Calamares az EndeavourOS, a Manjaro, a Debian Live Support, a Q4OS, a Peppermint OS, a Ubuntu és egyéb disztribúciók telepítője.

⁴⁵Köszönet TerryN-nek a technikai háttérért.

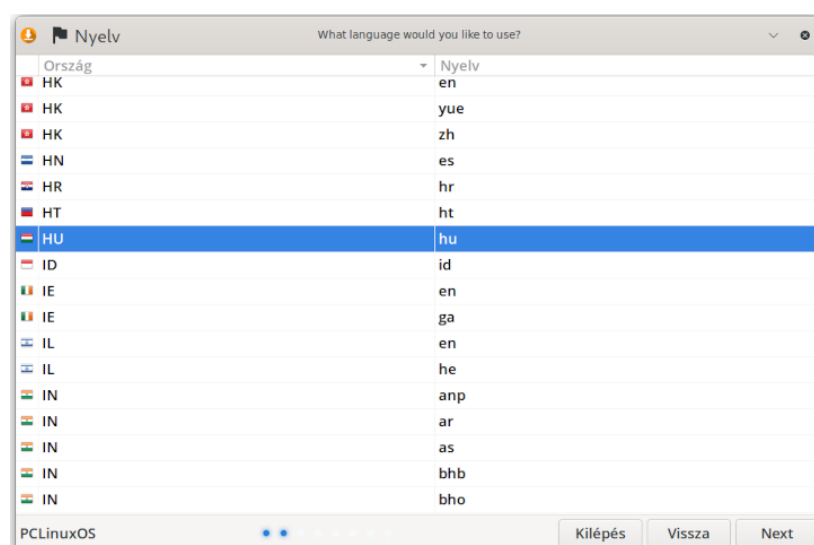


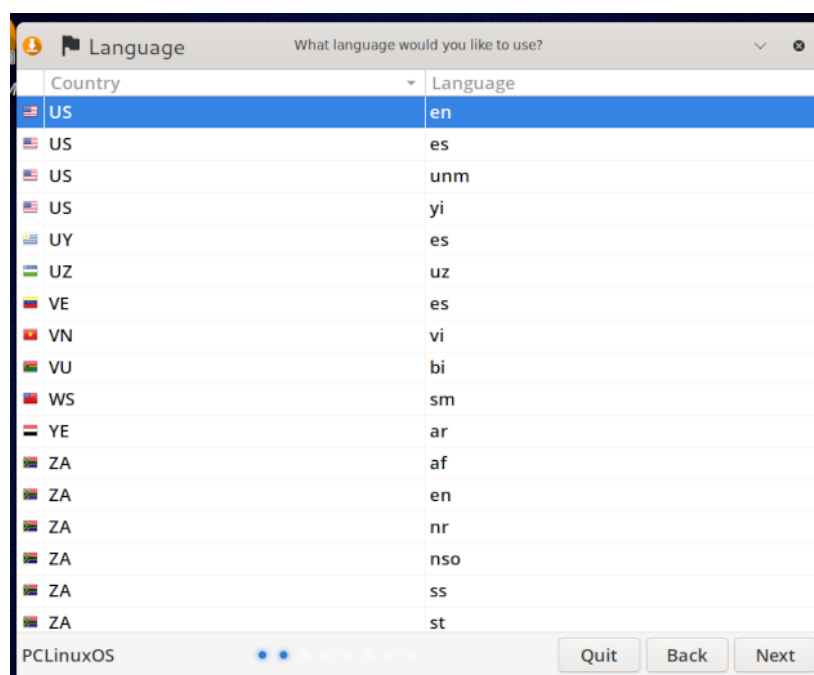
12.2. Nyelv

Válassza ki a használni kívánt országot és nyelvet. Ezután kattintson a **Next** ['Tovább'] gombra.

Az itt kiválasztott nyelv a telepítő nyelve lesz, és **nem** a végül telepített operációs rendszeré.

A telepített rendszer angol nyelvű lesz. Ha attól eltérő nyelven szeretné használni a rendszert, akkor az első indítást során, a kezdeti beállítások végrehajtása után futtassa Pinoc „*addlocale*” szkriptjét:





Ábra 307: Nyelvválasztó képernyő (angol).

12.2.1. Az „addlocale” és használata

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

„Localization manager (addlocale)” 2009. március 16.

[Pinoc a nyelvi archívumokat 2022 novemberében frissítette.]

Megjegyzés: A fenti hivatkozás a „régi” PCLinuxOS fórum adatvesztése miatt már nem működik.

Fontos:

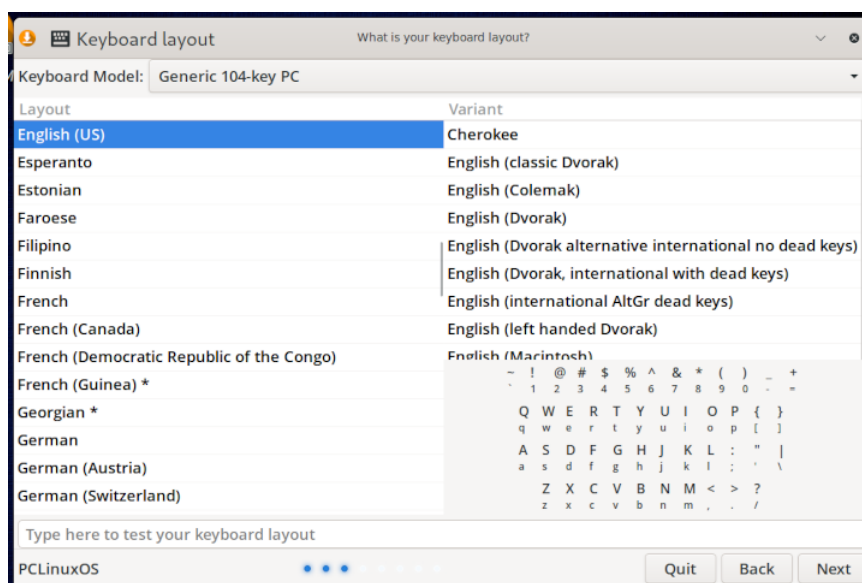
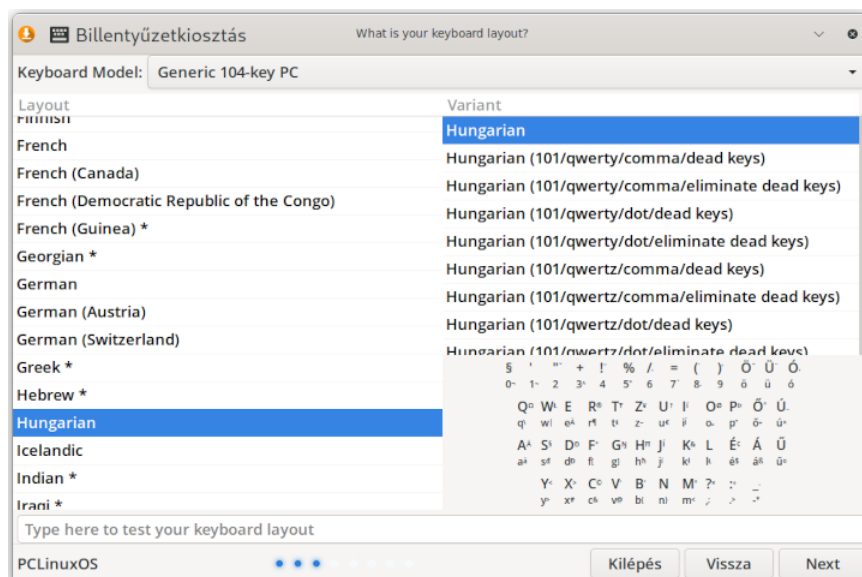
A telepítőhöz angoltól eltérő nyelv választása egyes ISO-k esetén nem lehetséges. Ez nem a telepítő hibája, hanem azért van, mert egyes ISO-k a nyelvi csomagot nem tartalmazzák. A Texstar helytakarékosági okokból eltávolította az extra nyelvi csomagokat néhány hivatalos ISO-ból.

Megoldás; a telepítés megkezdése előtt a „mylive-install” frissítése a Live munkamenetben, ami betölti a telepítőhöz szükséges nyelvi fájlokat, így lehetővé válik angoltól eltérő nyelv kiválasztása.

Ha nem szeretné kipróbálni ezt a megoldást, a legegyszerűbb a telepítő alapértelmezett angol nyelvének használata. A teljesség kedvéért a leírás a telepítő párbeszédpaneljének magyar és angol nyelvű képernyőképeit is tartalmazza.

12.3. Billentyűzetkiosztás

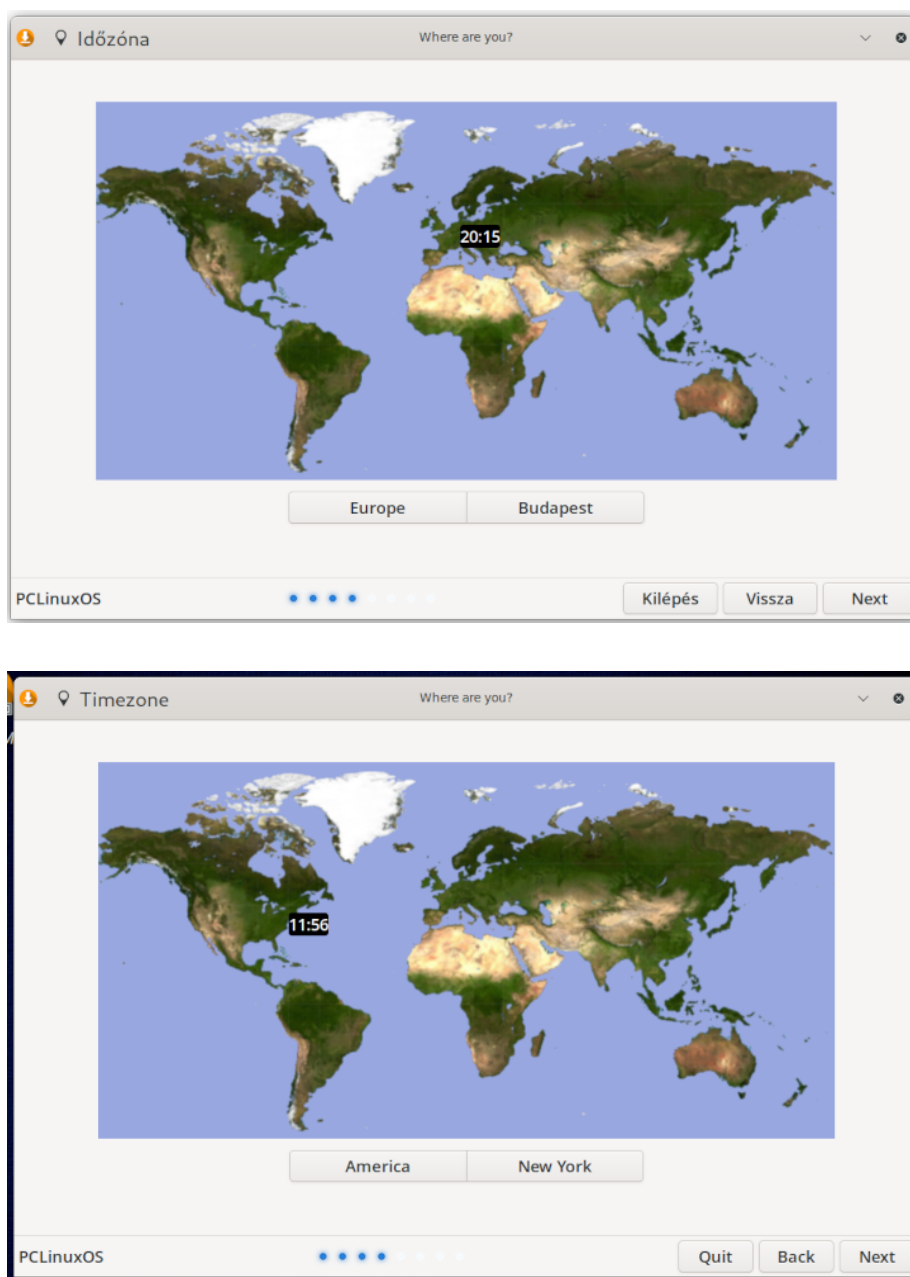
Válassza ki a billentyűzetkiosztást, és a folytatáshoz nyomja meg a **Next** ['Tovább'] gombot.



Ábra 309: Billentyűzetválasztás - angol.

12.4. Időzóna

A térkép alatti gombokra kattintva a listából, vagy a térképen adott pontot megjelölve válassza ki a helyet és az időzónát. Ezután kattintson a **Next** ['Tovább'] gombra.



Ábra 311: Időzóna kiválasztása - angol.

12.5. A lemez particionálása

A particionálást tekintve két lehetőség közül választhat:

- végezhet felügyelet nélküli telepítést, vagy
- kézi particionálást kezdeményezhet.

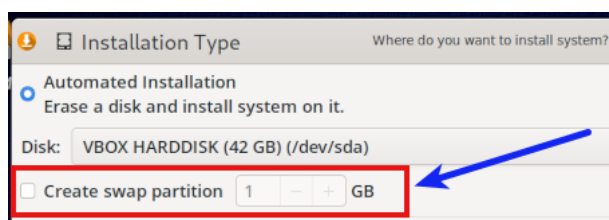
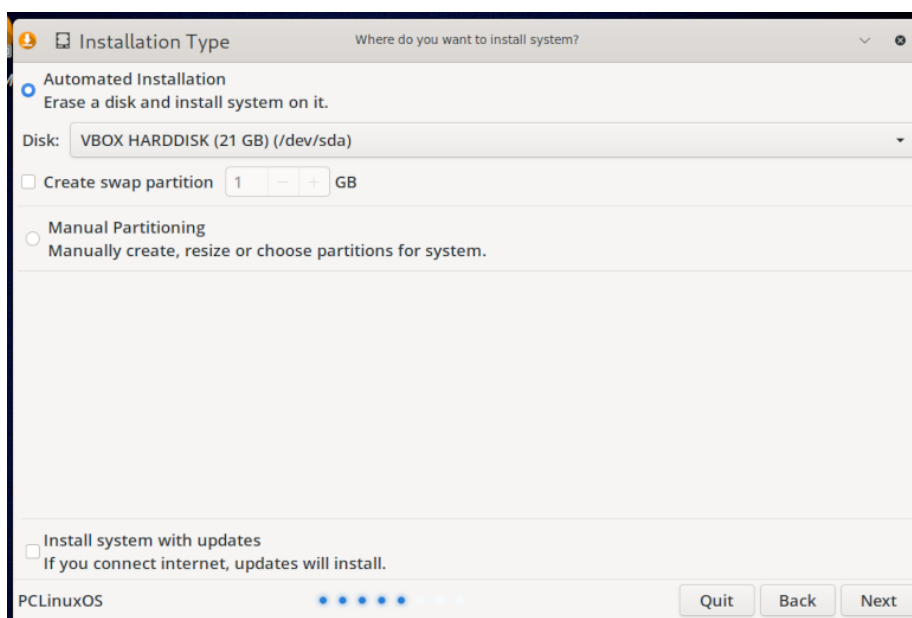
Aktív internetkapcsolat (Ethernet vagy Wi-Fi) esetén bekapcsolható a „*Rendszer telepítése frissítésekkel*” [‘Install system with updates’] opció is.

FONTOS: nem javasoljuk, hogy ezt az opciót válassza, mert a PCLinuxOS-fórumon a felhasználók jelezték, hogy jelentősen meghosszabbítja a telepítési időt. (Alapértelmezett tároló az NLUUG [Hollandia], ami az Ön tartózkodási helyétől függően lassabb letöltést sebességet eredményezhet.)

12.5.1. Automatizált telepítés

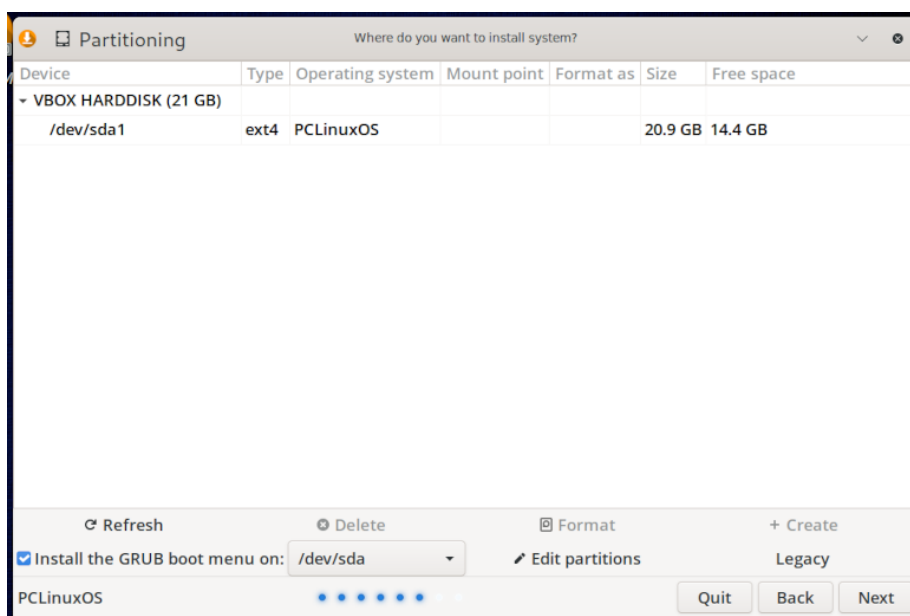
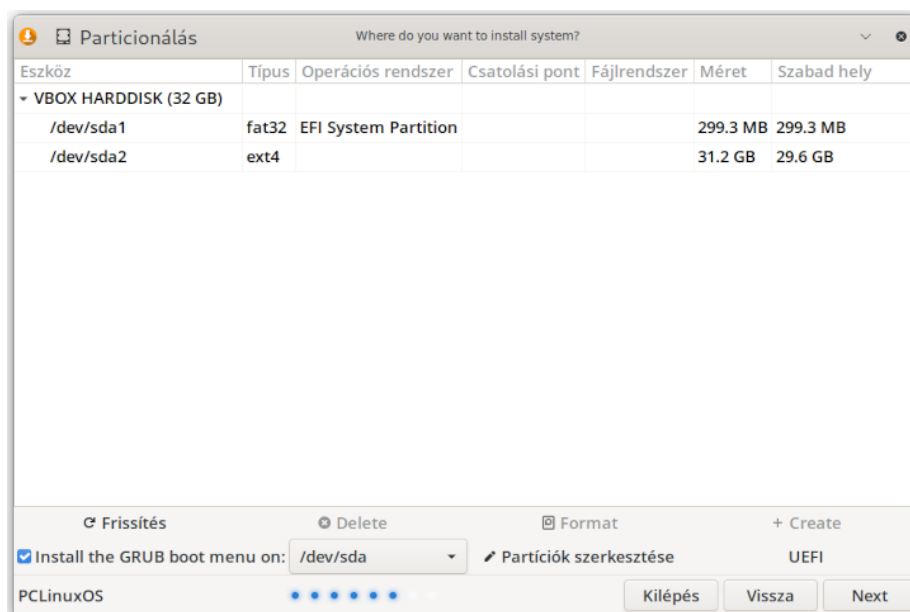
A lehetőséget választva létrehozható cserehely (swap) partíció, méretét GB-ban kell megadni. A „Cserepartíció létrehozása” [‘Create swap partition’] opció aktiválásának mellőzése esetén elmarad a swap létrehozása.

A felügyelet nélküli telepítés ezen felül csak egy gyökérpartíciót („/”) hoz létre. Külön /home partíció nem lesz.



12.5.2. Kézi particionálás

Ha a kézi particionálást választja, valami ehhez hasonló ablakot fog látni:



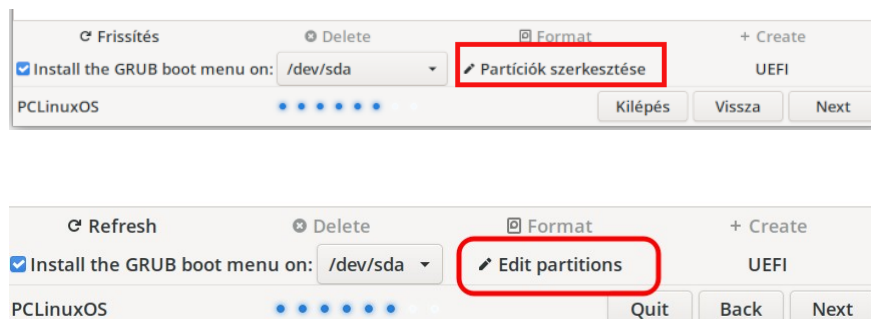
Ábra 315: Kézi partícionálás - angol.

A swap partíció mérete meghatározásához Abhishek Prakash „How Much Swap Should You Use in Linux?„ (ITSFOSS, 2021. június 6.) cikkében leírt irányelvek adhatnak útmutatást.⁴⁶ Az leírás SSD-re telepítést feltételez.

A leírásom kereteit a kézi partícionálási részletezése meghaladja, ám ha a kézi partícionálás mellett dönt, akkor feltételezhetően már van elképzelése a partíciók kiosztásáról.

⁴⁶<https://itsfoss.com/swap-size/>

Ha a GParted-et szeretné használni, a telepítési cél eszközt előtte, vagy a fent leírt particionálási lépés során kell beállítani. Utóbbi esetben a GParted a **Partíciók szerkesztése** gomb lenyomásával indítható el:



Ábra 317: Partíciók szerkesztése - angol.

(Megjegyzés: a GParted kezelőfelülete angol nyelvű lesz még akkor is, ha telepítési nyelvnek mászt választott.)

Azt tanácsolom, hogy nézze meg a monbureaulinux kiváló videóját az új telepítőtől, ami bemutatja a kézi particionálás folyamatát. 12 perc hosszú, megéri rászálni az időt, és egyszerűbb, mint átküzdeni magát a képernyőképeim sokaságán:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

Mon Bureau Linux. „PCLinuxOS 2023.07 angol verzió” [‘PCLinuxOS 2023.07 English Version’]. *YouTube*, 2023. augusztus 3. (12 min., 6 mp.)

A videó eredeti, francia nyelvű változata, ami sokkal részletesebben mutatja be a kézi particionálás folyamatát, itt érhető el:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

Mon Bureau Linux. „Hírek a PCLinuxOS 2023.07 új telepítőjéről” [‘PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés’]. *YouTube*, augusztus 1. 2023. (22 min., 52 mp.)

(A kézi particionálási szakasz 16:58 perctől 19:31-ig tart).

Az ezzel a telepítő modullal végzett próbálkozásaim alapján a következő három dolgot tudom ajánlani:

- a csatolási pont és a fájlrendszer formátuma meghatározásához legegyszerűbb, ha jobb gombbal vagy duplán kattint a kiválasztott partíción;
- gondosan ellenőrizze a „Fájlrendszer” oszlopot (próbatelepítési kísérleteim során én kétszer is figyelmen kívül hagytam);

Particionálás (Hungarian)

Eszköz	Típus	Operációs rendszer	Csatolási pont	Fájlrendszer	Méret	Szabad hely
VBOX HARDDISK (32 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	ext4	home	/home	ext4	9.2 GB	17.6 GB
Szabad hely					975.2 MB	975.2 MB

Partitioning (English)

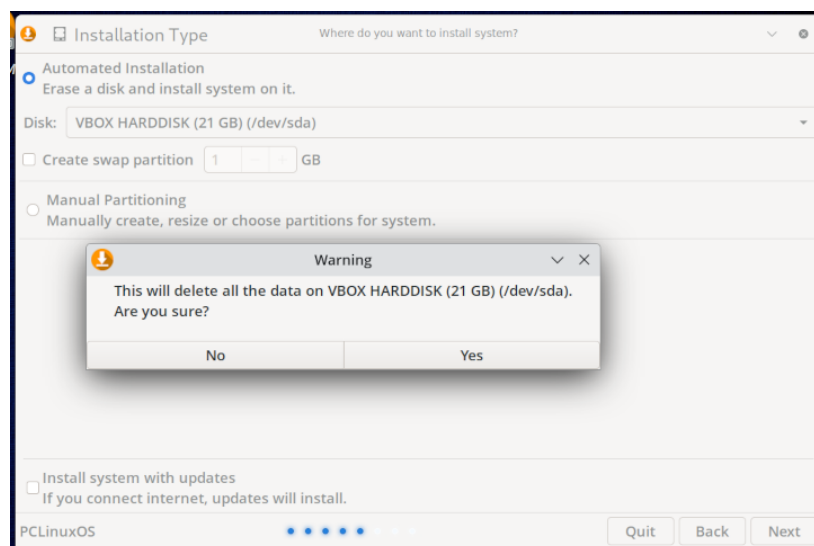
Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.4 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

Ábra 319: Fájlrendszerek (csatolása és formátuma) - angol.

- ha a számítógép UEFI-firmware-rel rendelkezik és UEFI-módban telepít, akkor a „/boot/EFI” partíciót „fat16”, „fat32”, vagy „vfat” **típusúra** kell formázni.

A partíciók konfigurálása után kattintson a **Next** ['Tovább'] gombra.

A telepítő figyelmeztet, hogy a meghajtón lévő összes adatot törölni fogja. Meg erősítést kér partíciók formázásához:



Megjegyzés: Az „**Igen**” ['Yes'] válasz még nem indítja el az operációs rendszer lemezre telepítését. Ez később kezdődik.

12.6. A gépnév és a rendszergazdajelszó beállítása

A következő képernyőn adja meg a számítógép nevét, és adja meg a kívánt rendszergazda (root) jelszót.

Megjegyzés: ezt a képernyőt a TerryN adta hozzá, hogy megkönnyítse a felhasználók számára a folyamatot.

Tudjon róla, hogy a speciális karakterek használatára és a jelszó hosszára vonatkozó üzenetek csak javaslatok, de a telepítő **nem** kényszeríti ki azok figyelembe vételét, betartását.

Admin/root account What hostname and root password?

Your computer's name: ✓
The name it uses when it talks to other computers

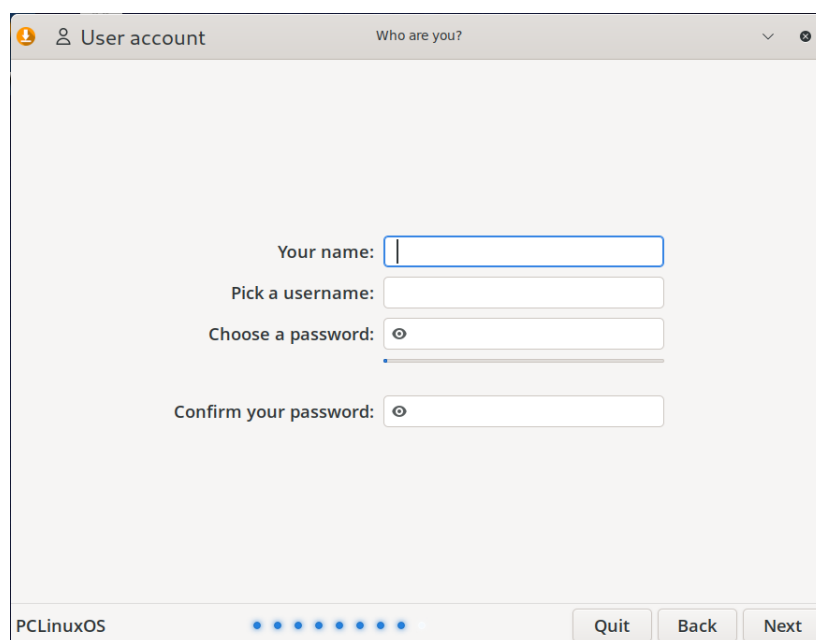
Choose a password for root user:

Confirm root password:

PCLinuxOS •••••• Quit Back Next

12.7. Felhasználói fiók létrehozása

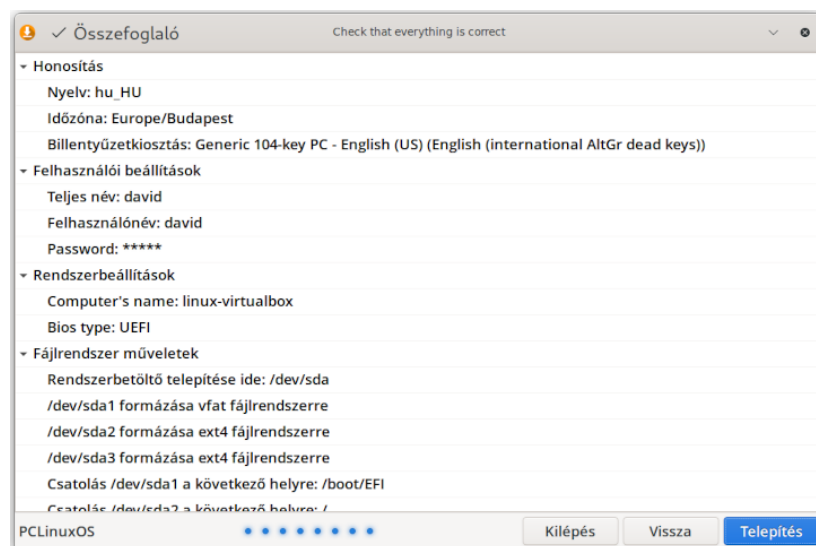
A **Next** ['Tovább'] gombra kattintás után a felhasználói fiók létrehozása következik. Írja be a kért információkat, majd a folytatáshoz nyomja meg a **Next** ['Tovább'] gombot.



The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:" (with a cursor), "Pick a username:", "Choose a password:" (with an eye icon), and "Confirm your password:" (with an eye icon). At the bottom, there is a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

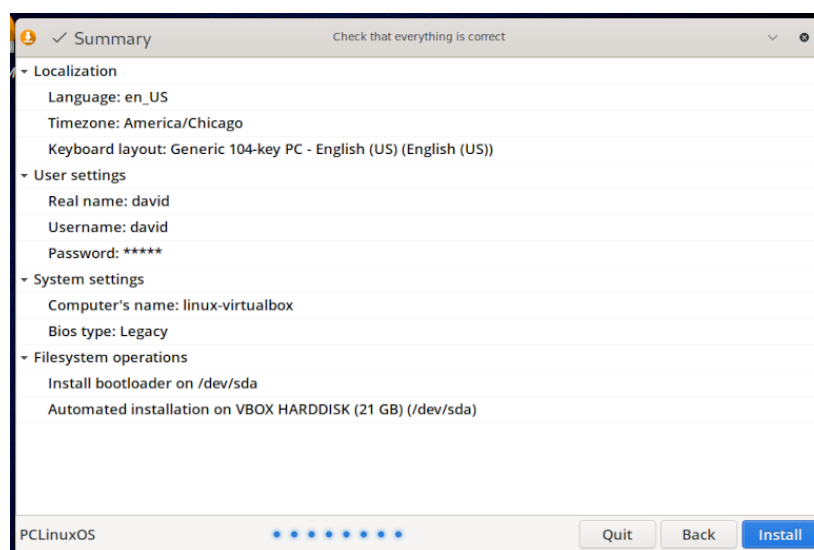
12.8. Összefoglaló képernyő

Most a telepítő egy összefoglaló képernyőt jelenít meg, ami lehetőséget ad a megadott adatok helyességének ellenőrzésére, mielőtt a tényleges telepítést végrehajtaná. Ha elégedett és az összefoglaló tartalma helyes, kattintson a **Telepítés** gombra.



The image shows a window titled "Összefoglaló" (Summary) with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of configuration options under four categories: "Honosítás" (Localization), "Felhasználói beállítások" (User settings), "Rendszerbeállítások" (System settings), and "Fájlrendszer műveletek" (Filesystem operations). The "Telepítés" (Install) button is highlighted in blue.

- Honosítás**
 - Nyelv: hu_HU
 - Időzóna: Europe/Budapest
 - Billentyűzetkiosztás: Generic 104-key PC - English (US) (English (international AltGr dead keys))
- Felhasználói beállítások**
 - Teljes név: david
 - Felhasználónév: david
 - Password: ****
- Rendszerbeállítások**
 - Computer's name: linux-virtualbox
 - Bios type: UEFI
- Fájlrendszer műveletek**
 - Rendszerbetöltő telepítése ide: /dev/sda
 - /dev/sda1 formázása vfat fájlrendszerre
 - /dev/sda2 formázása ext4 fájlrendszerre
 - /dev/sda3 formázása ext4 fájlrendszerre
 - Csatolás /dev/sda1 a következő helyre: /boot/EFI
 - Csatolás /dev/sda2 a következő helyre: /



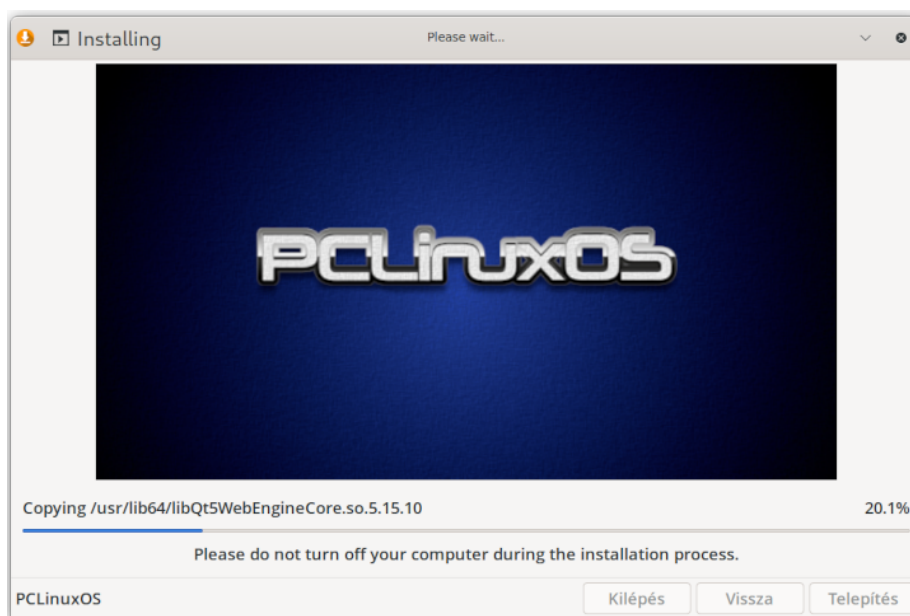
Ábra 324: Összefoglaló képernyő angolul.

12.9. Telepítés

Ekkor a *mylive-install* megkezdi a PCLinuxOS SSD-re, vagy merevlemezre másolását.

A KDE Darkstar 2023.07 és az Xfce 2023.07 SSD-re telepítése során szerzett személyes tapasztalataim alapján a folyamat lényegesen gyorsabb volt, mint a régi *draklive-install*-nál.

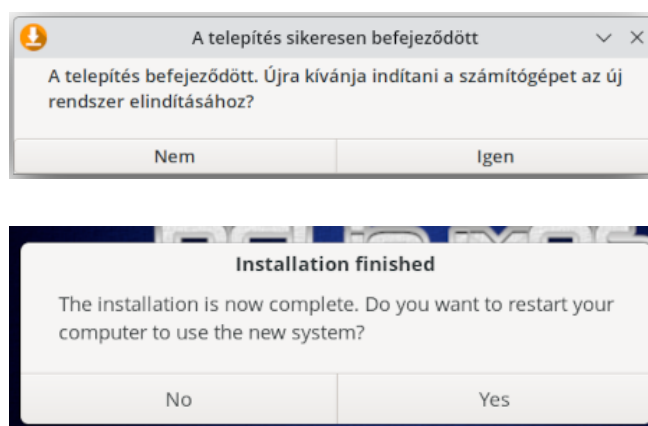
A telepítés alatt a képernyő alján a „*Ne kapcsolja ki a számítógépet, amíg a telepítési folyamat tart*” [‘Please do not turn off your computer during the installation process’] figyelmeztetés olvasható:



A folyamat záró lépései:

- a rendszerbetöltő telepítése;
- a rendszerbetöltő ellenőrzése

A telepítés befejeztével megerősítő üzenet jelenik meg:



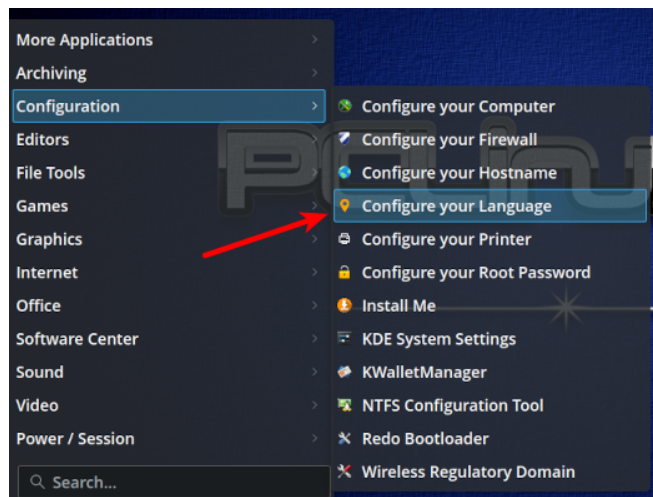
Ábra 327: „A telepítés befejeződött” üzenet angol nyelven.

Kattintson az **„Igen”** gombra a számítógépnek az újonnan telepített PCLinuxOS rendszerrel történő újraindításához.

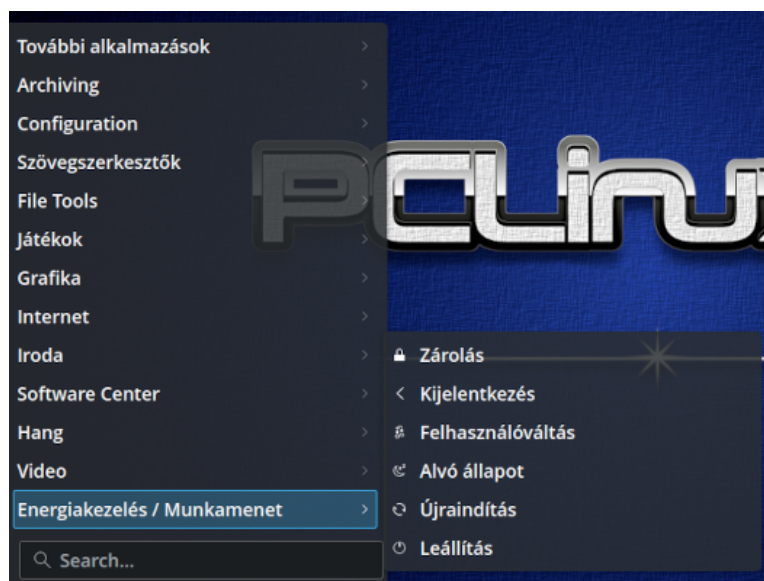
A telepítési adathordozó eltávolítását kérő, majd nyugtázó üzenet többé nem jelenik meg, ezért gondoskodjon az eszköz eltávolításáról a gép újraindítása előtt.

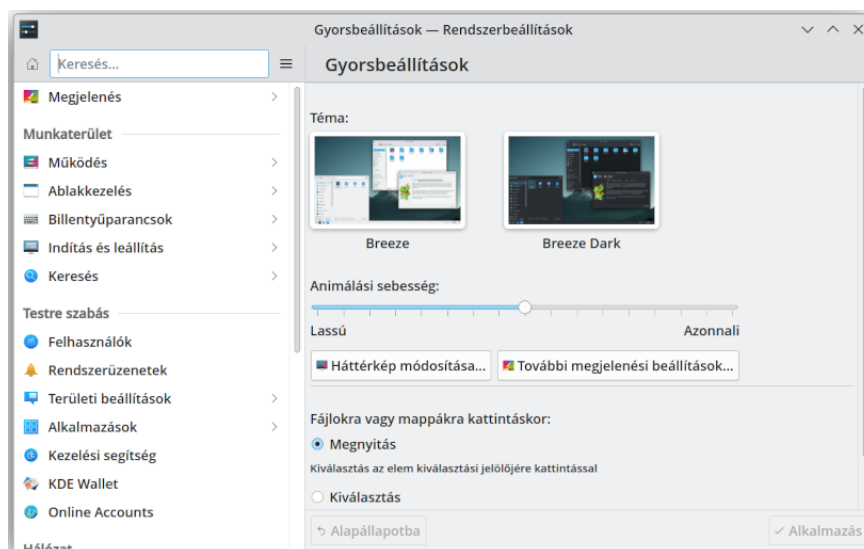
12.10. Telepítés után: a területi beállítások kezelője (addlocale)

Nyissa meg a **Configuration** menü > **Configure your Language**:



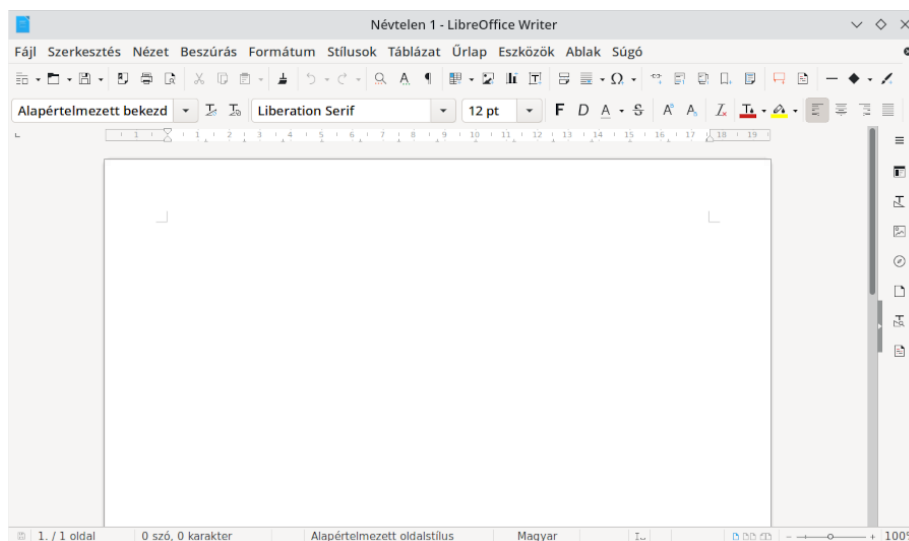
Az addlocale használata után a PCLinuxOS rendszer, a magyar területi beállításokkal:





12.11. Telepítés után: LibreOffice Manager (lomanager)

A LibreOffice lomanager magyar területi beállításokkal történő futtatását követően:



Sok sikert és jó szórakozást a PCLinuxOS használatához!

13. Esperanto

Superrigardo de la Nova Instalilo “*mylive-install*” por PCLinuxOS

Originale verkis kalwisti (2023.08.07)

Ĝisdatigita de tbs (2023.08.14 kaj 2024.10.01)

Esperantigita de kalwisti (2025.08.23)

Texstar skribis en sia anonco pri la eldono de PCLinuxOS 2023.07, ke la nova instalilo “*mylive-install*” anstataŭigis la antaŭan programon “*draklive-install*”, kiun spertaj PCLinuxOS-uzantoj delonge konas.

Texstar ankaŭ rimarkis en sia anonco:

- Grupo de uzantoj nun komenciĝas kun uzanto/grupo 1000/1000 anstataŭe de 500/500.
- La tempo nun estas agordita al GMT (Grenviĉa Meza Tempo).
- Kelkaj modifoj eble necesas se vi havas plurajn instalaĵojn de PCLinuxOS.
- Ankoraŭ eble necesas cimoriparoj, ĉar la instalilo estas nova por PCLinuxOS.

Krome du problemoj diskutiĝis lastatempe en la PCLinuxOS-retforumo:

- Se la instalilo aktuala estas ĝisdata, ne necesas instalado freŝa. Novaj 2023.07 ISO-dosieroj estas provizitaj en kazo ke nova instalado estas bezonata. Texstar regule provizas ĝisdatigitajn ISO-ojn, por ke uzantoj evitu grandajn ĝisdatigojn tuj post instalado.
- “*mylive-install*” nur funkcias en aŭtonoma medio (ekz-e, aŭtonoma poŝmemorilo), ne en instalita medio. Tial la instalilo uziĝas nur unufoje; post kiam vi sukcese instalas la novan sistemon PCLinuxOS, “*mylive-install*” ne plu necesas.

La nova instalilo estas esence la 17g instalilo,⁴⁷ kiu mem estas forko de Linux Mint Debian Edition (LMDE)-instalilo. Ĝi similas al Calamares, sed estas konstruita kun Pitono kaj GTK por esti pli plumpeza, kun malpli da dependecoj.⁴⁸ La instalilo

⁴⁷<https://github.com/17g-installer/17g>

⁴⁸Calamares estas adaptebla, distro-agnostika, grafika sistemininstalilo por Linukso. Calamares estas uzata de EndeavourOS, Manjaro, Debian Live Support, Q4OS, Peppermint OS, Ubuntu kaj aliaj distribuaĵoj.

estis kunlaboro inter Upgreyed, Texstar kaj TerryN (kiu helpis ripari diversajn cimojn).⁴⁹

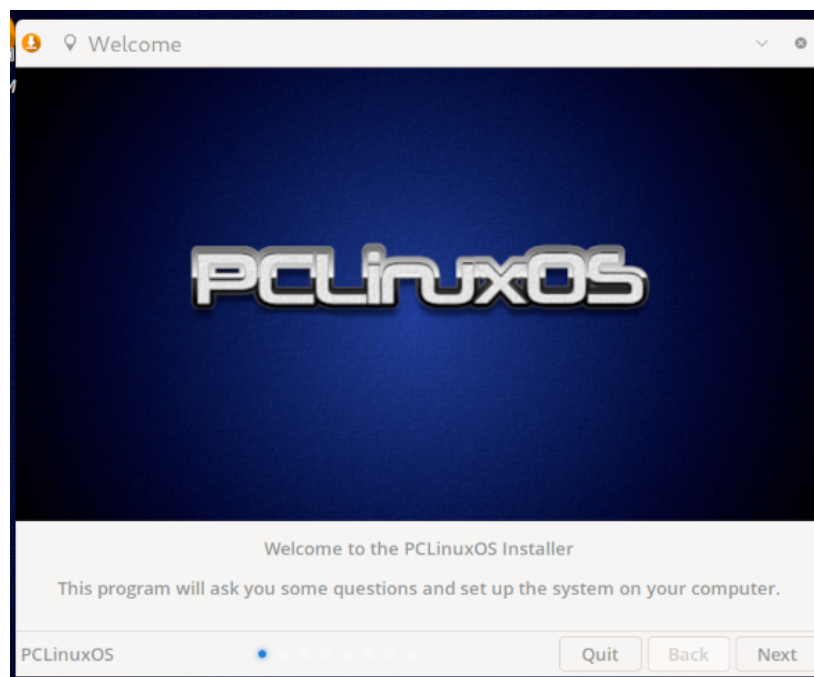
Ne nur la aspekto de la instalilo ŝanĝiĝis por aspekti pli moderna, sed ankaŭ la sekvenco de paŝoj estas malsama al tio, kion ni uzis antaŭe. Mi decidis krei ĉi tiun mallongan lernilon, kiu donas ilustritan superrigardon de la nova instalilo “*mylive-install*”. Mi esperas, ke ĝi simpligos la procezon kaj ŝparos al vi kelkajn surprizojn. (La ekrankopioj estis faritaj en virtuala maŝino VirtualBox 7.0, gastiganta PCLinuxOS-on KDE Darkstar 2023.07. Mi ne kapablis preni ekrankopiojn de ĉiujn variojn; la ĉefaj paŝoj de la proceduro, tamen, estas priskribitaj).

La unua paŝo estas alklaki la piktogramon **Instalu Min** [**Install Me**] en via realtempa seanco:



13.1. Bonveniga dialogujo

Vin salutos la bonveniga ekrano de la instalilo. Alklaku la butonon **Sekva** [**Next**] por daŭrigi:



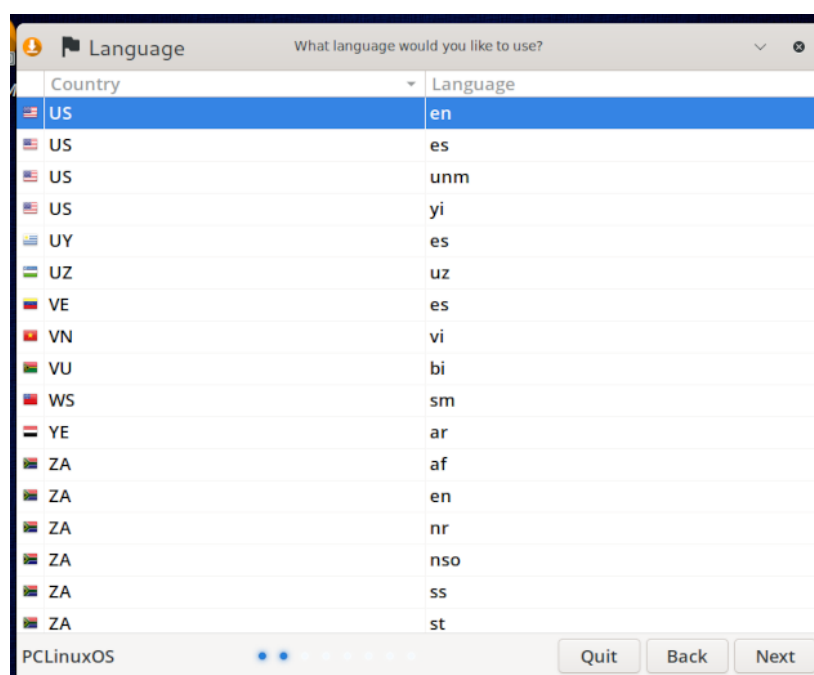
⁴⁹Mi dankas al TerryN pro la teknika fono.

13.2. Lingvo

Elektu vian landon kaj la lingvon, kiun vi deziras uzi. Tiam, alklaku la butonon **Sekva** [Next].

La lingvo elektota ĉi tie estas la lingvo de la instalilo, **ne** la lingvo de la fine instalita operaciumo.

La instalota lingvo de la mastruma sistemo estas la angla. Por aldoni lingvon malsaman ol la angla, nepre uzu la skripton “*addlocale*” de Pinoc post kiam la instalado finiĝas:



13.2.1. Priskribo kaj uzo de “*addlocale*”

<https://www.pclinuxos.com/forum/index.php/topic,55229.0.html>

“Localization Manager (*addlocale*).” La 16-an de marto 2009.

[Pinoc ĝisdatigis ĉiujn lingvajn arkivojn de “*addlocale*” en novembro 2022.]

Rimarko: La supra ligilo jam ne validas pro datenperdo je la “malnova” PCLinuxOS-retforumo.

Atentu:

Elekti ne-anglan installingvon ne funkcias kun ĉiuj ISO-dosieroj. Ne temas pri problemo kun la instalilo, sed ŝuldiĝas al tio, ke la lingvopakaĵoj ne estas

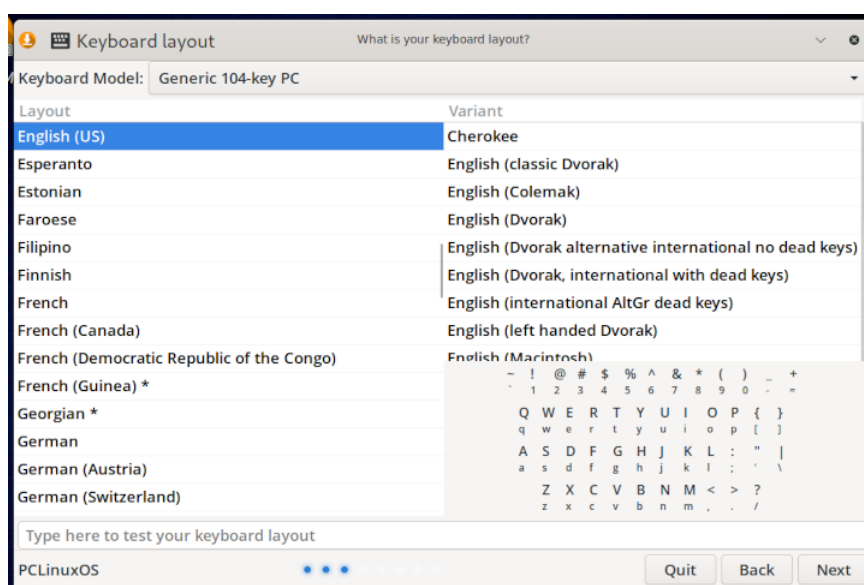
haveblaj en iuj ISO-dosieroj. Texstar forigis la ekstrajn lingvopakaĵojn de iuj oficialaj ISO-oj por ŝpari spacon.

Ekzistas solvo; reinstaligu *“mylive-install”* en via realtempa seanco. Ĉi tio aldonos la necesajn lingvodosierojn por la instalilo, kaj elekti ne-anglan lingvon tiam devus funkcii.

Se vi ne sentas vin komforta provi ĉi tiun solvon, la plej facila solvo estas uzi la defaŭltan lingvon de la instalilo: la anglan. (Bedaŭrinde la instalilo ankoraŭ ne estas tradukita en Esperanto.)

13.3. Klavararanĝo

Elektu la klavararanĝon kaj premu **Sekva** [Next] por daŭrigi.



13.4. Horzono

Elektu la lokon kaj horzonon, aŭ pere de la falmenuo (uzante la butonojn sub la mapo) aŭ alklakante la mapon mem. Poste alklaku la butonon **Sekva** [Next].



13.5. Diskaranĝo

Dum la sekva etapo (dispartigo de via disko), vi havas plurajn opciojn:

- Vi povas fari neatenditan instaladon.
- Vi povas permane dispartigi la diskon, se vi deziras.

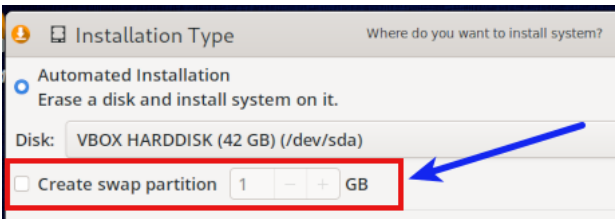
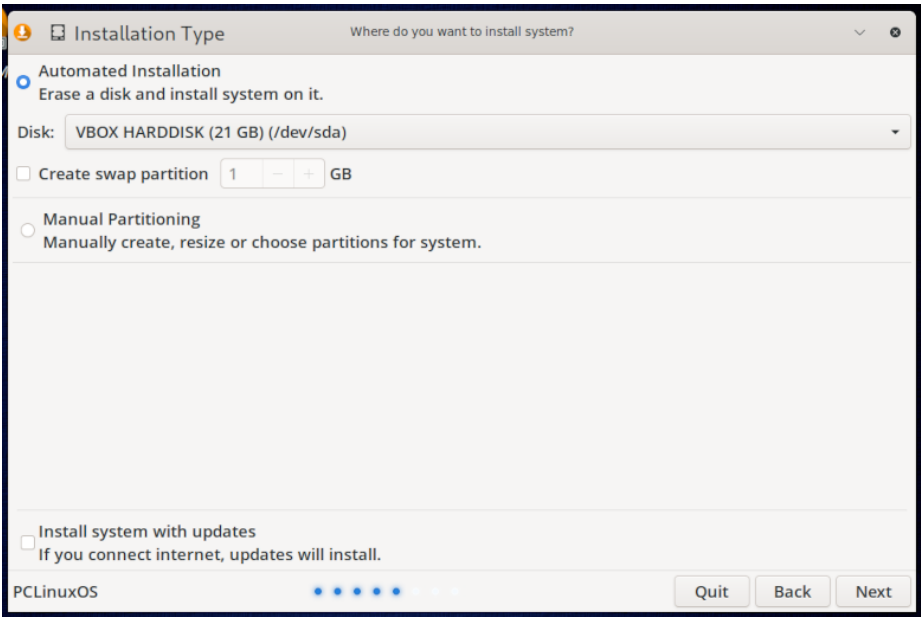
Estas ankaŭ opcio “*Instali la sistemon kun ĝisdatigoj*”, kondiĉe ke interreta konekto estas aktiva (Eterreto aŭ Vifio).

Nuntempe estas konsilinde **ne** elekti ĉi tiun opcion, ĉar kelkaj uzantoj raportis en la PCLinuxOS-retforumo, ke tio signifas plilongigas la instalprocezon. (La defaŭlta spegulo deponeja estas NLUUG [en Nederlando], kiu povas okazigi pli malrapidan elŝutrapidon, depende de la specifita loko).

13.5.1. Aŭtomata instalado

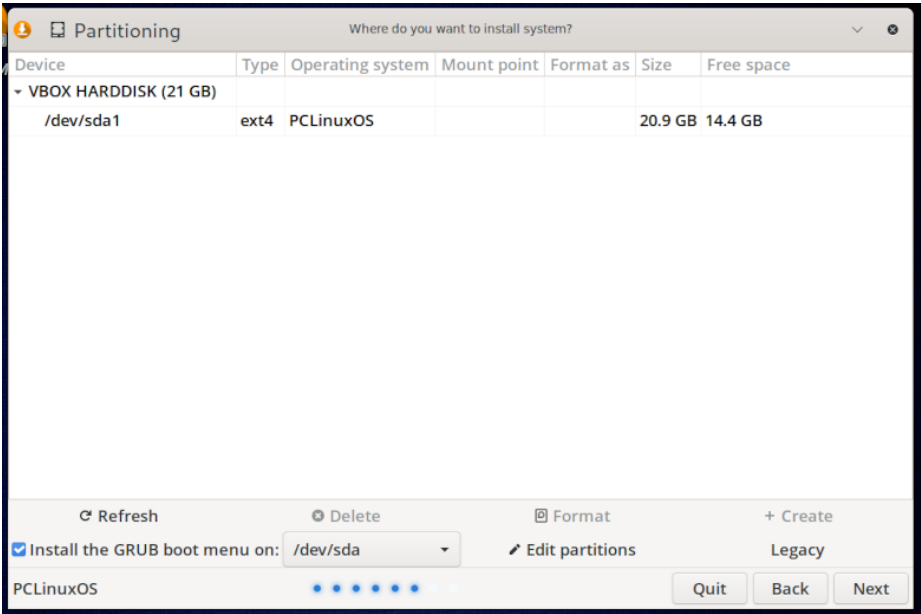
Se vi elektas ĉi tiun opcion, kreiĝos permutosubdisko kun la specifita grandeco en GB. Se vi ne aktivigas la opcion “*Kreu permutosubdiskon*”, tio preterlasos la kreadon de permutosubdisko.

Krome se vi elektas fari neatenditan instaladon, kreiĝos unuopa sistemradiko (“/”). Aparta hejma dosierujo (“/home”) ne kreiĝos.



13.5.2. Dispartigo permana

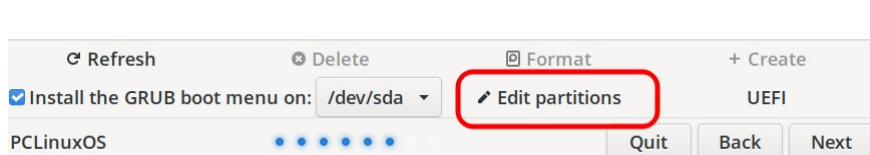
Se vi elektas permane dispartigi vian diskon, aperos la fenestro malsupra:



Por konsiloj pri kiom da permutospaco asigni, legu la artikolon de Abhishek Prakash “How Much Swap Should You Use in Linux?” (*ITSFOSS*, la 6-an de junio 2021), kiu sugestas gvidliniojn akcepteblajn.⁵⁰ La gvidlinioj supozas instaladon sur solidstata disko (SSD).

Estas ekster la amplekso de ĉi tiu artikolo inkluzivi lernilon pri dispartigo permana. Se vi elektas permanan dispartigon, mi supozas, ke vi jam havas subdiskan skemon planitan.

Se vi volas uzi GParted, la celaparato por instalado povas esti indikita antaŭe, aŭ dum la dispartiga paŝo priskribita supre. La butono “**Modifu subdiskojn**” aktivigos GParted por atingi ĉi tion:



(*Atentu:* La grafika fasado de GParted estos en la angla eĉ se vi elektis alian lingvon por la instalilo.)

Mi konsilas al vi spekti la bonegan filmeton de monbureaulinux pri la nova instalilo, kiu montras la procezon de permana dispartigo. Ĝi daŭras 12 minutojn, ĝi estas tre valora — kaj pli facila ol vadi tra amaso de miaj ekrankopioj:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9TDnpuK7vA>

Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07 English Version.” *YouTube*, 3-an de aŭgusto 2023. (12 min., 6 sek.)

Lia originala versio franclingva de la filmeto, kiu pli detale montras la procezon de dispartigo permana, estas disponebla ĉi tie:

<https://www.youtube.com/watch?v=AEZr3LIIXZo>

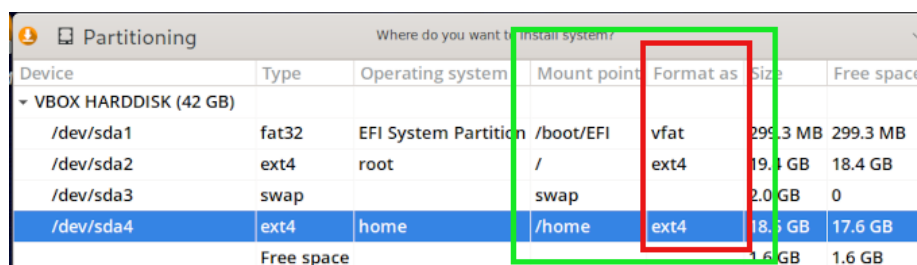
Mon Bureau Linux. “PCLinuxOS 2023.07: Un nouvel installateur dans les nouveautés.” [‘PCLinuxOS 2023.07: Nova instalilo en la novaĵoj’] *YouTube*, 1-an de aŭgusto 2023. (22 min., 52 sek.)

(La segmento pri permana dispartigo daŭras de minuto 16:58 ĝis 19:31).

Surbaze de miaj eksperimentoj kun ĉi tiu instalilmodulo, mi proponos tri sugestojn:

⁵⁰<https://itsfoss.com/swap-size/>

- La plej bona maniero asigni surmetingojn kaj specojn de dosierformoj estas aŭ dekstre klaki aŭ duoble klaki sur la elektita subdisko.
- Nepre kontrolu la kolumnon “Datumaranĝo kiel”. (Mi pretervidis ĝin dufoje dum mi provis testinstaladojn).

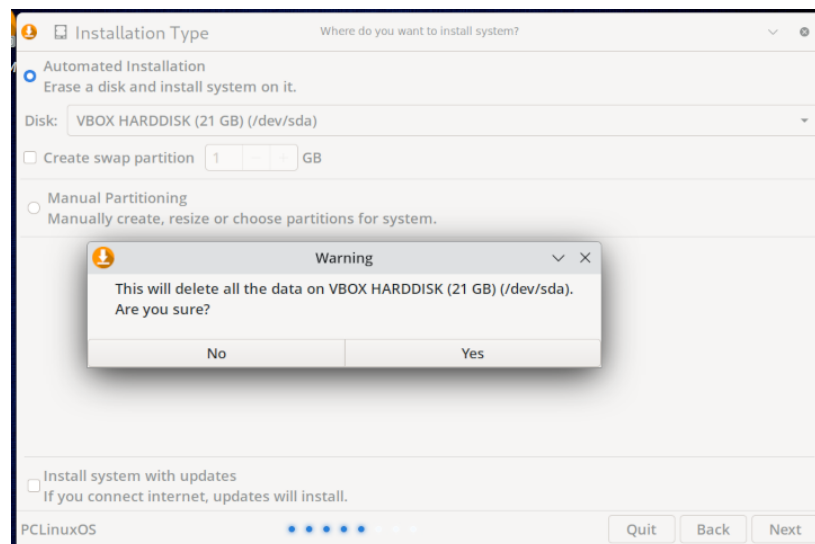


Device	Type	Operating system	Mount point	Format as	Size	Free space
VBOX HARDDISK (42 GB)						
/dev/sda1	fat32	EFI System Partition	/boot/EFI	vfat	299.3 MB	299.3 MB
/dev/sda2	ext4	root	/	ext4	19.4 GB	18.4 GB
/dev/sda3	swap		swap		2.0 GB	0
/dev/sda4	ext4	home	/home	ext4	18.5 GB	17.6 GB
Free space					1.6 GB	1.6 GB

- Se la komputilo havas UEFI-mikroprogramaron kaj la instalado fariĝas en UEFI-reĝimo, la subdisko /boot/efi **devas** esti strukturita kiel dosiertipo “fat16”, “fat32” aŭ “vfat”.

Post agordado de la subdiskoj, alklaku la butonon **Sekva [Next]**.

La instalilo avertos vin, ke ĉiuj datumoj sur la disko estos forigitaj. Ĝi petos, ke vi konfirmu la strukturadon de la subdiskoj:



Rimarko: Se vi respondas **“Jes”**, tio ankoraŭ ne lanĉas la instaladon de la operaciumo sur via disko. La instalado sekvos poste.

13.6. Agordi nomon de gastiga komputilo kaj Pasvorton de ĉefuzanto

En la sekva dialogujo, indiku la nomon de via gastiga komputilo, kaj enigu vian preferatan pasvorton por la ĉefuzanto.

Rimarko: TerryN aldonis ĉi tiun dialogujon por plifaciligi la instaloprocezon.

Bonvolu rimarki, kvankam avertaj mesaĝoj aperos pri signoj specialaj kaj pasvortlongo, ili estas nur avertoj aŭ konsiloj kaj la instalilo **ne** devigas la antaŭkondiĉojn.

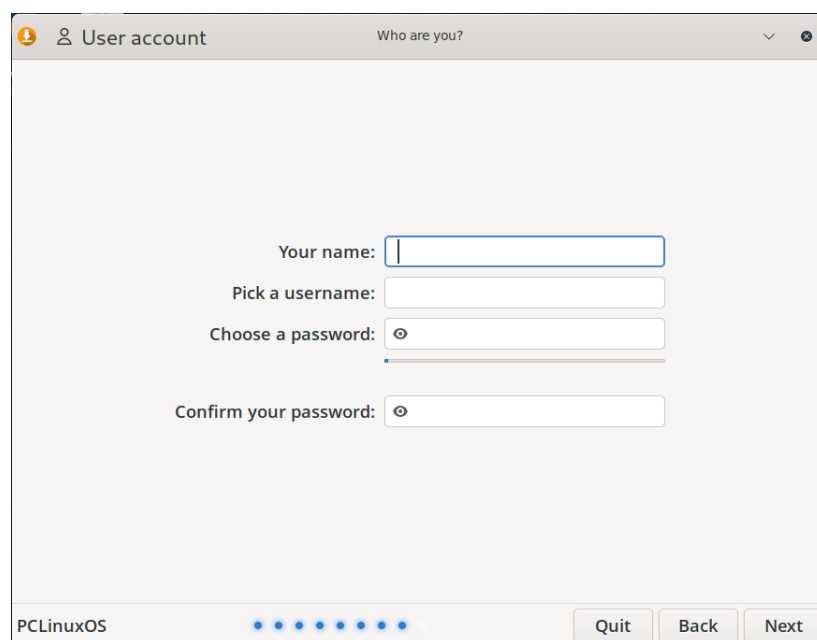
The screenshot shows a window titled "What hostname and root password?". The window has a header bar with a user icon, "Admin/root account", and a close button. The main area contains the following fields:

- "Your computer's name:" with a text box containing "linux-virtualbox" and a checkmark icon.
- A small text label below: "The name it uses when it talks to other computers".
- "Choose a password for root user:" with a text box and a toggle icon.
- "Confirm root password:" with a text box and a toggle icon.

The bottom of the window features a progress bar with six dots, the text "PCLinuxOS", and three buttons: "Quit", "Back", and "Next".

13.7. Krei konton de uzanto

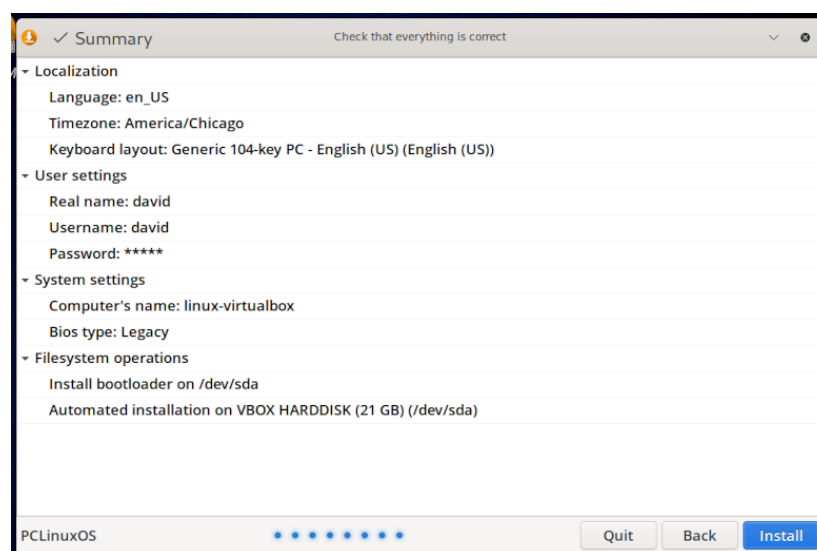
Alklakante la butonon **Sekva** [Next] kondukas al la paŝo pri kreado de uzanto. Plenu la petitajn informojn, poste premu la butonon **Sekva** [Next] por daŭrigi.



The image shows a window titled "User account" with the subtitle "Who are you?". It contains four input fields: "Your name:" (empty), "Pick a username:" (empty), "Choose a password:" (with a password strength indicator bar below it), and "Confirm your password:" (with a toggle icon). At the bottom, there are three buttons: "Quit", "Back", and "Next". The window also shows "PCLinuxOS" and a progress bar with six dots.

13.8. Resuma dialogujo

La instalilo nun montras resuman dialogujon, kiu ebligas al vi ŝancon kontroli, ĉu ĉiuj informoj estas ĝustaj antaŭ ol lanĉi la faktan instaladon. Kiam vi estas kontenta, ke la instrukcioj estas ĝustaj, alklaku la butonon **Instali** [**Install**].



The image shows a window titled "Summary" with the subtitle "Check that everything is correct". It displays a list of settings organized into sections: "Localization" (Language: en_US, Timezone: America/Chicago, Keyboard layout: Generic 104-key PC - English (US) (English (US))), "User settings" (Real name: david, Username: david, Password: ****), "System settings" (Computer's name: linux-virtualbox, Bios type: Legacy), and "Filesystem operations" (Install bootloader on /dev/sda, Automated installation on VBOX HARDISK (21 GB) (/dev/sda)). At the bottom, there are three buttons: "Quit", "Back", and "Install". The window also shows "PCLinuxOS" and a progress bar with six dots.

13.9. Instalado

Je ĉi tiu punkto, "*mylive-install*" komencos kopii PCLinuxOS-on al via SSD / fiksita disko.

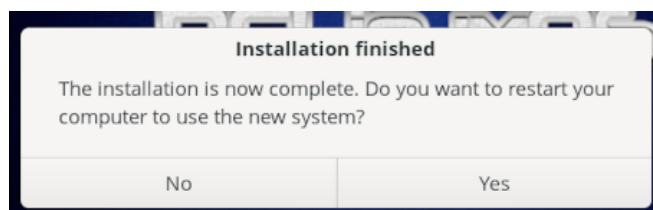
Bazita sur mia sperto instalinte KDE Darkstar 2023.07 kaj Xfce 2023.07 sur unu SSD, la procezo estis videble pli rapida ol la malnova “draklive-install.” Dum la instalado progresas, mesaĝo aperas ĉe la fundo de la dialogujo: “Bonvolu ne malŝalti vian komputilon dum la instalado.”



La finaj etapoj de la instalado estos:

- Instalado de la praŝargilo
- Kontrolado de la praŝargilo ...

Post kiam la instalado finiĝos, konfirma mesaĝo aperos:



Alklaku la butonon “**Jes**” por restartigi vian komputilon en la novinstalita operaciumo PCLinuxOS.

La mesaĝo, kiu avertas vin forigi la instalportilon ne plu aperas, do nepre forigu vian aŭtonoman poŝmemorilon (t.e., memorbastoneton) antaŭ ol via komputilo restartiĝas.

13.10. Post-instalado: Lingvo kaj regiono (addlocale)

Esperantigu vian operaciumon!

Iru al la menuo **Configuration** [Agordo] > **Configure your Language** [Agordu vian lingvon].

Poste, lanĉu la skripton de Pinoc kaj sekvu la instrukciojn.

Jen la rezultoj:

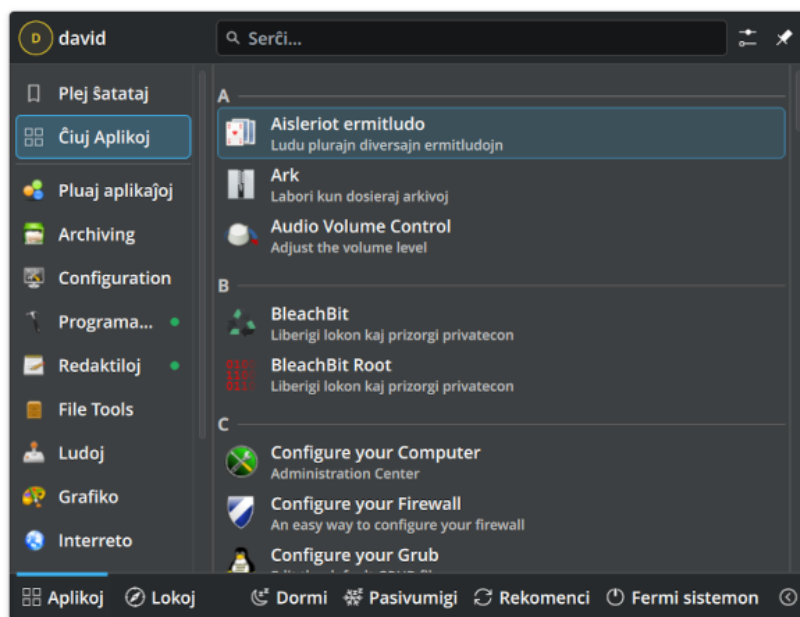


Figure 348: KDE Plasma aplikaĵolanĉilo

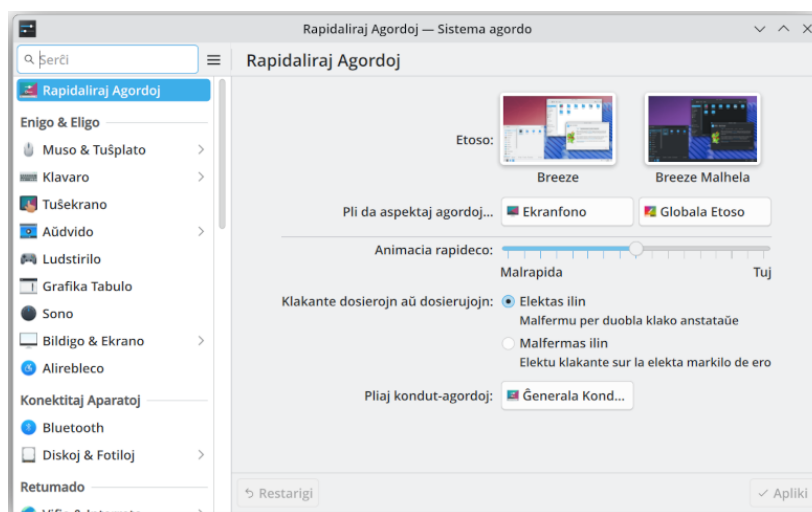


Figure 349: KDE Plasma Sistemagordo

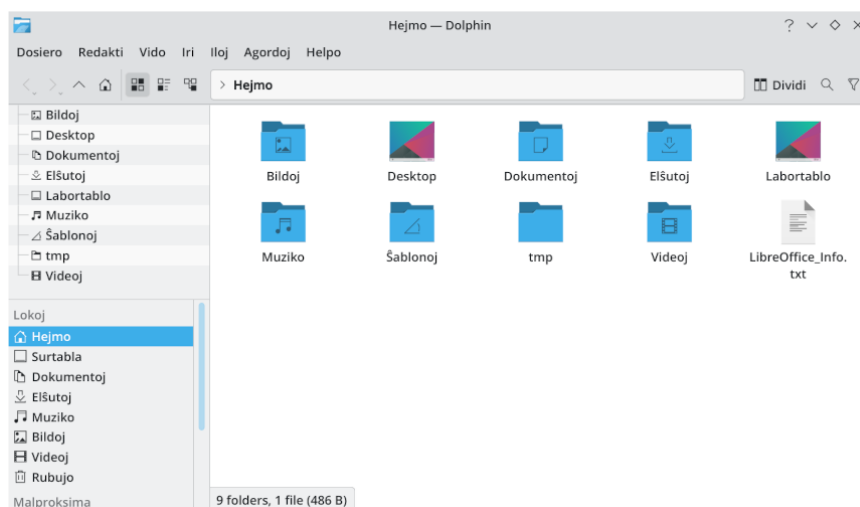


Figure 350: Dolphin dosiermastrumilo

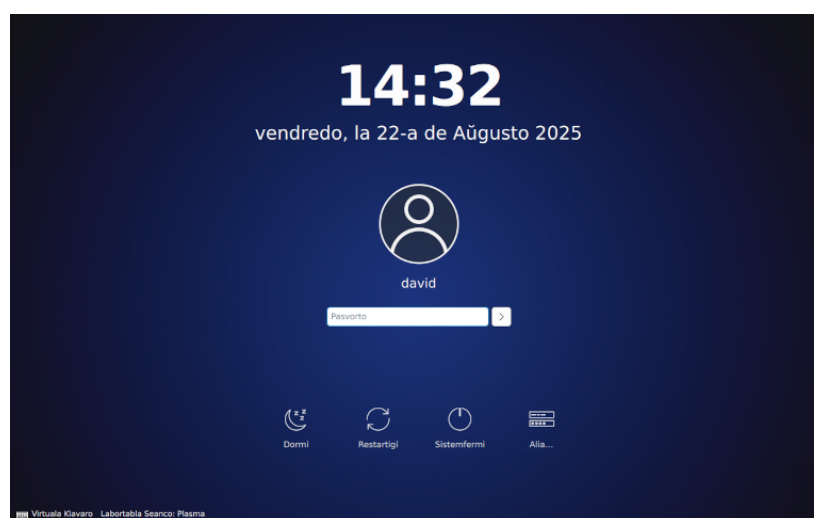


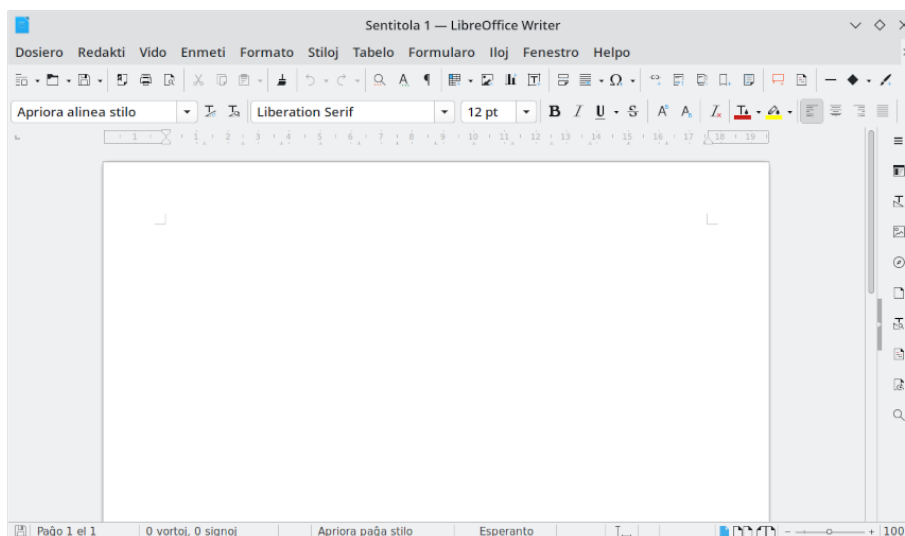
Figure 351: Salutadministrilo SDDM



Figure 352: Elsalutekrano (post ŝanĝo de la ekranfono)

13.11. Post-instalado: LibreOffice Manager (lomanager)

LibreOffice Writer post aldono de Esperanto per lomanager:



Bonŝancon kaj ĝuu la operaciumon PCLinuxOS!

[Dokumento kompostita per [Typst](#), helpe de la ŝablono “[basic-report](#)”. Vollkorn (serifa) estas la ĉefa tiparo kaj Ubuntu (sanserifa) estis uzata por la titoloj. [Komputeke](#) estis uzata por kontroli la prikomputilajn terminojn.]