

You need to install Xorg before Step 4, which means right before you install the display manager (lightdm) [1].

If you do not install Xorg first, lightdm will either fail to start or boot into a black screen because it lacks the underlying display server to draw the user interface [1].

Here is how to integrate it into your installation sequence:

1. The Correct Order of Steps

You should run the commands in this exact sequence:

1. Update system (apt update)
2. Install Cinnamon & settings (cinnamon, cinnamon-settings-daemon)
3. Install applet utilities (network-manager-gnome, blueberry)
4. INSTALL XORG (Run the new command here)
5. Install LightDM (lightdm)
6. Reboot

2. The Command to Install Xorg Without Bloat

To keep your system lightweight and free of default wallpapers, diagnostic tools, and legacy drivers you do not need, install only the core Xorg server [1]:

```
sudo apt install -V xorg-server-source xserver-xorg-core xinit --no-install-recommends
```

Updated Markdown .md Block

Here is the updated Markdown text you can copy and use in the other room. It now includes Xorg at the exact correct moment:

Namestitev namizja Cinnamon na Armbian brez navlake (bloatware)

Ta vodič omogoča namestitev celotnega okolja Cinnamon z vsemi sistemskimi nastavitvami in apleti, vendar brez neželenih programov, kot so LibreOffice, igre ali poštni odjemalci.

1. Posodobitev sistemaPred začetkom posodobi sezname paketov in obstoječi sistem:

```
sudo apt update
sudo apt upgrade
```

2. Namestitev namizja CinnamonNaslednji ukaz namesti jedro namizja Cinnamon in nadzorno ploščo za nastavitve. Zastavica `--no-install-recommends` prepreči namestitev dodatne programske opreme (navlake):

```
sudo apt install -V cinnamon cinnamon-settings-daemon --no-install-recommends
```

3. Dodajanje ključnih sistemskih orodijKer smo preskočili priporočene pakete, je treba ročno namestiti upravljalnike za omrežje in Bluetooth, da bodo vsi apleti v nastavitvah pravilno delovali:

```
sudo apt install -V network-manager-gnome blueberry --no-install-recommends
```* **network-manager-gnome:** Zagotavlja ikono v opravilni vrstici za upravljanje wi-Fi in žičnih povezav.* **blueberry:** Omogoča delovanje Bluetooth apleta v sistemskih nastavitvah.
4. Namestitev grafičnega strežnika (Xorg)Preden namestimo prijavitni zaslon, moramo namestiti osnovni grafični strežnik Xorg. Brez tega koraka se grafični vmesnik ne more zagnati:
```bash
sudo apt install -V xorg-server-source xserver-xorg-core xinit --no-install-recommends
```

5. Namestitev prijavnega zaslona (Display Manager) Zdaj ko Xorg obstaja, lahko namestiš `lightdm`, ki bo samodejno zaznal grafično okolje:

```
sudo apt install -V lightdm --no-install-recommends
```

Če te med namestitvijo sistem vpraša za privzeti upravljalnik zaslona, izberi **lightdm**.

6. Ponovni zagon in prijava Po uspešni namestitvi ponovno zaženi napravo:

```
sudo reboot
```

Na prijavnem zaslonu klikni na **ikono za izbiro seje** (običajno zraven uporabniškega imena), izberi **Cinnamon** in se prijavi.

Povzetek

Xorg je treba namestiti pred namestitvijo upravljalnika zaslona LightDM. To zagotavlja, da ima prijavno okno delujočo grafično podlago takoj ob prvem zagonu [1].

Če naletiš na kakršne koli težave z grafičnim gonilnikom med zagonom v drugi sobi, mi sporoči:

- Katero grafično kartico ali procesor (SBC čip) uporablja tvoja naprava?
- Ali se po ponovnem zagonu prikaže prijavno okno ali črn zaslon s utripajočim kurzorjem?