

# RDK-B R-Pi Yocto 4.0 - Kirkstone

- [Kirkstone RDK-B \(Raspberry Pi 4\) Build and Setup Manual - Router Profile](#)
  - [kirkstone RDK-B RPI4 32 bit](#)
    - [Introduction](#)
    - [Host Setup](#)
    - [Repo Setup](#)
    - [Yocto Build Steps](#)
    - [Flashing Procedure](#)
    - [Validated Functionalities](#)
    - [Code Commits](#)
    - [Kirkstone \(Yocto 4.0\) - Epic Story:](#)
    - [Jira Tickets :](#)
      - [Technical support:](#)
  - [Kirkstone RDK-B RPI4 64 bit \(Both User Space & Kernel Space\)](#)
    - [Introduction](#)
    - [Host Setup](#)
    - [Repo Setup](#)
    - [Yocto Build Steps](#)
    - [Validated Functionalities](#)
    - [Code Commits](#)
    - [Kirkstone \(Yocto 4.0\) - Epic Story:](#)
    - [Jira Tickets :](#)
      - [Technical support:](#)
  - [RDKB: Extensible SDK support on Raspberrypi Yocto 4.0 Kirkstone build](#)
    - [Yocto Build](#)
      - [Host Machine Setup](#)
      - [Yocto workspace setup](#)
    - [eSDK Installation](#)
      - [Host Configuration](#)
      - [Installation](#)
    - [Build from eSDK](#)
      - [Environment Setup](#)
      - [New Components](#)
        - [Add Component](#)
        - [Modify Component](#)
        - [Edit Component's recipe](#)
      - [Build Components](#)
      - [Deploy binaries](#)
      - [Build Image](#)
      - [Known Issues](#)
        - [Reference ticketJIRA11deff04-0380-3a3d-a916-0849d4e573f7REFPLTB-2916](#)