

## Instal·lació del programa "Quartus" per Linux

Descarregueu el programa de la pàgina web d'Altera:

[http://dl.altera.com/?edition=lite&platform=linux&download\\_manager=direct](http://dl.altera.com/?edition=lite&platform=linux&download_manager=direct)

(Us heu de registrar)

### Quartus Prime Lite Edition

Release date: November, 2016

Latest Release: v16.1



Select release: 16.1

Operating System Windows Linux

Download Method Akamai DLM3 Download Manager Direct Download

✓ The Quartus Prime software version 16.1 supports the following device families: Arria II, Cyclone IV, Cyclone V, MAX II, MAX V, and MAX 10 FPGA. [More](#)

**Combined Files** **Individual Files** **Additional Software** **Updates**

**Download and install instructions:** [More](#)  
[Read Intel FPGA Software v16.1 Installation FAQ](#)  
[Quick Start Guide](#)

**Quartus Prime Lite Edition Software (Device support included)**  
**Quartus-lite-16.1.0.196-linux.tar**  
Size: 5.8 GB MD5: 18CCAAD5FFA5988967E6734351428C3D  
[Updates Available](#)

Selecioneu el sistema operatiu: LINUX,

- 1) Descarregueu el fitxer: **Quartus-lite-16.1.0.196-linux.tar**
- 2) Extrèieu els fitxers en un directori temporal
- 3) Executeu el fitxer setup.sh: sh setup.sh

S'obre una finestra, on podeu triar el directori en que voleu que s'instal·li el Quartus i també podeu triar els drivers dels dispositius (plaques) que voleu instal·lar.

La placa que tenim és una CYCLONE IV E EP4CE22F17C6

## Configuració

Podeu incloure el camí del directori "bin" del Quartus II a la variable d'entorn PATH de l'usuari al .cshrc o .bashrc. Normalment aquest directori és a: /home/altera/<versió>/quartus/bin

Per actualitzar la variable PATH, és pot fer:

- C shell: **setenv PATH \${PATH}:/<Quartus II system directory>/bin**
- Bash shell: **export PATH=\${PATH}:/<Quartus II system directory>/bin**