

# Notebook HP 250 G4 per la Crioplataforma

Aquest és l'ordinador portàtil de baix cost comprat per substituir el portàtil Fujitsu-Siemens Lifebook C Series (Product No. FPC07103B) que va venir amb la crioplataforma el 2004. El disc dur del portàtil original va deixar de funcionar i no compensava trobar-ne un substitut. Així doncs, vàrem optar per comprar un portàtil econòmic i un adaptador de port sèrie a USB, i instal·lar el programa de control i monitorització de la Crioplataforma.

## Hardware specifications






### CPU Specifications (cpuinfo)





### Descripció tècnica

#### Dades per l'inventari

<b>Descripció</b>	Ordinador portàtil HP 250 G4
<b>Marca</b>	Hewlett Packard
<b>Model</b>	HP 250 G4
<b>Núm. sèrie</b>	xxxxxxx
<b>Núm. referència</b>	B0F53ET#ABE
<b>Potència</b>	200 W
<b>Emplaçament</b>	c2/-135
<b>Núm. inventari</b>	xxxxxxxxxx

#### Portàtil per la Crioplataforma de l'Avance DRX 500MHz

<b>PC Portàtil HP 250 G4</b>	
<b>Data de compra</b>	2016-02-29
<b>DHCP UAB</b>	
<b>Data d'alta</b>	2016-03-xx
<b>Adreça MAC</b>	 B4-B5-2F-C3-FE-06
<b>Hostname</b>	 cie-xx-xx
<b>Adreça IP</b>	 158.109.xx.xx
<b>DADES TÈCNIQUES</b>	
<b>Descripció</b>	Ordinador sobretaula
<b>Marca</b>	Hewlett Packard
<b>Model</b>	HP 250 G4
<b>Núm. sèrie</b>	 CZC2453LCS
<b>Núm. referència</b>	 B0F53ET#ABE
<b>Potència</b>	200 W
<b>Emplaçament</b>	c2/-135 (despatx planta baixa)


<b>PC Portàtil HP 250 G4</b>	
<b>HP Care Pack</b>	 Fix Me!
<b>WINDOWS 10 HOME 64-BITS</b>	
<b>Product Key</b>	00325-80335-98764-AAOEM
—	 X16 - 96076
<b>Barcode</b>	 00186-185-145-678
<b>HP Barcode</b>	 584048-001

## Windows 10 Home 64-bits



L'ordinador ve amb Microsoft Windows 10 Home 64-bits preinstal·lat en dues particions,

- **Windows (C:)** de 451 GB (32 GB ocupats), i
- **RECOVERY (D:)** de 13,4 GB (11,8 GB ocupats).

### Configuració inicial

- Language: Anglès
- Country: Spain
- Keymap: Spanish
- Host name:  cie-54-xx (assignat automàticament per DHCP)
- Domain name: uab.es (assignat automàticament per DHCP)
- User name: sermnadmin (SeRMN-UAB Sysadmin)
- Time zone: Madrid

### Antivirus

-  AVG Zen Free Antivirus 2016 (v. 1065)
-  Malwarebytes Anti-Malware Free (v. 2.2.0.1024)

### Programari

Instal·lo els següents programes:









#### Cable conversió USB a port sèrie RS232

-  Prolific\_PL2303 per ICUSB232V2 de Startech.com







### Ofimàtica

-  Microsoft Office Professional Plus 2010 (llicència campus)








## Programes per Internet

-  Firefox. S'instal·la la versió en català. (v. 31.0)
  -  Diccionaris: català, castellà, i anglès.
  -  Altres extensions: restart button.
  -  Plugins: Silverlight, Flash Player, Shockwave, ...
-  Filezilla (v. 3.16.0)
-  Putty, client per SSH. (v. 0.66)
-  Google Chrome (v. 49.0.2623.75 m)
  -  Chrome Remote Desktop

## Altres programes

-  Adobe Reader DC
-  PeaZip archiver & compressor (v. 6.0.0)
-  CDBurnerXP application to burn CDs and DVDs (v. xxx)
-  WinMerge (v. xxx)
-  FreeCommander XE (v. 2016 Build 715)
-  Jedit

## Administració del sistema

-  Belard Advisor (v. 8.4)
-  GSmartControl (v. 0.8.7)
-  HWiNFO32 (v. 5.20-2800)
-  CPU-Z (v. 1.75) by CPUID
-  HWMonitor (v 1.2) by CPUID
-  PerMonitor-2 (v. 2.04) by CPUID
-  HP Universal Printer Driver for PLC5, PCL6 & Postscript (v. 5.9.0.18326)

## Impressores

## Instal·lacio del programa CryoTool

- [Instal·lacio del programa CryoTool](#)

## Problemes amb Windows 10

### Endless loop on reboot

- <http://www.drivethelife.com/windows-10/fix-reboot-loop-after-windows-10-update.html>
- <http://www.forbes.com/sites/amitchowdhry/2015/08/13/windows-10-update-fixes-endless-reboot-loop/#2bb7b0cd49c6>

- <http://www.techtimes.com/articles/76326/20150813/microsoft-releases-fix-for-windows-10-reboot-loop-problem-heres-how-to-get-it.htm>
- ...

## Problems upgrading to Windows 10 Home, Version 1511, 10586

- [http://answers.microsoft.com/en-us/windows/forum/windows\\_10-windows\\_install/windows-10-home-version-1511-10586-will-not/e8b262f1-53e8-49d4-95ee-3940fd4b1bd3?auth=1](http://answers.microsoft.com/en-us/windows/forum/windows_10-windows_install/windows-10-home-version-1511-10586-will-not/e8b262f1-53e8-49d4-95ee-3940fd4b1bd3?auth=1)
- <http://www.tenforums.com/installation-setup/30115-problem-upgrade-windows-10-home-version-1511-10586-a.html>
- <https://support.microsoft.com/en-gb/kb/929135>
- <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/windows-update-faq>

## Enable verbose logon

- [Use Verbose Boot Messages to Troubleshoot Windows Startup Problems](#)
- [How to boot in verbose boot for Windows 10?](#)
- [Enable verbose logon messages in Windows 10](#)

## How to launch application at startup

- <http://superuser.com/questions/983336/automatic-chrome-opening-on-session-start-windows-10>
- <https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc770821.aspx>
- <http://www.howtogeek.com/228467/how-to-make-a-program-run-at-startup-on-any-computer/>

From:  
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:  
[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp\\_250\\_g4\\_crioplataforma&rev=1457347623](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_250_g4_crioplataforma&rev=1457347623)

Last update: **2016/03/07 11:47**

