

Notebook HP 250 G4 per la Crioplatформа

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 crioplatформа el 2004. El disc dur del portàtil original va deixar de funcionar i no compensava trobar-ne un substitut. Així doncs, varem 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 Crioplatформа.

Hardware specifications

CPU Specifications (cpuinfo)

Descripció tècnica

Dades per l'inventari

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

Portàtil per la Crioplatформа de l'Avance DRX 500MHz

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

PC Portàtil HP 250 G4	
HP Care Pack	 Fix Me!
WINDOWS 10 HOME 64-BITS	
Product Key	00325-80335-98764-AAOEM
—	 Fix Me! X16 - 96076
Barcode	 Fix Me! 00186-185-145-678
HP Barcode	 Fix Me! 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:  **Fix Me!** 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://www.tenforums.com/installation-setup/30115-problem-upgrade-windows-10-home-version-1511-10586-a.html>
- ...

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_crioplatформа&rev=1457347472

Last update: **2016/03/07 11:44**

