

Notebook HP 250 G4 per la Crioplatforma

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 crioplatforma 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 Crioplatforma.

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	CND55113Q5
Núm. referència	N0Z81EA#ABE
Potència	200 W
Emplaçament	c2/-135
Núm. inventari	019314846

Portàtil per la Crioplatforma 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	FC-3F-DB-A3-13-5D
Hostname	cie-48-214
Adreça IP	158.109.48.214
DADES TÈCNIQUES	
Descripció	Ordinador sobretaula
Marca	Hewlett Packard
Model	HP 250 G4
Núm. sèrie	CND55113Q5
Núm. referència	N0Z81EA#ABE
Potència	200 W
Emplaçament	c2/-135 (sala del 500)
HP Care Pack	X5D98X6S4B37

PC Portàtil HP 250 G4	
WINDOWS 10 HOME 64-BITS	
Product Key	 00325-80335-98764-AAOEM
—	 X16 - 96076

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

Programes per Internet

-  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)
-  FreeCommander XE (v. 2016 Build 715)

Administració del sistema

-  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

No s'instal·len

Els següents programes no s'instal·len perquè no es consideren necessaris per la finalitat d'aquest ordinador.

-  Microsoft Office Professional Plus 2010 (llicència campus)
-  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, ...
-  CDBurnerXP application to burn CDs and DVDs (v. xxx)
-  WinMerge (v. xxx)
-  Jedit
-  Belard Advisor (v. 8.4)
-  HP Universal Printer Driver for PLC5, PCL6 & Postscript (v. 5.9.0.18326)

Impressores

No es configura cap impressora.

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>
- <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_crioplatформа&rev=1458563403

Last update: 2016/03/21 13:30

