

# Ordinador HP Compaq 6300 MT de na Míriam

Aquest ordinador [substitueix un dels Dell Dimension 5000](#) adquirits al Pla Renovi de 2006 o 2007.

## Descripció tècnica


### Dades per l'inventari



<b>Descripció</b>	Ordinador HP Compaq 6300 Pro MT HDD 500GB
<b>Marca</b>	Hewlett Packard
<b>Model</b>	HP Compaq 6300 MT
<b>Núm. sèrie</b>	CZC2453LCS
<b>Núm. referència</b>	B0F53ET#ABE
<b>Potència</b>	200 W
<b>Emplaçament</b>	c2/-135
<b>Núm. inventari</b>	017274085

### Ordinador HP Compaq 6300 MT de na Míriam

<b>PC HP 6300 Pro MT - Míriam</b>	
<b>Data de compra</b>	2013-06-25
<b>DHCP UAB</b>	
<b>Data d'alta</b>	2013-09-23
<b>Adreça MAC</b>	B4-B5-2F-C3-FE-06
<b>Hostname</b>	cie-54-15
<b>Adreça IP</b>	158.109.54.15
<b>DADES TÈCNIQUES</b>	
<b>Descripció</b>	Ordinador sobretaula
<b>Marca</b>	Hewlett Packard
<b>Model</b>	HP Compaq 6200 MT
<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>HP Care Pack</b>	
<b>WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64-BITS</b>	
<b>Product Key</b>	4DC6H-R636F-DJ2DR-6783P-G2H8X
<b>—</b>	X16 - 96076
<b>Barcode</b>	00186-185-145-678
<b>HP Barcode</b>	584048-001

### Extensió de la garantia (HP Care Pack)

<b>Ordinador</b>	Ordinador Míriam
<b>Número de HP Care Pack</b>	

<b>Estado del Registro</b>	 PENDIENTE
<b>Número de producto del Carepack</b>	
<b>El Numero de Serie del Hardware</b>	CZC2453LCS
<b>ID del Producto de Hardware</b>	B0F53ET#ABE
<b>Descripción del Hardware</b>	HP Compaq 6300 Pro Mini-Torre HDD 500GB
<b>Fecha final de soporte</b>	XXXX

## Windows 7 Professional 64-bits

L'ordinador ve amb Microsoft Windows 7 Professional 64-bits preinstal·lat en dues particions,

- **SYSTEM** de 100 MB,
- **OS** (label: boot) de 222 GB (19,4 GB ocupats), i
- **HP\_RECOVERY** de 10 GB (8,78 GB ocupats).

### Configuració inicial

- Language: Catalan
- Country: Spain
- Keymap: Spanish
- Host name: cie-54-15 (assignat automàticament per DHCP)
- Domain name: uab.es (assignat automàticament per DHCP)
- User name: sermnadmin (SeRMN-UAB Sysadmin) ((més tard caldrà crear un compte per la usuària)
- Time zone: Madrid

## Canvis de l'ordinador - Setembre 2013

### Configuració inicial Windows 7

L'ordinador ve amb Windows 7 Enterprise 64-bits preinstal·lat, i el disc té una partició c: que ocupa tot l'espai de disc disponible, 500 GB.

- **Nom de l'equip:** CIE-54-15
- **Grup de treball:** SERMN

Automàticament s'instal·la el programa *Microsoft Security Essentials*, s'actualitza la base de dades de virus i malware, es fa una primera verificació de l'ordinador i no es troba cap problema.



Descarrego i instal·lot les 94 actualitzacions trobades per *Windows Update*. Això comporta descarregar quelcom més de 600 MB de dades.

### Antivirus


Per més seguretat, instal·lo l'antivirus AVG Free a partir del [fitxer d'instal·lació off-line](#).

## Programari instal·lat






### Antivirus

-  AVG Free Antivirus Edition
-  Malwarebytes Anti-Malware Free






### Ofimàtica

-  Microsoft Office 2010 (llicència campus)






### Recerca

-  Topspin 2.1.8
-  AMIX 3.9.14
-  SBASE-1.1.2
-  FLEXIm 9.2p3
-  BBIOREFCODE 2.0.0, 2.0.1 & 2.0.2

### Programes per Internet

-  Firefox. S'instal·la la versió en català.
  -  Diccionaris: català, castellà, i anglès.
  -  Altres extensions: restart button.
  -  Plugins: Silverlight, Flash Player, Shockwave, ...
-  Filezilla

### Altres programes

-  Java (Version 7 Update 40)
-  Adobe Reader XI
-  PeaZip archiver & compressor
-  CDBurnerXP application to burn CDs and DVDs
-  jEdit 5.1.0

### Per ara no s'instal·len

-  MPutty & Putty (client per SSH)
-  FreeCommander

## Canvis de l'ordinador - Agost 2014

A causa de la fallada del disc dur de l'ordinador que contenia el Windows 7, així com les dades i documents més recents,

- caldrà instal·lar un nou disc dur d'1 TB on s'haurà de reinstal·lar el Windows 7 i tots els programes;
- s'haurà de provar a recuperar les dades i documents al disc dur esptallat.

Amb l'ajut de la comanda `rsync` copio el contingut del disc dur substituït al 2013 a un disc dur extern per tal que es pugui calibrar l'abast de la pèrdua de dades i documents.

```
user@debian:/media/TOSHIBA EXT/20140813 - PC Miriam - 2nd hdd
backup/Documents and Settings$ rsync -ahv --progress /media/Disco\ local\ -\
20090402/Documents\ and\ Settings/miria* .
...
sent 242.92G bytes  received 14.10M bytes  21.65M bytes/sec
total size is 242.84G  speedup is 1.00
user@debian:/media/TOSHIBA EXT/20140813 - PC Miriam - 2nd hdd
backup/Documents and Settings$
```

### Disc dur nou de 1 TB (1000 GB)

S'instal·la un disc dur WESTERN DIGITAL RE 1 TB, intern, 3.5", SATA-600, 7200 rpm, bufer 64 MB [WD1003FBYZ](#) (Misco - Ref.: 541275) amb les següents especificacions,

- Model Family: WD Re
- Device Model: WDC WD1003FBYZ-010FB0
- Serial Number: WD-WCAW37739187
- LU WWN Device Id: 50014EE20A527ADA
- Firmware Version: 01.01V03
- User Capacity:1,00 TB (1000 GB)
- Sector Size: 512 bytes logical/physical

### Instal·lació de Windows 7 Professional 64-bits

Instal·lo el Windows 7 a partir dels *Recovery disks* que van venir amb l'ordinador i el configuro tal i com estava (veure més amunt la [configuració inicial](#) i el [nom de l'equip i del grup de treball](#)).

Es creen automàticament tres particions:

- **SYSTEM** de 100 MB NTFS (Label: System, Active, Primary Partition)
- **OS** de 924,51 GB NTFS (Label: Boot, Page File, Crash Dump, Primary Partition), i
- **HP\_RECOVERY** de 6,80 GB NTFS (Primary Partition).



## Antivirus

Tot i que el Windows 7 instal·la la [Microsoft Security Essentials](#), també instal·lo l'antivirus AVG Free Edition 2014 ( [veure més amunt](#)).


## Programari

Reinstal·lo el [programari que hi havia instal·lat al disc dur espatllat](#) i alguns programes addicionals:






### Antivirus

-  AVG Free Antivirus (v. 2014.0.4745)
-  Malwarebytes Anti-Malware Free (v. 2.00.02.1012)








### Ofimàtica

-  Microsoft Office Professional Plus 2010 (llicència campus)






### Recerca


-  Topspin 2.1.8
-  AMIX 3.9.14
-  SBASE-1.1.2
-  FLEXIm 9.5.0.p1
-  BBIOREFCODE v. 2.0.0, 2.0.1 & 2.0.2

### 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. 3.9.0.3)
-  Thunderbird. S'instal·la la versió en català. (v. 31.0)
-  Putty, client per SSH. (v. 0.63)

### Altres programes

-  Java (Version 7 Update 67)
-  Adobe Reader (v. 11)
-  PeaZip archiver & compressor (v. 5.4.1)
-  CDBurnerXP application to burn CDs and DVDs (v. 4.5.4)
-  WinMerge (v. 2.14.0)

-  FreeCommander XE (v. 2014)

## Administració del sistema



-  Belard Advisor (v. 8.4)
-  GSmartControl (v. 0.8.7)
-  HWiNFO32 (v. 4.42-2280)
-  HP Universal Printer Driver for PLC5, PCL6 & Postscript (v. 5.9.0.18326)

## Per ara no s'instal·len

-  jEdit (v. xxx)

## Impressores


Configuro les impressores en xarxa i comprovo el funcionament:

-  HP LaserJet 3055, al despatx de la planta baixa (Universal Printer Driver PLC 6)
-  HP LaserJet Color 5550, al despatx de la primera planta (Universal Printer Driver PLC 5)


## Recuperació de dades

Per copiar les dades i mantenir les dates originals de creació i modificació de les carpetes i fitxers faig servir el programa [FastCopy v 2.11 \(64-bits\)](#).

## Recuperació de la configuració del Firefox

 Descriure breument cómo copiar el *profile* del Firefox per recuperar els bookmarks, historial, etc.

## Recuperació de la configuració del Thunderbird

 Descriure breument cómo copiar el *profile* del Thunderbird per recuperar els bookmarks, historial, etc.

## Recuperació de la configuració del FileZilla

Executar el *FileZilla* des del compte de l'usuari (p.e. *miriam*) per assegurar-nos que es crea la carpeta *C:\Users\Miriam\AppData\Roaming\FileZilla\* on es guarden els fitxers de configuració. Llavors, ja podem tancar el *FileZilla*.

Per transferir la configuració del FileZilla del Windows-XP al Windows-7, només hem de copiar els fitxers .xml que trobarem dins la carpeta `~\Documents and Settings\Eva\Datos de programa\FileZilla\` del Windows-XP a la carpeta `C:\Users\Miriam\AppData\Roaming\FileZilla\` del Windows-7.

## Eliminació del compte d'usuari "nmrsu" de la pantalla d'inici

Segueixo les instruccions [Hide/Remove Users from the Windows 7/2008 Welcome/Logon Screen](#) per eliminar el compte d'usuari `nmrsu` de la pantalla d'inici.

## Canvis de l'ordinador - Abril 2015

Per tal de millorar les prestacions de l'ordinador, s'amplia la memòria de 4 Gb a 8 Gb afegint un mòdul DIMM de 4 Gb.

## Ampliació de memòria fins a 8 GB

S'instal·la un mòdul de memòria [KINGSTON KTH9600CS/4G](#) (Misco - Ref.: 517738) amb les següents especificacions,

- 240 pin DDR3 1333 UDIMM
- 1 rank 4 GB with 8 x 512MB CL11 64bits

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

Permanent link:  
[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp\\_6300mt\\_miriam&rev=1443107827](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_6300mt_miriam&rev=1443107827)

Last update: **2015/09/24 17:17**

