

Estació de treball HP Z230T per l'Avance III 400 MHz SB

Aquesta és l'antiga estació de treball de l'Avance II 400 MHz WB.

S'instal·la el sistema operatiu GNU/Linux CentOS 7 i la versió 3.6.x del TopSpin, la més nova compatible amb consoles Avance III.

Hardware specifications

 **AFEGIR** les especificacions del maquinari amb data de 2021-08-dd:

```
root@partedmagic:~# lshw
partedmagic
  description: Mini Tower Computer
  product: ...
```

CPU Specifications (cpuinfo)

 **AFEGIR** les especificacions del processador amb data de 2021-08-dd:

```
root@partedmagic:~# cat /proc/cpuinfo
processor      : 0
vendor_id    : GenuineIntel
...
```

Descripció tècnica

Dades per l'inventari

Descripció	Estació de treball HP Z230 HDD 1TB
Marca	Hewlett Packard
Model	HP Z230 Tower Workstation
Núm. sèrie	CZC589808F
Núm. referència	—
Potència	400 W
Emplaçament	c2/-135

Estació de treball per l'Avance-II 400MHz Wide Bore

PC HP Z230T - AVANCE-II 400MHZ WB	
Data de compra	2016-04-04

PC HP Z230T - AVANCE-II 400MHZ WB	
DHCP UAB	
Data d'alta	no es dona d'alta
Adreça MAC	50:65:F3:3A:12:5E ¹⁾
Hostname	cie-55-32 ²⁾
Adreça IP	192.168.2.14
DADES TÈCNIQUES	
Descripció	Estació de treball
Marca	Hewlett Packard
Model	HP Z230 Tower Workstation
Núm. sèrie	CZC589808F
Núm. referència	—
Potència	400 W
Emplaçament	c2/-135 (sala de l'Avancell 400MHz WB)
HP Care Pack	no cal. Garantia de 3 anys inclosa al producte

Monitor HP LE2202x

 **ACTUALITZAR** amb les dades dels monitors que es facin servir a la configuració final.

Dades per l'inventari

Descripció	Monitor HP LE2202x - AVANCE-II 400MHZ WB
Marca	Hewlett Packard
Model	LE2202x
Núm. sèrie	CNT214C3JT
Núm. referència	LL649-60004
Potència	28 W
Emplaçament	c2/-135

Dades tècniques

Monitor HP LE2202x - AVANCE-II 400MHZ WB	
Data de compra	2012-12-18 (4.500.168.433)
DADES TÈCNIQUES	
Descripció	Monitor LCD LED Backlit
Marca	Hewlett Packard
Model	LE2202x
Núm. sèrie	CNT214C3JT
Núm. referència	LL649-60004
Potència	28 W
Emplaçament	c2/-135 (sala de l'Avancell 400MHz WB)


Targeta port sèrie rs-232

Targeta *StarTech.com 2 Port Native PCI Express RS232 Serial Adapter Card with 16950 UART* -

adaptador serie - 2 puertos. Referencia de Fabricante: PEX2S952.

 **COMPROVAR** que els ports disponibles són `/dev/ttyS1` i `/dev/ttyS2`,

```
root@cie-55-32:/etc# dmesg | grep -i tty
[ 0.000000] console [tty0] enabled
[ 0.409396] 0000:00:16.3: ttyS0 at I/O 0xf0e0 (irq = 19, base_baud =
115200) is a 16550A
[ 0.409565] ttyS1: detected caps 00000700 should be 00000500
[ 0.409567] 0000:01:00.0: ttyS1 at MMIO 0xef801000 (irq = 16, base_baud =
4000000) is a 16C950/954
[ 0.409640] ttyS2: detected caps 00000700 should be 00000500
[ 0.409641] 0000:01:00.0: ttyS2 at MMIO 0xef801200 (irq = 16, base_baud =
4000000) is a 16C950/954
```

i per gestionar millor la targeta instal·lo el paquet  `setserial`,

```
root@cie-55-32:/etc# setserial -g /dev/ttyS[0123]
/dev/ttyS0, UART: 16550A, Port: 0xf0e0, IRQ: 19
/dev/ttyS1, UART: 16950/954, Port: 0x0000, IRQ: 16
/dev/ttyS2, UART: 16950/954, Port: 0x0000, IRQ: 16
/dev/ttyS3, UART: unknown, Port: 0x02e8, IRQ: 3
root@cie-55-32:/etc#
```

1)

5065F33A125E

2)

es manté el hostname de l'anterior ordinador

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

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_z230_400sb&rev=1629207916

Last update: **2021/08/17 15:45**

