

# 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


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

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

<b>PC HP Z230T - AVANCE-II 400MHZ WB</b>	
<b>Data de compra</b>	2016-04-04

<b>PC HP Z230T - AVANCE-II 400MHZ WB</b>	
<b>DHCP UAB</b>	
<b>Data d'alta</b>	2021-08-17
<b>Adreça MAC</b>	50:65:F3:3A:12:5E <sup>1)</sup>
<b>Hostname</b>	cie-54-214
<b>Adreça IP</b>	158.109.54.214
<b>DADES TÈCNIQUES</b>	
<b>Descripció</b>	Estació de treball
<b>Marca</b>	Hewlett Packard
<b>Model</b>	HP Z230 Tower Workstation
<b>Núm. sèrie</b>	CZC589808F
<b>Núm. referència</b>	—
<b>Potència</b>	400 W
<b>Emplaçament</b>	c2/-135 (sala de l'Avance III 400MHz SB)
<b>HP Care Pack</b>	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

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


### Dades tècniques

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

From:

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

Permanent link:

[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp\\_z230\\_400sb&rev=1629208152](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informatica:hp_z230_400sb&rev=1629208152)

Last update: **2021/08/17 15:49**

