

Disponibilidade do Hardware POS Toshiba TS-A10

É necessário, para o bom funcionamento do POS, ter em conta as seguintes configurações e/ou informações:

- **Configurações da BIOS:**

- Menu 'Exit':
 - Load Setup Defaults: Responder afirmativamente.
- Menu: 'Main':
 - SATA HDD: Se optar por fazer a instalação um disco SATA, terá que se certificar que o mesmo é correctamente detectado nesta opção. Se usar um Disk-On-Chip para o efeito, então não poderá usar um disco SATA.
- Menu 'Advanced':
 - Advanced BIOS Features:
 - Hard Disk Priority: Neste menu terá que se certificar que o Disk-On-Chip seja o disco prioritário. NOTA: Provavelmente usará PEN's USB em simultâneo com o Disk-ON-Chip. Sempre que adicionar uma PEN USB nova, é necessário confirmar se o Disk-On-Chip continua a ser o disco prioritário.
 - First Boot Device: Hard Disk
 - Second Boot Device: Disabled
 - Boot Other Device: Disabled
 - USB Storage Function: Enabled. NOTA: Esta opção deverá ser colocada como Disabled, no caso de usar um disco SATA como suporte para a Distribuição GrupoPIE. Se for esse o case então ignore o ponto seguinte.
 - USB Mass Storage Device Boot Setting: Todas as PEN's USB e Disk-On-Chip terão que ser colocados como: HDD mode
 - Boot Up NumLock Status: On
 - Advanced Chipset Features:
 - AGP & P2P Bridge Control:
 - AGP Aperture Size: 32M
 - VGA Share Memory Size: 16M
 - Integrated Peripherals:
 - USB Device Setting:
 - USB Operation Mode: High Speed
 - USB Keyboard Function: Disabled
 - USB Mouse Function: Disabled

- Power Management Setup:
 - Power Management Option: Min Saving
 - Ac Loss Auto Restart: Former-Sts
 - PnP/PCI Configurations:
 - PNP OS Installed: Yes
 - Reset Configuration Data: Enabled
 - Menu 'PC Health':
 - Shutdown Temperature: 70°C/158°F
 - Menu 'Exit':
 - Save & Exit Setup: Responder afirmativamente.
- **Disponibilidade do Hardware:**
 - Porta Externa (COM1): /dev/tts/0
 - Porta Externa (COM2): /dev/tts/1
 - Porta Externa (COM3): /dev/tts/2
 - Porta Interna Display de Cliente (COM4): /dev/tts/3
 - Porta Interna Leitor de Cartões (COM5): /dev/tts/4
 - Porta Interna Touchscreen (COM6): /dev/tts/5
 - Porta Externa (Gaveta): Accionado através do dispositivo próprio.
 - **Configuração do Hardware Interno:**
 - Touch Screen: Não é necessário configurar o Touch Screen.
 - Display de Cliente:
 - Configuração no WinREST:
 - Porta Série: Clicar Auto, e seleccionar POS Toshiba Display.
 - Display de Cliente Genérico: Clicar Auto e seleccionar Toshiba POS.
 - Leitor de Cartões:
 - Configuração no WinREST:
 - Porta Série: Clicar Auto, e seleccionar POS Toshiba MSR.
 - Leitor de Cartões Genérico: Clicar Auto e seleccionar Toshiba MSR (Track X), em que X equivale à pista em que a informação está gravada no cartão. NOTA: Se a intenção, for somente o uso de caracteres numéricos, então não é necessário este passo, sendo o mesmo substituído pela opção de 'Aceita apenas caracteres numéricos'.
 - Dispositivos Gaveta: Não certificado.
 - **Pinout das Portas:**

<i>Pino\Porta</i>	<i>COM1/2/3</i>
1	DCD
2	RXD
3	TXD

<i>Pino\Porta</i>	<i>COM1/2/3</i>
4	DTR
5	SG
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI
10	n.e.