

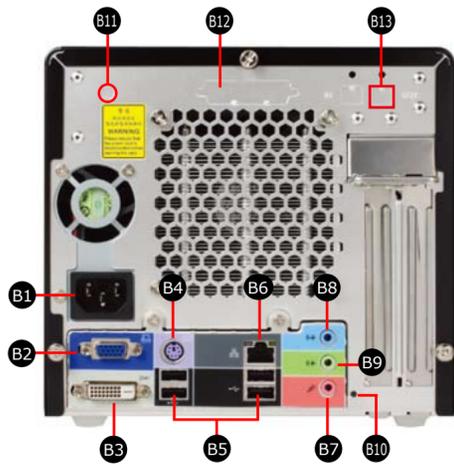
# Guía rápida SA76G2 【Español】

## Panel frontal



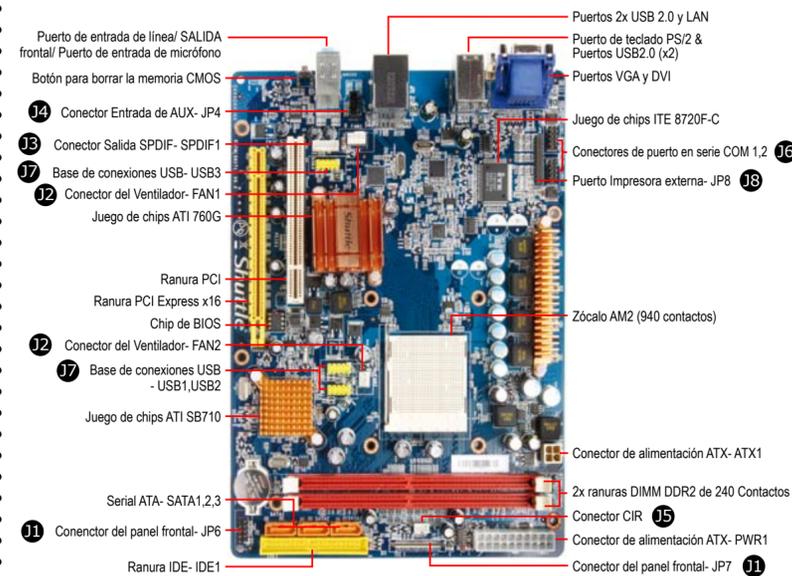
- F1. Módulo de 5,25"
- F2. Módulo de 3,5"
- F3. LED de disco duro (HDD)
- F4. LED de encendido
- F5. Botón de reinicio
- F6. Botón de encendido
- F7. Micrófono
- F8. Auriculares
- F9. Puertos USB2.0

## Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Puerto VGA
- B3. Puerto DVI
- B4. Puerto del teclado PS/2
- B5. Puertos USB2.0
- B6. Puerto LAN
- B7. Puerto de entrada de micrófono
- B8. Puerto de entrada de línea
- B9. Puerto de salida de línea
- B10. Botón borrador de memoria CMOS
- B11. Perforación para Wifi
- B12. Perforación para puerto paralelo
- B13. Puerto de salida SPDIF (óptica)

## Ilustración de la placa base

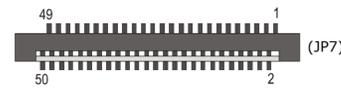
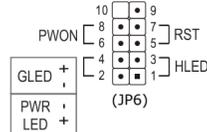


## Configuración de los puentes

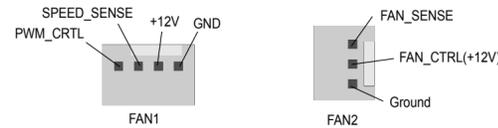
### 11 Conector del panel frontal

Asignación de contactos (JP6):

- 1=HDLED\_PU 2=GLEDA
- 3=HDLED 4=GLEDB
- 5=GND 6=Power\_SW
- 7=Reset\_SW 8=GND
- 9=NC 10=KEY



### 12 Conectores del ventilador



### 13 Conector Salida SPDIF

Asignación de contactos (SPDIF1):

- 1=NC 2=GND
- 3=VCC 4=GND
- 5=VCC 6=SPDIF OUT



### 14 Conector de entrada de Auxiliar

Asignación de contactos (JP4):

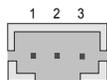
- 1=CD-IN Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=CD-IN Right



### 15 Conector CIR

Asignación de contactos (J2):

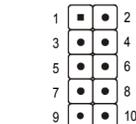
- 1=PIN85\_CIRRX
- 2=5V\_DUAL
- 3=GND



### 16 Conectores de puerto en serie COM

Asignación de contactos (COM1, COM2):

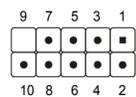
- 1=DCDP 2=RXP
- 3=TXDP 4=DTRP
- 5=GND 6=DSRP
- 7=RTSP 8=CTSP
- 9=XRI 10=NC



### 17 Conectores USB ampliados

Asignación de contactos (USB1, USB2, USB3):

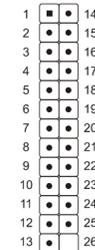
- 1=USBPWR0 2=USBPWR1
- 3=USB\_FP\_P0- 4=USB\_FP\_P1-
- 5=USB\_FP\_P0+ 6=USB\_FP\_P1+
- 7=GND 8=GND
- 9=NC 10=NC



### 18 Base de conexiones del puerto paralelo -Ext. Puerto de impresora

Asignación de contactos (JP8):

- 1=PSTB 2=PD0 3=PD1
- 4=PD2 5=PD3 6=PD4
- 7=PD5 8=PD6 9=PD7
- 10=P\_ACK 11=P\_BUSY 12=P\_PE
- 13=P\_SLCT 14=PAUTOFD 15=P\_ERR
- 16=PINIT 17=PSLCTIN 18=GND
- 19=GND 20=GND 21=GND
- 22=GND 23=GND 24=GND
- 25=GND 26=KEY



### Información de seguridad

Lea las siguientes precauciones antes de configurar un equipo Shuttle XPC.

#### PRECAUCIÓN

La sustitución incorrecta de la batería puede dañar este equipo. Sustituya la batería únicamente por una igual o equivalente recomendada por Shuttle. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante.

#### Declaración de cumplimiento relacionada con el láser

La unidad de disco óptica de este servidor es un producto láser. La etiqueta de clasificación de la unidad se encuentra situada en dicha unidad.

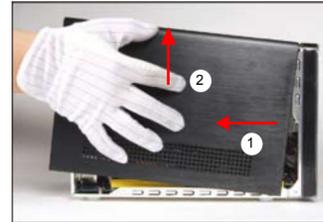
#### PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. NO SE EXPONGA AL HAZ.

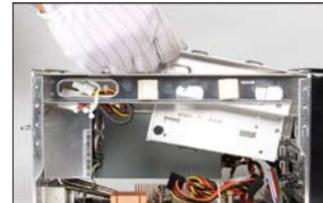
## A. Iniciar la instalación

Nota: por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

1. Retire los 3 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.
2. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.



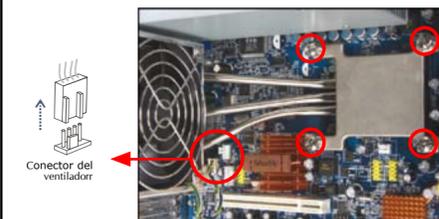
3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



4. Desatornille y quite las tapas de los compartimentos frontales.

## B. Instalar el procesador y el módulo ICE

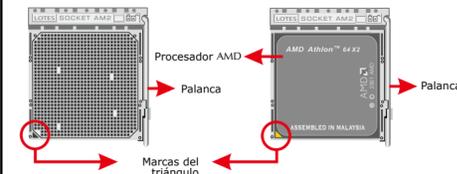
1. Desabroche los cierres del ventilador ICE de la parte posterior del chasis. Desconecte el conector de alimentación del ventilador.
2. Afloje los cuatro tornillos de acoplamiento del módulo ICE.



3. Desenchufe la conexión del ventilador.

4. Tire hacia arriba de la palanca del zócalo del procesador hasta formar 90 grados.

5. Haga coincidir el triángulo amarillo en una esquina del procesador con el de la esquina del zócalo e inserte suavemente dicho procesador en éste. Presione hacia abajo la palanca del zócalo del procesador.



Nota: si no alinea el procesador y el zócalo correctamente, aquél puede resultar dañado.

6. Extienda una capa uniforme de compuesto térmico en el molde de la CPU.

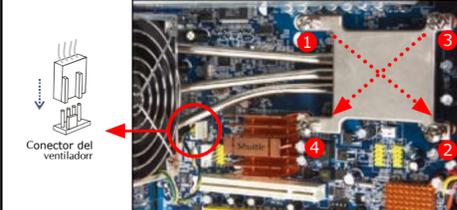


Nota: No utilice demasiado compuesto térmico.

7. Coloque el módulo ICE en la parte superior del procesador y alinee los tornillos de carga con muelle con los orificios de montaje de la placa base.

8. Atornille el módulo ICE a la placa base. Presione firmemente hacia abajo la esquina opuesta a la que atornilló.

9. Conecte la alimentación del ventilador.

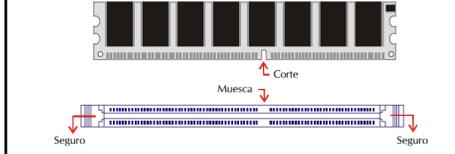


10. Sujete el ventilador Smart al chasis con los 4 cierres.

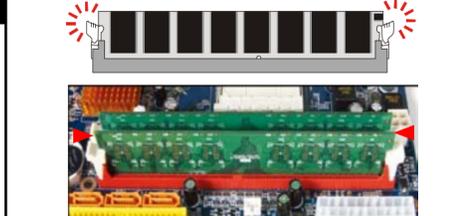


## C. Instalación DDR2

1. Desbloquee el seguro del módulo DIMM.
2. Alinee el fusible del módulo DDR2 con la muesca de la ranura DIMM. Desplace el módulo DDR2 insertándolo en la ranura DIMM.



3. Compruebe que los cierres están cerrados y que los módulos DDR2 están firmemente instalados.



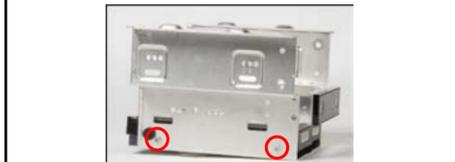
Nota: repita estos pasos para instalar módulos DDR2 adicionales si así lo desea.

## D. Instalar los cables y el bastidor

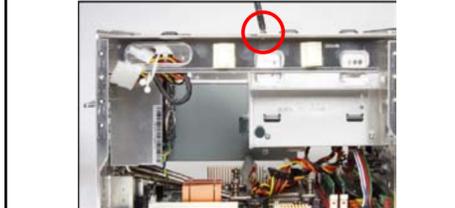
1. Afloje el cierre de sujeción y separe el cable de alimentación de la unidad disco duro (HDD).



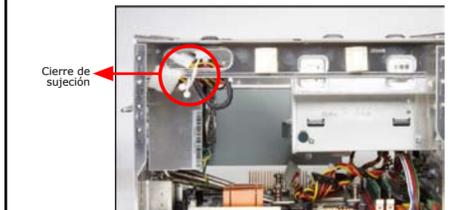
2. Coloque la unidad de disco duro (HDD) en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.



3. Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.



4. Coloque los cables de alimentación en el broche del bastidor situado en la parte inferior del bastidor de montaje y, a continuación, afloje el cierre de sujeción y separe el cable de alimentación de la unidad óptica.



## E. Instalar los periféricos

1. Conecte los cables Serial ATA y de alimentación a la unidad de disco duro (HDD).



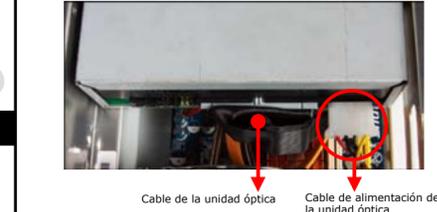
2. Desplace la unidad óptica hacia el chasis.



3. Apriete los cuatro tornillos laterales.



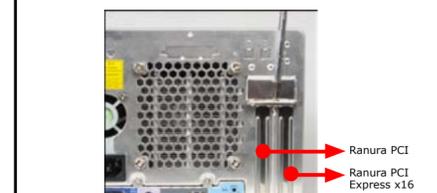
4. Enchufe el cable de la unidad óptica y el de alimentación a ésta.



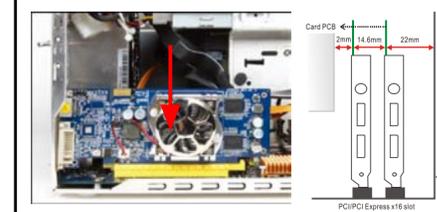
## F. Instalar accesorios

1. Afloje los tornillos del soporte de la ranura de ampliación. Quite el soporte del panel posterior y colóquelo aparte.

Nota: El tamaño máximo permitido para la tarjeta de gráficos es 206mm x 98mm x 16mm.



2. Instale la tarjeta PCI/PCI Express x16 en la ranura PCI/PCI Express x16.



3. Asegure el soporte.

## G. Completado

1. Vuelva a colocar la carcasa y fíjela con los tornillos.



2. Completado.

Nota: cargue los valores del BIOS optimizados.