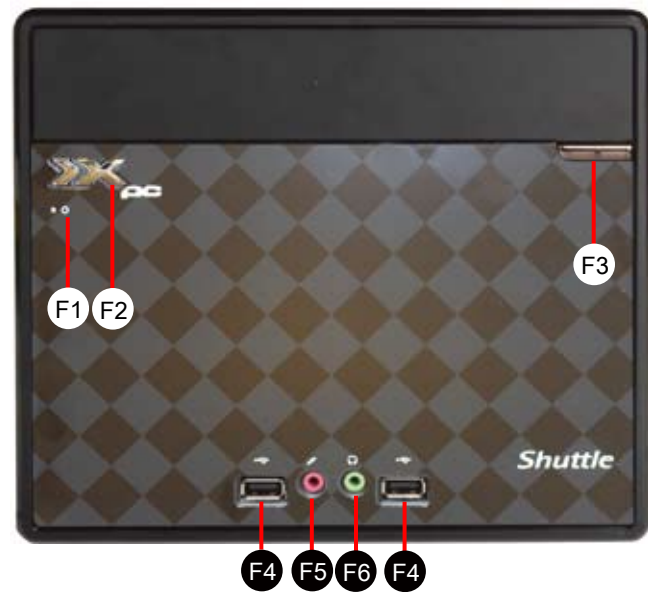


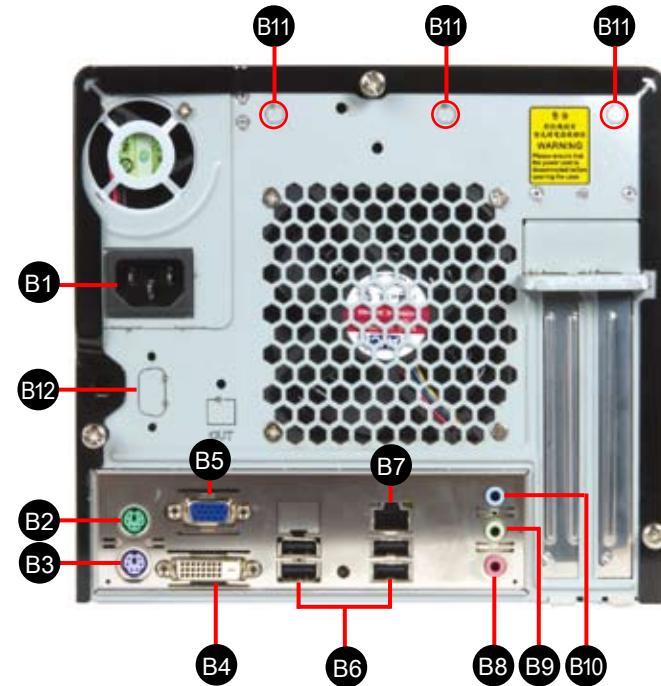
SG41J1 Quick Guide 【Español】

Panel frontal



- F1. LED de disco duro (HDD)
- F2. Botón de encendido/ LED de encendido
- F3. Botón Expulsar
- F4. Puertos USB 2.0
- F5. Micrófono
- F6. Auriculares

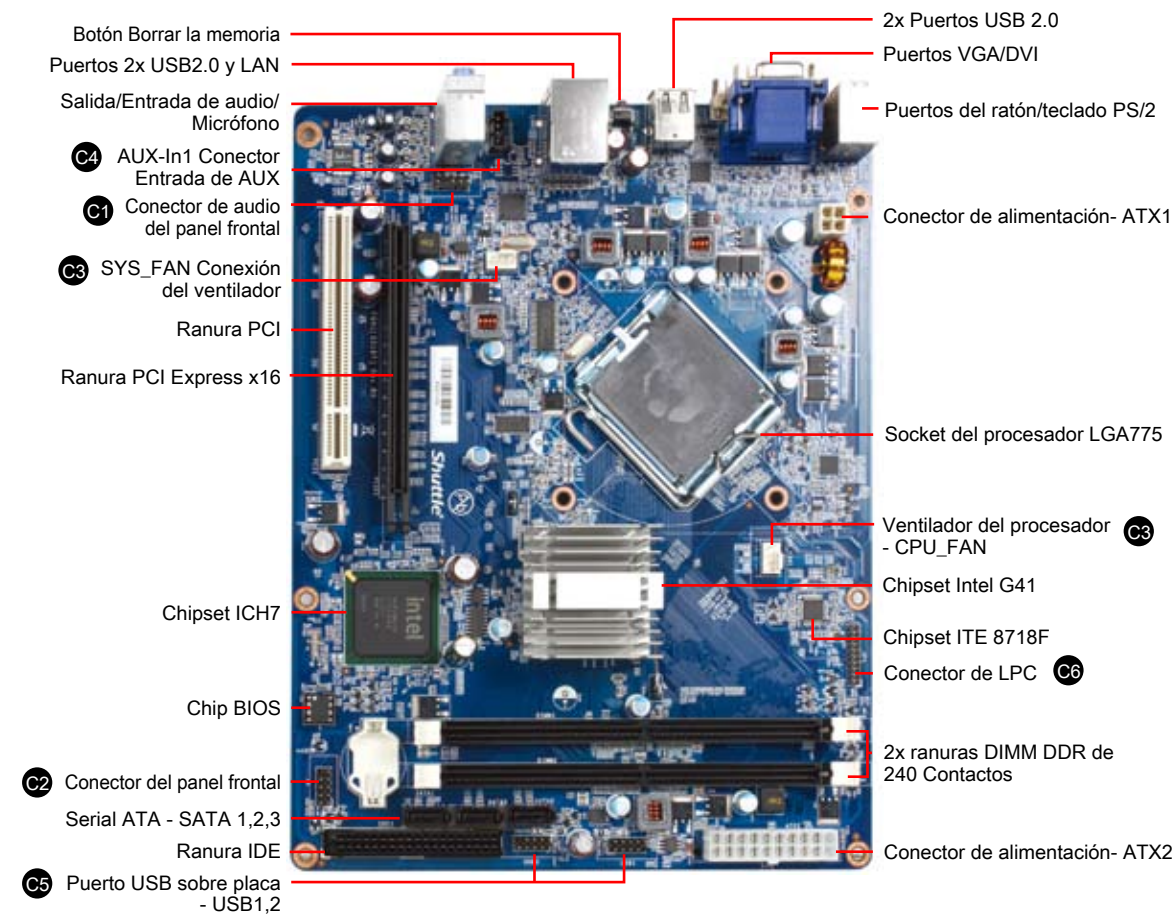
Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Puerto del ratón PS/2
- B3. Puerto del teclado PS/2
- B4. Puerto DVI Video
- B5. Puerto VGA Video
- B6. Puertos USB 2.0
- B7. Puerto LAN
- B8. Micrófono
- B9. Salida de audio (Line-out)
- B10. Entrada de audio (Line-in)
- B11. Perforación para Wifi
- B12. Perforación para COM

Las conexiones DVI y VGA se desactivan cuando una tarjeta PCI-Express está instalada.

Ilustración de la placa base

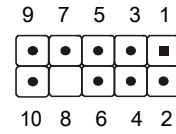


Configuración de los puentes

C1 Conector del panel frontal audio (JP3)

Asignaciones de contactos (JP3):

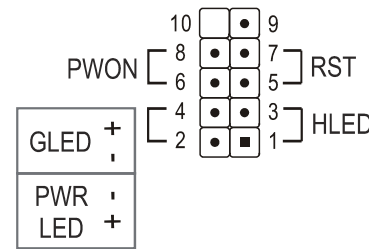
- 1=MIC2_L
- 2=AGND
- 3=MIC2_R
- 4=FRONT-JD
- 5=LINE2-R
- 6=SENSE1_RETURN
- 7=FRONT_SENSE
- 8=KEY
- 9=LINE2-L
- 10=SENSE2_RETURN



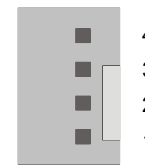
C2 Conector del panel frontal (JP2)

Asignaciones de contactos (JP2):

- 1=+HD_LED
- 2=PWR_LED
- 3=-HD_LED
- 4=GND
- 5=RST_SW
- 6=PWR_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NULL
- 10=KEY

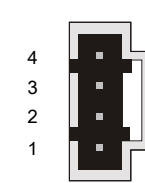


C3 Conexión del ventilador (CPU_FAN1, SYS_FAN1)



- Asignaciones de contactos (FAN):
- 1=Ground
- 2=+12V
- 3=SPEED_SENSE
- 4=PWM_CTRL

C4 Conector Entrada de AUX (AUX_IN1)



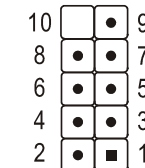
- Asignaciones de contactos (AUX_IN1):
- 1=AUX-in-Left
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX-in-Right

C5 Puerto USB sobre placa (USB1,2)

Asignaciones de contactos (USB):

- 1=5V_USB
- 3=USB A-
- 5=USB A+
- 7=GND
- 9=KEY

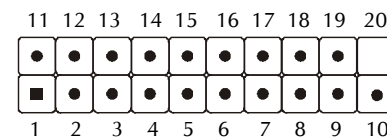
- 2=5V_USB
- 4=USB B-
- 6=USB B+
- 8=GND
- 10=NULL



C6 Conector del LPC

Asignaciones de contactos (JP1):

- 1=+12V
- 5=SIO48M
- 9=LAD3
- 13=NULL
- 17=LAD0
- 2=5V
- 6=SIO_PCLK
- 10=LAD2
- 14=LDRQ0
- 18=+3.3V
- 3=5VSB
- 7=SIORST
- 11=-12V
- 15=SIO_PME
- 19=GND
- 4=SERIRQ
- 8=LFRAME
- 12=3VSB
- 16=LAD1
- 20=GND



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.

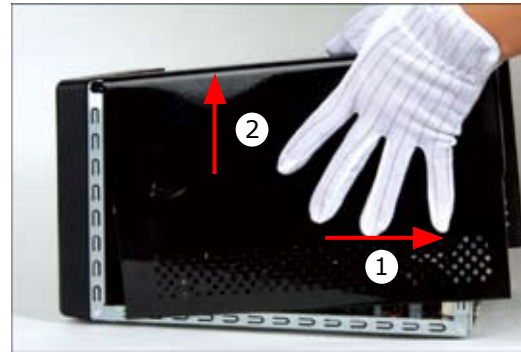
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

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.



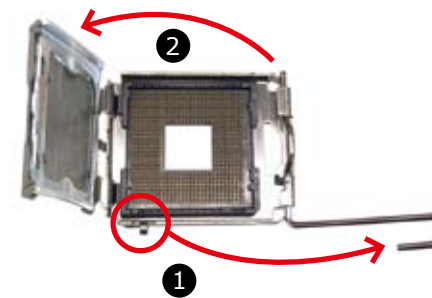
3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



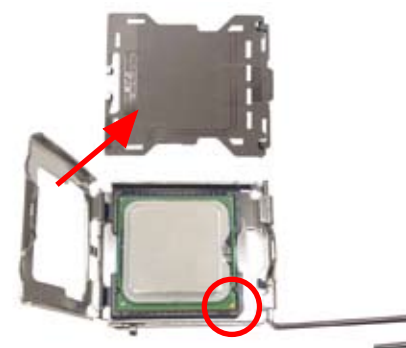
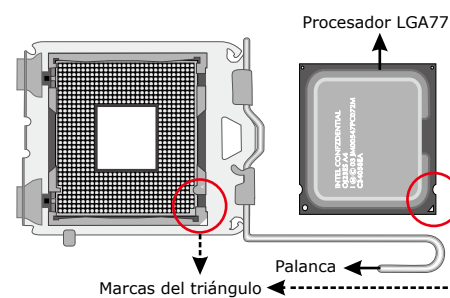
B. Instalar el procesador

1. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo.
2. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador.

Nota: Este zócalo de 775 clavijas es frágil y puede dañarse con facilidad. Sea siempre extremadamente cuidadoso al instalar la CPU y no la cambie en exceso.



3. Oriente el procesador y el zócalo, alineando el triángulo de color amarillo situado en la esquina del procesador con el triángulo del zócalo. Asegúrese de que el procesador está totalmente horizontal e insértelo en el zócalo.



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

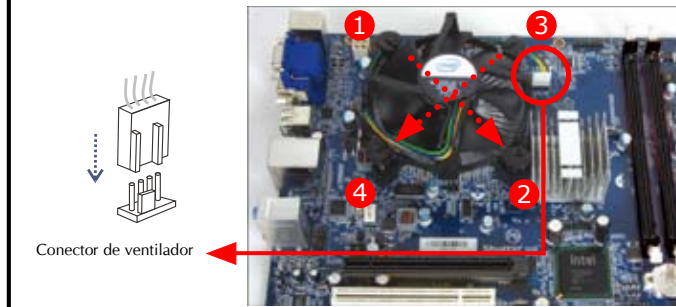
5. Extienda una capa uniforme de compuesto térmico en el molde de la CPU.



Nota: No utilice demasiado compuesto térmico.

C. Instalación del ventilador

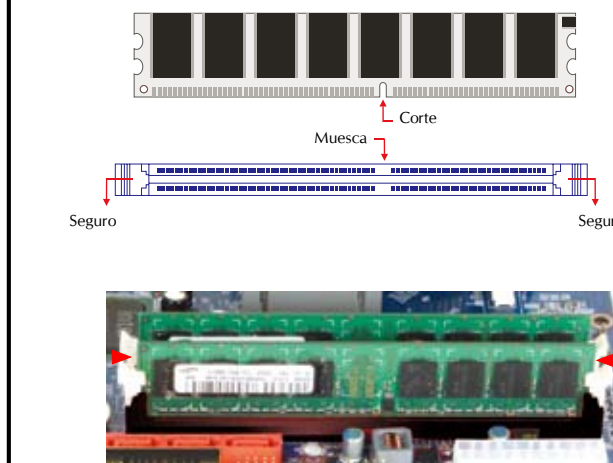
1. Atornille un ventilador de la CPU Intel a la placa y conecte la toma de corriente del ventilador.



Nota: Dimensión del ventilador de la CPU: 75 x 75 x 80 mm (max.)

C. Instalación DDR

1. Desbloquee el seguro del módulo DIMM.
2. Alinee el corte del módulo de memoria con la muesca del slot e inserte el módulo en la ranura asegurándolo con las pinzas plásticas laterales.

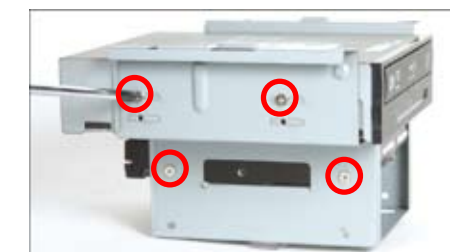


3. Compruebe que las pestañas laterales estén firmes y que el módulo de memoria esté firmemente insertado en las ranuras del zócalo.

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

E. Instalación del disco duro y del lector óptico

1. Ponga el disco duro y el lector óptico en el chasis de discos y atornillelos fijo a los lados.



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



3. 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 retención y separe el cable de alimentación de la unidad óptica.

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



Cable de alimentación Serial ATA

Cable serie ATA

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



Cable de la unidad óptica

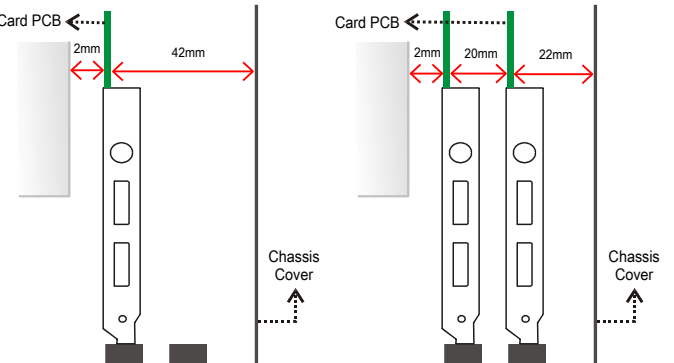
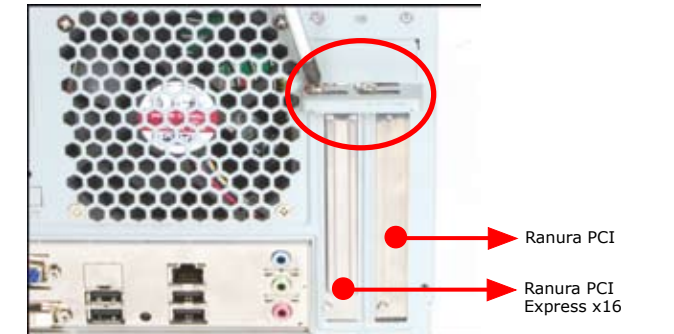
Cable de alimentación de la unidad óptica

Nota: Una ampliación para una interface serial / paralela se puede pedir opcionalmente.

F. Instalación de tarjetas de ranura

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

Observación: El tamaño máximo para tarjetas gráficas es 273mm x 98mm x 38mm.



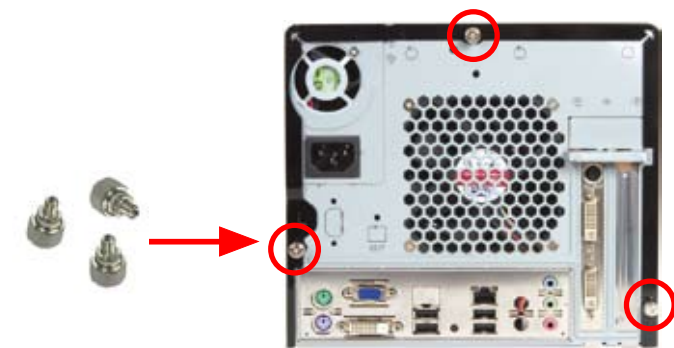
2. Instale la tarjeta PCI/PCI Express x16 en la ranura PCI/PCI Express x16.



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.