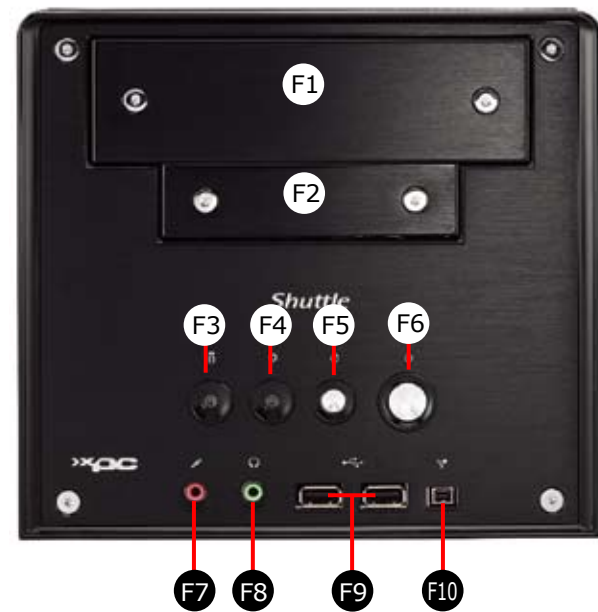
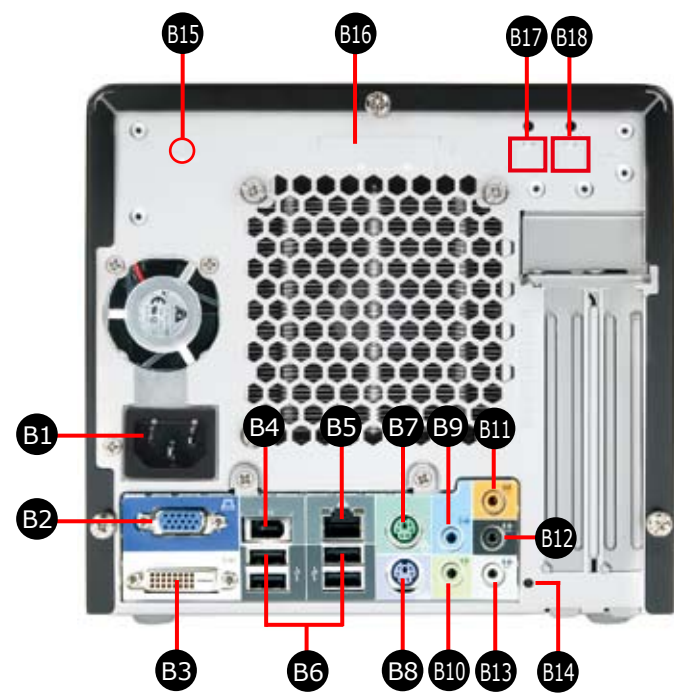


Panel frontal



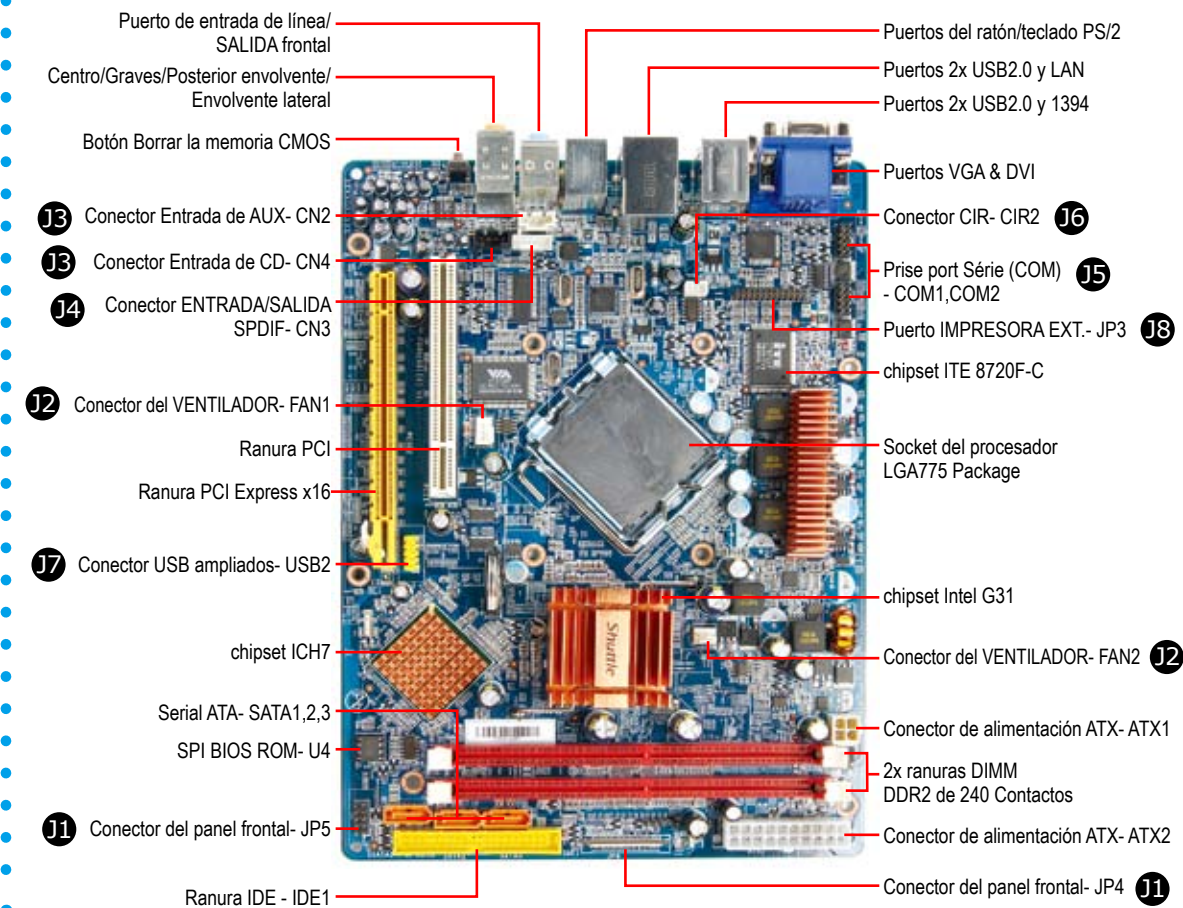
- F1. Módulo de 5,25"
F2. Módulo de 3,5"
F3. LED de disco duro (HDD)
F4. LED de encendido
F5. Botón de reinicio
F6. Botón de encendido
F7. Micrófono
F8. Auriculares
F9. Puertos USB2.0
F10. Mini IEEE 1394

Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
B2. Puerto VGA
B3. Puerto DVI
B4. Puerto IEEE1394
B5. Puerto LAN
B6. Puertos USB2.0
B7. Puerto del ratón PS/2
B8. Puerto del teclado PS/2
B9. Puerto de entrada de línea
B10. SALIDA frontal (I/D)
B11. Centro/ Graves
B12. Posterior envoltorio (I/D)
B13. Envoltorio lateral (I/D)
B14. Botón borrador de memoria CMOS
B15. Perforación para Wifi
B16. Perforación para puerto paralelo
B17. Puerto de entrada SPDIF (opcional)
B18. Puerto de salida SPDIF (opcional)

Ilustración de la placa base

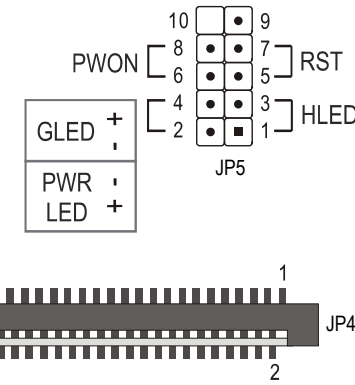


Configuración de los puentes

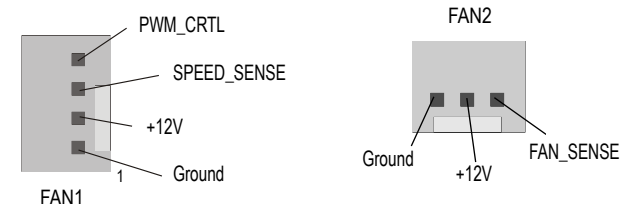
11 Conector del panel frontal

Asignaciones de contactos (JP5):

- 1=HLEDPW
2=GRNLEDA
3=-HD_LED
4=GRNLEDB
5=BT_SEL
6=-PWRSW
7=GND
8=GND
9=NC
10=KEY



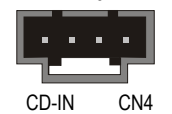
12 Conectores del ventilador



13 Conectores de entrada de CD, entrada de AUXILIAR

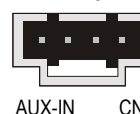
Asignaciones de contactos (CN4):

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



Asignaciones de contactos (CN2):

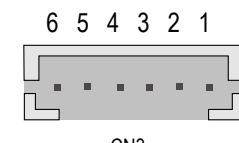
- 1=AUX-in-Left
2=Ground
3=Ground
4=AUX-in-Right



14 Conector ENTRADA/SALIDA SPDIF

Asignaciones de contactos (CN3):

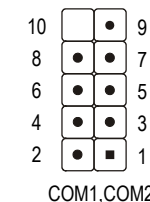
- 1=SPDIF_IN
2=GND
3=VCC
4=GND
5=VCC
6=SPDIF_OUT



15 Prise port Série (COM)

Asignaciones de contactos (COM1, COM2):

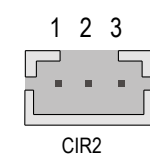
- 1=DCDP
2=RX
3=TXDP
4=DTRP
5=GND
6=DSRP
7=RTSP
8=CTSP
9=XRI
10=NC



16 Conector CIR

Asignaciones de contactos (CIR2):

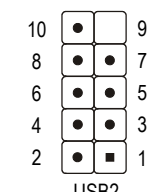
- 1=PIN85_CIRRX
2=5V_DUAL
3=GND



17 Conector USB ampliados

Asignaciones de contactos (USB2):

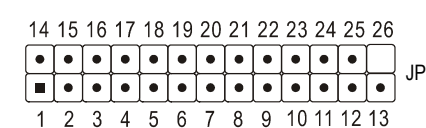
- 1=USBPW3
2=USBPW3
3=USBP3N
4=USBP2N
5=USBP3P
6=USBP2P
7=GND
8=GND
9=KEY
10=NULL



18 Base de conexiones del puerto paralelo-EXT. Puerto de impresora

Asignaciones de contactos (JP3):

- 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.

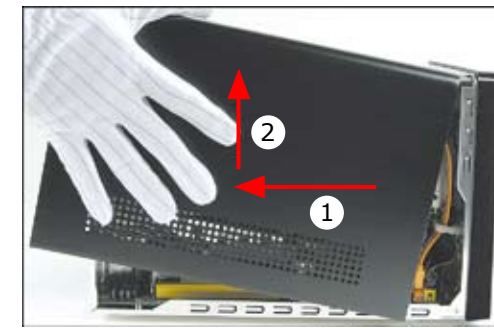
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

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.



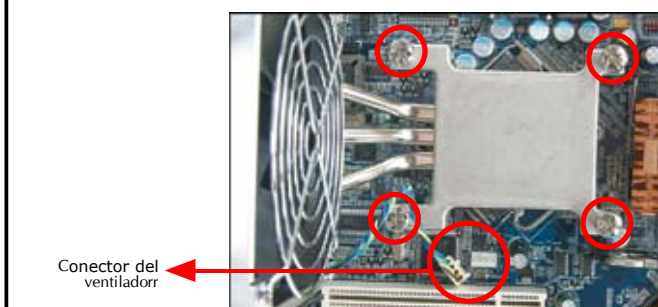
3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



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

B. Instalar el procesador y el módulo ICE

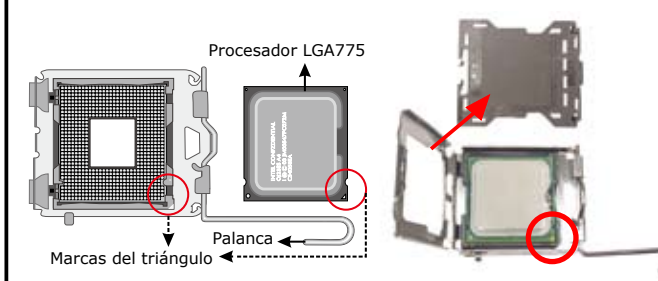
1. Desabroche los cierres del ventilador ICE de la parte posterior del chasis. Desconecte el conector de alimentación del ventilador.
2. Afloje los cuatro tornillos de acoplamiento del módulo ICE.



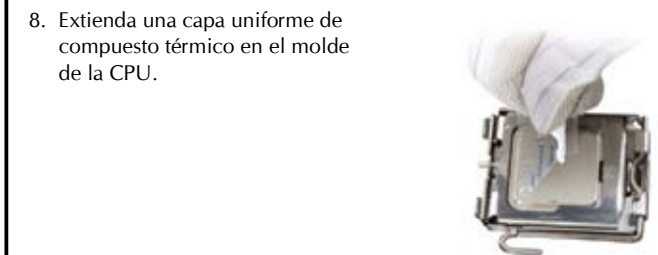
3. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

Nota: Este zócalo de 775 contactos es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador y limite el número de veces que quita y cambia éste.

4. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo.
5. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador.
6. 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.
7. Quite la cubierta de protección del zócalo. Cierre la placa de carga, baje la palanca del zócalo del procesador y bloquéelo en su lugar.

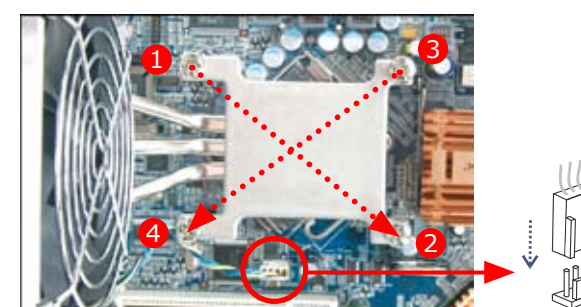


Nota: si no alinea el procesador y el zócalo correctamente, aquél puede resultar dañado.



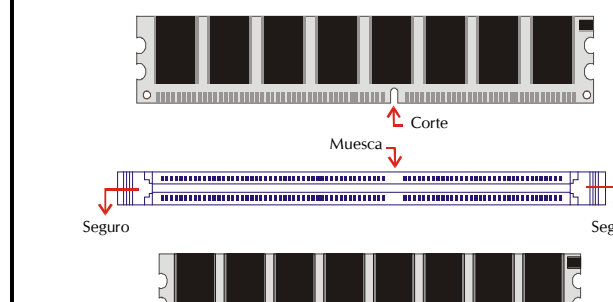
Nota: No utilice demasiado compuesto térmico.

9. Atornille el módulo ICE a la placa base. Presione la esquina diagonal opuesta hacia abajo cuando apriete cada uno de los tornillos.
10. Enchufe el conector del ventilador.

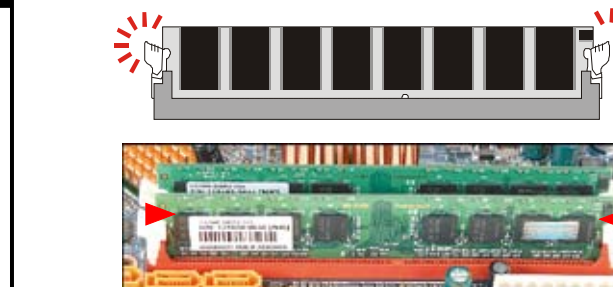


C. Instalación DDR2

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 fijas y que el módulo de memoria esté firmemente insertado en las ranuras del zócalo.



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

D. Instalar los cables y el bastidor

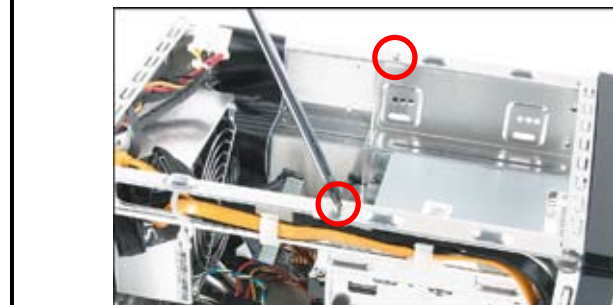
1. Afloje el cierre de retención y separe el cable de alimentación de la unidad de disco duro (HDD) y de la unidad de disquete.



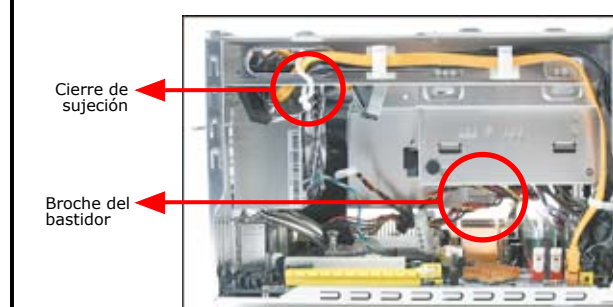
2. Coloque la unidad de disco duro (HDD) en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.



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

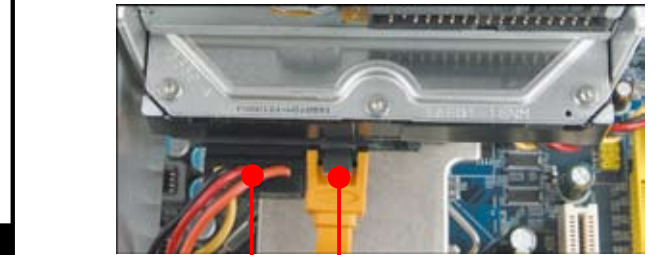


4. Coloque los cables de alimentación en el broche del bastidor situado en la parte inferior del bastidor de montaje y, a continuación, afloje el cierre de retención y separe el cable de alimentación de la unidad óptica.



E. Instalar los periféricos

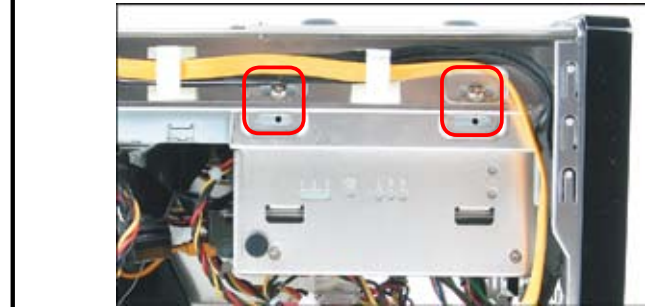
1. Conecte los cables Serial ATA y de alimentación a la unidad de disco duro (HDD).



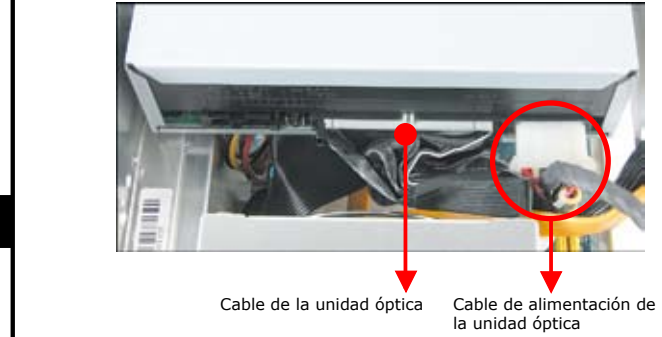
2. Desplace la unidad óptica hacia el chasis.



3. Apriete los cuatro tornillos laterales.



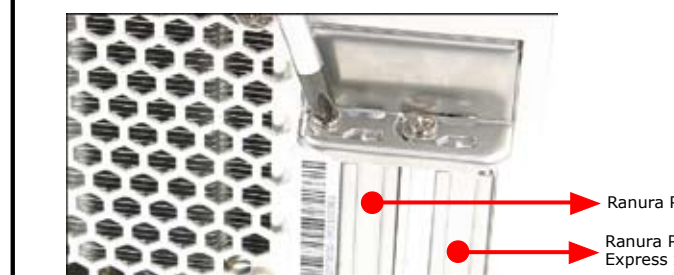
4. Enchufe el cable de la unidad óptica y el de alimentación a ésta.



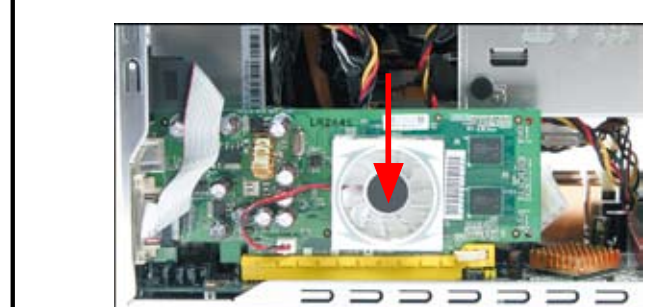
F. Instalar accesorios

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.



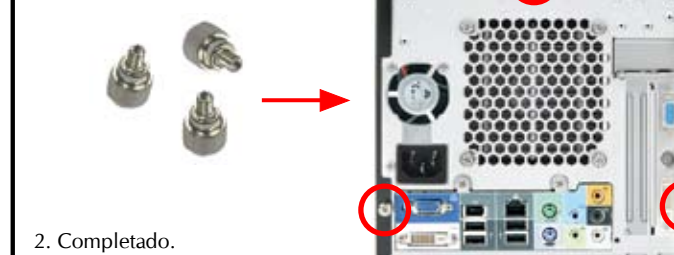
2. Instale la tarjeta PCI/PCI Express x16 en la ranura PCI/PCI Express x16.



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.