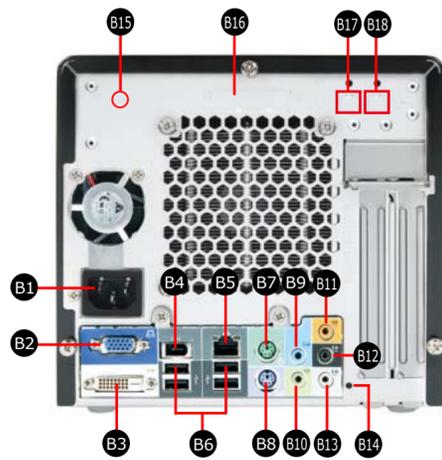


Panel frontal



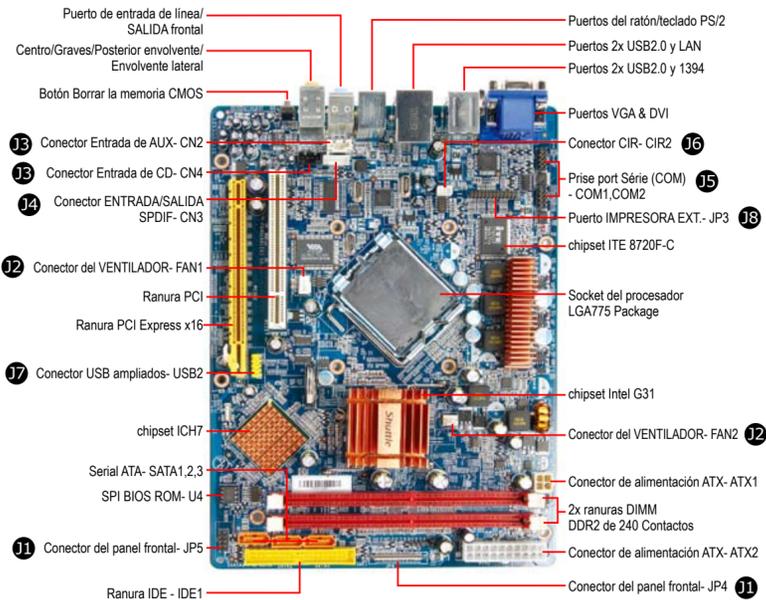
- F1. Módulo de 5,25"
- F2. Módulo de 3,5"
- F3. LED de disco duro (HDD)
- F4. LED de encendido
- F5. Botón de reinicio
- F6. Botón de encendido
- F7. Micrófono
- F8. Auriculares
- F9. Puertos USB2.0
- F10. Mini IEEE 1394

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 envolvente (I/D)
- B13. Envolvente 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=HDLEDPWR	2=GRNLEDA	3=-HD_LED	4=GRNLEDB	5=BT_SEL	6=-PWRSW	7=GND	8=GND	9=NC	10=KEY
------------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------	-------	------	--------

Diagram of JP5 header with labels: PWON, GLED+, PWR+, LED+, RST, HLED.

12 Conectores del ventilador

FAN1: PWM_CTRL, SPEED_SENSE, +12V, Ground

FAN2: Ground, +12V, FAN_SENSE

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=RXD, 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.

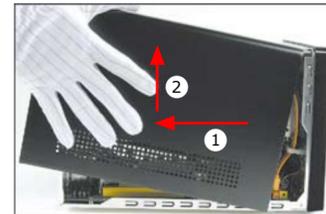
Declaración de cumplimiento relacionada con el láser
 La unidad de disco óptica de este servidor es un producto láser. La etiqueta de clasificación de la unidad se encuentra situada en dicha unidad.

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.

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



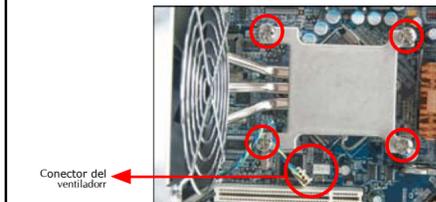
- Aloje los tornillos del bastidor y retire éste.



- Desatornille y quite las tapas de los compartimentos frontales.

B. Instalar el procesador y el módulo ICE

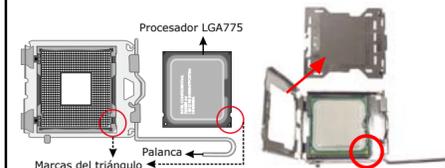
- Desabroche los cierres del ventilador ICE de la parte posterior del chasis. Desconecte el conector de alimentación del ventilador.
- Aloje los cuatro tornillos de acoplamiento del módulo ICE.



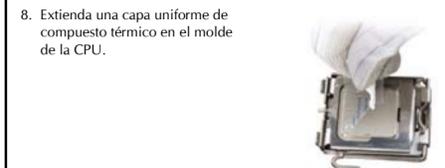
- Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

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.

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

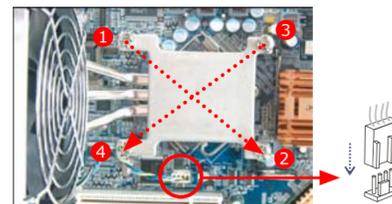


Nota: si no alinea el procesador y el zócalo correctamente, aquél puede resultar dañado.



Nota: No utilice demasiado compuesto térmico.

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

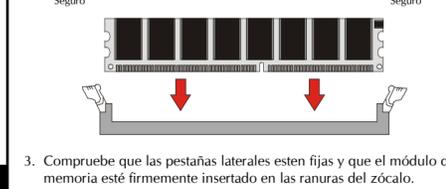
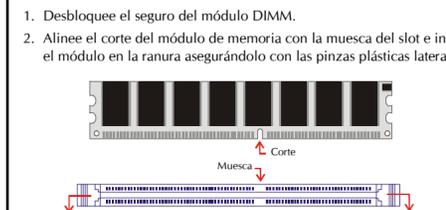


C. Instalación DDR2

- Desbloquee el seguro del módulo DIMM.
- 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.



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



D. Instalar los cables y el bastidor

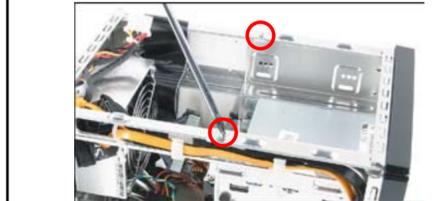
- Aloje el cierre de retención y separe el cable de alimentación de la unidad de disco duro (HDD) y de la unidad de disquete.



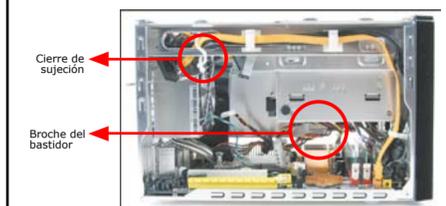
- Coloque la unidad de disco duro (HDD) en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.



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

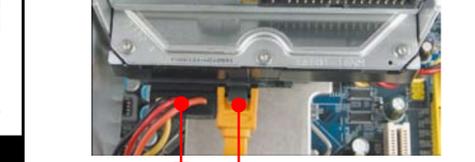


- Coloque los cables de alimentación en el broche del bastidor situado en la parte inferior del bastidor de montaje y, a continuación, aloje el cierre de retención y separe el cable de alimentación de la unidad óptica.



E. Instalar los periféricos

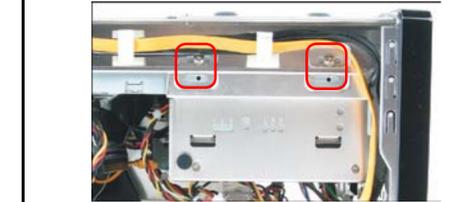
- Conecte los cables Serial ATA y de alimentación a la unidad de disco duro (HDD).



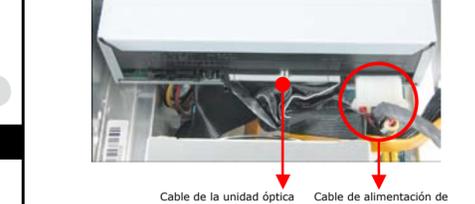
- Desplace la unidad óptica hacia el chasis.



- Apriete los cuatro tornillos laterales.



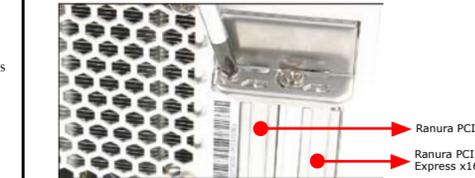
- Enchufe el cable de la unidad óptica y el de alimentación a ésta.



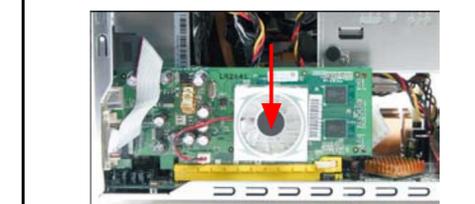
F. Instalar accesorios

- Aloje 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.



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



- Asegure el soporte.

G. Completado

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



- Completado.

Nota: cargue los valores del BIOS optimizados.