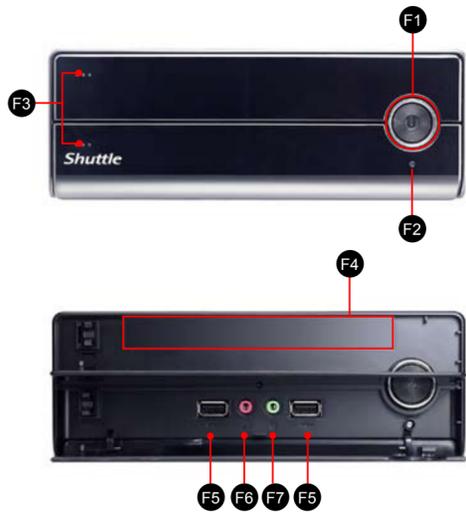
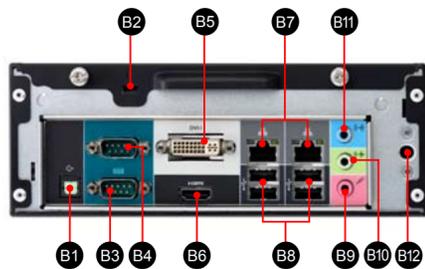


Panel frontal



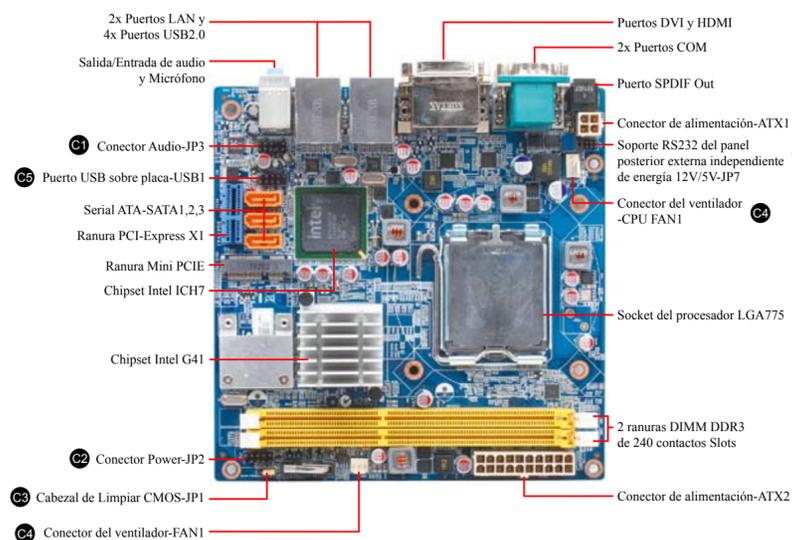
- F1. Botón de encendido y LED de encendido
- F2. LED de disco duro (HDD)
- F3. ODD y Front I/O Bay
- F4. Slim ODD Bay
- F5. Puertos USB 2.0
- F6. Micrófono
- F7. Auriculares

Panel posterior



- B1. Puerto de entrada SPDIF
- B2. Abertura para el candado Kensington®
- B3. Puerto COM1 (RS232/RS422/RS485)
- B4. Puerto COM2 (RS232)
- B5. Puerto DVI-I
- B6. Puerto HDMI
- B7. Puertos LAN
- B8. Puertos USB 2.0
- B9. Micrófono
- B10. Salida de audio (Line-out)
- B11. Entrada de audio (Line-in)
- B12. Entrada para la alimentación de corriente

Ilustración de la placa base



Configuración de los puentes

- C1 Conector Audio**
Asignaciones de los 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 Power**
Asignaciones de los contactos (JP2):
1=+HD_LED
2=PWR_LED
3=-HD_LED
4=GND
5=RST_SW
6=PWR_SW
7=GND
8=GND
9=NC
10=KEY
- C3 Cabezal de Limpiar CMOS**
Asignaciones de los contactos (JP1):
1=UL_BAT_PWR
2=-RTCST
3=-RTCBTN
- C4 Conector del ventilador (CUP_FAN,FAN1)**
- C5 Puerto USB sobre placa**
Asignaciones de los contactos (USB1):
1=5V_USB
2=5V_USB
3=USB A-
4=USB B-
5=USB A+
6=USB B+
7=GND
8=GND
9=NC
10=NC
- C6 Soporte RS232 del panel posterior externa independiente de energía 12V/5V**
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V

Información de seguridad

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.

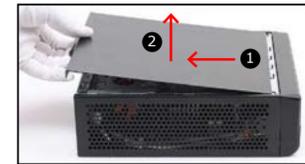
A. Iniciar la instalación

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

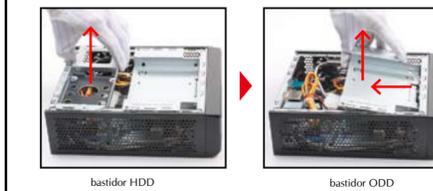
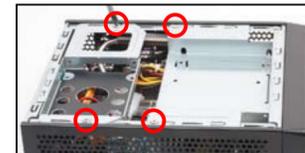
- Retire los 2 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.



- Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.



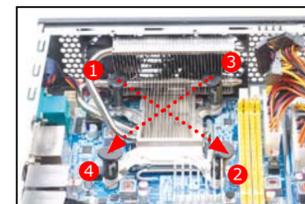
- Aloje los tornillos del bastidor y retire éste.



B. Instalar el procesador y el módulo ICE

- Aloje los cuatro tornillos de acoplamiento del módulo ICE.

⚠ Para desmontar el módulo ICE dele vuelta a los botones en dirección de la flecha, o en sentido contrario para montarlo.



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

⚠ 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.

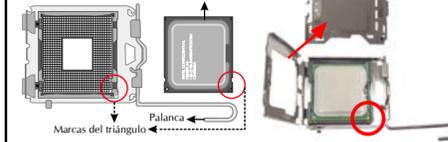
- En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo.

- Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador.



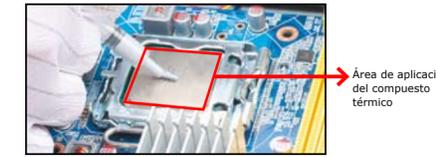
- Oriento el procesador y el zócalo, alineando el triángulo de color amarillo situado en la esquina del procesador con el triángulo del zócalo. Asegúrese de que el procesador está totalmente horizontal e insértelo en el zócalo.

- Quite la cubierta de protección del zócalo. Cierre la placa de carga, baje la palanca del zócalo del procesador y bloquéelo en su lugar.



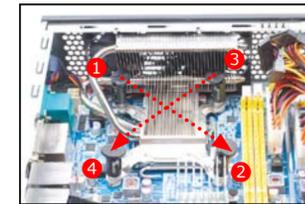
⚠ si no alinea el procesador y el zócalo correctamente, aquél puede resultar dañado.

- Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.



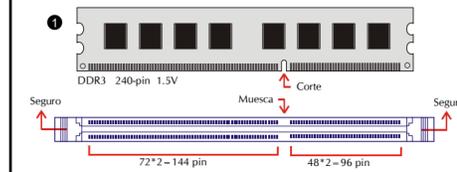
⚠ No utilice demasiado compuesto térmico.

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



C. Instalación DDR3

- 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.

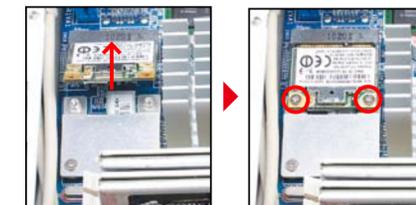


- Compruebe que las pestañas laterales estén fijas y que el módulo de memoria esté firmemente insertado en las ranuras del zócalo.

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

D. Instalación del Component

- Instale la tarjeta Mini PCIE en la ranura Mini PCIE y vuelva a fijarlo.



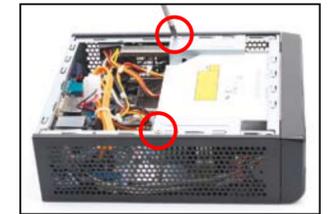
- aloje el cierre de retención y separe el cable de la instalación.



- Coloque la unidad de Slim DVD en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.



- Desplace la unidad óptica hacia el chasis.



- Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica.



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



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



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



E. Completado

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



- Completado.



⚠ cargue los valores del BIOS optimizados.