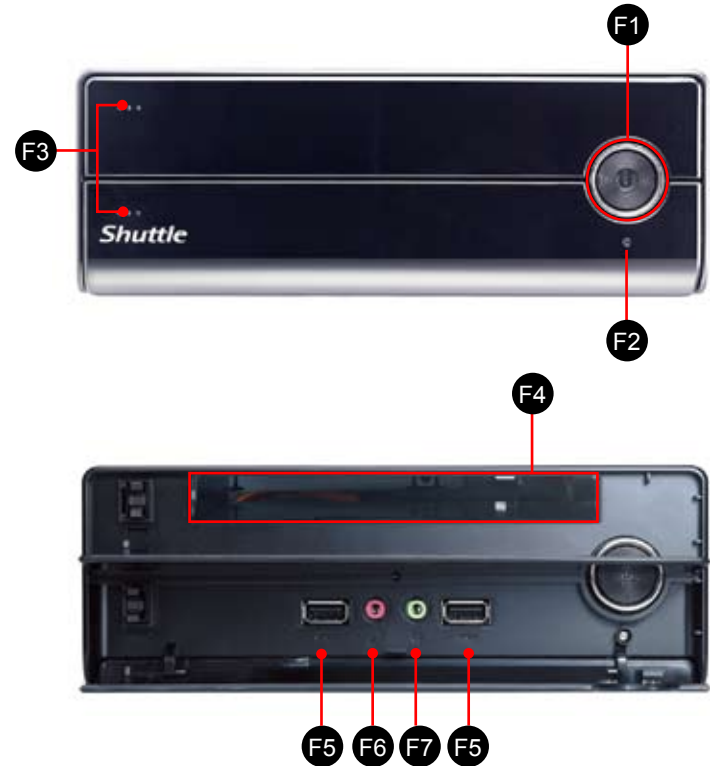


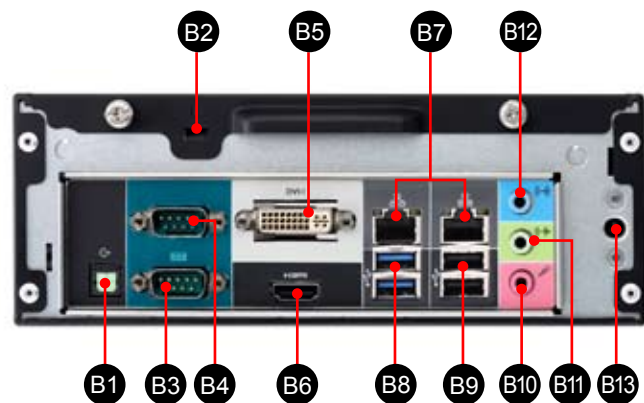
Guía rápida SH61V 【Español】

Panel frontal



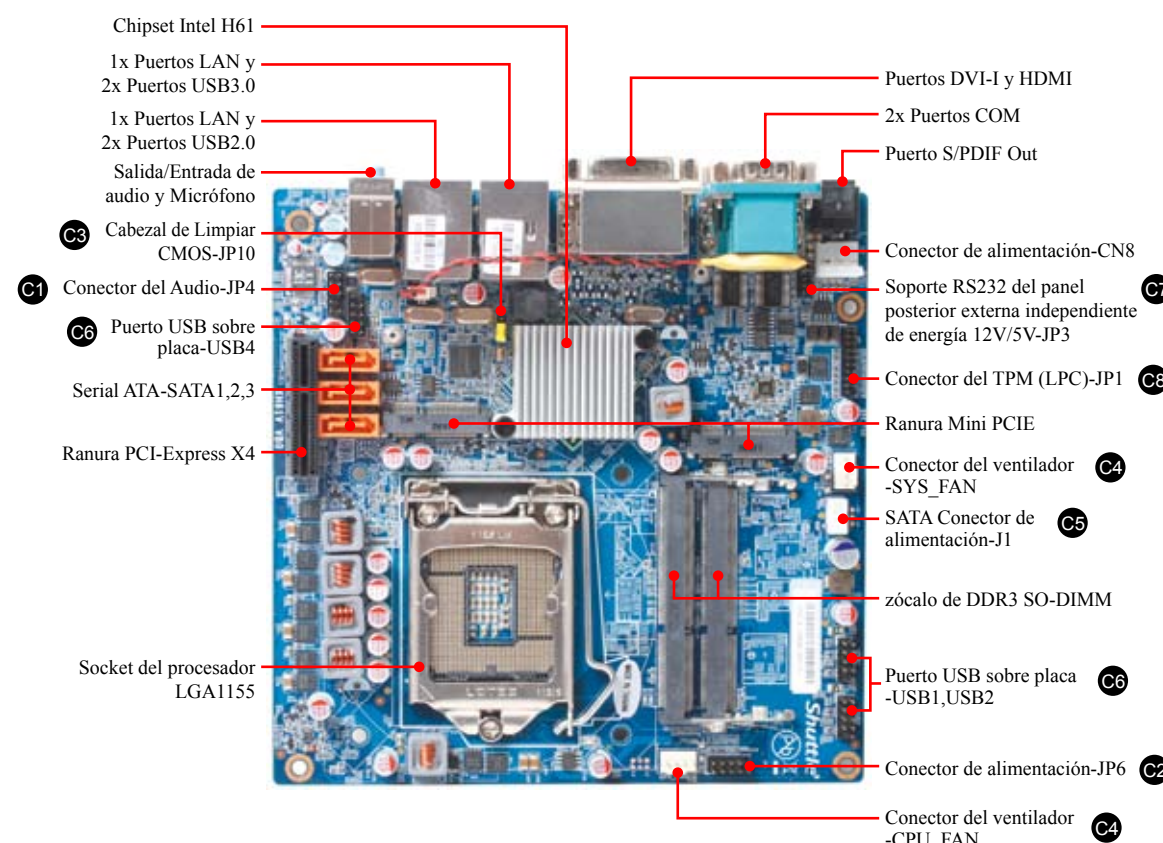
- F1. Botón de encendido y LED de encendido
- F2. LED de disco duro (HDD)
- F3. ODD y Front I/O Bay
- F4. Slim ODD Bay
- F5. Puertos USB 2.0
- F6. Micrófono
- F7. Auriculares

Panel posterior



- B1. Puerto de entrada S/PDIF
- 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 3.0
- B9. Puertos USB 2.0
- B10. Micrófono
- B11. Salida de audio (Line-out)
- B12. Entrada de audio (Line-in)
- B13. Entrada para la alimentación de corriente

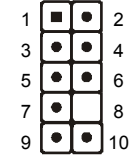
Ilustración de la placa base



Configuración de los puentes

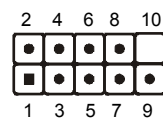
C1 Conector del Audio

Asignaciones de los contactos (JP4):
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



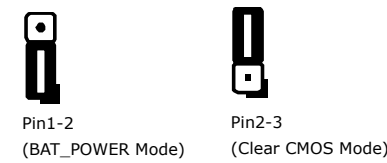
C2 Conector de alimentación

Asignaciones de los contactos (JP6):
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

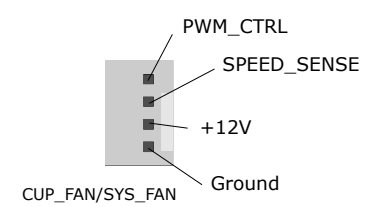


C3 Cabezal de Limpiar CMOS

Asignaciones de los contactos (JP10):
1=UL_BAT_PWR
2=-RTCRST
3=-RTCBTN

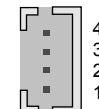


C4 Conector del ventilador



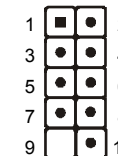
C5 SATA Conector de alimentación

Asignaciones de los contactos (J1):
1=GND
2=GND
3=+5V
4=+5V



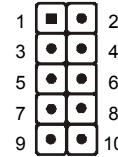
C6 Puerto USB sobre placa

Asignaciones de los contactos (USB1/USB2/USB4):
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



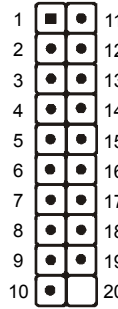
C7 Soporte RS232 del panel posterior externa independiente de energía 12V/5V

JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R11 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R12 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R11 is +5V
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is +5V
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R11 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R12 is 12V
Asignaciones de los contactos (JP3):
1=-XRI1
2=COM_-XRI1
3=-XRI2
4=COM_-XRI2
5=+5V
6=+5V
7=COM1_PWR
8=COM2_PWR
9=+12V
10=+12V



C8 Conector del TPM (LPC)

Asignaciones de los contactos (JP1):
1=+12V
2=5V
3=5VSB
4=SERIRQ
5=CLK_48M
6=CLK_33M
7=SIORST#
8=LFRAME
9=LAD3
10=LAD2
11=NC
12=3VSB
13=RI
14=LDRQ
15=PME
16=LAD1
17=LAD0
18=+3.3V
19=GND
20=NC



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.

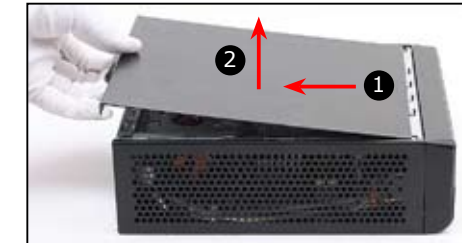
A. Iniciar la instalación

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

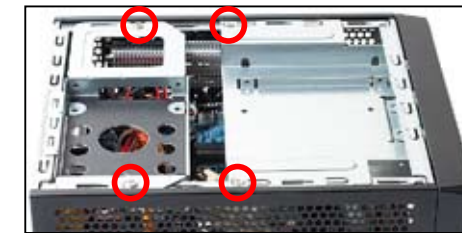
1. Retire los 2 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.



2. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.



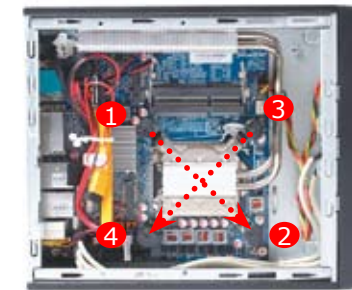
3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



B. Instalar el procesador y el módulo ICE

1. Afloje los cuatro tornillos de acoplamiento del módulo ICE.

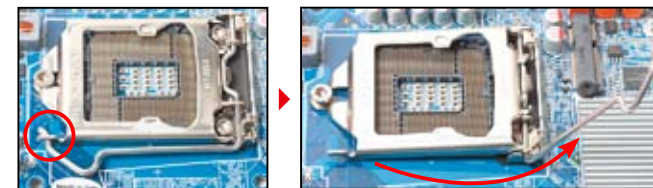
⚠ Para desmontar el módulo ICE dele vuelta a los botones en dirección de la flecha, o en sentido contrario para montarlo.



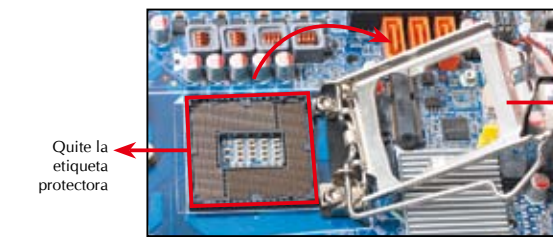
2. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

⚠ Este zócalo de 1155 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. Antes de instalar el CPU asegúrese de apagar el ordenador y de desenchufar el cable alimentación para evitar daños del CPU.

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

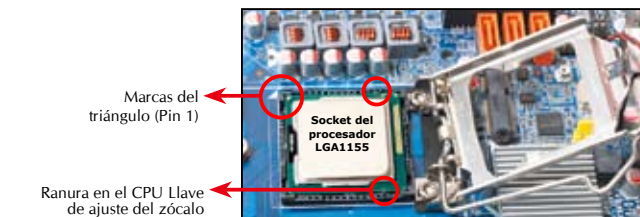


4. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador. Despegue la etiqueta protectora en la parte inferior del módulo ICE. Quite la cubierta protectora del zócalo del CPU.



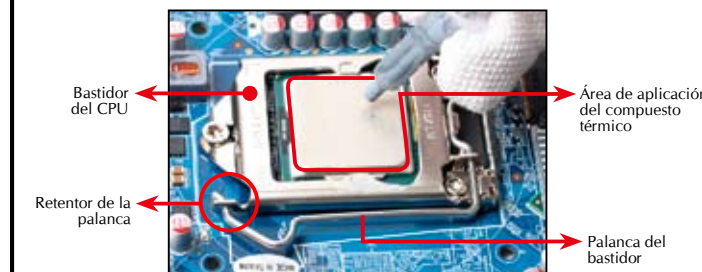
⚠ No tocar los contactos del zócalo. Para proteger el zócalo remueva siempre la cubierta protectora del zócalo cuando el CPU no está instalado.

5. 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.



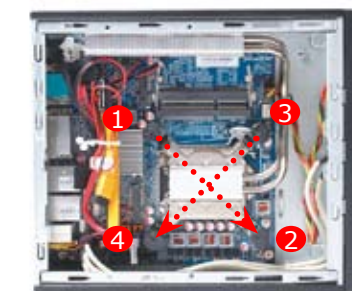
⚠ si no alinea el procesador y el zócalo correctamente, aquél puede resultar dañado.

6. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar.
7. Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.



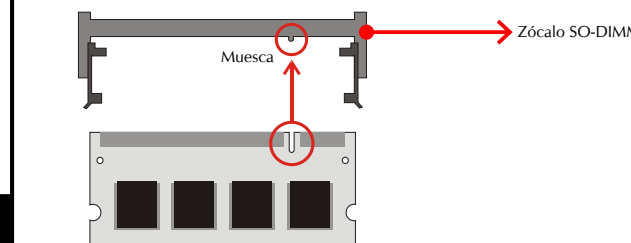
⚠ No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

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



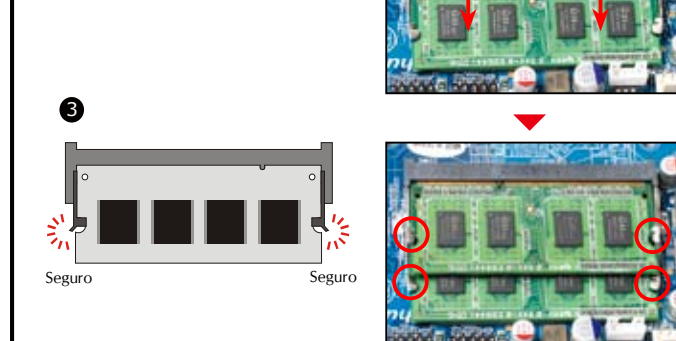
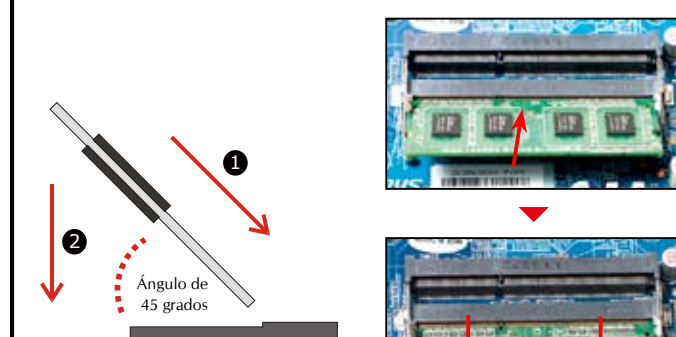
C. Instalación DDR3

1. Localice el zócalo SO-DIMM en la placa base.
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria.



3. Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.

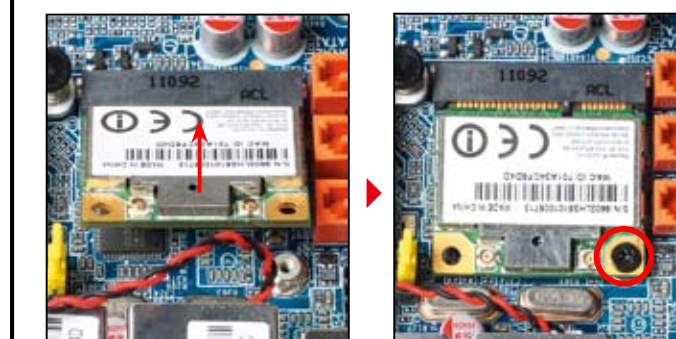
4. Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje.



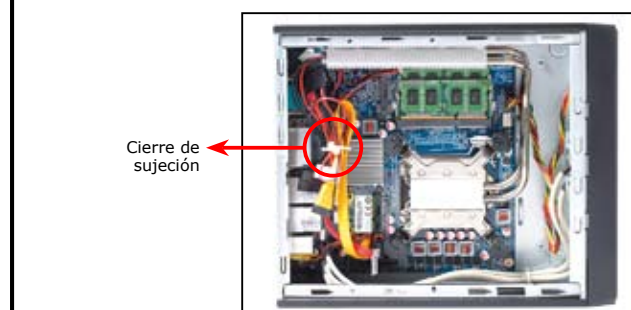
5. repita estos pasos para instalar módulos DDR adicionales si así lo desea.

D. Instalación del Component

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



2. afloje el cierre de retención y separe el cable de la instalación.



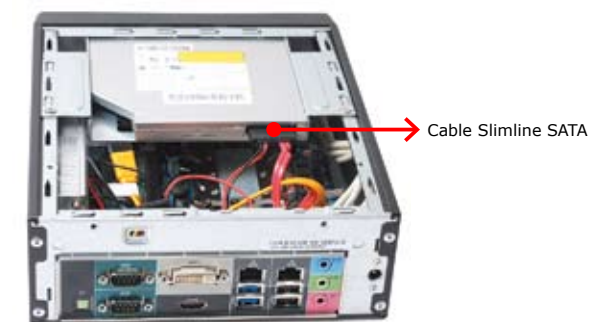
3. Coloque la unidad de Slim DVD en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.



4. Desplace la unidad óptica hacia el chasis.



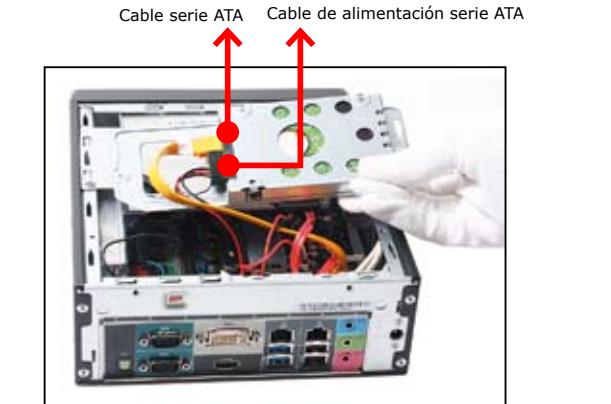
5. Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica.



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



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



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



E. Completado

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



2. Completado.



⚠ cargue los valores del BIOS optimizados.