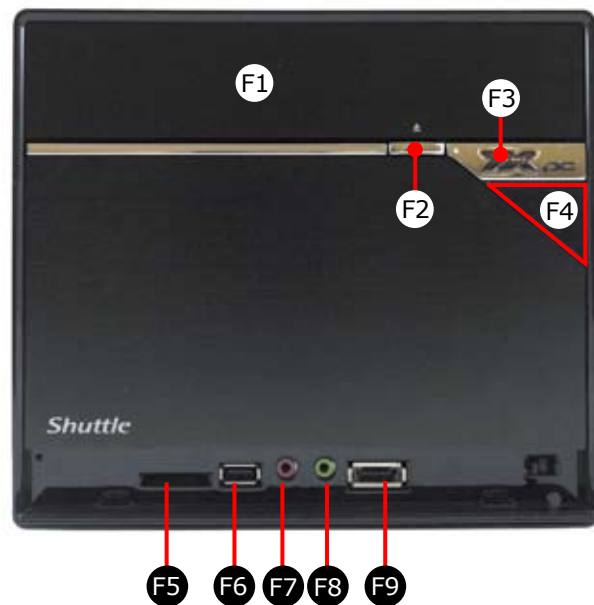


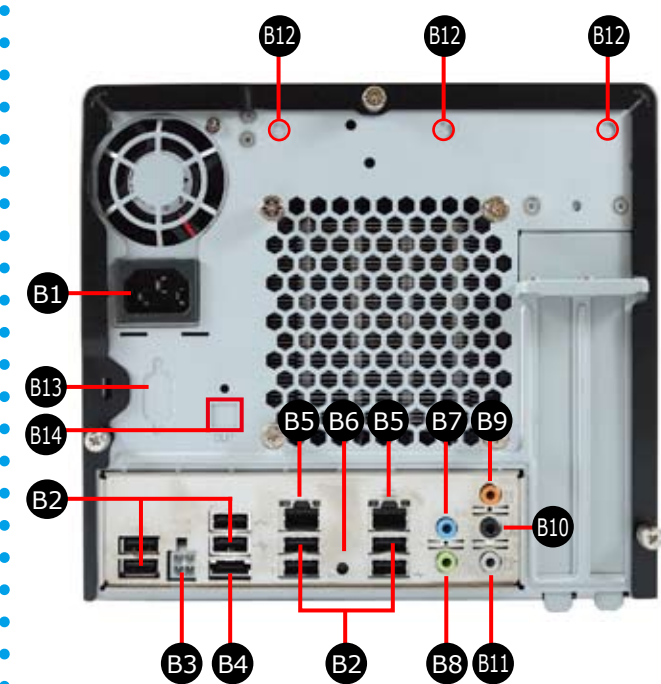
Guía rápida SX58J3 【Español】

Panel frontal



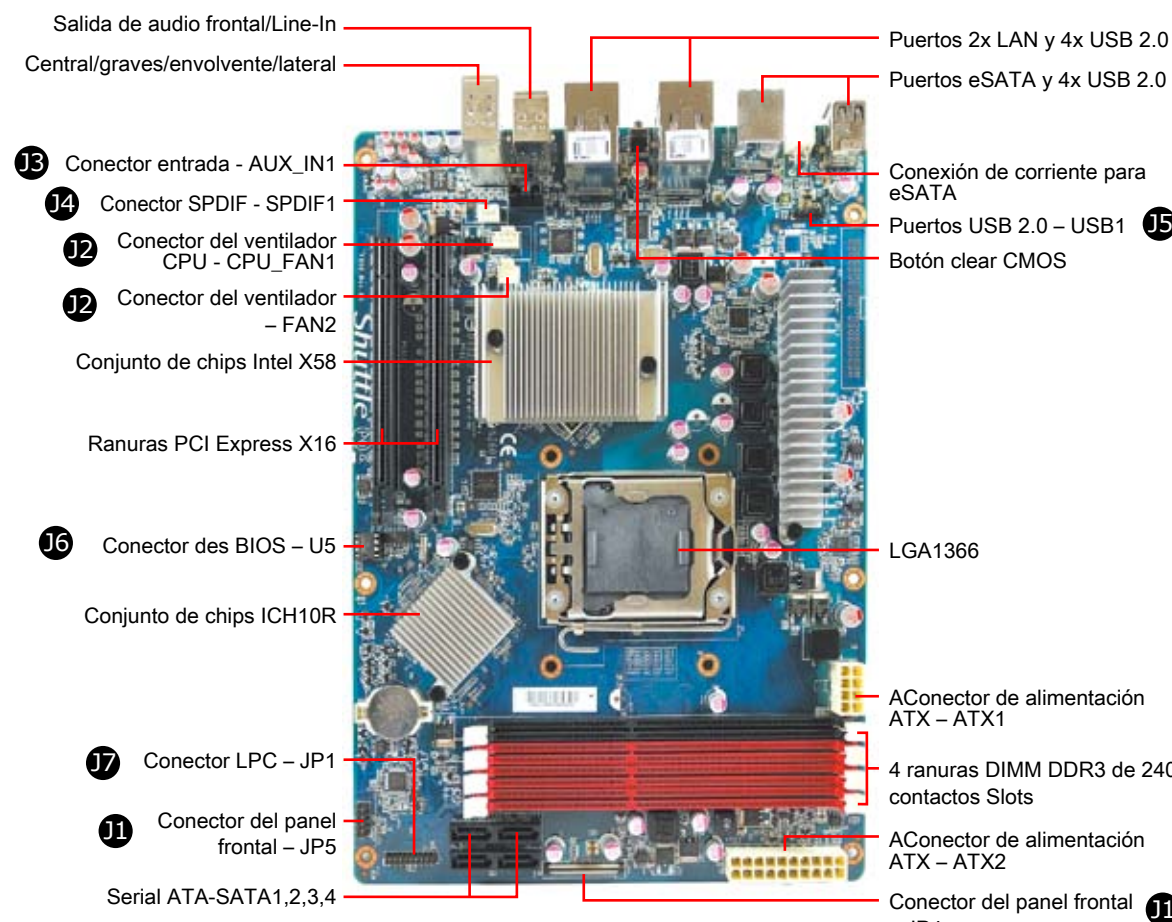
- F1. 5.25" Bay
- F2. Botón Expulsar
- F3. Botón de encendido/ LED de encendido
- F4. LED de disco duro (HDD)
- F5. Lector de tarjetas 4 en 1 SD/MMC/MS/MS Pro Memory Card
- F6. Puerto USB 2.0
- F7. Micrófono
- F8. Auriculares
- F9. Puertos eSATA + USB

Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Puertos USB 2.0
- B3. Conexión de corriente para eSATA
- B4. Puertos Serial ATA externos
- B5. Puerto LAN
- B6. Botón clear CMOS
- B7. Entrada de audio (Line-in)
- B8. Salida de audio frontal (I/D)
- B9. Salida de audio central/graves
- B10. Salida de audio envolvente (I/D)
- B11. Salida de audio lateral (I/D)
- B12. Perforación para Wifi (Opcional)
- B13. Perforación para COM (Opcional)
- B14. Salida SPDIF óptica (Opcional)

Ilustración de la placa base

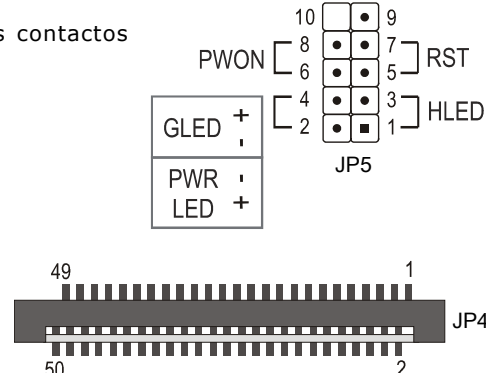


Configuración de los puentes

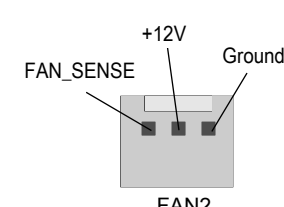
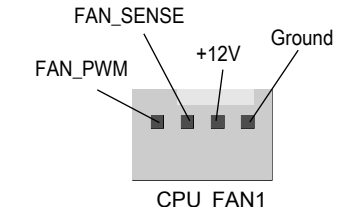
11 Base de conexiones del panel frontal

Asignaciones de los contactos (JP5):

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



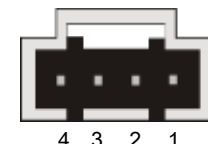
12 Conector del ventilador



13 Base de conexiones ENTRADA-AUX

Asignaciones de los contactos (AUX_IN1):

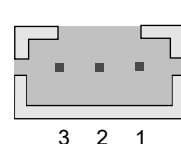
- 1=AUX_IN_L
- 2=Ground
- 3=Ground
- 4=AUX_IN_R



14 Base de conexiones SPDIF-Out

Asignaciones de los contactos (SPDIF1):

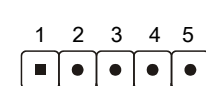
- 1=Ground
- 2=VCC
- 3=SPDIF_O



15 Base de conexiones USB extendida

Asignaciones de los contactos (USB1):

- 1=Ground
- 2=Ground
- 3=D+
- 4=D-
- 5=VCC



16 Base de conexiones BIOS

Asignaciones de los contactos (U5):

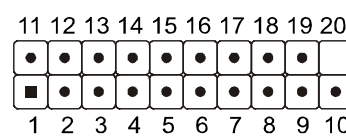
- 1=SPI_CS0
- 2=SPI_MISO
- 3=SPI_WP-
- 4=GND
- 5=SPI_MOSI
- 6=SPI_CLK
- 7=SPI_HOLD-
- 8=SPI_VCC



17 Base de conexiones LPC

Asignaciones de los contactos (JP1):

- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5V_Dual
- 4=SERIRQ
- 5=48M_clk
- 6=LPC_clk
- 7=SIORST-
- 8=LFrame-
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=+12V
- 12=3VSB
- 13=RI-
- 14=LDRQ0-
- 15=-SIO_PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=3V
- 19=Ground
- 20=NA



Información de seguridad

Lea las siguientes precauciones cuidadosamente 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 PC es un producto láser. La etiqueta de clasificación de la unidad se encuentra situada en dicha unidad.

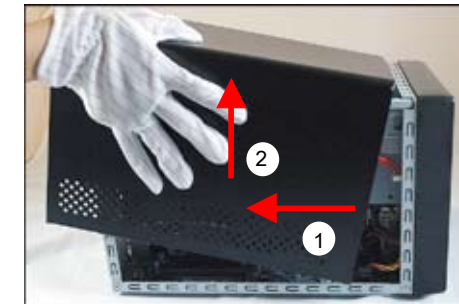
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

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

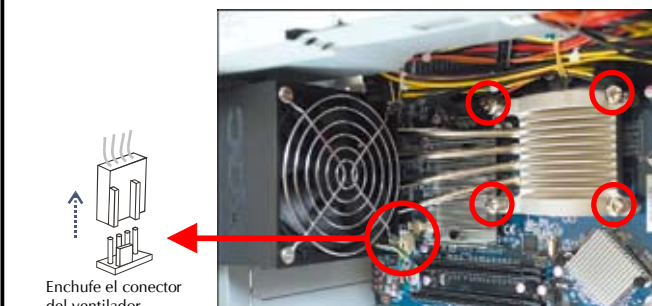


3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



B. Instalar el procesador y el módulo ICE

1. Afloje los tornillos del ventilador ICE al reverso del chasis
2. Afloje los tornillos de sujeción del módulo ICE y desenchufe el conector de ventilador.



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

⚠ Este zócalo de 1366 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.

➤ Siga las indicaciones de abajo para instalar correctamente los módulos de memoria en las ranuras

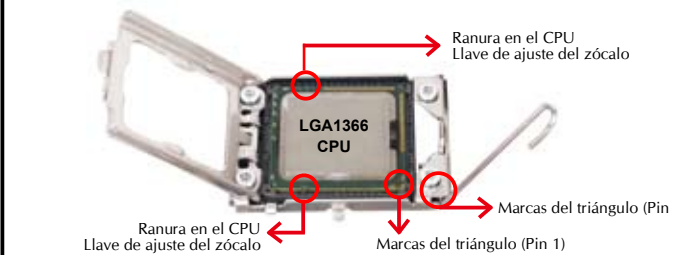
4. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo.

5. Presione A con su pulgar. Después muévelo hacia la izquierda (posición B) hasta que se suelte del sujetador. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador.



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

7. Oriente la CPU y el zócalo, alinee el triángulo amarillo en la esquina de la CPU con el triángulo en el zócalo. Asegúrese de que la CPU se encuentra en posición perfectamente horizontal, inserte la CPU en el del zócalo.



⚠ Tenga en cuenta la orientación del procesador y NO lo fuerce para insertarlo en el zócalo; de esta forma impedirá que los contactos del procesador se doblen en el zócalo y que resulte dañado.

8. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar.

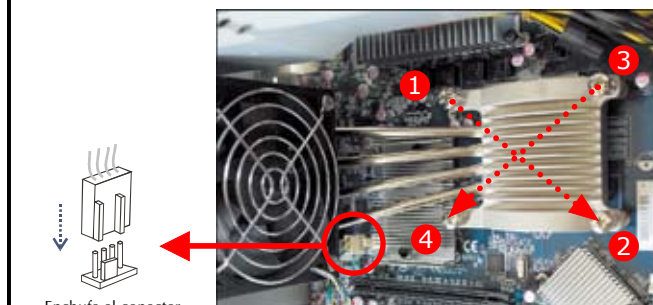
9. Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.



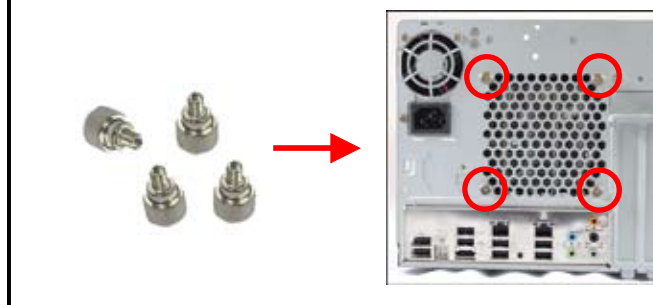
⚠ No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

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

11. Enchufe el conector del ventilador.



12. Ajuste el ventilador al chasis con los 4 tornillos.



C. Instalar el módulo de memoria

➤ Guía para configuración de la memoria.

Antes de instalar los módulos de memoria, lea y siga las indicaciones de la guía para la configuración de la memoria.

⚠ Asegúrese que la tarjeta madre sea compatible a la memoria. Se recomienda utilizar memorias con la misma capacidad, marca, velocidad y chips utilizados. (Consulte la última lista de compatibilidad de la página web de Shuttle) Los módulos de memoria tienen un diseño a prueba de fallos. El módulo de memoria solo puede ser instalado en una dirección. En caso de que no pueda introducirlo en la ranura, cambie la dirección. Memory modules have a foolproof design.

Esta placa base provee cuatro ranuras para memorias DDR3 y soporta el canal de tecnología Dual/Triple. Después de instalar la memoria el BIOS reconocerá automáticamente las especificaciones y capacidad de la misma.

Canal dual o triple dobla o triplica la banda original de memoria. Podrá instalar diferentes tamaños de memoria. El sistema ajustará el tamaño total del menor canal para la configuración del canal doble o triple. Cualquier excedente de memoria del canal mayor será utilizado para la operación del canal simple (single-channel).

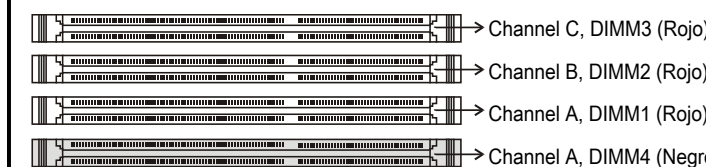


Tabla de configuración de la memoria

Mode	Sockets			
	DIMM1 (Rojo)	DIMM2 (Rojo)	DIMM3 (Rojo)	DIMM4 (Negro)
Single Channel	DS/SS	--	--	--
Dual Channel	DS/SS	DS/SS	--	--
Triple Channel	DS/SS	DS/SS	DS/SS	--
Triple Channel	DS/SS	DS/SS	DS/SS	DS/SS

(SS=Single-Sided, DS=Double-Sided, "--=No Memory)

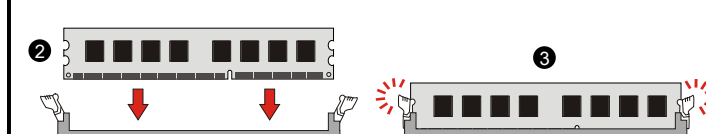
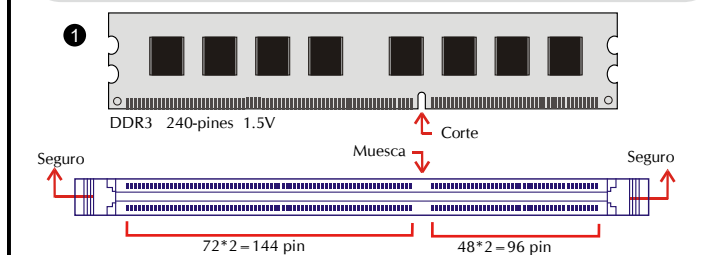
➤ Instalación de memoria

Módulos DIMMs DDR3 y DDR2 DIMMs no son mutuamente compatibles. Asegúrese de instalar módulos DDR3 en esta placa base. Siga las indicaciones de abajo para la instalación correcta de los módulos de memoria en las ranuras.

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.

⚠ El módulo DDR3 tiene un hueco de tal manera que solo puede ser insertado en una dirección.



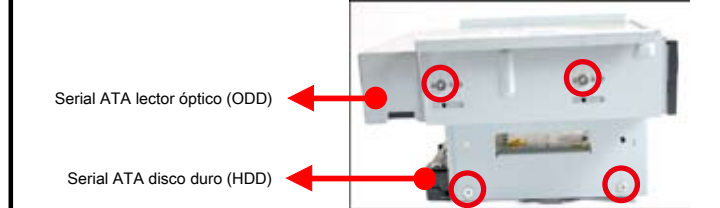
3. Compruebe que las pestañas laterales estén fijas y que el módulo de memoria esté firmemente insertado en las ranuras del zócalo.



⚠ Repita estos pasos para instalar módulos DDR3 adicionales si así lo desea.

D. Instalación del disco duro y del lector óptico

1. Afloje el enganche y retire el Serial ATA y los cables de alimentación.
2. Ponga el disco duro y el lector óptico en el chasis de discos y atornillelos fijo a los lados.



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



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



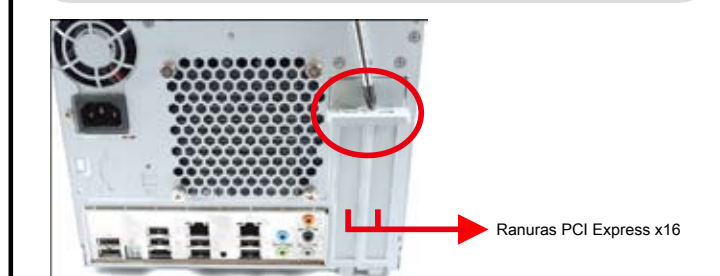
5. Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica.



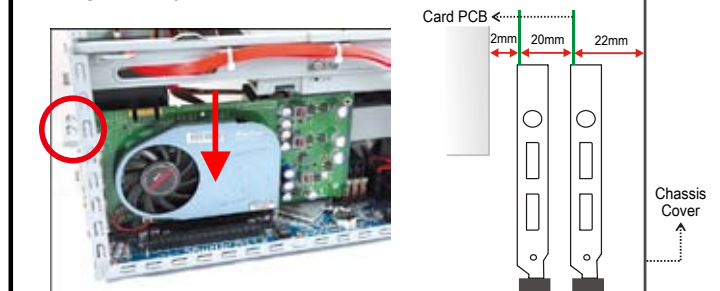
E. Instalación de tarjetas de ranura

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.

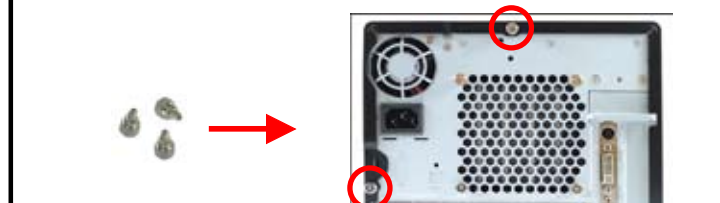


2. Instale la tarjeta PCI Express x16 en la ranura PCI Express x16.
3. Asegure el soporte.



F. Completado

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



2. Completado.

⚠ cargue los valores del BIOS optimizados.

G. Instalación del disco duro eSATA

1. Sacar de la caja de accesorios el cable convertidor eSATA a SATA.
2. Enchufar el cable convertidor eSATA a SATA al puerto eSATA y enchufar el cable de alimentación externo SATA al puerto eSATA.
3. Conectar el y el cable de alimentación externo SATA al disco duro.

