

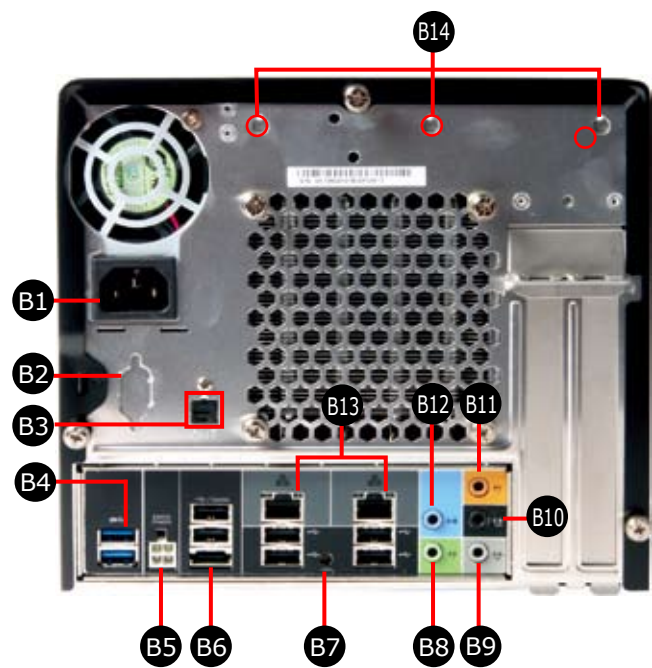
# Guía rápida SX79R5 【Español】

## Panel frontal



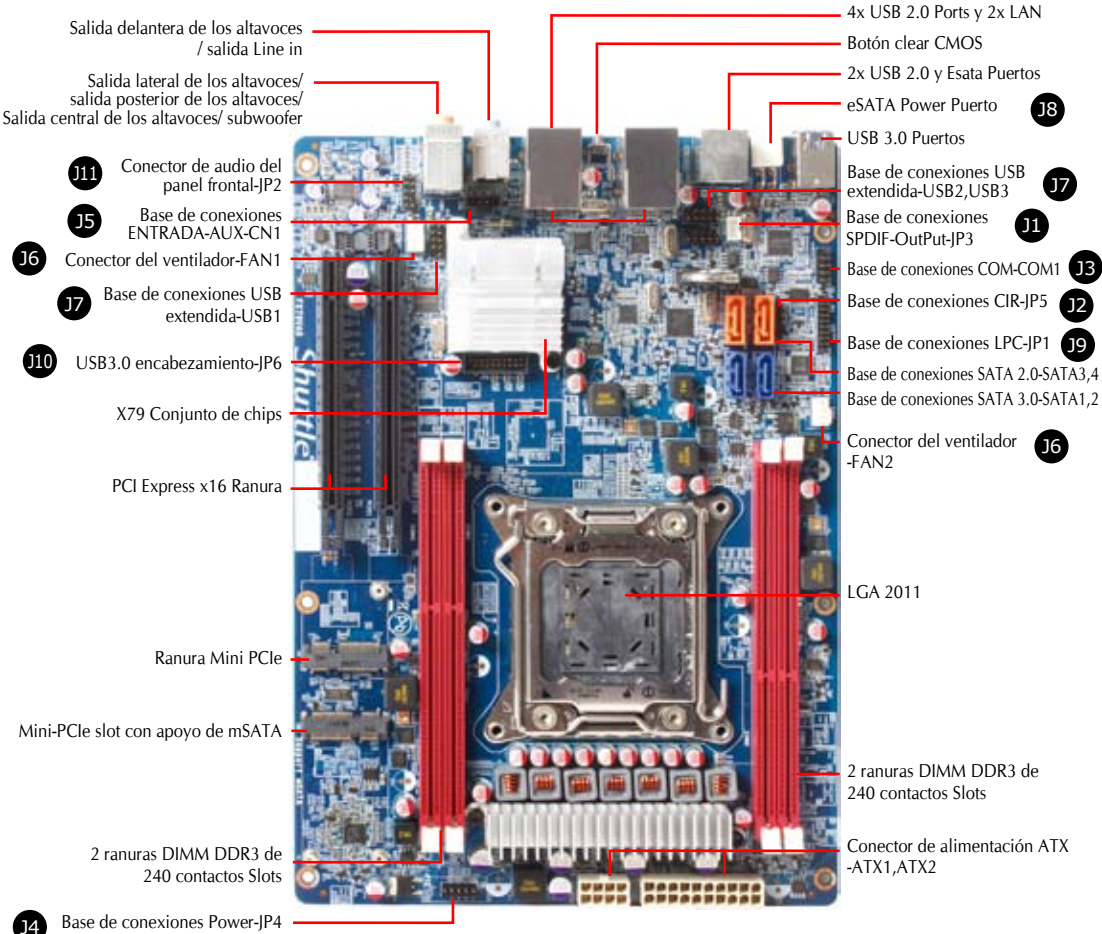
- F1. 5.25" Bay
- F2. 3.5" Bay
- F3. Botón de expulsión
- F4. Abrir frontal de la unidad
- F5. Botón de encendido/ LED de encendido
- F6. LED de disco duro (HDD)
- F7. Conexión USB3.0
- F8. Conexión USB2.0
- F9. Micrófono
- F10. Auriculares
- F11. Conexión USB 2.0 con función de carga rápida

## Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Perforación para COM (Opcional)
- B3. Salida SPDIF óptica
- B4. Puerto USB3.0
- B5. Puertos de encendido eSATA
- B6. Puerto Esata & USB2.0
- B7. Botón clear CMOS
- B8. Salida delantera de los altavoces (I/D)
- B9. Salida lateral de los altavoces (I/D)
- B10. Salida posterior de los altavoces (I/D)
- B11. Salida central de los altavoces / subwoofer
- B12. Salida Line in
- B13. Puerto LAN & USB2.0
- B14. Perforación para Wifi (Opcional)

## Motherboard Illustration



62R-SX79R0-0601 SX79R5  
English, Spanish, Korean,  
Traditional Chinese, Japanese,  
French, German Quick Guide

## Configuración de los puentes

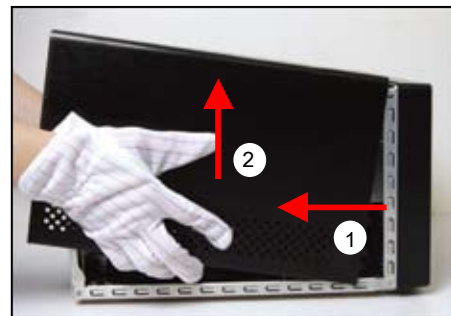
- J1** Base de conexiones SPDIF-Out (JP3)
- |          |          |
|----------|----------|
| 1=Ground | 2=RXD    |
| 2=VCC    | 3=TXD    |
| 3=SPDIFO | 4=DTR    |
|          | 5=Ground |
|          | 6=DSR    |
|          | 7=RTS    |
|          | 8=CTS    |
|          | 9=Ring   |
|          | 10=NA    |
- J2** Base de conexiones CIR (JP5)
- |          |         |
|----------|---------|
| 1=5V     | 2=NA    |
| 3=Ground | 4=GPIO1 |
|          | 5=GPIO2 |
- J3** Base de conexiones COM (COM1)
- |          |       |
|----------|-------|
| 1=DCD    | 2=RXD |
| 3=TXD    | 4=DTR |
| 5=Ground | 6=DSR |
| 7=RTS    | 8=CTS |
| 9=Ring   | 10=NA |
- J4** Base de conexiones Power (JP4)
- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND     |
| 5=RST_SW  | 6=PWR_SW  |
| 7=GND     | 8=GND     |
| 9=NULL    | 10=NA     |
- J5** Base de conexiones ENTRADA-AUX(CN1)
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1=AUX-IN - Left | 2=Ground         |
| 3=Ground        | 4=AUX-IN - Right |
- J6** Conector del ventilador
- |             |      |        |
|-------------|------|--------|
| SPEED_SENSE | +12V | Ground |
| PWM_CTRL    |      |        |
- J7** Base de conexiones USB extendida (USB1, USB2, USB3)
- |          |          |
|----------|----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB |
| 3=USB A- | 4=USB B- |
| 5=USB A+ | 6=USB B+ |
| 7=GND    | 8=GND    |
| 9=NA     | 10=NULL  |
- J8** eSATA Power Puerto
- |       |        |
|-------|--------|
| 1=5V  | 2=3.3V |
| 3=12V | 4=GND  |
- J9** Base de conexiones LPC (JP1)
- |           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1=+12V    | 2=5V      | 3=5VSB    | 4=SERIRQ |
| 5=CLK_48M | 6=CLK_33M | 7=SIO_RST | 8=LFRAME |
| 9=LAD3    | 10=LAD2   | 11=-12V   | 12=3VSB  |
| 13=Ring   | 14=LDRQ0  | 15=B_TX_N | 16=LAD1  |
| 17=LAD0   | 18=+3.3V  | 19=GND    | 20=NA    |
- J10** USB3.0 encabezamiento (JP6)
- |            |           |             |             |
|------------|-----------|-------------|-------------|
| 1=5VCC     | 2=A_RX_N  | 3=A_RX_P    | 4=Ground    |
| 5=A_TX_N   | 6=A_TX_P  | 7=Ground    | 8=A_Data_N  |
| 9=A_Data_P | 10=OC     | 11=B_Data_P | 12=B_Data_N |
| 13=Ground  | 14=B_TX_P | 15=B_TX_N   | 16=Ground   |
| 17=B_RX_P  | 18=B_RX_N | 19=5VCC     | 20=NA       |
- J11** Conector de audio del panel frontal (JP2)
- |          |                |
|----------|----------------|
| 1=MIC_L  | 2=GND          |
| 3=MIC_R  | 4=Front_Detect |
| 5=LINE_R | 6=Mic_detect   |
| 7=sense  | 8=NA           |
| 9=LINE_L | 10=Line_Detect |

- **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.

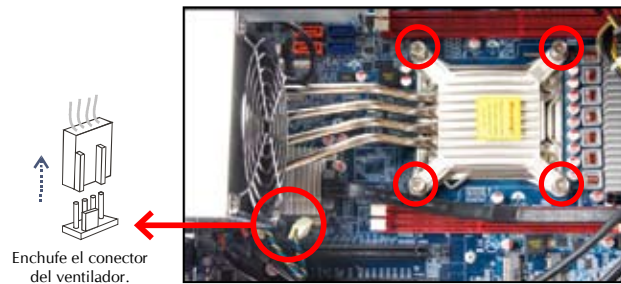


3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



## 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.

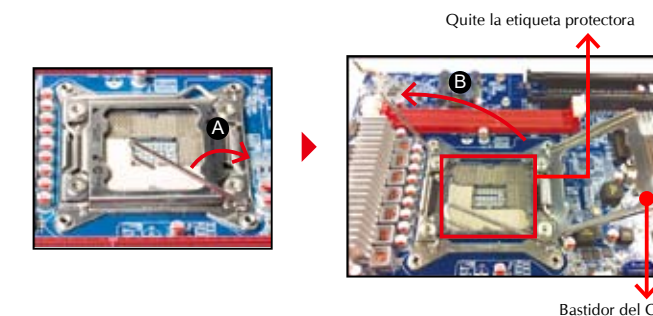


3. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

⚠ Este zócalo de 2011 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.

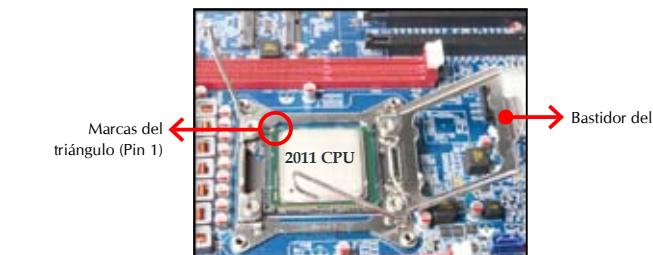
- Siga las indicaciones de abajo para instalar correctamente los módulos de memoria en las ranuras

4. Desatornille primero los clips de sujeción A y B, y levante la tapa metálica del Zócalo de la CPU.



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

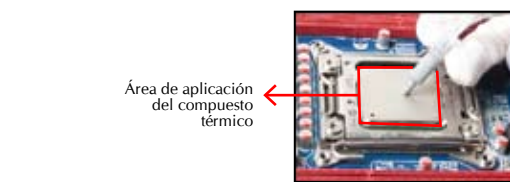
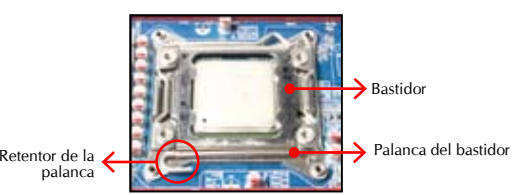
5. Coloque la CPU en el zócalo de tal forma que las muescas estén alineadas con las marcas de alineación del zócalo. Asegúrese de que la CPU se encuentra en posición perfectamente horizontal y después inserte la CPU en el del zócalo.



⚠ 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.

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

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

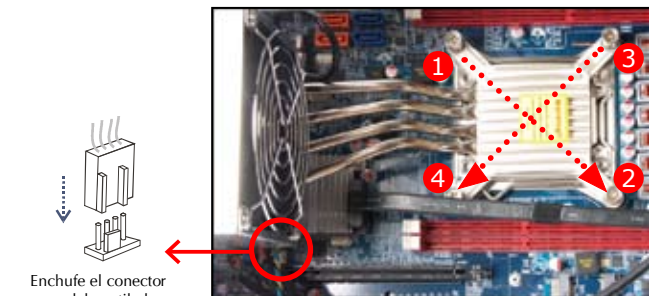


⚠ No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

8. Despegue la etiqueta protectora en la parte inferior del módulo ICE. Quite la cubierta protectora del zócalo del CPU.

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.



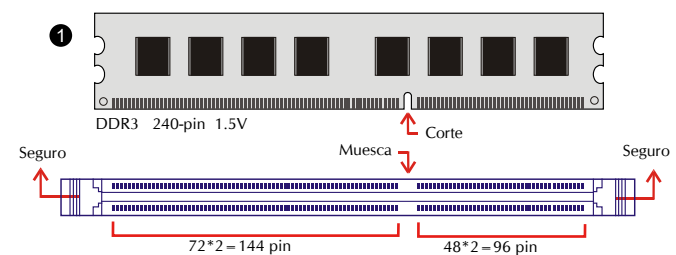
11. Ajuste el ventilador al chasis con los 4 tornillos.



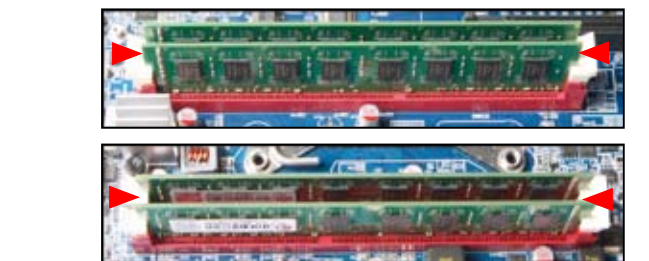
## C. Instalar el módulo de memoria

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

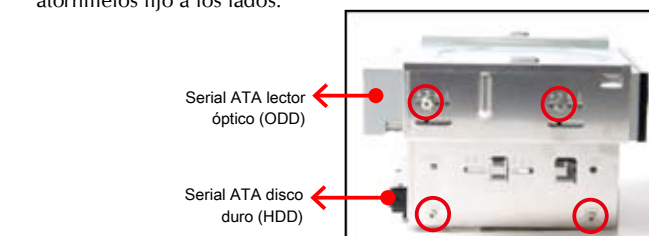
## D. Instalación de la tarjeta Mini PCIe

1. Inserte con cuidado la tarjeta Mini PCIe en la ranura Mini PCIe o mSATA y sujétela con tornillos.



## E. Instalación del disco duro y del lector óptico

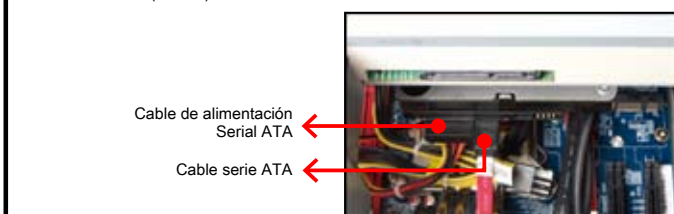
1. Afloje el enganche y retire el Serial ATA y los cables de alimentación.
2. Ponga el disco duro y el lector óptico en el chasis de discos y atornillelos fijo a los lados.



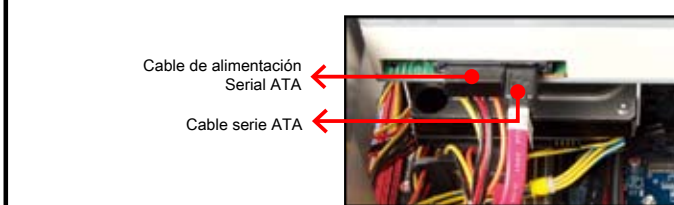
3. Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.



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



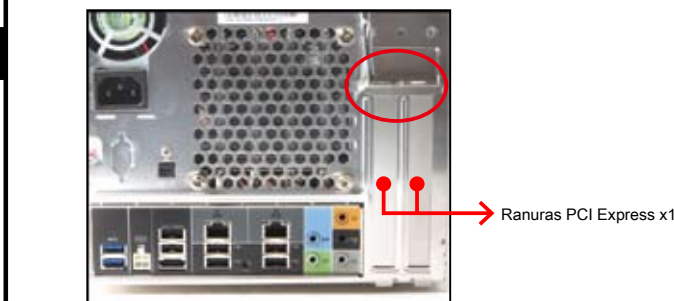
5. Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica.



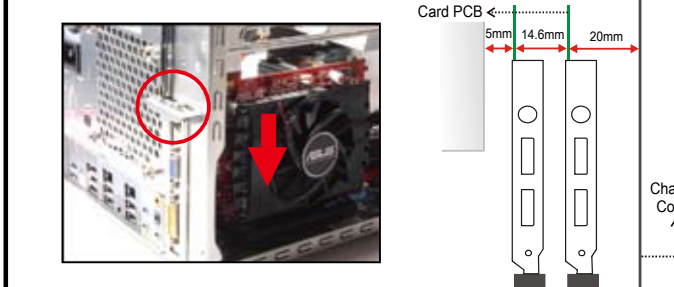
## F. Instalación de tarjetas de ranura

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 267mm x 98mm x 18mm



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



## G. Completado

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



⚠ cargue los valores del BIOS optimizados.

## H. 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.

