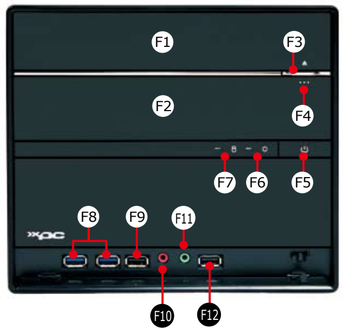
Guía rápida SZ87R6 【 Español 】

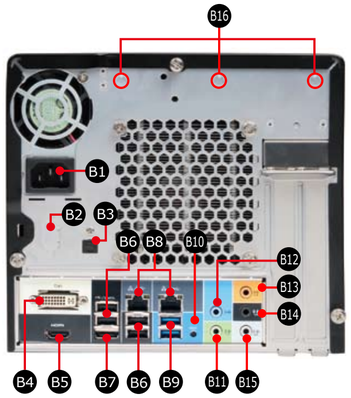
62R-SZ87R0-0602
English.Spanish.Korean.
Traditional Chinese.Japanese.
French. German Quick Guide

Panel frontal



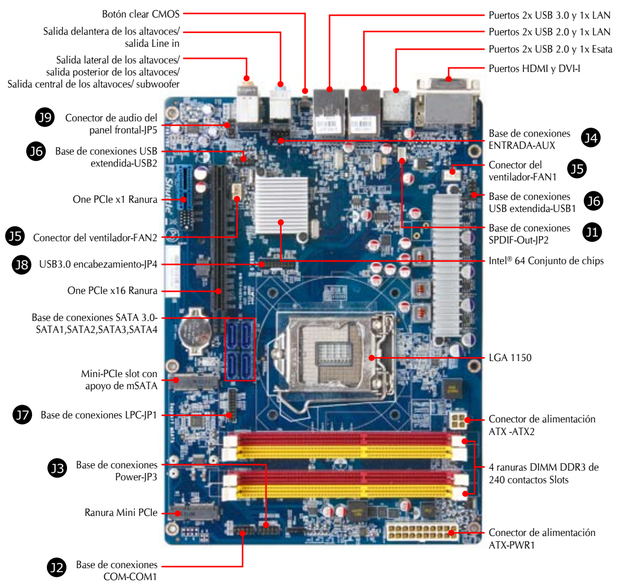
F1. 5.25″ Bay
F2. 3.5″ Bay
F3. Botón de expulsión
F4. Botón de 3.5″ Bay Abrir
F5. Botón de encendido
F6. LED de encendido
F7. LED de disco duro (HDD)
F8. Conexións USB3.0
F9. Conexión USB2.0
F10. Micrófono
F11. Auriculares
F12. Conexión USB 2.0 con función de carga rápida

Panel posterior



B1. Enchufe de alimentación de CA
B2. Perforación para COM (Opcional)
B3. Salida SPDIF óptica
B4. Puerto DVI-I
B5. Puerto HDMI
B6. Puertos USB2.0
B7. Puerto Esata
B8. Puertos LAN
B9. Puertos USB3.0
B10. Botón clear CMOS
B11. Salida delantera de los altavoces (I/D)
B12. Salida Line in
B13. Salida lateral de los altavoces (I/D)
B14. Salida posterior de los altavoces (I/D)
B15. Salida central de los altavoces/subwoofer
B16. Perforación para Wifi (Opcional)

Ilustración de la placa base



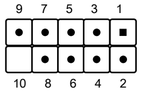
Configuración de los puentes

J1 Base de conexiones SPDIF-Out (JP2)

1=Ground
2=VCC
3=SPDIFO

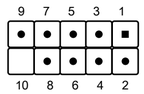
J2 Base de conexiones COM (COM1)

1=DCD	2=RXD
3=TXD	4=DTR
5=Ground	6=DSR
7=RTS	8=CTS
9=Ring	10=NULL



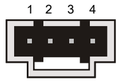
J3 Base de conexiones Power (JP3)

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



J4 Base de conexiones ENTRADA-AUX

1=AUX-IN – Left
2=Ground
3=Ground
4=AUX-IN – Right

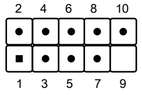


J5 Conector del ventilador

1=Ground
2=+12V
3=SPEED_SENSE
4=PWM_CTRL

J6 Base de conexiones USB extendida (USB1,USB2)

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

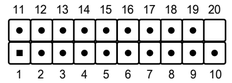


J7 Base de conexiones LPC (JP1)

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=SIO_PME
16=LAD1	17=LAD0	18=+3.3V
19=GND	20=NULL	

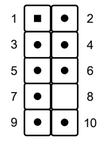
J8 USB3.0 encabezamiento (JP4)

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=NULL



J9 Conector de audio del panel frontal (JP5)

1=MIC_L	2=GND
3=MIC_R	4=Front_Detect
5=LINE_R	6=Mic_detect
7=sense	8=NULL
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

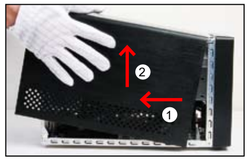
PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.

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.

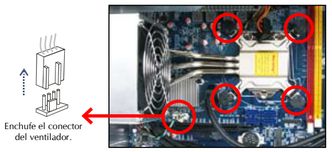
1. Retire los 3 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.
2. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.



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 conectorde ventilador.

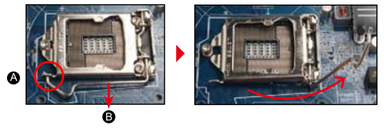


3. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

⚠ Este zócalo de 1150 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 asegurese de apagar el ordenador y de desenschufar el cable alimentaciónpara evitar daños del CPU.

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

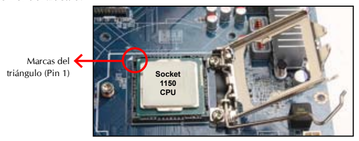
4. Quite la etiqueta protectora del zócalo del CPU.
5. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo. Presione Ⓐ con su pulgar y mueva la palanca dirección a Ⓑ hasta que se suelte de la retención.



6. 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. 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.

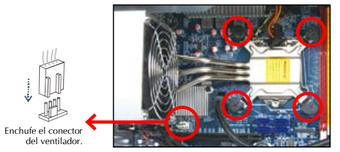


⚠ Tenga en cuenta la orientación del procesador y NO lo fuerce para insertarlo en el zócalo; de esta forma impedirá que los contactos del procesador se doblen en el zócalo y que resulte dañado.

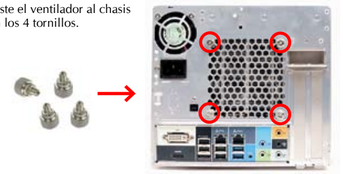
8. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar.
9. Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.

⚠ No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

10. Despegue la etiqueta protectora en la parte inferior del módulo ICE.
11. Atornille el módulo ICE a la placa base. Presione la esquina diagonal opuesta hacia abajo cuando apriete cada uno de los tornillos.
12. Enchufe el conector del ventilador.



13. 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.

➢ Regla para conexión de la modalidad Canal Dual

En la modalidad Canal Dual los módulos de memoria pueden transmitir y recibir datos con dos líneas de datos de bus simultaneamente. Activando la modalidad Canal Dual se puede ampliar el rendimiento del sistema. Las siguientes imágenes explican las reglas de conexión para la modalidad Canal Dual.

Ⓐ

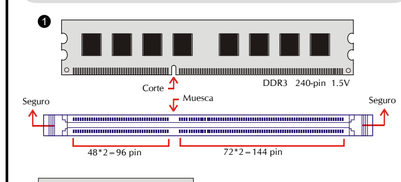
Ⓑ

➢ 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 esten fijas y que el módulo de memoria esté firmemente insertado en las ranuras del zócalo.

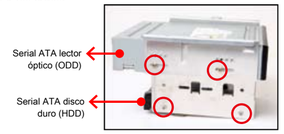
⚠ Repita estos pasos para instalar módulos DDR3 adicionales si así lo desea.

D. Instalación de la tarjeta Mini PCIe

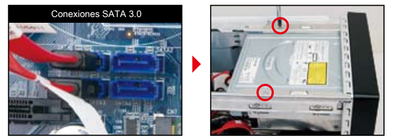
1. Inserte con cuidado la tarjeta Mini PCIe en la ranura Mini PCIe o mSATA y sujétela con tornillos.

E. Instalación del disco duro y del lector óptico

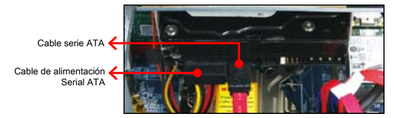
1. Afloje el enganche y retire el Serial ATA y los cables de alimentación.
2. Ponga el disco duro y el lector óptico en el chasis de discos y atornillelos fijo a los lados.



3. Conecte el cable Serial ATA con la placa base.
4. Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.



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

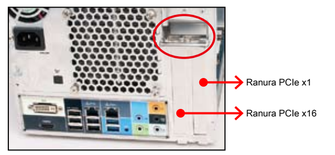


6. Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica.

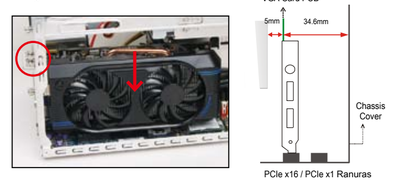
F. Instalación de tarjetas de ranura

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 34.6 mm.



2. Inserte la tarjeta PCIe x1 y PCIe x16 en la ranura PCIe x1 y PCIe x16.
3. Asegure el soporte.



G. Completado

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

2. Completado.

⚠ cargue los valores del BIOS optimizados.

¶ El color real del producto puede variar a la fotografía mostrada aquí.