

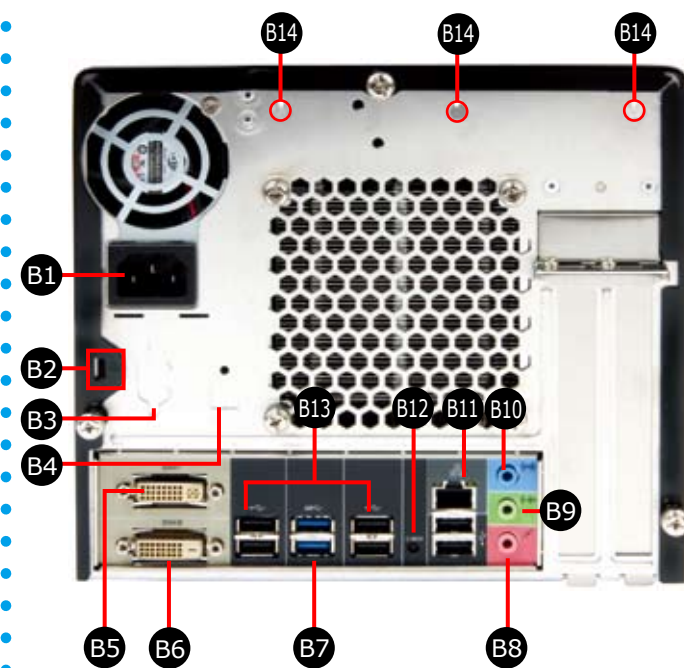
Guía rápida SH61R4 【Español】

Panel frontal



- F1. LED de disco duro (HDD)
- F2. Botón de encendido / LED de encendido
- F3. 5.25" Bay
- F4. Puertos USB 2.0
- F5. Micrófono
- F6. Auriculares

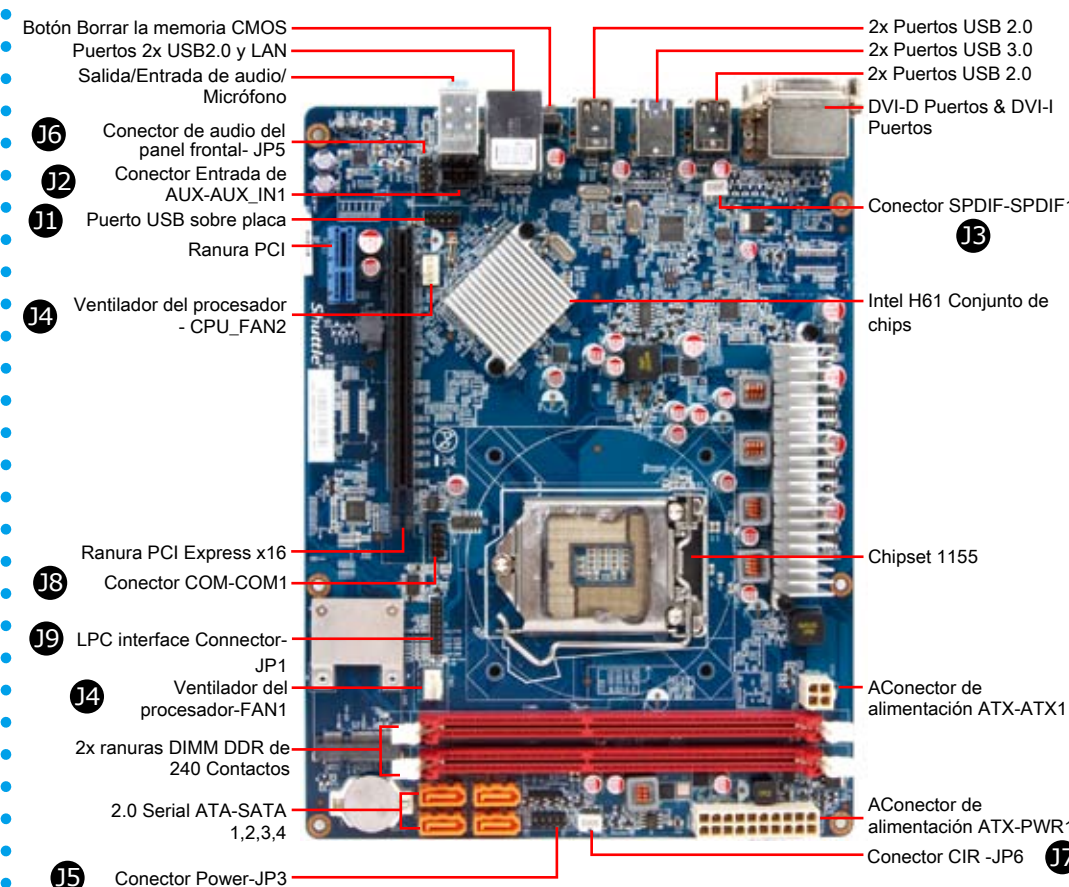
Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Orificio para cierre Kensington
- B3. Perforación para COM (Opcional)
- B4. Salida SPDIF óptica (Opcional)
- B5. Puerto DVI-I Video
- B6. Puerto DVI-D Video
- B7. Puerto USB3.0
- B8. Micrófono
- B9. Salida de audio (Line-out)
- B10. Entrada de audio (Line-in)
- B11. Puerto LAN & Puertos USB 2.0
- B12. Botón clear CMOS
- B13. Puerto USB2.0
- B14. Perforación para Wifi

Las conexiones DVI-I y DVI-D se desactivan cuando una tarjeta PCI-Express está instalada.

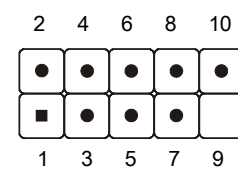
Ilustración de la placa base



Pin Assignments

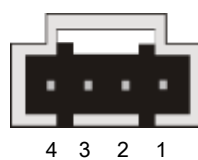
J1 Puerto USB sobre placa - (USB2)

- 1=5V_USB
- 2=5V_USB
- 3=USB A-
- 4=USB B-
- 5=USB A+
- 6=USB B+
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NULL
- 10=NA



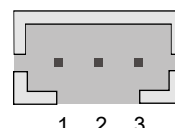
J2 Conector Entrada de AUX - AUX_IN1

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

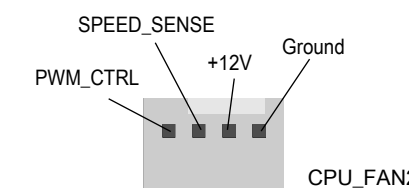
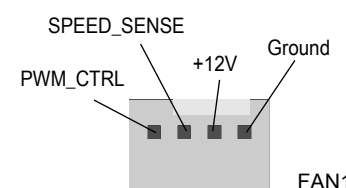


J3 Conector SPDIF- (SPDIF1)

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

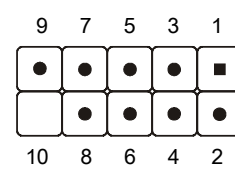


J4 Conector del ventilador



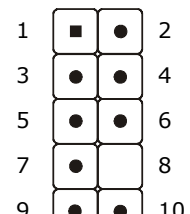
J5 Conector Power - (JP3)

- 1=+HD_LED
- 2=PWR_LED
- 3=-HD_LED
- 4=GND
- 5=RST_SW
- 6=PWR_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NA
- 10=NULL



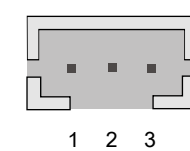
J6 Conector de audio del panel frontal - (JP5)

- 1=Front MIC_L
- 2=AGND
- 3=Front MIC_R
- 4=Front Audio detect
- 5=Head phone_R
- 6=Front MIC SENSE_Return
- 7=Front SENSE
- 8=NULL
- 9=Head phone_L
- 10=Head phone SENSE_Return



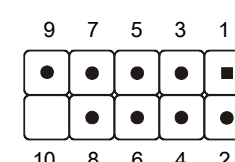
J7 Conector CIR - (JP6)

- 1=Ground
- 2=5V_DUAL
- 3=CIR-RX



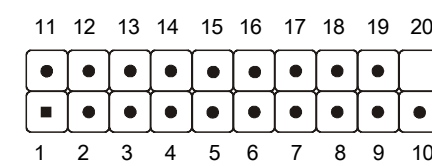
J8 Conector COM - (COM1)

- 1=DCD1
- 2=RX1
- 3=TXD1
- 4=DTR1
- 5=Ground
- 6=DSR1
- 7=RTS1
- 8=CTS1
- 9=XRI
- 10=NULL



J9 LPC interface Connector - (JP1)

- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5VSB
- 4=SERIRQ
- 5=CLK-48M
- 6=CLK-33M
- 7=SIORST#
- 8=LFRAME
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=-12V
- 12=3VSB
- 13=RI
- 14=LDRQ
- 15=PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=+3.3V
- 19=GND



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 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.

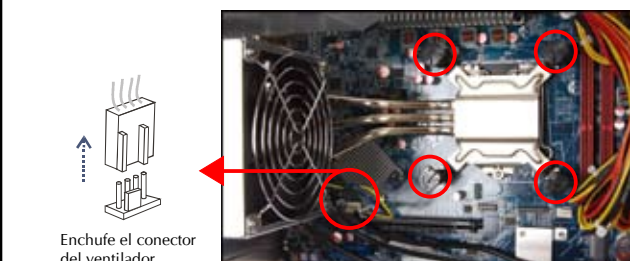


3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



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

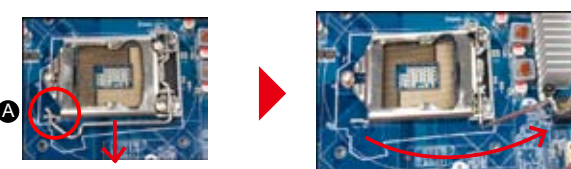


3. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

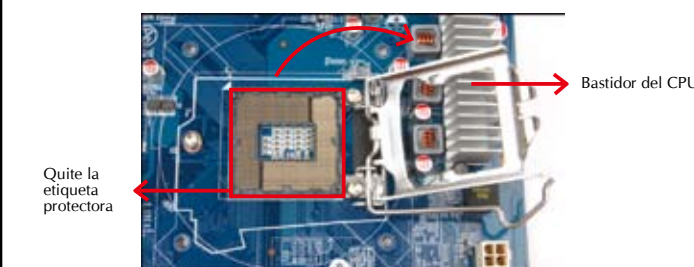
Este zócalo de 1156 contactos es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador y limite el número de veces que quita y cambia éste. Antes de instalar el CPU asegúrese de apagar el ordenador y de desenchufar el cable alimentación para evitar daños del 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. Presione A con su pulgar y mueva la palanca dirección a B hasta que se suelte de la retención.

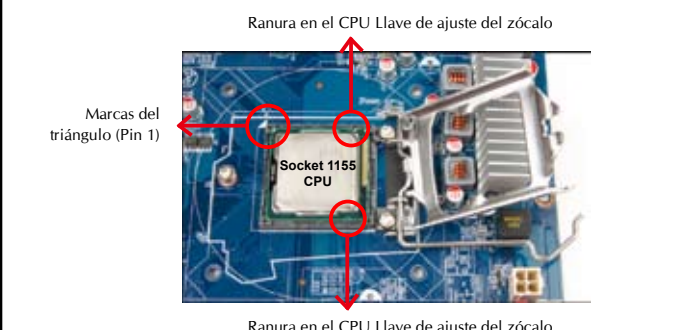


5. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador.



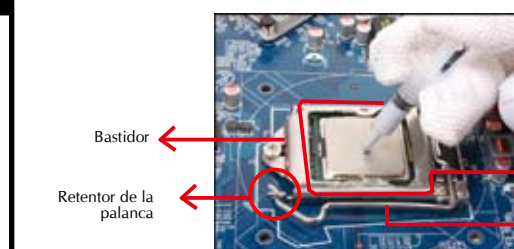
No tocar los contactos del zócalo. Para proteger el zócalo remueva siempre la cubierta protectora del zócalo cuando el CPU no está instalado.

6. 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 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.

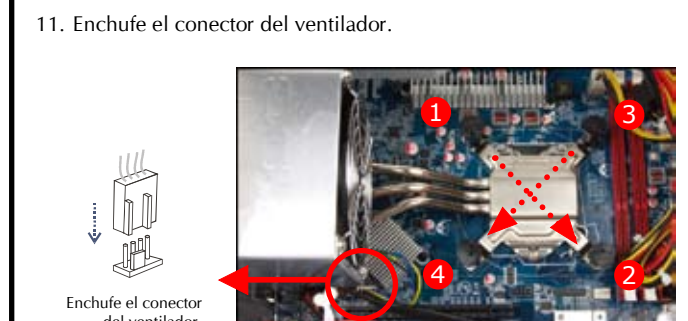
7. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar.
8. Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.



No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

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

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.



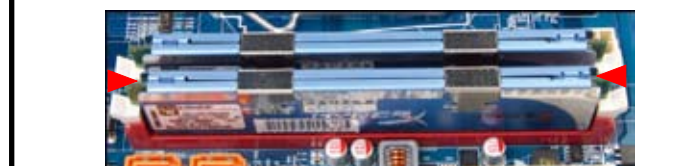
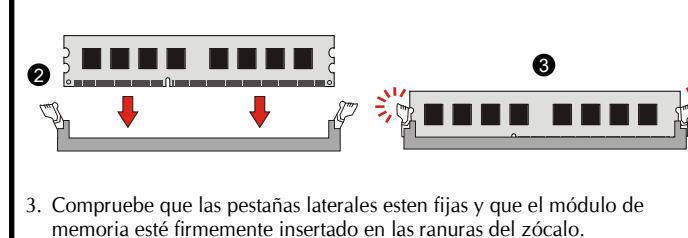
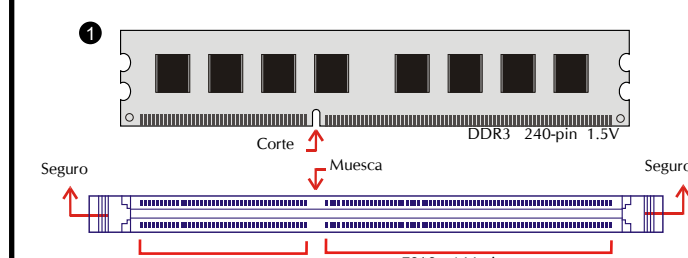
C. Instalar el módulo de memoria

Instalación de memoria

Los módulos de memoria DIMM DDR3 no son compatibles con DDR o DDR2. Asegúrese de utilizar módulos DDR3 en esta placa base. En las siguientes instrucciones se describe cómo instalar los módulos correctamente en el zócalo.

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.

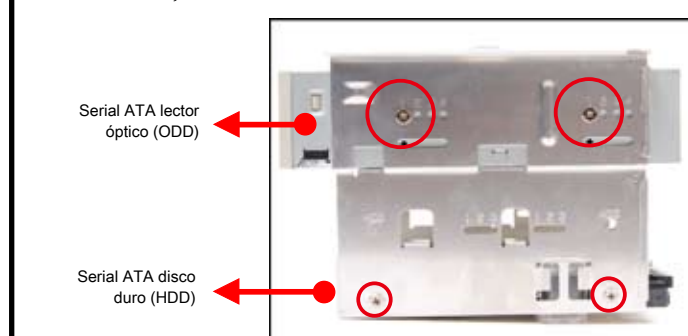
El módulo DDR3 tiene un hueco de tal manera que solo puede ser insertado en una dirección.



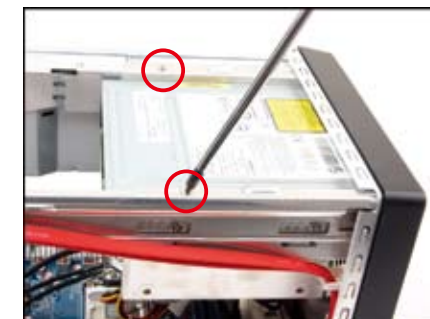
Repita estos pasos para instalar módulos DDR3 adicionales si así lo desea.

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 disco duro (HDD).



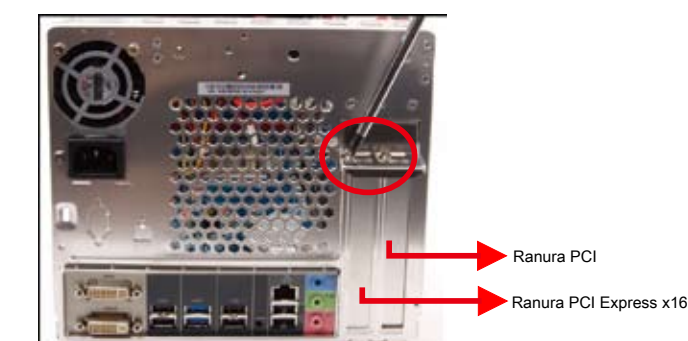
5. Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica



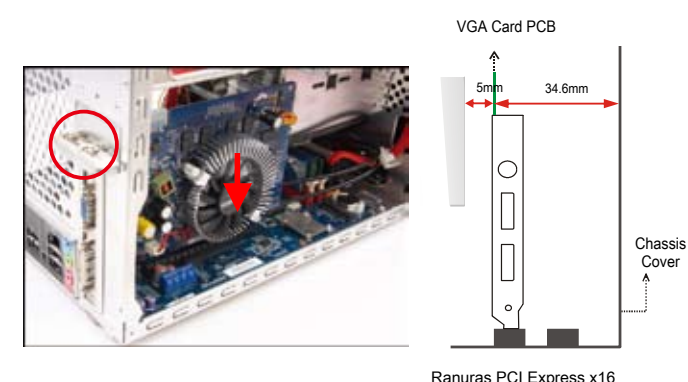
E. Instalación de tarjetas de ranura

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 267mm x 98mm x 34.6 mm.

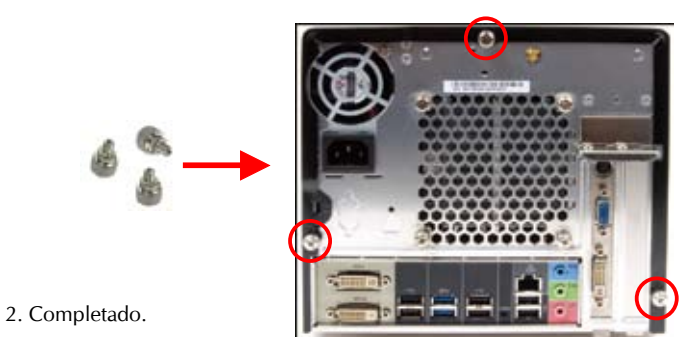


2. Instale la tarjeta PCI/PCI Express x16 en la ranura PCI/PCI Express x16.
3. Asegure el soporte.



F. Completado

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



2. Completado.

cargue los valores del BIOS optimizados.