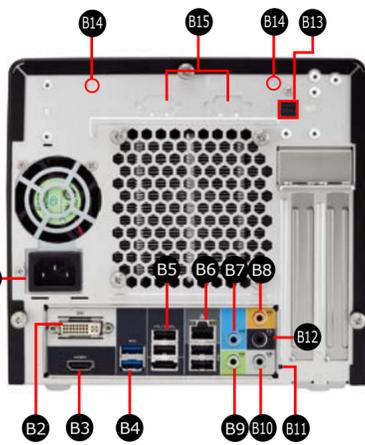


Panel frontal



- F1. 5.25" Bay
- F2. 3.5" Bay
- F3. Botón de encendido/ LED de encendido
- F4. LED de disco duro (HDD)
- F5. Botón de reinicio
- F6. Auriculares
- F7. Micrófono
- F8. Puerto USB3.0
- F9. Puertos eSATA+ Puerto USB 2.0

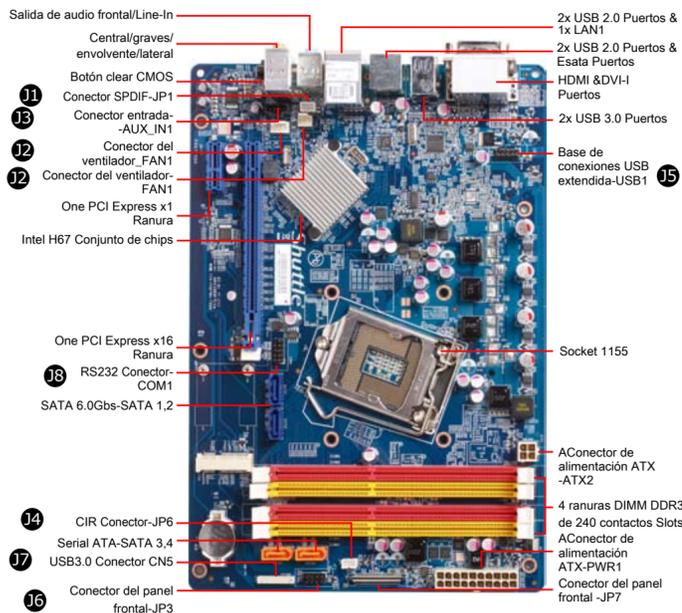
Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Puerto DVI-I
- B3. Puerto HDMI
- B4. Puerto USB3.0
- B5. Puerto Esata & USB2.0
- B6. Puerto LAN & USB2.0
- B7. Entrada de audio (Line-in)
- B8. Salida de audio central/graves
- B9. Salida de audio frontal (I/D)
- B10. Salida de audio lateral (I/D)
- B11. Botón clear CMOS
- B12. Salida de audio envolvente (I/D)
- B13. Salida SPDIF óptica
- B14. Perforación para Wifi (Opcional)
- B15. Perforación para COM (Opcional)

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

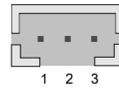
Ilustración de la placa base



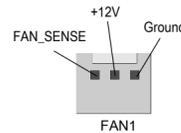
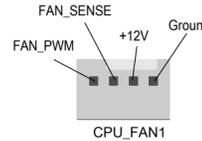
Configuración de los puentes

J1 Base de conexiones SPDIF-Out

- Asignaciones de los contactos(JP1):
- 1=GND
 - 2=VCC
 - 3=SPDIFO

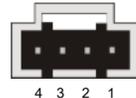


J2 Conector del ventilador



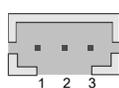
J3 Base de conexiones ENTRADA-AUX

- Asignaciones de los contactos (AUX_IN1):
- 1=CD_IN_L
 - 2=Ground
 - 3=Ground
 - 4=CD_IN_R



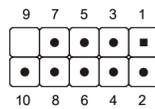
J4 CIR connector

- Asignaciones de los contactos (JP6):
- 1=Ground
 - 2=5V_DUAL
 - 3=CIR-RX



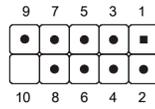
J5 Base de conexiones USB extendida

- Asignaciones de los contactos (USB1):
- 1=VCC
 - 2=VCC
 - 3=D1-
 - 4=D0-
 - 5=D1+
 - 6=D0+
 - 7=Ground
 - 8=Ground
 - 9=KEY
 - 10=Ground



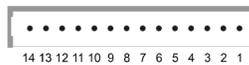
J6 Base de conexiones del panel frontal

- Asignaciones de los contactos (JP3):
- 1=HDD_IED
 - 2=Power_LED
 - 3=HDD_IED-
 - 4=Ground
 - 5=Reset_button
 - 6=Power_button
 - 7=Ground
 - 8=Ground
 - 9=NC
 - 10=NA



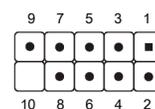
J7 USB 3.0 Connector

- Asignaciones de los contactos (CN5):
- 1=Wake-
 - 2=-PCI-E_RST
 - 3=Ground
 - 4=USB3_100M+
 - 5=USB3_100M-
 - 6=Ground
 - 7=PET2P
 - 8=PET2N
 - 9=-Ground
 - 10=PER2P
 - 11=PER2N
 - 12=Ground
 - 13=VCC3
 - 14=VCC3



J8 RS232 conector

- Asignaciones de los contactos (COM1):
- 1=DCD1P
 - 2=RX1P
 - 3=TXD1P
 - 4=DTR1P
 - 5=Ground
 - 6=DSR1P
 - 7=RTS1P
 - 8=CTS1P
 - 9=-XRI
 - 10=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.

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



- Aloje los tornillos del bastidor y retire éste.



B. Instalar el procesador y el módulo ICE

- Aloje los tornillos del ventilador ICE al reverso del chasis
- Aloje los tornillos de sujeción del módulo ICE y desenchufe el conector de ventilador



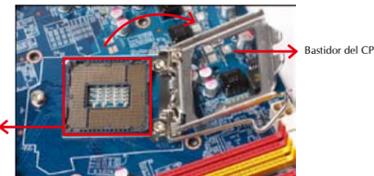
- Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

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
- 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.



- 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.

- 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.

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

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

D. Instalación del disco duro y del lector óptico

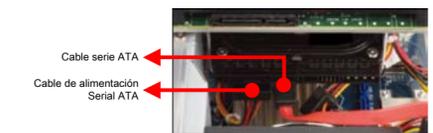
- Aloje el enganche y retire el Serial ATA y los cables de alimentación.
- Ponga el disco duro y el lector óptico en el chasis de discos y atornillelos fijo a los lados.



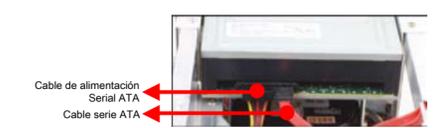
- Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.



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



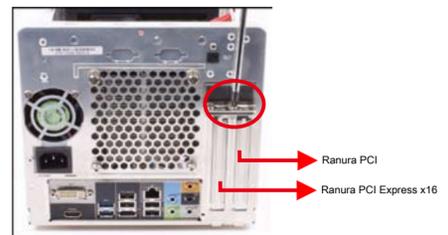
- Conecte el Serial ATA y los cables de alimentación a la unidad óptica.



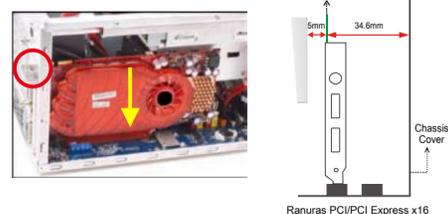
E. Instalación de tarjetas de ranura

- Aloje 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.



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



F. Completado

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



- Completado.

cargue los valores del BIOS optimizados.