

SN68PTG5 Panel frontal



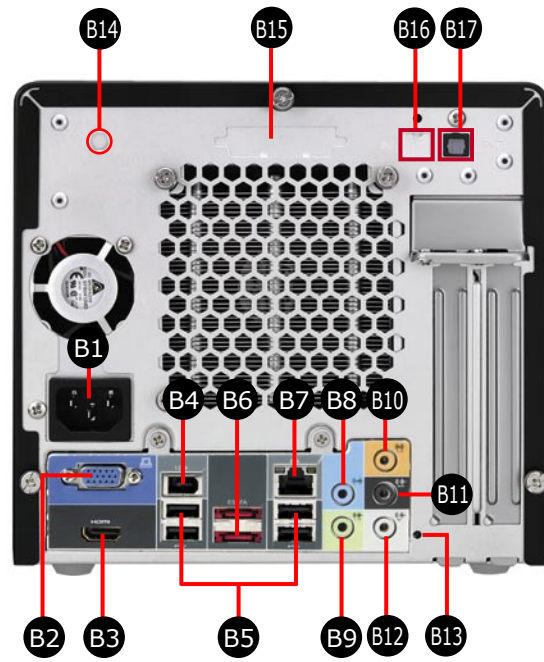
- F1. Botón de Expulsión
- F2. Módulo de 5,25"
- F3. Módulo de 3,5"
- F4. Botón de reinicio
- F5. LED de disco duro (HDD)
- F6. LED de encendido
- F7. Encendido
- F8. Micrófono
- F9. Auriculares
- F10. Puertos USB2.0
- F11. Minipuerto IEEE 1394

Panel frontal SN68PTG6 Deluxe



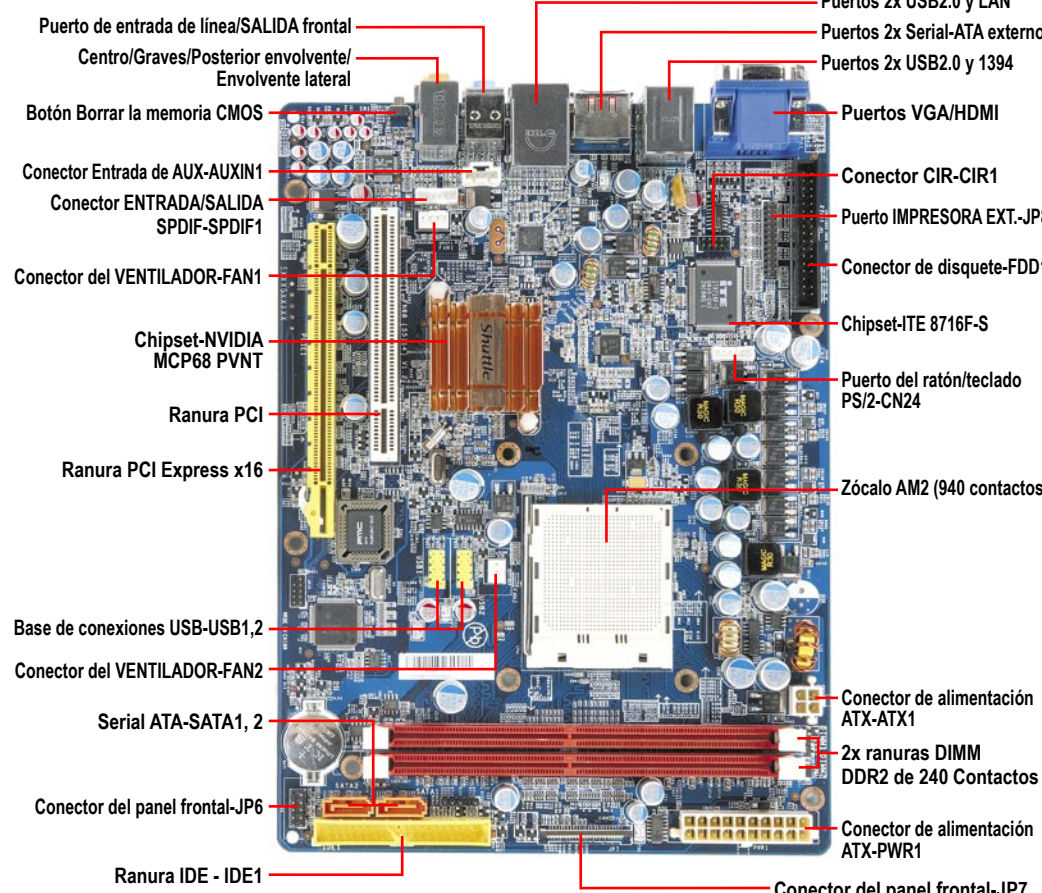
- F1. Botón de Expulsión
- F2. Módulo de 5,25"
- F3. Módulo de 3,5"
- F4. Interruptor y LED de encendido
- F5. LED de disco duro (HDD)
- F6. LED de Bluetooth
- F7. LED de WiFi
- F8. Sensor de huella dactilar
- F9. Activar/desactivar Speed-Link
- F10. Micrófono
- F11. Auriculares
- F12. Puertos USB2.0
- F13. Minipuerto IEEE 1394

Panel posterior



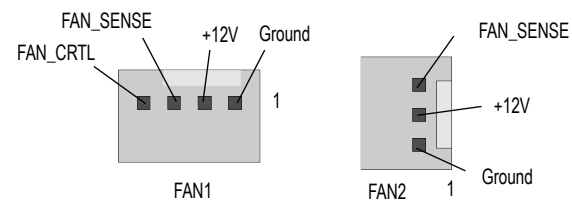
- B1. Clavija de alimentación
- B2. Puerto VGA
- B3. Puerto HDMI
- B4. Puerto IEEE1394
- B5. Puertos USB2.0
- B6. Puertos Serial-ATA externo
- B7. Puerto LAN
- B8. Puerto de entrada de línea
- B9. SALIDA frontal (I/D)
- B10. Centro/ Graves
- B11. Posterior envolvente (I/D)
- B12. Envolvente lateral (I/D)
- B13. Botón Borrar la memoria CMOS
- B14. Perforación para LAN inalámbrica
- B15. Perforación del puerto paralelo
- B16. Puerto de entrada SPDIF (opcional)
- B17. Puerto de salida SPDIF

Ilustración de la placa base



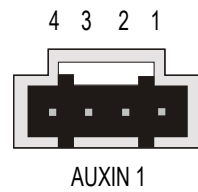
Configuración de los puentes

Conectores del ventilador



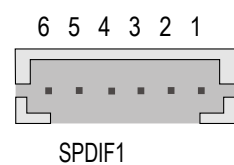
Conectores de entrada de AUXILIAR

- Asignaciones de contactos:
- 1=Entrada aux. izquierda
- 2=GND
- 3=GND
- 4=Entrada aux. derecha



Conector ENTRADA/SALIDA SPDIF

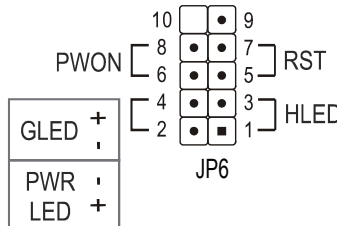
- Asignaciones de contactos:
- 1=ENTRADA SPDIF
- 2=GND
- 3=VCC
- 4=GND
- 5=VCC
- 6=SALIDA SPDIF



Conectores del panel frontal

Asignaciones de contactos (JP6):

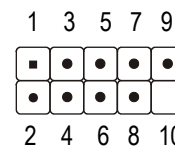
- 1=HDLED_PU
- 2=GLEDA
- 3=HDLED
- 4=GLEDB
- 5=Reset_SW
- 6=Power_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NC
- 10=KEY



Conector CIR

Asignaciones de contactos (CIR1):

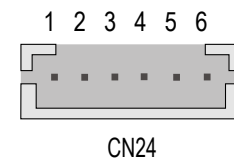
- 1=SIO_8716_PIN26
- 2=5V_DUAL
- 3=SIO_8716_PIN30
- 4=SIO_8716_PIN85
- 5=SIO_8716_PIN27
- 6=SIO_8716_PIN20
- 7=SIO_8716_PIN21
- 8=SIO_8716_PIN23
- 9=KEY
- 10=GND



Conector PS/2 para teclado y ratón

Asignaciones de contactos:

- 1=KDAT
- 2=KCLK
- 3=5V_DUAL
- 4=GND
- 5=MDAT
- 6=MCLK



Conectores USB ampliados

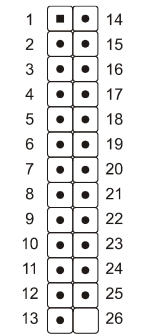
Asignaciones de contactos (USB1,USB2):

- 1=USBPWR0
- 2=USBPWR1
- 3=USB_FP_P0-
- 4=USB_FP_P1-
- 5=USB_FP_P0+
- 6=USB_FP_P1+
- 7=GND
- 8=GND
- 9=KEY
- 10=USB_FP_OCO

Base de conexiones del puerto paralelo-EXT. Puerto de impresora

Asignaciones de contactos:

- 1=PSTB
- 2=PD0
- 3=PD1
- 4=PD2
- 5=PD3
- 6=PD4
- 7=PD5
- 8=PD6
- 9=PD7
- 10=P_ACK
- 11=P_BUSY
- 12=P_PE
- 13=P_SLCT
- 14=PAUTOFD
- 15=P_ERR
- 16=PINIT
- 17=PSLCTIN
- 18=GND
- 19=GND
- 20=GND
- 21=GND
- 22=GND
- 23=GND
- 24=GND
- 25=GND
- 26=KEY



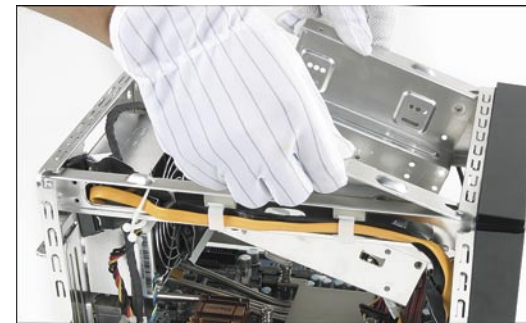
A. Instalación

Nota: Por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

- Desatornille los cuatro cierres.
- Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.

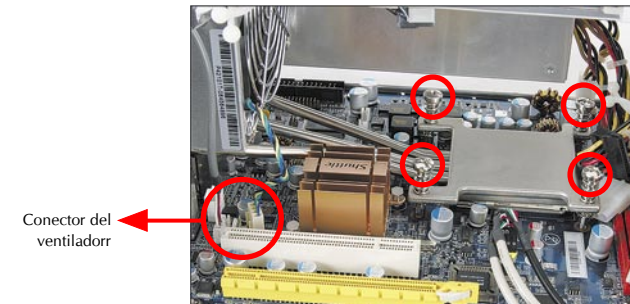


- Aloje los tornillos de montaje del bastidor, retire el bastidor.

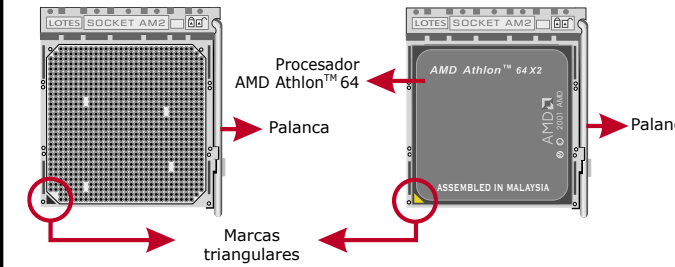


B. Instalar el procesador y el módulo ICE

- Desabroche los cierres del ventilador ICE de la parte posterior del chasis. Desconecte el conector de alimentación del ventilador.
- Aloje los cuatro tornillos de acoplamiento del módulo ICE.



- Desenchufe la conexión del ventilador.
- Tire hacia arriba de la palanca del zócalo del procesador hasta formar 90 grados.
- Haga coincidir el triángulo amarillo de una esquina del procesador con el de la esquina del zócalo e inserte suavemente el procesador en el mismo. Presione hacia abajo la palanca del zócalo del procesador.

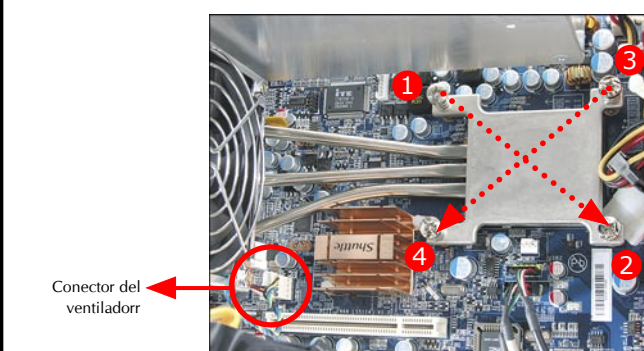


Nota: si no alinea el procesador y el zócalo correctamente, aquél puede resultar dañado.



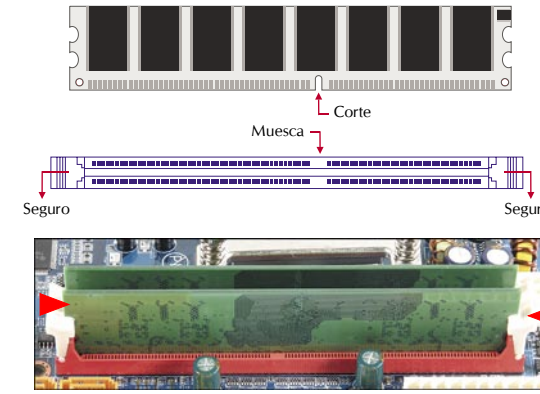
Nota: No utilice demasiado el componente del disipador.

- Coloque el módulo ICE en la placa base. Presione las esquinas diagonales opuestas mientras aprieta los tornillos.
- Conecte el conector de ventilador.



C. Instalación DDR2

- Desbloquee el seguro del módulo DIMM.
- Alinee el fusiblela muesca del módulo DDR2 con la muesca de la ranura DIMM. Desplace el módulo DDR2 insertándolo en la ranura DIMM.



- Compruebe que los cierres están cerrados y que los módulos DDR2 están firmemente instalados.

Nota: repita estos pasos para instalar módulos DDR2 adicionales si así lo desea.

D. Instalar los cables y el bastidor

- Conecte el cable USB de lector de tarjetas en el cabezal USB ubicado sobre la placa base.



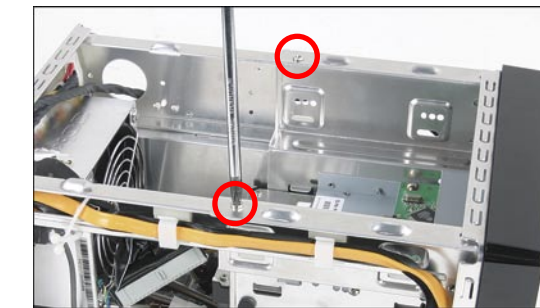
Nota: Por favor, posicione la línea roja (el primer terminal) hacia la izquierda.



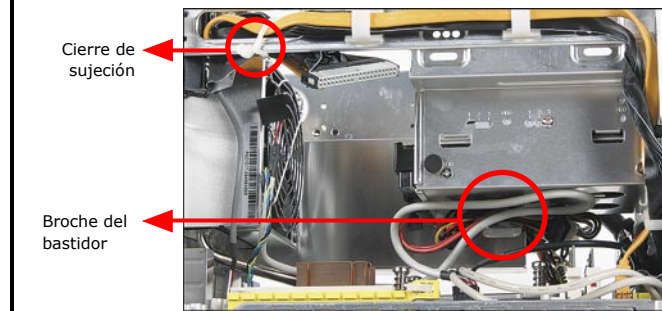
- Coloque el HDD o el lector de tarjetas en el bastidor y asegúrelo con tornillos a los lados.



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

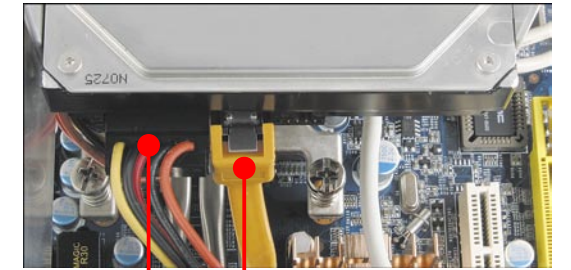


- Coloque los cables de alimentación en el broche del bastidor situado en la parte inferior del bastidor de montaje y, a continuación, aloje el hierro de sujeción y separe el cable de alimentación de la unidad óptica.



E. Instalar los periféricos

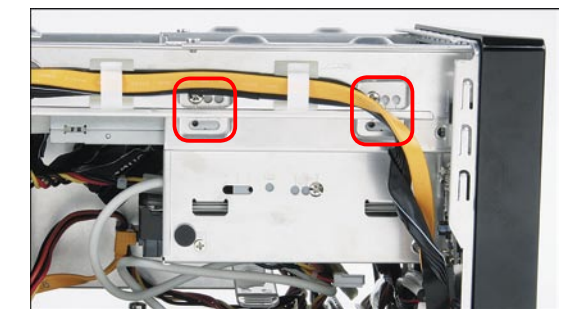
- Conecte el cable serie ATA y el conector de alimentación a la unidad de disco duro (HDD).



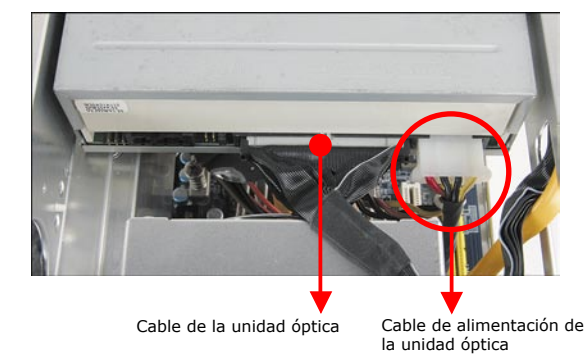
- Conecte el cable USB del lector de tarjetas al lector de tarjeta.



- Desplace la unidad óptica hacia el chasis.
- Apriete los cuatro tornillos laterales.

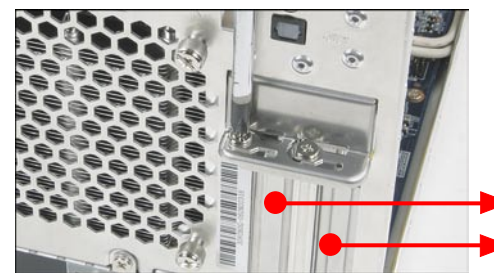


- Enchufe el cable de la unidad óptica y el de alimentación a ésta.

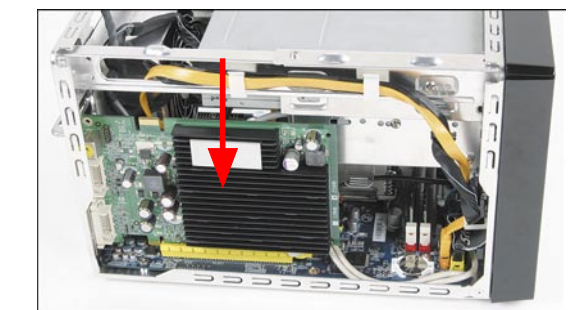


F. Instalación de los accesorios

- Aloje los tornillos del soporte de la ranura de ampliación. Quite el soporte del panel posterior y colóquelo aparte.



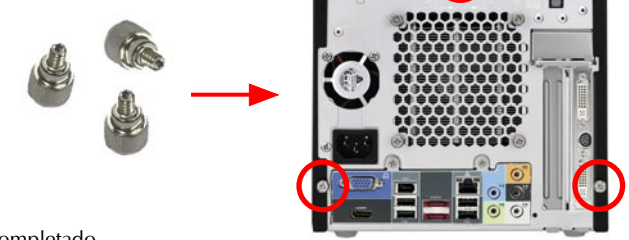
- Instalaer la tarjeta PCI/PCI-E 16X en la ranura PCI/PCI-E 16X.



- Asegure el soporte.

G. Complete la instalación

- Vuelva a colocar la cubierta y apriete los tornillos de nuevo.



- Completado.

Nota : Cargue los valoresel BIOS optimizados.