

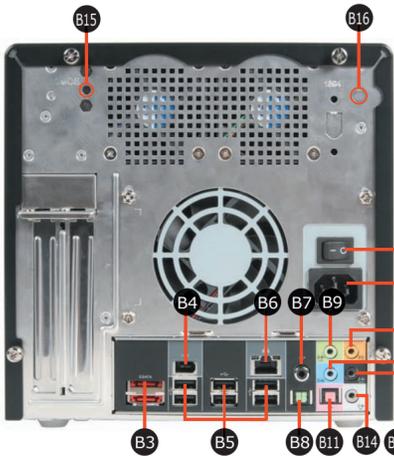
Guía rápida SP35P2 Pro [Español]

Panel frontal



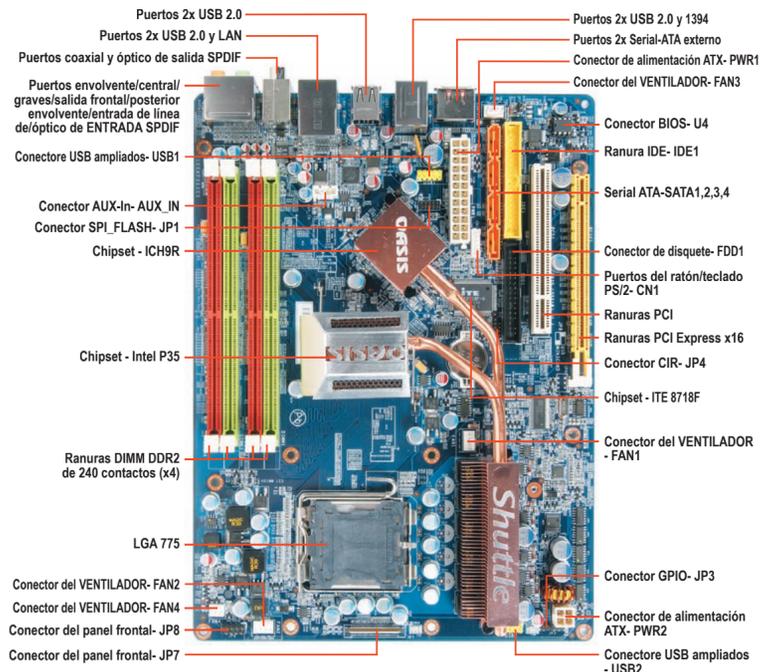
- F1. Módulo de 5.25"
- F2. Módulo de 3.5"
- F3. Botón Expulsar
- F4. LED de disco duro (HDD)
- F5. Interruptor y LED de encendido
- F6. Sensor de huella dactilar
- F7. Botón de reinicio
- F8. Micrófono
- F9. Auriculares
- F10. Puertos USB
- F11. Minipuerto IEEE1394
- F12. Activar/Desactivar enlace de velocidad

Panel posterior



- B1. Interruptor de encendido de CA
- B2. Enchufe de alimentación de CA
- B3. Puertos SATA externo
- B4. Puerto IEEE1394
- B5. Puertos USB
- B6. Puerto LAN
- B7. Salida SPDIF (coaxial)
- B8. Salida SPDIF (óptica)
- B9. SALIDA frontal (I/D)
- B10. Puerto de entrada de línea
- B11. Entrada SPDIF (óptica)
- B12. Centro/ Graves
- B13. Posterior envolvente (I/D)
- B14. Envolvente lateral (I/D)
- B15. Botón Borrar la memoria CMOS
- B16. Perforación LAN inalámbrica

Ilustración de la placa base



Configuración de los puentes

Conector del panel frontal

Conectores del ventilador

Conector AUX-IN
 Asignaciones de contactos (AUX_IN):
 1=AUX-in Left
 2=Ground
 3=Ground
 4=AUX-in Right

Conector GPIO
 Asignaciones de contactos (JP3):
 1=5V_DUAL
 2=KEY
 3=GND
 4=GPO24
 5=GPIO27

Conector del panel frontal
 Asignaciones de contactos (JP8):
 1=HLEDPWR
 2=GRNLEDA
 3=-HD_LED
 4=GRNLEDB
 5=BT_SEL
 6=-PWRSW
 7=GND
 8=GND
 9=NC
 10=KEY

Conector CIR
 Asignaciones de contactos (JP4):
 1=PIN26
 2=5V_DUAL
 3=PIN30_CIRTX
 4=PIN85_CIRRX
 5=PIN27
 6=PIN20
 7=PIN21
 8=PIN23
 9=KEY
 10=GND

Conectores USB ampliados
 Asignaciones de contactos (USB1):
 1=USBPWR4
 2=USBPWR4
 3=USBP11N
 4=USBP8N
 5=USBP11P
 6=USBP8P
 7=GND
 8=GND
 9=NC
 10=NC

Puertos del ratón/teclado PS/2
 Asignaciones de contactos (CN1):
 1=KDAT
 2=KCLK
 3=5V_DUAL
 4=GND
 5=MDAT
 6=MCLK

Conector BIOS
 Asignaciones de contactos (U4):
 1=SPL_CS0-
 2=SPL_MISO
 3=SPL_WP-
 4=GND
 5=SPL_MOSI
 6=SPL_CLK
 7=SPL_HOLD-
 8=SPL_VDD

A. Iniciar la instalación

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

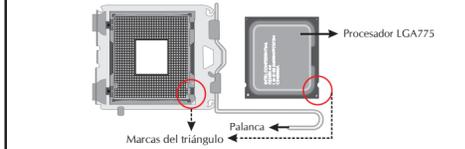
- Desatornille los 4 tornillos de apriete manual de la tapa del chasis.
- Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.
- Afloje los tornillos de montaje de los bastidores de disco duro Serial ATA y quite los bastidores.

B. Instalar el procesador y el módulo ICE

- Aloje los tornillos de sujeción del módulo ICE y desenchufe el conector de ventilador.
- Extraiga el módulo ICE del chasis y colóquelo a un lado.

Nota: este zócalo de 775 contactos es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador.

- Retire la tapa de protección. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo y, a continuación abra, la placa de carga (tenga cuidado para no tocar los contactos del zócalo durante este proceso).
- Orienta la CPU y el zócalo, alinee el triángulo amarillo en la esquina de la CPU con el triángulo en el zócalo. Asegúrese de que la CPU se encuentra en posición perfectamente horizontal, inserte la CPU en el del zócalo. Cierre la cubierta de retención, baje la palanca del zócalo de la CPU socket y fíjela en su lugar.



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

- Extienda una capa uniforme de compuesto térmico en el molde del procesador.

Nota: no utilice una gran cantidad de compuesto térmico.

- Coloque el módulo ICE sobre el molde del procesador para que los tornillos coincidan con los orificios de la placa base.



- Atornille el módulo ICE a la placa base. Tenga en cuenta que debe presionar las esquinas diagonales opuestas hacia abajo mientras aprieta cada tornillo y tiene que enchufar el conector del ventilador.



C. Instalación DDR2

- Desbloquee el seguro del módulo DIMM.
- 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.
- Compruebe que las pestañas laterales estén fijas y que el módulo de memoria esté firmemente insertado en las ranuras del zócalo.

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



D. Instalar los cables y el bastidor

- Si está instalado una unidad de disquete, enchufe el cable de la misma en la base de conexiones FDD1 y conecte la extensión de la fuente de suministro en la base de 4 contactos de la fuente de suministro tal y como semuestra en la figura.
- Coloque la unidad de disco duro (HDD) y la unidad de disquete (FDD) en el bastidor y fíjelo con los tornillos laterales.
- Coloque el bastidor en el chasis.

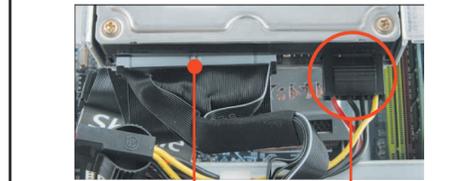


E. Instalar los periféricos

- Si instala una unidad de disquete (FDD), conecte los cables de dicha unidad y de alimentación a la unidad de disquete.
- Si instala una unidad de disco duro (HDD), conecte los cables de dicha unidad y de alimentación a la unidad de disquete.



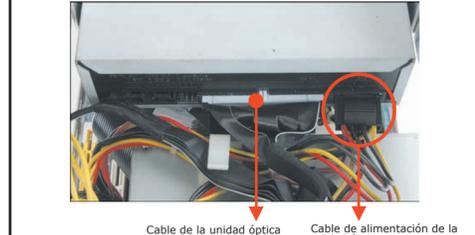
- Desplace la unidad óptica hacia el chasis.
- Apriete los cuatro tornillos laterales.



- 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.



Nota: si no instala más unidades de disco duro Serial ATA, siga con el paso 6; si, por el contrario, instala varias unidades de este tipo, continúe con el paso 7.

- Coloque el bastidor de la unidad de disco duro Serial ATA en el chasis y vuelva a fijar el bastidor.



- Coloque la unidad de disco duro Serial ATA y el bastidor de la misma y fíjelos con los tornillos laterales.



- Coloque el bastidor de la unidad de disco duro Serial ATA en el chasis y vuelva a fijar el bastidor. Repita estos pasos para instalar otra unidad de disco duro ATA.

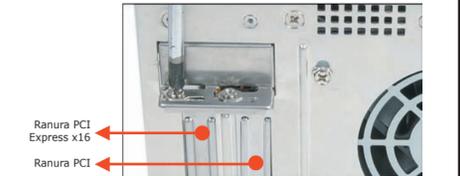


- Conecte los cables de la unidad de disco duro Serial ATA y de alimentación a la unidad de disco duro (HDD).



F. Instalar accesorios

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



- Instale la tarjeta PCI/PCI Express x16 en la ranura PCI/PCI Express x16.



- Asegure el soporte.

G. Completado

- Vuelva a colocar la carcasa y fije los tornillos.



- Listo.

Nota: cargue los valores optimos del BIOS.