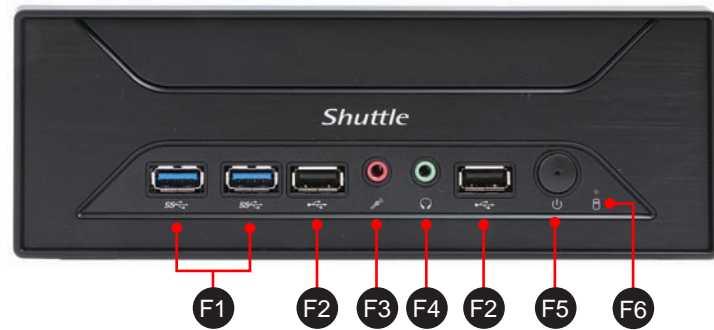


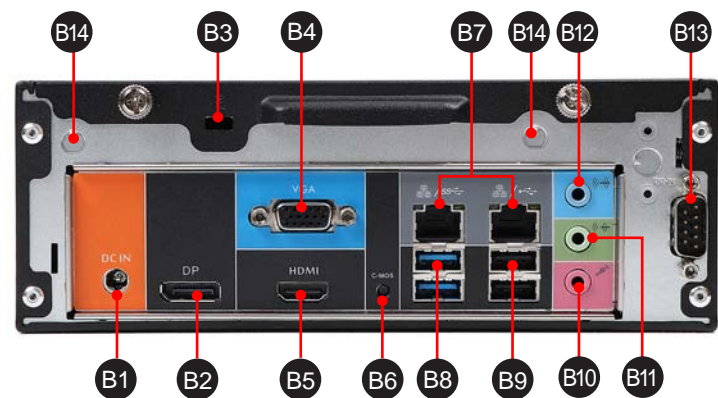
Guía rápida XH270 【Español】

Panel frontal



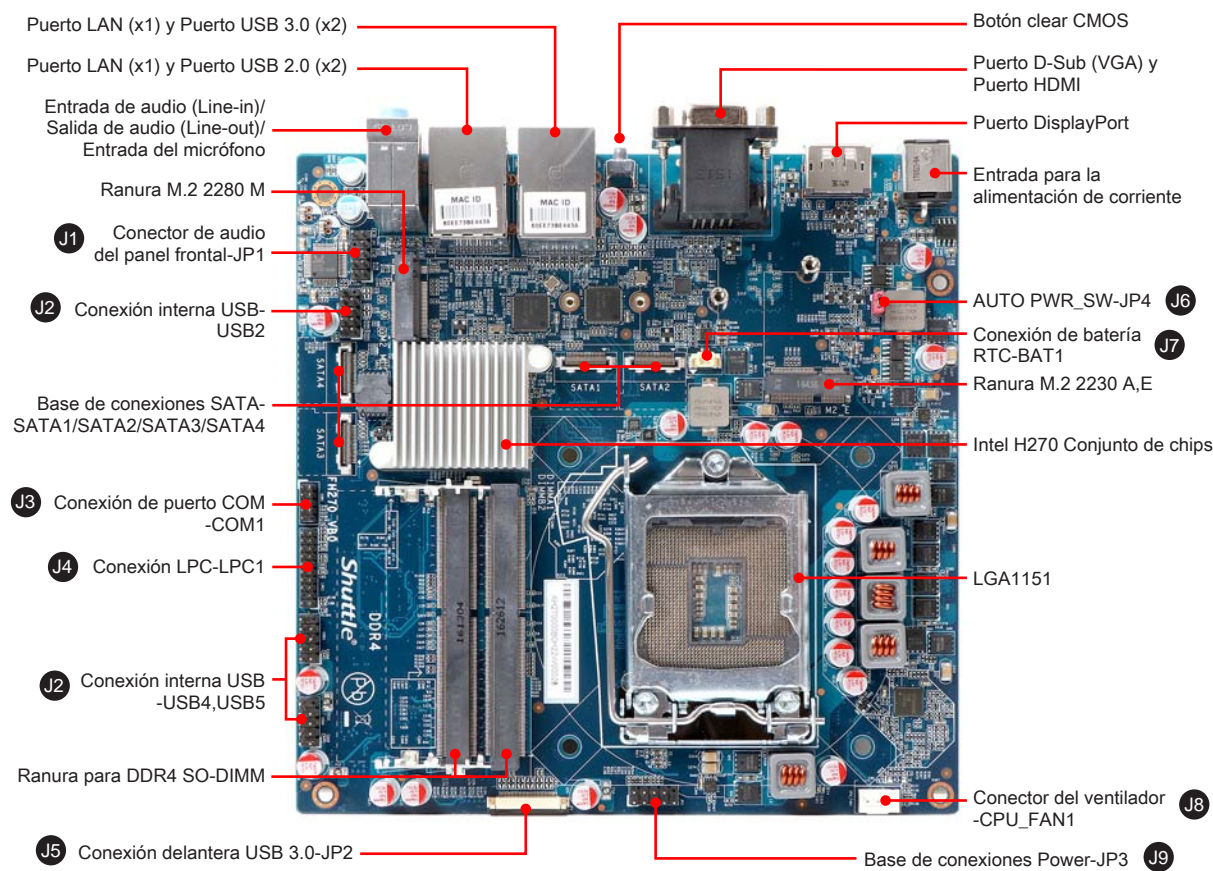
- F1. Puertos USB 3.0
- F2. Puertos USB 2.0
- F3. Micrófono
- F4. Auriculares
- F5. Botón de encendido y LED de encendido
- F6. LED de disco duro (HDD)

Panel posterior



- B1. Entrada para la alimentación de corriente
- B2. Puerto DisplayPort
- B3. Conector de seguridad Kensington®
- B4. Puerto D-Sub (VGA)
- B5. Puerto HDMI
- B6. Botón clear CMOS
- B7. Puertos LAN
- B8. Puertos USB 3.0
- B9. Puertos USB 2.0
- B10. Entrada del micrófono
- B11. Salida de audio (Line-out)
- B12. Entrada de audio (Line-in)
- B13. Puerto COM (RS232)
- B14. Perforación para Wifi (opcional)

Ilustración de la placa base



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.

Configuración de los puentes

J1 Conector de audio del panel frontal (JP1)

1=MIC_L	2=AGND	10	9
3=MIC_R	4=FRONT-JD	8	7
5=HP_R_C	6=MIC-JD	6	5
7=SENSE B	8=NULL	4	3
9=HP_L_C	10=HP-JD	2	1

J2 Conexión interna USB (USB2,USB4,USB5)

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

J3 Conexión de puerto COM (COM1)

1=DCD	2=RX	1	2
3=TX	4=DTR	3	4
5=GND	6=DSR	5	6
7=RTS	8=CTS	7	8
9=RI	10=NULL	9	10

J4 Conexión LPC (LPC1)

1=LPC_33M	2=GND_LPC	20	19
3=LFRAME	4=NULL	18	17
5=SIORST-	6=NA	16	15
7=LAD3	8=LAD2	14	13
9=+3.3V	10=LAD1	12	11
11=LADO	12=GND_LPC	10	9
13=LPC_48M	14=PCH_PME-	8	7
15=+3.3VS	16=SERIRO	6	5
17=GND_LPC	18=CLKRUN_NC	4	3
19=PD#_NC	20=SUS_CLK_TPM	2	1

J5 Conexión delantera USB 3.0 (JP2)

1=+5VS	2=+5VS	3=+5VS	4=+5VS
5=U3_RX1N	6=U3_RX1P	7=GND	8=GND
9=U3_TX1N	10=U3_TX1P	11=GND	12=GND
13=USB8_N	14=USB8_P	15=+5VS	16=+5VS
17=+5VS	18=+5VS	19=U3_RX2N	20=U3_RX2P
21=GND	22=GND	23=U3_TX2N	24=U3_TX2P
25=GND	26=GND	27=USB9_N	28=USB9_P
29=GND	30=GND		



J6 AUTO PWR_SW (JP4)

1=PWRSW-	Open (enabled)	Short (disabled)
2=GND	1	1
	2	2

J7 Conexión de batería RTC

1=BATPWR	BAT1
2=GND	1 2

J8 Conector del ventilador (CPU_FAN1)

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

J9 Base de conexiones Power (JP3)

1=HDLDPWR	2=PWR_LED	2 4 6 8 10
3=SATALED	4=GND	
5=RST_SW	6=PWR_SW	
7=GND	8=GND	
9=NA	10=NULL	1 3 5 7 9

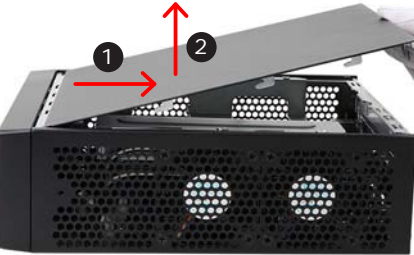
A. Iniciar la instalación

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

1. Retire los 2 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.



2. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.



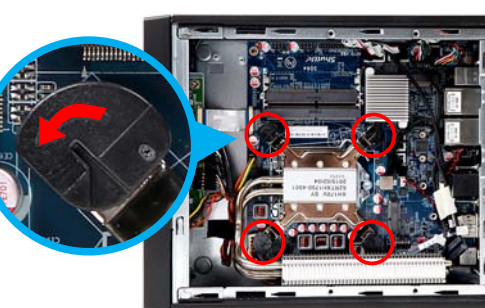
3. Afloje los tornillos del bastidor y retire éste.



B. Instalación de la CPU y del módulo de refrigeración ICE

1. Afloje los tornillos de sujeción del módulo ICE.

Para soltar el módulo ICE, gire por favor el enclavamiento en la dirección de la flecha. Para apretarlo, proceda de la forma contraria.

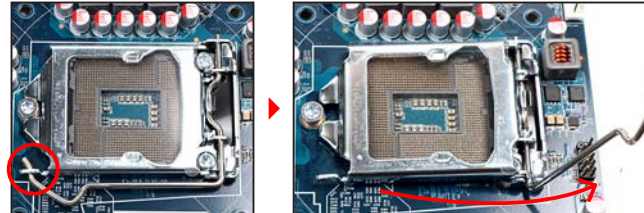


2. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

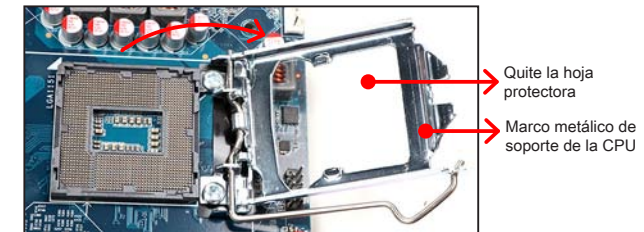
Este zócalo de 1151 contactos es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador y limite el número de veces que quita y cambia éste. Antes de instalar el CPU asegúrese de apagar el ordenador y de desenchufar el cable alimentación para evitar daños del CPU.

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

3. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo.

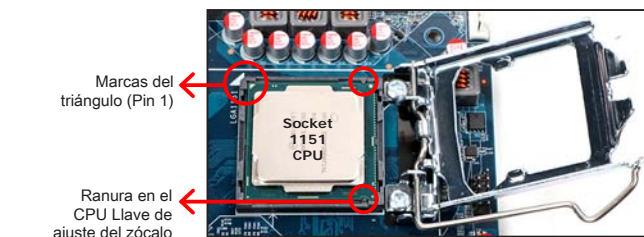


4. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador.



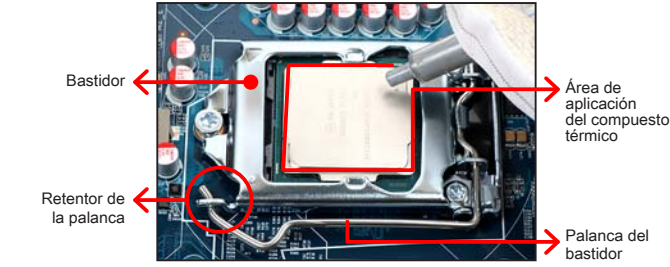
No tocar los contactos del zócalo. Para proteger el zócalo remueva siempre la cubierta protectora del zócalo cuando el CPU no está instalado.

5. 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.



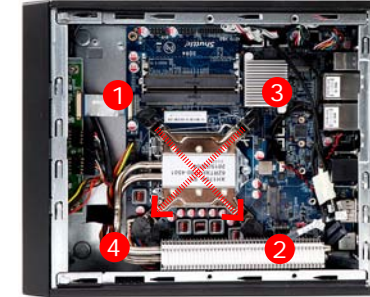
Tenga en cuenta la orientación del procesador y NO lo fuerce para insertarlo en el zócalo; de esta forma impedirá que los contactos del procesador se doblen en el zócalo y que resulte dañado.

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



No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

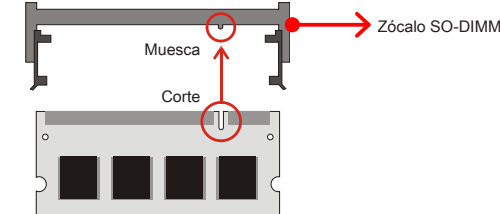
8. Monte el módulo ICE en la placa base. Para ello, mientras enrosca cada tornillo apriete hacia abajo la esquina del lado contrario al mismo.



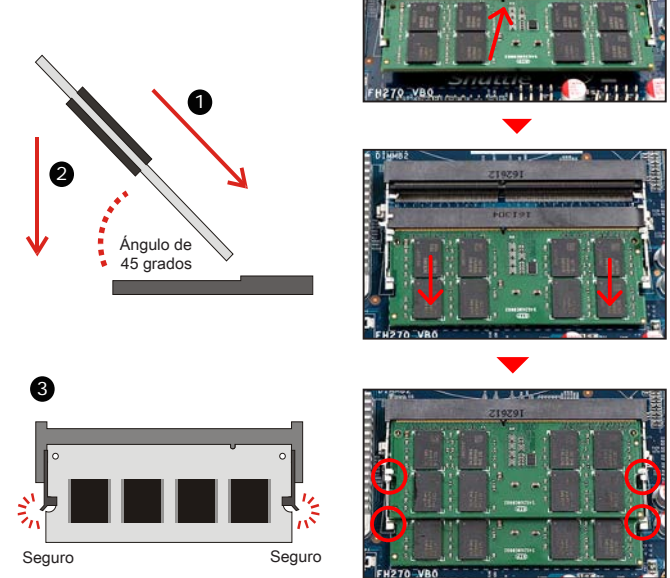
C. Instalar el módulo de memoria

esta placa base sólo soporta módulos de memoria 1,2 V DDR4.

1. Localice el zócalo SO-DIMM en la placa base.
2. Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria.

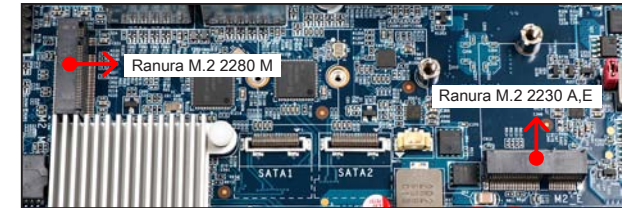


3. Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.
4. Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje.



D. Instalación del Component

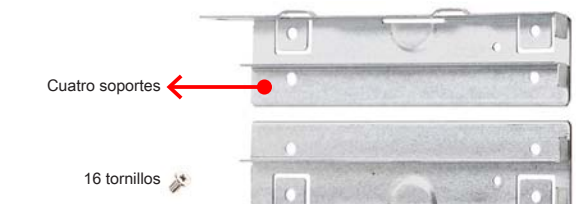
1. En esta ilustración vemos la posición de las dos ranuras M2 en la placa base.



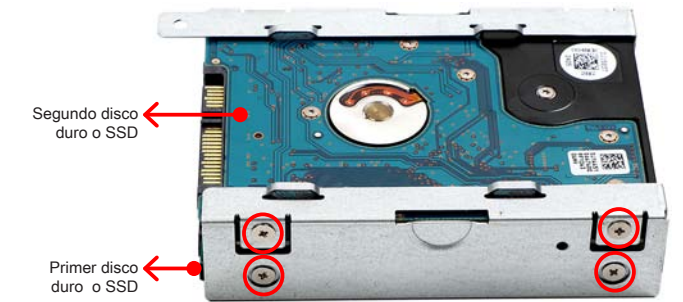
2. Instale la tarjeta M.2 en la ranura M.2 y asegúrela con un tornillo.



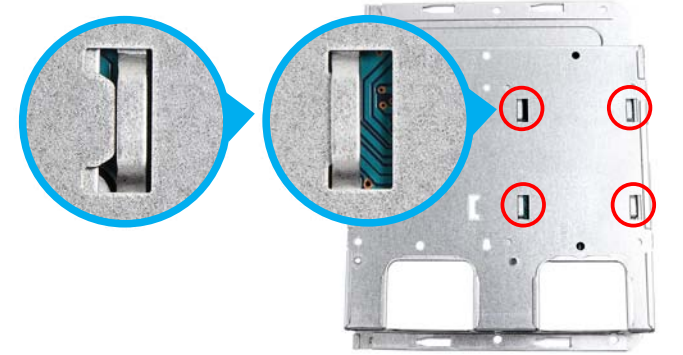
3. Saque los cuatro soportes y los 16 tornillos de la caja de accesorios.



4. Coloque los discos duros o SSD uno sobre otro y móntelos con cuatro tornillos en cada lado.



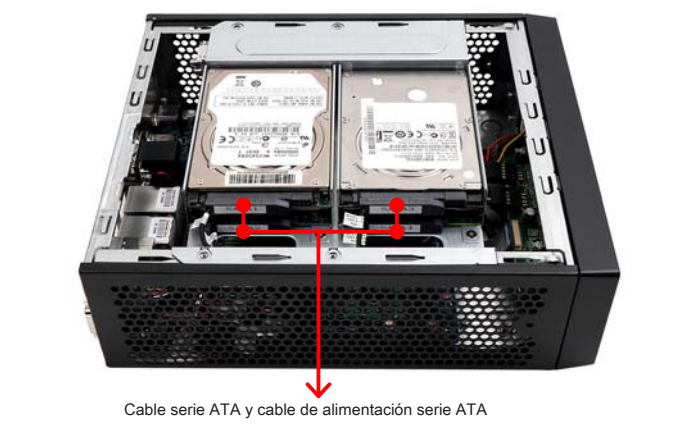
5. Instale las unidades en su compartimento utilizando para ello los soportes mencionados. Al hacerlo, asegúrese de que los salientes de metal encajan en sus respectivas escotaduras. Compruebe que es así en cada caso.



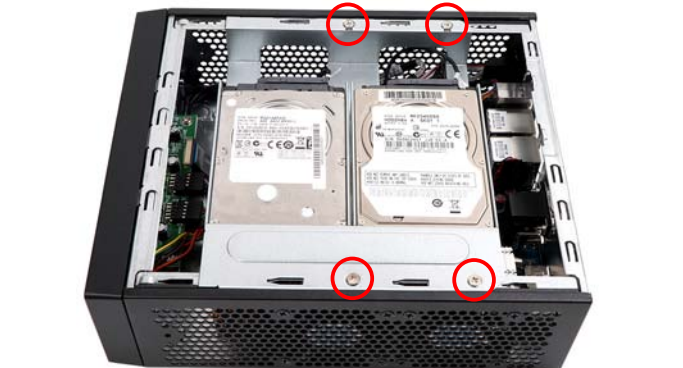
6. Ahora, dé la vuelta al compartimento de la unidad y enrosque un tornillo en cada soporte.



7. Conecte el cable SATA y el de corriente a los discos duros o SSD.



8. Corra la caja de la unidad de disco hacia atrás en la carcasa y fíjela con cuatro tornillos.



E. Completado

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



2. Completado.

Cuando arranque el sistema, pulse la tecla "Supr" y cargue los ajustes "óptimos" en el programa de configuración de la BIOS.