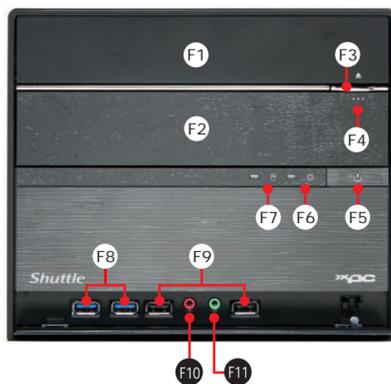


# Guía rápida SH370R6 Series 【Español】

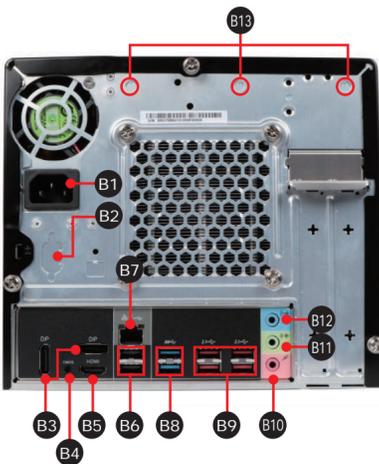


## Panel frontal



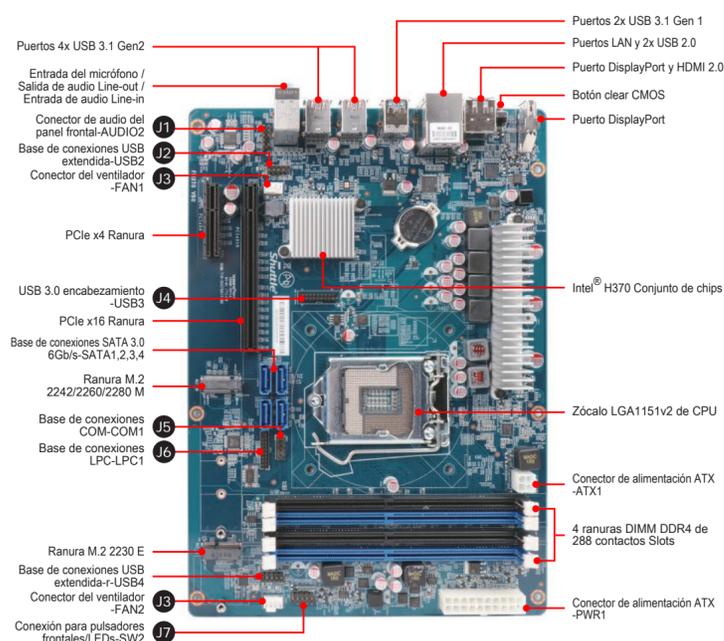
- F1. 5.25" Bay
- F2. 3.5" Bay
- F3. Botón de expulsión
- F4. Abrir frontal de la unidad
- F5. Botón de encendido
- F6. LED de encendido
- F7. LED de disco duro (HDD)
- F8. Puertos USB 3.1 Gen 1
- F9. Puertos USB 2.0
- F10. Entrada del micrófono
- F11. Conector para auriculares

## Panel posterior



- B1. Enchufe de alimentación de CA
- B2. Perforación para COM (Opcional)
- B3. Puerto DisplayPort
- B4. Botón clear CMOS
- B5. Puerto HDMI 2.0
- B6. Puertos USB 2.0
- B7. Puerto LAN
- B8. Puertos USB 3.1 Gen 1
- B9. Puertos USB 3.1 Gen 2
- B10. Entrada del micrófono
- B11. Salida de audio Line-out
- B12. Entrada de audio Line-in
- B13. Perforación para Wifi (Opcional)

## Ilustración de la placa base



- Puertos 4x USB 3.1 Gen2
- Entrada del micrófono / Salida de audio Line-out / Entrada de audio Line-in
- Conector de audio del panel frontal-AUDIO2
- Base de conexiones USB extendida-USB2
- Conector del ventilador -FAN1
- PCIe x4 Ranura
- USB 3.0 encabezamiento -USB3
- PCIe x16 Ranura
- Base de conexiones SATA 3.0 6Gbps-SATA1,2,3,4
- Ranura M.2 2242/2260/2280 M
- Base de conexiones COM-COM1
- Base de conexiones LPC-LPC1
- Ranura M.2 2230 E
- Base de conexiones USB extendida-r-USB4
- Conector del ventilador -FAN2
- Conexión para pulsadores frontales/LEDs-SW2
- Puertos 2x USB 3.1 Gen 1
- Puertos LAN y 2x USB 2.0
- Puerto DisplayPort y HDMI 2.0
- Botón clear CMOS
- Puerto DisplayPort
- Zócalo LGA1151v2 de CPU
- Conector de alimentación ATX -ATX1
- 4 ranuras DIMM DDR4 de 288 contactos Slots
- Conector de alimentación ATX -PWR1

## Configuración de los puentes

**J1** Conector de audio del panel frontal (AUDIO2)

1=MIC_L	2=GND	3=MIC_R	4=Front_Detect
5=LINE_R	6=Mic_detect	7=Sense	8=NULL
9=LINE_L	10=Line_Detect		

**J2** Base de conexiones USB extendida (USB2)

1=5VCC	2=5VCC	3=USB_A_N	4=USB_B_N	5=USB_A_P	6=USB_B_P	7=GND	8=GND	9=NULL	10=GND
--------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------	-------	--------	--------

**J3** Conector del ventilador (FAN1,FAN2)

1=GND	2=+12V	3=SPEED_SENSE	4=PWM_CTRL
-------	--------	---------------	------------

**J4** USB 3.0 encabezamiento (USB3)

1=5VCC	2=A_RX_N	3=A_RX_P	4=GND	5=A_TX_N	6=A_TX_P	7=GND	8=A_USB_N	9=A_USB_P	10=NA	11=B_USB_P	12=B_USB_N	13=GND	14=B_TX_P	15=B_TX_N	16=GND	17=B_RX_P	18=B_RX_N	19=5VCC	20=NULL
--------	----------	----------	-------	----------	----------	-------	-----------	-----------	-------	------------	------------	--------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	---------	---------

**J5** Base de conexiones COM (COM1)

1=DCD	2=RXD	3=TXD	4=DTR	5=GND	6=DSR	7=RTS	8=CTS	9=-XRI1	10=NULL
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------

**J6** Base de conexiones LPC (LPC1)

1=+12V	2=5V	3=5VSB	4=SERIRQ	5=CLK_24M_1	6=CLK_24M_2	7=SIO_RST-	8=LFRAME-	9=LAD3	10=LAD2	11=-12V	12=3VSB	13=NA	14=LDROO	15=SIO_PME	16=LAD1	17=LADO	18=+3.3V	19=GND	20=NULL
--------	------	--------	----------	-------------	-------------	------------	-----------	--------	---------	---------	---------	-------	----------	------------	---------	---------	----------	--------	---------

**J7** Conexión para pulsadores frontales/LEDs (SW2)

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
-----------	-----------	-----------	-------	----------	----------	-------	-------	------	---------

### 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.

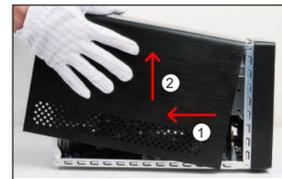
Declaración de cumplimiento relacionada con el láser  
La unidad de disco óptica de este PC es un producto láser. La etiqueta de clasificación de la unidad se encuentra situada en dicha unidad.

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. 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.

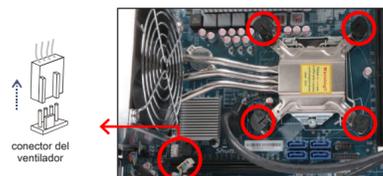


- Aloje los tornillos del bastidor y retire éste.



## 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 del ventilador.

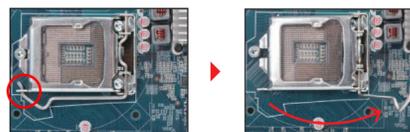


- Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.

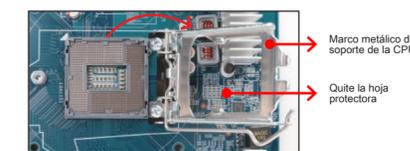
Este zócalo de 1151 contactos es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador y limite el número de veces que quita y cambia éste. Antes de instalar el CPU asegúrese de apagar el ordenador y de desenchufar el cable alimentación para evitar daños del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

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

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



- 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.



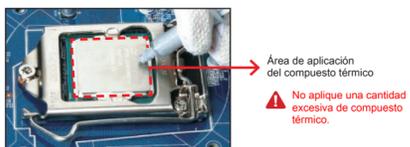
No tocar los contactos del zócalo. Para proteger el zócalo remueva siempre la cubierta protectora del zócalo cuando el CPU no está instalado.

- 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.

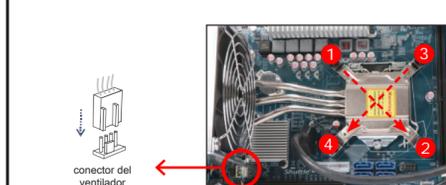
- Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar.
- Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.



El color y la especificación del producto dependerá del transporte de mercancía corriente.

## C. Instalar el módulo de memoria

- Atornille el módulo ICE a la placa base. Presione la esquina diagonal opuesta hacia abajo cuando apriete cada uno de los tornillos.
- Enchufe el conector del ventilador.



- Ajuste el ventilador al chasis con los 4 tornillos.



## D. Instalación del Component

- En esta ilustración vemos la posición de las ranura M.2 en la placa base.
- Instale la tarjeta M.2 en la ranura M.2 y asegúrela con un tornillo.



## E. 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.



- Conecte el cable Serial ATA con la placa base.
- Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.



## F. Instalación de tarjetas de ampliación

- 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 273 mm x 98 mm x 38 mm.

- 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.



Repita estos pasos para instalar módulos DDR4 adicionales si así lo desea.

## G. Completado

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



## H. Completado

- Completeado.



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