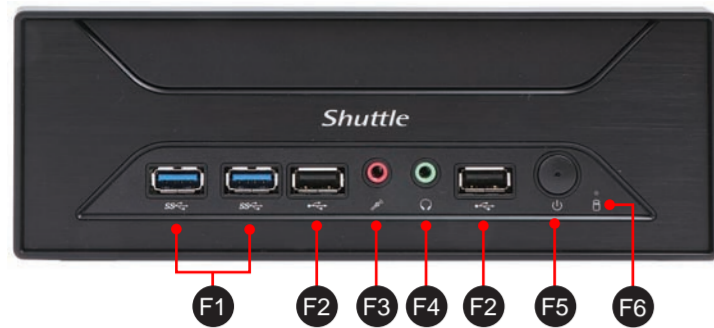
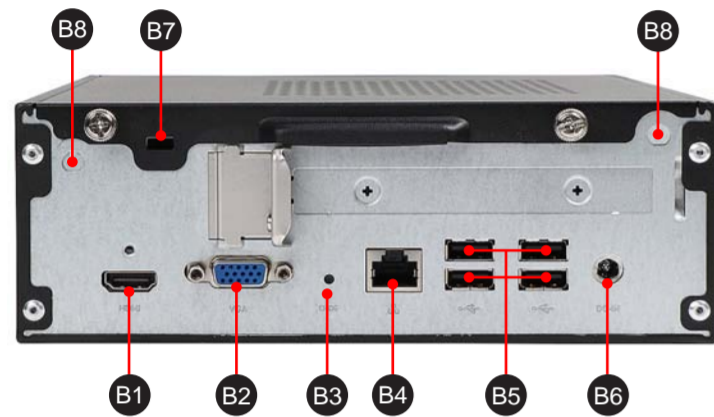


Panel frontal



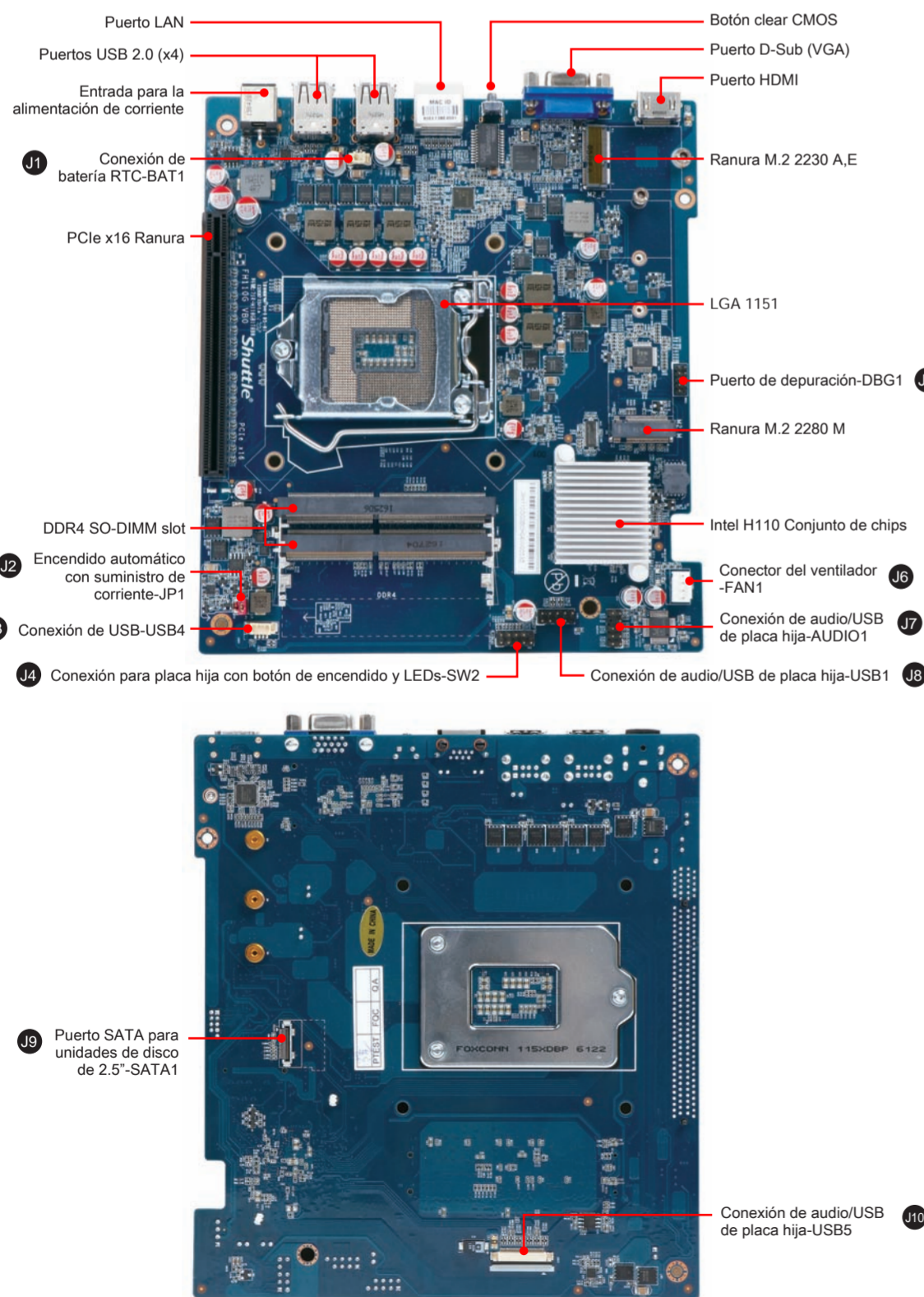
- F1. Puertos USB 3.0
- F2. Puerto USB 2.0
- F3. Micrófono
- F4. Auriculares
- F5. Botón de encendido y LED de encendido
- F6. LED de disco duro (HDD)

Panel posterior



- B1. Puerto HDMI
- B2. Puerto D-Sub (VGA)
- B3. Botón clear CMOS
- B4. Puerto LAN
- B5. Puertos USB 2.0
- B6. Entrada para la alimentación de corriente
- B7. Conector de seguridad Kensington®
- B8. Perforación para Wifi (Opcional)

Ilustración de la placa base



Configuración de los puentes

- J1** Conexión de batería RTC
- 1=BATPWR
2=GND
- J2** Encendido automático con suministro de corriente
- 1=OP(+)
2=GND
- Open (enabled) Short (disabled)
- JP1
- J3** Conexión de USB
- 1=GND
2=USB2_D+
3=USB2_D-
4=+5VS
- J4** Conexión para placa hija con botón de encendido y LEDs
- 1=SATA_LED_+3.3V
2=SYS_LED_+3.3V
3=SATA_LED
4=GND
5=RST_nBTN
6=PWRSW-
7=GND
8=GND
9=NC
10=N/A
- J5** Puerto de depuración
- 1=CLK_DBG_24M
2=LAD1
3=SIORST-
4=LAD0
5=LFRAME-
6=+3.3V
7=LAD3
8=GND
9=LAD2
10=N/A
- J6** Conector del ventilador
- 1=GND
2=+12V
3=FAN_TAC
4=FAN_CTL
- J7** Conexión de audio/USB de placa hija
- 1=MIC_L
2=GND
3=MIC_R
4=FP_AUDIO-JD
5=HP_R
6=MIC-JD
7=SENSE_B
8=N/A
9=HP_L
10=HP-JD
- J8** Conexión de audio/USB de placa hija
- 1=+5VS
2=+5VS
3=USB2_D-
4=USB2_D-
5=USB2_D+
6=USB2_D+
7=GND
8=GND
9=N/A
10=GND
- J9** Puerto SATA para unidades de disco de 2.5"
- 1=N/C
2=N/C
3=N/C
4=N/C
5=GND
6=GND
7=GND
8=+5V
9=+5V
10=+5V
11=+5V
12=GND
13=GND
14=GND
15=SATA_TX+
16=SATA_TX-
17=GND
18=SATA_RX-
19=SATA_RX+
20=GND
21=GND
22=GND
23=GND
24=GND
25=USB3_RX+
26=USB3_RX-
27=GND
28=GND
29=GND
30=GND
- J10** Conexión de audio/USB de placa hija
- 1=GND
2=GND
3=USB2_D+
4=USB2_D-
5=GND
6=GND
7=USB3_TX+
8=USB3_TX-
9=GND
10=GND
11=USB3_RX+
12=USB3_RX-
13=+5VS
14=+5VS
15=+5VS
16=+5VS
17=USB2_D+
18=USB2_D-
19=GND
20=GND
21=USB3_TX+
22=USB3_TX-
23=GND
24=GND
25=USB3_RX+
26=USB3_RX-
27=GND
28=GND
29=GND
30=GND

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.

A. Iniciar la instalación

- por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.
- Retire los 2 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.
 - Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.

B. Instalación de CPU, tarjeta M.2 y sistema de refrigeración ICE

- Afije los tornillos de sujeción del módulo ICE.
- Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado.
- 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.
- 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 zócalo.
- Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar.
- Extienda la pasta térmica regularmente sobre la superficie del CPU.
- Véase el gráfico.

- No tocar los contactos del zócalo. Para proteger el zócalo remueva siempre la cubierta protectora del zócalo cuando el CPU no está instalado.
- 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.
- No aplique una cantidad excesiva de compuesto térmico.

C. Instalar el módulo de memoria

- esta placa base sólo soporta módulos de memoria 1,2 V DDR4.
- Localice el zócalo SO-DIMM en la placa base.
 - Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria.
 - Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.
 - Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje.
 - repita estos pasos para instalar módulos DDR adicionales si así lo desea.

D. Instalación de tarjetas de ampliación

- Afije los tornillos del soporte de la ranura de ampliación. Quite el soporte del panel posterior y colóquelo aparte.
- Inserte la tarjeta PCIe x16 en la ranura PCIe x16.
- Asegure el soporte.

E. Instalación de SSD/HDD y puerto USB

- Dé la vuelta al XH110G y suelte un tornillo para retirar la tapa de la unidad de disco.
 - Sujete el disco duro con 4 tornillos en el soporte.
 - Retire la cinta adhesiva del cable del disco duro. Monte la unidad de 2.5" junto con su soporte mediante los tres tornillos en la carcasa y conecte el cable del disco duro. Si es necesario, inserte un dispositivo USB en el puerto USB interno.
 - Vuelva a atornillar la tapa de la unidad de disco y dé la vuelta al XH110G.
 - Vuelva a colocar la carcasa y fijela con los tornillos.
 - Completado.
- El puerto USB interno admite dispositivos de un máximo de 11,5 mm x 28 mm x 88 mm.

F. Instalación del soporte VESA

- Soporta los estándares VESA 75x75 mm y 100x100 mm.
- Inserte la tarjeta PCIe x16 en la ranura PCIe x16.
 - Asegure el soporte.