

01. Line-in port  
音源輸入埠  
Audio Line-In Eingang  
Port d'entrée ligne  
Entrada de audio Line-in  
ラインインポート  
Линейный вход  
音源输入端口

Front speaker out (L/R) port  
左 / 右聲道輸出埠  
Lautsprecher-Anschluss/Line-Out  
Sortie audio avant (G/D)  
Salida de audio Line-out  
正面アウト (L/R) ポート  
Линейный выход  
左 / 右声道输出端口

Microphone jack  
麥克風輸入埠  
Mikrofon-Anschluss  
Entrée Micro  
Entrada del micrófono  
マイク イン ポート  
Гнездо для микрофона  
麦克风连接端口

02. USB 3.2 Gen2 Type-A Ports  
USB 3.2 Gen2 Type-A 連接埠  
USB 3.2 Gen2 Typ-A-Anschlüsse  
Prises USB 3.2 Gen2 Type-A  
Puertos USB 3.2 Gen2 tipo A  
USB 3.2 Gen2 Type-A ポート  
USB 3.2 Gen2 Type-A порты  
USB 3.2 Gen2 Type-A 端口

03. LAN ports  
網路連接埠  
Netzwerk-Anschlüsse  
Port d'entrée ligne  
Puertos LAN  
LAN ポート  
Сетевые LAN-порты  
LAN 连接端口

03. USB 2.0 ports  
USB 2.0 連接埠  
USB 2.0-Anschlüsse  
Prises USB 2.0  
Puertos USB 2.0  
USB 2.0 ポート  
USB 2.0 порты  
USB 2.0 连接端口

04. HDMI 2.0 port  
HDMI 2.0 連接埠  
HDMI 2.0-Anschluss  
Prise HDMI 2.0  
Puerto HDMI 2.0  
HDMI 2.0 ポート  
HDMI 2.0 порт  
HDMI 2.0 连接端口

05. DisplayPort  
DisplayPort 連接埠  
DisplayPort  
Prise DisplayPort  
DisplayPort  
ディスプレイポート  
DisplayPort  
DisplayPort 连接端口

06. PCIe x4 slot  
PCIe x4 插槽  
PCIe x4 Steckplatz  
Emplacement PCIe x4  
PCIe x4 Ranura  
PCIe x4 スロット  
Слоты PCIe x4  
PCIe x4 插槽

07. PCIe x16 slot  
PCIe x16 插槽  
PCIe x16 Steckplatz  
Emplacement PCIe x16  
PCIe x16 Ranura  
PCIe x16 スロット  
Слоты PCIe x16  
PCIe x16 插槽

08. Intel® H570 chipset  
Intel® H570 晶片組  
Intel® H570 Chipsatz  
Chipset Intel® H570  
Intel® H570 Conjunto de chips  
Intel® H570 チップセット  
Набор микросхем Intel® H570  
Intel® H570 芯片组

09. SATA 3.0 6Gb/s connector  
SATA 3.0 6Gb/s 插槽  
SATA 3.0-Anschlüsse (6 Gb/s)  
Connecteurs SATA 3.0 6Gb/s  
Base de conexiones SATA 3.0 6Gb/s  
SATA 3.0 6Gb/s コネクタ  
Разъем SATA 3.0 6 Гбит/с  
SATA 3.0 6Gb/s 接口

10. M.2 2230 E key slot  
M.2 2230 E key 插槽  
M.2-2230 (E) Steckplatz  
Emplacement M.2 2230 E  
Ranura M.2 2230 E  
M.2 2230 E キースロット  
Слот M.2 2230 E ключ  
M.2 2230 E key 插槽

11. M.2 2242/2260/2280 M key slot  
M.2 2242/2260/2280 M key 插槽  
M.2-2242/2260/2280 (M) Steckplatz  
Emplacement M.2 2242/2260/2280 M  
Ranura M.2 2242/2260/2280 M  
M.2 2242/2260/2280 M キースロット  
Слот M.2 2242/2260/2280 M ключ  
M.2 2242/2260/2280 M key 插槽

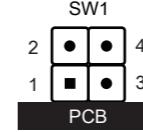
12. Processor socket LGA 1200  
LGA 1200 處理器插座  
Sockel für LGA 1200-CPU  
Socket Processeur LGA 1200  
Zócalo LGA 1200 de CPU  
プロセッサソケット LGA 1200  
Разъем процессора LGA 1200  
LGA 1200 处理器插座

13. ATX power connector  
電源連接埠  
ATX-Netzteil-Anschluss  
Prise ATX  
Conector de alimentación ATX  
ATX電源コネクタ  
ATX разъем питания  
ATX 电源插座

14. 4x 288-pin DDR4 DIMM slot  
4x 288-pin DDR4 DIMM 插槽  
4x 288-pin DDR4 DIMM Steckplatz  
4x emplacements 288-pin pour DDR4 DIMM  
4x ranuras DDR4 de 288 contactos Slots  
4x 288-pin DDR4 DIMM スロット  
4x 288 контактный Слот DDR4 DIMM  
4x 288-pin DDR4 DIMM 插槽

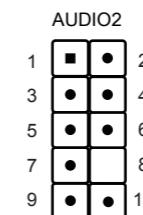
J1 Clear CMOS & power button & +5V  
清除 CMOS & 電源按钮 & +5V  
Clear CMOS & Power Button & +5V  
Reset CMOS & Bouton d'alimentation & +5V  
Clear CMOS & Botón de encendido & +5V  
CMOSクリア & 電源スイッチ & +5V  
Сброс CMOS, внешняя кнопка питания, +5 В  
清除 CMOS & 电源按钮 & +5V

1=RTC Reset  
2=VCC\_AUX  
(Power source 5.0V/0.5A)(Disable in Eup mode)  
3=GND  
4=Power SW



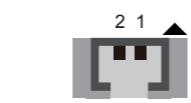
J2 Front audio header  
前面板音效插座  
Audio-Anschluss für Vorderseite  
Connecteur audio pour façade  
Conector de audio del panel frontal  
前面オーディオヘッダ  
Передний Аудио разъем  
前面板音效插座

1=Microphone input L  
2=Audio GND  
3=Microphone input R  
4=Front panel daughter board detection (Low active)  
5=Headphone out R  
6=Microphone audio jack detect  
7=Front panel audio jack sense  
8=NULL  
9=Headphone out L  
10=Headphone audio jack detect



J3 Debug header  
Debug 插座  
Debug-Anschluss  
Connecteur Debug  
Conexión Debug  
デバグヘッダ  
Отладочный разъем  
Debug 接头

1=eSPI clock signal  
2=eSPI IO\_1 signal  
3=PCIe platform reset  
4=eSPI IO\_0 signal  
5=eSPI chip select signal (Low active)  
6=3VSB (Power source 3.0V)  
7=eSPI IO\_3 signal  
8=GND (Power Ground)  
9=eSPI IO\_2 signal  
10=NULL  
11=eSPI alert signal (Low active)  
12=eSPI reset signal (Low active)



J4 USB 2.0 cable connector  
USB 2.0 排線插座  
Anschluss für USB 2.0-Kabel  
Connecteur câble USB 2.0  
Conexión para cable USB 2.0  
USB 2.0ケーブルコネクタ  
Разъем USB 2.0-кабеля  
USB 2.0扁平电缆插座

1=GND (Power Ground)  
2=Data+ (USB 2.0 Data pin)  
3=Data- (USB 2.0 Data pin)  
4=VBUS (USB power 5.0V/0.5A)

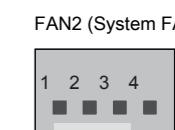
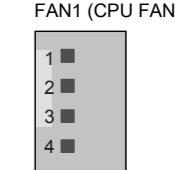


J5 COM header  
COM 插座  
COM-Anschluss  
Connecteur COM  
Base de conexiones COM  
COM コネクタ  
Разъем COM  
COM 插座

1=HDD LED P  
2=Power LED P  
3=HDD LED N  
4=Power LED N  
5=System reset (Low active)  
6=Power switch (Low active)  
7=GND  
8=GND  
9=NA.  
10=NULL

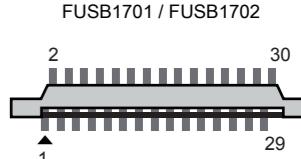
J6 Fan connector  
風扇連接埠  
Lüfteranschluss  
Connecteur ventilateur  
Conector del ventilador  
FAN コネクタ  
Разъем вентилятора  
风扇插座

1=GND  
2=+12V  
3=FAN IO  
4=FAN PWM



J7 Front USB 3.0 header  
前置 USB 3.0 插座  
USB-3.0-Anschluss (für vorne)  
Port USB 3.0 (façade)  
Conexión delantera USB 3.0  
フロントUSB 3.0 用ピンヘッダ  
Разъем USB 3.0 порта (передняя панель)  
前置 USB 3.0 插座

1=3VSB (Power source 3.3V)  
2=5V\_DAUL (Power Source 5.0V)  
3=5V\_DAUL (Power Source 5.0V)  
4=5V\_DAUL (Power Source 5.0V)  
5=USB Power ON (Low active)  
6=GND  
7=USB3.2 Gen1 port 1 RX\_N  
8=USB3.2 Gen1 port 1 RX\_P  
9=GND  
10=USB3.2 Gen1 port 1 TX\_N  
11=USB3.2 Gen1 port 1 TX\_P  
12=GND  
13=USB2.0 Port 1 Data N  
14=USB2.0 Port 1 Data P  
15=GND  
16=GND  
17=USB2.0 Port 2 Data P  
18=USB2.0 Port 2 Data N  
19=GND  
20=USB3.2 Gen1 port 2 TX\_P  
21=USB3.2 Gen1 port 2 TX\_N  
22=GND  
23=USB3.2 Gen1 port 2 RX\_P  
24=USB3.2 Gen1 port 2 RX\_N  
25=GND  
26=USB Power ON (Low active)  
27=5V\_DAUL (Power Source 5.0V)  
28=5V\_DAUL (Power Source 5.0V)  
29=5V\_DAUL (Power Source 5.0V)  
30=3VSB (Power source 3.3V)



J8 Connector for front buttons/LEDs  
電源按钮/LED插座  
Anschluss für vordere Buttons/LEDs  
Connexion pour les boutons en façade  
Conexión para pulsadores frontales/LEDs  
フロントボタンLED用コネクタ  
Разъем для кнопок / LED-индикаторов передней панели  
电源按钮/LED插座

1=HDD LED P  
2=Power LED P  
3=HDD LED N  
4=Power LED N  
5=System reset (Low active)  
6=Power switch (Low active)  
7=GND  
8=GND  
9=NA.  
10=NULL

