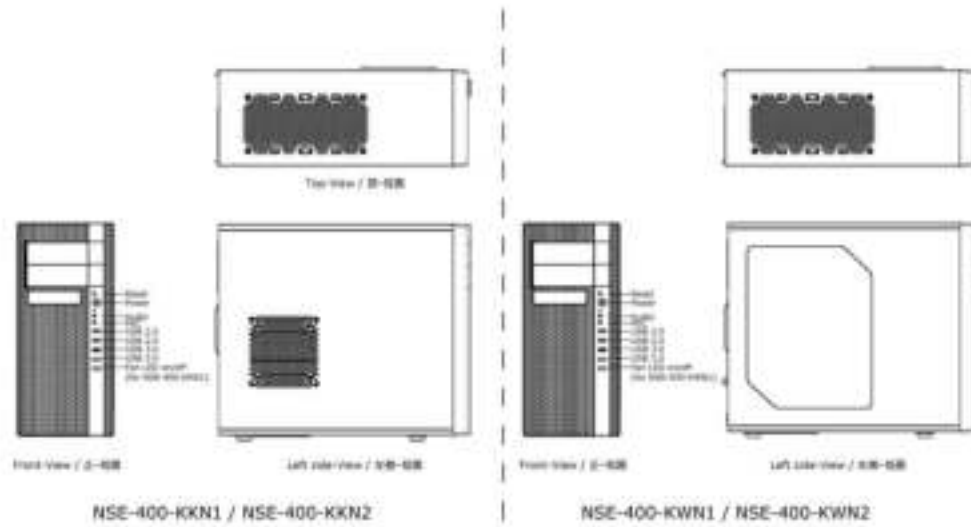
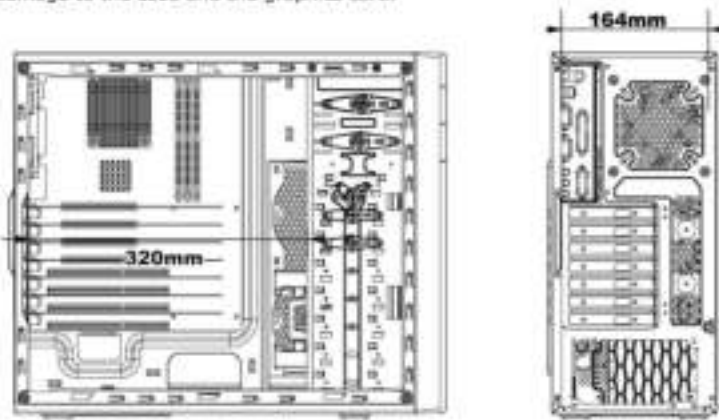


1. Diagram / 示意图



Warning!

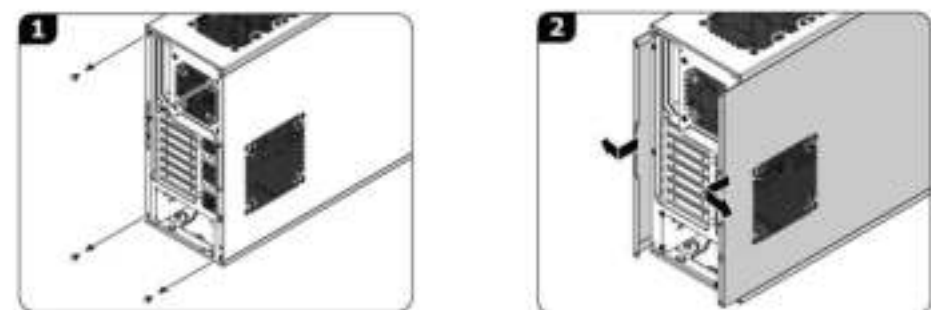
- CPU cooler installation: Please ensure that your CPU cooler does NOT exceed 6.4 inch (164mm) in height, it will cause damage to the side panel of the case and the CPU cooler.
- Please ensure that your graphics card does NOT exceed 12.6 inch (320mm) in length, it will cause damage to the case and the graphics card.



2. Installation Guide / 安装说明

2-1

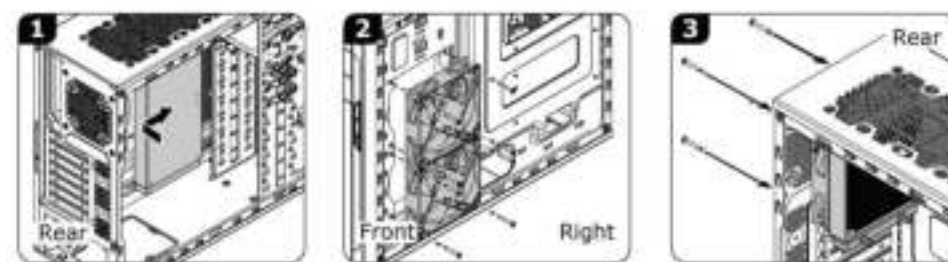
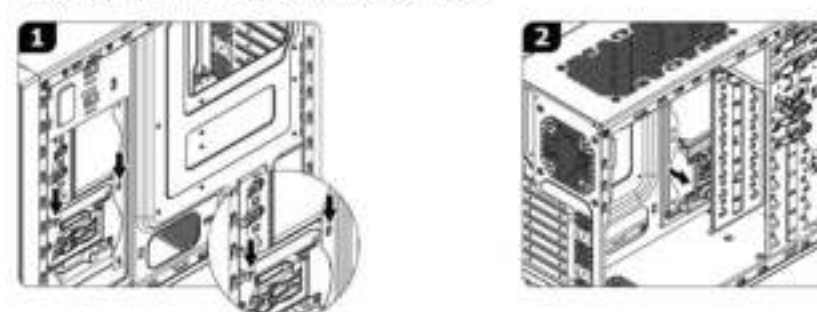
- EN** How to remove the side panel
AR كيفية إزالة الجانب
BG Как се отстранява страничният панел
CHS 拆卸侧板
CHT 拆卸侧板
CS Jak odstranit postranní kryt
DE So entfernen Sie die Seitenplatte
EL Πως να απορρίψετε τον πλευρικό ράφι
ES Cómo quitar el panel lateral
FR Comment retirer le panneau latéral
HU Oldalról panel eltávolítása
- IT** Come rimuovere il pannello laterale
JP サイドパネルの取り出し方法
KR 사이드 패널 제거 방법
KZ Бүйір бетінен қанай оярату керек
NL Verwijderen van het zijpaneel
PL Jak zdjąć pokrywę boczną
PT Como remover o painel lateral
RU Как снять боковую панель
SR Kako da uklonite bočnu ploču
TR Yan panel kaldırma



2-2

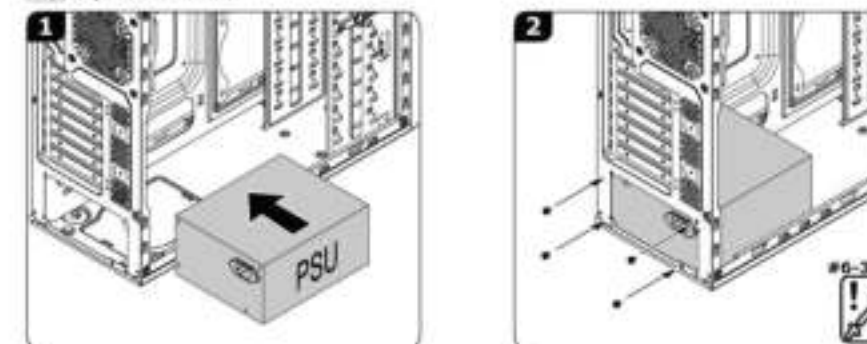
- EN** How to install a radiator
AR كيفية تثبيت المشع
BG Как се инсталира радиаторът
CHS 安装散热器
CHT 安裝散热器
CS Jak nainstalovat chladič
DE So installieren Sie einen Wärmetauscher
EL Πως να εγκαταστήσετε τον ακτινοβολητή
ES Como instalar el radiador
FR Comment installer le radiateur
HU Radiátor beszerelése
- IT** Come installare il radiatore
JP ラジエーターの取り付け方法
KR 라디에이터 설치 방법
KZ Радиатор қанай оярату керек
NL Installeren van de radiator
PL Jak włożyć radiator
PT Como instalar o radiador
RU Как установить радиатор
SR Kako da instalirate hladnjak
TR Radyatör nasıl kurulur

Note: Before install radiator, please remove the 2.5" cage.



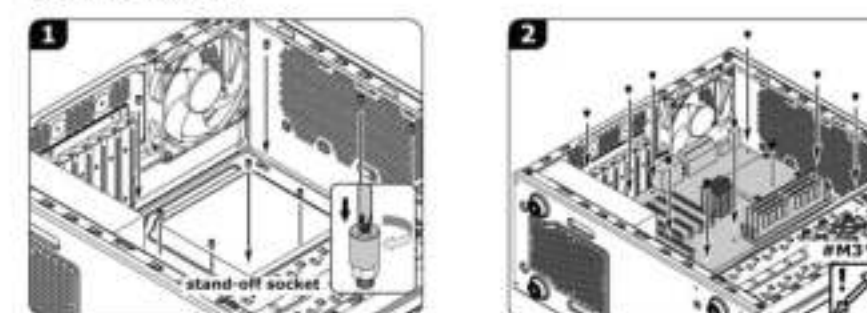
2-3

- EN** How to install the power supply
AR كيفية تثبيت وحدة الطاقة
BG Как се поставя захранващата връзка
CHS 安装电源
CHT 安裝電源
CS Jak instalovat zdroj napětí
DE So installieren Sie das Netzteil
EL Πως να εγκαταστήσετε τη τροφοδοσία
ES Cómo instalar la fuente de alimentación
FR Comment installer l'unité d'alimentation
HU Tápellátás bekötése
- IT** Come installare l'alimentatore
JP 電源ユニットの取り付け方法
KR 전원 서플라이 설치 방법
KZ Қуат көзі босқын қанай оярату керек
NL Installeren van de voeding
PL Jak podłączyć zasilacz
PT Como instalar a fonte de alimentação
RU Как установить блок питания
SR Kako da instalirate napajanje
TR Güç kaynağını kurma



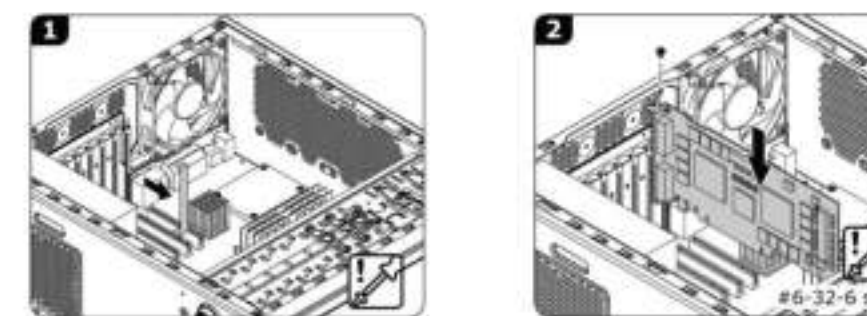
2-4

- EN** How to install the motherboard
AR كيفية تثبيت اللوحة الأم
BG Как се инсталира дъгната плоча
CHS 安装主板
CHT 安裝主機板
CS Jak nainstalovat motherboard
DE So installieren Sie das Motherboard
EL Πως να εγκαταστήσετε τη Μητρική μονάδα
ES Cómo instalar la placa base
FR Comment installer la carte mère
HU Alaplap összerakása
- IT** Come installare la motherboard
JP マザーボードの取り付け方法
KR 마디보드 설치 방법
KZ Аналық платаны қанай оярату керек
NL Installeren van het moederbord
PL Jak zamontować płytę główną
PT Como instalar a placa-mãe
RU Как установить материнскую плату
SR Kako da instalirate matičnu ploču
TR Anakart kurma



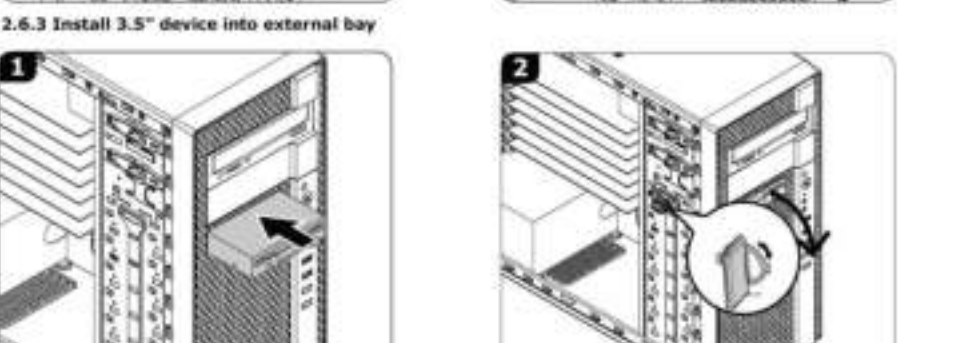
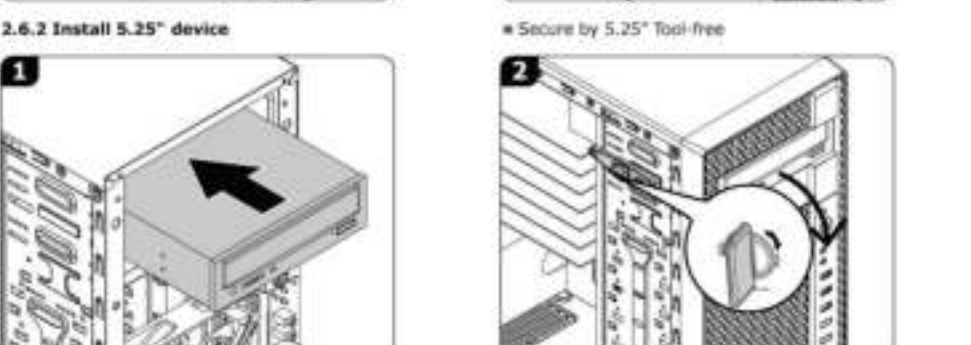
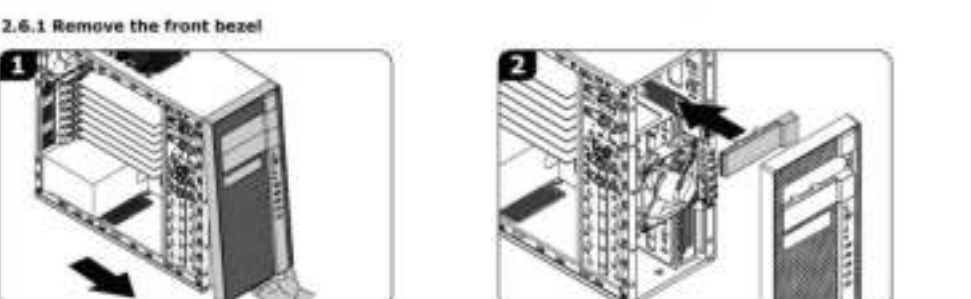
2-5

- EN** How to install the add-on cards
AR كيفية تثبيت بطاقات إضافية
BG Как се инсталират допълнителните платове
CHS 安装显卡
CHT 安裝顯示卡
CS Jak nainstalovat přídavné karty
DE So installieren Sie Erweiterungskarten
EL Πως να εγκαταστήσετε τις κάρτες προεπέκτασης
ES Cómo instalar tarjetas adicionales
FR Comment installer les cartes supplémentaires
HU Add-on kártyák beszerelése
- IT** Come installare le schede aggiuntive
JP 拡張カードの取り付け方法
KR 확장 카드 설치 방법
KZ Көмекші картаны қанай оярату керек
NL Installeren van de uitbreidings kaarten
PL Jak podłączyć karty rozszerzeń
PT Como instalar as placas adicionais
RU Как установить карты расширения
SR Kako da instalirate dodatne kartice
TR Ekstern kartları kurma



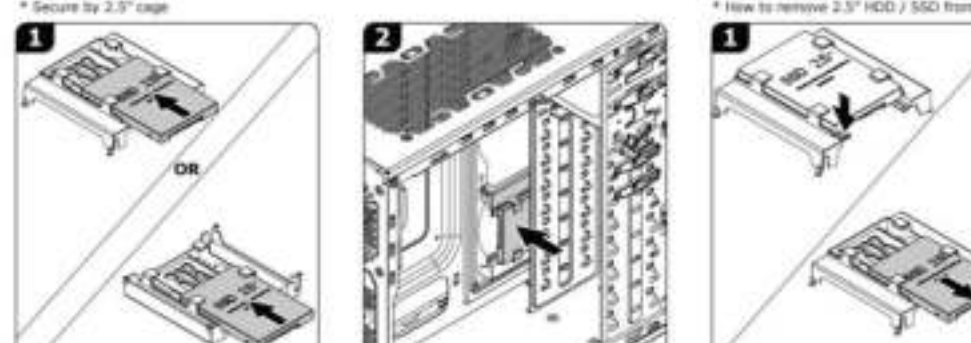
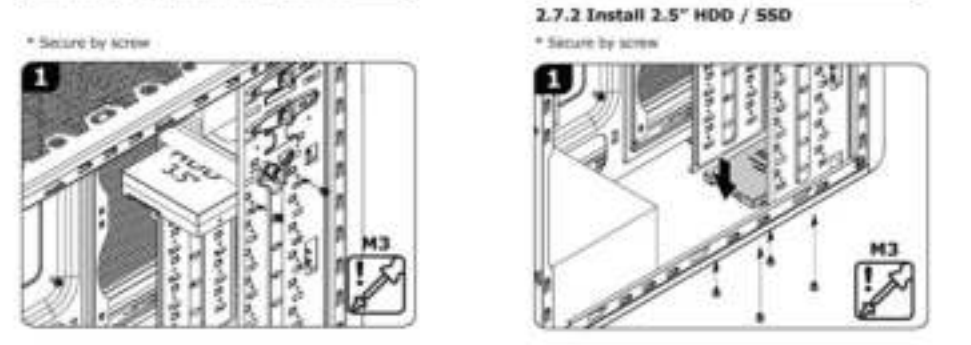
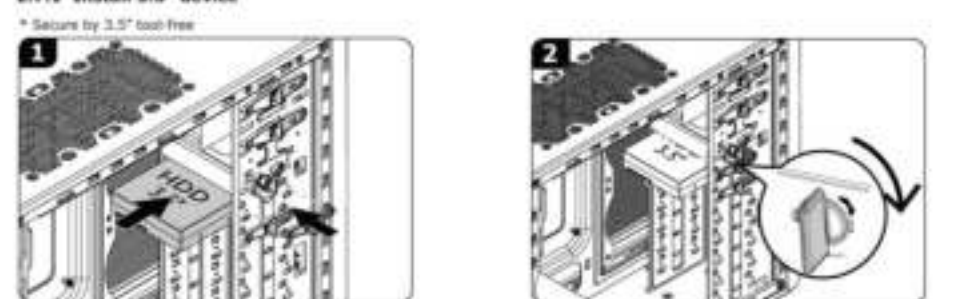
2-6

- EN** How to install the 5.25" and 3.5" devices
AR كيفية تثبيت الأقراص 5,25" و 3,5"
BG Как се инсталират 5,25" и 3,5" устройствата
CHS 安装光驱和软盘
CHT 安裝光碟機和軟碟機
CS Jak nainstalovat zařízení 5,25" a 3,5"
DE So installieren Sie 5,25" und 3,5"-Geräte
EL Πως να εγκαταστήσετε τις συσκευές 5,25" και 3,5"
ES Cómo instalar los dispositivos de 5,25" y 3,5"
FR Comment installer les périphériques 5,25 pouces et 3,5 pouces
HU 5,25" és 3,5" egytől beszerelése
- IT** Come installare le unità da 5,25" e da 3,5"
JA 5.25インチディスクおよび3.5インチディスクの取り付け方法
KR 5.25" 3.5" 장치들 설치하는 방법
KZ 5,25"/3,5" құрылғысын қанай оярату керек
NL Installeren van de 5,25" en 3,5" apparaten
PL Jak zamontować urządzenia 5,25" i 3,5"
PT Como instalar os dispositivos 5,25 e 3,5 pol
RU Как установить устройства 5,25" и 3,5"
SR Kako da instalirate uređaje 5,25" i 3,5"
TR 5,25" ve 3,5" aygıtları kurma



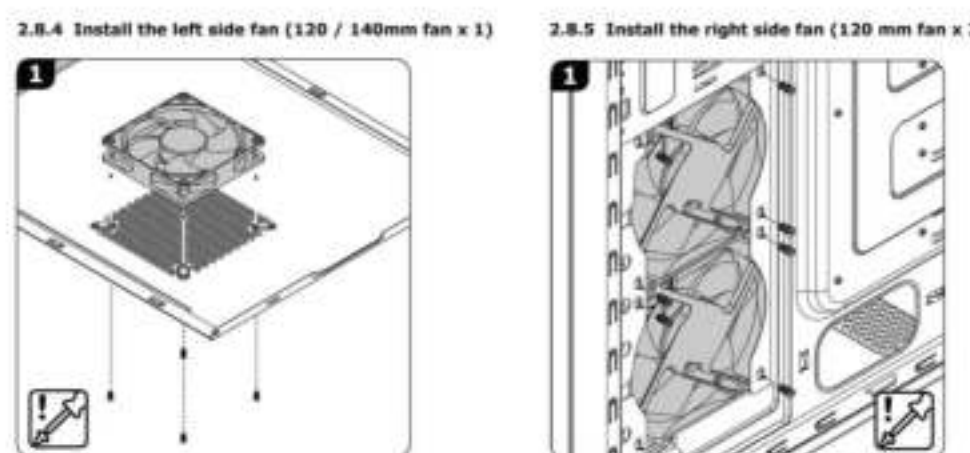
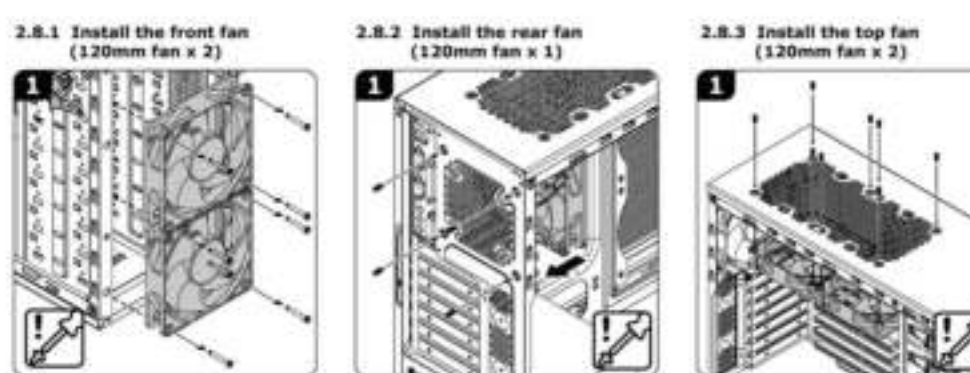
2-7

- EN** How to install the hard disk drive
AR كيفية تثبيت القرص الصلب
BG Как се инсталира твърдия диск
CHS 安装硬盘
CHT 安裝硬碟
CS Jak nainstalovat pevný disk
DE So installieren Sie die Festplatte
EL Πως να εγκαταστήσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου
ES Cómo instalar la unidad de disco duro
FR Comment installer le lecteur de disque dur
HU Merevlemez-meghajtó beszerelése
- IT** Come installare il disco rigido
JP ハードディスクドライブのインストール
KR 하드 디스크 드라이브 설치 방법
KZ қатты диск қанай оярату керек
NL Installeren van de harde schijf
PL Jak zamontować dysk twardej
PT Como instalar o drive de disco rígido
RU Как установить накопитель на жестком диске
SR Kako da instalirate čvrsti disk
TR Sabit disk sürücüsünü kurma



2-8

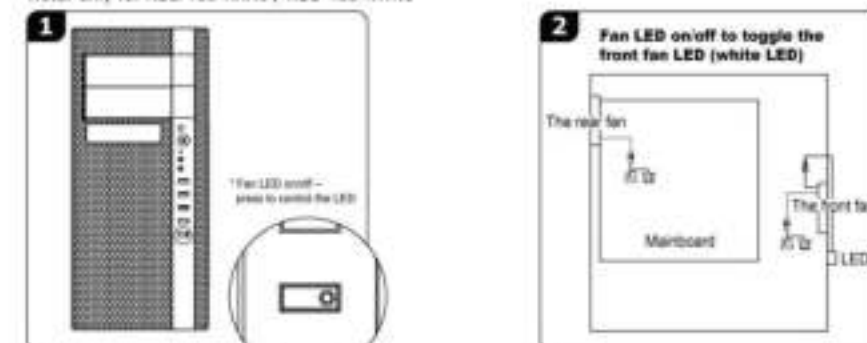
- EN** How to install or replace the case fan
AR كيفية تثبيت مروحة أو استبدالها
BG Как се инсталира или заменя вентилаторите на кутията
CHS 安装或更换机箱风扇
CHT 安裝或更換機殼風扇
CS Jak nainstalovat či vyměnit větrák
DE So installieren Sie Gehäuselüfter oder tauschen sie aus
EL Πως να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε τους ανεμιστήρες του περιθώριου
ES Cómo instalar o reemplazar los ventiladores de la carcasa
FR Comment installer ou remplacer les ventilateurs du boîtier
HU Ventilátorok szerelése vagy cseréje
- IT** Come installare o sostituire le ventole del case
JP ケースファンの取り付けまたは交換方法
KR 케이스 팬 설치 또는 제거하는 방법
KZ Қуағалық желдеткіштерді қанай оярату керек
NL Installeren of vervangen van de case fans
PL Jak zamontować lub wymienić wentylatory w obudowie
PT Como instalar ou substituir ventiladoras da caixa
RU Как установить или заменить корпусные вентиляторы
SR Kako da instalirate ventilatore u kućište i da ih menjate
TR Kasa fanlarını kurma veya deęitirme



Note: Before install the right side fan, please remove 2.5" cage.

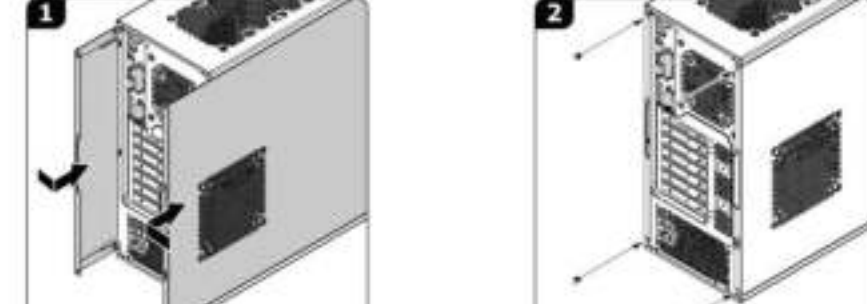
2-9

- EN** Fan LED on/off
AR كيفية تشغيل/إيقاف المصباح
BG Състояние за действие на шатера
CHS 风扇LED开关
CHT 風扇LED開關
CS Funkce spínače kontrolky
DE LED-Schalterbetrieb
EL Αποσύνδεση ή σύνδεση LED πλαισίου
ES Operación del interruptor LED
FR Comment opérer le bouton LED
- HU** LED kapcsoló működése
IT Funzionamento interruttore LED
JA LEDスイッチの使い方
KR LED 작동 스위치
KZ LED жарығы оңу және басқару сызбасы
NL Werking van de LED-schakelaar
PL Działanie przycisknika LED
PT Operação com interruptor com LED
RU Смена включения и управления LED подсветкой
SR Funkcija LED prekidača
TR LED svic çalışması



2-10

- EN** Completing installation
AR اكتمال التثبيت
BG Завършване на инсталацията
CHS 完成安装
CHT 完成安裝
CS Dokončení instalace
DE Abschließen der Installation
EL Ολοκλήρωση εγκατάστασης
ES Completar la instalación
FR Terminer l'installation
HU Telepítés bevégezése
- IT** Completamento dell'installazione
JP 完成
KR 설치 완료하기
KZ Ояратуды аяқтау
NL Installatie voltooid
PL Kończenie instalacji
PT Finalizar a instalação
RU Завершение установки
SR Dovršavanje instalacije
TR Kurulum tamamlanıyor



I/O Function panel installation guide

- Please refer to the illustrations in the motherboard user manual that describe USB 3.0, USB 2.0, and audio connector support. The motherboard connectors must match the included front panel cables in this case. Attempting to install anything other than matching connectors may result in damage and loss of function.
- On some motherboards, the connectors for USB 3.0, USB 2.0 and Audio are not the same as the drawing below. Please check with your motherboard manual before installing.
- The following illustration is a diagram showing the I/O connectors.

I/O面板安装说明

- 请参考主板使用说明书的USB 3.0, USB 2.0, 声音插孔章节的图示。另外, 请选择以下标准USB 3.0, USB 2.0, 音频接头, 避免损坏本产品。
- 一些主板的 USB 3.0, USB 2.0, 音频接头与下图不符, 安装前, 请参阅主板使用说明书。
- 下图为I/O电线的连接图例。

| Motherboard | Case Connector | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|---|---------------|---------------|---|--------------|--------------|---|---------------|--------------------------|---|-----|-----|---|--------------|--------------|---|--------------|--------------|---|------|------|---|--------|--------------------------|
| <p>USB 3.0 connector</p> <table border="1"> <tr><td>ID</td><td>■</td><td>IHA_P2_D+</td></tr> <tr><td>IHA_P1_D+</td><td>■</td><td>IHA_P2_D-</td></tr> <tr><td>IHA_P1_D-</td><td>■</td><td>GND</td></tr> <tr><td>GND</td><td>■</td><td>IHA_P2_SSTX+</td></tr> <tr><td>IHA_P1_SSTX+</td><td>■</td><td>IHA_P2_SSTX-</td></tr> <tr><td>IHA_P1_SSTX-</td><td>■</td><td>GND</td></tr> <tr><td>GND</td><td>■</td><td>IHA_P2_SSRX+</td></tr> <tr><td>IHA_P1_SSRX+</td><td>■</td><td>IHA_P2_SSRX-</td></tr> <tr><td>IHA_P1_SSRX-</td><td>■</td><td>Vbus</td></tr> <tr><td>Vbus</td><td>■</td><td>No Pin</td></tr> </table> | ID | ■ | IHA_P2_D+ | IHA_P1_D+ | ■ | IHA_P2_D- | IHA_P1_D- | ■ | GND | GND | ■ | IHA_P2_SSTX+ | IHA_P1_SSTX+ | ■ | IHA_P2_SSTX- | IHA_P1_SSTX- | ■ | GND | GND | ■ | IHA_P2_SSRX+ | IHA_P1_SSRX+ | ■ | IHA_P2_SSRX- | IHA_P1_SSRX- | ■ | Vbus | Vbus | ■ | No Pin | <p>USB 3.0 connector</p> |
| ID | ■ | IHA_P2_D+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IHA_P1_D+ | ■ | IHA_P2_D- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IHA_P1_D- | ■ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GND | ■ | IHA_P2_SSTX+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IHA_P1_SSTX+ | ■ | IHA_P2_SSTX- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IHA_P1_SSTX- | ■ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GND | ■ | IHA_P2_SSRX+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IHA_P1_SSRX+ | ■ | IHA_P2_SSRX- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IHA_P1_SSRX- | ■ | Vbus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vbus | ■ | No Pin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>USB 2.0 connector</p> <table border="1"> <tr><td>USB+5V</td><td>■</td><td>USB-5V</td></tr> <tr><td>LP-</td><td>■</td><td>LP+</td></tr> <tr><td>LP+</td><td>■</td><td>GND</td></tr> <tr><td>GND</td><td>■</td><td>NC</td></tr> <tr><td>No Pin</td><td>■</td><td></td></tr> </table> | USB+5V | ■ | USB-5V | LP- | ■ | LP+ | LP+ | ■ | GND | GND | ■ | NC | No Pin | ■ | | <p>USB 2.0 connector</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| USB+5V | ■ | USB-5V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LP- | ■ | LP+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LP+ | ■ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GND | ■ | NC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No Pin | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>AC'97</p> <table border="1"> <tr><td>MIC</td><td>■</td><td>GND</td></tr> <tr><td>MIC-BIAS</td><td>■</td><td>NO PIN</td></tr> <tr><td>FPOUT-R</td><td>■</td><td>RET-R</td></tr> <tr><td>NO DEFINITION</td><td>■</td><td>NO PIN</td></tr> <tr><td>FPOUT-L</td><td>■</td><td>RET-L</td></tr> </table> | MIC | ■ | GND | MIC-BIAS | ■ | NO PIN | FPOUT-R | ■ | RET-R | NO DEFINITION | ■ | NO PIN | FPOUT-L | ■ | RET-L | <p>AC'97 Connector</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIC | ■ | GND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIC-BIAS | ■ | NO PIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FPOUT-R | ■ | RET-R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO DEFINITION | ■ | NO PIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FPOUT-L | ■ | RET-L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Azalia (Intel High Definition Audio)</p> <table border="1"> <tr><td>PORT1L</td><td>■</td><td>AUD GND</td></tr> <tr><td>PORT1R</td><td>■</td><td>PRESENCE#</td></tr> <tr><td>PORT2R</td><td>■</td><td>SENSE1_RETURN</td></tr> <tr><td>SENSE_SEND</td><td>■</td><td>NO PIN</td></tr> <tr><td>PORT2L</td><td>■</td><td>SENSE2_RETURN</td></tr> </table> | PORT1L | ■ | AUD GND | PORT1R | ■ | PRESENCE# | PORT2R | ■ | SENSE1_RETURN | SENSE_SEND | ■ | NO PIN | PORT2L | ■ | SENSE2_RETURN | <p>HD Connector</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORT1L | ■ | AUD GND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORT1R | ■ | PRESENCE# | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORT2R | ■ | SENSE1_RETURN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SENSE_SEND | ■ | NO PIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORT2L | ■ | SENSE2_RETURN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |