



ASUS-Google
Meet hardware kit
GQE10A

使用手冊

T16374
第一版
2020 年 5 月

版權說明

©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved. 華碩電腦股份有限公司保留所有權利

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他利用。

免責聲明

本使用手冊是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許的範圍內，華碩就本使用手冊，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本使用手冊或無法使用本使用手冊的保證，且華碩對因使用本使用手冊而獲取的結果或透過本使用手冊所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

台端應自行承擔使用本使用手冊的所有風險。台端明確了解並同意，華碩、華碩之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本使用手冊、或因使用本使用手冊、或因不可歸責於華碩的原因而無法使用本使用手冊或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論華碩是否被告知發生上開損失之可能性。

由於部分國家或地區可能不允許責任的全部免除或對前述損失的責任限制，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端知悉華碩有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或驅動程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪華碩的客戶服務網 <http://support.asus.com>，或是直接與華碩資訊產品技術支援專線 0800-093-456 聯絡。

於本使用手冊中提及之第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。當下列兩種情況發生時，本產品將不再受到華碩之保固及服務：

- (1) 本產品曾經過非華碩授權之維修、規格更改、零件替換或其他未經過華碩授權的行為。
- (2) 本產品序號模糊不清或喪失。

目錄

關於這本使用手冊.....	6
包裝盒內容物.....	7

認識您的 Meeting Computer System

外觀介紹.....	12
前視圖.....	12
左視圖.....	14
右視圖.....	14
底視圖.....	15

使用您的 Meet hardware kit

開始使用前.....	18
連接螢幕至您的 Meeting Computer System.....	18
連接免持喇叭.....	19
連接攝影機.....	20
連接觸控螢幕.....	21
連接遙控器接收器至您的 Meeting Computer System.....	24
連接電源供應器至您的 Meeting Computer System.....	25
開啟 Meeting Computer System 電源.....	27

設定您的 Meet hardware kit

視訊會議前的設定.....	30
設定需求.....	30
系統設定.....	32
為您的裝置註冊.....	41
管理裝置與會議室.....	44

疑難排解

問題解決.....	46
幫助與支援.....	46

附錄

安全性須知	48
操作注意事項	48
使用注意事項	48
常規注意事項	53
華碩的連絡資訊	58

關於這本使用手冊

產品使用手冊包含了所有電腦的硬體設定及軟體功能介紹，由下面幾個章節所組成：

第一章：認識您的 **Meeting Computer System**

本章節介紹 Meeting Computer System 的各部位硬體組件。

第二章：使用您的 **Meet hardware kit**

本章節介紹 Meet hardware kit 的基本操作。

第三章：設定您的 **Meet hardware kit**

本章節介紹 Meet hardware kit 的視訊會議設定。

疑難排解

本章節提供您在使用 Meet hardware kit 遇到狀況時如何解決問題。

附錄

本章節為 Meeting Computer System 的聲明與安全說明。

提示說明

手冊中特定訊息的使用說明如下：

重要！ 本訊息包含必須遵守才能完成工作的重要資訊。

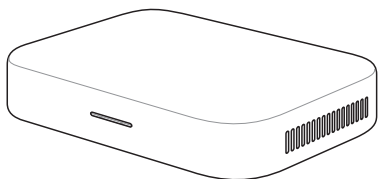
警告！ 本訊息包含在特定工作時必須遵守以維護使用者安全以及避免造成裝置資料與組件毀損的重要資訊。

說明： 本訊息包含助於完成工作的額外資訊與提示。

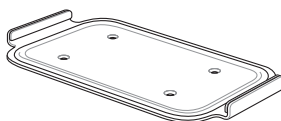
包裝盒內容物

您的包裝盒內容物應包含以下物品，您也可以參考 Meet hardware kit 周邊項目列表以獲取有關周邊項目的詳細資訊。

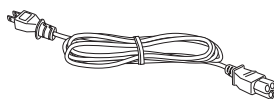
Meeting Computer System 項目：



Meeting Computer System



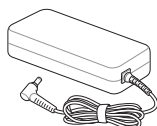
壁掛安裝架



電源線*



壁掛安裝支撐架螺絲組



AC 電源供應器*



站立式支架



技術文件

周邊項目：



* 包裝盒內隨附的電源供應器接頭會因購買的區域而異

Meet hardware kit 周邊項目列表

	ASUS Hangouts Meet hardware kit		
	Small/Medium Room Kit	Large Room Kit	Starter Kit
Meeting computer system	V	V	V
免持喇叭	V	V	V
攝影機	V	-	V
觸控螢幕控制面板	V	V	-
遙控器	-	-	V

說明：

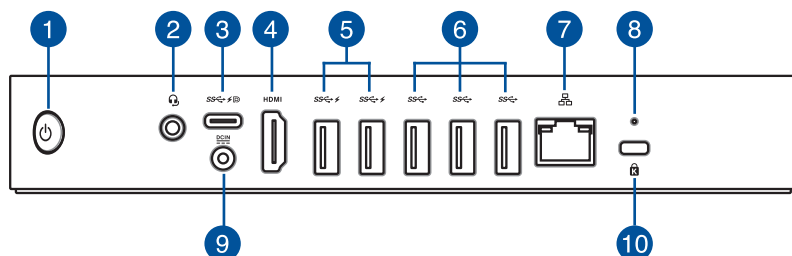
- 於保固期間內，若本產品及各項配備在正常使用狀況下產生故障時，請攜帶保固卡及故障的產品至華碩授權之維修中心更換元件。
- 有些搭載的配件會依不同的型號而異。
- 若要獲得詳細配件的資料，請參考各型號產品的使用手冊。


1

認識您的 Meeting Computer System

外觀介紹

前視圖



- 1**  **電源按鈕**
這個電源開關可以將 Meeting Computer System 的電源開啟或關閉，您也可以使用這個開關讓 Meeting Computer System 進入睡眠模式或按住約四秒鐘來將 Meeting Computer System 強制關閉。
- 2**  **耳機/頭戴式耳機/麥克風輸出接頭**
這個接頭用來連接音效輸出訊號至喇叭或耳機。您也可以用來連接外接麥克風或從音訊裝置輸出訊號。
- 3**  **USB 3.1 Gen 1 Type-C®/DisplayPort 組合連接埠**
這個 USB Type-C® (Universal Serial Bus) 連接埠提供高達 5 Gbit/s 傳輸速率。支援 60Hz、24bit 全彩影像的 DisplayPort 1.2 版 (3840 x 2160) 與 5V、3A 的供電規範。使用 USB Type-C® 供應器將您的 Chromebox 連接到外部顯示器。
- 4** **HDMI** **HDMI™ 連接埠**
HDMI (High Definition Multimedia Interface，高清晰度多媒體介面) 連接埠可連接支援 Full-HD 的顯示裝置欣賞畫面，例如液晶電視或液晶顯示螢幕等。

5 **USB 3.2 Gen 1 連接埠**

這些 USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) 連接埠提供高達 5 Gbit/s 傳輸速率並相容於採用 USB 2.0 規範的裝置。這些連接埠也支援用來讓 USB 裝置充電的 Battery Charging 1.2 技術。

說明： Battery Charging 1.2 技術僅於選配機型可使用。此連接埠最大提供 5V / 1.5A 輸出。

6 **USB 3.2 Gen 1 連接埠**

這個 USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) 連接埠提供資料傳輸率高達每秒 5Gbit/s。

7 **網路連接埠**

這個 8-pin 的 RJ-45 網路連接埠支援標準的乙太網路線，可以連接區域網路。

8 **重置按鈕**

這個重置按鈕可以讓您重置 Meeting Computer System。

9 **電源輸入接頭**

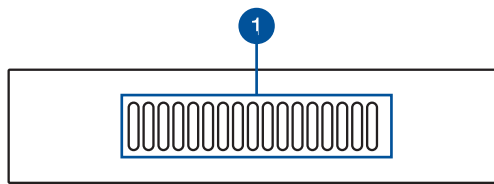
這個電源供應器可以將 AC 電源轉換為 DC 電源，轉換的電源透過電源輸入接頭提供電力給您的 Meeting Computer System，為了避免損害您的 Meeting Computer System，請使用產品隨附的電源供應器。

重要！當電源正在使用中，電源供應器的溫度可能會上升變熱，請勿將電源供應器覆蓋或靠近您的身體。

10 **Kensington® 安全鎖槽**

Kensington® 防盜鎖槽可連接防盜鎖以防止他人竊取。

左視圖

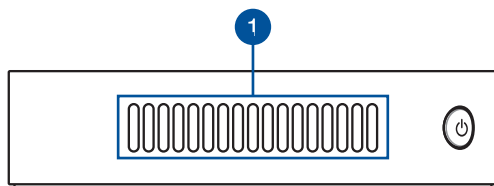


1 散熱孔（進風口）

這些散熱孔可以讓冷空氣流入 Meeting Computer System 機殼內。

重要！請勿讓紙張、書本、衣物、傳輸線或任何其他物品擋住任何散熱孔，否則可能會造成機器過熱。

右視圖

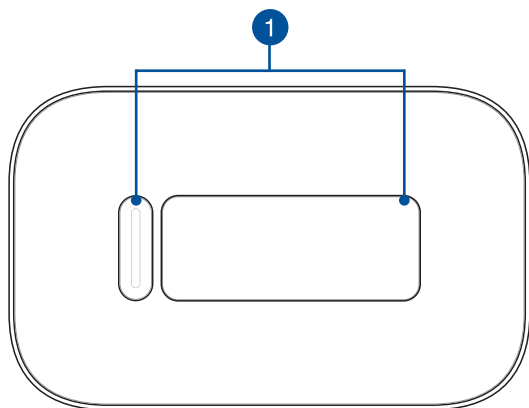


1 散熱孔（出風口）

這些散熱孔可以讓熱空氣排出 Meeting Computer System 機殼外。

重要！請勿讓紙張、書本、衣物、傳輸線或任何其他物品擋住任何散熱孔，否則可能會造成機器過熱。

底視圖



1 安裝墊插槽

這些安裝插槽用於將 Meeting Computer System 固定至壁掛安裝架或是站立式支架。

2

使用您的 **Meet hardware kit**

開始使用前

連接螢幕至您的 Meeting Computer System

本裝置擁有以下連接埠可用來連接螢幕或是投影機：

- HDMI™ 連接埠
- DisplayPort 連接埠（USB Type-C®）
- DVI 連接埠（使用 HDMI 轉 DVI 接頭）

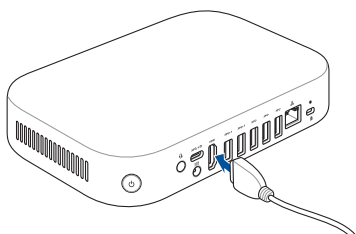
說明：

- HDMI™ 轉 DVI 接頭請另行購買。
 - USB Type-C® 轉 HDMI 接頭請另行購買。
-

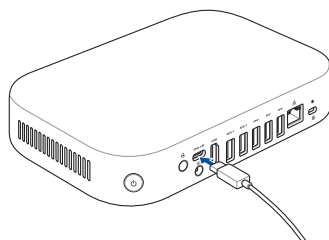
請依照以下說明連接螢幕至您的 **Meeting Computer System**：

將顯示裝置的排線連接至 HDMI™ 或 Type-C® DisplayPort 連接埠。

將顯示裝置連接至 HDMI™ 連接埠



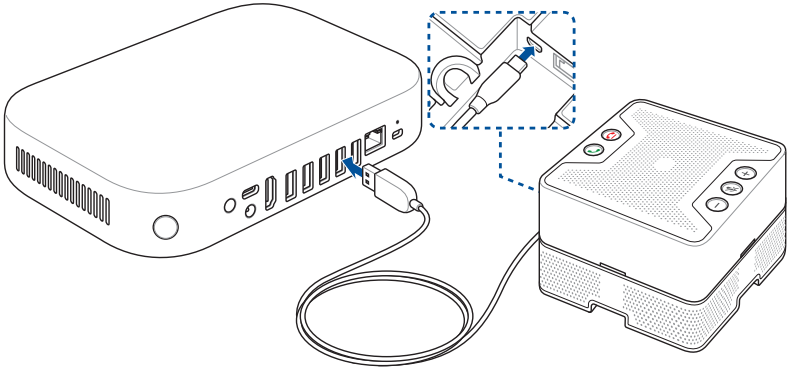
將顯示裝置連接至 USB Type-C® DisplayPort 連接埠



連接免持喇叭

您可以將免持喇叭連接至 Meeting Computer System 後方的 USB 3.2 Gen 1 連接埠。

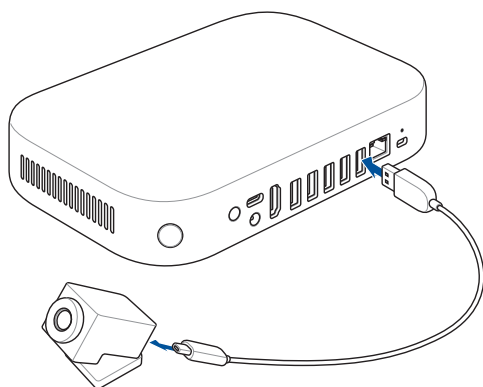
說明：欲了解更多免持喇叭連接至 USB 3.2 Gen 1 連接埠的相關訊息，請參考本使用手冊中第 41 頁與 42 頁的說明。



連接攝影機

您可以將攝影機連接至 Meeting Computer System 後方的 USB 3.2 Gen 1 連接埠。

說明：欲了解更多攝影機連接至 USB 3.2 Gen 1 連接埠的相關訊息，請參考本使用手冊中第 41 頁與 42 頁的說明。



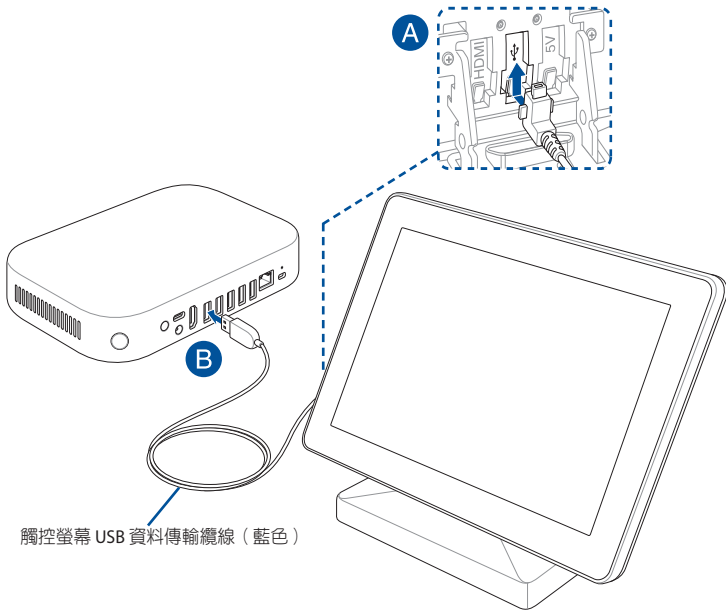
連接觸控螢幕

請依照以下步驟連接觸控螢幕至您的 **Meeting Computer System**：

說明：請確認以下步驟為使用觸控螢幕 USB 資料傳輸纜線（藍色）。

- A. 將觸控螢幕 USB 資料傳輸纜線（藍色）連接至觸控螢幕上的 USB 連接埠。
- B. 將觸控螢幕連接至 Meeting Computer System 後方的 USB 3.2 Gen 1 連接埠。請確認已連接 USB 3.2 Gen 1 連接埠至您的 Meeting Computer System。

說明：欲了解更多觸控螢幕連接至 USB 3.2 Gen 1 連接埠的相關訊息，請參考本使用手冊中第 41 頁與 42 頁的說明。

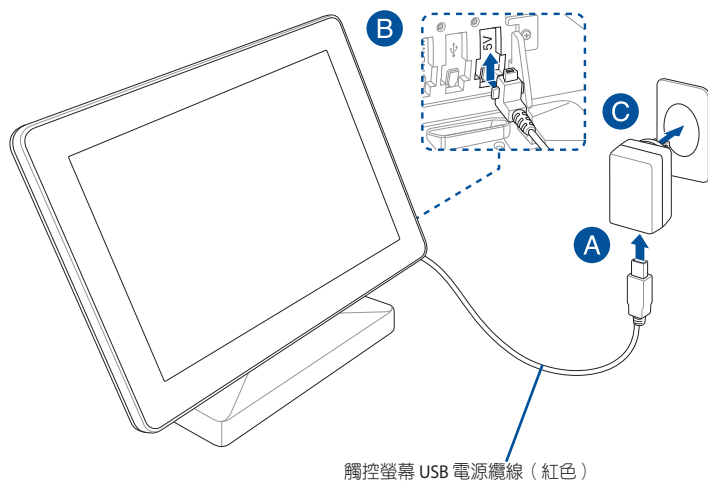


請依照以下步驟連接觸控螢幕的交流電電源供應器：

說明：請確認以下步驟為使用觸控螢幕 USB 電源纜線（紅色）。

- A. 將觸控螢幕 USB 電源纜線（紅色）連接至交流電源插孔。
- B. 將觸控螢幕 USB 電源纜線（紅色）連接至觸控螢幕上的電源 USB 連接埠。
- C. 將供應器接頭連接到供應器，再將交流電電源線連接至 100V~240V 電源插座。

說明：欲了解更多供應器插頭連接到供應器的相關訊息，請參考觸控螢幕隨附的使用手冊。

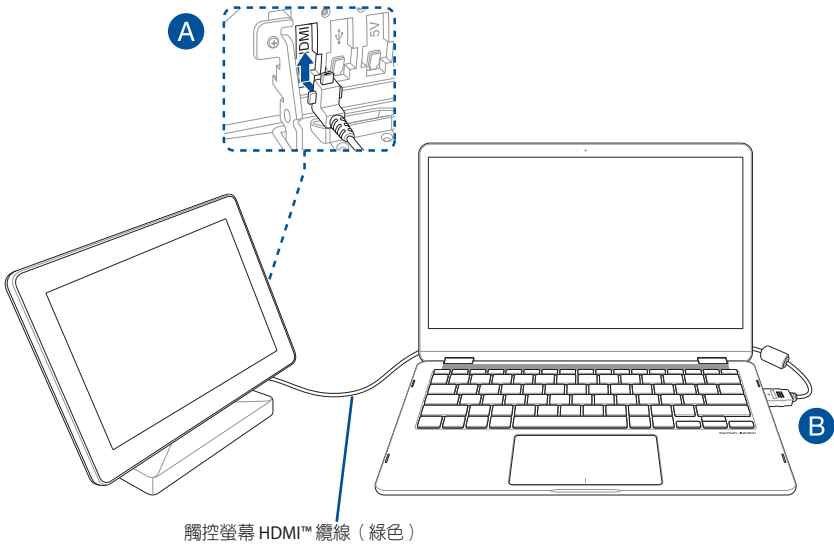


請依照以下步驟連接觸控螢幕的當地簡報（選配）：

說明：請確認以下步驟為使用觸控螢幕 HDMI™ 纜線（綠色）。

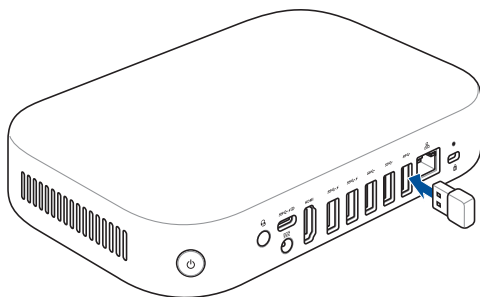
- A. 將觸控螢幕 HDMI™ 纜線（綠色）連接至觸控螢幕上的 HDMI 連接埠。
- B. 將觸控螢幕連接至裝置的 HDMI™ 輸出埠（如筆記型電腦）以進行當地簡報。

重要！請勿將 HDMI™ 纜線（綠色）連接至您的 Meeting Computer System。



連接遙控器接收器至您的 Meeting Computer System

您可以將遙控器 USB 接收器連接至 Meeting Computer System 後方的 USB 3.2 Gen 1 連接埠。

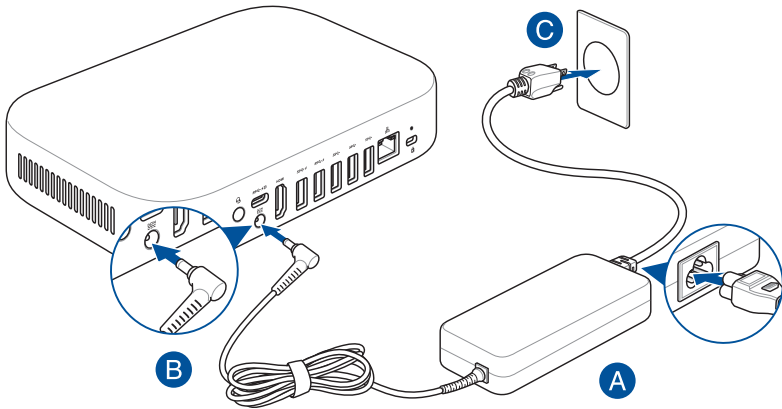


連接電源供應器至您的 Meeting Computer System

請依照以下步驟連接電源供應器至您的 Meeting Computer System：

- A. 將交流電源線連接至交流/直流電源供應器。
- B. 將直流電源連接埠連接至您的 Meeting Computer System 的直流電源輸入埠。
- C. 將交流電源線連接至 100V~240V 電源插座。

說明：電源供應器的外觀會因機型與所在區域不同而異。



重要！

- 強烈建議您使用包裝盒內隨附的交流電供應器與連接線。
 - 強烈建議您在使用您的 Meeting Computer System 時，請使用有接地的牆壁插座。
 - 當您的 Meeting Computer System 在電源供應器使用模式時，請將電源供應器靠近插座以便於使用。
 - 若要將您的 Meeting Computer System 從主要的電源供應器移除時，請將您的 Meeting Computer System 從電源插座拔起。
-

說明：

電源供應器會因購買的型號與區域而異，請參考以下的相關資訊。

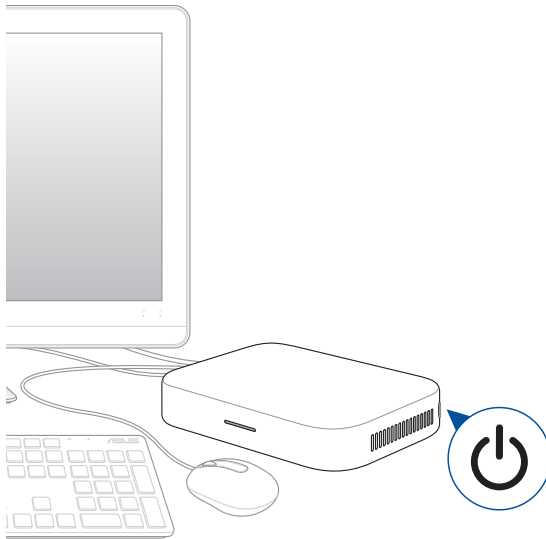
90W 電源供應器：

- 輸入電壓：100-240 Vac
 - 輸入頻率：50-60 Hz
 - 輸出電流：4.62 A (90 W)
 - 輸出電壓功率：19.5 V
-

開啟 Meeting Computer System 電源

按下電源按鍵來啟動您的 Meeting Computer System。

重要！ 在啟動您的 Meeting Computer System 之前，請先確認所有的周邊裝置（免持喇叭、攝影機、觸控螢幕）以及電源供應器是否已經妥當地安裝在本裝置上。



3

設定您的 **Meet hardware kit**

視訊會議前的設定

設定需求

會議室大小與設定

您的 Meeting Computer System hardware kit 系統是設計最多給 20 人會議室使用。建議擁有一個長桌或圓桌，並且在桌子之一端放置有螢幕（最佳）的會議室中使用本裝置，我們不建議您在教室形式的會議室中使用 Meeting Computer System。

會議室中必須擁有以下配備：

- 可用的乙太網路連接埠（可供有線網路連接使用）
- 電源供應器接頭

網路需求

您的 Meeting Computer System 裝置同時擁有無線與有線網路，對網路的需求與 Hangouts 服務相同。此外，若要進行群組視訊會議時，建議您網路頻寬至少要有 1 mbps 或 2 mbps（上傳/下載）。

說明：雖然 Meeting Computer System 裝置擁有無線網路功能，建議您使用有線網路連接來獲得最佳的聲音與影像品質。

空間需求

- 若要擺放 Meeting Computer System 裝置，您必須擁有至少 40 mm x 250 mm x 180 mm / 1.57 in. x 9.84 in. x 7.08 in 的空間來擺放本裝置。
- 若要擺放免持喇叭，您必須至少擁有 55mm x 140mm x 150mm / 2.17in. x 5.51in. x 5.91in.（H x W x L）的空間來擺放在桌上或吊掛在牆上。
- 攝影機上的通用掛勾符合多數標準顯示裝置的寬度。

顯示裝置需求與擺放

您的 Meeting Computer System 可以搭配 LCD 螢幕、LED 螢幕、電漿電視以及投影機形式的顯示裝置和電視使用，顯示裝置必須擁有 HDMI™ 或 DisplayPort 輸入端。

您可以將顯示裝置放在桌上靠牆的位置，或是吊掛在牆上，抑或是掛在天花板上作為投影裝置。請注意若是要吊掛顯示裝置，您可能需要在牆上鑽孔和隱藏排線。若是會議室已經擁有視訊會議設備，您也可以將現有的設備連接至您的 Meeting Computer System 系統來使用。

免持喇叭的擺放

免持喇叭最高可達 1.5 公尺，但最佳擺放位置會依照會議室的大小與場地規畫而有不同：

- 若是與會者都坐在會議室的一端面對著螢幕，建議您將免持喇叭放在靠近 Meeting Computer System 與螢幕那端的桌上。
- 若是在較大的會議室，與會者坐在非擺放螢幕的桌子，建議您透過菊鏈方式最高擴增連接 5 組免持喇叭，但還是依照會議室的大小與場地規畫而有不同。

連接線與配件

依照不同的設定，您可能需要以下的設備：

- CAT5e 乙太網路排線作為有線網路的連接
- Meeting Computer System 壁掛作為吊掛在牆上使用（包裝盒內隨附）

說明：若是您同時需要攝影機和免持喇叭延長線，請自行購買第二條延長線。

- 若需要吊掛則需要排線隱藏裝置。

說明：包裝盒內不附有吊掛用的排線隱藏裝置，請自行選購。

重要！ 包裝盒內附的攝影機用排線為 5 呎長，而免持喇叭用排線為 3 呎長，若要設定的顯示裝置、Meeting Computer System 和周邊設備需要更長的連接線，請自行選購其他的 USB 延長線。

系統設定

您可以將 Meeting Computer System 安裝至產品隨附的壁掛安裝架或是將 Meeting Computer System 安裝至產品隨附的站立式支架。壁掛安裝架與站立式支架皆隨附於 Meeting Computer System 包裝盒內容物中。

警告！

- 若是拉或推您的 Meeting Computer System 可能會導致裝置掉落。
 - 請勿在 Meeting Computer System 電源開啟時安裝套件，否則可能會造成您的人身安全或是導致系統損壞。
-

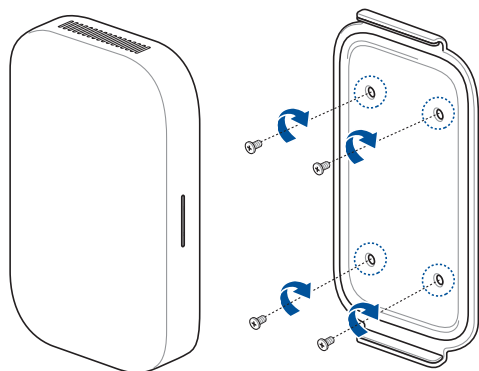
使用壁掛安裝

使用產品隨附的壁掛安裝架以安裝 Meeting Computer System 至牆壁上。請依照以下步驟安裝壁掛安裝架與 Meeting Computer System。

警告！ 請勿將裝置安裝至距離地面 2 公尺以上或是安裝至距離平面 75 公分以上。

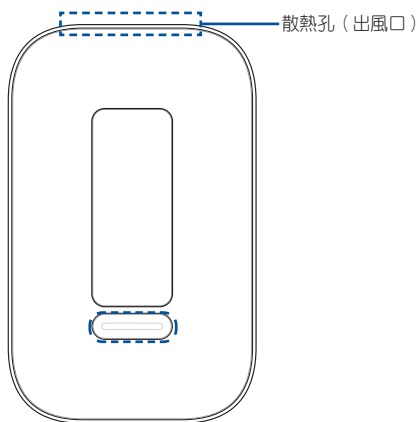
1. 使用四顆螺絲鎖入壁掛支架以固定於牆壁上。

說明：螺絲類型為 24 毫米長的 M3.5 平頂埋頭自攻螺絲。



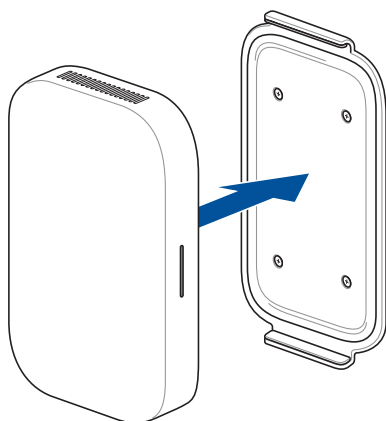
2. 找到位於裝置底部的藥丸形狀，並如圖所示調整其位置以使散熱孔朝上。

說明：欲了解出風口位置的相關位置，請參考 **第一章：認識您的 Meeting Computer System** 中的介紹。

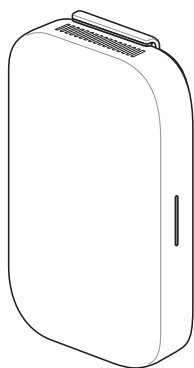


3. 您的裝置將會吸附於壁掛安裝架上，因此當您將裝置放至壁掛架前，請先確認安裝墊插槽與壁掛安裝架是否對齊。

說明：欲了解安裝墊插槽的相關位置，請參考 **第一章：認識您的 Meeting Computer System** 中的介紹。



4. 若有需要，請自行手動調整您的裝置以確保更安全穩固。

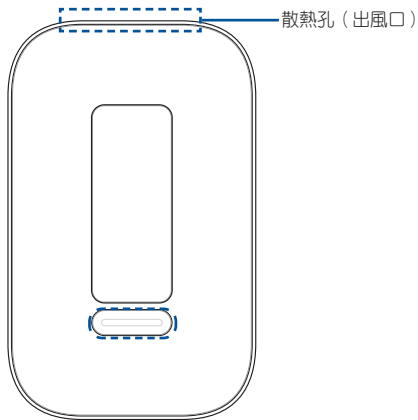


使用站立式支架

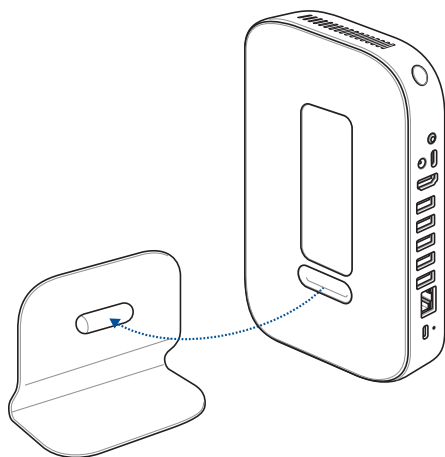
欲將 Meeting Computer System 安裝至產品隨附的站立式支架，請依照以下步驟安操作。

1. 找到位於裝置底部的藥丸形狀，並如圖所示調整其位置以使散熱孔朝上。

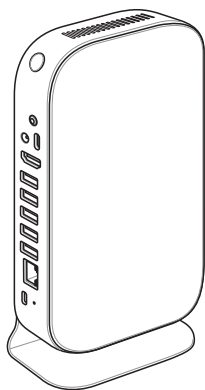
說明：欲了解出風口位置的相關位置，請參考 **第一章：認識您的 Meeting Computer System** 中的介紹。



2. 將裝置的安裝墊插槽與站立式支架對齊，然後將裝置緩緩地靠近支架。您的裝置將會吸附並固定至站立式支架上。



3. 若有需要，請自行手動調整您的裝置以確保更安全穩固。



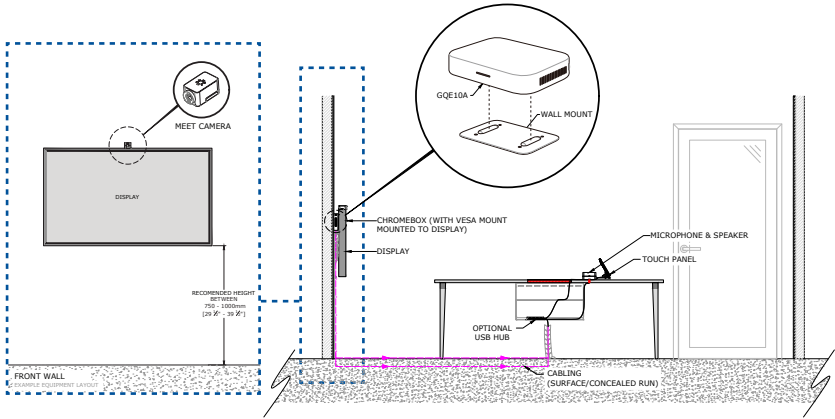
擺放您的攝影機

請將攝影機擺放在顯示裝置的上方。

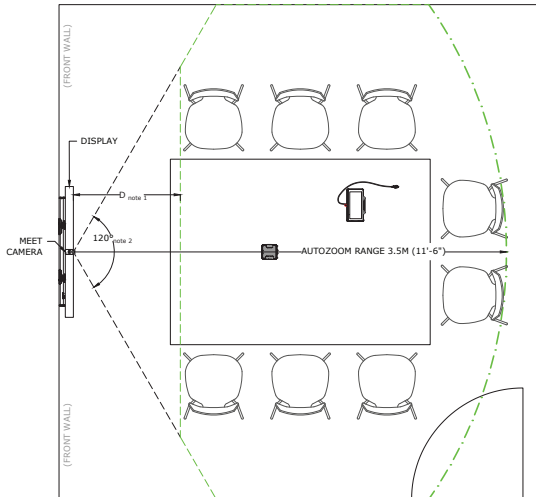
說明：請盡量將攝影機放在與眼睛高度相似的位置。

會議室設定建議 1

系統設定

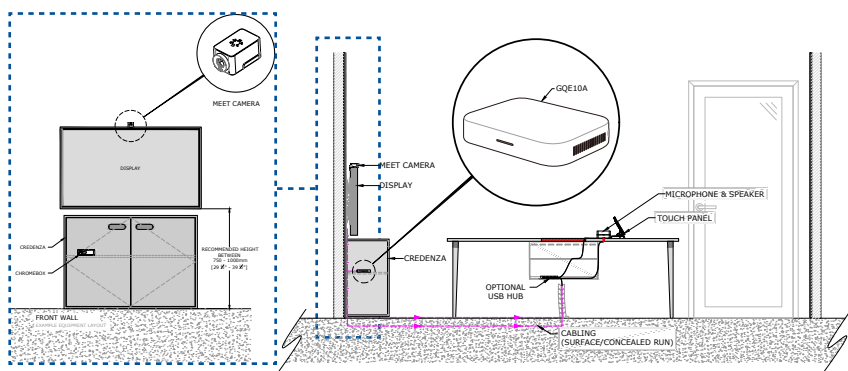


會議室佈局範例



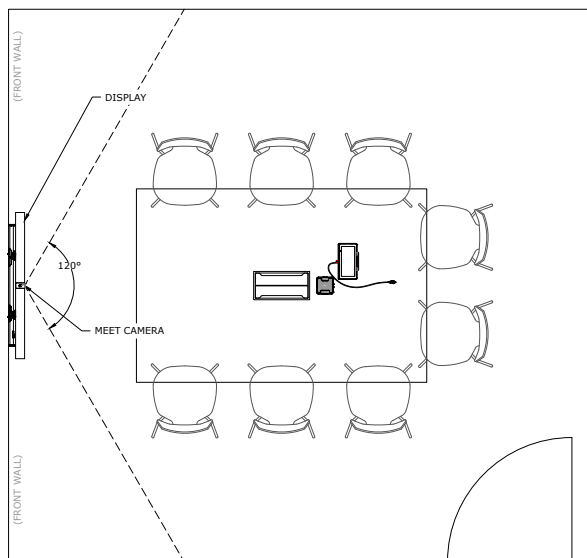
會議室設定建議 2

系統設定



說明：請確認您欲安裝的 Meeting Computer System 未緊密靠近電纜線或其他物體，以避免擋住 Meeting Computer System 的通風孔，並預留空間以讓空氣流通。

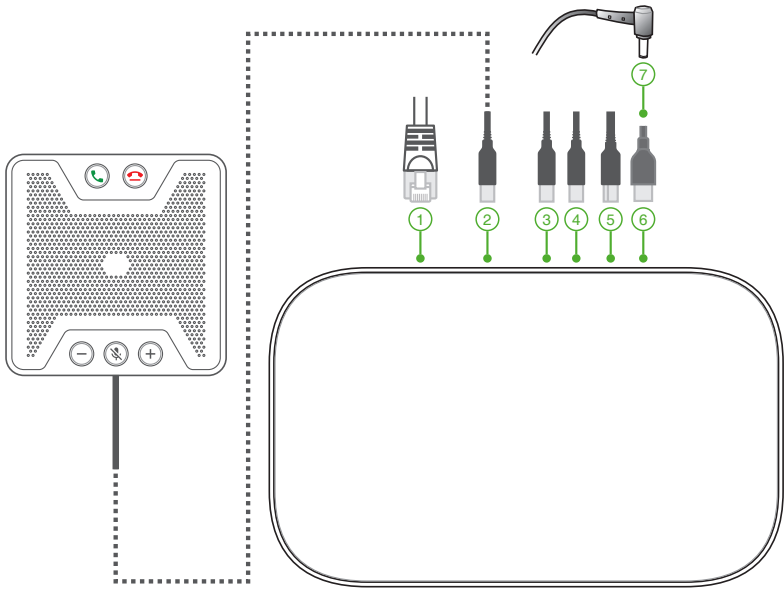
會議室佈局範例



連接您的排線

請使用包裝盒內附的排線和接收裝置，連接您的 Meeting Computer System 與其他系統元件：

說明：建議您依照下圖所示連接您的排線，您也可以依需求而調整連接。



- 1 網路連接埠用來連接路由器。

說明：雖然您的 Meeting Computer System 裝置擁有無線網路功能，建議您使用有線網路連接來獲得最佳的聲音與影像品質。

- 2 USB 3.2 Gen 1 連接埠用來連接免持喇叭。
- 3 USB 3.2 Gen 1 連接埠用來連接攝影機。

- ④ USB 3.2 Gen 1 連接埠用來連接觸控螢幕。
- ⑤ HDMI™ 連接埠用來連接擁有 HDMI™ 連接埠的顯示裝置。
- ⑥ DisplayPort 連接埠用來連接 USB Type-C® 連接埠。
- ⑦ 電源連接埠用來連接供應器接頭。

重要！ 在連接所有周邊設備後，最後請確認您已經將電源線連接至本裝置。

您可以在 Meeting Computer System hardware kit 網站上找到特定型號的周邊裝置連接說明。

為您的裝置註冊

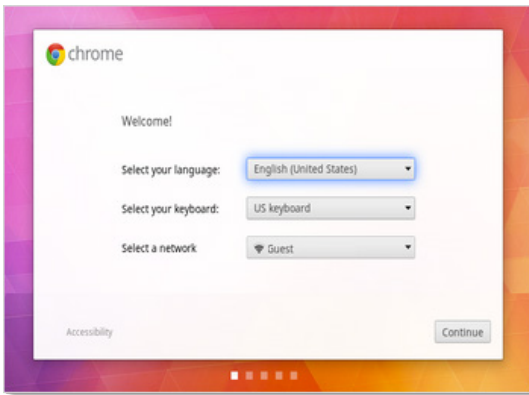
完成基本註冊

本章節為您介紹基本的註冊流程，適合所有一般的使用者。若要了解更多在註冊時會出現的其他選項，請參考 **選擇其他註冊選項 (Advanced enrollment options)** 一節中的相關說明。

說明：建議您安裝 USB 鍵盤可以讓您在註冊過程中輸入資料更容易。

請依照以下步驟完成基本註冊：

1. 啟動顯示螢幕。
2. 啟動 Meeting Computer System。
3. 確認或變更語言、鍵盤與網路設定。



說明：若是您的網路沒有出現在 **選擇網路 (Select a network)** 列表，請選擇 **加入網路 (Join Network)** 並輸入正確的設定，若是不知道網路的正確設定，請向您的網路系統服務商洽詢。

4. 選擇下一步（**Continue**）。
5. 接受（**Accept**）Google Chrome 作業系統條款說明。
6. 使用您的 Google Apps 電子郵件帳號與密碼登入。
7. 接下來就會自動完成註冊程序，在程序完成時請點選 **完成**（**Done**）。
8. 當螢幕上出現 Hangouts 畫面時，請依照螢幕指示來檢測攝影機與免持喇叭。

說明：

若是在測試過程中無法看到影像或聽到聲音，請執行以下項目：

- 請確認在啟動裝置前，攝影機和免持喇叭已經安裝在您的 Meeting Computer System。
- 請確認攝影機和免持喇叭已經正確地安裝在您的裝置上。
- 將連接排線拔掉後再重新插入，然後重新啟動裝置。

-
9. 在螢幕上點選來檢視使用 Meeting Computer System 的小秘訣。

在註冊的最後階段，螢幕會在 Meeting Computer System 管理員控制台顯示該裝置頁面的網址，使用這個網址，管理者必須新增線上行事曆，讓該裝置可以使用會議排程。

選擇其他註冊選項

大多數的使用者可以透過基本註冊流程（[Complete basic enrollment](#)）來完成註冊程序，其他註冊選項則是提供給想要自訂設定的使用者選用。這些選項會出現在第二個註冊畫面，只有 **accessibility** 項目在第一個和第二個畫面中都會出現：

Accessibility：Accessibility 選項包含有較大的字型 and 滑鼠游標、聲音提示等更多項目。在這裡選擇的項目只能套用在設定過程中以及開箱即用體驗（OOBE）過程中。若要選擇 Accessibility 連線，按下 **Continue** 或 **Accept and continue** 按鍵。

說明：高對比模式僅在註冊期間內生效，並非於開箱即用體驗（OOBE）過程中生效。

Help make Chrome OS better：本項目讓您可以傳送資訊到 Google 來協助改進 Chrome 作業系統。若要獲得更多資訊，請點選 **Learn more** 連結。

System security setting：本項目可獲得更多關於 Meeting Computer System 安全設定的資訊。

Google Chrome OS Terms：您可以上下滾動捲軸來閱讀條款。

管理裝置與會議室

您可以透過 Google Admin console 以檢視、修正以及更新您的 Meeting Computer System 以及會議室。請造訪 [Meeting Computer System Help](#) 網站以了解更多管理裝置與會議室的相關訊息。

疑難排解

問題解決

管理裝置與會議室

我不知道如何在裝置列表上辨識我想要的 **Meeting Computer System** 裝置？

若是您不確定要點選哪一個裝置，可以透過序號來識別出正確的裝置，您可以在包裝盒內的保固卡上找到本裝置的序號，或是在本裝置的底部找到序號。

幫助與支援

請造訪支援網站 support.google.com/chromedeviceformetings 以獲得更多關於設定與提供架構、客製化桌墊或是列印使用手冊等詳細資訊。

附錄

安全性須知

在您開始操作本產品之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因為人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。

操作注意事項

- 在您使用本產品之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響本產品的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將本產品放置在不平整或不穩定的工作環境中。請將本產品搭配專用腳座使用。
- 使用本產品時，請務必保持周遭散熱空間淨空，以利散熱。請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近本產品之連接器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。請勿將任何物品塞入本產品機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 本產品只應在溫度為 0°C 至 35°C 的環境下使用。
- 請依照本產品的電源功率貼紙說明使用正確的電源供應器，如果使用錯誤功率的電源供應器有可能造成內部零件的損壞。
- 當您在安裝或操作本產品時，請務必將散熱器與身體至少保持 20 公分的距離。

使用注意事項

- 使用前，請檢查產品各部份組件是否正常，以及電源線是否有任何破損，或是連接不正確的情形發生。
- 保持本產品在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質會腐蝕電子線路。
- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在清理或搬動本產品之前，請先將所有的電源線暫時從電源插槽中拔掉。

- 在使用本產品時碰到下列問題，或任何的技術性問題，請和您的授權經銷商連絡。
 - 電源線或充電器損壞。
 - 電腦或配件淋到水。
 - 依照指示操作電腦仍無法正常運作。
 - 電腦遭受摔落或機殼受損。
 - 電腦使用效能異常。

鋰電池安全警告

電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請依照製造商說明書使用相同或同款式的電池，並請依製造商指示處理用過的電池。

請勿自行拆裝警告
請勿自行拆裝修理本產品，
一經拆裝即喪失保固資格。



WEEE 標誌：這個打叉的垃圾桶標誌表示本產品（電器/電子設備）不應視為一般垃圾丟棄，請依照您所在地區有關廢棄電子產品的處理方式處置。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條：經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

* 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。

* 低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

5GHz 產品警語

此為有操作在 5.15~5.35/5.47~5.85GHz 之無線傳輸設備，應避免影響附近雷達系統之操作。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊，
請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板 及電子組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
散熱設備	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

「产品中有害物质的名称及含量」：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号连接口及线材	×	○	○	○	○	○
散热设备	×	○	○	○	○	○
中央处理器与内容	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的规范。

备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

常規注意事項

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we publish the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

COATING NOTICE

IMPORTANT! To provide electrical insulation and maintain electrical safety, a coating is applied to insulate the device except on the areas where the I/O ports are located.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT! Outdoor operations in the 5.15~5.25 GHz band is prohibited. This device has no Ad-hoc capability for 5250~5350 and 5470~5725 MHz.

CAUTION! Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

ISED Radiation Exposure Statement for Canada

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with ISED RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l' appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l' utilisateur de l' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Wireless Operation Channel for Different Domains

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

光碟機安全性須知

雷射安全性須知



警告！ 為了避免光碟機的雷射物質暴露於環境中，請勿嘗試自行拆裝或修理光碟機。為了您的安全，請聯繫專業人員以尋求協助。

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.



AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

7265NGW (Model: GQE10A) output power table :

Function	Frequency	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	2412-2472 MHz	16 dBm
	5150-5350 MHz	20 dBm
	5470-5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	6 dBm

符合能源之星（Energy Star）規範



標示有 ENERGY STAR 標誌的華碩產品，均符合美國環保署所制訂的 ENERGY STAR 規範，而且產品電源管理功能都已經啟用。在靜置 10 分鐘後，螢幕會自動進入睡眠模式；30 分鐘後，電腦會進入睡眠模式。使用者可藉由按任何鍵將電腦由睡眠模式中喚醒。有關電源管理功能及其潛在效益的詳細資訊，可參考 <http://www.energystar.gov/powermanagement>。

美國環保署所制訂的 ENERGY STAR 規範，旨在推廣能源效益產品以減少空氣污染。藉由 ENERGY STAR，使用者每年可節省高達 30% 的電力以及電費，同時減少溫室氣體排放。能源之星的相關資訊，可參考 <http://www.energystar.gov>。

說明：ENERGY STAR 未支援採用 FreeDOS 與 Linux 架構系統的產品。

華碩的連絡資訊

華碩電腦股份有限公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (全球)

地址：112 台灣台北市北投區立德路 15 號 1F

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2890-7798

網站：<https://www.asus.com>

技術支援

電話：+86-21-38429911

線上支援：<https://qr.asus.com/techserv>

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

地址：112 台灣台北市北投區立德路 15 號 1F

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2890-7798

網站：<https://www.asus.com/tw>

技術支援

電話：+86-21-38429911

線上支援：<https://www.asus.com/tw/support>

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (美國)

地址：48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA

電話：+1-510-739-3777

傳真：+1-510-608-4555

網站：<https://www.asus.com/us/>

技術支援

支援傳真：+1-812-284-0883

電話：1-812-282-2787

線上支援：<https://qr.asus.com/techserv>

ASUS COMPUTER GmbH (德國與奧地利)

地址：Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany

網站：<https://www.asus.com/de>

線上聯絡：<https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de>

技術支援

電話 (德國)：+49-2102-5789557

電話 (奧地利)：+43-1360-2775461

線上支援：<https://www.asus.com/de/support>

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Address:	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Authorised representative in Europe	ASUSTeK Computer GmbH	
	Address:	Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany

