



Intel Unite[®] 解決方案

小型企業使用指南



法律免責聲明與著作權

此處所有資訊隨時可能變更，恕不另行通知。請聯絡 Intel 代表以取得最新的 Intel 產品規格表與發展藍圖。

Intel 技術的功能與優勢取決於系統配置，而且可能需要支援的硬體、軟體或服務啟動。效能會依系統組態而有所不同。任何電腦系統都不可能保證絕對安全。請洽詢您的系統製造商或零售商，或造訪 intel.com 深入了解。

本文件並未透過禁反言或任何其他方式，明示或暗示授予任何智慧財產權。

此處所述的產品可能包含設計瑕疵或錯誤，稱為勘誤內容，可能導致產品不符合先前發佈的規格。最新的勘誤內容 (errata) 說明隨時可供索取。

Intel 排除所有明示或暗示的保固，包括但不限於適銷性、適合某特定用途、未侵犯到任何專利權的暗示保固，以及任何履約期間、交易期間或商業慣例衍生的保固。

Intel、Intel 圖誌、Intel Unite、Intel vPro 及 Intel Core 是 Intel 公司或其子公司在美國及/或其它國家的商標。

本文件中的部分影像可能因本土化作業而有所不同。

*其他名稱與品牌可能業經宣告為他人之財產

© 2017 Intel 公司。版權所有。



目錄

簡介	5
有哪些改變？	5
詞彙	5
安裝 Intel Unite® 解決方案	6
概述	6
系統需求	7
顯示中樞需求	7
用戶端需求	7
用戶端相容性表	8
安裝 Intel Unite 顯示中樞	9
關閉顯示中樞的 Intel Unite App	15
Intel Unite 用戶端安裝	16
macOS 用戶端安裝	17
Windows 用戶端安裝	19
從 Windows 解除安裝 (顯示中樞及用戶端)	22
在 macOS 裝置上解除安裝	22
自訂顯示中樞	23
啟動設定應用程式	23
一般設定索引標籤	24
使用者介面分頁	25
其他索引標籤	27
適用於 Windows* 用戶端裝置的 Intel Unite 解決方案功能	28
展示報告內容	28
在延伸顯示器上展示	30
展示應用程式	30
檢視展示內容	32
接手展示螢幕	33
註解	34
分享檔案	35
視訊播放搭配音訊支援	37
將使用者中斷連線	38
會議鎖定	39



從您的裝置主持會議	41
連線狀態指示器	42
Intel Unite 應用程式設定	43
適用於 macOS * 用戶端裝置的 Intel Unite 解決方案功能	44
展示報告內容	44
展示應用程式	45
接手展示螢幕	46
檢視展示內容	47
註解	48
縮放	49
分享檔案	50
將使用者中斷連線	52
會議鎖定	53
連線狀態指示器	55
疑難排解	56
用戶端電腦無法連線到顯示中樞	56
無效的 PIN	56
效能問題	56
網路問題	56
防火牆問題	56
捷徑無法開啟應用程式	56



簡介

歡迎使用 Intel Unite® 解決方案，我們很高興能讓您體驗智慧連線會議空間的諸多優點。Intel Unite 軟體設計是為了能夠快速、輕鬆地讓會議或工作階段的所有人員連線。Intel Unite 解決方案不僅是當今一個簡單易用、能立即開始共同作業的解決方案，更是未來增添更多功能與創新的紮實基礎。本文將說明適用於小型企業的 Intel Unite 軟體的安裝程序，介紹各項功能並協助您排除疑難雜症。

有哪些改變？

小型企業版本的 Intel Unite 解決方案有多項重大變更，以下是變更摘要：

1. 名稱變更：之前稱為「獨立模式」，新軟體版本 (3.1 版) 已改名為 Intel Unite® for Small Business。
2. 外掛程式支援：這個版本的軟體不支援外掛程式。若您的組織需要使用外掛程式所提供的功能，請考慮使用本軟體的企業/教育版。
3. 共用金鑰：之前必須使用共用金鑰才能安裝軟體，在小型企業版本中已移除這個步驟，不需要再使用共用金鑰。
4. PIN 格式：在較早的軟體版本中，連線到 Intel Unite® 應用程式需要 6 碼的數字 PIN；在新版軟體中，連線時請輸入在工作階段進行的房間中顯示的 8 碼英數 PIN。
5. 僅有 Windows* 10 作業系統支援顯示中樞。
6. 先前的軟體版本是靠 UDP 廣播來查找 PIN，這使得用戶端與顯示中樞必須在同一子網路上。在設定十六進位 8 位數 PIN 後，現在已不再有這項限制。

詞彙

本使用指南使用以下術語：

設備：意指在安裝期間顯示中樞的自動組態。顯示中樞只要被配置為設備，Intel Unite 應用程式即會在顯示中樞電腦開機後自動啟動，而 Intel Unite 應用程式會以全螢幕模式執行。

用戶端：意指用來連線至顯示中樞的筆記型電腦 (Windows* 或 Mac*)。

顯示中樞：意指一部搭載 Intel® vPro™ 技術且具小巧外型規格的電腦，這部電腦連接到會議室的顯示器並執行 Intel Unite 應用程式。僅有 Windows* 10 作業系統支援顯示中樞。

安裝 Intel Unite® 解決方案

概述



Intel Unite® 解決方案是由 2 個應用程式構成：一個在用戶端上執行、一個在顯示中樞執行。顯示中樞通常是一部連接到會議室顯示器或投影機的小巧外型規格電腦。用戶端依照顯示中樞顯示的指示下載用戶端軟體並連線到顯示中樞。連線後，用戶端即可展示和檢視內容以及為內容加入註解，並與連線到同一個顯示中樞的其他與會者分享檔案。

本節說明各元件的需求及軟體安裝手續。



系統需求

顯示中樞需求

- 支援的 SKU¹為搭載第 4 代或以上的 Intel® Core™ vPro™ 處理器的小巧電腦
- 4 GB RAM
- 1 GB 可用儲存空間
- Microsoft* Windows* 10
 - 建議採用最新修補程式等級
- Microsoft .NET* 4.5 或更新版本
- 有線或無線網路連線

用戶端需求

- Microsoft* Windows* 7、8.1 或 10
 - 建議採用最新修補程式等級
- Microsoft .NET* 4.5 或更新版本
- macOS* 10.10.5 或以上

¹ 如需了解支援的 SKU，請洽詢您偏好的 OEM 或 Intel 代表



用戶端相容性表

請利用下表作為指引，根據各個用戶端的作業系統 (作為用戶端使用的筆記型電腦或裝置) 使用 Intel Unite 應用程式的可用功能。

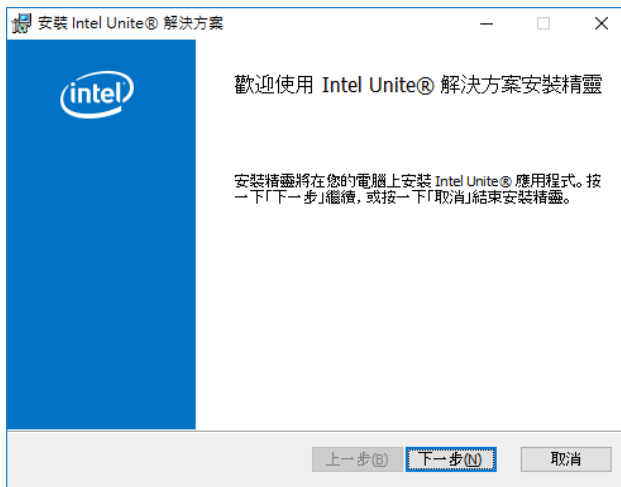
下表顯示最新適用於小型企業的 Intel Unite 應用程式 3.1 版軟體的功能特性。

功能	Windows* 7、8.1、10	macOS*
檢視展示內容	✓	✓
展示內容	✓	✓
展示實體延伸顯示器	✓	✓
展示虛擬延伸顯示器	✓	
展示應用程式	✓	✓
與最多 4 個簡報者共用螢幕 (動態，共用螢幕顯示在顯示中樞上)	✓	✓
接手展示螢幕	✓	✓
註解	✓	✓
分享檔案	✓	✓
會議鎖定	✓	✓
自動斷線 (蓋上外蓋)	✓	✓
檢視出席者	✓	✓
從您的裝置主持會議 (僅限 Intel® vPro* 技術)	✓	
包含音訊的視訊 (畫面共用)	✓	

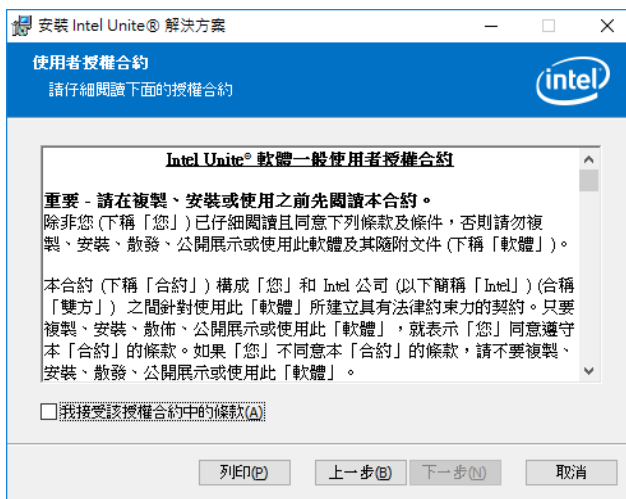


安裝 Intel Unite 顯示中樞

1. 在要用作顯示中樞的系統上複製並執行 **Intel Unite Hub.mui.msi** 。
2. 安裝精靈啟動並顯示**歡迎使用視窗**。按一下**下一步**以繼續。

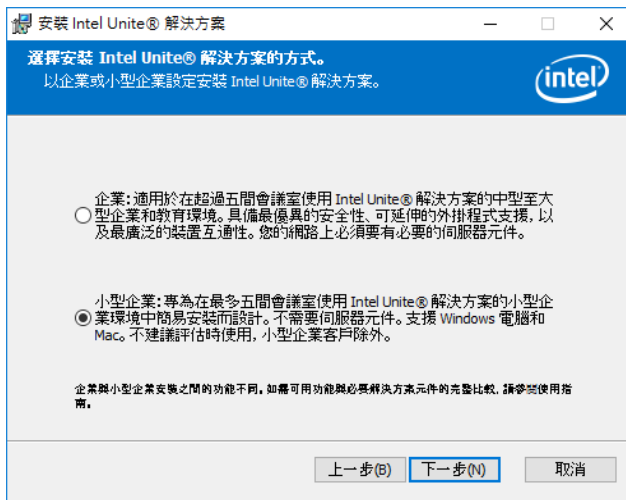


3. 接著會顯示**使用者授權合約視窗**。詳閱使用者授權合約書之後，請核取**我接受該授權合約書的條款**方塊，再按一下**下一步**以繼續。

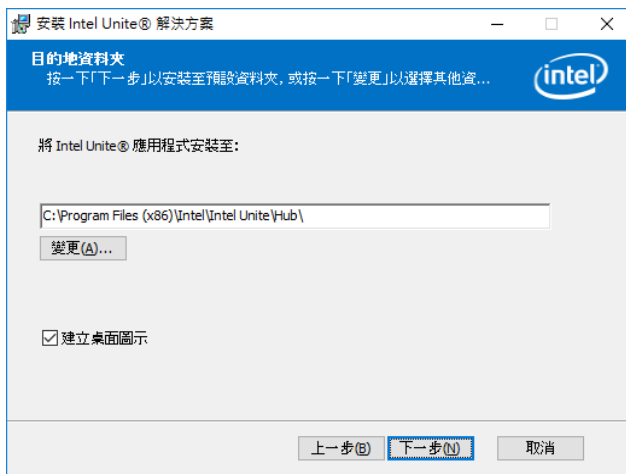




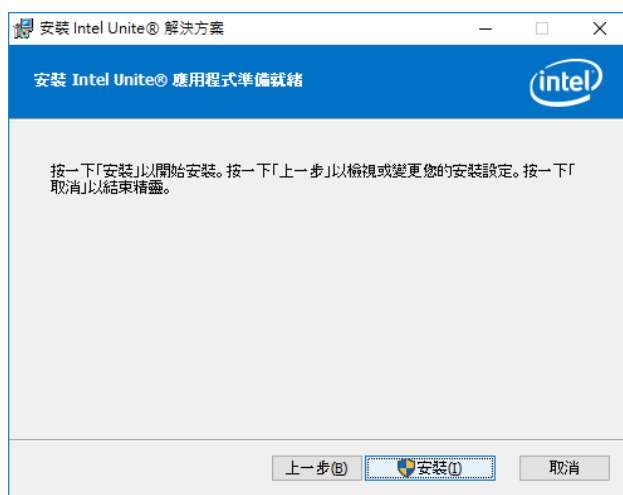
4. 接著會開啟選擇安裝 Intel Unite® 解決方案視窗。選擇小型企業並按一下下一步。



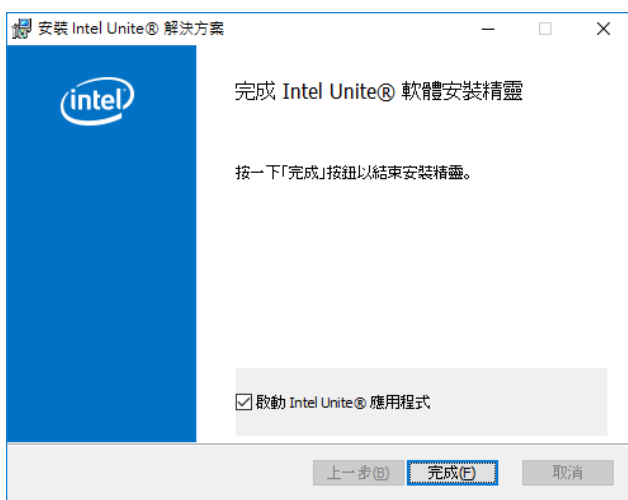
5. 接著顯示目的地資料夾視窗。選擇目的地或保留預設值，再按一下下一步以繼續。



6. 接著顯示安裝準備就緒視窗。按一下安裝以繼續。



7. 待安裝完畢即會顯示完成視窗。按一下完成以繼續。



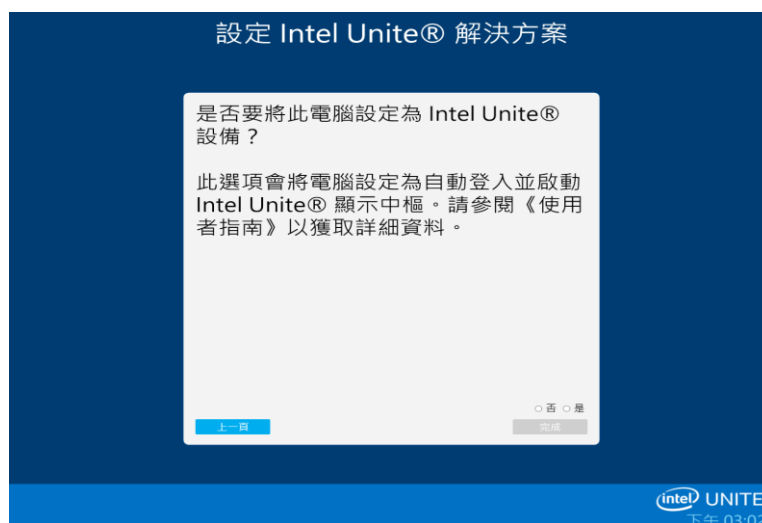
重要事項：若您取消勾選啟動 Intel Unite® 應用程式，就得使用桌面捷徑啟動 Intel Unite 應用程式，才能繼續下面的步驟。

8. 接著顯示設定 Intel Unite® 解決方案 - Intel® 產品改善計畫視窗。查閱合約之後，請勾選我接受「Intel 產品改善計畫」的條款方塊，再按一下是。



9. 接著會顯示設定 Intel Unite® 解決方案 - 是否將此電腦設定為 Intel Unite 設備視窗，您有兩個應用程式設定選項：

- 選擇是即會將此系統設定為 Intel Unite 設備。當顯示中樞被配置為設備時，Intel Unite 應用程式即會在顯示中樞電腦開機後自動啟動，而 Intel® Unite™ 應用程式則以全螢幕模式執行。若這部電腦要專門用於 Intel Unite 顯示中樞，請選擇這個選項。



這將在此系統進行以下變更：

- 新建一個無系統管理權限的使用者：
 - 使用者名稱：UniteUser
 - 密碼：P@sswOrd
- 這部電腦將設定為開機後自動以 UniteUser 登入並啟動 Intel Unite 應用程式。
- 將 Intel Unite 應用程式新增到 Windows 防火牆例外清單中允許存取。
- 電源設定改為「永遠開啟」。



注意：使用 Intel Unite Settings 應用程式或是解除安裝 Intel® Unite™ 軟體即可復原上述設定。

- 若選擇否，則會在桌面放置捷徑，讓您手動啟動 Intel Unite 應用程式。若這部電腦有多個用途，而您要能夠輕鬆切換 Intel Unite 應用程式與其他應用程式，則請用此選項。

10. 選擇是或否然後按一下**完成**來繼續安裝。

11. 接著顯示**設定組態完成**視窗。按一下**關閉**。

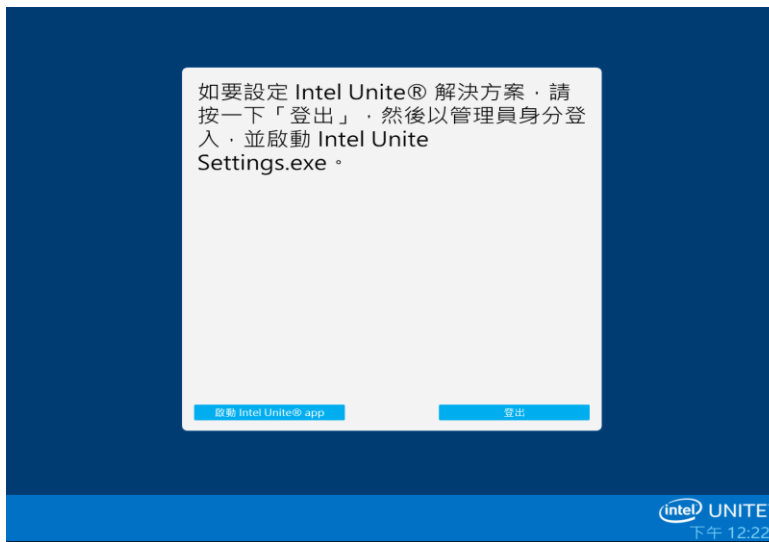


注意：按一下**自訂**按鈕進行其他設定，或是在安裝完成之後再行設定。參閱[自訂顯示中樞](#)小節了解更多資訊。

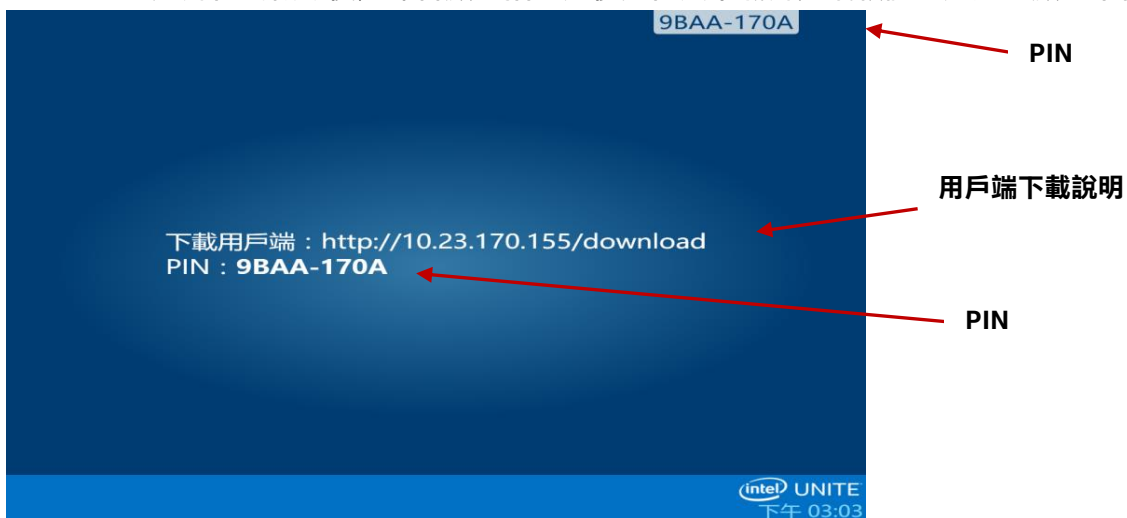
12. 若您在安裝時選擇是，設定完成時系統便會重新啟動。若您是選擇否，則需用桌面捷徑手動啟動 Intel Unite 應用程式。

13. 當系統重新啟動時，便會顯示應用程式設定，詳細資訊請參閱[自訂顯示中樞](#)一節，或按一下「關閉」來啟動 Intel Unite 應用程式。

14. 按一下**登出**或**啟動 Intel Unite app**來開啟應用程式。



15. Intel Unite 應用程式啟動後，即會顯示指示方便其他人下載用戶端軟體並連線至顯示中樞。



在這個畫面上，您會看到每個系統連線到 Intel Unite 顯示中樞時要遵循的操作指示以及 PIN，您在用戶端上啟動應用程式之後要輸入 PIN 才能連線到顯示中樞。



關閉顯示中樞的 Intel Unite App

若您是將 Intel Unite 顯示中樞設定為設備：

- 按 **Alt+F4**，Intel Unite 應用程式將關閉並讓您選擇**啟動 Intel Unite® app** 或**登出**。

若您是用桌面捷徑執行 Intel Unite 應用程式：

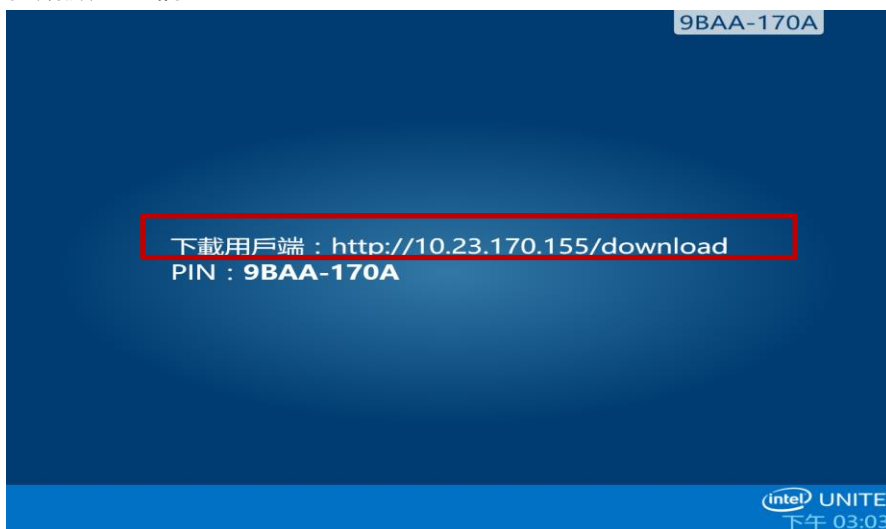
- 要退出 Intel Unite 應用程式，請按 **Alt+F4**，即可關閉此全螢幕視窗。
- 若要完全退出，則須從系統匣關閉應用程式：
在系統匣 (時鐘旁邊) 以滑鼠右鍵按一下 Intel Unite 應用程式圖示，再選擇**關閉**。



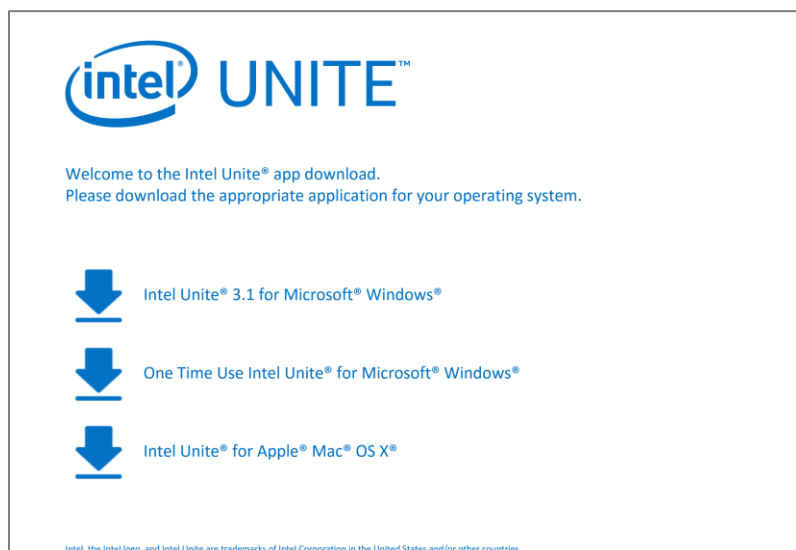
Intel Unite 用戶端安裝

在顯示中樞安裝 Intel Unite 應用程式後，您必須在每一個連線至這個顯示中樞的用戶端裝置上安裝此應用程式。

1. 請在您要連線至 Intel Unite 顯示中樞的電腦或筆記型電腦上開啟網頁瀏覽器，並輸入顯示中樞所顯示的網址。



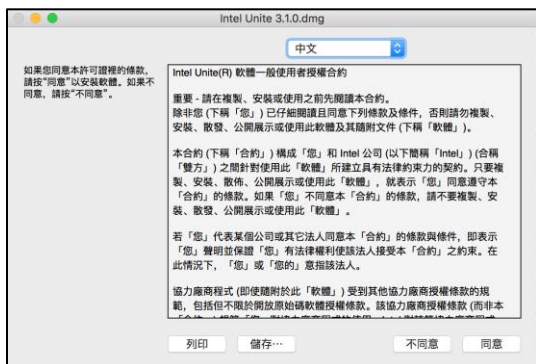
2. 待 **Welcome to the Intel Unite app download [歡迎下載 Intel Unite app]** 網頁載入後，找出您要安裝 Intel Unite 應用程式的電腦或筆記型電腦所使用的作業系統，再按一下其對應的箭頭，或者如果您要安裝 Intel Unite app 以供單次使用 (Intel Unite app 並不會儲存至您的裝置)，請按一下 **One Time Use [單次使用]** 的箭頭。請注意，只有 Windows* 作業系統才有這個選項。



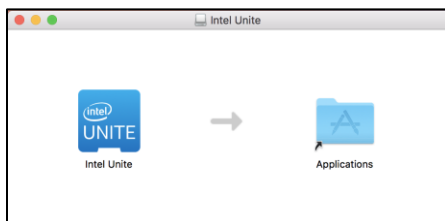
3. 依您的作業系統安裝步驟操作 (詳情請見下文)。

macOS 用戶端安裝

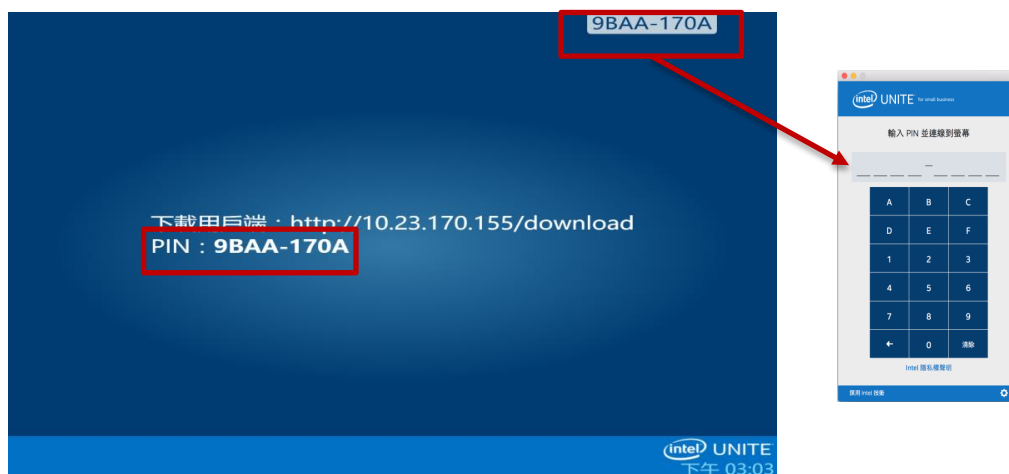
1. 從下載網頁選擇 **Intel Unite for Apple macOS** 選項。
2. 在用戶端電腦上下載 **Intel Unite Client OS X.dmg** 檔案之後，開啟該檔案來安裝 app。
3. 接著顯示 **Intel Unite 軟體一般使用者授權合約** 視窗，查閱其內容然後按一下**同意**來繼續。



4. 將適用於小型企業的 Intel Unite app 移動到應用程式文件夾。



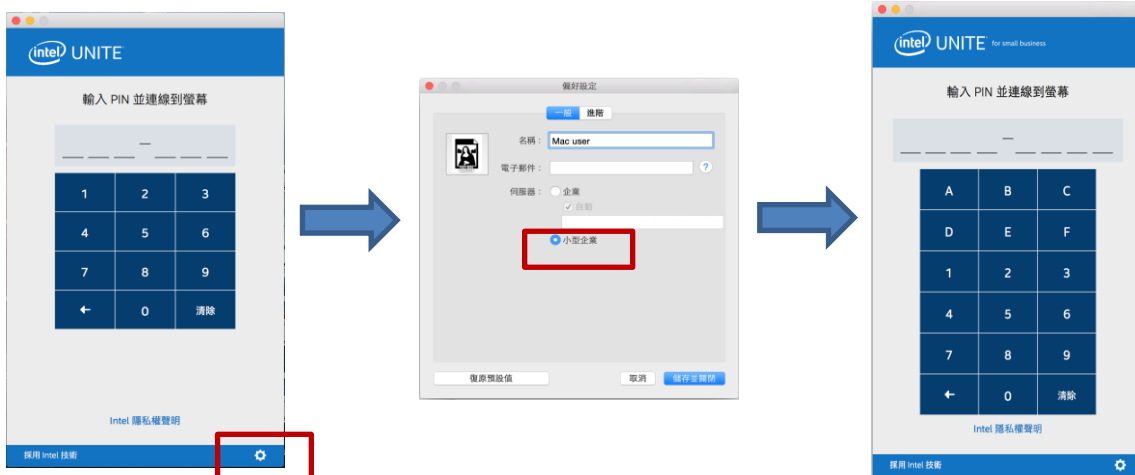
5. 從應用程式檔案夾中啟動 Intel Unite app。
6. 現在顯示**輸入 PIN 並連線到螢幕**視窗。
7. 要連線至顯示中樞，請輸入顯示中樞上顯示的 PIN。



8. 輸入 PIN 之後，便會加入該 Intel Unite 工作階段。
注意：



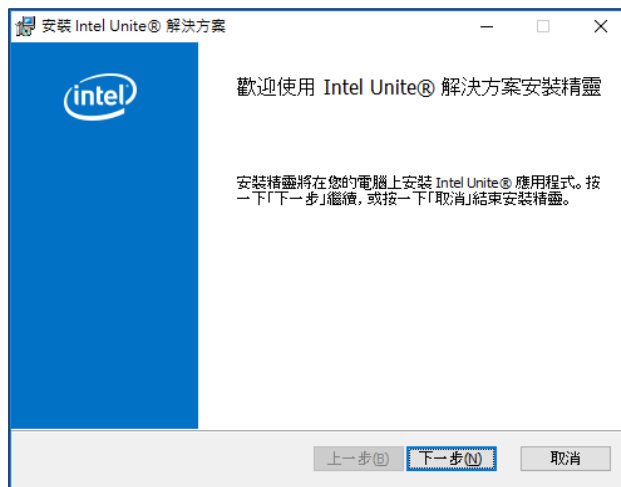
若您之前在 macOS 裝置上已安裝 Intel Unite app (較舊軟體版本), 接著顯示的輸入 PIN 並連線到螢幕視窗將顯示 6 碼數字 PIN。若是遇到上述情況, 按一下右下角的齒輪符號並選擇「小型企業」。待您儲存和關閉這項設定後, 便會接著顯示 8 碼 PIN 連線視窗。您也可以在這一步新增您的名稱和頭像照片。



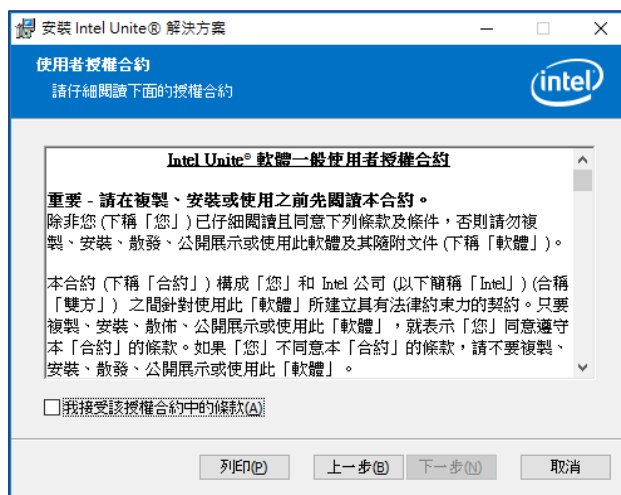


Windows 用戶端安裝

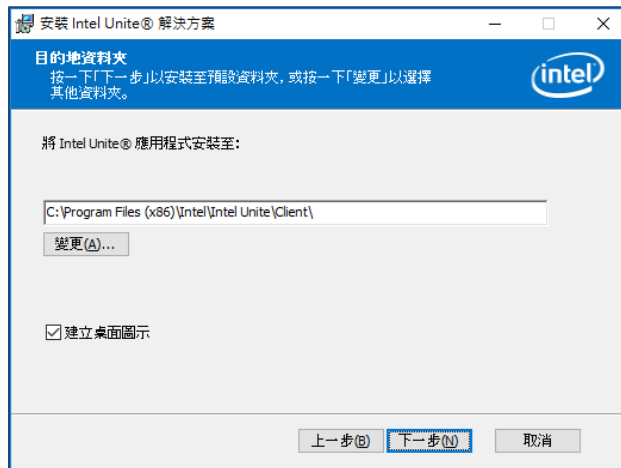
1. 在下載網頁選擇適用於 **Microsoft Windows** 的 **Intel Unite 3.1** 選項。
2. 接著會顯示安裝精靈。按一下下一步以繼續。



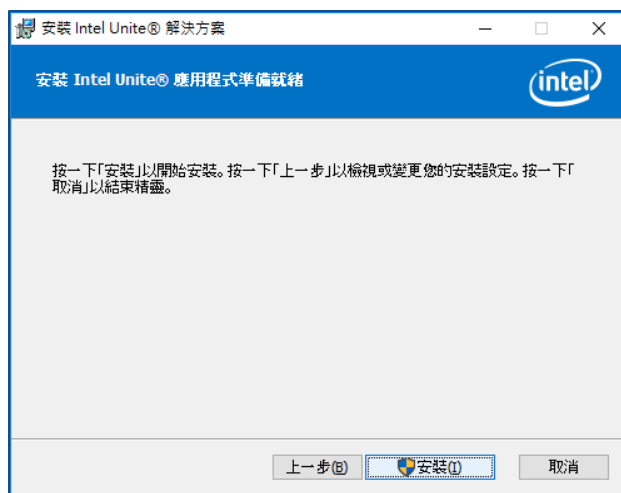
3. 詳閱使用者授權合約之後，請勾選**我接受該授權合約中的條款**方塊，再按下一步。



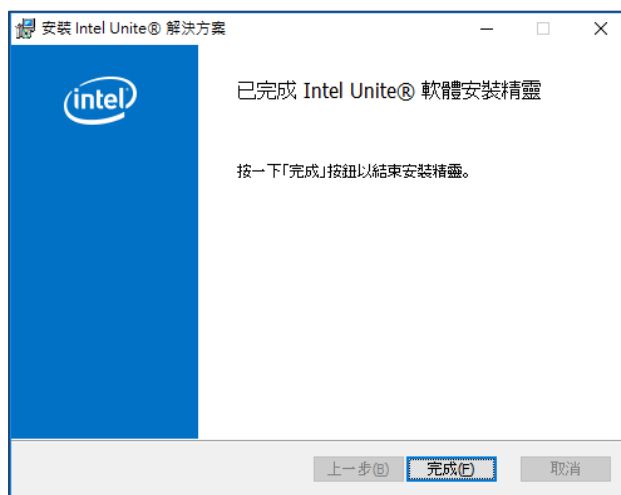
4. 接著顯示目的地資料夾視窗。選擇目的地或保留預設值，再按一下下一步以繼續。



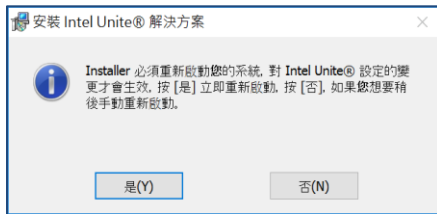
5. 安裝準備就緒視窗即會顯示，請按一下安裝以繼續執行。



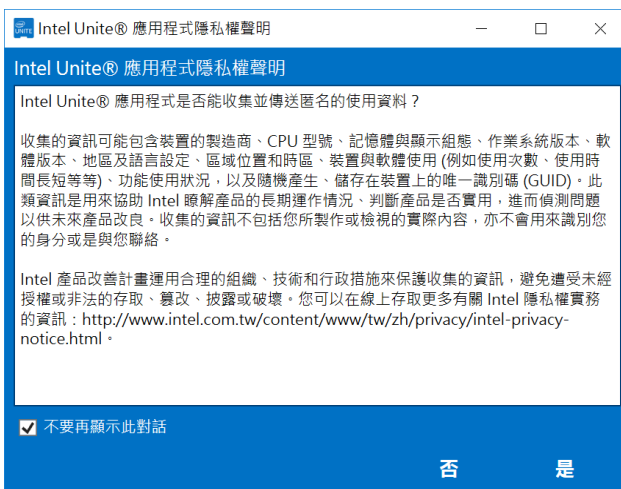
6. 安裝精靈結束時按一下完成。



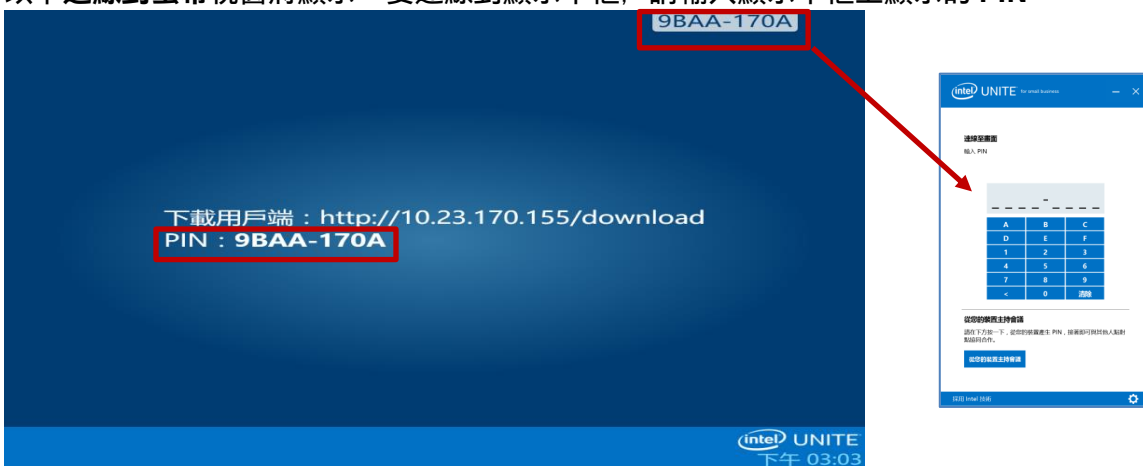
7. 安裝程式會要求您重新啟動系統，按一下是繼續執行安裝。



8. 應用程式啟動時，將顯示 Intel Unite® 應用程式隱私權聲明視窗。該應用程式將收集裝置資料和使用相關資訊，協助 Intel 日後改善產品。詳閱聲明後，請按一下您的選擇，是或否，然後繼續。



9. 以下連線到螢幕視窗將顯示。要連線到顯示中樞，請輸入顯示中樞上顯示的 PIN。



10. 輸入 PIN 之後您便會加入該工作階段。

注意：若您的用戶端無法連線到顯示中樞，請確認防火牆已經停用或者將 Intel Unite.exe 加入例外清單；詳情請參閱 [疑難排解一節](#)。

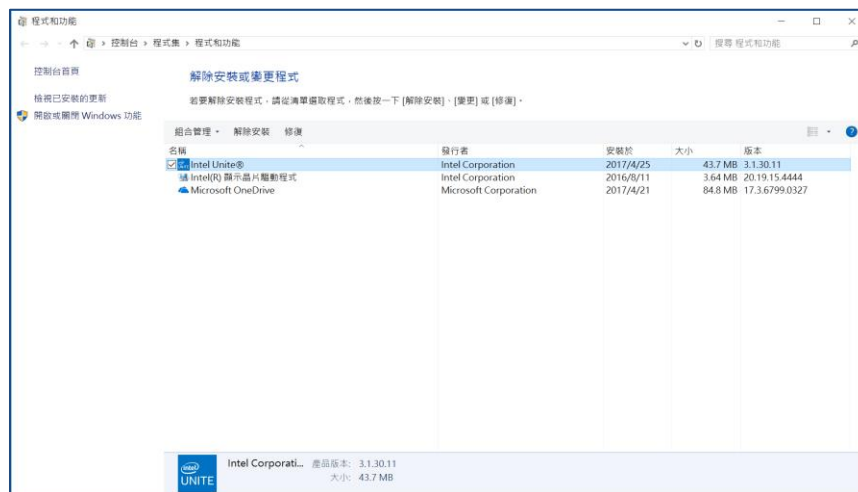


從 Windows 解除安裝 (顯示中樞及用戶端)

重要事項：從顯示中樞解除安裝 Intel Unite 應用程式之前，必須先確認 Intel Unite 應用程式不在執行狀態，且 UniteUser 未登入 (僅適用於顯示中樞組態設為設備之時)。請參閱關閉顯示中樞的 **Intel Unite App** 一節。

若要解除安裝 Intel Unite 軟體，請依 Windows 移除軟體的標準步驟操作：

1. 請至控制台 < 程式集 < 解除安裝程式或透過設定 < 系統 < 應用程式與功能。
2. 在清單中找到 Intel Unite®，再連按其圖示兩下。



3. 依照提示操作以解除安裝應用程式。

在 macOS 裝置上解除安裝

若要解除安裝 Intel Unite app，請將程式從應用程式檔案夾拖放到垃圾桶。



自訂顯示中樞

Intel Unite 顯示中樞可以自訂化，滿足組織的各種需求。使用其他選項即可在顯示中樞中新增主題或是啟用/停用諸如檔案共用一類功能。

本節將引導您使用 Intel Unite Settings 應用程式自訂顯示中樞。

啟動設定應用程式

要啟動設定應用程式，您必須關閉顯示中樞上執行的 Intel Unite 應用程式並開啟 **Intel Unite 設定**，只需要點選桌面上的啟動程式或是利用開始功能表即可完成。

設定分成三個索引標籤：

- **一般**：此分頁包含常用設定。
- **使用者介面**：此分頁包含多項設定，可自訂以全螢幕模式執行時的背景、外觀和指示。
- **其它**：此分頁包含功能和進階設定。

您可以使用底部的按鈕瀏覽、還原和儲存變更。要關閉應用程式請按一下關閉。

一般設定索引標籤



重設為安裝預設值：這個選項會刪除安裝期間所有系統變更並將所有設定重設為預設值。Intel Unite 軟體會保留在系統上，但是下次啟動應用程式時系統將會由設定 Intel Unite® 解決方案精靈引導您進行操作。若您要變更安裝期間所選擇的設備模式，可使用這個選項。

重設設定：這個選項會讓所有設定回復預設值。這不會刪除安裝期間所做的任何系統變更。

PIN 顯示大小：您可使用這個選項自訂 PIN 的文字大小，PIN 會顯示在螢幕的右上角。請注意，當您變更數值時，PIN 範例 0000-0000 會提供預覽畫面。

PIN 的透明度：這個選項可以改變 PIN 的透明度，其中 0 = 透明而 100= 預設色彩模式。1 至 99 之間的數值會顯示不同的透明度。

在全螢幕模式下鎖定鍵盤：若是設為是，接著便顯示顯示中樞解鎖密碼視窗。Intel Unite 應用程式將會以 KIOSK 模式執行，允許使用者退出應用程式的按鍵組合皆不接受。要退出時您必須輸入顯示中樞解鎖密碼。

顯示中樞解鎖密碼：唯有在全螢幕模式下鎖定鍵盤設定為是的時候才會出現這個文字欄位。當 Intel Unite 應用程式以 KIOSK 模式執行時便會使用「顯示中樞解鎖密碼」這個選項。當您輸入該密碼時，Intel Unite 應用程式將退出。請注意，在 KIOSK 模式中您無法看出自己正在輸入密碼。

使用者介面分頁



全螢幕：若這個選項設為是，則 Intel Unite 應用程式會佔用整個螢幕。若選擇否，所有其他設定會隱藏起來。

背景影像：您可以選擇背景圖像。您可以輸入一個檔案名稱，或使用瀏覽按鈕來搜尋本機圖像。

全螢幕背景色彩：設定全螢幕模式時使用的背景色彩。要選擇色彩，按一下文字方塊即會出現色彩選擇器；您可以按一下想要的色彩，或者，若要自行指定 HEX 值，請使用 RGB 色彩滑桿。

顯示時鐘：若設為是，目前系統時間會顯示在螢幕右下角。

顯示指令：若設為是，螢幕上的文字會置中。您可以使用預設指令，或是自行指定。

指令文字字型：設定指令所使用的字型。

指令文字色彩：設定指令的色彩。要選擇色彩，按一下文字方塊即會出現色彩選擇器；您可以按一下想要的色彩，或者，若要自行指定 HEX 值，請使用 RGB 色彩滑桿。

PIN 色彩：在指令中，您可以選擇顯示 PIN。使用這個選項選擇 PIN 的色彩來加以強調。要選擇色彩，按一下文字方塊即會出現色彩選擇器；您可以按一下想要的色彩，或者，若要自行指定 HEX 值，請使用 RGB 色彩滑桿。

全螢幕指令：此文字方塊可以自訂顯示中樞的文字指令。若空白，將會出現預設指令。您可以使用三個特殊變數：

- {host} 這個會顯示顯示中樞的主機名稱。
- {ip} 這個會顯示顯示中樞的 IP 位址。



- {Pin} 這個會顯示目前的 PIN。

顯示指令：按一下這個按鈕來預覽目前設定。要退出預覽，按一下**隱藏指令**。

其它索引標籤



允許檔案傳輸：設定為是，則已連線的用戶端能夠傳送檔案給連線到同一個顯示中樞的其他使用者。參閱 **Intel Unite 解決方案功能** 一節了解如何使用此功能的詳細資訊。

Intel Unite® app 的 TCP 聆聽連接埠：這個進階網路設定會指定 Intel Unite 應聆聽的 TCP 連接埠。建議您讓**自動**繼續設定為**是**。若把**自動**設為**否**，您可以選擇 Intel Unite 顯示中樞聆聽入站連線所使用的 TCP 連接埠。

錯誤報告設定：電子郵件伺服器設定是進階選項，在發生錯誤時會通知您。您必須指定下列選項：

電子郵件伺服器：輸入有效的 SMTP 伺服器

電子郵件地址：輸入接收電子郵件的有效電子郵件地址

視訊壓縮：這個進階設定指定共用螢幕時所用的壓縮率。數值越高需要越少頻寬，但是會降低影像品質，因為壓縮率較高。數值越低品質越好，但是需要較多頻寬。

音訊/視訊串流設定：顯示並共用包含音訊的視訊內容給在會議室內的參與者，最快可以 20-30fps 的速率呈現 1080p 的畫面。用戶端電腦必須採用搭載 Intel 繪圖技術的第 3 代以上 Intel Core 處理器，執行 Windows 7、8.1 或 10。

音訊/視訊串流支援：這是預設啟用的功能，若要停用請選擇**否**。

允許遠端檢視：允許使用者從遠端檢視 (在不同的房間)。

適用於 Windows* 用戶端裝置的 Intel Unite 解決方案功能

用戶端連線至顯示中樞後，本解決方案即提供多種實用的協同合作功能，包括並列顯示內容、分享檔案及標記註解等。本節說明如何使用 Intel Unite 解決方案中的功能。

在用戶端裝置上啟動 Intel Unite 應用程式然後輸入顯示中樞提供的 PIN 來連線至畫面。

展示報告內容

Intel Unite 解決方案讓您迅速開始用顯示中樞連接的顯示器來展示內容。

按一下展示螢幕畫面，即可展示您主顯示器的內容。



要停止展示，按一下停止展示。



除了能夠展示您主顯示器的畫面外，Intel Unite 應用程式還可讓您用下列方式共用內容：

- 展示實體延伸顯示器



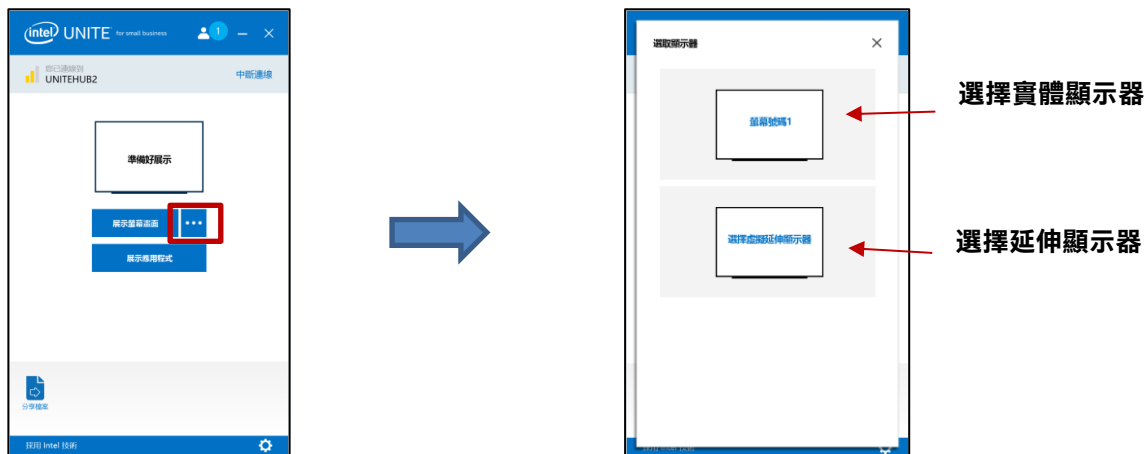
- 展示虛擬延伸顯示器
- 展示選取的應用程式

在延伸顯示器上展示

若您的系統連接多個設定為延伸顯示器的實體螢幕，您可以透過 Intel Unite 應用程式共用這些延伸桌面，並讓主要桌面保持隱密性。若您的系統只有一個顯示器，您將擁有一個建立虛擬延伸顯示器的額外選項。

要在延伸顯示器上展示：

按一下展示螢幕畫面旁的「更多」(⋮) 按鈕。



選擇要用來展示內容的螢幕/顯示器。

您亦可按一下停止展示旁的「更多」(⋮) 按鈕來變更您的選擇。

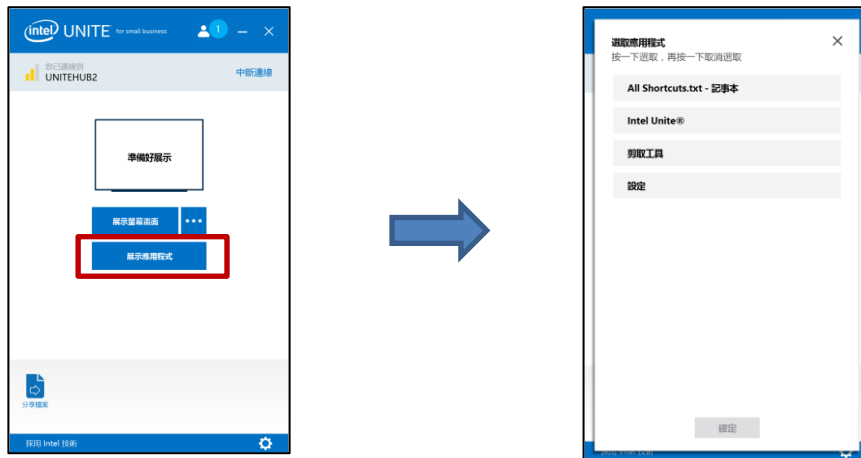


展示應用程式

此選項可讓您選擇一或多個要展示的應用程式，並保有您顯示器上其餘內容的隱私性。請注意，一次只能共用一個應用程式。若您選擇了多個應用程式，只有使用中的應用程式視窗會被共用至顯示中樞。

若要展示應用程式：

按一下**展示應用程式**。



從清單中選擇您要共用的應用程式，然後按一下**確定**。

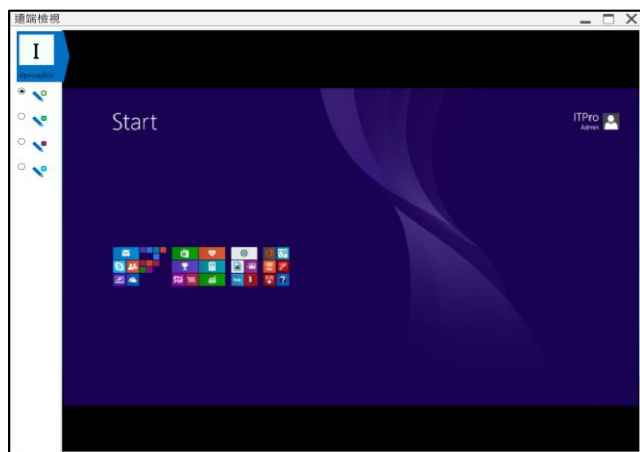
檢視展示內容

當連線的使用者共用內容時，您可以在自己的電腦上檢視展示內容並加上註解。連線使用者正在展示時，要檢視簡報請按一下**檢視**。



一個新視窗隨即開啟，視窗中將顯示展示的內容，且您還可以在展示的內容上添加註解。

若有多人在展示內容，您只需按下這些人的化身，即可在這些使用者間切換。最多可有 4 人同時 (在顯示中樞上) 展示內容。如果有更多參與者想要在主畫面上共用其畫面，則必須等到這 4 名簡報者中有人停止展示內容後才可展示其內容。



接手展示螢幕

有多個使用者在展示內容時，其中一人可能會想要接手顯示中樞的螢幕。此時要接手的使用者即可用**接手**選項。

若要接手展示螢幕：
開始展示您的內容。



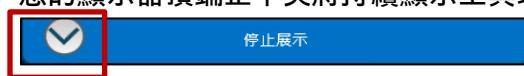
按一下**接手**。當您與其他使用者同時展示內容時，您才會看見**接手**選項。

注意：此動作不會將其他展示者從此次的共同工作階段中移除，只會讓他們無法共用其內容。他們隨時可以重新共用內容。

註解

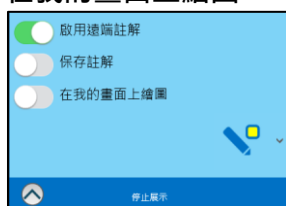
可利用註解來迅速強調和指出顯示螢幕上的特定項目或區段。顯示的筆跡會在五秒後慢慢淡出。若要在展示內容時加上註解：

1. 展示您的內容。
2. 您的顯示器頂端正中央將持續顯示工具功能表。按一下向下箭頭顯示一組選項。



註解功能表有三個選項：

- 啟用遠端註解
- 保存註解
- 在我的畫面上繪圖



您也可以用畫筆下拉式功能表來變更畫筆顏色。



只要將**在我的畫面上繪圖**按鈕切換到右邊，就可以在自己的螢幕加上註解。

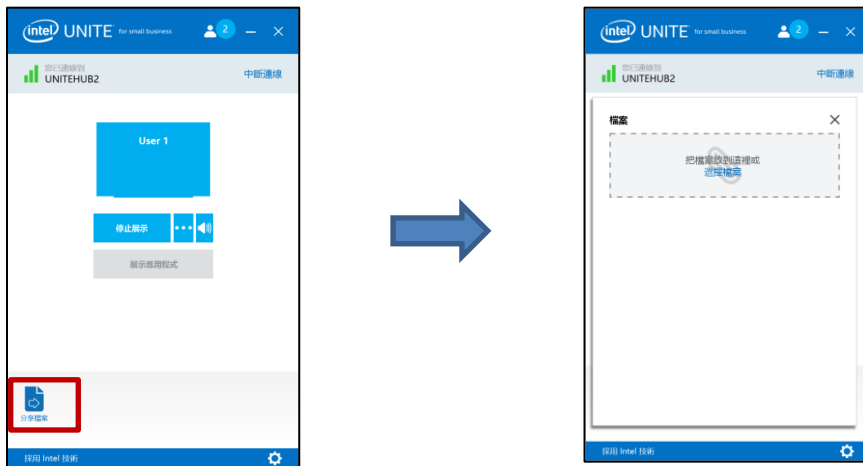
要退出註解模式時，請將**在我的畫面上繪圖**按鈕切回左邊。

若要在別人展示內容時加上註解，請先選擇**檢視連結**再開始加上註解。

分享檔案

預設啟用這個選項，但是您的 IT 管理員可以在**其它**索引標籤之下的「組態設定」中停用此選項(允許檔案傳輸預設設定為是)。分享檔案功能可讓使用者輕鬆與連線至相同顯示中樞的使用者分享簡報、會議記錄、圖片或其它檔案。要用 Intel Unite 應用程式傳送檔案時：

按一下**分享檔案**。



按一下**選擇檔案**，然後瀏覽至您要傳送的檔案，或將檔案拖放到**選擇檔案**區域。請注意檔案大小上限為 2GB。



準備好傳送檔案時，選擇收件者，再按一下**傳送**按鈕。

收件者將在**分享檔案**按鈕上看到一個表示有檔案等待接收的標記。按一下**分享檔案**即可收取檔案。

在檔案清單中，在要下載的檔案旁，按一下**下載**按鈕。檔案將置於您桌面上的**已接收**的檔案資料夾中。

在此視窗中，您會發現檔案旁出現不同的圖示：

- 箭頭指向下方代表已接收檔案且檔案可供下載。
- 箭頭指向右方代表已下載檔案，按一下該箭頭可開啟檔案。
- 「X」用於關閉檔案或取消下載。當使用者按下「X」時，下載清單將連同檔案數一併更新。



檔案已下載完成

已接收檔案且可供下載

按 X 可以關閉檔案或取消下載

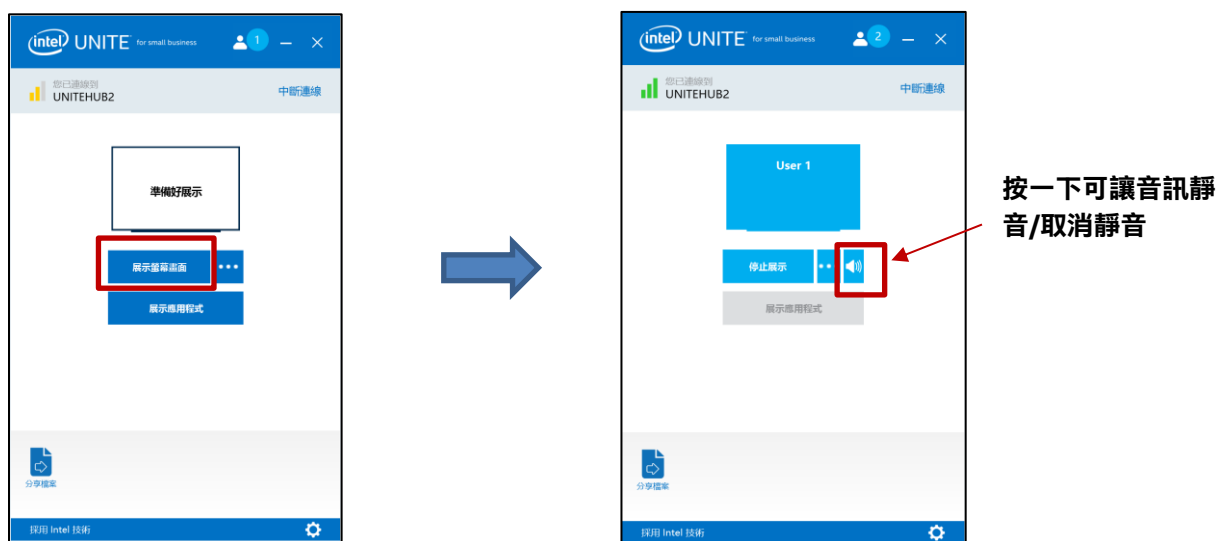
視訊播放搭配音訊支援

Windows 使用者能夠以完整的音訊與視訊功能展示其電腦桌面。

會議室內的與會者在簡報期間可透過音訊與視訊串流功能觀看電影或影片片段，而且唯有在您共用您的螢幕時才可使用此功能。

預設啟用這個選項，但是您的 IT 管理員可以在其它索引標籤之下的「組態設定」中停用此選項 (音訊/視訊串流設定預設設定為是)。若這項功能未停用，在您按一下**展示螢幕畫面**後便會顯示一個喇叭按鈕。此按鈕可讓您將分享至會議室的音訊靜音或取消靜音。

按一下**展示螢幕畫面**或按一下 (...) 選擇您要使用的顯示器。



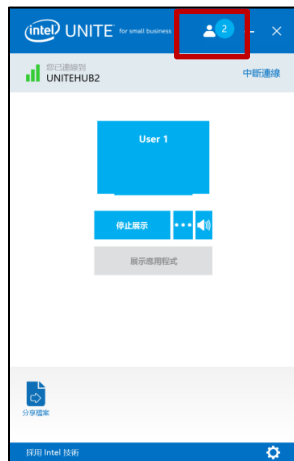
喇叭按鈕讓您只要一個按鍵就能將分享至會議室的音訊靜音或取消靜音。

您現在即可分享包含音訊的視訊內容。

注意：只有當您共用您的顯示畫面而非使用**展示應用程式**功能時，才可提供音訊與視訊體驗。若要分享視訊內容，您的用戶端電腦至少需搭載第 3 代 (以上) Intel Core 處理器並執行 Windows 7、8.1 或 10。

將使用者中斷連線

所有連線到工作階段的使用者都能按一下頂端導覽列的與會者圖示，查看目前的與會者清單，並可中斷其他與會者的連線。

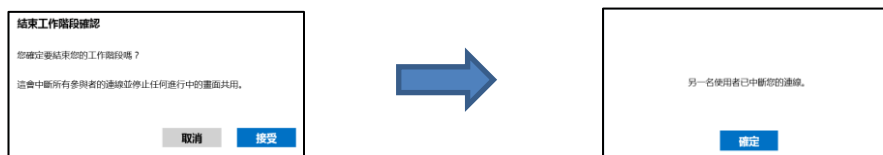


若要中斷使用者連線，請按一下使用者的圖示來檢視使用者旁邊的**中斷連線**按鈕。

若要中斷所有使用者連線並結束會議，請按一下**中斷所有參與者的連線並結束工作階段**。



當您按一下**中斷所有參與者的連線並結束工作階段**，便會看到**結束工作階段確認**視窗，讓您確認結束工作階段。在接受確認時，其他使用者便會收到通知，表示他們被另一位使用者中斷連線。



會議鎖定

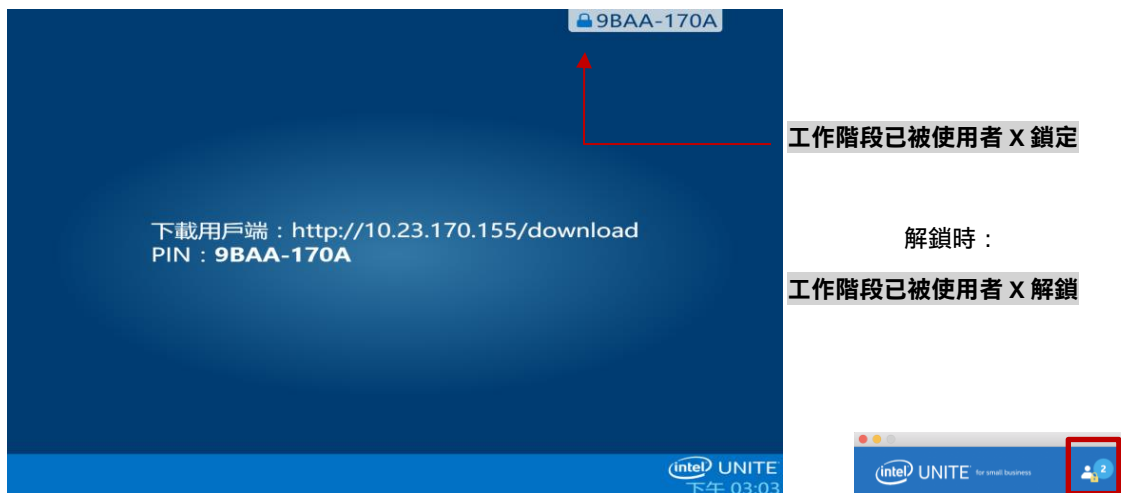
此功能可讓使用者鎖定工作階段以防止其他 Intel Unite 應用程式使用者加入並檢視正在共用的內容。工作階段鎖定後，其他 Intel Unite 應用程式使用者將無法與之連線。

要鎖定一個會議或工作階段，按一下參與者按鈕來檢視加入該工作階段的參與者清單。

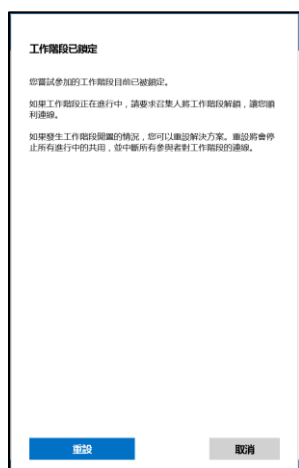
若要鎖定工作階段，請將切換按鈕移至**開啟**位置。若要解鎖工作階段，請將切換按鈕移至**關閉**位置。在工作階段進行期間，清單中的任何參與者都可隨時將工作階段鎖定或解鎖。



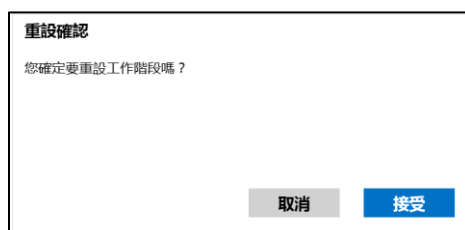
鎖定工作階段後，顯示中樞將會在 PIN 旁顯示「鎖定」圖示，並會出現快顯通知訊息數秒，說明工作階段已鎖定。用戶端裝置也會在主視窗上的參與者旁邊顯示鎖頭。



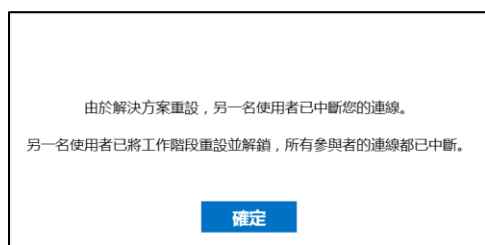
如有使用者想加入鎖定的工作階段，畫面會顯示下列訊息：



如果使用者選擇重設鎖定的工作階段，則所有參與者的連線都將中斷，而重設工作階段的使用者在接受重設確認後即會連線。



連線至鎖定工作階段的所有參與者都會收到訊息，說明另一名使用者已重設該工作階段。



如果在您展示內容時工作階段解鎖，則內容共用將會停止以避免任何 Intel Unite 應用程式使用者看到內容，並持續至重新共用內容為止。



從您的裝置主持會議

這項功能是點對點協同合作工具。若是需要進行協作會議時卻沒有可用的會議室或研討室，或者您無法存取顯示器來顯示您的內容，您可以在裝置上啟動和主持點對點工作階段。僅有 Windows 用戶端裝置 (非 macOS) 可以使用這項功能，系統必須具備 Intel® vPro™ 技術才能啟動和主持點對點工作階段。

若要啟動點對點工作階段，按一下**從您的裝置主持會議**。



若要讓其他使用者加入您的點對點工作階段，請告知 PIN。



畫面會顯示**同意連線**視窗，按一下**接受**來啟動您主持的工作階段。若您不想要每次主持工作階段時都看到這個訊息，請勾選**您要自動接受未來所有的連線嗎？**

連線狀態指示器

連線狀態指示器可作為判斷顯示中樞與用戶端間連線狀態是否可靠的依據。當連線變得比較不穩定時，該圖示將變為黃色再變成紅色。



Intel Unite 應用程式設定

Intel Unite 應用程式設定位於視窗的右下角。您可以變更您的姓名、新增化身照片或啟用/停用 app 組態。

按一下齒輪符號來設定各種選項。

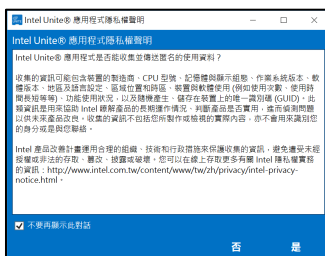


您可在設定檔索引標籤中看到：

- **您的姓名：**輸入您的使用者名稱或所選名稱。
- **化身：**按一下變更可選擇要使用的 .png、.gif 或 .jpg 檔案。
- **詢問我是否允許他人連入：**在點對點連線中使用。當您勾選這個選項，在另一位使用者連線到您的工作階段之前，app 會先傳送連線請求訊息給您。



- **收集並傳送匿名的使用資料：**選擇此選項後，使用者將允許 Intel Unite 應用程式收集並傳送匿名的使用資料。應用程式啟動時顯示的隱私權聲明有說明應用程式會收集哪些資訊。



關於索引標籤之下提供 Intel Unite 應用程式的相關資訊，例如軟體版本和授權。

適用於 macOS* 用戶端裝置的 Intel Unite 解決方案功能

用戶端連線到顯示中樞之後，解決方案便提供實用的協同合作功能。本節說明如何在 macOS 用戶端裝置上使用 Intel Unite 解決方案隨附的功能。

展示報告內容

Intel Unite 解決方案可讓您迅速開始用您連線的顯示中樞顯示器來展示簡報內容。若要展示您的螢幕畫面：

將用戶端連線至顯示中樞。



按一下**展示顯示器畫面**，即可展示您主顯示器的內容。

若要停止共用，請按一下**停止展示**。



除了能夠展示您主顯示器的畫面外，Intel Unite 應用程式還可讓您共用所選應用程式。

展示應用程式

此選項可讓您選擇一或多個要展示的應用程式，並保有您顯示器上其餘內容的隱私性。請注意，一次只能共用一個應用程式。若您選擇了多個應用程式，只有使用中的應用程式視窗會被共用至顯示中樞。

若要展示應用程式，請按一下**展示應用程式**。



從清單中選擇您要共用的應用程式，然後按一下**好**。

注意：要變更選擇時，按一下**停止展示**然後選擇另一個選項。



接手展示螢幕

有多個使用者在展示內容時，其中一人可能會想要接手顯示中樞的螢幕。此時要接手的使用者即可用**接手**選項。

若要接手單獨展示螢幕，請開始展示您的內容。



按一下**接手**。

當您與其他使用者同時展示畫面內容時，您才會看見**接手**選項。

注意：此動作不會將其他展示者從此次的共同工作階段中移除，只會讓他們無法共用其內容。他們隨時可以再次共用內容。



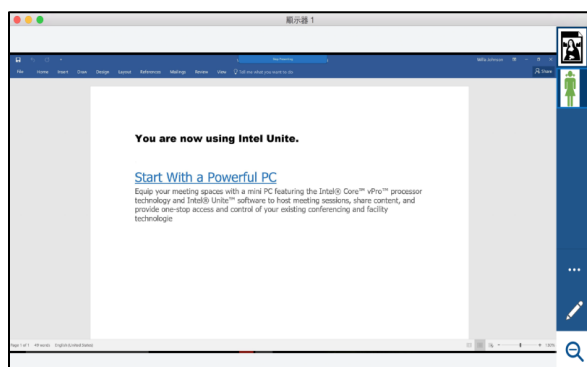
檢視展示內容

當連線的使用者共用內容時，您可以在自己的電腦上檢視展示內容並加上註解。連線使用者正在展示時，要檢視簡報請按一下**檢視**。



這將開啟一個新視窗，為您顯示正在展示的內容。您也可以內容上加入註解。

若有多人在展示內容，您只需在右側按下這些人的化身，即可在這些使用者間切換。**最多可有 4 人同時展示內容**。如果有更多參與者想要在主畫面上共用其畫面，則必須等到這 4 名簡報者中有人停止展示內容後才可展示其內容。

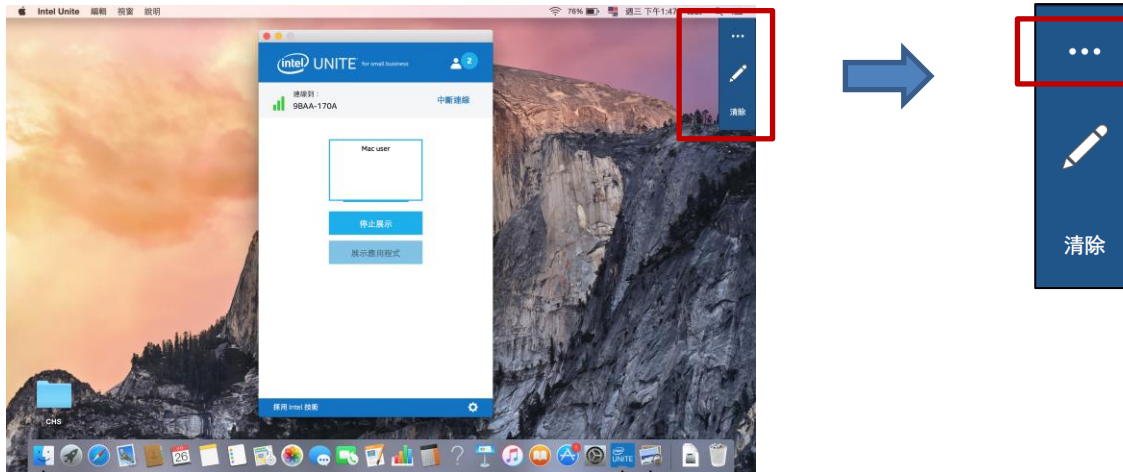


註解

可利用註解來迅速強調和指出顯示螢幕上的特定項目或區段。顯示的筆跡會在五秒後慢慢淡出。若要在展示內容時加上註解：

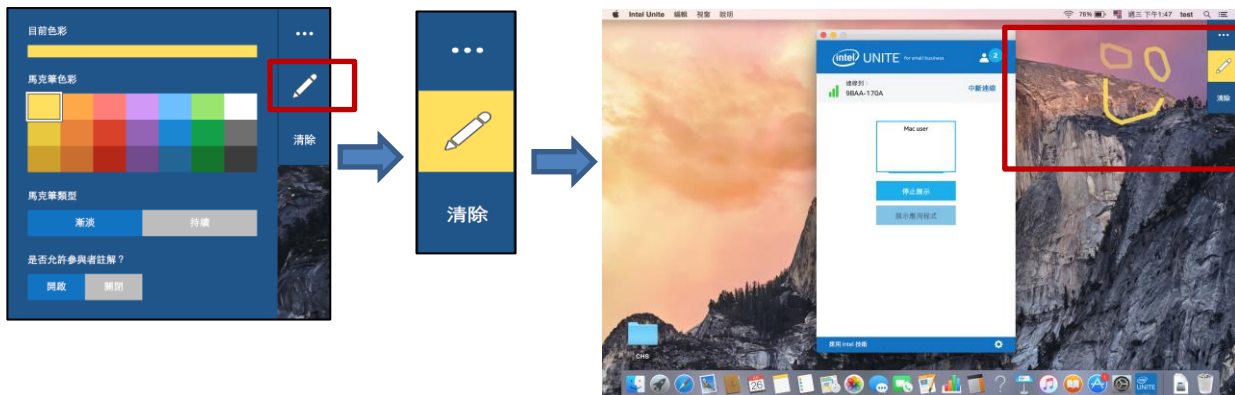
展示您的內容。

您的顯示器右側將持續顯示工具功能表。



按一下 ... 按鈕檢視更多註解選項。

- 選擇麥克筆的註解顏色。
- 選擇「漸淡」或「持續」註解。
- 允許其他參與者加入註解。

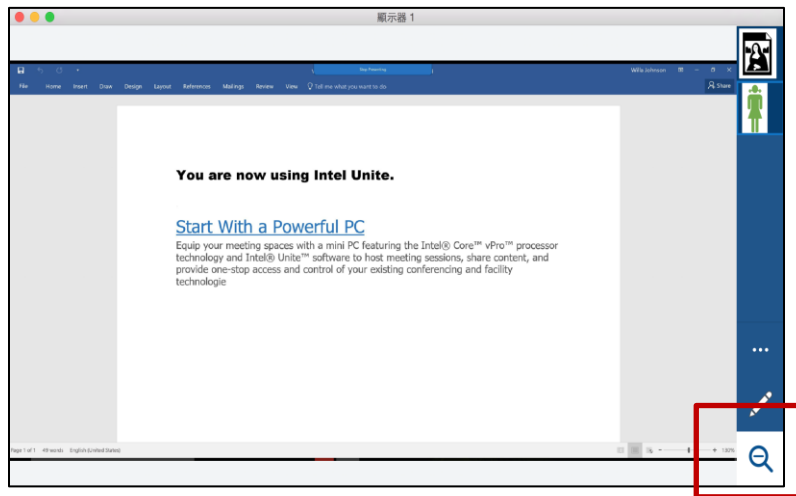


按一下麥克筆以開始在畫面上繪圖。若要清除您的註解，請按一下「清除」。

若要在別人展示內容時加上註解，請先選擇檢視連結再開始加上註解。

縮放

縮放檢視可為 1:1 檢視或調整比例檢視。依簡報者的螢幕以及您本身的螢幕之大小而定，您的畫面可能會改變或不改變。了解這件事最快又簡單的方法就是使用「檢視展示內容」視窗，選擇一個角落並讓它縮小顯示。當您按一下放大鏡時，如上所述，檢視畫面取決於您的螢幕大小。



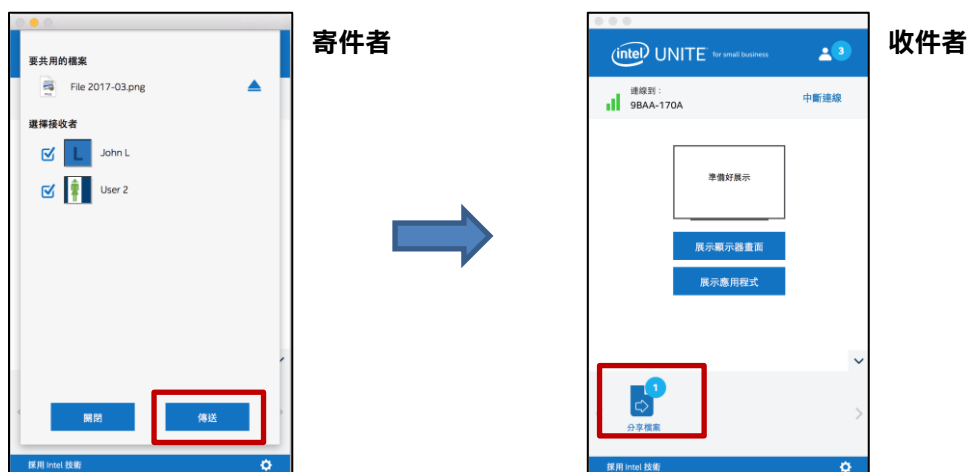
分享檔案

預設啟用這個選項，但是您的 IT 管理員可以在**其它**索引標籤之下的「組態設定」中停用此選項 (允許檔案傳輸預設設定為是)。分享檔案功能可讓使用者輕鬆與連線至相同顯示中樞的使用者分享簡報、會議記錄、圖片或其它檔案。要用 Intel Unite 應用程式傳送檔案時：

按一下**分享檔案**。



將檔案拖放至**把檔案放在這裡或選取檔案**區域。請注意檔案大小上限為 2GB。



準備好傳送檔案時，選擇收件者，再按一下**傳送**按鈕。

收件者將在**分享檔案**按鈕上看到一個表示有檔案等待接收的標記。按一下**分享檔案**即可收取檔案。

在檔案清單中，在要下載的檔案旁，按一下**下載**按鈕。檔案將會放在**下載**中。

在此視窗中，您會發現檔案旁出現不同的圖示：

- 箭頭指向下方代表已接收檔案且檔案可供下載

- 箭頭指向右方代表已下載檔案。按一下右側的箭頭來開啟檔案。
- 「▲」用於關閉檔案或取消下載。當使用者按下「▲」時，下載清單將連同檔案數一併更新。

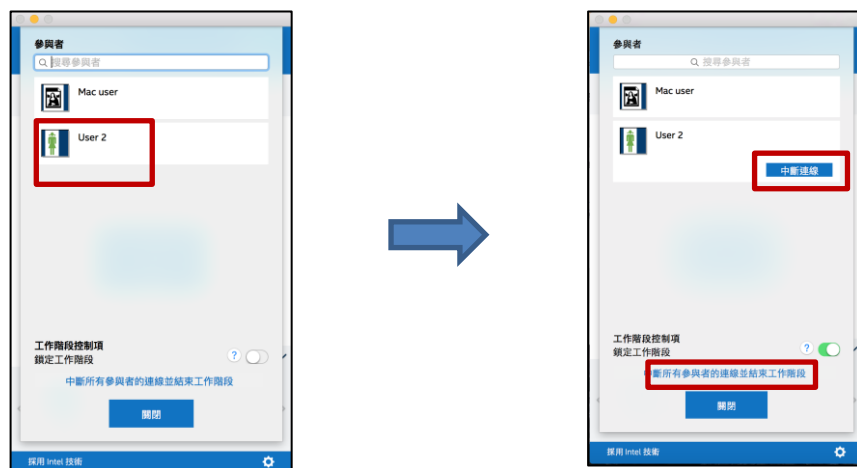


將使用者中斷連線

所有連線到工作階段的使用者都能按一下頂端導覽列的與會者圖示，查看目前的與會者清單，並可中斷其他與會者的連線。

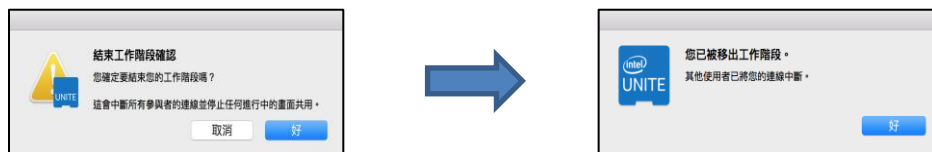


要中斷使用者連線，請按一下使用者，便會看到使用者旁邊的**中斷連線**按鈕。



若要中斷所有使用者連線並結束會議，請按一下**中斷所有參與者的連線並結束工作階段**。

當您按一下**中斷所有參與者的連線並結束工作階段**，便會看到**確認結束工作階段**視窗，讓您確認結束工作階段。在接受確認時，其他使用者便會收到通知，表示他們被另一位使用者中斷連線。



會議鎖定

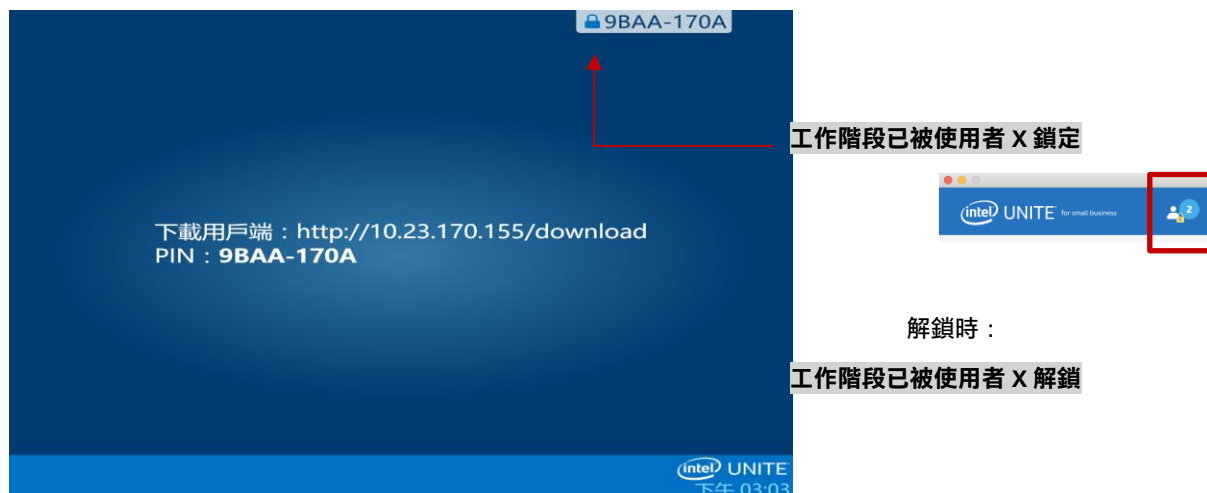
此功能可讓使用者鎖定工作階段以防止其他 Intel Unite 應用程式使用者加入並檢視正在共用的內容。工作階段鎖定後，其他 Intel Unite 應用程式使用者將無法與之連線。

要鎖定一個會議或工作階段，按一下參與者按鈕來檢視加入該工作階段的參與者清單。

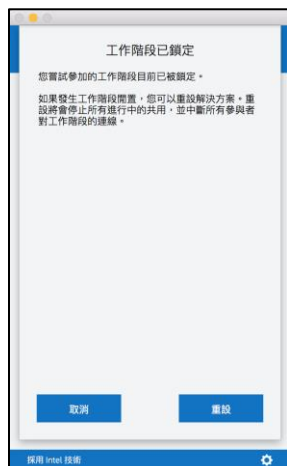
準備好鎖定工作階段時，請將切換按鈕移至開啟位置 (綠色)。若要解鎖工作階段，請將切換按鈕移至關閉位置。在工作階段進行期間，清單中的任何參與者都可隨時將工作階段鎖定或解鎖。



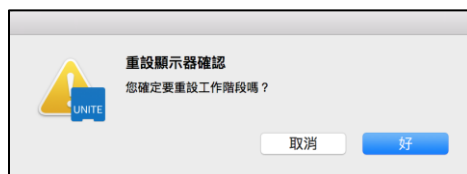
鎖定工作階段後，顯示中樞將會在 PIN 旁顯示「鎖定」圖示，並會出現快顯通知訊息數秒，說明工作階段已鎖定。用戶端裝置也會在主視窗上的參與者旁邊顯示鎖頭。



如有使用者想加入鎖定的工作階段，畫面會顯示下列訊息：



如果使用者選擇重設鎖定的工作階段，則所有參與者的連線都將中斷，而重設工作階段的使用者在接受重設確認後即會連線。



連線至鎖定工作階段的所有參與者都會收到訊息，說明另一名使用者已重設該工作階段。

如果在您展示內容時工作階段解鎖，則內容共用將會停止以避免任何 Intel Unite 應用程式使用者看到內容，並持續至重新共用內容為止。

連線狀態指示器

連線狀態指示器可作為判斷顯示中樞與用戶端間連線狀態是否可靠的依據。當連線變得不可靠時，此圖示將變為黃色，甚至紅色。





疑難排解

本節帶您解決一些常見的問題。

用戶端電腦無法連線到顯示中樞

- 確認防火牆允許 Intel Unite app 流量進入網路。

無效的 PIN

若連線 Intel Unite 顯示中樞時，畫面顯示「找不到您輸入的 PIN。請再試一次」的訊息：

- 確認您輸入有效且是最新的 PIN。

效能問題

Intel Unite 顯示中樞以及每一個用戶端裝置均須符合本使用指南開始時所列的要求。

若您處於流量壅塞的網路，也有可能出現效能問題。建議當作顯示中樞的電腦使用有線乙太網路連線，以避免壅塞的無線頻寬造成延遲。

網路問題

顯示中樞：若您遇到網路問題，您必須登出。請確認您已連線成功；然後再次登入。

注意：以下步驟假定您在顯示中樞安裝過程中，於自動組態時選擇「是」。

- 按下 <CTRL>+<ALT>+<DELETE>。
- 選擇**切換使用者**。
- 以不同使用者登入。
- 用 Windows 連線到有線或無線網路。
- 按下 <CTRL>+<ALT>+<DELETE>。
- 選擇**切換使用者**。
- 選擇 **UniteUser** (密碼為：P@ssw0rd)。

防火牆問題

- 若您遭遇防火牆問題，請參閱《**防火牆說明指南**》設定防火牆。

捷徑無法開啟應用程式

Intel Unite 應用程式已在背景執行時經常會發生這種狀況。請將系統重新開機後再試一次。您也可以工作管理員強制關閉 Intel Unite 應用程式。

關於 Intel Unite® 軟體的詳細資訊：<http://intel.com/unite>