DTX Studio ™ Clinic

版本 4.5

使用說明

目錄

簡介 **6**

免責聲明 6
裝置描述 6
預期目的 6
功能用途 / 適應症 6
適用的使用者和目標患者群組 6
支援的產品 6
搭配其他裝置時所需的相容性 7

- 口內感應器 7
- 口內攝影機 7
- 口內掃描 7
- 軟體 7

具測量功能的裝置 7
禁忌症 7
網路安全性 7

- 發生網路安全事件該怎麼辦？ 7

報廢及棄置 8
可交互運作性 8
使用期限 8
效能需求和限制 8
臨床效益和不良副作用 8
嚴重事故通報 8
設施及訓練 8
專業使用 9
系統需求 9
安裝軟體 9
處理說明 9

注意 / 注意事項和警告 **10**

注意 / 注意事項 10
警告 11

系統需求 **13**

啟動 **14**

啟動軟體 14
關閉軟體 14
瀏覽 DTX Studio Home 14
瀏覽通知欄 15

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

調整設定 15
調整預設值 DTX Studio Home 設定 15
匯入或匯出設定 15
變更語言和日期 / 時間格式 15
調整 DICOM 合規性設定 16
設定預設影像濾鏡 16
停用口內影像的自動旋轉 16
停用自動設定窗階和窗寬值 16
連線到 DTX Studio Core 17
將應用程式新增至操作窗格 17
啟用醫務管理系統（Practice Management System，PMS）整合 17
新增 TWAIN 支援的裝置 18
配置用於偵測第三方裝置影像的直接資料夾 18
設定預設匯出資料夾 18
關閉 DTX Studio Clinic 時啟用自動儲存 18
學習資源與聯絡支援部門 19
檢視所有學習資源和鍵盤快速鍵 19
聯絡客戶支援部門 19

主要功能概述 20

患者記錄 21

建立新的患者記錄 21
管理患者記錄 21
管理隱私選項 21
搜尋和排序患者記錄 21
排序患者清單 21
搜尋患者記錄 22
匯出患者記錄 22

管理資料 23

匯入資料 23
從第三方裝置匯入影像 23
透過拖放匯入影像 23
在 Clinic 模組中匯入影像 23
從剪貼簿匯入 24
從 3Shape Dental Desktop 軟體匯入 25
匯入手術計畫 25
分享資料 25
分享患者資料，透過 DTX Studio Go（透過 GoShare） 25
分享 3D 展示影像 26
透過電子郵件共享 2D 影像或傳輸至第三方應用程式 26

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

匯出資料 27
匯出患者記錄 27
匯出患者資料 27
將植牙計畫匯出至 X-Guide 27

要求掃描 28

安排掃描 28
搜尋和排序掃描請求 28
排序掃描請求清單 28
搜尋掃描請求 28
管理掃描請求 29
掃描工作流程 29
定義掃描工作流程 29
套用掃描工作流程 29

執行掃描 30

執行排程掃描 30
執行立即掃描 30
使用口內感應器或洗片機進行引導擷取 30
使用口內感應器或洗片機進行自由擷取 31
使用口內攝影機引導影像擷取 32
使用口內攝影機進行自由影像擷取 32
口內掃描 32
3Shape TRIOS® 口內掃描器 32
DEXIS 口內掃描器 33
擷取口內掃描資料 33
重新開啟掃描病例 33
恢復 DEXIS IS ScanFlow 掃描 33
啟用進階 ScanFlow 功能 33

進行診斷或規劃治療 34

探索 Clinic 模組 34
患者診斷資料 35
管理診斷 35
牙位圖表 35
編輯牙位圖表 35
患者資料 36
設定 3D 和 IO 掃描影像視窗背景 36
設定預設影像縮放級別 36
與影像視窗互動 37

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

影像工作區 38
自訂工作區 40
使用 SmartFocus 顯示所有相關的牙齒資訊 41
使用 SmartLayout 自訂視圖 41
從縮略圖列裝載影像 41
智慧型面板牙齒圖表 41
調整骨閾值 42
調整切面 42
裁剪 3D 影像 42
在工作區使用牙科口內攝影機 42
分析患者影像 43
新增診斷發現 47
焦點區域偵測 47
使用焦點區域偵測 48
管理重點區域偵測 48
規劃植牙與治療 49
自動計畫 50
放置植體 50
新增定位錨釘 50
平行放置所有植體 51
鎖定植體或定位錨釘 51
手術模板 51
準備手術模板 51
完成手術模板 51
NobelGuide 52
建立 NobelGuide 52
訂購 NobelGuide 52
訂購植體產品 52
報告 53
建立報告 53
新增自訂診所標誌 53
開啟 DTX Studio Implant 53
連接 DTX Studio Clinic 和 DTX Studio Implant 53
啟動 DTX Studio Implant 54
訂單與合作夥伴合作 54
訂購手術計畫、手術模板或贋復物 54
與合作夥伴建立連線 54
直接向合作夥伴訂購 55
檢視合作夥伴病例或新增新資料 55

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

簡介

免責聲明

本產品屬於整體概念的一部分，且只能按照 Nobel Biocare（以下簡稱「本公司」）的指示和建議，與相應的原廠產品配套使用。若將非建議之第三方產品搭配本公司的產品使用，將導致本公司提供的保固或其他條款（無論明示或暗示）失效。使用者有責任判斷任何產品是否適用於特定的患者和情況。本公司不承擔任何明示或暗示之責任，對於使用這些產品期間，因任何專業判斷或應用錯誤所導致或與之相關的任何直接、間接、懲罰性或其他損害，本公司一概不承擔任何責任。使用者有責任定期學習與本產品的最新發展及其相關的應用方式。如有任何疑問，使用者應與本公司聯絡。由於本產品之使用是在使用者控制之下，因此屬於使用者應承擔的責任。本公司對由此引起的任何傷害概不負責。

請注意，根據各國規範，在《使用說明》中詳述的產品，有部分可能尚無法於所有市場出售或獲得授權出售。

使用 DTX Studio™ Clinic 之前，請閱讀使用說明，並妥善保留以供日後參考。請注意，本文所提供的資訊旨在協助您快速熟悉與上手。

裝置描述

DTX Studio Clinic 是一種軟體介面，可供牙科/醫學執業人員用於即時分析 2D 和 3D 影像資料，以治療牙科、顱頜面部和相關疾病。DTX Studio Clinic 會顯示及處理來自不同裝置的影像資料（例如，口內和口外 X 光、電腦斷層掃描、口內掃描器、口內和口外攝影機）。

預期目的

此軟體的預期目的是支援牙科和顱頜面外科手術程序的診斷流程與治療計畫。

功能用途/適應症

DTX Studio Clinic 是一套軟體程式，可用於擷取、管理、轉換及分析牙齒和顱頜面影像資訊。它可用於協助偵測可疑的牙科潛在病灶，並用於提供牙科贋復方案的設計輸入。

它能顯示並強化來自各種來源的數位影像，以支援診斷流程與治療計畫。這個程式可以在系統內，或來自不同地點的各個電腦系統之間儲存及提供這些影像。

適用的使用者和目標患者群組

DTX Studio Clinic 由跨學科治療團隊使用，並用以支援接受其牙科、顱頜面部或相關治療的患者。

支援的產品

手術導引板形狀檔案 (STL)。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

搭配其他裝置時所需的相容性

DTX Studio 生態系統與最常用的 Windows 和 Mac 作業系統相容，包括最新版本。

DTX Studio Clinic 與其他醫療設備連線，並與舊版 DTX Studio Clinic 相容。

口內感應器

DEXIS™ Titanium、DEXIS Platinum、GXS-700™、DEXIS IXS™、Gendex™ GXS-700™、DEXIS™ Ti2。

口內攝影機

DEXIS™ DexCAM™ 4 HD、DEXIS™ DexCAM™ 3、DEXIS™ DexCAM™ 4、Gendex™ GXC-300™、KaVo DIAGNOcam™ Vision Full HD、KaVo DIAGNOcam™、CariVu™、KaVo ERGOcam™ One。

口內掃描

與 MEDIT Link 軟體相容*

與支援 CS 3600/DEXIS IS 3600、CS 3700/DEXIS IS 3700 口內掃描器、CS 3800/DEXIS IS 3800 或其他相容型號的 DEXIS™ IS ScanFlow* 相容。

軟體

DTX Studio™ Core*、DTX Studio™ Implant、DTX Studio™ Go、DTX Studio™ Lab*、CyberMed OnDemand3D™*、Osteoid（原 Anatomage）InVivo™。

* 產品僅適用於 Windows 作業系統。

更新軟體版本後，建議驗證已開啟的患者病例及/或治療計畫的關鍵設定，以確保這些設定在新軟體版本中正確。不正確的設定可能導致診斷和計畫或實際治療的延遲或重新安排。

具測量功能的裝置

依據（錐狀射束）電腦斷層的輸入，線性測量的測量準確性和精確度為 0.1 mm，角度測量的測量準確性和精確度為 0.1 度，根據掃描器裝置使用指示擷取，立體像素大小為 0.5 mm x 0.5 mm x 0.5 mm。

DTX Studio Clinic 將根據使用者挑選的點報告數值（四捨五入至小數點後一位）。

禁忌症

DTX Studio Clinic 無已知禁忌症。

網路安全性

為您的執業提供不受網路安全威脅的保護是我們做為製造商和您做為醫護人員的共同責任。Nobel Biocare 已採取可確保軟體免受此類威脅的預防措施。

建議在要使用 DTX Studio Clinic 的電腦上安裝有效的最新版防毒及惡意程式清除軟體，同時正確設定好防火牆。否則可能會導致未經授權的存取。

在搭配 DTX Studio Core 的設定中，建議透過 https 與 DTX Studio Core 連線。請參閱有關如何設定此連線的 DTX Studio Core 指南。

建議在設定中啟用稽核日誌，以確保這些日誌免於未經授權的存取。否則可能會妨礙對惡意活動的偵測。

使用雙重因素身分驗證來存取軟體，無人值班時，請務必鎖定電腦。否則可能會導致未經授權的存取。

確保辦公室網路免受未經授權的存取，並與訪客網路分開。否則可能會導致未經授權的存取。

為了能快速從任何可能導致資料遺失的意外系統故障或惡意事件中恢復，建議定期備份患者資料。

強烈建議在不使用管理權限的情況下再啟動 DTX Studio Clinic。否則可能會導致惡意第三方可執行檔案的意外啟動。

建議始終DTX Studio Clinic更新到可用的最新軟體版本。否則可能會導致未經授權的存取。

如需有關在安裝期間的備份、防火牆和安全設定等更多詳細技術資訊，請參閱 DTX Studio Clinic 安裝指南。

可根據要求提供該軟體的軟體物料清單 (SBOM)。請聯絡客戶支援 (www.dtxstudio.com/en-int/support) 以取得您的副本。

發生網路安全事件該怎麼辦?

如果因入侵或惡意軟體而使系統受到損害，使用者可能會注意到不熟悉的產品行為和/或效能影響。在這種情況下，建議使用者立即聯絡客戶支援 (www.dtxstudio.com/en-int/support)。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

報廢及棄置

當您在電腦上終止使用 DTX Studio Clinic 或要棄置已安裝 DTX Studio Clinic 的電腦時：

- 請務必根據當地有關資料保護和資料隱私的法律和法規，備份應用程式的所有必要資料，以避免任何相關資訊的遺失。
- 解除安裝應用程式：您應該按照作業系統提供者的指示，從您的裝置中解除安裝該應用程式，以避免未經授權存取 DTX Studio Clinic 和軟體中儲存的資料。

可交互運作性

DTX Studio Clinic 可與以下交互運作：

- DTX Studio Core
- DTX Studio Implant
- DTX Studio Go
- DTX Studio Lab
- CyberMed OnDemand3D
- MEDIT Link
- DEXIS IS ScanFlow

使用期限

軟體的預期壽命為三年。搭配支援的作業系統使用時，軟體可依其功能用途維持效能。

效能需求和限制

務必只搭配核准的作業系統使用 DTX Studio Clinic。請參閱 IFU 中的系統需求以瞭解更多資訊。

臨床效益和不良副作用

DTX Studio Clinic 是牙科或顱顎面治療的組成部分。臨床醫師可以預期此軟體來支援診斷和治療計畫流程。

軟體的臨床優勢是：

- 實現影像的可視化、分析和註釋，支持診斷。
- 制定植牙計劃並支持手術導板的製作，支持治療計劃。

並未發現 DTX Studio Clinic 的不良副作用。

嚴重事故通報

如果在使用本裝置期間或由於使用本裝置而發生嚴重事故，請向製造商和您的國家主管部門通報。可受理提報本裝置嚴重事故的製造商聯絡資訊如下：

Nobel Biocare AB

https://www.nobelbiocare.com/complaint-form

設施及訓練

採用任何新的治療方法前，強烈建議臨床醫師以及無論是否熟悉植體、補綴和相關軟體的使用者務必事先參加專門的訓練。

缺乏對於軟體的知識與理解可能會導致診斷和計畫或實際治療的延遲或重新安排。

Nobel Biocare 針對不同的知識和經驗程度提供廣泛的訓練課程。

如需瞭解更多資訊，請瀏覽我們的訓練網站：tw.dtxstudio.com。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

專業使用

DTX Studio Clinic 限專業人員使用。

系統需求

建議您先檢查系統需求，再開始安裝軟體。如需基本資訊及/或建議需求，請聯絡客戶支援中心。新版軟體對於硬體或作業系統的需求可能較高。

安裝軟體

可在 DTX Studio Clinic 安裝指南中找到有關如何安裝該軟體的資訊。可以從使用者文件庫 (ifu.dtxstudio.com) 下載該文件。如果發生任何問題或需要協助，請聯絡授權技術人員或客戶支援 (support@dtxstudio.com)。

處理說明

有關如何使用此軟體的詳細資訊，請參閱本使用手冊中的詳細說明。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

注意/注意事項和警告

注意/注意事項

注意/注意事項

在執行任何新的治療方式或使用新的裝置前，建議使用者先接受相關訓練。

首次使用新裝置或治療方法時，若與已熟悉新裝置或治療方法的同事協作，有助於避免發生可能的併發症。
在掃描流程中，使用者應盡量避免患者移動，以減少掃描錯誤的風險。

缺乏對於軟體的知識與理解可能會導致診斷和計畫或實際治療的延遲或重新安排。

使用軟體中提供的診斷和計畫工具時，需要特別注意：

- **指示的正確性（辨識物、測量、重要解剖構造、匯入資料、植牙治療計畫）。**
- **自動化功能結果的正確性（牙齒掃描的對齊、自動將孔隙填補、呼吸道分段和牙齒曲線）。**
- **患者 ID 的正確性（透過 PMS 系統開啟患者記錄後以及建立掃描請求時）。**
- **資料是最新且沒有過時。**

若未這麼做，將增加需要修改診斷和計畫或治療的風險，此可能導致診斷和計畫或實際治療的延遲或重新安排。

使用影像擷取裝置時應格外小心。不正確使用可能會導致診斷和計畫或治療的延遲或重新安排，或導致患者接受不必要且額外的輻射暴露。

從軟體中擷取報告或患者資料時，務必先知悉若未經患者同意，未去識別化的患者資料將不得用於不正確的目的。

建議特別注意影像視窗顯示的牙位編號和方位標記。錯誤的牙位編號或不正確的患者方位，可能導致對患者執行不正確的治療操作。

更新軟體版本後，建議驗證已開啟的患者病例及/或治療計畫的關鍵設定，以確保這些設定在新軟體版本中正確。不正確的設定可能導致診斷和計畫或實際治療的延遲或重新安排。

建議特別注意建立的植牙計畫以及植體之間和其他重要解剖結構的位置。此外，請務必驗證選取正確的植牙計畫匯出，且匯出的植牙計畫或手術導引板是否包含植牙手術所需的所有資訊。

若未這麼做，將增加需要修改診斷和計畫或治療的風險，此可能導致診斷和計畫或實際治療的延遲或重新安排。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

警告

軟體會顯示下列警告。

The name in the DICOM file(s) differs from the patient name.（DICOM 檔案中的姓名與患者姓名不同。）

請確認患者姓名，並檢查患者姓名是否與使用之 DICOM 組合資料中的姓名相符，避免因為資料輸入有誤，導致無法建立患者模型。

Cannot add the 3D X-ray to the current diagnosis（無法將 3D X 光新增至目前的診斷）。

目前的診斷包含了連結至手術計畫的 3D X 光。建立新診斷以匯入 3D 掃描。

Cannot add the final implant plan to the current diagnosis（無法將最終植體計畫新增至目前的診斷）。

根據目前診斷包含的 3D X 光來選取手術計畫。

Exporting images in 8 bit may result in fidelity loss（若以 8 位元格式匯出影像，可能會導致失真。）

建議使用另一種格式匯出影像，以維持影像品質。

Do not expose patient.（請勿使患者外露。）

裝置無法操作。在此狀態下，裝置無法接收 X 光射線。請嘗試重新連接或重新啟動裝置。若問題仍未解決，請聯絡裝置的客戶支援中心。

感應器為下一次曝光準備中。請稍候。

裝置目前正在重新準備。在此狀態下，裝置無法接收 X 光射線。

請確認裝置的掃描請求參數。

在患者接受輻射曝光前，請務必檢查裝置的相關參數。

建議您在未使用植體實際形狀時，不要直接修改治療計畫。

可自 DTX Studio Go 下載實際形狀。

影像已翻轉。

當影像經由使用者手動翻轉時（水平或垂直），就會出現這個警告。

影像已剪裁。

當影像經由使用者手動剪裁時，就會出現這個警告。

自動口內影像分類 (MagicAssist) 僅供成人齒列使用，而不包含雙生牙、齒列擁擠和過大牙齒。

為了降低對不合適的患者影像使用 MagicAssist 的風險。

請務必瞭解 DTX Studio Clinic 和 X-Guide 軟體間在資料視覺化（例如，影像視窗方位、物件顏色）及警告方面可能存有差異。

不受支援的植體。

DTX Studio Clinic 僅支援選取要匯出到 X-Guide™ 的植體。X-Guide™ 檔案中不會包含不受支援的植體。

植體太靠近標註的解剖結構。

計畫的植體位置太靠近標註的解剖結構（例如，標註的神經）。請確保植體不會影響到解剖 結構。

植體互相碰撞。

某些植體互相碰撞。此可能會在手術過程當中引發一些問題。建議修改治療計畫。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

目前正在同步患者記錄。如果您現在關閉應用程式，最新的變更將無法套用 DTX Studio Core。

患者記錄已更新，但尚未完成同步 DTX Studio Core。如果未先完成同步，其他使用者將無法套用該患者的最新變更。

調整植體位置

如果植體仍處於由「計算最佳化植體位置」演算法確定的初始位置，則在匯出植體計畫或建立手術導引板或 NobelGuide 時會出現此警告。

此外，DTX Studio Clinic 會顯示數種技術性警告（例如，不一致的 CT 資料）。

強烈建議使用者依照軟體內的指示及技術訊息，以降低掃描失準的風險。

自動口內影像分類 (MagicAssist) 僅供成人齒列使用，而不包含雙生牙、齒列擁擠和過大牙齒。

臨床醫師不應僅依賴焦點區域偵測識別的輸出，而應對整個患者資料集和其他鑑別診斷方法進行全面的系統性審查和解讀。

焦點區域偵測僅限於可用於執行偵測的影像。

焦點區域的自動偵測僅供成人齒列使用，而不包含雙生牙、齒列擁擠和過大牙齒。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

系統需求

作業系統[1]	桌上型電腦和筆記型電腦，執行 64 位元 Windows® 11 或 10（專業版和企業版）。 iMac、Mac Mini、Mac Pro、MacBook Pro、MacBook Air 裝置，執行 macOS Sequoia (15)、Sonoma (14) 或 Ventura (13)（採用 Intel® 的 Mac 和採用 M1 晶片或更新版本的 Apple Silicon Mac）。[2]

	基本設定（僅限 2D 影像）	建議設定（具有更好的 2D 和 3D 影像處理）
中央處理器	雙核或四核	2.8 GHz 四核（Intel Core i5 或 i7）
隨機存取記憶體	4 GB	8 GB 或以上
顯示卡	入門級獨立顯示卡或 Intel 內建顯示卡。支援內建第九代 Intel 顯示卡的第六代 Intel CPU 或更高版本。需要 OpenGL® 3.3 支援[3]。	具有最佳 3D 支援 (OpenGL 3.3) 和 2 GB VRAM 或以上的專用擴充顯示卡。若要顯示 4K 影像，建議至少使用 4 GB VRAM。
磁碟空間	10 GB 可用磁碟空間用於安裝，以及可用於使用者建立的資料的額外磁碟空間。DTX Studio Clinic 中的典型 2D 患者資料檔約為 10 MB。	10 GB 可用磁碟空間用於安裝，以及可用於使用者建立的資料的額外磁碟空間。DTX Studio Clinic 中的典型 3D 患者資料檔約為 250 MB。
網路	寬頻網際網路連線，上傳速度為 3Mbps，下載速度為 30 Mbps。 為了允許 DTX Studio Clinic 連接到外部服務和/或應用程式，建議始終連接到網際網路。若無固網，應至少每 14 天連接一次，否則 DTX Studio Clinic 存取權限可能會暫時凍結。當重新建立與網際網路的連線時，將恢復您對 DTX Studio Clinic 的存取。	
硬碟	只能安裝 DTX Studio Clinic 到 Mac 裝置上使用 APFS、HFS+ 或 HFSJ 不區分大小寫的磁碟機上。	
顯示器	Full HD (1920×1080) 或更高解析度。如果使用顯示縮放功能，資訊可能會遺失。因此，相等的縮放後解析度不應低於 1920x1080。	
區域網路	如果 DTX Studio Clinic 與 DTX Studio Core 一起安裝，則建議使用本機 Gigabit 網路。	

1 強烈建議安裝最新版作業系統 (OS) 的更新，因為這將修復已知的錯誤或漏洞，確保使用者和電腦系統更安全。

2 某些 MacBook Air® 和 Mac® Mini 配置的顯示卡存在立體渲染方面的限制。請考慮選取低解析度立體渲染。

3 務必為相應型號使用 Intel 提供的最新內建顯示卡驅動程式以獲得最佳性能。若要查看顯示卡的 OpenGL® 版本，請瀏覽 http://realtech-vr.com/admin/glview

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

啟動

啟動軟體

1. 開啟 DTX Studio Clinic：

   –使用 Windows 時，請按兩下桌面上的捷徑圖示 。

   –在 macOS 上，點選 Finder 應用程式資料夾或 Dock 中的 捷徑圖示。

2. 選取使用者。
3. 輸入您的密碼。
4. 按一下 Log in（登入）。

   附註

   如果 DTX Studio Go 設定了雙重因素身分驗證，必須每隔 30 天輸入六位數驗證碼才能登入。

   DTX Studio Clinic 應始終連接至網際網路。若無固網，應至少每 14 天連接一次，否則 DTX Studio Clinic 存取權限可能會暫時凍結。

關閉軟體

請務必關閉所有使用中的 DTX Studio Clinic 和掃描模組* 實例。

按一下功能表並選取關閉應用程式。

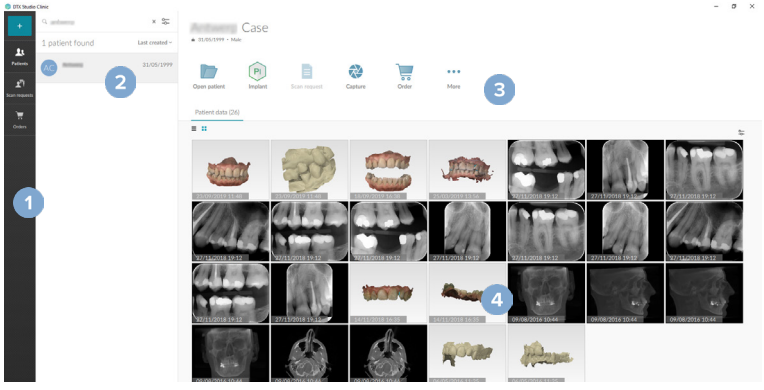
附註

使用關閉按鈕 ，此軟體將在背景執行，以便在重新開啟 DTX Studio™ Home/ DTX Studio Clinic時進行資料同步和獲得更快速的回應。

* 模組可能已獲得授權。

瀏覽 DTX Studio Home

DTX Studio Home 是供您選取和管理患者記錄、掃描請求和一般設定的工作區域。



1 側邊工具列
2 患者清單
3 操作窗格
4 資料窗格

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

瀏覽通知欄

通知欄中的 圖示可供存取 DTX Studio Home 設定 (⚙) 以及下列頁籤：

- 通知訊息：顯示已上載或已和 DTX Studio Core 同步的病患記錄。
- DTX：可供您用來快速存取 DTX Studio Core ()、DTX Studio Go ()，輻射劑量報告*、QuickPrescribe* 或連結的第三方應用程式。
- 裝置：列出用於匯入第三方裝置影像的直接資料夾，顯示擷取裝置及其狀態（透過 USB 或 TWAIN 連接，狀態為上線 🟢、忙碌中 🟡 或離線 🔴）。點選 ··· 以存取裝置設定、資料夾匯入設定或停用不需要的裝置。

*需要 DTX Studio Core。

調整設定

調整預設值 DTX Studio Home 設定

1. 點選功能表 ☰。
2. 按一下設定 ⚙。

匯入或匯出設定

建立或匯入包含設定偏好的設定檔案。匯出偏好設定對於新安裝的電腦、與其他 DTX Studio Clinic 使用者分享或進行備份時可能非常實用。

附註

請參閱說明檔案中的「分享設定」主題以獲得詳細的概述：點選 ☰ 並選取說明。

在 DTX Studio Home 設定側邊欄中，點選分享設定。

- 若要**匯出**設定檔，請選取共用所有設定或設定子集。對於子集選項，您可以單獨選取要包含的設定。此設定檔可以上傳至 DTX Studio Core，以便在實踐中分發給其他 DTX Studio Clinic 使用者。
- 若要手動**匯入**設定檔，請選取從電腦或從 DTX Studio Core 匯入設定檔。

變更語言和日期/時間格式

若要調整偏好語言、日期格式和時間格式：

1. 在 DTX Studio Home 設定側邊欄中，點選一般。
2. 在短日期格式、長日期格式和時間格式清單中選取日期和時間格式。
3. 從應用程式語言清單中選取偏好的語言。
4. 點選確定。
5. 重新啟動 DTX Studio Clinic，使變更生效。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

調整 DICOM 合規性設定

為確保符合 DIN 6862-2 標準，請輸入機構資訊。匯出 DICOM 檔案時，提供的機構資訊將取代空標籤。

1. 在 DTX Studio Home 設定側邊欄中，點選一般。
2. 選取使用 DIN 6862-2 標準。
3. 提供所需的機構資訊。
4. 點選確定。

附註

匯入和匯出合規的 DICOM 檔案時，隨時都會保留 DIN 6862-2 標籤。

設定預設影像濾鏡

為 DTX Studio Home 影像視窗和 DTX Studio Clinic 設定預設影像濾鏡：

1. 在 DTX Studio Home 設定或 DTX Studio Clinic 喜好設定側邊欄中，點選影像設定。
2. 從預設影像設定清單中，選取您希望為其設定預設篩選設定的影像類型。

附註

若要為 Gamma 過濾器設定自訂值，請在預設影像設定清單中選取全口 X 光片、口內或頭顱片。將 Gamma 選項設為手動。

3. 選取預設用於所選影像類型的過濾器，然後使用出現的滑桿設定過濾器百分比。
4. 點選確定。

如果您想恢復為初始的預設值，請點選重設。

停用口內影像的自動旋轉

執行即時掃描後，口內影像會自動旋轉到正確的位置。若要停用此功能：

1. 在 DTX Studio Home設定或 DTX Studio Clinic 偏好設定側邊欄中，點選影像設定。
2. 取消選取在 DTX Studio Capture 中自動旋轉口內 X 光。

停用自動設定窗階和窗寬值

匯入或擷取 2D 影像後，將自動設定窗寬和窗階值。若要停用此功能：

1. 在 DTX Studio Home設定或 DTX Studio Clinic 喜好設定側邊欄中，點選影像設定。
2. 在右上方的下拉式功能表中，選取全口 X 光片、口內影像或顱部影像。
3. 關閉自動窗階 。
4. 輸入自訂窗階和窗寬值。
5. 點選確定。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

連線到 DTX Studio Core

DTX Studio Core 是一種軟體解決方案，以組織與集中的方式存取患者資料及影像檔案類型（2D X 光、3D 電腦斷層、口內掃描、照片），因此可以立刻在牙科診所的任何地方取得儲存的資料。

- 如果與 DTX Studio Core 連接，DTX Studio Clinic 可在網路環境中用於從其他支援的乙太網路連接和 3Shape TRIOS® 裝置擷取影像。
- 若要使用網路裝置、掃描請求和存取拍攝報告，需要先建立和 DTX Studio Core 的連線。

若要建立和 DTX Studio Core 的連線：

1. 在 DTX Studio Home**設定**側邊欄中，點選 **DTX Studio Core**。
2. 若尚未填寫，請輸入 DTX Studio Core的**網址**。
3. 點選**連接**。
4. 已傳送連線請求，本機管理員可以透過 DTX Studio Core UI 接受該請求。

   重要資訊

   DTX Studio Clinic 4.4 至少需要 DTX Studio Core 版本 4.0。升級時，需要先升級 DTX Studio Core，然後才能升級 DTX Studio Clinic 用戶端。

將應用程式新增至操作窗格

若要將應用程式捷徑新增至操作窗格：

1. 在 DTX Studio Home **設定**側邊欄中，點選**快速啟動**。
2. 點選**新增**。
3. 選取可執行檔案，然後按一下**開啟**。
4. 如果需要，變更**應用程式名稱**。
5. 另可選取**使用患者資料啟動**以使用患者資料啟動第三方應用程式。

   –透過將匯出參數新增至**匯出參數**欄位中，指定要匯出的資料。

   附註

   有關所有患者資料參數的全面概述，請參閱說明檔案中的「快速啟動」主題：點選 ☰，然後點選**說明**。
6. 按一下**瀏覽**以選擇匯出資料的位置。
7. 點選**確定**。

啟用醫務管理系統（Practice Management System, PMS）整合

將 DTX Studio Clinic 與 PMS 整合在一起（即透過 VDDS 或 OPP），即可建立患者記錄並從 PMS 內擷取影像。

在 DTX Studio Home 中預覽 PMS 影像或直接在 DTX Studio Clinic 中檢視它們。

1. 在 DTX Studio Home**設定**側邊欄中，點選 **PMS 整合**。
2. 選取**啟用 PMS 整合**。

   附註

   請參閱說明檔案中的「PMS 整合」主題以獲得詳細資訊：點選 ☰，然後選取**說明**。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

新增 TWAIN 支援的裝置

1. 在 DTX Studio Home設定側邊欄中，點選裝置。
2. 點選新增。
3. 選取 TWAIN 裝置。
4. 配置裝置設定。
5. 點選新增。

配置用於偵測第三方裝置影像的直接資料夾

若要新增來自第三方相機裝置或第三方電腦斷層設備的影像，請設定一個可供直接偵測新影像的資料夾。在患者記錄中或從 DTX Studio Clinic 中透過擷取操作新增這些影像。

1. 準備您的相機裝置設定：
   –如果可能，請設定您的第三方相機裝置、電腦斷層設備或無線 SD 卡以將影像儲存在特定資料夾中。
   –如果影像儲存在標準 SD 卡上，請將其插入並記下指派的磁碟機代號。
2. 在 DTX Studio Home設定側邊欄中，點選裝置。
3. 點選新增。
4. 選取第三方裝置並點選開啟。
5. 點選瀏覽以選取攝影機裝置資料夾並點選選取資料夾。
6. 輸入特定名稱。
7. 如果需要，請變更模式和資料夾優先順序。
8. 點選新增。

設定預設匯出資料夾

為報告、畫面截圖和 X-guide 檔案指定預設匯出資料夾：

1. 在 DTX Studio Home 設定側邊欄中，點選匯出。
2. 針對每種匯出類型，點選瀏覽，然後選取預設資料夾。

關閉 DTX Studio Clinic 時啟用自動儲存

1. 在 DTX Studio Clinic 喜好設定中，選取一般。
2. 啟用關閉患者時自動儲存。

此設定預設啟用，並消除了關閉前儲存患者記錄的提示。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

學習資源與聯絡支援部門

檢視所有學習資源和鍵盤快速鍵

若要前往說明文件、使用說明和鍵盤快速鍵，請點選 ☰ 並選取**說明**、**鍵盤快速鍵**或**使用說明**。或者，點選 DTX Studio Clinic中的 ⓘ。

只能在 DTX Studio Clinic 中開啟訓練影片網站和產品導覽。按一下 ☰ 或 ⓘ 並選取**訓練影片**或**產品導覽**。

聯絡客戶支援部門

若要聯絡客戶支援部門，請點選 ☰ 並選取**聯絡支援部門**。將開啟包含所有聯絡選項的支援網站。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

主要功能概述

若要開始使用 DTX Studio Home 中的主要功能：

1	建立或連結患者記錄		建立患者記錄（請參閱第 21 頁）。
			整合您的醫務管理系統（請參閱第 17 頁）並連結至現有的 PMS 患者記錄。
2	擷取或匯入資料		掃描擷取，啟動多個掃描工作流程（請參閱第 29 頁）或從直接資料夾匯入第三方裝置影像（請參閱第 23 頁）。
			請求掃描或多個掃描工作流程（請參閱第 29 頁）。
			將影像拖放到患者記錄中（請參閱第 23 頁）。
			從 DTX Studio Clinic 內匯入資料（請參閱第 23 頁）。
			從 3Shape Dental Desktop 軟體匯入（請參閱第 25 頁）。

建立患者記錄並新增資料後，請繼續：

診斷和計畫治療		開啟 **Clinic 模組**（請參閱第 34 頁）以： – **診斷影像**（請參閱第 43 頁） – **計畫植體和治療**（請參閱第 49 頁） – **建立手術導引板**（請參閱第 49 頁） – **與您的患者分享 3D 展示影像**（請參閱第 26 頁）。
		另可選擇開啟 DTX Studio Implant（請參閱第 54 頁）。
在 DTX Studio Clinic 中分享和交流		匯出患者記錄（請參閱第 22 頁）。
		將植牙計畫匯出至 X-Guide（請參閱第 27 頁）。
在 DTX Studio Home 中下訂單		另可透過 DTX Studio Go 共用患者記錄和資料（請參閱第 25 頁）或與合作夥伴合作。 或者，訂購贋復物、手術導引板板或手術計畫（請參閱第 54 頁）。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

患者記錄

建立新的患者記錄

1. 點選 ＋。
2. 選取建立患者。
3. 輸入患者基本資料，例如患者姓名、出生日期和性別。
4. 按一下建立。
5. 患者記錄即會新增至患者 清單。如果 DTX Studio Home 已和 DTX Studio Core 連線，DTX Studio Core 也會新增此患者記錄。

管理患者記錄

如果尚未開啟，點選側邊欄中的患者 以開啟患者清單。

附註

如果工作站未連接到DTX Studio Core，只會顯示本機儲存的患者記錄。

- 在本機或有網路連線工作站的 DTX Studio Clinic 中開啟的患者記錄會標示 。
- 若要編輯患者基本資料，請選取患者清單中的患者記錄，點選更多 ••• ，然後選取編輯 。
- 若要刪除已選取的患者記錄，請點選更多 ••• 並選取刪除患者 。
- 為了確保DTX Studio Core中儲存的患者記錄也可以離線取得，請點選 More ••• (更多) 並啟用 Offline available (可離線取得)。

通知區域 (請參閱第 15 頁) 會顯示已上傳或已同步的患者記錄。

管理隱私選項

藉由在患者清單中僅顯示患者姓名縮寫字母，或完全隱藏患者清單來保障患者隱私：

1. 在患者清單上，點選 。
2. 選取隱私模式將會只顯示縮寫字母，或選取隱藏患者清單可完全隱藏清單。

附註

點選側邊欄中的 以重新顯示患者清單。

即使重新啟動 DTX Studio Clinic，隱私模式仍保持啟用狀態。若要關閉隱私模式，請重新點選 並取消勾選隱私模式。

搜尋和排序患者記錄

若要尋找患者記錄，可以排序患者清單或使用搜尋功能。

排序患者清單

1. 點選患者清單標題旁邊的下拉式箭頭。
2. 選取最後建立、最後修改或最後擷取。
3. 再點選下拉式清單即可關閉。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 — DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

搜尋患者記錄

1. 在患者清單上，點選 。
2. 選取搜尋**患者姓名**、**出生日期**、**患者 ID**、**PMS ID** 或**訂單或服務 ID**。
3. 在**尋找患者**欄位 中輸入（一部分）已選取的搜尋選項。
4. 在搜尋方塊中輸入文字時，會自動篩選患者清單。

若要移除搜尋條件，請點選搜尋欄位中的 **×**。

匯出患者記錄

匯出患者記錄以與其他 DTX Studio Clinic 使用者分享診斷和影像資料。此外，可以在 DTX Studio Clinic 的免費版本中檢視匯出患者的記錄，該版本可透過 DTX Studio Go 獲得。請參閱第 25 頁以瞭解更多資訊。

附註

從軟體中擷取報告或患者資料時，務必知悉若未經患者同意，不得將未去識別化的患者資料用於不正確的目的。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

管理資料

匯入資料

從第三方裝置匯入影像

若要新增來自第三方相機裝置或第三方電腦斷層設備的影像，請確保配置將偵測到新影像的直接資料夾（請參閱第 18 頁）。

1. 在患者清單中選取患者記錄或在 DTX Studio Clinic 中開啟患者記錄。
2. 點選擷取。
3. 將游標懸停在直接資料夾名稱上，然後按一下選取。

   –選取要匯入的 2D 影像。點選完成。

   –對於 3D 電腦斷層設備，選取要匯入的 3D 資料。點選匯入。

透過拖放匯入影像

1. 將相容的影像或檔案類型或具有混合資料的整個資料夾，從檔案總管拖放到 DTX Studio Home 患者記錄或 Clinic 模組中。
2. 在選取資料視窗中，取消選取您不想要新增的影像。將包括帶有彩色邊框的圖塊。
3. 如果需要，可以透過將滑鼠懸停在影像圖塊上，點按 ••• 並選取影像模式或編輯擷取日期來變更模式和擷取日期。
4. 點選匯入。
5. 影像即可新增至患者記錄中。

在 Clinic 模組中匯入影像

1. 在 Clinic 模組中，點選 以開啟患者功能表。
2. 按一下匯入，然後選取下列選項之一：

3D X 光	1. 點選匯入 DICOM 檔案。 2. 瀏覽至 DICOM 影像檔案的位置並選取其資料夾。 3. 點選匯入。 4. 已載入 DICOM 檔案。使用右側的滑塊捲動切面以檢查 DICOM 影像。 5. 點選完成。 6. 如果 MagicAssist™ 已啟用（預設為開啟），則會啟動 AI 偵測流程以自動設定 (CB)CT 資料。 –點選跳過 MagicAssist以手動設定 3D X 光。 –可以透過患者方位精靈最佳化 3D X 方位。 –OPG 牙弓線繪製（請參閱第 45 頁）允許您調整 3D 全景。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

IO 掃描	1. 選擇 IO 掃描模型並點選匯入。 2. 選取您想匯出的資料。將包括帶有綠色邊框的圖塊。 如果需要，調整模型類型或取得日期。 3. 點選匯入。 若要調整口內掃描的方向，請點選 IO 掃描方向 。 若要將 IO 掃描與 3D X 光疊合，請點選與 3D X 光疊合 。
臉部掃描	1. 選取要匯入的臉部掃描，然後點選開啟。 2. 如果需要，調整亮度和對比。 3. 點選完成。 若要將臉部掃描與 3D X 光對齊，請在臉部掃描功能表列上，點選將臉部掃描與 3D X 光對齊 。 若要調整臉部掃描的位置，請使用智慧型面板的調整 標籤，或在右鍵功能表中選取編輯位置。
2D 影像。	1. 選擇影像並按一下匯入。 2. 選取要新增的影像。將包括帶有綠色邊框的圖塊。 3. 點選匯入。 –匯入或擷取 2D 影像後，將自動設定窗寬和窗階值。若要停用此項目，請參閱 第 16 頁「停用自動設定窗階和窗寬值」「停用自動設定窗階和窗寬值」。 –在預設情況下，會啟動 MagicAssist 自動偵測。這可以在 DTX Studio Home MagicAssist 設定中停用。

從剪貼簿匯入

1. 在電腦上複製影像以將其新增至剪貼簿。
2. 在 Clinic 模組中，點選 以開啟患者功能表。
3. 點選匯入 並選取從剪貼簿。
4. 檢查已匯入的影像。若要將其變更為另一種模式，請點選 ⋯ 並選取不同的模式。
5. 點選匯入。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

從 3Shape Dental Desktop 軟體匯入

如要匯入使用 3Shape TRIOS 口內掃描器擷取的掃描，需要先在 DTX Studio Home 中建立患者記錄。

附註

有關如何整合 3Shape TRIOS 口內掃描器裝置的更多資訊，請參閱 DTX Studio Core 快速入門指南。

1. 在 DTX Studio Home 中建立新的患者記錄。若要確保 3Shape 資料將合併：
   –使用與 3Shape Dental Desktop 中現有患者記錄完全相同的名字、姓氏和出生日期。
   –確保患者姓名的大小寫正確。名字區分大小寫。

   附註

   無法重新匯入已匯入的患者記錄。在 3Shape Dental Desktop 中複製患者記錄，然後匯入複製的患者記錄。

   DTX Studio Clinic 患者記錄 ID 未與 3Shape 交換。該連結是依據使用者確認名字、姓氏和出生日期相同而建立的。
2. 選取患者 清單中的患者記錄。
3. 點選更多 ••• 。
4. 選取從 3Shape 匯入 。
5. 如果需要，請確認患者記錄與 3Shape Dental Desktop 中的病例相符。
6. 資料已擷取並已新增至患者詳細資訊面板上的患者資料標籤。

匯入手術計畫

1. 選取患者 清單中的患者記錄。
2. 點選更多 ••• 。
3. 選取匯入手術計畫 。
4. 選取手術計畫和報告。
5. 點選匯入。

分享資料

分享患者資料，透過 DTX Studio Go（透過 GoShare）

透過 DTX Studio Go 與牙科診所分享患者資料。如果分享了患者資料，則另有 GoShare 頁籤顯示總覽。

1. 選取患者 清單中的患者記錄。
2. 點選合作 。
3. 選取您要分享的內容：
   –DTX Studio Clinic 以分享整個患者記錄（DTX Studio Clinic 專有加密格式），或
   –選取資料 以分享特定資料。
   或者，點選其中一個合作夥伴圖塊。若要管理這些合作夥伴圖塊，請點選編輯，並選取您想要在圖塊上顯示的連線，然後點選儲存。
4. 選擇偏好的選項。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

5. 點選繼續。
6. DTX Studio Go 將從網頁瀏覽器中開啟，並顯示所建立的 GoShare™ 病例。同時，資料會由背景上傳。
   –新增附註到處方卡片的文字欄位。
   –若要建立處方附註導引板，請點選插入快速附註，然後選取設定。按一下新增快速附註。新增標題，編寫自訂文字，然後點選儲存。點選關閉。
   –若要變更預設處方影像或新增標註，請將游標移動到處方影像上，然後選取編輯處方。點選變更影像以選取另一張影像。
   –若要編輯患者資訊，請點選右上角的 。
   –如有必要，請提供電腦斷層影像、臨床圖片、口內影像、OPG、各種報告等更多資訊或其他檔案。
7. 按一下開始分享。
8. 選取您要用來分享患者資料的連接。搜尋或選取透過連線分享欄位中的現有連線，或輸入電子郵件地址。
9. 點選傳送。接收帳戶將透過電子郵件通知。
10. 分享病例已新增到患者記錄的 GoShare 總覽。點選檢視病例來開啟 DTX Studio Go 中的分享病例。

分享 3D 展示影像

1. 在 Clinic 模組中，點選 以開啟患者功能表。
2. 點選共享 並選取 3D 演示。
3. 選擇偏好的選項：
   –包含 3D 資料 (DICOM)：如果您所在國家的法律要求，請包括原始 DICOM 資料。
   –包含植牙治療計畫：新增更詳細的植體資訊。
   –匿名患者：不包括患者姓名、出生日期和患者 ID。
4. 點選共用。
5. 3D 展示影像將上傳至DTX Studio Go並新增至病例中。
6. 在DTX Studio Go中完成流程並提供所需資訊。
7. 患者可以線上存取 3D 展示影像。
8. 3D 展示影像將新增至患者記錄中的患者資料中。

透過電子郵件共享 2D 影像或傳輸至第三方應用程式

1. 在工作區中，滑鼠右鍵點選 2D 影像並選取複製影像。或者，點選左上方影像視窗角落的 或 ，然後選取複製影像。
2. 開啟您的電子郵件用戶端或第三方應用程式，在相關位置點選滑鼠右鍵並選取貼上。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

匯出資料

匯出患者記錄

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選更多 •••。
3. 點選匯出患者。
4. 選取要匯出的診斷（如果適用）。
5. 選擇偏好的選項。
6. 點選瀏覽以選取匯出資料位置並點選選取資料夾。
7. 點選匯出。

匯出患者資料

1. 前往匯出資料操作。
   –在 DTX Studio Home 中，按一下操作窗格中的更多 •••，然後選取匯出資料。
   –在 Clinic 模組中，按一下匯出，並選取資料。
2. 選取要匯出的影像。
3. 點選瀏覽，然後前往所需的匯出位置。
4. 點選選取資料夾。
5. 選擇匯出模式、患者匿名、原始資料和影像檔案格式。
6. 點選匯出。

將植牙計畫匯出至 X-Guide

如果您已在 DTX Studio Clinic 中完成植牙計畫，請將其匯出至 X-Guide™。

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選更多 •••。
3. 點選 Export to X-Guide（匯出至 X-Guide）。
4. 選取您要匯出的植牙計畫（如果適用）。
5. 選擇偏好的選項。
6. 點選瀏覽以選取匯出資料位置並點選選取資料夾。
7. 點選匯出。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

要求掃描

若要配合掃描請求來運作，或是配合多個掃描步驟來啟動掃描工作流程（請參閱第 29 頁），則必須建立與 DTX Studio Core 的連線（請參閱第 17 頁）。

安排掃描

若要為患者提出掃描請求：

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選掃描請求。
3. 或者選擇性地運用多個掃描準則，啟動掃描工作流程（請參閱第 29 頁）。
4. 將游標移動到裝置圖塊上方，然後點選 Select（選取）。
5. 在掃描請求表中填寫適用的資訊。

   附註

   形式會依據選擇的模組或裝置有所不同。

   –如有必要，請變更 Scan date（掃描日期）和提出要求醫師。

   –如果影像擷取設備允許多種模式，請選取所需的模式：3D、CEPH（頭顱側位片）、OPG（PAN）、IOXRAY（2D 口內掃描）、IOS（3D 口內掃描）和/或 IOCAM（口內照片）。如果適用，請選取一個影像程式。

   –在牙位圖表上，選取您要掃描的區域。

   –如果需要掃描鼻竇，則選取鼻竇。

   –如果適用，請選取影像擷取解析度。

   –如果選取的裝置是口內裝置，請選取一個模板，並指定造影程式。

   –若適用，為操作者新增要求附註。
6. 點選建立掃描清單。掃描請求已新增完成。

搜尋和排序掃描請求

排序掃描請求清單

1. 在側邊欄中，點選掃描請求。
2. 點選掃描請求清單標頭旁邊的下拉式箭頭。
3. 選取按照排定日期或建立日期排序。

搜尋掃描請求

1. 在尋找掃描請求欄位中輸入（部分）排定日期或患者姓名。
2. 在搜尋方塊中輸入文字時，掃描請求清單會自動篩選。搜尋結果會依據排程日期排序。

若要移除搜尋條件，請點選搜尋欄位中的 ✕。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

管理掃描請求

若要編輯、刪除或將掃描請求標記為已完成，請選取掃描請求並點選 •••。選取相應的操作。

掃描工作流程

使用 QuickPrescribe 功能建立一個掃描工作流程，該工作流程由來自不同模組的多個掃描以及一組特定的預設掃描請求組成。日後，就可以在所有工作站上使用這些掃描工作流程。

先在 DTX Studio Core 中定義掃描工作流程，然後在計畫掃描或擷取精靈的過程中套用它。

定義掃描工作流程

1. 點選畫面底部（如果使用 Mac，則在畫面頂部）通知欄中 圖示。
2. 點選 QuickPrescribe。如果您尚未設定任何掃描工作流程，請點選立即開始。
3. 在 DTX Studio Core 中完成掃描工作流程配置。

   附註

   在 DTX Studio Core 中，點選左下角的說明以獲取更多資訊。
4. 從掃描請求或擷取精靈中選取一個掃描工作流程。

套用掃描工作流程

在 DTX Studio Core中定義掃描工作流程，然後在 掃描請求精靈或擷取精靈中選取它。

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選掃描請求 和擷取 。
3. 點選 QuickPrescribe。

   附註

   在 Search（搜尋）欄位中輸入（部分）掃描工作流程以縮小結果範圍。

   若要查看設定的所有模態和參數，請將游標移動到清單中的掃描工作流程名稱上。點選更多資訊。
4. 將游標移動到清單中的掃描工作流程名稱上，然後點選 （建立掃描清單 (#)）。該數字表示使用所選取掃描工作流程建立的掃描請求 的數量。
5. 在牙位圖表中，選取您要掃描的診斷區域。
6. 點選建立掃描請求。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

執行掃描

在患者診斷前、診斷中或診斷後進行掃描 — 無論是否有事先建立掃描請求。
強烈建議使用者應依照軟體內的指示及技術訊息，以降低掃描失準的風險。

執行排程掃描

若要執行掃描請求的掃描：

1. 在掃描請求卡上，點選啟動。
2. 如果適用，將游標移動到裝置圖塊上方，然後點選選取。
3. 掃描模組或第三方掃描應用程式已開啟。
4. 依照指示執行。
5. 點選完成以結束動作，或者點選開啟診斷以在 Clinic 模組中開啟患者記錄。

執行立即掃描

1. 在DTX Studio Home中選取患者記錄或在Clinic 模組中開啟患者記錄。
2. 點選擷取 。
3. 將游標移動到裝置或直接資料夾圖塊上方，然後點選選取。

   附註

   口內影像會自動旋轉到正確的位置。若要停用此功能，請參閱第 16 頁。

   匯入或擷取 2D 影像後，將自動設定窗階和窗寬值。若要停用此功能，請參閱第 16 頁

   可以在使用擷取精靈的過程中，更換不同尺寸口內感應器。右上角將顯示所使用的口內感應器*。

   如果插入了多個口內感應器，則會顯示 + 符號*。所有已連接並處於活動狀態的感應器均準備好進行掃描。X 光觸發影像擷取。

* 適用於 DTX Studio Clinic 直接支援的口內感應器和洗片機。對於透過 TWAIN 連接的裝置，此功能將受到限制。

使用口內感應器或洗片機進行引導擷取

若要使用模板擷取口內圖像：

1. 開始立即掃描。
2. 點選模板標籤並選取您偏好的模板。
3. 選取要擷取的版面及影像。
4. 點選開始。
5. 前往裝置，執行掃描。
6. 在預覽頁面上，檢查已擷取的影像。將游標懸停在預覽影像上以查看其他旋轉、翻轉、顯示或隱藏影像過濾器和再次擷取選項。如果需要，進行變更。
7. 點選完成。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

使用口內感應器或洗片機進行自由擷取

若要在不使用模板的情況下擷取口內影像：

1. 開始立即掃描。
2. 選取自由標籤。
3. 前往裝置，執行掃描。

   如果您已啟動 MagicAssist 自動偵測，請參閱下面步驟：
   –在右下角處可看見 MagicAssist 自動偵測圖示。
   –使用擷取精靈時，牙齒將會自動偵測。這些牙齒會標記為藍色。點選牙齒，即可移除 MagicAssist 標籤。
   –口內影像會自動對應至 FMX 圖表。
   –如果需要，手動在牙位圖表上指出未發現的影像。

   附註

   在預設情況下，會啟動 MagicAssist 自動偵測。這可以在設定中停用。
4. 在預覽頁面上，可依據需求檢查擷取的影像並指定牙齒範圍。
   –點選清除選取以移除牙齒範圍內所指示的牙齒。
   –根據需要進行變更：將游標懸停在預覽影像上以查看其他旋轉、翻轉、顯示或隱藏影像過濾器和再次擷取選項。
   –如有必要，請旋轉或翻轉擷取的影像。

動作	圖示	快捷鍵
朝逆時鐘方向旋轉影像		Alt+←，或 R
朝順時鐘方向旋轉影像		Alt+→，或 Shift+R
水平翻轉口內影像或臨床照片		U
垂直翻轉口內影像或臨床照片		Shift+U

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

使用口內攝影機引導影像擷取

若要使用模板擷取口內攝影機影像：

1. 開始立即掃描。
2. 停留在引導標籤。
3. 對於口內攝影機，請選取您想要擷取的牙齒。
4. 如果可以取得，請按下裝置按鈕或點選擷取影像。
5. 若要選取要拍攝口內影像的另一顆牙齒，請使用 ⬅ 或者 ➡ 鍵盤按鈕。
   或者，點選牙齒範圍上的牙齒或點選上一個或下一個。

   附註

   當每顆牙齒只需要一張影像時，請啟用擷取後繼續下一顆牙齒，即可自動繼續下一顆牙齒。
6. 點選完成。

使用口內攝影機進行自由影像擷取

若要在不使用模板的情況下擷取口內攝影機影像：

1. 開始立即掃描。
2. 點選自由標籤。
3. 如果可以取得，請按下裝置按鈕或點選擷取影像。
4. 若要將已擷取的影像指派給牙齒，請點選底部的影像縮圖，並在牙齒範圍內選取相應的牙齒。

   附註

   藉由選取影像、點選牙齒並拖曳到其他牙齒，即可將影像指派給多顆牙齒。
5. 點選完成。

口內掃描

3Shape TRIOS® 口內掃描器

1. 點選擷取。
2. 將游標移動到 3Shape 口內掃描器圖塊上並點選選取。
3. 在 3Shape Dental Desktop 應用程式中啟動掃描。

   附註

   有關如何整合 3Shape TRIOS 口內掃描器裝置的更多資訊，請參閱 DTX Studio Core 快速入門指南。
4. 完成掃描流程。
5. 影像已新增至患者詳細資訊面板上的患者資料標籤。

   –已完成的掃描請求會顯示勾號。

   –點選開啟診斷以在DTX Studio Clinic中開啟患者記錄。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

DEXIS 口內掃描器

掃描模組* 允許您透過將 DEXIS IS ScanFlow 與 DTX Studio Clinic 整合來使用受支援的 DEXIS™ 口內掃描器。

擷取口內掃描資料

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選擷取。
3. 將游標移動到口內掃描器圖塊上並按一下選取。
4. 請遵循掃描模組*中的說明。
5. 處理後的資料將新增至患者記錄中。
6. 如果使用 ScanFlow 並擷取了多個咬合模型，請在 DTX Studio Clinic 中於上頜或下頜點選滑鼠右鍵，然後點選咬合進行選取。

重新開啟掃描病例

可以在掃描模組中重新開啟局部擷取的口內掃描資料*。

附註

僅可用於進行擷取掃描的電腦上。

若要重新開啟掃描模組*以編輯掃描、裁切、測量等：

1. 在患者記錄中，點選 IO 掃描圖塊。
2. 點選在 ScanFlow 中編輯。

* 僅適用於 Windows 電腦和已用於擷取口內掃描資料的電腦上，其中包含 RAW 掃描資料的資料夾可以使用。需要合適的授權類型或訂閱 Plus+ 功能 DEXIS IS ScanFlow 整合。必須安裝額外的 DEXIS IS ScanFlow 軟體模組。

恢復 DEXIS IS ScanFlow 掃描

本機擷取的口內掃描資料可以在 ScanFlow 中重新開啟以編輯掃描、進行其他掃描、裁切、測量等：

1. 在患者記錄中，選取 DEXIS IS 裝置的口內掃描圖塊。
2. 點選 ••• 並選取在 ScanFlow 中恢復。

啟用進階 ScanFlow 功能

啟用進階 ScanFlow 功能以在口內攝影* 模式下使用 DEXIS IS 3800 或匯入原始 DEXIS 裝置資料。

1. 在 DTX Studio Home 中，點選選單。
2. 點選設定，然後選取 DEXIS IS。
3. 停用在掃描模式下啟動 ScanFlow。

* 口內攝影功能僅在您擁有進階授權和 DEXIS IS 3800 裝置以編輯掃描、進行額外掃描、裁切、測量等時可以使用。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

進行診斷或規劃治療

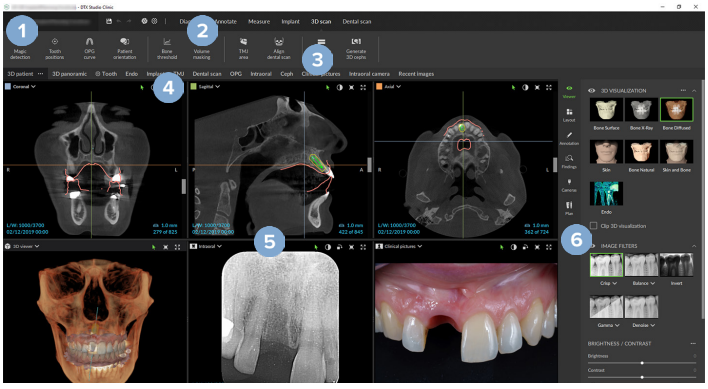
在 DTX Studio Clinic 中開啟患者記錄可以檢視和檢查患者資料，並將診斷發現和測量新增至患者記錄。

在 DTX Studio Home 中，選取**患者**清單中的患者，然後點選**開啟患者**。或者，按兩下患者清單中的患者姓名或按 [O]。若要關閉患者記錄或 Clinic 模組，請點選患者功能表 中的**關閉患者**。

功能取決於 DTX Studio Clinic 授權類型：

授權類型	功能	影像擷取
DTX Studio Clinic**Pro 或 Pro IOS**	2D 和 3D	2D 和 3D
DTX Studio Clinic **選擇**或**入門包**	2D 和已選取的 3D 檢視功能	僅限 2D

探索 Clinic 模組



1 患者選單
2 選單列
3 工具列
4 工作區頁籤
5 工作區 - SmartLayout™
6 智慧型面板

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

患者診斷資料

若要在Clinic 模組中開啟患者選單，點選左上角的 ☰。

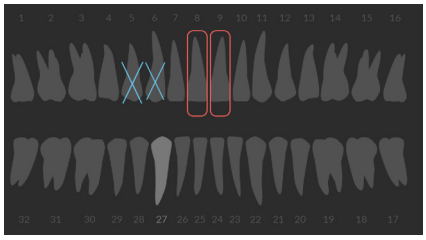
管理診斷

患者功能表 ☰ 允許您：

- 建立新診斷。
- 開啟一個現有的診斷。
- 儲存開啟的診斷。

牙位圖表

患者選單的牙位圖表可總覽開啟診斷中的牙齒狀態。



附註

如果患者小於八歲，會顯示兒童乳齒的牙位圖表。請記住，患者長大後，必須將牙齒手動變更為成人的牙位圖表。

編輯牙位圖表

如要編輯牙位圖表，在牙位圖表上點選牙齒，並選取下列項目之一：

圖示	動作	說明
	Exchange（調換）	以恆齒調換兒童乳齒。如果兒童乳齒有相對應的恆齒，此選項可供使用。如果已換牙，系統會刪除乳齒的所有資料，並將恆齒設定為健康狀態。 **附註** 針對小於八歲的患者，會顯示兒童齒列。
X	Not present with gap（無間隙存在）	此為缺牙區，且其位置有間隙。
	Impacted（阻生）	此顆牙齒將受到阻生（通常用於智齒）。
+	Insert（插入）	插入牙齒，例如兒童齒列的成人臼齒。
	Not present without gap（不存在且無間隙）	表示缺牙症（hypodontia）。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

患者資料

在牙位圖表下方，開啟的患者記錄掃描及影像依據資料類型顯示，並依據擷取日期排列。此處也顯示任何已完成的植牙計畫。

點選圖塊即可包含或排除開啟的診斷中的患者資料。其中包括帶有綠色邊框的影像。

- 3D X 光
- OPG (panoramic image) (OPG（全口影像）)
- Intraoral images (口內影像)
- Cephalogram (顱部影像)
- 臨床照片
- Screenshots (畫面截圖)
- Face scans (臉部掃描)
- IO 掃描

在牙齒圖表上方，您可以選擇：

- 擷取：直接擷取資料。或者，點選功能表列上的 。
- 匯入：匯入資料到開啟的診斷。
- 匯出：匯出資料或患者診斷報告。
- 分享：分享 3D 展示影像。

設定 3D 和 IO 掃描影像視窗背景

1. 在喜好設定視窗中，點選 3D 影像視窗。
2. 選取純色。
3. 在下拉式功能表中選取一種顏色，或選取自訂以選取任何其他顏色。
4. 點選確定。

設定預設影像縮放級別

若要設定所顯示影像的預設縮放級別：

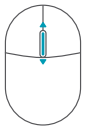
1. 在喜好設定視窗中，點選一般。
2. 在預設影像大小清單中，選取預設放大倍率值。
3. 點選確定。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 — DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

與影像視窗互動

在影像視窗中任意位置點選右鍵以存取影像視窗的一般操作。在物件（例如，植體、標註、焦點區域...）上點選右鍵，即可查看具體操作。

使用滑鼠與影像視窗互動。若要將預設 3D 檢視器控件變更為 DTX Studio Implant 或 Invivo，請前往 3D 影像視窗喜好設定功能表。

	動作	3D 影像視窗	其他影像視窗類型
	點選右鍵	物件和影像視窗的情境選單	物件和影像視窗的情境選單
	按下滑鼠右鍵並拖曳	旋轉 3D 模型	亮度/對比（預設）或放大和縮小
	按下 Ctrl 鍵和滑鼠左鍵並拖曳，或 按下 Cmd 鍵和滑鼠左鍵並拖曳	平移	平移
	Shift + 點選並拖曳	放大和縮小	放大和縮小
	捲動滾輪鍵	放大和縮小	僅在切面影像視窗中：捲動切面

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

影像工作區

從工作區頁籤或使用對應的快捷鍵選取一個工作區（請參閱第 19 頁「學習資源與聯絡支援部門」）。

附註

只有影像或資料已新增至診斷，相對應的工作區才會顯示。

工作區	說明	快捷鍵
3D 患者	若要從所有角度檢查已載入模型，請使用滑鼠操作（請參閱第 37 頁）和鍵盤快捷鍵。或使用標準臨床檢視圖示： 前方 後側 左側面 右側面 顱頂 顱底 再次按 F2 鍵進入 IO 掃描工作區（如有）。	F2
3D 全口	3D 全口影像是根據載入的 3D 電腦斷層產生。	F3
IO 模型	檢查並比較 IO 掃描。 再次按 F2 鍵進入 3D 患者工作區（如有）。 **附註** 只有最新選定的 IO 掃描才會顯示在不同的工作區。	F2
牙齒	導覽至指定牙位，然後使用智慧型面板的版面標籤比較所有 2D 和 3D 資料。標註所選取的牙齒（請參閱第 41 頁）。 垂直影像視窗的直立滑桿可圍繞牙齒旋轉軸旋轉不同切面。取決於情況，以下指示表示切面方向： – 口腔/頰側 (O / B) – 近心側/遠心側 (M / D) – 左側/右側 (L / R) 若要調整旋轉軸，請參閱第 42 頁。 再次按 F4 鍵進入根管工作區（如有）。	F4

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

工作區	說明	快捷鍵
植體	計畫和檢視植體(請參閱第 49 頁)。 – 點選並拖曳切面或捲動切面以導覽至所需位置。 – 從電腦斷層的任何切面影像視窗點選並拖曳物件或尖端或肩部以平移或旋轉植體或定位錨釘。 建立手術導引板(請參閱第 51 頁)。	F9
根管	聚焦於根管診斷和治療的特定牙齒。若要顯示根管,請點選智慧型面板影像視窗 標籤上的根管3D 視覺化。 **附註** 如果載入了 3D 電腦斷層並且加入註釋,則此工作區可用。 – 3D 影像視窗聚焦於感興趣的牙齒。 – 牙齒橫切面影像視窗是顯示多個水平牙齒橫切面的橫切面影像視窗。 – 一旦定義了牙根形態(請參閱第 44 頁),即可看見根管。 再次按 F4 鍵進入牙齒工作區 (如有)。	F4
顳顎關節	檢查下顎髁和顳顎關節區域。	不適用
口內 RX	在版面上檢查口內影像,例如,全口 X 光片套。 – 雙擊影像以展開它並使用影像過濾器和 SmartLayout(請參閱第 41 頁)。 – 若要切換至另一個影像,請點選智慧型面板版面 標籤上的總覽縮圖。或者,使用鍵盤上 (←↑↓→) 或螢幕上 (〈〉) 的箭頭。 – 若要返回初始版面總覽,請再次按兩下影像或按 Esc 鍵,或者點選 ←。 – 多個影像可以堆疊在同一個預留位置中。點選 以顯示所有影像,並點選 >|< 以比較它們。 – 若要選擇另一種預留位置排列,請按一下工作區左上角的 。確保選取按日期檢視。然後選擇所有模板 ,並選取其中一個模板選項。	F6
全口影像	檢視 2D 全口 X 光影像或多層全口影像。	F5
顱部影像測量	檢視正面及/或側面的顱部影像。使用產生 3D 頭顱影像工具,依據已載入的 3D X 光計算出頭顱影像或匯入 2D 頭顱影像。	F7

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

工作區	說明	快捷鍵
臨床照片	檢視患者的臨床照片。 – 雙擊影像以展開它並使用影像過濾器和 SmartLayout（請參閱第 41 頁）。 – 若要切換至另一個影像，請點選智慧型面板版面 標籤上的小圖總覽縮圖。或者，使用鍵盤上 (←↑↓→) 或螢幕上 (〈〉) 的箭頭。 – 若要返回初始版面總覽，請再次按兩下影像或按 Esc 鍵，或者點選 ←。 – 多個影像可以堆疊在同一個預留位置中。點選 以顯示所有影像，並點選 >| 以比較它們。 – 若要選取另一個預留位置排列（矯正、相機或臨床圖片），請點選工作區左上角的 。確保選取按日期檢視。然後選擇所有模板，並選取其中一個模板選項。 按兩下要修改的影像。若要翻轉、旋轉、裁剪或拉直臨床圖片，請點選右鍵圖片並選取相應的操作。或點選左上角工作區角落的 。	F8
口內照片	類似於臨床照片，但包含口內攝影照片。 當在牙位圖表上選取一顆牙齒並使用口內攝影機在牙齒工作區中擷取影像時，擷取的影像將自動指派至已選取的牙齒。 指派的牙齒編號會顯示在臨床圖片工作區中。 – 雙擊影像以展開它並使用影像過濾器和 SmartLayout（請參閱第 41 頁）。 – 若要切換至另一個影像，請點選智慧型面板版面 標籤上的總覽縮圖。或者，使用鍵盤上的箭頭 (←↑↓→) 或螢幕上的箭頭 (〈〉)。 – 若要返回初始版面總覽，請再次按兩下影像或按 Esc 鍵，或者點選 ←。 – 多個影像可以堆疊在同一個預留位置中。點選 以顯示所有影像，並點選 >| 以比較它們。 – 若要選擇另一種預留位置排列，請按一下工作區左上角的 。確保選取按日期檢視。然後選擇所有模板，並選取其中一個模板選項。	不適用
最近的影像	最近的影像工作區顯示所有最近匯入或擷取的影像。預設情況下，工作區顯示最近七天的影像。若要變更此設定，請前往DTX Studio Clinic偏好設定。	F12
口內攝影機	專用於口內攝影機擷取的工作區。	F10

自訂工作區

1. 在喜好設定視窗中，點選一般。
2. 在預設工作區清單中，選取開啟Clinic 模組時預設顯示的工作區。標準設定為最近的資料，與最新擷取或匯入的影像有關的工作區。
3. 或者，在最近影像欄位中變更要在最近影像工作區中顯示影像的天數。預設值是 7。
4. 點選確定。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

使用 SmartFocus 顯示所有相關的牙齒資訊

若要在支援的影像視窗中啟動 SmartFocus™，請按下空格鍵。或點選上方功能表列上的 ⊕。

- 請點選牙齒區域以前往牙齒工作區，並選擇性地將特定牙齒的資料載入影像視窗。
- 當在牙齒範圍之外使用 SmartFocus 時，您正在工作的工作區以指示的點為中心。

使用 SmartLayout 自訂視圖

透過版面 標籤新增或移除影像視窗，以及變更影像視窗比例來自訂工作區。

- 若要在工作區新增另一個影像視窗，請點選版面 標籤上的圖塊。
- 再次點選圖塊以從工作區中移除影像視窗。
- 若要變更影像視窗的比例，請拖曳其中一個視窗分離器。
- 如要關閉影像視窗，點選左上角的視窗標題。選取關閉影像視窗。或者，按下 [Q]。
- 若要按照模式、日期排序或首先顯示所選影像，請點選排序下拉式功能表，然後選取模式、日期或首先顯示已選取項目。
- 若要儲存工作區版面，請點選工作區標題旁邊的 •••，然後選取儲存工作區版面。這個版面將設為新患者診斷時的預設版面。若要重設影像視窗，請點選重設工作區。

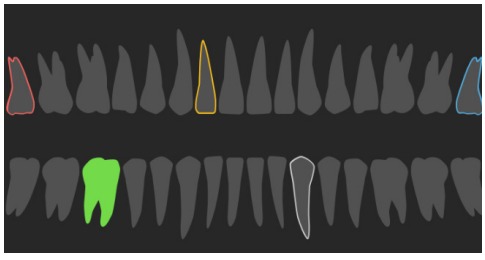
從縮略圖列裝載影像

口內 RX工作區及臨床照片工作區下方縮圖列包含新增至診斷但未顯示在工作區影像視窗的影像。

- 若要對尚未自動排序的口內影像進行排序和安裝，請點選排序 。
- 若要手動將口內影像新增至工作區，請從縮略圖列拖曳影像並將影像放置到預留位置。
- 如果預留位置已包含影像，則影像將被堆疊。最新的影像位於頂部。點選 可查看堆疊中的所有影像。

智慧型面板牙齒圖表

在牙齒工作區和根管工作區中，牙位圖表顯示在智慧型面板標籤上。



- 資料顯示在工作區的作用中牙齒會以綠色標示。
- 藉由點選牙科圖表上的牙齒選取另一顆牙齒。
- 在牙科圖表下，點選〈以前往上一顆牙齒，或點選〉以前往下一顆牙齒。
- 有至少一個病灶的牙齒會有彩色輪廓。顏色取決於該病灶的治療狀態。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

治療狀態	顏色	說明
Condition（病症）	灰色	此病灶不是很嚴重，但是可能需要觀察，追蹤長時間的變化。
Treatment plan（治療計畫）	紅色	此發現需要進行治療。
Follow-up（追蹤）	橘色	此病灶是在早期階段發覺，且應加以觀察。
Completed（已完成）	藍色	此病灶的治療已經完成。

調整骨閾值

若要調整骨閾值，請在 3D 影像視窗中以滑鼠右鍵點選 3D 影像視窗，然後選取**骨閾值**。使用滑桿設定偏好閾值。

或者，在智慧型面板**影像視窗** 標籤上，使用 **3D 渲染閾值**滑桿。

調整切面

- 藉由捲動、點選和拖曳切面線來移動切面影像。或者，將灰色滑桿移到右側。
- 藉由點選拖曳切面終點來旋轉切面。在影像視窗內拖曳滑鼠，以圍繞影像視窗的中心點旋轉影像資料。
- 切面位置已儲存。
- 若要恢復至預設位置，請在切片影像視窗上點選滑鼠右鍵並選取**重設重切軸**。

裁剪 3D 影像

在 **3D 患者**、**牙齒**和 **3D 檢查**工作區的智慧型面板**影像視窗** 標籤上，選取**裁剪 3D 視覺化**，以隱藏部分 3D 影像，並檢查影像的特定區域。

在工作區使用牙科口內攝影機

使用 USB 牙科口內攝影機，直接在**口內攝影機**工作區或從另一個工作區中擷取口內影像：

1. 點選**口內攝影機**工作區標籤，或在任一工作區中，點選智慧型面板**攝影機** 標籤。
2. 如有需要，點選相機裝置圖塊。
3. 按下裝置按鈕以擷取影像。或者，按一下底部的**擷取影像** 。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

分析患者影像

工具列提供您各種工具，可用於診斷、測量、計畫治療和編輯掃描資料。

並非所有工具在每一個工作區都可使用。無法使用的工具會呈現灰色。

警告

測量準確性會受到影像資料、所使用的掃描硬體、其校準與擷取等設定所影響。測量無法比影像的解析度更精確；DTX Studio Clinic 軟體會根據使用者挑選的點報告數值（四捨五入至小數點後一位）。

點選其中一個工具列頁籤，前往底層工具。

診斷工具

設定 3D 切面影像視窗的切片厚度。在 3D 切面影像視窗中點選滑鼠左鍵並水平拖曳，以設定切片厚度。點選滑鼠右鍵以結束。

附註

若要設定預設的切面厚度，請前往 DTX Studio Home 設定或 DTX Studio Clinic 喜好設定中的影像設定標籤。在右上方的下拉式功能表中，選取 3D 重切、3D 全口或牙齒。在切片厚度下拉式功能表中，選取偏好厚度。

在影像視窗中拖曳，調整亮度及對比：

- 水平：變更對比。
- 垂直：變更亮度。

附註

當亮度和對比工具用於灰度影像時，窗階和窗寬值將隨其更新。

放大影像特定區域（預設設定）或比較套用濾鏡與原始的影像。使用減號和加號鍵（或使用 macOS 時使用 Shift +加號鍵）來調整放大倍數。若要變更此預設設定，請前往 DTX Studio Clinic 喜好設定。

點選 3D 模型時檢查底層切面。

- 切面顯示在疊加切面瀏覽器視窗中。
- 已啟用影像濾鏡和切片厚度也套用於切面瀏覽檢視。
- 捲動以瀏覽所有的切面。
- 在檢查底層切面時，3D 模型依然可旋轉。

擷取畫面截圖。畫面截圖新增至臨床照片工作區，智慧型面板版面 標籤和患者資料。可在報告中新增擷取的畫面截圖（請參閱第 41 頁）。

將病灶新增至智慧型面板的病灶 標籤中。

分析呼吸道。指定標記以在目標部位周圍建立方塊。點選完成。3D 患者工作區中可顯示呼吸道範圍和最狹窄的區域。

指定一條神經管。點選第一個固定點。然後，點選後面的每個固定點。點選滑鼠右鍵以結束。

- 移動影像視窗上的固定點以調整神經管標註。
- 任何固定點都會在智慧型面板可見度 標籤中顯示為一行。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

診斷工具

在 3D 患者工作區的任何切面影像視窗中繪製切面線（冠狀/矢狀/軸向）建立自訂切面影像，以供詳細檢查電腦斷層資料。例如，標記和檢視根管並進行標註。

- 藉由點選並拖曳切面線來移動自訂切面。
- 藉由點選並拖曳其中一個切面終點來旋轉自訂切面。

藉由指示根尖部分的參考點來定義根管形態。

在 2D 口內 X 光影像偵測可能包含牙科病灶的焦點區域（請參閱第 47 頁）。

忽略偵測到的焦點區域。

忽略焦點區域後，讓它們再次出現。

註解工具

	在影像上新增文字。
	用筆畫出分割線。所有線都會在智慧型面板的可見度 標籤中顯示為一筆標註。
	用筆畫出任意線條。
	畫一個圓圈。
	畫一個箭頭。
/ /	新增上/下/垂直顎參考平面。
	於註釋處可選取線條粗細。

測量工具

測量一點的 HU 值。點選畫面中的一點，以測量 HU 或灰階值。

測量直線距離。在您想測量距離的兩點之間點選滑鼠左鍵。如果影像尚未校準，先輸入一個參考值。畫面會顯示校準測量，而校準物件會新增至智慧型面板的可見度 標籤。

如果點選植體的尖端或肩點，測量結果將與該植體相連結。移動植體時，會更新連結的測量值。

即會顯示測量（及其準確性）。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

測量工具

測量範圍。點選第一個點。然後，點選後面的每個點。點選滑鼠右鍵以結束。

如果點選植體的尖端或肩點，測量結果將與該植體相連結。移動植體時，會更新連結的測量值。

測量面積。

測量角度。點選三個點。

3D X 光工具

使用 AI 驅動的 MagicAssist 演算法自動設定電腦斷層資料及下頜神經管。所有自動偵測的點都可以手動調整。

透過自動偵測的 3D X 光其由右下角會顯示「Auto（自動）」標籤。

調整牙齒位置。在牙位圖表選取想要校準的牙齒。將牙齒標示拖曳至切面轉軸上的正確位置。調整垂直切面的牙齒軸向。

調整牙弓線。指示要求的控制點和牙齒。如果無法清楚看見牙齒，請捲動或使用右側的灰色滑桿調整切面軸位置，到達可以顯示排牙的平面（大約對齊咬合面）。

如果需要，調整曲線：

- 點選並拖曳各個控制點以調整曲線的形狀。
- 點選曲線以新增新的控制點。
- 透過按下及拖曳周圍區域的方式，來移動整個曲線。

編輯患者模型的方向。在 3D 影像視窗中平移並旋轉 3D 患者模型，即可將模型轉到偏好的位置。

1. 點選平移圖示 或旋轉圖示 ，或按下 [Tab] 鍵以切換旋轉和平移模式。所選取的模式以綠色顯示。
2. 拖曳模型直到它與參考線正確對齊。
3. 點選完成。

藉由切除多餘的部分來清理患者模型。點選場景中的一個點以開始圍繞應移除的部分進行繪製。點選滑鼠右鍵以確認。

附註

若要恢復原本的患者模型，請點選可見度 標籤上 3D 視覺化旁的 ••• 。選取重設 3D 模型。

定義顳顎關節範圍。於精靈模式中，標示出下顎髁位置。點選完成。顳顎關節工作區開啟時，可比較左右兩側的下顎髁位置，並檢查顳顎關節區域。

產生一個全口影像。全口（切面）視圖做為 2D 影像新增至患者資料中。產生的影像在全口影像工作區中開啟。

依據匯入的 3D X 光產生 3D 顱部影像。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 — DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

IO 掃描工具

自動設定 IO 掃描。

調整口內掃描的方向。

在 3D X 光上對齊或重新對齊 IO 掃描。

虛擬建立或拔除牙齒：預設選擇缺失的牙齒。若要同時拔牙和建立牙齒，請點選現有牙齒位置。若要拔除一顆牙齒或建立一顆虛擬牙齒，請右鍵點選一顆牙齒以選取**建立牙齒**或**拔除牙齒**操作。點選**下一步**並驗證最終結果。點選**完成**。

附註

若要顯示原始 IO 掃描，請點選智慧型面板**可見度** 標籤。選擇變更後的 IO 掃描，點選 •••，選擇**原始掃描模型**。或者，滑鼠右鍵點選工作區影像視窗中的口內掃描模型，選取 **IO 掃描**，然後選取**原始掃描模型**。

若要調整虛擬牙齒的位置，請使用智慧型面板的**調整** 標籤，或在右鍵功能表中選取**編輯位置**。選取**重新計算時鎖定位置**，以便當您點選**重新計算虛擬牙齒**並再次執行 MagicAssist 時，虛擬牙齒保持在此位置。

在 IO 模型工作區中填滿所有頜骨掃描和診斷掃描目前可見的的孔隙*。選擇填滿小孔隙或全部孔隙。點選**填滿孔隙**。新增的材質以藍色表示。

* 僅適用於 Windows。

比較口內掃描以追蹤牙齦萎縮、牙齒磨損和其他差異。選取口內掃描以與參考掃描進行比較。點選**完成**。

預設情況下，將套用彩色的距離圖。在智慧型面板l **影像視窗** 標籤上，選取**覆蓋**以顯示兩個對齊的掃描。透過關閉**掃描比較**開關以停用比較。

臉部掃描工具

將臉部掃描與 3D X 光對齊。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

新增診斷發現

智慧型面板的病灶標籤可讓您記錄牙齒病理、顎骨問題或其他診斷結果。

- 若要為牙齒新增預設的診斷病灶，請在診斷工具功能表中，點選病灶。或者，在智慧型面板的病灶標籤上，點選新增病灶。或者，藉由點選病灶上的畫面截圖以包含畫面截圖。
- 若要移除病灶，請移動游標或選取病灶，點選 ••• 並選取刪除。
- 若要新增自訂診斷病灶，請在搜尋欄位輸入自訂名稱並按下 Enter 鍵或點選新增。
- 如果需要，點選下拉式選單以指派狀態。

附註

- 在牙齒工作區中，牙位圖表上也會直觀地顯示狀態。
- 如果在牙齒工作區新增診斷發現，此發現將新增至該特定牙齒。
- 若在另一個工作區有其他病灶，點選牙位編號預留位置並輸入牙位編號，將此病灶指派至特定牙齒。

焦點區域偵測

此功能可能尚未獲得監管部門批准、發布或許可在所有市場銷售。

DTX Studio Clinic 允許自動偵測 2D 口內 X 光影像 (IOR) 上的焦點區域。IOR 擷取裝置可以是數位感應器或數位洗片機。

焦點區域偵測是一種 AI 演算法（人工智慧），使用影像分割的神經網路以定位感興趣的區域，其中牙科潛在病灶或擷取假影可能存在。

支援以下焦點偵測區域：

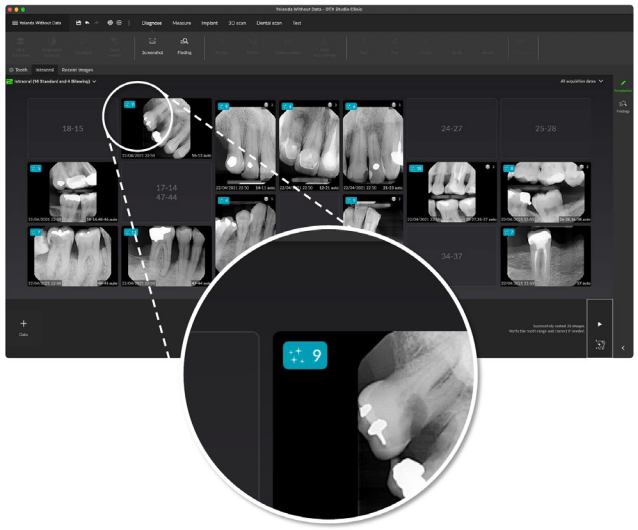
- 對於牙科病灶：齲齒、根尖病變、牙根管缺損、邊緣缺損、骨質流失和牙結石。
- 對於擷取假影：重疊和刮痕。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 — DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

使用焦點區域偵測

當擷取或匯入口內影像時，會自動執行焦點區域偵測，以檢查影像是否包含需要特別注意的區域。您可以透過影像上方的藍線看到這一點。如果在 MagicAssist 設定中停用，請點選診斷功能表列上的焦點區域。

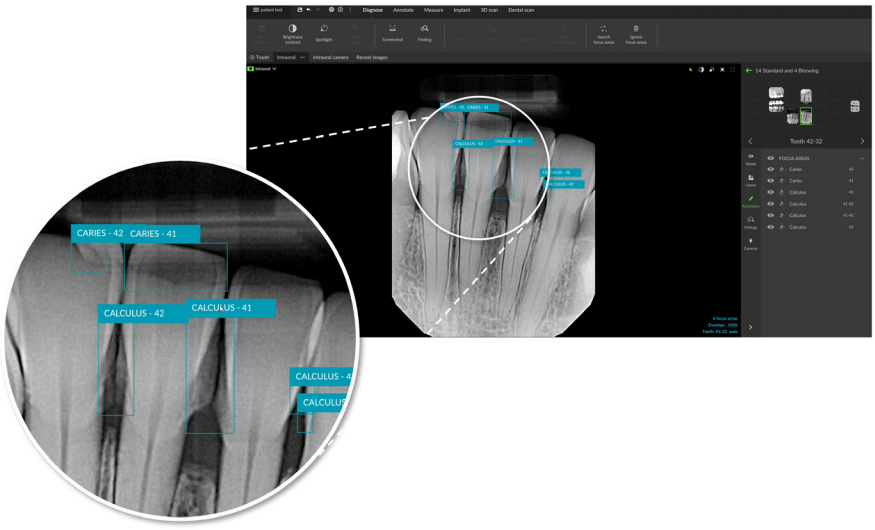
- 如果影像顯示潛在的牙科病灶，藍色焦點區域偵測圖示 9 會顯示在影像的左上角，並具有一個數字，表示牙科病灶的數量。
- 當影像不包含藍色圖示時，可能並未偵測到可能的牙科發現，或者並未檢查影像。這並不代表沒有潛在的牙科病灶。使用此功能時應謹慎。



- 如果影像顯示多個牙齒和/或刮痕可能重疊，則會在右下角顯示通知。點選檢視以檢查通知。

管理重點區域偵測

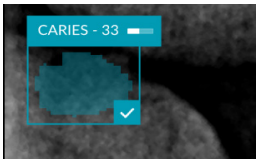
1. 當焦點區域偵測完成後，點選兩次具有焦點區域偵測圖示的影像。
   –使用焦點區域註標註在口內影像上顯示焦點區域。這些標註會顯示牙位編號（如果已知）和偵測到的潛在牙齒病灶類型。



GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

–將游標懸停在焦點區域上時，可以看到辨識出的潛在牙科病灶。

2. 分析完成後，選擇透過在焦點區域上點選左鍵以接受潛在病灶，或在焦點區域上點選右鍵以拒絕。



3. 如果您選擇接受它，焦點區域會變為黃色並自動變成診斷結果。它將新增至智慧型面板的病灶 標籤。

   焦點區域也列出在智慧型面板的可見度 標籤上，並且可以使用
   智慧型面板可見度功能的可見度圖示顯示或隱藏。

規劃植牙與治療

計畫工具列為您提供計畫治療的工具。這些工具可用於任何包含 (CB)CT 資料或與 3D X 光對齊的 IO 掃描的工作區。

自動計畫	讓軟體計算初步植牙計畫。
新增植體	手動規劃植牙。
新增定位錨釘	新增定位錨釘。
讓植體平行	將同一顎骨的所有植體彼此平行放置。
新的植牙計畫	新增另一個植牙計畫。完成後，透過智慧型面板的植牙計畫 標籤切換不同植牙計畫。
手術導引板	建立適合本地生產的手術導引板。定義手術導引板範圍並設定正確的套筒類型。點選完成。
NobelGuide	從 Nobel Biocare 建立並訂購 NobelGuide。
訂購產品	從 Nobel Biocare 訂購植牙計畫項目或複製產品編號。
安裝植牙產品	管理可以計畫的植體。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

自動計畫

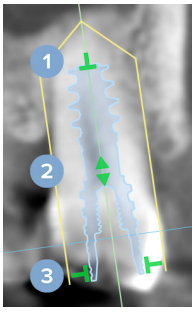
若要讓軟體提出單顆牙齒或兩顆相鄰牙齒的初步植牙計畫，需要將 IO 掃描與 3D X 光融合。

附註：自動計畫操作需要患者至少有三顆牙齒。然而，該解決方案是專用於針對單一植體以及兩個相鄰植體或兩個相鄰牙齒上的牙橋進行設計和最佳化。

1. 在功能表列上，點選**計畫**。
2. 按一下**自動計畫**。
3. 如有必要，調整植體計畫建議，然後點選**下一步**。
4. 檢查偵測到的牙齒，然後點選**完成**。
5. 計算出的植體位置顯示在場景中。在智慧型面板上，植體會標記為**自動** - 直到其位置已調整。

放置植體

1. 在功能表列上，點選**計畫**。
2. 點選**新增植體**。
3. 標出植體的肩點和尖端。
4. 若要變更植體的位置，請將滑鼠懸停在不同區域上。滑鼠遊標將變更為顯示平移或旋轉。點選並拖曳以套用操作。



1 調整長度。
2 向側面或向上移動。
3 調整直徑。

附註

確保在修改植體或定位錨釘後更新準備好的手術模板。將游標懸停在智慧型面板的**植牙計畫**標籤上的圖塊上，然後選取**更新**。

新增定位錨釘

1. 在功能表列上，點選**計畫**。
2. 點選**新增定位錨釘**。
3. 標出定位錨釘的肩點和尖端。
4. 當滑鼠懸停在不同區域上時，滑鼠遊標將變更為顯示平移或旋轉模式。點選並拖曳以套用操作。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

平行放置所有植體

若要將植體與參照植體平行放置：

1. 右鍵點選要平行放置的植體。
2. 選取**平行於**。
3. 選取參照植體。

附註

它是平行放置的基台或植體平台。

要將所有植體平行放置在同一個顎骨上：

1. 在功能表列上，點選**計畫**。
2. 點選**讓所有植體平行**。

鎖定植體或定位錨釘

若要鎖定植體或定位錨釘，在其中一個影像視窗中的物件點選右鍵，然後選取相應的選項。

手術模板

最終確定植牙計畫後，可以準備用於內部生產的手術模板。

準備手術模板

1. 前往**植體**工作區。
2. 在**計畫**工具功能表中，點選**手術模板**。
3. 定義手術模板範圍並設定正確的套筒類型，然後點選**下一步**。
4. 新增檢查視窗，新增標籤，設定專家設定，然後點選**完成**。
5. 低解析度手術模板以藍色新增到場景中。

完成手術模板

當手術模板設計完成後，會產生高解析度手術模板以供列印。

1. 完成上一個精靈後，將出現一個工具提示。按一下**產生**。
   或者，在智慧型面板的**植牙計畫**標籤上，將滑鼠懸停在手術模板上，然後選取**產生模板**。
2. 系統會進行授權檢查，以查看是否存在允許您建立模板的 Plus+ 功能的正確授權或訂閱。
3. 選擇偏好的設定，然後點選**下一步**。
4. 仔細閱讀協議。若要接受，請點選**我已閱讀並同意以上所有內容**。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

5. 按一下**產生**。
6. 即會顯示訂單概覽。點選**下訂單**。
7. 將手術導引板和指導文件新增至患者記錄。

   附註

   在 DTX Studio Home 中，手術導引板可以透過**合作** 操作傳送至 SprintRay。
8. 若要使用其他印表機設定重新計算手術導引板，請點選 ••• 並選取**重新產生導引板**。此次重新計算免費。

NobelGuide

確定植牙計畫後，可以準備在 Nobel Biocare 生產 NobelGuide。

建立 NobelGuide

1. 在功能表列上，點選**計畫**。
2. 點選 **NobelGuide**。
3. 如有必要，調整 NobelGuide 建議，然後點選**下一步**。
4. 驗證 NobelGuide 的設計，然後點選**完成**。
5. NobelGuide 顯示在場景中和智慧型面板上。

訂購 NobelGuide

1. 如果在上一個精靈中選取**完成精靈時顯示訂單對話方塊**，您將自動被引導到訂單精靈。
   或者，點選完成上一個精靈時出現的工具提示上的**訂單**。

   或者，在智慧型面板的**植牙計畫** 標籤上，將滑鼠懸停在 NobelGuide 上，然後點選**訂購 NobelGuide**。
2. 選取或檢查預填的送貨詳細資訊，並補充任何缺失的資訊。點選**下一步**。

   附註

   輸入**生產的特殊備註**可能會導致延長訂單處理時間。
3. 選取**我已閱讀並同意以上所有內容**以確認您已檢查並接受條款和條件。
4. 即會顯示訂單概覽。若要繼續，請點選**下訂單**。
5. NobelGuide 訂單會新增到 DTX Studio Home 中患者記錄的**訂單**標籤中。點選**檢視訂單**以追蹤 DTX Studio Go 中的訂單。

訂購植體產品

若要訂購植牙計畫項目：

1. 在功能表列上，點選**計畫**。
2. 點選**訂購產品**。產品編號即會複製到剪貼簿。
3. 點擊**繼續**，並前往 Nobel Biocare 線上商店。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

報告

建立報告

建立包含發現病灶或做為患者相關信件模板的報告：

1. 在Clinic 模組中，開啟患者選單。
2. 按一下匯出 並選取報告 ()。
3. 選取一種報告模板。
4. 點選匯出報告。
5. 報告以可編輯的 odt 格式匯出，並在預設文字編輯器中開啟，例如 Microsoft Office、LibreOffice、OpenOffice Writer。
6. 如有需要可進行任何變更。
7. 儲存報告。

新增自訂診所標誌

在預設情況下，DTX Studio Clinic圖示已新增至報告標題。若要新增自訂標誌：

1. 在 DTX Studio Home 設定側邊欄中，點選一般。
2. 點選瀏覽。
3. 選取一個新標誌。
4. 點選開啟。
5. 點選確定。

開啟 DTX Studio Implant

連接 DTX Studio Clinic 和 DTX Studio Implant

1. 在 DTX Studio Home 設定側邊欄中，點選 DTX Studio Implant。
2. 點選瀏覽，前往已安裝 DTX Studio Implant 的電腦位置。

   附註

   如需手動將患者資料新增至 DTX Studio Implant 中的患者記錄，請設定患者資料的位置；前提是如果 DTX Studio Implant 中已有患者記錄，或口內掃描已匯出至 DTX Studio Implant 但尚未與 3D X 光對齊。
3. 點選確定。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio ™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

啟動DTX Studio Implant

1. 選取患者清單中的患者記錄。
   附註
   這名患者必須至少有一個可用的 3D 電腦斷層影像。
2. 點選植體 PI。
3. 選取開啟現有患者或匯出至新患者。
4. 如果有一個以上的 3D 電腦斷層，請選取合適的影像圖塊。
5. 點選匯出。
6. 此時會顯示成功訊息。點選確定。
7. 就會建立患者記錄，及/或於 DTX Studio Implant 開啟。

訂單與合作夥伴合作

訂購手術計畫、手術模板或贋復物

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選合作。
3. 將游標移動到手術計畫、手術模板 或贋復物 上。
4. 點選選取。
5. 選取要寄給牙技所或臨床醫師的患者資料。
6. 點選繼續。
7. DTX Studio Go 會建立一份訂單草稿。補上缺失的資料並將訂單寄至連結的牙技所或臨床醫師。
8. 點選患者記錄的訂單標籤，可檢視該患者的所有訂單。
   附註
   請注意，根據各國規範，在《使用說明》中詳述的產品，有部分可能尚無法於所有市場出售或獲得授權出售。

與合作夥伴建立連線

一些第三方合作夥伴可以提供直接整合至 DTX Studio Clinic 中的服務。訂單可以在 DTX Studio Clinic 中建立並提交給合作夥伴的網路。

如果您所在地區有可用的服務供應商，請先在 DTX Studio Go 中連結您的合作夥伴帳戶。

1. 點選合作。
2. 將游標移動到合作夥伴名稱上並選取設定。
3. 點選繼續。
4. 按照 DTX Studio Go 中的說明完成連線。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

直接向合作夥伴訂購

在 DTX Studio Go 中連接合作夥伴帳戶後，您就可以使用他們的服務了。

1. 點選**合作** ⇔。
2. 將游標移動到合作夥伴名稱上並點選**選取**。
3. 選取您要傳送的患者資料。
4. 點選**繼續**。
5. 檔案已上傳。
6. 在合作夥伴網站上繼續訂購流程。
7. 提交後，訂單會新增到患者記錄的**合作夥伴病例**標籤中。

檢視合作夥伴病例或新增新資料

1. 選取患者清單中的患者記錄。
2. 點選**訂單**標籤。
   –點選**檢視病例**以在合作夥伴網站上開啟病例。
   –點選**新增資料**以提交新資料至病例。

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 – DTX Studio™ Clinic 版本 4.5 – 使用說明 – © Copyright 2025. 版權所有。

Nobel Biocare AB
Box 5190, 402 26
Västra Hamngatan 1,
411 17 Göteborg,
Sweden

www.nobelbiocare.com

澳洲經銷商：

Nobel Biocare Australia Pty Ltd
Level 4/7 Eden Park Drive
Macquarie Park, NSW 2114
Australia

電話：+61 1800 804 597

CH 進口商/代表：

Nobel Biocare Services AG
Balz Zimmermann-Strasse 7
8302 Kloten
Switzerland

UK 負責人：

Nobel Biocare UK Ltd.
4 Longwalk Road
Stockley Park
Uxbridge UB11 1FE
United Kingdom

ifu.dtxstudio.com/symbolglossary
ifu.dtxstudio.com

紐西蘭經銷商：

Nobel Biocare New Zealand Ltd
33 Spartan Road
Takanini, Auckland, 2105
New Zealand

電話：+64 0800 441 657

土耳其經銷商：

EOT Dental
Sağlık Ürünleri ve Dış Ticaret A.Ş
Nispetiye Mah. Aytar Cad.
Metro İş Merkezi No: 10/7
Beşiktaş İSTANBUL
電話：+90 2123614901

GMT 94606 — zh-Hant — 2025-04-09 © Nobel Biocare Services AG, 2025 保留所有權利。
Nobel Biocare、Nobel Biocare 標誌以及所有文中提及的其他商標，若無另外說明或可由上下文之文意明確推知，均為 Nobel Biocare 之商標。iPad® 是 Apple® Inc. 的註冊商標；Adobe® 是 Adobe Systems Incorporated 在美國及 / 或其他國家的註冊商標。Windows® 是 Microsoft® Corp 的註冊商標。本文件中的產品影像不一定按比例繪製。所有產品圖片僅用於說明目的，可能不完全代表產品。

PRO 188693 601 01