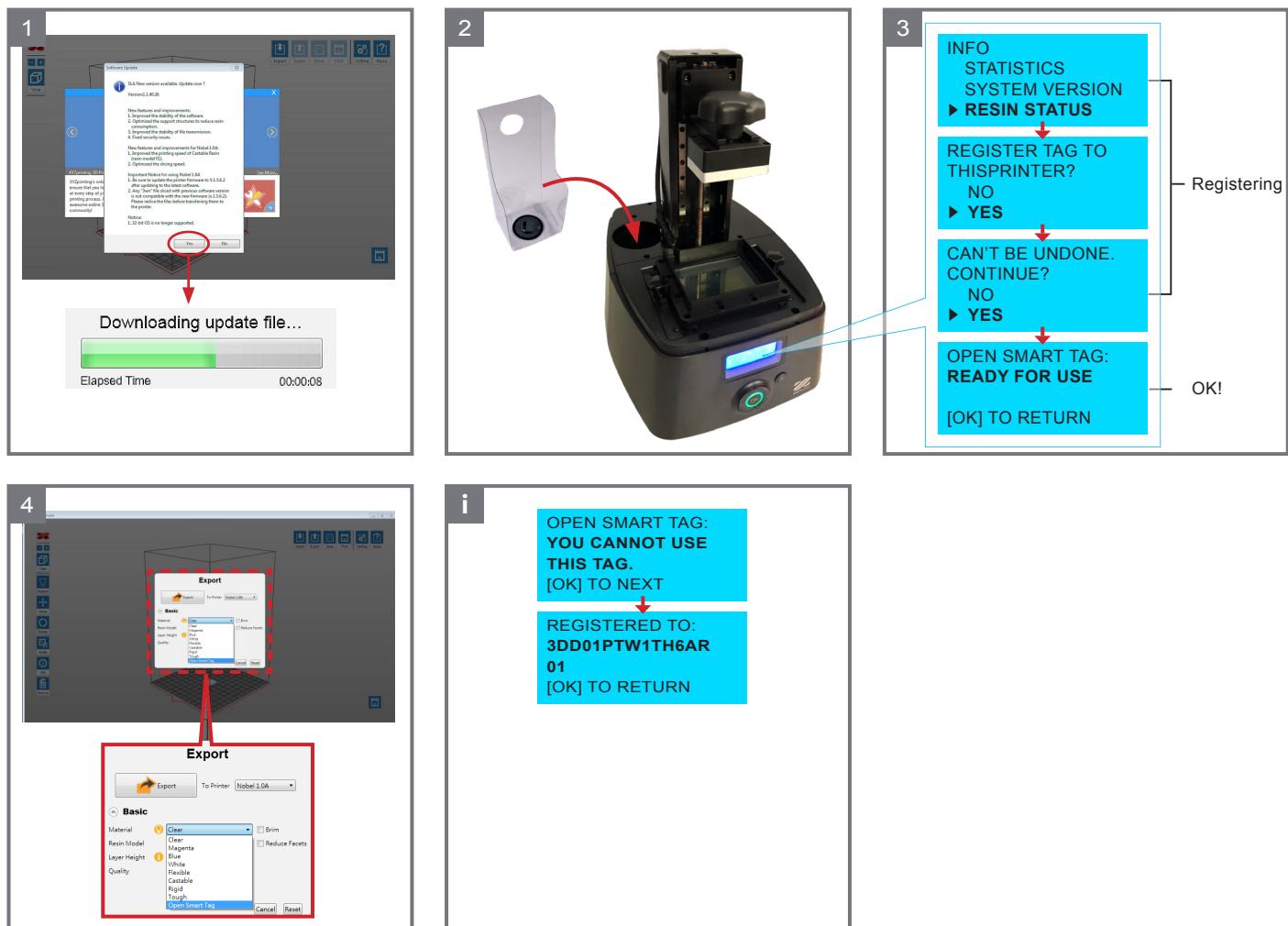




# Using the Open Smart Tag

The Open Smart Tag should be activated and registered on the printer before you can use it. Follow the instructions to activate the tag.



## 1. Updating the Software and the Firmware

Update the printing software to the latest version, connect the printer to the PC and update printer firmware via the software.

## 2. Installation

Make sure the tag is affixed to the bottom of the transparent stand, and insert the stand into the cartridge slot on the printer. (The location of the cartridge slot may vary on different printer models.)

## 3. Activation and Registration

On the printer screen, select the options [INFO] > [RESIN STATUS] to register the tag on the printer. Select [YES] in the following 2 steps to initial registration.

When the registration is completed, the screen shows the 4th message. Press [OK] key to exit the function. The tag is now ready to enable the open mode.

## 4. Launch the Setup for 3rd Party Materials

When the Open Smart Tag is installed and the printer is connected to the PC, [Open Smart Tag] will be listed in the dropdown list of [Material] in the export and print function. Simple select [Open Smart Tag] to enter the setup window for 3rd party resins.

### i Verify the Registration

If a registered tag is placed on a different printer, an alert message [YOU CAN NOT USE THIS TAG] will be displayed. In this case, you can verify the serial number of the printer on which the tag was registered on the second page.  
Registered tag can only be used on the exact printer used for the registration.

### • NOTICE :

1. Make sure that the Open Smart Tag is installed on the printer to print with 3rd party material.
2. Upgrading the software and firmware requires an Internet connection.
3. Once the tag is registered, it cannot be changed to other printers.
4. Print quality cannot be guaranteed when 3rd party materials are used.
5. The warranty does not cover the printing quality, product failure, damage or defects resulting from using 3rd party materials.

## **TW 無限晶片使用說明**

**無限晶片需先於列印機註冊啟用才可使用，請按以下說明操作。**

### 1. 更新軟體與韌體

列印軟體更新至最新版本，並將列印機連接至電腦、透過軟體更新列印機韌體。

### 2. 安裝方式

確認晶片已貼妥在透明固定座底部後，將固定座置入列印機的料瓶放置槽。(不同機種之料瓶放置槽可能會在不同的位置。)

### 3. 啟用與註冊

在列印機螢幕上選擇 [INFO] > [RESIN STATUS] 進入晶片註冊程序，並在接下來的 2 個步驟選擇 [YES] 執行註冊。

註冊完成後，螢幕上將顯示第 4 個圖示的訊息，按 [OK] 鍵退出此功能後，即可透過此晶片使用他牌耗材。

### 4. 開啟他牌耗材設定

將無限晶片置入列印機後，將列印機與電腦連線，開啟 [轉檔] 或 [列印] 功能，材料清單中將顯示 [Open Smart Tag] 選項。選擇此選項，即可開啟他牌耗材參數設定介面。

#### **i 查看註冊機台**

完成註冊的晶片置於序號不同之列印機時，螢幕將顯示 [YOU CANNOT USE THIS TAG]，並於第二頁顯示晶片所註冊之列印機序號。

請注意，已完成註冊之晶片僅能用於啟用註冊之列印機。

## **注意**

1. 要使用他牌耗材時，請務必將將無限晶片固定座置入列印機的料瓶放置槽。

2. 升級軟體與韌體時需連線網路。

3. 註冊晶片後便無法變更使用在其他 3D 列印機。

4. 使用他牌列印材料，將無法保證列印品質。

5. 使用他牌材料及人為因素使用錯誤導致列印品質異常或產品毀損、故障，恕不在保固範圍內。

## **CN 无限芯片使用说明**

**无限芯片需先于打印机注册启用才可使用，请按以下说明操作。**

### 1. 更新软件与固件

打印软件更新至最新版本，并将打印机连接至计算机、透过软件更新打印机固件。

### 2. 安装方式

确认芯片已贴妥在透明固定座底部后，将固定座置入打印机的料瓶放置槽。(不同机种之料瓶放置槽可能会在不同的位置。)

### 3. 启用与注册

在打印机屏幕上选择 [INFO] > [RESIN STATUS] 进入芯片注册程序，并在接下来的 2 个步骤选择 [YES] 执行注册。

注册完成后，屏幕上将显示第 4 个图标的讯息，按 [OK] 键退出此功能后，即可透过此芯片使用他牌耗材。

### 4. 开启他牌耗材设定

将无限芯片置入打印机后，将打印机与计算机连接，开启 [转档] 或 [打印] 功能，材料清单中将显示 [Open Smart Tag] 选项。选择此选项，即可开启他牌耗材参数设定接口。

#### **i 查看注册机台**

完成注册的芯片置于序号不同之打印机时，屏幕将显示 [YOU CANNOT USE THIS TAG]，并于第二页显示芯片所注册之打印机序号。

请注意，已完成注册之芯片仅能用于启用注册之打印机。

## **注意**

1. 要使用他牌耗材时，请务必将将无限芯片固定座置入打印机的料瓶放置槽。

2. 升级软件与固件时需连接网络。

3. 注册芯片后便无法变更使用在其他 3D 打印机。

4. 使用他牌打印材料，将无法保证打印质量。

5. 使用他牌材料及人为因素使用错误导致打印质量异常或产品毁损、故障，恕不在保固范围内。

## **JP スマートタグ使用方法**

**スマートタグはプリンター登録で有効処理にしてから使用可能になります。下記の説明に従って操作を行ってください。**

### 1. ソフトウェア及びファームウェアを更新します

ソフトウェアを最新バージョンに更新してからプリンターをパソコンと接続し、ファームウェアを更新します。

### 2. 装着方法

チップが正しく透明台座の下に貼り付けたことを確認し、ボトルを装着します。(機種によってボトル設置タンクの位置が異なる場合があります。)

### 3. 有効化及び登録

「ジョウホウ」→「レジンジョウタイ」でチップ登録処理を起動し、次のステップで「イエス」を選択し登録します。

登録完了後、モニターは四つ目の画面になり、「OK」を押し、スマートタグを使用しサードパーティの材料を印刷可能になります。

### 4. サードパーティの設定画面

スマートタグをプリンターに装着した後、プリンターをパソコンと接続し、「書出す」や「印刷」機能で「Open Smart Tag」を選択しましたら、パラメーターを調整できます。

#### **i 登録機器の確認**

登録完了後のタグは異なったシリアル番号のプリンターに設置されたとき、[コノタグハシヨウデキマセン] が表示されます。

ご注意：登録完了のタグは登録時のシリアル番号のプリンターのみ使用可能です。

## **注意**

1. サードパーティ材料を使用時、スマートタグを必ず正しく固定してください。

2. ソフトウェア及びファームウェアを更新する際、インターネット接続が必要です。

3. 登録されたタグは別のプリンターで使用できません。

4. サードパーティーフィラメントを使用する際、印刷の品質は保証されません。

5. サードパーティーフィラメントや人のミスによる印刷品質の異常や製品故障については、保証対象外になりますので、ご了承ください。

## KR Open Smart Tag 사용법

**사용하기 전에 프린터에서 Open Smart Tag 를 활성화하여 등록해야 합니다 . 지침을 따라 태그를 활성화하십시오 .**

1. 소프트웨어 및 펌웨어 업데이트

프린팅 소프트웨어를 최신 버전으로 업데이트하고 , 프린터를 PC 에 연결하고 소프트웨어를 통해 프린터 펌웨어를 업데이트합니다.

2. 설치

태그가 투명한 스탠드 바닥에 부착되었는지 확인하고 , 스탠드를 프린터의 카트리지 슬롯에 끼웁니다.( 카트리지 슬롯의 위치는 프린터 모델에 따라 다를 수 있습니다.)

3. 활성화 및 등록

프린터 화면에서 옵션 [INFO] ( 정보 ) > [RESIN STATUS] ( 레진 상태 ) 순서로 선택하여 프린터의 태그를 등록합니다 . 초기 등록을 위한 다음 2 개 단계에서 [Yes] ( 예 ) 를 선택하십시오 .

등록이 완료되면 화면에 4 번째 메시지가 표시됩니다 . [OK] 를 눌러 이 기능을 종료합니다 . 이제 태그가 오픈 모드를 활성화할 준비가 되었습니다 .

4. 타사 재료 설정 시작

Open Smart Tag 가 설치되고 프린터가 PC 에 연결되면 , [Open Smart Tag] 가 내보내기 및 프린트 기능의 [ 재료 ] 드롭다운 목록에 표시됩니다 . 간단히 [Open Smart Tag] 를 선택하면 타사 레진용 설정 창으로 들어갑니다 .

**i** 등록 확인

이미 등록된 태그를 다른 프린터에 설치하여 사용하려고 하면 , [YOU CAN NOT USE THIS TAG] ( 이 태그를 사용할 수 없음 ) 경고 메시지가 표시됩니다 . 이 경우 두 번째 페이지에서 태그를 등록한 프린터의 제품 번호를 확인할 수 있습니다 .

등록된 태그는 등록에 사용된 해당 프린터에서만 사용할 수 있습니다 .

## 공지 사항

1. 타사 재료로 프린트하려면 프린터에 Open Smart Tag 가 설치되어 있어야 합니다 .

2. 소프트웨어 및 펌웨어를 업데이트하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다 .

3. 한번 등록된 태그는 다른 프린터로 등록변경을 할 수 없습니다 .

4. 타사 재료를 사용하는 경우 프린트 품질을 보증할 수 없습니다 .

5. 보증은 타사 재료를 사용하여 발생한 프린팅 품질 , 제품 고장 , 손상 및 결함에 적용되지 않습니다 .

## TH การใช้ Open Smart Tag

**คุณต้องเปิดใช้งานและลงทะเบียน Open Smart Tag**

ในเครื่องพิมพ์ก่อนจึงจะสามารถใช้งานแท็กนี้ได้ โดยให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเปิดใช้งานแท็กดังกล่าว

1. การอัปเดตซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์

อัปเดตซอฟต์แวร์การพิมพ์ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด

จากนั้นเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์แล้วอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องพิมพ์ผ่านซอฟต์แวร์

2. การติดตั้ง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแท็กไว้ที่ได้เท้นท่วงไว้

จากนั้นใช้หัวเจลในช่องตัวลับฝาบนเครื่องพิมพ์

(ด้านหนึ่งของตัวลับน้ำจะจะแคดตัวไปตามรูรุนของเครื่องพิมพ์)

3. การเปิดใช้งานและการลงทะเบียน

บนหน้าจอเครื่องพิมพ์ให้เลือกตัวเลือก [INFO] > [RESIN STATUS]

เพื่อลงทะเบียนแท็บนี้เป็นพิมพ์ จากนั้นเลือก [YES] ในอีก 2

ขั้นตอนถัดไปเพื่อทำการลงทะเบียนครั้งแรก

เมื่อเสร็จแล้วจะแสดงข้อความที่ 4 ขั้นมา ให้กดปุ่ม [OK] เพื่อออกจากฟังก์ชัน ซึ่งในขณะนี้แท็กจะสามารถใช้งานโดยไม่ต้องต่อสายไฟ

4. เปิดการตั้งค่าสำหรับวัสดุของบริษัทอื่น

เมื่อติดตั้ง Open Smart Tag และเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อ กับ PC แล้ว จะมีรายการ [Open Smart Tag] ปรากฏขึ้นในรายการแบบหั่นลงของ [Material](วัสดุ)

ในฟังก์ชันส่วนของการตั้งค่าและพิมพ์ คุณเพียงแค่เลือก [Open Smart Tag] เพื่อเข้าสู่หน้าต่างการตั้งค่าสำหรับรีเซ็ตของบริษัทอื่น

**i** ตรวจสอบการลงทะเบียน

หากตรวจสอบพบว่าแท็กยังไม่ได้ลงทะเบียนไว้ในเครื่องพิมพ์เครื่องนี้

ข้อความแจ้งเตือน [YOU CANNOT USE THIS TAG] จะปรากฏขึ้น ซึ่งในกรณีนี้

คุณสามารถตรวจสอบหน้าจอเครื่องพิมพ์ที่ต้องการจะลงทะเบียนแท็กไว้ในหน้าที่สองได้

โดยแท็กที่ลงทะเบียนแล้วสามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานลงทะเบียนเท่านั้น

## หมายเหตุ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้ง Open Smart Tag บนเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์ด้วยวัสดุของบริษัทอื่นแล้ว

2. การอัปเดตซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์ต้องใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

3. เมื่อลงทะเบียนแท็บนี้จะไม่สามารถเปลี่ยนเป็นเครื่องพิมพ์อื่นได้

4. เมื่อใช้วัสดุของบริษัทอื่นจะไม่สามารถรับประทานคุณภาพการพิมพ์ที่มี

5. การรับประทานไม่ครอบคลุมถึงคุณภาพการพิมพ์ ความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์ ความเสียหายหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากการใช้วัสดุของบริษัทอื่น

## DE Verwenden des Open Smart Tags

**Das Open Smart Tag muss vor der Verwendung aktiviert und auf dem Drucker registriert werden. Arbeiten Sie die Anleitung ab, um das Tag zu aktivieren.**

1. Aktualisieren der Software und der Firmware

Aktualisieren Sie die Druckersoftware auf die neueste Version, schließen Sie den Drucker an den PC an und aktualisieren Sie die Druckerfirmware über die Software.

2. Installation

Vergewissern Sie sich, dass das Tag an der Unterseite des durchsichtigen Ständers angebracht ist, und setzen Sie den Ständer in den Patronenschacht des Druckers ein. (Die Lage des Kartuschensteckplatzes kann je nach Druckertyp variieren.)

3. Aktivierung und Registrierung

Wählen Sie auf dem Druckerbildschirm die Optionen [INFORMATION] > [HARZSTATUS], um das Tag im Drucker zu registrieren. Wählen Sie zur Erstregistrierung [JA] in den folgenden 2 Schritten.

Nach Abschluss der Registrierung wird auf dem Bildschirm die 4. Meldung angezeigt. Drücken Sie auf [OK], um die Funktion zu beenden. Das Tag ist jetzt zum Aktivieren des offenen Modus bereit.

4. Starten des Setups für Materialien von Drittanbietern.

Wenn das Open Smart Tag installiert und der Drucker an den PC angeschlossen ist, erscheint [Open Smart Tag] in der Dropdown-Liste von [Material] in der Export- und Druckfunktion. Wählen Sie einfach [Open Smart Tag], um das Setup-Fenster für Harze von Drittanbietern aufzurufen.

**i** Überprüfen der Registrierung

Beim Platzieren eines registrierten Tags auf einem anderen Drucker wird die Warnmeldung [TAG IST NICHT VERWENDBAR] angezeigt. In diesem Fall können Sie auf der zweiten Seite die Seriennummer des Druckers, auf dem das Tag registriert wurde, überprüfen.

Registrierte Tags können nur genau auf dem Drucker verwendet werden, für den sie registriert wurden.

## HINWEIS

1. Vergewissern Sie sich, dass das Open Smart Tag auf dem Drucker installiert ist, um mit Material von Drittanbietern zu drucken.

2. Zum Aktualisieren von Software und Firmware ist eine Internetverbindung erforderlich.

3. Nach dem Registrieren eines Tags kann es nicht mehr auf andere Drucker geändert werden.

4. Die Druckqualität kann bei Verwendung von Drittanbietermaterialien nicht garantiert werden.

5. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Druckqualität, Produktfehler, Schäden oder Mängel, die durch die Verwendung von Drittanbieter-Materialien entstehen.

## FR Utilisation de Open Smart Tag

**Open Smart Tag doit être activé et enregistré sur l'imprimante avant que vous puissiez l'utiliser.**

**Suivez les instructions pour activer l'étiquette.**

1. Mise à jour du logiciel et du firmware

Mettez à jour le logiciel d'impression à la dernière version, connectez l'imprimante au PC et mettez à jour le firmware de l'imprimante via le logiciel.

2. Installation

Assurez-vous que l'étiquette est apposée au fond du socle transparent et insérez le socle dans la fente à cartouche de l'imprimante. (L'emplacement de la fente à cartouche peut varier en fonction du modèle d'imprimante.)

3. Activation et enregistrement

Sur l'écran de l'imprimante, sélectionnez les options [INFO] > [STATUT RESINE] pour enregistrer l'étiquette sur l'imprimante. Sélectionnez [OUI] au cours des 2 étapes suivantes pour lancer l'enregistrement.

Une fois l'enregistrement terminé, l'écran affiche le 4ème message. Appuyez sur la touche [OK] pour quitter la fonction. L'étiquette est maintenant prête à activer le mode ouvert.

4. Lancement de la configuration des matériaux tiers

Une fois Open Smart Tag installé et l'imprimante connectée au PC, [Open Smart Tag] apparaît dans la liste déroulante de [Matériaux] de la fonction d'exportation et d'impression. Il suffit de sélectionner [Open Smart Tag] pour ouvrir la fenêtre de configuration des résines tierces.

**i Vérification de l'enregistrement**

Si une étiquette enregistrée est placée sur une autre imprimante, un message d'avertissement [IMPOS UTIL CE TAG] apparaît. Dans ce cas, vous pouvez vérifier le numéro de série de l'imprimante sur laquelle l'étiquette est enregistrée sur la deuxième page.

L'étiquette enregistrée peut uniquement être utilisée sur l'imprimante utilisée pour l'enregistrement.

**ATTENTION**

1. Assurez-vous que Open Smart Tag est installé sur l'imprimante pour imprimer avec du matériau tiers.

2. La mise à niveau du logiciel et du firmware nécessite une connexion Internet.

3. Une fois l'étiquette enregistrée, elle ne peut pas être changée d'imprimante.

4. Il n'est pas possible de garantir la qualité d'impression si des matériaux tiers sont utilisés.

5. La garantie ne couvre pas la qualité d'impression, la panne du produit, les dommages ou les défauts résultant de matériaux tiers.

## IT Utilizzare Open Smart Tag

**L'Open Smart Tag deve essere attivato e registrato sulla stampante prima di poterlo utilizzare. Attenersi alle istruzioni per attivare il tag.**

1. Aggiornare il software e il firmware

Aggiornare il software di stampa alla versione più recente, collegare la stampante al PC e aggiornare il firmware della stampante servendosi del software.

2. Installazione

Assicurarsi che il tag sia affisso sul fondo del supporto trasparente, quindi inserire quest'ultimo nello slot delle cartucce sulla stampante. (La posizione dello slot delle cartucce può essere diversa nei vari modelli di stampante.)

3. Attivazione e Registrazione

Sullo schermo della stampante, selezionare le opzioni [INFORMAZIONI] > [STATO RESINA] per registrare il tag sulla stampante. Selezionare [SI] nei 2 passaggi che seguono per la registrazione iniziale.

Quando la registrazione è completata, lo schermo mostra il 4° messaggio. Premere il tasto [OK] per uscire dalla funzione. Ora il tag è pronto per abilitare la modalità aperta.

4. Lanciare la configurazione per i materiali di qualsiasi produttore

Quando l'Open Smart Tag è installato e la stampante è collegata al PC, [Open Smart Tag] comparirà nell'elenco a tendina [Materiali] della funzione di esportazione e stampa. È sufficiente selezionare [Open Smart Tag] per accedere alla finestra di configurazione delle resine di qualsiasi produttore.

**i Verificare la registrazione**

Se un tag registrato viene posizionato su una stampante diversa, verrà visualizzato il messaggio di avvertenza [NON PUOI USARE QUESTO TAG]. In tal caso, è possibile verificare sulla seconda pagina il numero di serie della stampante sulla quale è stato registrato il tag. Il tag registrato può essere utilizzato solo nella stessa stampante utilizzata per la registrazione.

**AVVISO**

1. Assicurarsi che l'Open Smart Tag sia installato sulla stampante per stampare con materiali di qualsiasi produttore.

2. L'aggiornamento del software e del firmware richiede un collegamento a Internet.

3. Una volta registrato, il tag non può essere trasferito ad altre stampanti.

4. Non è possibile garantire la qualità della stampa quando vengono utilizzati materiali di qualsiasi produttore.

5. La garanzia non copre la qualità di stampa, problemi con il prodotto, danni o difetti determinati dall'utilizzo di materiali di qualsiasi produttore.

## ES Uso de Open Smart Tag

**Para poderla usar, el Open Smart Tag debe activarse y registrarse en la impresora previamente. Siga las instrucciones para activar la etiqueta.**

1. Actualización del software y el firmware

Actualice el software de impresión a la última versión, conecte la impresora al ordenador y actualice el firmware de la impresora a través del software.

2. Instalación

Asegúrese de que la etiqueta esté fijada a la parte inferior del soporte transparente, e inserte el soporte en la ranura de cartuchos de la impresora. (La ubicación de la ranura del cartucho puede variar según el modelo de impresora).

3. Activación y registro

En la pantalla de la impresora, seleccione las opciones [INFORMACION] > [ESTADO RESINA] para registrar la etiqueta en la impresora. Seleccione [SI] en los siguientes dos pasos para completar el registro inicial.

A continuación, la pantalla mostrará el 4.º mensaje. Pulse la tecla [OK] para salir de la función. La etiqueta está ahora lista para activar el modo abierto.

4. Ejecute la configuración de materiales de terceros

Cuando Open Smart Tag esté instalada y la impresora esté conectada al ordenador, [Open Smart Tag] aparecerá en la lista desplegable de [Material] en la función de exportación e impresión. Seleccione [Open Smart Tag] para acceder a la ventana de configuración de resinas de terceros.

**i Verifique el registro**

Si se coloca una etiqueta registrada en una impresora diferente, se mostrará el mensaje de alerta «NO PUEDE USAR ESTA ETIQUETA». En este caso, en la segunda página puede verificar el número de serie de la impresora en la que se registró la etiqueta.

La etiqueta registrada solo se puede usar en la misma impresora en la que se realizó el registro.

**AVISO**

1. Asegúrese de que Open Smart Tag esté instalada en la impresora para imprimir con material de terceros.

2. La actualización del software y el firmware requiere una conexión a Internet.

3. Una vez registrada la etiqueta, no podrá cambiarse a otras impresoras.

4. La calidad de impresión no se puede garantizar si se emplean materiales de terceros.

5. La garantía no cubre la mala calidad de la impresión, los fallos de los productos, los daños o los defectos derivados del uso de materiales de terceros.