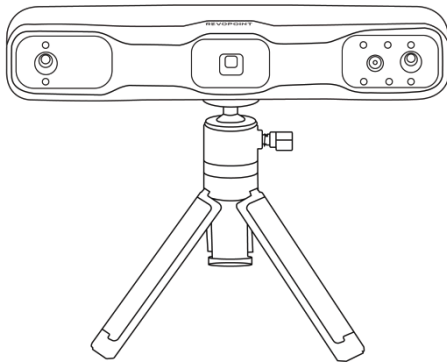


RANGE 2 3D Scanner

Quick Start Guide

V3.1



REVOPPOINT

Thank you for choosing the Revopoint 3D scanner! Please carefully read this guide before your first scan.

Begin by downloading the **Revo Scan** software for your RANGE 2 3D Scanner. For Windows and macOS users, visit the Support - Download section on Revopoint's website at global.revopoint3d.com to download iOS and Android users, find Revo Scan on the Apple App Store or Google Play Store to download.



Please keep the scanner away from water and any other liquids, and avoid bashing the scanner.

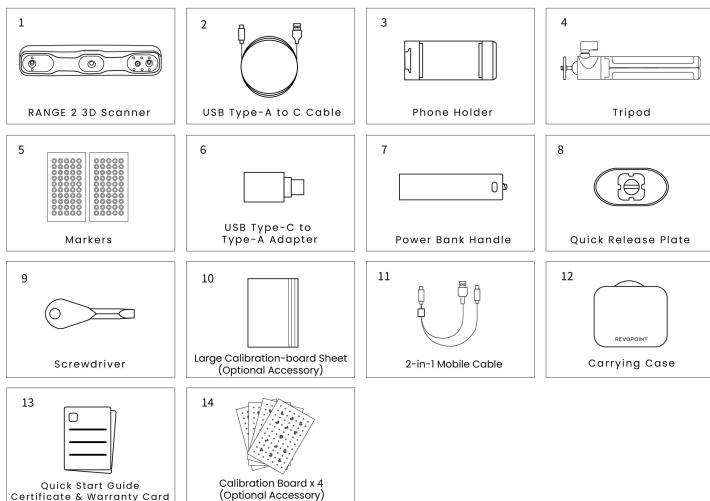
This product's operating environment temperature range is 0°C to 40°C (32°F to 104°F).

Please operate the product appropriately and only in situations limited to this temperature range.

Contents

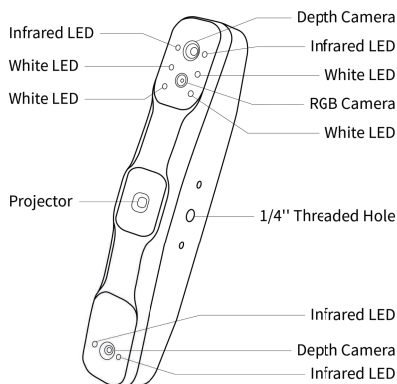
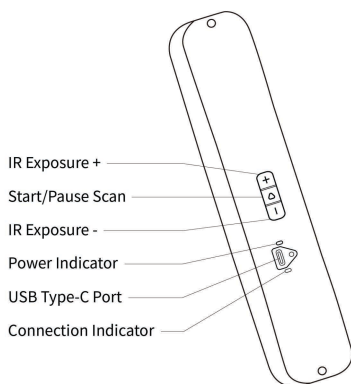
[EN] Quick Start Guide	1
[FR] Guide d'Opération Rapide	11
[DE] Kurzanleitung	20
[IT] Guida Rapida	29
[ES] Guía de Inicio Rápido	38

What's in the Box?



*For reference only.

Product Profile



System Requirements

Please download the Revo Scan software before your first scan. The system requirements are as follows:

Windows: Win 10/11 (64-bit) RAM: 16 GB or better Processor: Intel i7 12th Gen or better	Android: Android 9.0 or better RAM: 8 GB or better Storage: ≥ 128 GB
Mac: macOS 11.0 or better RAM: ≥ 8 GB CPU: M1 Pro or better	iPhone: Models after iPhone X System Version: iOS 14.0 or better RAM: > 4 GB Storage: ≥ 64 GB iPad: 10th generation iPad or later

Note: System requirements may change with software updates. Please refer to the latest version of User Manual in Revo Scan.

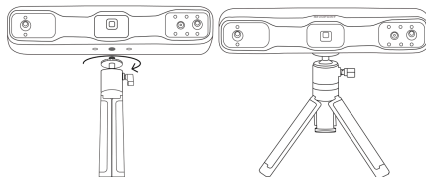
Connection Modes

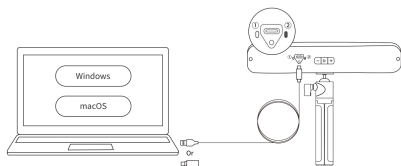
System Mode	PC		Phone	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Connecting Scanner to PC

I. Connecting RANGE 2 to a PC via USB Cable

Step 1: Connect the Tripod to the scanner.

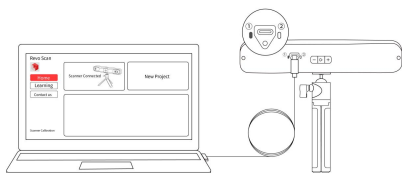




Step 2: Use the USB Type-A to Type-C Cable to connect the scanner to a PC. When the scanner's indicator ② turns solid green, it's powered.

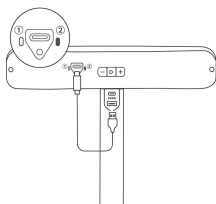
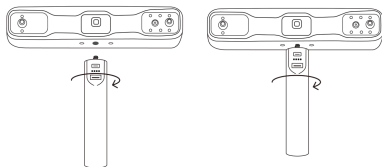
Note: If your PC does not have a USB Type-A port, use the USB Type-C to Type-A Adapter.

Step 3: Open Revo Scan, when the software shows Scanner Connected and the scanner's indicator ① turns solid blue, it's ready.



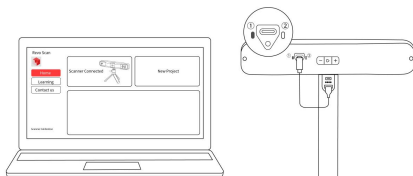
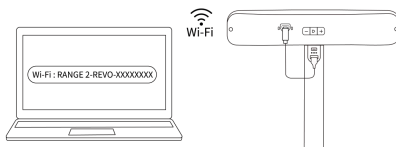
II. Connecting RANGE 2 to a PC via Wi-Fi

Step 1: Screw the scanner onto the Power Bank Handle.



Step 2: Use the USB Type-A to Type-C Cable to connect the scanner and Power Bank Handle. When the scanner's indicator ② turns solid green, it's powered.

Step 3: Search for a Wi-Fi network called **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** in your PC's Wi-Fi settings, and connect (no password is required).

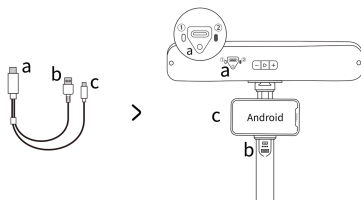
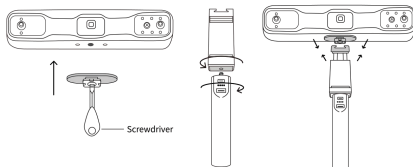


Step 4: Open Revo Scan, when the software shows Scanner Connected and the scanner's indicator ① turns solid blue, it's ready.

Connecting Scanner to Phone

I. Connecting RANGE 2 to Android Phones via USB Cable

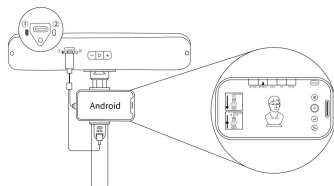
Step 1: Attach the Quick Release Plate, Phone Holder, and Power Bank Handle to the scanner.



Step 2: Put a phone in the Phone Holder, and use the 2-in-1 Mobile Cable to connect to the ports shown. When the scanner's indicator ② turns solid green, it's powered.

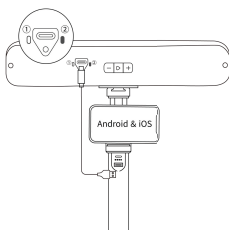
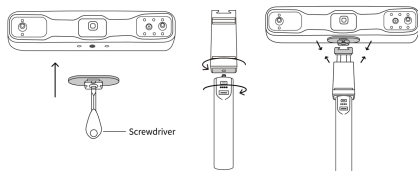
Note: The 2-in-1 Mobile Cable can only be used to connect Android phones.

Step 3: Open Revo Scan. When indicator ① turns solid blue and the phone displays the scanning preview screen, it's ready.



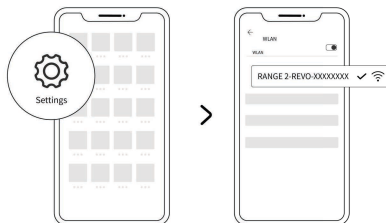
II. Connecting RANGE 2 to Android or iOS Phones via Wi-Fi

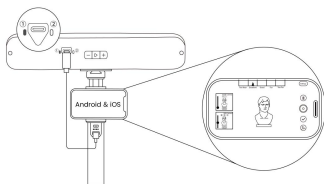
Step 1: Attach the Quick Release Plate, Phone Holder, and Power Bank Handle to the scanner.



Step 2: Put a phone in the Phone Holder, and use the USB Type-A to Type-C Cable or 2-in-1 Mobile Cable to connect the scanner to the Power Bank Handle. When the scanner's indicator ② turns solid green, it's powered.

Step 3: Search for a Wi-Fi network called **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** in your smartphone's Wi-Fi settings, and connect (no password is required).

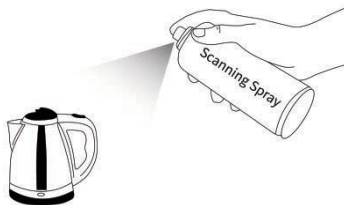




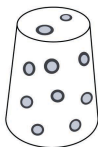
Step 4: Open Revo Scan. When indicator ① turns solid blue and the phone displays the scanning preview screen, it's ready.

Scanning Tips

- ① Please scan indoors and ensure only the object to be scanned is shown in the Depth Cameras' preview window. Use the Large Calibration-board Sheet to help if necessary. Ensure the object is evenly lit if you need a color model.
- ② Use scanning spray when scanning transparent, dark, and reflective objects.

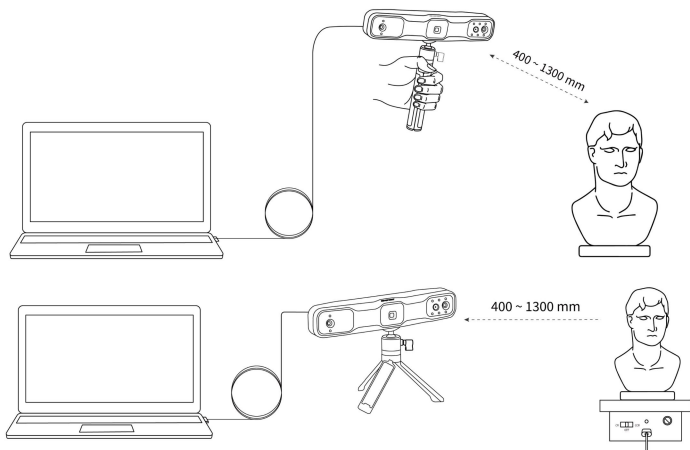


Note: Scanning spray can be purchased from the Revopoint Store on our website.



Stick Markers

- ③ Please stick markers irregularly on the object's surface when scanning featureless objects like balls and cylinders, and choose Marker Tracking or Global Marker Tracking in Scan Settings - Tracking Mode in Revo Scan.
- ④ Please aim the scanner at the object to be scanned, hold it steady and move slowly during your scan. The distance between the scanner and the object can be between 400 - 1300 mm. In the 3D scanning interface in Revo Scan, refer to the distance indicator bar to ensure an excellent distance between the scanner and the object.

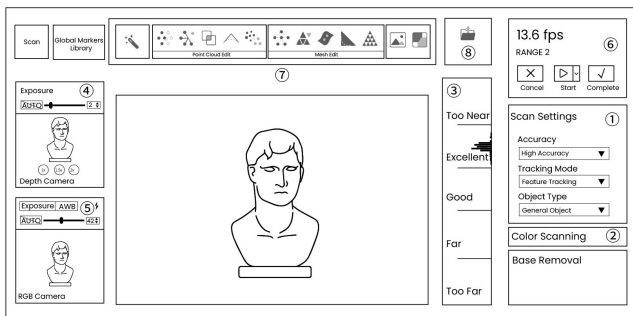


Note: Users can recalibrate the scanner using the Scanner Calibration program on Revo Scan's Home page to ensure accuracy. The scanner was professionally calibrated at the factory. Before calibrating, check the scanner's accuracy first after entering the calibration program and calibrate the scanner according to the on-screen instructions if needed.

Your First Scan

I. Your First Scan Using Revo Scan (PC)

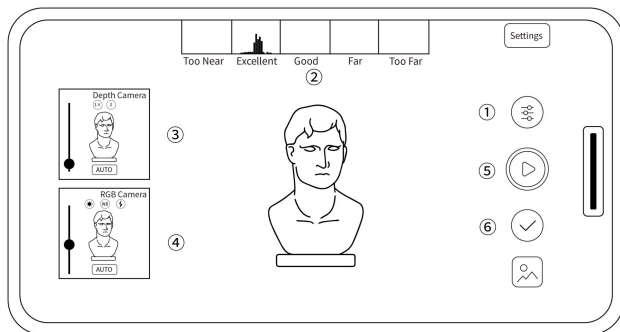
After the scanner is connected, click the **New Project** button on Revo Scan's Home Page, then set parameters and start your scan using the following steps:



※ Please refer to the interface of Revo Scan.

- ① Choose Accuracy, Tracking Mode, and Object Type according to your requirements.
- ② Toggle **Color Scanning** if you need a color model.
- ③ Move the scanner closer or further away from the object until the scanning distance indicator bar shows **Excellent** or **Good**.
- ④ Click the **Auto** button for the Depth Cameras' exposure to be set automatically, or you can turn off the **Auto** exposure and change the exposure by dragging the slider until there are as few blue and red areas on the object in the Depth Camera preview window as possible.
- ⑤ You also must adjust the RGB Camera's exposure when doing a color scan. Click the **Auto** button for the exposure to be set automatically, or you can turn off the **Auto** exposure and adjust the exposure by dragging the slider until the object's color in the RGB preview window is clear and sharp.
- ⑥ Click the  button to begin your scan. Try not to scan the same areas repeatedly. You can click the  button to stop and check your model anytime during your scan. If the model is incomplete, click the  button to continue your scan. Click the  button to finish the scan when the model is complete.
- ⑦ Click **One-click Edit** to process the model automatically, or manually edit the model using the Fusion, Mesh, Texture (only for color models) settings, and other tools if you need a more detailed model.
- ⑧ After post-processing, export the model in formats such as PLY, OBJ, or STL.

II. Your First Scan Using Revo Scan (Phone)



- ① Open Revo Scan on your phone and tap the  button. Choose Accuracy, Tracking Mode, and Object Type according to your needs. Toggle Color Scanning if you need a color model.
- ② Move the scanner closer or further away from the object until the scanning distance indicator bar shows **Excellent** or **Good**.
- ③ Tap the **Auto** button for the Depth Cameras' exposure to be set automatically, or you can turn off the **Auto** exposure and change the exposure by dragging the slider until there are as few blue and red areas on the object in the Depth Camera preview window as possible.
- ④ You also must adjust the RGB Camera's exposure when doing a color scan. Tap the **Auto**

button for the exposure to be set automatically, or you can turn off the  exposure and adjust the exposure by dragging the slider until the object's color in the RGB preview window is clear and sharp.

- ⑤ Tap the  button to start your scan. Try not to scan the same areas repeatedly.
- ⑥ Tap the  button to finish the scan and click the "Model" in the lower right corner to enter the post-processing interface when the scan is over.
- ⑦ You can share the project to Revo Scan on your PC for more editing options. See **Sharing Projects from a Phone to a PC** of this guide for details.

Note: Revo Scan on Android and iOS devices are continuously updated. Please refer to the actual interface.

Sharing Projects from a Phone to a PC

- ① The phone and PC must be connected to the same network while transferring.
- ② Open Revo Scan on your PC and click the **New Project** button. Choose **File – Import from Phone** on the Menu Bar.
- ③ Open Revo Scan on your phone and find the project to transfer.
- ④ Tap the share icon and go the share page. Enter the PIN code or scan the QR code displayed on the PC.
- ⑤ Wait for the project to be transferred.

Note: Don't minimize the app or turn off the phone's display during transfer, or it'll fail.

IC Warning

This device complies with Industry Canada's 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

IC RF Statement:

When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

FCC Warning

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

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

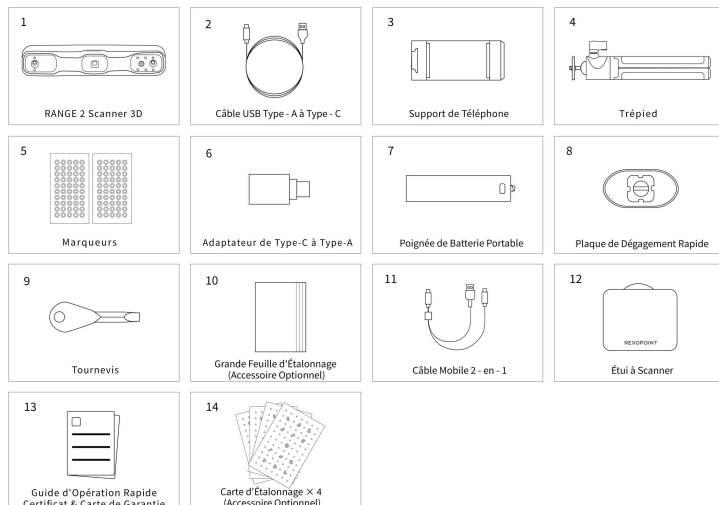
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the 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 into 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

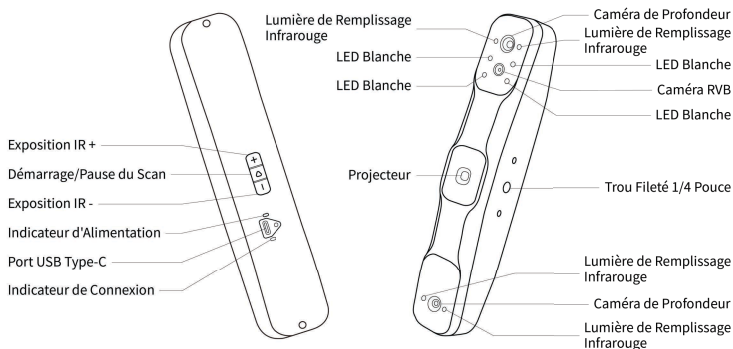
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Que Contient la Boîte?



※ À titre de référence

Profil du Produit



Configuration Requise

Veuillez télécharger le logiciel Revo Scan avant votre première analyse. La configuration requise est la suivante :

Windows : Win 10/11 (64-bit) RAM : ≥ 16 Go Processeur : Intel i7 12th ou supérieur	Android : Version du système : 9.0 ou supérieur RAM : ≥ 8 Go Stockage : ≥ 128 Go
Mac : macOS 11.0 ou supérieur RAM : ≥ 8 Go Processeur : M1 Pro ou supérieur	iPhone : Modèles après l'iPhone X Version du système : iOS 14.0 ou supérieur RAM : > 4 Go Stockage : ≥ 64 Go iPad : iPad de 10 ^e génération ou modèles suivants

Remarque : Les exigences du système changent avec les mises à jour du logiciel, veuillez consulter la dernière version du Manuel d'Utilisateur de Revo Scan.

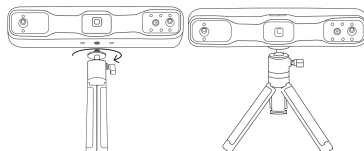
Modes de Connexion

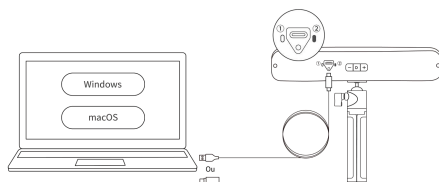
Mode \ Système	PC		Téléphone	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Connexion du RANGE 2 à un PC

I. Connexion du RANGE 2 à un PC via un Câble USB

Étape 1 : connectez le Trépied au scanner.

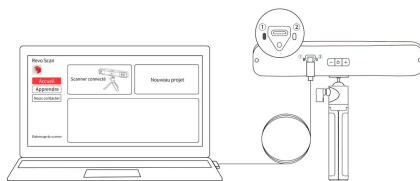




Étape 2 : utilisez le Câble USB Type-A à Type-C pour connecter le scanner à un PC. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.

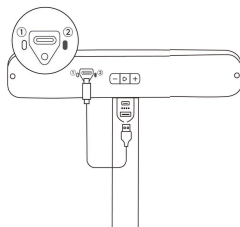
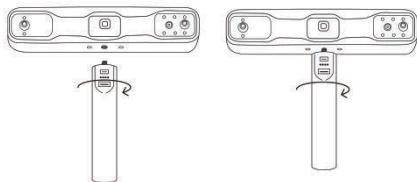
Remarque : si votre ordinateur ne dispose pas d'un port USB de Type-A, utilisez l'Adaptateur de Type-C à Type-A.

Étape 3 : ouvrez Revo Scan, lorsque le logiciel affiche Scanner Connecté et que le voyant du scanner ① devient bleu fixe, cela signifie qu'il est prêt.



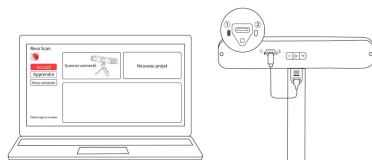
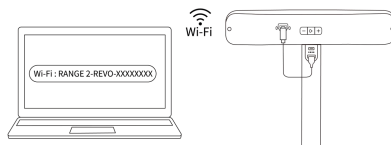
II. Connexion du RANGE 2 à un PC via le Wi-Fi

Étape 1 : vissez le scanner sur la Poignée de Batterie Portable.



Étape 2 : utilisez le Câble USB Type-A à Type-C pour connecter le scanner et la Poignée de Batterie Portable. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.

Étape 3 : recherchez un réseau Wi-Fi appelé **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** dans les paramètres Wi-Fi de votre PC et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).

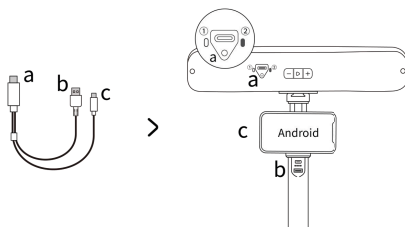
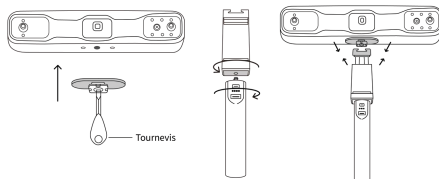


Étape 4 : ouvrez Revo Scan, lorsque le logiciel affiche Scanner Connecté et que le voyant du scanner ① devient bleu fixe, cela signifie qu'il est prêt.

Connexion du RANGE 2 aux téléphones

I. Connexion du RANGE 2 aux Téléphones Android via un Câble USB

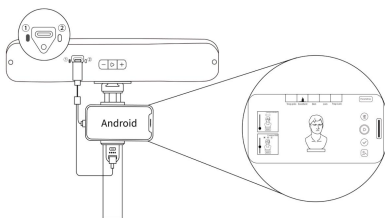
Étape 1 : fixez la Plaque de Dégagement Rapide, le Support de Téléphone et la Poignée de Batterie Portable au scanner.



Étape 2 : placez un téléphone dans le Support de Téléphone et utilisez le Câble Mobile 2-en-1 pour le connecter aux ports indiqués. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, cela signifie qu'il est alimenté.

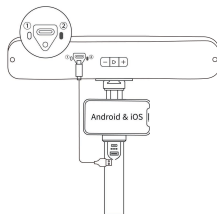
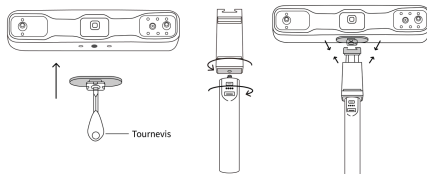
Remarque : le Câble Mobile 2-en-1 ne permet de connecter le scanner qu'aux téléphones Android.

Étape 3 : Ouvrez Revo Scan, lorsque l'indicateur ① du scanner devient bleu fixe et que votre appareil affiche la fenêtre de prévisualisation du scan, il est prêt.



II. Connexion du RANGE 2 aux Téléphones Android ou iOS via le Wi-Fi

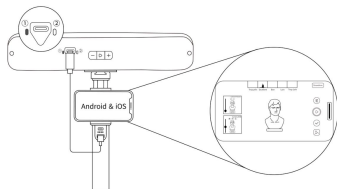
Étape 1 : fixez la Plaque de Dégagement Rapide, le Support de Téléphone et la Poignée de Batterie Portable au scanner.



Étape 2 : placez un téléphone dans le Support de Téléphone et utilisez le Câble USB Type-A à Type-C ou le Câble Mobile 2-en-1 pour connecter le scanner à la Poignée de Batterie Portable. Lorsque le voyant ② du scanner devient vert fixe, il est alimenté.

Étape 3 : recherchez un réseau Wi-Fi appelé **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** dans les paramètres Wi-Fi de votre smartphone et connectez-vous (aucun mot de passe n'est requis).

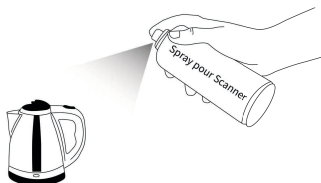




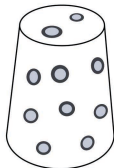
Étape 4 : Ouvrez Revo Scan, lorsque l'indicateur ① du scanner devient bleu fixe et que votre appareil affiche la fenêtre de prévisualisation du scan, il est prêt.

Conseils pour Scan

- ① Veuillez scanner à l'intérieur et assurez-vous que seul l'objet à scanner est affiché dans la fenêtre de prévisualisation des caméras de profondeur. Utilisez la Grande Feuille d'Étalonnage pour vous aider si nécessaire. Assurez-vous que l'objet est uniformément éclairé si vous avez besoin d'un modèle de couleur.
- ② Utilisez un Spray pour Scanners pour scanner des objets transparents, sombres ou réfléchissants.

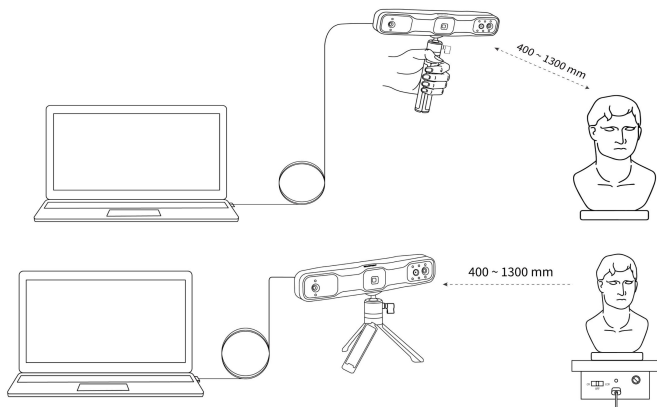


Remarque : le Spray pour Scanners peut être acheté dans la boutique Revopoint sur notre site internet.



Coller des Marqueurs

- ③ Collez des Marqueurs de manière irrégulière sur la surface de l'objet vous scannez des objets sans caractéristiques tels que des balles et des cylindres, et choisissez Suivi des Marqueurs ou Suivi des Marqueurs Globaux dans Paramètres de Scan - Mode de Suivi dans Revo Scan.
- ④ Dirigez le scanner vers l'objet à scanner, tenez-le fermement et bougez lentement pendant la scan. La distance entre le scanner et l'objet peut être comprise entre 400 - 1300 mm. Dans l'interface de scan 3D de Revo Scan, reportez-vous à la barre d'indication de la distance pour vous assurer que la distance entre le scanner et l'objet est excellente.

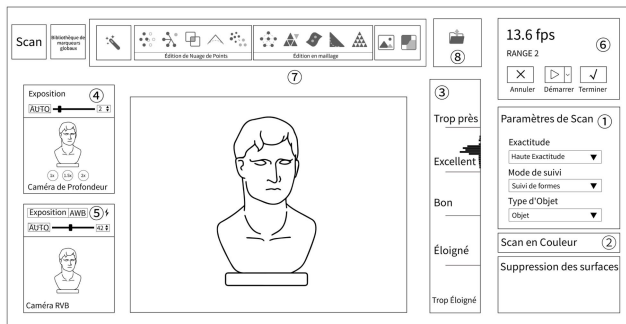


Remarque : Les utilisateurs peuvent réétalonner le scanner à l'aide du programme d'étalonnage du Scanner sur la page d'Accueil de Revo Scan pour garantir l'exactitude. Le scanner a été étalonné en usine par des professionnels. Avant de procéder à l'étalonnage, vérifiez d'abord la précision du scanner après avoir accédé au programme d'étalonnage et étalonnez le scanner conformément aux instructions affichées à l'écran si nécessaire.

Votre Premier Scan

I. Premier Scan à l'aide de Revo Scan (PC)

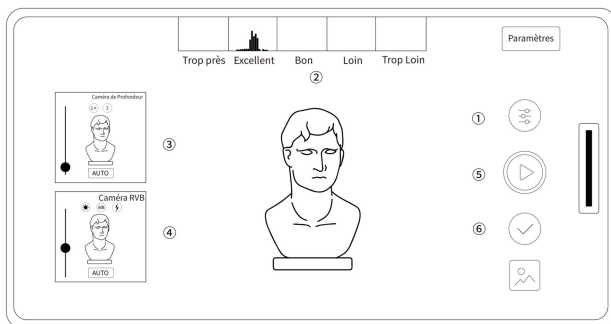
Une fois le scanner connecté, cliquez sur le bouton **Nouveau Projet** sur la page d'accueil de Revo Scan, puis définissez les paramètres et démarrez votre scan en suivant les étapes suivantes :



※ Veuillez vous référer à l'interface de Revo Scan.

- ① Choisissez la Fidélité, le Mode de Suivi et le Type d'Objet en fonction de vos besoins.
- ② Activez la fonction **Scan en Couleur** si vous avez besoin d'un modèle de couleur.
- ③ Rapprochez ou éloignez le scanner de l'objet jusqu'à ce que la barre de l'indicateur de distance de scan affiche **Excellent** ou **Bon**.
- ④ Cliquez sur le bouton **Auto** pour que l'exposition des Caméras de Profondeur soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition **Auto** et modifier l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce qu'il y ait le moins possible de zones bleues et rouges sur l'objet dans la fenêtre de prévisualisation de la Caméra de Profondeur.
- ⑤ Vous devez également régler l'exposition de la Caméra RVB lorsque vous effectuez un scan couleur. Cliquez sur le bouton **Auto** pour que l'exposition soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition **Auto** et régler l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce que la couleur de l'objet dans la fenêtre de prévisualisation RVB soit claire et nette.
- ⑥ Cliquez sur le bouton  pour démarrer le scan. Essayez de ne pas scanner les mêmes zones à plusieurs reprises. Vous pouvez cliquer sur le bouton  pour arrêter et vérifier votre modèle à tout moment pendant le scan. Si le modèle est incomplet, cliquez sur le bouton  pour poursuivre le scan. Cliquez sur le bouton  pour terminer le scan lorsque le modèle est complet.
- ⑦ Cliquez sur **Édition en un clic** pour traiter le modèle automatiquement, ou modifiez manuellement le modèle à l'aide des paramètres Fusion, Maillage, Texture (uniquement pour les modèles en couleur) et d'autres outils si vous avez besoin d'un modèle plus détaillé.
- ⑧ Après le post-traitement, exportez le modèle dans des formats tels que PLY, OBJ, STL, etc.

II. Premier Scan à l'aide de Revo Scan (Téléphone)



- ① Appuyez sur l'icône  pour choisir la Fidélité, le Mode de Suivi et le Type d'Objet. Basculez sur **Scan en Couleur** si vous avez besoin d'un modèle de couleur.
- ② Rapprochez ou éloignez le scanner de l'objet jusqu'à ce que la barre de l'indicateur de distance de scan affiche **Excellent** ou **Bon**.

- ③ Appuyez sur le bouton  pour que l'exposition des Caméras de Profondeur soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition  et modifier l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce qu'il y ait le moins possible de zones bleues et rouges sur l'objet dans la fenêtre de prévisualisation de la Caméras de Profondeur.
- ④ Vous devez également régler l'exposition de la Caméra RVB lorsque vous effectuez un scan couleur. Appuyez sur le bouton  pour que l'exposition soit réglée automatiquement, ou vous pouvez désactiver l'exposition  et régler l'exposition en faisant glisser le curseur jusqu'à ce que la couleur de l'objet dans la fenêtre de prévisualisation RVB soit claire et nette.
- ⑤ Appuyez sur le bouton  pour démarrer le scan. Essayez de ne pas scanner les mêmes zones à plusieurs reprises.
- ⑥ Appuyez sur le bouton  pour terminer le scan et cliquez sur le bouton Modèle dans le coin inférieur droit pour accéder à la fenêtre de post-traitement et modifier le modèle une fois le scan terminé.
- ⑦ Vous pouvez partager le projet avec Revo Scan sur votre PC pour avoir plus d'options d'édition. Pour plus de détails, voir **Partage de Projets d'un Téléphone vers un PC** dans ce guide.

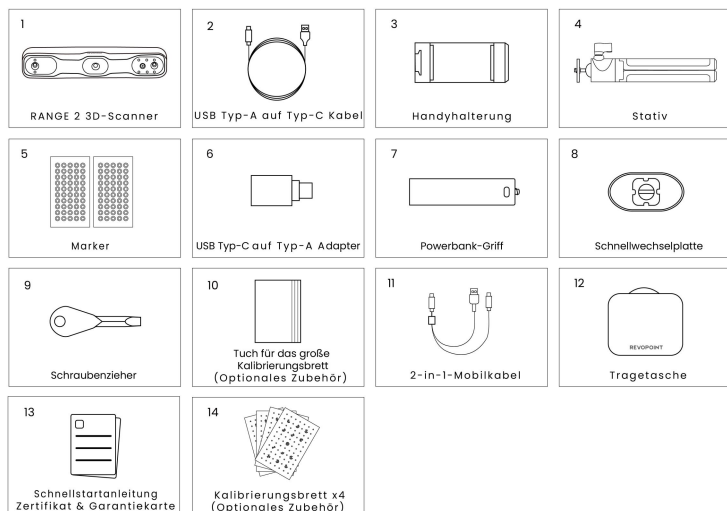
Remarque : Revo Scan sur les appareils Android et iOS sont continuellement mis à jour, veuillez vous référer à l'interface actuelle.

I Partage de Projets d'un Téléphone vers un PC

- ① Assurez-vous que le téléphone et l'ordinateur sont connectés au même réseau Wi-Fi.
- ② Cliquez sur l'option « **Importer depuis le téléphone** » dans le menu « **Fichier** » de Revo Scan (PC).
- ③ Ouvrez Revo Scan (Mobile) et recherchez le projet à transférer.
- ④ Appuyez sur le bouton « Plus » > Icône de « Partage » dans Revo Scan (Mobile). Saisissez le code PIN ou scannez le code QR.
- ⑤ Commencez le transfert de fichiers.

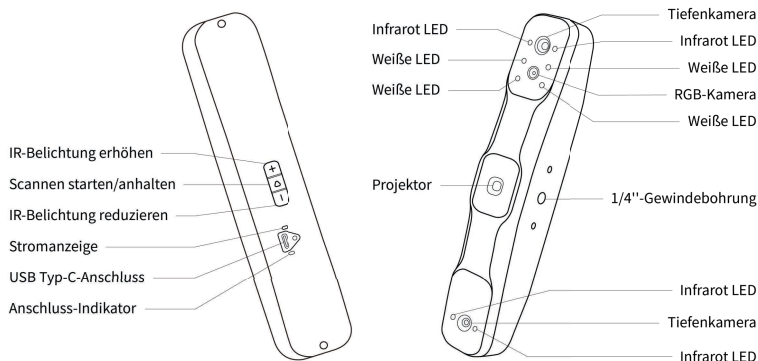
Remarque : Ne réduisez pas l'application et n'éteignez pas l'écran du téléphone pendant le transfert, sinon celui-ci échouera.

Was ist in der Box?



* Nur zur Information

Produktprofil



Systemanforderungen

Bitte laden Sie die Revo Scan Software vor Ihrem ersten Scan herunter. Die Systemanforderungen sind wie folgt:

Windows: Win 10/11 (64-Bit) RAM: ≥ 16 GB Prozessor: Intel i7 12th oder besser	Android: Systemversion: 9.0 oder besser RAM: ≥ 8 GB Speicher: ≥ 128 GB
Mac: macOS 11.0 oder besser RAM: ≥ 8 GB Prozessor: M1 Pro oder besser	iPhone: Modelle nach dem iPhone X Systemversion: iOS 14.0 oder besser RAM: > 4 GB Speicher: ≥ 64 GB iPad: iPad der 10. Generation oder Modelle danach

Hinweis: Die Systemanforderungen können sich mit Software-Updates ändern. Bitte beachten Sie die neueste Version des Benutzerhandbuchs in Revo Scan.

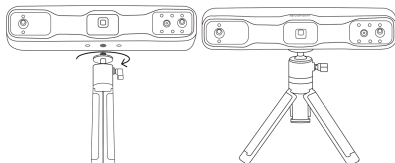
Verbindungsmodi

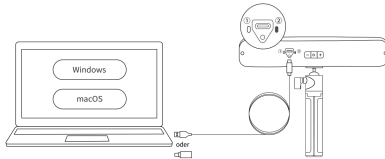
System Modus	PC		Handy	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Scanner an einen PC anschließen

I. RANGE 2 über USB-Kabel an einen PC anschließen

Schritt 1: Verbinden Sie das Stativ mit dem Scanner.

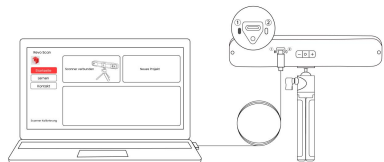




Schritt 2: Schließen Sie den Scanner mit dem USB Typ-A auf Typ-C Kabel an einen PC an. Wenn die Anzeige ② des Scanners dauerhaft grün leuchtet, ist er eingeschaltet.

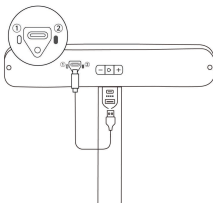
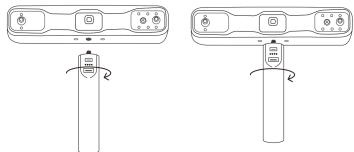
Hinweis: Wenn Ihr PC nicht über einen USB Typ-A-Anschluss verfügt, verwenden Sie den USB Typ-C auf Typ-A Adapter.

Schritt 3: Öffnen Sie Revo Scan. Wenn die Software Scanner verbunden anzeigt und die Anzeige ① des Scanners blau leuchtet, ist er bereit.



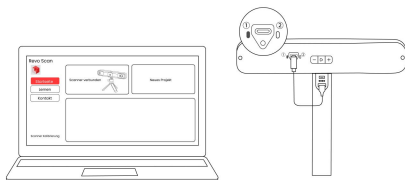
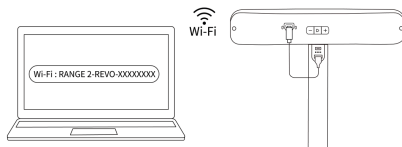
II. RANGE 2 über Wi-Fi an einen PC verbinden

Schritt 1: Schrauben Sie den Scanner auf den Powerbank-Griff.



Schritt 2: Verbinden Sie den Scanner und den Powerbank-Griff mit dem USB Typ-A auf Typ-C Kabel. Wenn die Anzeige ② des Scanners dauerhaft grün leuchtet, ist er eingeschaltet.

Schritt 3: Suchen Sie in den Wi-Fi-Einstellungen Ihres PCs nach dem Wi-Fi-Netzwerk **RANGE 2-REVO-XXXXXXX**, und stellen Sie eine Verbindung her (Kein Passwort erforderlich).

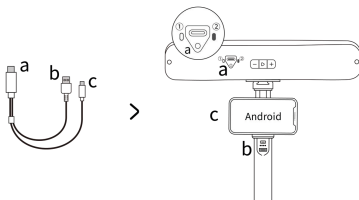
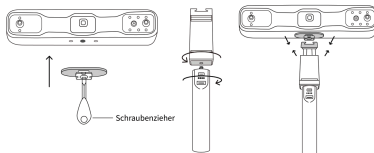


Schritt 4: Öffnen Sie Revo Scan. Wenn die Software Scanner verbunden anzeigt und die Anzeige ① des Scanners durchgehend blau leuchtet, ist er bereit.

Scanner an Handy anschließen

I. RANGE 2 über USB-Kabel an Android-Handy

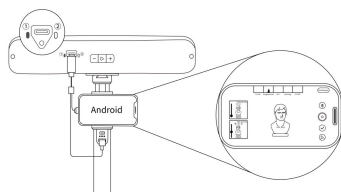
Schritt 1: Befestigen Sie die Schnellwechselplatte, die Handyhalterung und den Powerbank-Griff am Scanner.



Schritt 2: Stecken Sie das Handy in die Handyhalterung und verwenden Sie das 2-in-1-Mobilkabel, um es mit den angezeigten Anschlüssen zu verbinden. Wenn die Anzeige ② des Scanners dauerhaft grün leuchtet, ist er eingeschaltet.

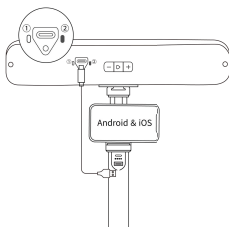
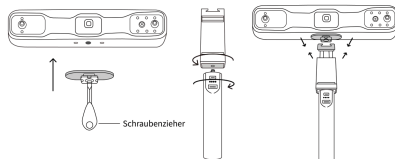
Hinweis: Das 2-in-1-Mobilkabel verbindet den Scanner nur mit Android-Handys.

Schritt 3: Öffnen Sie Revo Scan. Wenn die Anzeige ① des Scanners blau leuchtet und Ihr Gerät das Scan-Vorschaufenster anzeigt, ist er bereit.



II. RANGE 2 über Wi-Fi an Android- oder iOS-Handy anschließen

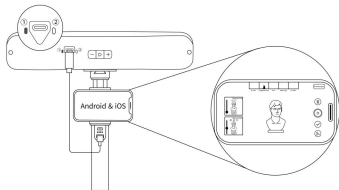
Schritt 1: Befestigen Sie die Schnellwechselplatte, die Handyhalterung und den Powerbank-Griff am Scanner.



Schritt 2: Legen Sie das Handy in die Handyhalterung, und schließen Sie den Scanner mit dem USB Typ-A auf Typ-C Kabel oder dem 2-in-1-Mobilkabel an den Powerbank-Griff an. Wenn die Anzeige ② des Scanners dauerhaft grün leuchtet, ist er eingeschaltet.

Schritt 3: Suchen Sie in den Wi-Fi-Einstellungen Ihres Smartphones nach dem Wi-Fi-Netzwerk **RANGE 2-REVO-XXXXXXX**, und stellen Sie eine Verbindung her (Kein Passwort erforderlich).

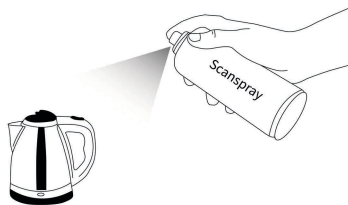




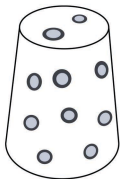
Schritt 4: Öffnen Sie Revo Scan. Wenn die Anzeige ① des Scanners blau leuchtet und Ihr Gerät das Scan-Vorschaufenster anzeigt, ist er bereit.

Tipps zum Scannen

- ① Bitte scannen Sie in Innenräumen und stellen Sie sicher, dass nur das zu scannende Objekt im Vorschaufenster der Tiefenkamera angezeigt wird. Verwenden Sie bei Bedarf Tuch für das große Kalibrierungsbrett als Hilfe. Stellen Sie sicher, dass das Objekt gleichmäßig beleuchtet ist, wenn Sie ein Farbmodell benötigen.
- ② Verwenden Sie Scanspray, wenn Sie transparente, dunkle und reflektierende Objekte scannen.

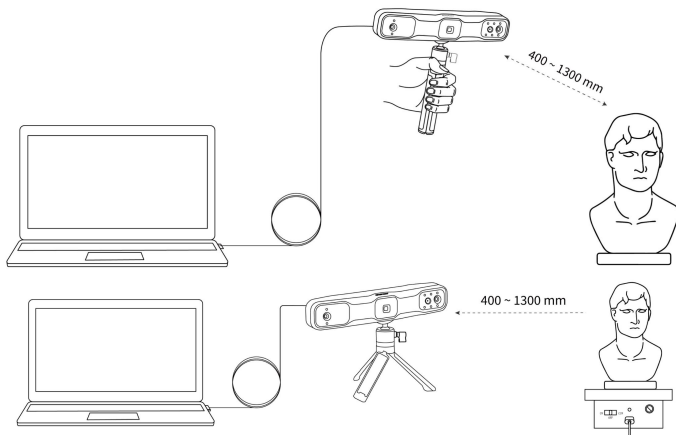


Hinweis: Scanspray kann im Revopoint Store auf unserer Website erworben werden.



Marker kleben

- ③ Bitte kleben Sie Marker in unregelmäßigen Abständen auf die Oberfläche des Objekts, wenn Sie strukturlöse Objekte wie Kugeln und Zylinder scannen, und wählen Sie Markierungsverfolgung oder Globale Referenzpunktverfolgung in den Scan-Einstellungen - Verfolgungsmodus in Revo Scan.
- ④ Richten Sie den Scanner auf das zu scannende Objekt, halten Sie ihn ruhig und bewegen Sie sich während des Scannens langsam. Der Abstand zwischen dem Scanner und dem Objekt kann zwischen 400 - 1300 mm betragen. Beachten Sie in der 3D-Scanoberfläche von Revo Scan die Abstandsanzeige, um einen optimalen Abstand zwischen dem Scanner und dem Objekt sicherzustellen.

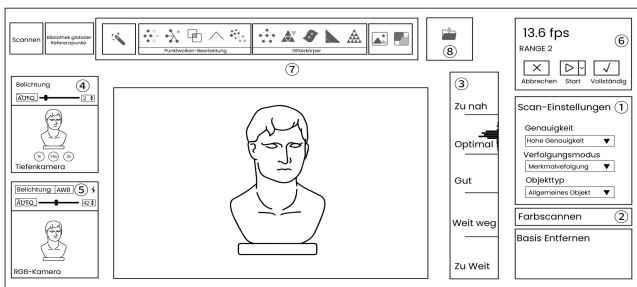


Hinweis: Benutzer können den Scanner mit dem Scanner-Kalibrierungsprogramm auf der Startseite von Revo Scan neu kalibrieren, um die Genauigkeit zu gewährleisten. Der Scanner wurde im Werk professionell kalibriert. Prüfen Sie vor der Kalibrierung zunächst die Genauigkeit des Scanners, nachdem Sie das Kalibrierungsprogramm aufgerufen haben, und kalibrieren Sie den Scanner bei Bedarf gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Ihr erster Scan

I. Ihr erster Scan mit Revo Scan (PC)

Nachdem der Scanner angeschlossen ist, klicken Sie auf der Startseite von Revo Scan auf die Schaltfläche **Neues Projekt**, stellen Sie die Parameter ein und starten Sie Ihren Scan mit den folgenden Schritten:

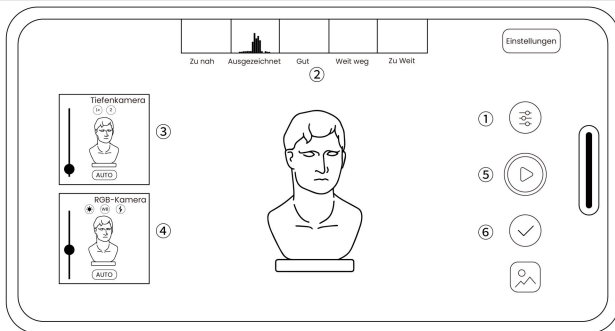


※ Bitte beachten Sie die Schnittstelle von Revo Scan.

[DE] RANGE 2 Kurzanleitung

- ① Wählen Sie Genauigkeit, Verfolgungsmodus und Objekttyp entsprechend Ihren Anforderungen.
- ② Schalten Sie Farbscannen ein, wenn Sie ein Farbmodell benötigen.
- ③ Bewegen Sie den Scanner näher oder weiter weg vom Objekt, bis der Balken für die Scanentfernung **Optimal** oder **Gut** anzeigt.
- ④ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Auto**, damit die Belichtung der Tiefenkamera automatisch eingestellt wird, oder schalten Sie die **Auto** Belichtung aus und ändern Sie die Belichtung, indem Sie den Schieberegler so lange ziehen, bis möglichst wenig blaue und rote Bereiche auf dem Objekt im Vorschauenster der Tiefenkamera zu sehen sind.
- ⑤ Sie müssen auch die Belichtung der RGB-Kamera einstellen, wenn Sie einen Farbscan durchführen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Auto**, damit die Belichtung automatisch eingestellt wird, oder Sie können die **Auto** Belichtung ausschalten und die Belichtung durch Ziehen des Schiebereglers anpassen, bis die Farbe des Objekts im RGB-Vorschauenfenster klar und scharf ist.
- ⑥ Klicken Sie auf die Schaltfläche , um den Scanvorgang zu starten. Versuchen Sie, die gleichen Bereiche nicht wiederholt zu scannen. Sie können während des Scanvorgangs jederzeit auf die Schaltfläche  klicken, um das Modell zu überprüfen. Wenn das Modell unvollständig ist, klicken Sie auf die Schaltfläche , um den Scanvorgang fortzusetzen. Klicken Sie auf die Schaltfläche , um den Scanvorgang zu beenden, wenn das Modell vollständig ist.
- ⑦ Klicken Sie auf **Ein-Klick-Bearbeitung**, um das Modell automatisch zu bearbeiten, oder bearbeiten Sie das Modell manuell mit den Einstellungen Verschmelzung, Gitterkörper, Textur (nur für Farbmodelle) und anderen Werkzeugen, wenn Sie ein detaillierteres Modell benötigen.
- ⑧ Nach der Nachbearbeitung exportieren Sie das Modell in Formaten wie PLY, OBJ oder STL.

II. Ihr erster Scan mit Revo Scan (Handy)



- ① Tippen Sie auf das Symbol , um Genauigkeit, Verfolgungsmodus und Objekttyp auszuwählen. Schalten Sie Farbscannen ein, wenn Sie ein Farbmodell benötigen.
- ② Bewegen Sie den Scanner näher oder weiter weg vom Objekt, bis der Balken für den

Scan-Abstand **Ausgezeichnet** oder **Gut** anzeigt.

- ③ Tippen Sie auf die Schaltfläche , damit die Belichtung der Tiefenkameras automatisch eingestellt wird, oder schalten Sie die  Belichtung aus und ändern Sie die Belichtung, indem Sie den Schieberegler ziehen, bis so wenig blaue und rote Bereiche wie möglich auf dem Objekt im Vorschauenfenster der Tiefenkamera zu sehen sind.
- ④ Sie müssen auch die Belichtung der RGB-Kamera einstellen, wenn Sie einen Farbscan durchführen. Tippen Sie auf die Schaltfläche , damit die Belichtung automatisch eingestellt wird, oder Sie können die  Belichtung ausschalten und die Belichtung durch Ziehen des Schiebereglers anpassen, bis die Farbe des Objekts im RGB-Vorschauenfenster klar und scharf ist.
- ⑤ Tippen Sie auf die  Taste, um den Scanvorgang zu starten. Versuchen Sie, nicht die gleichen Bereiche wiederholt zu scannen.
- ⑥ Tippen Sie auf die Schaltfläche , um den Scan zu beenden, und tippen Sie auf die Schaltfläche "Modell" in der unteren rechten Ecke, um das Nachbearbeitungsfenster zu öffnen und das Modell zu bearbeiten, wenn der Scan beendet ist.
- ⑦ Sie können das Projekt für Revo Scan auf Ihrem PC freigeben, um weitere Bearbeitungsmöglichkeiten zu erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter **Freigeben von Projekten von einem Handy zu einem PC** in dieser Anleitung.

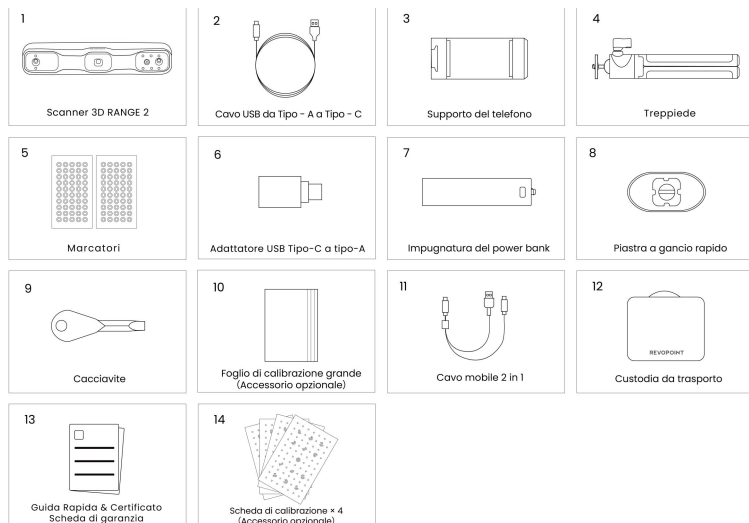
Hinweis: Revo Scan auf Android- und iOS-Geräten wird ständig aktualisiert, bitte beachten Sie die aktuelle Schnittstelle.

Freigabe von Projekten von einem Handy zu einem PC

- ① Stellen Sie sicher, dass das handy und der PC mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind.
- ② Öffnen Sie Revo Scan auf Ihrem PC und klicken Sie auf die Schaltfläche **Neues Projekt**. Wählen Sie in der Menüleiste **Datei – Handy-Import**.
- ③ Öffnen Sie Revo Scan auf Ihrem Handy und suchen Sie das zu übertragende Projekt.
- ④ Tippen Sie auf das Freigabesymbol und öffnen Sie die Freigabeseite. Geben Sie den PIN-Code ein oder scannen Sie den QR-Code.
- ⑤ Warten Sie, bis das Projekt übertragen ist.

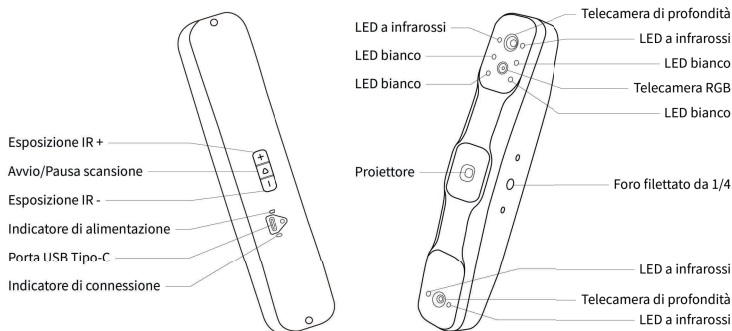
Hinweis: Minimieren Sie die App nicht und schalten Sie das Display des Telefons während der Übertragung nicht aus, sonst wird die Übertragung unterbrochen und fehlschlagen.

Cosa c'è nella scatola?



※ Solo per riferimento

Profilo del prodotto



Requisiti di sistema

Scaricare il software Revo Scan prima di effettuare la scansione iniziale. I requisiti di sistema sono i seguenti:

Windows: Win 10/11 (64 bit) RAM: ≥ 16 GB Processore: Intel i7 12th o superiore	Android: Versione del sistema: 9.0 o superiore RAM: ≥ 8 GB Immagazzinamento: ≥ 128 GB
Mac: macOS 11.0 o superiore RAM: ≥ 8 GB Processore: M1 Pro o superiore	iPhone: Modelli successivi all'iPhone X Versione del sistema: iOS 14.0 o superiore RAM: > 4 GB Immagazzinamento: ≥ 64 GB iPad: iPad di 10th generazione o modelli successivi

Nota: i requisiti di sistema possono cambiare con gli aggiornamenti del software; consultare l'ultima versione del Manuale d'uso di Revo Scan.

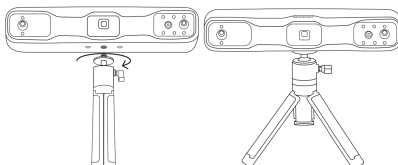
Modalità di connessione

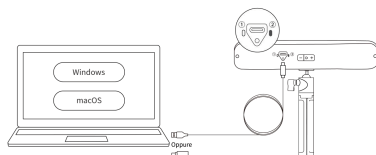
Sistema Modalità	PC		Telefono	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Collegamento del RANGE 2 al PC

I. Collegamento del RANGE 2 al PC tramite cavo USB

Fase 1: Collegare il treppiede allo scanner.

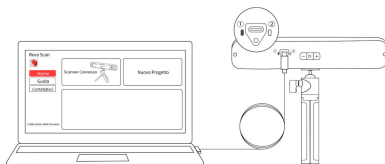




Fase 2: Utilizzare il cavo USB da Tipo - A a Tipo - C per collegare lo scanner al PC. Quando l'indicatore ② dello scanner diventa verde fisso, lo scanner è alimentato.

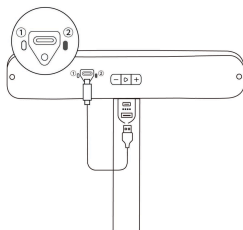
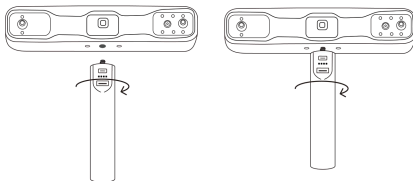
Nota: Se il PC non dispone di una porta USB Tipo-A, utilizzare l'adattatore USB Tipo-C a tipo-A.

Fase 3: Lanciare sul pc il software Revo Scan, quando il software mostra Scanner Connesso e l'indicatore ① dello scanner diventa blu fisso, è pronto.



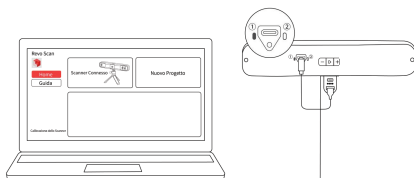
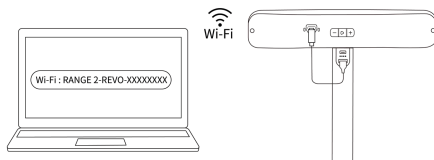
II. Collegamento del RANGE 2 a un PC tramite Wi-Fi

Fase 1: Avvitare lo scanner sull'impugnatura del power bank.



Fase 2: Utilizzare il cavo USB da Tipo - A a Tipo - C per collegare lo scanner e la impugnatura del power bank. Quando l'indicatore ② dello scanner diventa verde fisso, lo scanner è alimentato.

Fase 3: Cercare una rete Wi-Fi denominata **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** nelle impostazioni Wi-Fi del PC e connettersi (non è richiesta alcuna password).

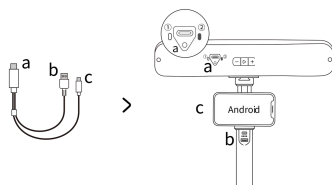
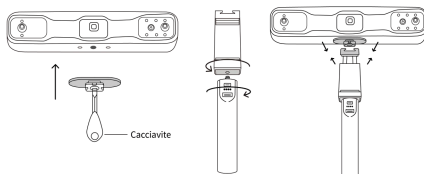


Fase 4: Lanciare il programma Revo Scan, quando il software mostra Scanner Connesso e l'indicatore ① dello scanner diventa blu fisso, è pronto.

Collegamento del RANGE 2 ai telefoni

I. Collegamento del RANGE 2 ai telefoni Android tramite cavo USB

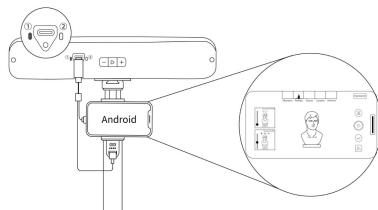
Fase 1: Fissare allo scanner la piastra a sgancio rapido, il supporto del telefono e l'impugnatura del power bank.



Fase 2: Inserire un telefono nel supporto del telefono e utilizzare il cavo mobile 2 in 1 per collegarlo alle porte indicate. Quando l'indicatore ② dello scanner diventa verde fisso, lo scanner è alimentato.

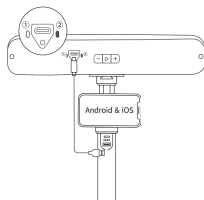
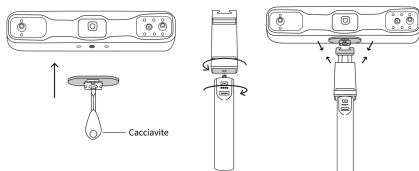
Nota: Il cavo mobile 2 in 1 può essere utilizzato solo per collegare lo scanner e i telefoni cellulari Android.

Fase 3: Avviare il programma Revo Scan, tutto sarà pronto quando l'indicatore ① dello scanner diventa blu fisso e il dispositivo mostra la finestra di anteprima della scansione.



II. Collegamento del RANGE 2 a telefoni Android o iOS tramite Wi-Fi

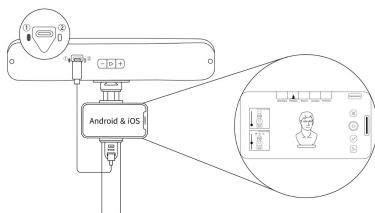
Fase 1: Fissare allo scanner la piastra a sgancio rapido, il supporto del telefono e l'impugnatura del power bank.



Fase 2: Inserire un telefono nel supporto del telefono e utilizzare il cavo USB da Tipo - A a Tipo - C o il cavo mobile 2 in 1 per collegare lo scanner all'impugnatura del power bank. Quando l'indicatore ② dello scanner diventa verde fisso, lo scanner è alimentato.

Fase 3: Cercare una rete Wi-Fi denominata **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** nelle impostazioni Wi-Fi dello smartphone e connettersi (non è richiesta alcuna password).

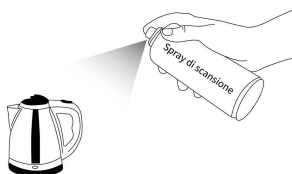




Fase 4: Avviare il programma Revo Scan, tutto sarà pronto quando l'indicatore ① dello scanner diventa blu fisso e il dispositivo mostra la finestra di anteprima della scansione.

Suggerimenti per la scansione

- ① Eseguire la scansione in ambienti chiusi e assicurarsi che nella finestra di anteprima della telecamera di profondità sia visualizzato solo l'oggetto da scansionare. Se necessario, utilizzare il foglio di calibrazione grande come aiuto. Assicurarsi che l'oggetto sia illuminato in modo uniforme se volete un risultato a colori.
- ② Utilizzare lo spray di scansione per la scansione di oggetti trasparenti, scuri e riflettenti.

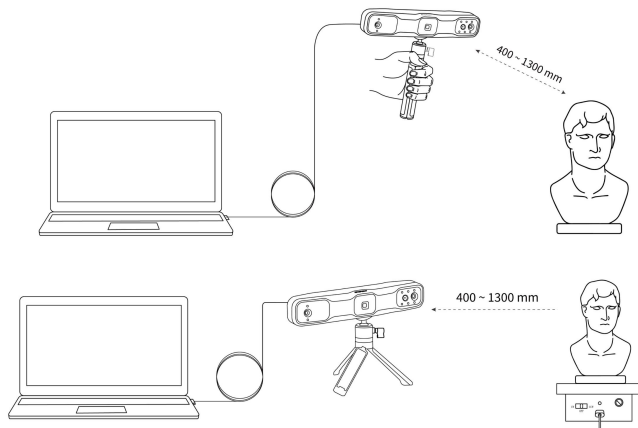


Nota: Lo spray di scansione può essere acquistato nel Revopoint Store sul nostro sito web.



Marchatori a bastoncino

- ③ Applicare i marker in modo irregolare sulla superficie dell'oggetto quando si scansionano oggetti privi di particolari rilevabili, come sfere e cilindri lisci, e scegliere in Revo Scan il Tracciamento dei marker od il Tracciamento globale con marker nelle Impostazioni di scansione - Modalità di tracciamento.
- ④ Puntare lo scanner verso l'oggetto da scansionare, tenerlo fermo e muoversi lentamente durante la scansione. La distanza tra lo scanner e l'oggetto può essere compresa tra 400 - 1300 mm. Nell'interfaccia di scansione 3D di Revo Scan, fare riferimento alla barra di indicazione della distanza per garantire una distanza ottimale tra lo scanner e l'oggetto.

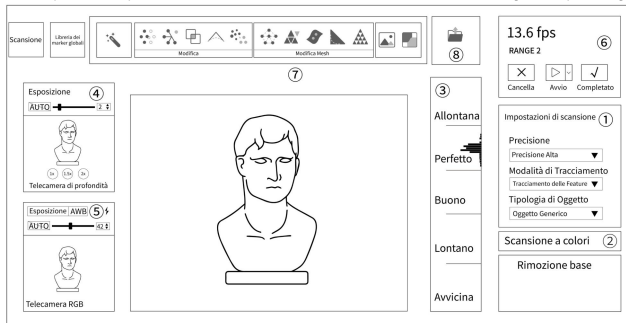


Nota: Per garantire la precisione, gli utenti possono ricalibrare lo scanner utilizzando il programma Calibrazione dello Scanner sulla homepage di Revo Scan. Lo scanner è stato calibrato professionalmente in fabbrica. Prima di procedere alla calibrazione, verificare l'accuratezza dello scanner dopo aver avviato il programma di calibrazione e, se necessario, calibrare lo scanner secondo le istruzioni sullo schermo.

I La prima scansione

I. La prima scansione con Revo Scan (PC)

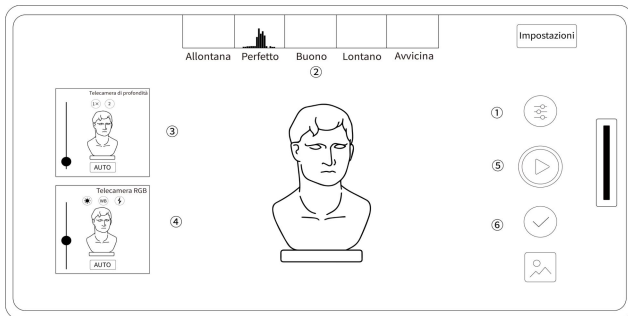
Dopo aver collegato lo scanner, fare clic sul pulsante **Nuovo Progetto** nella pagina iniziale di Revo Scan, impostare i parametri e avviare la scansione utilizzando i seguenti passaggi :



※ Fare riferimento all'interfaccia di Revo Scan.

- ① Configurare la Precisione, la Modalità di Tracciamento e il Tipo di oggetto in base alle proprie esigenze.
- ② Attivare la **Scansione a colori** se è necessario un risultato a colori.
- ③ Avvicinare o allontanare lo scanner dall'oggetto finché la barra dell'indicatore della distanza di scansione non mostra **Perfetto** o **Buono**.
- ④ Fare clic sul pulsante **Auto** per impostare automaticamente l'esposizione della telecamera di profondità, oppure disattivare l'esposizione **Auto** e modificare l'esposizione trascinando il cursore fino a ridurre al minimo le aree blu e rosse sull'oggetto nella finestra di anteprima della telecamera di profondità.
- ⑤ Regolare l'esposizione della telecamera RGB quando si esegue una scansione a colori. Fare clic sul pulsante **Auto** per impostare automaticamente l'esposizione, oppure disattivare l'esposizione **Auto** e regolare manualmente l'esposizione trascinando il cursore finché il colore dell'oggetto nella finestra di anteprima RGB non risulta chiaro e nitido.
- ⑥ Fare clic sul pulsante  per avviare la scansione. Cercare di non scansionare ripetutamente le stesse aree. È possibile fare clic sul pulsante  per interrompere e controllare il modello in qualsiasi momento durante la scansione. Se il modello è incompleto, fare clic sul pulsante  per continuare la scansione. Fare clic sul pulsante  per terminare la scansione quando il modello è completo.
- ⑦ Fare clic su **Modifica con un clic** per elaborare il modello automaticamente, oppure modificare manualmente il modello utilizzando le impostazioni di Fusione, Mesh, Texture (solo per i modelli a colori) e altri strumenti se si desidera un modello più dettagliato.
- ⑧ Dopo la post-elaborazione, esportare il modello in formati come PLY, OBJ, STL, ecc.

II. La prima scansione con Revo Scan (Telefono)



- ① Toccare l'icona  per scegliere Precisione, Modalità di Tracciamento e Tipo di oggetto. Attivare la **Scansione a colori** se è necessario un risultato a colori.
- ② Avvicinare o allontanare lo scanner dall'oggetto finché la barra dell'indicatore della distanza di scansione non visualizza **Perfetto** o **Buono**.
- ③ Toccare il pulsante **Auto** per impostare automaticamente l'esposizione della telecamera di profondità, oppure disattivare l'esposizione **Auto** e modificare l'esposizione trascinando il cursore fino a ridurre al minimo le aree blu e rosse sull'oggetto nella finestra di anteprima

della telecamera di profondità.

- ④ È inoltre necessario regolare l'esposizione della telecamera RGB quando si esegue una scansione a colori. Toccare il pulsante  per impostare automaticamente l'esposizione, oppure disattivare l'esposizione  e regolare l'esposizione trascinando il cursore finché il colore dell'oggetto nella finestra di anteprima RGB non è chiaro e nitido.
- ⑤ Toccare il pulsante  per avviare la scansione. Cercare di non scansionare ripetutamente le stesse aree.
- ⑥ Toccare il pulsante  per terminare la scansione e premere il pulsante Modello nell'angolo in basso a destra per accedere alla finestra di post-elaborazione e modificare il modello al termine della scansione.
- ⑦ È possibile condividere il progetto con Revo Scan sul PC per avere maggiori opzioni di modifica. Per ulteriori informazioni, vedere **Condividere di progetti da un telefono a un PC** in questa guida.

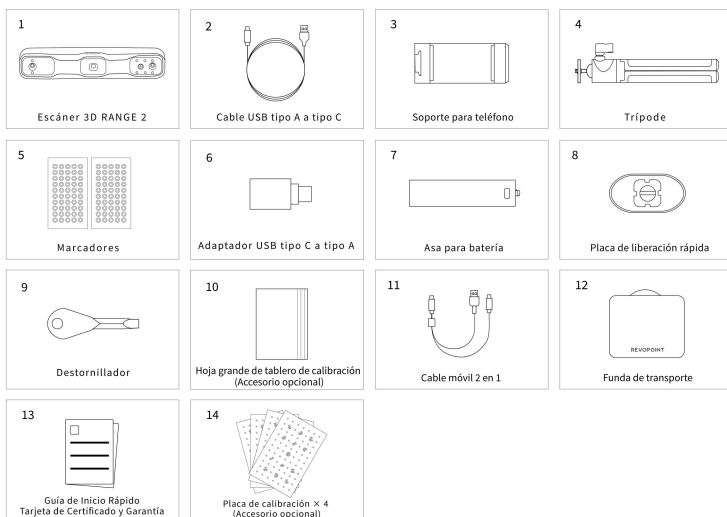
Nota: Revo Scan su dispositivi Android e iOS è in continuo aggiornamento, fare riferimento all'interfaccia attuale.

Condividere di progetti da un telefono a un PC

- ① Assicurarsi che il telefono e il PC siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.
- ② Fare clic sull'opzione **Importa dal telefono** nel menu File di Revo Scan (PC).
- ③ Aprire Revo Scan (Mobile) e trovare il progetto da trasferire.
- ④ Toccare il pulsante Altro > icona Condividi in Revo Scan (Mobile). Inserire il codice PIN o scansionare il codice QR.
- ⑤ Avviare il trasferimento del file.

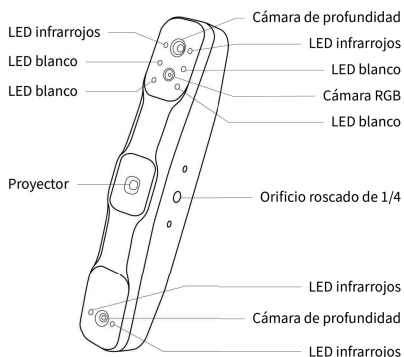
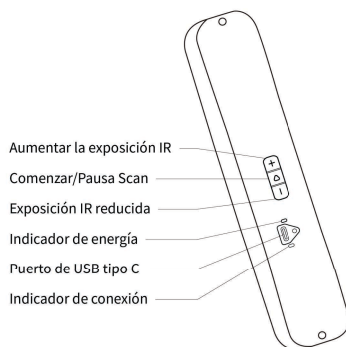
Nota: Non ridurre a icona l'applicazione e non spegnere il display del telefono durante il trasferimento, altrimenti il trasferimento non andrà a buon fine.

¿Qué hay en la caja?



※ Sólo como referencia

Perfil del producto



Requisitos del sistema

Por favor, descargue el software Revo Scan antes de su primer escaneo. Los requisitos del sistema son los siguientes:

Windows: Win 10/11 (64 bits) RAM: ≥ 16 GB Procesador: Intel i7 12th o superior	Android: Versión del sistema: 9.0 o superior RAM: ≥ 8 GB Almacenamiento: ≥ 128 GB
Mac: macOS 11.0 o superior RAM: ≥ 8 GB Procesador: M1 Pro o superior	iPhone: Modelos posteriores al iPhone X Versión del sistema: iOS 14.0 o superior RAM: > 4 GB Almacenamiento: ≥ 64 GB iPad: iPad de 10ª generación o modelos posteriores

Nota: Los requisitos del sistema pueden cambiar con las actualizaciones del software, por favor consulte la última versión del Manual de Usuario en Revo Scan.

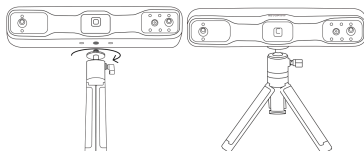
Modos de conexión

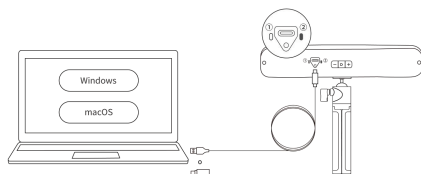
Sistema Modo	PC		Teléfono	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Conexión del RANGE 2 al PC

I. Conexión de RANGE 2 a un PC mediante cable USB

Paso 1: Conecte el trípode al escáner.

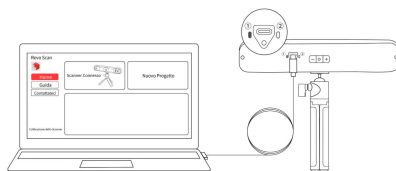




Paso 2: Utilice el cable USB tipo A a tipo C para conectar el escáner a un PC. Cuando el indicador ② del escáner se ilumine en verde fijo, estará encendido.

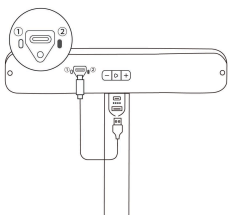
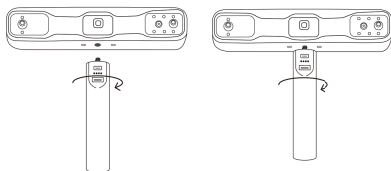
Nota: Si tu PC no tiene un puerto USB tipo A, utiliza el adaptador USB tipo C a tipo A.

Paso 3: Abra Revo Scan, cuando el software muestre Escáner Conectado y el indicador ① del escáner se vuelva azul fijo, estará listo.



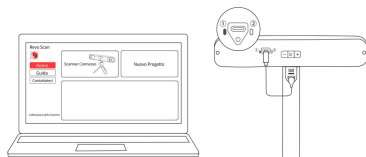
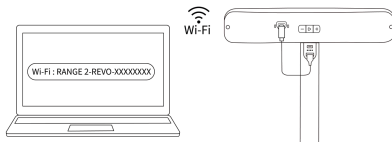
II. Conexión de RANGE 2 a un PC vía Wi-Fi

Paso 1: Atornille el escáner en el asa para batería.



Paso 2: Utilice el Cable USB tipo A a tipo C para conectar el escáner y el asa para batería. Cuando el indicador ② del escáner se ilumine en verde fijo, estará encendido.

Paso 3: Busque una red Wi-Fi llamada **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** en la configuración Wi-Fi de su PC y conéctese (no necesita contraseña).

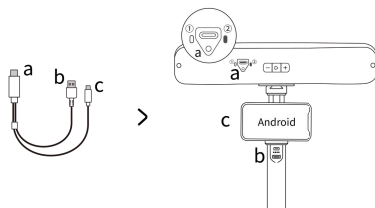
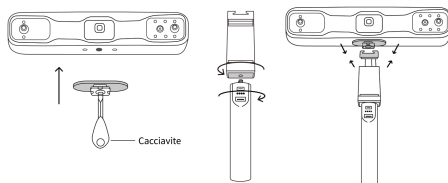


Paso 4: Abra Revo Scan, cuando el software muestre Escáner Conectado y el indicador ① del escáner se vuelva azul fijo, estará listo.

Conexión del RANGE 2 al teléfonos

I. Conexión de RANGE 2 a teléfonos Android mediante cable USB

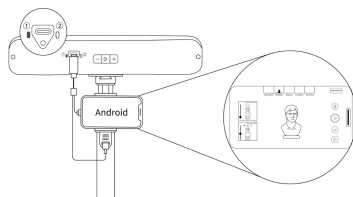
Paso 1: Coloque la placa de liberación rápida, el soporte para teléfono y el asa para batería en el escáner.



Paso 2: Coloque un teléfono en el soporte para teléfono y utilice el cable móvil 2 en 1 para conectarlo a los puertos indicados. Cuando el indicador ② del escáner se ponga de color verde fijo, estará encendido.

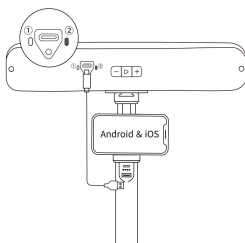
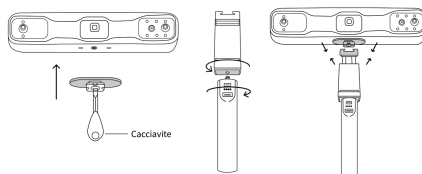
Nota: El Cable móvil 2 en 1 sólo conecta el escáner a teléfonos Android.

Paso 3: Abra Revo Scan, cuando el indicador ① del escáner se vuelva azul fijo y su dispositivo muestre la ventana de vista previa del escaneo, estará listo.



II. Conexión de RANGE 2 a teléfonos Android o iOS a través de Wi-Fi

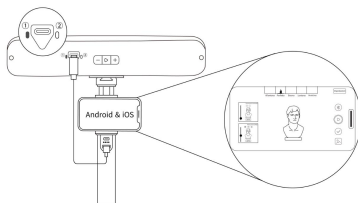
Paso 1: Coloque la placa de liberación rápida, el soporte para teléfono y el asa para batería en el escáner.



Paso 2: Coloque un teléfono en el soporte para teléfono y utilice el Cable USB tipo A a tipo C o el cable móvil 2 en 1 para conectar el escáner al asa para batería. Cuando el indicador ② del escáner se ilumine en verde fijo, estará encendido.

Paso 3: Busque una red Wi-Fi llamada **RANGE 2-REVO-XXXXXXX** en los ajustes Wi-Fi de su smartphone y conéctese (no necesita contraseña).

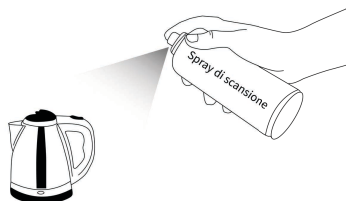




Paso 4: Abra Revo Scan, cuando el indicador ① del escáner se vuelva azul fijo y su dispositivo muestre la ventana de vista previa del escaneo, estará listo.

Consejos de escaneado

- ① Escanee en interiores y asegúrese de que en la ventana de previsualización de las cámaras de profundidad sólo aparece el objeto que va a escanear. Si es necesario, utilice la hoja grande de tablero de calibración como ayuda. Asegúrese de que el objeto está iluminado uniformemente si necesita un modelo de color.
- ② Utilice el spray de escaneado cuando escanee objetos transparentes, oscuros y reflectantes.

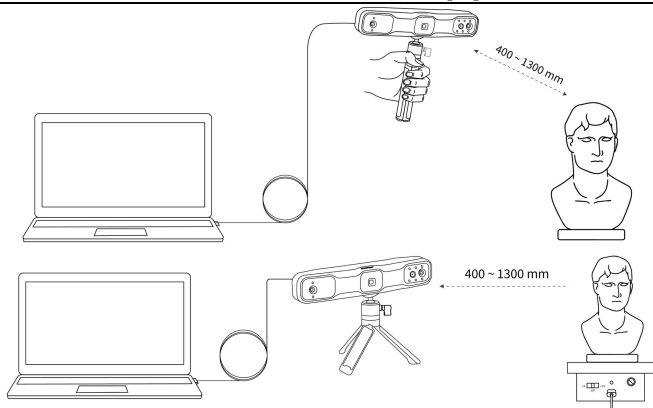


Nota: El spray de escaneado puede adquirirse en la Tienda Revopoint de nuestro sitio web.



Marcatori a bastoncino

- ③ Por favor, pegue marcadores irregularmente en la superficie del objeto cuando escanee objetos sin características como bolas y cilindros, y elija Seguimiento de Marcadores o Rastreo global de marcadores en Configuración de Escaneo - Modo de Seguimiento en Revo Scan.
- ④ Apunte el escáner hacia el objeto que desea explorar, manténgalo firme y muévase lentamente durante la exploración. La distancia entre el escáner y el objeto puede estar entre 400 - 1300 mm. En la interfaz de escaneado 3D de Revo Scan, consulte la barra indicadora de distancia para garantizar una distancia excelente entre el escáner y el objeto.

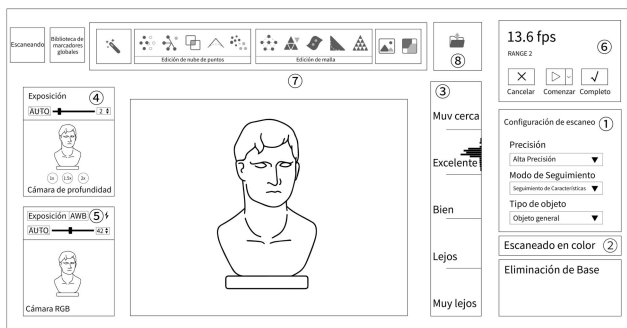


Nota: Los usuarios pueden recalibrar el escáner utilizando el programa de Calibración de Escáner en la página Inicio de Revo Scan para garantizar la precisión. El escáner ha sido calibrado profesionalmente en fábrica. Antes de calibrarlo, compruebe primero la precisión del escáner tras entrar en el programa de calibración y, si es necesario, calibre el escáner siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Su primera exploración

I. Su Primer Escaneo Usando Revo Scan (PC)

Una vez conectado el escáner, haga clic en el botón **Nuevo proyecto** de la página de inicio de Revo Scan, establezca los parámetros e inicie el escaneo siguiendo los pasos que se indican a continuación:

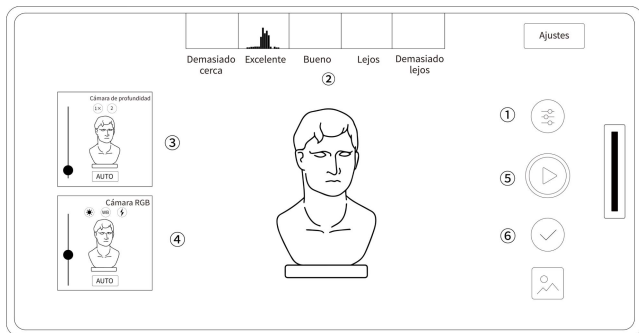


※ Consulte la interfaz de Revo Scan.

① Elija Precisión, Modo de Seguimiento y Tipo de objeto según sus necesidades.

- ② Alterne el **Escanee en color** si necesita un modelo en color.
- ③ Acerque o aleje el escáner del objeto hasta que la barra indicadora de distancia de escaneado muestre **Excelente** o **Bien**.
- ④ Haga clic en el botón **Auto** para que la exposición de las Cámaras de Profundidad se ajuste automáticamente, o puede desactivar la exposición **Auto** y cambiar la exposición arrastrando el control deslizante hasta que haya el menor número posible de áreas azules y rojas en el objeto en la ventana de previzualización de la Cámara de Profundidad.
- ⑤ También debe ajustar la exposición de la Cámara RGB cuando realice un escaneado en color. Haga clic en el botón **Auto** para que la exposición se ajuste automáticamente, o puede desactivar la exposición **Auto** y ajustar la exposición arrastrando el control deslizante hasta que el color del objeto en la ventana de vista previa RGB sea claro y nítido.
- ⑥ Pulse el botón **▶** para iniciar el escaneado. Procure no escanear repetidamente las mismas zonas. Puede hacer clic en el botón **||** para detener y comprobar su modelo en cualquier momento durante la exploración. Si el modelo está incompleto, haz clic en el botón **▶** para continuar el escaneado. Pulse el botón **✓** para finalizar el escaneado cuando el modelo esté completo.
- ⑦ Haga clic en **Edición con un clic** para procesar el modelo automáticamente, o edite manualmente el modelo utilizando los ajustes Fusión, Malla, Textura (sólo para modelos en color) y otras herramientas si necesita un modelo más detallado. Por favor, consulte el Manual del Usuario en la página de Aprendizaje de Revo Scan para más detalles.
- ⑧ Tras el postprocesado, exporta el modelo en formatos como PLY, OBJ, STL, etc.

II. Su Primer Escaneo Usando Revo Scan (Teléfonos)



- ① Pulse el icono  para elegir Precisión, Modo de seguimiento y Tipo de objeto. Alterne **Escanee en color** si necesita un modelo de color.
- ② Acerque o aleje el escáner del objeto hasta que la barra indicadora de distancia de escaneado muestre **Excelente** o **Bueno**.
- ③ Pulse el botón **Auto** para que la exposición de las Cámaras de profundidad se ajuste automáticamente, o puede desactivar la exposición **Auto** y cambiar la exposición arrastrando el control deslizante hasta que haya el menor número posible de áreas azules y rojas en el objeto en la ventana de previzualización de la Cámara de Profundidad.

y rojas en el objeto en la ventana de previsualización de la Cámara de profundidad.

- ④ También debe ajustar la exposición de la Cámara RGB cuando realice un escaneado en color. Toque el botón  para que la exposición se ajuste automáticamente, o puede desactivar la exposición  y ajustar la exposición arrastrando el control deslizante hasta que el color del objeto en la ventana de vista previa RGB sea claro y nítido.
- ⑤ Pulse el botón  para iniciar el escaneado. Procure no escanear repetidamente las mismas zonas.
- ⑥ Toque el botón  para finalizar el escaneo y toque el botón Modelo en la esquina inferior derecha para entrar en la ventana de post-procesamiento y editar el modelo una vez finalizado el escaneo.
- ⑦ Puede compartir el proyecto a Revo Scan en su PC para obtener más opciones de edición.

Para más detalles, consulte **Compartir proyectos de un teléfono a un PC** en esta guía.

Nota: Revo Scan en dispositivos Android e iOS se actualiza continuamente, consulte la interfaz real.

Compartir proyectos de un teléfono a un PC

- ① Asegúrese de que el teléfono y el PC están conectados a la misma red Wi-Fi.
- ② Haga clic en la opción **Importar del celular** en el menú Archivo de Revo Scan (PC).
- ③ Abra Revo Scan (Mobile) y busque el proyecto que desea transferir.
- ④ Pulse el botón Más > icono Compartir en Revo Scan (Mobile). Introduce el código o escanea el código QR que aparece en el PC.
- ⑤ Inicie la transferencia de archivos.

Nota: No minimices la aplicación ni apagues la pantalla del teléfono durante la transferencia, o fallará.

Follow Us:



Contact Us:



Scan the QR code left with your phone and contact us for help.