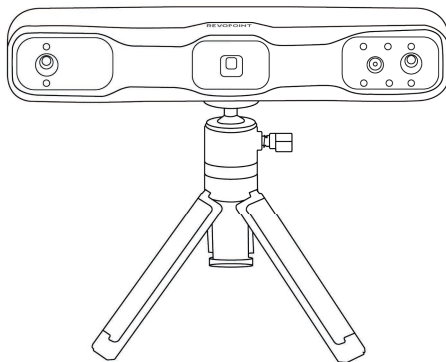


ESCÁNER 3D RANGE 2

Guía de Inicio Rápido

V3.1



REVOPPOINT

Gracias por elegir el escáner 3D Revopoint. Por favor lea cuidadosamente esta guía antes de su primer escaneo.

Comience descargando el software **Revo Scan** para su escáner 3D RANGE 2. Para usuarios de Windows y macOS, visite la sección de Soporte en el sitio web de Revopoint en global.revopoint3d.com/en-eur para descargarlo. Los usuarios de teléfonos inteligentes, encontrar **Revo Scan** en Google Play o la App Store de Apple para descargar.

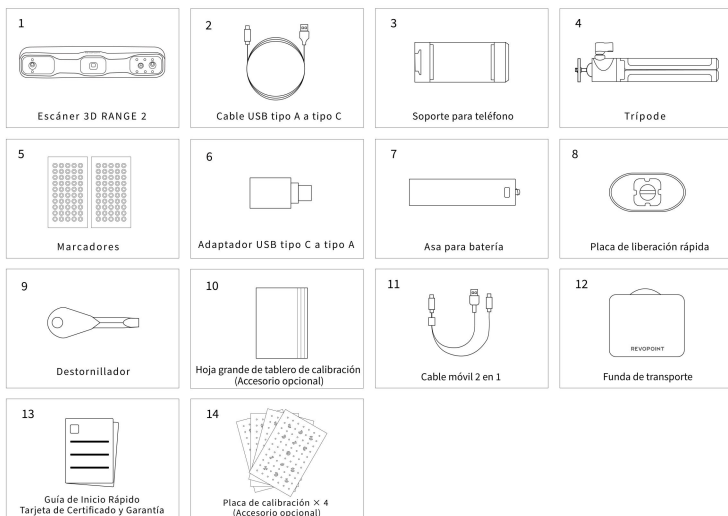


Mantenga el escáner alejado del agua y de cualquier otro líquido, y evite golpear el escáner. El rango de temperatura ambiente de funcionamiento de este producto es de 0°C a 40°C (32°F a 104°F). Por favor, utilice el producto adecuadamente y sólo en situaciones limitadas a este rango de temperatura.

Contenido

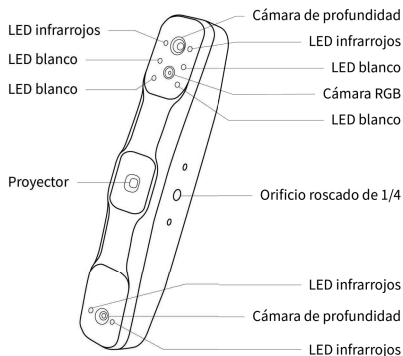
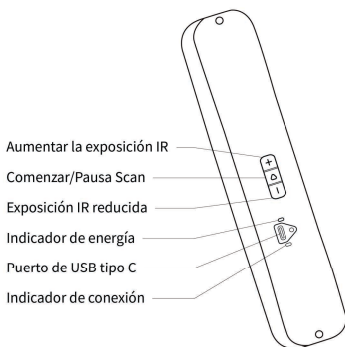
 ¿Qué hay en la caja?	1
 Perfil del producto	1
 Requisitos del sistema	2
 Conexión del RANGE 2 al PC	2
I. Conexión de RANGE 2 a un PC mediante cable USB	2
II. Conexión de RANGE 2 a un PC vía Wi-Fi	3
 Conexión del RANGE 2 al teléfonos	4
I. Conexión de RANGE 2 a teléfonos Android mediante cable USB	4
II. Conexión de RANGE 2 a teléfonos Android o iOS a través de Wi-Fi	5
 Consejos de escaneado	6
 Su primera exploración	7
I. Su Primer Escaneo Usando Revo Scan (PC)	7
II. Su Primer Escaneo Usando Revo Scan (Teléfonos)	8
 Compartir proyectos de un teléfono a un PC	9

¿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.

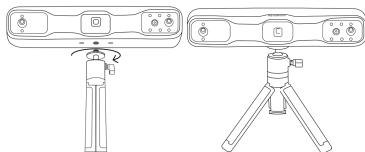
Modos de conexión

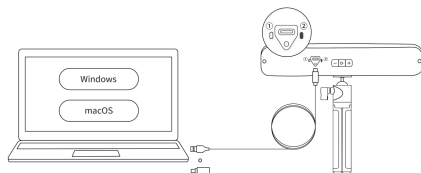
Modo \ Sistema	PC		Teléfono	
	Windows	macOS	Android	iOS
USB	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓

Conexión del RANGE 2 al PC

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

Paso 1: Conecte el trípode al escáner.

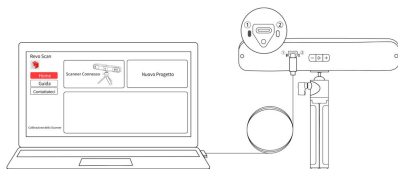




Paso 2: Utilice el cable USB tipo A a tipo C para conectar el escáner a un PC. Cuando el indicador ② del escáner se ilumine en verde fijo, estará encendido.

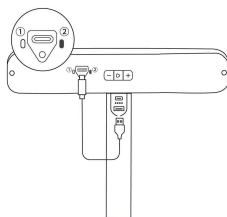
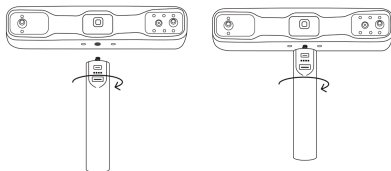
Nota: Si tu PC no tiene un puerto USB tipo A, utiliza el adaptador USB tipo C a tipo A.

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



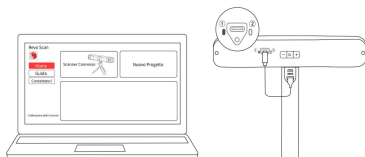
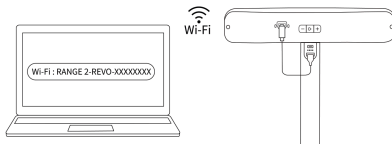
II. Conexión de RANGE 2 a un PC vía Wi-Fi

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).

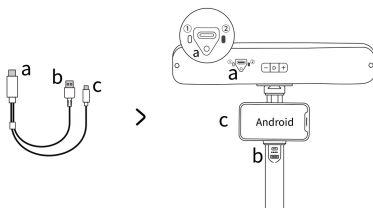
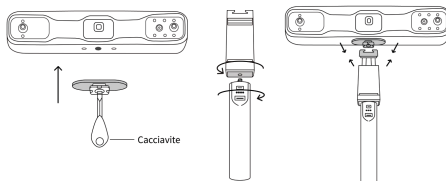


Paso 4: Abra Revo Scan, cuando el software muestre Escáner Conectado y el indicador ① del escáner se vuelva azul fijo, estará listo.

Conexión del RANGE 2 al teléfonos

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

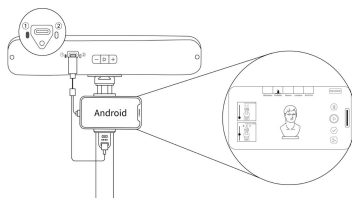
Paso 1: Coloque la placa de liberación rápida, el soporte para teléfono y el asa para batería en el escáner.



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.

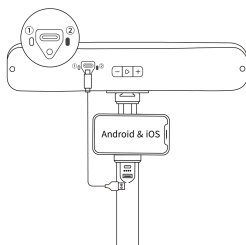
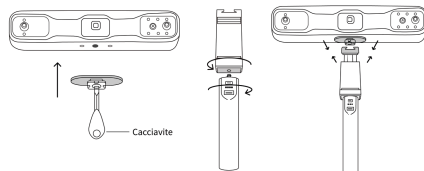
Nota: El Cable móvil 2 en 1 sólo conecta el escáner a teléfonos Android.

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.



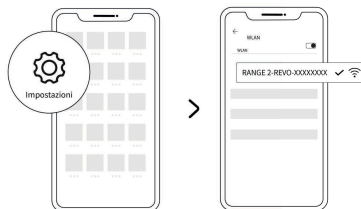
II. Conexión de RANGE 2 a teléfonos Android o iOS a través de Wi-Fi

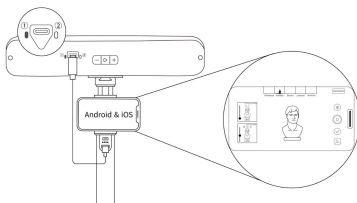
Paso 1: Coloque la placa de liberación rápida, el soporte para teléfono y el asa para batería en el escáner.



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).

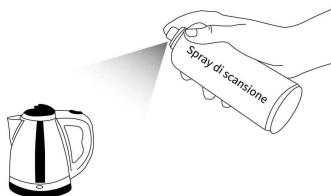




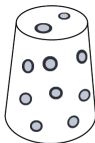
Paso 4: Abra Revo Scan, cuando el indicador ❶ del escáner se vuelva azul fijo y su dispositivo muestre la ventana de vista previa del escaneo, estará listo.

Consejos de escaneado

- ❶ 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.
- ❷ Utilice el spray de escaneado cuando escanee objetos transparentes, oscuros y reflectantes.



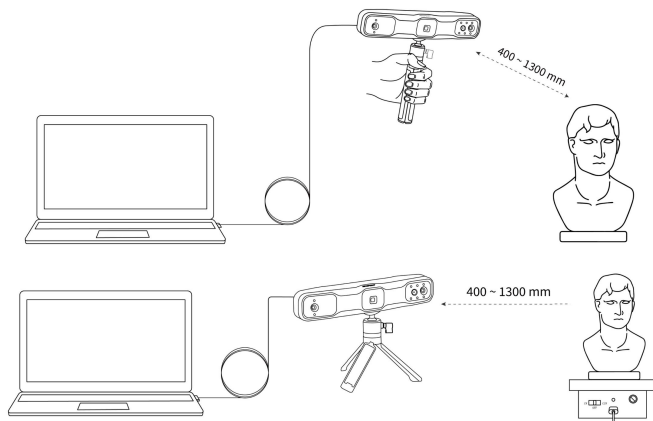
Nota: El spray de escaneado puede adquirirse en la Tienda Revopoint de nuestro sitio web.



Marcatori a bastoncino

- ❸ 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.

- ❹ 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 escaneo 3D de Revo Scan, consulte la barra indicadora de distancia para garantizar una distancia excelente entre el escáner y el objeto.

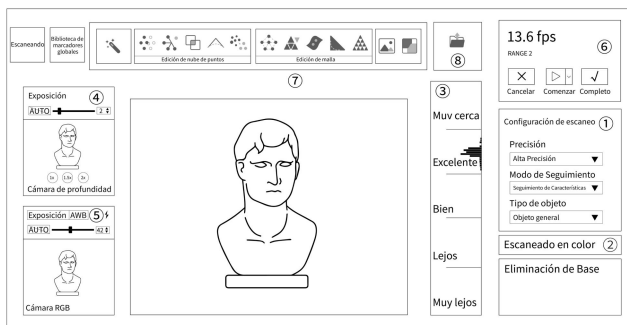


Nota: Los usuarios pueden recalibrar el escáner utilizando el programa de Calibración de Escáner en la página Inicio de Revo Scan para garantizar la precisión. El escáner ha sido calibrado profesionalmente en fábrica. Antes de calibrarlo, compruebe primero la precisión del escáner tras entrar en el programa 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)

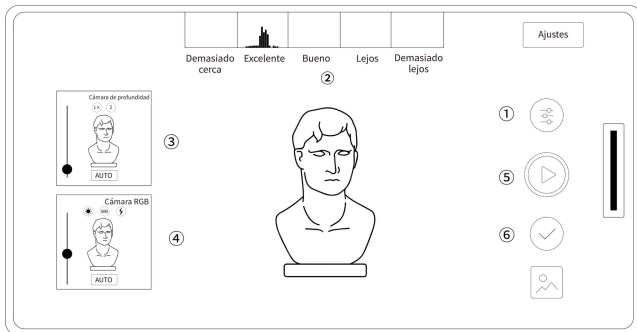
Una vez conectado el escáner, haga clic en el botón **Nuevo proyecto** de la página de inicio de Revo Scan, establezca los parámetros e inicie el escaneado siguiendo los pasos que se indican a continuación:



※ Consulte la interfaz de Revo Scan.

- ① Elija Precisión, Modo de Seguimiento y Tipo de objeto según sus necesidades.
- ② Alterne el **Escaneeo 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 previsualización 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 **Escaneeo 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 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.

Síguenos:



Contáctenos:



Escanee el código QR que le dejamos con su teléfono y póngase en contacto con nosotros para obtener ayuda.