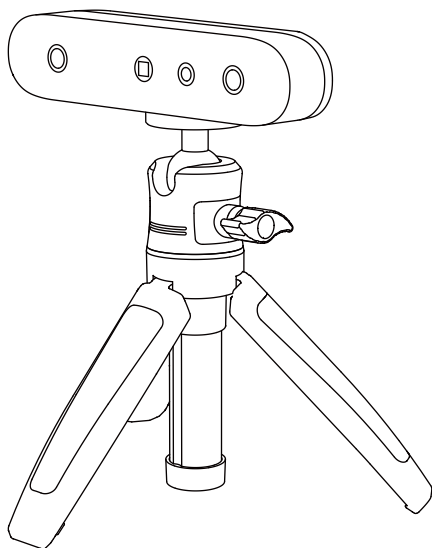




CR-Scan Ferret SE 3D Scanner

Quick Start Guide

EN | ES | DE | PT-BR | FR | CN | JP



Small Build Great Capture

1. Product Introduction

CR-Scan Ferret SE is a 3D scanner used with desktop software, which can flexibly complete handheld scanning under different lighting conditions indoors and outdoors. The scanner is equipped with a self-developed dedicated depth calculation chip, which completes depth calculations directly on the scanner, greatly reduces the computing power requirements of the computer and ensures the smoothness of the scanning process.

The scanner is small, lightweight and suitable for carrying around. It can quickly scan medium and large objects, and can also complete the modeling of small figures with high precision. The scanner is equipped with a high-resolution RGB camera and supports color scanning. The model can be used for 3D printing, 3D rendering, 3D modeling, etc.

2. System Requirements

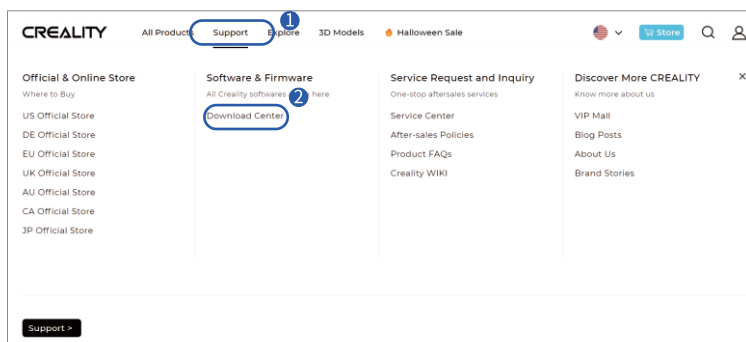
	PC: i5-Gen8 CPU and above Windows: Windows10/11 (64-bit) RAM: 8G and above	 Creality Scan
	Mac: M1/M2 series processor macOS Big Sur 11.7.7 and above RAM: 8G and above Mac: Intel processor (i5-Gen8 CPU and above) macOS Catalina 10.15.7 and above RAM: 8G and above	

3. Creality Scan Software Installation

To download Creality scanner software:

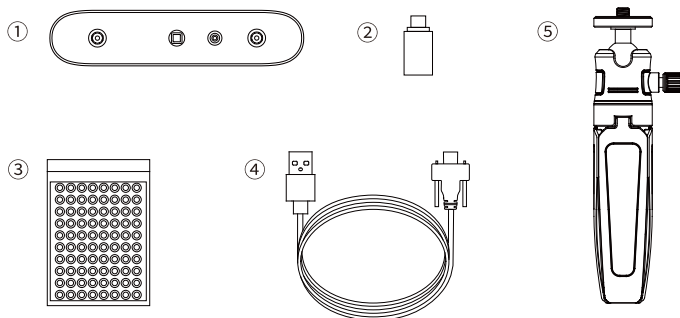
<https://www.creality.com/pages/download-cr-scan-ferret>

Go to [creality.com](https://www.creality.com), click Support ->Download Center ->Ecosystem -> CR-Scan Ferret Series, scroll down to download Creality Scan software and install



Note: After completing the software installation on your MAC, please authorize file read and write permissions to Crealitiy Scan when using the software in order to optimize point clouds and generate models.

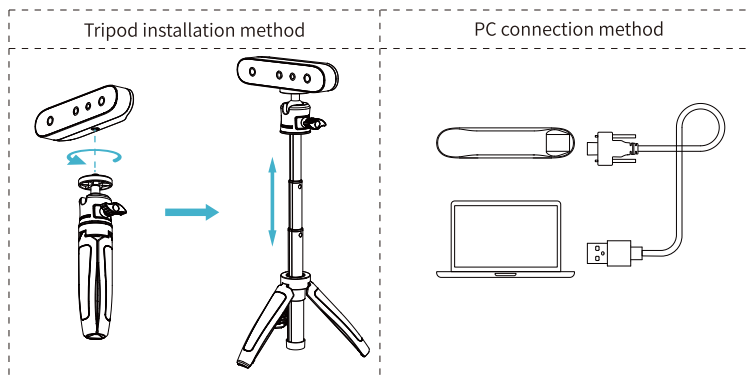
4. Packing List



- ①. CR-Scan Ferret SE scanner
- ②. Type-C adapter for PC
- ③. Marker point

- ④. USB cable for PC
- ⑤. Adjustable tripod

5. Equipment Installation/Connection



6. FAQ

① What kind of objects should novice users to start with?

Objects with rich geometric features and medium size (above 20cm), such as the horse sculptures in the unboxing video, teddy bears, etc.

② Why is tracking lost when scanning objects?

It is easy to lose if the object being scanned is moving too fast. When the tracking is lost, move the scanner to the scanned place and wait for about few seconds to retrieve the tracked image.

If you use an electric turntable, it is recommended to start the electric turntable when the tracking is stable (the object turns green) after starting scanning.

③ What is the recommended size for objects to scan?

It is recommended to scan objects about 15cm^3 - 200cm^3 .

④ What should I do when some locations are difficult to scan and result in holes in the generated model?

Move the scanner slowly to ensure that all holes or blocked areas are scanned.

After the model is scanned, select the “Fill Holes” option for the software to automatically fill up the holes.

7. Troubleshooting

① **PC with Windows system cannot be connected to the scanner?**

If you are using a desktop PC, it is recommended to connect to the USB 3.0 interface on the back of the host.

Make sure your PC is running Windows 10/11 64bits system; 32bits is not supported.

The installation path of the scanner software Creality Scan must be an English only path. Directories with non-English characters might affect the software from running properly.

② **What should I do if I cannot see the preview video stream in the applications on the Windows system?**

Open Windows Device Manager and check if there is “CR-Scan Ferret...” in “Cameras”.

Open Windows Settings - Privacy - Camera, confirm whether the system camera permission is turned on, and confirm whether the desktop application has permission to access the camera.

③ **What should I do if I can't see the preview video in the applications on the Mac system?**

Update the scanner to the latest firmware version ($\geq$ V1.1.6).

Use a separate USB Type A to Thunderbolt or USB3 adapter. Do not use a multi-function multi-device USB C adapter.

Install Creality Scan directly in the App directory. Please do not install it in a subdirectory under the App directory.

④ **What should I do if the USB3.0 interface is recognized as USB2.0 in the Windows system?**

Please re-insert the USB cable quickly, or first connect the USB cable to the USB 3.0 interface on the PC, and then connect it to the USB Type-C interface of the scanner.

8. Difference between CR-Scan Ferret series 3D Scanners

Model	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
Photo			
Mac	Yes	Yes	Yes
Windows	Yes	Yes	Yes
Android	No	Yes	Yes (More models than Ferret)
iPhone	No	No	iPhone 11 series and above
Wireless Bridge	No	No	Yes
Battery Grip	No	4500mAh	5000mAh
Accuracy	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Resolution/Point Distance	0.16mm	0.16mm	0.16mm
Single capture range	560*820mm@700mm	560*820mm@700mm	560*820mm@700mm
Working Distance	150~700mm	150~700mm	150~700mm
Minimum Scanning	50*50*50mm	50*50*50mm	50*50*50mm
Frame Rate/Scan Speed	up to 30 fps	up to 30 fps	up to 30 fps
Outdoor Scanning	Yes	Yes	Yes
Alignment	Geometries/Marker/Texture	Geometries/Marker/Texture	Geometries/Marker/Texture
Output Format	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY
Color Texture	Support	Support	Support
Scanner Body Weight	105g	105g	105g
Connection Mode	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WiFi6
Note: Minimum scanning is based on marker mode.			

Facebook Community
Discussion, sharing, and
troubleshooting



Tutorials
Master the art of scanning!



User Manual for Beginner
The step-by-step guide to
help you get started



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Official Website: www.creality.com

Business Tel: +86 755 3396 5666

Email: CS@creality.com

Company Address: 18th Floor, JinXiuHongDu Building, Meilong Road, Xinni
Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen City, China.

V1.1

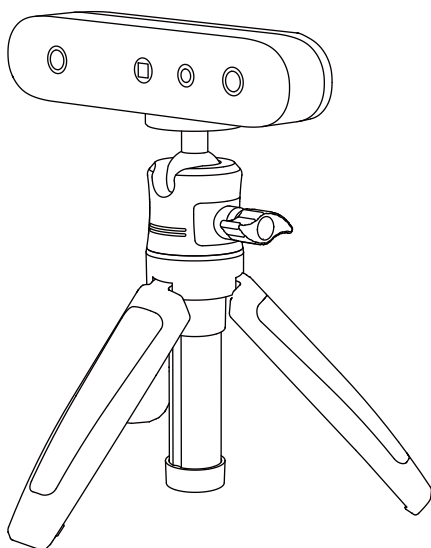


RoHS

REACH

Escáner 3D CR-Scan Ferret SE

Guía de inicio rápido



Diseño compacto Excelentes capturas

1. Introducción al producto

CR-Scan Ferret SE es un escáner 3D utilizado con software de escritorio, que puede completar de forma flexible la digitalización manual en diversas condiciones de iluminación en interiores y exteriores. El escáner cuenta con un chip de cálculo integrado de profundidad dedicado de desarrollo propio, capaz de completar los cálculos de profundidad directamente en el escáner, reduce en gran medida los requisitos de potencia de cálculo del ordenador y garantiza la fluidez del proceso de escaneado.

El escáner es compacto, ligero y fácil de transportar. Puede escanear de manera instantánea objetos medianos y grandes, y también puede completar el modelado de figuras pequeñas con una gran precisión. El escáner está equipado con una cámara RGB de alta resolución y soporta el escaneado a colores. El modelo puede utilizarse para impresión 3D, renderizado 3D, modelado 3D, etc.

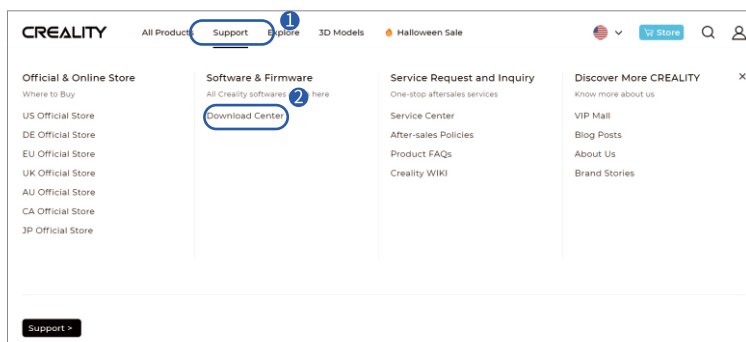
2. Requisitos del sistema

	PC: CPU i5-Gen8 o superior Windows: Windows 10/11 (64 bits) RAM: 8G y superior	 Creality Scan
	Mac: Procesador de la serie M1/M2 macOS Big Sur 11.7.7 o superior RAM: 8G y superior Mac: Procesador Intel (CPU i5-Gen8 o superior) macOS Catalina 10.15.7 o superior RAM: 8G y superior	

3. Instalación del software de escáner Creality

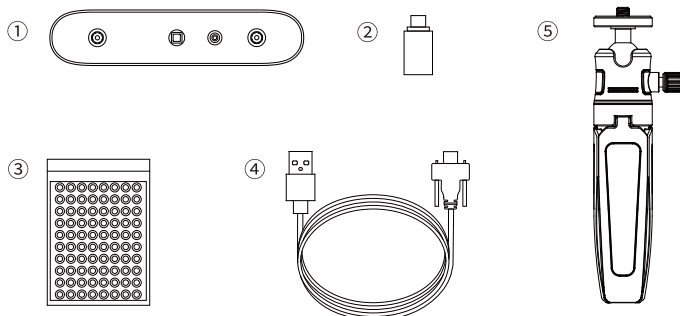
Para descargar el software del escáner Creality: <https://www.creality.com/pages/download-cr-scan-ferret>

Visite [creality.com](https://www.creality.com), haga clic en Soporte (Support) -> Centro de descargas (Download Center) -> Ecosistema (Ecosystem) -> Serie CR-Scan Ferret (CR-Scan Ferret Series), desplácese hacia abajo para descargar el software Creality Scan e instale



Nota: Después de completar la instalación del software en su MAC, autorice los permisos de lectura y escritura de archivos a Creativity Scan cuando utilice el software con el fin de optimizar las nubes de puntos y generar modelos.

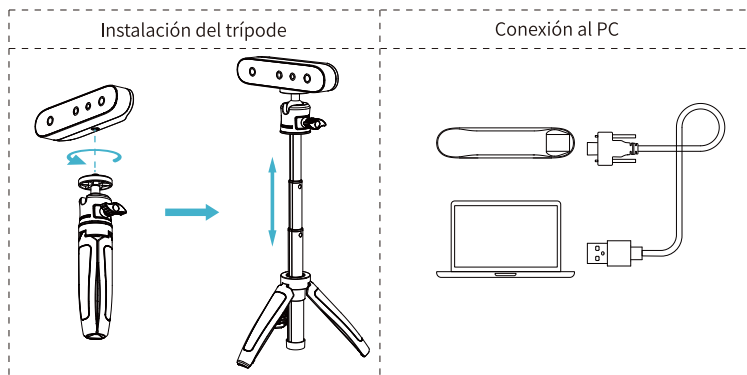
4. Lista de embalaje



- ①. Escáner CR-Scan Ferret SE
- ②. Adaptador Tipo-C para PC
- ③. Punto marcador

- ④. Cable USB para PC
- ⑤. Trípode ajustable

5. Instalación/conexión del equipo



6. FAQ

① ¿Con qué tipo de objetos deberían empezar los usuarios principiantes?

Objetos con características geométricas ricas y tamaño medio (superior a 20 cm), como las esculturas de caballos del vídeo de presentación, osos de peluche, etc.

② ¿Por qué se pierde el rastreo al escanear objetos?

Es fácil perder el rastreo cuando el objeto que se escanea se mueve muy rápido. Cuando esto ocurra, mueva el escáner al lugar escaneado y espere unos segundos para recuperar la imagen rastreada.

Si utiliza una plataforma giratoria eléctrica, se recomienda ponerla en marcha cuando el rastreo sea estable (el objeto cambia a color verde) tras iniciar el escaneo.

③ ¿Cuál es el tamaño de objeto recomendado a escanear?

Se recomienda escanear objetos de unos 15cm³-200cm³;

④ ¿Qué debo hacer cuando algunas partes del objeto son difíciles de escanear y se producen agujeros en el modelo generado?

Mueva el escáner lentamente para asegurarse de que se escanean todos los agujeros o zonas bloqueadas;

Una vez escaneado el modelo, seleccione la opción "Rellenar agujeros" para que el software rellene automáticamente los agujeros.

7. Solución de problemas

① **¿El PC con sistema Windows no se puede conectar al escáner?**

Si utiliza una PC de escritorio, se recomienda conectarlo a la interfaz USB 3.0 de la parte posterior del host.

Asegúrese de que su PC funciona con el sistema operativo Windows 10/11 64bits; 32bits no es compatible. La ruta de instalación del software del escáner Creality Scan debe ser una ruta sólo en inglés.

Los directorios con caracteres no ingleses podrían afectar al correcto funcionamiento del software.

② **¿Qué debo hacer si no puedo ver la vista previa del flujo de vídeo en las aplicaciones del sistema operativo Windows?**

Abra el Administrador de dispositivos de Windows y compruebe si hay "CR-Scan Ferret..." en "Cámaras". Abra Configuración de Windows - Privacidad - Cámara, confirme si el permiso de la cámara del sistema está activado y confirme si la aplicación de escritorio tiene permiso para acceder a la cámara.

③ **¿Qué debo hacer si no puedo ver la vista previa del vídeo en las aplicaciones del sistema Mac?**

Actualice el escáner a la última versión de firmware (V1.1.6 o superior). Utilice un adaptador USB tipo A a Thunderbolt o USB3. No utilice un adaptador USB C multifunción multidispositivo.

Instale Creality Scan directamente en el directorio App. No lo instale en un subdirectorio bajo el directorio App.

④ **¿Qué debo hacer si la interfaz USB3.0 se reconoce como USB2.0 en el sistema Windows?**

Vuelva a insertar el cable USB rápidamente o conecte primero el cable USB a la interfaz USB 3.0 del PC y luego, conéctelo a la interfaz USB Tipo-C del escáner.

8. Diferencia entre los escáneres 3D de la serie CR-Scan Ferret

Modelo	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
Foto			
Mac	Sí	Sí	Sí
Windows	Sí	Sí	Sí
Android	No	Sí	Sí (Más modelos que Ferret)
iPhone	No	No	iPhone serie 11 o superior
Puente inalámbrico	No	No	Sí
Agarre de batería	No	4500mAh	5000mAh
Precisión	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Resolución/Distancia entre puntos	0.16mm	0.16mm	0.16mm
Rango de captura simple	560 × 820 mm@700 mm	560 × 820mm@700mm	560 × 820mm@700mm
Distancia de trabajo	150 a 700 mm	150 a 700 mm	150 a 700 mm
Escaneado mínimo	50*50*50 mm	50*50*50 mm	50*50*50 mm
Frecuencia de imagen/ Velocidad de escaneado	hasta 30 fps	hasta 30 fps	hasta 30 fps
Escaneado en exteriores	Sí	Sí	Sí
Alineación	Geometrías/Marcador/ Textura	Geometrías/Marcador/ Textura	Geometrías/Marcador/ Textura
Formato de salida	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY
Textura de color	Soporte	Soporte	Soporte
Peso del escáner	105g	105g	105g
Modo de conexión	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WiFi 6
Nota: El escaneado mínimo se basa en el modo marcador.			

Comunidad Facebook
Debate, intercambio y
solución de problemas



Tutoriales
¡Domine el arte del
escaneado!



**Manual del usuario para
principiantes**
La guía paso a paso para
ayudarle a empezar



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Sitio web oficial: www.creality.com

Teléfono comercial: +86 755 3396 5666

Correo electrónico: CS@creality.com

Dirección de la empresa: Piso 18, Edificio JinXiuHongDu, Carretera Meilong,
Comunidad Xinniu, Calle Minzhi, Distrito Longhua, Ciudad de Shenzhen, China.

V1.1

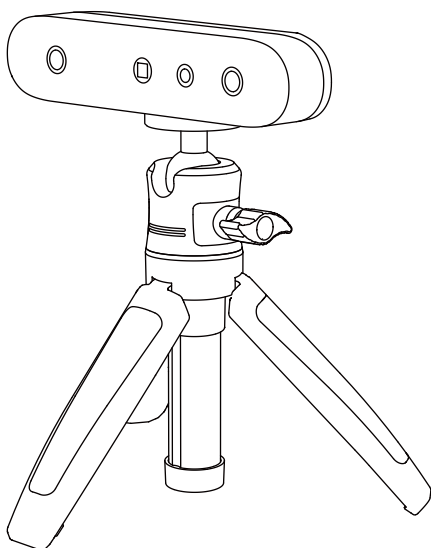


RoHS

REACH

CR-Scan Ferret SE 3D-Scanner

Schnellstart-Anleitung



Kleine Bauform große Erfassung

1. Produkt-Einführung

Der CR-Scan Ferret SE ist ein 3D-Scanner, der mit einer Desktop-Software verwendet wird. Er kann flexibel Handskans unter verschiedenen Lichtverhältnissen im Innen- und Außenbereich durchführen. Der Scanner ist mit einem selbst entwickelten Tiefenrechnungschip ausgestattet, der die Tiefenberechnungen direkt auf dem Scanner durchführt, die benötigte Rechenleistung des Computers erheblich reduziert und einen reibungslosen Ablauf des Scanvorgangs sicherstellt.

Der Scanner ist klein, leicht und zum Mitnehmen geeignet. Er kann mittelgroße und große Gegenstände schnell scannen und auch die Modellierung von kleinen Figuren mit hoher Präzision durchführen. Der Scanner ist mit einer hochauflösenden RGB-Kamera ausgestattet und unterstützt Farbscans. Das Modell kann für 3D-Druck, 3D-Rendering, 3D-Modellierung usw. verwendet werden.

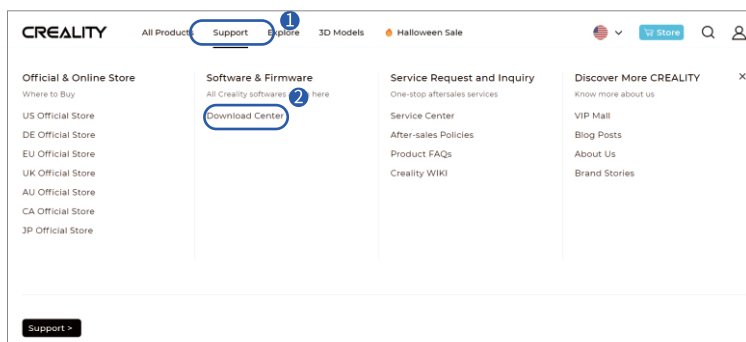
2. Systemvoraussetzungen

	PC: i5-Gen8 CPU und höher Windows: Windows 10/11 (64-bit) RAM: 8G und mehr	 Creality Scan
	Mac: Prozessor der Serie M1/M2 macOS Big Sur 11.7.7 und höher RAM: 8G und mehr Mac: Intel Prozessor (i5-Gen8 CPU und höher) macOS Catalina 10.15.7 und höher RAM: 8G und mehr	

3. Installation der Creality Scan Software

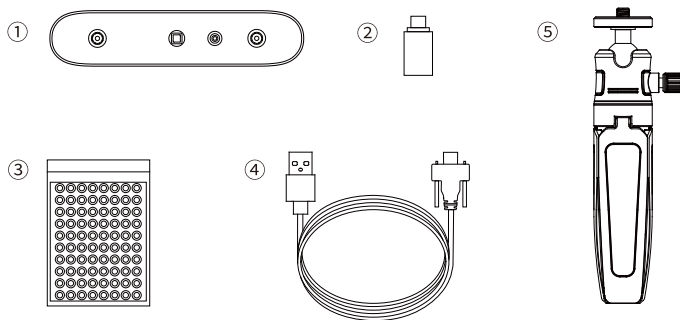
So laden Sie die Creality Scanner Software herunter: <https://www.creality.com/pages/download-cr-scan-ferret>

Gehen Sie zu [creality.com](https://www.creality.com), klicken Sie auf Unterstützung (Support) -> Herunterladen Center (Download Center) -> Ökosystem (Ecosystem) -> CR-Scan Ferret-Serie (CR-Scan Ferret Series), scrollen Sie nach unten, um die Creality Scan Software herunterzuladen und zu installieren.



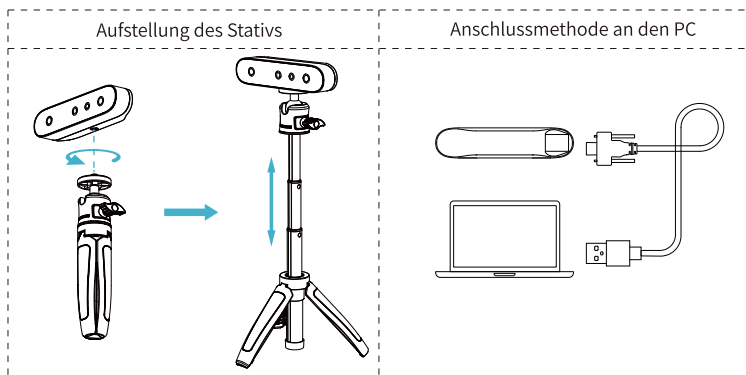
Hinweis: Bitte erteilen Sie nach der Installation der Software auf Ihrem MAC Lese- und Schreibrechte für Crealty Scan, wenn Sie die Software verwenden, um Punktwolken zu optimieren und Modelle zu erstellen.

4. Packliste



- ①. CR-Scan Ferret SE Scanner
- ②. Typ-C-Adapter für PC
- ③. Markierungspunkt
- ④. USB-Kabel für den PC
- ⑤. Verstellbares Stativ

5. Installation/Anschluss der Geräte



6. HÄUFIGE FRAGEN

① Mit welcher Art von Gegenständen sollten Einsteiger beginnen?

Gegenstände mit reichhaltigen geometrischen Merkmalen und mittlerem Format (über 20 cm), wie z. B. die Pferdeskulpturen im Unboxing-Video, Teddybären usw.

② Warum geht die Verfolgung beim Scannen von Gegenständen verloren?

Sie kann leicht verloren gehen, wenn sich der gescannte Gegenstand zu schnell bewegt. Wenn die Verfolgung verloren geht, bewegen Sie den Scanner an die gescannte Stelle und warten Sie ein paar Sekunden, um das verfolgte Bild wiederherzustellen.

Wenn Sie einen elektrischen Drehtisch verwenden, empfehlen wir, den elektrischen Drehtisch zu starten, wenn die Verfolgung stabil ist (der Gegenstand wird grün), nachdem Sie mit dem Scannen begonnen haben.

③ Welches ist das empfohlene Format für die zu scannenden Gegenstände?

Es wird empfohlen, Gegenstände von etwa 15 cm³ bis 200 cm³ zu scannen;

④ Was sollte ich tun, wenn einige Stellen schwer zu scannen sind und Löcher im generierten Modell entstehen?

Bewegen Sie den Scanner langsam, um sicherzustellen, dass alle Löcher oder blockierten Bereiche gescannt werden;

Nachdem das Modell gescannt wurde, wählen Sie die Option „Löcher füllen“, damit die Software die Löcher automatisch auffüllt

7. Fehlerbehebung

① Kann ein PC mit Windows-System nicht an den Scanner angeschlossen werden?

Wenn Sie einen Desktop-PC verwenden, empfiehlt es sich, den Anschluss an die USB 3.0 Schnittstelle auf der Rückseite des Hosts anzuschließen.

Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem PC ein Windows 10/11 64-Bit-System läuft; 32-Bit wird nicht unterstützt.

Der Installationspfad der Scannersoftware Creality Scan muss ein rein englischer Pfad sein. Verzeichnisse mit nicht-englischen Zeichen können dazu führen, dass die Software nicht richtig läuft.

② Was soll ich tun, wenn ich den Vorschau-Videostream in den Anwendungen auf dem Windows-System nicht sehen kann?

Öffnen Sie den Windows-Geräte-Manager und prüfen Sie, ob „CR-Scan Ferret...“ unter „Kameras“ zu finden ist. Öffnen Sie Windows Einstellungen - Datenschutz - Kamera, prüfen Sie, ob die Berechtigung für die Systemkamera eingeschaltet ist und ob die Desktop-Anwendung die Berechtigung hat, auf die Kamera zuzugreifen.

③ Was soll ich tun, wenn ich die Videovorschau in den Anwendungen auf dem Mac-System nicht sehen kann?

Aktualisieren Sie den Scanner auf die neueste Firmware-Version (V1.1.6 oder höher).

Verwenden Sie einen separaten USB Typ A auf Thunderbolt oder USB3 Adapter.

Verwenden Sie keinen USB-C-Adapter mit mehreren Funktionen und Geräten.

Installieren Sie Creality Scan direkt in das App-Verzeichnis. Bitte installieren Sie es nicht in einem Unterverzeichnis unter dem App-Verzeichnis.

④ Was soll ich tun, wenn die USB 3.0 Schnittstelle im Windows-System als USB2.0 erkannt wird?

Bitte stecken Sie das USB-Kabel schnell wieder ein, oder schließen Sie das USB-Kabel zuerst an die USB 3.0 Schnittstelle am PC an, und dann an die USB Typ-C Schnittstelle des Scanners.

8. Unterschied zwischen den 3D-Scannern der CR-Scan Ferret-Serie

Modell	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
Foto			
Mac	Ja	Ja	Ja
Windows	Ja	Ja	Ja
Android	Nr.	Ja	Ja (Mehr Modelle als Ferret)
iPhone	Nr.	Nr.	iPhone 11 Serie und höher
Kabellose Brücke	Nr.	Nr.	Ja
Akkugriff	Nr.	4500mAh	5000mAh
Genauigkeit	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Auflösung/Punktabstand	0.16mm	0.16mm	0.16mm
Einzelaufnahmebereich	560 × 820 mm@700 mm	560×820mm@700mm	560×820mm@700mm
Arbeitsabstand	150 bis 700 mm	150 bis 700 mm	150 bis 700 mm
Minimum Scannen	50 × 50 × 50 mm	50 × 50 × 50 mm	50 × 50 × 50 mm
Bildrate/Scan-Geschwindigkeit	bis zu 30 fps	bis zu 30 fps	bis zu 30 fps
Outdoor Scanning	Ja	Ja	Ja
Ausrichtung	Geometrien/Marker/Textur	Geometrien/Marker/Textur	Geometrien/Marker/Textur
Ausgabeformat	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY
Farbe Textur	Unterstützung	Unterstützung	Unterstützung
Scanner-Gehäuse Gewicht	105g	105g	105g
Anschluss-Modus	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WLAN 6
Hinweis: Die Minimum Scannen basiert auf dem Marker-Modus.			

Facebook Gemeinschaft
Diskussion, Austausch und
Fehlerbehebung



Lernprogramme
Meistern Sie die Kunst des
Scannens!



**Bedienungsanleitung für
Einsteiger**
Die Schritt-für-Schritt-Anlei-
tung, die Ihnen den Einstieg
erleichtert



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Offizielle Website: www.creality.com

Geschäfts-Tel: +86 755 3396 5666

E-Mail: CS@creality.com

Adresse des Unternehmens: 18. Stock, JinXiuHongDu Gebäude, Straße Meilong,
Gemeinschaft Xinniu, Straße Minzhi, Distrikt Longhua, Stadt Shenzhen, China.

V1.1

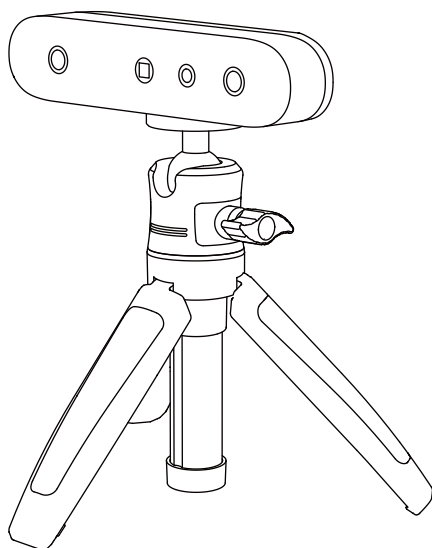


RoHS

REACH

Scanner CR-Scan Ferret SE 3D

Guia de Inicialização Rápido



Pequena Construção Grande Captura

1. Introdução ao Produto

O Scanner CR-Scan Ferret SE é um scanner 3D usado com software de desktop, que é capaz de realizar digitalizações portáteis de forma flexível em diferentes condições de iluminação em ambientes internos e externos. O scanner conta com um chip de cálculo de profundidade especialmente projetado que foi inventado por ele mesmo. Esse chip faz os cálculos de profundidade diretamente no scanner, reduzindo significativamente a quantidade de energia de processamento necessária para o computador e garantindo uma operação de digitalização fluída.

O scanner é pequeno, leve e adequado para ser transportado. Ele pode digitalizar rapidamente objetos médios e grandes e também pode concluir a modelagem de figuras pequenas com alta precisão. O scanner é equipado com uma câmera RGB de alta resolução e suporta digitalização colorida. O modelo pode ser usado para impressão 3D, renderização 3D, modelagem 3D etc.

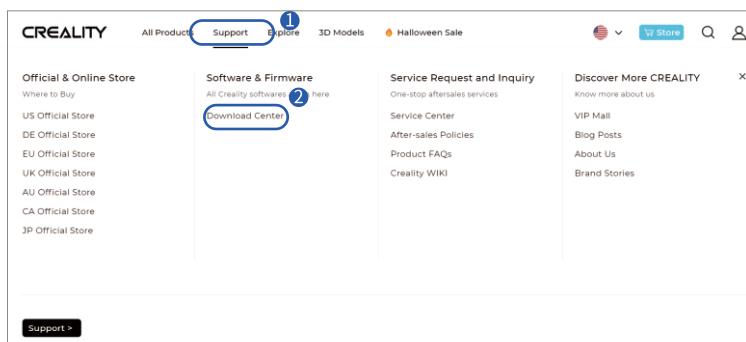
2. Requisitos do Sistema

	PC: CPU i5-Gen8 ou superior Windows: Windows10/11 (64 bits) RAM: 8G e superior	 Creality Scan
	Mac: Processador da série M1/M2 macOS Big Sur 11.7.7 ou superior RAM: 8G e superior Mac: Processador Intel (CPU i5-Gen8 e superior) macOS Catalina 10.15.7 e superior RAM: 8G e superior	

3. Instalação do software Creality Scan

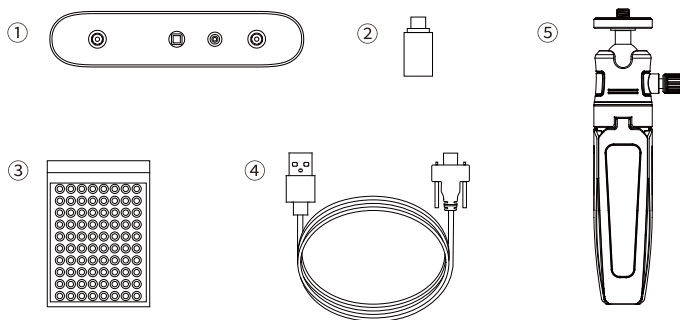
Para fazer download do software Creality Scan: <https://www.creality.com/pages/download-cr-scan-ferret>

Acesse [creality.com](https://www.creality.com), clique em Suporte (Support) -> Centro de Download (Download Center) -> Ecossistema (Ecosystem) -> Série CR-Scan Ferret (CR-Scan Ferret Series), role para baixo para baixar o software Creality Scan e instalar.



Nota: Para otimizar nuvens de pontos e produzir modelos com o Creality Scan, forneça permissões de leitura e gravação para o programa quando a instalação for concluída em seu Mac.

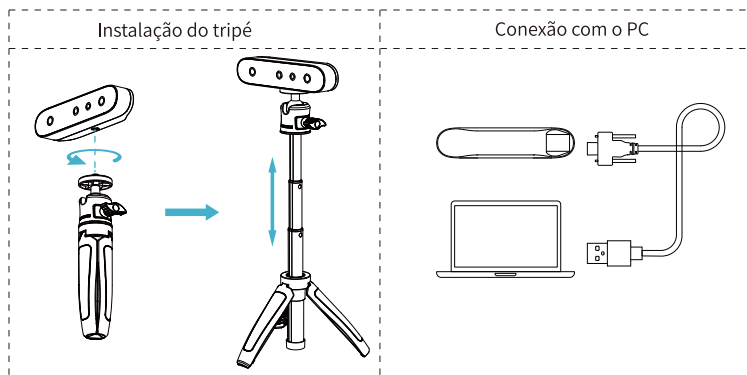
4. Lista de Embalagem



- ①. Scanner CR-Scan Ferret SE
- ②. Adaptador Tipo C para PC
- ③. Ponto de marcação

- ④. Cabo USB para PC
- ⑤. Tripé ajustável

5. Instalação/Conexão do Equipamento



6. FAQ

① Com que tipo de objetos os usuários iniciantes devem começar?

Objetos com características geométricas distintas e tamanho médio (acima de 20 cm), como as esculturas de cavalos no vídeo de desembalagem, ursos de pelúcia etc.

② Por que o rastreamento é perdido ao digitalizar objetos?

É fácil perder o rastreamento se o objeto que está sendo digitalizado estiver se movendo muito rápido. Mova o scanner para o local digitalizado quando o rastreamento for perdido, em seguida, aguarde alguns segundos para recuperar a imagem rastreada.

Se você usar uma mesa giratória elétrica, deverá ligá-la quando o processo de digitalização estiver concluído e o rastreamento estiver estável (o objeto fica verde).

③ Qual é o tamanho recomendado para os objetos a serem digitalizados?

Recomenda-se digitalizar objetos com cerca de 15 cm³ a 200 cm³;

④ O que devo fazer quando alguns locais forem difíceis de digitalizar e resultarem em orifícios no modelo gerado?

Mova o scanner lentamente para garantir que todos os orifícios ou áreas bloqueadas sejam digitalizados;

Depois que o modelo for digitalizado, selecione a opção "Preencher Orifícios" para que o software preencha automaticamente os orifícios.

7. Resolução de Problemas

① Um PC com sistema operacional Windows não pode ser conectado ao scanner?

Se estiver usando um PC de mesa, é recomendável conectar-se à interface USB 3.0 na parte traseira do host.

Verifique se o Windows 10/11 de 64 bits está instalado em seu computador; não há suporte para versões de 32 bits.

O programa de digitalização Creality Scan precisa ser instalado em um caminho somente em inglês. Diretórios com caracteres que não sejam ingleses podem causar problemas com a funcionalidade do software.

② O que devo fazer se não conseguir ver o fluxo de vídeo de visualização nos apps do sistema Windows?

Abra o Gerenciador de dispositivos do Windows e verifique se há "CR-Scan Ferret..." em "Câmeras". Abra Configurações do Windows - Privacidade - Câmera, confirme se a permissão da câmera do sistema está ativada e confirme se o aplicativo da área de trabalho tem permissão para acessar a câmera.

③ O que devo fazer se não conseguir ver a visualização do vídeo nos apps do sistema Mac?

Atualize o scanner para a versão mais recente do firmware (V1.1.6 ou superior).

Use um adaptador separado de USB tipo A para Thunderbolt ou USB3. Não use um adaptador USB C multifuncional para vários dispositivos.

Instale o Creality Scan diretamente no diretório do App. Não o instale em um subdiretório sob o diretório App.

④ O que devo fazer se a interface USB3.0 for reconhecida como USB2.0 no sistema Windows?

Por favor, reinsira rapidamente o cabo USB ou conecte-o à interface USB 3.0 no PC antes de conectá-lo à interface USB Tipo C do scanner.

8. Diferença entre os scanners 3D da série CR-Scan Ferret

Modelo	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
Foto			
Mac	Sim	Sim	Sim
Windows	Sim	Sim	Sim
Android	Não	Sim	Sim (Mais modelos do que o Ferret)
iPhone	Não	Não	iPhone série 11 e superior
Ponte Sem Fio	Não	Não	Sim
Alça de Bateria	Não	4500mAh	5000mAh
Precisão	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Resolução/Distância do Ponto	0.16mm	0.16mm	0.16mm
Faixa de captura individual	560 × 820 mm@700 mm	560×820mm@700mm	560×820mm@700mm
Distância de Trabalho	150~700 mm	150~700 mm	150~700 mm
Digitalização Mínima	50*50*50 mm	50*50*50 mm	50*50*50 mm
Taxa de Quadros/ Velocidade de Digitalização	até 30 fps	até 30 fps	até 30 fps
Digitalização Externa	Sim	Sim	Sim
Alinhamento	Geometrias/Marcador/Textura	Geometrias/Marcador/Textura	Geometrias/Marcador/Textura
Formato de Saída	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY
Textura Colorida	Suporte	Suporte	Suporte
Peso do Corpo do Scanner	105g	105g	105g
Modo de Conexão	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WiFi 6
Nota: A digitalização mínima é baseada no modo de marcador.			

Comunidade do Facebook
Discussão, compartilhamento
e resolução de problemas



Tutoriais
Mestre na arte de
digitalização!



**Manual do Usuário para
Iniciantes**
O guia passo a passo para
ajudá-lo a começar



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Site oficial: www.creality.com

Telefone Comercial: +86 755 3396 5666

E-mail: CS@creality.com

Endereço da Empresa: 18º Andar, Prédio JinXiuHongDu, Estrada Meilong, Comunidade de Xinniu, Rua Minzhi, Distrito de Longhua, Cidade de Shenzhen, China.

V1.1

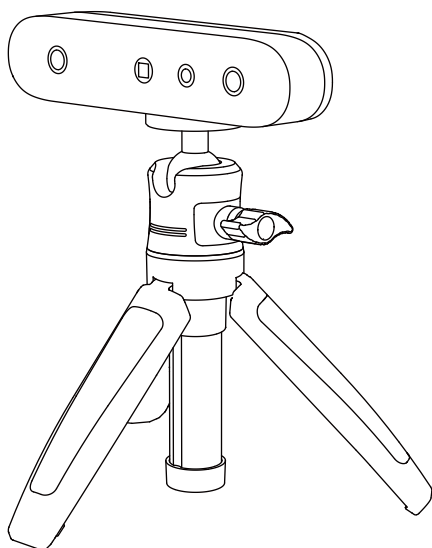


RoHS

REACH

CR-Scan Ferret SE Scanner 3D

Guide de démarrage rapide



Petite Construction Grande Capture

1. Présentation du produit

Le CR-Scan Ferret SE est un scanner 3D utilisé avec un logiciel de bureau, qui peut réaliser des numérisations à main dans différentes conditions de lumière, à l'intérieur comme à l'extérieur. Le scanner est équipé d'une puce de calcul de profondeur dédiée et développée par l'entreprise, qui réalise les calculs de profondeur directement sur le scanner, ce qui réduit considérablement la puissance de calcul requise par l'ordinateur et assure la fluidité du processus de numérisation.

Le scanner est petit, léger et facile à transporter. Il peut numériser rapidement des objets de taille moyenne ou vaste, et peut également réaliser la modélisation de petites figures avec une grande précision. Le scanner est équipé d'une caméra RVB haute résolution et prend en charge le numérisage en couleur. Le modèle peut être utilisé pour l'impression 3D, le rendu 3D, la modélisation 3D, etc.

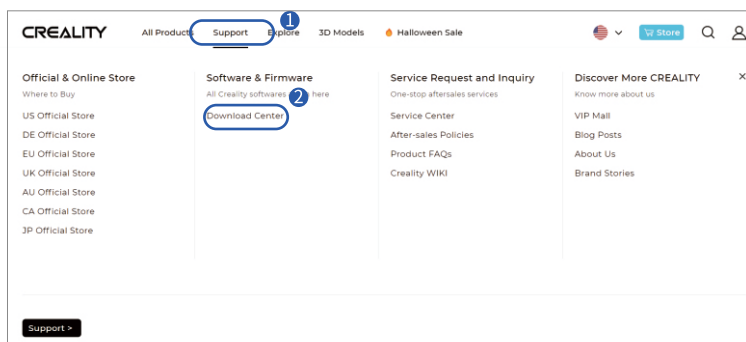
2. Réquisitions du système

	PC : i5-Gen8 CPU ou plus Windows : Windows10/11 (64-bit) RAM : 8G ou plus	 Creality Scan
	Mac : Processeur série M1/M2 macOS : Big Sur 11.7.7 ou supérieur RAM : 8G ou plus Mac : Processeur Intel (i5-Gen8 CPU ou supérieur) macOS Catalina 10.15.7 ou supérieur RAM : 8G ou plus	

3. Installation du logiciel Creality Scan

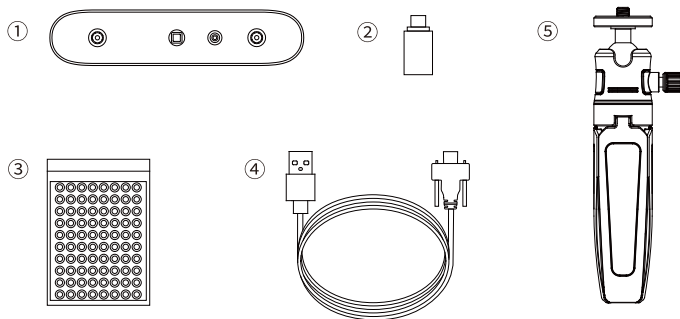
Pour télécharger le logiciel de numérisation Creality : <https://www.creality.com/pages/download-cr-scan-ferret>

Allez sur [creality.com](https://www.creality.com), cliquez sur Prendre en charge (Support) -> Centre de téléchargement (Download Center) -> Écosystème (Ecosystem) -> Série CR-Scan Ferret (CR-Scan Ferret Series), faites défiler vers le bas pour télécharger le logiciel Creality Scan et l'installer.



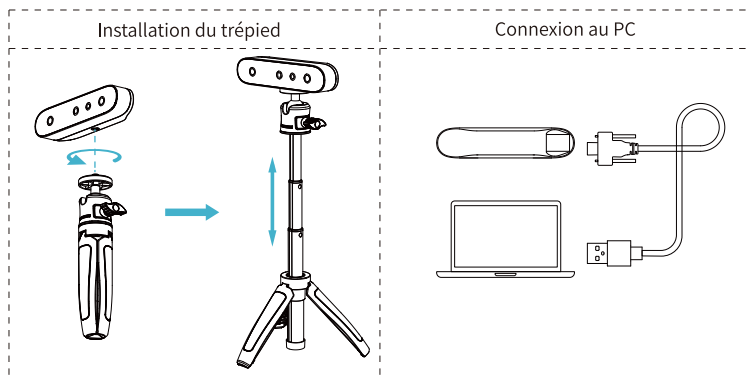
Remarques : Après avoir réalisé l'installation du logiciel sur votre MAC, veuillez autoriser les droits de lecture et d'écriture des fichiers sur Creality Scan lors de l'utilisation du logiciel afin d'optimiser les nuages de points et de générer des modèles.

4. Liste d'emballage



- ①. Numériseur CR-Scan Ferret SE
- ②. Adaptateur Type-C pour PC
- ③. Point de repère
- ④. Câble USB pour PC
- ⑤. Trépied réglable

5. Installation/connexion de l'équipement



6. FAQ

① Avec quel type d'objets les utilisateurs novices devraient-ils commencer ?

Les objets avec des caractéristiques géométriques riches et de dimension moyenne (supérieure à 20 cm), tels que les sculptures de chevaux dans la vidéo de déballage, les ours en peluche, etc.

② Pourquoi le suivi est-il perdu lorsque l'on numérise des objets ?

Il est facile de perdre le suivi lorsque l'objet numérisé progresse trop rapidement. Lorsque le suivi est perdu, faites progresser le scanner vers la Place numérisée et patientez quelques secondes pour récupérer l'image suivie.

Lorsque vous utilisez un plateau tournant électrique, il est recommandé de le commencer lorsque le suivi est stable (l'objet tourne au vert) après avoir commencé à numériser.

③ Quelle est la dimension recommandée des objets à numériser ?

Il est recommandé de numériser des objets d'une taille comprise entre 15 cm³ et 200 cm³ ;

④ Que dois-je faire lorsque certains emplacements sont difficiles à numériser et qu'il en résulte des trous dans le modèle généré ?

Progresser lentement avec le scanner afin de vous assurer que tous les trous ou zones bloquées sont numérisés ;

Une fois le modèle numérisé, sélectionnez l'option « Remplir les trous » pour que le logiciel remplisse automatiquement les trous.

7. Résolution des problèmes

① **L'ordinateur avec le système Windows ne peut pas être connecté au scanner ?**

Lorsque vous êtes utilisé un PC de bureau, il est recommandé de se connecter à l'interface USB 3.0 située à l'arrière de l'hôte.

Assurez-vous que votre PC exécute le système Windows 10/11 64bits ; le système 32bits n'est pas pris en charge.

Le chemin d'installation du logiciel de numérisation Creality Scan doit être tenu en Anglais uniquement. Les répertoires avec des caractères non anglais peuvent empêcher le logiciel de s'exécuter correctement.

② **Que dois-je faire lorsque je ne perçois pas le flux vidéo de prévisualisation dans les applications du système Windows ?**

Ouvrez le Gestionnaire des appareils de Windows et vérifiez lorsque « CR-Scan Ferret... » se trouve dans « Appareils photo ». Ouvrez les Paramètres de Windows - Confidentialité - Caméra, vérifiez si l'autorisation de la caméra du système est tournée, et confirmez si l'application de bureau a l'autorisation d'accéder à la caméra.

③ **Que dois-je faire lorsque je ne perçois pas l'aperçu vidéo dans les applications du système Mac ?**

Mettez le scanner à jour avec la dernière version du micrologiciel ($\geq V1.1.6$).

Soyez utilisé un adaptateur séparé USB de type A vers Thunderbolt ou USB3. Ne pas utiliser un adaptateur USB C multi-fonctions multi-appareils.

Installez Creality Scan directement dans le répertoire de l'Appli. Veuillez ne pas l'installer dans un sous-répertoire sous le répertoire de l'Appli.

④ **Que dois-je faire lorsque l'interface USB3.0 est reconnue comme USB2.0 dans le système Windows ?**

Veuillez réinsérer le câble USB rapidement, ou connectez d'abord le câble USB à l'interface USB 3.0 de l'ordinateur, puis connectez-le à l'interface USB de type C du scanner.

8. Différence entre les numériseurs 3D de la série CR-Scan Ferret

Modèle	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
Photo			
Mac	Oui	Oui	Oui
Windows	Oui	Oui	Oui
Android	Non	Ou	Oui (Plus de modèles que Ferret)
iPhone	Non	Non	iPhone série 11 et plus
Passerelle sans fil	Non	Non	Oui
Poignée de batterie	Non	4500mAh	5000mAh
Précision	0.1mm	0.1mm	0.1mm
Résolution/Distance entre les points	0.16mm	0.16mm	0.16mm
Plage de capture unique	560 × 820 mm@700 mm	560×820mm@700mm	560×820mm@700mm
Distance de travail	150~700 mm	150~700 mm	150~700 mm
Numériser au minimum	50*50*50 mm	50*50*50 mm	50*50*50 mm
Fréquence d'images/ vitesse de numérisation	jusqu'à 30 fps	jusqu'à 30 fps	jusqu'à 30 fps
Numériser en extérieur	Oui	Oui	Oui
Alignement	Géométries/Marqueurs /Texture	Géométries/Marqueurs/ Texture	Géométries/Marqueurs/ Texture
Format de sortie	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY
Texture couleur	Prendre en charge	Prendre en charge	Prendre en charge
Poids de la structure du scanner	105g	105g	105g
Mode de connexion	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WiFi 6
Remarques : La numérisation minimale est basée sur le mode marqueur.			

Communauté Facebook
Discussion, partage et
dépannage



Tutoriels
Maîtrisez l'art de numériser !



**Manuel d'utilisateur pour
débutant**
Le guide étape par étape
pour vous aider à
commencer



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Site Internet officiel : www.creality.com

Tél. Professionnel : +86 755 3396 5666

Courriel : CS@creality.com

Adresse de l'entreprise : 18ème étage, Bâtiment JinXiuHongDu, Route Meilong,
Communauté Xinniu, Rue Minzhi, District Longhua, Ville de Shenzhen, Chine.

V1.1

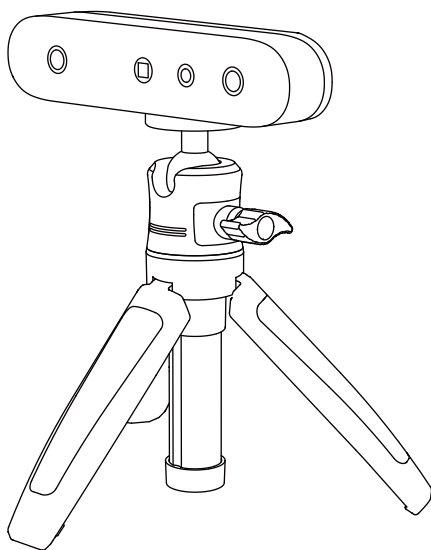


RoHS

REACH

CR-Scan Ferret SE 三维扫描仪

快速指南



以小见大

1. 产品简介

CR-Scan Ferret SE是搭配桌面端软件使用的三维扫描仪,能灵活地在室内外不同光照度下完成手持式扫描。扫描仪搭载了自研的深度计算专用芯片,直接在扫描仪侧完成深度计算,大大降低了对PC 电脑的算力要求,保证了扫描过程的流畅性。

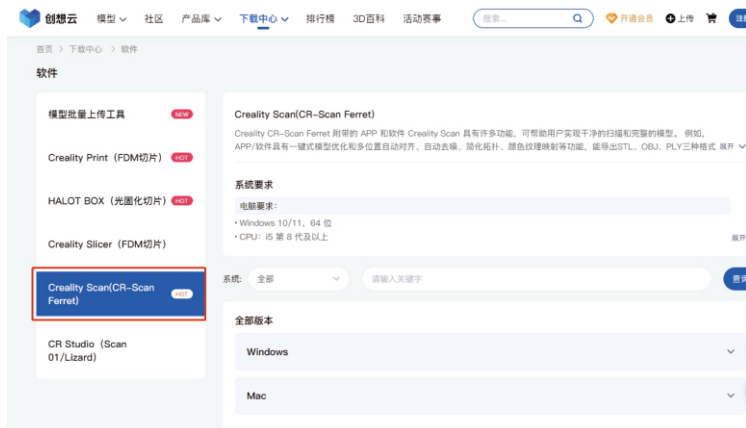
扫描仪小巧、轻便,适合随身携带,既能快速扫描中大型家具等物体,又能高精度的完成小手办建模。扫描仪搭载高分辨率的RGB相机,支持彩色扫描,模型可用于3D打印,3D渲染,建模等。

2. 系统要求

	PC: i5-Gen8 CPU 及以上 Windows: Windows10/11 (64-bit) RAM: 8G 及以上	 Creality Scan
	Mac: M1/M2系列处理器 macOS Big Sur 11.7.7 及以上 RAM: 8G及以上 Mac: 英特尔处理器(i5-Gen8 CPU及以上) macOS Catalina 10.15.7及以上 RAM: 8G 及以上	

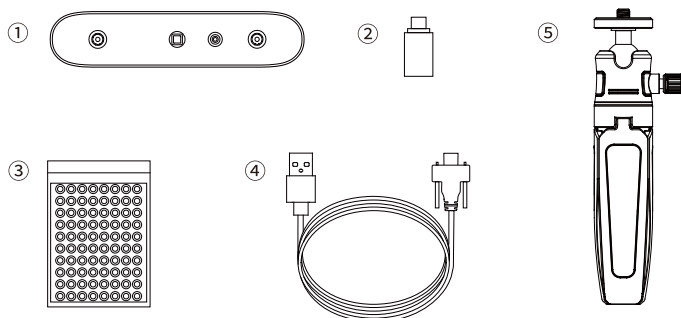
3. Creality Scan 软件安装

创想扫描仪软件下载地址：
<https://www.crealitycloud.cn/software-firmware/software/creality-scan>
登陆creality.cn, 服务中心->固件/软件下载->软件->Creality Scan(CR-Scan Ferret)专区进行下载安装适配您电脑的Creality Scan。



注意:您在MAC上完成软件安装后,请授权创想三维扫描仪读写文件的权限,以便在使用该软件时优化点云并生成模型。

4. 包装清单



①. CR-Scan Ferret SE 扫描仪

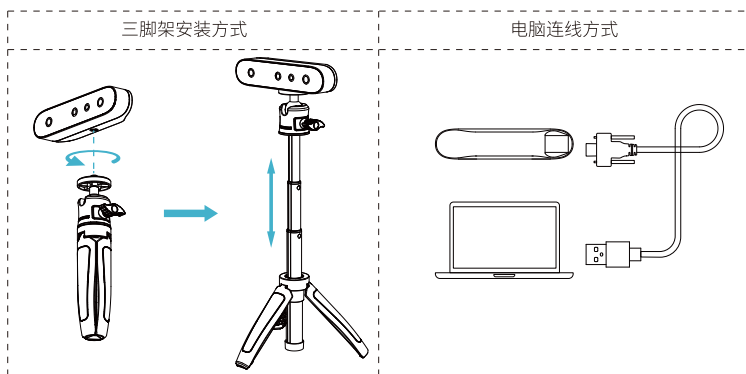
②. 电脑用Type-C转接头

③. 标记点

④. 连接电脑USB线

⑤. 高度可调节三脚架

5. 设备安装/连接



6. 常见问题

① 新手扫什么样的物体比较容易成功？

几何特征丰富，中等尺寸 (20cm以上) 的物体，如开箱视频中马的雕塑，泰迪熊等。

② 扫描物体时，为什么会跟踪丢失？

扫描物体速度过快容易丢失。当跟踪丢失时，把扫描仪移动到已经扫描好的地方静止大约2秒钟，即可找回跟踪的图像。

如果使用电动转盘，建议在扫描开始后有稳定追踪 (物体变绿) 再启动电动转盘。

③ 能扫描很小的物体吗？

建议扫描 15cm^3 - 200cm^3 的物体。

④ 扫描时有些位置很难扫到，导致生成的模型有空洞，应该如何处理？

缓慢移动扫描仪，确保有空洞或者被遮挡的地方均被扫描到。

模型扫描完后，在构网时选择“补洞”选项。

7. 故障排除

① Win系统电脑连接不到扫描仪？

如果使用台式机，建议连接到主机背面的USB 3.0接口上。

确认使用windows 10/11 64bit的系统。

扫描仪软件Creality Scan安装路径必须为全英文的路径下。

② 在win系统上的应用中看不到预览视频流怎么办？

打开windows 设备管理器，在“照相机”中查看是否有“CR-Scan Ferret...”相关相机。

打开windows设置 - 隐私 - 相机，确认系统相机权限是否已打开，确认桌面应用是否有权限可以访问相机。

③ 在Mac系统的应用上看不到预览视频流怎么办？

扫描仪更新到最新固件版本 ($\geq 1.1.6$ 版)。

使用独立的USB Type A转雷雳或USB3的转接头，请尽量不要使用多功能多设备的USB C转接器。

把CrealityScan直接安装在App目录下，请不要安装在App目录下的子目录内。

④ 在win系统中，使用 USB3.0 接口被识别为USB2.0该怎么处理？

可尝试重新快速地插入USB线，或者先把USB线接入PC端的USB3.0接口，然后再接入扫描仪的USB type-C接口。

8. CR-Scan Ferret系列3D扫描仪的性能对比

型号	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
照片			
Mac	支持	支持	支持
Windows	支持	支持	支持
Android	不支持	支持	相比Ferret支持更多机型
iPhone	不支持	不支持	iPhone 11 系列及以上
无线桥接器	不支持	不支持	支持
电池	无	4500mAh	5000mAh
单帧精度	0.1mm	0.1mm	0.1mm
最小点距	0.16mm	0.16mm	0.16mm
最大单帧幅面	560*820mm@700mm	560*820mm@700mm	560*820mm@700mm
工作距离	150~700mm	150~700mm	150~700mm
最小扫描体积	50*50*50mm	50*50*50mm	50*50*50mm
扫描帧率	最高 30 fps	最高 30 fps	最高 30 fps
户外扫描	支持	支持	支持
拼接模式	几何/标记点/纹理	几何/标记点/纹理	几何/标记点/纹理
输出格式	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY	OBJ / STL/PLY
彩色贴图	支持	支持	支持
数据传输	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WiFi6
注意：最小扫描是基于标记点模式下的效果			

手把手教程及视频



深圳市创想三维科技股份有限公司

官网: www.creality.com

电话: +86 755 3396 5666 电子邮箱: CS@creality.com

公司地址: 深圳市龙华区民治街道新牛社区梅龙大道锦绣鸿都大厦18F

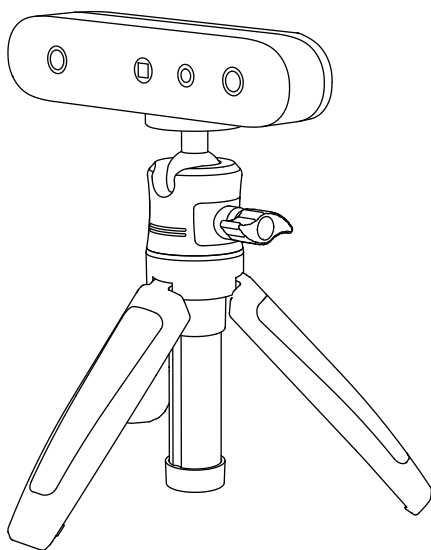


RoHS

REACH

CR-Scan Ferret SE 3D スキャナー

クイックスタートガイド



小さいながらも素晴らしい 捕獲

1. 製品概要

CR-Scan Ferret SE はデスクトップソフトウェアで使用される 3D スキャナで、屋内と屋外のさまざまな照明条件下でハンドヘルド スキャンを柔軟に完了できます。スキャナーには自社開発の専用深度計算チップが装備されており、スキャナー上で直接深度計算を完了し、コンピューターの計算能力要件を大幅に削減し、スキャンプロセスのスムーズさを保証します。

スキャナーは小型、軽量で持ち運びに適しています。中型および大型のオブジェクトを素早くスキャンでき、小さな図形のモデリングも高精度に完了できます。スキャナーは高解像度 RGB カメラを搭載しており、カラー スキャンをサポートしています。モデルは 3D プリント、3D レンダリング、3D モデリングなどに使用できます。

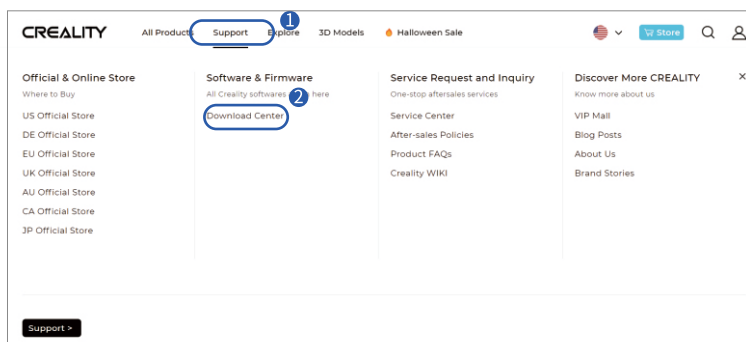
2. システム要求

	システム要求 Windows: Windows 10/11 (64ビット) RAM: 8G 以上	 Creality Scan
	Mac: M1/M2シリーズプロセッサ macOS Big Sur 11.7.7 以降 RAM: 8G 以上 Mac: Processor Intel (CPU i5-Gen8 e superior) macOS Catalina 10.15.7 e superior RAM: 8G e superior	

3. Creality Scan ソフトウェアのインストール

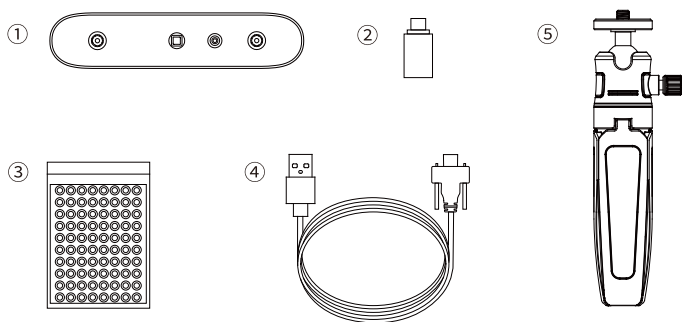
Creality スキャナー ソフトウェアをダウンロードするには: <https://www.creality.com/pages/download-cr-scan-ferret>

creality.com にアクセスし、[サポート (Support)] -> [ダウンロード センター (Download Center)] -> [エコシステム (Ecosystem)] -> [CR-Scan Ferret シリーズ (CR-Scan Ferret Series)] をクリックし、下にスクロールして Creality Scan ソフトウェアをダウンロードしてインストールする。



注：MAC へのソフトウェアのインストールが完了した後、点群を最適化し、モデルを生成するためにソフトウェアを使用する際に、Creality Scanに対するファイルの読み取りおよび書き込み権限を承認してください。

4. 包装内容明細書



①. CR-Scan Ferret SE スキャナー

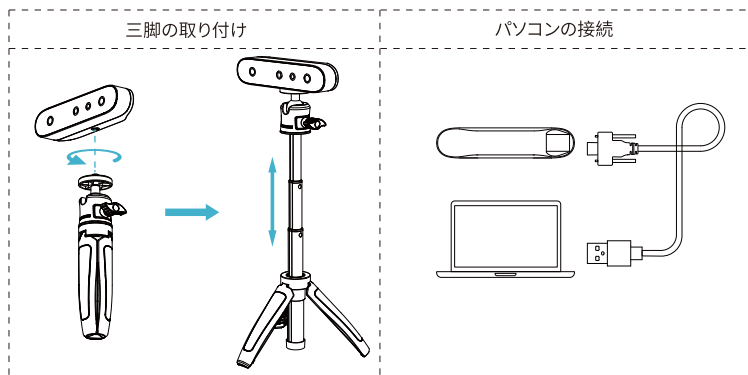
②. PC用タイプ-Cアダプター

③. マーカーポイント

④. パソコン用USBケーブル

⑤. 調整可能な三脚

5. 機器の設置・接続



6. よくある質問

① 初心者ユーザーはどのようなオブジェクトから始めるべきでしょうか？

豊かな幾何学的な特徴を持ち、中型サイズ(20cm 以上) のオブジェクト(開封ビデオの馬の彫刻、テディベアなど)。

② オブジェクトをスキャンすると追跡が失われるのはなぜですか？

スキャン対象のオブジェクトの動きが速すぎると、簡単に見失ってしまいます。追跡が失われた場合は、スキャナをスキャンした場所に移動し、追跡された画像が取得されるまで数秒ほど待ちます。

する場合は、スキャン開始後、トラッキングが安定した状態(オブジェクトが緑色に変わった状態)で電動ターンテーブルを起動することをお勧めします。

③ スキャンするオブジェクトの推奨サイズはどれくらいですか？

約 15cm³～200cm³ のオブジェクトをスキャンすることをお勧めします。

④ 一部の場所のスキャンが難しく、生成されたモデルに穴ができた場合はどうすればよいですか？

スキャナをゆっくりと動かして、すべての穴またはブロックされた領域がスキャンされていることを確認します。

モデルをスキャンした後、ソフトウェアが自動的に穴を埋めるために「穴を埋める」オプションを選択します。

7. トラブルシューティング

① Windows システムの PC はスキャナーに接続できませんか？

デスクトップ PC を使用している場合は、ホストの背面にある USB 3.0 インターフェイスに接続することをお勧めします。

スキャナー ソフトウェア Creality Scan のインストール パスは英語のみである必要があります。

英語以外の文字が含まれるディレクトリは、ソフトウェアの適切な実行に影響を与える可能性があります。

② Windows システム上のアプリケーションでプレビュー ビデオ ストリームが表示されない場合はどうすればよいですか？

Windows のデバイスマネージャーを開き、「カメラ」に「CR-Scan Ferret...」があるか確認してください。Windows の設定 - プライバシー - カメラを開き、システムのカメラの許可がオンになっているかどうかを確認し、デスクトップ アプリケーションにカメラへのアクセス許可があるかどうかを確認します。

③ Mac システム上のアプリケーションでプレビュー ビデオが表示されない場合はどうすればよいですか？

スキャナーを最新のファームウェア バージョン (V1.1.6以降) に更新します。

別の USB タイプ A - Thunderbolt または USB3 アダプターを使用してください。多機能マルチデバイス USB C アダプターは使用しないでください。

Creality Scan をアプリ ディレクトリに直接インストールします。App ディレクトリの下の子ディレクトリにはインストールしないでください。

④ Windows システムで USB 3.0 インターフェイスが USB 2.0 として認識される場合はどうすればよいですか？

USB ケーブルをすぐに再挿入するか、最初に USB ケーブルを PC の USB 3.0 インターフェイスに接続してから、スキャナの USB タイプ-C インターフェイスに接続してください。

8. CR-Scan Ferretシリーズ 3Dスキャナーの違い

モデル	CR-Scan Ferret SE	CR-Scan Ferret	CR-Scan Ferret Pro
写真			
マック	はい	はい	はい
ウィンドウズ	はい	はい	はい
アンドロイド	いいえ	はい	はい (もっとモデルよりも フェレット)
iPhone	いいえ	いいえ	iPhone 11シリーズ 以上
ワイヤレスブリッジ	いいえ	いいえ	はい
バッテリーグリップ	いいえ	4500mAh	5000mAh
正確さ	0.1mm	0.1mm	0.1mm
解像度/点距離	0.16mm	0.16mm	0.16mm
単一のキャプチャ範囲	560 × 820 mm@700 mm	560 × 820mm@700mm	560 × 820mm@700mm
作動距離	150~700 mm	150~700 mm	150~700 mm
最小スキャン数	50*50*50 mm	50*50*50 mm	50*50*50 mm
フレームレート/スキャン速度	最大30fps	最大30fps	最大30fps
屋外スキャン	はい	はい	はい
位置合わせ	ジオメトリ/マーカー/ テクスチャ	ジオメトリ/マーカー/ テクスチャ	ジオメトリ/マーカー/ テクスチャ
出力フォーマット	OBJ/STL/プライ	OBJ/STL/プライ	OBJ/STL/プライ
カラーテクスチャ	サポート	サポート	サポート
スキャナ本体の重量	105g	105g	105g
接続モード	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0	USB 3.0/2.0/WiFi 6
注: 最小スキャン数はマーカー モードに基づいています。			

Facebookコミュニティ
ディスカッション、共有、トラブル
シューティング



チュートリアル
スキャン技術をマスターし
ましょう！



初心者向けユーザーマニユ
アル
始めるのに役立つステップバイ
ステップのガイド



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

公式ウェブサイト: www.creality.com

営業電話番号: +86 755 3396 5666

電子メール: CS@creality.com

会社の住所: 〒518131 中国広東省深セン市竜華区梅龍通り锦绣鴻都ビル18階

V1.1



RoHS

REACH



SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Official Website: www.creality.com

Business Tel: +86 755-8523 4565 E-mail: cs@creality.com

Company Address: 18th Floor, JinXiuHongDu Building,
Meilong Road, Xinniu Community, Minzhi Street, Longhua
District, Shenzhen City, China.