



Install Berria Craft on Windows

Berria Craft turns your photos into a 3D model ready to print. Follow these steps in order: you only do them once.

What you need

- A PC with an Intel or AMD processor and Windows 10 or Windows 11, 64-bit. To check, open **Settings > System > About: System type** must say **64-bit operating system** and mention x64.
- About 4 GB of free disk space, and an internet connection for the installation and the first launch.
- No administrator rights to install Berria Craft: it installs for your Windows account only.

Install

- 1 Extract the zip you downloaded: right-click it, choose **Extract All...**, then click **Extract**. Open the folder that appears.
- 2 Double-click the installer, the file whose name contains **x64-setup**.
- 3 If **Windows protected your PC** appears, click **More info**, then **Run anyway**. The installer has no publisher signature, so Windows does not recognize it. This warning concerns the installer only, not the app.
- 4 Follow the installer, which uses your Windows language. The proposed choices are fine. At the end, the app opens; later, open **Berria Craft** from the **Start** menu.

When Berria Craft opens

- The first launch sets up the computing environment on this computer: one minute at most.
- The **Install the computing tools** window lists free software from their official sites. Keep **Blender** (required), **COLMAP + OpenMVS** (recommended, to rebuild an object from 20 photos or more) and **OrcaSlicer** (recommended) checked, then click **Install**. The download is about 0.7 GB, only once.
- Windows may then ask **Do you want to allow this app to make changes to your device?** for the Microsoft Visual C++ components: click **Yes** (an administrator may have to enter their password). If you clicked **No**, click **Try again** in Berria Craft and answer **Yes**.
- The **One photo (AI)** module, which builds a model from a single photo, is optional. You can install it later from the top of the app window (about 2.2 GB, 4 to 4.7 GB on a PC with an NVIDIA graphics card).

Update and uninstall

- To update, run the installer of the new version and keep the proposed choices. Your projects are kept.
- To uninstall, open **Settings > Apps > Installed apps**, click ... next to Berria Craft, then **Uninstall** (Windows 10: **Apps & features**, select Berria Craft, **Uninstall**). Leave **Delete the application data** unchecked to keep your projects, which stay in `%LOCALAPPDATA%\com.pencilpark.berriacraft`; check it to delete them and the downloaded tools too.



Installer Berria Craft sur Windows

Berria Craft transforme tes photos en modèle 3D prêt à imprimer. Suis ces étapes dans l'ordre : tu ne les fais qu'une fois.

Ce qu'il te faut

- Un PC avec processeur Intel ou AMD, sous Windows 10 ou 11, 64 bits. Pour vérifier, ouvre **Paramètres > Système > Informations système : Type du système** doit indiquer **Système d'exploitation 64 bits** et mentionner x64.
- Environ 4 Go libres sur le disque et une connexion Internet pour l'installation et la première ouverture.
- Aucun droit d'administrateur pour installer Berria Craft : l'application s'installe pour ton compte Windows seulement.

Installer

- 1 Décompresse le zip téléchargé : fais un clic droit dessus, choisis **Extraire tout...**, puis clique **Extraire**. Ouvre le dossier qui apparaît.
- 2 Double-clique sur l'installateur, le fichier dont le nom contient **x64-setup**.
- 3 Si **Windows a protégé votre ordinateur** s'affiche, clique **Informations complémentaires**, puis **Exécuter quand même**. Sans signature d'éditeur, l'installateur n'est pas reconnu par Windows. Cet avertissement ne vise que l'installateur, pas l'application.
- 4 Suis l'installateur, affiché dans la langue de ton Windows. Les choix proposés conviennent. À la fin, l'application s'ouvre ; par la suite, ouvre **Berria Craft** depuis le menu **Démarrer**.

Quand Berria Craft s'ouvre

- La première ouverture prépare l'environnement de calcul sur cet ordinateur : une minute au plus.
- La fenêtre **Installer les outils de calcul** liste des logiciels libres, issus de leurs sites officiels. Laisse **Blender** (obligatoire), **COLMAP + OpenMVS** (recommandé, pour reconstruire un objet à partir de 20 photos ou plus) et **OrcaSlicer** (recommandé) cochés, puis clique **Installer**. Environ 0,7 Go à télécharger, une seule fois.
- Windows peut ensuite demander **Voulez-vous autoriser cette application à apporter des modifications à votre appareil ?** pour les composants Microsoft Visual C++ : clique **Oui** (un administrateur devra peut-être saisir son mot de passe). Si tu as répondu **Non**, clique **Réessayer** dans Berria Craft et réponds **Oui**.
- Le module **Une photo (IA)**, qui crée un modèle à partir d'une seule photo, est facultatif. Tu peux l'installer plus tard, en haut de la fenêtre de l'application (environ 2,2 Go, 4 à 4,7 Go sur un PC avec carte graphique NVIDIA).

Mettre à jour et désinstaller

- Pour mettre à jour, lance l'installateur de la nouvelle version et garde les choix proposés. Tes projets sont conservés.
- Pour désinstaller, ouvre **Paramètres > Applications > Applications installées**, clique sur ... à côté de Berria Craft, puis **Désinstaller** (Windows 10 : **Applications et fonctionnalités**, sélectionne Berria Craft, **Désinstaller**). Laisse la case **Supprimer les données de l'application** décochée pour garder tes projets, qui restent dans `%LOCALAPPDATA%\com.pencilpark.berriacraft` ; coche-la pour les supprimer, avec les outils téléchargés.



Instalar Berria Craft en Windows

Berria Craft convierte tus fotos en un modelo 3D listo para imprimir. Sigue estos pasos en orden: solo se hacen una vez.

Qué necesitas

- Un PC con procesador Intel o AMD y Windows 10 o Windows 11 de 64 bits. Compruébalo en **Configuración > Sistema > Información** (Windows 10: **Acerca de**): **Tipo de sistema** debe decir **Sistema operativo de 64 bits** y mencionar x64.
- Unos 4 GB libres en el disco y conexión a internet para la instalación y el primer inicio.
- No necesitas ser administrador para instalar Berria Craft: se instala únicamente en tu cuenta de Windows.

Instalar

- 1 Extrae el zip descargado: haz clic con el botón derecho en él, elige **Extraer todo...** y luego **Extraer**. Abre la carpeta que aparece.
- 2 Haz doble clic en el instalador, el archivo cuyo nombre contiene **x64-setup**.
- 3 Si aparece **Windows protegió su PC**, haz clic en **Más información** y luego en **Ejecutar de todas formas**. El instalador no tiene firma de editor, por eso Windows no lo reconoce. El aviso solo afecta al instalador, no a la app.
- 4 Sigue el instalador, que usa el idioma de tu Windows. Las opciones propuestas están bien. Al terminar, la app se abre; más adelante, abre **Berria Craft** desde el menú **Inicio**.

Al abrir Berria Craft

- El primer inicio prepara el entorno de cálculo en este equipo: un minuto como máximo.
- La ventana **Instalar las herramientas de cálculo** muestra programas libres que vienen de sus sitios oficiales. Deja marcados **Blender** (obligatorio), **COLMAP + OpenMVS** (recomendado, para reconstruir un objeto con 20 fotos o más) y **OrcaSlicer** (recomendado), y haz clic en **Instalar**. La descarga ocupa unos 0,7 GB, una sola vez.
- Windows puede preguntar entonces **¿Quieres permitir que esta aplicación haga cambios en el dispositivo?** para los componentes de Microsoft Visual C++: haz clic en **Sí** (puede que un administrador tenga que escribir su contraseña). Si has respondido **No**, haz clic en **Reintentar** en Berria Craft y responde **Sí**.
- El módulo **Una foto (IA)**, que crea un modelo a partir de una sola foto, es opcional. Puedes instalarlo más tarde desde la parte superior de la ventana (unos 2,2 GB; de 4 a 4,7 GB en un PC con tarjeta gráfica NVIDIA).

Actualizar y desinstalar

- Para actualizar, abre el instalador de la nueva versión y deja las opciones propuestas. Tus proyectos se conservan.
- Para desinstalar, abre **Configuración > Aplicaciones > Aplicaciones instaladas**, haz clic en ... junto a Berria Craft y luego en **Desinstalar** (Windows 10: **Aplicaciones y características**, selecciona Berria Craft, **Desinstalar**). Deja sin marcar la casilla **Eliminar los datos de aplicación** para conservar tus proyectos, que están en `%LOCALAPPDATA%\com.pencilpark.berriacraft`; márcala para borrarlos junto con las herramientas descargadas.



Berria Craft unter Windows installieren

Berria Craft macht aus deinen Fotos ein druckfertiges 3D-Modell. Folge den Schritten der Reihe nach: Das ist nur einmal nötig.

Das brauchst du

- Ein PC mit Intel- oder AMD-Prozessor und Windows 10 oder Windows 11, 64-Bit. Zum Prüfen öffne **Einstellungen > System > Info**: Neben **Systemtyp** muss **64-Bit-Betriebssystem** stehen, zusammen mit x64.
- Etwa 4 GB freier Speicherplatz und eine Internetverbindung für die Installation und den ersten Start.
- Keine Administratorrechte zum Installieren nötig: Berria Craft wird nur für dein Windows-Konto installiert.

Installieren

- 1 Entpacke die geladene ZIP-Datei: Wähle per Rechtsklick **Alle extrahieren...** und klicke auf **Extrahieren**. Öffne den neuen Ordner.
- 2 Doppelklicke auf das Installationsprogramm (der Dateiname enthält **x64-setup**).
- 3 Erscheint **Der Computer wurde durch Windows geschützt**, klicke auf **Weitere Informationen**, dann auf **Trotzdem ausführen**. Ohne Herausgebersignatur kennt Windows das Installationsprogramm nicht. Die Warnung betrifft nur das Installationsprogramm, nicht die App.
- 4 Folge dem Installationsprogramm in der Sprache deines Windows. Die Voreinstellungen passen. Am Ende startet die App; später öffnest du **Berria Craft** über das Menü **Start**.

Wenn Berria Craft startet

- Beim ersten Start wird die Rechenumgebung auf diesem Computer eingerichtet: höchstens eine Minute.
- Das Fenster **Rechenwerkzeuge installieren** listet freie Software von ihren offiziellen Websites auf. Lass **Blender** (erforderlich), **COLMAP + OpenMVS** (empfohlen, um ein Objekt aus 20 Fotos oder mehr zu rekonstruieren) und **OrcaSlicer** (empfohlen) angehakt und klicke auf **Installieren**. Der Download (etwa 0,7 GB) erfolgt nur einmal.
- Für die Microsoft Visual C++-Komponenten fragt Windows dann eventuell: **Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?** Klicke auf **Ja** (eventuell muss ein Administrator sein Passwort eingeben). Hast du auf **Nein** geklickt, klicke in Berria Craft auf **Erneut versuchen** und antworte mit **Ja**.
- Das Modul **Ein Foto (KI)**, das ein Modell aus einem einzigen Foto erstellt, ist optional. Du kannst es später oben im App-Fenster installieren (etwa 2,2 GB, 4 bis 4,7 GB auf einem PC mit NVIDIA-Grafikkarte).

Update und Deinstallation

- Für ein Update starte das Installationsprogramm der neuen Version und behalte die Voreinstellungen. Deine Projekte bleiben erhalten.
- Zum Deinstallieren öffne **Einstellungen > Apps > Installierte Apps**, klicke neben Berria Craft auf ..., dann auf **Deinstallieren** (Windows 10: **Apps & Features**, Berria Craft auswählen, **Deinstallieren**). Lass **Lösche die Anwendungsdaten** ohne Haken, um deine Projekte in `%LOCALAPPDATA%\com.pencilpark.berriacraft` zu behalten; setze den Haken, um auch sie und die geladenen Werkzeuge zu löschen.



Instale o Berria Craft no Windows

O Berria Craft transforma suas fotos em um modelo 3D pronto para imprimir. Siga estas etapas na ordem: você só faz isso uma vez.

O que é preciso

- Um PC com processador Intel ou AMD e Windows 10 ou 11 de 64 bits. Para verificar, abra **Configurações > Sistema > Sobre: Tipo de sistema** deve mostrar **Sistema operacional de 64 bits** e mencionar x64.
- Cerca de 4 GB livres no disco e uma conexão com a internet para a instalação e a primeira execução.
- Sem direitos de administrador para instalar: o Berria Craft é instalado só na sua conta do Windows.

Instalar

- 1 Extraia o zip baixado: clique nele com o botão direito, escolha **Extrair Tudo...** e clique em **Extrair**. Abra a pasta que aparece.
- 2 Clique duas vezes no instalador, o arquivo cujo nome contém **x64-setup**.
- 3 Se aparecer **O Windows protegeu o computador**, clique em **Mais informações** e depois em **Executar assim mesmo**. O instalador não tem assinatura de fornecedor, então o Windows não o reconhece. O aviso se refere só ao instalador, não ao app.
- 4 Siga o instalador, que usa o idioma do seu Windows. Pode aceitar as opções sugeridas. No final, o app abre; depois, abra o **Berria Craft** pelo menu **Iniciar**.

Quando o Berria Craft abrir

- A primeira execução prepara o ambiente de cálculo neste computador: um minuto no máximo.
- A janela **Instalar as ferramentas de cálculo** lista programas livres, vindos dos sites oficiais. Deixe **Blender** (obrigatório), **COLMAP + OpenMVS** (recomendado, para reconstruir um objeto com 20 fotos ou mais) e **OrcaSlicer** (recomendado) marcados e clique em **Instalar**. O download tem cerca de 0,7 GB, uma única vez.
- O Windows pode então perguntar **Deseja permitir que este aplicativo faça alterações no seu dispositivo?** para os componentes Microsoft Visual C++: clique em **Sim** (talvez um administrador precise digitar a senha). Se clicou em **Não**, clique em **Tentar novamente** no Berria Craft e responda **Sim**.
- O módulo **Uma foto (IA)**, que cria um modelo a partir de uma única foto, é opcional. Você pode instalá-lo depois pelo topo da janela do app (cerca de 2,2 GB; de 4 a 4,7 GB em um PC com placa de vídeo NVIDIA).

Atualizar e desinstalar

- Para atualizar, execute o instalador da nova versão e aceite as opções sugeridas. Seus projetos são mantidos.
- Para desinstalar, abra **Configurações > Aplicativos > Aplicativos instalados**, clique em ... ao lado de Berria Craft e depois em **Desinstalar** (Windows 10: **Aplicativos e recursos**, selecione Berria Craft, **Desinstalar**). Deixe **Remover dados do programa** desmarcado para manter seus projetos, que ficam em `%LOCALAPPDATA%\com.pencilpark.berriacraft`; marque-o para apagá-los junto com as ferramentas baixadas.



Berria CraftをWindowsにインストールする

Berria Craftは、写真をプリント用の3Dモデルに変換します。以下の手順を順番に行ってください。作業は最初の1回だけです。

必要なもの

- IntelまたはAMD製プロセッサと64ビット版Windows 10または11を搭載したPC。「設定」>「システム」>「バージョン情報」（Windows 10は「詳細情報」）を開き、「システムの種類」に「64 ビット オペレーティングシステム」とx64が表示されることを確認します。
- ディスクの空き容量（約4 GB）と、インストール時と初回起動時のインターネット接続。
- インストールに管理者権限は不要です。Berria Craftはお使いのWindowsアカウントにのみインストールされます。

インストール

- 1 ダウンロードしたzipファイルを右クリックして「すべて展開...」を選び、「展開」をクリックします。表示されたフォルダーを開きます。
- 2 ファイル名にx64-setupを含むインストーラーをダブルクリックします。
- 3 「Windows によって PC が保護されました」と表示されたら、「詳細情報」、「実行」の順にクリックします。インストーラーに発行元の署名がないため、Windowsが認識しません。この警告はインストーラーだけのもので、アプリには関係ありません。
- 4 Windowsの表示言語で表示されるインストーラーの指示に従います。設定は既定のままで問題ありません。最後にアプリが起動します。次回からは「スタート」メニューからBerria Craftを開きます。

Berria Craftが開いたら

- 初回起動時は、このコンピューターに計算環境を準備します（長くて1分ほど）。
- 「計算ツールのインストール」ウィンドウに、各公式サイトから取得されるオープンソースソフトウェアが表示されます。**Blender**（必須）、**COLMAP + OpenMVS**（推奨。20枚以上の写真からオブジェクトを再構築します）、**OrcaSlicer**（推奨）にチェックを入れたまま、「インストール」をクリックします。ダウンロードは約0.7 GB（初回のみ）です。
- その後、WindowsがMicrosoft Visual C++コンポーネントについて「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」と尋ねることがあります。「はい」をクリックします（管理者のパスワードの入力が必要な場合があります）。「いいえ」を選んだ場合は、Berria Craftで「再試行」をクリックし、「はい」を選んでください。
- 写真1枚からモデルを作成する「写真1枚 (AI)」モジュールは任意です。あとからアプリのウィンドウ上部でインストールできます（約2.2 GB、NVIDIA製グラフィックカード搭載のPCでは4〜4.7 GB）。

更新とアンインストール

- 更新するには、新しいバージョンのインストーラーを実行し、既定の設定のまま進めます。プロジェクトは残ります。
- アンインストールするには、「設定」>「アプリ」>「インストールされているアプリ」を開き、Berria Craftの横の…をクリックして「アンインストール」を選びます（Windows 10は「アプリと機能」でBerria Craftを選び、「アンインストール」）。「アプリケーションデータを削除する」のチェックを外したままにすると、
%LOCALAPPDATA%\com.pencilpark.berriacraftにあるプロジェクトは残ります。チェックを入れると、ダウンロードしたツールとともに削除されます。