

CR Studio



User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

Rozbalení zařízení




Celá sada obsahuje: hostitelský počítač, gramofon, panel gramofonu, stativ, napájecí kabel, datový kabel a ovládací kabel gramofonu.

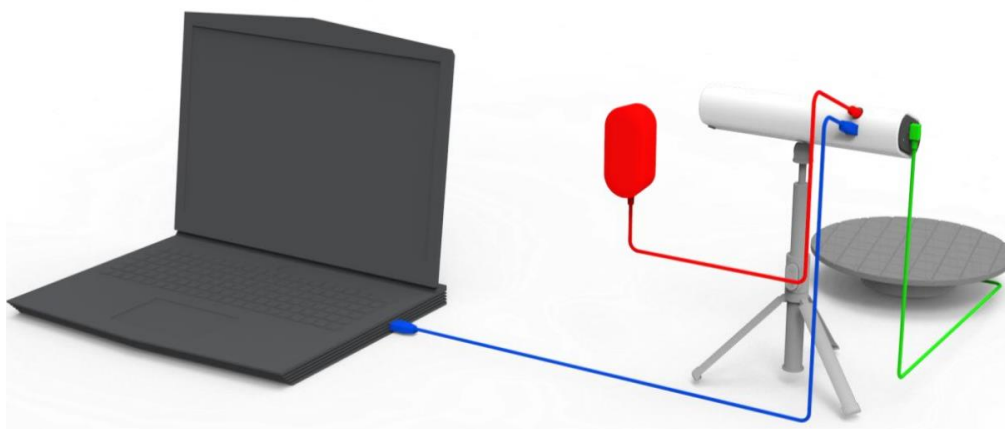


Součásti kapesního počítače budou sdíleny v cloudu Creality Cloud a k tisku můžete použít 3D tiskárnu.



Instalace zařízení

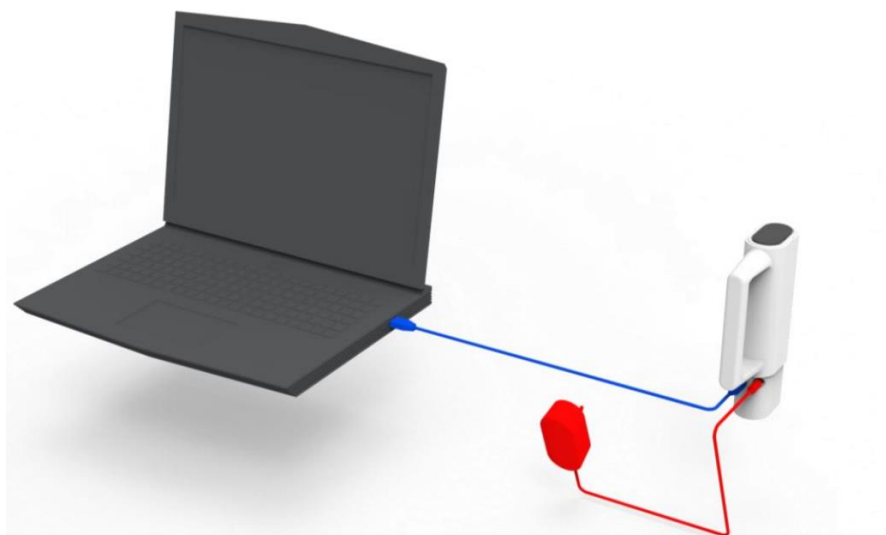
Zařízení má dva pracovní režimy, režim otočného stolu a režim ručního ovládání.

-  Napájecí kabel
-  Kabel USB3.0
-  Otočná kontrolní linka



Režim gramofonu

-  Napájecí kabel
-  Kabel USB3.0



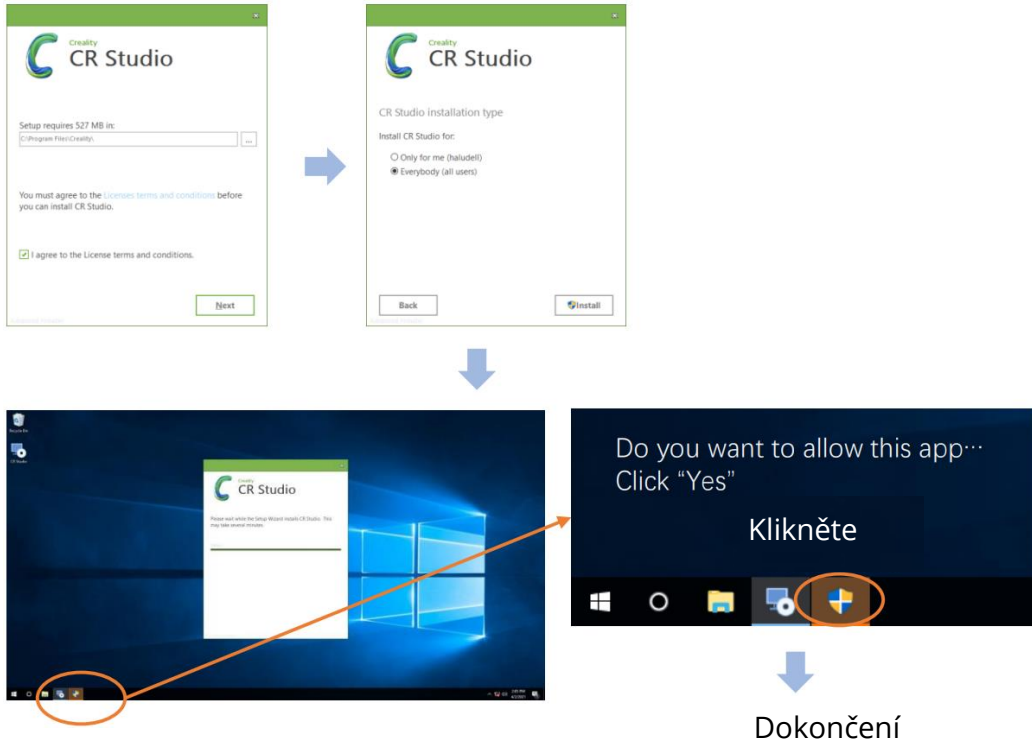
Ruční režim

PS: Při spouštění počítače připojte kabel USB 3.0 před připojením napájecího kabelu zařízení.

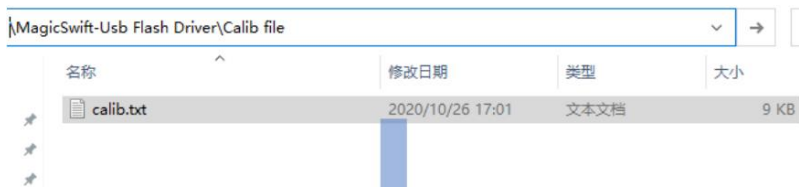
Instalace softwaru

Nainstalujte software a zkopírujte podpůrný konfigurační soubor zařízení.

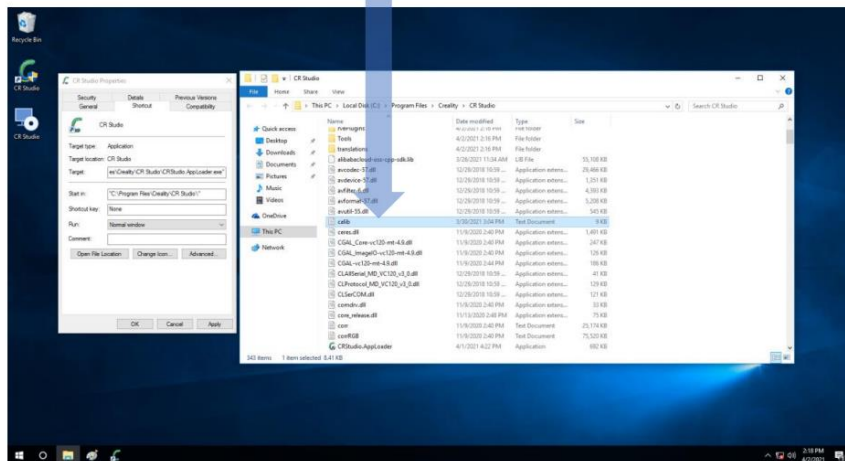
Instalační software



Kopírování konfiguračního souboru



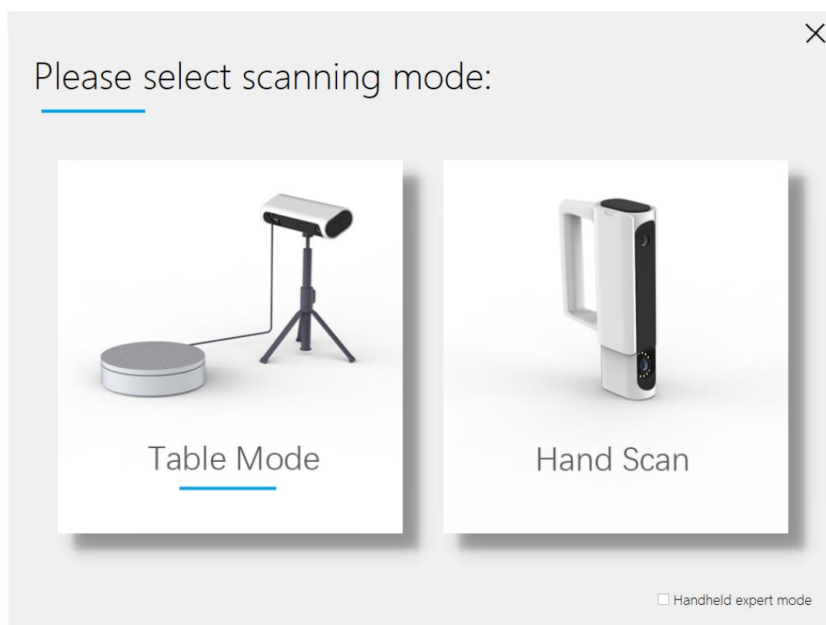
Kopírování a přepisování



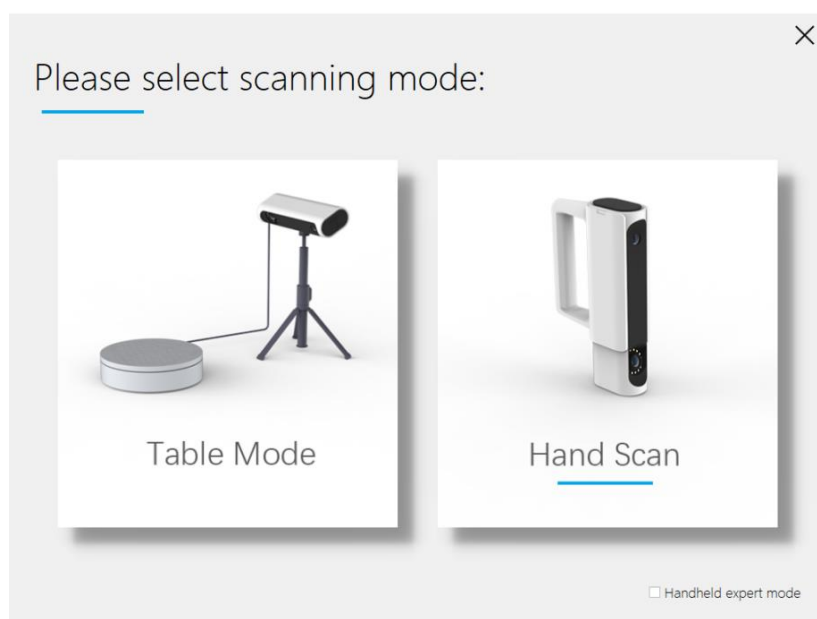
Spuštění softwaru

Spusťte software a vyberte režim skenování na otočném stole nebo režim ručního skenování.

Vyberte režim skenování:

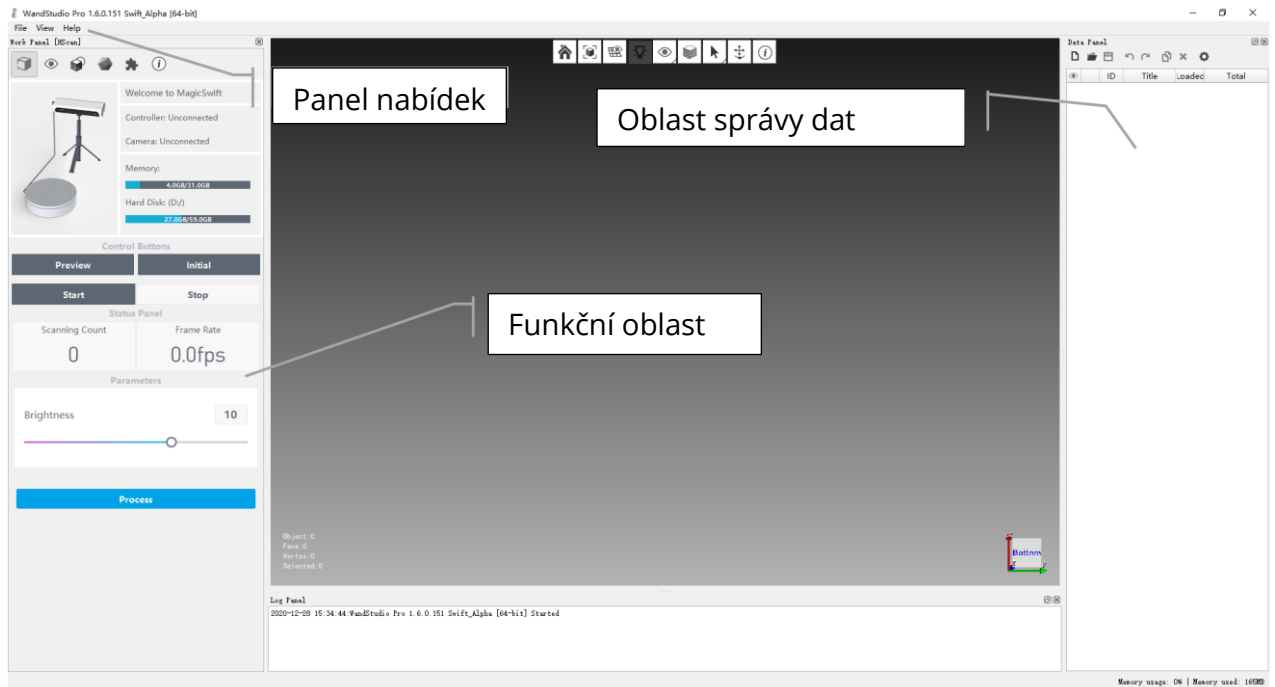


Vyberte režim skenování:



Softwarové rozhraní

Po výběru režimu skenování vstupte do hlavního rozhraní softwaru.



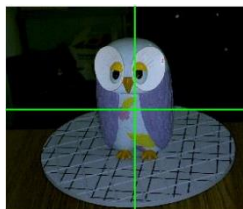
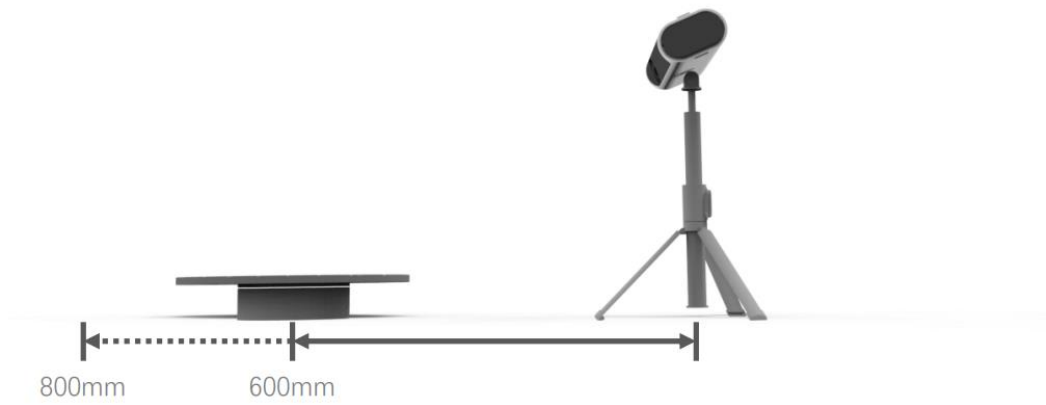
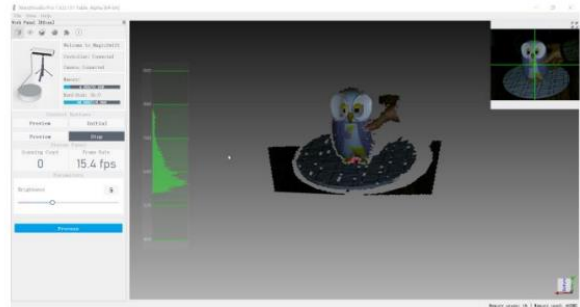
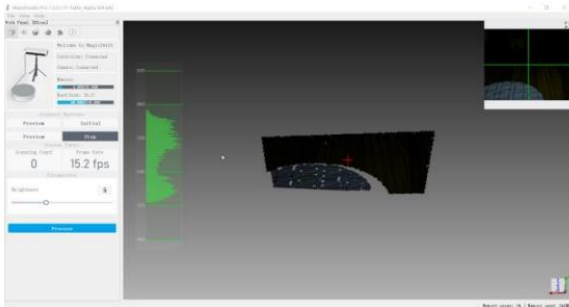
Režim gramofonu

Režim otočného stolu umožňuje plně automatické skenování objektů o velikosti 100-300 mm.

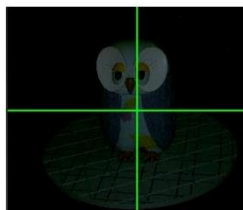


Nastavení zobrazení zařízení

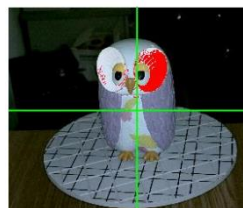
Nastavte vzdálenost a úhel mezi skenerem a otočným stolem tak, aby se objekt a otočný stůl nacházely ve středu 3D zobrazení a objekt mohl být zcela pokryt.



Dobrý



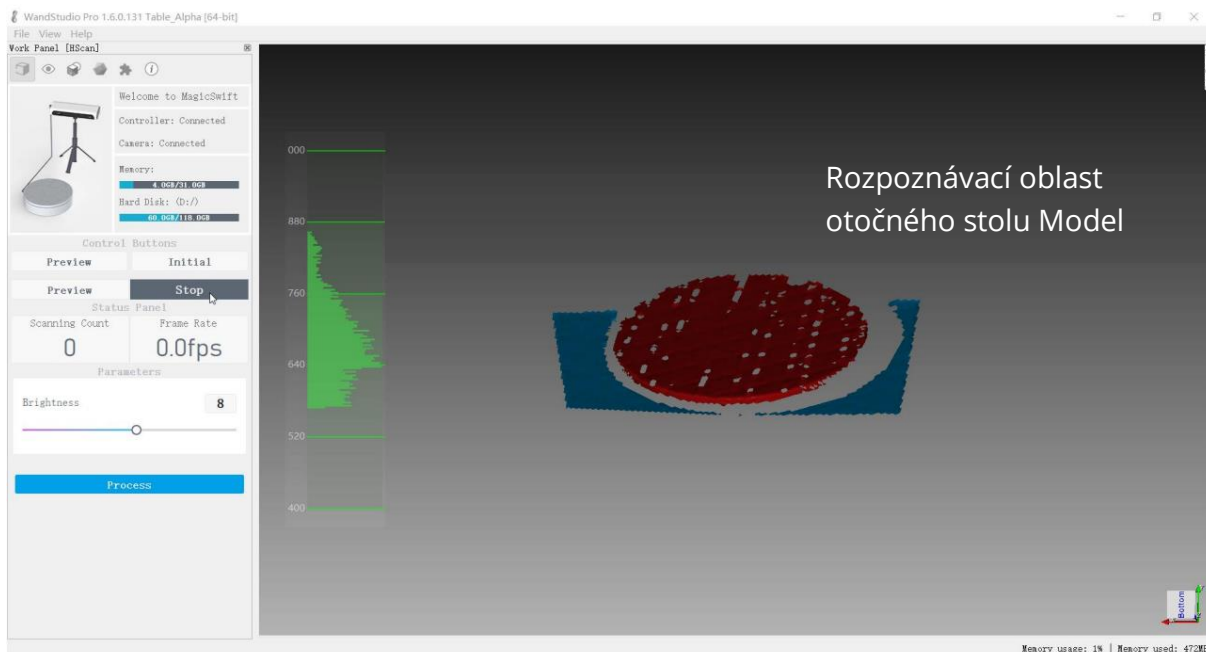
Temný



Světlý

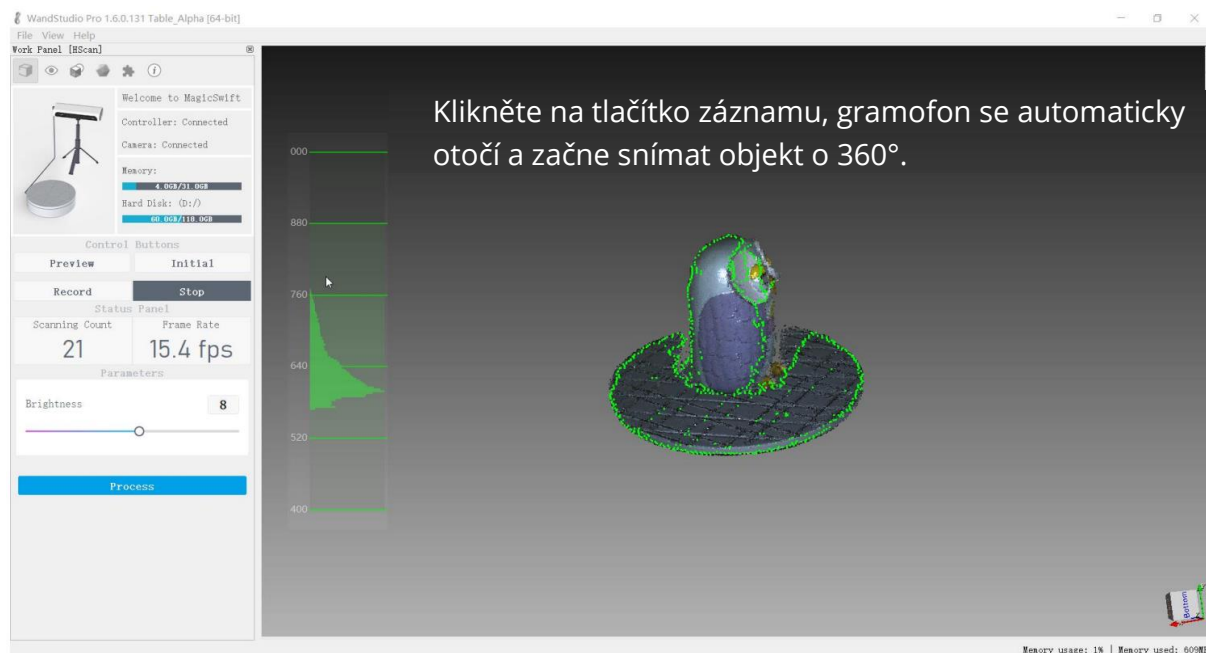
Inicializace gramofonu

Skenování prázdného otočného stolu, automatické nastavení polohy roviny otočného stolu



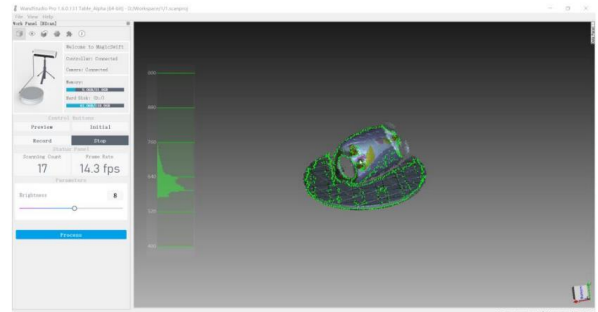
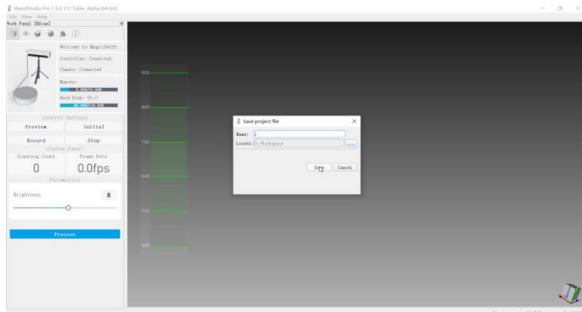
Zahájení skenování

Skenovaný objekt se umístí do středu otočného stolu a začne se automaticky skenovat.



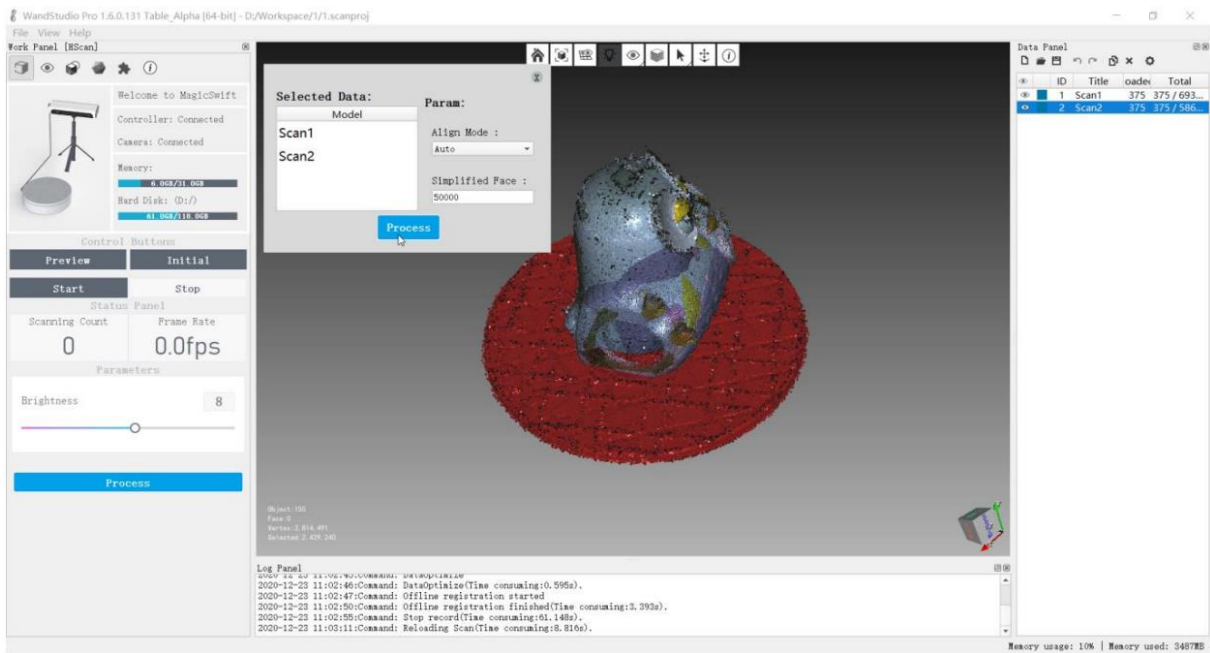
Skenování druhého postroje

Změňte polohu skenovaného objektu a umístěte jej do středu točny, klikněte na tlačítko záznamu, vyplňte název projektu a spusťte automatické skenování.



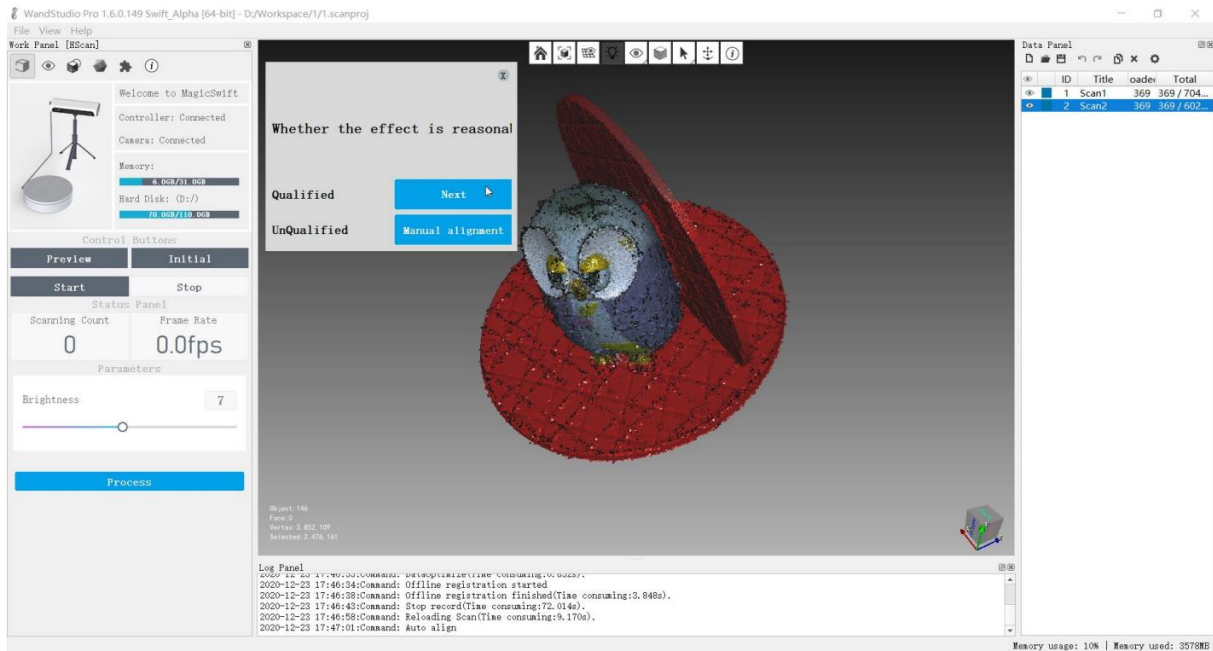
Zpracování dat

Výběr naskenovaných dat pro automatické zpracování



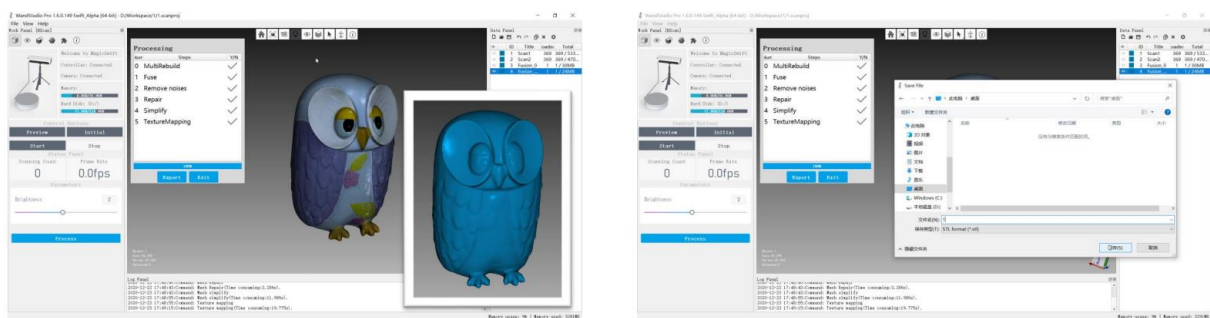
Automatické zarovnání

Zkontrolujte efekt automatického vyrovnání a přejděte k dalšímu kroku zpracování.



Kompletní zpracování

Automatické dokončení veškerého zpracování modelu a export dat výsledků



Formát stl lze importovat přímo do 3D tiskárny.
Formát obj umožňuje získat model s texturami.

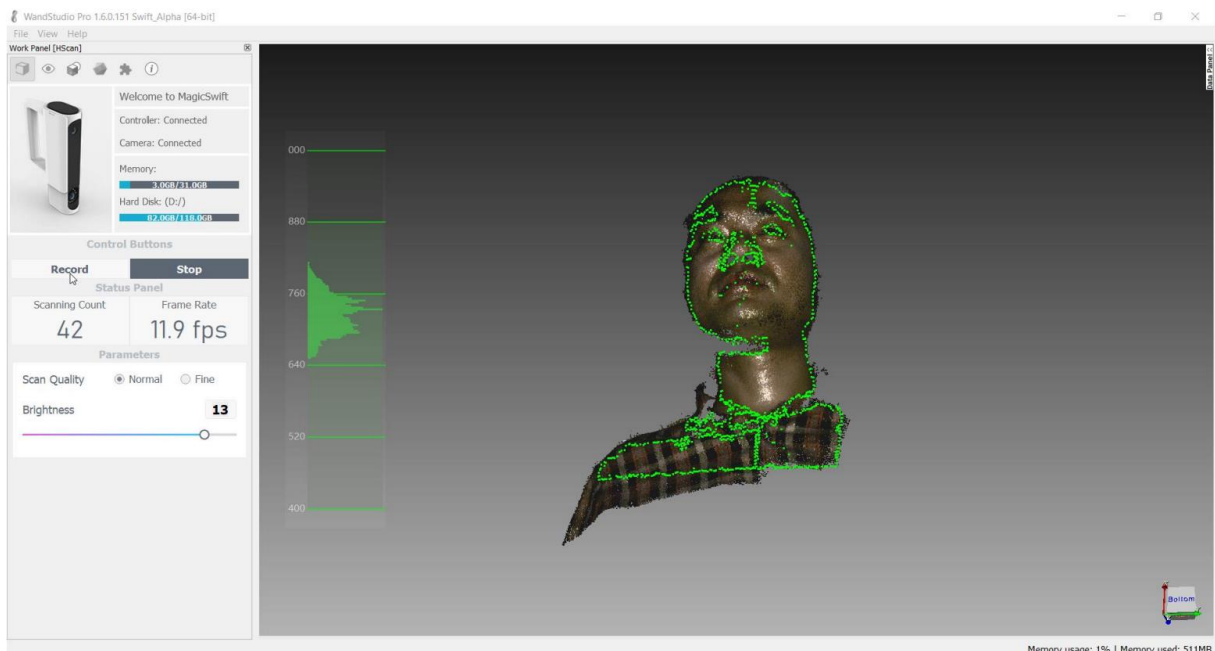
Ruční režim

Ruční režim umožňuje flexibilní skenování objektů různých velikostí



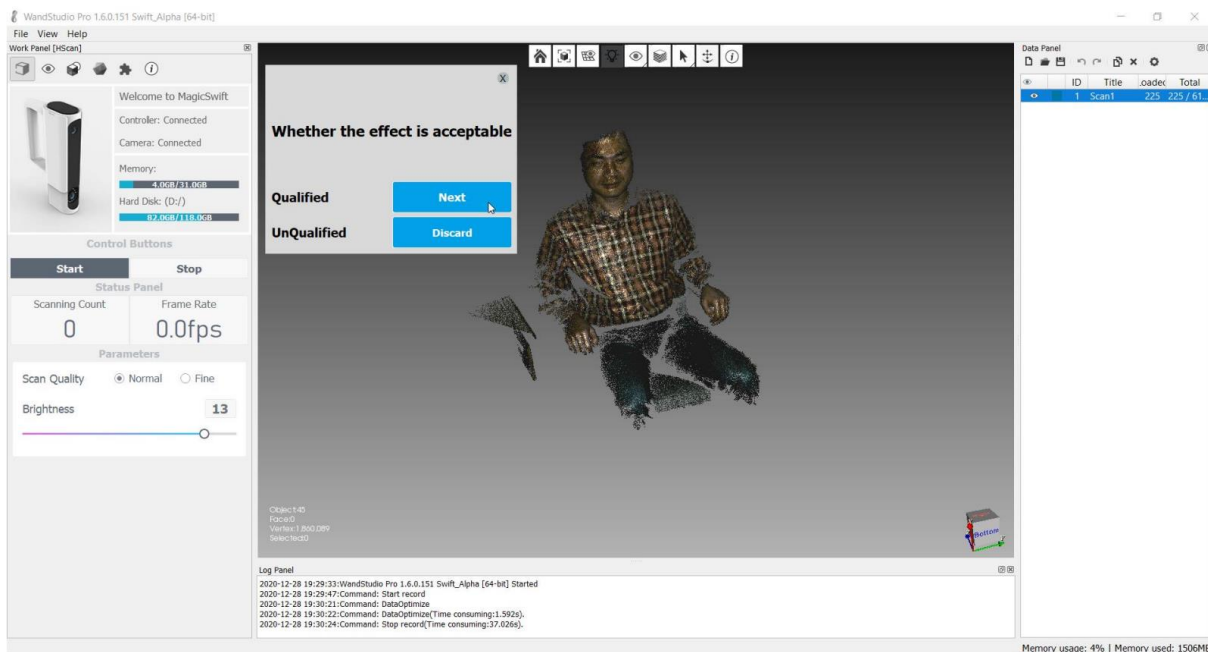
Zahájení skenování

Zarovnejte skenovaný objekt, nastavte jas a udržujte objekt ve vzdálenosti asi 700 mm od skeneru.



Dokončení skenování

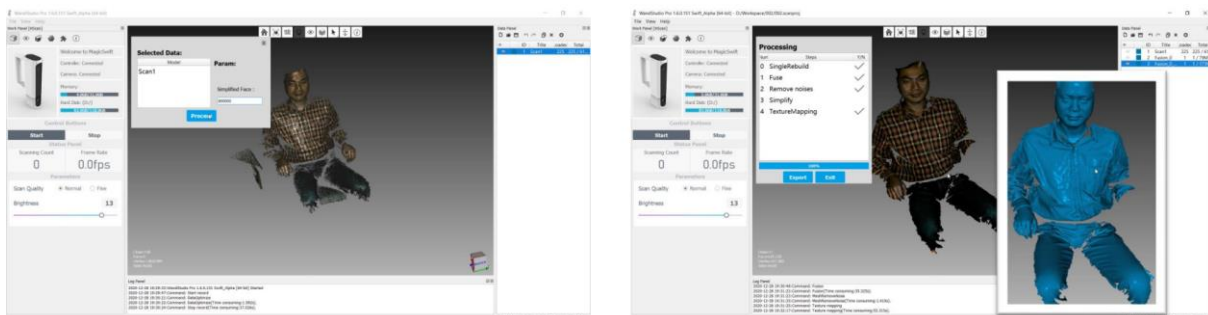
Po dokončení skenování zkontrolujte, zda je režim skenování normální, a pokud ano, spusťte automatické zpracování dat. Pokud ne, vymažte spodní data a spusťte skenování znovu.



Automatické zpracování dat

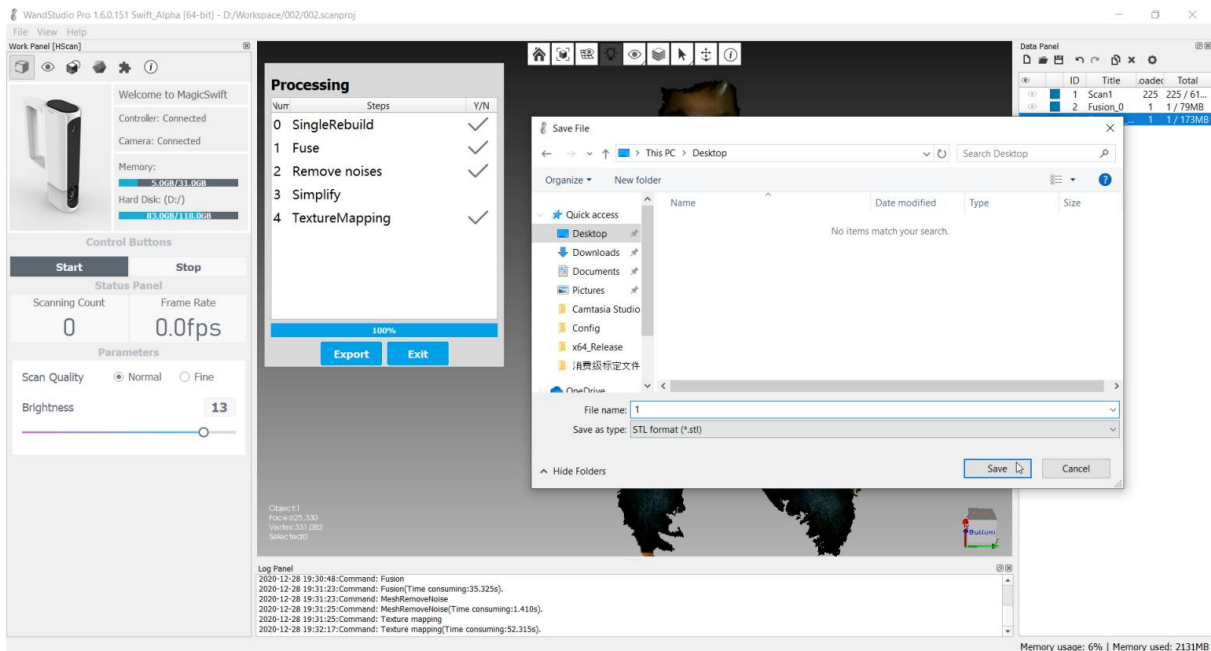
Klikněte na tlačítko Zpracovat a data budou automaticky zpracována a textury budou být použita.

Kliknutím na toto tlačítko přepnete model na zobrazení plných barev nebo textur.



Export dat

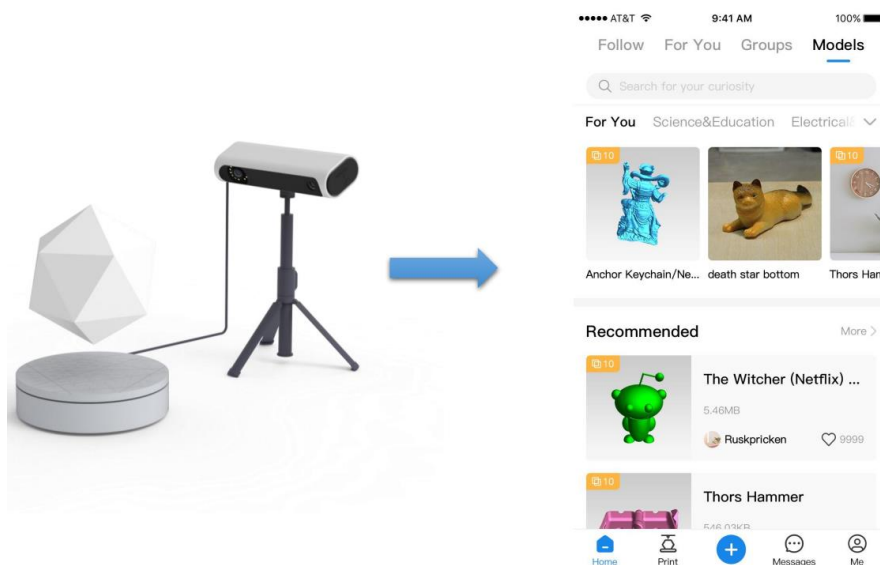
Po dokončení automatického zpracování klikněte na tlačítko Exportovat a exportujte data modelu do zadané cesty.



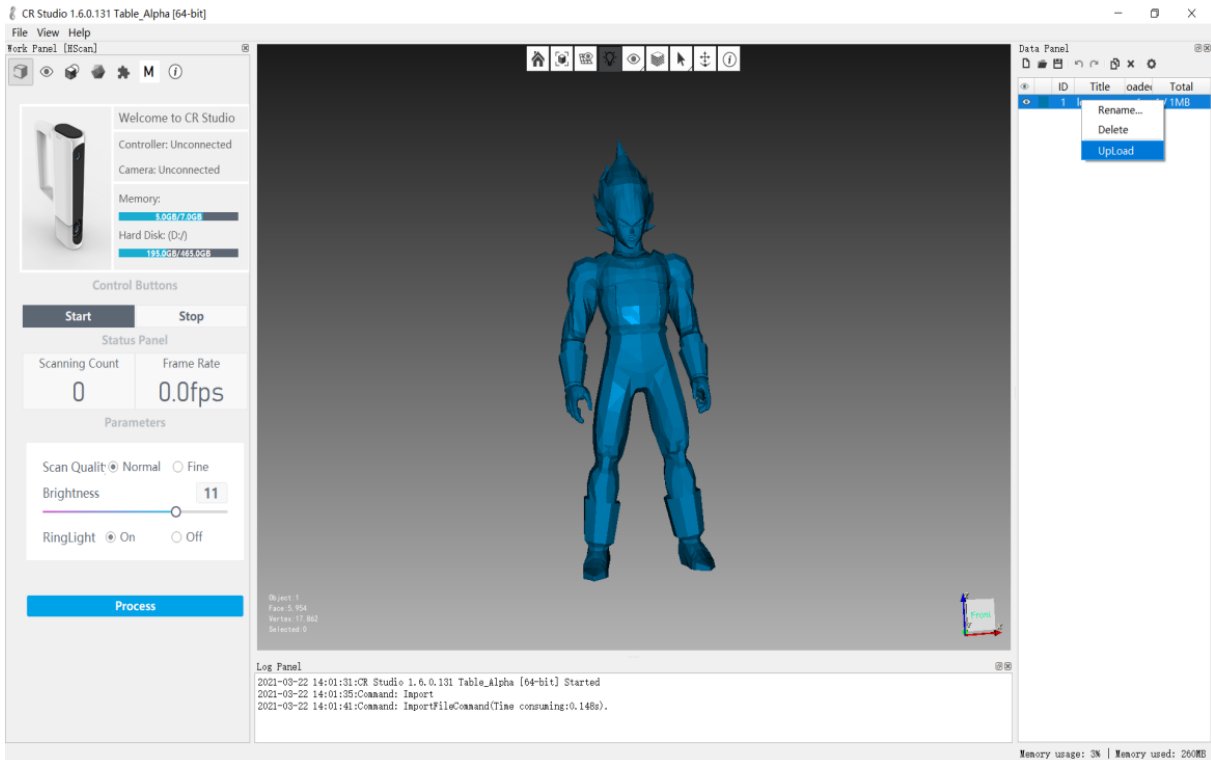
Formát stl lze importovat přímo do 3D tiskárny Formát obj umožňuje získat model s texturami.

Nahrávání dat

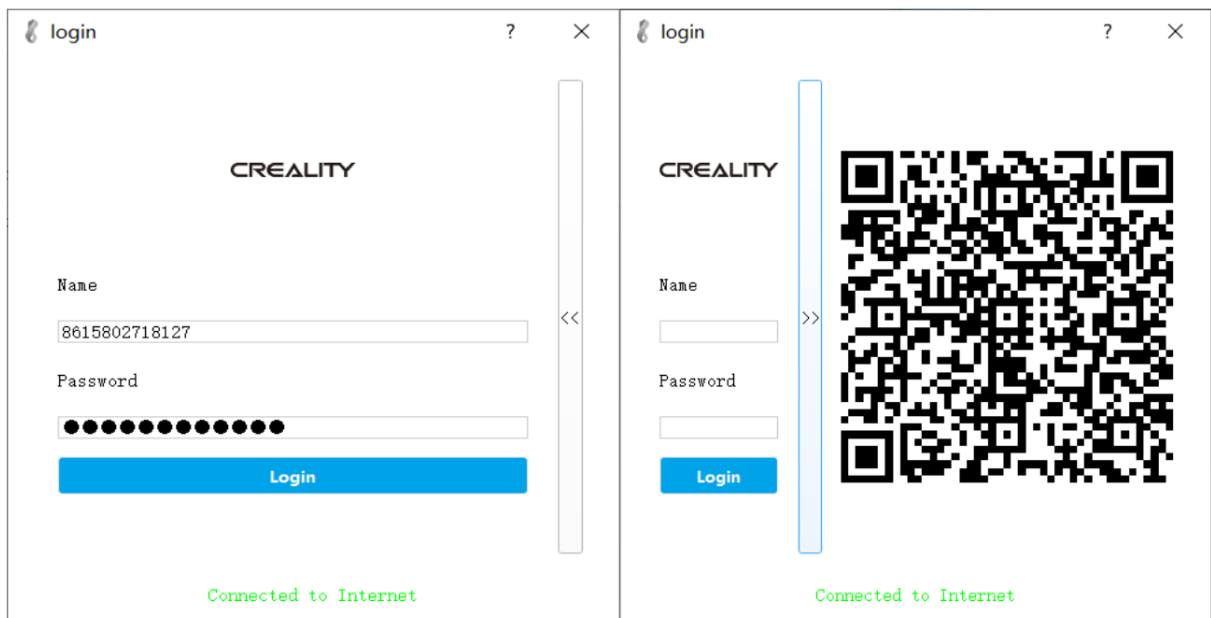
Naskenovaná data lze jedním kliknutím nahrát do cloudu creality.



V seznamu projektů vyberte data, která chcete nahrát, a klikněte pravým tlačítkem myši na nabídku možností nahrávání.



Pokud nejste přihlášení, nejprve se přihlaste. Přihlaste se dvěma způsoby a nezapomeňte před uživatelské jméno přidat kód země.



Zadejte informace o skupině modelů a kliknutím na tlačítko upload nahrajte data.

Upload

Name:
dragon

Type:
DIY

Share
 Open Close

Describe
3d print

Upload

Po nahrání můžete odkaz zkopírovat a připojit k prohlížeči, abyste si mohli prohlédnout model nahrávání.

