

## Specifikace (Zdroj 3dwiser.com)

Model 3D skeneru	EinScan Pro HD (vč. Solid Edge Shining 3D Edition)			
Mód snímání	ruční HD skenování	rychlé ruční skenování	fixní skenování s otočným stolem a rozšířením Industrial Pack	fixní skenování bez otočného stolku, ale s rozšířením Industrial Pack
Přesnost snímání	až do 0,045 mm	až do 0,1 mm	0,04 mm (přesnost jednoho snímání)	
Objemová přesnost	0,3 mm/m (zarovnání značkami)			–
Rychlost snímání	10 snímků/s; 3 miliony bodů/s	30 snímků/s; 1,5 milionu bodů/s	jeden snímek < 0,5 s	
Vzdálenost bodů	0,2–3 mm	0,25–3 mm	0,24 mm	
Rozsah jednoho snímání	209 × 160 až 310 × 240 mm			
Hloubka ostrosti	±100 mm			
Pracovní vzdálenost (střed)	510 mm			
Zdroj světla	LED			
Mód zarovnání	zarovnání značek, obrysů, hybridní zarovnání	zarovnání značek, textury, obrysů, hybridní zarovnání	kódované cíle otočného stolku, obrysy, značky, ruční zarovnání	obrysy, značky, ruční zarovnání
Snímání textury	ano – s rozšířením Color Pack			
Venkovní snímání	pod přístřeškem či v zastínění vůči přímému slunečnímu svitu			
Snímání specifických objektů	průhledné a vysoce odrazivé objekty je vhodné před skenováním nasprejovat práškem			

<b>Model 3D skeneru</b>	<b>EinScan Pro HD (vč. Solid Edge Shining 3D Edition)</b>
Zahrnutý software	ExScan Pro a Solid Edge Shining 3D Edition
Formáty dat	OBJ; STL; ASC; PLY; P3; 3MF
Hmotnost těla skeneru	1,13 kg (vč. kabelu USB 3.0)
Podpora operačního systému	Windows 10 (64bit.)
Systémové požadavky (doporučené)	grafická karta: Nvidia GTX1080 a vyšší; video paměť: > 4 GB; procesor: i7-8700; paměť: 64 GB; propojení: vysokorychlostní USB 3.0
Systémové požadavky (minimální)	grafická karta: Quadro P1000 a vyšší nebo Nvidia GTX660 a vyšší; procesor: Intel Xeon E3-1230, i5-3470, i7-3770; propojení: vysokorychlostní USB 3.0; paměť: 8 GB