

# Sense™

## II. generace

Převeďte váš fyzický svět do digitálního 3D skenování



Powered by:



Objevte sílu reálného a lehce dosažitelného 3D skenování. Ruční skener druhé generace Sense, zachytí váš svět a vše v něm ve 3D. Vše potřebné je standardní součástí balení. Připojte skener pomocí USB3 k počítači, notebooku nebo tabletu odpovídajících parametrů a jde se na to.

Naskenovaný objekt můžete upravit, doplnit a nebo hned poslat do 3D tiskárny, kde se zrodí to, co by možná ani nešlo jinak pořídit.

Vše s 3D skenerem Sense NG a vše ve 3D.

**9.890,- Kč**  
11.967,- Kč s DPH



## Hlavní funkce

### Skenujte malé, skenujte velké, skenujte všechno

3D skener Sense skenuje malé a velké objekty, lidi a scény. Sense má nejvšestrannější rozsah ve své třídě s automatickým nastavením pro malé i velké objekty, jako jsou kniha nebo motocykl, hlava i celé tělo a scény až do rozměru 2 m x 2 m x 2 m.

### Volnost retuše a prostoru

Spojte vaše skeny v softwaru organického modelování (např. Sculpt™). Naskenované segmenty vám tak umožní vytvořit opravdu velké věci.

### Zaměřte se na to, co vás zajímá

Automatické rozpoznávání objektů vyjme přesně určené cíle z rušného pozadí a naskenuje jen objekty, které chcete.

### Editujte lehce

Software 3D skeneru Sense NG je intuitivní, rychlý přesný a snadný v používání. Skenování proběhne v několika sekundách a sken může být během krátké doby oříznut, vylepšen nebo zafixován. Žádná zkušenost s designem není potřeba.

### Vše v ruce

Možnost držet skener v ruce vám dává svobodu skenovat spontánně všude kam přijдете, všude kde to budete potřebovat.

### Z fyzického do digitálního a zase zpět

3D skener Sense NG je připraven pro tisk na vaší 3D tiskárně. Naskenované soubory mohou být přímo poslány do vaší tiskárny k okamžitému tisku.



## Vlastnosti skeneru

<b>Rozměry:</b>	17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm
<b>Úhel záběru:</b>	Horizontální: 45° Vertikální: 57,5° Diagonální: 69°
<b>Provozní teploty:</b>	10 – 40°C
<b>Maximální spotřeba:</b>	2,25 W
<b>Provozní rozsah:</b>	Min 0,2 m Max 1,6m
<b>Prostorové x/y rozlišení @ 0,5 m:</b>	0,9 mm
<b>Rozhraní pro přenos dat:</b>	USB 3.0
<b>Objem skenovaného prostoru:</b>	Min: 0,2 x 0,2 x 0,2m Max: 2 x 2 x 2m
<b>Rozměr obrazu pro hloubku:</b>	640(š) x 480(v) px
<b>Hloubka rozlišení @ 0,5 m:</b>	1 mm
<b>Formát dat:</b>	STL, OBJ, PLY, WRML
<b>Rozměr barevného obrazu:</b>	1920(š) x 1080(v) px

## Požadavky na systém PC Windows 8(64bit) / 10(64bit)

Intel® Core i5™ nebo výkonnější, min. 2GB RAM, min. rozlišení monitoru 1280 x 1024 / 32-bit barevná hloubka, dostupné místo min. 4GB, USB3.

## Najděte si nejbližšího 3D partnera na [www.Abc3D.cz](http://www.Abc3D.cz)

<b>Praha:</b>	<b>Elvira spol. s r.o.</b>	tel: 261 090 243	email: <a href="mailto:elvira@abc3d.cz">elvira@abc3d.cz</a>
<b>Hradec Králové:</b>	<b>ASC HB, a.s.</b>	tel: 602 316 522	email: <a href="mailto:aschb@abc3d.cz">aschb@abc3d.cz</a>
<b>Ostrava:</b>	<b>DEVELOP Centrum s.r.o.</b>	tel: 595 059 338	email: <a href="mailto:dc@abc3d.cz">dc@abc3d.cz</a>
<b>Most:</b>	<b>Develop Most s.r.o.</b>	tel: 603 426 177	email: <a href="mailto:3developmost@abc3d.cz">3developmost@abc3d.cz</a>
<b>Sokolov:</b>	<b>VUJO s.r.o.</b>	tel: 603 160 055	email: <a href="mailto:vujo@abc3d.cz">vujo@abc3d.cz</a>



VUJO s.r.o.  
Křížová 116, 356 01 Sokolov  
tel: 603 160 055, 352 624 936  
email: [vujo@abc3d.cz](mailto:vujo@abc3d.cz)

Všechny změny vyhrazeny, ochranné značky patří příslušným vlastníkům. (v.:2017-02-01)

