



## Сканування та друк

3D Fun команда профі, яка займається 3D скануванням, моделюванням і друком! Один з ключових напрямків – сканування людей та друк їх маленьких копій статуєток.

Головним елементом і членом нашої команди є інноваційний тривимірний оптичний сканер Scanity PRO, розроблений голландськими і німецькими інженерами.

Він дууууууже швидкий і потужний. І супер мобільний, одне сканування займає не більше 5 хвилин!

Ціни на сканування:

1. Сканування однієї людини (двох людей разом) без обробки – 900 грн
2. Сканування однієї людини зі звичайним ретушуванням – 1450 грн
3. Сканування однієї людини, ретушування та обробка кольорової текстури – 1850 грн
4. Сканування двох людей одним знімком зі звичайним ретушуванням – 1600 грн
5. Сканування двох людей, ретушування та обробка кольорової текстури – 2500 грн

Ціни на готові статуєтки (сканування, обробки, друк)

### 1. Метод друку SLA

Статуєтка мініатюра людини 15 см, одна людина, монохром - 2000 грн

Статуєтка мініатюра людини 15 см, дві людини, монохром - 2700 грн

Статуєтка в повний зріст 15 см, одна людина, різнокольорова (ручна робота) – 2700 грн

Статуєтка в повний зріст 15 см, дві людини, різнокольорова (ручна робота) – 5400 грн

### 2. Метод друку FDM

Статуєтка в повний зріст 30 см, одна людина, монохром – 1 750 грн

Статуєтка в повний зріст 30 см, одна людина, різнокольорова (ручна робота) – 5600 грн

### 3. Друк гіпсом

Статуєтка в повний зріст 18 см, одна людина, різнокольорова -5400 грн

### 4. Подарункові сертифікати

Сертифікат на сканування та друк однієї людини (15см) – 1750 грн

Сертифікат на сканування та друк однієї людини (10см) – 1400 грн

Сертифікат на сканування – 900 грн

### **Сканування крупногабаритних об'єктів/людей**

Сканер Scanity (фотограмметрія)

- максимальні розміри об'єкту: 1x1,3x2м
- мінімальний розмір об'єкту: 0,3x0,3x0,3м
- точність сканування: <1 мм
- 3D параметри моделі: 2,4M faces, 1,2M vertices
- з кольоровою текстурою

Сканування об'єкту без постобробки — 23 Євро

Постобробка без кольорової текстури — 13 Євро

Постобробка з кольоровою текстурою — 27 Євро

### **Сканування мініатюрних об'єктів**

Сканер Medit, Steinbichler (структуроване світло + рухомий столик)

- максимальні розміри об'єкту: 80x80x80мм
- точність сканування: 7 мкм
- без кольорової текстури.

Сканування об'єкту без постобробки — 10 Євро

## **3D друк**

### **Монохромний друк фотополімерним пластиком**

Принтери: Form2 (Formabs) SLA, Rapidshape DLP

Максимальні розміри друку: 145x145x175мм

Ціна друку: від 0,6 долар/мл

*Розраховується виходячи з обсягу витраченого матеріалу, після генерації необхідних підтримок, а також залежить від типу використовуваного пластику і необхідної товщини шару.*

### **Друк розплавленими пластиками в один або два кольори**

Принтери: Raise3D N2 Pro, Raise3D N2 Pro Plus

Максимальні розміри друку: 305x305x600мм

Ціна друку: від 7 грн/грам

*Розраховується виходячи з обсягу витраченого матеріалу, після генерації необхідних підтримок, а також залежить від типу використовуваного пластику і необхідної товщини шару.*

### **Друк металом (кобальт-хромовий сплав)**

Принтер: Sisma SLM

Максимальний розмір друку: діаметр 100мм, висота 100мм

Товщина шару: 20мкм

Ціна друку: від 1,5 Євро/грам

*Розраховується виходячи з маси витраченого матеріалу, після генерації необхідних підтримок.*

### **Кольоровий 3D друк**

Принтер ZPRINTER 510

Максимальні розміри друку: 254x356x203мм

Ціна друку: від 1,5 Євро/грам

*Розраховується виходячи з обсягу витраченого матеріалу.*

Ціни на послуги вказані для ознайомлення та потребують уточнення після надання об'єкта stl/obj файлу з моделлю.