

***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 статуеток.

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 – 700 грн
2. Сканування однієї людини зі звичайним ретушуванням – 1100 грн
3. Сканування однієї людини, [ретушування та обробка кольорової текстури](https://my.prom.ua/cms/product/edit/925861542) – 1500 грн
4. Сканування двох людей одним знімком зі звичайним ретушуванням – 1300 грн
5. Сканування двох людей, [ретушування та обробка кольорової текстури](https://my.prom.ua/cms/product/edit/925861542) – 2500 грн

Ціни на готові статуетки (сканування, обробки, друк)

1. Метод друку SLA

Статуетка мініатюра людини 15 см, одна людина, монохром - 1750 грн

Статуетка мініатюра людини 15 см, дві людини, монохром - 2500 грн

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

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

1. Метод друку FDM

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

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

1. Друк гіпсом

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

Подарункові сертифікати

1. Сертифікат на сканування

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

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

Сертифікат на сканування – 700 грн

**Сканування**

**Сканування крупногабаритних об’єктів/людей**

Сканер Scanity (фотограмметрія)

- максимальні розміри об’єкту: 1х1,3х2м
- мінімальний розмір об’єкту: 0,3х0,3х0,3м

- точність сканування: <1 мм
- 3D параметри моделі: 2,4М faces, 1,2M vertices
- з кольоровую 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: 80х80х80мм

- 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: 145х145х175мм

Ціна друку: від 0,6 доллар/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: 305х305х600мм

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: 254х356х203мм

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.