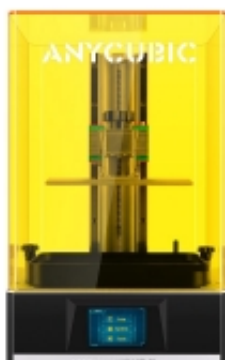




**Blackfrog.pl**  
Wojciech Gurdek Karambola  
Zacisze 112, 32-650 Kęty  
NIP: PL5492141185  
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 17-10-2021 06:26

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/drukarka-3d-anycubic-photon-mono-x-sladlp-uv-p-2499.html>



# Drukarka 3D ANYCUBIC PHOTON MONO X SLA/DLP UV

Cena	<b>2 850,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>3 300,00 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Numer katalogowy	<b>anycubicmonox</b>
Kod producenta	<b>photons</b>
Kod EAN	<b>0715235125526</b>
Producent	<b>Anycubic</b>
budowa osi Z	<b>Podwójna szyna rolkowa ze śrubą trapezową</b>
moc LED	<b>40 W</b>
pole robocze	<b>115 *65 *155mm</b>
rodzaj rozdzielczość ekranu	<b>5,5" 2K - 2560 * 1440 pikseli</b>
rozdzielczość XY	<b>47 um</b>
szybkość druku	<b>do 20 mm / godzinę</b>
rodzaj matrycy LED	<b>matryca LED z soczewkami</b>
kalibracja	<b>tak, manualna</b>
ruchomy, przechyłany zbiornik	<b>nie</b>
filtr oparów żywicy	<b>tak</b>
czujnik poziomu żywicy	<b>tak</b>
wznowienie wydruku po utracie prądu	<b>nie</b>

## Opis produktu

### Główne cechy drukarki Photon S

Wysoka dokładność wydruków, istotna dla bardzo szczegółowych projektów. 5-krotnie wyższa precyzja niż w drukarkach FDM. Ekran dotykowy, łatwa obsługa, podgląd stanu drukowania w czasie rzeczywistym. Łatwy sposób wymiany i naciągania folii FEP.

Photon S obsługuje offline z wbudowanym systemem operacyjnym, poprawiając stabilność drukowania. Automatyczne ostrzeżenie w przypadku gdy wyczerpie się żywica UV.

### Możliwe zastosowanie drukarki

- protetyka stomatologiczna, ortodoncja, implantologia, np. szybkie drukowanie łuków zębowych, precyzyjne



- 
- drukowanie koron i mostów, drukowanie szyn oraz tutei do wiertel
  - w przemyśle - prototypy wykorzystywane podczas wdrażania / testowania nowych wyrobów
  - części do maszyn i urządzeń

## Wymiana podzespołów

Nie jesteś pewien jak wymienić lub oczyścić jakiś element? Na naszym blogu znajdziesz wiele pomocnych instrukcji jak to zrobić: [Blog](#)

## Specyfikacja:

- Firmware : ANYCUBIC Photon
- Ekran : 7.8-inch touch screen
- Slicer : ANYCUBIC Photon.Slicer
- Komunikacja: USB/pendrive
- Obudowa plastikowa wtryskowa, otwierane pokrywa z wizerami
- Kuweta na żywicę frezowana z aluminium i anodowana, wymienna folia VAT film
- Stoł aluminium frezowany i anodowany z regulacją poziomowania
- Os Z na srubie trapezowej o niskim skoku podwójne prowadnice liniowe
- Wysoka jakość podzespołów, obudowa ekranu frezowana z aluminium i anodowana.
- 2 x Filtr z aktywnego węgla służący do eliminacji zapachu żywicy

- 
- Technologia: DLP
  - Technika druku: LCD Shadow Masking
  - Źródło światła : UV integrated light □wavelength 405nm□
  - XY DPI : 47um (2560\*1440)
  - Y axis resolution : 1.25um
  - Rozdzielczość warstwy : 25 ~ 100um
  - Prędkość druku : 20mm/h
  - Moc : 40W
  - ~~Gwarancja jako część składowa DLP - 6 miesięcy (3 miesiące~~
- 
-



**Blackfrog.pl**

Wojciech Gurdek Karambola  
Zacisze 112, 32-650 Kęty  
NIP: PL5492141185  
GSM 662772277

---

- Wymiary drukarki: 220mm\*200mm\*400mm
- Pole druku : 115mm \*65mm \*155mm (4.52"\*2.56"\*6.1")
- Materiał druku : 405nm światłoutwardzalna żywica
- N.W : ~6.6kg

- Drukarka Photon S
- Pendrive z oprogramowaniem
- 250ml żywicy w losowym kolorze
- Narzędzia: klucze śrubokręt
- Rękawiczki jednorazowe, maseczka ochronna
- Filtry do żywicy
- Zapasowy VAT FILM 1 szt.



## Five Major Functions

01

### Off-line Print

Most LCD printers use Raspberry Pi to support off-line printing but need debug from time to time. ANYCUBIC Photon S supports offline print with built-in operational system, truly hassle-free.



02

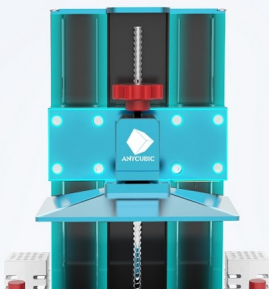
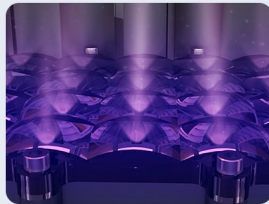
### Quick Slicing

Self-developed Slicer Software, quick to slice and easy to use.

03

### Upgraded UV Module

Adopt matrix UV lighting and 2560\*1440 high resolution screen, uniform distribution of energy, both contribute to enhance prototype precision.



04

### Z-axis Dual Linear Rail

Improve the stability of Z axis, contribute to smooth surface and reconstruct more detail.

05

### 2K LCD Screen

2560\*1440(2K) HD masking LCD gives very fine printing details down to few micrometers.





**Blackfrog.pl**

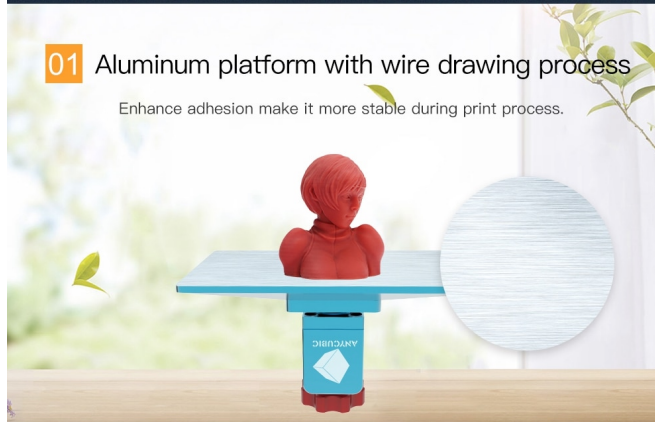
Wojciech Gurdek Karambola  
Zacisze 112, 32-650 Kęty  
NIP: PL5492141185  
GSM 662772277

---

## More Comfortable Print Experience

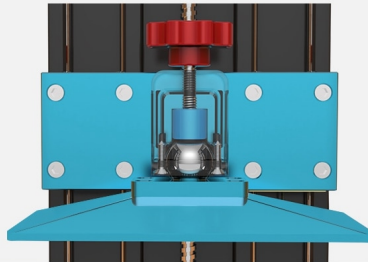
### 01 Aluminum platform with wire drawing process

Enhance adhesion make it more stable during print process.



### 02 Creative structure offers more easiness to leveling

(1) Lower the platform down to the screen (2) feel the resistance when pulling the paper in-between (3) tighten one screw (4) Leveling done.



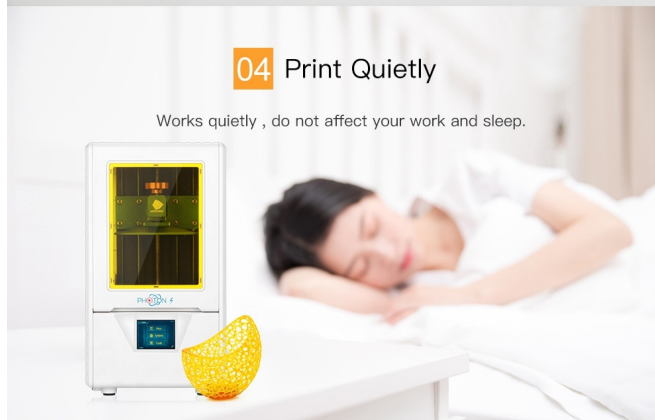
### 03 Air filtration system

Dual fans for ventilation, use activated carbon air filtration, can effectively reduce the pungent odor.



### 04 Print Quietly

Works quietly, do not affect your work and sleep.





**Blackfrog.pl**

Wojciech Gurdek Karambola  
Zacisze 112, 32-650 Kęty  
NIP: PL5492141185  
GSM 662772277

---