

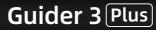
# **BRING YOUR IDEAS** TO LIFE WITH **OUR GREAT POTENTIAL!**





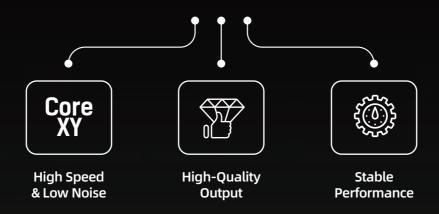
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพรา

il : Sales@print3dd.com



### Guider 3 Plus

Guider 3 Plus is a professional-grade 3D printer, featuring high-speed printing, high model quality output, quiet and smooth operation. Equipped with a full range of multi-platform intelligent management system for small business, studio, universities and laboratories, Guider 3 Plus empowers R&D and designs.





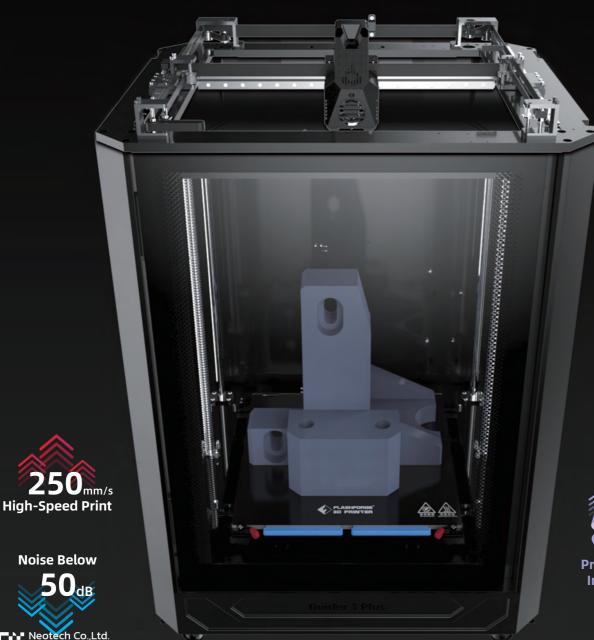


บรษา นโฮเทค จำกัด โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4 89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพรา เขตบางบอน กรุงเทพ 10150 Tel: 096-140-0420

098-448-4676 • E-mail : Sales@print3dd.com

# **CoreXY**Faster & Quieter

The CoreXY structure allows high-speed printing at  $\frac{250}{\text{mm/s}}$  and operating environment noise below  $\frac{50}{\text{dB}}$ .







บริษัท นีโอเทค จำกัด โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4 89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพรา เขตบางบอน กรุงเทพ 10150

Tel: 096-140-0420 098-448-4676 E-mail: Sales@print3dd.com

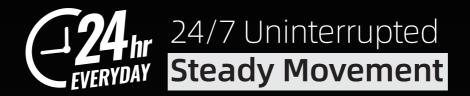
# Superior Model Surface Details





บริษัท นีโอเทค จำกัด โครงการ เจ.เอ<del>ส.</del>พี. เพลส4 89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพรา เขตบางบอน กรุงเทพ 10150 096-140-0420

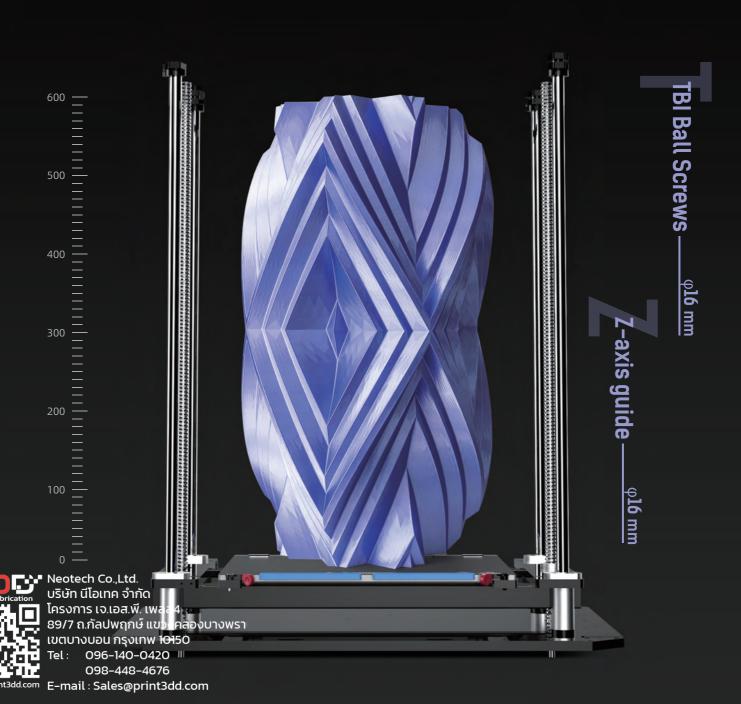
098-448-4676 w.print3dd.com E-mail: Sales@print3dd.com



With the 16mm-diameter Z-axis guide and 16mm TBI ball screws on both sides, the platform can support a maximum load bearing capacity of 30KG, ensuring the stability of printing large models.

# 350x350x600mm

Maximum Build Volume





Neotech Co.,Ltd. บริษัท นีโอเทค จำกัด โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4 89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพรา เขตบางบอน กรุงเทพ 10150

Tel: 096-140-0420 098-448-4676 E-mail: Sales@print3dd.com

# Sealed Filament Chamber

# **Containing Desiccant**

Containing silica gel desiccant inside, the dual sealed filament chambers on the back will effectively ensure that filaments are in a sealed and dry environment both during the printing process and in the idle state.

Worry-free storage, free use and printing quality guaranteed.

A single chamber can hold 1KG filament. With a hygrometer equipped, the humidity prompt can be visually viewed, making it easy for users to accurately manage the filament environment.

#### HEPA 13 Air Filtration System



### **Open Material System**

## Compatible with Third-party Filaments

PLA | ABS | HIPS

TPU | TPE | PETG

PC | ASA | PP

Nylon | Glass Fiber Reinforced

**Carbon Fiber Reinforced** 

Note: Glass fiber reinforced and carbon fiber reinforced filaments need to be used with a high-strength nozzle.

#### • Third-party Filaments Supported

Open third-party material configuration. FlashPrint is compatible with multi-brand filaments, providing wider choices.









Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราเ เขตบางบอน กรุงเทพ 10150
Tel: 096-140-0420

098-448-4676

Print3dd.com E-mail: Sales@print3dd.com

# Intelligent Multi-platform Management

It supports remote multi-platform management of 3D printers via FlashPrint 5 and FlashCloud. With online printing and real-time monitoring, it realizes efficient integrated equipment management and worry-free production.



### **Application Areas**

# Product Development Verification

- Shorten verification time
- Accelerate design optimization
- Speed up mass production while reduce costs



Jigs, Fixtures & Parts of the Assembly Line

- Jigs and fixtures for assembly
- Replenish damaged equipment parts of the assembly line in time



**Finished Parts** 

- Customized parts
- Temporary test parts
- Parts for small-batch use



**Teaching Aids** 

- Offer 3D printing training courses
- Print out students' design



Architecture/Art

- Conceptual models
- Customized presentation





v.print3dd.com E-mail : Sales@print3dd.com



#### **Parameters**

Extruder Quantity	1	
Printing Precision	±0.15 mm	
Positioning Accuracy	X/Y-axis 0.011 mm / Z-axis 0.0025 mm	
Layer Thickness	0.05 ~ 0.4 mm	
Build Volume	350 x 350 x 600 mm	
Nozzle Diameter	0.4 [ 0.4/0.6/0.8 mm ]	
Nozzle Type	Standard Nozzle	
Printing Speed	10 ~ 250 mm/s	
Maximum Extruder Temperature	320 ℃	
Maximum Platform Temperature	120 ℃	
Supported Filament	PLA / PETG / ASA / ABS / PC / PA / PLA-CF / PETG-CF PETG GF / PA-CF / PA-GF	
Power Supply	AC100-240V / DC24V / 6.25A, 650W	
Slicing Software	FlashPrint	
Input/Output File Format	Input: 3MF / STL / OBJ / FPP / BMP / PNG / JPG / JPEG Output: GX/G files / Gcode	
Connectivity	USB Cable / USB Flash Drive / Ethernet / Wi-Fi	
Compatible Operating System	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac OS	
Compatible Slicing Software	Slic3r / Skeinforge / Cura [Need Setting]	
Smart Touch Screen	7-inch	
Build Plate	Flexible Steel Plate Platform	
	Fully-enclosed Design	Power Loss Recovery
	Auxiliary Leveling	Remote Video Monitoring
Other Features	Filament Run-out Reminder	✓ Air Filter Net
	Removable Build Plate	Cloud Platform
	Quick-release Nozzle	Auto Power-off



Black Neotech Co.,Ltd.

igital Fabrication บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี บริษัท นีโอเทค จำกัด 

 Digital Fabrication
 บริษที นิเฮเทค จากดี

 โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4

 89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพรา เขตบางบอน กรุงเทพ 10150

 Tel:
 096-140-0420

 098-448-4676

 www.print3dd.com

E-mail: Sales@print3dd.com