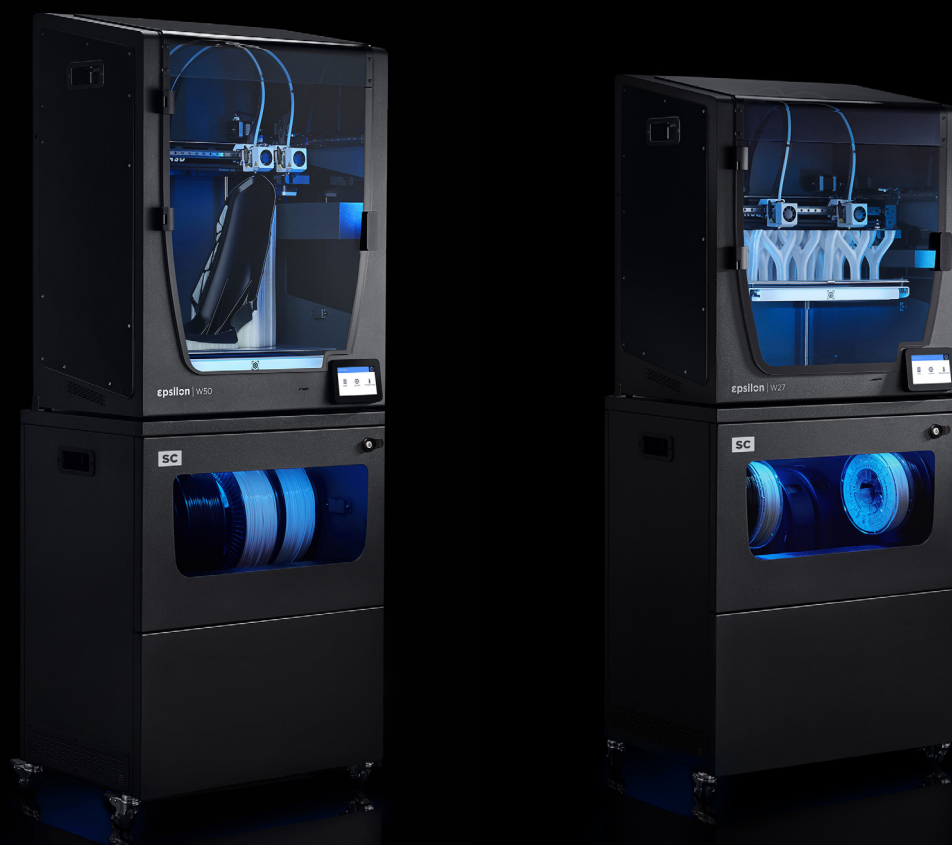


Industrijska snaga na tvom radnom stolu



Epsilon serija predstavlja moćno rješenje za profesionalno 3D printanje. Posebno dizajnirana serija za stvaranje velikih komada s filamentima iz industrijske kategorije zahvaljujući karakteristikama uređaja poput zatvorene grijane radne komore te optimiziranja trajanja i kvalitete filamenata.

Oснаžena IDEX (Independent Dual Extruder) sistemom nezavisnih ekstrudera, Epsilon serija stvara kvalitetne i precizno izrađene funkcionalne komade dok Smart Cabinet (SC) poboljšava performanse tvojih Epsilon 3D printera održavajući filamente u idealnim uvjetima za značajno povećanje kvalitete svakoga 3D printa.

Powered by BCN3D's invention, **IDEX** technology



Produktivnost

IDEX tehnologija
Radni volumen:
W50: 420x300x400mm
W27: 420x300x220mm



Sigurnost i zaštita

HEPA i Carbon Filter
Sigurnosna pauza
Neprekidni izvor napajanja (UPS)
Zatvorena komora



Integracija

Wireless printanje
BCN3D Cloud
Višejezični 5" dodirni zaslon
Okruženje za kontrolu vlažnosti



Prilagodljivost

Open filament sistem
Različite veličine hotendova

SPECIFIKACIJE PROIZVODA



Tehnologija

FFF/FDM (Fused Filament Fabrication- Tehnologija taložnog očvršćivanja)



Sustav 3D printanja

IDEX (Independent Dual Extruder system) - sistem neovisnih ekstrudera
7- godišnji razvoj i optimizacija sistema u BCN3D-u



Načini ispisa

Duplication mode, Mirror mode, Multimaterial mode, Soluble supports mode



Open filament sistem

BCN3D certified profiles for: PLA / ABS / PVA / PET-G / PA / TPU / PP / PP GF30 / PAHT CF15



Sigurnosne postavke

Hepa filter
Carbon filter
Sigurnosna pauza
Senzor protoka i prisutnosti filameta



Promjer filamenata

2,85 +/- 0,05mm



Hotend

e3D™ Hotend Family: 0,4mm (Default) / 0,6mm / 0,8mm / 1,0mm / Hotend X 0,6mm



Smart Cabinet

Okruženje s visokom kontrolom vlažnosti materijala
Neprekidni izvor napajanja (UPS)
Alati za 3D ispis su uvijek na svome mjestu
Veliki skladišni prostor za materijale i alate
Pokretna struktura ormarića



Radna komora

Potpuno zatvorena
Zagrijana radna komora do 60°C



Ekstruderi

Bondtech™ high-tech dual drive gears



Povezanost

Offline printanje: SD kartica
Online printanje: WiFi ili Ethernet



Profesionalni software

BCN3D Cura - besplatan software



Zaslon

5" dodirni zaslon u boji



Radni volumen

W50: 420x300x400mm
W27: 420x300x220mm



Minimalna visina sloja

0,05 mm



Maksimalna temperatura printanja

280°C



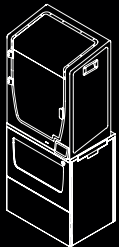
Maksimalna temperatura radne podloge

120°C



Certifikati

CE / FCC



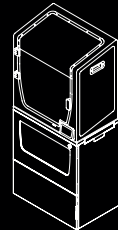
Epsilon W50 SC

89.989 HRK



Epsilon W50

68.395 HRK



Epsilon W27 SC

70.723 HRK



Epsilon W27

49.395 HRK

Kvaliteta ispred kvantitete

Dizajnirano i proizvedeno u Barceloni.

Više informacija: www.bcn3d.com/bcn3d-epsilon

Zastupnik za Hrvatsku te Bosnu i Hercegovinu: <https://www.3dprintaj.com/>

