

## XTOOL P2S

---

Šifra: P1030634  
Kategorija proizvoda: LASERI  
Proizvođač: Xtool

Cena: **831.330,00** rsd.



All in one bundle sadrži:

P2S  
Sigurnosni set sa senzorima V1.5  
Filter za vazduh  
Pokretnu traku za materijal  
Dodatak za rotaciono graviranje  
Postolje

Specifikacije:

Tip lasera: CO<sub>2</sub> laser sa staklenom cevi  
Snaga: 55W  
Radna površina: 600x305mm  
Brzina graviranja: 600mm/s  
Kamere: 16MP x2  
Pozicije kamera: 1x Široki ugao na ivici lasera  
1x Precizno snimanje na glavi lasera  
Hlađenje: Vodeno  
Povezivanje: Wi-fi i na kabl  
Podržani fajlovi: SVG, DXF, JPG, JPEG, PNG, BMP  
Operativni sistemi: Windows, macOS, iPadOS  
Podržani softveri: xTool Creative Space/Lightburn

**xTool P2S** predstavlja najnoviju evoluciju u seriji pametnih CO<sub>2</sub> lasera, donoseći ključna poboljšanja u brzini i preciznosti koja ga čine idealnim za profesionalne radionice i kreativne preduzetnike. Iako zadržava prepoznatljivu snagu od **55W**, ovaj model donosi drastično ubrzanje rada sa maksimalnom brzinom kretanja od **600 mm/s**, P2S je čak 33% brži od svog prethodnika. To znači da kompleksni projekti graviranja i sečenja, koji su ranije oduzimali sate, sada bivaju završeni u znatno kraćem roku, bez gubitka na kvalitetu detalja

Jedna od najznačajnijih inovacija na P2S modelu je uvođenje naprednog  **sistema dvostruke kamere**  sa

rezolucijom od **16MP**. Panoramska kamera pruža savršen pregled čitave radne površine dimenzija **600 x 305 mm**, dok se sekundarna kamera visoke preciznosti pomera zajedno sa glavom lasera, omogućavajući pozicioniranje dizajna sa neverovatnom tačnošću od 0,1 mm. Uz integrisanu podršku za **batch processing** (serijsku obradu), mašina može automatski da prepozna više istih predmeta postavljenih na radni sto i na svakom od njih primeni identičan dizajn, što drastično olakšava masovnu proizvodnju personalizovanih artikala.

Osim sirove snage i brzine, xTool P2S briljira u svestranosti zahvaljujući svojoj unikatnoj sposobnosti **graviranja zakrivljenih površina**. Koristeći 3D lasersko skeniranje, uređaj kreira digitalnu mapu predmeta i automatski prilagođava fokus tokom rada, omogućavajući savršeno graviranje na činjama, flašama ili nepravilnim oblicima. Bezbednost je, kao i uvek, na najvišem nivou zahvaljujući potpuno zatvorenom kućištu, ugrađenom vodenom hlađenju i višestrukim senzorima za detekciju plamena, što ovaj uređaj čini sigurnim za rad u kancelarijskim ili kućnim uslovima.