



Spécifications xTool P2S

Capacité de traitement

Type de laser	Module laser : Laser à diode bleue 10W / 20W Laser infrarouge 3W (en option) Module d'impression : Jet d'encre CMJN (en option)
Mode de traitement	Découpe laser / Gravure laser / Impression jet d'encre
Surface de travail	10W / 20W : 426 mm × 320 mm 3W : 412 mm × 310 mm Mode jet d'encre : 300 mm × 294 mm
Diamètre max. de gravure rotative	0 - 100 mm
Vitesse maximale	600 mm/s
Capacité de découpe maximale	Tilleul : 10W : 8 mm en une seule passe 20W : 10 mm en une seule passe Acrylique noir : 10W : 3 mm en une seule passe 20W : 8 mm en une seule passe

Logiciel intelligent

Logiciel compatible	xTool Studio
Système d'exploitation	Windows / macOS
Méthode de connexion	Wi-Fi / USB / IP
Fichiers pris en charge	SVG/DXF/JPG/JPEG/PNG/BMP, etc.

Utilisation facile

Pré-assemblé	Oui
Caméra intégrée	Caméra panoramique 5 Mpx et caméra macro 2 Mpx
Méthode de positionnement	Positionnement par caméra
Mode de mise au point	Mise au point automatique

Exactitude et précision

Taille du spot laser	Laser à diode 10W : 0,04 mm × 0,06 mm Laser à diode 20W : 0,06 mm × 0,08 mm
Précision de la télémétrie	0,1 mm (par palpeur)
Précision de positionnement	Jusqu'à 0,2 mm (positionnement grand angle : < 1,5 mm)
Précision de Mouvement	0,01 mm

Matériaux compatibles

Pour la découpe	Bois / Acrylique opaque / Papier / Papier cartonné / Carton / Mousse / MDF / Cuir / Feutre
Pour la gravure	Bois / Acrylique opaque / Cuir / Acier inoxydable / Aluminium / Métal plaqué / Papier /MDF / Carton / Feutre / Caoutchouc / Verre / Plastique / Liège /Céramique
Pour l'impression	Papier / Papier cartonné / Papier autocollant / Bois / Toile / Tissu / Feutre / Cuir / Verre

Informations générales

Puissance d'entrée max.	200 W
Poids	12,3 kg
Dimensions	610 mm × 569 mm × 180 mm
Certification de sécurité	Sécurité laser de Classe 1 (Certifié TÜV SÜD)
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 V - 240 V ~ CA 50/60 Hz