

nexa3D®

XiP

Ultrarychlá stolní mSLA 3D tiskárna

**Pomocí patentované technologie
Lubricant Sublayer Photo-curing (LSPc)
dosáhnete mimořádné rychlosti 3D tisku**

- Patentovaná Everlast-2 membrána dodává lepší kvalitu dílu při vyšších rychlostech
- Maximální rychlost tisku 18 cm za hodinu
- Velkorysý objem tisku 4,8L (190 x 120 x 210 mm)
- Modulární 4K mono LCD a pokročilý engine UV světla pro konzistentní tisky
- Otevřená platforma materiálů pro maximální dostupnost
- Velmi rychlý systém výměny tiskových materiálů
- Elegantní design a kvalitní komponenty



**Výkonný NexaX
Software**



**Everlast-2
membrána**



**Rozmanité
materiály**



**Stanice pro
mytí a vytvrzování**





> Výkonný NexaX software umožňuje intuitivní práci a přístup do otevřené knihovny materiálů

> XiP je kombinace rychlosti, kvality, produktivity, snadného používání, při cenové dostupnosti

> All-in-one automatizovaný postprocessing systém, pro mytí a vytvrzování dílů

Stolní tisk bez kompromisů.

Specifikace tiskárny	
Technologie	<ul style="list-style-type: none"> Lubricant Sublayer Photo-curing (LSPc); Everlast-2 membrána
Tisk. objem	<ul style="list-style-type: none"> X: 190 mm (7.5"), Y: 120 mm (4.7"), Z: 210 mm (8.6") Tiskový objem 4.8 litrů
Osvit	<ul style="list-style-type: none"> 405 nm LED pole s kolimační čočkou Modulární 9,3" monochromatická 4K LCD maska
Rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> 0.050 mm (.002") / 0.100 mm (.004") / 0.200 mm (.008") Velikost pixelů: 52µm
Systém pryskyřice	<ul style="list-style-type: none"> Zásobník s aut. gravitačním podáváním + snímání hladiny vany Chytrá NFC láhev a pryskyřicová vana/membrána Aut. elektromagnetické upínání vany; rychloupínací build plate Možnost stohování dílů (Z-stacking) Vestavěná ochrana proti rozliti
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> Biletová hliníková skříň 420 mm (16,5") Š x 350 mm (14") H x 530 mm (21") V 5,5" barevný HD OLED dotykový displej Z pojezd <ul style="list-style-type: none"> Pevné paralelní lineární kolejnice Recirkulační kuličkový šroub Ethernet / USB / Wi-Fi připojení
Software	<ul style="list-style-type: none"> NexaX 2.3 Basic nebo NexaX 2.3 Pro for XiP Podporované formáty: .stl, .obj, .3mf Operační Systémy: Windows 10/11, MacOS (brzy)
Provozní prostředí	<ul style="list-style-type: none"> Elektrický vstup: 100-240VAC, 50/60Hz Okolní teplota: 20-25 stupňů C Vlhkost: pod 70 %

Výkonné pryskyřice

Nexa3D spolupracuje se světovou špičkou poskytovatelů materiálů, nabízejících stále se rozšiřující sortiment vysoce výkonných pryskyřic, zcela kompatibilních s XiP, umožňujících širokou škálu aplikací při tisku.

Název mat.	Funkce	Vlastnosti
xPro410 (Black)	Všeobecné použití / Prototyp	Nejlepší cena Matná černá
xCE (Black)	Funkční / Koncové využití	Vysoká teplota Tuhý Vysoká pevnost v ohyb.
xABS3843 (Black)	Funkční / Koncové využití	Tvrдый Jako ABS
xPP405 (Black)	Funkční / Koncové využití	Odolný Jako PP
xPEEK147 (Black)	Funkční / Koncové využití	Velmi vysoká teplota Velmi tuhý
KeyModel Ultra (Ivory)	Zubní modely	Přesný, Snadné tvarování za tepla

V případě potřeby jiných materiálů se na nás můžete obrátit.