

Údaje aktuální ke dni: 09-06-2026 05:21

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/uv-tiskrna-na-stny-250cm-p-577.html>



## UV tiskárna na stěny 250cm

Cena s DPH **176 550.00 Kč**

Cena bez DPH **145 909.09 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **10503**

Kód výrobce **XBH10Plus**

Výrobce **CNCTech**

### Popis produktu

#### **UV nástěnná tiskárna XBH10 Plus 250 cm**

**Dosah naší tiskárny je až 250 cm na výšku a neomezenou šířku!**



---

Univerzální UV tiskárna pro vytváření vysoce rozlišených obrázků na stěnách z různých materiálů, jako jsou: **Omítka, latexové barvy, bílé stěny, keramické stěny, rýžový papír, látky na stěny, barevné dlaždice, dekorativní omítky, dekorativní barvy a další.**

**Podporované povrchy - jiné**

Sklo, keramické dlaždice, desky, akryl, PVC, kovové desky atd.





Pro zvýšení rychlosti a přesnosti je tiskárna vybavena dvěma průmyslovými tiskovými hlavami DX8, které umožňují tisk až do **24 m<sup>2</sup> na hodinu**.

Aby byla zajištěna stabilita a rovnoměrný UV tisk, je tiskárna namontována na kolejnicích pro snadné zarovnání na stěně; navíc je tiskárna díky kolečkům snadno pohyblivá.

Integrovaný počítač s intuitivním softwarem umožňuje volné ovládání projektů a nastavení během provozu.

### Hlavní vlastnosti UV tiskárny XBH10Plus

- Tisková hlava: DX8 (2 ks)
- Motor: 3 servomotory s převodovkami
- Hlavní deska: procesor s 8 jádry, 8 GB RAM, rychlý USB I/O
- Senzor pro detekci stěny s přesností až 2 nm
- UPS napájení: výkonné záložní napájení, až 5 hodin provozu při výpadku elektrického napájení (volitelné, k zakoupení v našem obchodě)
- Paměť při výpadku elektrického napájení: funkce zapamatování polohy

- 
- Technologie dodávání inkoustu: vakuový systém, není nutné manuální nasávání
  - Laserové polohování: přesný polohovací systém s červeným světlem
  - Y-osa: přesná, vysoce pevná vodicí lišta (4 úseky po 1,5 m)
  - X-osa: lineární pohonný systém



---

## Technické údaje UV nástěnné tiskárny:

### Název produktu

UV nástěnná tiskárna XBH10Plus

### Ovládání

Tisk s kabelem / bezdrátový tisk

### Tiskový software

Originální průmyslový tiskový software

### Typ inkoustu

UV inkoust

### Barvy inkoustu / Tiskové hlavy

- 2 DX8 hlavy - CMYK + Bílá

### Transport a mobilita

Přenosné

### Napájení

- Spotřeba v pohotovostním režimu: 20 W
- Maximální výkon: 250 W

### Sledování povrchu

Dvojitý zakřivený senzor vlajky, detekce nahoru-dolů ve dvou směrech

### System dodávání inkoustu

Vakuový systém, samostatné dodávání inkoustu pro každou barvu, integrovaná nádrž na 4 barvy

### Velikost tisku

2,5 m výška × libovolná šířka (standard)

### Hladina hluku

- Režim pohotovosti:
- Provozní režim:

### Podporované zdroje obrázků

Fotografie z telefonu, fotoaparátu nebo obrázky stažené z internetu

### Napájecí napětí

220 V AC

# SYSTÉM DODÁVKY INK



**Naše tiskárna**



**Jiné tiskárny**



Čistý systém napájecích nádrží bez obnažených trubek



Chaotický energetický systém s odhalenými dráty

# LINEÁRNÍ VEDENÍ



**Naše tiskárna**



**Jiné tiskárny**



Lineární vedení s  
kolečky pro snadný  
pohyb



Pevně uložené lineární  
vedení bez možnosti  
volného pohybu

## Proces tisku

Přímý tisk, tisk a sušení bez čekání

## Podporované grafické formáty

PSD, CDR, JPG, JPEG, PNG, BMP, TIFF, EPS, AI, PDF

## Technologie barevného tisku

Piezoelektrická technologie kapek inkoustu s proměnlivou velikostí kapky, technologie vyhlazování pro vysokou toleranci chyb, automatické pokračování po přerušení

## Provozní prostředí

-20 °C až 50 °C, relativní vlhkost 10 %–70 %, bez kondenzace

## Rozlišení tisku

360×720 / 720×1080 / 720×1440 / 1080×1440 / 1440×2880 dpi

## Úložné prostředí

---

-21 °C až 50 °C, relativní vlhkost 10 %-70 %, bez kondenzace

**Operační systém**

Windows XP / 7 / 8 / 9 / 10

**Certifikace**

GPC, shoda s mezinárodními normami (GB18582-2001, GBT9756-2001), CE

**Režimy tisku a výkon (m<sup>2</sup>/h)**

- Rychlý režim (A): 24 m<sup>2</sup>/h
- Výrobní režim (B): 18 m<sup>2</sup>/h
- Režim kvality (C): 12 m<sup>2</sup>/h
- Režim vysokého rozlišení (D): 9 m<sup>2</sup>/h

**Rozměry balení**

162 × 84 × 68 cm

**Hmotnost balení:**

155 kg

**Jazyk rozhraní stroje:**

Angličtina (možnost výběru jiných jazyků)

**Galerie dáreků**

5 hotových grafických dáreků

Záruka: 12 měsíců (s výjimkou tiskové hlavy a dalších spotřebních dílů souvisejících s podáváním inkoustu)