

HiTi fototiskárna S420

Termosublimační fototiskárna HiTi S420 formátu fototisku 10x15cm bez okraje.

Přístroj svým téměř futuristickým pojetím designu již na první pohled upoutá Vaši pozornost.

Není to samoučelné. Je zde mimo jiné kladen zvýšený důraz na ochranu fototisku (fotopapíru) před prachem a jinými nečistotami při finálním zpracování obrazu.

Pracuje na bázi termální sublimace, což je tisková technologie té nejvyšší kvality fotografického tisku, stálosti a ochrany barev garantované výrobcem.

Technologie Dye-sublimation Color Printing pracuje se speciálními barvami (vrstvami) žlutá, purpurová, azurová, které se termálním transferem postupně nanášejí na originální fotopapír. Výsledný obraz se může skládat až ze 16,77 milionů barevných tónů. Maximální rozlišení tiskárny je 403dpi, což je ekvivalent 6400dpi u inkjet tisku. Zařízení pracuje vlastně exkluzivně se čtyřmi vrstvami, kdy poslední vrstva je krycí, průhledná bezbarvá. Zaručuje dlouhodobou mechanickou, povětrnostní a UV odolnost. Součástí tiskárny je ovladač s barevným náhledovým LCD displejem a odpovídajícími tlačítky pro samostatné ovládání, přípravu a tisk obrázků. Takže tiskárna může plnohodnotně pracovat samostatně bez PC.

Intuitivní ovládání, inteligentní obrazová optimalizace

Navolíte, kterou fotografii chcete vytisknout. Můžete snímek různým způsobem upravovat, otáčet, ořezávat, ladit jas, kontrast, barevné kanály. Možnost dalších doplňkových zásahů do obrázku. Nebo máte naopak možnost rychlé přípravy (quick) snímku pro tisk. Rychlost výjezdu včetně načítání do 70 sec. Do tisku lze zadat najednou až deset různých snímků.

Přístroj pracuje s nově vyvinutým digitálním obrazovým procesorem OEE s revolučními algoritmy, které zkvalitňují a zrychlují celý proces optimalizace zpracování obrazu.

V systému zpracování dat je nově zabudována tzv. inteligentní obrazová optimalizace I²O, jinak řečeno automatický kalibrační systém, který vyhodnocuje jednotlivé obrázky a optimalizuje nastavení na bílou, opravuje expozici, barevné vyvážení, ostrost.

Vybavení pro vlastní tisk

Jsou to sety 50 ks fotopapírů jejichž součástí je ribbon – speciální navinutá fólie s jednotlivými barvami (YMCO) včetně krycí vrstvy. Barvy vůči papírům jsou v poměru 1:1. To znamená, že na každou fotografii jsou použity vždy nové barvy.

Jednou z největších předností tohoto typu tisku je maximální přesnost barevného ladění každé další fotografie ze stejného snímku a to i po delším časovém období bez nutnosti barevných úprav.

Jako každé zařízení, které se provozuje, tak i toto se musí občas vyčistit. Výrobce doporučuje přibližně po 200 až 300 zpracovaných fotek. Dle našich zkušeností to lze provést bez problému i po dvojnásobném počtu zpracování.

Pro tento účel slouží speciální balení Cleaning Kit, kterým podle návodu jednoduše a rychle vyčistíte vnitřní mechanické rotační části zařízení. A můžete dál pokračovat ve zhotovování snímků.

Pro přímé nalepování obrázků lze využít Sticker Pack, samolepící štítky ve čtyřech různých velikostních variantách, samozřejmě vše v celkovém formátu 10x15cm.

Široký výběr digitálních médií a připojení

Možností je skutečně mnoho. Tiskárna disponuje sloty pro všechny druhy karet , rozhraním USB 2.0, kterým lze propojit digitální fotoaparát, externí HD, čtečku karet. Možno dokonce propojit bezdrátově mobilní telefon pomocí HiTi Bluetooth Dongle. A nesmíme zapomenout také USB připojení se stolním počítačem, notebookem apod.

Pokud máme shrnout vlastnosti a možnosti této tiskárny, můžeme říci na základě našich testů, že se jedná o ojedinělý výrobek své kategorie, který je „omezen“ pouze formátem 10x15cm.

Plusem je především kvalita fototisku, stabilita a stálost barev. Jednoduché intuitivní ovládání bez nutnosti PC. V neposlední řadě i výhodná pořizovací cena zařízení a zajištěný odborný servis.

Technická data

- druh tisku:	termální sublimace YMCO
- rozlišení:	403x403dpi (ekvivalent k inkjet 6400dpi)
- barevná hloubka:	256bit na barevný kanál
- tisková rychlost:	70sec včetně načítání
- kontinuální tisk:	10 listů
- pam. sloty:	CF, MS, MS Pro, SD, MMC, SM, Micro Drive)
- displej ovladače:	2,5“ barevný TFT LCD
- operační systém:	Win 98, ME, 2000, XP, Vista. Mac OS X 10
- propojení:	USB 1.1, 2.0
- rozměry (švh):	234x178x175mm
- váha:	2,5kg
- velikost tisku:	100x152mm
- kapacita náplně:	2x 25 listů