

## **POLYtij S2**

### **tisk ve vysokém rozlišení na savé i nesavé materiály**



Tiskárny POLYtij nabízí pokročilou technologii značení. Na rozdíl od jiných termo tiskáren na nesavé materiály je polymerové termální značení POLYtij jedinečné, protože obsahuje polymerní pryskyřici, která umožňuje inkoustům přilnout k nesavému povrchu tak, aby držely a odolaly oděru.

Proto tiskárny řady POLYtij mohou tisknout na většinu neporézních povrchů, jako jsou plast, sklo a většina kovů. Design tiskárny připomíná lidské tělo, lehce se drží v ruce a proto se s ním jednoduše značí statické podklady a spolu s 5" plně barevným, dotykovým displejem zajišťuje dlouhou použitelnost tiskárny.

Zařízení v základním nastavení používá fonty Arial, ale je zde možnost nahrát různé typy fontů.

Tiskne čárové kódy (UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, INT25, CODE39, CODE128, EMA128, PDF417, DATAMATRIX, QR), alfanumerické znaky, loga, datumu, čísla šarže, atd.

Funkce „Smart Ink“ automaticky rozpozná typ inkoustu, který používáte a identifikuje optimální parametry pro tisk. Zároveň zde dochází ke kontrole stavu inkoustu v kazetě.

Zařízení se dodává s 2 ks vysoce kapacitními bateriemi, které umožní značit déle jak 6 hodin.

S touto tiskárnou můžete značit kdekoliv, v jakýkoliv čas.



## Technická data

<b>Velikost</b>	<b>Port</b>
řídící jednotka: 143,5x123x236 mm	USB2.0, klávesnice, myš
<b>Napájecí zdroj</b>	<b>Interface</b>
AC 90V-240/50-60hz	1) 5" 800x480 barevný, dotekový, LCD displej
<b>Výška tisku</b>	2) dotekově ovládaný displej přes interface
jedna hlava - 12,7 mm	<b>Řízení inkoustu</b>
<b>Rozlišení</b>	1) Automaticky pozná typ používaného inkoustu
300 dpi	a identifikuje optimální nastavení pro tisk
<b>Baterie</b>	2) Záruka používání originálních HP kazet
2 ks vysoce kapacitních baterií	3) Automatické měření spotřeby inkoustu
Kapacita 2200mAh	Inkousty jsou originálních HP42ml kazetách
Počet cyklů: více než 300	<b>Pracovní podmínky</b>
Kontinuální tisk: více než 6 hodin	Teplota: -10°C až +55°C
	Vlhkost 10% až 85% bez kondenzace

## Typy inkoustů

***Polytj*** - inkousty, které obsahují polymery, díky kterým mají vysokou přilnavost, rychle zasychají a jsou odolné proti oděru.

***NANOTj*** je pigmentový černý inkoust, který je velmi hustý a díky tomu je velmi černý. Je odolný proti blednutí, chemikáliím a oděru.

***FOODtj&DYEtj*** - inkousty vhodné pro savé materiály, jako jsou vejce, papír, kartóny. Jsou k dispozici v různých barvách, jako je černá, červená, zelená a modrá.

