



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## 3D tiskové pero Play 2000-00

Obj. č.: 155 95 49



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup 3 D tiskového pera Polaroid Play 2000-00. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Rozsah dodávky

- 3D pero Polaroid Play s držákem
- USB kabel 1,5 m
- 4 x 15 g balení tiskových vláken (PLA 5 m, různé barvy)
- Ochranná fólie pro aplikaci Polaroid Play Trace
- 4 x lepicí podložka
- Návod k obsluze

### Popis a ovládací prvky

1. Připojení USB kabelu
2. Zapnutí / Vypnutí
3. Plnění
4. Tisk
5. Nastavení rychlosti (+) a (-)

### Práce s 3D perem

1. Připojte příložený USB kabel ke zdroji stejnosměrného proudu 5 V, 2 A.
2. Stiskněte tlačítko zap./vyp. (2) a rozsvítí se červené světlo, které signalizuje, že 3D pero se zahřívá.
3. Pokud se barva světla změní na modrou, pero je připraveno k použití. Vložte do plnicího otvoru (3) v horní části pera jeden konec vlákna PLA. Dejte pozor, aby byl konec vlákna zarovnaný (pokud není, tak ho před vložením zastříhnete nůžkami). Vlákno zasunujte opatrně až na doraz. Stiskněte a podržte tlačítko tisku (4) a ucítíte, jak se vlákno zasunuje do pera. Držte tlačítko, až dokud neuvídíte, že se vlákno objevuje na konci trysky. Pozor, může to trvat několik minut. V této fázi se nedotýkejte žádné části trysky, protože může být velmi horká.
4. Krátce stiskněte a uvolněte tlačítko tisku (4), aby se zahájil plynulý tisk (pero začne vytlačovat hmotu automaticky). Pokud v této fázi stisknete znovu tlačítko tisku (4), tisk se pozastaví. Pro manuální ovládání vytlačování hmoty podržte tlačítko tisku (4) stisknuté. Jeho uvolněním se pak tisk okamžitě zastaví.
5. Pro urychlení vytlačování náplně stiskněte tlačítko (+) a pro zpomalení tlačítko (-). Pero má 4 rychlosti nastavení.
6. Pokud chcete plnicí materiál z pera odstranit, buď z důvodu výměny barvy, nebo po ukončení práce s perem, stiskněte a podržte tlačítko zap. / vyp. (2). Uslyšíte a uvidíte, jak se náplň z pera odstraňuje. Pozor: Úplné odstranění náplně může trvat několik minut. Pokud se 3D pero cca 10 minut nepoužívá, vlákno se zpětným chodem z 3D pera automaticky vytáhne.



### Aplikace Trace App



Unikátní aplikaci „Polaroid Play Trace“ si můžete stáhnout na svůj chytrý telefon nebo tablet z App Store nebo Google Play. Pomocí aplikace pak lze vytvářet šablony z vlastních fotografií a vytvářet z nich 3D modely. Případně můžete použít také importované šablony, složit jednotlivé části dohromady a vytvořit z nich 3D model.



## Použití šablon z knihovny aplikace Polaroid Play Trace

1. Otevřete aplikaci na svém chytrém telefonu, nebo tabletu a vyberte si některou ze šablon, které najdete v knihovně. Zvolte si obrázek 3D modelu, který byste chtěli vytvořit. Jednoduše klikněte na obrázek, aby se otevřel na celou obrazovku. Poté uvidíte nákresy všech jednotlivých částí, z kterých se 3D model bude skládat.



2. Pro zvětšení náhledu šablony klikněte opakovaně na tlačítko , dokud se nedosáhne požadované velikosti. Pokud má šablona požadovanou velikost a umístění, klikněte na symbol zámku , aby se zamkla na místě. Mřížka nad nákresem vám pomůže při vytváření modelu kousek po kousku.





3. Pokud jste obrázek zamkli v požadované velikosti a poloze, jednoduše položte na displej telefonu nebo tabletu přiloženou ochrannou fólii, která se na displej přichytí pomocí přiložených lepicích polštářků. Polštářky nejdříve upevněte přímo na displej a poté na ně přiložte ochrannou fólii displeje, aby mezi displejem a fólií vznikla mezera. **POZOR: Nermalujte přímo na displej telefonu nebo tabletu, abyste ho nepoškodili!**



4. Nyní pomocí 3D pera namalujte na ochrannou fólii obrazec přesně podle vzoru na obrazovce. **POZOR:** Perem příliš netlačte na ochrannou fólii a dejte pozor, aby mezi fólií a povrchem displeje byla vždy mezera alespoň 3 mm. Celý proces malování vyžaduje jen lehké dotyky perem.



5. Po dokončení všech částí šablony, kterou máte právě na obrazovce, odstraňte z telefonu (tablet) ochrannou folii a jednoduše z ní sundejte dokončený model.
6. Pokračujte malováním další části šablony. Jednoduše klikněte na odemknutý zámek , abyste na obrazovku přesunuli další část nákresu, kterou poté znovu uzamknete tlačítkem . Znovu nasadte folii na displej a pokračujte v malování.
7. Po dokončení všech jednotlivých částí, které potřebujete k vytvoření 3D modelu, je jednoduše složte dohromady a použijte 3D pero, abyste je spojili v příslušných bodech.


## Vytvoření šablony z vlastní fotografie

1. Otevřete aplikaci Polaroid Trace na svém chytrém telefonu, nebo na tabletu a stiskněte tlačítko „(+“), poté vyberte tlačítko „galerie“. Otevře se galerie obrázků v telefonu, kde můžete vybrat libovolný uložený obrázek. Zvolený obrázek se načte a automaticky otevře v aplikaci Polaroid Trace, kterou jste dříve uložili, jednoduše můžete použít tlačítko „Stencilize“ a vytvoří se kopie fotografie pro použití v aplikaci Trace. Klikněte na „Save & Draw“ a obrázek se připraví jako šablona pro malování 3D perem, z které můžete vytvořit svůj vlastní unikátní 3D model.
2. Pokračujte jednoduše výše uvedenými kroky, upevněte na displej telefonu ochrannou fólii a začněte s malováním.

### POZOR:

V 3D tiskovém peru Polaroid Play by se měla používat jen originální náplň Polaroid 1,75 mm PLA. Používáním vláken od jiných výrobců můžete pero poškodit. Na tento typ poškození se nevztahuje záruka.

Části tohoto výrobku se během používání silně zahřívají (cca na 180 až 200 °C).

Nedotýkejte se špičky pera ani jeho okolí (míst, kde vidíte symbol ) nebo roztaveného plastu, aby se zabránilo popálení. Po použití a před układněním nechte pero úplně vychladnout.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do 3D pera. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro 3D pera.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Položka	Popis
Číslo modelu:	PL-2000-00
Napájení:	5 V DC; 2 A
Náplň:	Vlákno s průměrem 1,75 mm
USB kabel:	1,5 m
Rozměry pera (D x Š x H):	180 x 35 x 47 mm
Hmotnost	45 g



## Záruka

Na 3D tiskové pero Polaroid Play 2000-00 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/10/2017