

BENTSAI

Endiline Kft.
2541 Lábatlan, Sport u. 30
400-963-8508



HFG-0021-01

TERMÉKHASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SZÉLES FORMÁTUMÚ KÉZI TINTASUGARAS NYOMTATÓ B80

A termék használata előtt, kérjük, olvassa el figyelmesen az útmutatót, és megfelelően tartsa be az abban foglalt utasításokat.

www.bentsai.net

目录

A tintasugaras nyomtató részegységei.....	1
Működési folyamat.....	2
Műszaki paraméterek.....	2
Óvintézkedések.....	3
Főmenü.....	3
Hibaelhárítás.....	8
A csomag tartalma.....	9
Összeszerelési utasítások a pozicionáló kerethez.....	9
Szavatosságra vonatkozó rendelkezések.....	10
Jótállási jegy.....	11



Működési folyamat

- 1 Helyezze be a festékkazettát: Nyissa ki a felső fedelet, helyezze a festékkazettát a készülékbe, majd zárja be a felső fedelet.

Megjegyzés: A festékkazetták behelyezésekor az 1. sz. kazettától kezdődően megfelelő sorrendben végezze a kazetták behelyezését. Ellenőrizze az alumíniumötvözetből készült panelel található réseket, győződjön meg arról, hogy a festékkazetta fúvókája a panellel párhuzamos, majd helyezze be a festékkazettát a megfelelő pozícióban.

- 2 Nyomatási lépés: a gép bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót → távolítsa el a fej védőfedelét → végezze el a kívánt nyomtatási tartalom szerkesztését a [Print Edit/Nyomatás szerkesztése] menüben → kattintson a [Print/Nyomatás] opcióra → helyezze a készüléket a termékre úgy, hogy a gördülő szinkronfelület illeszkedjen a termék felületéhez → nyomja meg és tartsa nyomva a nyomtatási gombot → egyenletes sebességgel csúsztassa végig a gépet a terméken → a sípoló jelzőhang után oldja ki a nyomtatási gombot és emelje fel a készüléket → a nyomtatás befejezéséhez kattintson a [Stop printing/Nyomatás leállítás] gombra → helyezze vissza a fúvóka védőburkolatát

Műszaki paraméterek

Tartalom	Specifikáció
Fej	Termál tintasugaras fej
Operációs rendszer	Linux
Külső forrás illesztőfelülete	USB-interfész, Foteoelektromos interfész, Type-C interfész, energiaellátás csatlakoztatása, szinkronizáló, jelzőfény
Folyamatjelző fény	Folyamatjelző fény; Zöld fény = kész állapot, kék fény = nyomtatási állapot, piros fény = hibaelhárítás
Nyelv	egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, angol, japán, koreai, német, spanyol, orosz, arab, francia, olasz, portugál, hindi, thai, vietnámi, perzsa, török
Tintasugaras nyomtatási távolság	2-5 mm biztosítja a legjobb tintasugaras nyomtatási minőséget
Tintasugaras nyomtatási pontosság	300 dpi
Tintasugaras nyomtatás magassága	25 mm-100 mm (a fúvóka száma szerint)
Festékkapacitás	42 ml
Festékszín	Fekete, piros, sárga, kék
Tintasugaras nyomtatási tartalom	Szöveg, szám, szimbólum, QR-kód, vonalkód, kép, idő, dátum, számláló stb.
Tintasugaras nyomtatás betűkészlete	Vektoros betűkészlet, pontmátrix-betűkészlet
Akkumulátor paraméterei	6000 mAh lítium-akkumulátoregység (7,4 V)
Adapter paraméterei	Bemenet AC 100-245 V Kimenet DC 9V/5A
Készülék dimenziói	239*182*117 mm
Készülék tömege	1,25 kg (akkumulátorral)
Működési körülmények	Hőmérséklet 0-45 °C (20 ~ 30 °C optimális), Páratartalom 10%-80%

2

Óvintézkedések

- ⚠ Nem eredeti festékkazetta használata tilos!
- ⚠ Miután a gép befejezte a nyomtatást, kellő időben helyezze vissza a fej takarófedelét, hogy megakadályozza a festékkazetta fejének eltömődését.
- ⚠ A gép szokatlan működése esetén alkalmazza a [Hibaelhárítás] fejezet utasításait. A gép szétszerelése tilos.
- ⚠ Ne távolítsa el a festékkazetta chipjét, mivel ez befolyásolhatja a készülék rendeltetésszerű működését.
- ⚠ A gép tisztításakor óvja a víztől és ne használjon kémiai oldószereket.
- ⚠ Ne helyezze a készüléket hosszú időre nedves környezetbe, nehogy az áramkör átnedvesedjen.

Főmenü



3



- File/Fájl – Create/Létrehozás, Open/Megnyitás, Save/Mentés, Save as/Mentés másként, Template/Sablon.
- Settings/Beállítások – Nyomatási paraméterek beállítása.
- Add/Hozzáadás – Tartalom hozzáadása egyéb kategóriákból, például QR-kód, kép, időpont, címkek stb.
- Layout/Elrendezés – a nyomtatási tartalom pozíciójának igazítása.
- Print/Nyomatás – Határozza meg az aktuális szerkesztési tartalmat és a tintasugaras nyomtatás megkezdődik.
- Edit/Szerkesztés – Kiválasztott tartalom olvasása.
- Back/Vissza – Visszatérés az előző menüpontba.



- Resolution/Nyomatási felbontás – 300 dpi
- Mode/Nyomatási mód – Handheld/Kézi, Photoelectric/Fotoelektromos, Continuous/Folyamatos mód
- Direction/Nyomatási irány – Left to right/Balról jobbra, Right to left/Jobbról balra
- Szinkronizáció módja – Hall kerék vagy szinkronizáló
- Gray level/Szürkeárnyalat – 1-10 szín, **Különböző anyagokhoz eltérő szürkeárnyalat alkalmazandó, a szürkeárnyalat az adott anyagnak megfelelően választható ki**
- Első trigger – érzékelésekor a fotoelektromos érzékelő kiold
- Delay/Nyomatási késleltetés – 0-50 mm, fotoelektromos és folyamatos módban állítható be
- Speed/Nyomatási sebesség – 80-500 mm/s, fotoelektromos és folyamatos módban állítható be
- Nyomatások száma – Az egyes nyomtatások teljes számának beállítása folyamatos módban
- Interval/Nyomatási térköz – Két nyomtatás közötti távolság beállítása folyamatos módban

4



- Különbé szövegek, QR-kódok, vonalkódok nyomtatása lehetséges, egy tárgy egy kóddal valóítható meg (változtatható jelölés). Ez a funkció csak különálló modelleket konfigurál.

Megjegyzés: Általánosságban elmondható, hogy adatbázis-nyomtatás esetén az Excel txt/csv adatbázis-nyomtatási fájl „Unicode-os szöveg (*.txt)”, „CSV UTF-8 (vesszővel tagolt) (*.csv)”; formátumban kell elmenteni, a kódolás kizárólag az UTF-8-as formátumot támogatja.

2. Nyomtatáskezelő



! Helyi tárterület archivumának kezelése

- Group print/Csoportos nyomtatás – Adja hozzá a nyomtatási listához a feladatkezelő fájljait, majd nyomtassa ki.
- Job mgt/Feladatkezelő – Törölje vagy nevezze át az archivum feladatait.
- Picture/Képfeladás – Kezelje a képeket.
- Database/Adatbázis-kezelés – Adatsor törlése, átnevezése.
- Sablonok kezelése – Sablonfájl sorainak törlése, átnevezése.
- Betűkészletek kezelése – Betűkészletfájlok sorainak törlése, átnevezése.

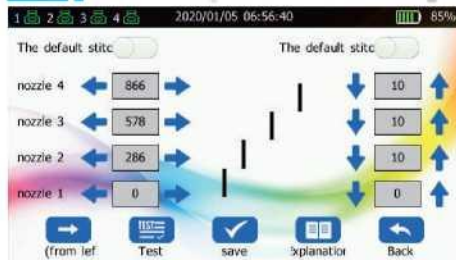
5

3. Rendszerbeállítások



- Print/Nyomatási beállítások – nyomtatási paraméterek beállítása
- Tone/Jelzhang beállításai – a készülék működési jelzhangjának beállítása
- Screen/Kijelzőbeállítások – a kijelző fényerejének beállítása
- Power/Energiaellátási beállítások – készletét, leállítási idő beállításai
- Cartridge/Festék paramétereinek beállításai – kazetta feszültség-, impulzusszélesség- paramétereinek beállítása
- Time/Időbeállítások – helyi rendszeridő beállítása
- Language/Nyelv beállítása – helyi rendszernyelv beállítása
- Factory default/Gyári beállítások visszaállítása – A rendszerparaméterek eredeti beállításainak visszaállítása

Festékkazetta paramétereinek beállításai



- Felhasználó által definiált érték – csak a felhasználó által definiált értéket nyitja meg, a fúvókapozíció paramétereit módosíthatók, a megjelenített alapértelmezett értékek tekintetében hibakeresés nem végezhető.
- Fúvókapozíció beállítása balról jobbra és felfelé, illetve lefelé – a nyomtatási tartalom beállítása, mozgatása a megfelelő irányba, 1 egység megközelítőleg 0,1 mm-nek felel meg.
- From left to right/Balról jobbra – Haladási irány a nyomtatás során.
- Test/Teszt – A paraméterek beállítása után tesztnyomatást végezhet és gyorsan megtekintheti a beállítások eredményét.
- Save/Mentés – A módosított beállítási paraméterek mentése.

6

4. A készülék karbantartása



- A készülékkel és a festékkazettával kapcsolatos szokásos karbantartási feladatok és rendszerfrissítések

Megjegyzés: A belső vezérlőprogram frissítéseinek biztosítaniuk kell, hogy az **energiafogyasztás 25% felett legyen. Amennyiben az érték nem megfelelő, kérjük, csatlakoztassa a töltőt a frissítéshez.** Ellenkező esetben a frissítési folyamat során áramkimaradás vagy a chip károsodása következhet be, amely befolyásolja a későbbi használatot.

5. Mobil tárterület



- Adatok exportálhatók és importálhatók, ideértve a feladatokat, képeket, adatbázisokat, sablonokat, betűkészleteket.

Megjegyzés: A képek elnevezésében számokat és betűket kell használni. A készülék a BMP-, JPEG- és PNG-formátumokat képes felismerni. A képfelbontás nem haladja meg a 12 800*566 pixel.

7

6. Készülékinformációk



- Machine/Készülékinformációk – megtekintheti a termékmodellt, a készülék sorozatszámát, a belső vezérlőprogram verzióját
- Consumables/Fogyóeszközökkel kapcsolatos információk – megtekintheti az összes nyomtatott mennyiséget, a festékkazetta-használatot
- Battery/Akkumulátorinformációk – megtekintheti az akkumulátor állapotát, a fennmaradó energiát, a töltési időket
- Memory information/Memóriával kapcsolatos információk – megtekintheti a készülék memóriakapacitását

Hibaelhárítás

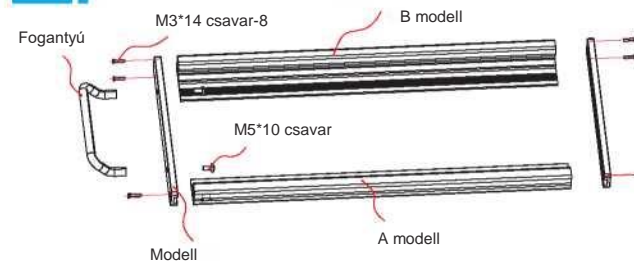
SZ.	Hiba	Ok	Hibaelhárítás
1	Nem lehet nyomtatni	A kazetta behelyezése nem megfelelő	Végezze el újra a kazetta behelyezését
		Kifogyott a festék	Cserélje ki a kazettát
		Nem megfelelő paraméterbeállítások	Gyári alapértékek
		Nyomatási tartalom helytelen szerkesztése	Végezze el ismét a nyomtatási tartalom szerkesztését
2	Életlen nyomtatás	A fotoelektromos kapcsoló nem megfelelő pozíciója	Állítsa be a fotoelektromos kapcsoló pozícióját
		Halvány nyomtatási kép, A kazetta behelyezése nem megfelelő	Végezze el újra a kazetta behelyezését
		Kifogyott a festék	Cserélje ki a kazettát
		Nem megfelelő paraméterbeállítások	Gyári alapértékek
		A patronfej felületén szennyeződések találhatók	Tisztítsa meg a patronfej felületét
		Alacsony akkumulátortöltöttség	Töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátort
3	Rendszerindítás nem lehetséges	Sziváshoz használja a festékkumpát	a nyomtatás egyes részei festékhányosak
		Alacsony töltöttségű vagy sérült akkumulátor	Töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátort
		Az akkumulátor érintkezése nem megfelelő	Végezze el újra az akkumulátor behelyezését

8

A csomag tartalma

SZ.	Megnevezés	Mennyiség
1	Széles formátumú tintasugaras nyomtató	1
2	Festékkazetta	4
3	Adapter	1
4	Pozicionáló keret	1
5	Minőségi tanúsítvány	1
6	Termékhasználati útmutató	1
7	Elektromos vezeték	1

Összeszerelési utasítások a pozicionáló kerethez



Útmutató pumpálóegységgel végzett sziváshoz

Ha a nyomtatási tartalom részben festékhányos, kérjük, használja a jobb oldalon látható tintapumpáló egységet. Húzza kifelé a fecskendő dugattyúját a skála 2 ml-es pozíciójáig, a szivás akkor fejeződik be, ha 0,5 ml kiszivásra került.



9

Szavatosságra vonatkozó rendelkezések

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolta a Zhuhai Bentsai Printing Technology Co., Ltd. termékét! A termék biztonságos használatának és az Ön jogos érdekeinek biztosítása érdekében, kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbiakat, és töltsse ki és megfelelően őrizze meg a jótállási jegyet.

A termék precíziós kategóriájú eszköz. A normálistól eltérő viselkedés és a készülék meghibásodása esetén, kérjük, ellenőrizze a készüléket az útmutató utasításai szerint, vagy vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal. Ne végezzen önállóan javításokat.

Szerződési feltételek

1. A jelen termék esetében a nemzeti háromszintű garanciaszabályozás érvényes, egy éves jótállási idővel. A jótállási idő kezdetét a termék számlájának dátuma határozza meg.
2. A jótállási idő alatt, amennyiben a terméket rendeltetésszerűen használják és karbantartják, a vállalat a készülék alkatrészei és anyagai által és a folyamat során okozott hibák esetén ingyenes javítást és cserealkatrészt biztosít.
3. Kivételt képeznek a kopóalkatrészek (a jótállás nem vonatkozik a festékkazettákra, a kijelzőre, a szorítógyűrűkre, a kivehető memóriára, a kapcsolókra, a töltőkre és az akkumulátorokra).

Jogi nyilatkozat

A jótállás az alábbi feltételek egyike esetén sem érvényes:

1. A felhasználó által a helytelen szállítás, használat, tárolás és karbantartás következtében okozott károk, vagy ember által okozott károk.
2. A készülék javítását nem a vállalat által megjelölt karbantartási osztály végezte, vagy a felhasználó végezte el a szét/összeszerelést és javítást.
3. A felhasznált alkatrészek vagy fogyóeszközök nem a vállalat gyárából származnak és meghibásodást okoznak.
4. A jótállási jegy vagy érvényes igazolás hiányzik vagy módosították.
5. Lejárt a jótállási idő.
6. Vis maior okozta sérülések.

10

Jótállási jegy

Kapcsolódó információk

Felhasználónév

Telefonszám

Postázási cím

Termékmodell

Termékkód

Értékesítő üzlet

Vásárlás időpontja

Szervizpont

Számla száma

Karbantartási nyilvántartás

Javítás dátuma

Hiba tartalma

Feldolgozás eredménye

Karbantartóegység név/telefonszám

Javítást végző személyzet aláírása

Kérjük, hogy termékeink megvásárlásakor haladéktalanul töltsse ki a jótállási jegyet.

A jótállási jegyet tárolja biztonságos helyen. A jótállási jegyet nem szükséges visszaküldeni a vállalat részére.

Kérjük, javítás esetén hozza magával a jótállási jegyet és az eredeti érvényes számlát.

Zhuhai Bentsai Printing Technology Co., Ltd.
www.bentsai.net

11