FRESH BAKERY | GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK

MS-S10 Plus

ASZTALI TINTASUGARAS DÁTUMNYOMTATÓ



MAGYAR NYELVŰ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Gyártási és lejárati dátumok, tételazonosítók,
szövegek, vonalkódok és QR-kódok nyomtatásához

Az eredeti angol nyelvű gyártói útmutató alapján készülő magyar változat

1. Biztonsági előírások

A biztonság kiemelten fontos a berendezés használata és karbantartása során. Ez az útmutató a műveletekhez kapcsolódó figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket tartalmazza. A készülék használata vagy karbantartása előtt olvasd el és értsd meg ezeket az előírásokat.

Ne szereld szét és ne javítsd önállóan, szakszerűtlenül a berendezést. Meghibásodás esetén fordulj a műszaki támogatáshoz a probléma megoldása érdekében.

a) Óvintézkedések

- **Bekapcsolás előtt ellenőrizd, hogy a nyomtatókábelek csatlakozásai egyik végükön sem lazák-e.**
- **Ne csatlakoztasd vagy húzd ki a nyomtatókábelt bekapcsolt állapotban sem a vezérlőegységnél, sem a nyomtatófejnél.**
- Kerüld a készülék használatát olyan környezetben, ahol statikus elektromosság, erős elektromágneses tér, magas hőmérséklet, magas páratartalom, rezgés vagy por fordul elő.
- Lehetőleg ne használd ugyanazt az áramforrást olyan berendezésekkel (például nagy teljesítményű motorokkal), amelyek elektromos zavarokat okozhatnak.
- **Tintapatroncsere előtt szakítsd meg az aktuális nyomtatási feladatot. Nyomtatás közben ne helyezd be és ne távolítsd el a tintapatront.**
- A kábelek csatlakoztatása vagy kihúzása előtt kapcsold ki a készüléket.
- Tisztítás előtt húzd ki a hálózati csatlakozót.
- **Karbantartás előtt ellenőrizd, hogy a készülék áramtalanítva van-e. Áramütés veszélye!**
- Ha a berendezést hosszabb ideig nem használod, húzd ki a csatlakozót a hálózati aljzatból.

2. A termék bemutatása

a) Termékismertető

A tintasugaras nyomtatósorozat nagy felbontású és nagy sebességű, TIJ (Thermal Inkjet – termikus tintasugaras) technológián alapuló nyomtatási rendszert alkalmaz.

• Szabadon szerkeszthető nyomtatási tartalmak: dátum, idő, grafikus kódok, számlálók, képek és más adatok.

• Több nyelvet támogat, így különböző országokban és felhasználási területeken is alkalmazható.

• Optimalizált felépítésű, fémházas, robusztus és tartós kivitel.

• Áttekinthető, intelligens érintőképernyős kezelőfelület a könnyebb használatért.

b) Műszaki paraméterek

Terméktípus	Asztali, álló helyzetű jelölőgép
Fúvóka típusa	TIJ termikus tintasugaras fúvóka
Nyomtatási magasság	½ hüvelyk: 12,7 mm; 1 hüvelyk: 25,4 mm
Nyomtatási hossz	Legfeljebb 95 mm
Csatlakozók	Tápellátás / USB / fotoelektromos érzékelő / lábpedál
Nyomtatható tartalom	Szöveg, idő, logó, változó vonalkód, QR-kód, sorszám stb.
Jelölhető felületek	Karton, műanyag, fém, kábel, cső, üveg stb.
Kijelző	7 hüvelykes érintőképernyő
Támogatott nyelvek	Kínai, angol, olasz, orosz, francia, spanyol, német, portugál, arab, japán, koreai, thai stb.
Tintapatron kapacitása	½ hüvelyk: 42 ml; 1 hüvelyk: 55 ml
Tintaszínek	Fekete, piros, kék, zöld, sárga, fehér; láthatatlan (UV-fényben látható, csak ½ hüvelykes változat)
Készülék mérete	220 × 240 × 190 mm
Készülék tömege	3 kg (tintapatron nélkül)
Tápellátás	220 V, 50/60 Hz
Üzemi környezet	5–45 °C; relatív páratartalom: 10–90%

3. A tintapatron használata

c) Óvintézkedések a tintapatron használatához

1. A tintapatron behelyezése vagy eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a készüléket.

2. Ha a készüléket 20 percnél hosszabb ideig nem használja, vegye ki a tintapatront, és rögzítse a védőklipsszel. A klipszet gondosan őrizze meg.

3. A patron tulajdonságaitól függően a felbontott és használatba vett tintapatront lehetőség szerint 3 hónapon belül használja fel.

4. A gyorsan száradó tinta miatt használat közben előfordulhat enyhe csíkozódás vagy hiányos nyomat.

5. Csíkozódás vagy hiányzó vonalak esetén az alábbi eljárásokkal próbálja helyreállítani a nyomtatás minőségét.

Nyomtatási hibák elhárítása

1. módszer – A nyomtatófej tisztítása: puha, szöszmentes kendővel egy irányban óvatosan törölje át a nyomtatófejet. Ne használjon kemény vagy éles tárgyat, mert károsíthatja a fejet.

2. módszer – Nyomtatófej-beállítás: a nyomtatási menüben válassza a „Printhead Settings” (Nyomtatófej-beállítások) pontot, váltson a másik nyomtatófej-beállításra (bal vagy jobb), majd küldje át újra a nyomtatandó adatokat.

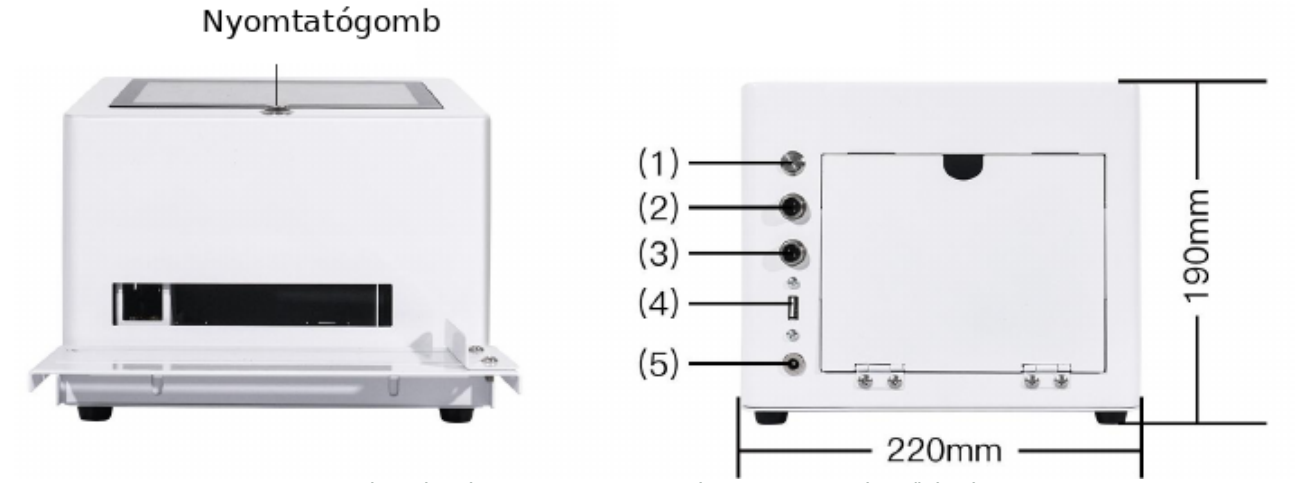
3. módszer – Tintamennyiség módosítása: a „Printhead Settings” menüben növelje óvatosan a tintasűrűséget. Ne állítson be túl magas értéket: az eredeti útmutató szerint az érték maradjon 3 alatt, illetve a „Bold ×2” szint alatt.

Fehér, gyorsan száradó tinta esetén: használat előtt 5–10 percig óvatosan rázza fel a patront, különben a nyomat túl halvány lehet. Ne rázza túl erősen.

Fontos: a patron elektromos érintkezőit ne sértse meg és ne érintse meg szennyezett eszközzel. A készülék kezelőszerveinek elnevezése a szoftver nyelvétől függően eltérhet.

4. A készülék részei és csatlakozói

Az MS-S10 Plus asztali tintasugaras dátumnyomtató elölnézete és hátoldali csatlakozói az eredeti gyártói ábra alapján.



Elölnézet és hátoldal – az eredeti kézikönyv szemléltető ábrája

Hátoldali csatlakozók

1. Bekapcsológomb	A készülék be- és kikapcsolására szolgál.
2. Fotoelektromos érzékelő csatlakozója	Az érzékelő tárgyészleléskor jelet küld a nyomtatónak, amely ennek alapján indítja a nyomtatást.
3. Lábpedál csatlakozója	A nyomtatás lábpedállal történő indításához.
4. USB-csatlakozó	USB-adathordozó csatlakoztatására, például képek importálásához.
5. Tápcsatlakozó	A készülék tápellátásának csatlakoztatásához.

Méretek: szélesség 220 mm, mélység 240 mm, magasság 190 mm.

Megjegyzés: a gyártói ábra a csatlakozók elhelyezkedését szemlélteti. A tartozékok bemutatása és a kezelőfelület ismertetése a következő oldalon folytatódik.

5. Tartozékok és kezelőfelület

Az asztali készülék tartozékai és a kezelőképernyő fő területei.

A tartozékok



Fotoelektromos érzékelő

A termék érzékelésekor nyomtatási jelet küld.



Lábpedál

A nyomtatás lábbal történő indítására szolgál.

A fő kezelőképernyő



1. Paraméterbeállítások

Nyomtatási és rendszerbeállítások.

2. Előnézeti terület

A nyomtatandó tartalom megjelenítése.

3. Tartalomszerkesztés

Szöveg, dátum, sorszám és kódok.

4. Fájlkezelés

Megnyitás, mentés és fájlkezelés.

7. oldal · A kezel·felület piktogramjai

Szöveg bevitele
Betűk, számok és jelek szerkesztése

Főképernyő
Visszatérés a főmenübe

Dátum és idő
Változó dátum- és időadatok

Nyomtatási beállítás
Nyomtatási paraméterek

Kép / logó
Kép importálása USB-ről

Rendszerbeállítás
Idő, nyelv és egyéb beállítások

Vonalkód
Vonalkód és QR-kód szerkesztése

Rendszerfunkciók
Rendszerfunkciók megnyitása

Változó QR-kód
Változó tartalmú QR-kód

Nyomtatás
Nyomtatási oldal megnyitása

Sorszámozás
Folyamatos és mintázott számok

Másolás
Kijelölt elem másolása

Excel / TXT
Adatok importálása USB-ről

Átnevezés
Aktuális fájl átnevezése

Táblázat
Új üres táblázat

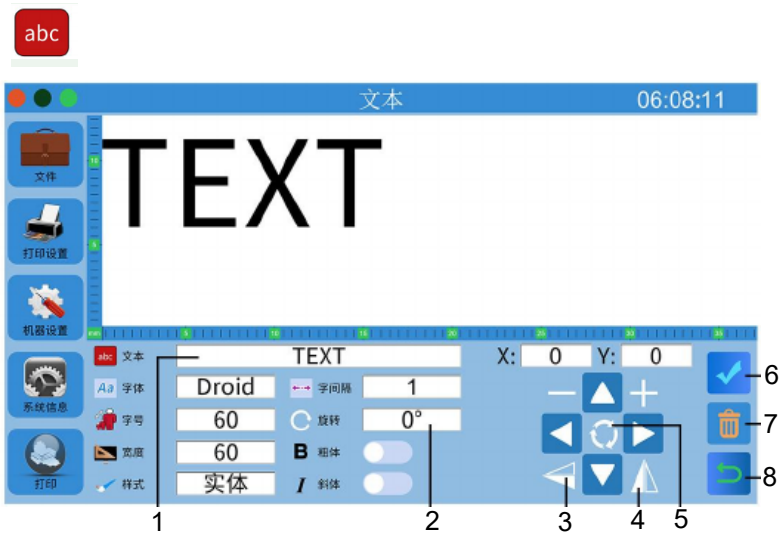
Törlés
Kijelölt tartalom törlése

Beépített ikon
A gép saját képszimbólumai

Új dokumentum
Üres dokumentum létrehozása

Elválasztó
Szakaszelválasztó beszúrása

Dokumentum megnyitása
Mentett dokumentum kiválasztása



1. Szövegbeviteli mez·
A felirat helye.

2. Karakterek szöge
Karakterek forgatása.

3. Függ·leges tükrözés
Függ·leges átfordítás.

4. Vízszintes tükrözés
Vízszintes átfordítás.

5. Teljes szöveg forgatása
A felirat szögének állítása.

6. Jóváhagyás
Módosítások elfogadása.

7. Törlés
Kijelölt elem törlése.

8. Visszalépés
El·z· nézet.

8. oldal – Dátum, kép és kódok szerkesztése

Dátum és idő beillesztése

A dátum vagy idő elem kiválasztásával nyílik meg a szerkesztő.

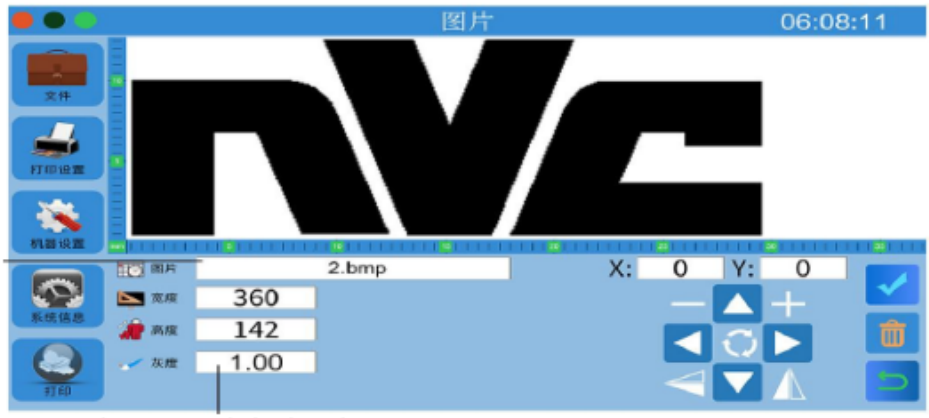


A dátumformátum kiválasztható; az idő a rendszeridővel együtt frissül.
A rendszeridő a készülék beállításainál módosítható.

Kép beillesztése

Kép kiválasztása vagy meglévő kép megérintése után nyílik a szerkesztő.

USB-ről betölthető kép; szükséges formátum: egyszínű BMP.

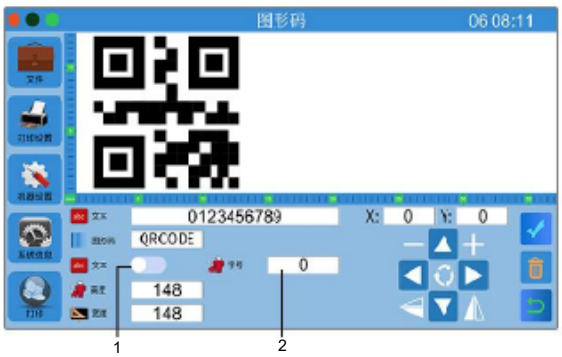


Tintas·r·ség: nagyobb értéknél sötétebb a nyomat.

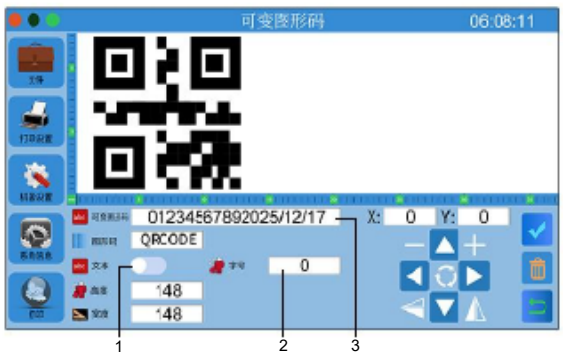
Grafikus kód és változó grafikus kód

A kód kiválasztásával megnyitható a szerkesztőfelület.

Grafikus kód



Változó grafikus kód



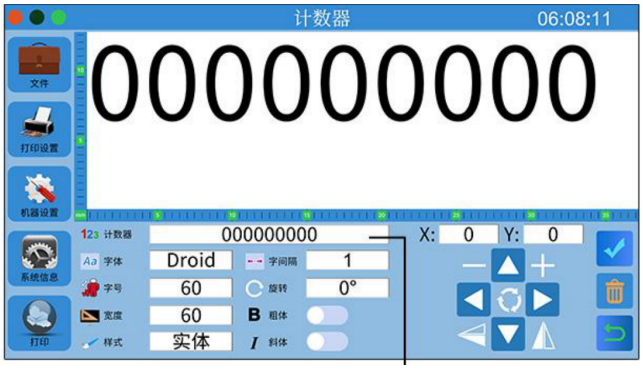
A kód tartalma, szövege és mérete szerkeszthető; változó adatok is megadhatók.

1. A fent látható szöveg a vonalkód alatt jelenik meg.
2. A vonalkód alatt megjelenő szöveg beállítása.
3. Kattints a belépéshez, és válassz a különböző változó tartalmak közül (dátum, szöveg, számláló stb.).

9. oldal – Számláló és táblázatok szerkesztése

1. Számláló

A számláló ikonnal nyitható meg a számláló szerkesztése.





Számrendszer: oktális, decimális vagy hexadecimális.

Számjegyek száma: 1–16 számjegy.

Kezdő nullák: igen (0001, 0002...) vagy nem (1, 2, 3...).

Véletlen szám: a szám véletlenszerűen változik.

Lépésköz: a számláló változásának mértéke.

Irány: növekvő vagy csökkenő számlálás.

Minimum: a számlálás kezdőértéke.

Maximum: a számlálás végértéke.

Ismétlés: azonos érték nyomtatásainak száma.

2. Táblázat

A táblázat ikonnal meglévő táblázat szerkeszthető.

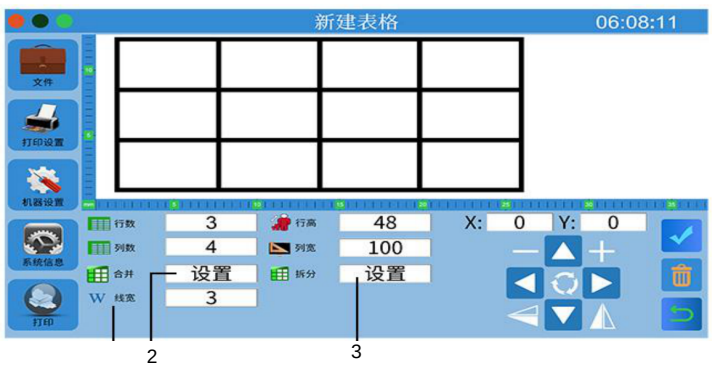


A nyomtatás kezdő sorának és oszlopának beállítása.

TXT- és Excel-táblázatok importálása és megnyitása USB-meghajtóról.

3. Új táblázat

Új, üres táblázat létrehozása és szerkesztése.



1. Cellaszegély vastagsága
2. Kijelölt cellák összevonása
3. Összevont cellák szétválasztása

[1]

10. oldal – Szakaszelválasztás és nyomtatási beállítások

Szakaszelválasztás

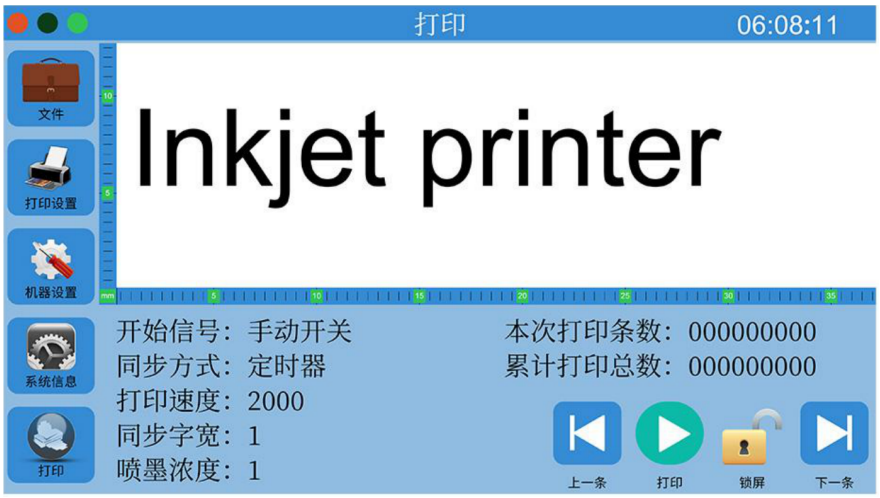


szakaszelválasztók hozzáadása

Szakaszelválasztó

A szakaszelválasztó beszúrása után a készülék a választóvonal előtti és utáni tartalmat egymás után nyomtatja ki.

Nyomtatási felület



Előző:
az előző adat nyomtatása.

Következő:
a következő adat nyomtatása.

Nyomtatás:
a nyomtatás indítása.

Fájl:
visszatérés a főképernyőre.

Képernyőzár:
egy érintéssel zárolható, a véletlen érintések ellen.

Nyomtatási beállítások



Indítójel:
a nyomtatási mód kiválasztása.

Szinkronizálási szélesség:
nagyobb értéknél szélesebb nyomat.

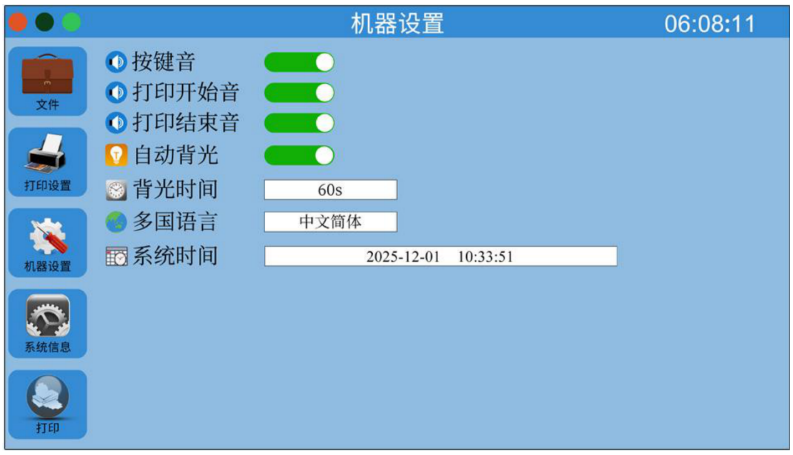
Fúvóka kiválasztása:
nem tiszta nyomatnál átváltható.

Tintasűrűség:
nagyobb értéknél sötétebb nyomat.

DPI:
nagyobb értéknél élesebb jelölés.

11. oldal – Gépbeállítások és használat

Gépbeállítások



A főképernyőn válaszd a Gépbeállítások ikont.

Itt módosítható a készülék rendszerideje.

Nyelv: a rendszer nyelvének kiválasztása.

Háttérvilágítás: beállítható, mennyi idő után kapcsoljon ki a képernyő világítása.

4. A készülék használata

1. Nyomtatás a készülék gombjával



2. Nyomtatás lábpedállal



3. Nyomtatás fotoelektromos érzékelővel





Fotoelektromos érzékelő



Lábpedál