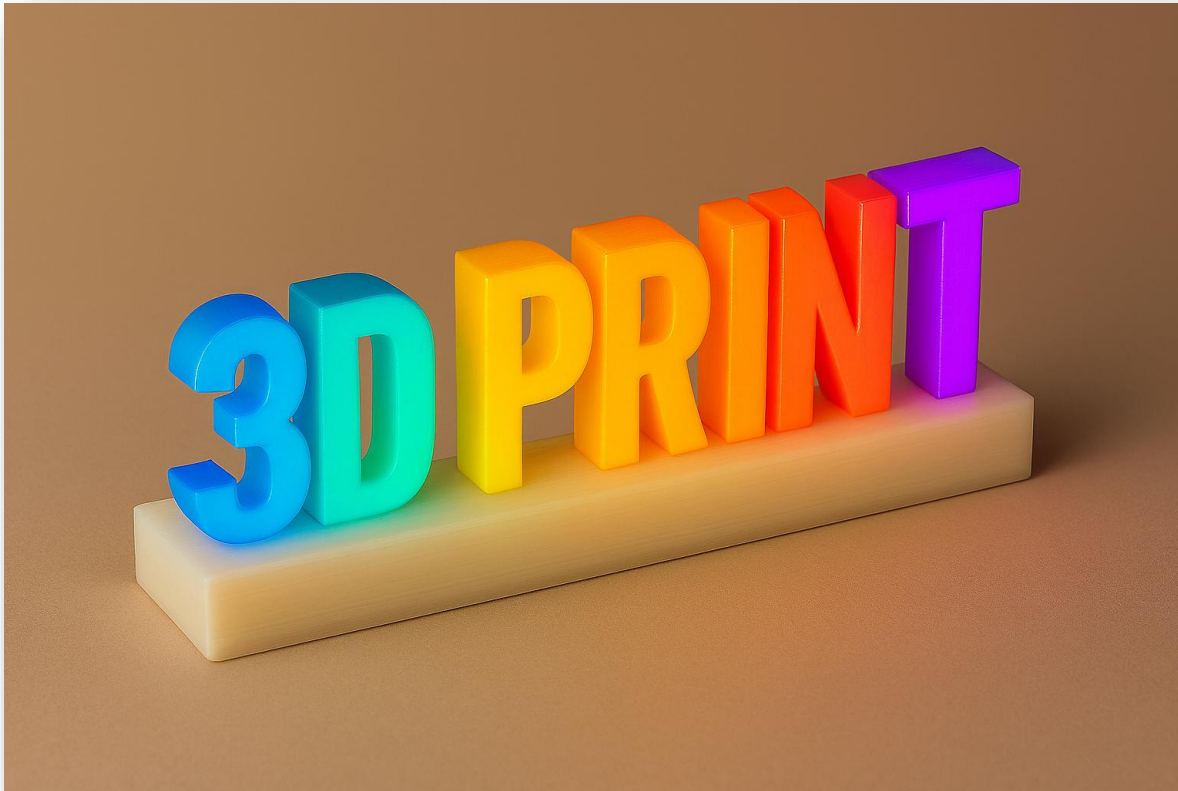


3D NYOMTATÁS ÉS A REKLÁMIPAR



KVINTOR
PRINTER SOLUTIONS

35 ÉVE A NYOMTATÁS VILÁGÁBAN



KVINT-R

Irodatechnikai és
3D Nyomtatási Kft

Schneider Zoltán
ügyvezető, alapító





- **35 év 2D nyomtatási** (irodatechnikai) tapasztalat
- **+28.000 db eladott / kihelyezett 2D nyomtató**
- **12 év 3D nyomtatási** (additív gyártási) tapasztalat
- Az **egyik legnagyobb árbevétel** a hazai additív gyártástechnológiai (3D) piacon
- A **legszélesebb technológiai kínálat** a hazai 3D piacon
- A **legszélesebb márkakínálat** a hazai 3D piacon
- **+600M Ft értékű demo nyomtatópark** (16 db)
- **12 3D nyomtató gyártó képviselte**
- **+60 3D nyomtatótípus kínálat**
- **+250 3D alapanyag kínálat**
- **+750 db értékesített professzionális és ipari 3D nyomtató**
- **+22 tonna értékesített/felhasznált 3D alapanyag**
- Stabil, hozzáértő szakgárdával rendelkező
SZAKCÉG VAGYUNK



TERMÉKSTRATÉGIÁNK

Az **IRODATECHNIKA** és **IPARI NYOMTATÁS (2D)**,
illetve az
ADDITÍV GYÁRTÁSTECHNOLÓGIA (3D)
szinte teljes választékát kínálni partnereinknek.



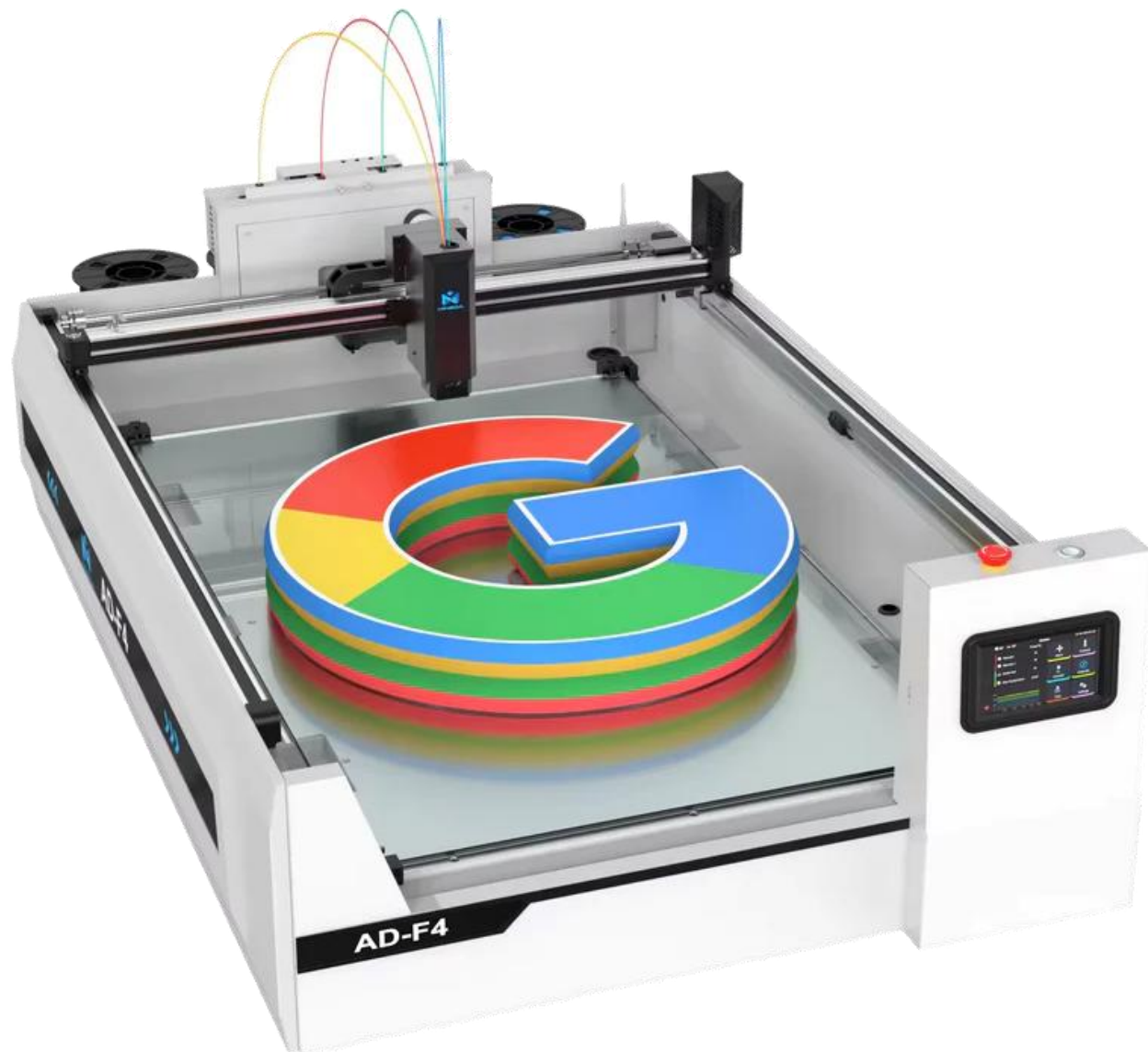


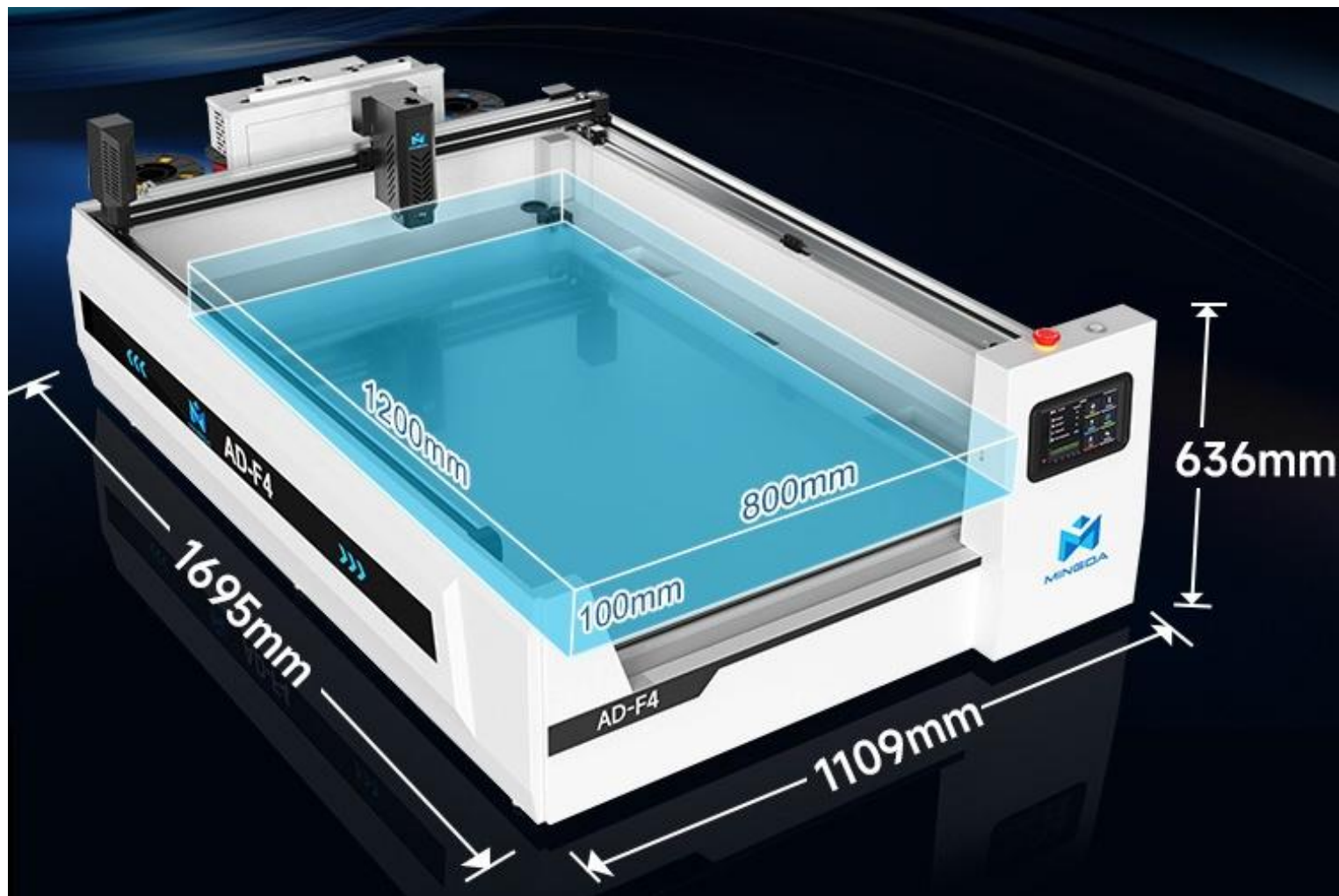
Alapítva: 2012



MINGDA AD-F4

NAGYMÉRETŰ
3D NYOMTATÓ
DOBOZBETŰK,
FÉNYREKLÁMOK
GYÁRTÁSÁHOZ





- 350mm/s nyomtatási sebesség
- 4 különböző szín kezelése, automatikus színcserélés
- 800×1200×100mm extra nagyméretű nyomtatás
- Betűtervező modellező szoftver
- Távoli felügyelet és irányítás
- Költséghatékony, termelékeny

AKRILGYANTA KEMÉNYÍTŐ UV KABIN

- Gyors szilárdítás
- Energiatakarékos, 230W-os üzemelés
- 800×1200mm effektív belső méret;
- 1600×970×433mm külméret
- Nagyméretű kijelző
- Egyszerű kezelhetőség





Fényzáró és fényáteresztő filamentek

- AdPETG
- Könnyen nyomtatható, nagy szilárdságú dobozbetűk
- Jó időjárásállóság
- Erős kötés a nyomtatási rétegek között, akár eltérő színek találkozásánál is
- Jó árnyékoló képesség (fényzáró filamentek)
- Homogén eloszlású, nagy fényáteresztő képesség (áttetsző filamentek)

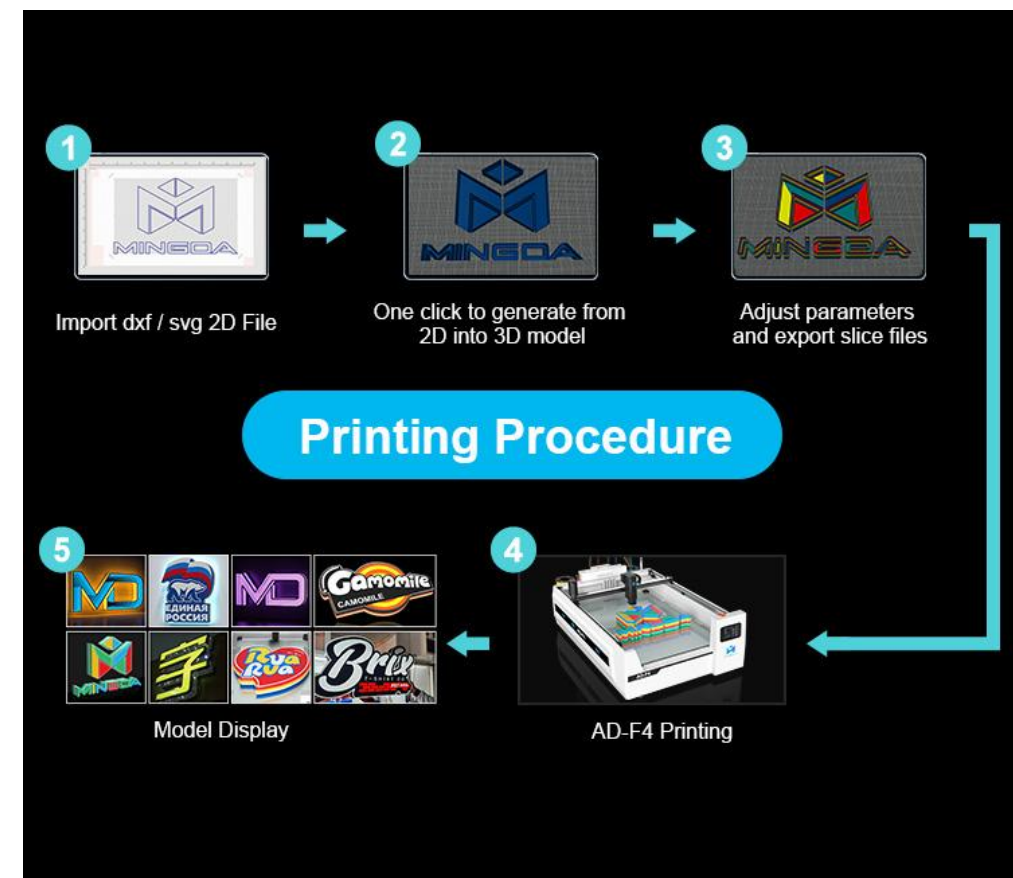
Akrilgyanta és színező pigmentek

- Egykomponensű
- Páraáteresztő
- Hosszú élettartamú
- Ütésálló
- Nem hajlamos repedésre
- Nem sárgul az idő múlásával
- Hőnek jól ellenáll
- Színező pigmentek 17-féle színben



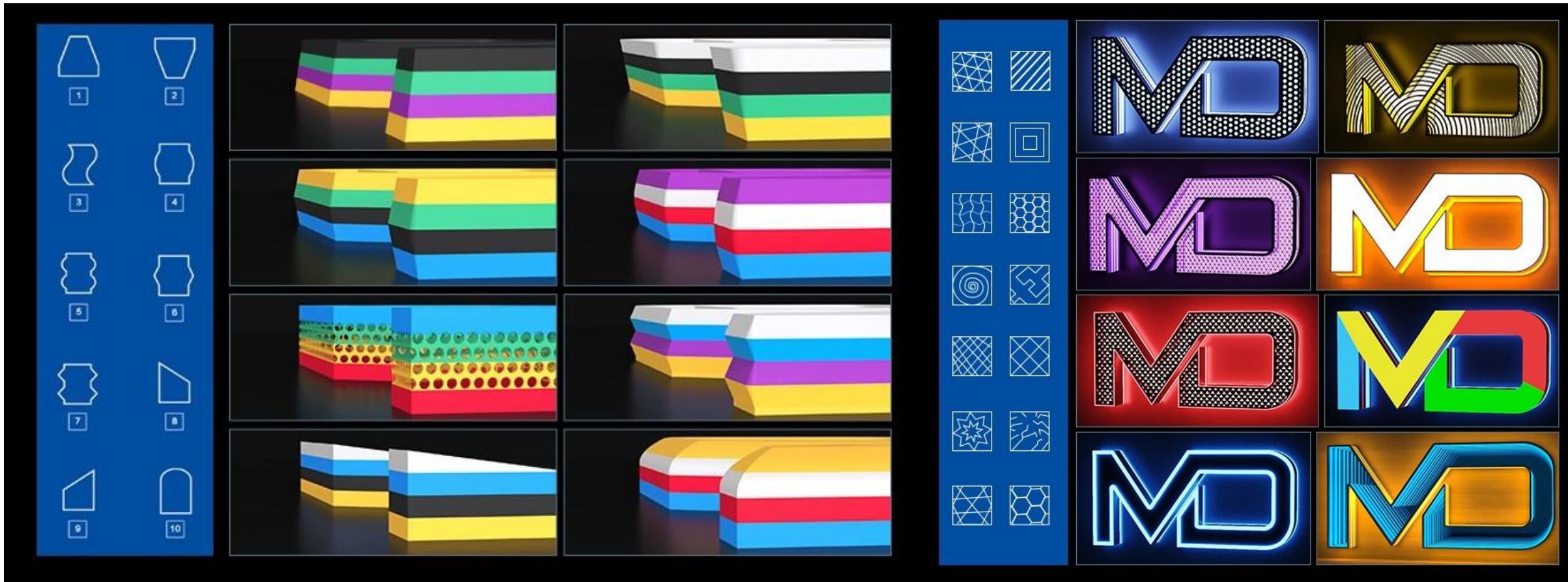
MINGDA Slicer - 3D szeletelő szoftver

- 3D nyomtatási fájl generálása vektorgrafikus 2D fájlból
- Nincs szükség elmélyült 3D-s ismeretekre
- Támogatott fájlformátumok:



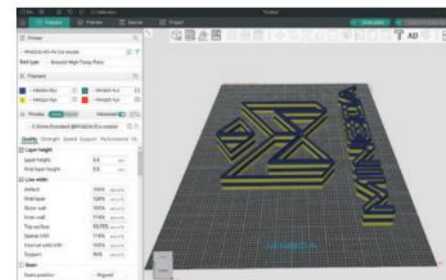
Oldalfal és frontfelület példák

MINGDA Slicerbe integrált



Dobozbetű készítés menete

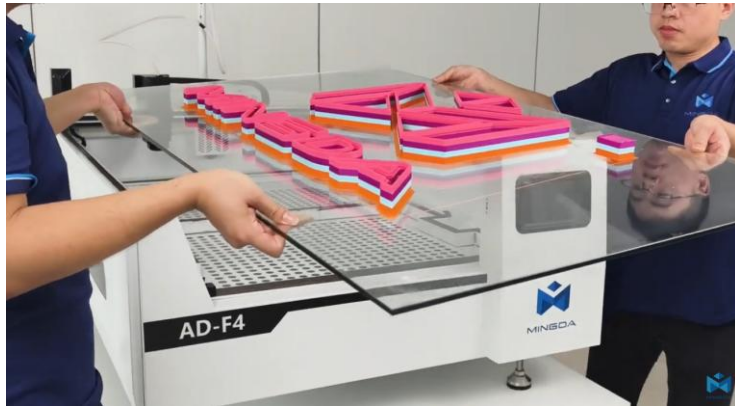
1. Grafika tervezése, szövegezés, 3D modell létrehozása és szeletelése
 - dxf/svg fájl beolvasása vagy saját grafika és szövegezés készítése
 - 3D model generálása, fájlba mentése és rétegekre bontott szeletelése.
2. 3D nyomtatás
3. Akrilgyanta öntése és keményítése (opcionális)
4. LED fényszalag beragasztása (opcionális)
5. Felszerelés





Videók

- <https://www.youtube.com/watch?v=A-RY6EtwqwqE>
- <https://www.youtube.com/watch?v=moi6ouygFvk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=dALlaUbwEIU>



Árak

- MINGDA AD-F4 nyomtató (helyszíni üzembe helyezéssel): 4990 EUR
 - MINGDA MD-CO2 akrilgyanta keményítő UV kabin: 1780 EUR
 - Éves szervizcsomag szett: 240 EUR
 - Felhasználói oktatás (üzembe helyezés során 3 óra időtartamban): 150 EUR
-
- Fényzáró és áttetsző adPETG filamentek kül- és beltéri felhasználáshoz: 20-24 EUR/ 1 kg tekercs
 - Akrilgyanta betűk kitöltéséhez (25kg-os kannában): 240 EUR/ kanna
 - Akrilgyanta színező pigmentek (1 kg-os flakonban): 65 EUR / flakon
 - Tapadást segítő ragasztó (1 literes flakonban): 45 EUR/ 1 flakon
- Nettó, áfa nélküli árak | Alapgarancia: 1 év helyszíni (AD-F4, MD-CO2)

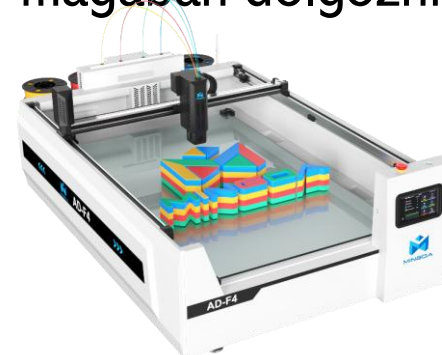


shutterstock.com · 346076660



MINGDA AD-F4 3D nyomtató rendszer

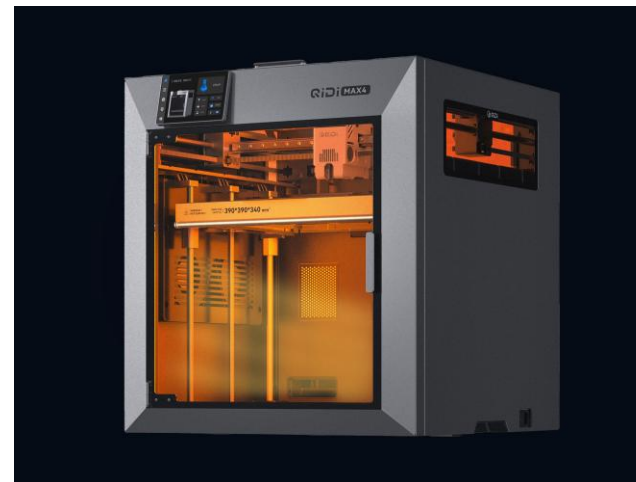
- Kulcsrakész megoldás
- Kevés munkaerő ráfordítást igényel
- Csak hagyni kell magában dolgozni



3D nyomtató alternatíva – még kedvezőbb áron

QIDI 3D nyomtatók

- Akár 390×390×340mm nyomtatási méret
- 4 filament kezelése
 - 4 színes nyomtatás
 - több alapanyag egyidejű kezelése
- Fűtött munkatér (65°C)
 - ABS, ASA, PA, PC,
szénszálas erősítésű anyagok
- Akár 800mm/sec sebesség
- Nettó árak: 500 -1200 EUR





SZÍNES 3D NYOMTATÁS 10 MILLIÓ SZÍNÁRNYALATBAN



TECHNOLÓGIAI ALAPOK, PIACI JELENLÉT



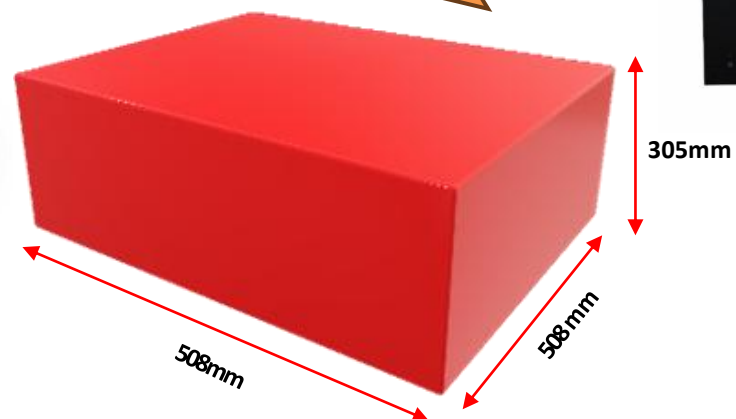
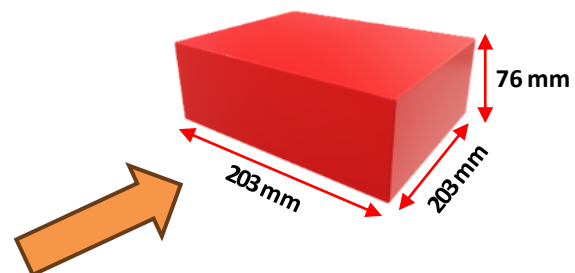
- Made in Japan 
- Alapítva 1975-ben
- 1983 – Piacra hozzák a világ első A2-es méretű plotterét (toll technológia)
- A nagyformátumú nyomtatók egyik legjelentősebb márkája a világon
- Kiemelkedő, úttörő technológiai fejlesztések, szabadalmak a reklámdekoráció terén
- 2D: Oldószeres, UV-LED-es és textilre nyomtató nagyformátumú színes tintasugaras nyomtatók
- 2017 - Több évtizedes színes 2D technológiai tudásra alapozva, azt továbbfejlesztve, megjelenik az első Mimaki 3D nyomtató
- Tintasugaras technológiára alapul a 3D is



A NYOMTATÓK



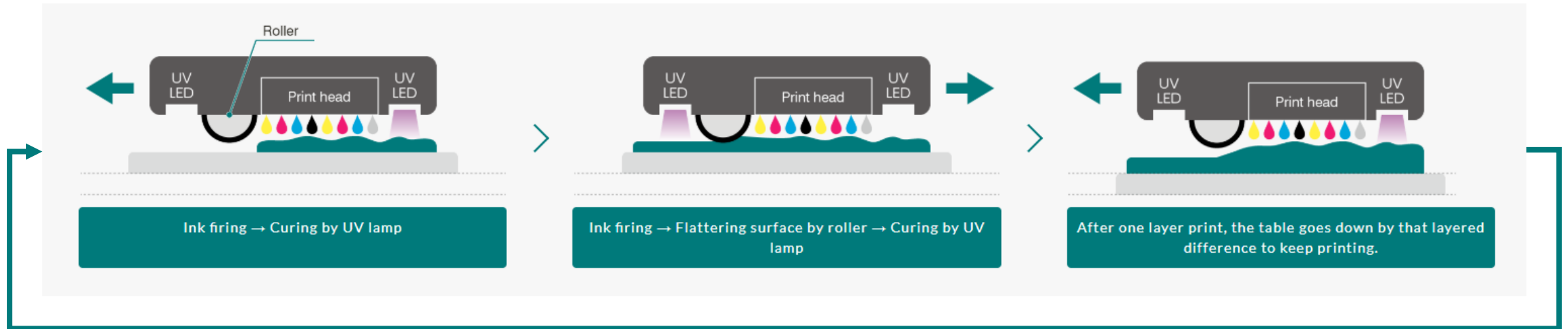
■ 3DUJ-2207



3DUJ-553



NYOMTATÁS ÉS TÁMASZTÉK ELTÁVOLÍTÁS



TÖBB MINT 10 MILLIÓ SZÍNÁRNYALAT



- Szabványos ICC színprofil → Maximális színhűség



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



■ MAKETTEK, MODELLEK



■ PROTOTÍPUSOK, TERMÉKFEJLESZTÉS, DESIGN VARIÁCIÓK



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



- DÍSZTÁRGYAK, MINIATŰRÖK, ÉKSZEREK



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



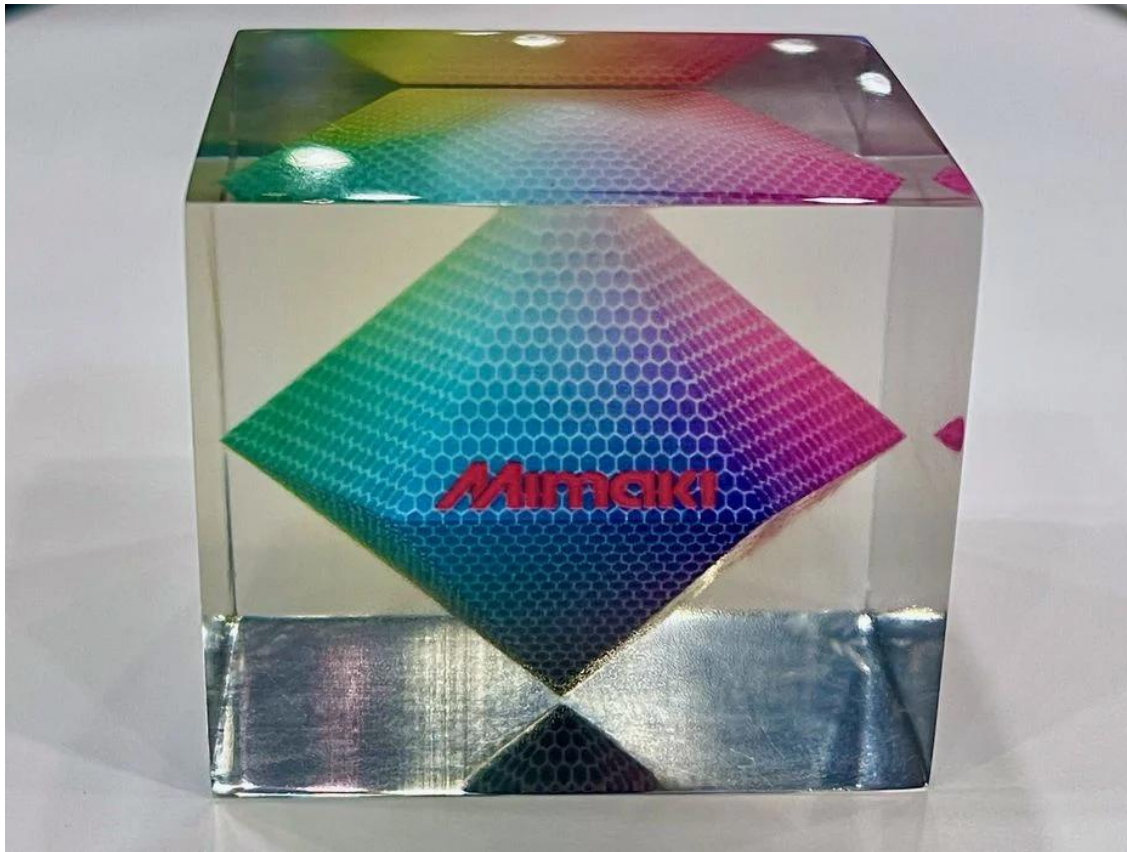
■ FIGURÁK



ÁTLÁTSZÓ ALAPANYAG IS



- Cyan, Magenta, Yellow, black, White, Clear



2D FOTÓRÓL 3D (MI/AI) ALKALMAZÁSÁVAL!



- Nincs szükség 3D szkennelésre!
 - Nincs szükség komplex 3D szoftverek ismeretére és alkalmazására
 - 10 perc alatt elkészül a nyomtatható 3D fájl
- „Hát azért erre nem gondoltam volna!” ...még egy évvel ezelőtt.



LEHETŐSÉG



- Digitális nyomdáknak, amelyek új szolgáltatással bővítenék kínálatukat
- Ajándékboltoknak, amelyek egyedi, vevőre szabott tárgyakat is forgalmaznának
- Fotóstúdióknak, hogy 3D-s lehetőséget is ajánlhassanak ügyfeleiknek
- Játék-, hobbi- és társasjáték-készítőknek
- Dekorációs, reklám- és lakberendezési üzleteknek
- Kreatív stúdióknak, egyedi termékek létrehozására



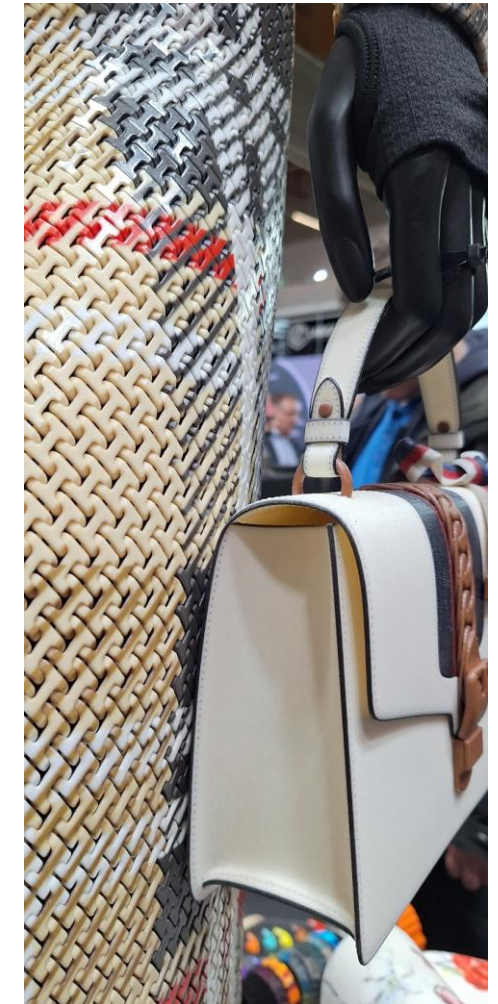
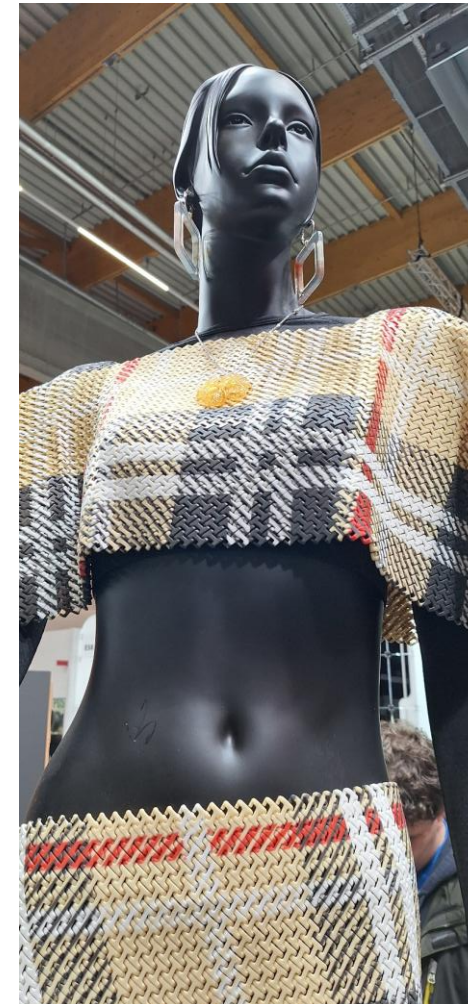
BÉRNYOMTATÁST VÁLLALUNK



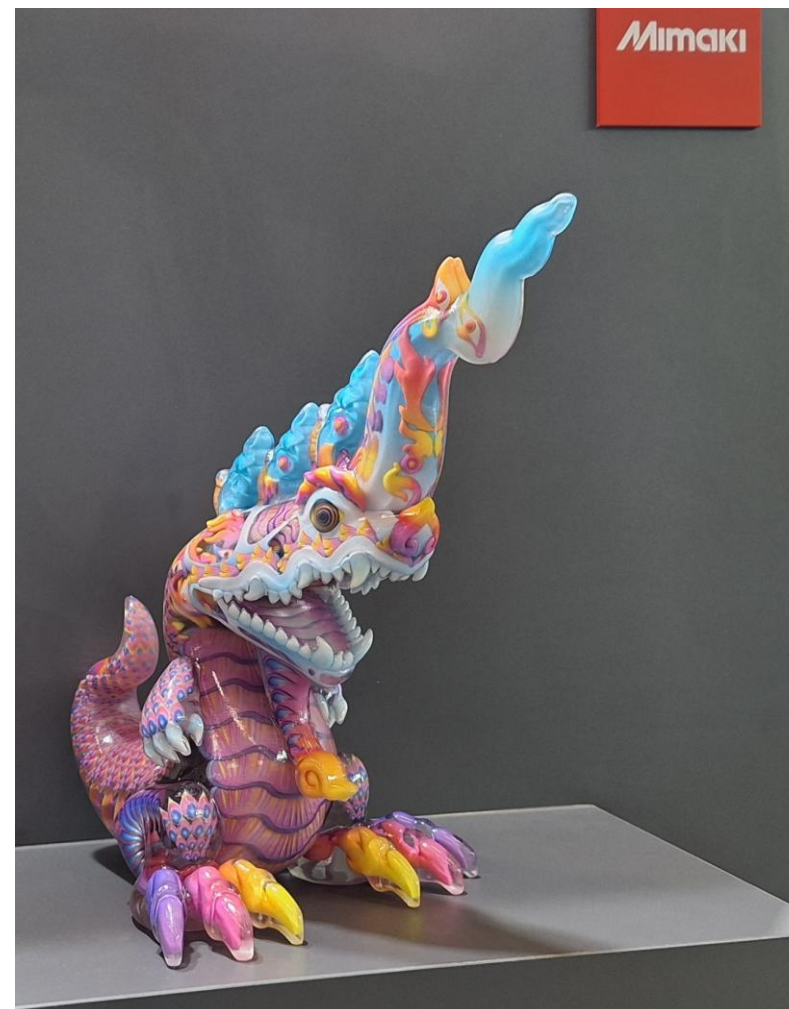
- MIMAKI 3DUJ-553
a KVINT-R-ben
- Nyomtatás akár
50×50×30 cm-es
méretben



ÉS HOGY MIKET LEHET MÉG NYOMTATNI!?



ÉS HOGY MIKET LEHET MÉG NYOMTATNI!?





KVINTAR | **+30** YEARS
3D PRINT SOLUTIONS in printing

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

