



REKLÁM
DEKORÁCIÓHOZ

LED-UV Tekerceses Nyomtató

UJV100-160

Mimaki™ ALPHASET

ÚJ! Újonnan fejlesztett UV LED tinta: LUS-190

A LUS-190 környezetbarát tinta, amely három különböző tintakonfigurációban érhető el.

A hat színes opció (C, M, Y, K, W, Cl) lehetővé teszi a tinta szettek kombinációjának széleskörű használatát (CMYK, CMYK + W, CMYK + Wcl). A fehér tinta (W) sűrűsége, és a szintelen lakk (Cl) fényes átlátszósága, teljeskörű felhasználást biztosít a nyomtatásban: átlátszó/színes médiára való nyomtatás, illetve lakozott nyomat készítésére is alkalmas.

A tinták „GREENGUARD Gold” tanúsítvánnyal vannak ellátva. A GREENGUARD Gold tanúsítvánnyal rendelkező termékek megfelelnek az illékony szerves vegyületek (VOC) alacsony kibocsátására vonatkozó szigorú előírásoknak, és biztosítják, hogy egy termék elfogadható legyen olyan környezetben, mint az **iskolák** és **egészségügyi intézmények**.



Specifikációk

Megnevezés	UJV100-160	
Nyomtatófej	2 darab fej, lépcsőzetes elhelyezésben (On-demand piezo)	
Felbontás	360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi	
Tinta	Típus	UV tinta LUS190 (C,M,Y,K,W,CL)
	Szín	CMYK / CMYKW / CMYKWCL
	Kapacitás	1L (Palackos kiserelés)
Maximális nyomtatási szélesség	1,610 mm	
Maximális média szélesség	1,620 mm	
Média vastagság	1.0 mm vagy kevesebb	
Média külső átmérője	Φ 250 mm (9.8 in) vagy kevesebb	
Média súlya	45 kg (99.2 lb) vagy kevesebb	
Csatlakozás	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Áramforrás	AC 100-120 V / 200-240 V ±10% 50/60 Hz ± 1 Hz	
Energiafelhasználás	AC 100 V : 1.44 kW / AC 200 V : 1.92 kW	
Környezeti követelmények	Hőmérséklet: 20 - 30 degC Páratartalom: 35 - 65%Rh	
Méret (Sz x H x M)	2,775 x 700 x 1,475 mm	
Súly	167 kg	

Tinták

	Szín	Cikkszám	Megjegyzés
LUS-190 UV ink	Cyan	LUS19-C-BA	1L-es palack
	Magenta	LUS19-M-BA	
	Yellow	LUS19-Y-BA	
	Black	LUS19-K-BA	
	White	LUS19-W-BA	
	Clear	LUS19-CL-BA	

Szoftver

Raster Link 7*

Új funkciók

- Új HARLEQUIN RIP segítségével pontosabb árnyék és átlátszóság kezelés.
- 25%-al gyorsabb feldolgozás komplex PDF formátumok esetében
- Adatnyomtatás változó értékekkel (pl: névjegykártya)
- „Kedvencek” funkció használata

Ethernet támogatás!

Szabadon megválasztható munkakörnyezet.

Nyomtatásra szánt adatok szerkesztése az irodában, majd adatok továbbítása a munkaterületen elhelyezett nyomtatóra.



⚠ Tinták és koncentrátumok

- Kérjük vegye figyelembe, hogy a tinta tulajdonságai (adhézió, időjárás-állóság, stb.) változhatnak. Tesztelje az anyagot használat előtt.

⚠ Biztonság:

A nyomtatók UV sugárzást állítanak elő. Annak érdekében, hogy megvédje egészségét, kérjük tartsa be a következő útmutatót:

- Közvetlenül ne nézzen az UV fénybe, és bórít se tegye ki az UV fény hatásának.
- Nyomtatási módtól függően, lehet illékony szerves vegyület kibocsátás azokon a felületeken, ami nem szilárdult meg.
- Figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A katalógusban található ábrák között szerepelnek képek, melyek utólagosan lettek szerkesztve. Specifikációk, designok változhatnak technikai fejlesztések miatt. Minden vállalatra vonatkozó hivatkozás (név, logó, stb.) jogvédett, a vállalatok tulajdonát képezik.



ALPHASET

Alphaset Kft.

Cím: :1097 Budapest, Gubacsi út 6/b
Telefon: :06-1-323-3939
E-Mail: :office@alphaset.hu
Weboldal: :www.alphaset.hu

MAGAS MINŐSÉG, EGYSZERŰ HASZNÁLAT ALACSONY KÖLTSÉG, NAGY MEGTÉRÜLÉS



Mimaki
Green Technology





Ready to GO!

Teljesen felszerelve a legújabb Mimaki funkciókkal

Fejlett nyomtatási technológia garantálja a magas képminőséget, stabil működést és nagy mértékű termelékenységet.

UJV100-160

Megbízható UJV100-160 funkciók Mimaki minőségben

DAS (Dot Adjustment System - Cseppbeállító rendszer) **ÚJ!**

A „DAS” egy újonnan fejlesztett funkció, amely automatizálja a kétirányú nyomtatás és média előtolás értékeit. Hozzásegíti a gépkezelőt a legszebb nyomtatási minőség eléréséhez, miközben időt takarít meg.

Új anyag használata során megváltoznak a nyomtatási körülmények (csepp pozíció és média előtolás). A DAS rendszer automatikusan elvégzi a szükséges beállításokat, csökkentve a manuális kalibrálás során előforduló hibalehetőséget.

DAS

A DAS egy egyedi mintát nyomtat, amit a fejhordó kocsi alján található érzékelő olvas be:

- Csepp pozíció beállítás (Kétirányú nyomtatás)
- Média előtolás beállítás



Megfelelő kétirányú nyomtatás, és előtolás beállítás

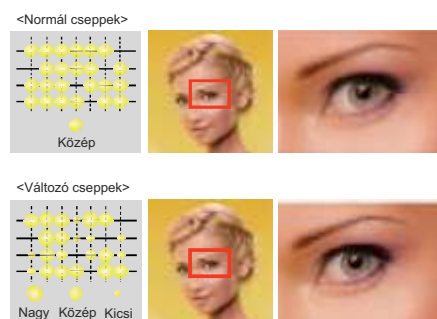


Helytelen kétirányú nyomtatás Átfedés, csíkok jelennek meg (Túl alacsony az előtolási érték) Hézag, fehér vonalak (Túl magas az előtolási érték)

Legkisebb cseppméret (4pl)

Gyönyörű minőség szürkés hatással

A három különböző cseppméret variációja lenyűgöző minőséget biztosít.

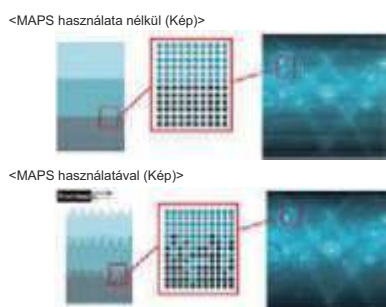


A kombinált cseppméretek szebb átfedést garantálnak.

„MAPS4” támogatás (Mimaki Advanced Pass System)

Sávosságát megelelő funkció

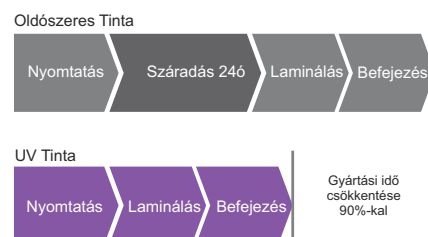
Színátfedéssel nyomtatva a vízszintes csíkok megjelenése csökken.



A MAPS automatikusan igazodik a nyomtatási körülményekhez (média/tinta típus).

Nincs száradási idő

Az UV technológiának köszönhetően a tinta azonnal megszárad, így a következő munkafolyamat közvetlenül a nyomtatás befejezése után megkezdhető (pl. laminálás).



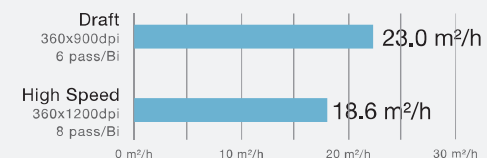
Magas termelékenység

Nyomtatási sebesség

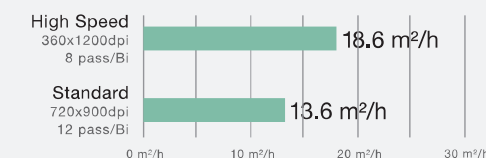
Ponyva 23.0 m²/h

Fényes PVC 18.6 m²/h

Ponyva (4C 1 Réteg)



Fényes PVC (4C 1 Réteg)



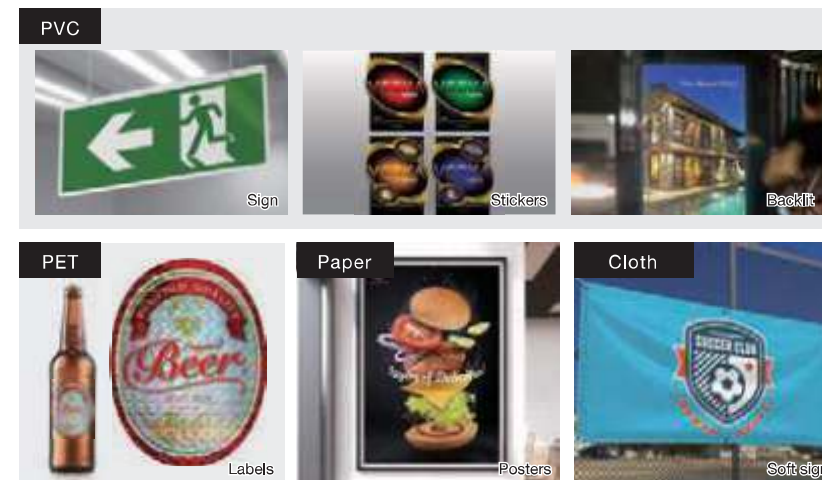
Ink set: 4C (CMYK)

Megbízható nagy sebességű nyomtatás, a gyors ütemben változó nyomtatási feladatok ellátására.

Az UV tinta egyedülálló előnyei

Média használat

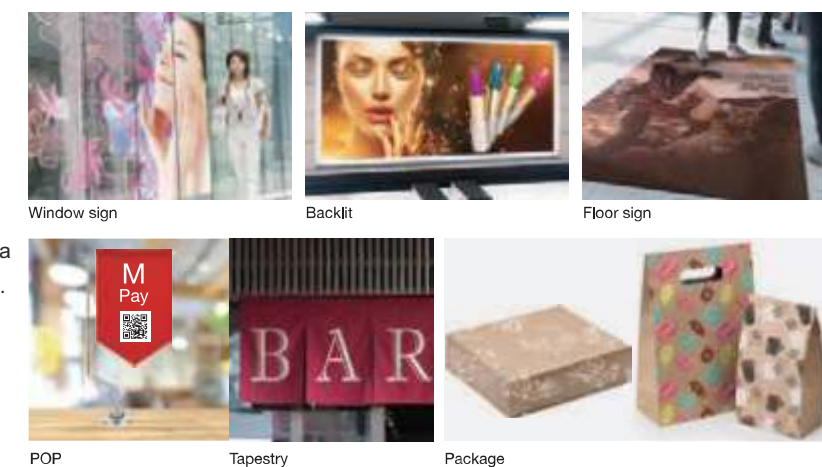
A PVC és ponyva mellett, szövet és papír is nyomtatható, illetve további anyagok, melyek nem rendelkeznek festékbefogadó réteggel, pl.: PET filmre való nyomtatás is lehetséges (előzetes tesztelés ajánlott).



Fehér tinta a változatos nyomtatásért

Fehér tinta segítségével lehetősége van átlátszó és színes médiákra való nyomtatásra. A nagy sűrűségű fehér tinta kiváló nyomtathatóságot biztosít például a kereskedelmi létesítményekben található jelzőtábláknak, vagy a beltéri, kültéri dekorációknak, illetve a POP kijelzők számára is.

Maximum 2 rétegű nyomtatás lehetséges, Fehér - Szín - Fehér opció nem elérhető.



NCU / NRS a hiányzó fúvókák ellenőrzésére

Az NCU (Nozzle Check Unit) érzékelő automatikusan észleli a hiányzó vagy eltömődött fúvókákat. A rendszer először elvégzi a tisztítási folyamatot, amennyiben a tisztítás után továbbra is fennáll a probléma, az NRS (Nozzle Recovery System) helyettesíti a hibás fúvókát egy másik működővel.

