

Print Beyond Limits

Direktdruck auf Substraten mit einer Dicke von bis zu 250 mm und einem Gewicht von bis zu 20 kg

Drucken Sie direkt auf fertige Produkte.

Neben der Gestaltung neuer Produkte unterstützt der UJF200 auch den individuellen Druck auf vom Kunden bereitgestellten Artikeln und erweitert so Ihre



Maximieren Sie Produktivität und kreatives Potenzial mit originaler RIP-Software



- RasterLink8
- Einfacher Druck in fluoreszierenden Farben
 - Automatische Bildpositionierung auf Substraten
 - Farbabstimmung zwischen Druckern

- Fernsteuerung von Maschinen
- Unterstützt eine effiziente Produktion



■ Spezifikationen

Artikel		UJF200-3042	UJF200-6042
Druckkopf		On-demand Piezo-Druckkopf	
Auflösung		Y: 600, 900, 1200 dpi / X: 900, 1200, 1800 dpi	
Tinte	Typen	UV-härtende harte Tinte ELH-100, flexible Tinte ELS-120/EFS-150, U Primer PR-200	
	Fassungsvermögen	1 L Flasche/ 250 ml Flasche pro Farbe	
Max. Druckbereich (WxT)		300 mm x 420 mm	610 mm x 420 mm
Medien	Max. Medienhöhe	250 mm	
	Gewicht	bis zu 20 kg (44.1 lb)	
Schnittstelle		USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Zertifikate		VCCI Class A, FCC Class A, IEC 62368-1 Certified ETL, CE Marking (EMC Directive, Low Voltage Directive, Machinery Directive), CB Certificate, RoHS, REACH, EnergyStar, EAC, RCM	
Stromversorgung		Single-phase AC 100-120 V ±10%, 50/60 Hz ±1 Hz	
Stromverbrauch		Max. 450 W / Standard 250 W / Min. 4.5 W or less	
Betriebs- umgebung	Temperatur	20 ~ 30°C (68 to 86°F)	
	Luftfeuchtigkeit	35 to 65% RH (nicht-kondensierend)	
	Garantierte Temperatur für Genauigkeit	20 to 25°C (68 to 77°F)	
	Temperaturgradient	max. ±10°C/h	
	Staubgehalt	0.15 mg/m ³ (Äquivalent zur allgemeinen Büroumgebung)	
Abmessungen (WxTxH*)		1.380 mm x 1.166 mm x 798 mm	1.680 mm x 1.166 mm x 798 mm
Gewicht		171 kg	187 kg

*Die Höhe (H) bezieht sich auf die Höhe des Hauptgeräts ohne Tintenflasche und speziellen Ständer.
*Technische Daten, Design, Abmessungen und sonstige Details können aufgrund technischer Verbesserungen oder aus anderen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- ⚠ Tinten und Substrate

 - Da die Eigenschaften der Tinte, wie z. B. die Haftfestigkeit und die Witterungsbeständigkeit, je nach Untergrund variieren können, führen Sie bitte vorab einen Drucktest durch.
 - Je nach Anwendungsfall können Grundierungen, Oberflächenbehandlungen oder Schutzbeschichtungen wie beispielsweise Laminierungen erforderlich sein.

- ⚠ Sicherheitshinweis

Dieses Produkt ist mit einer UV-Bestrahlungsvorrichtung ausgestattet.
Bitte beachten Sie bei der Verwendung des Produkts die folgenden Sicherheitshinweise.

 - Schauen Sie nicht direkt in die UV-Lichtquelle und setzen Sie Ihre Augen, Hände oder Haut keinem UV-Licht aus.
 - Je nach Druckmodus können von noch nicht vollständig ausgehärteten Druckteilen VOC-Emissionen ausgehen.
 - Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie diese.

●Einige in diesem Katalog gezeigte Beispiele sind computergenerierte Darstellungen.●Die in diesem Katalog angegebenen technischen Daten, Designs und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung im Zuge technischer Verbesserungen geändert werden.●Die in diesem Katalog genannten Unternehmens- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.●Da Tintenstrahldrucker mit extrem feinen Punkten arbeiten, können die Farben nach dem Austausch der Druckköpfe leicht abweichen.●Beachten Sie außerdem, dass bei Verwendung mehrerer Druckgeräte die Farben aufgrund geringfügiger individueller Unterschiede von Gerät zu Gerät leicht variieren können.●Bitte beachten Sie, dass die Beschreibungen und Angaben in diesem Katalog dem Stand vom September 2026 entsprechen.

Mimaki

Mimaki Deutschland GmbH
Martin-Kollar-Str. 10, 81829 München
Tel.: +49 89 437 481 0 | www.mimaki.de

Maximale Druckfläche und Belastbarkeit

 UJF200-3042	 UJF200-6042
• W300 mm x T420 mm x H250 mm • Max. 20 kg	• W610 mm x T420 mm x H250 mm • Max. 20 kg

Wählen Sie aus zwei Tintenarten die für Ihre Anwendung geeignete



ELH-100
Excellent Scratch
and Solvent Resistance
Rigid Ink

ELS-120
Excellent Flexibility
and Weather Resistance
Flexible Ink

SVHC-freie Tinte für mehr Sicherheit für Mensch und Umwelt

Frei von Stoffen, die besonders besorgniserregend sind (SVHC) « für die menschliche Gesundheit

CMR Frei

TPO Frei

*Die Tinte EFS-150 ist ausschließlich in SVHC-freien und TPO-freien Formulierungen erhältlich.

■ Tinte

	Artikel	Artikel Code	Bemerkungen
ELH-100	Cyan	ELH100-C-**	** BA: 1 L Flasche B2: 250 ml Flasche
	Magenta	ELH100-M-**	
	Yellow	ELH100-Y-**	
	Black	ELH100-K-**	
	Light Cyan	ELH100-LC-**	
	Light Magenta	ELH100-LM-**	
	White	ELH100-W-**	
	Clear	ELH100-CL-**	
ELS-120	Cyan	ELS120-C-**	** BA: 1 L Flasche B2: 250 ml Flasche
	Magenta	ELS120-M-**	
	Yellow	ELS120-Y-**	
	Black	ELS120-K-**	
	Light Cyan	ELS120-CL-**	
	Light Magenta	ELS120-LM-**	
	White	ELS120-W-**	
	Clear	ELS120-CL-**	
EFS-150	Fluorescent Pink	EFS150-FP-**	** BA: 1 L Flasche
	Fluorescent Yellow	EFS150-FY-**	
IJ Primer PR-200		PR200-Z-**	** BA: 1 L Flasche B2: 250 ml Flasche

■ Optionen

Artikel	Artikel Code	Modell	Bemerkungen
Installation Stand	OPT-01034	O 3042	O 6042
Ionizer Unit 60	OPT-01032	-	O
Ionizer Unit 30	OPT-01033	O	-
Exhaust Fan Unit	OPT-J0424	O	O
Pilot Lamp OPT	OPT-01050	O	-
KebabMKII / L	OPT-J0433	O	O
Kebab HS	OPT-J0528	O	O
Deodorizer Option	OPT-J0515	O	O
MDL Gateway	OPT-J0521	O	O
Belt Option	OPT-01051	-	O
Camera OPT	OPT-01052	O	-
Camera Set for UJF200-6042	CAMERA-UJF200-6042	-	O



Flachbett UV-LED Inkjet-Drucker

UJF200-3042
UJF200-6042



Mehr Möglichkeiten. Ein Drucker.

Mehr Möglichkeiten. Ein Drucker.

Eröffnen Sie sich neue kreative und geschäftliche Möglichkeiten mit einem einzigen Drucker. Die UJF200-Serie bietet herausragende kreative Flexibilität bei außergewöhnlicher Bildqualität, feinen Details und lebendigen Farben. Automatisierte Funktionen tragen dazu bei, Produktionsabläufe zu optimieren, die Effizienz zu steigern und den Bedarf an manuellen Eingriffen zu reduzieren. Der Drucker unterstützt zudem den Direktdruck auf dickeren und schwereren Materialien und ermöglicht so ein noch breiteres Anwendungsspektrum.

Von Anbietern von On-Demand-Druckdienstleistungen bis hin zu industriellen Herstellern – die UJF200-Serie unterstützt Unternehmen dabei, ihr Produktangebot zu erweitern, neue Märkte zu



01 Atemberaubende Druckqualität. Feine Details, lebendige Farben

Scharfe Wiedergabe von feinem Text und feinen Linien



Ein hochdichter, hochpräziser Druckkopf steuert Tintentropfen von nur 4 pL und liefert so scharfe, hochwertige Druckergebnisse.

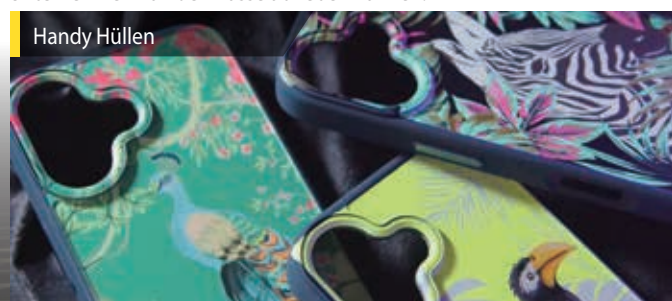
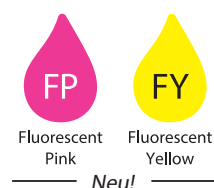
Sanfte und schöne Farbverläufe



Gibt Farbtöne mit satten, nuancenreichen Farbverläufen wieder und ermöglicht so eine präzise Wiedergabe von Hauttönen sowie eine subtile Tonwertwiedergabe.

Erzielen Sie noch lebendigere Farben mit fluoreszierenden Tinten

Mit fluoreszierenden Pink- und Gelbtinten liefert der UJF200 hochgesättigte Farben, die über die Möglichkeiten des Standard-CMYK-Farbsystems hinausgehen. Erstellen Sie auffällige Designs und unverwechselbare, individuell gestaltete Produkte, mit denen sich Marken und Unternehmen von der Masse abheben können.



Elektronische Geräte



02 Effizienzsteigerung durch Automatisierung

Automatisierungsoptionen für eine optimierte Produktion

Durch die Kombination dieser beiden Optionen wird der gesamte Prozess – von der Zuführung des Bedruckstoffs über den Druck bis hin zur Entnahme der Produkte – arbeitssparender. Dies ermöglicht einen unbeaufsichtigten Betrieb über Nacht und an Feiertagen, sodass Sie das Produktionsvolumen auch mit begrenzter Personalstärke steigern können.

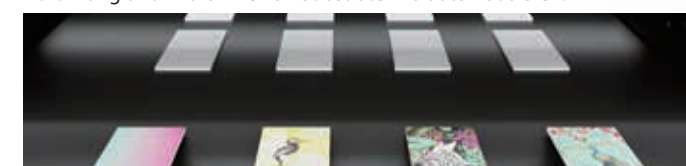
Kamera Option

Erkennt automatisch die Form und Position des Substrats und platziert das Druckbild entsprechend. Reduziert den Aufwand für manuelle Positionierungs- und Ausrichtungsarbeiten.

Belt Option

*Nur kompatibel mit UJF200-6042.

Kann an Förderbänder in Produktionslinien angeschlossen werden, um die Zuführung und Entnahme von Substraten zu automatisieren.



*The automation options shown below are available separately.



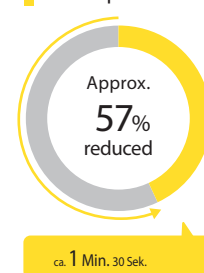
*Das Bild dient lediglich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Produkt kann in Farbe, Form oder anderen Merkmalen abweichen. Diese Unterschiede haben keinen Einfluss auf die Funktionalität oder

03 Produktivität steigern Die Wartezeit deutlich verkürzen

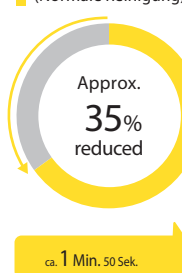
Kürzere Wartezeiten

*Im Vergleich zu früheren Modellen

Drucker Start-up Zeit



Reinigungszeit (Normale Reinigung)



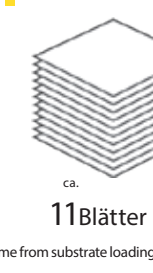
Stundenleistung

Farbdruck / Format A2 / Standardmodus

Vorgängermodell



UJF200-6042



ca. 6 Blätter ca. 11 Blätter
**Calculated based on the time from substrate loading to unloading.



Drucken Sie auf weißen Untergründen, Metall und anderen Materialien, wobei deren ursprüngliche Farbe und Struktur erhalten bleiben.