

TECHNISCHE DATEN

Kategorie	Desktop-Multidokumentendrucker
Druckverfahren	Nadeldrucker
Druckgeschwindigkeit	HSD: 520 cps, DRAFT: 400 cps, NLQ: 200 cps, LQ: 133 cps
Druckbreite	65 – 244 mm, max. 94 Zeichen at 10 cpi, 112 Zeichen at 12 cpi, 141 Zeichen at 15 cpi
Papier Einzelblätter	Länge: 65 – 470 mm Umschläge, Etiketten, Sparbücher (horizontal / vertikal)
Formularsätze	40 gr/m² – 200 g/m², Dicke 0,65 mm – 2,7 mm
Durchschläge	1 Original + 6 Kopien
Besonderheiten	Automatische Anschlagstärkesteuerung Automatische Ausrichtung der Dokumente Automatische Randerkennung Optische Erkennung von Markierungen Horizontale und vertikale Verarbeitung von Sparbüchern Optische Konfiguration (automatisches Auslesen markierter Felder)
Display	Sensorüberwachter Etikettenvorschub mit automatischem Einzug (Auto-Feed) und Etikettenerkennung (Auto-Teach)
Etikettensensoren	LCD-Anzeige, 2 Zeilen à 16 Zeichen
Auflösung	(dpi) 60, 120, 180, 240, 360 (Horizontal) 72, 90, 180, 216, 360 (Vertikal)
Zeichensätze	21 internat. Zeichentabellen, 28 internat. Zeichensätze inkl. Gost, Mazovia, Farsi
Barcodes	UPC A/E, EAN 8/13, Code 11/39/93/128, Postnet, Codabar, ADD-ON 2/5, Code 11, Code 93, BCD, MSI, 2/5 Interleaved, 2/5 Matrix, 2/5 Industrial
Schriftarten	Draft, Courier, Gothic, Prestige, Presentor, Script, OCR-A, OCR-B, Boldface
Emulation	IBM Personal Printer 2390+, Proprinter XL24E – XL24EAGM, Epson LQ2550/ LQ1170 IBM 4722, Olivetti PR40plus/PR2/PR 2845, IBM 9068, HPR 4915
Schnittstellen	Standard: Parallel, Seriell, USB 2.0 · Optional: LAN, RJ45, Ethernet 10/100
Treiber	Windows 11, 10, 8.1, 8.0, 7, Vista und XP (32 und 64-bit, Microsoft signierter Treiber)
Betriebssicherheit	MTBF >10.000 Stunden
Druckkopf	24 Nadeln; Lebensdauer: 400 Millionen Zeichen (Draft)
Farbband Lebensdauer	10 Millionen Zeichen (Draft)
Netzteil	Universalnetzteil: 100 – 230V, 50 – 60Hz
Geräuschentwicklung	unter 54 dB (A)
Leistungsaufnahme	60 W max. (Druck), unter 3 W (Standby), 0 W (ausgeschaltet)
Maße und Gewicht	396 (B) x 200 (H) x 295 (T) mm; 8kg
Gewährleistung	1 Jahr Herstellergewährleistung inkl. Weitere Gewährleistungs- & Servicepakete optional

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © Copyright KOMDRUCK AG 2024



Auf der Binn 7-9 · D-64658 Fürth (Odenwald)
Tel. +49 62 53 - 202 56 0 · Fax +49 62 53 - 202 56 111
E-Mail kundenservice@komdruck.de

www.komdruck.de



MDP-III
Multi-Document-Printer

Automatische Anschlagstärkesteuerung
Automatische Ausrichtung der Dokumente
Automatische Randerkennung

SCHNELL – ZUVERLÄSSIG – ÖKONOMISCH

Version: V1.01-2022-B

MDP-III

MULTI-DOKUMENTEN-DRUCKER FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Der KOMDRUCK MDP-III ist die konsequente Weiterentwicklung des bewährten MDP-II und setzt neue Maßstäbe im professionellen Dokumentendruck. Entwickelt für Behörden, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen vereint er Leistung, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität in einem System.

Effizienz, die sich auszahlt

Der MDP-III überzeugt durch besonders niedrige Betriebskosten und einen energieeffizienten Betrieb. Langlebige Farbbänder, geringer Wartungsaufwand und ein Stand-by-Verbrauch von unter 3 Watt sorgen für eine dauerhaft wirtschaftliche Nutzung.

Damit ist er die ideale Lösung für Organisationen, die hohe Dokumentenvolumen zuverlässig und kosteneffizient verarbeiten müssen.

MODELLE



Parallel, Seriell, USB 2.0



LAN, RJ45, Ethernet 10/100

Höchste Produktivität im Alltag

Der KOMDRUCK MDP-III verarbeitet eine außergewöhnlich breite Palette an Medien und Formaten und bietet damit hohe Flexibilität im Einsatz. Unterstützt werden Papierformate von 65 mm bis 470 mm sowie Dokumente wie Etiketten, Sparbücher, Ausweiskarten und Pässe – im Hoch- und Querformat. Dank automatischer Dickenerkennung verarbeitet das System Medien mit einer Stärke von bis zu 2,7 mm zuverlässig.

Diese Vielseitigkeit macht ihn zu einer universellen Lösung für behördliche und industrielle Anwendungen.



Höchste Produktivität im Alltag

Mit seiner hohen Druckgeschwindigkeit und kurzen Reaktionszeiten optimiert der MDP-III sämtliche Arbeitsabläufe im Dokumentenhandling.

Sein intelligentes Papierhandling gewährleistet einen reibungslosen Betrieb auch bei hohen Volumen – zuverlässig, präzise und stabil im Dauereinsatz.



Benutzerfreundlich & leise im Betrieb

Das benutzerfreundliche, programmierbare Zeilendisplay ermöglicht eine intuitive Bedienung. Gleichzeitig sorgt die geräuschoptimierte Konstruktion für einen besonders leisen Betrieb – ideal für Büros und Arbeitsumgebungen mit mehreren Mitarbeitern.

Geprüfte Qualität & Sicherheit

Der MDP-III erfüllt die geltenden ISO-Normen und wurde nach den Prüfstandards der Bundesdruckerei getestet. Dies garantiert höchste Zuverlässigkeit und sichere Verarbeitung offizieller Dokumente.

Zusätzlich überzeugt das System durch seine hohe Durchschlagskraft von bis zu 1 Original + 6 Kopien sowie ein wartungsarmes, langlebiges Gesamtkonzept.

Der MDP-III im Überblick

- Getestet nach Prüfstandards der Bundesdruckerei
- Erfüllt geltende ISO-Normen
- Hohe Druckgeschwindigkeit und kurze Reaktionszeiten
- Geräuschoptimierter, leiser Betrieb
- Energieeffizient (< 3 W Stand-by)
- Langlebige, kostengünstige Farbbänder
- Hohe Durchschlagskraft (1 Original + 6 Kopien)
- Auflösung 360 dpi
- Automatische Dickenerkennung bis 2,7 mm
- Automatische Ausrichtung der Dokumente
- Flexible Verarbeitung verschiedenster Dokumententypen
- Programmierbares, benutzerfreundliches Zeilendisplay
- Wartungsarm und auf lange Lebensdauer ausgelegt

Spezialdruckermanufaktur

DESIGNED, ENGINEERED & MADE IN GERMANY



Full House / Inhouse - Alle Kompetenzen und Erfahrung von der Entwicklung bis zur Produktion sind im eigenen Unternehmen unter einem Dach gebündelt.

MDP-III in Arztpraxen



MDP-III in Behörden



EINSATZGEBIETE & ANWENDUNGSBEREICHE MDP-III

Der zuverlässige Nadeldrucker ist ideal für alle Anwendungen, bei denen dokumentenechte, langlebige und wasserfeste Ausdrücke sowie Durchschläge benötigt werden. Mit einer Horizontalauflösung von 360 dpi und der schnellen und präzisen Ansteuern der Nadeln liefert er Ergebnisse in unterschiedlichen Einsatzbereichen. Überall dort, wo Farbtreue und hohe Bildauflösung nicht im Vordergrund stehen, bietet er eine robuste und wirtschaftliche Drucklösung für den täglichen Einsatz.

Kfz – Zulassungen:	Kfz-Schein, Kfz-Brief, Internat. Zulassungsschein, An- und Abmeldungen
Medizin:	Krankenhäuser, Arztpraxen, Pharmaindustrie
Banken:	Schalterapplikationen, Sparbücher, Überweisungsformulare
Jagd- und Waffenwesen:	Jagdscheine, Waffenbesitzkarten, Europäischer Feuerwaffenpass, Sprengstofflerlaubnis, Waffenschein, Munitionserwerbsscheine