

## P-4531 MFP/ P-4536 MFP

# Pure Qualität – schwarz auf weiß.

Sie legen viel Wert auf zügigen Output in Ihrem Büro? Dabei soll es aber nicht hektisch, sondern ruhig und gelassen zugehen? Mit dem DIN-A4-s/w-Multifunktionssystem P-4531 MFP bzw. P-4536 MFP entscheiden Sie sich für einen verlässlichen Partner, denn es druckt und kopiert mit 45 flotten DIN-A4-Seiten/Min. bei bis zu 1.200 x 1.200 dpi, und auch das Farbscannen und Faxen (nur P-4536 MFP) geht ihm schnell von der Hand. Dabei ist äußerste Sorgfalt im Umgang mit Ihren vertraulichen Daten garantiert! Bei aller Leistungsfähigkeit ist dieser Allrounder dennoch sehr genügsam, was seinen Platzbedarf und seinen Energiverbrauch angeht – das geben wir Ihnen schwarz auf weiß.

### Das haben Sie davon:



**In Serie gut:** Die Standardausstattung des P-4531 MFP bzw. P-4536 MFP mit einem Originaleinzug für 75 Vorlagen und einer Universalkassette für 500 Blatt kann jederzeit je nach Anforderung erweitert werden: z. B. mit bis zu vier zusätzlichen 500 Blatt Universalkassetten. Aber auch mit Festplatten, Netzwerk- oder WLAN-Karten können die Systeme an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. So sind Sie auch für zukünftige Aufgaben gut gewappnet.



**Der Umwelt zuliebe:** Schon bei ihrer Konzeption wurden für die beiden Multifunktionssysteme die strengsten Umweltauflagen zugrunde gelegt - und umgesetzt. So profitieren Sie von energieeffizienten Systemen, die dank ihrer langlebigen Verbrauchsmaterialien zusätzlich auch noch positiv zur Abfallvermeidung und Schonung Ihres Budgets beitragen.



**Auf leisen Sohlen:** Trotz seiner beachtlichen 45 DIN-A4-Seiten/Minute beim Drucken und Kopieren und bis zu 60 Bildseiten/Minute beim Scannen ist der P-4531 MFP bzw. P-4536 MFP erstaunlich leise, denn er kann jederzeit bei Bedarf in den „Flüstermodus“ für besonders geräuscharmes Arbeiten gesetzt werden. Vor allem in hektischen Momenten schont das die Nerven und die Ohren!



**Sicher ist sicher:** Die neuen Systeme schützen Ihre Dokumente wirksam vor Zugriffen Dritter. Über die Funktion „Privater Druck“ können Sie Ihrem Druckauftrag z. B. ein eigenes Passwort mitgeben. Oder Sie entscheiden sich für die Nutzung des optionalen Kartenlesers in Verbindung mit dem Card Authentication Kit zur automatisierten Authentifizierung der einzelnen Anwender. Und falls eine optionale Festplatte installiert ist, können die auf ihr befindlichen Daten mit dem Data Security Kit\* wirksam geschützt werden.



\* optional

P-4531 MFP/ P-4536 MFP

Digitales Multifunktionssystem

Kopieren / Drucken / Scannen / Faxen

DIN A4

# P-4531 MFP/ P-4536 MFP

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Typ</b>	Tischgerät
<b>Funktion</b>	<i>P-4531 MFP:</i> Kopieren, Drucken, Scannen <i>P-4536 MFP:</i> Kopieren, Drucken, Scannen, Faxen
<b>Drucktechnologie</b>	Laser s/w
<b>Originalformat</b>	max. DIN A4 vom Vorlagenglas
<b>Originaleinzug</b>	75 Blatt Originaleinzug mit Wendung, DIN A6R-DIN A4, 50-120 g/m <sup>2</sup> (Standard)
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit</b>	max. 45 DIN A4-Seiten/Min., Duplex max. 22,5 DIN A4-Seiten/Min.
<b>1. Seite</b>	5,9 Sekunden/7 Sekunden (Druck/Kopie)*
<b>Anwärmzeit</b>	16 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	256
<b>Papierzufuhr</b>	1 x 500 Blatt Universalkassetten (DIN A5R-DIN A4, min. 140 x 148 mm, max. 216 x 356 mm), 100 Blatt Multi Bypass (DIN A6R-DIN A4 [min. 70 x 148 mm, max. 216 x 356 mm]), Banner: max. 915 mm Länge
<b>Papiergewichte</b>	Universalkassette 60-120 g/m <sup>2</sup> , Multi Bypass 60-220 g/m <sup>2</sup> , Duplex 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierausgabe</b>	250 Blatt DIN A4 (face-down)
<b>Systemspeicher</b>	1 GB RAM, (max. 3 GB RAM), 32/128 GB SSD**
<b>Kopierwähl</b>	1-999 Kopien
<b>Zoom</b>	25 %-400 % in 1 %-Schritten
<b>Funktionen</b>	Duplex, Jobreservierung, Ausweiskopie, Scan Once - Copy Many, Mehrfachscan, Leerseitenerkennung, N-up, Flüstermodus (Halbgeschwindigkeitsmodus), 100 Kostenstellen

### Abmessungen/Gewicht

<b>Abmessungen</b>	575 x 475 x 476 mm (H x B x T)
<b>Gewicht</b>	ca. 22,3 kg

### Umwelt

<b>Netzspannung</b>	220/240 V, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 1.276 W max., 630 W im Betrieb, ca. 50 W im Bereitschaftsmodus, ca. 0,5 W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 2,2 kWh/Woche

### Umwelt

<b>Geräuschentwicklung</b>	ca. 52 dB(A) im Betrieb, ca. 27,2 dB(A) im Bereitschaftsmodus (DIN/ISO 7779/9296)
<b>Sicherheit</b>	GS/TÜV, CE

### Drucksystem

<b>Typ</b>	Im System integriert
<b>Druckformate</b>	DIN A6R-DIN A4
<b>Druckauflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi
<b>Prozessor</b>	ARM Cortex-A9, 1,2 GHz
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX, USB-Host
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, Net BEUI
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/8/8.1/10, Server 2008 R2/2012 R2/2016, Novell NetWare**, Linux, Mac ab OS 10.5
<b>Emulationen</b>	PCL6 (PCL 5e/c, XL), KPDL 3 (PostScript 3 kompatibel), PRESCRIBE IIe, Line Printer, IBM Proprinter, LQ-850, XPS, Open XPS, PDF 1.7
<b>Funktionen</b>	USB-Direktdruck, E-Mail Druck, Privater Druck, Barcodedruck, WSD-/Internetdruck, Mobile Print/Apple AirPrint**, Google Cloud Print, Wi-Fi**

### Scansystem

<b>Scantechnologie</b>	CCD Farbe und s/w
<b>Scanformat</b>	max. DIN A4
<b>Scangeschwindigkeit</b>	s/w: max. 60/26 DIN A4-Originale/Min. (Simplex/Duplex) in 300 dpi, Farbe: max. 40/17 DIN A4-Originale/Min. (Simplex/Duplex) in 300 dpi
<b>Scanauflösung</b>	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
<b>Scanmodus</b>	Foto, Text, Foto/Text, für OCR optimiert
<b>Dateiformate</b>	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, hochkomprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, XPS, Open XPS
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1000BaseTX, USB 2.0
<b>Netzwerkprotokoll</b>	TCP/IP
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/8/8.1/10, Server 2008 R2/2012 R2/2016
<b>Funktionen</b>	Scan to SMB, Scan to E-mail, Scan to FTP, Scan to USB, TWAIN-Scan, WIA-Scan, SMTP Authentifizierung, LDAP

### Faxsystem (nur P-4536 MFP)

<b>Kompatibilität</b>	Super G3
<b>Originalformat</b>	max. DIN A4
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33,6 kbps
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	3 Sekunden oder weniger mit JBIG
<b>Kompressionsmethode</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Faxauflösung</b>	Normal (200 x 100 dpi), Fein (200 x 200 dpi), Super-Fein (200 x 400 dpi), Ultra-Fein (400 x 400 dpi)
<b>Faxspeicher</b>	8 MB (3,5 MB Bilddatenspeicher)
<b>Rufnummerspeicher</b>	200 Nummern
<b>Zielwahl</b>	100 Nummern
<b>Gruppenwahl</b>	50 Nummern
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/8/8.1, Server 2008 R2/2012 R2/2016
<b>Funktionen</b>	Netzwerk-Faxtreiber, automatische Wahlwiederholung, zeitversetztes Senden

### Optionen

<b>Papierzufuhr</b>	max. 4 x PF-3110 (500 Blatt Universalkassetten [DIN A4-DIN A5R, 60-120 g/m <sup>2</sup> ])
<b>Sonstiges</b>	Data Security Kit (E), Card Authentication Kit (B), UG-33 ThinPrint® Kit, IB-50 Gigabit Ethernet Netzwerkkarte, IB-36 oder IB-51 WLAN-Karte, HD-6 SSD-Karte (32 GB), HD-7 SSD-Karte (128 GB), Unterschrank Nr. 79 (hoch), Unterschrank Nr. 80 (niedrig)

\*abhängig vom Betriebszustand

\*\*optional

Änderungen in Ausstattung und Konstruktion vorbehalten.

Im Document Business ist TA Triumph-Adler DER Spezialist. Wir analysieren und beraten Geschäftskunden individuell und realisieren den effizienten Dokumenten-Workflow. Sowohl in Papier- als auch in elektronischer Form mit nachhaltigem Service. Bei der Prozessoptimierung und immer dann, wenn professionelle Anwender Dokumente managen, ausdrucken, fotokopieren, faxen, präsentieren oder archivieren, sind die Managed Document Services von TA Triumph-Adler die erste Wahl. Unsere Kunden profitieren von den verbrauchsoptimierten Technologien unserer innovativen Systeme. TA Triumph-Adler und das TA Triumph-Adler-Logo sind eingetragene Warenzeichen der TA Triumph-Adler GmbH. Alle anderen erwähnten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

[www.triumph-adler.de](http://www.triumph-adler.de)



Ihr TA Triumph-Adler Solution Center