



# Ein Partner, der Sie nicht im Stich lässt.

P-4532 MFP · P-4539 MFP

Es ist immer von Vorteil, wenn man mit einem verlässlichen Partner arbeiten kann. Hier bieten sich die neuen s/w-Laser-Multifunktionssysteme P-4532 MFP bzw. P-4539 MFP an. Sie verarbeiten zügig und ohne Murren die täglich anfallenden Druck- und Scanaufträge. Mit flotten 45 DIN-A4-Seiten/Minute bei bis zu 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung. Und wer auf sein Faxsystem nicht verzichten möchte, der greift zum P-4539 MFP. Es verfügt zusätzlich über eine integrierte Faxkarte. So können Sie z. B. eingehende Faxe einfach an Ihren Mailaccount weiterleiten. Alles in allem eine Bereicherung für jedes Team.

## Das haben Sie davon:



**MUNTER MITGEDACHT:** Durch die hohe Energieeffizienz und die langlebigen Verbrauchsmaterialien dieser beiden Allrounder wird Ihr Budget deutlich entlastet. Und auch die Umwelt hat Grund zur Freude. Nicht zuletzt, weil durch die Verwendung von recyclingfähigen Gehäuseteilen einer besseren Nachhaltigkeit von Anfang an Rechnung getragen wird. Faktoren, die auch im Büroalltag zunehmend von Bedeutung sind.



**PRAKTISCH VERANLAGT:** Mit der „ID-Card Copy“-Funktion können Sie ganz einfach doppelseitige, kleinformatige Vorlagen kopieren, die anschließend auf einer Seite kombiniert und gedruckt werden. All das spart wertvolle Zeit und Papier.



**GUT AUSGESTATTET:** Je nach Bedarf können Sie den P-4532 MFP bzw. P-4539 MFP flexibel erweitern. Zum Beispiel mit bis zu vier zusätzlichen 500 Blatt Universalkassetten, sodass insgesamt 2.600 Blatt Papiervorrat zur Verfügung stehen. So können Sie umfangreiche Aufträge selbst unter Verwendung verschiedenster Medien schnell verarbeiten. Aber auch die optionalen Festplatten mit bis zu 512 GB und die 5 GHz WLAN-Karte machen diese Systeme zu echten Profis, die in Ihrem Büroalltag ganz schnell zu unverzichtbaren und verlässlichen Partnern werden.



**VERLÄSSLICH SICHER:** Das Secure Boot Verfahren stellt während des Hochfahrens der Systeme, und der Run-Time Integrity Check während des laufenden Betriebs sicher, dass eine autorisierte Firmware verwendet wird. Diese Kombination bedeutet einen effektiven Schutz Ihrer wertvollen, vertraulichen Daten. Ebenso das integrierte Datensicherheitskit, das den gültigen ISO-Anforderungen entspricht. Die kontaktlose Authentifizierung mittels USB-Kartenleser\* und Chipkarte oder Transponder runden das Security-Paket ab.



\* optional



**P-4532 MFP · P-4539 MFP**  
**Digitales Multifunktionssystem**  
**Kopieren / Drucken / Scannen / Faxen**  
**DIN A4**

Technische Daten

# Technische Daten:

## P-4532 MFP • P-4539 MFP

### ALLGEMEIN

<b>Typ</b>	Tischgerät
<b>Funktion</b>	P-4532 MFP: Kopieren, Drucken, Scannen P-4539 MFP: 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 (Druck/Kopie)*</b>	5,3 Sekunden/6 Sekunden
<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 210 mm, max. 216 x 356 mm), 100 Blatt Multi Bypass (DIN A6R-DIN A4 [min. 70 x 139,7 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), 64/256/512 GB SSD**
<b>Kopienvorwahl</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, Data Security Kit, Secure Boot, Run-Time Integrity Check, TLS 1.3 u. v. m.

### ABMESSUNGEN/GEWICHT

<b>Abmessungen (H x B x T)</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, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	P-4532 MFP/P-4539 MFP (inkl. Optionen): ca. 1.270 W max., 585/594 W im Betrieb, ca. 55/56 W im Bereitschaftsmodus, ca. 0,5/0,6 W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,61/0,62 kWh/Woche
<b>Geräuschentwicklung</b>	P-4532 MFP/P-4539 MFP: ca. 52,8 dB(A) im Betrieb, ca. 22,6 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-A53 Dual Core, 1,4 GHz
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX, USB-Host
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, Net BEUI
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ab OS 10.14
<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**, Wi-Fi**, Microsoft Universal Print

### 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 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022
<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-4539 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>Rufnummernspeicher</b>	200 Nummern
<b>Zielwahl</b>	100 Nummern
<b>Gruppenwahl</b>	50 Nummern
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/8/8.1/10, 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 A5R-DIN A4, 60-120 g/m <sup>2</sup> ])
<b>Sonstiges</b>	Card Authentication Kit (B), UG-33 ThinPrint® Kit, UG-50 (Trusted Platform Modul), IB-50 Gigabit Ethernet Netzwerkkarte, IB-37 (5 GHz), IB-38 (2,4 GHz)*** oder IB-51 WLAN-Karte, HD-17 SSD-Karte (64 GB), HD-18 SSD-Karte (256 GB), HD-19 SSD-Karte (512 GB), MM-20 (1 GB DIMM), MM-21 (2 GB DIMM), Unterschrank Nr. 79 (hoch), Unterschrank Nr. 80 (niedrig), CA-3100 Caster Kit (Rollenbasis)

\* abhängig vom Betriebszustand

\*\* optional

\*\*\* länderspezifisch



Die HyPAS-Funktionalität steht nur mit zusätzlichem Speicher zur Verfügung.

Änderungen in Ausstattung und Konstruktion vorbehalten.

Abbildungen mit optionalem Zubehör.

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.

TA Triumph-Adler