

Technische Daten: P-3241i MFP

ALLGEMEIN

Typ	Tischgerät
Funktion	Kopieren, Drucken, Scannen, optional: Faxen
Drucktechnologie	Laser s/w
Originalformat	max. DIN A3 vom Vorlagenglas
Originaleinzug	50 Blatt DIN A4 (Standard), min. 140 x 182 mm, max. 297 x 432 mm, 45-160 g/m ² (Simplex), 50-120 g/m ² (Duplex)
Kopier-/Druckgeschwindigkeit	max. 32 DIN-A4-Seiten/Min. und max. 17 DIN-A3-Seiten/Min.
1. Seite (Kopie/Druck)	5,2 Sekunden ¹
Anwärmzeit	21,5 Sekunden
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256
Papierzufuhr	1 x 500 Blatt Universalkassetten (DIN A5R-DIN A3), 100 Blatt Multi Bypass (DIN A6R-DIN A3)
Papiergewichte	Universalkassette 60-163 g/m ² , Multi Bypass 45-256 g/m ² , Duplex 60-163 g/m ²
Papierausgabe	250 Blatt DIN A4
Job Separator	50 Blatt DIN A4 (Standard)
Systemspeicher	2 GB RAM (max. 2 GB RAM), 64 GB / 256 GB / 512 GB SSD ²
Kopierenvorwahl	1-999 Kopien
Zoom	25 % - 400 % in 1 % - Schritten
Funktionen	Verstellbarer Touch-Screen (17,8 cm), Duplex, Drucken vom/Scannen zum USB Stick, Jobreservierung, 100 Kostenstellen, Leerseitenerkennung, Festplattenverschlüsselung/-überschreibung (Data Security Kit) ³ , Trusted Platform Module (TPM), Secure Boot und Runtime Integrity Check, Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP), TLS 1.3, OCSP, CRL, S/MIME, SIEM-Support, Allowlisting, Fax-Server-Schnittstelle u. v. m.

ABMESSUNGEN/GEWICHT

Abmessungen	590x 585 x 688 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 49 kg

UMWELT

Netzspannung	220/240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1.370 W max., ca. 490 W im Betrieb, ca. 70 W im Bereitschaftsmodus, ca. 0,3 W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,39 kWh/Woche (ermittelt gem. ENERGY STAR 3.2)
Geräuschentwicklung	ca. 48 dB(A) im Betrieb, Bereitschaftsmodus: nicht messbar (DIN/ISO 7779/9296)
Sicherheit	GS/TÜV, CE

DRUCKSYSTEM

Typ	Im System integriert
Druckformate	DIN A6R-DIN A3
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Prozessor	ARM Cortex-A53 Dual Core/1,4 GHz
Schnittstellen	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX, USB-Host (2), NFC, Wi-Fi ²
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, Net BEUI, Apple Bonjour
Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012, R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ex OS 10.14
Emulationen	PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3 kompatibel), PRESCRIBE IIe, PDF 1.7, XPS
Funktionen	USB-Direktdruck, PDF-/XPS-Direktdruck, super resolution imaging (only KX driver), SNMPv3, E-Mail-Druck, privater Druck, EcoPrint, Barcodedruck, Mobile Print (Android, iOS), Apple AirPrint, NFC, Wi-Fi Direct ²

SCANSYSTEM

Scantechnologie	CIS Farbe und s/w
Scanformat	max. DIN A3
Scan-geschwindigkeit	s/w: max. 50/16 DIN-A4-Originale/Min. (Simplex/Duplex) in 300 dpi, Farbe: max. 50/16 DIN-A4-Originale/Min. (Simplex/Duplex) in 300 dpi
Scanauflösung	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi (nur mit TWAIN Driver, WIA Driver)
Scanmodus	Foto, Text, Foto/Text, für OCR optimiert
Dateiformate	TIFF, PDF, XPS, OpenXPS, hochkomprimiertes PDF, JPEG
Schnittstellen	10/100/1000BaseTX, USB 2.0
Netzwerkprotokoll	TCP/IP
Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012, R2/2016/2019/2022
Funktionen	Scan to SMB, Scan to E-Mail, Scan to FTP, Scan to USB, TWAIN-Scan, WIA-Scan, SMTP Authentifizierung, LDAP, Multi Crop Belegscan, Farbe löschen, Document Guard, Cloud Capture Funktionalität, Image Defect Prevention, ID-Scan

FAXSYSTEM 13 (Option)

Kompatibilität	Super G3
Originalformat	max. DIN A3
Modem-geschwindigkeit	33,6 kbps
Übertragungs-geschwindigkeit	3 Sekunden oder weniger mit JBIG
Kompressions-methode	JBIG, MMR, MR, MH
Faxauflösung	Normal (200 x 100 dpi), Fein (200 x 200 dpi), Super-Fein (200 x 400 dpi), Ultra-Fein (400 x 400 dpi)
Faxspeicher	12 MB Bilddatenspeicher
Rufnummern-speicher	300 Nummern
Zielwahl	100 Nummern
Gruppenwahl	50 Nummern
Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012, R2/2016/2019/2022
Funktionen	Netzwerk-Faxtreiber, automatische Wahlwiederholung, zeitversetztes Senden

OPTIONEN

Papierzufuhr	PF-470 (1 x 500 Blatt Universalkassette (DIN A5R-DIN A3)), PF-471 (2 x 500 Blatt Universalkassetten (DIN A5R-DIN A3))
Sonstiges	Scan Extension Kit (A) ³ , Card Authentication Kit (B), UG-33 ThinPrint® Kit, IB-53 Gigabit Ethernet Netzwerkkarte, IB-54 (IEEE802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi direct, WPA3) ⁵ oder IB-55 WLAN-Karte (IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi direct), IB-37 WLAN-Karte (IEEE802.11a/ b/g/n/ac, Wi-Fi direct) oder IB-38 W-LAN Karte (IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi direct) ⁵ , HD-17 SSD (64 GB), HD-18 SSD (256 GB), HD-19 SSD (512 GB), cabinet no. 62 B

- ¹ abhängig vom Betriebszustand
- ² optional
- ³ zusätzlicher SD- oder SSD-Speicher für vollen Funktionsumfang erforderlich
- ⁴ Zur Aktivierung ist optionale SSD-Festplatte notwendig
- ⁵ IB-55/IB-38 nur für ausgewählte Länder außerhalb der EU verfügbar, die die IB-54/IB-37 nicht unterstützen



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.