



Clever und robust – die neuen DIN-A4-Farb-MFP.

358ci · 458ci

Jeder kennt es, jeder hasst es: Gefühlt geben Drucker immer genau dann auf, wenn höhere Volumena an DIN-A4-Farbdrucken produziert werden müssen. Darum setzen unsere Multifunktionssysteme 358ci und 458ci klar auf Dauereinsatz, Standhaftigkeit und funktionale Vielfalt. Das Ziel ist eine hohe Produktivität sowie große Betriebssicherheit. Unterstützt wird dieses Ziel mit einer sehr hohen Druckauflösung von bis zu 1.200 x 1.200 dpi in Farbe und schwarz-weiß, einer Druckgeschwindigkeit von 35 bzw. 45 DIN-A4-Seiten/Minute und dem Scannen von bis zu 120 Bildseiten/Minute.

Das haben Sie davon:



GANZ EFFEKTIV: Ausgestattet mit einem Standard-Dual-Scanner, der eine Scangeschwindigkeit von bis zu 120 Bildseiten/Minute** liefert, können Sie doppelseitige Vorlagen in einem Durchgang zeitsparend digitalisieren. Der Ultraschallsensor** sorgt zusätzlich dafür, dass doppelt eingezogenes Papier erkannt und vom Multifunktionssystem gemeldet wird, so dass Ihnen keine wichtigen Daten verloren gehen und Sie den Scannvorgang nach Behebung des Doppeleinzuges an Ort und Stelle fortführen können.



GUT ZUR UMWELT: Der ressourcenschonende Umgang steht nicht erst seit heute bei uns im Mittelpunkt. Der prozentuale Anteil an verwendetem recyclingfähigen Kunststoff hat sich bei den neuen Systemen nochmals erhöht. Auch dank der neuartigen Tonertechnologie wird weniger Energie verbraucht, da die Schmelztemperatur des Toners deutlich reduziert wurde und die Heizelemente weniger Energie aufwenden müssen, um den Druckprozess umzusetzen. Mittels integrierter Tonerverriegelung ist kein Austausch möglich, wenn die Kartusche nicht leer ist. So optimieren Sie ihre Produktivität und helfen gleichzeitig der Umwelt.



GENIAL CLEVER: Über die integrierte HyPAS™-Schnittstelle lassen sich die Systeme vollkommen unkompliziert mit Softwarelösungen gemäß ihren Anforderungen erweitern, z.B. für Follow-Me-Printing oder Cloud Print und Scan. Für Mobiles Drucken und Scannen steht die kostenlose Mobile Print App zur Verfügung, aber auch Apple AirPrint sowie Wi-Fi* werden unterstützt. Mittels HyPAS™-App zur innovativen MultiCrop Belegscan-Funktion können selbst mehrere kleinformatige Vorlagen in einem Schritt digital zugeschnitten, begradigt und als einzelne Dateien abgespeichert werden. Bei all der Vielfalt hilft das 90 Grad neigbare Touchpanel dabei, nicht die Übersicht zu verlieren.



GEWISSENHAFT GESCHÜTZT: Datensicherheit ist heutzutage das A und O im zeitgemäßen Büro. Ob durch die sichere und kontaktlose Authentifizierung per Kartenleser* und Chip* am System oder die Einhaltung innovativer Sicherheitsprotokolle, wie TLS 1.3, im Datenverkehr – mit unseren neuen Leistungsträgern sind Sie und Ihre Daten auf der absolut sicheren Seite. Darüber hinaus gewährleistet das integrierte Data Security Kit, dass Ihre Festplattendaten auf Wunsch nachhaltig gelöscht und entsprechend internationaler Sicherheitsstandards überschrieben werden.



* optional **458ci



358ci · 458ci

**Digitales Farb-Multifunktionssystem
Kopieren / Drucken / Scannen / Faxen
DIN A4**

Technische Daten

Technische Daten:

358ci • 458ci

ALLGEMEIN

Typ	Tischgerät
Funktionen	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxen
Drucktechnologie	Laser Farbe und s/w
Originalformat	max. DIN A4 vom Vorlagenglas
Originaleinzug	358ci: 100 Blatt DIN A4 Dual Scanner 458ci: 100 Blatt DIN A4 Dual Scanner mit Ultraschallsensor für Mehrfacheinzugs-erkennung
	DIN A6R-DIN A4, 50-120 g/m ² (Simplex/Duplex), Banner max. 915 mm Länge, DIN A4 Breite
Kopier-/ Druckgeschwindigkeit	358ci/458ci: max. 35/45 DIN-A4-Seiten/Min. in Farbe und s/w, Duplex: max. 17,5/22,5 DIN-A4-Seiten/Min. in Farbe und s/w
1. Seite (Druck/Kopie)¹	358ci: 7,0 Sekunden (Farbe), 5,7 Sek. (s/w) / 7,2 Sek. (Farbe), 6,1 Sek. (s/w) 458ci: 6,2 Sekunden (Farbe), 5,1 Sek. (s/w) / 6,7 Sek. (Farbe), 5,7 Sek. (s/w)
Anwärmzeit	26 Sekunden ¹
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256
Papierzufuhr	358ci: 1 x 250 Blatt Universalkassette (DIN A6R-DIN A4) 458ci: 1 x 550 Blatt Universalkassette (DIN A6R-DIN A4) 100 Blatt Multi Bypass (DIN A6R-DIN A4 [min. 70 x 148 mm, max. 216 x 356 mm])
Papiergewichte	Universalkassette 60-220 g/m ² , Multi Bypass 60-220 g/m ² , Duplex 60-163 g/m ²
Papierausgabe	250 Blatt DIN A4
Systemspeicher	358ci: /458ci: 2 GB RAM, (max. 3 GB), 64/256/512 GB SSD-Festplatte ²
Kopierenvorwahl	1-999 Kopien
Zoom	25%-400% in 1% Schritten
Funktionen	90 Grad justierbarer 7 Zoll Touch-Screen (17,8 cm), Duplex, Jobreservierung, Programmfunktion, Ausweiskopie, Mehrfachscan, Leersitenenerkennung, N-Up-Printing, Funktions-Login, 100 Kostenstellen, Festplattenverschlüsselung/-überschreibung (Data Security Kit) kostenlos aktivierbar i.V.m. optionaler Festplatte, Secure Boot ³ und Runtime Integrity Check ³ , Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP), TLS 1.3, OCSP, CRL ⁴ , S/MIME ⁵ , SIEM-Support, Tonerverriegelung, Fax-Server-Schnittstelle u. v. m.

ABMESSUNGEN/GEWICHT

Abmessungen (H x B x T)	358ci: 575 x 480 x 576,5 mm 458ci: 602 x 480 x 577,5 mm
Gewicht	358ci/458ci: ca. 39/40 kg

UMWELT

Netzspannung	220/240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	358ci/458ci: ca. 1.329/1.349 W max., ca. 391/551 W im Betrieb, ca. 19/19 W im Bereitschaftsmodus, ca. 0,6 W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,34/0,45 kWh/Woche
Geräuschentwicklung	ca. 48,7/51,2 dB(A) im Betrieb Farbmodus, 48,7/50,7 dB(A) im Betrieb s/w-Modus, Bereitschaftsmodus: nicht messbar (ISO 7779/9296)
Sicherheit	GS/TÜV, CE

DRUCKSYSTEM

Typ	Im System integriert
Druckformate	DIN A6R-DIN A4
Druckauflösung	600 x 600 dpi, max. 1.200 x 1.200 dpi (reduzierte Geschwindigkeit)
Prozessor	ARM Cortex-A9 Dual Core 1,2 GHz + ARM Cortex-M3 100 MHz
Schnittstellen	USB 2.0, USB-Host(2), Ethernet (10/100/1000BaseTX), SD-Card Slot, Wi-Fi ²
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, NetBEUI
Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ab OS 10.14
Emulationen	PCL6 (PCL5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3 kompatibel), PRESCRIBE IIc, PDF 1.7, XPS/Open XPS
Funktionen	Farboptimierer, USB-Direktdruck, PDF-/XPS-Direktdruck, E-Mail-Druck, privater Druck, Flüstermodus (Halbgeschwindigkeitsmodus), ECO-Print, Barcodedruck, Mobile Print (Android, iOS), Apple AirPrint ^{**} , Universal Print, Wi-Fi ²

SCANSYSTEM

Scantechnologie	CCD Farbe und s/w
Scanformat	max. DIN A4
Scan-geschwindigkeit	358ci: s/w: max. 60/100 DIN-A4-Bild-seiten/Min. (Simplex/Duplex, 300 dpi), Farbe: max.40/80 DIN-A4-Bildseiten/Min. (Simplex/Duplex, 300 dpi) 458ci: s/w: max. 60/120 DIN-A4-Bild-seiten/Min. (Simplex/Duplex, 300 dpi), Farbe: max. 50/100 DIN-A4-Bildseiten/Min. (Simplex/Duplex, 300 dpi)
Scanauflösung	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Scanmodus	Foto, Text, Foto/Text, optimiert für OCR
Dateiformate	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, hochkomprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, XPS, Open XPS, MS Office/durchsuchbares PDF ²
Schnittstellen	10/100/1000BaseTX
Netzwerkprotokoll	TCP/IP

Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022
Funktionen	Scan to SMB (Version 3.0), Scan to E-Mail (SMTP), Scan to FTP, Scan to USB, TWAIN-Scan, WIA-Scan, SMTP-Authentifizierung, LDAP, MultiCrop Belegscan ⁴ , eSCL-Unterstützung (ChromeOS-Scan, AirPrint und Mopria-Scan)

FAXSYSTEM

Kompatibilität	Super G3
Originalformat	max. DIN A4
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), Superfein (200 x 400 dpi), Ultrafein (400 x 400 dpi)
Faxspeicher	8 MB (6,75 MB Bilddatenspeicher)
Rufnummern-speicher	200 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	358ci: max. 3 x PF-5150 (550 Blatt Universalkassette [DIN A5R-DIN A4, 60-220 g/m ²]) 458ci: max. 4 x PF-5150 (550 Blatt Universalkassette [DIN A5R-DIN A4, 60-220 g/m ²])
Sonstiges	Scan Extension Kit (A) ⁵ , Card Authentication Kit (B), Card Reader Holder 12, UG-33 ThinPrint [®] Kit, UG-35 Trusted Platform Modul 2.0, IB-50 Gigabit Ethernet Karte, IB-51 WLAN-Karte (IEEE802.11b/g/n), IB-37 WLAN-Karte (IEEE802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi direct) oder IB-38 WLAN-Karte ⁶ (IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi direct), HD-17 SSD-Festplatte (64 GB), HD-18 SSD-Festplatte (256 GB), HD-19 SSD-Festplatte (512 GB), Arbeitsspeicher M-DDR III 1 GB Memory B, Unterschrank Nr. 82 (hoch), Unterschrank 83 (niedrig)

- ¹ abhängig vom Betriebszustand
- ² optional
- ³ UG-35 Trusted Platform Modul erforderlich
- ⁴ optionaler Speicher erforderlich (SD- oder SSD-Speicher)
- ⁵ optionaler SSD-Festplatte erforderlich
- ⁶ 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