



Ein Hochsicherheitstrakt im DIN-A4-Format

P-4534DN · P-5034DN · P-5534DN · P-6034DN

In Zeiten, in denen die Digitalisierung immer weiter voran schreitet, bleibt die Datensicherheit oft auf der Strecke. Um dem entgegenzuwirken haben wir die neuen s/w-DIN-A4-Drucker P-4534DN, P-5034DN, P-5534DN und P-6034DN mit dem umfangreichen Sicherheitspaket ausgestattet, das sonst nur in großen DIN-A3-Systemen zu finden war. Zusätzlich haben die Drucker eine Auflösung von 1.200x1.200 dpi für höchste Druckqualität, erreichen Ausgabegeschwindigkeiten von 45-60 pro Minute, arbeiten dabei – auf Wunsch – in einem flüsterleisen Modus. Ganz schön clever.

Das haben Sie davon:



SICHER IST SICHER: Zu der Sicherheits-Grundausstattung wie dem „Data Security Kit“, der PIN-Eingabe zur Druckfreigabe und dem Chipkarten-Leser* wurde noch das „Trusted Platform“-Module zur Ver- und entschlüsselung der Druck-Daten eingefügt. Zusätzlich wird via „Secure Boot“ schon beim hochfahren des Systems die korrekte Firmware gecheckt. Während des laufenden Betriebs übernimmt dies die „Run-Time Integrity“. So stellt das System eigenständig sicher, das niemand das System hacken kann.



NICHT AUFZUHALTEN: Je umfangreicher der Druckauftrag desto fleißiger werden die Drucker. Dank ihrem leistungsstarken Prozessor und satten 512MB Arbeitsspeicher geben die neuen DIN-A4-Systeme 45-60 s/w-Seiten pro Minute aus. Und durch die hohe Papierkapazität von bis zu 2.600 Blatt werden auch umfangreichste Druckaufträge in Handumdrehen erledigt. So eine hohe Produktivität bei einfachster Bedienung werden Sie nicht mehr missen wollen.



KLUGES KÖPFCHEN: Damit man sich voll und ganz auf seine Arbeit konzentrieren kann sind die neuen Drucker mit einem übersichtlichen LC-Display ausgestattet, das eine unkomplizierte und innovative Bedienung der Systeme ermöglicht. Das zusätzliche numerische Tastenfeld erleichtert die Eingabe von Ziffern oder der privaten PIN, die sicherstellt, dass der Druckvorgang erst nach Eingabe der PIN gestartet wird, damit sensible Dokumente nicht in die falschen Hände geraten.



SEHR VIELSEITIG: Aufstehen und zum Drucker gehen kann ja jeder. Dort aber direkt vom USB-Stick drucken nur wenige. Bei unseren Druckern geht das aber auch noch einfacher. Druckaufträge können vom stationären PC, oder mobil vom SmartPhone, Tablet oder sogar vom ChromeBook in Auftrag gegeben werden. Ganz einfach via Mobile Print-App, WLAN*, oder gar der WiFi Direct®-Funktion. So sind die Druckaufträge meist schon fertig wenn Sie das System erreicht haben. Einfacher geht's kaum noch.



* optional



P-4534DN · P-5034DN · P-5534DN · P-6034DN
s/w-Drucker
DIN A4

Technische Daten

Technische Daten:

P-4534DN • P-5034DN • P-5534DN • P-6034DN

ALLGEMEIN

Typ	Tischgerät
Funktion	Drucken
Drucktechnologie	Laser s/w
Druckgeschwindigkeit	P-4534DN: max. 45 DIN A4-Seiten/Min., Duplex max. 22,5 DIN A4-Seiten/Min. P-5034DN: max. 50 DIN A4-Seiten/Min., Duplex max. 35,5 DIN A4-Seiten/Min. P-5534DN: max. 55 DIN A4-Seiten/Min., Duplex max. 39,5 DIN A4-Seiten/Min. P-6034DN: max. 60 DIN A4-Seiten/Min., Duplex max. 43 DIN A4-Seiten/Min.
1. Seite*	P-4534DN: 5,3 Sekunden P-5034DN: 5,4 Sekunden P-5534DN: 4,5 Sekunden P-6034DN: 4,5 Sekunden
Anwärmzeit	P-4534DN: 16 Sekunden P-5034DN: 20 Sekunden P-5534DN: 25 Sekunden P-6034DN: 25 Sekunden
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Graustufen	256
Papierzufuhr	1 x 500 Blatt Universalkassetten (DIN A6R-DIN A4, min. 140 x 148 mm, max. 216 x 356 mm)****, Multi-Bypass: 100 Blatt 216 x 356 mm bis 70 x 139,7 mm Banner: max. 915 mm Länge
Papiergewichte	Universalkassette 60-120 g/m ² , Multi Bypass 60-220 g/m ² , Duplex 60-120 g/m ²
Papierausgabe	P-4534DN: 250 Blatt DIN A4 P-5034DN, P-5534DN, P-6034DN: 500 Blatt DIN A4
Systemspeicher	512MB RAM (max. 2,5 GB RAM), 64/256/512 GB SSD**
Funktionen	Duplex, Jobsreservierung, Favoriten (Programme), Flüstermodus (Halbgeschwindigkeitsmodus), Data Security Kit, Secure Boot, Run-Time Integrity Check u. v. m.

ABMESSUNGEN/GEWICHT

Abmessungen (H x B x T)	P-4534DN: 308 x 390 x 416 mm P-5034DN: 343 x 390 x 416 mm P-5534DN: 343 x 390 x 416 mm P-6034DN: 363 x 410 x 416 mm
Gewicht	P-4534DN: 14,6 kg P-5034DN: 16,1 kg P-5534DN: 16,1 kg P-6034DN: 16,2 kg

UMWELT

Netzspannung	220/240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	P-4534DN: 1.234W max., 606W im Betrieb, 8,4W im Bereitschaftsmodus, 0,5W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,59 KWh/Woche P-5034DN: 1.247W max., 652W im Betrieb, 9W im Bereitschaftsmodus, 0,5W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,67 KWh/Woche P-5534DN: 1.251W max., 676,1W im Betrieb, 9W im Bereitschaftsmodus, 0,5W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,73 KWh/Woche P-6034DN: 1.258W max., 710,2W im Betrieb, 9W im Bereitschaftsmodus, 0,5W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,79 KWh/Woche
Geräuschentwicklung	P-4534DN: 54,7 dB(A) LpA im Betrieb, ca. 30,4dB(A) im Bereitschaftsmodus P-5034DN: ca. 54,4dB(A) im Betrieb, ca. 29,3dB(A) im Bereitschaftsmodus P-5534DN: ca. 55,5dB(A) im Betrieb, ca. 29,2dB(A) im Bereitschaftsmodus P-6034DN: ca. 56,2dB(A) im Betrieb, ca. 27,4dB(A) im Bereitschaftsmodus (DIN/ISO 7779/9296)
Sicherheit	GS/TÜV, CE

DRUCKSYSTEM

Typ	Im System integriert
Druckformate	DIN A6R-DIN A4
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
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, Net BEUI
Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ab OS 10.9
Emulationen	PCL6 (PCL 5e/c, XL), KPDL 3 (PostScript 3 kompatibel), PRESCRIBE IIe, Line Printer, IBM Proprietary, LQ-850, XPS, Open XPS, PDF 1.7
Display	LCD Display 128x64 Punkte, 21 Zeichen x 5 Zeilen (mit Hintergrundbeleuchtung)
Funktionen	USB-Direktdruck, E-Mail Druck, Privater Druck, Barcodedruck, WSD-/Internetdruck, Mobile Print/Apple AirPrint**, Wi-Fi**

OPTIONEN

Sonstiges	Max. 4x PF-3110 (500 Blatt Universalkassetten), Ausgabefach PT-320 (250 Blatt face-up, nur für P-5034/5534/6034DN), PF-3100 (2.000 Blatt Universalkassette), PB-325 (Anbausatz für PF-3100), IC Kartenleser, Card Authentication Kit (B), UG-33 ThinPrint® Kit, UG-50 (Trusted Platform Module), IB-50 Gigabit Ethernet Netzwerkkarte, IB-37 (5 GHz) oder IB-38 (2,4 GHz)*** WLAN-Karte, HD-17 SSD (64 GB), HD-18 SSD (256 GB), HD-19 SSD (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
- **** P-4534DN unterstützt aus der Universalkassette nur DIN A5R-DIN A4







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