



# Leistungsstarke Drucker für geschäftige Büro-umgebungen.

P-4021DN · P-4021DW

Der P-4021DN und der P-4021DW sind leistungsstarke Drucker, die sich ideal für den Einsatz in geschäftigen Büroumgebungen eignen. Mit einer beeindruckenden Druckgeschwindigkeit von 40 Seiten pro Minute können Sie Ihre Dokumente schnell und effizient drucken, ohne lange Wartezeiten in Kauf nehmen zu müssen. Darüber hinaus bieten diese Modelle eine Vielzahl von technischen Highlights, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern. Dazu gehören beispielsweise die Möglichkeit des beidseitigen Drucks, eine hohe Papierkapazität, vielfältige Anschlussmöglichkeiten sowie die Unterstützung von mobilen Drucklösungen. Die perfekten Begleiter für den hektischen Büroalltag.

## Das haben Sie davon:

**STARKER SCHUTZ:** Die Sicherheit Ihrer Daten hat immer absolute Priorität. Unsere Drucker sind deshalb mit fortschrittlichen Sicherheitstechnologien wie Allowlisting, dem Trusted Platform Module (TPM)\* und Transport Layer Security (TLS 1.3) ausgestattet, um Ihr System zuverlässig vor Angriffen zu schützen. So können Sie sich aufs Drucken konzentrieren und sicher sein, dass Ihre Daten geschützt sind.

**ENERGIESPARENDES ARBEITEN:** Bei der Entwicklung unserer Schwarz-Weiß-Drucker wurde besonderes Augenmerk auf Energiesparen gelegt. Dank der reduzierten Schmelztemperatur des Toners müssen die Heizelemente deutlich weniger Energie aufwenden, um den Druckprozess zu vollenden.

**EINFACHE BEDIENUNG:** Das fünfzeilige LCD-Display zeigt alle wichtigen Informationen auf einen Blick, sodass Sie Druckaufträge problemlos verwalten und freigeben können. Das übersichtliche Ziffernfeld erleichtert zudem die Navigation und die Tonerstand-Anzeige informiert Sie stets über die zur Verfügung stehenden Kapazitäten des Druckers.

**KOSTEN EINSPAREN:** Durch Nutzung von Cloud-Services können diese Drucker von überall, beispielsweise mit Mobiltelefonen, wirtschaftlich optimal genutzt werden. Da die Druckaufträge über die Cloud eingepflegt werden, ist auch die Verwaltung der Drucker einfacher und effizienter. Und – Cloudprinting kann den Papierverbrauch reduzieren, da Benutzer ihre Aufträge vor dem Druck überprüfen und nur das drucken, was wirklich benötigt wird.



\* optional



P-4021DN · P-4021DW  
s/w-Drucker / DIN A4

# Technische Daten:

## P-4021DN • P-4021DW

ALLGEMEIN		ABMESSUNG/GEWICHT		OPTIONEN	
<b>Typ</b>	Tischgerät	<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	272 x 375 x 393 mm	<b>Papierzufuhr</b>	max. 2x PF-1100 (250 Blatt Universalkassette [A6-A4, 60-163 g/m <sup>2</sup> ])
<b>Funktion</b>	Drucken	<b>Gewicht</b>	ca. 14 kg	<b>Sonstiges</b>	Card Authentication Kit (B), UG-33 ThinPrint® kit, UG-50 Trusted Platform Module, Unterschrank Nr. 78
<b>Drucktechnologie</b>	Laser s/w	<b>UMWELT</b>			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	max. 40 DIN A4-Seiten/Min., Duplex: max. 20 DIN A4-Seiten/Min.	<b>Netzspannung</b>	220/240 V, 50(60 Hz)		
<b>Erste Seite<sup>1</sup></b>	6,4 Sek.	<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 1.085 W max., ca. 556 W in Betrieb, ca. 6 W im Bereitschaftsmodus, ca. 0,3 W im Sleep-Modus, TEC-Wert: 0,34 kWh/Woche		
<b>Anwärmzeit</b>	15 Sekunden <sup>2</sup>	<b>Geräuschentwicklung</b>	ca. 51,6 dB(A) im Betrieb, Bereitschaftsmodus: nicht messbar (ISO 7779/9296)		
<b>Graustufen</b>	256	<b>Sicherheit</b>	GS/TÜV, CE		
<b>Papierzufuhr</b>	1 x 250 Blatt Universalkassette (DIN A6R-DIN A4), 100 Blatt Multi Bypass (DIN A6R-DIN A4 [min 70 x 148 mm, max. 216 x 356 mm])	<b>DRUCKSYSTEM</b>			
<b>Papiergewichte</b>	Universalkassette 60-163 g/m <sup>2</sup> , Multi Bypass 60-220 g/m <sup>2</sup> , Duplex 60-163 g/m <sup>2</sup>	<b>Typ</b>	Im System integriert		
<b>Papierausgabe</b>	250 Blatt DIN A4	<b>Druckformate</b>	DIN A6R-DIN A4		
<b>Systemspeicher</b>	512 MB RAM	<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi, max. 1.200 x 1.200 dpi		
<b>Display</b>	LCD-Display 128 x 64 Punkte, halbe Größe 21 Zeichen x 5 Zeilen mit numerischem Tastenfeld	<b>Prozessor</b>	ARM Cortex-A9 dual core 1,2 GHz + ARM Cortex-M3 100 MHz		
<b>Funktionen</b>	Duplex, Jobreservierung, Programmfunktion, N-Up-Printing, 100 Kostenstellen, Secure Boot <sup>3</sup> , Runtime Integrity Check <sup>3</sup> , Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP), TLS 1.3, OCSP, CRL <sup>4</sup> , SIEM-Support u. v. m.	<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX, USB-Host (1), SD-Card Slot, Wi-Fi <sup>2</sup>		
		<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, Net BEUI		
		<b>Betriebssysteme</b>	Windows 8/8.1/10/11, Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ex OS 10.9		
		<b>Emulationen</b>	PCL6 (PCL 5c, XL), KPD 3 (PostScript 3 compatible), PRESCRIBE IIe, PDF 2.0, XPS		
		<b>Funktionen</b>	USB-Direktdruck, PDF-/XPS-Direktdruck, E-Mail-Druck, privater Druck, Flüstermodus (Halbgeschwindigkeitsmodus), Barcodedruck, Mobile Print (Android/iOS), Apple AirPrint, Universal print, Wi-Fi-Direct <sup>2</sup>		








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

Änderungen in Ausstattung und Konstruktion vorbehalten.

Abbildungen mit optionalem Zubehör.




10/2024

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.

