



Manchmal ist weniger mehr, besonders beim Verbrauch.

P-4021DN · P-4021DW

Mit ihrem modernen Design und ihrer benutzerfreundlichen Bedienung sind die Drucker P-4021DN und P-4021DW nicht nur leistungsstark, sondern auch dank ihrer robusten Bauweise besonders langlebig und zuverlässig im täglichen Einsatz. Zudem schützt eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen Ihre Dokumente. Die Drucker P-4021DN und P-4021DW sind schnell und zuverlässig und somit die perfekten Geräte für hektische Bürotage. Mit ihnen können Sie sich auf effizientes und professionelles Drucken verlassen, ohne Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen. Und das zu deutlich reduzierten Verbrauchskosten. Weniger ist halt mehr.

HIGHLIGHTS:

 **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.

 **ENERGIESPARENDEN 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

Typ	Tischgerät
Funktion	Drucken
Drucktechnologie	Laser s/w
Druckgeschwindigkeit	max. 40 DIN A4-Seiten/Min., Duplex: max. 20 DIN A4-Seiten/Min.
Erste Seite¹	6,4 Sek.
Anwärmzeit	15 Sekunden ²
Graustufen	256
Papierzufuhr	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])
Papiergewichte	Universalkassette 60-163 g/m ² , Multi Bypass 60-220 g/m ² , Duplex 60-163 g/m ²
Papierausgabe	250 Blatt DIN A4
Systemspeicher	512 MB RAM
Display	LCD-Display 128 x 64 Punkte, halbe Größe 21 Zeichen x 5 Zeilen mit numerischem Tastenfeld
Funktionen	Duplex, Jobreservierung, Programm- funktion, N-Up-Printing, 100 Kostenstellen, Secure Boot ³ , Runtime Integrity Check ³ , Simple Certificate Enrollment Protocol (SCEP), TLS 1.3, OCSP, CRL ⁴ , SIEM-Support u. v. m.

ABMESSUNG/GEWICHT

Abmessungen (H x B x T)	272 x 375 x 393 mm
Gewicht	ca. 14 kg

UMWELT

Netzspannung	220/240 V, 50(60 Hz)
Leistungs- aufnahme	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
Geräusch- entwicklung	ca. 51,6 dB(A) im Betrieb, Bereitschafts- modus: nicht messbar (ISO 7779/9296)
Sicherheit	GS/TÜV, CE

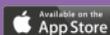
DRUCKSYSTEM

Typ	Im System integriert
Druckformate	DIN A6R-DIN A4
Druckauflösung	600 x 600 dpi, max. 1.200 x 1.200 dpi
Prozessor	ARM Cortex-A9 dual core 1,2 GHz + ARM Cortex-M3 100 MHz
Schnittstellen	USB 2.0, 10/100/1000BaseTX, USB-Host (1), SD-Card Slot, Wi-Fi ²
Netzwerk- protokolle	TCP/IP, Net BEUI
Betriebssysteme	Windows 8/8.1/10/11, Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ex OS 10.9
Emulationen	PCL6 (PCL 5c, XL), KPD L 3 (PostScript 3 compatible), PRESCRIBE Ile, PDF 2.0, XPS
Funktionen	USB-Direktdruck, PDF-/XPS-Direktdruck, E-Mail-Druck, privater Druck, Flüster- modus (Halbgeschwindigkeitsmodus), Barcodruck, Mobile Print (Android/ iOS), Apple AirPrint, Universal print, Wi-Fi-Direct ²

OPTIONEN

Papierzufuhr	max. 2x PF-1100 (250 Blatt Universalkassette [A6-A4, 60-163 g/m ²])
Sonstiges	Card Authentication Kit (B), UG-33 ThinPrint [®] kit, UG-50 Trusted Platform Module, Unterschrank Nr. 78

- abhängig vom Betriebszustand
- P-4021DW
- UG-35 Trusted Platform Modul erforderlich
- optionaler SD-Speicher erforderlich



HyPAS

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

Änderungen in Ausstattung und Konstruktion vorbehalten.

Abbildungen mit optionalem Zubehör.

Über UTAX: UTAX ist eine eingetragene Marke der TA Triumph-Adler GmbH. Das Unternehmen mit Sitz in Hamburg hat sich auf den Vertrieb von hochwertigen Druck- und Kopiersystemen spezialisiert. Das breite Produktportfolio umfasst sowohl Hard- als auch Software-Lösungen. Neben Kopier-, Druck- und Multifunktionssystemen (MFP) für den Büro-Arbeitsplatz liefert UTAX mit UTAX Document Consulting maßgeschneiderte Konzepte sowie eine ganzheitliche Beratung für effizientes Dokumentenmanagement in Unternehmen. In Deutschland wird die Marke UTAX über ein Netz aus über 200 autorisierten Vertragshändlern vertrieben. International agiert das Unternehmen in über 40 Ländern der EMEA-Region.

IF IT WORX, IT'S
UTAX

utax.de

UTAX