

Gerätekatgorie

- Technologie: Monochrom-Laserdrucker (Schwarz/Weiß)
- Formfaktor: Tischgerät, A4
- Funktionsumfang: Drucken; mit automatischem Duplexdruck; integrierte Netzwerkschnittstelle

Druckleistung

- Druckgeschwindigkeit: mindestens 35 Seiten/Minute (A4)
- Auflösung: mindestens 1.200 × 1.200 dpi (effektiv)

Papiermanagement

- Standardpapierkassette: ≥ 250 Blatt A4
- Mehrzweckezug: ≥ 100 Blatt, unterstützt u. a. Briefumschläge/Etiketten
- Ausgabekapazität: ≥ 150 Blatt
- Automatischer beidseitiger Druck (Duplex): integriert
- Unterstützte Formate: A4, A5, A6, B5, Umschläge, benutzerdefinierte Formate
- Mediengewichte: mind. 60–200 g/m² (nach Fach)

Schnittstellen und Protokolle

- Netzwerk: Ethernet 10/100/1000 Base-T integriert
- USB: min. USB 2.0 Hi-Speed
- Druckersprachen: PCL 5/6-äquivalent, PostScript-Level-3-kompatibel (emuliert)
- Protokolle: TCP/IP, IPv4/IPv6, IPP, LPD/LPR, RAW; SNMP für Monitoring
- Treiber/OS-Kompatibilität: aktuelle Windows-Versionen und gängige Linux-Distributionen; Universaltreiber-Unterstützung

Sicherheit und Verwaltung

- Zugriffs-/Netzwerksicherheit: HTTPS, TLS, IP-Adressfilter, Administrator-PIN/Passwort
- Zertifikate: X.509-Zertifikatsmanagement
- Protokollierung/Status: Web-Management (Embedded Web Server), SNMP-Traps

Verbrauchsmaterialien und Bildungung

- Tonerkartusche: hohe Reichweite verfügbar (mind. 10.000 ISO-Seiten); Starterkartusche zulässig, Reichweite im Angebot angeben
- Bildtrommel/Imaging Unit: separat austauschbar oder im Kartuschensystem integriert; Lebensdauer im Angebot angeben
- Verwendung von Standardmedien: kompatibel mit Recyclingpapier nach Unternehmensstandard (z. B. 80 g/m²)

Energie und Umwelt

- Energieversorgung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Energiesparmodi: Schlaf-/Tiefschlafmodus mit automatischer Wiederaufnahme
- Effizienz/Label: Erfüllung aktueller EU-Anforderungen (CE), Energieverbrauchswerte gemäß Datenblatt

Lieferumfang

- Gerät
- Netzkabel
- Starttoner und Fotoleiter

- Kurzanleitung/Benutzerhandbuch (DE/EN)