Anlage 3 Anforderungen je Gerätekategorie

Kategorie A: A3 Farb-Multifunktionssystem – Übersicht Mindestanforderungen

Position	Mindestanforderung
Geräteausführung	Fabrikneues A3 Farb-Multifunktionssystem
Abmessungen	Max. B/T/H: 620 x 700 x 800 mm (ohne Optionen)
Umweltanforderung	Blauer Engel DE-UZ 219, DE-UZ 239 oder gleichwertiger Nachweis geringer Energieverbrauch, emissions- und lärmarm sowie langlebig
Display / Bedienung	Farb-Touchdisplay mit deutschsprachiger Menü führung; mind. 10 Zoll, neigbar, Multi-Touch und individualisierbare Startoberfläche
Aufwärmzeit	Aufwärmzeit aus dem Sparmodus maximal 30 Sekunden
Erste Kopie	Erste Kopie in Schwarzweiß maximal 10 Sekunden
Druckgeschwindigkeit A4	mind. 33 Seiten/Min. Farbe und S/W
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A3 sowie Briefumschläge
Automatischer Dokumenteneinzug	Automatischer Dokumenteneinzug für mindestens 100 DIN A4-Blätter
Papierausstattung	Mindestens eine Papierkassette mit einer Kapazität von 500 Blatt für DIN A4 sowie eine separate Papierkassette für DIN A3.
Papiergewichte	mind. 52 bis 300 g/m²
Druck / Scan / Kopie	Direkter Duplexdruck; Originaleinzug mit beidseitigem Scannen in einem Durchlauf (Dualscan-ADF) und Flachbettscan; Kopierfunktionen wie Duplex, 2-auf-1, 4-auf-1, Broschüre und Ausweiskopie
Netzwerk	Gigabit Ethernet; IPv4/IPv6; HTTP(S), IPP, SNMP, SMB; optional WLAN
Drucksprachen	PCL 5/6 und PostScript 3 oder jeweils funktional gleichwertig; PDF-Direktdruck
Scanziele / Dateiformate	Scan-to-E-Mail, FTP und Netzwerk mind. PDF, PDF/A, kompaktes PDF, JPEG, TIFF; durchsuchbares PDF über Geräte oder Plattformfunktion
Betriebssysteme	Unterstützung aktueller Windows-, Windows-Server- und Mac-Systeme gemäß vorhandener Spezifikation
Arbeitsspeicher / Speicher	mind. 8 GB RAM und 256 GB SSD

Kategorie B: A4 Farb-Multifunktionssystem – Übersicht Mindestanforderungen

Position	**Mindestanforderung**
Geräteausführung	Fabrikneues A4 Farb-Multifunktionssystem
Abmessungen	Max. B/T/H: 420 x 530 x 580 mm (ohne Optionen)
Umweltanforderung	Blauer Engel DE-UZ 219, DE-UZ 239 oder gleichwertiger Nachweis geringer Energieverbrauch, emissions- und lärmarm sowie langlebig
Display / Bedienung	Farb-Touchdisplay mit deutschsprachiger Menüführung; mind. 7 Zoll, neigbar, Multi-Touch und individualisierbare Startoberfläche
Aufwärmzeit	Aufwärmzeit aus dem Sparmodus maximal 30 Sekunden
Erste Kopie	Erste Kopie in Schwarzweiß maximal 10 Sekunden
Druckgeschwindigkeit A4	mind. 33 Seiten/Min. Farbe und S/W
Ausgabeformat	DIN A6 bis DIN A4
Automatischer Dokumenteneinzug	Automatischer Dokumenteneinzug für mindestens 80 DIN-A4-Blätter mit Dualscan-Funktion zum gleichzeitigen Scannen von Vorder- und Rückseite in einem Durchlauf (Dualscan-ADF).
Papierausstattung	Mindestens eine 500-Blatt-A4-Papierkassette, Anzahl der angebotenen Papierkassetten ist anzugeben
Papiergewichte	mind. 60 bis 210 g/m²
Druck / Kopie / Scan	Farb- und Schwarzweißdruck, Kopier- und Scanfunktionen, Duplexdruck, Scanfunktionen in Farbe und Schwarzweiß
Netzwerk	Gigabit Ethernet; IPv4/IPv6; HTTP(S), IPP, SNMP, SMB; optional WLAN
Drucksprachen	PCL 5/6 und PostScript 3 oder jeweils funktional gleichwertig; PDF-Direktdruck
Scanziele / Dateiformate	Scan-to-E-Mail, FTP und Netzwerk, mind. PDF, PDF/A, kompaktes PDF, JPEG, TIFF; durchsuchbares PDF über Geräte oder Plattformfunktion
Betriebssysteme	Unterstützung aktueller Windows-, Windows-Server- und Mac-Systeme gemäß Spezifikation
Arbeitsspeicher / Speicher	mind. 5 GB RAM und 256 GB SSD

Kategorie C: A4-Schwarz-Weiß-Drucker – Übersicht der Mindestanforderungen

Position	**Mindestanforderung**
Geräteausführung	Fabrikneuer A4 S/W Drucker
Abmessungen	Max. B/T/H: 380 x 400 x 300 mm (ohne Optionen)
Umweltanforderung	Blauer Engel DE-UZ 219, DE-UZ 239 oder gleichwertiger Nachweis geringer Energieverbrauch, emissions- und lärmarm sowie langlebig
Display / Bedienung	1-zeiliges LCD
Aufwärmzeit	Aufwärmzeit aus dem Sparmodus maximal 30 Sekunden
Druckgeschwindigkeit A4	mind. 33 Seiten/Min.
Duplexdruck	Beidseitiger Druck im direkten Duplexverfahren
Ausgabeformat	DIN A4
Papierausstattung	Mindestens eine 500-Blatt-A4-Papierkassette, Anzahl der angebotenen Papierkassetten ist anzugeben
Papiergewichte	mind. 60 bis 210 g/m²
Netzwerk	Gigabit Ethernet; IPv4/IPv6; HTTP(S), IPP, SNMP, SMB; optional WLAN
Drucksprachen	PCL 5/6 und PostScript 3 oder jeweils funktional gleichwertig; PDF-Direktdruck
Betriebssysteme	Unterstützung aktueller Windows-, Windows-Server- und Mac-Systeme