

SYSTEMSPEZIFIKATION

**Für Arbeit,
die nicht
warten kann.**



**Xerox® C255a Farb-
Multifunktionsdrucker**



SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



DRUCKEN (BIS ZU)

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Geschwindigkeit 1-seitig¹ – A4/Letter Farbe, Monochrom (bis zu)	25/26 Seiten pro Minute
Geschwindigkeit 2-seitig¹ – A4/Letter Farbe, Monochrom (bis zu)	13/13 Seiten pro Minute
Maximales technisches Druckvolumen² (bis zu) Seiten pro Monat	50.000
Empfohlenes durchschnittliches Druckvolumen pro Monat (bis zu) Seiten pro Monat	2.500
Prozessor / Speicher	1 GHz / 1 GB RAM
Konnektivität	Hi-Speed USB 2.0 (Typ B hinten; Typ A vorne), Gigabit Ethernet, WLAN 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon
Bildverarbeitungstechnologie	Farblaser

DRUCKEN UND KOPIEREN

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Druckauflösung	4.800 Farbqualität (2.400 x 600 dpi); 1.200 x 1.200 dpi (max.)
Kopierauflösung (bis zu)	600 x 600 dpi
Ausgabe der ersten Druckseite (nach)	10,5 Monochrom / 10,7 Farbe (Sekunden)
Ausgabe der ersten Kopie (nach)	10,4 Monochrom / 10,7 Farbe (Sekunden)
Seitenbeschreibungssprachen	PostScript® 3 Emulation, PCL® 6 Emulation, PCL® 5 Emulation, PCL® m und PDF
Druckfunktionen	One Touch-Bedienungsoberfläche, Druckqualität, normale, geschützte, gespeicherte und Probeexemplar-Auftragstypen, 2-seitig, Ausrichtung, Sortierung, Kennung des Druckauftrags auf den Rändern, Entwurfsmodus, Mehrfachnutzen, Broschürenlayout, Aufdruck, Behälter- und Tonerstatus, Bildrotation um 180 Grad, gespeicherte Einstellungen, Earth Smart-Einstellungen

*Treiberunterstützung erfolgt nur über die Lexmark Universal-Druckertreiber

MOBILE UND CLOUD READY

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Mobiles Drucken	Apple AirPrint™, Mopria® Print Service, Wi-Fi Direct®
Mobiles Scannen	Apple AirPrint™, Mopria® Scan Service
Xerox® Workplace Suite und Xerox® Workplace Cloud	Ja
Cloud-Konnektivität	Ja (über die Xerox® Print and Scan Experience App)

SCANNEN

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Ziele	E-Mail, frontseitiger USB-Stick, FTP, über Netzwerk oder USB verbundener Computer, Windows-Netzwerkordner
Dateiformate	Scanformate: PDF (durchsuchbare PDF-Dateien verfügbar über Xerox® Print and Scan Experience), TIFF, JPEG, PNG

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



FAXEN

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Standardfunktionen	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG-Kompression, Automatische Rufannahme, Automatische Wahlwiederholung, Automatisches Verkleinern, Rundsenden, Sperre gegen unerwünschte Faxe, Faxadressbuch, Faxweiterleitung, einschließlich: Fax, E-Mail, FTP, Netzwerkordner, angerufene Nummer

DRUCKDETAILS

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Ausgabe der ersten Druckseite – (Monochrom) (nach)	10,5 Sekunden
Ausgabe der ersten Druckseite – Farbe (nach)	10,7 Sekunden
Aufwärmzeit aus Aus- oder Ruhezustand	80 Sekunden
Auflösung	4.800 Farbqualität (2.400 x 600 dpi)
Seitenbeschreibungssprachen	PostScript® 3 Emulation, PCL® 6 Emulation, PCL® 5 Emulation, PCL® m und PDF
Nicht bedruckbarer Rand	Drucken: 4,2 mm von jeder Kante; Kopieren: 3 mm von jeder Kante
Drucken von USB	Dateiformate: Microsoft® Office-Formate (Word, Excel, PPT), PDF, Bildformate (JPEG, TIFF, GIF, BMP, PNG, PCX). Verfügbare Optionen über USB: Materialzufuhr, Druck leerer Seiten, Sortieren, Duplexdruck, Ausrichtung pro Seite, Trennblätter, Seiten pro Blatt, Reihenfolge der Seiten pro Blatt
Druckertreibertypen/Betriebssysteme	Windows® 11, Windows® 10, Windows® Server 2025, Windows® Server 2022, Windows® Server 2019, Windows® Server 2016 macOS 26, macOS 15, macOS 14, Microsoft Universal Print mit Print Support Application. Aktuelle Informationen über unterstützte Betriebssysteme finden Sie nach Angabe des betreffenden Geräts unter „Treiber und Downloads“ auf www.support.xerox.com/de-de .
Netzwerkprotokolle	TCP/IP: HTTP/HTTPS, IPP, LPR/LDP, Raw Socket Printing/Port 9100, IPv4/IPv6, MS Web Services WSD-Print, 802.1x, Simple Network Management Protocol (SNMP), ThinPrint, Microsoft Universal Print, Bonjour
Unterstützte Schriftarten	PCL 6 94 skalierbare Schriftarten, 2 Bitmap-Schriftarten PS-Emulation, 163 skalierbare Schriftarten

*Treiberunterstützung erfolgt nur über die Lexmark Universal-Druckertreiber

KOPIERDETAILS

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Ausgabe der ersten Kopie – Monochrom (nach)	10,4 Sekunden
Ausgabe der ersten Kopie – Farbe (nach)	10,7 Sekunden
Geschwindigkeit 1-seitig (bis zu)	25/26 Seiten/Min. A4/Letter (Farbe und Monochrom)
Geschwindigkeit 2-seitig (bis zu)	13/13 Seiten/Min. A4/Letter (Farbe und Monochrom)
Seiten (Eingabe/Ausgabe)	1:1, 1:2, 2:1, 2:2
Anzahl	1 - 9.999
Parallele Verarbeitung	Ja (Kopieren während des Druckens)
Kopierfunktionen	Vorlagengröße; Ausgabegröße; Skalierung 25 % bis 400 %; Dunkel/Hell; Seiten 1:1, 1:2, 2:1, 2:2; Sortieren; Inhaltstyp – Text, Text/Foto, Foto, Grafik; Verknüpfung erstellen; Farbe; Papiereinstellungen; Erweiterte Bildverarbeitung; Automatische Zentrierung; Hintergrund entfernen; Kontrast; Randlos scannen; Sättigung; Farbausgleich; Randausblendung; Kopf-/Fußzeile; Randverschiebung; Overlay; Seiten pro Blatt – 2 Seiten pro Blatt, 4 Seiten pro Blatt; Trennblätter (zwischen Seiten, zwischen Kopien, zwischen Aufträgen); Trennblattquelle

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



FAXDETAILS

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Faxübertragungsrate	33,6 kbit/s
Arbeitsspeicher	18 MB
Auflösung (dpi)	Monochrom Standard 200 x 100 Senden, 200 x 100, 204 x 98 Empfangen; Monochrom Fein 200 x 200 Senden, 200 x 200, 204 x 196 Empfangen; Monochrom Superfein 300 x 300 Senden, 300 x 300, 204 x 391 Empfangen; Monochrom Ultrafein 600 x 600 Senden, 600 x 600, 400 x 400, 408 x 391 Empfangen; Farbe Fein: 200 x 200 Senden, 200 x 200 Empfangen; Farbe Superfein 300 x 300 Senden, 300 x 300, 400 x 400 Empfangen
Faxfunktionen	Automatische Antwort, Automatische Wahlwiederholung, Automatisches Verkleinern, Rundsenden, Sperre gegen unerwünschte Faxe, Faxadressbuch
Faxweiterleitungsziele	Fax, E-Mail, FTP, Netzwerkordner, angerufene Nummer

SCANDetails

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Technologie	Farb-Flachbettscanner mit ADF, Kontaktbildsensor (CIS)
Funktionalität	ADF, bis zu 50 Blatt, 20 lb Postpapier / 75 g/m ² , Farbe / Monochrom
Parallele Verarbeitung	Nein
Zufuhrgeschwindigkeit – Farbe (bis zu)	20/21 Seiten/Min. A4/Letter
Zufuhrgeschwindigkeit – Monochrom (bis zu)	46/48 Seiten/Min. A4/Letter
Auflösung (bis zu)	600 x 600 dpi
Auflösung (dpi)	75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
Maximaler Scanbereich – Automatischer Vorlageneinzug (ADF)	8,5 x 14 Zoll
Maximaler Scanbereich (ADF)	216 x 356 mm
Maximaler Scanbereich (Vorlagenglas)	8,5 x 11,7 Zoll
Maximaler Scanbereich (Vorlagenglas)	216 x 297 mm
Materialgewicht (ADF)	60 bis 90 g/m ²
Netzwerkablageprotokoll	FTP, Secure File Transfer Protocol (SFTP), Server Message Block (SMB), USB, Windows-Netzwerkordner
Dateiformate	TIFF, JPEG, PDF (OCR verfügbar über die Xerox® Print and Scan Experience App für Windows)
Scantreiber-Kompatibilität	TWAIN, WIA, ICA
Kompressionsoptionen für Scandateien	PDF: 1 Bit – CCIT G4, ZLIB (Flate) 8/24 Bit – JPEG, ZLIB (Flate) TIFF: 1 Bit – CCITT G4, Packbits 8/24 Bit – JPEG, Packbits JPG: 8/24 Bit – JPEG
Unterstützte Scanziele	E-Mail, frontseitiger USB-Stick, FTP, LDSS, über Netzwerk oder USB verbundener Computer, Windows-Netzwerkordner

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



GERÄTEVERWALTUNG

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Geräteverwaltung	Xerox® Easy Assist App, Remote-Bedienfeld, Xerox® Embedded Web Server
Xerox® CentreWare® Web Software	Ja

SICHERHEIT

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Sicherheitsprotokolle/-funktionen	Hardwarebasierte Post-Quanten-Kryptografie, digital signierte Firmware-Updates, WPA3, TLS 1.3, OpenSSL-Kryptografiemodul – validiert nach FIPS 140-3, Zertifikatverwaltung, sicheres Zurücksetzen des Kennworts, TCP-Verbindungsfilterung, Portfilterung, Zugriffskontrollen, vertraulicher Druck, Löschen des nichtflüchtigen Speichers, Trennung von Fax/Netzwerk, geschützte USB-Anschlüsse, automatisches Einfügen der E-Mail-Adresse des Absenders, Anmeldebeschränkungen, Audit Log, Syslog
WI-FI-SICHERHEIT	
Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmethoden	802.11 b/g/n/ac, Infrastruktur (BSS)-Modus, WEP-Verschlüsselung (64- und 128-Bit-Schlüssel), WPA2/WPA Personal AES PSK, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2/WPA3-Personal, 802.1x: EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS (CHAPS/MSCHAPv2/PAP), LEAP, PEAP

PAPIERHANDHABUNG

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
AUTOMATISCHER VORLAGENEINZUG (ADF)	
Kapazität ³	50 Blatt à 75 g/m ² / 20 lb Postpapier
Min. Druckmaterialformat	4,13 x 5,83 Zoll
Min. Druckmaterialformat	105 x 148 mm
Max. Druckmaterialformat	8,5 x 14 Zoll
Max. Druckmaterialformat	216 x 356 mm
Min. bis max. Materialgewicht	60 bis 90 g/m ²
VORLAGENGLAS	
Max. Druckmaterialformat	8,5 x 11,7 Zoll
Max. Druckmaterialformat	216 x 297 mm
MANUELLE ZUFUHR	
Standard/Optional	Standard
Kapazität	1 Blatt
Min. Druckmaterialformat	3,7 x 5,83 Zoll
Min. Druckmaterialformat	94 x 148 mm
Max. Druckmaterialformat	8,5 x 14 Zoll
Max. Druckmaterialformat	216 x 356 mm
Min. bis max. Materialgewicht	60 bis 200 g/m ² (1-seitig) / 60 bis 105 g/m ² (2-seitig)
Unterstützte Druckmaterialarten	Leichtes Papier, Normalpapier, schweres Papier, Karton, Umschläge, Etiketten, Umpapier, Hochglanzpapier, schweres Hochglanzpapier, Postpapier, raue Umschläge, Briefkopfpapier, vorgedrucktes Papier, farbiges Papier, raues Papier/Baumwollpapier, benutzerdefinierter Typ

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



HAUPTBEHÄLTER	
Kapazität ³	250 Blatt à 75 g/m ² / 20 lb Postpapier
Min. Druckmaterialformat	3,7 x 5,83 Zoll
Min. Druckmaterialformat	94 x 148 mm
Max. Druckmaterialformat	8,5 x 14 Zoll
Max. Druckmaterialformat	216 x 356 mm
Min. bis max. Materialgewicht	60 bis 162 g/m ² (1-seitig) / 60 bis 105 g/m ² (2-seitig)
Unterstützte Druckmaterialarten	Leichtes Papier, Normalpapier, schweres Papier, Karton, Umschläge, Etiketten, Umltpapier, Hochglanzpapier, schweres Hochglanzpapier, Postpapier, raue Umschläge, Briefkopfpapier, vorgedrucktes Papier, farbiges Papier, raues Papier/Baumwollpapier, benutzerdefinierter Typ
AUSGABEKAPAZITÄT	
Ausgabekapazität	100

GERÄTESPEZIFIKATION

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE	
Nordamerika	Spannung: 110 bis 127 V Wechselstrom +/-10 %, Strom: 10 A Frequenz: 57 bis 63 Hz
Europa	Spannung: 220 bis 240 V Wechselstrom +/-10 %, Strom: 5 A Frequenz: 47 bis 53 Hz
LEISTUNGS-AUFNAHME	
Drucken (Durchschnitt)	1-seitig: 386 W; 2-seitig: 245 W
Typischer Stromverbrauch (kWh)	0,29
Bereitschaftsmodus	15,1 W
Ruhezustand	0,8 W
BETRIEBSBEDINGUNGEN UND GERÄUSCHPEGEL	
Temperaturbereich	10 bis 32,2°C / 50 bis 90°F
Relative Luftfeuchtigkeit (RF)	15 bis 80 % RF
Schallleistungspegel in Betrieb	6,6 (Bel)A oder weniger
Bereitschaft	3,1 (Bel)A oder weniger
Schalldruckpegel in Betrieb	51 dB(A)
Bereitschaft	14 dB(A)

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
C255a (Druckwerke ohne Verpackung)	Breite: 411 mm / 16,2 Zoll Tiefe: 400 mm / 15,7 Zoll Höhe: 345 mm / 13,6 Zoll Gewicht: 19,5 kg / 43,0 lb
Verstellbarer Unterschrank (ohne Verpackung)	Breite: 597 mm / 23,5 Zoll Tiefe: 597 mm / 23,5 Zoll Höhe: 584 mm / 23,0 Zoll Gewicht: 18,4 kg / 40,6 lb
Drehbarer Unterschrank (ohne Verpackung)	Breite: 476 mm / 18,7 Zoll Tiefe: 600 mm / 23,6 Zoll Höhe: 262 mm / 10,3 Zoll Gewicht: 20,0 kg / 44,1 lb
C255a (Druckwerke mit Verpackung)	Breite: 515 mm / 20,3 Zoll Tiefe: 560 mm / 22,1 Zoll Höhe: 450 mm / 17,7 Zoll Gewicht: 24 kg / 52,8 lb
Verstellbarer Unterschrank (mit Verpackung)	Breite: 655 mm / 25,8 Zoll Tiefe: 655 mm / 25,8 Zoll Höhe: 650 mm / 25,6 Zoll Gewicht: 22,8 kg / 50,3 lb
Drehbarer Unterschrank (mit Verpackung)	Breite: 700 mm / 27,6 Zoll Tiefe: 570 mm / 22,4 Zoll Höhe: 335 mm / 13,2 Zoll Gewicht: 24,3 kg / 53,6 lb

BEI DER INSTALLATION ZU BEACHTEN

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Platzbedarf für ausreichende Belüftung. Die nachstehende Tabelle zeigt den für ein korrektes Aufstellen benötigten Platz auf jeder Seite.	
Oben	30,5 cm / 12 Zoll
Hinten	10,2 cm / 4 Zoll
Links	7,2 cm / 3 Zoll
Rechts	7,2 cm / 3 Zoll
Vorne	7,2 cm / 3 Zoll

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



ZERTIFIZIERUNGEN/NORMENKONFORMITÄT DES SYSTEMS

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Zertifizierungen	Die aktuelle Liste der Zertifizierungen finden Sie unter xerox.com/OfficeCertifications .

LIEFERUMFANG

SYSTEMSPEZIFIKATION	XEROX® C255A FARB-MULTIFUNKTIONSDRUCKER
Alle im Lieferumfang enthaltenen Artikel	Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker Netzkabel Installationsanleitung Produktsicherheitsdatenblatt Jeweils ein Druckmodul pro Farbe (Cyan, Magenta, Gelb): 500 Seiten ⁴ ; Schwarzes Modul: 750 Seiten ⁴

VERBRAUCHSMATERIAL UND ZUBEHÖR

SYSTEMSPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER
Original Xerox Tonermodul mit Standardkapazität Schwarz, 1.300 Seiten ⁴	006R05055
Original Xerox Tonermodul mit Standardkapazität Cyan, 1.200 Seiten ⁴	006R05056
Original Xerox Tonermodul mit Standardkapazität Magenta, 1.200 Seiten ⁴	006R05057
Original Xerox Tonermodul mit Standardkapazität Gelb, 1.200 Seiten ⁴	006R05058
Original Xerox Tonermodul mit hoher Kapazität Schwarz, 3.000 Seiten ⁴	006R05075
Original Xerox Tonermodul mit hoher Kapazität Cyan, 2.500 Seiten ⁴	006R05076
Original Xerox Tonermodul mit hoher Kapazität Magenta, 2.500 Seiten ⁴	006R05077
Original Xerox Tonermodul mit hoher Kapazität Gelb, 2.500 Seiten ⁴	006R05078
Original Xerox Sammelbehälter, 15.000 Seiten ⁵	008R08165

OPTIONALES ZUBEHÖR

SYSTEMSPEZIFIKATION	ARTIKELNUMMER
Drehbarer Unterschränk	097S05316
Verstellbarer Unterschränk	097S05315

SYSTEMSPEZIFIKATION

Xerox® C255a Farb-Multifunktionsdrucker



¹ Angegebene Druckgeschwindigkeit entsprechend ISO/IEC 24734.

² Voraussichtlich erzielbares größtmögliches monatliches Druckvolumen. Nicht auf regelmäßiger Basis erwartet.

³ Die Druckmaterialkapazität bezieht sich auf Material mit 75 g/m² / 20 lb; bei anderen Gewichten ergeben sich abweichende Kapazitäten.

⁴ Durchschnittliche Anzahl Standardseiten. Angegebene Kapazität gemäß ISO/IEC 19798. Die Kapazität variiert je nach Druckbild, Flächendeckung und Auflagenhöhe.

⁵ Die Kapazität des Sammelbehälters variiert je nach Druckbild, Flächendeckung und Auflagenhöhe.

Weitere Informationen

finden Sie im Internet unter www.xerox.de/office-produkte.

© 2026 Xerox Corporation.

© 2026 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, CentreWare®, das Xerox-Logo und die Spark-Grafik sind Marken der XRX Brandco LLC in den USA und/oder anderen Ländern. Änderungen der in dieser Broschüre enthaltenen Informationen vorbehalten.

06/26 TSK-9051 BR42595 24CSS-08GA

