

Pro práci, která nepočká.



Barevná multifunkční
tiskárna **Xerox® C255a**



TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



TISK (AŽ:)

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Rychlost při 1stranném tisku ¹ – Letter/A4 barevně, černobíle (až:)	26/25 stran za minutu (ppm)
Rychlost při 2stranném tisku ¹ – Letter/A4 barevně, černobíle (až:)	13/13 obrazů za minutu (ipm)
Měsíční kapacita ² (až:) Stránky za měsíc	50 000
Doporučený průměrný měsíční objem tisku (až:) Stránky za měsíc	2 500
Rychlost procesoru/paměť	1 GHz/1 GB RAM
Připojení	Vysokorychlostní USB 2.0 (zadní typ B; přední typ A), gigabitový Ethernet, bezdrátové připojení 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon
Technologie zobrazování	Barevná laserová

TISK A KOPÍROVÁNÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Rozlišení tisku	Kvalita barev 4800 (2400 × 600 dpi); 1200 × 1200 dpi (max.)
Rozlišení kopírování (až:)	600 × 600 dpi
Rychlost vytištění první strany (max.:)	10,4 s (černobíle) / 10,7 s (barevně)
Rychlost zkopírování první strany (max.:)	10,5 s (černobíle) / 10,7 s (barevně)
Jazyky pro popis stránky	Emulace PostScript® 3, emulace PCL®6, emulace PCL®5, PCL®m a PDF
Funkce tisku	Jednodotkové uživatelské rozhraní, kvalita tisku, typy úloh: normální, zabezpečené, uložené a ukázková sada, oboustranný tisk, orientace, kompletování, ID tiskové úlohy na okrajích, režim konceptu, N na 1, rozvržení brožury, vodoznak, stav zásobníku a toneru, otočení obrazu o 180 stupňů, uložené nastavení, nastavení Earth Smart

*Podpora ovladačů je k dispozici pouze prostřednictvím univerzálních tiskových ovladačů Lexmark

PODPORA MOBILNÍHO PŘIPOJENÍ A CLOUDU

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Mobilní tisk	Apple AirPrint™, Mopria® Print Service, Wi-Fi Direct®
Mobilní skenování	Apple AirPrint™, Mopria® Scan Service
Xerox® Workplace Suite a Xerox® Workplace Cloud	Ano
Cloudové připojení	Ano (prostřednictvím aplikace Xerox® Print and Scan Experience)

SKENOVÁNÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Cílová umístění	E-mail, přední disková jednotka USB, protokol FTP (File Transfer Protocol), počítač připojený přes síť nebo USB, síťová složka systému Windows
Formáty souborů	Formáty skenování: PDF (prohlédávatelné PDF dostupné přes aplikaci Xerox® Print and Scan Experience), TIFF, TIFF, JPEG, PNG

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



FAX

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Standardní funkce	Komprese MH/MR/MMR/JBIG/JPEG automatické odpovědi, automatické opakované vytáčení, automatická redukce, odeslání vysílání, filtr nevyžádaných faxů, adresář faxu, přeposlání faxu, což zahrnuje: Fax, e-mail, FTP, síťová složka, vytáčené číslo

ÚDAJE O TISKU

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Rychlost vytištění první strany – (černobíle) (max.:)	10,4 sekund
Rychlost vytištění první strany – (barevně) (max.:)	10,7 sekund
Spuštění ze stavu vypnutí/hibernace	80 sekund
Rozlišení	Kvalita barev 4800 (2400x600 dpi)
Jazyky pro popis stránky	Emulace PostScript® 3, emulace PCL®6, emulace PCL®5, PCL®m a PDF
Nevytisknutelný okraj stránky	Tisk: 4,2 mm od každého okraje; kopírování: 3 mm od každého okraje
Tisk z jednotky USB	Formáty souborů: Formáty Microsoft® Office (Word, Excel, PPT), PDF, obrazové formáty (JPEG, TIFF, GIF, BMP, PNG, PCX). Možnosti nastavení tisku z USB: Zdroj papíru, tisk prázdných stránek, třídění, 2stranný tisk, orientace stránek na jedné straně, prokládací listy, počet stránek na jedné straně, pořadí stránek na jedné straně.
Typy tiskových ovladačů / operační systémy	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 s aplikací pro podporu tisku. Aktuální informace o podporovaných operačních systémech najdete na stránce Drivers & Downloads (Ovladače) na adrese www.support.xerox.com/cs-cz , kde zadejte své zařízení.
Síťové protokoly	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
Možnosti písem	PCL6 94 škálovatelných písem, 2 bitmapové emulace PS, 163 škálovatelných písem

*Podpora ovladačů je k dispozici pouze prostřednictvím univerzálních tiskových ovladačů Lexmark

ÚDAJE O KOPÍROVÁNÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Rychlost vytištění první strany – černobíle (max.)	10,5 sekund
Rychlost zkopírování první strany – barevně (max.:)	10,7 sekund
Rychlost při 1stranném tisku (až:)	26/25 str./min ve formátu Letter/A4 (barevně a černobíle)
Rychlost při 2stranném tisku (až:)	13/13 obr./min, Letter/A4 (barevně a černobíle)
Strany (vstup/výstup)	1:1, 1:2, 2:1, 2:2
Množství	19 999
Souběžnost	Ano (kopírování při tisku)
Funkce kopírování	Velikost zdroje; Velikost cíle; Měřítko 25 % až 400 %; Kontrast; Poměr stran 1:1, 1:2, 2:1, 2:2; Třídít; Typ obsahu – text, text/fotografie, fotografie, grafika; Vytvořit zástupce; Barva; Nastavení papíru; Pokročilé funkce zpracování obrazu, Automatické vycentrování, Odstranění pozadí, Kontrast, Skenování od okraje k okraji, Sytost, Vybavení barev, Vymazání okrajů; Záhlaví/zápatí; Posun okrajů; Překrytí; Počet stran na list (2 strany na list, 4 strany na list); Oddělovací listy (mezi stránkami, mezi kopiemi, mezi úlohami); Zdroj oddělovacích listů

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



ÚDAJE O FAXOVÁNÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Rychlost faxu	33,6 kbit/s
Paměť	18 MB
Rozlišení (dpi)	Černobílé standardní odeslání 200 × 100, 200 × 100, přijetí 204 × 98; černobílé jemné odeslání 200 × 200, 200 × 200, přijetí 204 × 196; černobílé superjemné odeslání 300 × 300, 300 × 300, přijetí 204 × 391; černobílé ultrajemné odeslání 600 × 600, 600 × 600, 400 × 400, přijetí 408 × 391; barevné jemné: odeslání 200 × 200, přijetí 200 × 200; barevné superjemné odeslání 300 × 300, 300 × 300, přijetí 400 × 400
Funkce faxu	Automatická odpověď, automatické opakování volání, automatické zmenšení, hromadný přenos, filtr nevyžádaných faxů, adresář faxů
Cíle přesměrování faxu	Fax, e-mail, FTP, síťová složka, vytáčené číslo

ÚDAJE O SNÍMÁNÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Technologie	Barevný plochý skener s oboustranným automatickým podavačem předloh (ADF) a kontaktním obrazovým snímačem (CIS)
Funkce	Automatický podavač předloh, až 50 listů 75 g/m ² ; barevně/černobíle
Souběžnost	Ne
Rychlost vstupu – barevně (až:)	21/20 str. /min. Letter/A4
Rychlost vstupu – černobíle (až:)	48/46 str. /min. Letter/A4
Rozlišení (až:)	600 × 600 dpi
Rozlišení (dpi)	75×75, 150×150, 200×200, 300×300, 400×400, 600×600
MAximální skenovaná plocha – automatický podavač předloh (ADF)	8,5 × 14 dpi
Maximální skenovaná plocha (automatický podavač předloh)	216 × 356 mm
Maximální skenovaná plocha (sklo pro předlohy)	8,5 × 11,7 dpi
Maximální skenovaná plocha (sklo pro předlohy)	216 × 297 mm
Gramáž médií (automatický podavač předloh)	60–90 g/m ² .
Protokol ukládání souborů v síti	FTP, protokol SFTP (Secure File Transfer Protocol), protokol SMB (Server Message Block), USB, síťová složka systému Windows
Formáty souborů	TIFF, JPEG, PDF (funkce OCR je k dispozici prostřednictvím aplikace Xerox® Print and Scan Experience pro Windows)
Kompatibilita ovladačů snímání	TWAIN, WIA, ICA
Možnosti komprese snímaných souborů	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
Podporované cíle skenování	E-mail, přední USB disková jednotka, FTP, LDSS, počítač připojený přes síť nebo USB, síťová složka systému Windows

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



SPRÁVA ZAŘÍZENÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Správa zařízení	Aplikace Xerox® Easy Assist, Remote Operator Panel, Xerox® Embedded Web Server
Software Xerox® CentreWare® Web	Ano

ZABEZPEČENÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Zabezpečovací protokoly/funkce	Postkvantová kryptografie založená na hardwaru, digitálně podepsané aktualizace firmwaru, WPA3, TLS 1.3, kryptografický modul OpenSSL certifikovaný podle normy FIPS 140-3, správa certifikátů, zabezpečené obnovení hesla, filtrování připojení TCP, filtrování portů, řízení přístupu, důvěrné tiskové služby, vymazání vyrovnávací paměti, oddělení faxu od sítě, chráněné USB porty, automatické vkládání e-mailové adresy odesílatele, omezení přihlášení, protokol auditu, systémový protokol (Syslog)
ZABEZPEČENÍ WI-FI	
Metody ověřování a šifrování	802.11 b/g/n/ac, režim infrastruktury (BSS), šifrování WEP (64bitové a 128bitové klíče), 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

MANIPULACE S PAPIREM

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
AUTOMATICKÝ PODAVAČ PŘEDLOH (ADF)	
Kapacita ³	50 listů 75 g/m ²
Minimální formát papíru	4,13 × 5,83 dpi
Minimální formát papíru	105 × 148 mm
Maximální formát papíru	8,5 × 14 dpi
Maximální formát papíru	216 × 356 mm
Minimální až maximální gramáž papíru	60–90 g/m ² .
SKLO PRO PŘEDLOHY	
Maximální formát papíru	8,5 × 11,7 in
Maximální formát papíru	216 × 297 mm
OTVOR RUČNÍHO PODAVAČE	
Standardně/volitelně	Standardní
Kapacita	1 list
Minimální formát papíru	3,7 × 5,83 dpi
Minimální formát papíru	94 × 148 mm
Maximální formát papíru	8,5 × 14 dpi
Maximální formát papíru	216 × 356 mm
Minimální až maximální gramáž papíru	60–200 g/m ² (1stranně)/60–105 g/m ² (2stranně)
Podporované typy papíru	Lehký papír, obyčejný papír, silný papír, tvrdý papír, obálky, štítky, recyklovaný papír, lesklý papír, silný lesklý papír, kancelářský papír, hrubý papír pro obálky, hlavičkový papír, předtištěný papír, barevný papír, hrubý/bavlněný papír, papír na míru

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



HLAVNÍ ZÁSOBNÍK	
Kapacita ³	250 listů 75 g/m ²
Minimální formát papíru	3,7 × 5,83 dpi
Minimální formát papíru	94 × 148 mm
Maximální formát papíru	8,5 × 14 dpi
Maximální formát papíru	216 × 356 mm
Minimální až maximální gramáž papíru	60–162 g/m ² (1stranně)/60–105 g/m ² (2stranně)
Podporované typy papíru	Lehký papír, obyčejný papír, silný papír, tvrdý papír, obálky, štítky, recyklovaný papír, lesklý papír, silný lesklý papír, kancelářský papír, hrubý papír pro obálky, hlavičkový papír, předtištěný papír, barevný papír, hrubý/bavlněný papír, papír na míru
KAPACITA VÝSTUPU	
Kapacita výstupu	100

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ	
TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ	
Severní Amerika	Napětí: 110–127 V stř. +/- 10 %, proud: 10 A. Frekvence: 57–63 Hz
Evropa	Napětí: 220–240 V stř. +/- 10 %, proud: 5 A. Frekvence: 47–53 Hz
SPOTŘEBA	
Tisk (průměr)	Jednostranný režim: 386W; 2stranný režim: 245 W
Typická spotřeba elektřiny (kWh)	0,29
Pohotovostní režim	15,1 W
Režim spánku	0,8 W
PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ A AKUSTIKA	
Požadované rozmezí teplot	10 až 32,2 °C
Požadovaná relativní vlhkost (RV)	15 až 80 % RV
Hladina akustického výkonu při provozu	6,6 B(A) nebo méně
Pohotovostní režim	3,1 B(A) nebo méně
Hladina akustického tlaku při provozu	51 dB(A)
Pohotovostní režim	14 dB(A)

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



ROZMĚRY A HMOTNOSTI

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
C255a (základní jednotky bez obalu)	Šířka: 411 mm Hloubka: 400 mm Výška: 13.6 in/345 mm Hmotnost: 19,5 kg
Nastavitelný stojan tiskárny (bez obalu)	Šířka: 597 mm Hloubka: 597 mm Výška: 584 mm Hmotnost: 18,4 kg
Otočná skříňka (bez obalu)	Šířka: 476 mm Hloubka: 600 mm Výška: 262 mm Hmotnost: 20,0 kg
C255a (základní jednotky v obalu)	Šířka: 515 mm Hloubka: 22.1 in/560 mm Výška: 17.7 in/450 mm Hmotnost: 24 kg
Nastavitelný stojan tiskárny (v obalu)	Šířka: 655 mm Hloubka: 655 mm Výška: 650 mm Hmotnost: 22,8 kg
Otočná skříňka (v obalu)	Šířka: 700 mm Hloubka: 570 mm Výška: 335 mm Hmotnost: 24,3 kg

DŮLEŽITÉ INFORMACE K INSTALACI

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Požadavky na prostor pro odvětrávání. Níže uvedená tabulka uvádí prostor potřebný na každé straně pro správnou instalaci.	
Nahoře	30,5 cm
Vzadu	10,2 cm
Vlevo	7,2 cm
Vpravo	7,2 cm
Vpředu	7,2 cm

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



CERTIFIKACE SYSTÉMU / SOULAD S PŘEDPISY

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Certifikace	Aktuální seznam certifikátů naleznete na adrese www.office.xerox.com/latest/XOGFS-14M.pdf .

CO JE SOUČÁSTÍ BALENÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA XEROX® C255A
Všechny položky obsažené v krabici	Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a Napájecí kabel Instalační příručka Bezpečnostní list produktu Jeden kus od každého typu tiskové kazety (Azurová, purpurová, žlutá): 500 tiskových stránek ⁴ ; černá kazeta: 750 tiskových stránek ⁴

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	ČÍSLO DÍLU
Standardní kazeta s originálním černým tonerem Xerox, 1 300 stránek ⁴	006R05067
Standardní kazeta s originálním azurovým tonerem Xerox, 1 200 stránek ⁴	006R05068
Standardní kazeta s originálním purpurovým tonerem Xerox, 1 200 stránek ⁴	006R05069
Standardní kazeta s originálním žlutým tonerem Xerox, 1 200 stránek ⁴	006R05070
Velkokapacitní kazeta s originálním černým tonerem Xerox, 3 000 stránek ⁴	006R05087
Velkokapacitní kazeta s originálním azurovým tonerem Xerox, 2 500 stránek ⁴	006R05088
Velkokapacitní kazeta s originálním purpurovým tonerem Xerox, 2 500 stránek ⁴	006R05089
Velkokapacitní kazeta s originálním žlutým tonerem Xerox, 2 500 stránek ⁴	006R05090
Originální odpadní nádoba toneru Xerox, 15 000 stránek ⁵	008R08165

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU	ČÍSLO DÍLU
Otočná skříňka	097S05316
Nastavitelný stojan tiskárny	097S05315

TECHNICKÉ PARAMETRY SYSTÉMU

Barevná multifunkční tiskárna Xerox® C255a



¹ Deklarovaná rychlost tisku v souladu s normou ISO/IEC 24734.

² Maximální kapacita objemu tisku předpokládána v jednom libovolném měsíci. Nepředpokládá se trvalé zatížení tohoto rozsahu.

³ Kapacity papíru jsou uvedeny pro papíry s gramáží 75 g/m²; pro papíry s jinou gramáží se liší.

⁴ Průměrný počet standardních stránek. Deklarovaná výtěžnost v souladu s normou ISO/IEC 19798. Výtěžnost se může lišit v závislosti na obrazu, pokrytí plochy a délce tiskové úlohy.

⁵ Výtěžnost odpadní nádoby toneru se liší v závislosti na obrazu, pokrytí plochy a počtu vytištěných stránek.

Více informací najdete **na webu**
www.xerox.com/cs-cz/kancelar.

© 2026 Xerox Corporation.

© 2026 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena. Xerox®, CentreWare®, logo Xerox a grafický symbol jiskry jsou ochranné známky společnosti XRX Brandco LLC ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích. Informace uvedené v tomto prospektu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

06/26 TSK-9051 BR42595 24CSS-01UA

