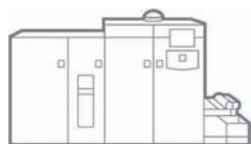


Xerox® 495™

Tiskárna pro oboustranný tisk
na nekonečný papír

Přehled



Xerox 495 Tiskárna pro oboustranný
tisk na nekonečný papír

Rychlejší, všestrannější,
oboustranný tisk rychlostí blesku



Více typů papíru. Na menším prostoru

Tiskárna Xerox 495 pro oboustranný tisk na nekonečný papír. Nedocenitelný a všestranný pomocník, který disponuje řadou výkonných funkcí pro efektivní a produktivní tisk:

- Trvale vysoká rychlost a vysoké rozlišení při tisku 472 obrazů/A4 za minutu (dvojprodukce) při rozlišení 600 dpi s využitím technologie zábleskové fixace.
- Kompatibilita s IPDS umožňuje hladké začlenění do vašeho pracovního prostředí.
- Nově vyvinutá tiskárna s duplexním tiskem. šetří místo. Obsahuje dva tiskové moduly v jednom stroji.
- Rozhraní PLB pro flexibilní připojení pre- a post- zpracujících zařízení tisku.
- Mimořádná kvalita obrazu díky technologii světelné stabilizace obrazu a toneru s jemným zrnem.

Spolehlivé a přesné podávání papíru

Extrémně spolehlivý a velmi přesný traktorový podávací mechanismus minimalizuje nepřesnou registraci obrazu při oboustranném tisku. Navíc podporuje oba typy podávání – přímo ze složeného balíku, ale i automatické podávání z pásové role.

Cesta papíru



Průchod papíru tiskárnou

Díky rovné a přímé cestě papíru je snadné změnit typ tiskového média nebo nastavit stroj k oboustrannému tisku.

1

Výstup papíru k inline finišovacímu zařízení a dalšímu zpracování

2

Stohovač

3

Záblesková fixace

4

Potištění 1. strany

5

Organické tiskové válce

6

Potištění 2. strany

7

Nabírání papíru

8

Posunovací modul

9

Flexibilita podávání – zvolte skládaný papír nebo podávání z role

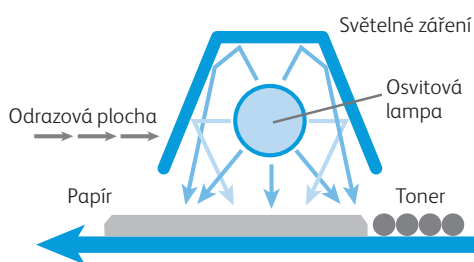
Tisk vysokou rychlostí až 472 obr./min (dvojprodukce, oboustranně), formát A4

Vysoká tisková rychlost dosahuje až 472 obrazů/min a činí z tiskárny pro oboustranný tisk Xerox 495™ nástroj pro tisk velkých objemů úloh na trvalé bázi.

Navíc umožňuje připojení modulů pro podávání papíru z role a automatických finišovacích modulů, a tak podporuje dlouhodobý chod bez zásahu obsluhy. Umí tisknout nejen flexibilně a produktivně, ale zároveň efektivně.

Lepší kvalita obrazu s vyšším rozlišením – 600 dpi

Vysoké tiskové rozlišení tiskárny Xerox 495 dovoluje tisk kvalitních dokumentů – fotografie, polotónová grafika, písmo malé velikosti, horní indexy a tenké čáry budou vytištěny ostře a jasně a v plné tiskové rychlosti. K vynikající kvalitě obrazu přispívá toner s jemným zrnem a bezkontaktní technologie zábleskové stabilizace obrazu. Tato nová a čistější technologie zaručuje, že i nejmenší písma budou vždy dobře čitelná.



Záblesková fixace
Toner s malými částicemi umožňuje vynikající čitelnost textu a kvalitu obrazu.

Vyšší a lepší výkon díky technologii zábleskové fixace obrazu

Technologie stabilizace obrazu světelným zábleskem omezuje zahřívání a kroucení papíru a zachovává přirozenou vlhkost papíru. I při této technologii se toner stabilizuje teplem – v tomto případě se ale ohřívá světelným zábleskem emitovaným výkonnými osvitovými lampami. Protože se toner stabilizuje bez fyzického kontaktu s papírem, umí tiskárna potisknout širokou řadu různých typů tiskového materiálu – od normálního papíru až ke speciálním médiím (plastové karty a štítky).

Mezi další výhody patří:

- Nová technologie umožňuje tisk na média, která obsahují lepidla nebo jiné přilnavé látky.
- Protože se papír nezahřívá a stabilizace toneru probíhá bez fyzického kontaktu, uchová si papír svou vlhkost a je tedy méně náchylný ke vzniku statické elektřiny.
- Menší riziko poškození papíru v tiskárně přispívá k vyšší spolehlivosti při zpracování papíru ve finišovacích zařízeních.

Dotyková obrazovka pro snadné ovládání

Vestavěný ovládací panel s barevným dotykovým panelem je dobře viditelný a snadno se ovládá. Na dotykovém displeji můžete přístroj zapnout, vložit vstupní data, specifikovat logické stránky a provádět editaci. Další fáze zpracování úlohy – velmi rychlou rasterizaci dat (RIP) a tisk datových formátů kompatibilních s průmyslovým standardem IPDS – má na starost software nezávisle vyvíjený firmou Xerox.

Jednostranně i oboustranně v jedné tiskárně

Velmi krátká cesta papíru přispívá k naprosto mimořádné spolehlivosti při oboustranném tisku. Papír prochází v tiskárně přímou cestou – jeho zadní strana je potištěna jedním tiskovým modulem a přední strana druhým. Ke spolehlivosti přispívá i technologie stabilizace toneru světelným zábleskem, která se aplikuje na obě strany listu.

Krátká duplexní cesta papíru využívá méně papíru a minimalizuje dobu nastavení v porovnání s tradičním oboustranným tiskem, který využívá dvě nezávislé tiskové moduly.

Více typů papíru

Oboustranná tiskárna na nekonečný papír Xerox 495 si poradí s mnoha typy úloh – od papírů se šířkou 165 mm až 457 mm a gramáží 64 g/m² až 157 g/m² až ke speciálním tiskovým materiálům, jako jsou např. štítky, kartičky přilepené na listě, identifikační visačky apod.

Flexibilní připojení s rozhraním PLB

Sběrníkové rozhraní Print Line Bus™ (PLB) umožňuje inteligentní komunikaci až s 10 připojenými zařízeními. Na rozhraní PLB můžete monitorovat nejen tiskový stroj, ale i pre- a post- zpracující zařízení tisku. Získáte tak kompletní řešení, které zvýší produktivitu práce.

Malé rozměry

Přes svůj velký výkon zabere duplexní tiskárna na nekončící papír Xerox 495 jen polovinu místa ve srovnání s tradičními oboustrannými linkami (které jsou složeny ze dvou jednostranných tiskáren). Tím je ideálním řešením pro firmy s malými prostory – na místě, kde dříve stávala jedna linka, se nyní mohou instalovat dva kompletní tiskové systémy.

Workflow, které vám pomohou vybudovat vaši firmu

Řešení Xerox FreeFlow® vás spojí s vašimi klienty, sníží náklady a otevře cesty k novým aplikacím. FreeFlow zjednodušuje a automatizuje procesy workflow – šetří čas, práci i odpad při zlepšení kvality, produktivity a efektivity. Postaveno na standardech v oboru, FreeFlow se integruje se stávajícím workflow pro získání měřitelných výhod.

FreeFlow DocuSP® Server vám poskytuje možnosti pro podporu aplikací pro tisk na nekonečný papír. Od prověřeného úspěchu v produkčních prostředích pro rozsáhlou podporu téměř všech hlavních datových toků se můžete posunout až za přirozené IPDS tiskárny pro zpracování aplikací formátu PostScript, PDF, PCL a TIFF.

Technické údaje tiskárny pro oboustranný tisk na nekonečný papír Xerox 495™

Tiskárna

Tisková jednotka: jedna tiskárna s oboustranným tiskem na nekonečný papír

Technologie: LED

Stabilizace toneru: Flash Fusing (záblesková fixace)

Rozlišení

Na vstupu: 240 dpi, 300 dpi, 600 dpi

Na výstupu: 240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi

Rychlost tisku: 35,1 m/min

Rychlost tisku (obr./min):

US Letter (216 x 279 mm)

- Jednostranně
 - Na výšku: 125
 - Na výšku (dvojprodukce): 251
- Oboustranně
 - Na výšku: 251
 - Na výšku (dvojprodukce): 502
- A4 (210 x 297 mm)
- Jednostranně
 - Na výšku: 118
 - Na výšku (dvojprodukce): 236
- Oboustranně
 - Na výšku: 236
 - Na výšku (dvojprodukce): 472

Manipulace s tiskovými médii

Šířka tisku: 600 dpi (nebo 300 dpi): 447 mm max; 240 dpi: 424 mm max

Délka tisku:

- Interní stohovač: 177,8 mm – 355,6 mm
- Externí výstup: až 711 mm

Typ papíru: traktorový papír, předtištěný, kancelářský papír, skládané formuláře balené v krabici (výška až 300 mm), 3 000 listů (gramáže 64 g/m²) a podávání z role

Gramáž papíru*: 64 g/m² – 157 g/m²

Šířka papíru: 165,1 mm – 457,2 mm

Délka papíru

- **Vnitřní stohovač:** 177,8 mm – 355,6 mm v krocích po 4,23 mm
- **Externí výstup:** 88,9 mm – 711,2 mm v krocích po 4,23 mm

Pre- a Post-zpracování:

- **Rozhraní Xerox Print Line Bus (PLB)**
 - Monitorování všech zařízení na rozhraní PLB na uživatelsky přijemné dotykové obrazovce Stampa
 - Až 10 rozhraní PLB v jedné lince
 - Podporuje kombinování zařízení od různých výrobců v jedné lince
 - Podpora modulů pro podávání papíru z role od jiného výrobce a dalších dokončovacích zařízení

Kontroler

CPU: Intel® Double Xeon™

Paměť: 1GB RAM

Kapacita: 40GB HDD

CD-ROM: čtení/zápis

Grafické uživatelské rozhraní: Plně barevná dotyková obrazovka Stampa; nastavení úlohy a řízení úlohy při chodu

Rozhraní: Až 2 hostitelská připojení k jednomu stroji

Připojení: TCP/IP Ethernet Gigabit (standardně);

IBM® Channel S/370 Interface (volitelně);

Druhé rozhraní TCP/IP Ethernet Gigabit (volitelně)

Emulace: Nativní IPDS

Podpora datových toků

Nativní: IPDS (typ 4) včetně komprimovaných obrazů, IBM® Line Mode (IBM 3800-3), Océ

Enhanced Line Mode (s LIPS/OLGA)

- IBM® OS/390® V2.0 nebo vyšší, Z9 Z/OS

- IBM® TCP/IP™ pro MVS™ 3.2 nebo vyšší

Volitelně:

- Xerox FreeFlow® Print Server. Podporuje PostScript®, PDF, PCL, TIFF, VIPP® a PPML
- Emtex® VIP™. Podporuje LCDS/Metacode a AFPDS do IPDS

Požadavky na instalaci

Rozměry: 296,5 cm (d) x 89 cm (š) x 170 (v) cm

Hmotnost: 1440 kg

Platformy: IBM AFPTM via PSF/MVS, PSF/VM, PSF/VSE, PSF 400®, PSF/AIX®, PSF/OS/2® InfoPrint Manager pro AIX®, InfoPrint Manager pro Windows® NT/2000

Teplota a nadmořská výška: 15°C – 32°C

Relativní vlhkost: 40 % – 70 % (bez kondenzace)

Emise tepla: 16,2 kW

Hlučnost

- Při tisku: max. 72 dB na jednu tiskovou jednotku
- V režimu Standby: 62 dB na jednu tiskovou jednotku

Elektrické napájení

- 350 Hz/60 Hz 3fázově: 200 V–230 V 10 % s transformátorem při napájení 380 V/415 V

Spotřeba elektrické energie

- Při tisku: průměrně 13 kVA, maximálně 19 kVA
- V režimu Standby: průměrně 4 kVA
- PLB: 4 W/box

* Média gramáže nižší než 64 g/m² nebo vyšší než 157 g/m² je možné vyzkoušet a po schválení používat.

Více informací najdete na www.xerox.cz

©2008 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena. Xerox® a logo propojení, DocuSP®, FreeFlow®, Print Line Bus™ a 495™ jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation, registrované u USA a/nebo jiných zemích. 04/08.

