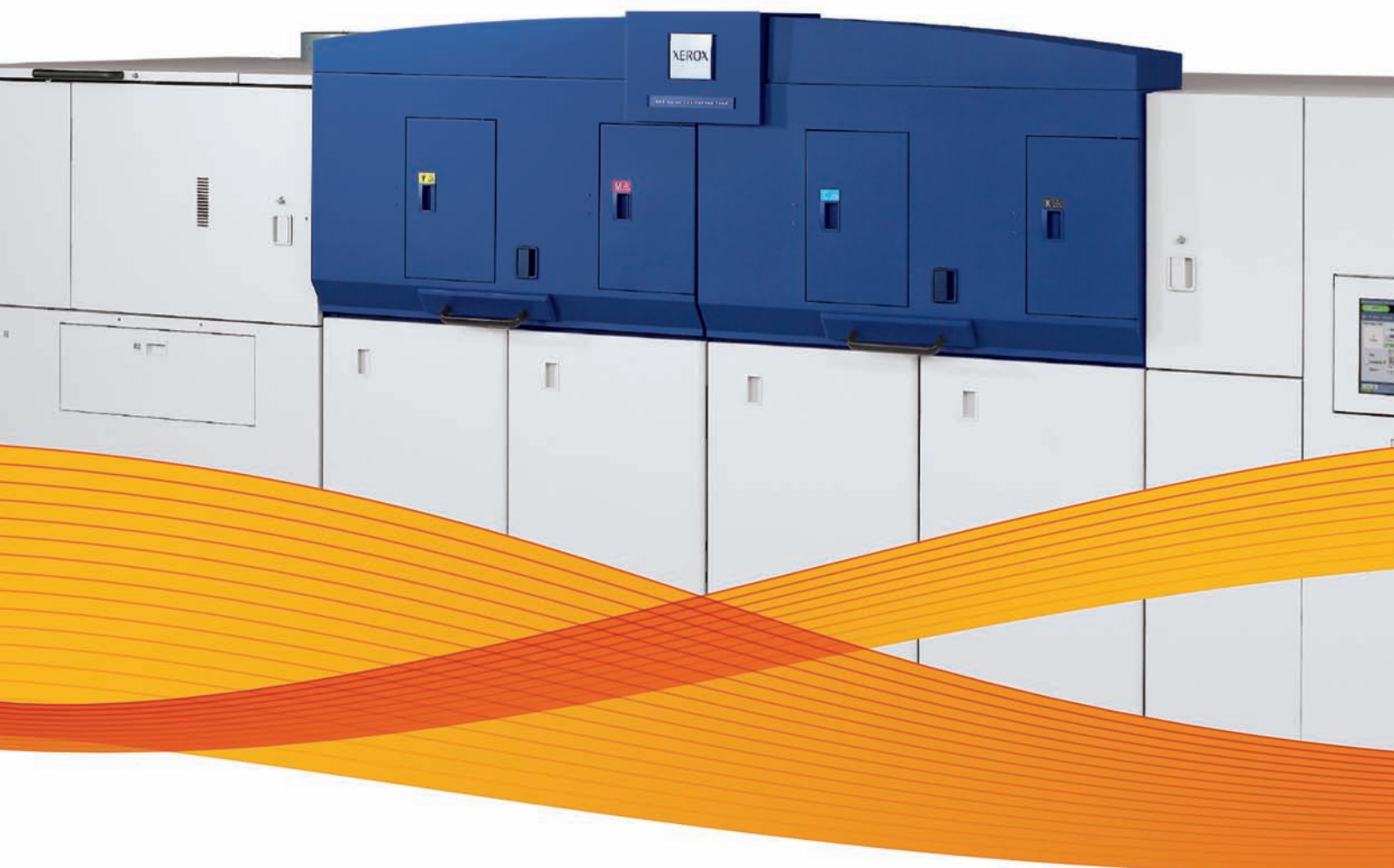
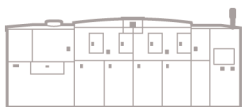


Xerox® 490/980™

Barevná tiskárna na nekonečný papír

Přehled



Xerox 490/980

Barevná tiskárna na nekonečný papír

Vysokorychlostní barevný tisk bez kompromisů



Xerox 490/980™

Barevná tiskárna na nekonečný papír

Barevný tisk na nekonečný papír. Produktivita bez přestávek. Přejděte na barevný tisk na nekonečný papír ve formě této snadno osvojitelné, ovladatelné a spravovatelné technologie. Naše inovativní plnobarevné zařízení pro tisk na nekonečný papír nabízí vysokou rychlost, vynikající kvalitu tisku, flexibilitu a spolehlivost pro širokou škálu aplikací.



Tisk na kontinuální tiskárně poskytuje přesný soutisk, zejména při oboustraném tisku.

Modulární a flexibilní konfigurace pro tisk takřka čehokoli, co potřebujete.

Integrované grafické uživatelské rozhraní zprostředkovává správu úloh a zjednodušuje workflow jako nikdy předtím.

S vysokorychlostním barevným tiskem si můžete vybudovat nové tržní příležitosti na trhu s transakčními dokumenty, transpromo a directmail s plnobarevnými aplikacemi. Naše řada produkčních zařízení pro tisk na nekonečný papír představuje vrchol v oblasti barevného tisku, produktivity a jednoduchosti obsluhy, díky čemuž můžete uspokojit potřeby vašich zákazníků.

Přidání barev do dokumentů nasměruje pozornost vašich zákazníků do vámi požadovaných míst.

Barvy zprostředkovávají vaše sdělení efektivně a zdůrazňují konkrétní položky, které mají zapůsobit na vašeho zákazníka. Přidávají vjemovou hodnotu do finančních výkazů, ujasňují informace v uživatelských příručkách a zvýrazňují sdělení a marketingových materiálech. Pomocí barev můžete zlepšit čitelnost, zvýšit míru odezvy a oživit vaše dokumenty.

Individualizované systémy navržené pro individualizovaný marketing.

Personalizovaný tisk je hybnou silou přímého marketingu a stal se upřednostňovanou volbou pro komunikaci na trzích directmailu a v transakčně-propagačních dokumentech, jako jsou faktury a výpisy. Naše barevná tiskárna na nekonečný papír 490/980™ vám poskytne výhodu, kterou potřebujete pro vysokorychlostní tisk plnobarevných personalizovaných dat a nabízí působivější individualizovaná marketingová sdělení.

Použití jedné tiskové jednotky pro jednostranný tisk a dvou jednotek pro tisk oboustranný vám poskytuje modularitu a flexibilitu konfigurace vašeho systému pro takřka vše, co chcete tisknout – včetně transakčních úloh s reklamními sděleními, fakturačních výkazů, directmailu, barevných prokladových stran, knih, příruček, katalogů a novin.

Vysokorychlostní tisk v plných barvách.

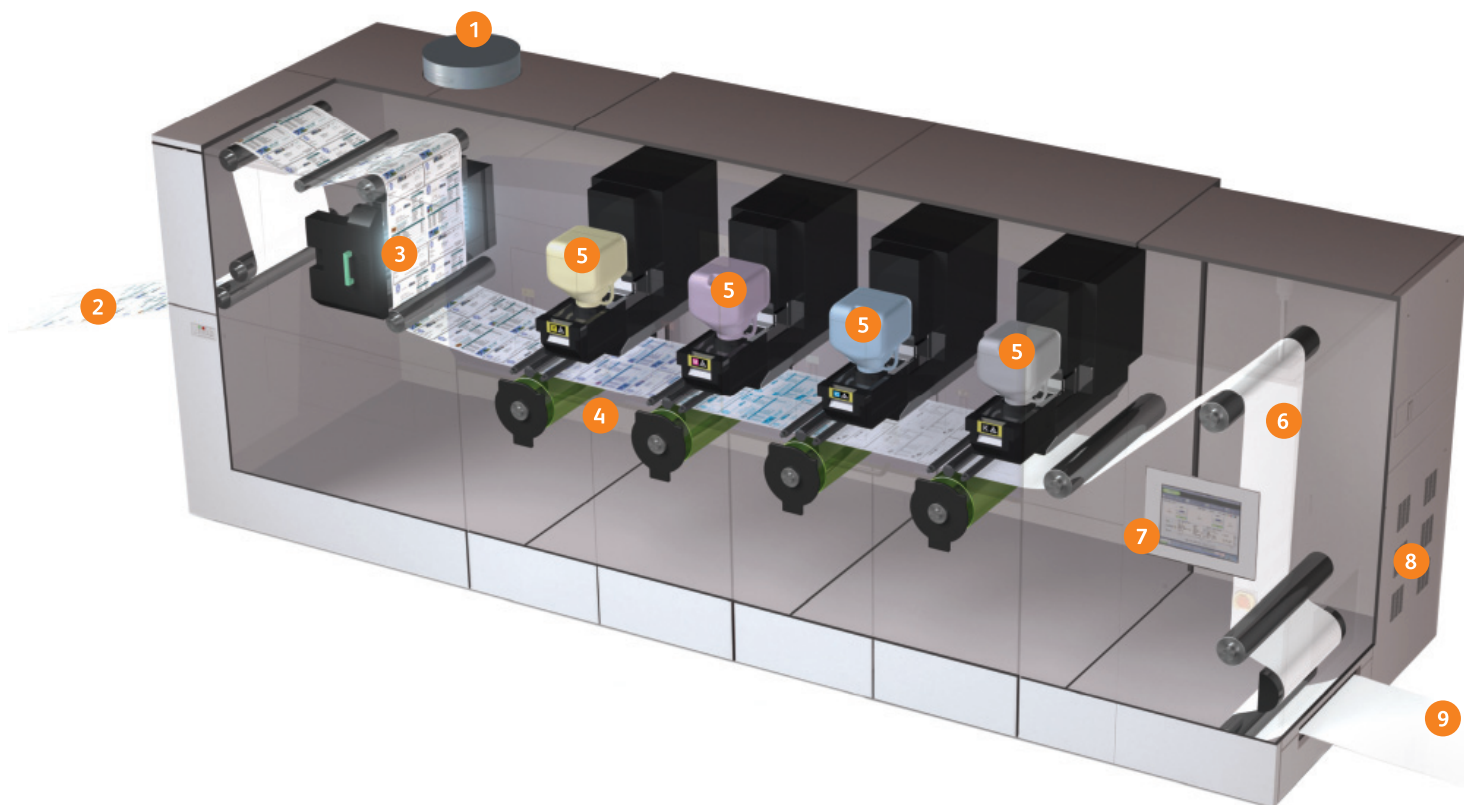
Naše barevná tiskárna na nekonečný papír 490/980 je s rychlostí až 68,8 m za minutu při rozlišení 600 dpi nejrychlejším barevným tiskovým zařízením na nekonečný papír založeným na tonerové technologii. 495,3 mm široký papír umožňuje tisk dvojproduktu formátu A4 nebo tříproduktu knižních bloků formátu B5.



Xerox 490/980™

Barevná tiskárna na nekonečný papír

Jednodušší a rychlejší plnobarevný tisk. Cesta papíru a tiskových materiálů pro jednostranný tisk.



1
Odsávací otvor
ventilace systému

3
Jednotka zábleskové
fixace barviva na tiskový
materiál

5
Zásobníky barviva
(toner)

7
Grafické rozhraní
ovládacího panelu

9
Vstup nepotíštěného
materiálu z role

2
Výstup potištěného
materiálu pro následné
zpracování

4
Zobrazovací tiskový válec

6
Napínací jednotka
tiskového materiálu,
papíru

8
Tiskové servery (kontrolery) 4x86; 1
pro každou barvu, dvoujádrové
procesory, 8 GB RAM

Efektivita skrz naskrz

Technologie zábleskové fixace umožňuje podporu více druhů potiskovaných materiálů. Míst médií.

Barevná tiskárna na nekonečný papír 490/980™ používá unikátně navrženou tonerovou technologii, která umožňuje použití zábleskové fixace při vysokých rychlostech zařízení pro tisk na nekonečný pás papíru. Unikátní vysokorychlostní tisk je umožňován dvojitým oboustranným tiskem barvami CMYK. Jelikož záblesková fixace není ve styku s médiem, získáváte možnost tisknout na širší škálu potiskovaných materiálů ve srovnání s tiskárnami na nekonečný papír, které používají tradiční fixaci teplem nebo inkoustovou technologii. Navíc zařízení se zábleskovou fixací poskytují větší stejnoměrnost toneru a vytvářejí tak kvalitnější tiskový výstup. Dalšími výhodami zábleskové fixace jsou spolehlivá manipulace s médiem a minimální doba zahřívání tiskového stroje.

- Zpracuje širokou škálu druhů a gramáží médií. Není nutno používat zvláštní nebo speciálně ošetřená média.
- Nižší zahřátí média zachovává jeho správnou vlhkost, což omezuje jeho srážení, vytváření statického elektrického náboje a zvlhnutí potiskovaného materiálu.
- Díky tomu pracují zařízení pro následné zpracování spolehlivěji a dochází na nich k menší míře zaseknutí.

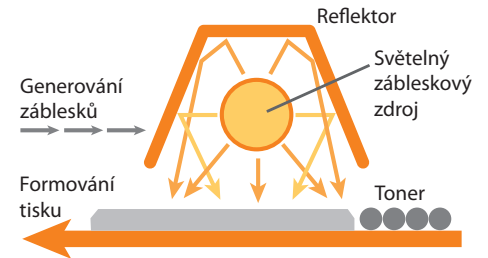
Unikátní toner používaný v procesu zábleskové fixace je navržen tak, aby se roztavil během tisícin sekundy při záblesku vysoce intenzivního světla. Jde o toner s jemnými částicemi malého průměru, se speciálními vlastnostmi a materiály umožňujícími trvalé přilnutí k široké škále tiskových materiálů.

Transakční barevný tisk v rozlišení 600 dpi.

Náš unikátní toner s drobnými částicemi a bezkontaktní technologie zábleskové fixace umožňují zřetelnou čitelnost i těch nejmenších znaků. Fotografie, polotóny, horní indexy, jemné čáry i náš nový bezpečnostní mikrotxt s velikostí 0,6 bodu jsou zřetelné a čisté.

Automatizujte celý svůj pracovní proces.

Blízce spolupracujeme s partnery zabývajícími se výrobou zařízení následného zpracování a podávacích zařízení, abychom mohli zajistit celý váš pracovní proces. Připojením zařízení pro pre/postprocessing, jako jsou odvíječe a automatizované finišery (řezačky, stohovače skládaného papíru a navíječe), můžete nabídnout širokou škálu řešení dokončovacího zpracování. Nebo jděte ještě o krok dál a připojte zařízení pro šitou vazbu* nebo zařízení pro vazbu V2*, čímž plně automatizujete aplikace s vysokým zastoupením manuální práce.



Záblesková fixace

Toner s malými částicemi poskytuje vynikající čitelnost a kvalitu barev.



Všechny systémy obsahují čtyřbarevnou (CMYK) technologii zarovnání tisku a soutisku pro dosažení vynikající kvality barev a přesnosti.

* Řešení dokončovacího zpracování budou k dispozici po uvedení.

Přesný posun papíru a napnutí média pro přesný soutisk.

Extrémně spolehlivé podávání z pásu nekonečného papíru s vysokou přesností minimalizuje možnost problémů soutisku při oboustranném tisku. Získáte to nejlepší z obou oblastí s volným vstupem a výstupem, což umožňuje použití nebo opětovné využití stávajících zařízení pro pre/post zpracování. Navíc získáváte výhodu napínání papíru uvnitř tiskárny, což zajišťuje přesný soutisk barev a vynikající zarovnání přední a zadní strany u aplikací využívajících oboustranný tisk.

Integrovaný tiskový kontroler.

Integrovaný tiskový kontroler je kompatibilní s průmyslovou normou IPDS (Intelligent Printer Data Services) a technologiemi Adobe PostScript Level 3™ a PDF.

Každá barva je zpracována jednotlivými RIPy v každé tiskové jednotce. Dvojčárové procesory Opteron, velké množství paměti a disková kapacita přidělená každému RIPu nabízejí maximální produktivitu a kapacitu i pro ty nejsložitější úlohy.



Získejte flexibilitu offline tiskového kontroleru.



Těšte se z lepší přehlednosti a ovladatelnosti.

Vestavěné grafické uživatelské rozhraní (GUI) poskytuje funkčnost současného zpracování více úloh (multitasking) prostřednictvím 15" barevné dotykové obrazovky. Uživatelské prostředí je uživatelsky přívětivé se standardizovanými ikonami a rozvíracími nabídkami, které poskytují ovládnání správy úloh, informace o tiskárně a médiích pomocí prstu. Rovněž můžete zachycovat a ukládat všechny atributy úlohy. Zjednodušíme workflow a nastavení úlohy pomocí 46 vestavěných pre-press schémat, která jsou standardně dodávána se systémem.

Vzdálený počítač umožňuje plné ovládnání tiskárny ze vzdáleného umístění přes místnost nebo halu pomocí počítače a uživatelského rozhraní s plnou klávesnicí. Obsluha může ovládat stejné funkce jako uživatelské rozhraní na tiskárně a umožnit připojení skeneru pro offline kalibraci a vstup barevných profilů do kontroleru tiskárny.

FreeFlow®
Digital Workflow Collection

Digitální workflow Xerox FreeFlow® zdokonaluje a zrychluje vaše aplikace.

Vyvinuli jsme specifická řešení workflow, která vám pomohou spojit se s vašimi zákazníky prostřednictvím funkcí tisku z webu, snížit náklady pomocí automatizace a nabídnout nové aplikace. Zeptejte se svého obchodního zástupce společnosti Xerox, jak můžete z vaší investice vytěžit maximum a zvýšit produktivitu díky zjednodušení vašeho stávajícího workflow.



Zvyšte hodnotu pomocí barev.

Studie prokázaly, že barvy mohou významně:

- zvýšit účinnost pro zapamatování
- zvýšit míru odezvy
- snížit chybovost
- zlepšit vaši obchodní image
- zvýšit produktivitu

Vaše společnost: rozvoj a růst

TransPromo a transakční tisk.

Přemýšleli jste o migrování vašich velkoobjemových transakčních aplikací na barevný tisk? Možná jste tak již učinili, nebo se nacházíte někde uprostřed tohoto procesu. Nová barevná tiskárna na nekonečný papír Xerox 490/980™ usnadňuje tento přechod více, než si dokážete představit.

- Zvýšení míry odezvy díky přidání barevného personalizovaného tisku vysoké kvality a grafiky řízené daty na účty, výpisy a faktury.
- Využití nepotíštěných ploch na vašich fakturách a výpisech pro zvýšení prodeje a rozšíření nabídky prodeje nových produktů a služeb. Studie prokázali, že klienti čtou výpisy každý měsíc, protože se podle nich musí zachovat nebo zaplatit účet. Použijte tyto výpisy pro efektivnější komunikaci a současně posilování vašeho podnikání.
- Ušetřete náklady na tisk a snižte poštovní poplatky. Přetvořte transakční dokumenty na TransPromo sdělení. Změňte tato sdělení v cenově efektivní prodejní nástroje přidáním personalizované grafiky, propagačních nabídek a marketingového obsahu v barvách.

Directmail.

- Implementujte cenově efektivní barevné marketingové kampaně pro vaše zákazníky s cílenými a přizpůsobenými directmailovými materiály a využijte tak nového a vzrušujícího média.
- Dosáhněte rychlejší odezvy, jelikož barvy nejen upoutávají pozornost, ale digitální barevný tisk se rychleji dostane na trh, což má za následek rychlejší návratnost.
- Vysoká rychlost a barevný tisk již nevyžadují kompromisy. S 900 stránkami formátu A4 můžete dodržet smlouvy o rozsahu poskytovaných služeb s vašimi klienty každý den v týdnu. Výpadky tisku a nadplánová přesčasová práce budou záležitostí minulosti.



Publikování.

Naše barevná tiskárna na nekonečný papír 490/980 činí z tisku publikací proces bez kompromisů v kvalitě tisku a výstupu. Ať již jde o sdělení pro tisíce zákazníků nebo personalizovaný bulletin pro časté nakupující, můžete vaše aplikace dodat rychle a efektivně a překonat přitom očekávání zákazníků díky kvalitě barevného výstupu.

- Tiskněte barevné dokumenty, které lze spolehlivěji zpracovat na inline nebo finišovacích systémech třetích stran díky naší technologii zábleskové fixace.
- Personalizujte textový i grafický obsah s plnými barvami, které zaujmou pozornost a přidají vašim sdělením hodnotu.
- Poskytujte kvalitní barevný výstup na media, který vašim zákazníkům poskytne konkurenční výhodu.

Knihy a příručky.

Máme ten správný obchodní model, správné nástroje a zkušenosti pro workflow a správnou technologii, abychom vám pomohli uspět na dnešním trhu digitálního tisku knih.

- Dodávejte text a obrázky s vysokou kvalitou na plochý tisk s celkovým dojmem, jaký požadují autoři, vydavatelé a čtenáři.
- Používejte nástroje a prostředky sady digitálního workflow Xerox FreeFlow® pro zjednodušení a optimalizaci vašeho workflow.
- Díky revoluční nové technologii, novým úrovním produktivity a dostupné kvalitě tisku poznáte rozdíl, který poskytuje barevná tiskárna na nekonečný papír Xerox 490/980 nejen vy, ale především vaši zákazníci!

Technické údaje

Tiskárna

Tisková jednotka Xerografická jednotka na média s vodící perforací i bez vodící perforace (oboustranný tisk vyžaduje zdvojenou konfiguraci)

Tisková technologie: LED

Metoda fixace: záblesková fixace – Tremolo

Rozlišení

Vstup: 240 dpi, 300 dpi, 600 dpi

Výstup: 600 x 600 dpi

Rychlost tisku: 226 stop/min (69 m/min)

Rychlost ve výtiscích za minutu:
US Letter (216 mm x 279 mm)

- jednostranně
 - na výšku: 246
 - dvě strany na výšku: 493

- oboustranně
 - na výšku: 493
 - dvě strany na výšku: 986

A4 (210 mm x 297 mm)

- jednostranně
 - na výšku: 225
 - dvě strany na výšku: 450

- oboustranně
 - na výšku: 450
 - dvě strany na výšku: 900

Tónová škála: binární

Manipulace s tiskovými materiály

Šířka tisku

Bez vodící perforace: 483 mm

S vodící perforací: 470 mm

Délka tisku: až 711 mm

Typ média: s vodící perforací, bez vodící perforace, s použitím napínací papíru bez vodící perforace

Gramáž médií*: 64–160 g/m²

Šířka pásma: 210 mm – 495 mm

Délka média

Externí výstup: 76 mm – 711 mm v přírůstcích po 4,06 mm

Pre- a postprocessing: tiskový systém neobsahuje podavač ani stohovač. Zařízení pro pre-/post-procesing se připojují pomocí unikátního rozhraní (podobného Type 1)

K dispozici je seznam doporučených ověřených zařízení.

Kontroler tiskové jednotky

Processor: AMD® Dual Core Opteron® Intel® Celeron®

Kapacita paměti: 8 GB RAM pro hlavní kontroler. K dispozici celkem 4 kontrolery na tiskovou jednotku. Každý kontroler má minimálně 4 GB RAM

Kapacita: ultra SCSI 147GB HDD x 2 pro každý kontroler

CD-ROM/DVD-ROM: čtení, zápis/čtení

Ovládací panel: grafické uživatelské rozhraní s barevnou dotykovou obrazovkou
Nastavení a ovládání úlohy během tisku

Vzdálené uživatelské rozhraní

Processor: Procesor Intel® Pentium D Dual Core™

Pevný disk: SATA DVD/CD-ROM

Kapacita pevného disku: 80 GB

Minimální velikost paměti: 1 GB RAM

Rozhraní: pouze jedno hostitelské připojení na tiskovou jednotku

Připojení: gigabitový Ethernet TCP/IP

Datové toky: PS, PDF a IPDS

Prostředí instalace

Rozměry pro každou tiskovou jednotku:

5,0 m (š) x 1,8 m (h) x 2,1 m (v)

Hmotnost: 5 800 kg

Zatížení podlahy: 7 500 N/m²

Bodové zatížení: 6 000 N/dlaždice
(500 mm x 500 mm)

Prostředí: IBM® AFP/IPDS prostřednictvím PSF pro OS/390® (připojení TCP/IP™) InfoPrint Manager, další

Teplota

Minimální: 15 °C

Maximální: 36 °C

Relativní vlhkost: 30 % – 65 % (nekondenzující)

Teplotní vyzařování: 5,3 kW/h – 14 kW/h
(19 MJ/H – 50 MJ/H)

Hladina hluku

Při tisku: max. 78 dB na tiskovou jednotku

V pohotovostním režimu: min. 58 dB na tiskovou jednotku

Požadavky na napájení s transformátorem na jednu tiskovou jednotku

- 380–415 V
- Min. 150 A / fáze 50 Hz
- (3) 50A trojfázová vedení

Požadavky na napájení bez transformátoru na jednu tiskovou jednotku

- 200-230 V
- 300 A výhradní použití, 60 Hz
- (3) 100A trojfázová vedení

Spotřeba: 5,9 kVA (pohotovostní režim)
61 kVA (tisk)

* Gramáže médií nižší než 64 g/m² nebo vyšší než 160 g/m² lze rovněž použít po uspokojivém otestování vhodnosti.

Více informací o barevné tiskárně na nekonečný papír Xerox 490/980 se dozvíte na internetových stránkách www.xerox.cz

