

Digitální plnobarevná multifunkční
velkoformátová tiskárna

RICOH
imagine. change.

RICOH MP CW2200SP

✓ Kopírka ✓ Tiskárna ✓ Skener



RICOH
MP CW2200SP

A1
Čb 3,2
str./min.
Barevně
1,1 str./min.

Velmi rychlý plnobarevný a černobílý výstup. Tato nová digitální multifunkční gelová tiskárna posunuje velkoformátový tisk na novou úroveň.

Ricoh MP CW2200SP je jako stvořen pro prostředí CAD & GIS. Rychlé spuštění a velmi rychlý černobílý výstup vám poskytne efektivitu, kterou potřebujete. Inovativní inkoustová technologie Liquid Gel™ a další pokročilé funkce sníží náklady na provoz a zvýší kvalitu barevného výstupu. Tiskárna vám dá vzpruhu, kterou vaše firma potřebuje.

RICOH MP CW2200SP



RICOH MP CW2200SP

Vynikající velkoformátový tisk

Barevný výstup & Vše v jednom

Nabízí kompletní funkčnost a plnobarevný tisk v jednom zařízení

Tisk, kopírování a skenování – vše v barvě. Tato tiskárna zhotoví velmi kvalitní velkoformátové barevné výtisky rychle a při nízkých nákladech.



Vysoká produktivita

Velmi rychlý černobílý tisk 3,2 stran za minutu

Produktivita vaší firmy poroste díky velmi rychlému černobílému tisku 3,2 listů za minutu (A1 horizontálně). * S časem přechodu z režimu spánku do provozu za 7 sekund budete rychle připraveni k práci.

* RICOH MP CW2200, tisk na běžný papír, režim rychlého tisku. Rychlost tisku RICOH MP CW2200 při stejných podmínkách je 3,0 listy za minutu (A1 vertikálně).



Životní prostředí

Podstatné snížení vlivu na ekologii díky nové technologii

Během tisku zajišťuje nová inkoustová technologie Liquid Gel™ bezpečnou přilnavost inkoustu. Výsledkem je nižší spotřeba elektrické energie než u laserových tiskáren a menší vliv na ekologii.



Výjimečná využitelnost

Snadná obsluha s ohledem na uživatele

Přehledný dotykový displej usnadňuje výběr důležitých funkcí. Pro další pohodlí a efektivitu je výchozí displej upravitelný: jednoduše přidáte funkce a často používaná nastavení!





Stvořená pro váš úspěch



Nová gelová technologie Liquid Gel™

MP CW2200SP je první velkoformátový systém, u kterého bylo poprvé použito nové gelové barvivo od firmy Ricoh. Okamžitá reakce na povrchu média eliminuje jakékoli rozmazání a garantuje vysokou produktivitu i perfektní přesnost a ostrost čar. Výtisk je zcela voděodolný. Své projekty a plány můžete nyní naplno využívat přímo v terénu bez ohledu na počasí.

Vysoká produktivita

- Celkový zahřívací čas po zapnutí méně než 40 sekund
- Rychlost 1,8 stran za minutu (ČB), 0,6 stran (barevně) pro A0 3,2 stran za minutu (ČB) a 1,1 stran (barevně) pro A1
- Čas tisku: prvních pět listů je vytištěno rychleji než u jakéhokoli existujícího LED nebo inkoustového modelu ve své třídě
- Zcela nová revoluční technologie ponorného nože umožňuje řezání v době, kdy se tiskne, což výrazně zvýší produkci a eliminuje prostoje



Snadná obsluha z přední strany

- Nový barevný dotykový LCD displej
- Snadné programování úloh na platformě Java
- Intuitivní uživatelské rozhraní
- Možnost barevného náhledu dokumentů
- Identický způsob ovládání jako na ostatních zařízeních A4/A3
- Vstup na panelu pro USB zařízení a SD karty pro tisk i skenování
- Všestranná funkčnost a podpora 20 jazyků, plně lokalizovaná komunikace panelu i systémových ovladačů



Stvořená pro váš úspěch



Nový vylepšený řadič

MP CW2200SP disponuje vylepšeným řadičem a plně síťovým připojením pro lepší práci v prostředí digitálních velkoformátů a zaručuje trvale vysoký výkon. Tato plně integrovaná řídicí jednotka třídy GW zpracuje veškeré standardně používané datové formáty.

Zařízení podporuje řadu médií pro tisk a skenování na USB / SD a volitelné bezdrátové rozhraní pro vzdálenou obsluhu. Barevné technické dokumenty, situační plány, nárysy, plakáty, mapy a projekční prezentace lze naskenovat do různých formátů souboru. K dispozici jsou skenování do URL, do složky nebo síťový ovladač Twain pro potřeby e-mailové komunikace, archivace a tisku.

Náhled skenování pro větší přesnost

Možnost vidět náhled naskenovaného dokumentu před odesláním je u vstupních dat, obzvláště u důvěrných dokumentů, velkou výhodou. Můžete upravit měřítko náhledu nebo zobrazit detaily, a pokud je obraz chybný, zamezit dalšímu zpracování. Automatické pojmenování souboru a nastavení číslování usnadňuje archivaci a pozdější vyhledání dat.



Software Print & Copy Tool*

Print & Copy Tool umožňuje dávkový tisk několika souborů jako jednu tiskovou úlohu (i dokumentů Microsoft® Office). Další možnosti zahrnují: výběr souborů, nastavení preference tisku, automatická volba výstupního zařízení, ukládání a načítání tiskových úloh, dotisk vytištěných úloh a časové razítko.

Print & Copy Tool podporuje tisk široké škály formátů, včetně HP-GL2, RTL, TIFF, PDF, Calcomp, WMF, BMP, JPEG, CALS, PCX i formátu Autodesk AutoCAD DXF, DWF a to včetně nativního formátu DWG). Máte nyní možnost tisknout svoje AutoCAD data zcela bez nutnosti vlastnit tento program.

*volitelné příslušenství stroje



Zabezpečení vašich informací



Nejnovější metody zabezpečení

Pro práci s citlivými informacemi a pro ochranu vašich dat proti možným hrozbám, ať už vnitřním nebo vnějším, je MP CW2200SP vybaveno nejnovějšími zabezpečovacími prvky. Ty zahrnují ověření správce a uživatele a vnější ověření pro zamezení napadení, omezení přístupu a bezpečné skenování se šifrovaným odesláním PDF tak, aby data bezpečně našla svůj cíl.

Ochrana dat

Funkce šifrování dat a adresáře chrání data registrovaná v MP CW2200SP, dokonce i když je vyjmuta vestavěná paměť. Funkce přepsání pevného disku chrání data na pevném disku od možnosti zneužití při výměně zařízení nebo vám umožní automaticky přepsat dočasně uložená data.



Ochrana životního prostředí

MP CW2200SP spotřebuje o 90% méně elektrické energie, než váš současný LED tonerový systém a méně energie než předchozí modely. Vyjádřeno čísly je to v průměru 180 W a méně, což je o celých 30% méně než spotřeba hlavních konkurentů. Zařízení splňuje požadavky směrnic RoHS a je kompatibilní s Energy Star. Ricoh tak nadále dokazuje, že dodržuje svůj závazek vůči ekologii. Porovnejte: běžný LED tonerový systém spotřebuje při provozu tisku 1,5 kWh. Při objemu 1000 formátů A0 měsíčně je plných 95,3% času v prostoji v režimu pohotovosti při spotřebě přibližně 0,5 kWh. Oproti tomu nový systém Ricoh má spotřebu při plném provozu pouhých 0,18 kWh a v režimu pohotovosti pouze 0,002 kWh. Používáním nového systému MP CW2200SP ušetříte při běžném provozu ročně více než 1150 kWh. Pokud přidáme ještě zcela nulové vyzařování ozonu, prachových částic a žádné tepelné záření, nemůžete zvolit lépe.



MP CW2200SP



1 Skenovací modul

Plnobarevný skener vybavený moderní snímací technologií CIS (Kontaktní obrazové senzory) pro optimální kvalitu skenování a přesnost. Rozlišení skenování je až 600 dpi.

2 Role & druhá role

Přizpůsobení se požadavkům prostředí CAD a GIS pomocí podavače z role se šířkou 210 mm – 914 mm. Druhý podavač z role je také dobrou volbou. Umožňuje použití široké škály typů papíru – od obvyčejného a recyklovaného až po matný film, křídový papír a jiné speciální papíry (CAD).

3 Modul zjištění poruchy trysek

Nová technologie Ricoh dokáže zjistit poruchu trysky a automaticky ji upravit a zajistit stálou vysokou kvalitu obrazu.

4 Nová technologie Liquid Gel™

Inovativní Ricoh Liquid GEL™ zaručí rychlé schnutí a zamezí rozmazávání. Navíc jsou výtisky i kopie plně voděodolné bez jakýchkoliv úprav.

5 Modul spotřebního materiálu

Pomocí filtrového senzoru sleduje tento modul inkoust v inkoustové hlavě. Během tisku tudíž nikdy nedojde inkoust.

6 Výstupní modul

Výstupní modul, vycházející z technologie Ricoh, je vybaven rezačkou, která díky nové technologii nože šetří čas produkce. Na výstupu je také připojen modifikovatelný zásobník tisků a kopií.

MP CW2200SP

HLAVNÍ PARAMETRY

OBECE

Technologie:	GelJet Piezo systém Ricoh
Typ inkoustu:	Liquid Gel™ na pigmentovém základě
Rychlost tisku:	A0: ČB (Režim priority rychlosti) 1,8 str./min., Bar. 0,6 str./min., A1: ČB (Režim priority rychlosti) 3,2 str./min., Bar. 1,1 str./min.
Rychlost kopírování:	A0: ČB (Režim priority rychlosti) 1,8 kop./min. (Standardní režim) 1,1 kop./min. Bar. (Režim priority rychlosti) 0,6 kop./min. (Standardní režim) 0,3 kop./min. A1: ČB (Režim priority rychlosti) 3,4 kop./min. (Standardní režim) 2,0 kop./min. Bar. (Režim priority rychlosti) 1,1 kop./min. (Standardní režim) 0,6 kop./min.
Rozlišení tisku:	Režim priority rychlosti: 600 x 300dpi Standardní režim: 600 x 600dpi Režim priority kvality: 600 x 600dpi
Rozlišení kopírování:	600dpi
Zahřívací čas:	Pohotovostní režim: 7 sekund Režim spánku: méně než 40 sekund
Rozměry (šxdxv)	1384 x 660 x 1214 mm
Hmotnost:	méně než 120 kg
Napájení:	220-240V, 1,9A, 50/60Hz
Spotřeba energie:	Tisk: méně než 180W

FUNKCE SKENERU

Rozlišení:	100/200/300/400/600 dpi (Standard) 200 dpi (Výchozí)
Rychlost skenování:	ČB: 600 dpi: 80 mm/s, 200 dpi: 160 mm/s Bar.: 600 dpi: 26,7 mm/s, 200 dpi: 40 mm/s
Oblast skenování:	Max: 914 x 15000 mm Min: 210 x 210 mm

ZACHÁZENÍ S MÉDII

Vstupní kapacita papíru:	kratší okraj: A0/A1/A2/A3/A4 Delší okraj: A1/A2/A3/A4
Nestandardní velikost:	Délka originálu: 210-5000 mm Šířka originálu: 210-914,4 mm Maximální šířka: 914 mm
Formát papíru:	Maximum: 914 x 15000 mm Podavač z role, 914 x 2000 mm – Ruční podavač Minimum: 279,4 x 210 mm
Gramáž papíru:	Role papíru: 51-190 g/m ² Řezané archy: 51-220 g/m ²

TISKOVÝ SERVER

Konfigurace:	integrovaný řadič GW
Procesor:	Celeron-M 1.0GHz
Paměť:	3 GB
Pevný disk:	250 GB
Operační systémy	Windows: XP/Vista/Server2003/ Server2008/ServerR2/7/ Mac: OS 10.2-10.6 nebo novější Citrix Presentation: Server 4.5 (32bit/64bit) Citrix XenApp5.0 (32bit/64bit) Citrix XenApp6.0 (32bit/64bit)
Síťový protokol:	TCP/IP, (IPv4, IPv6) IPX/SPX
Podporovaný tiskový jazyk:	PostScript 3, HP-GL, HP-GL2 PDL Adobe PostScript 3, HDI
Podporovaný formát dat:	PDF, TIFF, JPEG
Písma:	136 evropských písem
Síťové rozhraní:	Standard: Ethernet 10/100BaseTX, USB2.0, USB Host, slot karty SD
Servisní rozhraní:	Príslušenství: Gigabit Ethernet, bezdrátová LAN(802.11a/g) USB x1, SD x1

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Jednotka druhé role / jednotka držáku role

EKOLOGICKÉ PARAMETRY

MP CW2200SP splňuje standardy Energy Star 1.1.



Certifikace ISO9001,
Certifikace ISO14001

Všechny značky a názvy produktů jsou obchodními značkami jejich právoplatných vlastníků. Specifikace a vzhled produktu jsou předmětem změny bez předchozího upozornění. Barva skutečného produktu se může lišit od vyobrazení v prospektu. Obrázky v tomto prospektu jsou jen pro účely ilustrace, mohou se objevit jemné detailní rozdíly.

Copyright © 2012 Ricoh Europe PLC. Všechna práva vyhrazena. Tento prospekt, jeho obsah a/nebo rozvržení nelze měnit a/nebo upravovat, částečně nebo celkově kopírovat a/nebo zahrnout do jiných děl bez předchozího písemného souhlasu Ricoh Europe PLC.

www.ricoh-europe.com

RICOH
imagine. change.