



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# **bizhub 223/283/363/423**

## Професіонали документообігу

**Офісні системи bizhub 223/283/363/423**



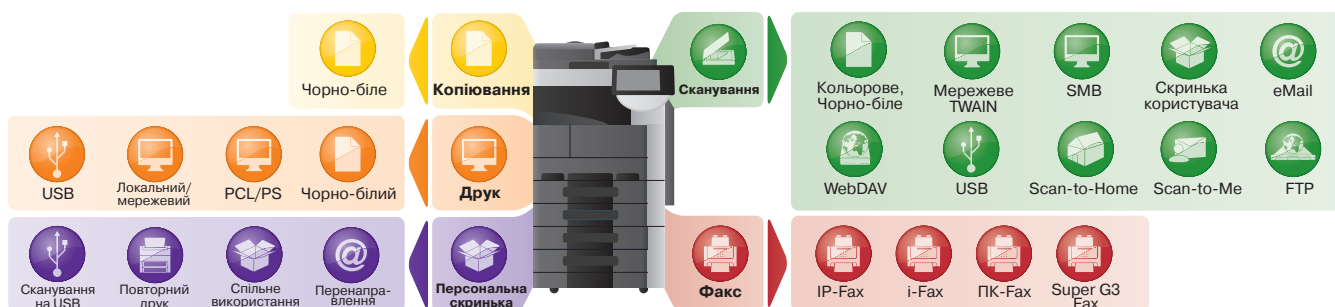
# Чорно - білі професіонали для обробки кольору

Сьогодні майже кожен робочий процес включає в себе використання кольору в тій чи іншій формі. Кольоровий друк не завжди потрібен, але можливість обробки кольорових зображень, за допомогою функції сканування у кольорі, відіграє найважливішу роль у сучасному офісі. Колір є обов'язковим при використанні електронного документообігу робочими групами, підрозділами та департаментами у будь-якій галузі бізнесу, включаючи банківську справу, фінанси та страхування, бухгалтерський облік. Konica Minolta задовольняє ці потреби впровадженням інноваційних процесів, котрі поєднують у собі надійність чорно-білого друку з гнучкими та творчими можливостями обробки кольору.

З швидкою та продуктивною можливістю сканування у кольорі, моделі bizhub 223, bizhub 283, bizhub 363 та bizhub 423 вдало інтегруються у будь-який робочий процес. При поєднанні швидкості друку 22/28/36/42 ч./б. стор./хв., з можливістю кольорового сканування, ці багатофункціональні пристрої стають просто незамінними у кожному офісі. Дійсно, багатофункціональні пристрої формату А3 забезпечують найкращу взаємодію з інформацією.

У поєднанні з ефективним та універсальним додатковим програмним забезпеченням i-option, моделі bizhub 223, 283, 363 та 423 стають ідеальним інструментом для ефективного документообігу, заощаджуючи час та витрати. Вони чудово доповнюють можливості Konica Minolta bizhub, котрі охоплюють швидкість чорно-білого друку у діапазоні між 22 та 75 сторінками на хвилину. Всі ці багатофункціональні пристрої мають однаковий універсальний дизайн, набір функцій, котрий може бути поліпшений за допомогою додаткових опцій та рішень.

## → Функціональні можливості





# Потужність, інноваційність та ефективність

## → Швидке сканування в кольоровому та чорно-білому режимах

bizhub 223, 283, 363 та 423 є ідеальним варіантом для виходу із ситуації, котра вимагає швидкісного кольорового сканування з функцією чорно-білого копіювання та друку. У якості високоефективних та універсальних сканерів формату А3, вони роблять не потрібними маленькі настільні сканери формату А4, а також дозволяють замінити багато різних пристроїв одним.

Всі чотири моделі сканують зі швидкістю до 70 оригіналів за хвилину у кольоровому та чорно-білому режимах. Повне різноманіття можливостей сканування забезпечується такими функціями, як сканування на email, FTP, SMB, VoX (необхідний HDD), USB, та TWAIN; з підтримкою форматів JPEG, TIFF, PDF, compact PDF, XPS та compact XPS.

## → Розподіл документів

Серед особливостей необхідних для комунікацій у сучасному офісу можна виділити індексування та оцифровку документів; реалізація розпізнавання тексту, перетворення певних форматів файлів таких, як PDF/A, та пряме поширення документів до існуючих бізнес додатків.

Повна інтеграція програмного забезпечення, без необхідності інсталяції додаткових апаратних засобів. Процес архівування документів може, наприклад, починатися прямо з панелі управління апаратом, включаючи тип документу

та додаткові поля індексування, що знімає питання інсталяції додаткового програмного забезпечення.

Крім того, широкий спектр додаткових роз'ємів забезпечує доступ до налаштувань, недоступних користувачеві, зокрема системи управління документами, Microsoft® SharePoint та багато інших.

Таким чином, це дозволяє легко адаптувати моделі bizhub 223, 283, 363 та 423 до середовища замовника.

Основні характеристики	Основні переваги
Швидке сканування у кольоровому та чорно-білому режимах	Гнучкість інтеграції у будь-який робочий процес, з можливістю обробки кольору, та ч./б.
додаткове програмне забезпечення best	Легке налаштування до будь-яких потреб користувача
Обробка документів та легке їх розповсюдження	Ефективна інтеграція паперової та електронної інформації для подальшої її обробки.
Вбудовані додатки	Зручне управління за допомогою дисплею; не потрібно додаткового апаратного забезпечення

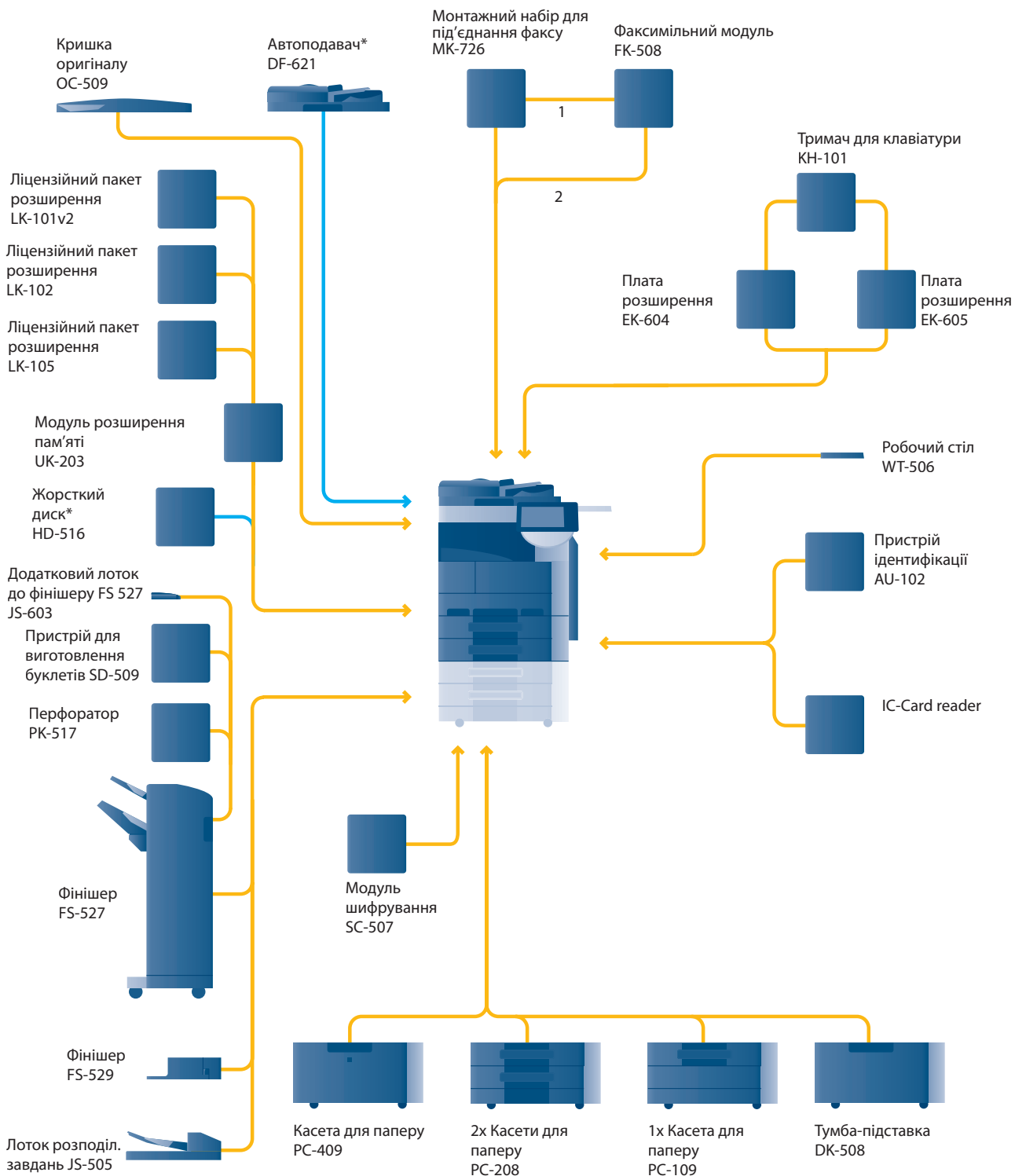
## → Конфігурації



**bizhub 223**  
**bizhub 283**

**bizhub 363**  
**bizhub 423**

➔ **Діаграма з опціями bizhub 223/283/363/423**



\*Опції з блакитною лінією стандартні для bizhub 363/423

## ➔ Технічні характеристики 223/283/363/423

bizhub 223/283/363/423	Багатофункціональний пристрій з швидкістю друку 22/28/36/42 сторінок(ч.б.). Стандартний контролер друку Emperon™ з підтримкою PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 та XPS. Запас паперу 500 + 500 аркушів та 150 аркушів з лотка ручної подачі. Розмір паперу від А6 до А3 формату з щільністю паперу 60 – 210 г/м <sup>2</sup> . 2 GB пам'яті. bizhub 363/423 укомплектований автоподавачем та жорстким диском на 250 GB.	DK-508 Тумба	Зберігання паперу.
DF-621 Автоподавач*	Автоматичне подавання докементів, до 100 оригіналів.	AU-102 Пристрій ідентифікації	Біометрична ідентифікація.
OC-509 Кришка оригіналу	Використовується замість автоподавача.	IC-Card reader	IC-Card reader для різних стандартів карток.
FS-527 Фінішер	Стелювання до 50 аркушів, вихідна ємність 3,200 аркушів.	КН-101 Тримач для клавіатури	Підключення клавіатури USB.
PK-517 Перфоратор	4 отвори.	ЕК-604 Плата розширення	Інтерфейс для USB клавіатури.
JS-603 Додатковий лоток	Розділ завдань для функцій копіювання/друку та факсу. Використовується разом з фінішером FS-527.	ЕК-605 Плата розширення	Інтерфейс для USB клавіатури та Bluetooth.
SD-509 Пристрій складання	Буклетний фінішер.	МК-726 Монтажний набір	Монтажний набір для під'єднання факсу FK-508.
FS-529 Фінішер	Стелювання до 50 аркушів, вихідна ємність 300 аркушів.	FK-508 Факс	Super G3 fax
JS-505 Додатковий лоток	Розділ завдань для функцій копіювання/друку та факсу.	WT-506 Робочий стіл	Розміщення пристроїв для ідентифікації.
PC-109 1x Касета для паперу А5 – А3; 1 x 500 аркушів; 60 – 90 г/м <sup>2</sup>		ЛК-101v2 Ліцензійний пакет розширення	Панель зображень, Webbrowser.
PC-208 2x Касети для паперу А5 – А3; 2 x 500 аркушів; 60 – 90 г/м <sup>2</sup>		ЛК-102 Ліцензійний пакет розширення	Покращений PDF.
PC-409 Касета великої ємності	А4; 2,500 аркушів; 60 – 90 г/м <sup>2</sup>	ЛК-105 Ліцензійний пакет розширення	PDF з можливістю пошуку.
		UK-203 Модуль розширення пам'яті	Розширення пам'яті для ліцензійного пакету.
		HD-516 Жорсткий диск*	Скриньки користувачів, ідентифікація. Стандарт для bizhub 363/423
		SC-507 Модуль захисту	Захист від копіювання

\*Стандартні опції для bizhub 363/423



## ➔ Фінішні можливості bizhub 223/283/363/423



зшивання кутове



зшивання двопозиційне



перфорація 4 отвори



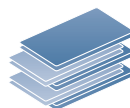
двосторонній друк



поєднання паперу з різних касет



виготовлення буклетів



сортування зі зміщенням

# Технічні характеристики bizhub 223/283/363/423

## → Технічні характеристики bizhub 223/283/363/423

### Копіювання

Процес копіювання	Електростатичне лазерне копіювання
Тонер	Simitri® HD - полімерний тонер
Швидкість копіювання А4 (моно)	до 22 сторінок на хвилину (bizhub 223) до 28 сторінок на хвилину (bizhub 283) до 36 сторінок на хвилину (bizhub 363) до 42 сторінок на хвилину (bizhub 423)
Швидкість друку та копіювання А3 (моно)	до 14 сторінок на хвилину (bizhub 223) до 16 сторінок на хвилину (bizhub 283) до 20 сторінок на хвилину (bizhub 363) до 21 сторінок на хвилину (bizhub 423)
Швидкість двостороннього копіювання/друку А4 (моно)	до 22 сторінок на хвилину (bizhub 223) до 28 сторінок на хвилину (bizhub 283) до 36 сторінок на хвилину (bizhub 363) до 42 сторінок на хвилину (bizhub 423)
Перша копія	4.2 секунди (bizhub 223/283) 3.6 секунди (bizhub 363/423)
Час розігріву	Приблизно 25 секунд* (bizhub 223/283 без HDD) Приблизно 30 секунд* (bizhub 363/423)
Роздільна здатність копіювання	600 x 600 dpi
Градації	256 градацій
Численне копіювання	1–9 999
Формат оригіналу	A5–A3
Масштабування	25–400% з кроком 0.1%; автомасштабування
Функції копіювання	Вставка обкладинки, роздільника Пробна копія (друк, перегляд при наявності HDD) Можливість регулювання пробного друку Збереження налаштувань завдання Режим постеру, повтор зображення; водяні знаки; штамп копій; захист від копіювання

### Друк

Роздільна здатність	Еквівалент 1,800 x 600 dpi
Процесор	MPC8533E @ 667 MHz
Мова опису сторінок	PCL 6 PCL 5e/c (XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Операційні системи	Windows 2000/XPx32/XPx64 Windows VISTA x32/x64 Windows 7 x32/x64 Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 підтримка Windows DPWS Macintosh 9.2/10.2/10.4 Unix/Linux/Citrix
Функції друку	Прямий друк PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, PDF та зашифрованого PDF Mixmedia and Mixplex Збереження параметрів друку Накладання зображення, Водяні знаки, Захист від копіювання

### Сканування

Швидкість сканування	Колір/Моно до 70 стор./хв. (300 dpi з DF) Колір/Моно до 42 стор./хв. (600 dpi з DF)
Розподільча здатність	Максимально: 600 x 600 dpi
Режими сканування	TWAIN scan (мережеве сканування) Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-Box (HDD required) Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scan-to-USB

Формати файлів	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, зашифрований PDF, Out-line PDF, PDF з можливістю пошуку(опційно), XPS, Compact XPS
Адреси сканування	2,100 (персональні або групові); підтримка LDAP
Функції сканування	Анотація до PDF документу(необхідний HDD) До 400 програмованих завдань

### Факс

Стандарт	Super G3 (опція)
Система передавання	Аналогова; i-Fax (з HDD); IP-Fax (з HDD)
Роздільна здатність	Максимально: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Компресія	MH, MR, MMR, JBIG
Модем	До 33.6 Kbps
Адреси	2,100 (персональні або групові)
Функції факсу	Розсилка; відправка по часу; ПК-Факс Приймання до конфіденційної скриньки (необхідний HDD); Переадресування на email; FTP; SMB;

### Система

Пам'ять	2,048 MB
Жорсткий диск bizhub	250 GB (опція для bizhub 223/283, стандарт для 363/423)
HDD необхідний для	Повної функціональності: скриньок (включаючи безпечний друк), анімованої інструкції, i-Option, PSES, мобільного друку, OpenAPI Функції копіювання: програмування завдань, накладання зображення Функції друку: Безпечний друк Функції сканування: анотація Функції факсу: I-FAX; Функції ідентифікації: PageScope Authentication Manager Прямий друк з USB: Encrypted PDF
Інтерфейс	10/100/1,000 Base-T Ethernet USB 2.0
Мережеві протоколи	TCP/IP (IPv4/IPv6) IPX/SPX NetBEUI AppleTalk (EtherTalk) SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Автоподавач (опція для bizhub 223/283, стандарт для bizhub 363/423)	До 100 оригіналів A6–A3 35–128 г/м <sup>2</sup> (simplex) 50–128 г/м <sup>2</sup> (duplex)
Розмір паперу	A6–A3 Довільний розмір паперу (90–297x139.7–431.8 мм)
Щільність паперу	60–210 г/м <sup>2</sup>
Ємність касет	Стандартно: 1,150 аркушів Максимально: 3,650 аркушів
Касета 1	500 аркушів A5–A3 60–90 г/м <sup>2</sup>
Касета 2	500 аркушів A5–A3 60–90 г/м <sup>2</sup>
Касета 3 (опція)	500 аркушів A5–A3 60–90 г/м <sup>2</sup>
Касета 3 + 4 (опція)	2x 500 аркушів A5–A3 60–90 г/м <sup>2</sup>
Касета великої ємності	2,500 аркушів A4 60–90 г/м <sup>2</sup>

\* Швидкість розігріву залежить від операційного середовища

Касета ручної подачі	150 аркушів A6 – A3 60 – 210 г/м <sup>2</sup>
Автоматичний дуплекс	A5 – A3 60 – 90 г/м <sup>2</sup>
Фінішні функції (опційно)	Групування; сортування; степлювання; перфорація; фальцування; виготовлення буклетів
Вихідна ємність (з фінішером)	Максимально: 3,200 аркушів
Вихідна ємність (без фінішеру)	Максимально: 250 аркушів
Степлювання	50 аркушів або 48 аркушів + 2 обкладинки (до 209 г/м <sup>2</sup> )
Ємність при степлюванні	Максимально: 1,000 аркушів
Буклет	15 аркушів або 14 аркушів + 1 обкладинка (до 209 г/м <sup>2</sup> )
Вихідна ємність (кількість буклетів)	75 одиниць (касета)
Об'єм копіювання/друку (щомісячно)	Рекомендовано/максимально: 2,900/19,000 (bizhub 223) Рекомендовано/максимально: 4,800/28,000 (bizhub 283) Рекомендовано/максимально: 7,900/48,000 (bizhub 363) Рекомендовано/максимально: 10,700/60,000 (bizhub 423)
Ресурс тонеру	До 17,500 (bizhub 223/283) До 25,000 (bizhub 363/423)
Ресурс Drum/Developer	До 80,000 (bizhub 223) До 100,000 (bizhub 283) До 110,000 (bizhub 363) До 120,000 (bizhub 423)
Енергоспоживання	220-240 V / 50/60Hz Менше ніж 1.5 KW
Габарити системи (Ш x Д x В, мм)	623 x 794 x 700 (bizhub 223/283) 623 x 799 x 816 (bizhub 363/423)
Вага системи	Приблизно 66 kg (bizhub 223/283) Приблизно 78 kg (bizhub 363/423)

### Особливості системи

Безпека	ISO15408 EAL3 (в оцінюванні) IP фільтрація та блокування портів SSL2, SSL3 and TSL1.0 мережі зв'язку Підтримка IPsec Підтримка IEEE 802.1x Ідентифікація користувачів Безпечний друк (необхідний HDD) Перезапис жорсткого диску Шифрування даних на жорсткому диску (AES 256) Автоматичне видалення даних Конфіденційне отримання факсу Шифрування даних для друку Захист від копіювання та копіювання по пароллю
Обмеження доступу	До 1,000 облікових записів (100 записів без HDD) Підтримка Active Directory (ім'я користувача + пароль + email + smb) Визначення можливостей доступу користувача Біометрична ідентифікація (малюнок капілярів)
опційно	Ідентифікація за допомогою карток IC-Card (IC-Card reader) опційно
Програмне забезпечення	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility





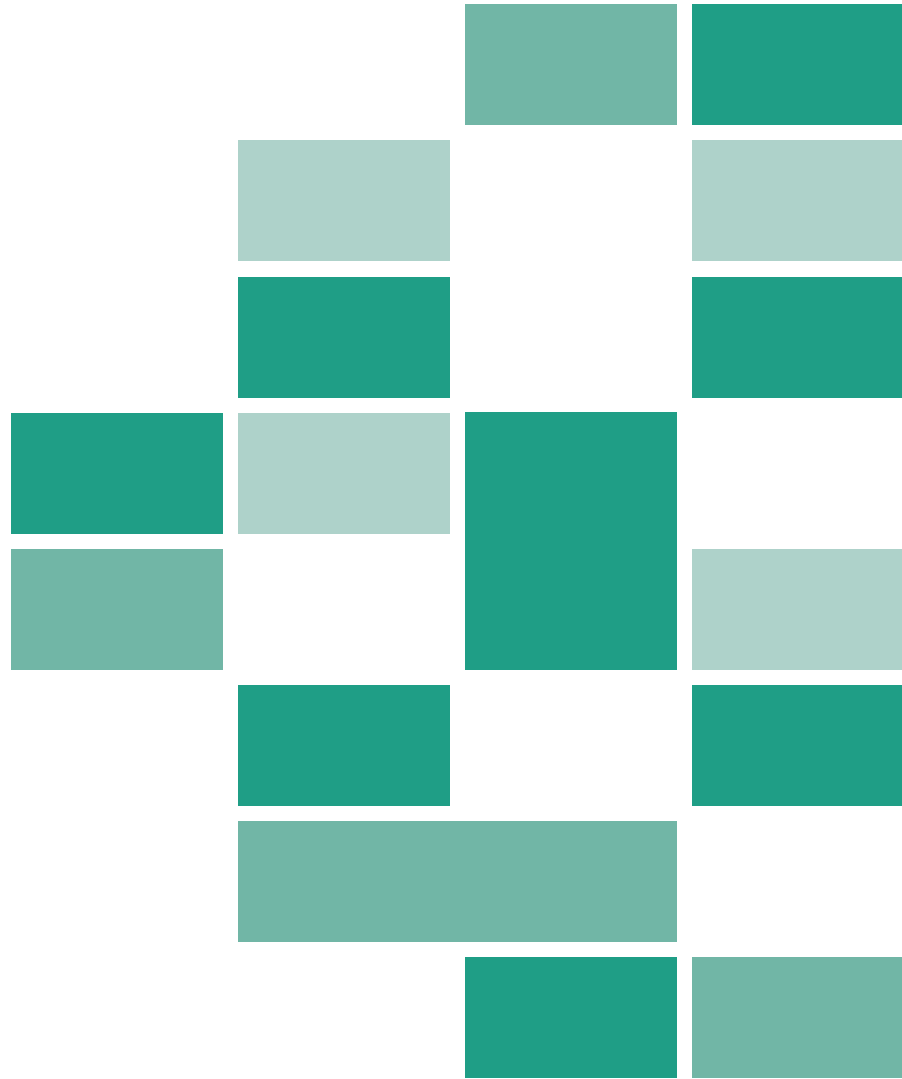
KONICA MINOLTA

## Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution



Всі характеристики, що стосуються запасу паперу, відносяться до паперу формату А4, щільністю 80 г/м<sup>2</sup>  
Всі характеристики, що стосуються швидкості сканування, копіювання або друку, відповідають формату паперу А4 "упоперек", який сканується, копіюється або друкується у багатосторінковому і односторонньому режимі.  
Наведені ілюстрації можуть включати додаткове обладнання.  
Konica Minolta не гарантує відсутність помилок в наведених характеристиках обладнання та ценових пропозиціях.  
Характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.  
Microsoft, Windows і логотип Windows є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Microsoft Corporation в США і/або інших країнах.  
Всі інші заводські марки і найменування виробів можуть бути зареєстрованими торговими марками або торговими марками відповідних виробників.

### ДП "Коніка Мінолта Україна"

03680, м. Київ,  
проспект Академіка Глушкова, 12-а  
Тел.: (044) 230-10-05  
Факс: (044) 230-10-01  
E-mail: office@konicaminolta.ua  
www.konicaminolta.ua

