

# WorkForce Enterprise

## WF-M21000 D4TW



При скорости печати до 100 стр./мин это доступное и экологически ответственное монохромное МФУ обеспечивает надёжность и выдающуюся производительность.

Печать до 120 000 страниц в монохромном режиме без замены расходных материалов<sup>1</sup>. Это надёжное МФУ формата 4-в-1 с низкими требованиями к обслуживанию обеспечивает высокую скорость работы и превосходное качество изображения, а также значительные преимущества в области устойчивого развития по сравнению с лазерными моделями.

### Превосходное качество на высоких скоростях

WorkForce Enterprise WF-M21000 обеспечивает превосходное качество изображения при скорости печати до 100 стр./мин и быстрое время выхода первой копии (FCOT) — 4,9 секунды<sup>3</sup>.

### Сверхвысокий ресурс чернил

Печать до 120 000 страниц в монохромном режиме без замены чернил<sup>1</sup>. Это означает меньшую потребность во вмешательстве пользователя. Благодаря сокращению количества расходных материалов и упаковки, а также ультранизкому энергопотреблению, общее воздействие печати на окружающую среду существенно снижается.

### Надёжные возможности профессиональной финишной обработки

Поддержка расширенных функций финишной обработки, таких как создание брошюр и перфорация, обеспечивает профессиональные возможности постобработки. Высокая ёмкость подачи бумаги — до 5 350 листов — дополнительно повышает производительность.

### Технология Heat-Free

Технология Epson Heat-Free PrecisionCore не требует нагрева при включении устройства или выходе из режима сна, что значительно снижает энергопотребление. Это позволяет струйным устройствам Epson Heat-Free обеспечивать более быстрое время выхода первой копии (FCOT) по сравнению с лазерной технологией.

### Совместимость с расширенными программными решениями

Широкий спектр программных решений может быть интегрирован в существующую ИТ-инфраструктуру для повышения эффективности. В их число входят Epson Remote Services (ERS) — облачная система мониторинга и управления устройствами, обеспечивающая расширенную удалённую диагностику бизнес-устройств Epson.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ / БРОШЮРА



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### • Более высокая производительность

Быстрое время выхода первой копии (FCOT) — 4,9 секунды<sup>3</sup> и скорость печати до 100 стр./мин

### • Высокий ресурс чернил

Печать до 120 000 страниц без замены чернил<sup>1</sup>

### • Расширенные возможности финишной обработки

Надёжная финишная обработка, включая брошюровщик и опции перфорации

### • Мощные возможности сканирования

Поддержка тонких носителей и улучшенное качество сканирования

### • Совместимость с Epson Remote Services

Облачная система удалённой диагностики и расширенного мониторинга принтеров и МФУ Epson

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНОЛОГИЯ	
Метод печати Минимальный размер капли	PrecisionCore™ Micro TFP 3,5 пл
Технология чернил	DURABrite™ Pro
Функции «всё в одном»	Офисное устройство для рабочих групп Печать, сканирование, копирование

ПЕЧАТЬ	
Выход первой страницы	Монохромная — 4,9 секунды (в соответствии с IEEE/ISO 17629)
Скорость печати ISO/IEC 24734	100 стр./мин, монохромная
Скорость двусторонней печати ISO/IEC 24734	100 стр./мин, монохромная (ISO/IEC 24734)
Скорость печати ISO/IEC 24734 (A3)	54 стр./мин, монохромная
Скорость двусторонней печати ISO/IEC 24734 (A3) Макс.	36,6 стр./мин, монохромная
Максимальная скорость печати	100 стр./мин, монохромная (обычная бумага 75 г/м²)
Разрешение печати	600 × 2400 DPI
Объём печати	400 000 страниц в месяц Максимальное количество отпечатанных страниц в месяц, основанное на производительных возможностях принтера, включая скорости печати по стандарту ISO и возможности работы с бумагой.
Рекомендуемая нагрузка	8 000 – 100 000 страниц в месяц
Цвета	Чёрный
Печать с устройств	ПК, Mac, сеть, USB, облако, прямое USB-подключение, ПК (проводное), ПК (беспроводное), мобильные устройства (Wi-Fi Direct), файлы на устройстве (требуется HDD/SSD)

Для получения подробной информации о скорости печати посетите: <http://www.epson.eu/testing>

СКАНИРОВАНИЕ	
Двустороннее сканирование	Да
Скорость одностороннего сканирования (A4, ч/б)	200 DPI
Скорость сканирования	60 изображений/мин (монохромное, одностороннее, 300 dpi, ADF); 110 изображений/мин (монохромное, двустороннее, 300 dpi, ADF); 60 изображений/мин (цветное, одностороннее, 300 dpi, ADF); 110 изображений/мин (цветное, двустороннее, 300 dpi, ADF)
Оптическое разрешение	600 × 600 DPI (по горизонтали × по вертикали)
Оптическое разрешение (ADF)	600 × 600 DPI (по горизонтали × по вертикали)
Расширенная интеграция документов	Сканирование в Email, сканирование на FTP, сканирование на USB, на компьютер (Epson Document Capture Pro), USB-накопитель / карта памяти
Форматы вывода	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PNG
Тип сканера	Контактный датчик изображения (CIS)
Оптическое разрешение	600 × 600 DPI (по горизонтали × по вертикали)

WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW

ЧТО В КОМПЛЕКТЕ

- Информационный лист
- Кабель питания
- Руководство пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФАКС	
Тип факса	Факс чёрно-белый и цветной с возможностью отправки напрямую
Скорость передачи факса	До 33,6 кбит/с / примерно 3 сек. на страницу
Режим коррекции ошибок	Факс CCITT/ITU Group 3 с режимом коррекции ошибок (ECM)
Быстрый набор (макс.) Память страниц	До 2 000 имён и номеров
Память страниц	До 550 страниц / 6 МБ (таблица ITU-T № 1)
Функции факса	Факс с ПК, факс на e-mail, приём в память, автоматический повторный набор, факс в папку, адресная книга, предварительный просмотр факса, приём по запросу (polling)

КОПИРОВАНИЕ	
Скорость копирования	До 100 изображений/мин, чёрно-белое Simplex ADF 600 × 600 dpi (ISO/IEC 24735)
Разрешение копирования (dpi)	600 × 600
Уменьшение / увеличение	25 % - 400 %
Максимальное количество	9,999
Максимальный размер копии	A3

ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Сетевые протоколы печати	IPP, LDP, порт 9100, WSD
Протоколы сетевого управления	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping
Сетевой протокол	IPv4, IPv6
Протоколы сканирования	FTP, SMB 3.0
Интерфейсы	10Base-T, Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), Ethernet 1000, Ethernet-интерфейс (1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T), беспроводная сеть WLAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.0-A, USB 2.0-A, USB 3.0 Type-B
Безопасность WLAN	WEP 64 бит, WEP 128 бит, WPA-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES)
Протоколы безопасности	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

БУМАГА / НОСИТЕЛИ	
Форматы бумаги	A3 (29,7 × 42,0 см), A4 (21,0 × 29,7 см), открытка, A3+, A5 (14,8 × 21,0 см), A6 (10,5 × 14,8 см), B4, B5, B6, C4 (конверт), C5 (конверт), C6 (конверт), DL (конверт), Executive, Letter, Legal, HLT, №10 (конверт), пользовательские форматы
Автоподатчик документов	150 листов
Поддерживаемая плотность	60 – 350 г/м²
Двусторонняя печать	Да (A4/A3, обычная бумага)
Стандартная подача бумаги	2 350 листов — стандартно, 150 листов — универсальный лоток , 550 листов — лоток для бумаги
Ёмкость выходного лотка	550 листов
Макс. ёмкость подачи	5 350 листов
Количество лотков для бумаги	4

ПОДАЧА БУМАГИ RASF	
Название источника бумаги	RASF
Форматы бумаги	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (конверт), C5 (конверт), C6 (конверт), DL (конверт), Letter, 20 × 25 см, HLT, пользовательские форматы, SRA3
Пользовательские размеры	Минимум: 55 × 330 мм. Максимум: 127 × 1 200 м
Поддерживаемая плотность	60 – 350 г/м²
Ёмкость лотка 1	150 листов (80 г/м²)
Тип носителя	Обычная бумага, переработанная бумага, цветная бумага, фирменные бланки

WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОДАЧА БУМАГИ C1	
Название источника бумаги	C1
Форматы бумаги	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT, Executive
Пользовательские размеры	Минимум: 140 × 297 мм. Максимум: 182 × 432 мм
Поддерживаемая плотность	60 – 160 г/м²
Ёмкость лотка 1	550 листов (80 г/м²)
Тип носителя	Обычная бумага, переработанная бумага, цветная бумага, фирменные бланки

ПОДАЧА БУМАГИ C2-C4	
Название источника бумаги	C2-C4
Форматы бумаги	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT
Пользовательские размеры	Минимум: 140 × 297 мм. Максимум: 182 × 432 мм
Поддерживаемая плотность	60 – 160 г/м²
Ёмкость лотка 1	550 листов (80 г/м²)
Тип носителя	Обычная бумага, переработанная бумага, цветная бумага, фирменные бланки

ПОДАЧА БУМАГИ LCT	
Название источника бумаги	LCT
Форматы бумаги	A4, Letter
Пользовательские размеры	60 – 160 г/м²
Поддерживаемая плотность	3 000 листов (80 г/м²)
Тип носителя	Обычная бумага, переработанная бумага, цветная бумага, фирменные бланки

ДВУСТОРОННЯЯ ПОДАЧА	
Название источника бумаги	Duplex
Поддерживаемая плотность	60 – 160 г/м²

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Энергопотребление	170 Вт (автономное копирование, шаблон ISO/IEC 24712), 1,1 Вт (спящий режим), 76 Вт (режим готовности), 0,1 Вт (выключено), ТЕС: 0,4 кВт·ч/неделя
Питающее напряжение	AC 100–240 В, 50–60 Гц
Габариты устройства	674 × 757 × 1 243 мм (ширина × глубина × высота)
Вес устройства	186 кг
Поддерживаемые операционные системы	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10 (32/64 бит), Windows 7 (32/64 бит), Windows 8 (32/64 бит), Windows 8.1 (32/64 бит), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32/64 бит), Windows XP SP3, Windows XP SP3 и новее (32-бит), Windows Server 2003 SP2 и новее, Windows XP Professional x64 Edition SP2
Уровень звуковой мощности	Работа: 7,5 дБ(А)
Уровень шума	Работа: 60 дБ(А)
Электропитание	220 В, 240 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
Функции	Сенсорный экран
Панель управления	Тип: цветная, сенсорная. Диагональ: 22,7 см
Работа с носителями	Двусторонняя печать (A4/A3, обычная бумага). Ограничение доступа через Epson Web Config, защищённая конфиденциальная печать с выводом по PIN-коду, адресная книга LDAP, IPsec, IEEE 802.1x,SSL (аутентификация сервера), режим администратора панели
Функции безопасности	
Жёсткий диск (HDD)	HDD, с шифрованием, 320 ГБ

WorkForce Enterprise WF-M21000  
D4TW



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

Эмуляции PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P, ESC/P-R, PCL5e, ESC/Page, ESC/Page-Colour

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- |   |            |
|---|------------|
| ● Чёрные чернила WorkForce Enterprise WF-M20590 | C13T04Q100 |
| ● Ролик подачи бумаги WFE для кассеты           | C12C935961 |
| ● Контейнер обслуживания                        | C13T671300 |

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- EpsonNet 10/100/1000Base-TX (внутренний) — C12C934471
- Замок кассеты — C12C933231
- Плата факса Super G3/G3 — C12C934491

## ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SKU	C11CJ87401
	C11CJ87401BY
EAN-код	8715946688275
Страна производства	Индонезия

## WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW



Поставщик - Компания ДЖЕСТ  
Сайт: [www.gest.ru](http://www.gest.ru)  
Тел. +7-495-580-29-90

1. Приблизительный ресурс печати для модели WF-M21000. Фактический ресурс может отличаться в зависимости от печатаемых изображений и условий использования. Подробнее см.: [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield)

2. Функция факса доступна как опция в некоторых регионах за дополнительную плату. Для получения дополнительной информации обратитесь в местное представительство Epson.

3. Приблизительные данные, основанные на внутреннем тестировании. Результаты могут варьироваться в зависимости от выбранного количества копий, условий эксплуатации, а также настроек размера, ориентации и положения бумаги.