

Axis

# Решение Axis 5470e для Копиров

- Сервер печати с преобразованием данных от систем AS/400 и Мэйнфреймов
- Поддержка данных печати IPDS и SCS
- Простое перемещение через одновременную поддержку TCP/IP и SNA
- Возможность использования Менеджера Документов Toshiba e-STUDIO как принтера для мэйнфреймов
- Обеспечение доступа к функциям управления бумагой Менеджеров Документов Toshiba e-STUDIO, таким как завершение, из центральной системы без малейших усилий программирования

## Печать с вашей центральной IBM на ваш Менеджер Документов e-STUDIO

Сервер печати центр-в-сеть Axis обеспечивает гибкий и экономичный путь печати на сетевые принтеры или цифровые копиры от систем AS/400 или Мэйнфреймов. В дополнение к поддержке популярных протоколов и операционных систем, таких как NetWare, UNIX и Windows, сервера печати центр-в-сеть Axis поставляют поддержку мирового уровня для централизованных систем печати IBM. Гибкость выбора между разнообразными методами печати, включая TN3270E и TN5250E, а так же потоки данных SCS и IPDS, делает Axis идеальным решением для сети предприятия. Сервера печати центр-в-сеть Axis выполняют высокоскоростную печать через сети Ethernet, Fast Ethernet и Token Ring без перенастройки приложений, централизованных программ или промежуточных серверов.



## Перемещение без компромиссов

С одновременной поддержкой SNA и TCP/IP сервера печати центр-в-сеть Axis предлагают отличный способ перемещения в сети на основе TCP/IP. Один и тот же сервер печати будет работать в обеих средах без компромиссов управления и доступности сетевого принтера. Двухнаправленные протоколы передачи обеспечивают плотный и управляемый поток состояния и данных по прямому пути между центральной системой IBM и принтером. Пользователи получают ту же функциональность традиционного принтера IBM, подключенного через коаксиальный кабель или витую пару, включая устранение ошибок, сообщение о сбое, управление заданием и подтверждение завершения.

## Освобождение ресурсов центральной системы

Решение Axis выполнено на основе 32-битного RISC-процессора Axis ETRAX для максимальной производительности. Концепция преобразования данных обеспечивает расширяемость и помогает высвободить ресурсы центральной системы для более важных задач, улучшая общую производительность системы. Можно использовать любой Менеджер Документов Toshiba с параллельным портом.

## Получение полной отдачи от инвестиций в Менеджер Документов Toshiba

Сервера печати центр-в-сеть Axis поставляются со встроенной поддержкой цифровых копиров Toshiba, устраняя необходимость настройки центральных приложений IBM или UNIX или установки дополнительных драйверов. С поддержкой функций завершения, таких как шивание, перфорация и копирование, любой пользователь сети оценит гибкость и мощность цифрового Менеджера Документов Toshiba.

## Простота использования на различных платформах

Сервера печати центр-в-сеть Axis поддерживают OS/400, OS/390, Windows NT, Windows для рабочих групп, Windows 95/98/2000, OS/2, NetWare, более 20 версий UNIX и многое другое. В дополнение они легко настраиваются для AS/400.

**Технические характеристики**

**AXIS 5470e (Ethernet)  
Модель для копиров**

Отдельный сервер печати с 1 портом 10/100baseT Ethernet с расширенной поддержкой TCP/IP и SNA для печати в не-IPDS и IPDS центральной системе IBM. Поддерживает функции завершения Менеджера Документов Toshiba

**ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ**

**Мэйнфрейм IBM**

IBM S/370, S/390, 30xx, 43xx, 937x, 81xx. Сервер печати эмулирует блок управления IBM 3174 и последующие коаксиальные принтеры при работе SNA.

**IBM AS/400**

Сервер печати эмулирует блок управления IBM 5494 и последующие принтеры с витой парой при работе SNA.

**ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ**

**NetWare**

IPX, SAP, RIP, SPX, NCP (расширенный с NDS), LIP и NDPS

**TCP/IP- среды ASCII**

LPD, FTP, Telnet, Reverse Telnet, PROS, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IP, TCP, UDP, HTTP и TFTP

**TCP/IP в среде Мэйнфрейма**

TN3270E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, 3270DS, потоки данных SCS и IPDS

**SNA в среде Мэйнфрейма**

SNA LU 1 и SNA LU 3 (тип узла 2.0). Эмуляция блока управления IBM 3174. Потоки данных ASCII, 3270DS, SCS и IPDS

**TCP/IP в среде AS/400**

TN5250E, raw TCP/IP, LPR/LPD, PPR/PPD, ASCII, потоки данных SCS и IPDS

**SNA в среде AS/400**

SNA LU 6.2 (тип узла 2.0). Эмуляция блока управления IBM 5494. Потоки данных ASCII, SCS и IPDS

**Менеджер сети/Сервер сети**

NetBIOS/NetBEUI или TCP/IP

**Windows**

NetBIOS/NetBEUI или TCP/IP

**Apple EtherTalk**

**УСТАНОВКА**

Резидентные параметры сервера печати задаются через браузер, AXIS NetPilot, FTP, HTTP или через текстовый файл, отправленный с центральной IBM.

**ЭМУЛЯЦИИ ПРИНТЕРА IBM**

Среда мэйнфрейма IBM: 4332,4028, 3812 модель 2, 3816 модель 01S и 01D, 4224, 4230, 3287, 3268, 4214 и 3262

Среда IBM AS/400: 4332, 4028, 3812, 3816, 4214-2, 5224, 5225, 4230, 5x27-2 KS, 5x27-3 KSSM, 5x27-3 и 5x27-5

**УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ**

Включен SNMP-MIB II подходящий к частному предприятию MIB. Состояние сервера печати и управление через NWAdmin/PCONSOLE и ThinWizard.

**ЛОГИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Поддерживается NWay, который производит авто-определение скорости сети. Одновременно используются типы фреймов IEEE802.2, IEEE802.3, SNAP и Ethernet II.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ**

Разъем RJ-45 (незащищенная витая пара категории 5) для 10/100baseT Ethernet

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

UNIX: Корневой пароль, список доступа пользователей и доступ к принтеру  
NetWare: Зашифрованные пароли

**ЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНТЕРЫ**

Могут быть запрограммированы восемь логических принтерных портов для выполнения преобразования ASCII в PostScript, строка перед и после задания, подстановка строки, альтернативный вывод и преобразование набора символов. В версии 5470e для Копиров каждый логический принтерный порт может быть настроен для подключения функций завершения Менеджера Документов Toshiba.

**ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ПРИНТЕР**

Один подходящий IEEE 1284 высокоскоростной параллельный порт

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПРИНТЕР**

1 последовательный порт, RS-232C, 9 контактов DSUB XON/XOFF или RTS/CTS. Скорость передачи данных до 115,200 бод.

**АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ**

32-битный RISC контроллер, ОЗУ 8Мб

**ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ**

2 светодиодных индикатора: Power и Network. Кнопка для распечатки отчета

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ**

Максимально 5.1 Вт. Питание от внешнего источника

**ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Размеры: В 2.7 см, Д 12 см, Ш 5.6 см. Вес: 0.12 кг • Температура: 5-40°C • Влажность 10-95% без конденсации • Одобрение: EMC CE; EN 55022/1987, EN50082-1/1992, FCC Class A • Безопасность: EN 60950, одобрено питание для всех стран

**ОБЗОР СВОЙСТВ ПРОДУКТА**

№ модели	Подключение к сети	Поддержка 100 Mbps	Поддержка цифрового копира Toshiba	Поддерживаемые операционные системы и протоколы											
				SNA	TN3270E	TN5270E	IPDS	OS/400	OS/390	windows NT,WW,95	NetWare (Bindary & NDS)	LAN Mgr /LAN Srv	LANtastic	Apple Ether Talk	
AXIS 5470e для Копиров	RJ-45 (10Mbps & 100Mbps)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Ваш дилер Toshiba**

TOSHIBA TEC  
Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7  
Postfach 10 14 62, D-41460 Neuss  
Telephone: +49/(0) 21 31/12 45-0  
Telefax: +49/(0) 21 31/12 45-4 02  
www.toshiba-europe.com

