

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης 89/336/EOK και 73/23/EOK, όπως οι κανονισμοί αυτοί συμπληρώθηκαν από την οδηγία 93/68/EOK.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЧАЛО

- ВВЕДЕНИЕ 2
- Создание флоппи дисков из CD-ROM 3
- ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 3
- УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА 4
- Описание драйвера принтера 4
- Проверка аппаратных средств и требований программного обеспечения 4
- Установка драйвера принтера 4
- Программная Группа Принтера Серии AL-800 10

2 ПЕЧАТЬ

- ПЕЧАТЬ СТРАНИЦЫ 11
- Выполнение печати 11
- Индикаторы на панели управления 12
- УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ ПЕЧАТИ ИЗ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА 12
- ПЕЧАТЬ ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ MS-DOS 15
- Печать с командной строки MS-DOS 16
- Настройки на лицевом панели 16
- Настройка Программного обеспечения принтера 16

3 НЕИСПРАВНОСТИ ПРИНТЕРА

- ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ 17
- Печать проблем 17
- МОНИТОР СТАТУСА 19
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ УСТАНОВЛЕННЫХ ДРАЙВЕРОВ 21
- ДЕИНСТАЛЯЦИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА 22

4 ПРИЛОЖЕНИЕ

- СПЕЦИФИКАЦИИ 23
- ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС 24
- ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ 25

В этой главе содержится основная информация по использованию и возможностям принтера серии SHARP AL-800.

ВВЕДЕНИЕ

Принтер серии AL-800 может использоваться как копировальный аппарат и лазерный принтер. Это руководство описывает только возможности принтера. Использование AL-800 как копировального оборудования и дополнительная информация, которая касается возможностей копировального оборудования и принтера содержится в руководстве по копировальному аппарату. Чтобы получить полное представление о возможностях принтера, ознакомьтесь с этим руководством. Для справки во время эксплуатации принтера, храните это руководство в удобном месте.

Соглашения, используемые в этом руководстве

В этом руководстве, данные иконки используются, чтобы обеспечить пользователя информацией, по Использованию оборудования.



Предупреждает пользователя, о возможном ущербе или повреждении оборудования если содержание предупреждения не выполняется.



Предостерегает пользователя, о возможном повреждении оборудования, или одного из его компонентов, если содержание предупреждения не выполняется.



Примечания дают информацию об оборудовании относительно спецификаций, Функций, эффективности, действий и такой, которая может быть полезна для пользователя.



- При попытке выполнения печати во время копирования, печать будет выполнена после того, как копирование будет закончено.
- При попытке копирования, во время печати, печать будет прервана и Вы сможете сделать копию. Печать будет продолжена после завершения копирования.

Подтверждения Торговой марки

Windows, MS-DOS, Windows NT и Windows Printing System - торговые марки корпорации Microsoft зарегистрированные в США и других странах.

IBM, PC / V и OS/2 - торговые марки изготовителя IBM.

HP, LaserJet и PCL - торговые марки корпорации Hewlett-Packard.

Все другие торговые марки изготовителя и авторские права - собственность их владельцев.

Создание флорпи дисков из CD-ROM

Данные драйвера принтера с CD-ROM могут быть скопированы на гибкие диски.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Дважды щелкните иконку **Мой Компьютер**, **AI_800**, и **Makedisk**.
- 2 Дважды щелкните **Makedisk.exe**.
- 3 Следуйте за экранными командами.

Windows 3.1x:

- 1 Дважды щелкните иконку **Диспетчер файлов** в Главном окне Управления программами, выберите **CD-ROM** и каталог **Makedisk**.
- 2 Дважды щелкните иконку **Makedisk.exe**.
- 3 Следуйте за экранными командами.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ① **Печать из приложений Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, и Windows NT 4.0**
 - Высокоскоростная и высококачественная печать может быть выполнена из приложений Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, и Windows NT 4.0 через систему SHARP GDI (Графический Интерфейс Устройства).
 - Так как данные печати обработаны в компьютере, период ожидания во время печати минимален.
- ② **Печать с нескольких компьютеров посредством "Smart Sharing".**
 - Так как AL-840 оборудован двумя разъемами параллельного интерфейса, его можно соединить с двумя компьютерами одновременно.
 - Автоматический переключатель интерфейса позволяет печатать с любого компьютера.
- ③ **Высококачественная печать с разрешением эквивалентным 1,800 dpi x 600 dpi, благодаря Усовершенствованной Технологии Супер Изображения (SIET)**
 - Принтер оборудован Усовершенствованной Технологией Супер Изображения (SIET) которая обеспечивает высококачественную печать с разрешением эквивалентным 1,800 dpi x 600 dpi. Мельчайшие символы и штриховые изображения печатаются без потерь качества.

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА

Описание драйвера принтера

Драйвер принтера - программа, которую выполняет принтер. Она преобразовывает данные с вашего файла в информацию, которую понимает принтер. Она также управляет связью между принтером и компьютером во время печати.

Проверка аппаратных средств и требований программного обеспечения

Вам необходимо наличие следующих аппаратных средств и программного обеспечения, для установки драйвера принтера.

Тип компьютера	IBM PC/AT oder kompatibler Computer mit einer bidirektionalen parallelen Schnittstelle und einem CD-ROM
Операционная система	Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
ЦПУ	486DX 66 MHZ или лучше
Оперативная память	Windows 3.1x, Windows 95: 8МБ Оперативной памяти (16МБ или больше рекомендуется.) Windows NT 4.0: 12МБ (16МБ или больше рекомендуется.) Windows 98: 16МБ (32МБ или больше рекомендуется.)
Дисплей	Разрешение 640 x 480 (VGA) или лучше
Свободное пространство на жестком диске	10 МБ или больше



Осторожно

Драйвер принтера, поставляемый с данным оборудованием не может использоваться под Windows NT3.5x, OS/2, MC-ДОС и другими операционными системами, которые - не описаны выше.



Примечание

Если Вы используете часть памяти вашего компьютера как Псевдо диск, драйвер принтера не сможет правильно определить объем памяти. В таком случае, уменьшите размер вашего ПСЕВДОДИСКА, или не используйте ПСЕВДОДИСК. Более подробную информацию см. документацию MS WINDOWS.

Установка драйвера принтера

Программное обеспечение для вашего принтера поставляется на CD-ROM. Перед установкой драйвера принтера, проверьте, что выполнены следующие условия.

- принтер правильно соединен с компьютером
- принтер заправлен бумагой
- инсталлирован ли в компьютере другой GDI драйвер принтера или драйвер Windows Printing System? Если да, то, измените настройку порта принтера. Для изменения настройки порта принтера, см. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ УСТАНОВЛЕННЫХ ДРАЙВЕРОВ** на странице 21.


В данном руководстве предполагается следующая конфигурация дисководов. Уточните обозначение дисководов в соответствии с конфигурацией вашего компьютера.

Дисковод R: дисковод CD-ROM (источник установки)

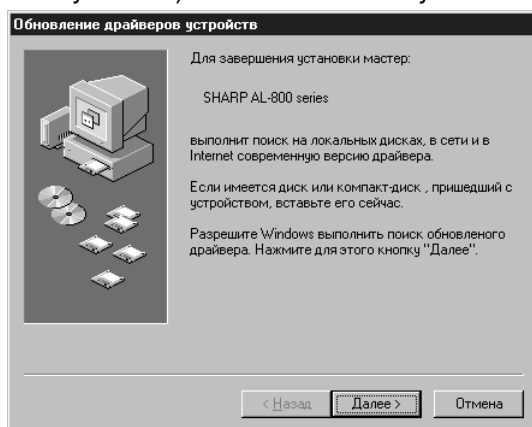
Дисковод C: дисковод Жесткого диска (адресат установки)

Windows 95/Windows NT 4.0:


- 1** Загрузите бумагу в лоток принтера. Для инструкций по загрузке бумаги, см. **РАЗДЕЛ ЗАГРУЗКА БУМАГИ** в руководстве пользователя копировального аппарата.
- 2** Включите принтер.
- 3** Включите ваш компьютер, загрузите Windows.

 **Примечание** Перед установкой драйвера принтера, убедитесь, что закрыли все другие приложения.

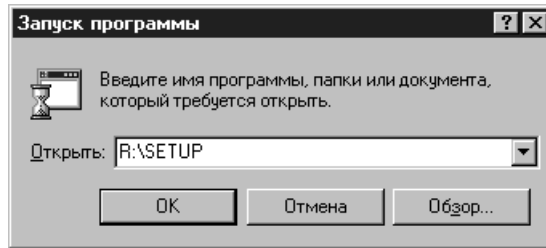
- 4** При использовании Windows 95 на персональном компьютере с plug & play*, появится окно “Обновление драйверов устройств”. Вставьте CD-ROM с драйвером в дисковод CD-ROM. Нажмите кнопку **Далее**, и следуйте за командами на экране. Перейдите к шагу 7, если во время этой операции появляется окно “Копирование Файлов”, введите **R:** (если дисковод CD-ROM обозначен буквой R) и нажмите кнопку **ОК**.



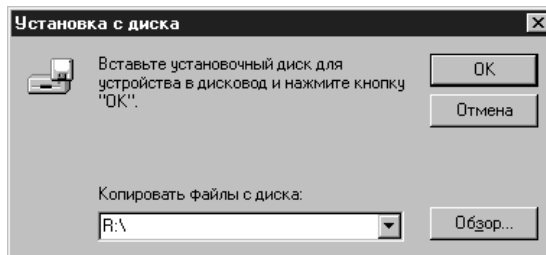
- Если Вы используете, Windows 95 и появится окно “Найденны Новые Аппаратные средства”, щелкните **Драйвер с Диска производителя** и затем щелкните **ОК**. Перейдите к шагу 6.
- Если Вы используете, Windows 95 и изображение, показанное выше или окно “Найдены Новые Аппаратные средства”, не появляется, перейдите к шагу 5.
- Если Вы используете, Windows NT 4.0, перейдите к шагу 5.
- ★ **Plug & play**
Эта функция эффективна, если компьютерное и периферийное оборудование - имеет совместимый IEEE 1284 параллельный интерфейс.

 **Примечание** Вид экрана зависит от версии Windows.

- 5** Вставьте CD-ROM с драйвером в дисковод CD-ROM. Нажмите кнопку **Старт**, и затем **Выполнить**. Когда на экране появится изображение, показанное ниже, наберите **R:\SETUP** (если CD-ROM обозначен как дисковод R) и щелкните кнопку **OK**. Перейдите к шагу 7.



- 6** Появится окно “Установка с диска”. Вставьте CD-ROM с драйвером в дисковод CD-ROM. Напечатайте **R:** (если CD-ROM обозначен как дисковод R) и нажмите кнопку **OK**. Перейдите к шагу 7.



- 7** Начнется программа установки. Чтобы установить драйвер принтера в папку по умолчанию, нажмите кнопку **Далее**. Чтобы выбрать другую папку, выберите **Просмотр**, и напечатайте новый путь и имя папки. Нажмите **OK** и затем **Да**, чтобы создать папку. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы продолжить.

- 8** На экране компьютера, Вы увидите сообщение “Используемый порт принтера”. Обычно, это - LPT1 и он выбирается автоматически. Нажмите на кнопку **Да**, чтобы использовать принтер как заданный по умолчанию. В заключение нажмите кнопку **Далее**.

- 9** Появится сообщение “Подтвердите установку”. Чтобы продолжить установку, нажмите кнопку **Да**.

- 10** Когда установка закончится, программа предложит напечатать пробную страницу. Если Вы желаете, нажмите кнопку **Да**. Убедитесь, что в лотке есть бумага.

- 11** Если печать теста прошла успешно, нажмите кнопку **Закончить**. Появится сообщение “Установка Программного обеспечения серии SHARP AL-800 закончена “. Нажмите кнопку **OK**.



Примечание

Если с печатью пробной страницы возникли проблемы, обратитесь к главе **ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ** на стр.17. После устранения причины напечатайте страницу теста снова.

Windows 98:

- 1 Загрузите бумагу в лоток принтера. Для инструкций по загрузке бумаги, см. раздел **ЗАГРУЗКА БУМАГИ** в руководстве пользователя копировального аппарата.
- 2 Включите принтер.
- 3 Включите ваш компьютер, загрузите Windows.

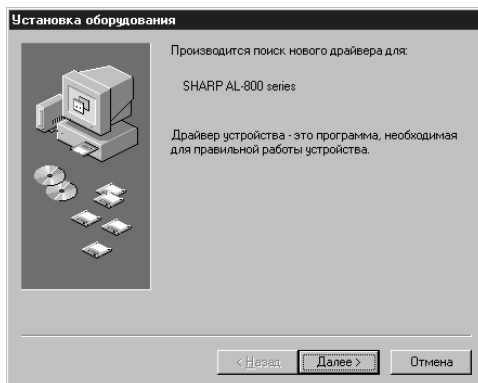


Примечание

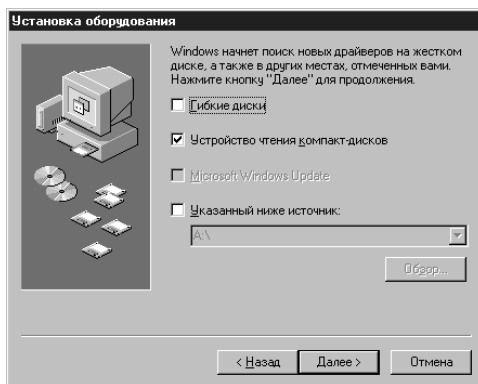
Перед установкой драйвера принтера, убедитесь, что закрыли все другие приложения.

- 4 При использовании Windows 98 на персональном компьютере с plug & play*, появится окно “Установка оборудования”. Нажмите кнопку **Далее** и следуйте инструкциям с экрана.
 - Если окно “Установка оборудования”. не появляется, перейдите к шагу 8.

*Plug &play: Информацию по режиму *Plug & play: , см. стр 5.

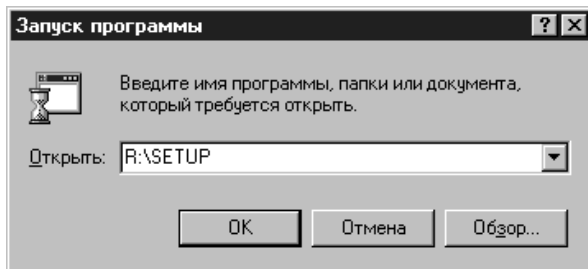


- 5 Выберите **Поиск обновленного драйвера для вашего оборудования** и щелкните кнопку **Далее**.
- 6 Вставьте CD-ROM с драйвером в дисковод CD-ROM. Выберите **дисковод CD-ROM**, нажмите кнопку **Далее**.



7 Драйвер поиска файлов Windows найдет устройство «Серия SHARP AL-800». Нажмите кнопку **Далее**. Перейдите к шагу 9.

8 Вставьте CD-ROM с драйвером в дисковод CD-ROM. Нажмите кнопку **Старт** и затем **Выполнить**. Когда окно, показанное ниже появляется, напечатайте **R:\SETUP** (если CD-ROM обозначен как дисковод R) и нажмите кнопку **ОК**. Перейдите к шагу 9.



9 Начнется программа установки. Чтобы установить драйвер принтера в папку по умолчанию, нажмите кнопку **Далее**. Чтобы выбрать другую папку, выберите **Просмотр**, и напечатайте новый путь и имя папки. Нажмите **ОК** и затем **ДА**, чтобы создать папку. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы продолжить.

10 На экране компьютера, Вы увидите сообщение “Используемый порт принтера”. Обычно, это - LPT1 и он выбирается автоматически. Нажмите на кнопку **Да**, чтобы использовать принтер как заданный по умолчанию. В заключение нажмите кнопку **Далее**.

11 Появится сообщение “Подтвердите установку”. Чтобы продолжать установку, нажмите кнопку **Да**.

12 Когда установка закончится, программа предложит напечатать пробную страницу. Если Вы желаете, нажмите кнопку **Да**. Убедитесь, что в лотке есть бумага.

13 Если печать теста прошла успешно, нажмите кнопку **Закончить**. Появится сообщение “Установка Программного обеспечения серии SHARP AL-800 закончена “. Нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

Если с печатью пробной страницы возникли проблемы, обратитесь к главе **ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ** на стр.17. После устранения причины напечатайте страницу теста снова.

Windows 3.1x:

1 Загрузите бумагу в лоток принтера. Для инструкций по загрузке бумаги, см. раздел **ЗАГРУЗКА БУМАГИ** в руководстве пользователя копировального аппарата.

2 Включите принтер. Включите ваш компьютер, загрузите Windows.



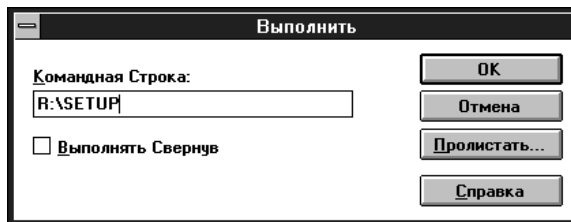
Примечание

Перед установкой драйвера принтера, убедитесь, что закрыли все другие приложения.

3 Вставьте CD-ROM с драйвером в дисковод CD-ROM.

4 Выберите Файл из Строки меню в Менеджере программ, и затем выберите команду **Выполнить....**

5 Напечатайте в командной строке **R:\SETUP** (если CD-ROM обозначен, как дисковод R), затем нажмите кнопку **ОК**.



6 Выберите каталог, в котором драйвер принтера будет установлен и нажмите кнопку **Далее**. Для установки по умолчанию, нажмите кнопку **Далее**.

7 Вы увидите сообщение "Используемый порт принтера". Обычно, это - LPT1 и он выбирается автоматически. Нажмите на кнопку **Да**, чтобы использовать принтер как заданный по умолчанию.

8 Появится сообщение "Подтвердите установку". Чтобы продолжить установку, нажмите кнопку **Да**.

9 Когда установка закончится перезапустите Windows.

Программная Группа Принтера Серии AL-800

После установки драйвера принтера SHARP AL-800 будет создана программная группа принтера. Эта группа позволяет выполнять следующие функции.



ПОМОЩЬ по Эмуляции DOS



Настройка Эмуляции DOS

См. стр. 15.



Readme

Последняя информация о драйвере принтера включена в этот файл. Предварительно обязательно ознакомьтесь с этим файлом.



ПОМОЩЬ по МОНИТОРУ СТАТУСА



Монитор статуса

Состояние принтера и информация относительно текущей печати отображается в окне Монитора статуса.

Подробную информацию, см. **МОНИТОР СТАТУСА** на стр. 19.



Деинсталляция драйвера принтера сери AL-800

Драйвер принтера можно деинсталировать. Если драйвер деинсталирован, печать на принтере не может выполняться.

Для деинсталляции, используйте соответствующую программу из группы программ драйвера принтера.



Примечание

Убедитесь, что читали файл «Readme», найденный в группе программ принтера перед началом печати из прикладных программ.

2

ПЕЧАТЬ

ПЕЧАТЬ СТРАНИЦЫ

Метод печати описан ниже. Ознакомьтесь так же с руководством пользователя для приложения которое Вы используете.



Осторожно

- Прежде, чем использовать принтер, Вы должны установить драйвер принтера, который прилагается. Если это программное обеспечение было установлено, Вы можете управлять печатью ваших документов из окна драйвера принтера, которое появляется на экране вашего компьютера. **УСТАНОВКУ ПРОГРАМНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА** см. стр. 4.
- При использовании нескольких принтеров, Вы должны менять используемый принтер с панели управления. Этот принтер не может использоваться с другими GDI принтерами и принтерами, которые используют Windows Printing System. Дополнительную информацию, см. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ УСТАНОВЛЕННЫХ ДРАЙВЕРОВ** на стр. 21.

Выполнение печати

1

Убедитесь, что в лотке есть бумага. (Для инструкций по загрузке бумаги, см., что раздел **ЗАГРУЗКА БУМАГИ** в руководстве пользователя копировального аппарата.)



Примечание

Для печати на специальную бумагу используйте ручную подачу по одному листу.

2

Включите принтер. Загорится индикатор () готовности.

3

Из приложения выберите установки для печати, число копий и тип бумаги. См. **УСТАНОВКУ ПАРАМЕТРОВ ПЕЧАТИ ИЗ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА** на стр. 12.



Осторожно

Перед печатью, убедитесь, что выбран принтер серии AL-800.

4

Печатайте файл из вашего программного приложения.

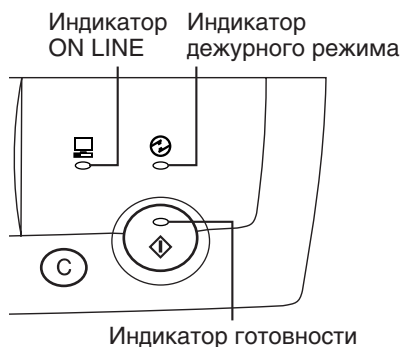


Примечание

- При выполнении печати можно выполнять копирование. Печать документа будет продолжена после двойного нажатия на клавишу (C) сброс или приблизительно через 60 секунд (время авто очистки)*
* Время авто очистки изменяется установкой программы пользователя. См. руководство по копировальному аппарату
- Дежурный режим и режим автоматического отключения будет отменен, с началом копирования.
- Если размер бумаги, определенный из программного приложения больше чем размер бумаги в принтере, изображение может быть напечатано на двух листах.
- Если размер бумаги, определенный из программного приложения больший чем размер бумаги в принтере, часть изображения, которое не перенесено на бумагу, остаётся на поверхности барабана. В этом случае, возможно наложение изображения на бумагу. Если это происходит, измените размер бумаги на правильный и напечатайте две или три страницы, чтобы очистить барабан.

Индикаторы на панели управления

Индикатор ON LINE и индикатор готовности (C) указывают состояние принтера.



Индикатор готовности

Включен: Указывает, что принтер готов для печати (on Line), данные для печати получены от компьютера, или печать выполняется.
Выключен: Указывает, что выполняется копирование, или принтер находится в режиме отключения.

Индикатор ON LINE

Включен: Указывает, что принтер готов для печати (on line) или печать выполняется.
Мигание: Указывает, что выполняется настройка копировального аппарата во время печати, или идет прием данных от компьютера.
Выключен: Выполняется копирование.

Индикатор дежурного режима

Включен: Указывает, что принтер находится в дежурном режиме.


УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ ПЕЧАТИ ИЗ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА

Метод и характеристики настройки драйвера принтера описаны ниже. Перед настройкой драйвера принтера, убедитесь:

- Драйвер принтера серии SHARP AL-800 установлен в используемый компьютер. Если нет, см. **УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА** на странице 4.
- Серия SHARP AL-800 выбран как принтер, заданный по умолчанию, на используемом компьютере.

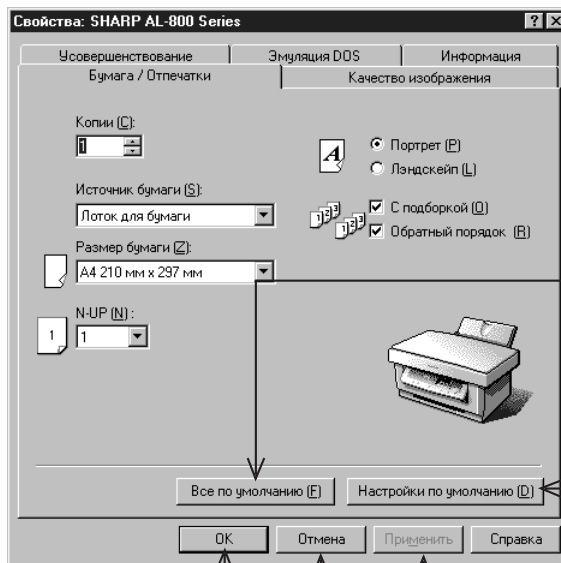
Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Нажмите кнопку **Старт** компьютера, и затем выберите **Принтеры** из раздела Настройка.
- 2 Если Вы используете Windows 95/Windows 98, щелкаете правой кнопкой мыши на иконке серии **SHARP AL-800** в папке Принтеры и в меню выберите **Свойства**. Если Вы используете Windows NT 4.0, щелкайте правой кнопкой на иконке серии **SHARP AL-800** в папке Принтеры и выбираете в меню значение по **умолчанию Документа**.

 Предполагается, что мышь сконфигурирована для правой руки.
Примечание

- 3 Появятся свойства Серия принтеров SHARP AL-800. Если Вы используете Windows 95/Windows 98, нажмите **Установка серии SHARP AL-800**, что бы получить следующее изображение на экране.

* Изображение для Windows 95



Кнопка ОК
Сохраняет все настройки.

Кнопка Отменить
Отменяет текущие настройки кроме сохраненных.

Кнопка Все по умолчанию
При нажатии возвращает все установки на принятые по умолчанию.

Кнопка по Настройки по умолчанию
При нажатии возвращает настройки данного диалога на принятые по умолчанию.

Кнопка Применить
Сохраняет настройки каждой кнопки.
*Отсутствует в Windows NT 4.0

Windows 3.1x:

- 1** Дважды щелкните иконку **Менеджер печати** в Главном окне Менеджера программ.
- 2** Выберите **Опции** в Менеджере печати, и затем выберите **Установка Принтера**.
- 3** Выберите **серия SHARP AL-800**: и щелкните кнопку **Установка**.
- 4** Появится окно Свойства серии SHARP AL-800.

Следующие характеристики могут быть установлены из драйвера принтера.

Бумага / вывод

Копии	Определяют количество наборов, которые будут напечатаны. Любое число от 1 до 50 может быть выбрано. (По умолчанию: 1)
Источник бумаги	Определяет лоток подачи бумаги в принтере. (По умолчанию: Лоток 1)
Размер бумаги	Определяет размер бумаги для печати. Возможные размеры бумаги: - letter, legal, invoice, A4, B5, A5, Folio, Foolscap, и т.д. (настройка по умолчанию: letter или A4 в зависимости от страны или региона)
Ориентация Страницы	Устанавливает ориентацию страницы. Может быть выбран Портрет или пейзаж. (Настройка по умолчанию: портрет)
Объединение	Определяет объединенную печать или печать группы. (Настройка по умолчанию: объединение)
Обратный порядок	Определяет порядок печати. Если выбран обратный порядок, печать начнется с последней страницы. (Настройка по умолчанию - прямой порядок)
N в одном	Можно расположить несколько страниц на одном листе. Можно выбрать две или четыре страницы (по умолчанию – 1 страница)

Качество Изображения

Светлее/темнее	Любое число от 0 до 100 %, может быть установлено. (Настройка по умолчанию: 50 %)
Контраст	Любое число от 0 до 100 % может быть установлено. (Настройка по умолчанию: 50 %)
Разрешающая способность	Определяет 300 dpi или 600 dpi. (Настройка по умолчанию: 600 dpi)
Тип Вывода	Определяет, тип отпечатка при печати: Нормальный, Фотография, Текст, Режим экономии или Усовершенствованный. (настройка по умолчанию – нормальный)

Дополнительные настройки

Закладка дополнительные настройки позволяет производить печать из программ, которые выполняют печать нестандартным образом. Большинству пользователей не понадобится изменять эти опции.

Более подробную информацию с Помощь по дополнительным настройкам.

Эмуляция DOS

Программа PCL4 установки Эмуляции DOS стартует, при нажатии на кнопку **Установка**. Это самостоятельная программа, которая конфигурирует PCL4 эмуляцию DOS.

Установка Эмуляций DOS

Копии DOS	Определяют количество наборов, которые будут напечатаны. Любое число от 1 до 50 может быть выбрано. (По умолчанию: 1)
Ориентация DOS	Устанавливает ориентацию страницы. Может быть выбран Портрет или пейзаж. (Настройка по умолчанию: портрет)
Источник бумаги DOS	Определяет лоток подачи бумаги в принтере. (По умолчанию: Лоток 1)
Размер бумаги DOS	Определяет размер бумаги для печати. (По умолчанию: letter или A4 в зависимости от страны или региона)
DOS A4 ширина	Определяет число столбцов в строке в направлении ширины размера A4. (Настройка по умолчанию: 77 столбцов)
Строки DOS на страницу	Определяют число строк на страницу. (Настройка по умолчанию: 60 или 64 строки в зависимости от страны или региона)
Шрифт DOS	Определяет шрифт, который нужно использовать для печати. (Настройка по умолчанию: CourierRegular)
Размер шрифта DOS	Определяет размер шрифта. (Настройка по умолчанию: 10 CPI)
Набор символов DOS	Определяет набор символов, который нужно использовать для печати. (Настройка по умолчанию: Roman -8)

О программе

Эта закладка отображает версию драйвера принтера и заявление авторского права.

ПЕЧАТЬ ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ MS-DOS

Вы можете выполнять печать из приложения MS-DOS, которое запущено из режима эмуляции MS-DOS в Windows.



Примечание

Этот принтер может печатать только из приложений, запущенных из режима эмуляции DOS в Windows. Он не работает при попытке печати из "чистого" режима MS-DOS.

Печать с командной строки MS-DOS

В Windows 95/Windows 98 есть настройка, «Очередь заданий по выводу на печать MS-DOS» в настройках порта. Если эта настройка не отмечена, принтер не будет функционировать правильно. Используйте следующую процедуру настройки.

- 1 Нажмите кнопку **Старт**.
- 2 Выберите **Настройка**, и затем нажмите **Принтеры**.
- 3 Щелкните правой кнопкой мыши на иконке **серия AL-800** в диалоговом окне принтера, и нажмите **Свойства**.



Примечание

Предполагается, что мышь сконфигурирована для правой руки.

- 4 Нажмите кнопку **Дополнительно** в диалоговом окне Свойства.
- 5 Нажмите кнопку **Настройка порта**.
- 6 Проверьте в диалоговом окне настройка порта, что «**Очередь заданий по выводу на печать MS-DOS**» отмечена.

Настройки на лицевом панели

Размер бумаги, выбор лотка, и другие опции устанавливаются с лицевой панели. Для настройки используется следующая процедура.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Нажмите **Старт**, **Программа**, **серия SHARP AL-800**, и **Настройка Эмуляции DOS**.

Windows 3.1x:

- 1 Дважды щелкните на иконке **Настройка Эмуляции DOS** в Группе программ Серия SHARP AL-800 в Менеджере программ..

Настройка Программного обеспечения принтера

Установите ваше приложение MS-DOS, на использование следующие модели принтера.

HEWLETT-PACKARD LaserJet Series II (PCL4)

Если этот принтер не перечислен в настройке принтеров приложения, выберите PCL4 совместимый принтер.

3

НЕИСПРАВНОСТИ ПРИНТЕРА

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Некоторые неисправности серии AL-800 общие для копировального аппарата и принтера, поэтому обращайтесь так же к разделу **ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ** руководства пользователя копировального аппарата.

Проблемы Печати



Примечание

«Копир» в столбце «См страницу:» указывает, что описание находится в руководстве пользователя копировального аппарата.

Проблема	Возможная причина	Решение	См. страницу:
Драйвер Принтера не может быть установлен.	Свободное пространство Жесткого диска не достаточно для установки драйвера принтера.	Удалите ненужные файлы и прикладное программное обеспечение, чтобы увеличить свободное пространство жесткого диска. (Драйвер требует по крайней мере свободного пространства 10 МБ.)	4
	Операционная система не поддерживается.	Используйте Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 или Windows NT 4.0.	4
Бумага не подается в принтер.	Бумага заправлена неправильно	Правильно заправьте принтер бумагой.	Копир*1
	Слишком много бумаги в бумажном лотке.	Удалите излишек бумаги из бумажного лотка. Конверты прозрачные пленки и наклейки подавайте по одному листу.	Копир*1
Принтер не печатает.	Кабель интерфейса соединен неправильно.	Проверьте соединение.	Копир*2
	Кабель интерфейса дефектен.	Проверьте кабель заменой на заведомо исправный, если принтер печатает – замените кабель.	—
	Настройка порта не правильна.	Проверьте установки принтера в Панели управления Windows, чтобы удостовериться, что задание по выводу на печать послано правильному порту (например, LPT1).	4
	Тонер-картридж или картридж барабана установлен неправильно	Проверьте установку Тонер картриджа и картриджа барабана.	—
	Принтер сконфигурирован неправильно	Проверьте конфигурацию принтера в используемом приложении.	—
	Драйвер принтера установлен неправильно	Переустановите программное обеспечение драйвера принтера.	4

Проблема	Возможная причина	Решение	См. страницу:
Принтер печатает неправильные данные или неправильные символы.	Кабель интерфейса присоединен неправильно	Проверьте соединение кабеля интерфейса.	Копир*2
	Не тот тип кабеля интерфейса	Используйте кабель из комплекта AL-840. Характеристики кабеля см. Спецификацию.	24
Печать слишком медленная	При использовании Windows 3.1x не работает Менеджер Печати	Дважды щелкните на иконке Принтеры в Панели управления и проверьте отметку Использовать Менеджер Печати.	—
	Открыто слишком много программ	Закройте все не нужные приложения перед выполнением печати.	—
	В компьютере используется Псевдо диск (RAM disk)	Уменьшите размер Псевдо диска (RAM disk) или не используйте его.	—
	Установлено разрешение 600 dpi	Установите разрешение 300 dpi.	—
	Компьютер имеет недостаточно оперативной памяти (RAM)	Увеличьте размер RAM компьютера.	—

*1 См. раздел **ЗАГРУЗКА БУМАГИ**

*2 См. раздел **ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЯ ИНТЕРФЕЙСА**

МОНИТОР СТАТУСА

В процессе печати, на экране компьютера появляется окно монитора статуса. Монитор статуса отображает состояние принтера и информацию относительно текущего задания по выводу на печать.

Монитор статуса отображает следующие типы сообщений: Нормальные, Предупреждения и Неисправности. При появлении сообщения Неисправности, ознакомьтесь с ним и выполните описанные ниже действия.



Примечание

«Копир» в столбце «См. страницу:» указывает, что описание находится в руководстве пользователя копировального аппарата.

Нормальные сообщения

Данные сообщения указывают текущее состояние принтера. Так как операция нормальна, нет необходимости принимать какие либо меры.

Сообщение	Описание
Готов	Принтер неактивен и готов для следующего задания по выводу на печать.
Идет печать	Выполнение заданий по печати.
Идет копирование	Выполнение задания по копированию.

Предупреждающие сообщения

Сообщение	Решение	См. Страницу
Малый остаток тонера в тонер-картридже. Закажите новый картридж для замены старого картриджа.	Тонер почти закончился. Печать может быть продолжена, хотя качество печати может стать хуже. Закажите новый Тонер картридж и замените его.	Копир*1
Приближается конец срока службы картриджа барабана. Закажите новый картридж и установите в ближайшее время.	Ресурс картриджа барабана почти закончен. Печать может быть продолжена, хотя качество печати может стать хуже. Закажите новый картридж барабана и замените его	Копир*1
Текущая работа требует ручной подачи бумаги. Удалите всю бумагу из лотка, отрегулируйте направляющие и начните загрузку бумаги по одному листу во время выполнения работы.	Удалите бумагу из лотка. Подавайте бумагу по одному листу в соответствии с сообщениями компьютера.	—

*1: См. раздел **ОПЦИИ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХРАНЕНИЕ**

Сообщения о Неисправности

Сообщение	Решение	См. Страницу
Замените картридж барабана с окончившимся ресурсом новым картриджем.	Ресурс картриджа барабана закончен. Печать не может быть продолжена до замены картриджа барабана на новый.	Копир*2
Закройте переднюю крышку	Открыта передняя крышка принтера. Печать не может быть продолжена пока крышка не закрыта.	—

Сообщение	Решение	См. Страницу
Вставьте тонер-картридж в принтер.	В принтере нет тонер картриджа. Вставьте тонер картридж в принтер.	Копир*3
Застревание бумаги	Лист или часть листа бумаги застряла в принтере. Печать невозможна до удаления замятия.	Копир*4
Проверьте включен ли принтер и соединение кабелей.	Убедитесь, что принтер включен и присоединен к компьютеру. Если второй компьютер печатает, закройте это диалоговое окно и повторите печать после окончания другой работы.	—
Нет подачи бумаги из лотка.	В лотке нет бумаги или она заправлена неправильно. Печать невозможна до устранения причины.	Копир*4 Копир*5
Ошибка принтера. Выключите питание принтера. Подождите, пожалуйста, примерно 5 секунд. Включите питание принтера. Если код ошибки высвечивается снова, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр SHARP.	Обнаружена фатальная ошибка, работа не может продолжаться. Запомните условия появления ошибки или кодов. Выключите питание принтера. Включите питание принтера примерно через 5 секунд. Если ошибка не пропала обратитесь в ваш Сервисный центр SHARP.	—
Ошибка связи принтера. Связь между компьютером и принтером потеряна. Отмените текущую операцию. Выключите питание принтера, проверьте соединение, включите питание принтера, повторите операцию.	Компьютер потерял связь с принтером. Отмените текущую операцию. Затем выключите основной выключатель питания принтера. Тщательно проверьте кабельные соединения. Включите принтер примерно через 5 секунд. Пробуйте повторить задание по выводу на печать. Если ошибка связи сохраняется, пожалуйста обратитесь(отнесите) к руководству пользователя	—

*2: См. Раздел **ЗАМЕНА КАРТРИДЖА БАРАБАНА**

*3: См. раздел **УСТАНОВКА ТОНЕР КАРТРИДЖА**

*4: См. раздел **УСТРАНЕНИЕ ЗАМЯТИЯ БУМАГИ**

*5: См. раздел **ЗАГРУЗКА БУМАГИ**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ УСТАНОВЛЕННЫХ ДРАЙВЕРОВ

Если Вы используете другой GDI принтер или принтер использующий Печатающую Систему Windows, между принтерами возможны помехи, и печать может выполняться неправильно.

Чтобы использовать другой GDI принтер или принтер использующий Печатающую Систему Windows, Вы должны изменить настройку порта драйвера принтера, используя следующую процедуру.



Примечание

Если другой принтер не функционирует правильно, когда принтер серии AL-800 настроен в “ФАЙЛ”, деинсталируйте драйвер принтера серии AL-800. Чтобы удалить драйвер, см. **ДЕИНСТАЛЯЦИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА** на странице 22.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Нажмите кнопку **Старт**.
- 2 Выберите **Настройка**, и затем нажмите **Принтеры**.
- 3 Щелкните правой кнопкой мыши на иконке **принтер серии AL-800** в диалоговом окне принтера, и затем нажмите **Свойства**.



Примечание

Предполагается, что мышь сконфигурирована для правой руки.

- 4 В диалоговом окне **Свойства** перейдите к закладке **Подробно** (закладка **Порты** - в Windows NT4.0), выберите **ФАЙЛ**: в списке портов для Печати, и нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Щелкните правой кнопкой мыши иконку принтера, который нужно использовать, и нажмите **Свойства**.
- 6 В окне **Свойства** Перейдите к разделу **Подробно** (закладка **Порты** - в Windows NT4.0), выберите **LPT1** (или в используемый в настоящее время порт) нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

Чтобы использовать принтер серии AL-800 снова, выполните ту же самую процедуру, но выберите порт, который нужно использовать (например, LPT1) в шаге 4.

Windows 3.1x:

- 1 Дважды нажмите иконку **Панель управления** в Главном окне Менеджера программ.
- 2 Дважды нажмите иконку **Принтеры**. Откроется окно Принтеров.
- 3 Выберите **Серия AL-800**, и затем нажмите кнопку **Соединить**.
- 4 Выберите **Файл** из списка опций в окне Портов, и затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Выберите новый принтер, который Вы хотели бы использовать из списка Установленных принтеров в окне Принтеры, и затем нажмите кнопку **Соединить**.
- 6 Выберите порт, для использования с новым принтером, и затем нажмите кнопку **ОК**.
- 7 Нажмите кнопку **Установить как принтер по умолчанию**, и затем нажмите кнопку **Заккрыть**.



Примечание

Чтобы использовать принтер серии AL-800 снова, выполните ту же самую процедуру, но выберите порт, который нужно использовать (например, LPT1) в шаге 4.

ДЕИНСТАЛЯЦИЯ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА

Если драйвер принтера установлен неправильно или если Вы не желаете далее использовать этот принтер, удалите драйвер принтера из вашего компьютера, используя следующую процедуру.

- 1 При использовании Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0, нажмите **Старт, Программа, Серия SHARP AL-800**, и иконку **Деинсталляция Серии AL-800**. При использовании Windows 3.1x, дважды нажмите иконку **Серия SHARP AL-800** в Менеджере программ, и дважды щелкните иконку **Деинсталляция Серии AL-800**.
- 2 Когда появится окно Подтверждения Стирания Файла, Нажмите кнопку **Да**.
- 3 Когда появится окно «Удаление Программы Из Вашего Компьютера», нажмите кнопку **ОК**.

4

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИИ

Разрешающая способность	600 или 300 может быть выбрана. Эквивалентная 1800 dpi x 600 dpi при использовании Усовершенствованной Технологии Супер Изображения (SIET)
Язык описания страниц	SHARP GDI
Ориентация Страницы	Портрет или пейзаж
Время выхода первого отпечатка	Приблизительно 20 секунд*
Скорость	Приблизительно 8 страниц в минуту (символ или A4)
Порт Интерфейса	Дуплексный параллельный интерфейс (IEEE 1284 совместимый)

* Время выхода первого отпечатка может отличаться в зависимости от режима эксплуатации, напряжения источника питания и комнатной температуры. Оно также зависит от количества данных, которые необходимо напечатать и приложения.



Примечание

Как часть стратегии непрерывного совершенствования, SHARP сохраняет за собой право изменять дизайн и характеристики продукта без особого уведомления. Приведенные данные означают номинальные значения характеристик. В зависимости от модели могут быть некоторые отклонения из этих значений.

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Этот принтер использует дуплексный параллельный интерфейс. Используйте кабель интерфейса из комплекта принтера.



Характеристики параллельного интерфейса вашего компьютера, см. руководство по эксплуатации компьютера.

Connector

36-pin DDK 57LE-40360-730B (D29)
или эквивалентный

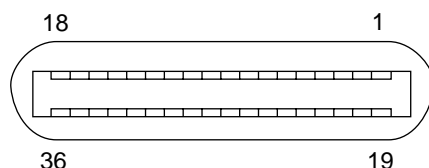
Кабель

Соответствующий по характеристикам Дуплексному параллельному интерфейсу, лучше совместимый IEEE1284.

Конфигурация разъема

Номер штырька и наименование сигнала

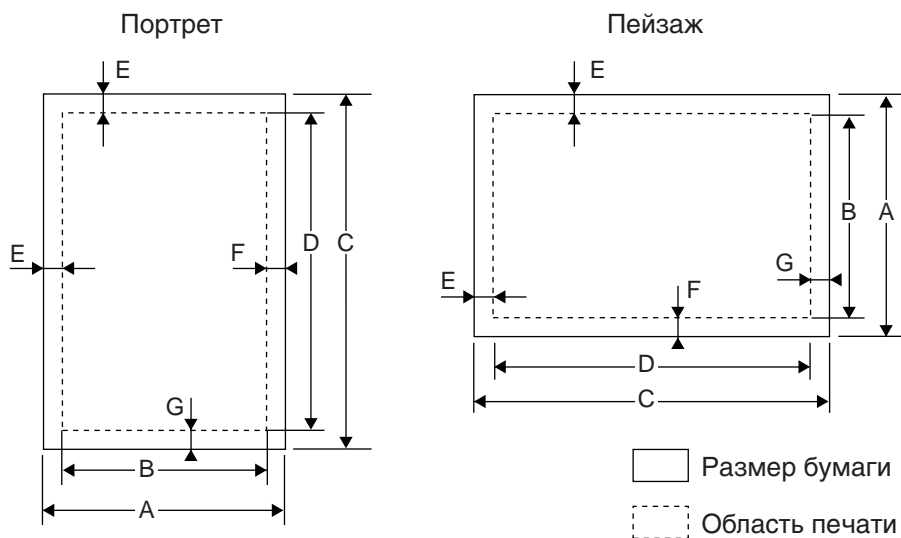
Приведены в следующей таблице



No. Штырька	Наименование сигнала	No. Штырька	Наименование сигнала
1	\overline{STB}	19	GND (\overline{STB} RET)
2	DATA1	20	GND (DATA1 RET)
3	DATA2	21	GND (DATA2 RET)
4	DATA3	22	GND (DATA3 RET)
5	DATA4	23	GND (DATA4 RET)
6	DATA5	24	GND (DATA5 RET)
7	DATA6	25	GND (DATA6 RET)
8	DATA7	26	GND (DATA7 RET)
9	DATA8	27	GND (DATA8 RET)
10	\overline{ACKNLG}	28	GND (\overline{ACKNLG} RET)
11	BUSY	29	GND (BUSY RET)
12	PE (Бумага Конец)	30	GND (PE RET)
13	SLTC	31	INPRM
14	$\overline{AUTO LF}$	32	\overline{FAULT}
15	(NC)	33	(NC)
16	GND (0 V)	34	(NC)
17	FG	35	+5V
18	+5V	36	$\overline{SLTC IN}$

ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ

Области печати этого принтера показаны ниже.



600 dpi

Paper size	Dots						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	5100	4904	6600	6400	100	96	100
Legal	5100	4904	8400	8200	100	96	100
Invoice	3300	3104	5100	4900	100	96	100
A4	4960	4760	7015	6815	100	100	100
A5	3496	3296	4960	4760	100	100	100
B5	4299	4104	6070	5870	100	95	100
Folio	5100	4904	7800	7600	100	96	100
Foolscap	5100	4904	7440	7240	100	96	100

300 dpi

Paper size	Dots						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	2550	2456	3300	3200	50	44	50
Legal	2550	2456	4200	4100	50	44	50
Invoice	1650	1552	2550	2450	50	48	50
A4	2480	2384	3507	3407	50	46	50
A5	1748	1648	2480	2380	50	50	50
B5	2149	2056	3035	2935	50	43	50
Folio	2550	2456	3900	3800	50	44	50
Foolscap	2550	2456	3720	3620	50	44	50

TARTALOM

1 ÜZEMBEHELYEZÉS

BEVEZETÉS 28

– Nyomtató meghajtó floppy lemezek készítése CD-ROM-ról 29

FŐ JELLEMZŐK 29

A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER TELEPÍTÉSE 30

– A nyomtatómeghajtó leírása 30

– Hardver- és szoftverkövetelmények ellenőrzése 30

– A meghajtószoftver telepítése 30

– Az AL-800 sorozatú meghajtócsoport 36

2 NYOMTATÁS

EGY LAP KINYOMTATÁSA 37

– A nyomtatás végrehajtása 37

– A kezelőpanel kijelzői 38

NYOMTATÁSI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA A

MEGHAJTÓPROGRAMBÓL 38

NYOMTATÁS MS-DOS ALKALMAZÁSBÓL 41

– Nyomtatás beállítása MS-DOS parancssorból 41

– Beállítások a kezelőpanel segítségével 42

– Nyomtató beállítása az alkalmazásból 42

3 NYOMTATÓ HIBA?

HIBAKERESÉS 43

– Nyomtatási problémák 43

NYOMTATÓ STÁTUSZ KIJELEZÉS 45

MÁSİK TELEPÍTETT NYOMTATÓMEGHAJTÓ HASZNÁLATA 47

A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER ELTÁVOLÍTÁSA 48

4 FÜGGELÉK

TECHNIKAI ADATOK 49

PÁRHUZAMOS CSATOLÓ 50

NYOMTATÁSI TERÜLET 51

Ez a fejezet a SHARP AL-840 nyomtatóról és jellemzőiről ad alapvető tájékoztatást.

BEVEZETÉS

Az AL-840 másolóként és lézernyomtatóként egyaránt használható. A kézikönyv csak az AL-840 nyomtatási tulajdonságait tárgyalja. A másolási, illetve közös jellemzők a másoló kézikönyvben találhatóak. Azért, hogy nyomtatója minden tulajdonságát kihasználhassa, alaposan olvassa át ezt az útmutatót. A későbbiekben tartsa a nyomtató közelében, hogy bármikor használhassa.

A kézikönyv jelölései

A felhasználó számára a következő ikonok jelölik a nyomtató használata közben az oda vonatkozó információkat.



Veszély

Figyelmeztetés a felhasználó számára. A szövegben foglaltak figyelmen kívül hagyása esetén emberi sérülés, illetve a gép meghibásodása következhet be.



Vigyázat

Figyelmeztetés a felhasználó számára. A szövegben foglaltak figyelmen kívül hagyása esetén a gép, illetve részegységének meghibásodása következhet be.



Megjegyzés

A megjegyzések fontos információt adnak a gép adatairól, funkcióiról, teljesítményéről, működéséről a felhasználó részére.



Megjegyzés

- Amennyiben másolás alatt indít el egy nyomtatást, az a másolás befejezése után hajtódik végre.
- Amennyiben nyomtatás alatt másolást indít el, a nyomtatás megszakad, és a másolás végrehajtható. A másolás befejezése után a nyomtatás folytatódik.

Márkanevek

A Windows, MS-DOS, Windows NT és Windows Printing System a Microsoft Corporation bejegyzett márkanéve az USA-ban és más országokban.

Az IBM, PC/AT és OS/2 az International Business Machines Corporation bejegyzett márkanéve.

A HP, LaserJet és PCL a Hewlett-Packard Company bejegyzett márkanéve.

Minden egyéb márkanév és szerzői jog a szerzők tulajdona.

Nyomatómeghajtó floppy lemezek készítése CD-ROM-ról

A nyomtatómeghajtó adatok a CD-ROM-ról floppy lemezekre másolhatók.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Kattintson kétszer a **My Computer** (Saját gép), **AI_800**, majd a **Makedisk** ikonokra.
- 2 Kattintson kétszer a "**Makedisk.exe**" állományra.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows 3.1x:

- 1 Kettős kattintással indítsa el a Program Managerben (Programkezelő) a **File Manager-t** (Fájlkezelő), válassza ki a **CD-ROM**-ot és azon belül a **Makedisk** könyvtárat.
- 2 Kattintson kétszer a "**Makedisk.exe**" állományra.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FŐ JELLEMZŐK

① Nyomtatás Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, és Windows NT 4.0 alkalmazásokról

- Nagy sebességű és jó minőségű nyomtatás valósítható meg a Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, és a Windows NT 4.0 alkalmazásokról a SHARP GDI (Graphics Device Interface) rendszeren keresztül.
- A PC által feldolgozott nyomtatási adatok nagyon kis várakozási idővel nyomtatódnak ki.

② Nyomtatás több számítógépről a "Smart Sharing" (kismértékű megosztás) rendszeren keresztül

- Amióta az AL-840 két párhuzamos csatlakozóval van felszerelve, két számítógéphez csatlakoztatható egyidőben.
- Az automatikus csatlakozás egyszerű kezelést tesz lehetővé, de csak az egyik számítógépről.

③ Nagyfelbontású nyomtatás 1800 dpi-nek megfelelő 600 dpi-vel a Super Image Enhancement Technology (SIET) segítségével

- A nyomtató tartalmazza a Super Image Enhancement Technology (SIET) felbontás-finomító technológiát, melynek segítségével 1800 dpi-nek megfelelő 600 dpi-vel nyomtat. A kis karakterek és finom képrészletek is élesek lesznek a nyomaton.

A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER TELEPÍTÉSE

A nyomtatómeghajtó leírása

A nyomtatómeghajtó program működteti a nyomtatót. A számítógépről érkező adatokat a nyomtató által értelmezhető információra konvertálja. Ugyancsak ez a szoftver felügyeli a kapcsolatot a gép és a nyomtató között a nyomtatás alatt.

Hardver- és szoftverkövetelmények ellenőrzése

A szoftver telepítéséhez az Ön gépének a következő követelményeknek kell megfelelnie:

Számítógép típusa	IBM PC/AT vagy kompatibilis számítógép párhuzamos csatolóval és CD-ROM-mal
Windows típusa	Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
Processzor	486DX 66 MHz vagy jobb
Fizikai memória	Windows 95, Windows 3.1x: 8 MB (16 MB vagy több ajánlott.) Windows NT 4.0: 12 MB (16 MB vagy több ajánlott.) Windows 98: 16 MB (32 MB vagy több ajánlott.)
Megjelenítő (monitor)	640 x 480 képpont (VGA) vagy jobb
Szabad merevlemez-hely	10 MB vagy több



Vigyázat

Ez a nyomtatómeghajtó nem használható Windows NT 3.5x, OS/2, csak MS-DOS és egyéb, itt le nem írt operációs rendszerekkel.



Megjegyzés

Amennyiben a fizikai memória egy részét RAM-diszk-ként használja, lehet, hogy a nyomtatómeghajtó memóriafoglalása nem lesz megfelelő. Ebben az esetben csökkentse a RAM-diszk méretét, vagy szüntesse meg azt. Részletek a Windows dokumentációban találhatók.

A nyomtatómeghajtó telepítése

A telepítendő program a mellékelt CD-ROM-on található.

Telepítés előtt ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató megfelelően csatlakoztatva van a számítógéphez?
- Van a nyomtatóban papír?
- Van már telepítve másik GDI nyomtatómeghajtó vagy Windows Printing System meghajtó? Amennyiben igen, a nyomtató port beállításokat változtassa meg. Lásd **MÁSİK TELEPÍTETT NYOMTATÓMEGHAJTÓ HASZNÁLATA** a 47. oldalon.

Ebben a leírásban egy bizonyos konfigurációt feltételeztünk. Az Ön konfigurációja ettől eltérhet, ennek megfelelően állítsa be a meghajtóneveket.

R meghajtó: CD-ROM (telepítési forrás)

C meghajtó: A Windows könyvtárat tartalmazó merevlemez (telepítési cél)

Windows 95/Windows NT 4.0:

- 1 Helyezzen papírt a papírtálcába. Ide vonatkozó információt a másoló kézikönyvben "**MÁSOLÓPAPÍR BETÖLTÉSE**" címszó alatt találhat.
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 3 Kapcsolja be a számítógépet, hogy a Windows operációs rendszer betöltődjön.



Megjegyzés

A meghajtóprogram telepítése előtt zárjon be minden megnyitott alkalmazást.

- 4 A Windows 95 használata esetén (PnP*) "Update Device Driver Wizard" (Eszköz-illesztőprogram frissítése Varázsló) ablak jelenik meg. Helyezze be a CD lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Folytassa a 7. lépéssel. Ha a "**Copying Files**" (Állományok másolása) ablak jelenik meg, állítsa be az **R** (vagy Önnél más) CD-ROM meghajtót, majd kattintson az **OK** gombra.



- Ha Windows 95 alatt a "New Hardware Found" (Új Hardvert Találtam) ablak jelenik meg, kattintson a "**Driver from Disk Provided by Hardware Manufacturer**" (Meghajtó a Hardvergyártó Lemezéről) gombra, majd az **OK**-ra. Folytassa a 6. lépéssel.
- Ha Windows 95 alatt a fenti ablak, vagy a "New Hardware Found" (Új Hardvert Találtam) ablak sem jelenik meg, folytassa az 5. lépéssel.
- A Windows NT 4.0 használata esetén folytassa az 5. lépéssel.

★ Plug & play

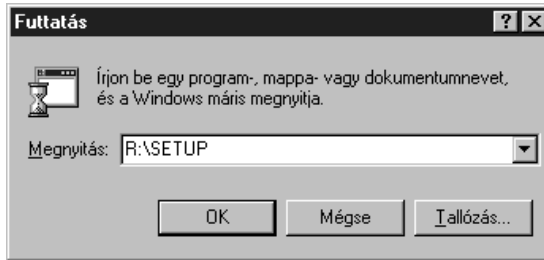
A PnP lehetőség akkor működik ebben az esetben, ha mind a számítógép, mind a periféria rendelkezik az IEEE 1284 szabványú párhuzamos csatolóval.



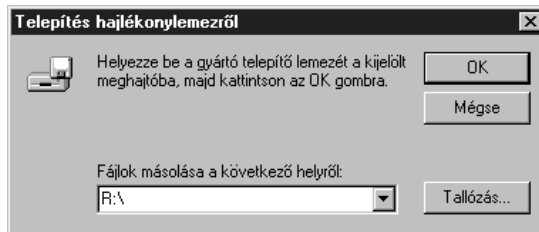
Megjegyzés

A képernyőn megjelenő kép függ a Windows verziótól.

- 5** Helyezze a telepítő CD lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson a **Start** gombra és válassza a **Run** (Futtat) opciót. Az alábbi képernyőkép megjelenése után gépelje be az **R:\SETUP** (ha a CD-ROM R jelű) szöveget, és kattintson az **OK** gombra. Folytassa a 7. lépéssel.



- 6** Az "Installation from CD-ROM" (Telepítés CD-ROM-ról) ablak jelenik meg. Helyezze a telepítő CD-t a meghajtóba. Gépelje be az **R:** (ha a CD-ROM R jelű) szöveget, majd kattintson az **OK** gombra. Folytassa a 7. lépéssel.



- 7** A telepítőprogram elindul. Az alapértelmezett könyvtárba történő telepítéshez kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Másik könyvtár megadásához válassza a **Browse** (Tallóz) gombot, és adja meg a célkönyvtárat. Kattintson az **OK** és a **YES** gombra az új könyvtár létrehozásához, majd válassza a **Next** (Tovább) gombot.

- 8** A képernyőn a "printer port to be used" (használandó nyomtató port) szöveg jelenik meg. Az alapértelmezés az LPT1, mely automatikusan kiválasztódik. Kattintson a **Yes** opcióra, hogy ez legyen az alapértelmezett nyomtató. Végül a folytatáshoz válassza a **Next** (Tovább) gombot.

- 9** A "Confirm installation" (Telepítés megerősítése) képernyőn válassza a **Yes** gombot a folytatáshoz.

- 10** A telepítés befejezésekor lehetőség van tesztoldal nyomtatására. Ehhez válassza a **Yes** gombot, és ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.

- 11** Sikeres tesztnyomtatás után válassza a **Finish** gombot. A "The installation of the SHARP AL-800 Series Software is complete." (A SHARP AL-800 sorozatú meghajtószoftver telepítése befejeződött) üzenet után kattintson az **OK** gombra.




Megjegyzés

Sikertelen, vagy hibás tesztnyomtatás esetén a **HIBAKERESÉS** (43. oldal) részben azonosítsa a hibajelenséget, majd a hiba elhárítása után nyomtasson újabb tesztoldalt.

Windows 98:

- 1** Helyezzen papírt a papírtálcába. Ide vonatkozó információt a másoló kézikönyvben "**MÁSOLÓPAPÍR BETÖLTÉSE**" címszó alatt találhat.
- 2** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 3** Kapcsolja be a számítógépet, hogy a Windows operációs rendszer betöltődjön.



Megjegyzés A meghajtóprogram telepítése előtt zárjon be minden megnyitott alkalmazást.

- 4** Windows 98 használatakor (PnP*) az "Add New Hardware Wizard" (Új hardver hozzáadása Varázsló) ablak jelenik meg. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - Ha az "Add New Hardware Wizard" (Új hardver hozzáadása Varázsló) ablak nem jelenik meg, folytassa a 8. lépéssel.

*Plug &play: Lásd 31. oldal.

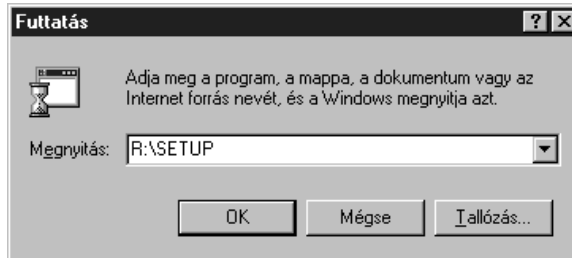


- 5** Válassza a "**Search for the best driver for your device**" (Az eszköznek leginkább megfelelő illesztő program keresése.) -t, majd a **Next** (Tovább) gombot.
- 6** Helyezze a telepítő CD lemezt a CD-ROM meghajtóba. Válassza ki a **CD-ROM drive** opciót és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



7 A Windows meghajtókeresője megtalálja a "SHARP AL-800 Series" meghajtót. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra, majd folytassa a 9. lépéssel.

8 Helyezze a telepítő CD lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson a **Start**, majd a **Run** (Futtat) gombra. Az alábbi képernyő megjelenésekor gépelje be: **R:\SETUP** (ha a CD-ROM R jelű), majd kattintson az **OK** gombra. Folytassa a 9. lépéssel.



9 A telepítőprogram elindul. Ha nem az alapértelmezett könyvtárba akar telepíteni, válassza a **Browse** (Tallóz) opciót, és adja meg a célkönyvtárat. Kattintson az **OK**, és a **YES** gombra az új könyvtár létrehozásához, majd a **Next** (Tovább) gombra a folytatáshoz. Az alapértelmezett könyvtárba történő telepítéshez kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

10 A képernyőn a "printer port to be used" (Telepítés megerősítése) szöveg jelenik meg. Az alapértelmezés az LPT1, mely automatikusan kiválasztódik. Kattintson a **Yes** opcióra, hogy ez legyen az alapértelmezett nyomtató. A folytatáshoz válassza a **Next** (Tovább) gombot.

11 A "Confirm installation" (Telepítés megerősítése) képernyőn válassza a **Yes** gombot a folytatáshoz.

12 A telepítés befejezésekor lehetőség van tesztoldal nyomtatására. Ehhez válassza a **Yes** gombot, és ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.

13 Sikeres tesztnyomtatás után válassza a **Finish** gombot. A "The installation of the SHARP AL-800 Series Software is complete" (A SHARP AL-800 sorozatú meghajtószoftver telepítése befejeződött) üzenet után kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

Amennyiben a tesztnyomtatással problémája lenne, olvassa el a **HIBAKERESÉS** részt a 43. oldalon.

Windows 3.1x:

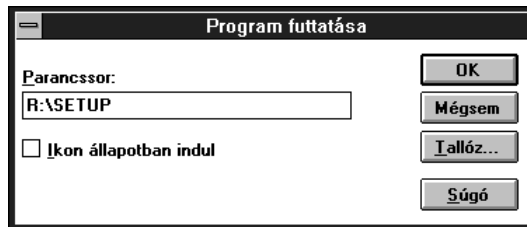
- 1 Helyezzen papírt a papírtálcába. Ide vonatkozó információt a másoló kézikönyvben "**MÁSOLÓPAPÍR BETÖLTÉSE**" címszó alatt találhat.
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót, majd számítógépén indítsa el a Windows-t.



Megjegyzés

A nyomtatómeghajtó telepítése előtt zárjon be minden alkalmazást.

- 3 Helyezze a telepítő CD lemezt a meghajtóba.
- 4 A Program Manager **File** menüjéből válassza a **Run** (Futtat) parancsot.
- 5 A parancssor ablakba gépelje be az "**R:\SETUP**" szöveget (ha a CD-ROM R jelű), majd kattintson az **OK** gombra.



- 6 Válasszon egy célkönyvtárat a telepítéshez, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Az alapértelmezett könyvtárba történő telepítéshez válassza a **Next** (Tovább) gombot.
- 7 A képernyőn a "printer port to be used" szöveg jelenik meg. Az alapértelmezés az LPT1, mely automatikusan kiválasztódik. Kattintson a **Yes** opcióra, hogy ez legyen az alapértelmezett nyomtató. A folytatáshoz válassza a **Next** (Tovább) gombot.
- 8 A "Confirm installation" (Telepítés megerősítése) képernyőn válassza a **Yes** gombot.
- 9 A telepítés befejezéséhez kattintson a Yes gombra, majd indítsa újra a Windows-t.

Az AL-800 sorozatú meghajtócsoport

A nyomtató meghajtó telepítése után létrejön egy SHARP AL-800 sorozatú meghajtó csoport. Ebben a következő funkciók érhetők el.



DOS Emuláció SEGÍTSÉG



DOS Emuláció beállítás

Lásd a 41. oldalon.



Olvass el

A meghajtóprogrammal kapcsolatos legfrissebb információkat tartalmazza. Először ezt olvassa el.



Státusz kijelzés SEGÍTSÉG



Nyomtató státusz kijelzés

Információt ad a nyomtató állapotáról, illetve a futó nyomtatásról.

Részletek a 45. oldalon (**Nyomtató státusz kijelzés**).



Az AL-800 sorozatú meghajtó eltávolítása

A nyomtató meghajtó eltávolítható. Az eltávolítás után nyomtatás már nem hajtható végre.

A tökéletes eltávolításhoz mindenképpen ezt a programot használja.



Megjegyzés

Mielőtt nyomtatna a telepített meghajtóval, mindenképpen olvassa el az "Olvass el" állomány tartalmát.

2

NYOMTATÁS

EGY LAP KINYOMTATÁSA

A nyomtatási eljárás az alábbiakban kerül leírásra. Olvassa együtt a használt alkalmazás leírásával.



Vigyázat

- Mielőtt használni kezdi nyomtatóját, a mellékelt meghajtóprogramot telepítenie kell. A telepített meghajtóprogram segítségével, amely nyomtatáskor megjelenik a képernyőn, vezérelheti a nyomtatást. Lásd "**A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER TELEPÍTÉSE**" a 30. oldalon.
- Többféle nyomtató használatánál a vezérlőpulton a nyomtatóbeállításokat módosítani kell a használt nyomtatónak megfelelően. Ez a nyomtató nem használható együtt más GDI-t, vagy "Windows Printing System"-et használó nyomtatókkal. Lásd "**MÁSİK TELEPÍTETT NYOMTATÓ HASZNÁLATA**" (47. oldal).

A nyomtatás végrehajtása

1

Bizonyosodjon meg, hogy a papírtálcán megfelelő méretű papír legyen. (Lásd a "**PAPÍRBETÖLTÉS**" részt a másoló kézikönyvében.)



Megjegyzés

Speciális papírok esetén egy lapot adagoljon egyszerre.

2

Kapcsolja be a nyomtatót. A (Ⓜ) "Ready" kijelző világítani fog.

3

Az alkalmazásból állítsa be a nyomtatási paramétereket, úgy, mint papírméret és példányszám. Lásd a 38. oldalon a "**NYOMTATÁSI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA A MEGHAJTÓPROGRAMBÓL**" című részt.



Vigyázat

Nyomtatás előtt bizonyosodjon meg, hogy az AL-800 sorozatú nyomtató van beállítva.

4

Nyomtassa ki az állományt az alkalmazásból.

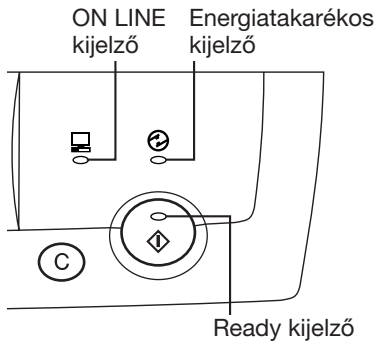


Megjegyzés

- Ha másolás van folyamatban, amikor egy nyomtatás elindul, a másolás folytatódik. A másolás befejezése után nyomtatás kezdődik, ha a (C) "Clear" gombot kétszer lenyomja, illetve 60 mp eltelik (automatikus törlési idő)*.
* Az automatikus törlési időt lásd a másoló kézikönyvben.
- Az előmelegítés és automatikus kikapcsolási módok törlődnek, ha a nyomtatás elindul.
- Amennyiben a megadott papírméret nagyobb, mint ami a nyomtatóban van lehet, hogy a nyomtatás két lapra történik.
- Ha a megadott papírméret nagyobb, mint ami a nyomtatóban van, a nyomtatás egy része a dobon maradhat, és foltokat okozhat a papír túlloldalán. Ebben az esetben válassza ki a helyes papírméretet, és nyomtasson 2-3 lapot a dob megtisztításához.

A kezelőpanel kijelzői

Az "ON LINE" kijelző és a "Ready" (⬠) kijelző a nyomtató állapotát jelzik.



Ready kijelző

Ég: Jelzi, hogy a nyomtató nyomtatásra kész (on line), adat érkezik a számítógépről, vagy nyomtatás van folyamatban.

Nem ég: Jelzi, ha másolás van folyamatban, vagy a nyomtató automatikus kikapcsolási módban van.

ON LINE kijelző

Ég: Jelzi, hogy a nyomtató nyomtatásra kész (on line), vagy nyomtatás van folyamatban.

Villog: Jelzi, hogy másoló beállítás történik nyomtatás közben, illetve adat érkezik a számítógépről.

Nem ég: Másolás van folyamatban.

Energiatakarékos kijelző

Ég: Jelzi, ha a nyomtató energiatakarékos módban van.


NYOMTATÁSI PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA A MEGHAJTÓPROGRAMBÓL

A beállítási eljárások és lehetőségek az alábbiakban lesznek tárgyalva. A nyomtatómeghajtó beállítások módosítása előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A számítógépen legyen telepítve a SHARP AL-800 sorozatú nyomtatómeghajtó. Amennyiben nincs, lásd a "**A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER TELEPÍTÉSE**" részt a 30. oldalon.
- A számítógépen a SHARP AL-800 sorozat legyen az alapértelmezett nyomtatómeghajtó.

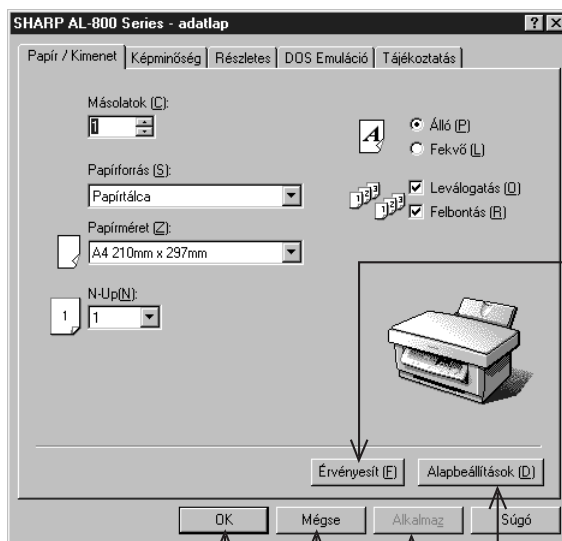
Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Kattintson a **Start**-ra, és válassza a **Printers-t** (Nyomtatók) a Settings (Beállítások) menüből.
- 2 Windows 95/Windows 98 használata esetén válassza ki a **SHARP AL-800 sorozat** ikonját a jobb egérgomb kattintásával, majd a menüből a **Properties** (Tulajdonságok) menüpontot. Windows NT 4.0 esetén a jobb egérgomb kattintása a **SHARP AL-800 sorozat** ikonon, majd a **Document defaults** (Dokumentum alapbeállítások) menüpontot válassza.

 Ebben a leírásban jobbkezes egér használatát feltételezzük.
Megjegyzés

- 3 A SHARP AL-800 sorozat meghajtóprogramjának tulajdonságai látszanak a képernyőn. Windows 95/Windows 98 használata esetén kattintson a "**SHARP AL-800 Series Setup**" (SHARP AL-800 sorozat beállítások) fülre a következő képernyő megjelenéséhez.

* A képernyő Windows 95 alatt



Default All (Érvényesít) gomb
Az összes beállítás visszaáll az alapbeállításokra.

OK gomb
A kiválasztott beállítások módosításai mentésre kerülnek, és a program kilép a Properties (Tulajdonságok) menüpontból.

Cancel (Mégse) gomb
A kiválasztott fülök alatt végzett változtatások elmentése nélkül lép ki a Properties (Tulajdonságok) menüpontból. Természetesen az előzetesen már mentett változtatások nem törődnek.

Defaults (Alapbeállítások) gomb
A kiválasztott beállítások értékei visszaállnak az alapbeállításokra.

Apply (Alkalmaz) gomb
A kiválasztott fülök alatt végzett változtatások mentésre kerülnek.
*Ez a gomb Windows NT 4.0 alatt nem jelenik meg.

Windows 3.1x:

- 1 Kettős kattintással nyissa meg a Main (Rendszer), **Print Manager** (Nyomtatásvezérlő) ikonját.
- 2 Válassza ki az **Options** (Egyebek) menüből a **Printer Setup** (Nyomtatóbeállítás) menüpontot.
- 3 Válassza a "**SHARP AL-800 sorozat**"-ot a telepített nyomtatók közül, majd a **Setup** gombot.
- 4 A SHARP AL-800 sorozat tulajdonságai jelennek meg a képernyőn.

A következő adatok állíthatók be a meghajtóprogramból.

Papír/Kimenet

Másolatok	Meghatározza a nyomtatási példányszámot 1 és 50 között. (Alapértelmezés: 1)
Papírforrás	Beállítható a nyomtató papíradagolója. (Alapértelmezés: Papírtálca)
Papírméret	Beállítható a nyomtatópapír mérete. Választható Letter, Legal, Invoice, A4, B5, A5, Folio, Foolscap, stb. (Alapértelmezés: A4 vagy letter, országtól függően.) * Egyedi méret nem állítható be ennél a nyomtatónál.
Papír tájolás	Meghatározza, hogy álló, vagy fekvő lapra történik a nyomtatás. (Alapértelmezés: álló)
Gyűjtés	Beállítható gyűjtő nyomtatás és csoportba nyomtatás. (Alapértelmezés: gyűjtő nyomtatás)
Fordított sorrend	Beállítható a kinyomtatott lapok sorrendje. (Alapértelmezés: kiválasztva)
N-Up	1 lapra több oldal is nyomtatható. 2 és 4 oldal választható. (Alapértelmezés: 1 oldal)

Nyomatminőség

Világosít/Sötétít	0 és 100% között állítható. (Alapértelmezés: 50%)
Kontraszt	0 és 100% között állítható. (Alapértelmezés: 50%)
Felbontás	300 dpi vagy 600 dpi. állítható be. (Alapértelmezés: 600 dpi)
Kimenet típusa	Beállítható: normál, fotó, szöveg, festéktakarékos, finomított. (Alapértelmezés: normál)

Trükkök

A Tricks (Trükkök) fül a speciális nyomtatóhozzáférést igénylő programokhoz készült. A legtöbb felhasználónak soha nem kell ezt az opciót használnia.

DOS emuláció

A **Setup** (Beállítások) gombbal elindítható a PCL4 DOS emuláció beállító program. Ez egy különálló program, amely a PCL4 DOS emulációt konfigurálja.

DOS emuláció beállítások


DOS másolatok	Meghatározza a nyomtatási példányszámot 1 és 50 között. (Alapértelmezés: 1)
DOS tájolás	Meghatározza, hogy álló, vagy fekvő lapra történik a nyomtatás. (Alapértelmezés: álló)
DOS papírforrás	Beállítható a nyomtató papíradagolója. (Alapértelmezés: Papírtálca)
DOS papírméret	Meghatározza a kinyomtatandó papír méretét. (Alapértelmezett méret: letter, vagy A4 országtól függően)
DOS A4 szélesség	Beállítja az egy sorban elhelyezkedő oszlopok számát. (Alapértelmezés: 77 oszlop)
DOS sorok száma	Beállítja az egy lapra nyomtatható sorok számát. (Alapértelmezés: 60 vagy 64 sor országtól függően)
DOS betűtípus	Beállítja a nyomtatáskor használt betűtípust. (Alapértelmezés: CourierRegular)
DOS betűméret	Beállítja a betűméretet. (Alapértelmezés: 10 CPI)
DOS szimbólumkészlet	Beállítja a nyomtatáskor használt szimbólumkészletet. (Alapértelmezés: Roman-8)

Névjegy

A névjegy fül paneljén nincsenek beállítási lehetőségek. Ezen a lapon a telepített nyomtatómeghajtó verziószáma és a szerzői jogi nyilatkozatok találhatóak.

NYOMTATÁS MS-DOS ALKALMAZÁSBÓL

A nyomtató tud nyomtatni MS-DOS alkalmazásból, mely a Windows MS-DOS parancssorából lett elindítva.



Ez a nyomtató csak a Windows MS-DOS parancssorából indított alkalmazásokról képes nyomtatni, MS-DOS módban nem használható.

Nyomtatásbeállítás MS-DOS parancssorból

Windows 95/Windows 98 alatt a nyomtató port beállításoknál lehetőség van az "MS-DOS nyomtatási sor" kiválasztására, mely nélkül a nyomtató nem működik megfelelően. A beállítást a következőképpen ellenőrizheti.

- 1 Kattintson a **Start** gombra.
- 2 Válassza a **Settings** (Beállítások) menüből a **Printers** opciót.
- 3 A jobb egérgombbal kattintson az "**AL-800 Series**" ikonra, majd a "**Properties**"-re.



Megjegyzés

Ebben a leírásban jobbkezes egér használatát feltételezzük.

- 4 Kattintson a **Details** (Részletek) fülre.
- 5 Kattintson a **Port beállítások** gombra.
- 6 Bizonyosodjon meg, hogy az "**MS-DOS nyomtatási sor**" ki van választva.

Beállítások a kezelőpanel segítségével

A papírméret, papírtálca választás, és más opciók a kezelőpanelről is beállíthatók. A kezelőpanel aktiválása a következőképpen történik.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Kattintson a **Start, Program, SHARP AL-800 Series**, majd a **DOS Emulation Setup**-ra.

Windows 3.1x:

- 1 Kattintson kétszer A SHARP AL-800 nyomtató csoportban a **DOS Emulation Setup** ikonra.

Nyomtatóbeállítás az alkalmazásból

Állítsa be MS-DOS alkalmazását a következő nyomtató használatára.

HP LaserJet Series II (PCL4)

Amennyiben ez a nyomtató nem állítható be, válasszon másik PCL4 kompatibilis nyomtatót.

3

NYOMTATÓ HIBA?

HIBAKERESÉS

Bizonyos egyszerű hibák mind a nyomtató, mind a másoló funkciónál előfordulhatnak, ezért a másoló kézikönyv "**HIBAKERESÉS**" részét is tanulmányozza.

Nyomtatási hibák



Megjegyzés

A "Másoló" szöveg a Lásd (oldal) oszlopban a másoló kézikönyvre való hivatkozást jelenti.

Hiba	Valószínű ok	Megoldás	Lásd (oldal):
A nyomtató-meghajtó nem telepíthető.	A szabad merevlemez hely nem elég a telepítéshez.	A felesleges állományok és alkalmazások törlésével szabadítson fel helyet. (A meghajtóprogram telepítéséhez legalább 10 MB kell.)	30
	Nem támogatott operációs rendszer.	Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 vagy Windows NT 4.0.	30
A nyomtató nem húzza be a papírt.	A papír nincs jól betéve.	Tegye be megfelelően a papírt.	Másoló* ¹
	Túl sok papír van a tálcán.	Távolítsa el a felesleges papírt a tálcáról. Borítékból, fóliából, címkéből egyszerre csak egyet adagoljon.	Másoló* ¹
A nyomtató nem nyomtat.	A csatolókábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizze a csatlakozást.	Másoló* ²
	A csatolókábel hibás.	Csatlakoztassa a kábelt olyan PC és nyomtató közé, melyekről tudja, hogy jól működnek. Amennyiben most sem tud nyomtatni, a csatolókábel hibás.	—
	A port beállítása hibás.	Ellenőrizze a nyomtatóbeállításokat a Windows Control panelen. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatás a jó portra megy (Például LPT1-re).	30
	A TD egység vagy a dob egység nincs jól behelyezve.	Bizonyosodjon meg a TD egység és a dob egység helyes behelyezéséről.	—
	A nyomtató valószínűleg rosszul van beállítva	Ellenőrizze az alkalmazásban a nyomtatóbeállítások helyességét.	—
	A meghajtóprogram valószínűleg rosszul lett telepítve.	Telepítse újra a meghajtóprogramot és nyomtasson egy tesztoldalt.	30

Hiba	Valószínű ok	Megoldás	Lásd (oldal) :
A nyomtató hibás adatot vagy rossz karaktereket nyomtat.	A csatolókábel nincs jól csatlakoztatva.	Ellenőrizze a helyes csatlakoztatást.	Másoló*2
	Nem megfelelő csatolókábelt használ.	Használja az AL-840-hez adott csatolókábelt. Lásd a párhuzamos csatoló technikai adatai részt.	50
A nyomtatás túl lassú.	Windows 3.1x alatt tiltsa le a Print manager használatát.	Kattintson kétszer a Printers ikonra a Control Panelben és ellenőrizze a Print Manager használatát.	—
	Valószínűleg túl sok alkalmazás van megnyitva.	Nyomtatás előtt a felesleges alkalmazásokat zárja be.	—
	RAM diszket használ a számítógépen.	Csökkentse a RAM diszk méretét vagy szüntesse meg azt.	—
	A felbontás 600 dpi-re van beállítva.	Állítsa a felbontást 300 dpi-re.	—
	Nincs elegendő fizikai memória a számítógépben (RAM).	Építsen be több fizikai memóriát (RAM) a számítógépbe.	—

*1 Lásd a "**PAPÍRBETÖLTÉS**" részt.

*2 Lásd a "**CSATOLÓKÁBEL CSATLAKOZTATÁSA**" részt.

NYOMTATÓ STÁTUSZ KIJELZÉS

Amikor a nyomtatás megindul, a képernyőn egy nyomtató állapot ablak jelenik meg, melyben információk láthatók az aktuális nyomtatásról és a nyomtató állapotáról. A kijelzőn "Normal", "Warning" (Figyelmeztetés) és "Fault" (Hiba) típusú üzenetek jelenhetnek meg. Hibaüzenet esetén a leírásnak megfelelően próbálja meg a hibát elhárítani.



Megjegyzés

A "Másoló" szöveg a Lásd (oldal) oszlopban a másoló kézikönyvre való hivatkozást jelenti.

Normál Üzenetek

A következő üzenetek a nyomtató státuszát jelzik. A nyomtató működése normális, tehát nincs szükség beavatkozásra.

Üzenet	Magyarázat
kész	A nyomtató nem aktív és a következő nyomtatási feladatra vár.
Spooling művelet vagy Nyomtatás folyamatban	Spooling vagy nyomtatási feladat feldolgozása folyamatban.
Másolás folyamatban	Másolási feladat végrehajtása folyamatban.

Figyelmeztető Üzenetek

Üzenet	Magyarázat és helyesbítő intézkedés	Lásd (oldal) :
A festékkazetta majdnem üres. Rendeljen új kazettát és cserélje ki mihamarabb.	Kifogyóban van a festék. Habár a nyomtatás folytatódhat a nyomtatási minőség valószínűleg romlik. Rendeljen új festékkazettát és cserélje ki a régit.	Másoló* ¹
A dobkazetta csaknem élettartama végére ért. Rendeljen új kazettát és cserélje ki.	A dobkazetta élettartama végén jár. Habár a nyomtatás folytatódhat a nyomtatási minőség valószínűleg romlik. Rendeljen új kazettát és cserélje ki mihamarabb a régit.	Másoló* ¹
Az aktuális nyomtatási feladat kézi adagolást kíván. Különleges papírok, például fóliák, borítékok és címkék egyesével adagolandók.	Vegye ki a papírt a papíradagoló tálcából. Egyesével adagolja a lapokat a számítógép üzeneteinek megfelelően.	—

*1: Lásd a "TARTOZÉKOK GYÁRI ÉS RAKTÁRI SZÁMAI" részt.

Hibaüzenetek

Üzenet	Megoldás	Lásd (oldal):
A dobkazetta élettartama végére ért. Cserélje ki az üres dobkazettát új kazettával.	A dobkazetta élettartama végére ért. A nyomtatás nem folytatódhat, amíg az elhasznált kazettát új kazettával ki nem cseréli.	Másoló* ²
Csukja le az előlapot.	A nyomtató előlapja nyitva van. A nyomtatás nem folytatódik, amíg le nem zárja a fedelet.	—
Helyezzen festékkazettát a készülékbe	A festékkazetta nincs a nyomtatóban. Tegyen festékkazettát a nyomtatóba.	Másoló* ³

Üzenet	Megoldás	Lásd (oldal):
Papír begyűródött	Egy papírdarab begyűródött a nyomtatóban. A nyomtatás nem folytatódhat, amíg a begyűródött papírt el nem távolítja.	Másoló*4
Ellenőrizze az adagoló tálcát: a papír kifogyott vagy rosszul van behelyezve.	A papíradagoló tálcából kifogyott a papír vagy a papírt rosszul helyezte be. A nyomtatás nem folytatódhat, amíg papírt nem tesz a tálcára, vagy amíg el nem távolítja a rosszul behelyezett papírt.	—
Ha a nyomtató nem nyomtat, ellenőrizze a hálózati kapcsolót és a kábel csatlakozását. Ha egy második számítógép is csatlakozik a nyomtatóhoz és éppen nyomtat, zárja be ezt a dialógus ablakot és indítsa újra a nyomtatást az alkalmazásból, amint a nyomtatási művelet befejeződött.	Győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló BE állásban van és a nyomtatókábel szorosan illeszkedik. Ha egy másik számítógép is nyomtat az Ön nyomtatójára, akkor zárja be ezt a dialógus ablakot és kezdje újra a nyomtatást az Ön által használt alkalmazásból, amikor a másik nyomtatási feladat befejeződött.	Másoló*4 Másoló*5
Szervíz hiba A készülék hálózati kapcsolóját kapcsolja OFF állásba. Várjon körülbelül 5 másodpercet. Kapcsolja a Hálózati Kapcsolót ON állásba. Ha a Termék Hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a hivatalos SHARP Szervízközponttal.	A készülék végzetes hibát érzékelt és nem tud tovább dolgozni. Jegyezze fel a kérdéses hibaüzenetet és kódot. Ezután állítsa KI állásba a készülék hálózati kapcsolóját. Várjon öt másodpercig. Kapcsolja be a készüléket. Ha a hiba nem szűnt meg, keresse fel a hivatalos SHARP Szervízközpontot.	—
Kommunikációs Hiba A számítógép és a nyomtató közötti kommunikáció megszakadt. Törölje az aktív műveleteket, kapcsolja ki a készüléket, ellenőrizze a kábelcsatlakozást, kapcsolja be a készüléket és próbálja meg újra a műveletet.	A számítógép és a készülék közötti kommunikáció megszakadt. Törölje az aktuális műveletet. Ezután a készülék főkapcsolóját állítsa OFF (KI) állásba. Gondosan ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat. Várjon öt másodpercig, majd kapcsolja ON (BE) állásba a termék hálózati kapcsolóját. Próbálja újraindítani a nyomtatási műveletet. Ha a készülék továbbra is kommunikációs hibát jelez, akkor tanulmányozza a Használati útmutatót.	—

*2: Lásd a "**DOB EGYSÉG CSERÉJE**" részt.

*3: Lásd a "**TD EGYSÉG BEHELYEZÉSE**" részt.

*4: Lásd a "**PAPÍRELAKADÁS MEGSZÜNTETÉSE**" részt.

*5: Lásd a "**PAPÍRBETÖLTÉS**" részt.

MÁSİK TELEPÍTETT NYOMTATÓMEGHAJTÓ HASZNÁLATA

Másik GDI nyomtató, vagy Windows Printing System-et használó nyomtató zavarhatja a SHARP nyomtató működését és nyomtatási hibákat okozhat. Másik GDI nyomtató, vagy Windows Printing System-et használó nyomtató használatakor a meghajtószoftver portbeállítását módosítani kell az itt leírtaknak megfelelően.



Megjegyzés

Amennyiben egy másik nyomtató az AL-800 meghajtóval "fájl"-ba nyomtatáskor nem nyomtat megfelelően, távolítsa el az AL-800 meghajtót. Lásd **A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER ELTÁVOLÍTÁSA** a 48. oldalon.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

1

Kattintson a **Start** gombra.

2

Válassza a **Settings** (Beállítások), majd a **Printers** (Nyomtatók) opciót.

3

Kattintson a jobb egérgombbal az **AL-800 Series** ikonra, majd válassza a **Properties**-t.



Megjegyzés

Ebben a leírásban jobbkezes egér használatát feltételezzük.

4

Kattintson a **Details** (Részletek) fülre (**Ports** fül a Windows NT 4.0-ban), válassza a **FILE**-t a nyomtatási port listából, majd kattintson az **OK** gombra.

5

Jobb gombbal válassza ki a használt nyomtatót és kattintson a **Properties**-re.

6

Kattintson a **Details** (Részletek) fülre (**Ports** fül a Windows NT 4.0-ban), válassza az **LPT1**-et (vagy az éppen használt portot), és kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

Ha ismét az AL-800 sorozatot kívánja használni, hajtsa végre ugyanezeket a lépéseket, de a ténylegesen használtportot (pl. LPT1) állítsa be a 4. lépésben.

Windows 3.1x:

- 1 Kettős kattintás a **Control Panel** (Vezérlőpult) ikonon a Main (Rendszer) ablakban.
- 2 Kettős kattintás a **Printers** (Nyomtatók) ikonon. A Printers ablak kinyílik.
- 3 Válassza az **AL-800 Series-t**, majd kattintson a **Connect** (Csatlakoztat) gombra.
- 4 Válassza a **File-t** a port listából, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5 Válassza ki a használni kívánt nyomtatót az installált nyomtatók listájából, majd kattintson a **Connect** (Csatlakoztat) gombra.
- 6 Válassza ki az új nyomtató által használt nyomtató portot, és kattintson az **OK** gombra.
- 7 Kattintson a **Set As Default Printer** (Alapértelmezett nyomtató), majd a **Close** gombra.



Megjegyzés

Ha ismét az AL-800 sorozatot kívánja használni, hajtja végre ugyanezeket a lépéseket, de a ténylegesen használt portot (pl. LPT1) állítsa be a 4. lépésben.

A NYOMTATÓMEGHAJTÓ SZOFTVER ELTÁVOLÍTÁSA

Amennyiben a meghajtóprogram rosszul lett telepítve, vagy már nincs rá szükség, távolítsa el a meghajtóprogramot az alábbi lépéseknek megfelelően.

- 1 Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0 használata esetén kattintson a **Start, Program, SHARP AL-800 Series**, majd az **Uninstall AL-800 Series** opciókra. Windows 3.1x használatakor kettős kattintás a **SHARP AL-800 Series** ikonra, majd kettős kattintás az **Uninstall AL-800 Series** (AL800 sorozat eltávolítása) ikonra.
- 2 Amikor az "Állományok törlésének megerősítése" ablak megjelenik, kattintson a **Yes** gombra.
- 3 Amikor a "Programok eltávolítása a számítógépről" ablak megjelenik, kattintson az **OK** gombra.

4 FÜGGELÉK

TECHNIKAI ADATOK

Felbontás	600 vagy 300 dpi választható. 1,800 dpi-vel egyenértékű 600 dpi a Super Image Enhancement Technology (SIET) segítségével.
Lapleíró nyelv	SHARP GDI
Lap tájolás	Álló vagy fekvő
Első nyomtatás ideje	20 másodperc körül*
Nyomtatási sebesség	Max. 8 lap percenként (letter vagy A4)
Csatoló típusa	Kétirányú párhuzamos csatoló (IEEE 1284 kompatibilis)

* Az első lap kinyomtatási ideje függ a nyomtatási körülményektől, mint áramellátás és környezeti hőmérséklet.

Változhat az idő a nyomtatási minőség és a futó alkalmazás függvényében is.



Megjegyzés

A SHARP fejlesztési politikájának részeként fenntartja azt a jogát, hogy előzetes értesítés nélkül változtat a termék tulajdonságain. A teljesítmény megadásánál szereplő számértékek névleges értékek, kis eltérés ezektől az értékektől az egyedi termékeknél lehetséges.

PÁRHUZAMOS CSATOLÓ

A nyomtató kétirányú párhuzamos csatolót használ. Nyomtatáshoz az AL-840-hez adott kábelt használja.



Vigyázat

A számítógép párhuzamos csatolójának technikai adatait a számítógép kézikönyvében találja meg.

Csatlakozó

36-lábú DDK 57LE-40360-730B (D29)
vagy kompatibilis "anya" csatlakozó

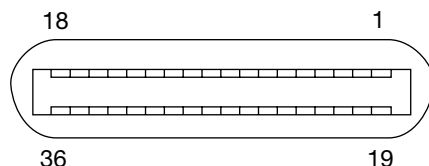
Kábel

Kétirányú árnyékolt párhuzamos csatoló
kábel

A megfelelő nyomtatás érdekében
IEEE1284 kompatibilis kábelt használjon.

Láb kiosztás

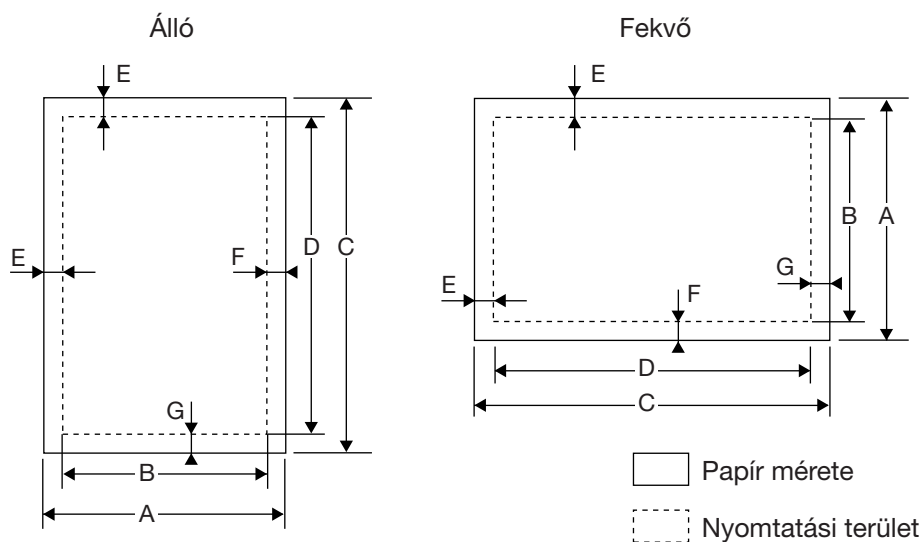
Az alábbi táblázatban a láb kiosztás és a
jel nevek vannak felsorolva.



Láb száma	Jel neve	Láb száma	Jel neve
1	$\overline{\text{STB}}$	19	GND ($\overline{\text{STB RET}}$)
2	DATA1	20	GND (DATA1 RET)
3	DATA2	21	GND (DATA2 RET)
4	DATA3	22	GND (DATA3 RET)
5	DATA4	23	GND (DATA4 RET)
6	DATA5	24	GND (DATA5 RET)
7	DATA6	25	GND (DATA6 RET)
8	DATA7	26	GND (DATA7 RET)
9	DATA8	27	GND (DATA8 RET)
10	$\overline{\text{ACKNLG}}$	28	GND (ACKNLG RET)
11	BUSY	29	GND (BUSY RET)
12	PE (Paper End)	30	GND (PE RET)
13	SLTC	31	INPRM
14	$\overline{\text{AUTO LF}}$	32	$\overline{\text{FAULT}}$
15	(NC)	33	(NC)
16	GND (0 V)	34	(NC)
17	FG	35	+5V
18	+5V	36	$\overline{\text{SLTC IN}}$

NYOMTATÁSI TERÜLET

Az alábbiakban a nyomtató nyomtatási területe látható.



600 dpi

Papírméret	Pontok						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	5100	4904	6600	6400	100	96	100
Legal	5100	4904	8400	8200	100	96	100
Invoice	3300	3104	5100	4900	100	96	100
A4	4960	4760	7015	6815	100	100	100
A5	3496	3296	4960	4760	100	100	100
B5	4299	4104	6070	5870	100	95	100
Folio	5100	4904	7800	7600	100	96	100
Foolscap	5100	4904	7440	7240	100	96	100

300 dpi

Papírméret	Pontok						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	2550	2456	3300	3200	50	44	50
Legal	2550	2456	4200	4100	50	44	50
Invoice	1650	1552	2550	2450	50	48	50
A4	2480	2384	3507	3407	50	46	50
A5	1748	1648	2480	2380	50	50	50
B5	2149	2056	3035	2935	50	43	50
Folio	2550	2456	3900	3800	50	44	50
Foolscap	2550	2456	3720	3620	50	44	50

OBSAH

1 ZAČÍNÁME

ÚVODEM 54

– Zhotovení záložních disket z CD-ROM 55

HLAVNÍ FUNKCE 55

INSTALACE OVLADAČE TISKÁRNY 56

– Popis ovladače tiskárny 56

– Kontrola požadavků na hardware a software 56

– Instalace ovladače tiskárny 56

– Skupina programů tiskáren řady AL-800 62

2 TISK

TISK STRÁNKY 63

– Zhotovení výtisku 63

– Indikátory na ovládacím panelu 64

NASTAVENÍ TISKU POMOCÍ OVLADAČE TISKÁRNY 64

TISK Z APLIKACÍ MS-DOS 67

– Nastavení tisku z příkazového řádku MS-DOS 67

– Nastavení na ovládacím panelu 68

– Softwarové nastavení tiskárny 68

3 ZÁVADA TISKÁRNY?

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD 69

– Problémy s tiskem 69

SLEDOVÁNÍ STAVU 71

POUŽÍVÁNÍ DALŠÍCH NAINSTALOVANÝCH OVLADAČŮ 73

ODSTRANĚNÍ OVLADAČE TISKÁRNY 74

4 DODATEK

TECHNICKÁ DATA 75

PARALELNÍ ROZHŘANÍ 76

OBLAST TISKU 77

1 ZAČÍNÁME

Tato kapitola poskytuje základní informace o používání tiskárny SHARP AL-840 a o jejích funkcích.

ÚVODEM

AL-840 může sloužit jako kopírka i laserová tiskárna. Tento návod popisuje jen funkce tiskárny. Pro používání AL-840 jako kopírka a pro seznámení se s dalšími informacemi, které se vztahují jak k funkcím kopírky tak i tiskárny, využijte návod k obsluze pro kopírovací stroj. Pro plné využití všech funkcí tiskárny se seznámte s tímto návodem. Pro jeho rychlé používání při práci s tiskárnou mějte návod vždy při ruce.

Zvyklosti, používané v tomto návodu

V tomto návodu se používají následující ikony, které poskytují uživateli informace, vztahující se k používání stroje.



Výstraha

Varuje uživatele před nebezpečím zranění nebo poškození stroje, pokud nebude postupovat v souladu s obsahem výstrahy.



Upozornění

Sděluje uživateli, že pokud nebude postupovat v souladu s obsahem upozornění, může dojít k poškození stroje, nebo některé jeho části.



Poznámka

Obsahuje informace, týkající se technických údajů, funkce, výkonu a činnosti stroje, které mohou být pro uživatele užitečné.



Poznámka

- Pokud se budete pokoušet tisknout při právě probíhajícím kopírování, tisk se uskuteční až po ukončení kopírování.
- Pokud se budete snažit kopírovat při právě probíhajícím tisku, proces tisku se přeruší a můžete zhotovit kopii. Po ukončení kopírování se bude pokračovat v tisku.

Ochranné známky

Windows, MS-DOS, Windows NT a Windows Printing System jsou ochrannými známkami Microsoft Corporation v USA a v dalších zemích.

IBM, PC/AT a OS/2 jsou ochrannými známkami International Business Machines Corporation.

HP, LaserJet a PCL jsou ochrannými známkami Hewlett-Packard Company.

Všechny další ochranné známky a autorská práva jsou vlastnictvím jejich příslušných majitelů.

Zhotovení záložních disket z CD-ROM

Data ovladače tiskárny z CD-ROM je možno okopírovat na diskety.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Klepněte dvakrát na **Tento počítač, AI_800 a Zhotovení disket**.
- 2 Klepněte dvakrát na **Makedisk.exe**.
- 3 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Windows 3.1x:

- 1 Klepněte dvakrát na **Správce souborů** v hlavním okně Správce programů a zvolte **CD-ROM** a adresář **Makedisk**.
- 2 Klepněte dvakrát na **Makedisk.exe**.
- 3 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

HLAVNÍ FUNKCE

- ① **Tisk z aplikací Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 a Windows NT 4.0**
 - Pomocí systému SHARP GDI (Graphics Device Interface) je možno provádět vysoce rychlý a vysoce kvalitní tisk z aplikací Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 a Windows NT 4.0.
 - Jelikož jsou data zpracovávána v počítači, čekací doba během tisku je krátká.
- ② **Tisk z několika počítačů pomocí „malého sdílení“**
 - Jelikož je tiskárna AL-840 vybavena dvěma konektory paralelního rozhraní, je možno ji připojit současně ke dvěma počítačům.
 - Automatické přepínání rozhraní umožňuje jednoduchý tisk, který je možno ovládat vždy jen z jednoho počítače.
- ③ **Vysoce kvalitní tisk s rozlišením ekvivalentu 1800 dpi x 600 dpi díky technologii Super Image Enhancement Technology (SIET)**
 - Tiskárna je vybavena technologií Super Image Enhancement Technology (SIET), díky které se dosahuje vysoce kvalitní tisk s rozlišením ekvivalentu 1800 dpi x 600 dpi. Malá písmena a jemné obrázky je možno tisknout velmi ostře.

INSTALACE OVLADAČE TISKÁRNÝ

Popis ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny je program, který řídí činnost tiskárny. Ovladač převádí data z vašich souborů na informace, kterým tiskárna rozumí. Program též řídí komunikaci mezi tiskárnou a počítačem během tisku dat.

Kontrola požadavků na hardware a software

Pro instalaci ovladače tiskárny musíte být vybaveni následujícími hardware a software.

Typ počítače	IBM PC/AT nebo kompatibilní vybavený obousměrným paralelním rozhraním a jednotkou CD-ROM.
Operační systém	Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
Procesor	486DX 66 MHz nebo lepší
Paměť RAM	Windows 95, Windows 3.1x: 8 MB (doporučuje se 16 MB nebo více) Windows NT 4.0: 12 MB (doporučuje se 16 MB nebo více) Windows 98: 16 MB (doporučuje se 32 MB nebo více)
Zobrazení	640 x 480 bodů (VGA) nebo lepší
Místo na pevném disku	10 MB volného místa nebo více



Upozornění

Dodaný ovladač tiskárny není možno použít pod operačním systémem Windows NT 3.5x, OS/2, samostatným MS-DOS a pod jinými operačními systémy, které nejsou zmíněny výše.



Poznámka

Používáte-li část paměti vašeho počítače jako RAM disk, ovladači tiskárny nemusí být přidělena správná velikost paměti. V tomto případě zmenšete velikost vašeho RAM disku a nebo RAM disk vůbec nepoužívejte. Další informace naleznete v dokumentaci pro MS Windows.

Instalace ovladače tiskárny

Program pro vaši tiskárnu je dodáván na CD-ROM.

Před instalací ovladače tiskárny zkontrolujte následující položky.

- Je tiskárna připojena řádně k počítači?
- Je v tiskárně založen papír?
- Je již v počítači nainstalován ovladač jiné GDI tiskárny nebo Windows Printing System? Je-li tomu tak, změňte volby portu tiskárny. Pro změnu portu tiskárny postupujte dle strany 73 - **POUŽÍVÁNÍ DALŠÍCH NAINSTALOVANÝCH OVLADAČŮ**.

V tomto popisu se předpokládá následující konfigurace jednotek. Nastavte jednotky dle konfigurace vašeho počítače.

Jednotka R: jednotka CD-ROM (zdrojové místo instalace)

Jednotka C: jednotka pevného disku (cílové místo instalace)

Windows 95/Windows NT 4.0:

- 1** Založte papír do zásobníku tiskárny. Pro založení papíru postupujte dle části **ZALOŽENÍ PAPIRU** v návodu k obsluze kopírky.
- 2** Tiskárnu zapněte.
- 3** Zapněte počítač a spusťte Windows.



Poznámka

Před instalací ovladače tiskárny uzavřete všechny další otevřené aplikace.

- 4** Při používání Windows 95 na počítači s funkcí plug & play* se zobrazí okno „Průvodce aktualizací ovladače zařízení“. Zasuňte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte dle pokynů na obrazovce. Pokračuje krokem 7. Jestliže se během tohoto postupu zobrazí okno „Kopírování souborů“, zapíšte **R:** (je-li jednotka CD-ROM přiřazena jako jednotka R) a klepněte na tlačítko **OK**.



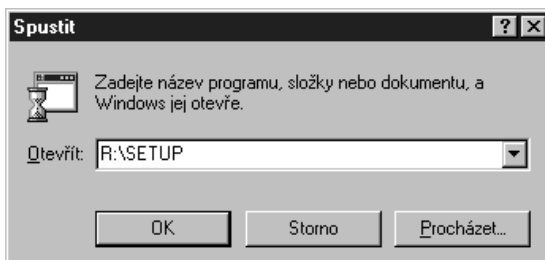
- Při používání Windows 95 a zobrazení okna „Nalezen nový hardware“ klepněte na tlačítko **Použít ovladač výrobce zařízení** a potom klepněte na **OK**. Pokračujte krokem 6.
 - Používáte-li Windows 95 a nezobrazí se obrazovka výše nebo okno „Nalezen nový hardware“, pokračujte krokem 5.
 - Používáte-li Windows NT 4.0, pokračujte krokem 5.
- ★ Plug & play
Tato funkce je dostupná tehdy, je-li vybaven jak počítač, tak i periferní zařízení paralelním rozhraním dle IEEE 1284.



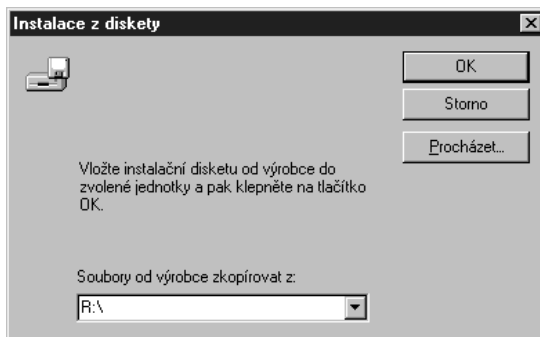
Poznámka

Zobrazení na obrazovce závisí na verzi používaných Windows.

- 5** Zasuňte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **Start** a zvolte **Spustit**. Jakmile se zobrazí okno níže, napište **R:\SETUP** (je-li jednotka CD-ROM označena jako R) a klepněte na tlačítko **OK**. Pokračujte krokem 7.



- 6** Zobrazí se okno „Instalace z CD-ROM“. Zasuňte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM. Napište **R:** (je-li jednotka CD-ROM označena jako R) a klepněte na tlačítko **OK**. Pokračujte krokem 7.



- 7** Instalační program se spustí. Pro instalaci ovladače tiskárny do výchozí složky klepněte na tlačítko **Další**. Pro volbu jiné složky zvolte **Procházet** a запиšte novou cestu a název složky. Klepněte na **OK** a řekněte **ANO** pro vytvoření složky, pokračujte volbou tlačítka **Další**.

- 8** Na obrazovce se zobrazí „používaný port tiskárny“. Normálně je to LPT1 a zvolí se automaticky. Zkontrolujte, zda je zvoleno **ANO** pro používání tiskárny jako výchozí tiskárny. Na závěr klepněte na tlačítko **Další**.

- 9** Zobrazí se okno „Potvrzení instalace“. Pro pokračování v instalaci klepněte na tlačítko **ANO**.

- 10** Po dokončení instalace budete dotázáni, zda si přejete vytisknout zkušební stránku. Chcete-li ji vytisknout, klepněte na tlačítko **ANO**. Současně se přesvědčete, že je v zásobníku založen papír.

- 11** Je-li zkušební stránka řádně vytištěna, klepněte na tlačítko **Konec**. Zobrazí se okno „Instalace ovladače tiskáren řady SHARP AL-840 je dokončena“. Klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka

Máte-li při tisku zkušební stránky jakékoliv problémy, podívejte se do části **ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD** na straně 69 a zkontrolujte příznaky a možná řešení. Po odstranění problému znovu vytiskněte zkušební stránku.

Windows 98:

- 1** Založte papír do zásobníku tiskárny. Pro založení papíru postupujte dle části **ZALOŽENÍ PAPÍRU** v návodu k obsluze kopírky.
- 2** Tiskárnu zapněte.
- 3** Zapněte počítač a spusťte Windows.



Před instalací ovladače tiskárny uzavřete všechny další otevřené aplikace.

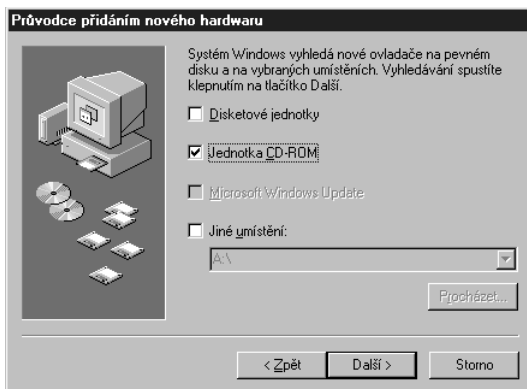
- 4** Při používání Windows 98 na počítači s funkcí plug & play* se zobrazí okno „Přidat nový hardware“. Klepněte na tlačítko **Další** a postupujte dle pokynů na obrazovce.
 - Nezobrazí-li se okno „Přidat nový hardware“, pokračujte krokem 8.

*Plug & play: další informace o plug & play viz strana 57.



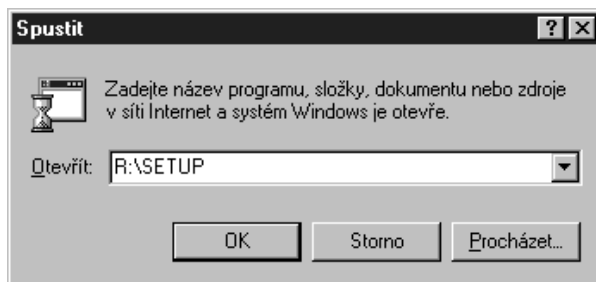
- 5** Zvolte **Vyhledat nejlepší ovladač pro vaše zařízení** a klepněte na tlačítko **Další**.

- 6** Zasuňte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM. Zvolte jednotku **CD-ROM** a klepněte na tlačítko **Další**.



7 Windows ovladač vyhledávání souborů nalezne zařízení „SHARP AL-800“. Klepněte na tlačítko **Další**. Pokračujte krokem 9.

8 Zasuňte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **Start** a zvolte **Spustit**. Jakmile se objeví níže zobrazené okno, napište **R:\SETUP** (je-li jednotka CD-ROM označena jako R) a klepněte na tlačítko **OK**. Pokračujte krokem 9.



9 Instalační program se spustí. Pro instalaci ovladače tiskárny do jiné složky zvolte **Procházet** a запиšte novou cestu a název složky, kam se má ovladač tiskárny nainstalovat. Klepněte na **OK** a řekněte **ANO** pro vytvoření složky, pokračujte volbou tlačítka **Další**. Pro instalaci ovladače tiskárny do výchozí složky klepněte na tlačítko **Další**.

10 Na obrazovce se zobrazí „používaný port tiskárny“. Normálně je to LPT1 a zvolí se automaticky. Zkontrolujte, zda je zvoleno **ANO** pro používání tiskárny jako výchozí tiskárny. Na závěr klepněte na tlačítko **Další**.

11 Zobrazí se okno „Potvrzení instalace“. Pro pokračování v instalaci klepněte na tlačítko **ANO**.

12 Po dokončení instalace budete dotázáni, zda si přejete vytisknout zkušební stránku. Chcete-li ji vytisknout, klepněte na tlačítko **ANO**. Současně se přesvědčete, že je v zásobníku založen papír.

13 Je-li zkušební stránka řádně vytištěna, klepněte na tlačítko **Konec**. Zobrazí se okno „Instalace ovladače tiskáren řady SHARP AL-800 je dokončena“. Klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka

Máte-li při tisku zkušební stránky jakékoliv problémy, podívejte se do části **ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD** na straně 69.

Windows 3.1x:

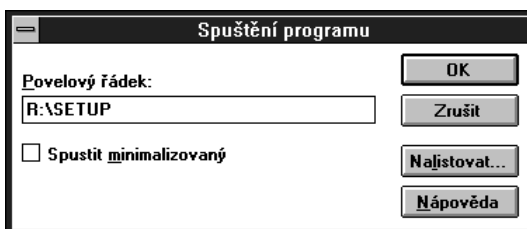
- 1 Založte papír do zásobníku tiskárny. Pro založení papíru postupujte dle části **ZALOŽENÍ PAPÍRU** v návodu k obsluze kopírky.
- 2 Zapněte tiskárnu a potom spusťte ve vašem počítači Windows.



Poznámka

Před instalací ovladače tiskárny uzavřete všechny další otevřené aplikace.

- 3 Zasuňte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM.
- 4 Z rolovací nabídky Správce programů vyberte **Soubor** a potom zvolte příkaz **Spustit**.
- 5 Napište na příkazový řádek **R:\SETUP** (je-li jednotka CD-ROM označena jako R) a klepněte na tlačítko **OK**.



- 6 Zvolte adresář, do kterého se má ovladač tiskárny nainstalovat a potom klepněte na tlačítko **Další**. Pro instalaci do výchozího adresáře klepněte na tlačítko **Další**.
- 7 Na obrazovce se zobrazí „používaný port tiskárny“. Normálně je to LPT1 a zvolí se automaticky. Zkontrolujte, zda je zvoleno **Ano** pro používání tiskárny jako výchozí tiskárny.
- 8 Zobrazí se okno „Potvrzení instalace“. Pro pokračování v instalaci klepněte na tlačítko **ANO**.
- 9 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Ano**. Potom restartujte Windows.

Skupina programů tiskáren řady AL-800

Po nainstalování ovladače tiskárny se vytvoří skupina programů tiskáren řady AL-800. Programová skupina umožňuje provádět následující funkce.



Nápověda emulace DOS



Nastavení emulace DOS

Viz strana 67.



Přečtěte si

V těchto poznámkách jsou uvedeny nejnovější informace o ovladači tiskárny. Část Přečtěte si přečtěte jako první.



Nápověda sledování stavu



Sledování stavu

V okně sledování stavu se zobrazuje stav tiskárny a informace o probíhajícím tisku. Další podrobnosti viz část **SLEDOVÁNÍ STAVU** na straně 71.



Odstranění řady AL-800

Ovladač tiskárny je možno odstranit. Je-li ovladač tiskárny odstraněn, tisk na tiskárně není možný.

Pro řádné odstranění programu použijte program na odstranění programu v této skupině programů.



Poznámka

Před začátkem tisku z aplikačních programů si přečtěte část „Přečtěte si“ ve skupině programů ovladače tiskárny.

2 TISK

TISK STRÁNKY

Způsob tisku je popsán níže. Popis si přečtěte v návodu k obsluze pro používanou aplikaci.



Upozornění

- Než začnete na tiskárně tisknout, musíte nainstalovat dodaný ovladač tiskárny. Po nainstalování tohoto programu můžete ovládat tisk dokumentů pomocí ovladače, který bude zobrazen na obrazovce počítače. Viz **INSTALACE OVLADAČE TISKÁRNY** na straně 56.
- Při používání více tiskáren musíte změnit pomocí ovládacích panelů nastavení tiskárny, kterou budete používat. Tuto tiskárnu není možno použít spolu s jinými GDI tiskárnami a tiskárnami, které používají Windows Printing System. Další podrobnosti viz **POUŽÍVÁNÍ DALŠÍCH NAINSTALOVANÝCH OVLADAČŮ** na straně 73.

Zhotovení výtisku

1

Zkontrolujte, zda je v zásobníku papíru založen papír požadované velikosti. (Viz část **ZALOŽENÍ PAPIRU** v návodu k obsluze kopírky.)



Poznámka

Pro tisk na speciální papíry je zakládejte vždy jen po jednom listu.

2

Tiskárnu zapněte. Indikátor připravenosti (⊕) se rozsvítí.

3

Z používané aplikace proveďte volby pro tisk jako je počet výtisků a typ papíru. Viz **NASTAVENÍ TISKU POMOCÍ OVLADAČE TISKÁRNY** na straně 64.



Upozornění

Před tiskem se přesvědčete, že byl AL-800 zvolen jako tiskárna.

4

Vytiskněte soubor z vaší aplikace.

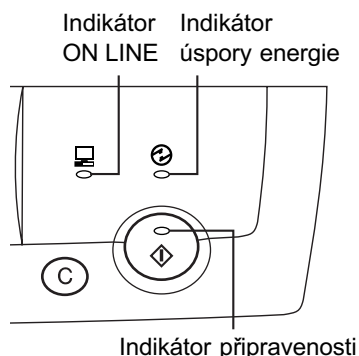


Poznámka

- Provádí-li se při spuštění tisku kopírování, kopírování bude pokračovat. Po dokončení kopírování se spustí tisk po tom, co se dvakrát stiskne tlačítko clear (C) a nebo asi po uplynutí 60 vteřin (doba automatického návratu)*
* Doba automatického návratu se mění podle nastavení uživatelského programu. Viz návod k obsluze kopírky.
- Při spuštění tisku se zruší režim přehřívání a režim automatického vypnutí.
- Je-li velikost papíru zvolená z aplikačního programu větší, než je velikost papíru v tiskárně, obraz může být vytištěn na dva listy papíru.
- Je-li velikost papíru zvolená z aplikačního programu větší, než je velikost papíru v tiskárně, část obrazu nebude přenesena na papír a zůstane na povrchu světlocitlivého válce. V tomto případě může dojít k ušpinění zadní strany papíru. Dojde-li k tomu, nastavte správnou velikost papíru a vytiskněte dvě nebo tři stránky, aby se obraz vyčistil.

Indikátory na ovládacím panelu

Indikátor ON LINE a připravenost (◊) indikují stav tiskárny.



Indikátor připravenosti

Svítlí: Tiskárna je připravena k tisku (on line), přicházejí data z počítače nebo probíhá tisk.

Nesvítlí: Probíhá kopírování nebo je tiskárna v režimu automatického vypnutí.

Indikátor ON LINE

Svítlí: Tiskárna je připravena k tisku (on line) nebo probíhá tisk.

Bliká: Během tisku se provádí nastavení kopírky a nebo přicházejí data z počítače.

Nesvítlí: Probíhá kopírování.

Indikátor úspory energie

Svítlí: Tiskárna je v režimu úspory energie.

NASTAVENÍ TISKU POMOCÍ OVLADAČE TISKÁRNY


Níže jsou popsány způsoby nastavení a postup nastavení jednotlivých položek.

Před nastavováním ovladače tiskárny zkontrolujte následující.

- Ovladač tiskáren řady SHARP AL-800 byl nainstalován do používaného počítače. Není-li tomu tak, viz **INSTALACE OVLADAČE TISKÁRNY** na straně 56.
- Tiskárna řady SHARP AL-800 byla zvolena v používaném počítači jako výchozí tiskárna.

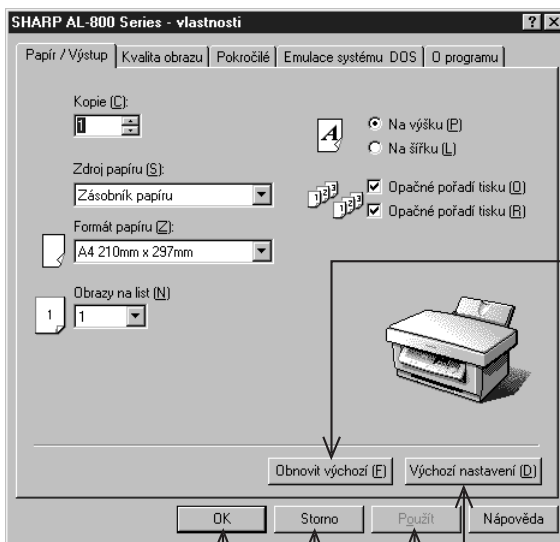
Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1** Klepněte na tlačítko **Start** a potom zvolte z Nastavení volbu **Tiskárny**.
- 2** Používáte-li Windows 95/Windows 98, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **SHARP AL-800** ve složce tiskárny a zvolte **Vlastnosti**.
Používáte-li Windows NT 4.0, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **SHARP AL-800** ve složce tiskárny a zvolte **Nastavení dokumentu**.

 **Poznámka** Pro tento popis se předpokládá, že myš byla nakonfigurována na ovládání pravou rukou.

- 3** Zobrazí se vlastnosti ovladačů tiskáren řady SHARP AL-800. Používáte-li Windows 95/Windows 98, klepněte na kartu **Nastavení SHARP AL-800** a zobrazí se následující obrazovka.

* Obrazovka u Windows 95



Tlačítko Obnovit výchozí
Po stisku se provede návrat na nastavení, zvolená na všech kartách jako nastavení výchozí.

Tlačítko Výchozí nastavení
Po stisku se provede návrat na nastavení, zvolená na každé kartě jako nastavení výchozí.

Tlačítko OK
Uloží se všechna zvolená nastavení ovladače na každé kartě a opustí se volba vlastností.

Tlačítko Storno
Změny nastavení, které byly na jednotlivých kartách provedeny se zruší a opustí se volba vlastností. Změny, které byly dříve uloženy zůstanou zachovány.

Tlačítko Použít
Uloží se všechna zvolená nastavení na každé kartě.
* Toto tlačítko není u Windows NT 4.0.

Windows 3.1x:

- 1** Klepněte dvakrát na ikonu **Správce tisku** v hlavním okně Správce programů.
- 2** Ve správci tisku zvolte **Volby** a potom zvolte **Nastavení tiskárny**.
- 3** V nainstalovaných tiskárnách zvolte **SHARP AL-800** a klepněte na tlačítko **Nastavení**.
- 4** Zobrazí se vlastnosti tiskáren řady SHARP AL-800.

V ovladači tiskárny je možno nastavit následující položky.

Papír/Výstup

Počet kopií	Stanoví se počet výtisků. Je možno zvolit libovolné číslo od 1 do 50. (Výchozí nastavení: 1)
Zdroj papíru	Stanoví se zdroj papíru v tiskárně. (Výchozí nastavení: zásobník papíru)
Velikost papíru	Stanoví se velikost papíru, na který se bude tisknout. Je možno zvolit velikost papíru letter, legal, invoice, A4, B5, A5, Folio, Foolscap a další. (Výchozí nastavení: letter nebo A4 podle verze stroje) * Atypické velikosti není možno v tiskárně použít.
Orientace stránky	Určí se orientace stránky. Je možno zvolit Na výšku nebo Na šířku. (Výchozí nastavení: Na výšku)
Třídění	Volí se tisk s tříděním nebo skupinováním. (Výchozí nastavení: třídění)
Opačné pořadí tisku	Stanoví pořadí tisku. Je-li zvoleno opačné pořadí tisku, tisk začne od poslední stránky. (Výchozí nastavení: zvoleno)
Obrazy na list	Na jeden list papíru je možno vytisknout několik stránek. Je možno zvolit dvě nebo čtyři stránky. (Výchozí nastavení: 1 stránka)

Kvalita obrazu

Světlejší/Tmavší	Možno zvolit libovolně od 0 do 100%. (Výchozí nastavení: 50%)
Kontrast	Možno zvolit libovolně od 0 do 100%. (Výchozí nastavení: 50%)
Rozlišení	Možnost volby 300 dpi nebo 600 dpi. (Výchozí nastavení: 600 dpi)
Typ výstupu	Určuje typ výstupu: Normální, Fotografie, Text, Úspora toneru nebo Pokročilé. (Výchozí nastavení: Normální)

Triky

Karta Triky slouží pro přizpůsobení programů, které komunikují s ovladačem tiskárny nestandardním způsobem. Většina uživatelů nemusí nikdy tuto volbu používat. Další podrobnosti viz Nápověda pro Triky.

Emulace DOS

Program nastavení PCL4 DOS emulace je možno spustit klepnutím na tlačítko **Nastavit**. Jedná se o samostatný program, který konfiguruje emulaci PCL4 DOS.

Nastavení DOS emulace

DOS počet kopií	Určuje počet sad, které se budou tisknout. Je možno zvolit libovolné číslo od 1 do 50. (Výchozí nastavení: 1)
DOS orientace	Volí se orientace stránky. Je možno zvolit Na výšku nebo Na šířku. (Výchozí nastavení: Na výšku)
DOS zdroj papíru	Stanoví se zdroj papíru v tiskárně. (Výchozí nastavení: zásobník papíru)
DOS velikost papíru	Stanoví se velikost papíru, na který se bude tisknout. (Výchozí nastavení: letter nebo A4 podle verze stroje)
DOS šířka A4	Stanoví se počet sloupců na řádek při směru A4 na šířku. (Výchozí nastavení: 77 sloupců)
DOS řádky na stránku	Stanoví se počet řádků na stránku. (Výchozí nastavení: 60 řádek nebo 64 řádek podle verze stroje)
DOS písma	Stanoví se typ písma pro tisk. (Výchozí nastavení: Courier Regular)
DOS velikost písma	Stanoví se velikost písma. (Výchozí nastavení: 10 CPI)
DOS sada symbolů	Stanoví se sada symbolů pro tisk. (Výchozí nastavení: Roman-8)

O Aplikaci

Na kartě O Aplikaci nejsou žádná nastavení. Tato stránka popisuje číslo verze nainstalovaného ovladače tiskárny a prohlášení k autorským právům.

TISK Z APLIKACÍ MS-DOS

Na tiskárně je možno provádět tisk z aplikací MS-DOS, které byly spuštěny z příkazového řádku MS-DOS ve Windows.



Poznámka

Tato tiskárna může tisknout jen z aplikací, běžících z příkazového řádku MS-DOS ve Windows.

Nastavení tisku z příkazového řádku MS-DOS

Windows 95/Windows 98 mají u nastavení portů položku „Řadit úlohy systému DOS do fronty“. Není-li tato volba zvolena, tiskárna nebude řádně pracovat. Pro změnu tohoto nastavení postupujte dle následujícího postupu.

1

Klepněte na tlačítko **Start**.

2

Vyberte **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny**.

- 3 V dialogovém okně tiskáren klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **AL-800** a zvolte **Vlastnosti**.



Poznámka

Pro tento popis se předpokládá, že myš je nakonfigurována na ovládání pravou rukou.

- 4 V dialogovém okně Vlastnosti klepněte na kartu **Detaily**.
- 5 Klepněte na tlačítko **Nastavení zásuvky**.
- 6 Zkontrolujte, zda je v tomto dialogovém okně zvoleno „**Řadit úlohy systému DOS do fronty**“.

Nastavení na ovládacím panelu

Na ovládacím panelu je možno zvolit velikost papíru, zásobník papíru a další možnosti. Pro nastavování z ovládacího panelu použijte následující postup.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Klepněte na **Start, Programy, SHARP AL-800 a Nastavení emulace DOS**.

Windows 3.1x:

- 1 Klepněte dvakrát na ikonu **Nastavení emulace DOS** ve Správci programů ve skupině tiskáren SHARP AL-800.

Softwarové nastavení tiskárny

Nastavte vaši aplikaci MS-DOS pro používání následujícího modelu tiskárny.

HP Laser Jet Series II (PCL4)

Není-li tiskárna na seznamu tiskáren aplikace, vyberte tiskárnu PCL4 kompatibilní.

3

ZÁVADA TISKÁRNY?

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Některé problémy u řady AL-840 jsou společné jak pro funkce kopírky, tak i tiskárny a proto též zkontrolujte část **ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH** v návodu k obsluze kopírky.

Problémy s tiskem



Poznámka

„Kopírka“ ve sloupci „Viz strana“ značí, že popis je v návodu k obsluze kopírky.

Problém	Možná příčina	Řešení	Viz strana
Ovladač tiskárny není možno nainstalovat.	Na pevném disku není dostatečně velké volné místo pro instalaci ovladače.	Smažte zbytečné soubory a aplikační programy a uvolněte místo na pevném disku. (Ovladač vyžaduje nejméně 10 MB volného místa.)	56
	Používá se nepodporovaný operační systém.	Používejte Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 nebo Windows NT 4.0.	56
Papír se nepodává do tiskárny.	Papír není řádně založen.	Papír řádně založte.	Kopírka* ¹
	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odeberte přebytečný papír. Obálky, folie a samolepky zakládejte po jednotlivých listech.	Kopírka* ¹
Tiskárna netiskne.	Propojovací kabel není správně připojen.	Zkontrolujte propojovací kabel.	Kopírka* ²
	Propojovací kabel je vadný.	Zkontrolujte kabel na počítači, o kterém víte že tiskne dobře. Není-li tisk přesto možný, propojovací kabel je vadný.	—
	Chybné nastavení portu.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v Ovládacím panelu Windows a zkontrolujte, zda byla tisková úloha odeslána na správný port (například LPT1).	56
	Cartridge válce nebo toneru není správně nainstalována.	Zkontrolujte, zda jsou obě cartridge řádně nainstalovány.	—
	Tiskárna může být chybně nakonfigurována.	Zkontrolujte v aplikaci, zda jsou všechna nastavení tisku správná.	—
	Ovladač tiskárny může být chybně nainstalován.	Proveďte novou instalaci ovladače tiskárny a vytiskněte zkušební stránku.	56

Problém	Možná příčina	Řešení	Viz strana
Tiskárna tiskne chybná data nebo nesprávné znaky.	Propojovací kabel asi není řádně připojen.	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu.	Kopírka* ²
	Je použit nevhodný propojovací kabel.	Použijte propojovací kabel dodaný s AL-840. Viz technická data kabelu v další části.	76
Tisk je příliš pomalý.	Při používání Windows 3.1x je asi vypnut Správce tisku.	Klepněte dvakrát na ikonu tiskáren na Ovládacím panelu a vyberte používání Správce tisku.	—
	Je asi otevřeno příliš mnoho aplikací.	Před tiskem všechny zbytečné aplikace uzavřete.	—
	V počítači se používá RAM disk.	Zmenšete velikost RAM disku nebo RAM disk nepoužívejte.	—
	Rozlišení je nastaveno na 600 dpi.	Snižte rozlišení na 300 dpi.	—
	Počítač má malou RAM paměť.	Zvětšete ve vašem počítači velikost paměti RAM.	—

*1 Viz část **ZALOŽENÍ PAPIRU**.

*2 Viz část **PŘIPOJENÍ KABELU ROZHRANÍ**.

SLEDOVÁNÍ STAVU

Při začátku tisku se na obrazovce počítače zobrazí obrazovka sledování stavu. Sledování stavu zobrazuje stav tisku a informace o stávající tiskové úloze.

Obrazovka sledování stavu zobrazuje následující typy hlášení: normální, varovná a poruchová. Zobrazí-li se poruchové hlášení, zkontrolujte popis hlášení níže a proveďte uvedené úkony řešení.



Poznámka

„Kopírka“ ve sloupci „Viz strana“ značí, že popis je v návodu k obsluze kopírky.

Normální hlášení

Následující hlášení popisují stávající stav tiskárny. Pokud není na ovládacím panelu nějaká varovná indikace, není třeba provádět žádná opatření.

Hlášení	Popis
Připraven	Tiskárna je v nečinnosti a je připravena na následující tiskovou úlohu.
Probíhá řazení nebo tisk	Probíhá řazení nebo tisk úlohy.
Probíhá kopírování	Probíhá kopírování.

Varovná hlášení

Hlášení	Řešení	Viz strana
Cartridge s tonerem je téměř prázdná. Objednejte novou cartridge a brzy vyměňte.	Dochází toner. V tisku je možno pokračovat, zhorší se ale kvalita tisku. Objednejte novou cartridge a vyměňte.	Kopírka* ¹
Cartridge válce je blízko konce životnosti. Objednejte novou cartridge a brzy vyměňte.	Cartridge válce je na konci své životnosti. Při pokračování v tisku se zhorší kvalita tisku. Objednejte novou cartridge a brzy vyměňte.	Kopírka* ¹
Stávající úloha vyžaduje ruční založení papíru. Speciální papíry jako folie, obálky a samolepky se musí zakládat po jednotlivých listech.	Odeberte papír ze zásobníku papíru. Zakládejte papír po jednotlivých listech podle hlášení na počítači.	—

*1: Viz část **SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A SKLADOVÁNÍ**.

Poruchová hlášení

Hlášení	Řešení	Viz strana
Cartridge válce je na konci životnosti. Cartridge vyměňte za novou.	Cartridge válce je na konci své životnosti. V tisku není možno pokračovat, dokud nebude cartridge vyměněna za novou.	Kopírka* ²
Zavřete přední kryt.	Přední kryt tiskárny je otevřen. Dokud se kryt nezavře, v tisku není možno pokračovat.	—
Zasuňte cartridge toneru do stroje.	Cartridge s tonerem není v tiskárně. Zasuňte cartridge do stroje.	Kopírka* ³

Hlášení	Řešení	Viz strana
Zablokování papíru	V tiskárně zůstal papír. V tisku není možno pokračovat, dokud se papír neodstraní.	Kopírka*4
Jestliže tiskárna netiskne, zkontrolujte hlavní vypínač a propojovací kabel. Je-li připojen druhý počítač a tiskne, zavřete toto dialogové okno a tiskněte z vaší aplikace po ukončení tisku druhého počítače.	Zkontrolujte zda je zapnutý hlavní vypínač a zda je řádně připojen propojovací kabel. Je-li připojen druhý počítač a tiskne, zavřete toto dialogové okno a tiskněte z vaší aplikace po ukončení tisku druhého počítače.	—
Zkontrolujte zásobník papíru: došel papír nebo došlo k jeho chybnému podání.	V zásobníku papíru není papír nebo došlo k jeho chybnému podání. V tisku není možno pokračovat, dokud se nedoplní papír nebo dokud se neodstraní zaseknutý papír.	Kopírka*4 Kopírka*5
Servisní porucha Vypněte hlavní vypínač stroje. Počkejte asi 5 vteřin. Zapněte hlavní vypínač. Trvá-li servisní porucha, obraťte se na autorizované servisní středisko SHARP.	Stroj zjistil stav poruchy a nemůže pokračovat v činnosti. Poznamenejte si symptom poruchy nebo zobrazený kód. Vypněte hlavní vypínač stroje. Počkejte asi 5 vteřin. Zapněte hlavní vypínač. Trvá-li servisní porucha, obraťte se na autorizované servisní středisko SHARP.	—
Komunikační porucha Došlo ke ztrátě komunikace s počítačem. Zrušte stávající práci, stroj vypněte a potom opět zapněte a zkuste tisknout znovu.	Došlo ke ztrátě komunikace s počítačem. Zrušte stávající úlohu. Potom vypněte hlavní vypínač stroje. Zkontrolujte pečlivě kabelové propojení. Počkejte asi 5 vteřin. Zapněte hlavní vypínač. Zkuste úlohu znovu vytisknout. Trvá-li komunikační porucha i nadále, postupujte podle návodu k obsluze.	—

*2: Viz část **VÝMĚNA KAZETY VÁLCE**.

*3: Viz část **INSTALACE KAZETY TONERU**.

*4: Viz část **ODSTRANĚNÍ ZACHYCENÉHO PAPÍRU**.

*5: Viz část **ZALOŽENÍ PAPÍRU**.

POUŽÍVÁNÍ DALŠÍCH NAINSTALOVANÝCH OVLADAČŮ

Používáte-li další GDI tiskárnu nebo tiskárnu systému Windows Printing System, může dojít ke vzájemnému rušení mezi ovladači a tisk nebude probíhat správně.

Pro používání další GDI tiskárny nebo tiskárny systému Windows Printing System musíte změnit nastavení portu ovladače tiskárny dle následujícího postupu.



Poznámka

Je-li ovladač tiskárny řady AL-800 nastaven na „FILE“ a jiná tiskárna řádně nepracuje, odstraňte ovladač tiskárny řady AL-800.
Pro odstranění ovladače viz **ODSTRANĚNÍ OVLADAČE TISKÁRNY** na straně 74.

Windows 95/ Windows 98/ Windows NT 4.0:

- 1 Klepněte na tlačítko **Start**.
- 2 Zvolte **Nastavení** a potom klepněte na **Tiskárny**.
- 3 Pravým tlačítkem myši klepněte v dialogovém okně tiskáren na ikonu **AL-800** a potom klepněte na **Vlastnosti**.



Poznámka

Pro tento popis se předpokládá že je myš nakonfigurována na ovládání pravou rukou.

- 4 V dialogovém okně Vlastnosti klepněte na kartu **Detaily** (karta **Porty** na Windows NT 4.0) a z nabídky Tisk do zásuvky zvolte **FILE** a potom klepněte na tlačítko **OK**.
- 5 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu používané tiskárny a klepněte na **Vlastnosti**.
- 6 V dialogovém okně Vlastnosti klepněte na kartu **Detaily** (karta **Porty** na Windows NT 4.0) a z nabídky Tisk do zásuvky zvolte **LPT1** (nebo běžně používaný port) a klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka

Pro opětovné používání tiskárny řady AL-800 postupujte stejným postupem, v kroku 4 ale zvolte port, který se bude používat (například LPT1).

Windows 3.1x:

- 1 Klepněte dvakrát na ikonu **Ovládací panely** v hlavním okně Správce programů.
- 2 Klepněte dvakrát na ikonu **Tiskárny**. Otevře se okno Tiskárny.
- 3 Zvolte **AL-800** a potom klepněte na **Připojit**.
- 4 Ze seznamu nabídek v okně Zásuvky vyberte **File** a potom klepněte na tlačítko **OK**.
- 5 Z okna nainstalovaných tiskáren zvolte novou tiskárnu, kterou chcete používat a potom klepněte na tlačítko **Připojit**.
- 6 Zvolte zásuvku, která se bude používat pro novou tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **OK**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Nastavit jako výchozí tiskárnu** a potom klepněte na tlačítko **Zavřít**.



Poznámka

Pro opětovné používání tiskárny řady AL-800 postupujte stejným postupem, v kroku 4 ale zvolte port, který se bude používat (například LPT1).

ODSTRANĚNÍ OVLADAČE TISKÁRNY

Jestliže není ovladač tiskárny řádně nainstalován a nebo jestliže nechcete tiskárnu již více používat, odstraňte ovladač tiskárny z vašeho počítače podle následujícího postupu.

- 1 Jestliže používáte Windows 95/ Windows 98/ Windows NT 4.0, klepněte na **Start, Programy, SHARP AL-800 a Odstranění programu**. Jestliže používáte Windows 3.1x, klepněte dvakrát na ikonu **SHARP AL-800** ve Správci programů a klepněte dvakrát na ikonu **Odstranění AL-800**.
- 2 Jakmile se zobrazí okno se žádostí o potvrzení, klepněte na tlačítko **Ano**.
- 3 Jakmile se zobrazí okno „Odstranění programu z vašeho počítače“, klepněte na tlačítko **OK**.

4

DODATEK

TECHNICKÁ DATA

Rozlišení	600 nebo 300 dpi volitelně Ekvivalent 1800 dpi x 600 dpi je možný díky technologii Super Image Enhancement Technology (SIET).
Jazyk popisu stránky	SHARP GDI
Orientace stránky	Na výšku nebo Na šířku
Doba prvního výtisku	Asi 20 vteřin*
Rychlost tisku	Asi 8 stránek za minutu (letter nebo A4)
Rozhraní	Obousměrné paralelní rozhraní (dle IEEE 1284)

* Doba prvního výtisku se může měnit podle provozních podmínek, jakými jsou například napájecí napětí a okolní teplota.

Doba se též může měnit podle množství dat, které se tisknou a podle používané aplikace.



Poznámka

Jako součást naší snahy o neustálé zlepšování si firma SHARP vyhrazuje právo na změny konstrukce a technických údajů vzniklé při zdokonalování výrobků bez předchozího upozornění. Uvedené hodnoty výkonu představují jmenovité hodnoty u řady vyráběných jednotek. U jednotlivých výrobků se mohou vyskytnout drobné odchylky od těchto hodnot.

PARALELNÍ ROZHŘANÍ

Tato tiskárna používá obousměrné paralelní rozhraní. Použijte kabel rozhraní, který byl dodán se strojem AL-840.



Upozornění

Technická data paralelního rozhraní vašeho počítače viz návod k obsluze počítače.

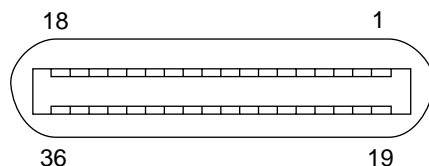
Konektor

36-kolíkový DDK 57LE-40360-730B (D29) samice nebo ekvivalentní

Kabel

Stíněný kabel obousměrného paralelního rozhraní

Pro dosažení nejlepších výsledků použijte kabel rozhraní tiskárny dle požadavků IEEE 1284.



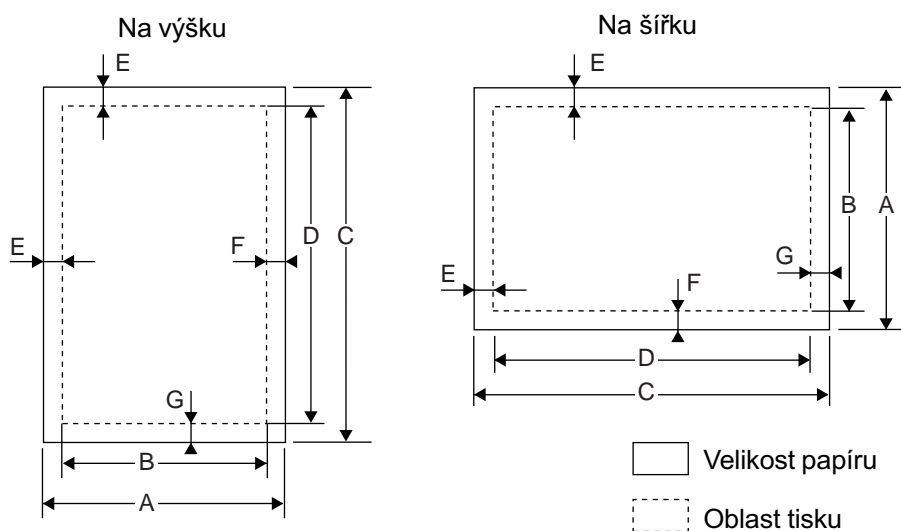
Konfigurace kolíků

Čísla kolíků a názvy signálů jsou uvedeny v následující tabulce.

Kolík č.	Název signálu	Kolík č.	Název signálu
1	$\overline{\text{STB}}$	19	GND ($\overline{\text{STB RET}}$)
2	DATA1	20	GND (DATA1 RET)
3	DATA2	21	GND (DATA2 RET)
4	DATA3	22	GND (DATA3 RET)
5	DATA4	23	GND (DATA4 RET)
6	DATA5	24	GND (DATA5 RET)
7	DATA6	25	GND (DATA6 RET)
8	DATA7	26	GND (DATA7 RET)
9	DATA8	27	GND (DATA8 RET)
10	$\overline{\text{ACKNLG}}$	28	GND ($\overline{\text{ACKNLG RET}}$)
11	BUSY	29	GND (BUSY RET)
12	PE (Paper End)	30	GND (PE RET)
13	SLTC	31	INPRM
14	$\overline{\text{AUTO LF}}$	32	$\overline{\text{FAULT}}$
15	(NC)	33	(NC)
16	GND (0 V)	34	(NC)
17	FG	35	+5V
18	+5V	36	$\overline{\text{SLTC IN}}$

OBLAST TISKU

Oblast tisku tiskárny je uvedena níže.



600 dpi

Velikost papíru	Body						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	5100	4904	6600	6400	100	96	100
Legal	5100	4904	8400	8200	100	96	100
Invoice	3300	3104	5100	4900	100	96	100
A4	4960	4760	7015	6815	100	100	100
A5	3496	3296	4960	4760	100	100	100
B5	4299	4104	6070	5870	100	95	100
Folio	5100	4904	7800	7600	100	96	100
Foolscap	5100	4904	7440	7240	100	96	100

300 dpi

Velikost papíru	Body						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	2550	2456	3300	3200	50	44	50
Legal	2550	2456	4200	4100	50	44	50
Invoice	1650	1552	2550	2450	50	48	50
A4	2480	2384	3507	3407	50	46	50
A5	1748	1648	2480	2380	50	50	50
B5	2149	2056	3035	2935	50	43	50
Folio	2550	2456	3900	3800	50	44	50
Foolscap	2550	2456	3720	3620	50	44	50

SPIS TREŚCI

1 PIERWSZE KROKI

- WPROWADZENIE 80
- Wykonywanie kopii CD-ROM'u na dyskietce 81
- PODSTAWOWE FUNKCJE 81
- INSTALACJA OPROGRAMOWANIA DRUKARKI 82
- Opis sterownika drukarki 82
- Kontrola wymogów programowych i sprzętowych 82
- Instalacja sterownika drukarki 82
- Grupa "Drukarka serii AL-800" 88

2 DRUKOWANIE

- WYDRUK STRONY 89
- Wykonanie wydruku 89
- Wskaźniki na pulpicie sterowniczym 90
- USTAWIENIE OPCJI DRUKU POPRZEZ STEROWNIK 90
- WYDRUK Z PROGRAMÓW ŚRODOWISKA DOS 93
- Ustawienie opcji druku z linii poleceń DOS 93
- Ustawienia w oknie sterowania 94
- Ustawienia programowe 94

3 PROBLEMY Z DRUKARKĄ?

- ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 95
- Problemy z wydrukiem 95
- MONITOR STANU 97
- KORZYSTANIE Z INNYCH STEROWNIKÓW 99
- DEINSTALACJA STEROWNIKA 100

4 DODATEK

- DANE TECHNICZNE 101
- PORT RÓWNOLEGŁY 102
- OBSZAR DRUKU 103

1

PIERWSZE KROKI

Ten rozdział zawiera informacje na temat podstawowych funkcji drukarki AL-840.

WPROWADZENIE

Opisywane urządzenie można wykorzystywać jako kopiaarkę i drukarkę. W tej instrukcji zawarty jest opis jedynie funkcji drukarki. Informacje dotyczące wspólnych procedur obsługi dla kopiaarki i drukarki znajdują się w instrukcji od kopiaarki. Żeby zapoznać się ze wszystkimi funkcjami drukarki, należy przeczytać niniejszą instrukcję.

Instrukcję należy zawsze przechowywać w pobliżu na wypadek ewentualnych problemów.

Konwencja zastosowana w instrukcji

W niniejszej instrukcji dla wygody czytelnika zastosowane zostały następujące oznaczenia:



Ostrzeżenie

Ostrzega, że w przypadku niezastosowania się do zaleceń znajdujących się przy tym symbolu, użytkownik może ponieść uszczerbek na zdrowiu.



Ostrożnie

Ostrzega, że w przypadku niezastosowania się do zaleceń znajdujących się przy tym symbolu, użytkownik może spowodować uszkodzenie drukarki.



Wskazówka

Wskazuje informacje, które mogą być szczególnie ważne i mogą mieć bezpośredni wpływ na pracę drukarki oraz jakość wydruków.



Wskazówka

- Przy próbie drukowania podczas wykonywania kopii, drukowanie zostanie wykonane dopiero po zakończeniu kopiowania.
- Przy próbie wykonania kopii w trakcie drukowania, drukowanie zostanie przerwane i będziesz mógł wykonać kopie. Drukowanie zostanie dokończony po wykonaniu kopii.

Informacje o zastrzeżonych znakach handlowych

Windows, MS-DOS, Windows NT i Windows Printing System są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

IBM, PC/AT i OS/2 są zastrzeżonymi znakami International Business Machines Corporation.

HP, LaserJet i PCL są znakami Hewlett-Packard Company.

Wszystkie inne znaki handlowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Wykonywanie kopii CD-ROM'u na dyskietce

Dane sterownika drukarki można skopiować z CD-ROM'u na dyskietkę:

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer**, **AI_800** (CD-ROM), i **Makedisk**.
- 2 Kliknij dwukrotnie **Makedisk.exe**.
- 3 Postępuj według informacji na ekranie.

Windows 3.1x:

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **Menedżer Plików** w oknie **Grupa Główna Menedżera Programów**, wskaż CD-ROM i otwórz katalog **Makedisk**.
- 2 Kliknij dwukrotnie **Makedisk.exe**.
- 3 Postępuj według instrukcji na ekranie.

PODSTAWOWE FUNKCJE

- ① **Wydruk z aplikacji Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 i Windows NT 4.0**
 - Możliwy jest szybki i wysokiej jakości wydruk z aplikacji Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 i Windows NT 4.0 przez system SHARP GDI (Graphics Device Interface-interfejs urządzeń graficznych).
 - Ponieważ dane do druku są przetwarzane przez komputer, czas druku jest krótki.
- ② **Wydruk z wielu komputerów poprzez system "Smart Sharing" (wielodostęp w niewielkiej skali)**
 - Ponieważ drukarka AL-840 jest wyposażona w dwa gniazda równoległe, może być połączona z dwoma komputerami równocześnie.
 - Automatyczne przełączanie pomiędzy gniazdami umożliwia łatwy wydruk z każdego z podłączonych do drukarki komputerów.
- ③ **Wysoka jakość druku z rozdzielczością 1,800 dpi (odpowiadająca) x 600 dpi dzięki technologii Super Image Enhancement (SIET)**
 - Opisywana drukarka wyposażona jest w technologię Super Image Enhancement (SIET), która pozwala na wykonywanie wydruków z rozdzielczością 1,800 dpi (odpowiadająca) x 600 dpi. Małe znaki i drobne rysunki są dzięki temu dobrze widoczne.

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA DRUKARKI

Opis sterownika drukarki

Sterownik drukarki jest to program zarządzający jej pracą. Konwertuje dane zawarte w pliku na informacje zrozumiałe dla drukarki. Kontroluje on również komunikację między drukarką a komputerem w czasie drukowania.

Kontrola wymogów sprzętowych i programowych

Do zainstalowania sterownika niezbędne jest następujące oprogramowanie i sprzęt:

Rodzaj komputera	IBM PC/AT lub kompatybilny wyposażony w dwukierunkowy port równoległy i CD-ROM.
Rodzaj systemu Windows	Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
Procesor	486DX 66MHz lub lepszy
Fizyczna pamięć RAM	Windows 95, Windows 3.1x: 8 MB (zalecana: 16 MB lub więcej.) Windows NT 4.0: 12MB (zalecana: 16 MB lub więcej.) Windows 98: 16MB (zalecana: 32 MB lub więcej.)
Ekran	640 x 480 punktów (VGA) lub więcej
Wolne miejsce na dysku	10 MB lub więcej



Ostrożnie

Opisywany sterownik nie może współpracować z systemem Windows NT 3.5x, OS/2, czystym MS-DOS i innymi systemami nie wymienionymi powyżej.



Wskazówka

Jeśli korzystasz z fragmentu pamięci komputera jako RAM-dysku, sterownik drukarki może mieć problem z alokacją właściwej ilości pamięci. W takim wypadku zmniejsz rozmiar RAM-dysku lub nie używaj go. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w dokumentacji systemu operacyjnego.

Instalacja sterownika drukarki

Oprogramowanie do drukarki jest dostarczone na dysku CD. Przed przystąpieniem do instalacji należy się upewnić, czy:

- Drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera.
- W drukarce jest papier.
- W Twoim systemie zainstalowane są już inne sterowniki drukarek GDI lub innego standardu? Jeśli tak, musisz zmienić ustawienia portu drukarki. Żeby to zrobić, patrz str. 99, **KORZYSTANIE Z INNYCH STEROWNIKÓW**.


W niniejszym opisie założono następujące ustawienia konfiguracyjne Twojego komputera (w trakcie instalacji musisz pamiętać o wybieraniu liter napędów odpowiadających Twoim ustawieniom):

Napęd R: napęd CD-ROM (źródło)

Napęd C: twardy dysk (przeznaczenie)

Windows 95/Windows NT 4.0:

- 1** Włóż papier do pojemnika drukarki. Opis tej procedury znajdziesz w rozdziale **INSTALACJA PAPIERU** w instrukcji obsługi do koparki.
- 2** Włącz drukarkę.
- 3** Włącz komputer i uruchom Windows.


 **Wskazówka** Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie ewentualnie otwarte programy.

- 4** Jeśli korzystasz z Windows 95 na komputerze z plug & play*, pojawi się okno "Kreatora aktualizacji sterownika urządzenia". Włóż CD-ROM instalacyjny do napędu przyciśnij przycisk **Dalej** i postępuj według poleceń na ekranie. Przejdź do punktu 7. Jeśli podczas tej operacji na ekranie pojawi się okienko "Kopiowanie plików", wpisz **R:** (o ile litera R odpowiada napędowi CD-ROM z płytą ze sterownikiem) i kliknij **OK**.

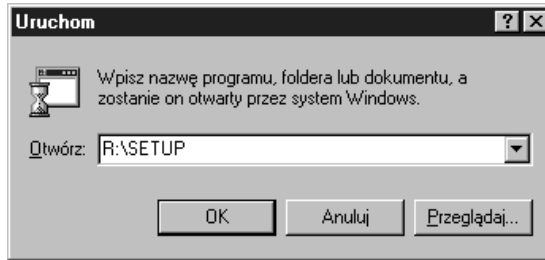


- Jeśli używasz Windows 95 i pojawi się okienko "Znaleziono nowe urządzenie", kliknij przycisk **Sterownik dostarczony przez producenta**, a następnie kliknij przycisk **OK** i przejdź do p. 6.
- Jeśli używasz Windows 95 i wspomniany kreator ani okienko "Znaleziono nowe urządzenie" pojawią się, przejdź do p. 5.
- Jeśli używasz Windows NT 4.0, przejdź do p. 5.

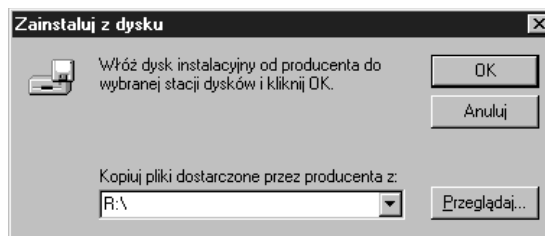
★ **Plug & play**
Ta funkcja działa, jeśli komputer i podłączone do niego urządzenie są wyposażone w port szeregowy zgodny ze standardem IEEE 1284.

 **Wskazówka** Wygląd i zawartość okien zależy od zainstalowanej wersji Windows.

- 5** Włóż CD - ROM instalacyjny do napędu. Kliknij przycisk **Start** i wybierz **Uruchom**. Gdy pojawi się okienko pokazane poniżej, wpisz **R:\SETUP** (o ile litera R odpowiada napędowi CD-ROM z płytą ze sterownikiem), kliknij przycisk **OK** i przejdź do p. 7.



- 6** Pojawi się okienko "Instaluj z dysku". Włóż CD - ROM instalacyjny do napędu. Wpisz **R:** (o ile litera R odpowiada napędowi CD-ROM z płytą ze sterownikiem), kliknij przycisk **OK** i przejdź do p. 7.



- 7** Program instalacyjny wystartuje. Żeby zainstalować sterownik w standardowym folderze, kliknij przycisk **Dalej**. Żeby wybrać inny folder, kliknij przycisk **Przełączaj** i określ ścieżkę dostępu i nazwę folderu. Kliknij **OK** i wybierz **Tak**, żeby stworzyć folder, kliknij przycisk **Dalej**, by kontynuować.

- 8** Na ekranie zobaczysz "drukuj do portu". Standardowo jest to port LPT1 i jest on wybierany automatycznie. Zaznacz **Tak**, by opisywana drukarka była drukarką domyślną. Na koniec kliknij przycisk **Zakończ**.

- 9** Pojawi się okienko "Potwierdź instalację". Żeby kontynuować instalację, kliknij przycisk **Tak**.

- 10** Po zakończeniu instalacji pojawi się pytanie, czy drukować stronę testową. Jeśli chcesz, żeby to zrobić, kliknij **Tak**, upewniając się zarazem, czy w drukarce jest zainstalowany papier.

- 11** Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana pomyślnie, kliknij przycisk **Zakończ**. Pojawi się okienko z informacją: "Instalacja sterownika drukarek Sharp serii 800 została zakończona". Kliknij przycisk **OK**.




Wskazówka

Jeśli masz jakiegokolwiek problemy ze stroną testową, zob. **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW** na stronie 95 i sprawdź objawy i rozwiązania. Wydrukuj stronę testową jeszcze raz po usunięciu problemu.

Windows 98:

- 1 Włóż papier do pojemnika drukarki. Opis tej procedury znajdziesz w rozdziale **INSTALACJA PAPIERU** w instrukcji obsługi do koparki.
- 2 Włącz drukarkę.
- 3 Włącz komputer i uruchom Windows.

 **Wskaźnik** Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie ewentualnie otwarte programy.

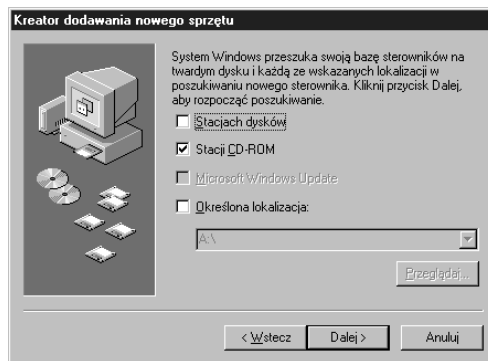
- 4 Jeśli korzystasz z Windows 95 na komputerze z plug & play*, pojawi się okno "Dodaj nowy sprzęt". Kliknij przycisk **Dalej** i postępuj według poleceń pojawiających się na ekranie.
 - Jeśli okno dodaj nowy sprzęt się nie pojawia, przejdź do punktu 8.

*Plug &play: informacje na ten temat znajdziesz na stronie 83.

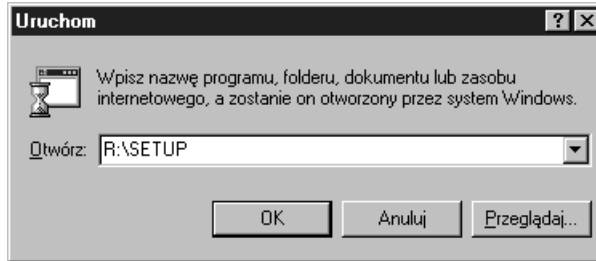


- 5 Zaznacz opcję **Szukaj najlepszego sterownika dla urządzenia** i kliknij **Dalej**.

- 6 Włóż CD-ROM instalacyjny do napędu, zaznacz opcję **napęd CD-ROM** i kliknij przycisk **Dalej**.



- 7** Zostanie znalezione urządzenie "Drukarka Sharp serii 800". Kliknij przycisk **Dalej**. Przejdź do punktu 9.
- 8** Włóż CD - ROM instalacyjny do napędu. Kliknij przycisk **Start** i wybierz **Uruchom**. Gdy pojawi się okienko pokazane poniżej, wpisz **R:\SETUP** (o ile litera R odpowiada napędowi CD-ROM z płytą ze sterownikiem), kliknij przycisk **OK** i przejdź do p. 9.



- 9** Program instalacyjny wystartuje. Żeby zainstalować sterownik w standardowym folderze, kliknij przycisk **Dalej**. Żeby wybrać inny folder kliknij przycisk **Przełączaj** i określ ścieżkę dostępu i nazwę folderu. Kliknij **OK** i wybierz **Tak**, żeby stworzyć folder, kliknij przycisk **Dalej**, by kontynuować.
- 10** Na ekranie zobaczysz "drukuj do portu". Standardowo jest to port LPT1 i jest on wybierany automatycznie. Zaznacz **Tak**, by opisywana drukarka była drukarką domyślną. Na koniec kliknij przycisk **Zakończ**.
- 11** Pojawi się okienko "Potwierdź instalację". Żeby kontynuować instalację, kliknij przycisk **Tak**.
- 12** Po zakończeniu instalacji pojawi się pytanie, czy drukować stronę testową. Jeśli chcesz, żeby to zrobić, kliknij **Tak**, upewniając się zarazem, czy w drukarce jest zainstalowany papier.
- 13** Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana pomyślnie, kliknij przycisk **Zakończ**. Pojawi się okienko z informacją: "Instalacja sterownika drukarek Sharp serii 800 została zakończona". Kliknij przycisk **OK**.



Wskazówka

Jeśli masz jakiegokolwiek problemy ze stroną testową, zob. **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW** na stronie 95.

Windows 3.1x:

1 Włóż papier do pojemnika drukarki. Opis tej procedury znajdziesz w rozdziale **INSTALACJA PAPIERU** w instrukcji obsługi do koparki.

2 Włącz drukarkę i komputer oraz uruchom Windows.



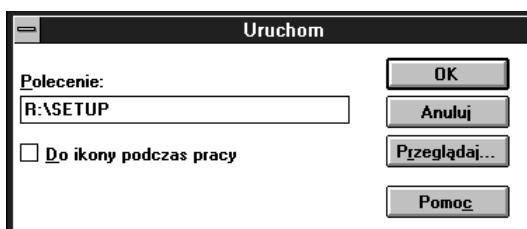
Wskazówka

Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie ewentualnie otwarte programy.

3 Włóż CD-ROM instalacyjny do napędu.

4 Wybierz opcję **Uruchom...** z menu **Plik** w Menedżerze programów.

5 Wpisz **R:\SETUP** (o ile litera R odpowiada napędowi CD-ROM z płytą ze sterownikiem), kliknij przycisk **OK**.



6 Wybierz katalog, w którym ma zostać zainstalowany sterownik, i kliknij **Dalej**. Żeby zainstalować sterownik w standardowym katalogu, kliknij przycisk **Dalej** od razu.

7 Na ekranie zobaczysz "drukuj do portu". Standardowo jest to port LPT1 i jest on wybierany automatycznie. Zaznacz **Tak**, by opisywana drukarka była drukarką domyślną. Kliknij przycisk **Dalej**.

8 Pojawi się okienko "Potwierdź instalację". Żeby kontynuować instalację, kliknij przycisk **Tak**.

9 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Tak** i zrestartuj Windows.

Grupa “Drukarka serii AL-800”

Podczas instalacji sterownika utworzona zostanie grupa “Drukarka serii AL-800”. W grupie tej dostępne są następujące ikony.



Pomoc do obsługi programów DOS



Ustawienie obsługi programów DOS

Patrz strona 93.



Readme

Tutaj znajdują się ostatnie informacje dotyczące obsługi drukarki. Przed przystąpieniem do pracy przeczytaj zawartość tego pliku.



Pomoc monitora stanu



Monitor stanu

W oknie stanu wyświetlane są informacje o drukowanych dokumentach i stanie drukarki. Szczegóły znajdziesz w rozdziale **MONITOR STANU** na stronie 97.



Deinstalacja sterownika AL-800

Sterownik może zostać odinstalowany. Jeśli to się stanie drukowanie nie będzie możliwe. Żeby prawidłowo odinstalować sterownik, skorzystaj z programu deinstalacyjnego.



Wskazówka

Przed przystąpieniem do drukowania przeczytaj zawartość pliku readme.

2

DRUKOWANIE

WYDRUK STRONY

Sposób drukowania jest opisany poniżej. Skorzystaj też z instrukcji obsługi używanego programu.



Ostrożnie

- Zanim będziesz mógł korzystać z drukarki, musisz zainstalować sterownik dostarczony z drukarką. Po zainstalowaniu tego oprogramowania będziesz mógł kontrolować wydruk dokumentów przy pomocy ustawień w oknie sterownika, które pojawia się na ekranie. Zob. **INSTALACJA STEROWNIKA DRUKARKI** na stronie 82.
- Jeśli korzystasz z kilku drukarek, musisz zmienić ustawienia drukarki w panelu sterowania tak, by wybrać odpowiednią drukarkę. Opisywana drukarka nie może być używana z innymi drukarkami korzystającymi z GDI i systemem druku Windows. Szczegóły znajdziesz w rozdz. **KORZYSTANIE Z INNYCH STEROWNIKÓW**, str. 99.

Wykonanie wydruku

1

Upewnij się, że w pojemniku znajduje się papier o żądanym formacie. (Zob rozdz. **INSTALACJA PAPIERU** w instrukcji obsługi do koparki.)



Wskazówka

Przed rozpoczęciem wydruku upewnij się, że wybrana została drukarka AL-800.

2

Gdy włączysz drukarkę, wskaźnik () się zaświeci.

3

W używanej aplikacji określ ustawienia drukowania, takie jak liczba stron i format papieru. Zob. **USTAWIENIE OPCJI DRUKU POPRZEZ STEROWNIK** na stronie 90.



Ostrożnie

Przed rozpoczęciem wydruku upewnij się, że wybrana została drukarka AL-800.

4

Wybierz polecenie druku w aplikacji.

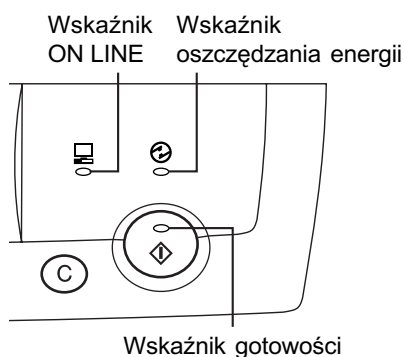


Wskazówka

- Jeśli przy próbie drukowania wykonywane było kopiowanie, zostanie ono dokończone. Po zakończeniu kopiowania druk rozpocznie się, gdy klawisz kasowania (Ⓢ) zostanie przyciśnięty lub upłynie ok. 60 sek. (czas powrotu do ustawień standardowych)*
* Czas powrotu do ustawień standardowych zależy od ustawienia użytkownika. Zob. instrukcja obsługi do koparki.
- Tryby uśpienia i obniżonego zużycia energii zostaną automatycznie wyłączone przy podjęciu próby drukowania.
- Jeśli format papieru określony w aplikacji jest większy od papieru znajdującego się w drukarce, obraz może zostać wydrukowany na dwóch kartkach.
- Jeśli format papieru określony w aplikacji jest większy od papieru znajdującego się w drukarce, niewydrukowana część obrazu może pozostać na powierzchni bębna światłoczułego. W takim wypadku druga strona kartki może zostać zabrudzona. Jeśli to się stanie, podaj prawidłowy format papieru i wydrukuj dwie do trzech stron, żeby wyczyścić bęben.

Wskaźniki na pulpicie sterowniczym

Wskaźnik ON LINE oraz wskaźnik (Ⓢ) będą świeciły informując o stanie drukarki.



Wskaźnik gotowości

Świeci Sygnalizuje, że drukarka jest gotowa do drukowania, dane są przyjmowane lub drukowanie jest w trakcie.

Nie świeci Sygnalizuje, że kopiowanie jest w trakcie lub drukarka jest w trybie uśpienia.

Wskaźnik ON LINE

Świeci Sygnalizuje, że drukarka jest gotowa do drukowania lub drukowanie jest w trakcie.

Pulsuje Sygnalizuje, że dokonywane są ustawienia drukarki podczas drukowania lub trwa przyjmowanie danych.

Nie świeci Kopiowanie jest w trakcie.

Wskaźnik oszczędzania energii

Świeci Sygnalizuje, że tryb oszczędzania energii jest aktywny.


USTAWIENIE OPCJI DRUKU POPRZECZ STEROWNIK

Sposób dokonywania ustawień i dostępne opcje są opisane poniżej. Przed dokonaniem ustawień upewnij się, że:

- W komputerze, którego używasz, zainstalowany został sterownik do drukarek Sharp serii AL-800, jeśli nie, zob. rozdz. **INSTALACJA OPROGRAMOWANIA DRUKARKI** na str. 82.
- Drukarka serii AL-800 została ustawiona jako drukarka domyślna.

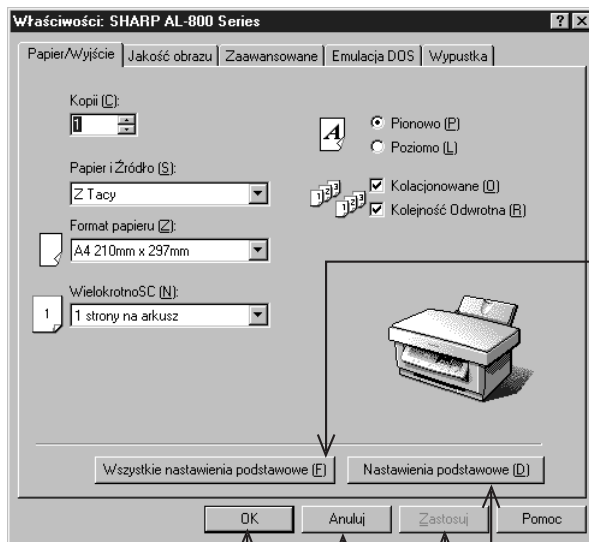
Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1** Kliknij przycisk **Start** w komputerze i wybierz **Drukarki** z menu **Ustawienia**.
- 2** Jeśli korzystasz z Windows 95/Windows 98, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę SHARP, seria AL- 800 w folderze **Drukarki** i z menu wybierz **Właściwości**.
Jeśli korzystasz z Windows NT 4.0, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **SHARP**, seria AL- 800 w folderze **Drukarki** i z menu wybierz **Ustawienia dokumentu**.

 W powyższym opisie przyjęto, że używasz myszy skonfigurowanej dla osób praworęcznych.

- 3** Zostanie wyświetlone okno właściwości drukarki SHARP serii AL-800. Jeśli korzystasz z Windows 95/Windows 98, kliknij kartę **Ustawienia sterownika**, żeby wyświetlić następujące okno.

* Okno w Windows 95.



Przycisk Wszystkie nastawienia podstawowe
Wszystkie ustawienia ze wszystkich kart otrzymają wartości domyślne.

Przycisk OK
Wszystkie ustawienia zostaną zapisane a okno ustawień zostanie zamknięte.

Przycisk Nastawienia podstawowe
Ustawienie, które zostanie wybrane na każdej z kart, otrzyma wartość domyślną.

Przycisk Anuluj
Ustawienia, które zostały zmienione na dowolnej z kart będą anulowane a okno ustawień zostanie zamknięte. Ustawienia, które zostały wcześniej zapisane, nie zostaną jednak anulowane.

Przycisk Zastosuj
Ustawienia wybrane na każdej z kart zostaną zapisane.
* Przycisk ten w Windows NT 4.0 nie występuje.

Windows 3.1x:

- 1** Kliknij dwukrotnie ikonę **Menedżera Wydruku** w **Grupie Głównej Menedżera Programów**.
- 2** Z menu **Opcje** wybierz **Ustawienia drukarki**.
- 3** Wybierz drukarkę **SHARP serii AL-800** i kliknij **Ustawienia**.
- 4** Wyświetlone zostaną właściwości opisywanej drukarki.

Możliwe jest ustawienie następujących opcji:

Papier/Wyjście

Kopie	Określa liczbę egzemplarzy do wydrukowania. Można podać liczbę od 1 do 50. (ustawienie standardowe: 1)
Źródło papieru	Określa źródło papieru w drukarce. (ustawienie standardowe: Podajnik papieru)
Format papieru	Określa format papieru, na którym wykonywane mają być wydruki. Dostępne są formaty: Letter, Legal, Invoice, A4, B5, A5, Folio, Foolscap, itp. (ustawienie standardowe: Letter lub A4 zależnie od kraju lub regionu) * Ustawienia użytkownika nie są dostępne.
Układ strony	Określa układ strony. Można wybrać pionowy lub poziomy. (ustawienie standardowe: pionowy)
Ułożenie	Określa, czy wydruki mają być sortowane, czy grupowane. (ustawienie standardowe: sortowane)
Kolejność odwrotna	Określa kolejność drukowania. Jeśli zostanie zaznaczona, drukowanie rozpocznie się od ostatniej strony. (standardowo: wybrana)
Miniaturki	Na jednej stronie można wydrukować kilka (1, 2 lub 4) stron danego dokumentu. (ustawienie standardowe: 1 strona)

Jakość obrazu

Jaśniej/ciemniej	Można podać liczbę od 0 do 100%. (standardowo: 50%)
Kontrast	Można podać liczbę od 0 do 100%. (standardowo: 50%)
Rozdzielczość	Do wyboru 300 lub 600 dpi. (standardowo: 600 dpi)
Rodzaj wydruku	Określa rodzaj wydruku: Normalny, Fotografia, Tekst, Oszczędzający toner lub Zaawansowany. (standardowo: Normalny)

Ustawienia zaawansowane

Umożliwiają one wykonywanie wydruków z programów porozumiewających się z drukarką w nietypowy sposób. Większość użytkowników w ogóle z nich nie korzysta. Patrz też plik pomocy.

Obsługa wydruku z programów DOS

Program ustawień opcji wydruku z programów DOS jest dostępny po kliknięciu przycisku **Ustawienia**. Jest to niezależny program ustawiający opcje emulacji języka PCL4 w DOS.

Ustawienia obsługi programów DOS

DOS - kopie	Określa liczbę egzemplarzy do wydrukowania. Można podać liczbę od 1 do 50. (ustawienie standardowe: 1)
DOS - układ strony	Określa układ strony. Można wybrać pionowy lub poziomy. (ustawienie standardowe: pionowy)
DOS - źródło papieru	Określa źródło papieru w drukarce. (ustawienie standardowe: Podajnik papieru)
DOS - format papieru	Określa format papieru, na którym wykonywane mają być wydruki. (standardowo: Letter lub A4 zależnie od kraju lub regionu)
DOS - szerokość A4	Określa liczbę kolumn mieszczących się na szerokości strony formatu A4. (ustawienie standardowe: 77 kolumn)
DOS - linie na stronę	Określa liczbę linii na stronie. (ustawienie standardowe: 60 lub 64 linie zależnie od kraju lub regionu)
DOS - czcionki	Określa czcionkę użytą do drukowania. (ustawienie standardowe Courier Regular)
DOS - rozmiar czcionki	Określa rozmiar użytej czcionki. (ustawienie standardowe: 10)
DOS - zestaw znaków	Określa zestaw znaków użytych do drukowania. (ustawienie standardowe: Roman-8)

Informacje

Na karcie informacji nie ma żadnych opcji do ustawienia. Podana jest jedynie wersja sterownika oraz informacja o prawach autorskich.

WYDRUK Z PROGRAMÓW ŚRODOWISKA DOS

Wydruk może być również wykonany z programów środowiska DOS pracujących w systemie Windows.



Wskazówka

Opisywana drukarka może drukować tylko z programów dosowych pracujących pod Windows. Wydruk spod "czystego" DOS'u nie jest możliwy.

Ustawienie opcji druku z linii poleceń DOS

W Windows 95/Windows 98 w ustawieniach portu jest opcja "Buforuj zadania drukowania DOS". Jeśli opcja ta nie będzie włączona, drukowanie nie będzie możliwe. Postępuj wg poniższej procedury, żeby skontrolować ustawienie.

1Kliknij przycisk **Start** w komputerze.**2**Z menu Ustawienia wybierz **Drukarki**.

- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **SHARP, seria AL-800** i wybierz **Właściwości**.



W powyższym opisie przyjęto, że używasz myszy skonfigurowanej dla osób praworęcznych.

- 4 W oknie dialogowym **Właściwości** kliknij kartę **Szczegóły**.

- 5 Kliknij przycisk **Ustawienia portu**.

- 6 Upewnij się, że opcja "**Buforuj zadania drukowania DOS**" jest zaznaczona.

Ustawienia w oknie sterowania

W oknie sterowania można zmieniać format i podajnik papieru oraz inne opcje. Żeby otworzyć okno sterowania, postępuj wg poniższego opisu.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

- 1 Kliknij **Start, Program, Drukarka SHARP serii AL-800, i Obsługa programów DOS**.

Windows 3.1x:

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **Obsługa programów DOS** w oknie **Drukarka SHARP serii AL-800 Menedżerze Programów**.

Ustawienia programowe

W programie MS-DOS wybierz drukarkę:

HP LaserJet Series II (PCL4)

Jeśli powyższa drukarka nie jest dostępna, wybierz dowolną drukarkę zgodną z PCL4.

3

PROBLEMY Z DRUKARKĄ?

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Niektóre problemy z AL-840 są wspólne zarówno dla funkcji kopiarki i drukarki. Dlatego w przypadku niektórych problemów należy znaleźć rozwiązanie w instrukcji od kopiarki.

Problemy z wydrukiem



Wskazówka

Napis "Kopiarka" w kolumnie "Zob. str.:" informuje, że opis rozwiązania znajduje się w instrukcji od kopiarki.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Zob.str.:
Sterownik nie daje się zainstalować	Na dysku nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca.	Usuń niepotrzebne pliki i oprogramowanie, żeby zwolnić miejsce na dysku. (Sterownik potrzebuje przynajmniej 10 MB.)	82
	Nieodpowiedni system operacyjny.	Use Windows 3.1x, Windows 95, Windows 98 or Windows NT 4.0.	82
Drukarka nie pobiera papieru	Źle zainstalowany papier.	Zainstaluj go prawidłowo.	Kopiarka*1
	Zbyt dużo papieru w podajniku.	Wymij część papieru z podajnika. Koperty, folie transparentne i etykiety podawaj pojedynczo.	Kopiarka*1
Drukarka nie drukuje	Kabel komunikacyjny może być źle podłączony.	Sprawdź podłączenie kabla.	Kopiarka*2
	Kabel komunikacyjny może być uszkodzony.	Podłącz kabel do drukarki i komputera, o których wiesz, że działają prawidłowo. Jeśli drukowanie także jest nie możliwe, kabel jest uszkodzony.	—
	Wybrany może być zły port.	Sprawdź ustawienia w Panelu sterowania w Windows i upewnij się, że sygnał wysyłany jest do dobrego portu (np. LPT1).	82
	Ładunek z tonerem lub bęben światłoczuły mogą być źle zainstalowane.	Upewnij się, że ładunek z tonerem i bęben są dobrze zainstalowane.	—
	Drukarka może być źle skonfigurowana.	Sprawdź w programie, czy wszystkie ustawienia druku są prawidłowe.	—
	Sterownik drukarki może być źle zainstalowany.	Zainstaluj ponownie sterownik i spróbuj wydrukować stronę testową.	82

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Zob.str.:
Drukarka drukuje złe dane lub znaki	Kabel komunikacyjny może być źle podłączony.	Sprawdź podłączenie kabla komunikacyjnego.	Kopiarka*2
	Parametry kabla komunikacyjnego mogą być nieprawidłowe.	Używaj kabla dostarczonego wraz z drukarką. Patrz też dane charakterystyczne kabla.	102
Druk trwa zbyt wolno	W Windows 3.1x Menedżer Druku nie jest używany.	Kliknij dwukrotnie ikonę Drukarki w Panelu sterowania i zaznacz opcję Użyj Menedżera druku.	—
	Zbyt wiele aplikacji może być uruchomionych.	Zanim przystąpisz do drukowania zamknij zbędne aplikacje.	—
	Używasz RAM-dysku.	Zmniejsz rozmiar RAM-dysku lub nie używaj go.	—
	Używasz rozdzielczości 600 dpi.	Ustaw rozdzielczość 300 dpi.	—
	Zbyt mała pamięć operacyjna komputera (RAM).	Zainstaluj dodatkowe kości pamięci operacyjnej (RAM) w komputerze.	—

*1 Zob. rozdz. **INSTALACJA PAPIERU**.

*2 Zob. rozdz. **PODŁĄCZENIE KABLA KOMUNIKACYJNEGO**.

MONITOR STANU

Gdy drukowanie się rozpocznie, na ekranie komputera pojawi się okno monitora stanu z informacją o stanie drukarki oraz wykonywanej pracy. Monitor stanu wyświetla trzy rodzaje informacji: Normalne, Ostrzeżenia i Błędy. Jeśli pojawi komunikat o błędzie, znajdź go na poniższej liście i wykonaj wskazane czynności.



Wskazówka

Napis "Kopiarka" w kolumnie "Zob. str.:" informuje, że opis rozwiązania znajduje się w instrukcji od kopiarki.

Informacje normalne

Poniższe komunikaty informują o stanie drukarki. Jeśli wyświetlane są normalne informacje, nie musisz podejmować żadnych działań.

Komunikat	Opis
Gotowa	Kopiarka czuwa i jest gotowa do pracy.
Przyjmowanie danych lub druk trwa	Przyjmowanie danych lub drukowanie jest w trakcie.
Kopiowanie w trakcie	Kopiowanie jest w trakcie.

Informacje ostrzegające

Komunikat	Rozwiązanie	Zob.str.:
Ładunek z tonerem jest prawie całkowicie pusty. Zamów nowy i wymień go wkrótce.	Kończy się toner. Jeśli druk będzie kontynuowany, jego jakość zostanie obniżona. Zamów nowy ładunek i wymień go.	Kopiarka*1
Bęben światłoczuły jest bliski zużycia. Zamów nowy i wymień go wkrótce.	Bęben światłoczuły jest bliski zużycia. Jeśli druk będzie kontynuowany, jakość druku zostanie obniżona. Zamów nowy bęben i wymień go.	Kopiarka*1
Aktualna praca wymaga podawania ręcznego. Papiery nietypowe takie jak: kalka, koperta i folia samoprzylepna muszą być podawane pojedynczo.	Wyjmij papier z podajnika. Podawaj pojedyncze kartki zgodnie z komunikatem na ekranie.	—

*1: Zob. rozdz. **MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE I ICH PRZECHOWYWANIE.**

Komunikaty o błędach

Komunikat	Rozwiązanie	Zob.str.:
Bęben światłoczuły jest zużyty. Wymień go na nowy.	Bęben światłoczuły jest zużyty. Drukowanie nie będzie kontynuowane dopóki bęben nie zostanie wymieniony.	Kopiarka*2
Zamknij przednią pokrywę.	Przednia pokrywa drukarki jest otwarta. Drukowanie nie może być kontynuowane, dopóki pokrywa nie zostanie zamknięta.	—
Zainstaluj ładunek z tonerem.	Ładunek z tonerem jest nie zainstalowany. Włóż ładunek do kopiarki.	Kopiarka*3

Komunikat	Rozwiązanie	Zob.str.:
Zacięcie papieru	Papier zaciął się wewnątrz drukarki. Druk nie będzie kontynuowany, dopóki zacięcie nie zostanie zlikwidowane.	Kopiarka*4
Jeśli drukarka nie drukuje, sprawdź włącznik i przewód sieciowy. Jeśli podłączony jest 2. komputer i trwa właśnie drukowanie, zamknij okno dialogowe i ponów próbę po zakończeniu pierwszej pracy.	Upewnij się że drukarka jest włączona i kabel komunikacyjny jest prawidłowo podłączony. Jeśli trwa wydruk z innego komputera podłączonego do drukarki, zamknij widoczne okno dialogowe i ponów próbę, gdy pierwsza praca została zakończona.	—
Sprawdź podajnik: brak papieru lub zacięcie	Brakuje papieru lub został on źle pobrany. Druk nie może być kontynuowany, dopóki nie zostanie dołożony papier lub usunięte zostanie zacięcie.	Kopiarka*4 Kopiarka*5
Błąd obsługi Wyłącz zasilanie drukarki. Odczekaj ok. 5 sekund. Włącz ponownie zasilanie. Jeśli błąd się powtórzy, porozum się z autoryzowanym serwisem firmy SHARP.	Drukarka wykryła niespodziewany błąd i nie może kontynuować pracy. Zanonuj warunki wystąpienia błędu lub jego kod. Następnie wyłącz zasilanie, odczekaj pięć sekund i włącz drukarkę ponownie. Jeśli błąd się będzie powtarzał, porozum się niezwłocznie z autoryzowanym serwisem firmy SHARP.	—
Błąd komunikacji Połączenie komputera z drukarką zostało przerwane. Anuluj aktualną pracę, wyłącz zasilanie, skontroluj podłączenie, włącz ponownie zasilanie i ponów próbę pracy.	Komputer stracił łączność z drukarką. Anuluj aktualną pracę. Następnie wyłącz drukarkę, starannie sprawdź połączenia, odczekaj pięć sekund i włącz ponownie zasilanie. Jeszcze raz spróbuj wydrukować swój dokument. Jeśli komunikat będzie się powtarzał, patrz Instrukcja obsługi.	—

*2: Zob. rozdz. **WYMIANA BĘBNA.**

*3: Zob. rozdz. **INSTALACJA ŁADUNKU Z TONEREM.**

*4: Zob. rozdz. **USUWANIE ZACIĘĆ PAPIERU.**

*5: Zob. rozdz. **INSTALACJA PAPIERU.**

KORZYSTANIE Z INNYCH STEROWNIKÓW

Jeśli korzystasz także z innej drukarki używającej GDI lub systemu druku Windows, drukarki mogą się zakłócać nawzajem i nie pracować poprawnie.

Żeby korzystać z innej drukarki używającej GDI lub systemu druku Windows, musisz zmienić ustawienia portu drukarki postępując według poniższego opisu.



Wskazówka

Jeśli druga drukarka nie działa prawidłowo, gdy drukarka SHARP serii AL-800 jest ustawiona na wydruk do pliku ("FILE"), usuń sterownik drukarki SHARP. Żeby usunąć sterownik, zob. rozdz. **DEINSTALACJA STEROWNIKA** na str. 100.

Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0:

1

Kliknij przycisk **Start**.

2

Wybierz **Ustawienia** i kliknij **Drukarki**.

3

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **SHARP, seria AL-800** i wybierz **Właściwości**.



Wskazówka

W powyższym opisie przyjęto, że używasz myszy skonfigurowanej dla osób praworęcznych.

4

Kliknij kartę **Szczegóły (Porty)** - w Windows NT 4.0) w oknie dialogowym **Właściwości**, wybierz **PLIK: (FILE:)** z listy **Drukuj do portu** i kliknij przycisk **OK**.

5

Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drugiej drukarki i wybierz **Właściwości**.

6

Kliknij kartę **Szczegóły (Porty)** - w Windows NT 4.0) w oknie dialogowym **Właściwości**, wybierz odpowiedni port (zwykle **LPT1**) z listy **Drukuj do portu** i kliknij przycisk **OK**.



Wskazówka

Żeby ponownie korzystać z drukarki SHARP serii AL-800, przeprowadź jeszcze raz tę samą procedurę z tym, że w punkcie 4 wybierz odpowiedni port (np. **LPT1**).

Windows 3.1x:

- 1** Kliknij dwukrotnie ikonę **Panelu sterowania** w **Grupie Głównej Menedżera programów**.
- 2** Kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarki**. Otwarte zostanie okno **Drukarki**.
- 3** Wybierz drukarkę serii AL-800 a następnie kliknij przycisk **Podłącz**.
- 4** Wybierz **Plik** z listy dostępnych portów i kliknij **OK**.
- 5** Z listy zainstalowanych drukarek wybierz tę, którą chcesz teraz używać i kliknij przycisk **Podłącz**.
- 6** Wybierz port dla nowej drukarki i kliknij **OK**.
- 7** Kliknij przycisk **Ustaw jako domyślną** i kliknij przycisk **Zamknij**.



Wskazówka

Żeby ponownie korzystać z drukarki SHARP serii AL-800, przeprowadź jeszcze raz tę samą procedurę z tym, że w punkcie 4 wybierz odpowiedni port (np. LPT1).

DEINSTALACJA STEROWNIKA

Jeśli sterownik nie działa prawidłowo lub nie będziesz już więcej używał drukarki, zdeinstaluj sterownik według poniższego opisu.

- 1** Jeśli korzystasz z Windows 95/Windows 98/Windows NT 4.0, kliknij **Start, Programy, Drukarka SHARP serii AL-800 i Deinstalacja sterownika AL-800**. Jeśli korzystasz z Windows 3.1x, kliknij dwukrotnie ikonę **Drukarka SHARP serii AL-800** w oknie **Menedżera Programów** i kliknij dwukrotnie ikonę **Deinstalacja sterownika AL-800**.
- 2** Gdy pojawi się okno "**Potwierdź usunięcie plików**", kliknij **Tak**.
- 3** Gdy pojawi się okno "**Usuń program z komputera**", kliknij przycisk **OK**.

4

DODATEK

DANE TECHNICZNE

Rozdzielczość	Można wybrać 600 lub 300 dpi. 1,800 dpi (odpowiadająca) x 600 dpi dzięki technologii Super Image Enhancement (SIET).
Język opisu strony	SHARP GDI
Układ strony	Pionowy lub poziomy
Czas pierwszej strony	Ok. 20 sekund*
Prędkość druku	Maks. 8 stron na minutę (format letter lub A4)
Port komunikacyjny	Dwukierunkowy port równoległy (zgodny z IEEE 1284)

* Czas pierwszego druku może zależeć od warunków zewnętrznych, takich jak napięcie zasilające i temperatura otoczenia.
Czas druku może również zależeć od rodzaju danych i aplikacji, z której wykonujesz wydruk.



Wskazówka

Firma SHARP stawia sobie za cel ciągle doskonalenie swoich produktów i w związku z tym zastrzega sobie prawo do zmian w danych technicznych bez powiadamiania nabywcy. Dane przedstawione powyżej dotyczą fabrycznie nowych produktów. W niektórych przypadkach mogą się zdarzać odchylenia od podanych wartości.

PORT RÓWNOLEGŁY

Opisywana drukarka współpracuje z dwukierunkowym kablem równoległym. Używaj kabla dostarczonego w zestawie z drukarką.



Dane dotyczące portu równoległego Twojego komputera znajdziesz w jego instrukcji obsługi.

Wtyczka

36-pinowy DDK 57LE-40360-730B (D29) żeński lub odpowiednik.

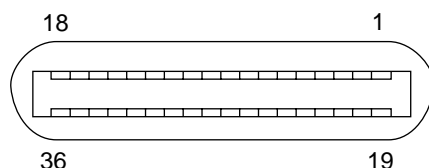
Kabel

Ekranowany dwukierunkowy kabel równoległy.

Najlepsze rezultaty daje współpraca z kablem zgodnym z IEEE 1284.

Układ połączeń

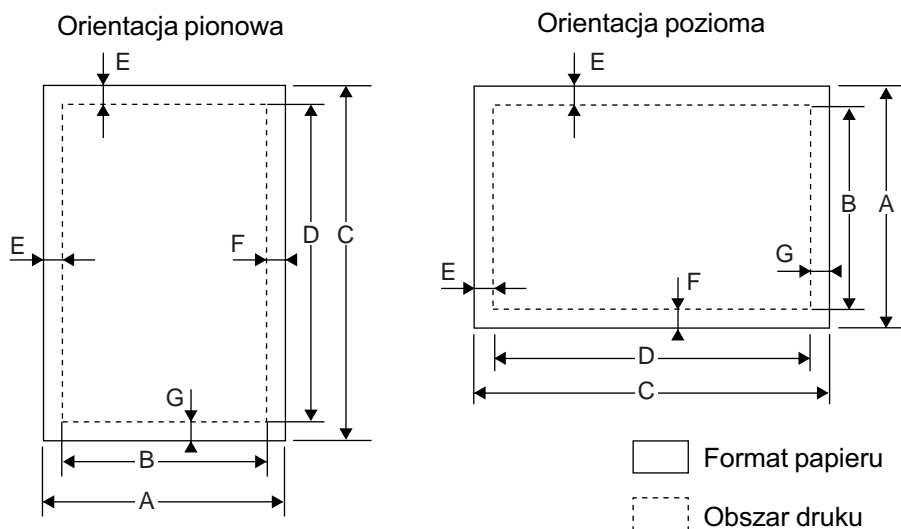
Poniżej podana jest lista sygnałów odpowiadająca poszczególnym pinom.



Nr pinu	Nazwa sygnału	Nr pinu	Nazwa sygnału
1	$\overline{\text{STB}}$	19	GND ($\overline{\text{STB RET}}$)
2	DATA1	20	GND (DATA1 RET)
3	DATA2	21	GND (DATA2 RET)
4	DATA3	22	GND (DATA3 RET)
5	DATA4	23	GND (DATA4 RET)
6	DATA5	24	GND (DATA5 RET)
7	DATA6	25	GND (DATA6 RET)
8	DATA7	26	GND (DATA7 RET)
9	DATA8	27	GND (DATA8 RET)
10	$\overline{\text{ACKNLG}}$	28	GND ($\overline{\text{ACKNLG RET}}$)
11	BUSY	29	GND (BUSY RET)
12	PE (Paper End)	30	GND (PE RET)
13	SLTC	31	INPRM
14	$\overline{\text{AUTO LF}}$	32	$\overline{\text{FAULT}}$
15	(NC)	33	(NC)
16	GND (0 V)	34	(NC)
17	FG	35	+5V
18	+5V	36	$\overline{\text{SLTC IN}}$

OBSZAR DRUKU

Obszar druku opisywanej drukarki jest pokazany poniżej.



600 dpi

Format	Punkty						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	5100	4904	6600	6400	100	96	100
Legal	5100	4904	8400	8200	100	96	100
Invoice	3300	3104	5100	4900	100	96	100
A4	4960	4760	7015	6815	100	100	100
A5	3496	3296	4960	4760	100	100	100
B5	4299	4104	6070	5870	100	95	100
Folio	5100	4904	7800	7600	100	96	100
Foolscap	5100	4904	7440	7240	100	96	100

300 dpi

Format	Punkty						
	A	B	C	D	E	F	G
Letter	2550	2456	3300	3200	50	44	50
Legal	2550	2456	4200	4100	50	44	50
Invoice	1650	1552	2550	2450	50	48	50
A4	2480	2384	3507	3407	50	46	50
A5	1748	1648	2480	2380	50	50	50
B5	2149	2056	3035	2935	50	43	50
Folio	2550	2456	3900	3800	50	44	50
Foolscap	2550	2456	3720	3620	50	44	50

