



Lexmark™

표시 사용자 정의

버전 4.7

관리자 설명서

내용

- 변경 기록..... 3**
- 개요..... 4**
- 응용 프로그램 구성..... 5**
 - Embedded Web Server에 액세스..... 5
 - 디스플레이 사용자 정의 활성화..... 5
 - 화면 보호기 및 슬라이드쇼 이미지 관리..... 5
 - 플래시 드라이브를 사용할 응용 프로그램 설정..... 5
 - 배경 무늬 선택..... 6
 - 화면 보호기에 상태 아이콘 표시..... 6
 - 화면 보호기에서 응용 프로그램 및 프린터 기능에 액세스..... 6
 - 로그인 프로필 설정..... 7
 - 화면 보호기 시작 시간 설정..... 7
 - 화면 보호기 텍스트 사용자 정의..... 7
 - 화면 보호기 설정 숨기기..... 7
 - 응용 프로그램 보안 권한 활성화..... 8
 - 구성 파일 가져오기 또는 내보내기..... 8
- 응용 프로그램 사용..... 9**
 - 배경 무늬 이미지 변경..... 9
 - 슬라이드쇼 실행..... 9
- 문제 해결..... 10**
 - 응용 프로그램 오류..... 10
 - 이미지를 업로드할 수 없음..... 11
 - 기본 화면에서 배경 무늬 변경 및 슬라이드쇼 아이콘에 액세스할 수 없음..... 11
 - 이미지 표시되지 않음..... 11
 - 플래시 드라이브 읽기 오류..... 11
 - 플래시 드라이브를 끼워도 반응 없음..... 12
- 고지사항..... 13**
- 색인..... 15**

변경 기록

2019년 3월

- 이미지의 요구되는 파일 크기가 업데이트되었습니다.

2018년 4월

- 클라우드 기반 알림 지원이 추가되었습니다.

2017년 8월

- 응용 프로그램 오류 해결과 관련된 지침이 추가되었습니다.

2016년 7월

- 다음에 대한 지침이 추가되었습니다.
 - 로그인 프로필 설정
 - 화면 보호기 텍스트 사용자 정의
 - 화면 보호기 설정 숨기기
- 화면 제한 시간 연장 설정에 관한 정보가 추가되었습니다.
- 크로아티아어, 루마니아어, 세르비아어, 슬로바키아어, 슬로베니아어에 대한 지원이 추가되었습니다.

2016년 1월

- 태블릿형 터치 스크린 디스플레이가 장착된 복합기 제품에 대한 초기 문서 릴리스

개요

응용 프로그램을 사용하여 프린터에 이미지를 업로드합니다. 해당 이미지를 사용하여 사용자 정의 슬라이드 쇼를 생성하거나 프린터의 배경 무늬 및 화면 보호기를 설정할 수 있습니다.

이 문서는 응용 프로그램을 구성 및 사용하고 문제를 해결하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

응용 프로그램 구성

응용 프로그램을 구성하려면 관리자 권한이 필요할 수 있습니다.

Embedded Web Server에 액세스

- 1 프린터 IP 주소를 확보합니다. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 프린터 홈 화면에서 IP 주소를 찾습니다.
 - 프린터 기본 화면에서 **설정 > 네트워크/포트 > 네트워크 개요**를 누릅니다.
- 2 웹 브라우저를 열고 프린터 IP 주소를 입력합니다.

디스플레이 사용자 정의 활성화

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.
앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성
- 2 화면 보호기, 슬라이드쇼 및 배경 무늬를 활성화합니다.
- 3 **적용**을 클릭합니다.

화면 보호기 및 슬라이드쇼 이미지 관리

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.
앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성
- 2 화면 보호기 및 슬라이드쇼 이미지 섹션에서 이미지를 추가, 편집 또는 삭제합니다.

참고:

- 최대 10개의 이미지를 추가할 수 있습니다.
- 설정할 경우 오류, 경고 또는 클라우드 기반 알림이 있을 때만 화면 보호기에 상태 아이콘이 나타납니다.
- 각 설정에 대한 자세한 내용은 마우스를 올려 놓으면 표시되는 도움말을 참조하십시오.

- 3 **적용**을 클릭합니다.

플래시 드라이브를 사용할 응용 프로그램 설정

시작하기 전 사용하려는 이미지가 포함된 플래시 드라이브에 폴더를 만듭니다.

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.
앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성
- 2 화면 보호기 설정 또는 슬라이드 설정 섹션에서 **플래시 드라이브 활성화**를 선택합니다.
- 3 디렉토리 경로 텍스트 상자에서 플래시 드라이브에 이미지를 포함하는 폴더에 대한 경로를 지정합니다.

4 필요한 경우 기타 설정을 조정합니다.

참고: 각 설정에 대한 자세한 내용은 마우스를 올려 놓으면 표시되는 도움말을 참조하십시오.

5 **적용**을 클릭합니다.

배경 무늬 선택

1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.

앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성

2 필요한 경우 배경 무늬 설정 섹션에서 배경 무늬를 활성화할 수 있습니다.

3 배경 무늬 이미지 메뉴에서 이미지를 선택합니다.

참고:

- 사용자 정의 이미지도 추가할 수 있습니다.
- 자세한 내용은 마우스를 올려 놓으면 표시되는 도움말을 참조하십시오.

4 **적용**을 클릭합니다.

화면 보호기에 상태 아이콘 표시

참고: 설정할 경우 오류, 경고 또는 클라우드 기반 알림이 있을 때만 화면 보호기에 상태 아이콘이 나타납니다.

1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.

앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성

2 화면 보호기 설정 섹션에서 **상태 활성화**를 선택합니다.

3 **적용**을 클릭합니다.

화면 보호기에서 응용 프로그램 및 프린터 기능에 액세스

참고: 응용 프로그램 아이콘을 표시하려면 프린터에 지원되는 응용 프로그램을 설치하고 활성화해야 합니다. 지원되는 응용 프로그램 목록은 *Readme* 파일을 참조하십시오.

1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.

앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성

2 화면 보호기 설정 섹션에서 **빠른 액세스 설정 활성화**를 선택합니다.

3 **적용**을 클릭합니다.

로그인 프로필 설정

로그인 프로필을 설정하면 프린터에 로그인한 후 지정된 응용 프로그램에 자동으로 액세스할 수 있습니다.

1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.

앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성

2 화면 보호기 설정 섹션에서 로그인 프로필 필드에 응용 프로그램 이름을 입력합니다.

참고: 응용 프로그램은 대/소문자를 구분합니다.

3 적용을 클릭합니다.

화면 보호기 시작 시간 설정

1 Embedded Web Server에서 설정 > 장치 > 기본 설정을 클릭합니다.

2 화면 제한 시간 필드에서 디스플레이가 유휴 상태가 되기 전까지의 시간을 지정합니다.

3 저장을 클릭합니다.

참고: 음성 안내(Voice Guidance)가 활성화되어 있으면 화면 시간 제한(Screen Timeout)과 화면 보호기 시작 시간이 초 단위로 설정 값의 10배로 자동 연장됩니다.

화면 보호기 텍스트 사용자 정의

1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.

앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성

2 화면 보호기 설정 섹션에서 다음 중 하나를 수행합니다.

- 화면 보호기 텍스트를 사용자 정의하려면 사용자 정의 텍스트(Custom Text) 필드에 메시지를 입력합니다.
- 화면 보호기 텍스트 색상과 위치를 변경하려면 적절한 설정을 선택합니다.

3 적용을 클릭합니다.

화면 보호기 설정 숨기기

참고: 화면 보호기 설정은 기본 화면 설정에 영향을 미치지 않습니다.

1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.

앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성

2 화면 보호기 설정 섹션에서 다음 중 하나 이상의 선택을 취소합니다.

- 디스플레이 시간
- 디스플레이 IP
- 디스플레이 날짜

3 적용을 클릭합니다.

응용 프로그램 보안 권한 활성화

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 보안 > 로그인 방법**을 클릭합니다.
- 2 공개 섹션에서 **권한 관리**를 클릭합니다.
- 3 앱을 확장하고 원하는 응용 프로그램을 활성화합니다.
- 4 **저장**을 클릭합니다.

구성 파일 가져오기 또는 내보내기

참고: 구성 파일 가져오기는 기존 응용 프로그램 구성을 덮어씁니다.

- 1 Embedded Web Server에서 응용 프로그램의 구성 페이지로 이동합니다.
앱 > 디스플레이 사용자 정의 > 구성
- 2 **가져오기 또는 내보내기**를 클릭합니다.

응용 프로그램 사용

시작하기 전에 응용 프로그램 보안 권한이 활성화되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [8 페이지의 “응용 프로그램 보안 권한 활성화”](#)를 참조하십시오.

배경 무늬 이미지 변경

- 1 기본 화면에서 **배경 무늬 변경**을 누릅니다.
- 2 사용하고자 하는 배경 무늬를 선택합니다.

참고: 사용자 정의 이미지는 **Embedded Web Server**에서 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 [6 페이지의 “배경 무늬 선택”](#)을 참조하십시오.

- 3 **적용**을 클릭합니다.

슬라이드쇼 실행

참고:

- 응용 프로그램을 사용하기 전 반드시 슬라이드쇼 설정을 구성하십시오. 자세한 내용은 [5 페이지의 “응용 프로그램 구성”](#)을 참조하십시오.
- 응용 프로그램에서는 플래시 드라이브의 이미지나 **Embedded Web Server**에서 업로드된 이미지를 사용할 수 있습니다. 응용 프로그램이 양쪽 모두에 대하여 구성된 경우 플래시 드라이브의 이미지가 사용됩니다.

플래시 드라이브에서 슬라이드쇼 실행

- 1 플래시 드라이브를 프린터의 **USB** 포트에 삽입합니다.

참고: 자세한 내용은 프린터 *사용 설명서*를 참조하십시오.

- 2 시작 화면에서 **슬라이드쇼**를 누릅니다. 이미지는 알파벳 순서로 나타납니다.

참고:

- 슬라이드쇼가 시작된 후에는 플래시 드라이브를 제거할 수 있지만 이미지는 프린터에 저장되지 않습니다. 슬라이드쇼를 중지하면 플래시 드라이브를 다시 삽입하여 이미지를 볼 수 있습니다.
- 이미지를 프린터에 저장하려면 **Embedded Web Server**를 사용합니다. 자세한 내용은 [5 페이지의 “화면 보호기 및 슬라이드쇼 이미지 관리”](#)을 참조하십시오.

Embedded Web Server에서 슬라이드쇼 실행

시작 화면에서 **슬라이드쇼**를 누릅니다. 이미지는 해당 응용 프로그램의 구성 페이지에 열거된 순서대로 나타납니다.

참고: 이미지가 없는 항목은 슬라이드쇼에 사용할 수 없습니다.

문제 해결

응용 프로그램 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

진단 로그 확인

- 1 웹 브라우저를 열고 **IP**가 프린터 IP 주소인 **IP/se**를 입력합니다.
- 2 임베디드 솔루션을 클릭하고 다음을 수행하십시오.
 - a 로그 파일을 지웁니다.
 - b 수준 로깅을 예로 설정합니다.
 - c 로그 파일을 생성합니다.
- 3 로그를 분석하고 문제를 해결합니다.

참고: 문제를 해결한 후 수준 로깅을 **아니요**로 설정합니다.

프린터에서 펌웨어 수준 4를 실행하고 있는 경우 응용 프로그램 버전을 다운그레이드하십시오.

참고: 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

Embedded Web Server에서 다음 중 한 가지를 수행하십시오.

프린터 펌웨어 수준 확인

- 1 상태를 클릭합니다.
- 2 프린터 섹션에서 펌웨어 수준을 확인합니다.
 펌웨어 수준은 최소 **yyyyy.04y.yyyy**여야 하며, 여기서 **y**는 프린터 세부 정보입니다.

응용 프로그램 버전 다운그레이드

참고: 응용 프로그램 버전을 다운그레이드하면 기존 응용 프로그램 구성이 제거됩니다.

- 1 응용 프로그램을 클릭합니다.
- 2 목록에서 응용 프로그램을 선택한 다음 **다운그레이드**를 클릭합니다.

Lexmark 담당자에게 문의

이미지를 업로드할 수 없음

파일 형식이 지원되고 이미지가 최대 파일 크기를 초과하지 않는지 확인

크기가 1MB 이하인 GIF, JPEG, PNG 이미지를 사용하십시오.

- 배경 무늬 이미지의 크기는 800 x 405 픽셀이어야 합니다.
- 화면 보호기 이미지의 크기는 800 x 480 픽셀이어야 합니다.

기본 화면에서 배경 무늬 변경 및 슬라이드쇼 아이콘에 액세스할 수 없음

응용 프로그램 보안 권한이 활성화되었는지 확인

자세한 내용은 [8 페이지의 “응용 프로그램 보안 권한 활성화”](#)를 참조하십시오.

이미지 표시되지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

파일 형식이 지원되고 이미지가 최대 파일 크기를 초과하지 않는지 확인

크기가 1MB 이하인 GIF, JPEG, PNG 이미지를 사용하십시오.

- 배경 무늬 이미지의 크기는 800 x 405 픽셀이어야 합니다.
- 화면 보호기 이미지의 크기는 800 x 480 픽셀이어야 합니다.

플래시 드라이브의 이미지 디렉토리 경로가 올바른지 확인

자세한 내용은 [5 페이지의 “플래시 드라이브를 사용할 응용 프로그램 설정”](#)을 참조하십시오.

화면 보호기와 슬라이드쇼 활성화

자세한 내용은 [5 페이지의 “디스플레이 사용자 정의 활성화”](#)을 참조하십시오.

참고: 사용 가능한 프린터 메모리가 2,308KB 미만이면 기본 이미지가 표시됩니다. 사용자 정의 이미지는 사용 가능한 메모리가 충분할 때 표시됩니다.

플래시 드라이브 읽기 오류

플래시 드라이브가 프린터와 호환되는지 확인

최소 요구 사양은 다음과 같습니다.

- USB 2.0
- Full Speed 표준

- Type A 커넥터
- FAT 파일 시스템에 대한 포맷

지원되는 플래시 드라이브에 대한 자세한 내용은 프린터 *사용 설명서*를 참조하십시오.

플래시 드라이브를 끼워도 반응 없음

플래시 드라이브가 전면 USB 포트에 삽입되었는지 확인

플래시 드라이브는 전면 USB 포트에 삽입된 경우에만 작동합니다.

프린터가 현재 다른 인쇄, 복사, 스캔, 팩스 작업을 사용 중인지 확인

플래시 드라이브가 지원되는지 확인

테스트를 거쳐 승인된 플래시 드라이브에 대한 자세한 내용은 프린터 *사용 설명서*를 참조하십시오.

프린터 USB 포트가 활성화되었는지 확인

자세한 내용은 프린터 *사용 설명서*를 참조하십시오.

Lexmark 담당자에게 문의

고지사항

발행 공지

2019년 3월

다음 내용은 이러한 조항이 현지법과 상충하는 국가에서는 적용되지 않습니다. LEXMARK INTERNATIONAL, INC.는 상업성 또는 특정 목적의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 어떠한 종류의 명시적 또는 묵시적 보증도 없이 "있는 그대로" 이 출판물을 제공합니다. 특정 거래에 대한 명시적 또는 묵시적 보증의 면책을 허용하지 않는 국가에서는 이러한 조항이 적용되지 않을 수 있습니다.

이 출판물에는 기술적으로 부정확한 내용이나 오자가 있을 수 있습니다. 이 설명서의 정보는 정기적으로 변경되며 변경 사항은 이후 개정판에 통합됩니다. 제품 또는 프로그램의 개선이나 변경은 언제든지 수행될 수 있습니다.

이 설명서에서 언급하는 특정 제품, 프로그램, 서비스는 일부 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 특정 제품, 프로그램, 서비스에 대한 언급이 해당 제품, 프로그램, 서비스만을 사용해야 한다는 의미는 아닙니다. 기존 저작권을 위반하지 않는다면 기능상 동급의 제품, 프로그램, 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 제조자가 명시적으로 지정하지 않은 다른 제품, 프로그램 또는 서비스와 함께 사용할 때의 평가 또는 검증은 사용자의 책임입니다.

Lexmark 기술 지원 관련 정보는 <http://support.lexmark.com> 을 참조하십시오.

이 제품의 사용을 다루는 Lexmark의 개인정보보호 정책에 대한 자세한 내용은 www.lexmark.com/privacy 로 이동하십시오.

소모품 및 다운로드에 대한 자세한 내용은 www.lexmark.com 으로 이동하십시오.

© 2016 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

상표

Lexmark 및 Lexmark 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 등록된 Lexmark International, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

Additional copyrights

This product includes software developed by:

Copyright (c) 2002 Juha Yrjola. All rights reserved.

Copyright (c) 2001 Markus Friedl

Copyright (c) 2002 Olaf Kirch

Copyright (c) 2003 Kevin Stefanik

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.

2. Redistribution in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

색인

E

Embedded Web Server

액세스 5

Embedded Web Server에 액세스 5

ㄱ

개요 4

구성 파일

가져오기 또는 내보내기 8

구성 파일 가져오기 8

구성 파일 내보내기 8

기본 화면에서 배경 무늬 변경 및 슬라이드쇼 아이콘에 액세스할 수 없음 11

ㄴ

로그인 프로필

설정 7

로그인 프로필 설정 7

ㄷ

문제 해결

기본 화면에서 배경 무늬 변경 및 슬라이드쇼 아이콘에 액세스할 수 없음 11

응용 프로그램 오류 10

이미지 표시되지 않음 11

이미지를 업로드할 수 없음 11

플래시 드라이브 감지되지 않음 12

플래시 드라이브 읽기 오류 11
플래시 드라이브를 끼워도 반응 없음 12

ㄹ

배경 무늬

선택 6

활성화 5

배경 무늬 이미지

변경 9

배경 무늬 이미지 변경 9

변경 기록 3

보안 권한

활성화 8

ㅅ

사용자 정의 이미지

추가 6

삭제

이미지 5

상태 버튼

화면 보호기에 표시 6

선택

배경 무늬 6

설정

화면 보호기 7

슬라이드쇼

실행 9

플래시 드라이브를 사용할 응용 프로그램 설정 5

활성화 5

슬라이드쇼 실행

Embedded Web Server 9

플래시 드라이브 9

ㅇ

응용 프로그램

화면 보호기에 표시 6

응용 프로그램 보안 권한

활성화 8

응용 프로그램 보안 권한 활성화 8

응용 프로그램 오류 10

이미지

삭제 5

추가 5

편집 5

이미지 표시되지 않음 11

이미지를 업로드할 수 없음 11

ㅈ

추가

사용자 정의 이미지 6

이미지 5

ㅊ

편집

이미지 5

플래시 드라이브

사용할 응용 프로그램 설정 5

플래시 드라이브 감지되지 않음 12

플래시 드라이브 읽기 오류 11

플래시 드라이브를 끼워도 반응 없음 12

ㅎ

화면 보호기

상태 버튼 표시 6

설정 숨기기 7

설정 표시 7

응용 프로그램 표시 위치 6

플래시 드라이브를 사용할 응용 프로그램 설정 5

활성화 5

화면 보호기 설정 숨기기 7

IP 주소 7

날짜 7

시간 7

화면 보호기 설정 표시 7

화면 보호기 시작 시간

설정 7

화면 보호기 시작 시간 설정 7

화면 보호기 텍스트

사용자 정의 7

화면 보호기 텍스트 사용자 정의 7

화면 보호기에 상태 버튼 표시 6

화면 보호기에 응용 프로그램 표시 6

활성화

배경 무늬 5

슬라이드쇼 5

화면 보호기 5