ZoomText

퀵가이드 사용 설명서

Freedom Scientific, Inc.

www.FreedomScientific.com

www.zoomtext.com

440992-001

ZoomText 에

오신 것을 환영합니다.

ZoomText 는 저시력 컴퓨터 사용자가 Windows 데스크톱, 노트북 및 태블릿 장치에서 모든 것을 보고 듣고 사용할 수 있도록 해주는 강력한 컴퓨터 액세스 솔루션입니다. ZoomText 는 원하는대로 모든 것을 확대, 강화 및 읽을 수 있게 해주는 도구를 제공하므로 컴퓨터를 최대한 활용할 수 있습니다.



ZoomText 는 두가지 버전으로 사용하실 수 있습니다:

-ZoomText *확면확대기(한글지원됨)*와

-ZoomText 확면확대기/리더(한글음성지원안됨).

ZoomText 화면확대기는 컴퓨터 화면의 모든 것을 확대하고 향상시키는 완벽한 화면 확대 도구 세트를 제공합니다

화면확대기 특성

ZoomText 화면확대기는 컴퓨터 화면의 모든 것을 확대하고 향상시키는 고급 화면 확대 프로그램입니다.

ZoomText 화면확대기 기능은 다음과 같습니다 :

- 탄력성있는 확대. ZoomText 는 최대 배율 60 배까지 확대를 제공합니다. 확대레벨은 1 배에서 8 배까지는 1 배씩, 10 배에서 16 배까지는 2 배씩, 20 배에서 36 배까지는 4 배씩, 42 배에서 60 배까지는 6 배씩 그리고 1.2 배, 1.4 배, 1.6 배, 1.8 배, 2.5 배, 3.5 배 및 4.5 배의 확대배율을 포함합니다. 모든 확대 레벨, 선호하는 확대레벨만, 또는 정수레벨만 중에서 선택하여 사용할 수 있습니다.
- 고 강력한 확대 보기창. ZoomText 는 단일 및 다중 모니터 구성에 대해 다양한 확대 보기창 유형을 제공하므로 필요에 따라 확대 뷰를 구성 할 수 있습니다.
- 폰트 강화 xFont 기술은 모든 확대 수준에서 읽기 쉬운 인쇄 품질의 텍스트를 보여줍니다. 스무드, 볼드, 응축 설정을 이용하여 가독성을 높이기 위해 텍스트의 두께와 간격을 미세하게 조정할 수 있습니다. 새로운 기하학적 평활화는 xFont 확대가 불가능한 곳에서 텍스트 (및 그래픽)의 가장자리를 부드럽게합니다.
- 다중 모니터 지원 ZoomText 의 다중 모니터 지원을 사용하면
 다양한 방법으로 더 많은 정보를 볼 수 있습니다. ZoomText 의
 고유 한 MultiView 모드 인 MultiView Local 및 MultiView
 Global (특허 출원 중)을 사용하면 여러 응용 프로그램을 보거나
 동일한 응용 프로그램에서 여러 위치를 동시에 볼 수 있습니다.

- 고 강화된 스크린 색상. 혁신적인 색상 컨트롤은 화면 선명도를 개선하고 눈의 피로를 줄여줍니다. 특수 효과에는 색상 물들임, 이중색상 모드 및 특정 색상 교체가 포함됩니다.
- **눈에띄는 포인터와 커저.** 크기와 색상 강화를 사용하여 마우스
 포인터를 쉽게 볼 수 있습니다. 마우스 포인터와 텍스트 커저
 주변의 특별한 표식을 사용하여 쉽게 찾고 따라갈 수 있습니다.
- **포커스 강화.** 포커스 강화 기능을 사용하면 메뉴, 대화 상자 및 기타 응용 프로그램 컨트롤을 탐색 할 때 컨트롤 포커스를 쉽게 찾고 따라갈 수 있습니다.
- 다 부드러운 탐색. 응용 프로그램을 탐색하고 보기를 스크롤하는 것을 항상 부드럽고 편안하게 합니다
- 더치 스크린 기기 지원 ZoomText 는 태블릿, 노트북 및 데스크탑 모니터를 포함한 Windows 10 및 8.1 터치 스크린 장치에서 사용할 수 있습니다. ZoomText 는 모든 응용 프로그램을 탭하고 드래그하고 스와이프 할 때 따라갑니다. 그리고 ZoomText 터치 아이콘 및 단축키를 사용하여 주요 ZoomText 기능에 즉시 액세스 할 수 있습니다. 알림: 5 포인트 이상의 멀티 터치 장치가 필요합니다. 자세한 내용은 터치 스크린 지원을 참조하십시오.
- 검색기. 검색기는 문서, 웹 페이지 및 전자 메일에서 검색,
 훑어보기, 탐색 및 읽기를 할 수 있도록 도와줍니다. 전체 문서
 또는 머리글, 양식 및 링크와 같은 특정 항목에서만 단어 또는
 문구를 검색할 수 있습니다.
- **ZoomText 카메라.** ZoomText 카메라를 사용하면 표준 HD 웹캠을 사용하여 인쇄 된 문서, 책 및 기타 항목을 확대 할 수 있습니다.

- **응용프로그램 설정.** 사용하는 각 응용 프로그램에 대한 고유
 설정을 저장하십시오. 응용 프로그램을 전환하면 ZoomText 가
 자동으로 그 프로그램을 위해 저장된 설정을 불러옵니다.
- **인 윈도우즈 로그온 지원.** ZoomText 는 윈도우즈 로그온 화면 및 기타 보안 모드 프롬프트에서 확대 및 화면 읽기를 지원합니다.

ZoomText 시작하기

ZoomText 는 다양한 사용자 요구를 충족 할 수 있도록 설계된 많은 기능을 제공합니다. 이 항목에서는 모든 사용자가 배우고 사용해야하는 필수 기능에 대한 빠른 시작 지침과 함께 ZoomText 의 작동 방식에 대한 개요를 제공합니다.

ZoomText 툴바

ZoomText 툴바는 배우기 쉽고 빠르게 사용할 수 있는 능률적이고 현대적인 레이아웃을 가지고 있습니다. 마우스 또는 키보드를 사용하여 전체 툴바에 액세스하고 이를 작업할 수 있습니다.



ZoomText 둘바

화살표 키를 사용하여 ZoomText 메뉴, 툴바 탭, 툴바 컨트롤 및 버튼 메뉴들과 그 사이를 탐색 할 수 있습니다. 포커스가 분할 버튼에있을 때 Enter 키를 누르면 기능이 켜지고 꺼지며 아래쪽 화살표를 누르면 첨부된 메뉴가 열립니다. 포커스가 확대 수준 선택 박스(화면확대기 툴바에 있음) 또는 속도 선택 박스 (리더 툴바에 있음)에 있을 때 위 아래 키를 누르면 선택박스 값이 조정되고 왼쪽 및 오른쪽 키를 누르면 포커스가 다음 컨트롤로 이동됩니다. 확대 수준 선택 박스에서 Enter 키를 누르면 확대와 1 배 사이에서 전환됩니다.

확대 뷰 설정

ZoomText 의 주된 목적은 모든 것을 더 크고 보기 쉽도록 만드는 것인데, 첫 번째 작업은 줌 레벨과 화면 색상을 조정하여 편안하게 볼 수 있도록 하는 것입니다. 이러한 조정을 위한 빠른 방법이 있습니다. • 확대 수준을 높이거나 낮추려면

Caps Lock 키를 누른 상태에서 위 / 아래 화살표 키를 누릅니다.

• 현재 줌 레벨과 1 배 사이를 전환하려면

Caps Lock 키를 누른 상태에서 Enter 키를 누릅니다.

• 화면의 밝기를 반전 시키려면

Caps Lock 키를 누른 상태에서 C 키를 누릅니다.

ZoomText 끄기/켜기 및 ZoomText 끝내기

대부분의 ZoomText 사용자는 각 작업 세션에서 ZoomText 를 실행하고 활성 상태로 유지하지만 ZoomText 를 끄거나 ZoomText 를 끝내려는 경우가 있을 수 있습니다. 아래에 설명 된대로 이들 각각을 수행 할 수 있습니다.

ZoomText 를 끄기 위해서는(그리고 다시 켜려면)

ZoomText 메뉴를 클릭하고 ZoomText 비활성화 또는 ZoomText 활성화를 선택하십시오. Caps Lock + Ctrl 을 누른 상태에서 Enter 키를 눌러 ZoomText 를 켜고 끌 수 있습니다.

ZoomText 를 종료하려면

ZoomText 메뉴를 클릭하고 ZoomText 종료를 선택하십시오.

다음 단계

위에 제공된 지시 사항을 따르면 모든 응용 프로그램에서 생산적으로 작업할 수 있습니다. 그러나 ZoomText 의 사용을 최적화하는데 도움이되는 다른 기능과 설정이 많이 있습니다. 따라서 ZoomText 사용법에 대해 자세히 알아 보려면 전체 사용설명서를 살펴 보는 것이 좋습니다.

ZoomText 설치하기

ZoomText 를 시스템에 설치하는 것은 간단한 프로세스로 몇 분 밖에 걸리지 않습니다.

이 장에서는 ZoomText 를 완전히 설치하는 단계를 안내하여 사용할 수 있도록 할 것입니다.

- 시스템 요구사항
- <u>1 단계-ZoomText 설치</u>
- <u>2 단계-ZoomText 시작하기</u>
- <u>3 단계-ZoomText 인증하기</u>
- <u>4 단계-ZoomText 업데이트</u>
- 설치 마법사 이용하기
- <u>ZoomText 제거하기</u>

시스템 요구사항

ZoomText 를 실행하려면 다음 하드웨어 및 소프트웨어가 필요합니다.

- 윈도우즈 10, 8.1 또는 7-서비스 팩 1 이상 설치.
- 프로세서: 2 GHz i3 듀얼 코어 프로세서 또는 유사사양 i5 또는 i7(권장)
- 4 GB 램. 8 GB(권장)
- DirectX 10 이상을 지원하는 비디오 카드.
- 권장 : 256MB 전용 비디오 메모리.
- 1.3GB 하드 드라이브 공간. SSD 드라이브 권장.
- 터치 스크린 지원을위한 5 점 멀티 터치 디스플레이.
- ZoomText 카메라 지원을위한 USB 2.0.

1 단계-ZoomText 설치

ZoomText 를 설치하는 것은 매우 간단하며 몇 가지 간단한 단계로 프로세스를 완료할 수 있습니다.

ZoomText 를 설치하려면

- 바이러스 방지 소프트웨어를 비활성화하고 다른 모든 프로그램을 닫습니다.
- 2. ZoomText 디스크를 DVD 드라이브에 넣으십시오.

ZoomText 설치 프로그램이 자동으로 시작됩니다.

참고: ZoomText 설치 소프트웨어를 다운로드 한 경우 다운로드 한 파일을 선택한 다음 Enter 키를 눌러 설치 프로그램을 시작하십시오.

최신 프로그램의 다운로드는

https://www.zoomtext.com/help/product-downloads/

에서 하실 수 있습니다.

- 3. 지침에 따라 설치를 완료하십시오.
- 4. Windows 를 다시 시작하십시오.

참고: ZoomText 설치 프로그램은 시스템 수준의 구성 요소를 설치합니다. 이러한 구성 요소를 설치하려면 관리자 권한이 있어야합니다. 이러한 권한이 없는 경우 설치를 진행하기 전에 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

2 단계-ZoomText 시작하기

기본적으로 설치 프로그램은 Windows 가 시작될 때 ZoomText 가 자동으로 시작되도록 구성합니다. 설치 프로그램에서 이 옵션의 선택을 해제한 경우 아래에서 설명하는 방법 중 하나를 사용하여 ZoomText 를 수동으로 시작해야합니다.

• ZoomText 를 시작하려면

다음 중 하나를 수행하십시오.:

- Windows 시작 메뉴에서 ZoomText {버전} 를 선택하십시오.
- Windows 바탕 화면에서 ZoomText {버전} 프로그램 아이콘을 선택하십시오.
- Windows + R 을 눌러 실행 대화 상자를 연 다음 "ZT{버전}"을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.

ZoomText 가 시작되면 Windows 바탕 화면과 응용 프로그램의 확대 뷰를 표시하도록 화면을 변경합니다. 마우스를 움직이고 텍스트를 입력하고 응용 프로그램 내에서 이동하면 확대 뷰가 자동으로 스크롤되어 뷰 안에 활동 영역이 유지됩니다. 모든 Windows 프로그램은 ZoomText 가 실행되는 동안 정상적으로 작동될 것입니다.

참고: ZoomText 프로그램 아이콘에 단축키를 추가하여 키보드 명령으로 ZoomText 를 시작할 수 있습니다. 프로그램 아이콘에 단축키를 추가하는 것은 표준 Windows 기능입니다. 단축키 추가에 대한 지시 사항은 Windows 도움말을 참조하십시오.

3 단계-ZoomText 인증하기

라이센스 관리자에서 인터넷 연결을 사용하여 ZoomText 를 인증할 수 있습니다. ZoomText 를 시작하면 정품 인증 프로세스가 자동으로 시작됩니다.

참고: 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 전화, 팩스 또는 인터넷에 액세스 할 수있는 컴퓨터에서 www.fsactivate.com을 방문하여 ZoomText 의 인증작업을 할 수 있습니다. 이러한 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 인증 프로세스가 시작될 때 인증 도움말을 선택하십시오.

인터넷을 사용하여 ZoomText 를 인증하려면 다음을 수행하십시오.:

- 1. 인증 대화 상자에서 인증 시작을 선택하십시오.
- 표시되는 메시지를 읽고 화살표 키를 사용하여 인터넷 (권장)을 선택한 다음 Enter 키를 누릅니다.
- 20 자리 인증 번호가 자동으로 표시되지 않으면 인증 번호 입력란에 시리얼번호를 입력하십시오. ZoomText DVD 커버에서 인증 번호를 인쇄 및 점자로 찾을 수 있습니다.
- 계속하려면 Enter 를 누르십시오. 아직 인터넷에 연결하지 않은 경우 인터넷에 연결하라는 메시지가 표시됩니다. 정품 인증을 계속하려면 인터넷에 연결되어 있어야합니다.
- 5. ZoomText 를 등록하지 않았다면 지금 등록하라는 메시지가 나타납니다. ZoomText 를 등록하면 기술 지원을 받을 수 있습니다. 지금 등록을 선택하고 제공된 지침에 따라 온라인 등록 양식을 작성하십시오. 나중에 등록을 선택할 수 있지만 다음에 ZoomText 를 활성화 할 때 등록해야합니다.
- 등록을 제출하면 Internet License Manager 가 ZoomText 정품 인증을 시도합니다. 이 프로세스는 몇 분이 걸릴 수 있습니다. 정품 인증에 성공하면 마침을 선택합니다.

참고 : 인터넷 라이센스 관리자가 ZoomText 를 인증할 수 없으면 방화벽을 다시 구성해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 정품 인증 도움말을 참조하십시오.

동글(dongle) 인증

동글 (dongle)은 컴퓨터의 USB 포트에 연결할 수 있는 하드웨어 장치입니다. ZoomText 는 동글이 연결되어있는 한 해당 컴퓨터에서 실행할 수 있는 권한이 있습니다. 많은 다른 컴퓨터에서 ZoomText 를 자주 사용해야하고 각 컴퓨터에서 프로그램을 인증하지 않으려는 경우에 유용합니다.

ZoomText 가 시작되면 동글이 컴퓨터에 연결되어 있는지를 먼저 확인합니다. 동글이 연결되어 있으면 ZoomText 는 동글과 관련된 라이센스에 대한 기능 및 정보를 사용하여 ZoomText 를 인증합니다. 동글이 연결되어 있지 않으면 ZoomText 는 컴퓨터에 저장된 라이센스 정보를 검색합니다. 동글 뷰어 유틸리티를 사용하여 현재 컴퓨터에 연결된 동글과 관련된 라이센스 정보를 볼 수 있습니다. 동글 뷰어 유틸리티를 시작하려면; ZoomText 메뉴에서 라이센스 관리> 유틸리티 폴더 탐색을 선택한 다음 동글 뷰어를 선택하십시오.

동글은 별도로 판매되거나 추가 ZoomText 기능으로 판매됩니다. 제품을 구매하려면 (주)에이블라이프 1544-5399 에 문의하십시오.

4 단계-ZoomText 업데이트

ZoomText 에는 ZoomText 의 설치가 항상 최신 상태로 유지되도록 하는 자동 업데이트가 포함되어 있으므로 항상 최상의 환경을 경험할 수 있습니다. 이런 이유로 자동 업데이트 기능을 사용하도록 설정하는 것이 좋습니다. 자동 업데이트를 사용하지 않도록 선택한 경우에도 언제든지 수동으로 업데이트를 확인할 수 있습니다.

참고 :이 기능을 사용하려면 인터넷 연결이 필요합니다.

- 자동 업데이트를 사용하거나 사용하지 않도록 설정하려면
 - 1. ZoomText 텍스트 메뉴에서 우선 설정> 프로그램을 선택하십시오.
 - ZoomText 가 시작될 때마다 온라인 업데이트 확인 옆의 확인란을 선택 또는 선택 취소하십시오.
 - 3. 확인을 클릭하십시오.
- 자동 업데이트를 사용하려면
 - 자동 업데이트가 활성화되면 ZoomText 를 시작할 때마다 업데이트 마법사가 최신 버전을 실행 중인지 확인합니다. 업데이트가 있는 경우, 업데이트 마법사는 업데이트를 다운로드하고 설치할 것인지 묻습니다. 업데이트를 다운로드하고 설치하려면 예 버튼을 선택하십시오.
- 업데이트를 수동으로 확인하려면
 - 모든 Windows 버전에서. ZoomText 메뉴에서 라이센스 관리> 업데이트 확인을 선택하십시오.

업데이트 마법사가 나타나 업데이트 과정을 안내합니다.

ZoomText 제거하기

시스템에 ZoomText 가 더 이상 필요하지 않으면 언제든지 제거할 수 있습니다.

• ZoomText 를 제거하려면

- 1. Windows 시작 메뉴를 엽니다.
- 2. 검색 상자에 다음을 입력합니다. : 프로그램 및 기능
- 3. Enter 키를 누릅니다.

윈도우즈 프로그램 및 기능 응용 프로그램이 시스템에 설치된 응용 프로그램 목록을 표시합니다.

4. 응용 프로그램 목록에서 Freedom Scientific ZoomText {버전}
 을 선택한 다음 Enter 키를 누릅니다.

ZoomText 제거 프로그램이 나타나고 ZoomText 제거를 안내합니다.

5. 화면에 나타나는 지침에 따라 제거를 완료하십시오.

ZoomText 도움말 얻기

다양한 ZoomText 기능과 서비스를 통해 ZoomText 를 최대한 활용할 수 있도록 도움을 받을 수 있습니다. 다음은 이러한 기능 및 서비스에 대한 설명과 이들을 어디서 찾을 있는 가에 대한 것입니다.

- ZoomText 사용 설명서. ZoomText 의 전체 패키지 버전에는 ZoomText 화면확대기와 ZoomText 화면확대기 / 리더를 모두 사용하는 데 필요한 전체 지침을 제공하는 영어로 된 ZoomText 사용설명서 인쇄본이 함께 제공됩니다. ZoomText 화면확대기 / 리더에 고유한 기능과 지침은 쉽게 식별할 수 있도록 그룹화되고 표시됩니다. ZoomText 사용설명서의 인쇄용 버전 (화면확대기 한국어 버전 포함 제공)을 www.zoomtext.com/documentation 에서 다운로드 할 수 있습니다.
- ZoomText 도움말. ZoomText 도움말은 ZoomText 에 설치되어 있는 완벽한 ZoomText 사용설명서입니다. ZoomText 도움말에서 사용하려는 기능에 대한 도움말 항목을 빠르게 검색할 수 있습니다 편의상 자주 참조하는 항목을 즐겨 찾기 목록에 추가할 수 있습니다 ZoomText 도움말을 여는 방법을 배우려면 아래에 있는 <u>ZoomText 도움말 사용하기</u> 를 보십시오.
- 툴바 도구설명. ZoomText 툴바의 컨트롤 위로 마우스 포인터를 이동하면 컨트롤의 이름, 설명 및 연결된 단축키를 표시하는 도구설명이 나타납니다. 이것은 툴바 컨트롤 각각이 수행하는 작업과 단축키를 사용하여 모든 응용 프로그램에서 작업을 수행하는 방법을 배우는 빠른 방법입니다. 툴바 도구설명을 활성화 및 비활성화하는 방법을 배우려면 아래에 있는 <u>툴바 도구설명 사용하기</u> 를 보십시오.

온라인 리소스. 도움말 센터, 제품 업데이트, 수동 정품 인증 등 온라인 셀프 도움말 리소스를 언제든지 이용할 수 있습니다. 이 리소스는 <u>www.zoomtext.com/help</u> 에서 볼 수 있습니다.

 기술 지원. ZoomText 지원 팀은 월요일부터 금요일까지 오전 8시 30 분부터 오후 5 시까지(미국 동부 표준시) 이용할 수 있습니다. 미국 727-803-8600 으로 전화 해주십시오.(한국 대리점 (주)에이블라이프 1544-5399)

ZoomText 툴바

ZoomText 를 시작하면 ZoomText 툴바가 화면에 나타납니다. ZoomText 툴바에는 "ZoomText" 메뉴와 여러 도구 탭에서 깔끔하게 정리된 모든 컨트롤이 포함되어 있어 ZoomText 를 조작할 수 있습니다. 각 탭에는 ZoomText 의 모든 핵심 기능을 활성화하고 조정하기위한 빠른 동작 버튼이 있습니다. 이 버튼의 대부분은 기능을 켜거나 끄고 관련 설정 메뉴를 열 수 있는 다기능 컨트롤 버튼입니다. 버튼은 범주별로 그룹화되며 쉽게 식별 할 수 있도록 직관적인 아이콘과 명칭을 가지고 있습니다.



ZoomText 툴바

- ZoomText ZoomText 메뉴를 표시합니다. ZoomText 를 켜기
 / 끄기, ZoomText 도움말 열기, 구성설장 저장 및 로드,
 명령어 키 구성, 지원 도구 사용 등을 할 수 있습니다.
- **화면확대기** 툴바 탭 ZoomText 의 확대 기능에 대한 툴바 컨트롤을 표시합니다.
- □ 리더 화면확대기 버전에는 보이지 않습니다.
- 도구 툴바 탭 ZoomText 의 검색기, 카메라 및 듣기 기능에 대한 툴바 컨트롤을 표시합니다.

명령어 키의 종류

ZoomText 는 단축키와 계층키라는 두 가지 유형의 명령어 키를 제공합니다.

 단축키는 단일 키보드 작업으로 명령을 실행할 수 있으므로 ZoomText 를 조작하는 가장 빠른 방법으로 권장됩니다. 단축키는 하나 이상의 수정 자 키를 누른 상태에서 기본 키를 눌러 수행됩니다. 예를 들어 ZoomText 를 켜거나 끄려면 Caps Lock 키와 Ctrl 키를 누른 상태에서 Enter 키를 누릅니다. 단축키는 ZoomText 사용자 인터페이스 및 설명서에서 Caps Lock + Ctrl + Enter 로 나타납니다. 다른 ZoomText 명령어의 단축키도 동일한 형식으로 나타납니다.

알림: 일부 응용 프로그램에는 ZoomText 바로 가기 키와 동일한 키 조합을 사용하는 단축키가 있을 수 있습니다. 이런 경우 응용 프로그램에서는 단축키가 실행되지 않고 ZoomText 에서 처리됩니다. 이 문제를 해결하려면 <u>단축키</u> 충돌 해결 을 보십시오.

계층키는 단축키만큼 빠른 것은 아니지만 다른 응용 프로그램과 절대 충돌하지 않고 손사용이 제한적일 경우에도 쉽게 수행할 수 있다는 이점이 있습니다. 계층키는 (1) 계층키 모드로 들어가서 (2) 명령어 그룹을 선택하고 (3) 원하는 명령을 시작하는 방식으로 일련의 키를 눌러 수행됩니다. 예를 들어 계층키로 ZoomText 를 켜거나 끄려면 (1) Caps Lock + 스페이스 바를 눌러 계층화 된 키 모드로 들어가고, (2) P 키를 눌러 프로그램 그룹으로 들어가고, (3) Enter 키를 눌러 ZoomText 를 켜거나 또는 끕니다. 이 일련의 계층키는 사용자 인터페이스 및 설명서에서 Caps Lock + Space, P, Enter 로 나타납니다. 다른 ZoomText 명령의 계층키도 동일한 형식으로 나타납니다.

알림: 계층키를 사용하는 것보다 단축키를 사용하는 것이 좋으므로 ZoomText 문서에서 계층키는 해당 기능에 동일한 단축키가 없는 기능 항목에만 나타납니다. 사용 가능한 계층키의 전체 목록을 보려면 ZoomText 명령어 키 대화 상자를 열거나 <u>ZoomText 명령어</u> 장에서 명령어키 테이블의 목록을 보십시오.