

Steelcase

사용자 가이드

중요한 안전 정보가 포함되어 있습니다.
책상과 함께 보관하십시오.

Migration
높이 조절 책상

▲ 경고



파손 위험 - 주의 사항

심각한 부상이나 사망 사고의 위험

책상을 올리거나 내릴 때 신체 일부분이 끼이거나 밀려 들어갈 수 있습니다.

조작 방법을 적절히 숙지하지 않으셨다면 절대로 이 기기를 조작하지 마십시오. 본 안내서를 먼저 숙지해 주십시오.

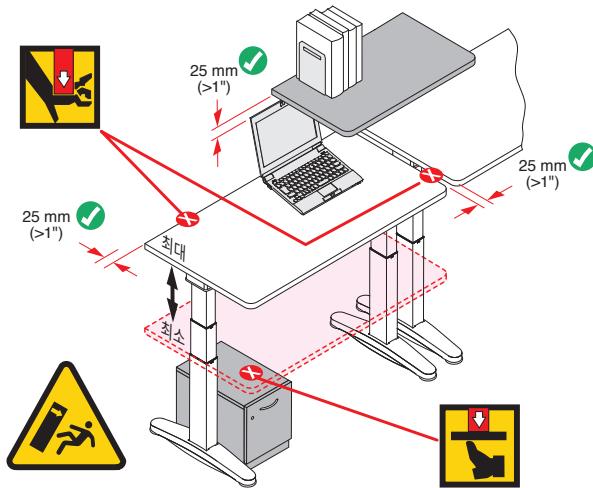


어린이가 사용하지 못하게 하십시오 또는 위험 사항을 이해하지 못하거나 책상 높이를 안전하게 조정할 수 없는 사람이 사용하지 못하게 하십시오.



최대 높이에서 책상에 놓인 물건 위의 여유 공간, 책상과 인접한 물체들 간에 여유 공간이 25mm(1")를 초과하도록 간격을 유지하십시오. 책상, 부속물, 주변 물체의 위치를 파악하여 코드를 당기지 않고, 신체의 일부분이 끼이지 않고, 아무런 물체(선반, 전기 플러그 및 코드, 문 손잡이, 창문 틀, 보관 캐비닛 등)와도 충돌하지 않는 상태에서 책상 상판을 움직이십시오.

다리 또는 기타 신체 일부분을 책상 아래의 캐비닛이나 물체 위에 올려 놓지 마십시오.



▲ 주의 사항

이 제품 위에 서 있지 마십시오. 원래의 용도대로만 사용하십시오.

제품 손상 또는 부품 파손 여부와 고정 장치(나사 등)가 느슨한지 정기적으로 검사하십시오. 이러한 상태가 발견되면 즉시 사용을 중지하십시오. 공장에서 승인 받은 부품과 방법만을 사용하여 수리해야 합니다. 가구 유지보수에 관한 정보나 서비스가 필요한 가구를 신고하시려면 Steelcase 무료전화 1.888.783.3522로 문의해 주십시오.

본 지침을 준수하지 않으면 재산 손해 또는 대인 부상이 발생할 수 있습니다.

⚠ 경고



화상, 화재, 감전 또는 대인 부상 위험을 줄이려면:

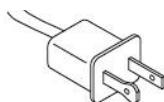
책상이나 테이블은 전원 소켓 근처에 위치해야 하며 플러그에 쉽게 닿을 수 있어야 합니다.

전기 가구를 사용할 때는 항상 다음과 같은 기본적인 예방 조치를 준수해야 합니다.

1. 이 가구를 사용하기 전에 모든 지침을 숙지하십시오.
2. 청소 또는 수리하기 전에 이 가구의 플러그를 전기 콘센트에서 뽑으십시오.
3. 본 설명서에 설명된대로 원래의 용도대로만 본 테이블을 사용하십시오. 제조업체에서 권장하지 않는 부속물을 사용하지 마십시오.
4. 코드나 플러그가 손상되었거나, 제대로 작동하지 않거나, 떨어뜨렸거나 손상된 경우에는 절대로 이 테이블을 작동시키지 마십시오.
5. 열기가 있는 표면으로부터 코드를 멀리 두십시오.
6. 개구부에 어떠한 물체도 떨어뜨리거나 삽입하지 마십시오.
7. 실외에서 사용하지 마십시오.
8. 작업대가 제공되지 않은 테이블의 경우, 확보한 작업대를 조립 지침에 따라 설치하지 않으면 제품이 불안정해질 수 있습니다. 책상이 내려앉고 전기 부품이 고장날 수 있습니다.
9. 물건을 올려놓는 경우에는 가구가 뒤집어질 가능성을 막기 위해 항상 상단에 가까운 곳이 아닌 하단에 더 무거운 물건을 올려놓으십시오.

유극 플러그가 있는 제품

그림. 1 유극 플러그



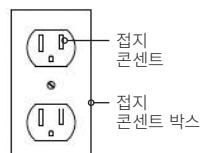
유극 플러그 지침: 감전 위험을 줄이기 위해 일부 가구에는 **그림 1**의 플러그와 같은 유극 플러그(한 단자가 다른 단자보다 넓음)가 있습니다. 이 플러그는 한 방향으로만 유극 콘센트에 꽂을 수 있습니다. 플러그가 콘센트에 완전히 꽂히지 않는 경우에는 플러그를 뒤집으십시오. 그래도 꽂히지 않으면 유자격 전기 기술자에게 연락하여 적절한 콘센트를 설치하십시오. 어떠한 방법으로도 플러그를 변경하지 마십시오.

이중 절연 제품에 대한 지침:

이중 절연 제품에는 접지 수단이 제공되지 않습니다. 제품에 접지를 추가할 방법도 없습니다. 이 플러그의 모양은 **그림 1**의 플러그와 비슷합니다. 이중 절연 제품에는 “이중 절연”, “이중 절연 처리됨”이라는 단어가 표시되어 있거나 표시가 있습니다.

접지 플러그가 있는 제품

그림. 2 접지 플러그



접지 지침:

일부 제품은 반드시 접지되어야 합니다. 모든 현지 규정과 법령에 따라 이러한 유형의 기기를 적절히 접지된 콘센트에 연결하십시오.

북미 및 기타 120V 지역에서 판매된 제품의 경우: 이 제품은 공칭 120V 회로에서 사용하기 위한 제품입니다. 이러한 제품은

그림 2의 스케치 A에 표시된 플러그와 비슷한 접지 플러그를 사용합니다. 이 제품이 플러그와 동일한 구성을 가진 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오. 이 제품에는 어댑터를 사용할 수 없습니다.

경고 - 화재 및 충격 위험이 있으므로 SJT 18 AWG 코드 타입만 사용하십시오.

플러그 그림 면책 고지 사항: 여기에 제시되어 있는 그림은 제품과 일치하지 않을 수 있습니다. 지역에 따라 플러그 핀 크기와 모양이 변경될 수 있습니다.

높이 조정 컨트롤러

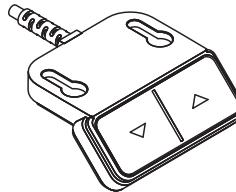
동영상 설명서를 보려면 youtube.com/steelcasetv를 방문하십시오

제어기

제어기 작동

제어기에는 두 개의 사용자 제어용 버튼이 있습니다.

- 원하는 높이에 도달하려면 업 버튼 또는 다운 버튼 중 하나를 누른 상태로 유지합니다.
- 데스크는 사용자가 버튼을 해제하거나 최대 또는 최소의 높이에 도달할 때까지 위 또는 아래로 계속 이동합니다.



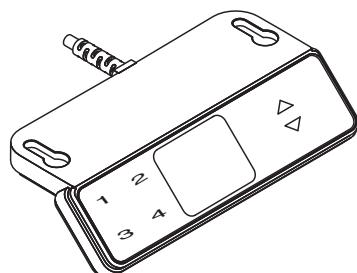
참고 제어기는 데스크의 좌우 전면모서리의 고정된 위치에 장착하실 수 있습니다.

참고 안전 기능으로서, 데스크를 이동하기 위해서는 사용자는 버튼을 누른 상태로 계속 유지해야 합니다.

4 디지털 디스플레이가 있는 프리셋 프로그래머블컨트롤러

제어기 작동

제어기에는 7개의 사용자 제어용 버튼이 있습니다. 버튼 중 2개는 데스크의 움직임을 제어하는 **업**과 **다운** 버튼입니다. 버튼 중 1개는 저장할 높이를 설정하는데 사용되는 메모리 버튼입니다. 나머지 4개의 버튼은 메모리 위치 버튼입니다. 또한, 제어기에는 디지털 디스플레이가 있어서 데스크의 높이를 수치(인치 또는 cm)로 표시합니다.



- 원하는 높이에 도달하려면 **업** 버튼 또는 **다운** 버튼 중 하나를 누른 상태로 유지합니다.
- 데스크는 사용자가 버튼을 해제하거나 최대 또는 최소의 높이에 도달할 때까지 위 또는 아래로 계속 이동합니다.
- 메모리에 저장된 높이로 전환하려면, 4개의 메모리 위치 버튼을 사용합니다. 필요한 메모리 위치 버튼을 누른 채로 있어야 합니다. 데스크가 저장 위치에 도달할 때까지 이동합니다. 저장 위치에 도달하기 전에 버튼을 놓으면, 데스크가 멈추고 저장된 위치에 도달되지 않습니다.

4 디지털 디스플레이가 있는 프리셋 프로그래머블컨트롤러

높이를 메모리에 저장하기

- 저장하려는 위치로 데스크를 조정합니다. 디스플레이는 데스크의 높이를 표시합니다.
- 높이를 저장하려면,
 - 메모리 버튼을 누릅니다. 디스플레이에 **s**가 표시됩니다.
 - 필요한 메모리 위치 버튼을 누릅니다. 디스플레이에 **s#** (예를 들어, **s2**)이(가) 표시됩니다.
 - 2초 후 저장된 데스크의 위치가 표시됩니다.

디스플레이를 인치에서 센티미터로 전환

- 메모리 위치 **1, 2** 및 위로 버튼을 동시에 누를 때까지 디스플레이에 **s5**가 표시됩니다.
- 저장 버튼을 한 번 누르십시오. 두 번의 클릭 소리가납니다.
- 이제 측정 단위가 시작할 때의 단위와 관계없이 변경되었습니다.
(cm는 인치로, 또는 인치는 cm로)

버튼 잠금 사용과 해제

- 화면을 스와이프 하여 버튼 잠금을 사용하거나 해제하실 수 있습니다.
- 버튼 잠금을 사용으로 한 후, 버튼이 디스플레이에 표시됩니다.

오류 코드

- 고장인 경우, 디지털 디스플레이에 오류 코드가 표시될 수 있습니다. 문제 해결 가이드를 참조하십시오.

케이블 관리

장비 설치 시 연결 케이블에 장애물이 없는지 작업면 또는 그 아래를 확인하십시오. Migration는 작업면 밑면의 남는 케이블/전선을 관리할 수 있도록 케이블 라이저, 케이블 브라켓 또는 케이블 바스켓을 제공합니다.

작업 공간 설계 팁

- 모든 부속품 품목(컴퓨터, 조명, 모니터 등)의 전원 코드가 작업면 최소 높이에서부터 최대 높이에 이르기까지 콘센트에 충분히 도달할 수 있는 길이인지 확인하십시오. 높이를 조정하는 동안에는 코드가 변형되지 않도록 하십시오.
- 작업면 위 또는 아래에 물건을 배치하기 전에 적절한 작동 간격을 항상 확인하십시오.

유지보수 및 청소

리프팅 기둥의 먼지와 때를 정기적으로 청소하십시오. 모든 표면을 철저히 청소하려면 리프팅 기둥이 최대 높이까지 완전히 확장되어 있는 상태여야 합니다. 또한 케이블과 리프팅 기둥이 손상되지 않았는지 확인하십시오. 모든 연결부의 기능이 올바르고 체결이 단단하게 되어 있는지 확인하십시오.

주의사항: 젖은 천을 사용하도록 권장합니다. 도장된 표면을 보호하기 위해 알칼리성이나 산성이 높지 않은 세정제를 사용하십시오. pH-중성 제품이 이상적입니다.

참고: 도움 없이 단독으로 책상을 옮기지 마십시오. 조립 지침의 끝에 있는 가이드라인을 참조하거나 설비 팀에 문의하여 도움을 받으십시오.

문제 해결

책상에 문제가 있는 경우에는 아래에 기술된 간단한 단계를 시도해 보십시오. 문제가 지속되면 Migration 문제 해결 가이드를 참조하시기 바랍니다.

책상이 완전히 조정되지 않습니다

- 전원 케이블이 콘센트에 완전히 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 전원 케이블이 책상 아래에 있는 컨트를 박스에 완전히 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 책상에 과도하게 물건이 올려져 있는 것은 아닌지 확인하십시오. 중량 하중이 균일하게 분포되어 있어야 합니다.
- 다음 페이지에 기술된 대로 리프팅 기둥을 동기화하십시오.

절전 컨트를 박스

- 컨트를 박스는 아무런 동작이 없는 상태에서 20초 후에 자동으로 전원이 꺼지고 '대기' 모드로 들어갑니다.
- '대기'모드에서 컨트를 박스는 전력을 0.1와트 만 소비합니다.
- 컨트를 박스가 '대기' 모드에 있으면, 데스크가 리프팅 칼럼의 동기화에 영향을 주지 않고 전력을 잃을 수 있습니다. 그러나, 전력을 잃어도 컨트를 박스가 전원을 끄고 '소프트 리셋'을 할 수 있습니다. (아래 참조)

컨트를 박스 소프트 리셋

- 전원에서 컨트를 박스를 분리한 다음, 다시 연결하여 컨트를 박스 내부의 프로세서에 전력을 중단합니다. 이 정전으로 인해 프로세서가 초기화됩니다.
- 데스크가 설명할 수 없는 동결이나 불규칙한 성능을 보이는 경우, 프로세서에 전력을 차단하기 위해 전원에서 컨트를 박스를 분리하고, 프로세서의 루틴을 초기화합니다. 최소 5초를 기다린 후 전원을 다시 연결합니다.
- 이렇게 해도 정상적인 성능으로 복원되지 않는 경우, 추가 문제 해결 단계가 필요합니다.

컨트롤 박스 다시 초기화

- '소프트 리셋'이 정상 작동을 복원하지 않는 경우, '하드 리셋'이 필요할 수 있습니다.
- 현재는 이 작동을 수행하려면 디지털/프리셋 제어기를 사용하는 것이 필요합니다.
- 컨트롤 박스를 공장 설정으로 초기화하려면:
 1. 메모리 위치 **1, 2**와 **업(UP)** 버튼을 동시에 10초 동안 누릅니다.
 2. 디스플레이에 **s5**이 표시됩니다.
 3. 위로 버튼을 누릅니다
 4. 디스플레이에 **s7**이 표시됩니다.
 5. 위로 버튼을 누릅니다
 6. 디스플레이에 **s0**이 표시됩니다.
 7. '**▣저장**'을 누릅니다. 장치가 공장 설정으로 재설정됩니다
 8. 공장 초기화 후 디스플레이에 **E70**이 표시됩니다. 컨트롤 박스 소프트 리셋 (전원 코드를 뽑았다가 다시 꽂음)
 9. 리프팅 칼럼 동기화

리프팅 칼럼 동기화/초기화

참고 : 다리가 동기화되지 않으면 책상은 아래로만 움직입니다. 느린 속도로 방향 데스크를 동기화하려면 아래 단계를 따르십시오.

1. 데스크를 가장 낮은 위치까지 내려가게 작동하고, **다운** 버튼을 놓습니다.
2. **다운** 버튼을 다시 누르고 유지합니다.
 - 몇 초 후 데스크가 위아래로 이동하는 것이 보이고 올바른 '바닥' 위치에 멈춥니다.
 - 이 상태에서 리프팅 칼럼이 컨트롤 박스의 소프트웨어를 통해 동기화됩니다.
3. 적절히 기능하는지 확인하려면 데스크를 위아래로 최대한으로 작동합니다.

개별 리프팅 칼럼의 테스트

- 컨트롤 박스는 모든 리프팅 칼럼이 제대로 연결된 경우에만 작동하도록 프로그램되어있습니다. 문제 해결을 위해 리프팅 칼럼을 개별적으로 작동할 수 없습니다.
- 고장 난 리프팅 칼럼을 제대로 파악하려면, 문제 해결 단계의 D 단계를 참조하십시오.

참고 문제 해결 지원을 위해 Steelcase 대리점에 문의하십시오.

제품 사양

조정 범위	575~1,237 mm (22.6" – 48.7")
미끄럼대 조정	14 mm (½")
분산 무게 용량 (작업대의 무게를 포함하지 않음)	99.8 kg (220 lbs.)*
선 관리 포함	예
제어기	업(Up)-다운(Down), 디지털 프리셋
데시벨 등급	< 55 dBA
볼트	120V AC (북미) 240V AC (글로벌)
주파수 및 위상	60 Hz, 단상 (북미) 50 Hz, 단상 (글로벌)
암페어	4A
와트	480W
대기 전력	0.1W
조절가능 속도	41.9 mm/초 (1.65"/초)
듀티 사이클	10% (켜짐 2분, 꺼짐 18분)

*작업대 무게 ~3.75 lb/ft² (18.3 kg/m²), 또는 ~0.026 lbs/in² (0.018 g/mm²)

사각형 상부 무게 범위 35~64 lbs (15.7~28.8 kg), 58"x29" 상부 1개의 무게 44 lbs.



이 장비는 테스트를 거쳤으며 FCC 규칙의 파트 15에 따라 클래스 B 디지털 장치 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 주거 시설에서 유해한 간섭을 방지할 수 있도록 합당한 보호 기능을 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 하지만 특정한 설치 상황에서 간섭이 발생하지 않음을 보장하는 것은 아닙니다. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는지 여부는 장비를 껐다가 켜보는 방법을 통해 판단할 수 있습니다. 사용자는 다음 중 하나 이상의 조치를 수행하여 간섭 현상을 바로잡도록 권장합니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘립니다.
- 수신기가 연결된 곳이 아닌 다른 콘센트 또는 회로에 장비를 연결합니다.
- 판매자 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의하십시오.
- **주의사항:** 규정을 준수할 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 사항은 사용자의 장비 작동 권한을 무효화할 수 있습니다.

이 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003 규정을 준수합니다. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

To download this document in English,
visit www.steelcase.com/migration/userguide/en

Para descargar este documento en español,
visite www.steelcase.com/migration/userguide/es

Pour télécharger ce document en français,
visitez www.steelcase.com/migration/userguide/fr

要下载中国这个文件, 请访问
www.steelcase.com/migration/userguide/cn

日本語でこの文書をダウンロードするには、
www.steelcase.com/migration/userguide/ja を訪問

Steelcase®

steelcase.com을 방문하십시오

부품 번호 24580205 개정 D - 11/19 2019 ©
모든 권리 보유. 모든 규격은 예고 없이 변경될 수 있습니다.