

SMART Podium™ 500 sorozat

Interaktív előadói képernyő

Felhasználói útmutató

Hihetetlenül egyszerű™

SMART™

Termékregisztráció

Ha regisztráltatja a SMART terméket, akkor értesítjük az új funkciókról és szoftverfrissítésekről.

Interneten keresztül a smarttech.com/registration webhelyen végeztesse a regisztrációt.

A következő adatokat készítse elő, ha a SMART technikai tanácsadó szolgálattal kapcsolatba kell lépnie.

Sorozatszám:

A vásárlás dátuma:

FCC figyelmeztetés

A készülék a tesztelés során megfelelt az „A” osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak, az FCC szabályzat 15. részében foglaltak szerint. Ezen korlátozások célja, hogy kereskedelmi környezetben történő felhasználás esetén megfelelő védelmet biztosítsanak a zavaró interferenciával szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugároz ki, és ha nem a gyártó utasításainak megfelelően történik az összeszerelés és használat, akkor zavarhatja a rádiós kommunikációt. A készülék lakóterületen történő használata esetén valószínűleg zavaró interferencia lép fel, mely esetben az interferenciát a felhasználónak a saját költségén kell kiküszöbölnie.

Védjegyekkel kapcsolatos megjegyzés

A SMART Podium, DVIT, SMART Ink, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, SMART GoWire, SMART Board, smarttech, a SMART logó és valamennyi SMART szlogenünk a SMART Technologies ULC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Microsoft, Windows, Windows Vista, Excel és PowerPoint a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Az Apple, Mac, Mac OS és Finder az Apple Inc. védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Minden más termék- vagy vállalatnév az illető tulajdonosa védjegye lehet.

Szerzői jogokkal kapcsolatos megjegyzés

© 2011 SMART Technologies ULC. Minden jog fenntartva. Ezen kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, küldhető el, írható át, tárolható keresőrendszerben vagy fordítható le más nyelvre semmilyen formában a SMART Technologies ULC előzetes írásbeli engedélye nélkül. Az ezen kézikönyvben található információk előzetes tájékoztatás nélkül módosíthatók, és nem jelentenek kötelezettségvállalást a SMART részéről.

Egy vagy több a következő szabadalmak közül: US6320597; US6326954; US6563491; US6741267; US6803906; US6919880; US6954197; US7151533; US7184030; US7236162; US7619617; US7692625; US7757001; US7932899; USD612396; USD616462; USD617332; USD636784. Egyéb szabadalmi kérelmek folyamatban vannak.

10/2011

Fontos tudnivalók

Az interaktív előadói képernyője telepítése és használata előtt olvassa el és értse meg e felhasználói útmutatóban található biztonsági figyelmeztetéseket és óvintézkedéseket. E biztonsági figyelmeztetések és óvintézkedések ismertetik interaktív előadói képernyője és tartozékai biztonságos és helyes használatát, egyben segítik a sérülések és a készüléke károsodásának megelőzésében. Gondoskodjon arról, hogy mindig megfelelő módon használják az interaktív előadói képernyőjét.

Biztonsági figyelmeztetések és figyelemfelhívások

FIGYELMEZTETÉS

- Ha sérült a képernyő, akkor ne érintse meg a belőle szivárgó folyadékot. Ingerlő hatású a folyadék. Ha a folyadék a bőrre, a szemébe vagy a szájába kerül, akkor azonnal kezdje meg, és legalább 15 percig folytassa a folyóvízzel való öblítését. Forduljon orvoshoz, ha a folyadék a szemébe vagy a szájába kerül.
- Ne bontsa meg vagy szerelje szét az interaktív előadói képernyőt. A burkolat alatt lévő nagyfeszültség áramütést okozhat. A burkolat megbontása is érvényteleníti a garanciát.
- Ne engedje, hogy a gyerekek a zsinórral rögzített tollal játszanak. Véletlenül levehetik a kis hegyet, mely fulladásveszélyt idézhet elő.
- Ha sérült a képernyő, akkor ügyeljen az üvegszilánkokra, melyek vágási vagy egyéb sérülést okozhatnak.
- Ne szerelje le az állványt. Személyi sérülést vagy az állvány károsodását kockáztatja. A garancia is megszűnik az állvány leszerelése esetén.
- Ne mozgassa az állvány dőlés beállítókarjait, amikor nincs az állványra szerelve az interaktív előadói képernyő, továbbá ne a beállítókaroknál fogva emelje meg az állványt. Rugóval van az állvány ellátva, és ezért az interaktív előadói képernyővel való terhelése nélkül az személyi sérülés vagy az állvány sérülésének a kockázatát hordozza magában.

 **FIGYELEM-INTERAKTÍV ÉRINTÉSÉRZÉKENY KIJELZŐ**

- Kerülje az interaktív előadói képernyő vagy a zsinórral rögzített toll erős rázkódásnak való kitételét. Az interaktív előadói képernyő meglökése vagy leejtése károsíthatja a védőlapot vagy egyéb alkatrészeket.
- Ne érintse éles vagy fémből készült tárgyakkal a képernyőt, melyek megkarcolhatják a képernyőt.
- Kizárólag nedves kendőt használjon a képernyő tisztítására. Ne használjon üvegtisztítót, szerves oldószereket (mint alkohol vagy kímélő tisztítószer) a képernyő tisztítására. Ha e tisztítószereket használja, akkor károsíthatja a képernyő bevonatát vagy az egység elektronikáját. A garanciát is érvényteleníti az ilyen tisztítószerek használata.
- Kizárólag nedves kendőt vagy nagyon kímélő tisztítószerrel megnedvesített kendőt használjon az egység burkolatának vagy a zsinórral rögzített toll tisztítására. Ne használjon festék oldószert, benzint, alkoholt vagy oldószert a burkolat tisztítására. Ha ilyen tisztítószereket használja, akkor azok károsíthatja a fényezést. A garanciát is érvényteleníti az ilyen tisztítószerek használata.
- Kizárólag azon hálózati adaptert használja, melyet az interaktív előadói képernyővel szállítanak. Más adapterek nem működnek megfelelően, és károsíthatják az interaktív előadói képernyőt ill. tűzvesélyt idézhetnek elő. A garanciát is érvényteleníti eltérő hálózati adapter használata.
- Kizárólag azon zsinórral rögzített tollat használja, mely az interaktív előadói képernyővel szállítanak. Más termékek tollai és érintőceruzái károsíthatják a képernyőt. Továbbá nem működnek a DVIT™ (digitális vetített kép érintése) technológiával.
- Ne használja az interaktív előadói képernyőt létesítményvezérlő rendszerekben vagy bármely más olyan környezetben, mely rendkívül nagy megbízhatóságot igényel; az interaktív előadói képernyő interferenciát okozhat vagy más elektronikus készülékek hibás működését idézheti elő, más készülékek az interaktív előadói képernyő működését befolyásolhatják vagy a hibás működését idézik elő. Ahol tiltott a használata, ott kapcsolja ki az interaktív előadói képernyőt azon lehetőség kiküszöbölésére, hogy megelőzze interferencia kialakulásának a lehetőségét vagy más elektronikus eszközök hibás működését idézze elő. A SMART nem vállal semmiféle felelősséget a közvetlen vagy következményes károkért.


FONTOS TUDNIVALÓK

- Ha nagyobb távolságra szállítja az interaktív előadói képernyőt, akkor nyomatékosan ajánlott az eredeti kartondobozába való visszacsomagolása. Úgy terveztük e csomagolást, hogy az optimális rezgés- és ütészédelemmel rendelkezzen. Ha az eredeti kartondoboz már nem áll rendelkezésre, akkor annyi béléssel csomagoljon el minden alkotóelemet, amennyivel ésszerűen meg lehet erős rázkódástól és ütéstől védeni az alkotóelemeket. Ne tegyenek olyan laza alkatrészeket a csomagolásba, melyek nyomot hagyhatnak rajta, megkarcolhatják vagy egyéb módon károsíthatják a szállítás során a képernyőt.
- Körültekintően tegye le az interaktív előadói képernyőt annak biztosítására, hogy ne sérüljenek meg a gombok.

Ne fektesse olyan felületre az interaktív előadói képernyőt, mely nyomot hagy, megkarcolja vagy károsítja a képernyőt.
- Ne tegyen éles vagy súlyos tárgyakat az interaktív előadói képernyőre.
- Ne végezze a kép- és tápkábel csatlakoztatását ill. ne bontsa azok csatlakozását, amikor be van kapcsolva az interaktív előadói képernyője vagy a számítógépe. Ha ezt teszi, akkor károsíthatja a képernyőt és/vagy a számítógép videokártyáját.
- Ha mozgatja az interaktív előadói képernyőt, akkor a függőleges helyzetébe állítsa az állványt, majd külön az egyik kezével a megjelenítő egységet, míg a másikkal az állványt tartsa.
- Ne tegye ki nagy feszültségű elektrosztatikus kisüléseknek vagy elektrosztatikus töltés kialakulásának az interaktív előadói képernyőjét. Ez elszíneződést vagy foltosodást okozhat a képernyőn.
- Ha sérült az interaktív előadói képernyő, akkor kapcsolja ki a megjelenítőt, és húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból, hogy megakadályozza a további károsodást vagy személyi sérülést.

FIGYELEM– ZSINÓRRAL RÖGZÍTETT TOLL

- A zsinórral rögzített toll egy zárt egység, mely elektronikát tartalmaz, de elemeket nem. Ha megpróbálja megbontani a zsinórral rögzített tollat, akkor károsítja ezen elektronikát. Ez használhatatlanná teszi a zsinórral rögzített tollat, és érvényteleníti a garanciát.
- Ne érintse a képernyőt más eszközzel, mint a szállított zsinórral rögzített toll, mivel más eszköz károsíthatja a képernyőt.
- Ne nyomja túlzott erővel, mivel az rövidíti a zsinórral rögzített toll élettartamát.
- Ne mártsa vízbe a zsinórral rögzített tollat.

 **FIGYELEM– KÖRNYEZET**

- Kerülje az interaktív előadói képernyőnek az olyan helyen történő felállítását és használatát, amely nagyon poros, nedves és füstös, továbbá közvetlen napsütésnek, hőmérséklet ingadozás, más készülékektől származó hőnek, víznek vagy más folyadékoknak van kitéve. A 5°C és 35°C közötti (41°F és 95°F közötti) hőmérséklet-tartományban ill. a 20% és 80% közötti páratartalom-tartományban (nem kicsapódó) használja az interaktív előadói képernyőt. A -10°C és 60°C közötti (14°F és 140°F közötti) hőmérséklet-tartományban ill. a 20% és 90% közötti páratartalom-tartományban (nem kicsapódó) tárolja az interaktív előadói képernyőt.
- Ne módosítsa a tápkábelt. Körültekintően kezelje, és kerülje a túlzott meghajlítását. Ne tegye olyan helyre a tápkábelt, ahol valószínűleg rálépnek vagy rátett ill. nekinyomott más eszköz csípheti be azt. Ha padlón kell egy kábelt fektetnie, akkor illeszkedő, egyenes vonalban fektesse, és eltérő színű szalaggal vagy kábelrögzítő pánttal rögzítse.
- Az interaktív előadói képernyő három érintkezős, földelt hálózati csatlakozódugóval érkezik, melyet földelt hálózati csatlakozóaljzatba való dugásra terveztek. Ha nem tudja bedugni a hálózati csatlakozódugóba, akkor forduljon villanyszerelőhöz annak kicserélése érdekében. Ne módosítsa a hálózati kábelt.
- Olyan helyre tegye az interaktív előadói képernyőt, ahol a felhasználók akadálymentesen és közvetlenül hozzáférnek a hálózati csatlakozódugóhoz, mivel biztosítani kell az egység csatlakozásának mindenkor bontási lehetőségét. Mindig bontsa az interaktív előadói képernyő csatlakozását, mielőtt egy másik eszközt telepít vagy karbantartást végez.
- Ha lehetséges, akkor bontsa viharok előtt az interaktív előadói képernyő csatlakozását. Azonban vihar alatt ne érintse meg az egységet vagy az egység hálózati kábelének csatlakozódugóját, mivel áramütés kockázat áll fenn.
- Bontsa az interaktív előadói képernyő csatlakozását, ha hosszabb ideig nem használja azt.
- Ha pótalkatrész szükséges az interaktív előadói képernyőhöz, akkor a SMART Technologies által megadott alkatrészeket használja.
- Ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek az interaktív előadói képernyőt.

Tartalom

Fontos tudnivalók	i
Biztonsági figyelmeztetések és figyelemfelhívások	i
1. fejezet: A SMART Podium™ interaktív előadói képernyőről	1
Interaktív előadói képernyője jellemzői	2
A legfontosabb jellemzők	3
A SMART Podium interaktív előadói képernyője	6
Világító gombok	8
Kezelőpanel	9
Csatlakozó panel	10
2. fejezet: A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése	11
Rendszerkövetelmények	11
Interaktív előadói képernyőjének telepítése	13
Interaktív előadói képernyőjének elhelyezése	13
Interaktív előadói képernyőjének tájolása	16
Más készülékek integrálása	18
3. fejezet: SMART szoftver telepítése	21
SMART Notebook szoftver telepítése	21
SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver telepítése	22
4. fejezet: A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata	25
Interaktív előadói képernyője be- és kikapcsolása	26
A zsinórral rögzített toll használata	26
Digitális tintával történő írás vagy rajzolás	28
Digitális tinta törlése	28
A radír beállítások módosítása	29
Objektumok kezelése zsinórral rögzített toll segítségével	29
Szövegírás az interaktív előadói képernyőn	30
A világító gombok használata	31
Tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés	32
Nem tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés	34
Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használata	37
5. fejezet: SMART Podium interaktív előadói képernyőjének karbantartása	41
A képernyő tisztítása	41
A kameranyílások és visszatükröző szalag tisztítása	42
A szellőzés biztosítása	43

TARTALOM

A páralecsapódás megakadályozása	43
6. fejezet: SMART Podium interaktív előadói képernyője hibáinak elhárítása	45
A tápfeszültség ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén	46
Bekapcsoló gomb kijelző problémák	46
Az állapot ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén	48
Állapot kijelző problémák	49
Zsinórral rögzített toll problémák	49
Képproblémák	50
Vezérlési és írási problémák	54
Mac számítógéppel kapcsolatos problémák	55
A. függelék: Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése	57
Beállítások megváltoztatása képernyő kijelzés menü segítségével	57
Képernyő kijelzés menüjének beállításai	59
B. függelék: A hardver környezetvédelmi megfelelősége	61
Elektromos és elektronikus berendezésekből keletkező hulladékokra vonatkozó rendeletek (WEEE-irányelv)	61
Egyes veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozások (RoHS-irányelv)	61
Csomagolás	62
Érintett elektronikus készülékek	62
Kínai elektronikus információtechnikai termék rendelkezések	62

Fejezet 1

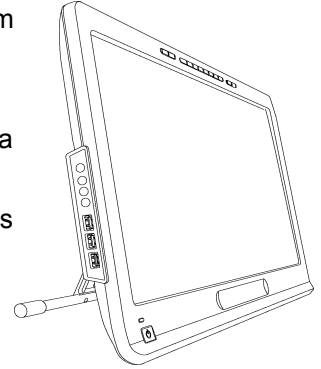
A SMART Podium™ interaktív előadói képernyőről

Interaktív előadói képernyője jellemzői	2
A legfontosabb jellemzők	3
Szoftver	3
Zsinórral rögzített toll és mágneses tolltartó	3
SMART Ink	3
Világító gombok	3
Fokozatmentesen dönthető állvány	3
Interaktív felület	4
Tápellátás	4
Energiatakarékosság	4
DViT technológia	4
Tartós felület	4
Kábelek	4
Védelem	4
USB letiltása	5
HDCP-másolásvédelem	5
Külön megvásárolható tartozékok	5
A SMART Podium interaktív előadói képernyője	6
Világító gombok	8
Kezelőpanel	9
Csatlakozó panel	10

E fejezet a SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyője jellemzőit mutatja be, továbbá tájékoztatást ad a termék részeiről és tartozékairól.

Interaktív előadói képernyője jellemzői

LCD képernyőn, DVIT technológia alkalmazása jellemzi a SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyőjét. A DVIT technológia lehetővé teszi, hogy kijelölést végezzen, írjon és töröljön az interaktív előadói képernyő felületén. Azt is lehetővé teszi, hogy bármit megtehesen, amit a számítógépen megtehet – alkalmazásokat nyithat meg és zárhat be, konferenciabeszélgetéseket folytathat, új dokumentumokat hozhat létre és meglévőket szerkeszthet, webhelyeket kereshet fel, videoklipeket játszhat le és szerkeszthet, és így tovább – és ehhez csak az interaktív előadói képernyő felületét kell a zsinórral rögzített tollal megérintenie. A más interaktív előadói képernyőknél megszokott funkciókon túlmenően a SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyő világító gombokat, mágneses tolltartót, fokozatmentesen dönthető állványt foglal magában, és megfelel a HDCP másolásvédelmi szabványnak. A számítógépével és a SMART termékillesztő programokkal működik együtt az interaktív előadói képernyője, hogy megbízható interaktív környezetet biztosítson a számítógépről származó tartalommal végzett munka során.



További olyan készülékekről, mint dokumentumkamera, származó tartalommal is dolgozhat, melyeket az USB-csatlakozóaljzatok használatával csatlakoztathat. Az interaktív előadói képernyőjének projektorhoz vagy második megjelenítőhöz való csatlakoztatása által, a hallgatóság felé nézve, vizuálisan oszthatja meg másokkal az interaktív környezetét. Mivel mások látják a digitális anyagával végzett interaktív műveleteket, ezért magabiztosan és egyenletesen írhat a SMART Ink™ segítségével. Közvetlenül az olyan általánosan használt szoftver alkalmazásokba, mint Microsoft® Office és AutoCAD szoftver vagy az olyan SMART szoftver alkalmazásokba, melyeket az interaktív előadói képernyője tartalmaz mentheti el a munkáját.

A következő SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyő modellek állnak rendelkezésre:

Modell	Méret	Felbontás
SMART Podium 518 interaktív előadói képernyő	47 cm (18 1/2") átlósan	1366 × 768
SMART Podium 524 interaktív előadói képernyő	61 cm (24") átlósan	1920 × 1080

A legfontosabb jellemzők

A következő részt nézze meg a legfontosabb jellemzők megismerésére.

Szoftver

A SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyő SMART Notebook™ csoportos munkát elősegítő oktatószoftvert vagy SMART Meeting Pro™ szoftvert foglal magában. Az interaktív táblán rendelkezésre álló, a jelen útmutatóban ismertetett funkciók használatához látogasson el a smarttech.com/software címre, és gondoskodjon arról, hogy a SMART szoftver és a SMART termék illesztőprogramok termékillesztő programok legfrissebb verziója telepítve legyen a számítógépén. A SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyőjét egy SMART GoWire™ automatikus indítást végző kábellel is használhatja a SMART Meeting Pro szoftverrel együtt.

Zsinórral rögzített toll és mágneses tolltartó

Az ergonomikus, puha szárú, zsinórral rögzített toll használatával vezérelheti a számítógépét és kényelmesen írhat az interaktív előadói képernyő bármely alkalmazására. Természetes helyzetben tarthatja az interaktív kijelzőn a kezét, miközben a SMART Ink funkció használatával ír, mivel a zsinórral rögzített tolla az interaktív érintkezési pontja a képernyőn. Elemmentes a zsinórral rögzített toll, így nem okoz többletköltséget az elemek cseréje. Biztonságosan tárolja a mágneses tolltartóban a zsinórral rögzített tollat, amikor befejezte az írást, így mindig tudja, hogy hol keresse a zsinórral rögzített tollat.

SMART Ink

SMART Ink funkció kiegyenlíti a digitális tinta állagát, így javítja a kézírás olvashatóságát az alkalmazásokban, webhelyeken és videókon.

Világító gombok

Az interaktív előadói képernyőjén lévő világító gombok használatával állíthatja be a zsinórral rögzített toll aktuális funkcióját, és azonnal indíthatja a SMART programokat. A felismerés megkönnyítésére hátulról meg vannak a gombok világítva. Amikor megnyomja a **Tollszín**, **Radír** vagy **Kijelölés** gombot, akkor az aktív gomb jelzésére működik a háttérvilágítás.

Fokozatmentesen dönthető állvány

A fokozatmentesen dönthető állványon lévő beállítókar megnyomásával, egyszerűen elvégezhető az egység dőlésszögének beállítására az interaktív előadói képernyője magasságának a beállítása.

FEJEZET 1

A SMART Podium interaktív előadói képernyőről

Interaktív felület

Folyadékkristályos (LCD) képernyővel rendelkezik az interaktív előadói képernyője, mely be- és kiviteli eszközként működik, amikor megérinti a zsinórral rögzített tollal. 16:9 a natív oldalarány, mely rugalmas skálázási beállítással rendelkezik a 4:3 és 16:10 oldalarányok támogatására.

Tápellátás

Egy 12V DC tápellátás adaptert használ az interaktív előadói képernyője, mely az egységgel érkezik.

i MEGJEGYZÉS

Automatikusan kapcsolja az interaktív előadói képernyő kapcsolója a megfelelő feszültséget.

Energiatakarékosság

Az interaktív előadói képernyő megfelel a Videoelektronikai Szabványügyi Társulat (VESA®) energiatakarékossági irányelveinek.

DViT technológia

Négy digitális kamera, egy-egy az interaktív előadói képernyője sarkaiban, követi a zsinórral rögzített toll helyzetét, ahogyan az az interaktív felületen mozog.

Tartós felület

Vetítésre optimalizált edzett üveg képezi az interaktív felületet.

Kábelek

A mellékelt kábelekkel csatlakoztassa az interaktív előadói képernyőjét a számítógépéhez. További információkért lásd *SMART Podium rövid csatlakoztatási útmutató* (smarttech.com/kb/170009).

Védelem

Az interaktív előadói képernyője egy Kensington® zámyílással rendelkezik a képernyő hátoldalán. Az interaktív előadói képernyőt biztonsági kábellel (nincs mellékelve) lezárva tudja megóvni az ellopástól.

FEJEZET 1

A SMART Podium interaktív előadói képernyőről

USB letiltása

Mechanikusan letilthatja az USB A csatlakozóaljzat használatát, hogy megakadályozza a felhasználókat abban, hogy e csatlakozóaljzat segítségével nyissanak meg az USB-meghajtón található fájlokat, vagy menthessenek arra fájlokat. További információkért lásd smarttech.com/kb/170004.

FIGYELEM

Csak akkor végezze el ezt, ha véglegesen le akarja tiltani a USB A csatlakozóaljzatokat. Az USB-csatlakozóaljzatok letiltása után, már nem engedélyezheti azok működését ismét.

HDCP-másolásvédelem

A SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyője megfelel a HDCP 1.3 előírásainak.

Külön megvásárolható tartozékok

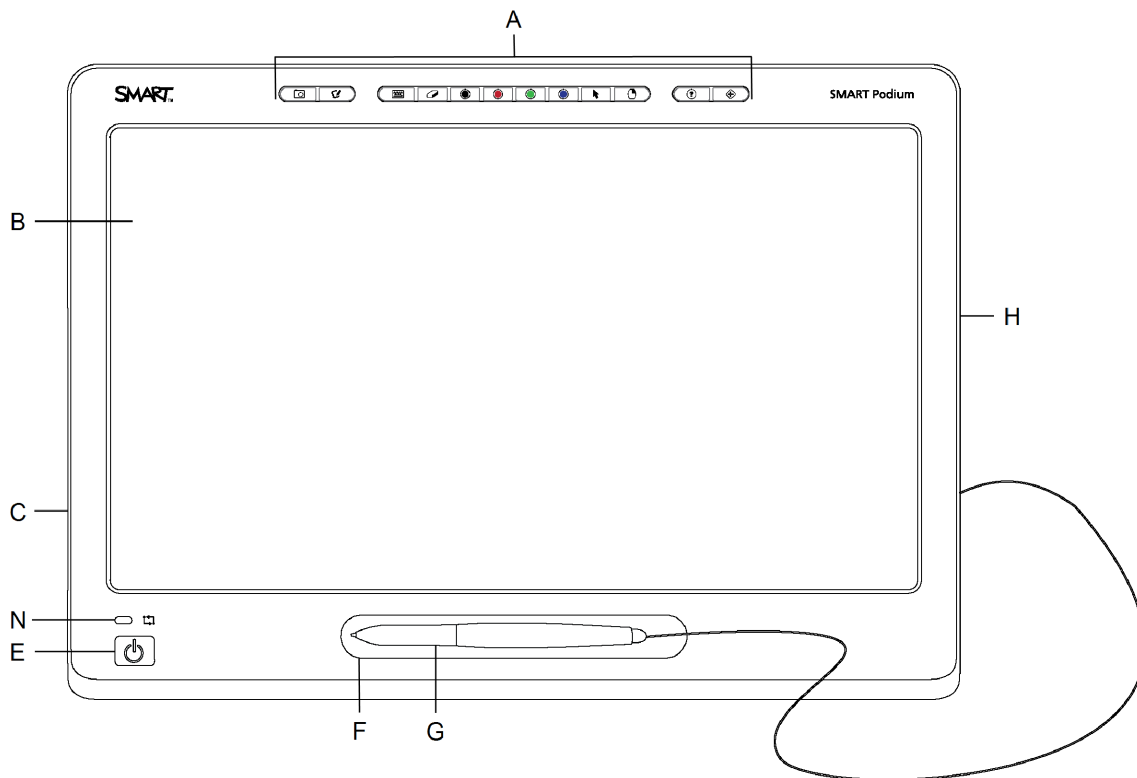
A külön megvásárolható tartozékokra vonatkozó információkért forduljon a [hivatalos SMART vizionteladójához](#).

FEJEZET 1

A SMART Podium interaktív előadói képernyőről

A SMART Podium interaktív előadói képernyője

Az alábbi ábra segítségével ismerkedhet meg az interaktív előadói képernyője alkotóelemeivel.



Alkotóelem	Leírás
A	Világító gombok A világító gombokat nyomja meg a toll színeihez vagy más funkciókhoz való gyors hozzáférés érdekében. További információkért a <i>A világító gombok használata</i> a következő oldalon: 31 .
B	Interaktív képernyő A tartalmát egy 47 cm-es (18.5") vagy 61 cm-es (24") nagy felbontású, progresszív letapogatású LCD-képernyőn jeleníti meg, hogy széles képformátumú és nagy felbontású képeket kapjon.
C	Kezelőpanel A képernyő kijelzés (OSD) vezérlőgombjait és három USB A 2.0 csatlakozóaljatot tartalmazza. További információkért a <i>Kezelőpanel</i> a következő oldalon: 9.

FEJEZET 1

A SMART Podium interaktív előadói képernyőről

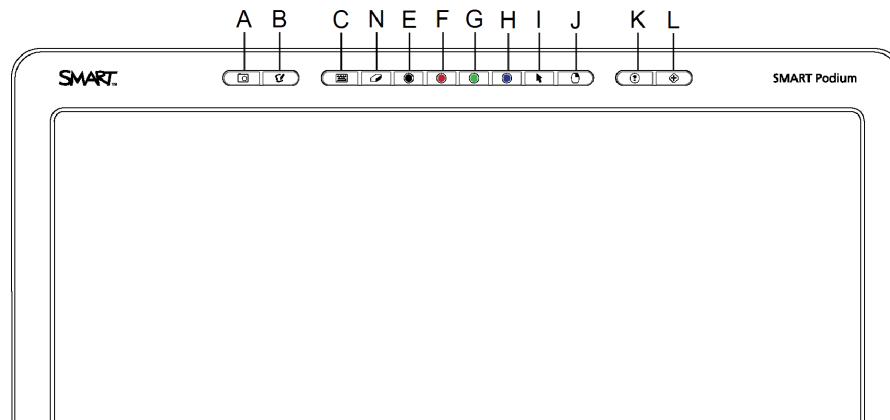
Alkotóelem	Leírás
D	Állapot kijelző Az interaktív előadói képernyő kommunikáció állapotát jelzi. További információkért az <i>Az állapot ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén</i> a következő oldalon: 48.
E	Bekapcsoló gomb Azt jelzi, hogy kap-e tápfeszültséget az interaktív előadói képernyője. További információkért az <i>A tápfeszültség ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén</i> a következő oldalon: 46.
F	Mágneses tolltartó A zsinórral rögzített tollat tartja, amikor befejezte az írást, így legközelebb tudni fogja, hogy hol található a toll.
G	Zsinórral rögzített toll A zsinórral rögzített toll segítségével érintse meg a képernyő felületét, számítógépe vezérléséhez és bármely programra vagy az asztalára digitális tintával megjegyzések írásához. Elemmentes a zsinórral rögzített toll.
H	Csatlakozó panel Interaktív előadói képernyője számítógépével és más készülékekkel együtt történő működtetéséhez szükséges csatlakozókat tartalmazza. További információkért a <i>Csatlakozó panel</i> a következő oldalon: 10.

FEJEZET 1

A SMART Podium interaktív előadói képernyőről

Világító gombok

Az alábbi ábra segítségével ismerkedhet meg az interaktív előadói képernyője tetején található gombokkal. További információkért a *A világító gombok használata* a következő oldalon: 31 .



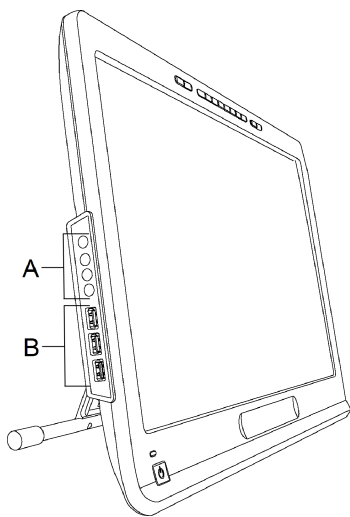
Gomb	Leírás
A	Képernyőfelvétel
B	Szoftverindítás
C	Billentyűzet
D	Radír
E	Fekete színű tinta
F	Piros színű tinta
G	Zöld színű tinta
H	Kék színű tinta
I	Kijelölés
J	Jobb kattintás
K	Súgó
L	Tájolás

FEJEZET 1

A SMART Podium interaktív előadói képernyőről

Kezelőpanel

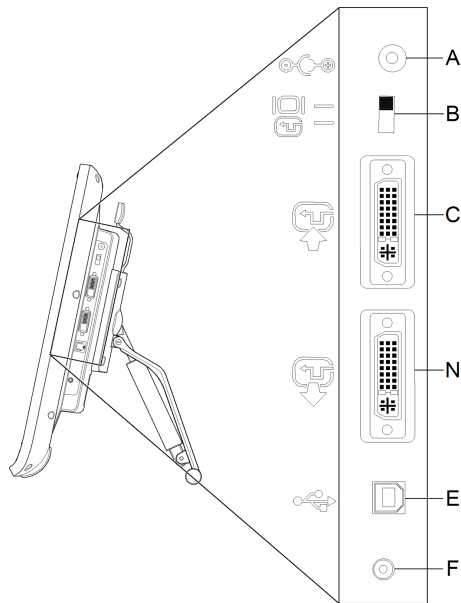
Az alábbi ábra segítségével keresse meg az interaktív előadói képernyő bal oldalán a képernyő kijelzés (OSD) kezelőgombjait és csatlakozóit.





Tétel	Leírás
A Képernyő kijelzés kezelőgombjai	A képernyő kijelzés menüételeinek kijelölésére és a beállítások elvégzésére használják. További információkért a <i>Beállítások megváltoztatása képernyő kijelzés menü segítségével</i> a következő oldalon: 57.
B USB-csatlakozóaljzatok	A három USB A 2.0 csatlakozóaljzatot használja az USB-csatlakozóval rendelkező készülékek csatlakoztatására.

Csatlakozó panel

Az alábbi ábrát használja az interaktív előadói képernyője jobb oldalán található csatlakozók helyének megtalálására.



Csatlakozó	Leírás
A	Tápkábel csatlakozóaljzat Egy DC adapterhez csatlakoztatja az interaktív előadói képernyője tápkábelét.
B	Analóg/digitális kapcsoló Kapcsolja az Analóg  állásba, ha egy VGA-csatlakozót használ, vagy a Digitális  állásba, ha egy DVI-csatlakozót használ.
C	Videó be Az interaktív előadói képernyője DVI-I kábelét csatlakoztatja a számítógépéhez vagy a hordozható számítógépéhez.
D	Videó ki Az interaktív előadói képernyője DVI-I kábelét csatlakoztatja egy második megjelenítőhöz vagy készülékhez. A második megjelenítő vagy készülék tükrözi, hogy mi történik az interaktív előadói képernyőjén.
E	USB B csatlakozóaljzat Az interaktív előadói képernyője USB-kábelét csatlakoztatja a számítógépéhez vagy a hordozható számítógépéhez.
F	Zsinórral rögzített toll csatlakozóaljzata Az interaktív előadói képernyőjéhez csatlakoztatja a tollat.

Fejezet 2

A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése

Rendszerkövetelmények	11
Windows® operációs rendszerek esetében	11
Mac operációs rendszer esetén	12
Videókártyák	12
Monitorok és projektorok	12
Interaktív előadói képernyőjének telepítése	13
Interaktív előadói képernyőjének elhelyezése	13
Az interaktív előadói képernyője legkedvezőbb helyének meghatározása	14
Munkaterület beállítása	14
Interaktív előadói képernyője dőlésszögének változtatása	14
A fokozatmentesen dönthető állvány le- és felszerelése	15
Interaktív előadói képernyőjének tájolása	16
Más készülékek integrálása	18

E fejezet az interaktív előadói képernyője telepítésével kapcsolatos további megfontolásokat és adatokat tartalmaz.

Rendszerkövetelmények

Mielőtt telepíti a SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyőjét ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a következő követelményeknek.

Windows® operációs rendszerek esetében

- Windows Vista®, Windows Vista 64 bites, Windows XP vagy Windows XP 64 bites operációs rendszer
- DVI vagy VGA videó csatlakozóaljzat
- Rendelkezésre álló USB-csatlakozóaljzat

Mac operációs rendszer esetén

- Mac OS X operációs rendszer, 10.4 vagy újabb verzió
- DVI vagy VGA videó csatlakozóaljzat
- Rendelkezésre álló USB-csatlakozóaljzat

i MEGJEGYZÉSEK

- Megfelelő videoadapterrel kell rendelkeznie a VGA bemeneti csatlakozó DVI-A kábelhez vagy a DVI-D bemeneti csatlakozó DVI-D kábelhez csatlakoztatásához.
- Az egyedi rendszerkövetelményeket a SMART Notebook szoftver vagy a SMART Meeting Pro szoftvere kibocsátási megjegyzéseit a smarttech.com/downloads webhelyen.

Videókártyák

Az interaktív előadói képernyője mind a digitális (DVI), mind az analóg (VGA) videojeleket támogatja. Videókártya cseréje esetén, az interaktív előadói képernyőjéhez történő csatlakoztatás előtt végezze el a videokártya hardverének és szoftverének telepítését. Ha egy olyan másik megjelenítővel rendelkezik, mely kompatibilis a videokártyájával, akkor csatlakoztathatja e megjelenítőt a kártyához annak ellenőrzésére, hogy megfelelően működik-e a videokártya.

Bár gyorsan elvégezheti az interaktív előadói képernyő csatlakoztatását akár DVI-, akár VGA-jelet szolgáltató videokártyához, egy DVI-jel általában jobb képet szolgáltat. Ha a kijelzője digitális be- és digitális kimenettel rendelkezik, akkor nem történik átalakítás a kijelzőben.

i MEGJEGYZÉS

- Nem alakítja át a videojeleket az interaktív előadói képernyője, hanem egyszerűen úgy engedi át a jelet, ahogyan kapta. A Digitális bemenet Digitális kimenet, míg az Analóg bemenet Analóg kimenet lesz.
- A videokártyája és operációs rendszere képességeitől függően tükrözött, kiterjesztett vagy független képernyőként is beállíthatja az interaktív előadói képernyőjét. További információkért a videokártya dokumentációját nézze meg.

Monitorok és projektorok

Különálló interaktív képernyőként vagy másik megjelenítővel együtt használhatja az interaktív előadói képernyőjét. Egy olyan második eszközt, mint egy projektor vagy egy monitor csatlakoztathat az interaktív előadói képernyője Video OUT csatlakozóaljzatához. Ha a Video OUT csatlakozóaljzat használatával történik a csatlakoztatás, akkor a második eszköz tükrözi az

FEJEZET 2

A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése

interaktív előadói képernyője képét. Egy második eszköz csatlakoztatása előtt fejezze be az interaktív előadói képernyője telepítését.

i MEGJEGYZÉS

Számítógépe és operációs rendszere több monitorral történő használatához szükséges konfigurálásának elvégzésére vonatkozó további információkért a hardvere és az operációs rendszere dokumentációját nézze meg.

Interaktív előadói képernyőjének telepítése

Interaktív előadói képernyőjének telepítéséhez terméke mellékelt Rövid csatlakoztatási útmutatóját nézze meg. E dokumentum a SMART Support smarttech.com/kb/170009című webhelyen is megtalálható.

A telepítése után végezze el az interaktív előadói képernyője tájolását. További információkért a *Interaktív előadói képernyőjének tájolása* a következő oldalon: 16.

▲ FIGYELEM

- 76 Hz frissítési frekvenciát támogató videokártyával rendelkező számítógéphez csatlakoztassa az interaktív előadói képernyőjét. Ha 76 Hz-nél magasabb a konfigurált jel frekvenciája, akkor finom csíkozás jelenhetnek meg (mint képernyő csíkok) a képen, vagy villoghat ill. hullámos minta látható.
- A számítógépében lévő nem megfelelő videokártya károsíthatja az interaktív előadói képernyője interaktív képernyőjét.

i MEGJEGYZÉSEK

- Ha hosszabb ideig állókép látható, akkor rövid időre egy utókép marad vissza. Ennek megakadályozására egy képernyővédőt vagy más energiagazdálkodási funkciót használjon.
- A HDCP 1.3 szabványnak megfelelően kell a videokártyájának lennie HDCP másolásvédett tartalom megjelenítéséhez.

Interaktív előadói képernyőjének elhelyezése

Az interaktív előadói képernyője használata előtt állapítsa meg annak legmegfelelőbb helyét, munkaterületét és a megjelenítő dőlésszögét.

FEJEZET 2

A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése

Az interaktív előadói képernyője legkedvezőbb helyének meghatározása

Hűvös, száraz, nem túlzottan poros, nedves vagy füstös helyen helyezze el az interaktív előadói képernyőjét. Az 5°C és 35°C közötti (41°F és 95°F közötti) hőmérséklet-tartományban ill. a 20% és 80% közötti páratartalom-tartományban (nem kicsapódó) használja az interaktív előadói képernyőt. A -10°C és 60°C közötti (14°F és 140°F közötti) hőmérséklet-tartományban ill. a 20% és 90% közötti páratartalom-tartományban (nem kicsapódó) tárolja az interaktív előadói képernyőt.

Vegye számításba, hogy bekapcsolt állapotban hőt termel az interaktív előadói képernyője. Egy egyenletes üzemi hőmérséklet fenntartása érdekében ne zárja el vagy takarja le az egység hátoldalán található szellőzőnyílásokat. Más külső tényezők, mint vezérlőrendszerek vagy más elektronikus berendezések által termelt hő, befolyásolhatja az interaktív előadói képernyő működését. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az egység körül a légáramlás.

Az interaktív előadói képernyő telepítése előtt számítógépe egerét és billentyűzetét használja a SMART termékillesztő programok telepítésére. A SMART termékillesztő programok telepítéséig az interaktív előadói képernyő nem képes billentyűzet vagy zsinórral rögzített toll műveletek végzésére. Számítógépét az egységtől számított 5 m-es (16') távolságon belül kell tartania, vagy aktív USB-hosszabbítót kell használnia. Ez véd a hosszabb USB-kábeleknél jelentkező jeltorzulástól. A videokábelre is érvényes a hosszúság korlátozás, így nem használhat 15 m-nél (50') hosszabb RGB-vidéo kábelt.

Munkaterület beállítása

Úgy rendezze el a munkaterületét, hogy kényelmesen tudjon dolgozni. Könnyen hozzáférhető módon, feleslegesen nagy térközök nélkül helyezze el az interaktív előadói képernyőjét és a billentyűzetét. A szem túlerőltetése nélkül, kényelmesen kell tudni néznie az interaktív előadói képernyőt és más megjelenítőket.

Mivel az interaktív előadói képernyőjének felülete kissé magasabban van, mint az asztala megváltoztathatja széke magasságát, hogy ezáltal biztosítsa a készülék kényelmesen használatát.

Csuklós karokra vagy a VESA 100 műszaki jellemzőknek megfelelő, harmadik féltől származó állványokra is szerelheti az interaktív előadói képernyőjét.

Interaktív előadói képernyője dőlésszögének változtatása

Megdöntheti a fokozatmentesen dönthető állványt, hogy megváltoztassa az interaktív előadói képernyője dőlésszögét és magasságát. A csillogás csökkentésére a felszerelt fokozatmentesen dönthető állványt használhatja az interaktív előadói képernyő megdöntésére.

FEJEZET 2

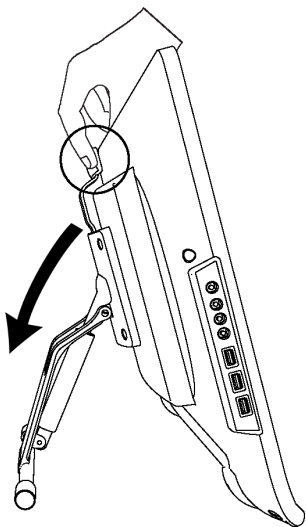
A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése

i MEGJEGYZÉS

Az állvány leszerelésére vonatkozó információkért a *A fokozatmentesen dönthető állvány le- és felszerelése* lent.

■ Az interaktív előadói képernyő magasságának változtatásához

1. Fogja meg az interaktív előadói képernyő tetejét, és az ujjait használja az állvány tetején lévő beállítókar megnyomására.
2. Nyomja le- vagy felfelé az interaktív előadói képernyőt a képernyő dőlészögének beállítására.



A fokozatmentesen dönthető állvány le- és felszerelése

Leszerelheti az interaktív előadói képernyőt az állványáról.

▲ FIGYELEM

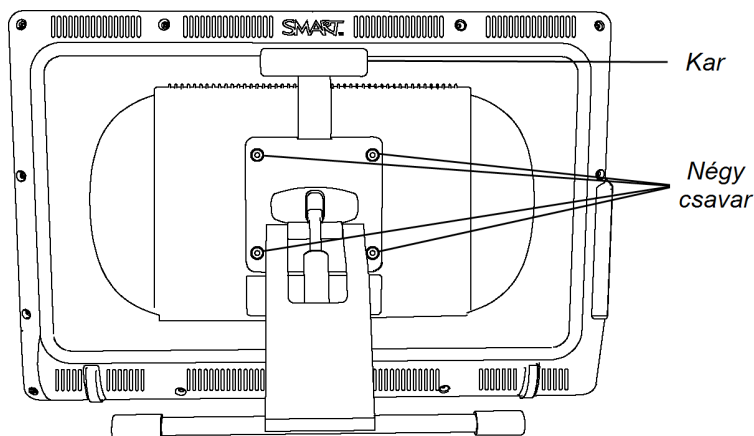
- Körültekintően tegye le az interaktív előadói képernyőt annak biztosítására, hogy ne sérüljenek meg a gombok.
- Ne fektesse olyan felületre az interaktív előadói képernyőt, mely nyomot hagy, megkarcolja vagy károsítja a képernyőt.

■ A fokozatmentesen dönthető állvány leszereléséhez

1. Képernyővel lefelé fordítva sima felületre fektesse az interaktív előadói képernyőt.
2. Csavarja ki a négy csavart, mely az interaktív előadói képernyő hátlapján lévő VESA-tartóhoz rögzíti az állványt, majd szerelje le az állványt.

A fokozatmentesen dönthető állvány felszereléséhez

1. Képernyővel lefelé fordítva sima felületre fektesse az interaktív előadói képernyőt.
2. Beállítókarral a képernyő teteje fordítva tegye az állványt az interaktív előadói képernyő hátoldalára.
3. Igazítsa az állványon lévő négy furatot az interaktív előadói képernyő hátoldalán lévő négy furathoz.
4. Dugja a VESA-tartóba a négy csavart, és húzza meg azokat.



Interaktív előadói képernyőjének tájolása

Ha rossz a tolla helyének az értelmezése (a tényleges tollérintkezéstől bizonyos távolságra jelenik meg a tinta), akkor végezze el az interaktív előadói képernyője tájolását.

Az interaktív előadói képernyő tájolása

1. Nyomja meg az interaktív előadói képernyő tetején, a világító gomb panel jobb oldalán lévő

Tájolás  gombot.

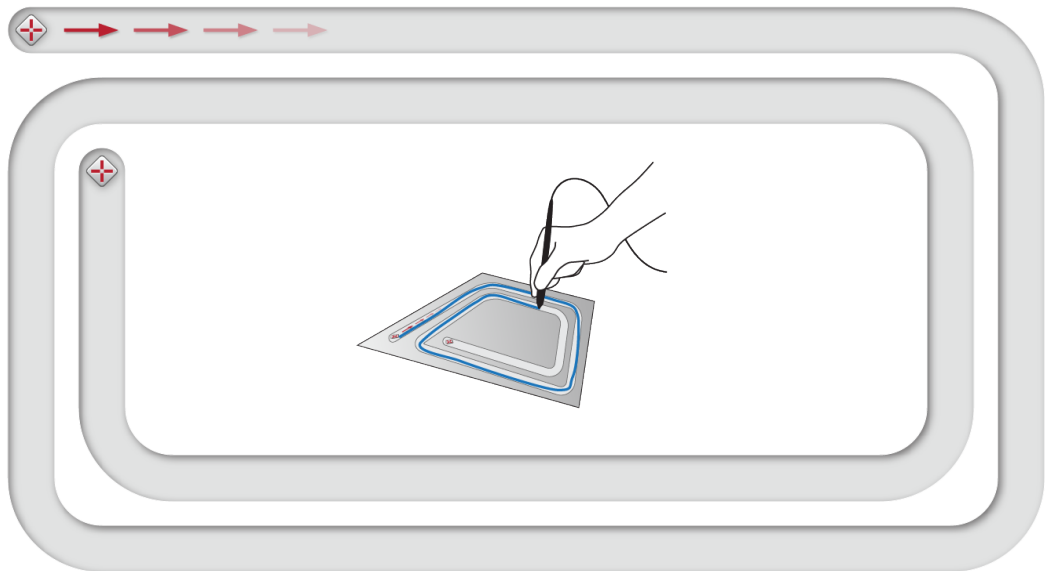
i MEGJEGYZÉS

Ha másodlagos monitor az interaktív előadói képernyő, akkor lehet, hogy meg kell nyomnia a SZÓKÖZ BILLENTYŰT, hogy a tájolás képernyőt az interaktív előadói képernyőjére mozgassa.

FEJEZET 2

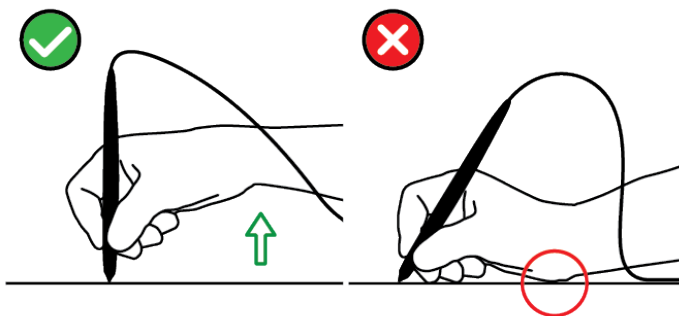
A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése


- Ha az alábbi nyomkövetés képernyő megjelenik, akkor a nyom elején nyomja a zsinórral rögzített tollat a képernyőre, majd a zsinórral rögzített toll használatával rajzoljon egy útvonalat a nyom végéig.



FONTOS

Ne pihentesse a csuklóját vagy a tenyerét a képernyőn, mivel az érintése problémát okoz a tájolási eljárás végrehajtása során.



- Amikor eléri a nyom végét, akkor emelje fel a zsinórral rögzített tollat a képernyőről. Megnyílik a tájolási képernyő, és egy cél  jelenik meg a képernyőn.

FEJEZET 2

A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése

4. A zsinórral rögzített tollat használja a cél közepének megnyomására.

ÖTLETEK

- A képernyő pontos tájolásához az első cél közelében nyomja a zsinórral rögzített tollat a képernyőre. Csúsztassa a zsinórral rögzített tollat a képernyőn keresztül a cél közepéhez. Rövid ideig tartsa a zsinórral rögzített tollat a cél közepén, mielőtt a zsinórral rögzített tollat felemeli a képernyőről. Minden megjelenő cél esetében ismétlje meg az eljárást.
- Ismét tájolhat egy célt a világító gomb panel **Tájolás** gombjának vagy a billentyűzete BALRA NYÍL billentyűjének megnyomásával.
- Nyomja meg a billentyűzete ESC billentyűjét, ha a tájolási eljárás befejezése előtt be akarja zárni a tájolás képernyőt. Ellenkező esetben a tájolási képernyő az utolsó célpont megnyomása után bezáródik.

5. Emelje fel az interaktív előadói képernyő felületéről a tollat.

MEGJEGYZÉS

A számítógép regisztrálja a képernyő azon pontját, ahol a képernyő felületéről elemelte e tollat.

A következő tájolási pontra mozog a cél.

6. Addig ismétlje a 4. és 5. lépéseket, amíg minden cél megnyomását el nem végezte.

Bezárul a tájolás képernyő.

Más készülékek integrálása

Olyan más készülékeket csatlakoztathat az interaktív előadói képernyőhöz, mint egy projektor, egy monitor vagy egy SMART Board™ interaktív tábla. Ilyen konfiguráció esetén minden, amit az interaktív előadói képernyő lát a másik készüléken is megjelenik. Ha egy projektort vagy egy monitort csatlakoztat, akkor a számítógép videojelét automatikusan küldi a projektorra vagy a monitorra. A videojel erősítése esetén egyéb integrációs lehetőségek is rendelkezésre állnak.

MEGJEGYZÉS

A projektor által támogatott felbontást kell a csatlakoztatott számítógép képernyőjének felbontásaként beállítani.

FEJEZET 2

A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése

■ Egy projector vagy monitor csatlakoztatásához

A DVI-csatlakozó használatával történő működtetéshez, csatlakoztasson egy második DVI - DVI videokábelt (nem tartozék) az interaktív előadói képernyőn található Video out csatlakozóaljzathoz ill. a másik készülék DVI-D vagy DVI-I videó bemeneti csatlakozójához.

VAGY

A VGA-csatlakozó használatával történő működtetéshez, csatlakoztasson egy második VGA - DVI-A kábelt (nem tartozék) az interaktív előadói képernyőn található Video out csatlakozóaljzathoz ill. a másik készülék VGA videó bemeneti csatlakozójához.

i MEGJEGYZÉSEK

- A másik készülék csatlakozóira vonatkozó adatokért a készülékéhez mellékelt útmutatásokat olvassa el.
- Ha 15 m-nél (50') hosszabb videokábelt akar használni, akkor egy videó szétosztóerősítőre kell a videojeleket erősítenie. A HDCP tartalom megjelenítésére a HDCP 1.3 másolásvédelmi szabványnak megfelelőnek kell az erősítőjének lennie.

Fejezet 3

SMART szoftver telepítése

SMART Notebook szoftver telepítése	21
SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver telepítése	22

Az az interaktív előadói képernyőjével való használhatósága érdekében, SMART szoftvert kell az interaktív előadói képernyőjéhez csatlakoztatott számítógépére telepíteni.

A következőket foglalja a SMART szoftver magában:

- SMART termékillesztő programok, melyek lehetővé teszik a digitális tinta használatát.
- SMART Notebook szoftver

VAGY

SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver

i MEGJEGYZÉS

Az olyan hordozható számítógépek esetében, melyeket csupán alkalmászerűen használnak interaktív előadói képernyőjével együtt, SMART szoftver telepítése helyett egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használható (további információkért az *Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használata* a következő oldalon: 37).

SMART Notebook szoftver telepítése

Egyetlen összevont telepítés keretében két alkotóelemet foglal magában a SMART Notebook szoftver DVD:

- SMART termékillesztő programok
- SMART Notebook szoftver

Az egyedi rendszerkövetelményekért a SMART Notebook szoftverének kiadási megjegyzéseit nézze meg, melyek a smarttech.com/downloads webhelyen találhatóak meg.

FONTOS

- Kapcsolódjon az internetre a SMART szoftver telepítése előtt, hogy beolvassa egy szoftver aktiválási kódját és letöltse a szoftver frissítéseket.
- Regisztráltassa a szoftverét, hogy egy termékkulcsot kapjon az aktiváláshoz. Ha nem tölt le termékkulcsot, akkor 30 napig használhatja a SMART Notebook szoftvert.


A SMART Notebook szoftver és a SMART termékillesztő programok telepítéséhez

1. Tegye a mellékelt telepítő DVD-hordozót a számítógépe DVD-tálcájára.
Megjelenik a telepítési varázsló.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat, és kérés után írja be terméke aktiválási kulcsát.

MEGJEGYZÉS

Az interaktív előadói képernyője hátoldalán található címke közepén olvasható sorozatszám segítségével, interneten keresztül regisztráltassa az interaktív előadói képernyőjét. Az interaktív előadói képernyő következő helyein található a címke:

- az interaktív előadói képernyő hátoldalának alján, középen
- az interaktív előadói képernyő hátoldalának alján, a jobb oldalon

3. Kattintson az értesítési területen lévő **SMART** szoftver ikonra  (Windows operációs rendszerek) vagy a Dock területre (Mac operációs rendszer), majd jelölje ki a **Frissítések keresése** menüpontot.

Megjelenik a *SMART termékfrissítés* ablak.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat a SMART Notebook szoftvere és a SMART termékillesztő programjai telepítésére és a legújabb verzióra történő frissítésére.

SMART Meeting Pro találkozószervező szoftver telepítése

A SMART GoWire automatikus indítást végző kábele előtelepített és aktivált mind SMART termék illesztőprogramokkal, mind a SMART Meeting Pro találkozószervező szoftverrel rendelkezik.

További információkért az *Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használata a következő oldalon: 37*

FEJEZET 3

SMART szoftver telepítése

Egy SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftvemek a számítógépén történő aktiválására egy termékulcsot is tartalmaz a SMART GoWire automatikus indítást végző kábel. Egyetlen összevont telepítés keretében két alkotóelemet foglal magában a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver letöltése:

- SMART termékillesztő programok
- SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver

Windows operációs rendszerrel rendelkező számítógépet igényel e szoftver. Az egyedi rendszerkövetelményekért a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftverének kiadási megjegyzéseit nézze meg, melyek a smarttech.com/downloads webhelyen találhatóak meg.

FONTOS

Ha nem aktiválja a szoftverét, akkor 30 napig használhatja a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftvert.

A SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver és a SMART termékillesztő programok letöltéséhez

1. Ugorjon a www.smarttech.com/downloads webhelyre.
2. Görgessen a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftverhez, kattintson az *Egy verzió kiválasztása* gombra, majd jelölje ki a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftvert.
3. Kattintson a **Letöltés** gombra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat a végrehajtható fájl számítógépére történő mentéséhez.

■ **A SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver és a SMART termékillesztő programok telepítéséhez**

1. Duplán kattintson a végrehajtható fájlra.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat, és kérés után írja be terméke aktiválási kulcsát.

i MEGJEGYZÉS

Az interaktív előadói képernyője hátoldalán található címke közepén olvasható sorozatszám segítségével, interneten keresztül regisztráltassa az interaktív előadói képernyőjét. Az interaktív előadói képernyő következő helyein található a címke:

- az interaktív előadói képernyő hátoldalának alján, középen
- az interaktív előadói képernyő hátoldalának alján, a jobb oldalon

3. Kattintson az értesítési területen a **SMART Meeting Pro** ikonra , majd jelölje ki a **Frissítések keresése** műveletet.

Megjelenik a *SMART termékfrissítés* ablak.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftvere és a SMART termékillesztő programjai telepítésére és a legújabb verzióra történő frissítésére.

Fejezet 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata

Interaktív előadói képernyője be- és kikapcsolása	26
A zsinórral rögzített toll használata	26
A zsinórral rögzített toll részei	27
Digitális tintával történő írás vagy rajzolás	28
Digitális tinta törlése	28
A radír beállítások módosítása	29
Objektumok kezelése zsinórral rögzített toll segítségével	29
Szövegírás az interaktív előadói képernyőn	30
A világító gombok használata	31
Tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés	32
Tintafelismerő alkalmazások listájának megtekintése	32
Tintafelismerés letiltása	33
Nem tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés	34
Jegyzeteiről képernyőfelvétel készítése és annak mentése	34
Az összes jegyzet törlése a képernyőről	35
Törölt jegyzetek visszaállítása	35
Az átlátszó réteg bezárása	35
Az átlátszó réteg testreszabása	36
Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használata	37

E fejezet az interaktív előadói képernyőjén végezhető alapvető műveleteket írja le, mint hogyan történik a digitális jegyzetek írása és törlése, továbbá hogyan kell a tintafelismerő alkalmazásokkal dolgozni.

Interaktív előadói képernyője be- és kikapcsolása

A következő útmutatásokat kövesse interaktív előadói képernyője be- és kikapcsolásához.

■ Interaktív előadói képernyője bekapcsolásához

Nyomja meg az interaktív előadói képernyő elejének bal oldalán lévő **Bekapcsoló** gombot.

MEGJEGYZÉSEK

- Ha nem világít az interaktív előadói képernyő elején található bekapcsoló gomb kijelzője, akkor nincs az interaktív előadói képernyő tápfeszültség csatlakozója csatlakoztatva.
- Videojel hiányában egy perc elteltével automatikusan kikapcsolódik az interaktív előadói képernyő.

■ Az interaktív előadói képernyője kikapcsolásához



Nyomja meg az interaktív előadói képernyő elejének bal oldalán lévő **Bekapcsoló** gombot.

A zsinórral rögzített toll használata

A zsinórral rögzített tollat használhatja a képernyőn lévő elemek és objektumok kijelölésére, irányítására, mozgatására és módosítására. Jegyzeteket írhat és rajzolhat digitális tintával a képernyőjén.

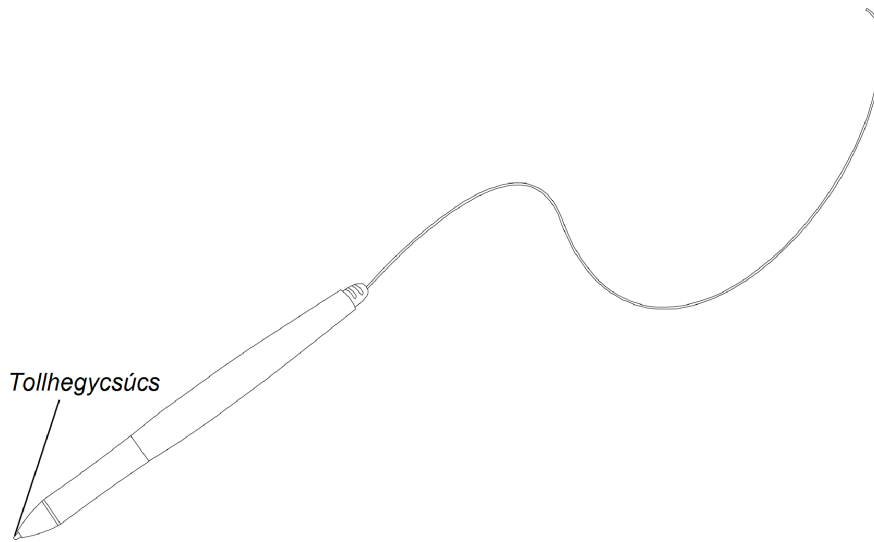
Elemmentes és ergonomikus puha szárral rendelkezik az interaktív előadói képernyő zsinórral rögzített tolla. Úgy tartsa a zsinórral rögzített tollat, mint egy szokásos tollat vagy ceruzát. Amikor az interaktív előadói képernyőjén dolgozik, akkor úgy teheti a kezét a megjelenítő képernyőjére, mint egy papírlap esetében. Úgy döntheti meg a zsinórral rögzített tollat, ahogyan írás vagy rajzolás során az a legkényelmesebb.

FONTOS

Csak akkor írhat jegyzeteket az alkalmazásokra és az asztalára, ha SMART termék illesztőprogramok futnak a számítógépén. Ha a  vagy a  ikont látja a Windows értesítési területén vagy a Mac Dock területén, akkor nem futnak a SMART termék illesztőprogramok a számítógépén, vagy nincs megfelelően csatlakoztatva a termék.

💡 ÖTLETEK

- Amikor nem használja a zsinórral rögzített tollat, akkor tegye az interaktív előadói képernyője mágneses tolltartójára.
- A SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftvert használhatja bemutatói interaktívvá és dinamikussá tételére. SMART szoftvere internetes sűgőjét nézze meg a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver használatára vonatkozó további részletekért.



A zsinórral rögzített toll részei

Alkatrész	Leírás
Tollhegycsúcs	<p>Nyomjon meg egy Tollszín gombot, majd a digitális tintával történő íráshoz tollhegycsúccsal érintse meg képernyő felületét.</p> <p>💡 ÖTLET</p> <p>Erősen nyomja a tollhegycsúcsot a képernyőre, hogy megjelenesse e digitális tintát.</p> <p>⚠ FIGYELEM</p> <p>Ha elkopik a tollhegycsúcs, akkor cserélje ki zsinórral rögzített tollat. Ha túlzottan elkopik a tollhegycsúcs, akkor megkarcolhatja vagy károsíthatja az interaktív előadói képernyő felületét.</p>

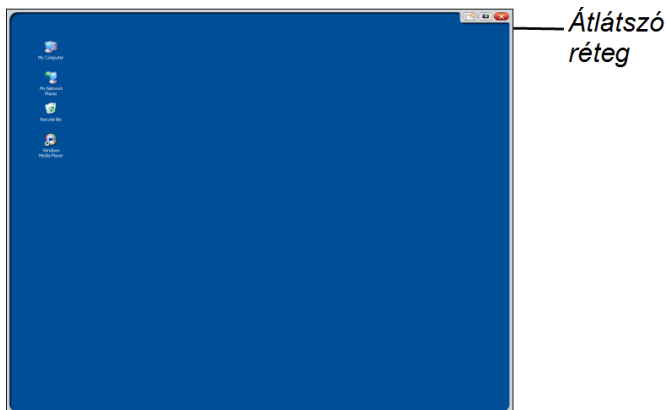
Digitális tintával történő írás vagy rajzolás

SMART Notebook, SMART Meeting Pro találkozszervező szoftverre és egyéb alkalmazásokra digitális tintával történő írásra vagy rajzolásra használhatja a zsinórral rögzített tollat.

■ Digitális tintával történő íráshoz vagy rajzoláshoz

1. Vegye fel a zsinórral rögzített tollat.
2. Nyomja meg a világító gomb panel egyik **Tollszín** gombját.

Egy átlátszó réteg (tintarétegnek is nevezik) jelenik meg keretként a képernyője körül.



3. Jegyzeteket készítéséhez, az asztalra és más nem tintafelismerő alkalmazásokra rajzoláshoz írjon vagy rajzoljon az átlátszó rétegre.

i MEGJEGYZÉS

Az átlátszó réteg használatára vonatkozó további információkért a *Nem tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés* a következő oldalon: 34.

Digitális tinta törlése

A zsinórral rögzített tollat használhatja a digitális tinta törlésére.


■ A digitális tinta törléséhez

1. Nyomja meg a világító gomb panel **Radír**  gombját.
2. Nyomja a zsinórral rögzített tollat a képernyőre, és mozgassa a törölni kívánt tinta fölé.

A radír beállítások módosítása

Nagyobb vagy kisebb területre változtathatja az alapértelmezett radírméretet.

■ A radír beállítások módosításához

1. Nyomja meg az értesítési (Windows számítógépek) vagy a Dock (Mac számítógépek) területen található **SMART szoftver** ikont , majd jelölje ki a **Vezérlőpult** menüpontot.

VAGY

Nyomja meg az értesítési területen lévő **SMART Meeting Pro** ikont , majd jelölje ki a **Vezérlőpult** menüpontot.

Megjelenik a SMART vezérlőpult.

2. Nyomja meg a **SMART hardver beállítások** gombot.
3. A legördülő listából jelölje ki a **Toll és gomb beállítások** menüpontot.
4. Nyomja meg a **Radír beállítások** gombot.
5. Jelölje ki a radír méretét.
6. A beállításai mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot a vezérlőpult bezárásához.

Objektumok kezelése zsinórral rögzített toll segítségével

Az objektumok képernyőn megjelenő ikonokat, gombokat, hivatkozásokat és alkalmazások egyéb összetevőit foglalják magukban. A zsinórral rögzített tollnak az alábbiakban leírt módon az interaktív előadói képernyő képernyőjére történő nyomásával kezelheti ezen objektumokat.

■ Egy objektum kijelöléséhez

Nyomja meg a világító gomb panel **Kijelölés**  gombját, majd az objektum kijelölésére nyomja a zsinórral rögzített tollat a képernyőre.

MEGJEGYZÉSEK

- Ez a tollal végzett kézmozdulat egy egérekattintást hajt végre.
- E tollal végzett kézmozdulat programokat indítani, ha az operációs rendszerében egy kattintással történő alkalmazás indítás van beállítva.

Dupla kattintás egy objektumra

Nyomja meg a világító gomb panel Kijelölés  gombját, majd kétszer gyorsan nyomja a zsinórral rögzített tollat az objektumra és eressze fel azt.

ÖTLET

Ezen eljárást akkor használhatja alkalmazások indítására, ha az operációs rendszerében dupla kattintással történő alkalmazás indítás van beállítva.

Jobb vagy Control-kattintáshoz egy objektumra

Nyomja meg a világító gomb panel **Jobb kattintás**  gombját, majd nyomja egyszer a zsinórral rögzített tollat a képernyőre.

Megjelenik a jobb kattintás menü.


Egy objektum áthelyezéséhez

1. Nyomja a mozgatni kívánt objektumra a zsinórral rögzített tollat.
2. Tartsa a képernyőn a zsinórral rögzített tollat, lassan húzza az objektumot.
3. Amikor eléri a kívánt helyet, akkor engedje el az objektumot.

Szövegírás az interaktív előadói képernyőn













A képernyő billentyűzet vagy a számítógép billentyűzet segítségével írhat szöveget az interaktív előadói képernyő szövegdozsaiba.

A képernyő billentyűzettel történő szövegíráshoz

1. Jelölje ki a területet, ahová szöveget akar beírni.
2. Nyomja meg a világító gomb panel **Billentyűzet**  gombját.
Megjelenik a képernyő billentyűzet.
3. Szövegíráshoz a zsinórral rögzített toll használatával érintse meg a billentyűzet billentyűit.

A világító gombok használata

Az alábbi világító gombokat nyomja meg a következő funkciókhoz.

Gomb	Leírás
	Képernyőfelvétel E gombot nyomja meg a Képernyőfelvétel eszköztár megnyitásához.
	Szoftverindítás E gombot nyomja meg a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver indításához.
	Billentyűzet E gombot nyomja meg a képernyő billentyűzet megnyitásához.
	Radír E gombot nyomja meg a képernyőjén a zsinórral rögzített toll használatával végzett radírozáshoz.
	Fekete tinta E gombot nyomja meg a zsinórral rögzített toll használatával a képernyőjére fekete tintával történő íráshoz.
	Piros tinta E gombot nyomja meg a zsinórral rögzített toll használatával a képernyőjére piros tintával történő íráshoz.
	Zöld tinta E gombot nyomja meg a zsinórral rögzített toll használatával a képernyőjére zöld tintával történő íráshoz.
	Kék tinta E gombot nyomja meg a zsinórral rögzített toll használatával a képernyőjére kék tintával történő íráshoz.
	Kijelölés E gombot nyomja meg a zsinórral rögzített toll használatával történő objektum kijelöléshez, számítógépe vezérléséhez és bal kattintáshoz.
	Jobb kattintás E gombot nyomja meg a zsinórral rögzített toll használatával történő jobb vagy Control-kattintáshoz a képernyőn.
	Súgó E gombot nyomja meg a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver internetes súgójának az indításához.
	Tájéolás E gombot nyomja a tájolósi eljárás indításához.

Tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés

Amikor egy tintafelismerő alkalmazásra ír, akkor az alkalmazás felismeri a jegyzeteit és objektumként vagy gépelt szöveggként integrálja abba. A SMART Notebook és a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver tintafelismerő alkalmazási példák. A Microsoft Word, Excel® és PowerPoint® szintén tintafelismerő alkalmazás.

Jegyzetei tintafelismerő alkalmazás fájljakénti mentéséhez szokásos módon mentse a fájlját. Egyes Windows alkalmazásokban, mint a Word és Excel, további beállításokat jelölhet ki a Tintahasználati eszköztárból. Ezen eszköztárat használhatja jegyzetei .notebook kiterjesztésű fájlba vagy szöveggkénti mentéséhez. A Tintahasználati eszköztárra vonatkozó további információkért a SMART szoftver internetes súgóját nézze meg.

Ha egy Windows számítógéphez van az interaktív előadói képernyő csatlakoztatva, akkor képernyőfelvételt készíthet a jegyzeteiről és az alkalmazás háttéréről, majd ezeket .notebook kiterjesztésű fájlba mentheti mind tintafelismerő, mind nem tintafelismerő alkalmazások esetén. A Tintafelismerő alkalmazásokra vonatkozó további információkért a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro szoftver internetes súgóját nézze meg.

Tintafelismerő alkalmazások listájának megtekintése

A SMART notebook vezérlőpultjában nyithatja és tekintheti meg a tintafelismerő alkalmazások listáját.

A tintafelismerő alkalmazások listájának megtekintéséhez

1. Nyomja meg a **SMART szoftver** ikont  az Windows értesítési területén vagy a Mac Dock ikont, majd jelölje ki **Vezérlőpult** elemet.

VAGY

Nyomja meg az értesítési területen lévő **SMART Meeting Pro** ikont , majd jelölje ki a **Vezérlőpult** elemet.

A SMART vezérlőpult jelenik meg.

FEJEZET 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata

2. Nyomja meg a **SMART eszközök konfigurálása** gombot.
3. Nyomja meg a **Tintafelismerő program beállítások** gombot.

A *Felismerés* ablak jelenik meg, melyben a tintafelismerő alkalmazások listája látható.

ÖTLET

Ha jelölés látható a *Felismerés engedélyezett* oszlop jelölőnégyzetében, akkor engedélyezett az illető alkalmazás Tintafelismerés funkciójának működése. Törölje a jelölőnégyzet jelölését az alkalmazás tintafelismerés funkciója működésének letiltására.

Tintafelismerés letiltása

Bizonyos vagy az összes alkalmazásnál letilthatja a tintafelismerés funkció működését.

MEGJEGYZÉS

Ha letiltja a tintafelismerés funkció működését, akkor nem tintafelismerővé válik az alkalmazás. Az átlátszó réteg használatával még írhat a képernyőjére, de az alkalmazás nem ismeri fel a jegyzeteit és nem integrálja azokat a fájljába. Az átlátszó rétegre írással kapcsolatos további információkért a *Nem tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés* a következő oldalon.

A tintafelismerés letiltásához

1. Nyomja meg a **SMART szoftver** ikont  az Windows értesítési területén vagy a Mac Dock ikont, majd jelölje ki **Vezérlőpult** elemet.

VAGY

Nyomja meg az értesítési területen lévő **SMART Meeting Pro** ikont , majd jelölje ki a **Vezérlőpult** elemet.

A SMART vezérlőpult jelenik meg.

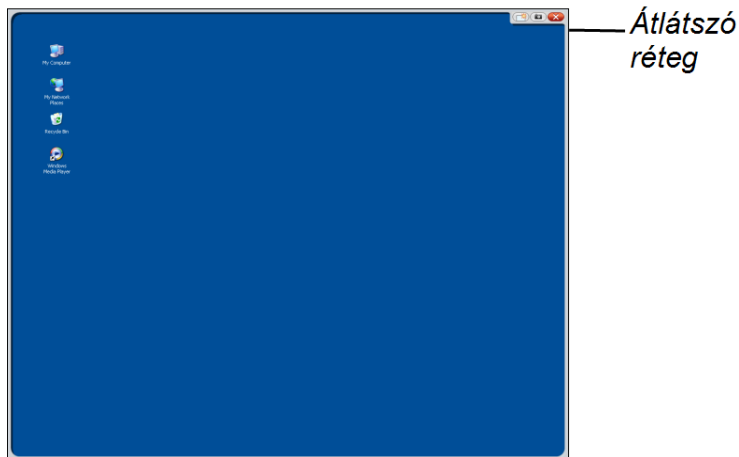
2. Nyomja meg a **SMART eszközök konfigurálása** gombot.
3. Nyomja meg a **Tintafelismerő program beállítások** gombot.
A *Felismerés* ablak jelenik meg, melyben a tintafelismerő alkalmazások listája látható.
4. Törölje a *Felismerés engedélyezett* oszlopban lévő jelölőnégyzet jelölését az illető alkalmazás tintafelismerő funkciójának letiltására.

FEJEZET 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata

Nem tintafelismerő alkalmazásokkal történő munkavégzés

Ha egy alkalmazás nem tintafelismerő, akármit ír vagy rajzol a képernyőjén, az egy átlátszó rétegen (néha tintarétegnek nevezik) jelenik meg az aktuális alkalmazás fölött. Az átlátszó réteg akkor is megjelenik, ha az asztalán próbál írni vagy rajzolni.



Az átlátszó rétegen történő írás vagy rajzolás befejezése után elmentheti vagy törölheti a jegyzeteit. Ha véletlenül törli a jegyzeteit, akkor visszaállíthatja azokat.


i MEGJEGYZÉS

Testre szabhatja az átlátszó réteget. A nem tintafelismerő alkalmazások feletti átlátszó rétegre történő írásra vonatkozó további információkért a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozószervező szoftvere internetes súgóját nézze meg.

Jegyzeteiről képernyőfelvétel készítése és annak mentése

Jegyzeteit bármikor mentheti.

■ Jegyzeteiről képernyőfelvétel készítéséhez és annak mentéséhez

1. Nyomja meg az átlátszó réteg jobb felső sarkában lévő **Képernyőfelvétel**  gombot.
Képként jelenik meg a képernyőfelvétel egy oldalon a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozószervező szoftverben.

FEJEZET 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata

2. Jelölje ki a **Fájl > Mentés** menüpontot a képernyőképnek egy .notebook kiterjesztésű fájlba történő mentéséhez.

ÖTLET

Ha menteni akarja a jegyzeteit, de nem akar az egész képernyőről felvételt készíteni, akkor a Képernyőfelvétel eszköztárat használhatja további képernyőfelvételi beállítások elvégzéséhez. További információkért a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver internetes súgóját nézze meg.

Az összes jegyzet törlése a képernyőről

Jegyzeteit bármikor törölheti.


Az összes jegyzet törléséhez a tábláról

Nyomja meg az átlátszó réteg jobb felső sarkában lévő **Törlés**  gombot.

Törölt jegyzetek visszaállítása

Ha véletlenül törli a jegyzeteit, akkor visszaállíthatja azokat. Az átlátszó réteg bezárása után is visszaállíthatja azokat.

Törölt jegyzetek visszaállításához

Nyomja meg a Lebegő eszköztár (SMART Notebook szoftver) vagy a SMART üzleti eszköztár (SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver) **Visszavonás**  gombját.

MEGJEGYZÉS

A rendelkezésre álló eszközökre vonatkozó további információkért a SMART szoftver internetes súgóját nézze meg.


Törölt jegyzetek visszaállításához az átlátszó réteg bezárása után

Nyomja meg a képernyője jobb alsó részén megjelenő **Kattintson ide a tintakép visszaállításához** miniatúrát. Az átlátszó réteg bezárása után, öt másodpercre jelenik meg a kép.

Az átlátszó réteg bezárása

Bármikor bezárhatja az átlátszó réteget.

Az átlátszó réteg bezárásához

Nyomja meg az átlátszó réteg jobb felső sarkában lévő **Bezárás**  gombot.

FEJEZET 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata


i MEGJEGYZÉSEK

- Az átlátszó réteg bezárásakor törlődnek a jegyzetei.
- Ha menteni akarja a jegyzeteit, akkor készítsen képernyőfelvételt az átlátszó réteg bezárása előtt (lásd a *Jegyzeteiről képernyőfelvétel készítése és annak mentése* a következő oldalon: 34).
- Ha véletlenül törli a jegyzeteit, akkor visszaállíthatja azokat (lásd a *Törölt jegyzetek visszaállítása* az előző oldalon).

Az átlátszó réteg testreszabása

Testre szabhatja az átlátszó réteget (tintaréteg elnevezéssel is szerepel).

■ Az átlátszó réteg testreszabása

1. A világító gomb panelen nyomja meg a **Tollszín**  gombot.
Az aktuális program fölött megjelenik egy átlátszó réteg.
2. Végezzen jobb kattintást, majd a megjelenő menüből jelölje ki a **Tintaréteg beállítások** menüpontot.
Megjelenik a *Tollréteg beállítások* párbeszédpanel.

FEJEZET 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata

3. A következő beállításokat végezze el:

- Törölje a **Szegély megjelenítése a tintaréteg körül** jelölőnégyzet jelölését az átlátszó réteg szegély nélküli megjelenítésére.
- Törölje a **Felugró buboréküzenetek engedélyezése** jelölőnégyzet jelölését, annak megakadályozására, hogy a jegyzetei törlése után megjelenjen *Kattintson ide a tintakép visszaállításához* miniatúr.
- Törölje a **Képernyőfelvétel, törlés és bezárás gombok** jelölőnégyzet jelölését, hogy megakadályozza az átlátszó réteg jobb felső sarkában e beállítások megjelenését.
- Jelölje be a **Tintaréteg bezárása a mutatóeszközzel** jelölőnégyzetet, hogy letiltsa azon menüpontokat, melyek akkor jelennek meg, amikor a zsinórral rögzített tollal kattint az átlátszó rétegre.

i MEGJEGYZÉS

Amikor e funkció engedélyezve van, akkor egyetlen tollérintés bezárja az átlátszó réteget és automatikusan törli a jegyzeteit.

- Jelölje be a **Mindig mentse el a tintát** jelölőnégyzetet, ha azt akarja, hogy az átlátszó réteg bezárásakor jegyzeteiről automatikusan megtörténjen képernyőfelvételei .notebook kiterjesztésű fájlba mentése.

Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használata

SMART szoftverre van szüksége bármely interaktív előadói képernyőjéhez csatlakoztatott számítógépnek. Telepítse e szoftvert a helységben lévő számítógépére, hogy az mindig rendelkezésre álljon (további információkért a *SMART szoftver telepítése* a következő oldalon: 21).

Ha olyan számítógépet ill. hordozható számítógépet akar csatlakoztatni, melyre nincs SMART szoftver telepítve, akkor egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábelt csatlakoztathat. A SMART GoWire automatikus indítást végző kábel rendelkezik mind SMART termék illesztőprogramokkal, mind a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftverrel, melyeket automatikusan indít.

FONTOS

A SMART Podium 500 sorozatú interaktív előadói képernyője csak a SMART Meeting Pro 2.3 verziójú találkozásszervező szoftver számára készült SMART GoWire automatikus indítást végző kábelt támogatja. Nem támogatja a korábbi verziókat vagy a SMART Notebook szoftver számára készült SMART GoWire automatikus indítást végző kábelt.

Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel használata

1. Gondoskodjon arról, hogy megfelelő legyen a számítógépe ill. hordozható számítógépe csatlakozása az interaktív előadói képernyőjéhez (további információkért az *A SMART Podium interaktív előadói képernyőjének telepítése* a következő oldalon: 11).
2. A SMART GoWire automatikus indítást végző kábelben lévő USB A csatlakozót csatlakoztassa a számítógépe ill. hordozható számítógépe egyik USB-csatlakozóaljzatához.
3. A SMART GoWire automatikus indítást végző kábelben lévő USB B csatlakozót csatlakoztassa az interaktív előadói képernyő USB B csatlakozóaljzatához.

A SMART szoftver megkezdi az aktiválást, és megjelenik az *Automatikus lejátszás* párbeszédablak.

MEGJEGYZÉS

Nem kerül telepítésre a számítógépére ill. hordozható számítógépére a szoftver. A SMART GoWire automatikus indítást végző kábeltől történik a futtatása.

4. Jelölje ki a **Start SMART Meeting Pro** menüpontot.

Megnyílik a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver. Amíg csatlakoztatva van a SMART GoWire automatikus indítást végző kábel, addig használhatja a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftvert.

Egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábel csatlakozásának bontásához


1. Szükség esetén mentse a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftverét a számítógépére ill. a hordozható számítógépére. Egy .ppt, .pdf vagy .notebook kiterjesztésű fájlként mentheti a fájlt.

FONTOS

Csak olyan számítógépen nyithatja meg egy .notebook kiterjesztésű fájlt, melyre telepítve van a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftver, vagy egy SMART interaktív termék egy SMART GoWire automatikus indítást végző kábelben keresztül van csatlakoztatva.

FEJEZET 4

A SMART Podium interaktív előadói képernyője használata

2. Nyomja meg az **SMART Meeting Pro** ikont  az értesítési területen, majd válassza ki a **Kilépés** elemet.
3. Bontsa a SMART GoWire automatikus indítást végző kábel csatlakozását a számítógépről ill. a hordozható számítógépről és az automatikus előadói képernyőről.

Fejezet 5

SMART Podium interaktív előadói képernyőjének karbantartása

A képernyő tisztítása	41
A kameranyílások és visszatükröző szalag tisztítása	42
A szellőzés biztosítása	43
A páralecsapódás megakadályozása	43

Ha megfelelően karbantartja interaktív előadói képernyőjét, akkor az évekig használható.

A képernyő tisztítása

Ezen útmutatásokat kövesse interaktív előadói képernyője vagy egyéb termék alkotóelemek károsodás nélküli tisztításához. Hetente egyszer meg kell a képernyőt tisztítania, mivel szennyeződés és por tapadhat a képernyőre.

FIGYELEM

- Kizárólag nedves kendőt használjon a képernyő tisztítására. Ne használjon üvegtisztítót, szerves oldószereket (mint alkohol vagy kímélő tisztítószer) a képernyő tisztítására. Ha e tisztítószeret használja, akkor károsíthatja a képernyő bevonatát vagy az egység elektronikáját. A garanciát is érvényteleníti az ilyen tisztítószer használata.
- Ne használjon maradandó nyomot hagyó vagy szárazon törölhető tollakat a képernyőn. Ha szárazon törölhető tollakat használ a képernyőn, akkor amint lehet egy pihementes, nem dörzsölő kendővel távolítsa el a tintát.
- Ne dörzsölje egy kemény vagy durva anyaggal a képernyőt.
- Ne fejtse ki nyomást a képernyőre.

- Kerülje a képernyő és a káva közötti fekete színű visszatükröző szalag érintését, és gondoskodjon arról, hogy az száraz maradjon. E sáv sérülése befolyásolja az érintés általi interaktivitást.

■ A képernyő tisztításához

1. Kapcsolja ki a számítógépét, majd bontsa a számítógépe és az interaktív előadói képernyője feszültségforrásainak csatlakozásait.
2. Pihementes, nem dörzsölő, antistatikus puha kendővel törölje le a képernyőt.

A kameranyílások és visszatükröző szalag tisztítása

A képernyő sarkaiban elhelyezett négy kamerát ill. a képernyő és a káva között található visszatükröző anyagot használja a képernyőjében alkalmazott DViT technológia. A kameranyílásokban vagy a visszatükröző szalagon felhalmozódott túl sok por ronthatja az érintés felismerésének hatékonyságát.

Évente kell e területeket por szempontjából ellenőrizni, és meg kell tisztítani ezeket, ha nyilvánvalóan porlerakódás történt.

▲ FIGYELEM

- Ne használjon sűrített levegőt a kameranyílások vagy szegélyek tisztítására.
- Kizárólag vizet használjon a kendő megnedvesítésére. Ne használjon vegyszereket vagy tisztítószereket.

■ A kameranyílások és visszatükröző szalag tisztításához

1. Vízzel kissé nedvesítsen meg egy szőszmentes kendőt.
2. A kendő segítségével, óvatosan törölje le a felső sarkokban elhelyezett kameranyílásokat és az interaktív előadói képernyője felső pereme mentén található visszatükröző szalagot.
3. Óvatosan törölje le az interaktív előadói képernyője oldalai mentén elhelyezett visszatükröző szalagokat.
4. Óvatosan törölje le az alsó sarkokban elhelyezett kameranyílásokat és az interaktív előadói képernyője alsó pereme mentén található visszatükröző szalagot.
5. Tiszta, szőszmentes kendővel törölje szárazra a visszatükröző szalagot.

A szellőzés biztosítása

Szellőzést igényel az interaktív előadói képernyője, hogy lehetővé tegye a ventilátorok számára az egység hűtését. A szellőzőnyílásokban lerakódott por rontja a hűtést, és a termék meghibásodásához vezet.

FIGYELEM

- Kerülje az interaktív előadói képernyő elhelyezését vagy használatát túlzottan poros, nedves vagy füstös helyen.
- Száraz kendővel havonta tisztítsa ki a szellőzőnyílásokat.
- Évente keskeny szívófejjel ellátott porszívóval tisztítsa meg a hátsó szellőzőnyílásokat.

A páralecsapódás megakadályozása

Üvegrétegeket foglal magában az interaktív előadói képernyőjének a képernyője, melyre pára csapódhat ki, különösen a következő esetekben:

- Szélsőséges hőmérsékletek, magas páratartalom mellett.
- Gyors nedvességtartalom változások, melyek akkor történnek, amikor víz közelében működteti a terméket, mint mosdó, medence, vízforraló vagy légkondicionáló ventilátor.
- Napsütésnek való közvetlen kitétség.

Kerülje e feltételeket.

Fejezet 6

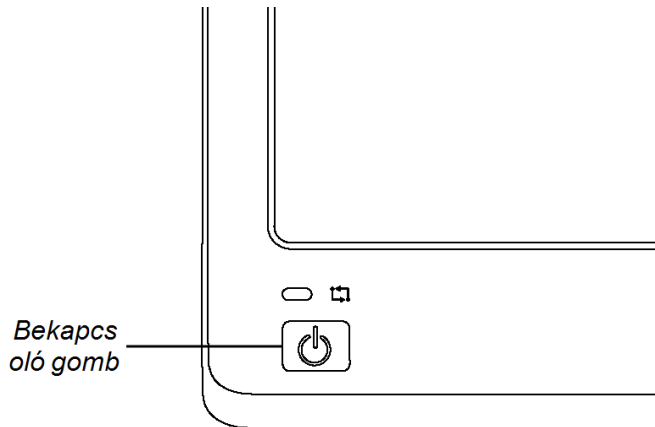
SMART Podium interaktív előadói képernyője hibáinak elhárítása

A tápfeszültség ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén	46
Bekapcsoló gomb kijelző problémák	46
Az állapot ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén	48
Állapot kijelző problémák	49
Zsinórral rögzített toll problémák	49
Képproblémák	50
VGA képernyő problémák	52
Vezérlési és írási problémák	54
Mac számítógéppel kapcsolatos problémák	55
Tintajelmező beállítás fájlok eltávolítása Mac számítógépeken	56

E fejezetben olyan tudnivalók találhatóak, melyek az interaktív előadói képernyője egyszerű hibáinak elhárításához szükségesek.

A tápfeszültség ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén

A bekapcsoló gomb kijelzője világít annak jelzésére, hogy kap tápfeszültséget az interaktív előadói kijelző.



Ha a bekapcsoló gomb kijelzője...	Az interaktív előadói képernyő...
Folyamatosan zöld színnel világít.	Be van kapcsolva és normálisan működik.
Zöld színnel villog.	Melegedés
Folyamatosan sárga színnel világít.	Készletlét
Nem világít.	Nem kap tápfeszültséget.

Bekapcsoló gomb kijelző problémák

Ha a bekapcsoló gomb kijelzőjével kapcsolatos problémákkal találkozik, akkor a következő táblázatot nézze meg.

Hibajelenség	Megoldás
Zöld színnel világít a bekapcsoló gomb kijelzője, de nem lát képet a képernyőn.	Lásd a <i>Képproblémák</i> a következő oldalon: 50.

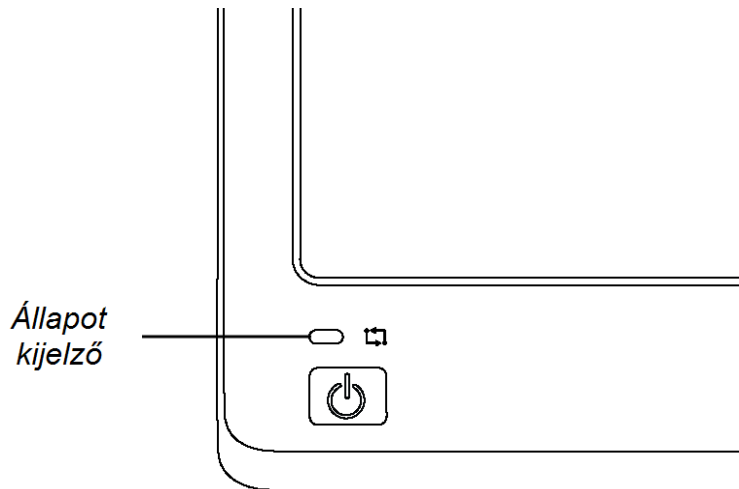
FEJEZET 6

SMART Podium interaktív előadói képernyője hibáinak elhárítása

Hibajelenség	Megoldás
Video bemeneti jel nélkül sárga színűre változik a Bekapcsoló gomb kijelzője, miután egy ideig zöld színnel világított.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy nem haladja-e meg a 15 m-t (50') a videokábel hossza.• Kapcsolja ki a számítógépét, és ellenőrizze a következőket:<ul style="list-style-type: none">◦ Megfelelően van-e a videokábel csatlakoztatva az interaktív előadói képernyőhöz és a számítógéphez.◦ Nem-e hajlott vagy törött a videokábel, továbbá nem-e hajlottak vagy töröttek a csatlakozók érintkezői. <div data-bbox="829 562 1471 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"><p>i MEGJEGYZÉS</p><p>Ha videokábel adaptert használ, akkor annak a csatlakozóit is ellenőrizze.</p></div> <ul style="list-style-type: none">◦ Megfelelően van-e a számítógépében a videokártya telepítve, illetve megfelelően működik-e.• Ha továbbra is fennáll a probléma, akkor a <i>Képproblémák</i> című részt nézze meg a 42. oldalon
Nem világít a Bekapcsoló gomb kijelzője.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a tápkábel.• Ha továbbra sem világít a Bekapcsoló gomb, akkor forduljon a SMART technikai tanácsadó szolgálathoz.

Az állapot ellenőrzése az interaktív előadói képernyőjén

Az Állapot kijelző jelzi, hogy a toll együttműködik-e a képernyővel.



Ha az Állapot kijelző...	Az interaktív előadói képernyő...
Folyamatosan zöld színnel világít.	Kommunikál a SMART termékillesztő programokkal és normálisan működik.
Zöld színnel villog.	Nem kommunikál a SMART termékillesztő programokkal.
Folyamatosan piros színnel világít.	Nem kommunikál a számítógépével.
Folyamatosan sárga színnel világít.	Kap tápfeszültséget, de nincs bekapcsolva.
Nem világít.	Nem kap tápfeszültséget.

Állapot kijelző problémák

Ha az Állapot kijelzővel kapcsolatos problémákkal találkozik, akkor a következő táblázatot nézze meg.

Hibajelenség	Megoldás
Zöld színnel villog az Állapot kijelző.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy telepítve vannak-e a SMART termékillesztő programok a számítógépére (lásd a <i>SMART szoftver telepítése</i> a következő oldalon: 21). Ellenőrizze, hogy fut-e a SMART Board szerviz alkalmazás a számítógépén. <ol style="list-style-type: none"> Nyissa meg a SMART vezérlőpultját, majd jelölje ki A termék névjegye és terméktámogatási szolgáltatások > Eszközök > Diagnosztika menüpontot. Ha az <i>Állapot</i> mező tartalmaz egy "Nem fut a SMART Board szerviz alkalmazás" üzenetet, akkor kattintson a Szerviz menüre, majd jelölje ki a Start műveletet.
Piros színnel világít az Állapot kijelző.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva az USB-kábel a számítógép egy aktív portjához és az interaktív előadói képernyőhöz. Ellenőrizze, hogy nincs-e letiltva a számítógép USB-interfésze.
Nem világít az Állapot kijelző.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a tápkábel. Ha továbbra sem világít az Állapot kijelző, akkor forduljon a SMART technikai tanácsadó szolgálathoz.

Zsinórral rögzített toll problémák

Ha a zsinórral rögzített tollal kapcsolatos problémákkal találkozik, akkor a következő táblázatot nézze meg.

FEJEZET 6

SMART Podium interaktív előadói képernyője hibáinak elhárítása

Hibajelenségek	Megoldás
Nem tudja kijelölni, írásra, törlésre vagy az egér mozgatására használni a tollat.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze az Állapot kijelzőt. Ha piros színű, akkor további információkért az <i>Állapot kijelző problémák</i> az előző oldalon.Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e az interaktív előadói képernyője csatlakoztatva.
Amikor a tollal ír vagy rajzol, akkor digitális tinta helyett egy mutatót lát.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze az Állapot kijelzőt. Ha zöld színnel villog, akkor további információkért az <i>Állapot kijelző problémák</i> az előző oldalon.Ellenőrizze, hogy az interaktív előadói képernyője tetején található világító gombok segítségével kijelölt-e-e egy tintaszínt.Ellenőrizze, hogy meg van-e nyitva a SMART Board diagnosztika ablak.Ha továbbra sem működik a zsinórral rögzített toll, akkor forduljon a SMART technikai tanácsadó szolgálathoz.
Nem tud duplán kattintani.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze az Állapot kijelzőt. Ha piros színű, akkor további információkért az <i>Állapot kijelző problémák</i> az előző oldalon.Végezze el a Dupla kattintás zóna beállítását.<ol style="list-style-type: none">Nyissa meg a SMART vezérlőpultot, majd jelölje ki a SMART hardver beállítások > Egér és kézmozdulat beállítások menüpontot.Végezze el a Dupla kattintás zóna beállítását, majd jelölje ki az Ok gombot.



Képproblémák

Ha képproblémákkal találkozik az interaktív előadói képernyőjén, akkor az alábbi táblázatokat nézze meg. A színproblémákra vonatkozó további információkért az operációs rendszerhez vagy az alkalmazásokhoz tartozó dokumentációt nézze meg.

Hibajelenségek	Megoldás
Nem látható kép a kijelzőn, és nem világít a Bekapcsoló gomb kijelzője.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a hálózati adapter.

Hibajelenségek	Megoldás
Nem látható kép a kijelzőn, és zöld színnel világít a Bekapcsoló gomb kijelzője.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a videokábel csatlakoztatva. A képernyő kijelzés menüpontjait használja az aktuális kijelző paraméterek gyári alapértelmezett beállításokra történő visszaállítására. További információkért a <i>Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése</i> a következő oldalon: 57
Nem látható kép a kijelzőn, és sárga színnel világít.	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a Bekapcsoló gombot az interaktív előadói képernyő bekapcsolására.
“NINCS JEL” üzenet jelenik meg a kijelzőn.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy be van-e a számítógép kapcsolva. Ellenőrizze, hogy nincs-e Energiagazdálkodási módban a számítógépe. Az Energiagazdálkodási módból történő kilépéshez a billentyűzet bármelyik billentyűjét nyomja le, vagy a zsinórral rögzített tollal érintse meg az interaktív előadói képernyőt. Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva az interaktív előadói képernyője oldalán elhelyezett Analóg/digitális kapcsoló (további információkért a <i>Csatlakozó panel</i> a következő oldalon: 10).

i MEGJEGYZÉS

Kapcsolja az **Analóg**  állásba, ha egy VGA-csatlakozót használ, vagy a **Digitális**  állásba, ha egy DVI-csatlakozót használ. A kapcsoló állásának megváltoztatása után indítsa újra a számítógépét.

Hibajelenségek	Megoldás
<p>“LETAPOGATÁSI TARTOMÁNYON KÍVÜL” üzenet jelenik meg a képernyőn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a bemeneti videojel frekvenciájának beállítása 60 Hz-e, mely kompatibilis az interaktív előadói képernyővel. Ellenőrizze, hogy a videokártya felbontása 1366 × 768 vagy kisebb-e, ha egy SMART Podium 518 interaktív előadói képernyőt használ. Ellenőrizze, hogy a videokártya felbontása 1920 × 1080 vagy kisebb-e, ha egy SMART Podium 524 interaktív előadói képernyőt használ. Ellenőrizze, hogy 30 és 80 Hz között van-e a frissítési frekvencia értéke (vízszintes frekvencia). <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>💡 ÖTLET</p> <p>Egymonitoros rendszer esetén, egy második monitort csatlakoztasson a frissítési frekvencia megváltoztatására.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy 56 és 76 Hz között van-e a frissítési frekvencia értéke (függőleges frekvencia). Úgy állítsa be a kijelző tulajdonságokat, hogy ezáltal felismerje a Plug and Play monitorokat.
<p>Néhányszor villog a képernyő.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy 56 és 76 Hz között van-e a frissítési frekvencia értéke (függőleges frekvencia). Ha bemenetválasztó kapcsolódobozt használ, akkor ellenőrizze a hardver csatlakozókat.
<p>Nem megfelelő a színminőség.</p>	<p>A képernyő kijelzés menüpontjait használja az aktuális kijelző paraméterek gyári alapértelmezett beállításokra történő visszaállítására.</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>i MEGJEGYZÉS</p> <p>További információkért a <i>Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése</i> a következő oldalon: 57</p> </div>
<p>Ha a képernyő frissítése nélkül hosszú ideig látható egy kép, akkor egy utókép megmarad.</p>	<p>Egy képernyővédőt vagy más energiagazdálkodási funkciót használjon.</p>

VGA képernyő problémák

Ha a VGA-csatlakozót használó rendelkező interaktív előadói képernyőnél képproblémákkal találkozik, akkor a következő táblázatot nézze meg.

Hibajelenség	Megoldás
Hullámzik vagy villog a képernyő képe.	<ul style="list-style-type: none"> • A képernyő kijelzés menüpontjait használja az aktuális kijelző paraméterek gyári alapértelmezett beállításokra történő visszaállítására. • A képernyő kijelzés menüpontjait használja a fázis és a frekvencia beállítására (csak VGA). • Ellenőrizze, hogy a megjelenítő adapter vagy videokártya műszaki jellemzői megfelelnek-e az interaktív előadói képernyő műszaki jellemzőinek. • A vezérlőpult <i>Képernyő-beállítások</i> menüjénél állítsa be a frissítési frekvenciát. <p>i MEGJEGYZÉS</p> <p>További információkért a <i>Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése</i> a következő oldalon: 57</p> <p>i MEGJEGYZÉS</p> <p>Előfordulhat, hogy egyes videokártyák esetén nem megfelelő a képernyő mérete.</p>
Hullámzik a képernyő képe vagy hullámos minta látható. VAGY Nem egyforma mindenütt a képernyő színe.	<ul style="list-style-type: none"> • A megjelenítő képernyő képének optimalizálására a képernyő kijelzés menüpontjai közül az Automatikus beállítás menüpontot jelölje (csak VGA). Szükség esetén, a képernyő kijelzés menüpontjait használja a fázis és frekvencia beállítására (csak VGA). • A képernyő kijelzés menüpontjait használja az aktuális kijelző paraméterek gyári alapértelmezett beállításokra történő visszaállítására. <p>i MEGJEGYZÉS</p> <p>További információkért a <i>Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése</i> a következő oldalon: 57</p>

Hibajelenség	Megoldás
Nem tiszta a képernyő, és homályosan jelenik meg a szöveg vagy jelennek meg a képernyő egyéb részei.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a videokártya felbontása 1366 × 768 vagy kisebb-e, ha egy SMART Podium 518 interaktív előadói képernyőt használ. Ellenőrizze, hogy a videokártya felbontása 1920 × 1080 vagy kisebb-e, ha egy SMART Podium 524 interaktív előadói képernyőt használ. A képnek a tényleges felbontásnak megfelelő megjelenítésére a képernyő kijelzés beállításai közül az 1:1 beállítást jelölje ki a <i>Skálázás</i> menüpontnál. A megjelenítő képernyő képének optimalizálására a képernyő kijelzés menüpontjai közül az Automatikus beállítás menüpontot jelölje ki (csak VGA). Szükség esetén, a képernyő kijelzés beállítási lehetőségeit használja a fázis és frekvencia beállítására (csak VGA). Kapcsolja ki az interaktív előadói képernyőt, majd újra kapcsolja vissza.
Nincs esik egybe a képernyő képe és az LCD-panel. VAGY Nem megfelelő a képernyő méret.	<ul style="list-style-type: none"> A képnek a tényleges felbontásnak megfelelő megjelenítésére a képernyő kijelzés beállításai közül az 1:1 beállítást jelölje ki a <i>Skálázás</i> menüpontnál. A megjelenítő képernyő képének optimalizálására a képernyő kijelzés beállítási lehetőségei közül az Automatikus beállítás lehetőséget jelölje (csak VGA). Szükség esetén az Egyéb képernyő kijelzés menüpontot használja a fázis és frekvencia, valamint a függőleges és vízszintes helyzet beállítására (csak VGA).




i MEGJEGYZÉS

További információkért a *Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése* a következő oldalon: 57

Vezérlési és írási problémák

Ha írási és rajzolási problémákkal találkozik az interaktív előadói képernyőjén, akkor az alábbi táblázatokat nézze meg.

Hibajelenség	Megoldás
Nem követi pontosan a mutató a toll mozgását.	Végezze el az interaktív előadói képernyő tájolását (lásd az <i>Interaktív előadói képernyőjének tájolása</i> a következő oldalon: 16).

Hibajelenség	Megoldás
Nem tud digitális tintával írni.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy telepítve vannak-e a SMART termékillesztő programok. Ellenőrizze, hogy futnak-e a SMART Board eszközök.
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p> FONTOS</p> <p>Csak akkor írhat jegyzeteket az alkalmazásokra és az asztalára, ha SMART termék illesztőprogramok futnak a számítógépén. Ha a  vagy a  ikont látja a Windows értesítési területén vagy a Mac Dock területén, akkor nem futnak a SMART termék illesztőprogramok a számítógépén, vagy nincs megfelelően csatlakoztatva a termék.</p> </div>	
A várttól eltérő a digitális tinta megjelenése.	Ellenőrizze a SMART Notebook vagy a SMART Meeting Pro találkozásszervező szoftverben a testre szabott beállításokat. A digitális tinta olyan tulajdonságainak beállítására, mint például a szín, vonalvastagság, vonal stílusa és átlátszóság vonatkozó további információkért a SMART szoftver internetes súgóját nézze meg.

Mac számítógéppel kapcsolatos problémák

Ha a Mac operációs rendszerével kapcsolatos problémákkal találkozik, akkor a következő táblázatot nézze meg.

Hibajelenség	Megoldás
Indításkor egy SMART termékillesztő program betöltése nem sikerült vagy nem történt meg az interaktív előadói képernyő beállítása üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy világít-e a Bekapcsoló gomb kijelzője és megbízhatóan van-e csatlakoztatva az USB-kábel számítógépe USB-csatlakozóaljzatához vagy egy USB csomóponti csatlakozóhoz. Részletekért az <i>Képproblémák</i> a következő oldalon: 50. Csatlakoztassa egy másik USB-porthoz az interaktív előadói képernyőt. Jelölje ki a Finder > Utilities > System Profiles > Content > Hardware > USB, menüpontot, majd ellenőrizze, hogy szerepel-e a listán az USB előadói képernyő modellje. Jelölje ki a Finder > Utilities menüpontot. Indítsa el a Disk Utility programot, majd futassa a Repair Disk Permissions programot a <i>First Aid</i> lapról. Ha nem oldódik meg a probléma, akkor forduljon a SMART technikai tanácsadó szolgálathoz.
Nem működik megfelelően a kézírás-felismerés funkció.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy sérültek a tintajellemző beállítások fájlok. Távolítsa el a sérült tintajellemző beállítás fájlokat (lásd a <i>Tintajellemző beállítás fájlok eltávolítása Mac számítógépeken</i> a következő oldalon).

Tintajellemző beállítás fájlok eltávolítása Mac számítógépeken

Eltávolíthatja a sérült tintajellemző beállítás fájlokat a Mac számítógépéről, hogy megoldjon néhány a kézírás-felismeréssel és digitális tintával kapcsolatos problémát.

■ Tintajellemző beállítás fájlok eltávolítása a Mac számítógépéről

1. Rendszergazda módban indítsa el a számítógépét.
2. Jelölje ki az **Apple menu > System Preferences > Ink** menüpontot, majd jelölje ki a **to disable handwriting recognition** menüpontot.
3. Jelölje ki a **Finder > Home > Library > Preferences** menüpontot, majd távolítsa el a következő fájlokat:
 - **com.apple.ink.framework.plist**
 - **com.apple.ink.inkpad.plist**
 - **com.apple.ink.inkpad.sketch**

i MEGJEGYZÉS

Automatikusan megtörténik a fájlok helyreállítása, ha a következő lépésben engedélyezi a kézírás-felismerés funkció működését.

4. Jelölje ki az **Apple menu > System Preferences > Ink** menüpontot, majd engedélyezze a kézírás-felismerés funkció működését.

Ha továbbra is fennáll a kézírás-felismerési és digitális tintával kapcsolatos probléma, akkor forduljon az Apple támogatási részlegéhez.

Függelék A

Videó beállítások képernyő kijelzés (OSD) menüvel történő elvégzése

Beállítások megváltoztatása képernyő kijelzés menü segítségével	57
Képernyő kijelzés menüjének beállításai	59
Megjelenítő beállítások	59
Képigazítási beállítások megjelenítése	59
Rendszer beállítások	59

Amikor bekapcsolja az interaktív előadói képernyőjét, akkor automatikusan történik képernyő beállításainak végzése. E funkció a függőleges helyzet, vízszintes helyzet és fázis jellemzők beállítását végzi. A képernyő jellemzők beállításait a képernyő kijelzés (OSD) menü segítségével is elvégezheti. További információkért a *Beállítások megváltoztatása képernyő kijelzés menü segítségével* lent.

i MEGJEGYZÉSEK

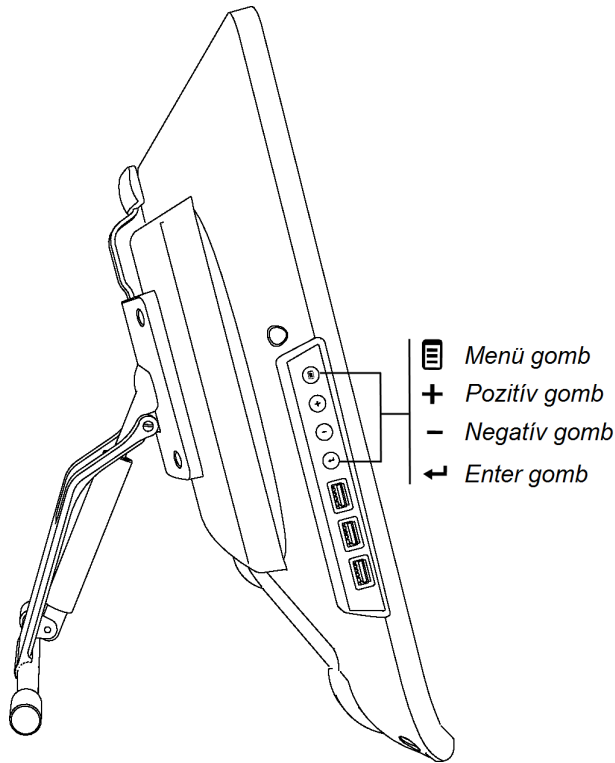
- Az optimális megjelenítési minőség érdekében interaktív előadói képernyője natív felbontásának megfelelően állítsa be a videokártyáját.
- Ha az interaktív előadói képernyő nem végzi el automatikusan képernyője jellemzőinek beállításait, akkor használhatja a képernyő kijelzés Automatikus beállítás (csak VGA) menüpontját.

Beállítások megváltoztatása képernyő kijelzés menü segítségével





Sok interaktív előadói képernyő képernyő beállítást változtathat meg a képernyő kijelzés menü segítségével.

FÜGGELÉK A


Videó beállítások képernyő kijelzés menüvel történő elvégzése





■ A beállítások képernyő kijelzés menü segítségével történő megváltoztatásához

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Menü**  gombját.
Megjelenik a képernyő kijelzés menü.
2. A megváltoztatni kívánt beállítást tartalmazó almenü megkeresésére nyomja meg a **+** és **-** gombot.
3. Az almenü kijelölésére nyomja meg az **Enter**  gombot.
4. A megváltoztatni kívánt beállítás megkeresésére nyomja meg a **+** és **-** gombot.
5. A beállítás kijelölésére nyomja meg az **Enter**  gombot, majd a beállítás megváltoztatására nyomja meg ismét az **Enter**  gombot.

VAGY

A beállítás kijelölésére az **Enter**  gombot nyomja meg, majd a beállítás értékének növelésére a **+** vagy a csökkentésére a **-** gombot nyomja meg.

6. A változtatások mentésére nyomja meg az **Enter**  gombot.
7. Nyomja meg a **Menü**  gombot az előző képernyőre való visszatéréshez vagy a képernyő kijelzés elhagyásához.

FÜGGELÉK A

Videó beállítások képernyő kijelzés menüvel történő elvégzése

Képernyő kijelzés menüjének beállításai

Az alábbi táblázat tartalmazza a képernyő kijelzés menüjén keresztül elérhető beállításokat.

Megjelenítő beállítások

Menüpont	Funkció
Kontraszt	A kép legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbséget állítja be.
Fényerő	A kép és a háttér általános fényerejét állítja be.
Élesség	A kép élességét állítja be.
Szín mód	Az egész képernyő színhőmérsékletét állítja be.

Képigazítási beállítások megjelenítése

Menüpont	Funkció
Automatikus beállítás	Automatikusan elvégzi a Vízszintes helyzet, Függőleges helyzet és Órafázis jellemzők beállítását.
Vízszintes	A kép vízszintes helyzetét szabályozza a megjelenítési területen.
Függőleges	A kép függőleges helyzetét szabályozza a megjelenítési területen.
Órajel	A kép szélességét szabályozza.
Fázis	A kép képzaját szabályozza.

Rendszer beállítások

Menüelem	Funkció
Nyelv	A képernyő kijelzés menü nyelvét jelöli ki.
Energiatakarékos	Azt állítja be, hogy videojel hiányában, mennyi ideig vár az interaktív előadói képernyő, mielőtt Energiatakarékos módra tér át.
Skálázás	1:1 vagy Teljes méret skálázási értéket állít be.
Információk	Az információk képernyő kijelzés menü megjelenítése esetén végez kijelölést. A Skálázás, Forrás és Belső vezérlőprogram információk menüpontokat tartalmazza e menü.
Gyári alaphelyzetbe állítás	A képernyő kijelzés menü alapbeállításait állítja vissza gyári alapértelmezett értékekre.
Képernyő kijelzés időtűlépése	Azt állítja be, hogy a képernyő kijelzés menü használata hiányában, az mennyi idő elteltével záródik be automatikusan.

Függelék B

A hardver környezetvédelmi megfelelősége

A SMART Technologies támogatja azon világméretű erőfeszítéseket, hogy az elektronikus készülékek gyártása, értékesítése és ártalmatlanítása biztonságos és környezetbarát módon történjen.

Elektromos és elektronikus berendezésekből keletkező hulladékokra vonatkozó rendeletek (WEEE-irányelv)

Az Európai Unióban értékesített összes elektromos és elektronikus berendezésre az Elektromos és elektronikus berendezésekből keletkező hulladékokra vonatkozó rendeletek vonatkoznak.

Amikor egy elektromos vagy elektronikus készüléket hulladékként helyez el, a SMART Technologies termékeit is beleértve, nyomatékosan ajánljuk, hogy az elektronikus termékeket megfelelő módon hasznosítsa újra, amikor azok elérik élettartamuk végét. Ha arra vonatkozó további információkra van szüksége, hogy mely újrahasznosítással foglalkozó szervezettel vegye fel a kapcsolatot, akkor forduljon a viszonteladójához vagy a SMART Technologies vállalathoz.

Egyes veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozások (RoHS-irányelv)

E termék megfelel az Európai Unió Egyes veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozások (RoHS) elnevezésű, 2002/95/EK számú irányelve követelményeinek.

Tehát ezen termék egyéb olyan rendelkezéseknek is megfelel, amelyeket különböző földrajzi térségekben hoztak, és az Európai Unió RoHS-irányelvére hivatkoznak.

FÜGGELÉK B

A hardver környezetvédelmi megfelelősége

Csomagolás

Sok országban vannak olyan rendelkezések, amelyek korlátozzák egyes nehézfémek termékcsomagolásokban való használatát. A SMART Technologies által gyártott termékek szállításához használt csomagolások megfelelnek a vonatkozó csomagolási törvényeknek.

Érintett elektronikus készülékek

Sok egyesült államokbeli állam a monitorokat az érintett elektronikai eszközök közé sorolja és szabályozza a hulladékelhelyezésüket. Az ide tartozó SMART Technologies termékek megfelelnek az érintett elektronikai eszközökre vonatkozó rendelkezéseknek.

Kínai elektronikus információtechnikai termék rendelkezések

Kínában az EIP (elektronikus információtechnikai termékek) besorolású termékekre külön rendelkezések vonatkoznak. A SMART Technologies termékei e besorolás alá esnek, és megfelelnek a kínai EIP-rendeletek előírásainak.

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport