

TS Series interaktív digitális rajztábla felhasználói kézikönyv

Cikkszám: 370-0372-02
©2011 PolyVision Corporation
Minden jog fenntartva

Az ebben a dokumentumban található információk külön értesítés nélkül is módosulhatnak. Bármilyen módon történő sokszorosítás a PolyVision Corporation engedélye nélkül tilos.

A PolyVision a Steelcase, Inc. bejegyzett védjegye. Az ěno, a Walk-and-Talk és Lightning a PolyVision Corporation védjegye. A Webster a PolyVision Corporation bejegyzett védjegye.

Erre a termékre egy vagy több is érvényes az alábbi szabadalmak közül:
Kanada 2,100,624; EPO 600,576; EPO 871,935; Németország 69,321,445; WO 98/14888; USA 4,777,329; USA 5,248,856; USA 5,327,161; USA 5,434,370; USA 5,583,323; USA 5,585,605; USA 5,665,942; USA 5,790,114; USA 5,838,309 USA 6,353,193; USA 6,355,895; USA 6,445,384; továbbá egyéb szabadalmi kérelmek folyamatban.

A PolyVision Corporation fenntartja a jogot, hogy módosítsa a termékkivitelt, vagy annak bármely részletét, vagy hogy minden előzetes értesítés nélkül beszüntesse bármely termék vagy anyag gyártását.

A Flash™ Player, Shockwave® Player és Authorware® Player az Adobe Systems tulajdonában vannak.

Tartalomjegyzék

Üdvözljük	1
Mik a TS termékek?	1
A PolyVision termék regisztrálása	2
A TS interaktív digitális rajztábla felszerelése	3
Felszerelési ellenőrzőlista	3
A TS interaktív digitális rajztábla felszerelése falra	4
Mi van a dobozban	4
Felszerelés a falra	4
PolyVision illesztőprogram telepítése	7
Rendszerkövetelmények	7
PolyVision illesztőprogram telepítése	8
Táp- és adatkábel csatlakoztatása TS vagy TSL modellekhez	9
Minden TSL and TS 610, 620, 810 vagy 820 modell csatlakoztatása	9
TS 600 modell csatlakoztatása	10
A vetítés mód használatának megkezdése	12
TS sorozatú interaktív digitális rajztáblák használata	14
TS interaktív digitális rajztáblák használatának megkezdése	14
A TS ikonsáv	15
Kezelőikon opciók	17
Kurzorvezérlés vetítési módban	17
Képernyőn megjelenő billentyűzet használata	17
Szárazon letörölhető filctollak használata	18
Írás vetítés módban	19
Tollstílus megváltoztatása	20
Kitörlés vetítés módban	21
Nyomtatás és elmentés	21
Reflektorfény és Felfedés opciók	21
Reflektorfény a munkájához	22
Munka felfedése	22
Üres ablak megnyitása íráshoz	23
A PolyVision illesztőprogram	25
PolyVision illesztőprogram opciók konfigurálása	25
Általános opciók	26
Konfigurációs beállítások	27
Rajzoldási beállítások	28
Nyomtatási beállítások	29
Mentési beállítások	30

Vetítési beállítások	31
Hardverbeállítások	32
Ikonopciók (ēno felhasználók számára)	33
PolyVision illesztőprogram állapota	35
Beállítási pontosság megválasztása	35
Képernyőn megjelenő eszközök használata	36
Segítségkérés	37
Frissítések keresése	37
Kilépés a PolyVision illesztőprogramból	37
A PolyVision illesztőprogram eltávolításához Windows-ban:	38
A PolyVision illesztőprogram eltávolítása a Macintosh-on	38
A PolyVision illesztőprogram eltávolítása Linux használata esetén	38
Gondozás és karbantartás	39
TS karbantartás	39
A TS vagy TSL digitális rajztábla gondozása	39
A szárazon letörölhető filctollak és a kitörllők gondozása	40
Pótalkatrészek beszerzése	41
Nyári karbantartás	41
Műszaki támogatás	42
FCC megfelelıség	42
Garancia	43
1. függelék: A TS 600 Bluetooth opció telepítése	46
A TS BT adapter üzembe helyezése	46
2. függelék: A TS 600 BT (Bluetooth) opció használata	49
A digitális rajztábla regisztrálása Windows esetén	49
A digitális rajztábla regisztrálása Macintosh esetén	53
A digitális rajztábla regisztrálása Linux használatával	57
Bluetooth regisztrálás megerősítése	60
3. függelék: TS vezeték nélküli opció (IR) használata	61
Adó-vevő jelzıfények	62
Vezeték nélküli kapcsolat létrehozása	63
Ha megszakad a vezeték nélküli kapcsolat	63
Megszakadt kapcsolat újbóli létrehozása	63
A TS vezeték nélküli (IR) opció hibakeresése	65
Tárgymutató	67

Üdvözljük

Mik a TS termékek?

A PolyVision ezeket a TS digitális rajztáblákat kínálja:

- TS interaktív digitális rajztábla (TS)
- TS Lightning interaktív digitális rajztábla (TSL)

A TS interaktív digitális rajztáblák lehetővé teszik az alábbiakat:

- írás szárazon letörölhető filctollakkal, majd a munka kinyomtatása vagy elmentése
- az interaktív digitális rajztábla a számítógép érintőképernyőjeként való használata, dokumentumok, előadások és weblapok navigálása céljából, egér helyett ujjainak használatával
- a kivetített számítógép-képernyő megjegyzésekkel való ellátása az ujjával, illetve a munka kinyomtatása vagy elmentése

Bármiről készíthet pillanatfelvételt, amit felír vagy kivetít, a tábla szélén lévő Nyomtatás vagy Mentés ikonra koppintással. A digitális pillanatfelvétel kinyomtatható a számítógéphez csatlakoztatott alapértelmezett nyomtatón, vagy pedig elmenthető fájlként a számítógépen, ugyanúgy, mint egy digitális kameráról átvett kép.



A munkakörnyezetben lévő kábelek mennyiségének csökkentése érdekében a TS interaktív digitális rajztáblák két vezeték nélküli opcióval rendelkeznek. A TS vezeték nélküli opció infravörös vezeték nélküli kommunikációt biztosít az interaktív tábla és a számítógép között. (Lásd: „3. függelék: TS vezeték nélküli opció (IR) használata”, 61. oldal.) A TS BT opció Bluetooth vezeték nélküli kommunikációt biztosít a TS 600 modellű interaktív tábla és a számítógép között. (Lásd: „1. függelék: A TS 600 Bluetooth opció telepítése”, 46. oldal.)

A PolyVision termék regisztrálása

A termék regisztrálása esetén kiemelt ügyfélszolgálatban és szoftverfrissítésekre vonatkozó tájékoztatásban fog részesülni.

A PolyVision termék regisztrálása:

- On-line regisztrálás az alábbi címen:
<http://register.polyvision.com>

A TS interaktív digitális rajztábla felszerelése

Ehhez a szerelési munkához két személyre van szükség.

Felszerelési ellenőrzőlista

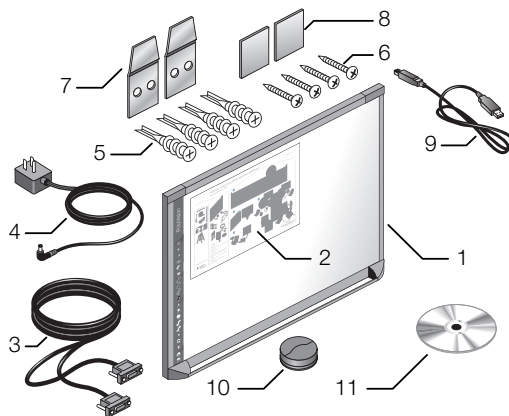
1. A TS interaktív digitális rajztábla felszerelése falra. (Lásd: „A TS interaktív digitális rajztábla felszerelése falra.”, 4. oldal.)
2. A PolyVision illesztőprogram számítógépre telepítése. (Lásd: „PolyVision illesztőprogram telepítése”, 7. oldal.)
3. Táp- és adatkábel csatlakoztatása a digitális rajztáblához. (Lásd: „Táp- és adatkábel csatlakoztatása TS vagy TSL modellekhez”, 9. oldal.)
4. Vetítőgép üzembe helyezése. (Lásd: „A vetítés mód használatának megkezdése”, 12. oldal.)
5. TS interaktív digitális rajztábla ellenőrzése. (Lásd: „TS sorozatú interaktív digitális rajztáblák használata”, 14. oldal.)

A TS interaktív digitális rajztábla felszerelése falra.

Mérőszalagra, csillagfejű csavarhúzóra és fűrőra lesz szüksége.

Mi van a dobozban

1. 1 digitális rajztábla
2. 1 levehető gyors útmutató
3. 1 soros port kábel (TS 600)
4. 1 váltakozó áramú tápkábel (TS 600)
5. 4 önmetsző gipszkartontipli
6. 4 csillagfejű csavar
7. 2 tartókeret
8. 2 tépőzáras szalag
9. 1 USB kábel (TS 610, 620, 810 vagy 820 és minden TSL modell)
10. 1 kerek kitörő
11. 1 szoftver CD (Mac/Windows/Linux)

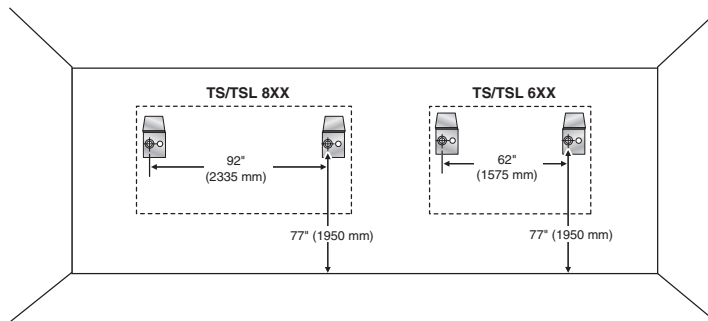


Felszerelés a falra

Bármely TS vagy TSL digitális rajztábla falra szereléséhez:

1. Válasszon olyan helyet, ahonnan kényelmesen elérhetők az alábbiak: számítógép, AC hálózati aljzat, szükséges kommunikációs hálózati csatlakozók vagy használt vetítőgépek.

2. A TS digitális rajztábla modelljének megfelelően gondosan jelöljön meg két furathelyet, az alábbiak szerint:



Modell	A padló és a lyukak távolsága	A lyukhelyek közötti távolság
TS vagy TSL 6XX	1950 mm	1575 mm
TS vagy TSL 8XX	1950 mm	92" (2335 mm)

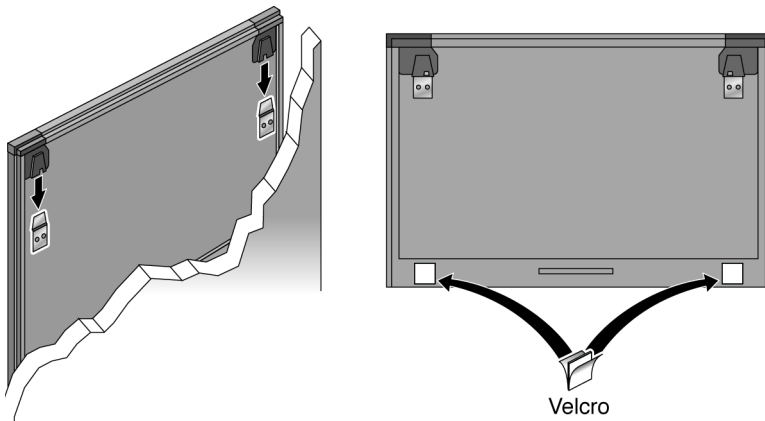
3. A szerelőlemezeket sablonként használva, jelöljön ki két további furathelyet az eredeti lyuktól 3/4" (19 mm) távolságra.
4. Gipszkarton falak esetén csavarja be az önmetsző gipszkartontipliket a falba, ha lehet, motoros csavarhúzóval.

Megjegyzés

Ha nem gipszkarton falra szerel, Önnek kell rögzítőkről gondoskodnia.

5. Erősítse a tartókeretet a tiplikhez a kapott négy csillagfejű csavart használva. Gondoskodjon arról, hogy a csavarok szorosak legyenek.

6. Egy segítővel együtt emelje fel a táblát és függesse fel a tartólapokra a tábla felső sarkaiban lévő nyílásokat használva.



7. Húzza le a védőlapot a két tépőzáras szalag elejéről és hátuljáról.
8. Erősítse fel a tépőzáras szalagokat a digitális rajztábla hátulján a jobb és bal alsó sarokba, majd nyomja a falhoz.

PolyVision illesztőprogram telepítése

Rendszerkövetelmények

A Windows alapú számítógép az alábbiakkal kell rendelkezzen:

- 500 MHz Pentium processzor
- 512 MB RAM
- Windows XP SP2, Tablet XP SP2, Vista vagy Windows 7
- VGA HD-15 videoport
- USB-port

A Macintosh számítógép az alábbiakkal kell rendelkezzen:

- PowerBook, G4, iBook vagy iMac
- Legalább PowerPC G3 vagy Intel alapú processzor
- 512 MB RAM
- OS X 10.4 vagy újabb
- USB-port

A Linux rendszer az alábbiakkal kell rendelkezzen:

- Ubuntu 9.10 vagy Fedora 11 vagy újabb
- 600 MB szabad lemezhely
- 512 MB RAM
- USB-port

PolyVision illesztőprogram telepítése

A PolyVision illesztőprogram telepítéséhez:

1. Windows, Macintosh: Keresse meg a PolyVision illesztőprogram telepítő CD-t.
2. Helyezze be a CD-t a számítógép lemezmeghajtójába.



Vagy

1. Linux: töltsse le az alkalmazást a www.polyvision.com webhelyről.
2. A telepítés automatikusan megkezdődik. Ha nem:
 - Windows: kattintson kétszer a „Sajátgép” ikonra az asztalon, kattintson duplán a „PolyVision illesztőprogram” nevű lemezre. Ha angolul kívánja a PolyVision illesztőprogramot telepíteni, kattintson duplán az „PVAutoRun.exe” tételre. Ha más nyelven kívánja a PolyVision illesztőprogramot telepíteni, navigáljon a megfelelő mappához, majd kattintson duplán a „Telepítő” tételre.
 - Macintosh: kattintson kétszer az asztalon a PolyVision illesztőprogram ikonra, kattintson kétszer a „Mac2.2.dmg” mappára, majd kattintson kétszer a „Setup” (Telepítő) tételre.
 - Linux: kattintson kétszer a „Linux” mappára, jobbkattintson a „ÁÚSetup” (Telepítő) tételre, majd válassza a „Properties” (Tulajdonságok) tételt; a „Permissions” (Engedélyek) fülön kattintson az „Allow executing file as program” ((fájl) programként való végrehajtásának engedélyezése) jelölőnégyzetre; kattintson a „Close” (Bezárás) tételre; kattintson kétszer a „Setup” (Telepítő) tételre. A telepítés megkezdődik.

3. Kövesse a képernyőn látható utasításokat a telepítés befejezéséhez.

- Macintosh-on újra kell indítania a rendszert.

Amikor a telepítés készen van, üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén, és PolyVision illesztőprogram ikon megjelenik a rendszertálcán (Windows vagy Linux) vagy a menü extrákban (Macintosh).



PolyVision illesztőprogram ikon

A PolyVision illesztőprogram zavart nem okozva fut a háttérben, amikor a számítógép be van kapcsolva. A PolyVision illesztőprogram konfigurálási opcióira vonatkozó további információért lásd: „PolyVision illesztőprogram opciók konfigurálása”, 25. oldal.

Táp- és adatkábel csatlakoztatása TS vagy TSL modellekhez

Miután telepítette a PolyVision illesztőprogramot a számítógépre, csatlakoztassa a digitális rajztáblát és a számítógépet összekötő kábelt. A kábelcsatlakoztatások létrehozása előtt győződjön meg arról, hogy mind a számítógép, mind a digitális rajztábla feszültségmentes (ki van kapcsolva).

Megjegyzés

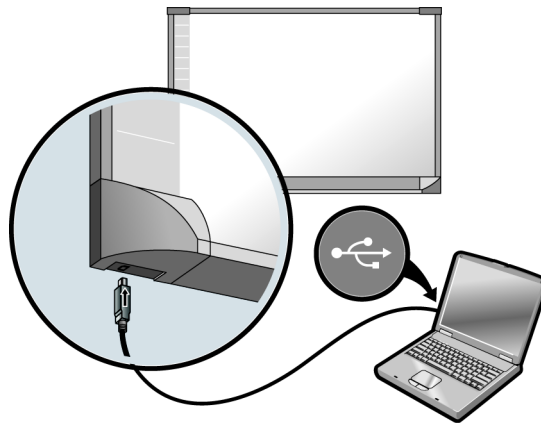
A Bluetooth vezeték nélküli opció használata esetén lásd: „1. függelék: A TS 600 Bluetooth opció telepítése”, 46. oldal.

Minden TSL and TS 610, 620, 810 vagy 820 modell csatlakoztatása

A digitális rajztábla csatlakoztatása a számítógépre:

1. Dugja be a USB-kábelt a számítógép USB-portjába.

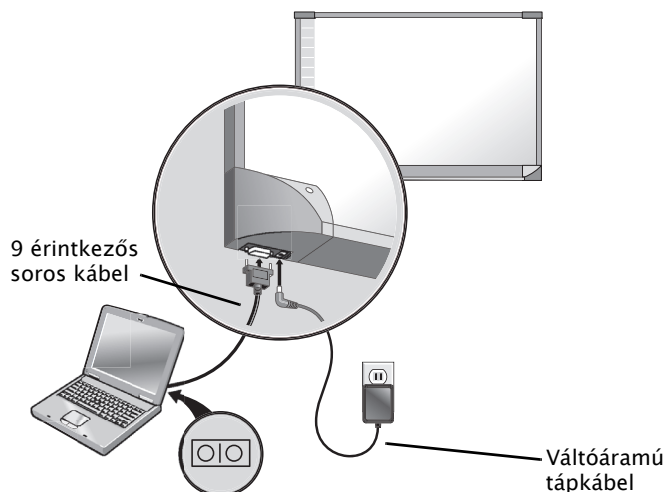
2. Dugja be a USB-kábel másik végét a digitális rajztábla USB-portjába.



TS 600 modell csatlakoztatása

A digitális rajztábla csatlakoztatása a számítógépre:

1. Dugja be az AC hálózati tápkábelt a digitális rajztábla alján lévő, a soros port mellett lévő hálózati csatlakozóba.



2. Dugja be a hálózati tápkábelt az elektromos aljzatba.
3. Dugja be a soros port kábel 9 érintkezős apacsatlakozóját a digitális rajztáblába, majd szorítsa meg a csavarokat.
4. Dugja be a másik véget a számítógép soros portjába.

Megjegyzés

A soros port kábel maximális hossza 7,5 méter (25 láb). Nagyobb távolságok esetén soros erősítő szükséges (beszerezhető a számítógépes hálózatok kellékeit forgalmazóktól).

A vetítés mód használatának megkezdése

Amikor a digitális rajztáblát vetítési módban a számítógéphez csatlakoztatott vetítővel használja, sokféle hatásos opció áll rendelkezésére.

Vetítési módban a digitális rajztábla érintésérzékeny monitorrá válik a számítógép számára. Az alábbiakat teheti:

- számítógép vezérlése az érintésérzékeny digitális rajztábláról
- diakép-bemutatók és más szoftver futtatása.
- a kivetített számítógép írásos vagy rajzos megjegyzésekkel való ellátása
- minden kinyomtatása vagy elmentése

A vetítő üzembe helyezése és a számítógép kivetítésének megkezdése:

1. Keresse meg a vetítő videokábelét és csatlakoztassa a számítógép videoportjához.
2. A videokábel másik végét csatlakoztassa a vetítőhöz.
3. Csatlakoztassa a vetítő tápkábelét fali aljzathoz.
4. Kapcsolja be a vetítőt és fókuszálja a számítógép képernyőjét pontosan a digitális rajztáblára. A vetített kép nem kell kitöltse a fehér területet.

A kivetített kép beigazítása Lightning (TSL) digitális rajztáblához:

1. Gondoskodjon arról, hogy a kivetített képnek legalább a fele ténylegesen rávetítődjék a táblára.
2. Koppintson egyszer a Vetítési mód ikonra a digitális rajztáblán.

A vetített kép beigazítása a TS modellekhez:

1. Helyezze át a vetítőgépet fizikailag úgy, hogy a teljes egyszínű háttér a digitális rajztábla keretein belül legyen.
2. Koppintson a Vetítés ikonra a digitális rajztáblán.

Az alább látható beigazító ablak vetítődik a számítógépről a táblára.



3. Az ujjait használva koppintson a táblán pontosan mindegyik célpontra, a táblán látható utasítások alapján.

Amikor a beigazítás megtörtént, készen áll arra, hogy megkezdje a számítógéppel való együttműködést.

A vetítógép és a PolyVision egymáshoz igazítása fontos. A PolyVision a beállítás három szintjét bocsátja rendelkezésre: jó, jobb, legjobb. A „jobb” beállítás az alapértelmezett. Ha meg kell változtatnia a megfelelést a kurzor helyzete és az érintési pont között a digitális rajztáblára koppintáskor, nézze meg: „Beállítási pontosság megválasztása”, 35. oldal.

Kilépés a kivetítési módból:

- Koppintson újra a vetítési mód kezelőikonra.

TS sorozatú interaktív digitális rajztáblák használata

TS interaktív digitális rajztáblák használatának megkezdése

A TS interaktív digitális rajztábla használatának megkezdéséhez:

























1. Ha szükséges, győződjön meg arról, hogy a digitális rajztábla be van dugva és be van kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a PolyVision illesztőprogram telepítve van a TS interaktív digitális rajztáblához csatlakoztatott számítógépre. (Lásd: „PolyVision illesztőprogram telepítése”, 7. oldal.)
3. A TS digitális rajztáblára való íráshoz válasszon szárazon letörölhető filctollat, majd írjon vagy rajzoljon. (Lásd: „Szárazon letörölhető filctollak használata”, 18. oldal.)
4. A a digitális rajztábla másolatának kinyomtatásához koppintson a Nyomtatás ikonra a digitális rajztáblán. (Lásd: „Nyomtatás és elmentés”, 21. oldal.)
5. A digitális rajztábla másolatának számítógépes fájlként való elmentéséhez, koppintson a Mentés ikonra a digitális rajztáblán. (Lásd: „Nyomtatás és elmentés”, 21. oldal.)
6. A számítógép TS vagy TSL digitális rajztáblára való kivetítéséhez, dokumentumok, előadások és webhelyek navigálása céljából, koppintson a Kivetítés ikonra digitális rajztáblán. (Lásd: „A vetítés mód használatának megkezdése”, 12. oldal.)
7. Ha kivetítés módban át szeretne váltani kurzorvezérlés vagy írás között, koppintson a Toll/Kurzor ikonra digitális rajztáblán. (Lásd: „A TS ikonsáv”, 15. oldal.)
8. A számítógép kivetítésének megjegyzésekkel való ellátásához írjon az ujjával a számítógép–kivetítésre a digitális rajztáblán. (Lásd: „Írás vetítés módban”, 19. oldal.)
9. A számítógép digitális rajztábláról való navigálásához használja az ujjait egéreként a digitális rajztáblán. (Lásd: „Kurzorvezérlés vetítési módban”, 17. oldal.)

A TS ikonsáv

A TS digitális rajztábla tartalmaz ikonokat, amelyekre ujjjaival rákoppinthat a számítógéppel való együttműködés céljából.

Az ikonfunkciók leírása alább található.

TS ikon Művelet

	Be- és kikapcsolja a "vetítési mód"-ot. Az első használat a képernyő-beállítási (kalibrálási) eljárással kezdődik.
	Az előző PowerPoint diára lép, avagy PgUp.
	A következő PowerPoint diára lép, avagy PgDown.
	Megjeleníti a képernyőbillentyűzetet
	Átkapcsol írás és kurzorvezérlés között.
	Megjeleníti az összes tollméret- és színopciót.
	
	
	
	
	
	Az aktuális tollszélesség.
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Kezelőikon opciók

A kezelőikonok funkcióit kétféleképpen érheti el:

- rákoppintva a kezelőikonokra az ujjával
- a PolyVision illesztőprogramot olyan módon konfigurálva, hogy kivetítse a kezelőikonokat elmozgatható ablakba, amelyre rákoppint az ujjával (Lásd: „Képernyőn megjelenő eszközök használata”, 36. oldal.)

Kurzorvezérlés vetítési módban

Használhatja az ujjait mind tollként, mind kurzorként vetítési módban.

Átkapcsolás írás és kurzorvezérlés között:

- koppintson a toll/kurzor kezelőikonra

Miközben ujjait kurzorként használja a számítógép digitális rajztábláról való kezeléséhez:

- Kattintáshoz koppintson egyszer a digitális rajztáblára.
- Dupla kattintáshoz koppintson kétszer gyors egymásutánban.
- Jobb-kattintáshoz (Windows) vagy kontroll-kattintáshoz (Macintosh), tartsa az ujját a digitális rajztáblán egy másodpercig.
- Dokumentumban felfelé vagy lefelé lapozáshoz koppintson a Következő vagy Előző ikonra (például, ha PowerPoint az aktív ablak, koppintson a Következő-re a következő diaképre lépéshez).

Képernyőn megjelenő billentyűzet használata

A számítógép használatakor beírhat szöveget a számítógép operációs rendszerének beépített képernyő-billentyűzetét használva. A képernyő-billentyűzet megjelenik a digitális rajztáblán lévő interaktív ablakban, amelyet elmozdíthat kívánt helyzetbe, majd rákoppinthat a billentyűzetre szöveg beírásához

a kurzor helyénél. Az operációs rendszer beépített képernyő-billentyűzetének használata:

Megjegyzés

Macintosh számítógépek esetén az operációs rendszer beépített képernyő-billentyűzetét először engedélyezni kell, mielőtt azt a PolyVision illesztőprogram felismerné.

1. Koppinson a billentyűzet kezelőikonra.
2. Koppintson arra a helyre, ahová a szöveg beírásához a kurzort el szeretné helyezni.
3. Szöveg beírásához koppintson a billentyűkre a képernyőn látható billentyűzeten.
4. A billentyűzet áthelyezéséhez húzza át a címsort másik helyre.
5. A billentyűzet bezárásához koppintson a „lezárás” gombra az ablak felső sarkában, vagy koppintson újra a billentyűzetre.

Szárazon letörölhető filctollak használata

A digitális rajztábla az írási és kitörlési adatokat egyetlen nyomáspont érzékelésével küldi a számítógépre. Amikor ír a digitális rajztáblára, győződjön meg arról, hogy egyszerre csak egyetlen érintési pont létezik.

Megjegyzés

Csak a javasolt filctollakat, tollakat és kitörlőket használja. A digitális rajztábla felületét az éles tárgyak (például a golyóstollak és vonalzó) felsérthetik. A karcolások állandó tintafoltokat és adatvesztést okozhatnak elektromos működési zavarok miatt.

A TS és TSL digitális rajztáblára íráshoz használjon szokásos szárazon letörölhető filctollakat. A szoftverben felveendő szín megadásához koppintson a megfelelő tintaszín ikonra az ikonsávon.

Írás a táblára nyomtatás vagy elmentés céljából

1. Válasszon ki egy szárazon letörölhető filctollat.
2. Koppintson a megfelelő tintaszín ikonra az ikonsávon szoftverben felveendő szín megadásához. A kiválasztott tintaszín (vagy kitörlő) érvényben marad addig, amíg nem választ ki egy másikat.

3. Írjon a táblára.

Ha kiválasztotta a tintaszínt és elkezd írni, a tábláról érkező hangok hallható visszajelzéssel közlik, hogy a szoftverben megtörténik a felvétel.

A szoftverben felvételre kerülő alapértelmezett tintaszín fekete. Az indításkor megjelenő alapértelmezett szín megváltoztatásáért lásd: „PolyVision illesztőprogram opciók konfigurálása”, 25. oldal.

A táblát törölje le a nagy kör alakú filc kitörlővel vagy kis méretű kitörlések esetén használja az ujjait.

Kitörlések kinyomtatásához vagy elmentéséhez:

- Kitörlés előtt koppintson a kicsi vagy nagy kitörlő ikonra a táblán.

Írás vetítés módban

Vetítés módban az interaktív digitális rajztábláról kétféle típusú, kinyomtatható és elmenthető írás lehetséges:

- írás a digitális rajztáblára szárazon letörölhető filctollak használatával
- a kivetített számítógép–képernyő megjegyzésekkel való ellátása ujjait használva a számítógépről kivetített „tintán”.

A kivetített számítógépes kép megjegyzésekkel való ellátásához:

1. Koppintson a Toll/Kurzor ikonra digitális rajztáblán. A kurzor nyílból tollá változik. (Ha vissza kíván térni az egérműveletekhez, koppintson újra a Toll/Kurzor ikonra a táblán.)
2. Írjon a kivetített számítógépes képre az ujját használva.

A tollstílus megváltoztatásához:

- Koppintson a fekete, piros, kék vagy zöld Tintaszín ikonra a digitális rajztáblán.
- Sokféle toll-, kiemelő- és kitörlőstílus közötti választáshoz koppintson a Tollstílus kezelőikonra. Koppintson egy opcióra a palettán. Megjelenik az új tollstílus a további íráshoz. (Lásd: „Tollstílus megváltoztatása”, 20. oldal.)

Megjegyzés

A PolyVision illesztőprogram lehetővé teszi, hogy a piros kezelőikon funkcióját megváltoztassa két másik alternatív funkcióra: reflektorfény és felfedés. Ezek az opciók csak Kivetítés módban állnak rendelkezésre. A piros kezelőikon megváltoztatását lásd: „Reflektorfény és Felfedés opciók”, 21. oldal.

Tollstílus megváltoztatása

A tollstíluspaletta sokféle toll-, kitörlő- és kiemelőstílus közötti választást tesz lehetővé.



Toll, kitörlő vagy kiemelő kiválasztásához a tollpalettáról:

1. Koppintson a Tollstílus kezelőikonra
2. Kiválasztásához koppintson egy opcióra.
3. Kezdjen írni a digitális rajztáblára.

A palettaablakot áthúzhatja bármely megfelelő helyzetbe.

A tollpaletta bezárásához:

- Kattintson az „OK”-ra. Alternatív módon, kattintson az „Egyetlen opció kiválasztása után zárja be ezt az ablakot” melletti jelölőnégyzet kijelölésére, hogy az ablak automatikusan bezáródjon, miután rákattintott tollstílus opcióra.

Kitörlés vetítés módban

Írás kitörlésére vetítés módban az alábbi választások állnak rendelkezésre:

- Töröljön a digitális rajztáblával kapott kitörléssel.
- Koppintson a Tollstílus ikonra a digitális rajztáblán, koppintson kitörlóopcióra a palettán, majd hajtsa végre a kitörlést az ujjával.
- Koppinson a Mindent letöröl ikonra, hogy kitöröljön mindent és előlről kezdje.

Nyomtatás és elmentés

Nyomtatás:

- Koppintson a Nyomtató kezelőikonra. A PolyVision illesztőprogram pillanatfelvételt küld a számítógépre csatlakoztatott nyomtatóra.

Pillanatfelvétel grafikus fájlként való elmentéséhez a számítógépen:

- Koppintson a Mentés kezelőikonra.

Pillanatfelvétel-fájl hozzáadásra kerül a számítógéphez a „Dokumentumok” (Windows) vagy „Documents” (Dokumentumok, Macintosh) mappában. Megváltoztathatja az alapértelmezett fájltypust és a célhelyet. (Lásd: „Mentési beállítások”, 30. oldal.)

Reflektorfény és Felfedés opciók

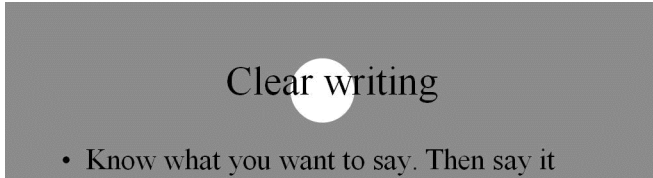
A piros tollszín kezelőikonnak három opcionális, Ön által konfigurálható funkciója van:

- piros tintaszín íráshoz
- reflektorfény
- felfedés

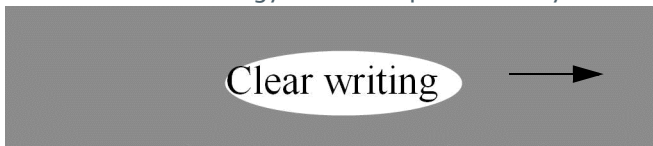
Reflektorfény a munkájához

A reflektorfény használatához:

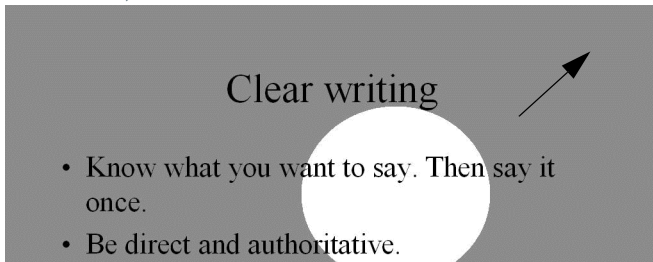
1. Konfigurálja a piros tollszínt reflektorfény opcióra. (Lásd: „Vetítési beállítások”, 31. oldal.)
2. Koppintson a piros kezelőikonra. A képernyő elszürkül, kivéve egy fényes kört.



3. Húzza a reflektorfényt a képernyő körül, hogy a figyelmet arra a részre fókuszálja.
4. A reflektorfény ellipszis alakúvá tételéhez húzza a kört a kör kerületén lévő négy kardinális pont bármelyikénél fogva.



5. A kör nagyításához vagy kicsinyítéséhez húzza azt a kerületén lévő bármelyik pontnál (a négy kardinális pontot kivéve).



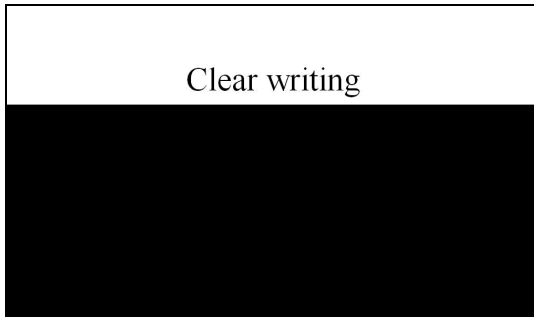
A reflektorfény eltávolításához:

- Koppintson újra a piros kezelőikonra.

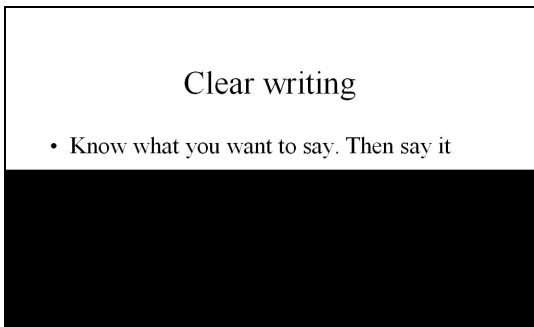
Munka felfedése

A felfedés eszköz használatához:

1. Konfigurálja a piros tollszínt a felfedés opcióra. (Lásd: „Vetítési beállítások”, 31. oldal.)
2. Koppintson a piros kezelőikonra. A legfelső sávot kivéve a képernyő elsötétül.



3. Húzza a sávot felfelé, lefelé, balra vagy jobbra, hogy többet felfedjen a képernyőből.



A teljes képernyő felfedéséhez és az előadás folytatásához:

- Koppintson újra a piros kezelőikonra.

Üres ablak megnyitása íráshoz

Ha inkább üres ablakba írna a kivetített számítógép Asztal helyett, íráshoz megjeleníthet maximum négy további üres ablakot.

Üres ablak megjelenítése íráshoz:

- Válassza az Előző (bal) nyilat. Kiválaszthatja az Előző-t maximum négyszer, maximum öt üres ablak megnyitásához.

A kivetített számítógép Asztal-ra való visszatéréshez:

- Válassza a Következő (jobb) nyilat, amíg a számítógép Asztal meg nem jelenik.

A PolyVision illesztőprogram

A számítógépre telepítés után PolyVision illesztőprogram mindig rendelkezésre áll és fut a háttérben.

PolyVision illesztőprogram opciók konfigurálása

A PolyVision illesztőprogram telepítés után azonnal használatra kész. Bármikor megváltoztathatja az alapértelmezett opciókat.

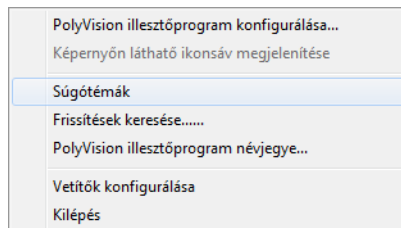
A PolyVision illesztőprogram opcióinak konfigurálása:

1. A rendszertálcán (Windows vagy Linux) vagy a menüextrákban (Macintosh) kattintson a PolyVision ikonra.



PolyVision illesztőprogram ikon

2. Megjelenik a PolyVision illesztőprogram menü.



3. Válassza a „PolyVision illesztőprogram konfigurálása” tételt.

A PolyVision illesztőprogram opcióinak megtekintéséhez kattintson egy tételre az ablak bal sarka mellett. Minden ablak az alábbiakat tartalmazza:

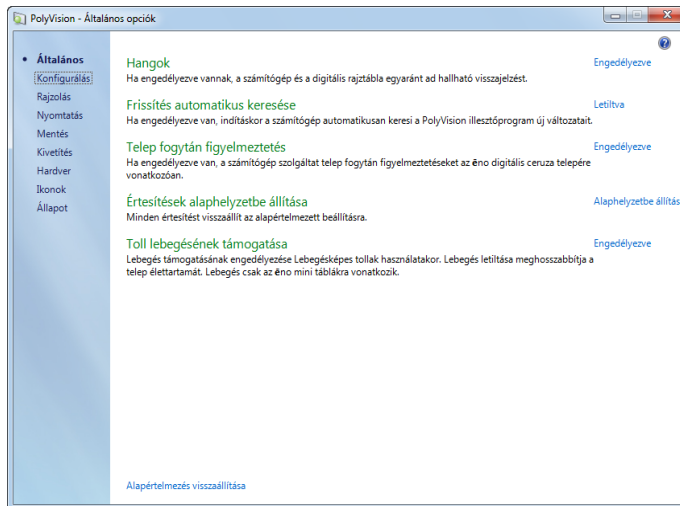
„?” ikon: Kattintson rá a súgóinformáció megtekintése céljából.

„Alapértelmezés visszaállítása”: Kattintson az „Alapértelmezés visszaállítása” pontra a gyári alapértelmezések visszaállításához.

Általános opciók

Általános opciók konfigurálása:

- Kattintson az „Általános” tételre. Az alábbi opciók láthatók:



„Hangok”: Engedélyezhet vagy letilthat a számítógépről vagy a PolyVision termékről érkező, rendszerállapotot jelző hangokat.

„Frissítések automatikus keresése”: Engedélyezi a PolyVision illesztőprogramnak, hogy automatikusan csatlakozzon a PolyVision webhelyre és ott illesztőprogram-frissítéseket keressen.

„Elem fogytán figyelmeztetés”: Engedélyezi a PolyVision illesztőprogramnak, hogy figyelmeztetést jelenítsen meg a számítógép asztalán, ha az ěno digitális ceruzában fogytán van az elem.

„Értesítések alaphelyzetbe állítása”: Ha egy felhasználó letiltja a Nyomtatás és Mentés értesítéseket, kattintson erre az opcióra az alaphelyzetbe álláshoz és azok újbóli engedélyezéséhez.

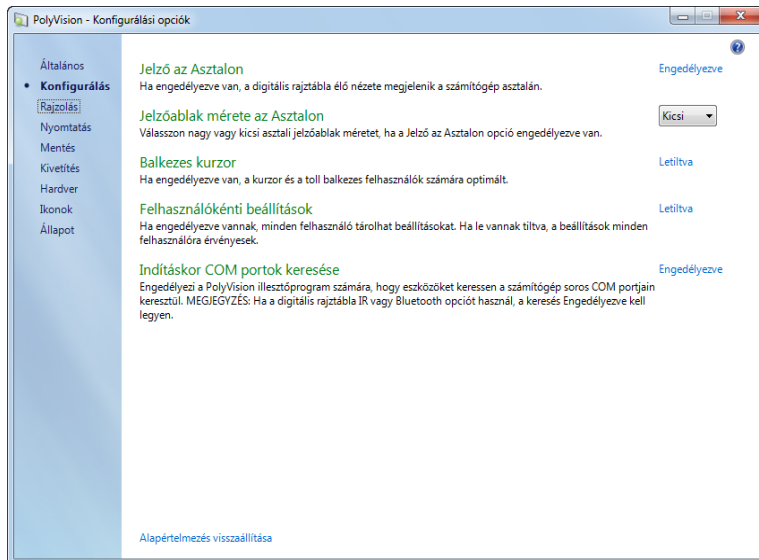
„Toll lebegésének támogatása”: ěno mini esetén a Toll lebegésének támogatása lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy akkor is lássák a kurzor helyzetét, ha a digitális ceruza még csak lebeg az ěno mini tábla felett. A digitális ceruzában lévő elem élettartamának meghosszabbításához tiltsa le a toll lebegésének

támogatását. (Linux operációs rendszer esetén 2.6.23. kernel szükséges)

Konfigurációs beállítások

A beállítások konfigurálásához:

- Kattintson a „Konfigurálás” tételre. Az alábbi opciók láthatók:



„Jelző az Asztalon”: Engedélyezze ezt az opciót, ha jelzőablakot kíván látni a számítógép asztalán, miközben a PolyVision termékre ír vagy rajzol. A jelzőablak mutatja, amit rajzol. Mihelyt leáll a rajzolással, az ablak elhalványul.

„Jelzőablak mérete az Asztalon”: Válasszon nagy vagy kicsi asztali jelzőablak méretet, ha a Jelző az Asztalon opció engedélyezve van.

„Balkezes kurzor”: Engedélyezi vagy letiltja a balkezes kurzort.

„Felhasználói beállítások”: Ha engedélyezve van, ez az opció elmenti az individuális felhasználók beállításait. Ha le van tiltva, a beállítások minden felhasználóra érvényesek..

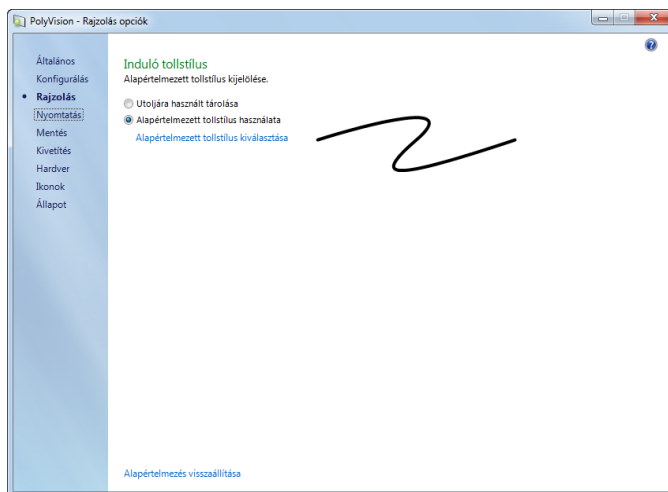
„Indításkor COM portok keresése”: Engedélyezi a PolyVision illesztőprogram számára, hogy a számítógép soros COM portjain

keresztül kommunikáló eszközöket keressen. **MEGJEGYZÉS:** Ha a digitális rajztábla az IR vagy Bluetooth vezeték nélküli opció használatával kommunikál, a COM portok keresése opció engedélyezve kell legyen.

Rajzolási beállítások

A tollbeállítások konfigurálása:

- Kattintson a „Rajzolás” tételre. Ezeket az opciókat fogja látni:



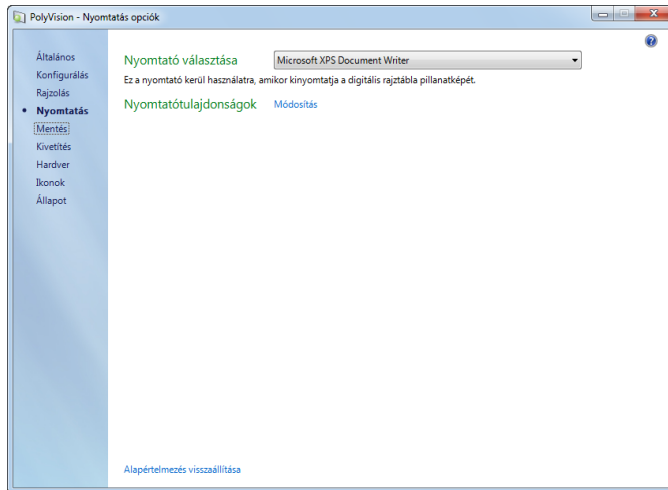
„Induló tollstílus”: Válassza ki azt a tollstílust, amelyet használni szeretne a PolyVision illesztőprogram számítógépen való elindításakor. A rendelkezésre álló opciók:

- „Utoljára használt tárolása”: A PolyVision illesztőprogram emlékszik az utoljára használt aktív tollstílusra, és ezt használja, amikor a program a legközelebb elindul.
- „Alapértelmezett tollstílus használata”: A gyárilag beállított alapértelmezett tollstílus középvastag fekete vonal. Kattintson az „Alapértelmezett tollstílus kiválasztása” tételre új alapértelmezett tollstílus kiválasztásához.

Nyomtatási beállítások

Nyomtatási beállítások konfigurálása:

- Kattintson a „Nyomtatás”-ra. Az alábbi opciók láthatók:

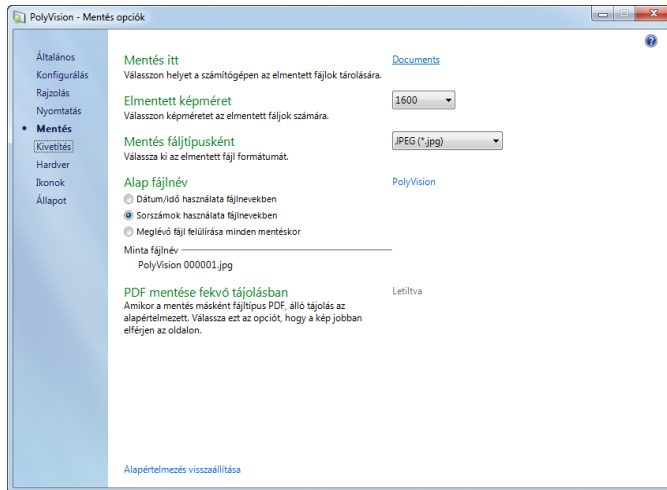


„Nyomtató választása”: Adja meg a pillanatkép nyomtatására használt nyomtatót. A legördülő lista tartalmazza a számítógépre aktuálisan telepített nyomtatókat. Rákattinthat a „Módosítás” tételre, az adott nyomtatóhoz tartozó opciók magadása céljából. Alapértelmezés szerint a számítógép alapértelmezett nyomtatója kerül használatra.

Mentési beállítások

A Mentés beállításainak konfigurálása:

- Kattintson a „Mentés”-re. Ezeket az opciókat fogja látni:



„Mentés itt”: Adja meg azt a könyvtárat, ahová a pillanatképfájlok elmentésre kerülnek. Alapértelmezés szerint a pillanatképfájlok elmentése a „Dokumentumok” (Windows) vagy „Documents” (Dokumentumok, Macintosh vagy Linux) mappába történik.

„Elmentett képméret”: Adja meg a mentéskor létrehozott kép szélességét (pixelben). (A magasság automatikusan meghatározásra kerül a digitális rajztábla mérete alapján.) Az opciók többek között 2560, 2048, 1600, 1024, 800 és „Monitorfelbontás”, amely a képeket a monitor szélességére beállítva menti el.

„Mentés fájltypusként”: Adja meg a formátumot, amelyben a pillanatképfélfelvétel-fájl el lesz mentve a számítógépen, amikor elment egy képet. Az opciók többek között: PDF, JPEG, TIFF, PNG vagy BMP. Windows-ban GIF-ként is elmentheti. Macintosh-on elmentheti PICT, Photoshop, SGI, TGA és Quicktime képfarmátumokban is. Alapértelmezés szerint a pillanatképfájlok JPG (Windows) vagy PDF (Macintosh) formátumban kerülnek elmentésre.

„Alap fájlnev”: Adja meg számítógépre elmentett pillanatfelvételfájl nevét, amikor elment képet a PolyVision termékről. Kattintson a meglévő alapfájlnevre az új fájlnev megadásához.

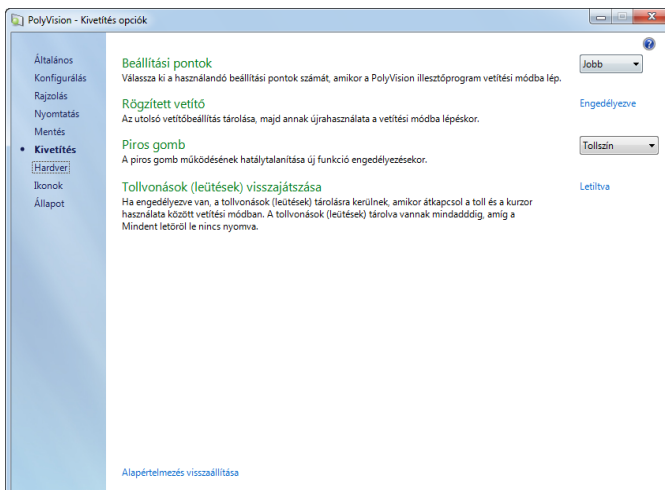
Jelölőnégyzetek lehetővé teszik, hogy dátum/idő bélyegzőt adjon az alapfájlnevhez, hogy sorozatszámot adjon az alapfájlnevhez, illetve hogy minden mentéskor felülírja a meglévő fájlt.

„Save PDF in landscape mode” (PDF mentése fekvő módban)
Engedélyezi PDF-fájlok fekvő orientációban való elmentését.

Vetítési beállítások

A vetítési módba belépett eszköz vetítésbeállítási opcióinak konfigurálása:

- Kattintson a „Kivetítés” tételre. Ezeket az opciókat fogja látni:



„Beállítási pontok”: Válasszon három vetítésbeállítási szint között: jó, jobb és legjobb. Minél több pontot választ, annál pontosabban kezelhető a kurzor a vetítési módban lévő digitális rajztábláról.

„Rögzített vetítő”: Ha a digitális rajztábla és a vetítő ugyanabban a helyzetben maradnak, jelölje be ezt a négyzetet minden alkalommal azonos vetítési beállítás használata érdekében. Ha ez négyzet be van jelölve, nem jelenik meg beállítási képernyő a vetítési módba lépéskor.

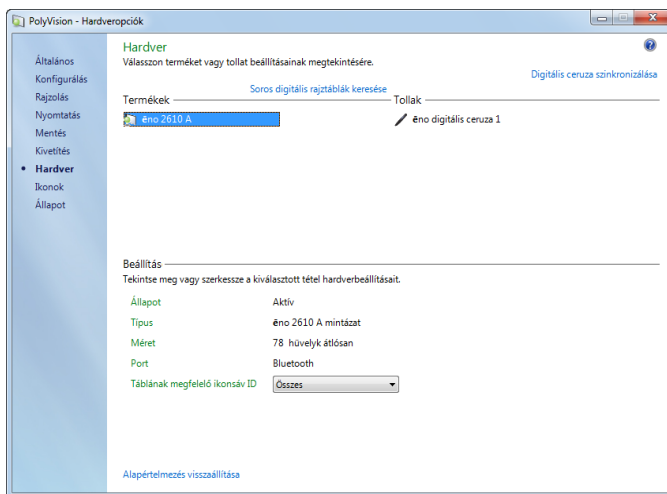
„Piros gomb”: Válasszon opciót a legördülő listából, ha a piros tintaszín funkcióját meg kívánja változtatni. Az opciók: „Tollszín” piros tintával való rajzoláshoz; „Reflektorfény” a képernyő egy részére való összpontosításhoz a képernyőn elmozgatható reflektorfény használatával; vagy „Felfedés”, a képernyő tartalmának fokozatos felfedéséhez felülről lefelé haladva. Lásd: „Reflektorfény és Felfedés opciók”, 21. oldal.

„Tollvonások (leütések) visszajátszása”: Ha ez engedélyezve van, a tollvonások a memóriában maradnak, ha átkapcsol toll módról kurzor módra, majd ismét vissza toll módra. A tollvonások akkumulálódnak, amíg ki nem törli az összeset.

Hardverbeállítások

A számítógéppel kommunikáló PolyVision hardvertermékek megtekintéséhez:

- Kattintson a „Hardver” tételre.



PolyVision termékre vonatkozóan a beállítások megtekintéséhez vagy megváltoztatásához:

- Válasszon terméket vagy tollat megtekintésre vagy beállításainak szerkesztésére az ablak alsó részén. A szerkeszthető beállítások ki vannak emelve.

„Digitális ceruza szinkronizálása”: Kattintson a számítógép és az ěno digitális ceruza automatikus Bluetooth szinkronizálásának elindításához. Ha a digitális ceruza fel van sorolva, az már szinkronizált a számítógéppel.

„Digitális ceruza eltávolítása”: Kattintson rá a digitális ceruza és a vele szinkronizált számítógép Bluetooth kommunikációjának leállítása céljából. Ha például ugyanabban a szobában másik számítógéppel szeretné a digitális ceruzát használni, először kattintson a „Digitális ceruza eltávolítása” tételre a digitális ceruza és az eredeti számítógép szinkronizálásának megszüntetésére, majd szinkronizálja a digitális ceruzát azzal a számítógéppel, amelyet használni kíván.

Ha az eszköz nincs felsorolva, kattintson a „Soros digitális rajztáblák keresése” tételre. Ha az eszköz még mindig nem jelenik meg a listán, probléma van a Bluetooth regisztrációval.

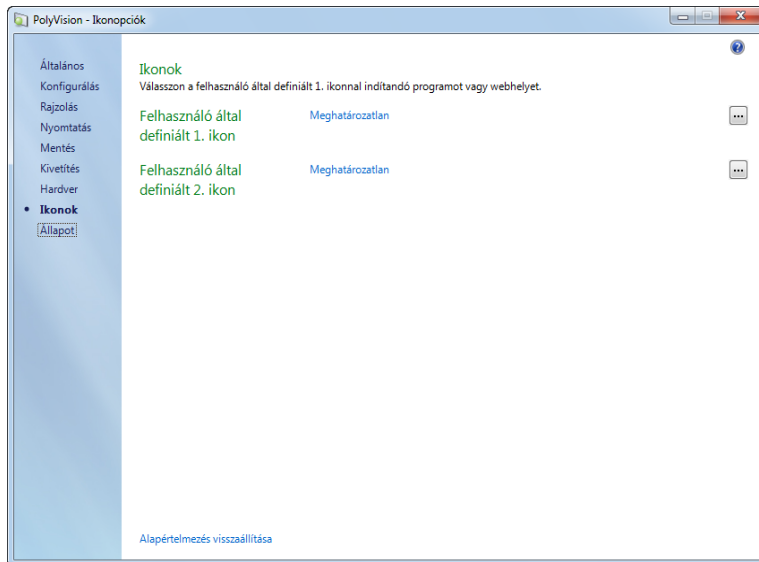
Ikonopciók (ěno felhasználók számára)

A PolyVision illesztőprogram lehetővé teszi az ěno felhasználók számára, hogy testre szabjanak maximum két felhasználó által definiált ikont, a gyakran használt alkalmazások vagy webhelyek gyors elérése céljából.

Az ěno interaktív digitális rajztábla mágneses ikonsávja magában foglal két felhasználó által definiált ikont. A felhasználó által definiált ikonok csak akkor jelennek meg a képernyőn lévő ikonsávon, ha azok definíció szerint kapcsolódnak alkalmazáshoz vagy webhelyhez az alább leírtak szerint. Lásd: „Képernyőn megjelenő eszközök használata”, 36. oldal.

Felhasználó által definiált ikonok definíciójának megtekintése vagy megváltoztatása:

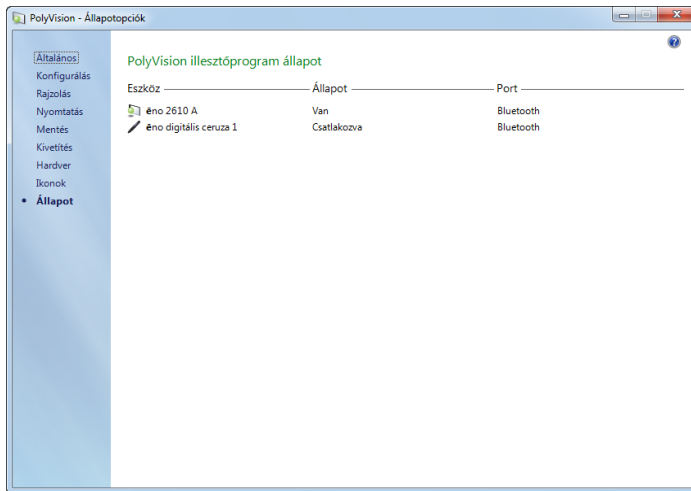
1. Kattintson az „Ikonok”-ra. Látható a felhasználó által definiált ikonok definíciója:



2. Ha az ikont testre kívánja szabni úgy, hogy az elindítson egy programot a számítógépen, kattintson a gombra az ablak jobb szélén, majd navigáljon az elindítandó program végrehajtható fájljához.
3. Ha az ikont testre kívánja szabni úgy, hogy az elindítsa a számítógép webböngészőjét, és megadott webcímre lépjen, kattintson a kék hivatkozásra a „Felhasználó által definiált” mellett, majd gépelje be a teljes webcímet (pl. <http://www.webpage.com>) a szövegmezőbe.

PolyVision illesztőprogram állapota

Az Állapot opció minden számítógéppel kommunikáló PolyVision termékről, illetve annak állapotáról élő nézetet ad.



A szürkén megjelenő PolyVision termékek telepítve vannak és kommunikálnak számítógéppel, de jelenleg inaktív vagy „alvó” módban vannak. Az állapotinformáció változás esetén frissítésre kerül.

Beállítási pontosság megválasztása

A vetítőgép és a PolyVision termék egymáshoz igazítása fontos. A PolyVision a beállítás három szintjét bocsátja rendelkezésre: jó, jobb, legjobb. A „Jobb” beállítás az alapértelmezett.

Esetleg több vagy kevesebb beigazítási pontot kell használnia, ha eltérés van a számítógépkurzor és az érintési pont helyzete között, amikor rákoppint a PolyVision termékre. (Egyes videovetítők például nem hoznak létre lineáris kijelzést, ha trapéztorzítás–korrekcióval ellátott vetítés van használatban.)

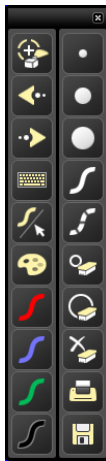
A beállítási pontok számának megváltoztatása:

1. Kattintson a PolyVision illesztőprogram ikonjára a számítógéprendszer menüsávján vagy a rendszertálcán (lásd: „PolyVision illesztőprogram opciók konfigurálása”, 25. oldal).
2. Kattintson a „Vetítés” tételre.
3. Válassza ki a beállítástípust a legördülő listából.

Folytassa szokás szerint a kivetítési módba belépéssel vagy pedig az újra-beigazítással, ha már kivetítés módban van. Kövesse a számítógépből a PolyVision termékre vetített beigazítási utasításokat.

Képernyőn megjelenő eszközök használata

Üzemeltetheti az interaktív terméket a munka közben megfelelő helyre elmozdítható ablakban lévő, képernyőn megjelenő eszközök használatával.



Képernyőn megjelenő eszközök használatához:

1. A rendszertálcán (Windows vagy Linux) vagy a menüextrákban (Macintosh) kattintson a PolyVision illesztőprogram ikonra. Megjelenik a PolyVision illesztőprogram menü.
2. Válassza a „Képernyőn látható ikonsáv megjelenítése” opciót a menüben a képernyőn megjelenő funkcionális eszközlak be- és kikapcsolásához.

Segítségkérés

A PolyVision termékekre vonatkozó további információért válassza a „Súgó témák” tételt a PolyVision illesztőprogram menüben.

Frissítések keresése

A PolyVision illesztőprogram frissítései rendelkezésre állnak az interneten. Regisztrált felhasználók értesítést kapnak, amikor a frissítések elérhetővé válnak. A PolyVision illesztőprogram képes frissítések automatikus keresésére (lásd: „Általános opciók”, 26. oldal) vagy Ön is bármikor kereshet frissítéseket.

A PolyVision illesztőprogram frissítése:

1. A rendszertálcán (Windows vagy Linux) vagy a menüextrákban (Macintosh) kattintson a PolyVision ikonra. Megjelenik a PolyVision illesztőprogram menü.
2. Válassza a „Frissítések keresése” opciót a menüből, ha a számítógép csatlakoztatva van az internetre. Rendszerellenőrzés felderíti, hogy a web-en található verziószám megegyezik-e az Ön rendszerére telepített verzióéval. Ha a verziószámok nem azonosak, kiválaszthatja a letöltés megkezdését, majd a frissítés automatikus telepítését. Engedélyezheti is az automatikus frissítéseket (lásd: „Általános opciók”, 26. oldal).

Kilépés a PolyVision illesztőprogramból

A PolyVision illesztőprogram leállítása:

1. A rendszertálcán (Windows vagy Linux) vagy a menüextrákban (Macintosh) kattintson a PolyVision ikonra. Megjelenik a PolyVision illesztőprogram menü.
2. Válassza a „Kilépés” (Windows vagy Linux) vagy a „Quit” (Kilépés, Macintosh) tételt a menüből. A PolyVision illesztőprogram bezárul.

Folytatáshoz:

- Windows: Válassza a „PolyVision illesztőprogram” tételt a Start/Programok/PolyVision menüben.

- Linux: Válassza a „PolyVision illesztőprogram” tételt az Applications (Alkalmazások) menüben.
- Macintosh: kattintson duplán a „PolyVision illesztőprogram” tételre az Applications (Alkalmazások) mappában.

A PolyVision illesztőprogram eltávolításához Windows-ban:

A PolyVision illesztőprogram eltávolításához Windows-ban:

1. Kattintson a „Start”-ra a rendszertálca bal alsó sarkán.
2. Válassza az „Összes program” tételt a menüből.
3. Válassza a „PolyVision illesztőprogram” tételt a menüből.
4. Válassza a „PolyVision illesztőprogram eltávolítása” tételt.

A PolyVision illesztőprogram eltávolítása a Macintosh-on

A PolyVision illesztőprogram eltávolítása Macintosh használata esetén:

1. Navigáljon az „Applications”, majd a „PolyVision.” tételre.
2. Indítsa el a „PolyVision Driver Uninstaller.app.” programot.
3. Kövesse az utasításokat.

A PolyVision illesztőprogram eltávolítása Linux használata esetén

A PolyVision illesztőprogram eltávolítása Linux használata esetén:

1. Terminálablakba írja be:
`sudo /usr/bin/PolyVision/PolyVisionDriver/uninstall`
2. Adja meg a gyökérjelszót.
3. Kattintson a „Yes” (Igen) opcióra. Az Uninstall Complete (Eltávolítás kész) párbeszéd jelenik meg.

Gondozás és karbantartás

TS karbantartás

A TS vagy TSL digitális rajztábla gondozása

A digitális rajztábla kétféle lehetséges felület egyikével rendelkezik. A kétféle felület megfelelő gondozása igen különböző. A digitális rajztábla felülettípusának meghatározásához keresse meg a sorozatszámot a digitális rajztábla tálcájának alján, a hálózati csatlakozó mellett.

Használja az alábbi gondozási utasításokat, ha a tábla sorozatszáma A vagy B betűvel kezdődik:

- Törölje le a digitális rajztáblát tiszta, puha, száraz ruhával vagy portörölővel.
- Tisztítsa meg a digitális rajztábla részeit kímélő mosószerrel és vízzel megnedvesített ruhával. Makacs foltok eltávolításához használható izopropil-alkohol.
- Ne használjon tisztító permeteket (pl. digitális rajztábla tisztítót). A tisztító permetek megkárosítják a táblát.
- Ne használjon súrolószereket vagy ilyen kendőket.

Használja az alábbi gondozási utasításokat, ha a tábla sorozatszáma bármilyen más betűvel kezdődik:

- Naponkénti vagy szükség szerinti tisztításhoz öblítse le a felületeket vízzel, puha ruhát vagy szivacsot használva. Írás előtt szárítsa meg puha ruhával.
- Távolítsa el minden további nyomot Sanford Expo Towelettes vagy hasonló szer alkalmazásával. A PolyVision-tól vagy az irodaszerboltokból beszerezhető digitális rajztábla tisztítók is használhatók.
- Fontos! Mindig öblítse le vízzel és szárítsa meg puha ruhával. Ezzel megelőzhető a filctollak jövőbeli kenődése.
- Makacs foltokhoz használhat festék- vagy folttisztítót (pl. Goof Off™). Miután megtörtént a folt eltávolítása, öblítse le tiszta vízzel és szárítsa meg puha ruhával.

Minden TS és TSL digitális rajztábla esetén:

- Csak a PolyVision által ajánlott szárazon letörölhető filctollakat és kitörelőket használja. Filctollak megrendelhetők az alábbi telefonszámokon: 1.800.620.7659 az USA-ban, 1.678.542.3100 az USA-n kívül vagy +32 (0)89 32 31 30 Európában, illetve a www.polyvision.com webhelyre.
- Cserélje ki a kitörelőpárnákat, amikor piszkossá válnak, hogy kevesebb tintamaradvány maradjon a táblán. A pótkitörők közvetlenül a PolyVision-tól szerezhetők be: Hívja: 1.800.620.7659 az USA-ban, 1.678.542.3100 az USA-n kívül vagy +32 (0)89 32 31 30 Európában, illetve menjen a www.polyvision.com webhelyre.
- Ne használjon golyóstollat vagy más hegyes eszközt a felületen.
- Ne használjon súrolószereket a felületen.
- Permanens filctollakkal való írás esetén írja felül a nyomokat azonos vagy hasonló színű szárazon letörölhető filctollal, majd törölje le.
- Károsodás elkerülése érdekében csak a Webster digitális rajztáblával kapott hálózati tápkábelt használja.
- A digitális rajztábla hosszabb időre való tárolása függőleges helyzetben történjen. Ne tárolja fektetve.
- Tartson meg minden szállítódobozt, arra az esetre, ha netán javításra vissza kell küldenie a Webster táblát.

A szárazon letörölhető filctollak és a kitörők gondozása

- Takarja le a filctollakat, amikor nincsenek használatban.
- Tárolja a filctollakat vízszintes helyzetben.

- Dörzsölje meg a kitörölt törölközővel, a tintamaradványok eltávolítása céljából. Ha túl nagy mértékű a lerakódás, lépjen kapcsolatba a PolyVision-nal csereérdekében. Hívja: 1.800.620.7659 az USA-ban, 1.678.542.3100 az USA-n kívül vagy +32 (0)89 32 31 30 Európában, illetve menjen a www.polyvision.com webhelyre.

Pótalkatrészek beszerzése

A pótalkatrészek közvetlenül a PolyVision-tól szerezhetők be. Hívja az 1.800.620.7659 számot az USA-ban, a 678.542.3100 számot Észak-Amerikából bárhonnan, vagy a +32 (0)89 32 31 30 számot Európában. E-mail is küldhet erre a címre: info@polyvision.com.

Nyári karbantartás

- Vegyen le minden, a rajztábláról és/vagy a számítógépről könnyen leválasztható laza tételt. Tároljon minden tételt biztonságos helyen. (Például az USB kábelt, a vezeték nélküli vevőket, USB elosztókat, ceruzát és kitörölt.)
- Ragasszon jelzést minden interaktív digitális rajztábla felső keretére a következő szöveggel:
 - Ez a tábla nem szokásos falitábla.
 - Ne mossa le a táblát. CSAK puha nedves ruhával tisztítható.
- Készítsen biztonsági másolatot a munkájáról. Minden számítógépen létrehozott fájlt vagy tárolt képet el kell menteni lemezre, USB-meghajtóra vagy hálózati szerverre. Koordinálja az adatok tárolását az IT-részleggel.

Amikor előkészül az őszi előadásokra:

- Ellenőrizze ezt a terméket az ősze való előkészületek kezdetén. Csatlakoztassa a számítógépet az Internetre, hogy a PolyVision illesztőprogram letölthesse a nyári szünetben esetleg közzétett automatikus szoftverfrissítéseket.
- Ha nem sikerül közzétett szoftverfrissítéseket beszerezni, kérjen erre vonatkozóan segítséget az IT-részlegtől az új iskolaévre való felkészülés kezdetén.

- Célszerű a termék ellenőrzése jóval azelőtt, hogy szükség lenne rá. Ezzel biztosítja, hogy van idő az esetleg szükséges műszaki támogatásra, valamint új gyakorlati eljárások kipróbálására.
- Díjmentesen hívható műszaki támogatás: 1.800.620.7659

Műszaki támogatás

Ha fentiek alapján nem sikerül megoldani a hardverrel vagy illesztőprogrammal kapcsolatos problémát, akkor vegye fel a kapcsolatot a PolyVision USA műszaki támogatásával:

- Telefon: 1.800.620.7659, 678.542.3100
24 órás támogatás hétfőtől péntekig.
- E-Mail: support@polyvision.com
- Internet: www.polyvision.com

Vagy az USA-n kívül forduljon a PolyVision európai/ázsiai műszaki támogatásához:

- Telefon: +32 (0)89 32 31 30
- E-mail: business.center@polyvision.com
- Internet: www.polyvision.com

FCC megfelelés

Ezt a berendezést bevizsgálták, és megfelelt az A osztályú digitális készülékekre megállapított határértékeknek az FCC előírások 15. része alapján. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy a berendezés kereskedelmi használata során ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugározhat; és ha nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe és használják, akkor káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A berendezés lakossági területen történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, ebben az esetben a felhasználónak saját költségén meg kell szüntetnie az interferenciát. A megfelelésért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélküli változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a berendezés üzemeltetésére való jogot.

Garancia

MIRE ÉRVÉNYES

A PolyVision Corporation garantálja az eredeti vásárlónak vagy más végfelhasználó vevőnek, hogy ez a termék anyagi és gyártási hibáktól mentes lesz a vásárlás időpontjától számított két évig, illetve öt évig, amennyiben a terméket a PolyVision termékregisztrációs weblapján regisztrálták. A garanciális időszak alatt és amennyiben a vásárlás bizonyítékát bemutatják, a PolyVision saját belátása szerint a terméket kijavítja vagy kicseréli (azonos vagy hasonló modellre) az alkatrészek és munkadíj felszámítása nélkül. A szállítási költségeket meg kell téríteni. Kérjük, őrizze meg az eredeti vásárlási bizonylatot vagy a szállítólevelet a vásárlás bizonyítékaként. A vásárlás időpontját igazoló bizonylat nélkül a garancia a gyártás dátumától kezdve lesz érvényes, ezt a gyárban feljegyzett sorozatszám jelzi. Ez a garancia csak az első végfelhasználó vásárlóra érvényes, és csak akkor, ha a terméket olyan országban használják, ahol a terméket értékesítik. Egyes gyárilag javított alkatrészek felhasználhatók a digitális rajztábla összeszerelésekor.

A GARANCIA NEM ÉRVÉNYES AZ ALÁBBIAKRA

1. Nem Észak-Amerikában vagy Európában értékesített vagy használt termékre, kivéve, ha a terméket kifejezetten az adott országban való értékesítésre jelölték meg.
2. Olyan termékre, amelyen a sorozatszámot megrongálták, módosították vagy eltávolították.
3. Többek között az alábbiak által okozott sérülés, elhasználódás vagy meghibásodás:
 - Baleset, nem rendeltetésszerű használat, rongálás, gondatlanság, tűz, víz, villámlás vagy más természeti csapás, engedély nélküli termékmódosítás, vagy a termékhez mellékelt utasítások követésének elmulasztása.
 - Nem ajánlott íróeszközök, többek között golyóstollak, grafitceruzák, töltőtollak vagy szárazon nem letörölhető filctollak alkalmazása.
 - Jóvá nem hagyott tisztítószeres vagy oldószerek alkalmazása.
 - Javítás vagy javítási kísérlet olyan személy által, akit a PolyVision erre nem hatalmazott fel.
 - Szállítás közbeni sérülések.
 - A termék eltávolítása vagy telepítése.

- Bármilyen más ok, amely nem kapcsolatos a termékhibával.
4. A termékkel együtt használt kartonok, hordtáskák, tollak, külső szekrények, állványok vagy bármilyen más tartozék.
 5. Eltávolítási, illetve szerelési díjak.
 6. Szállítási díjak a gyárunkba/ból vagy egy meghatalmazott javítási létesítménybe/ból.

GARANCIÁLIS JAVÍTÁS KEZDEMÉNYEZÉSE

Ha ezzel a termékkel bármilyen problémát észlel, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy a PolyVision terméktámogatáshoz (800.620.7659 az USA-ban, vagy +32 (0)89 32 31 30 Európában) a probléma megoldása érdekében. Ha a termékről megállapítható, hogy meghibásodott, juttassa vissza a terméket a vásárlás eredeti helyére. Ha arra kéri, hogy a terméket közvetlenül a PolyVision-hoz juttassa vissza, akkor a PolyVision-tól visszaküldési engedélyszámot (Return Materials Authorization, RMA) kell kérnie. Minden PolyVision-hoz visszajuttatott terméknek rendelkeznie kell egy RMA-számmal a visszaküldés okától függetlenül. Az RMA-számot jól látható módon kell feltüntetni a szállítási csomagolás külsején; az RMA-szám nélküli egységeket vissza fogják küldeni a feladónak.

KÁRIGÉNYEK KORLÁTOZÁSA ÉS BELEÉRTETT GARANCIA

A POLYVISION GARANTÁLJA, HOGY A GARANCIA IDŐTARTAMA ALATT A TERMÉK ALAPJÁBAN VÉVE ÜZEMKÉPES MARAD A POLYVISION DOKUMENTÁCIÓJÁBAN LEÍRTAKNAK ÉS A KÖZÖLT SPECIFIKÁCIÓKNAK MEGFELELŐEN, FELTÉVE, HOGY A TERMÉKET A POLYVISION FELHASZNÁLÓI UTASÍTÁSAINAK MEGFELELŐEN HASZNÁLJÁK. A POLYVISION EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS FELELŐSSÉGE, ÉS AZ ÖN EGYEDÜLI JOGORVOSLATA A JELEN GARANCIA MEGSÉRTÉSE ESETÉN AZ, HOGYHA A SÉRELMET BEJELENTI A POLYVISION-NAK ÍRÁSBAN A KÉTÉVES GARANCIÁLIS IDŐSZAKON BELÜL, A POLYVISION KORRIGÁLNI FOGJA A MEG NEM FELELŐSÉGET A SZOFTVER VAGY A DOKUMENTÁCIÓ KIJAVÍTÁSÁVAL (HA EZ LEHETSÉGES); A TERMÉK KICSERÉLÉSÉVEL, ILLETVE, HA A POLYVISION ÚGY DÖNT, HOGY A JAVÍTÁS VAGY CSERE NEM MEGVALÓSÍTHATÓ, VISSZATÉRíti A TERMÉKÉRT TÉNYLEGESEN KIFIZETETT ÖSSZEGET. SEMMILYEN MÁS JOGORVOSLAT NEM ÁLL AZ ÖN RENDELKEZÉSÉRE. AZ ITT KIFEJEZETTEN LEÍRTAK KIVÉTELÉVEL A POLYVISION SEMMILYEN MÁS, KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT SEM NYÚJT. A POLYVISION KIZÁR MINDEN, AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT GARANCIÁT. A POLYVISIONNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGE SINCS A FENT LEÍRT KÖTELEZETTSÉGEKEN KÍVÜL. SEMMILYEN ESETBEN SEM FELELŐS A POLYVISION SEMMILYEN KÖZVETETT KÁRÉRT, AKÁR ALKALOMSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY EGYÉB (KIFEJEZETTEN IDEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT ÉS AZ ADATVESZTÉST), VAGY BÁRMILYEN MÁS KÁRÉRT AZON AZ ÖSSZEGEN TÚL, AMIT ÖN FIZETETT A POLYVISIONNAK EZEN EGYEZMÉNY VAGY KAPCSOLÓDÓ MEGÁLLAPODÁSOK SZERINT, MELY KÁROK A

HARDVER HASZNÁLATÁBÓL EREDNEK, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY A POLYVISIONNAK TUDOMÁSA VOLT-E AZ ILYEN KÁR FELLÉPTÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL, ÉS FÜGGETLENÜL A KÁR OKÁTÓL, A GONDATLANSÁGOT IS BELEÉRTVE. EGYES ÁLLAMOK VAGY ORSZÁGOK KORLÁTOZZÁK A BIZONYOS GARANCIÁK KIZÁRÁSÁRA VONATKOZÓ JOGOT, EZÉRT A FENTI KIZÁRÁSOK ESETLEG NEM VONATKOZNAK ÖNRE.

AZ ÁLLAMI TÖRVÉNYEK BEFOLYÁSA A GARANCIÁRA

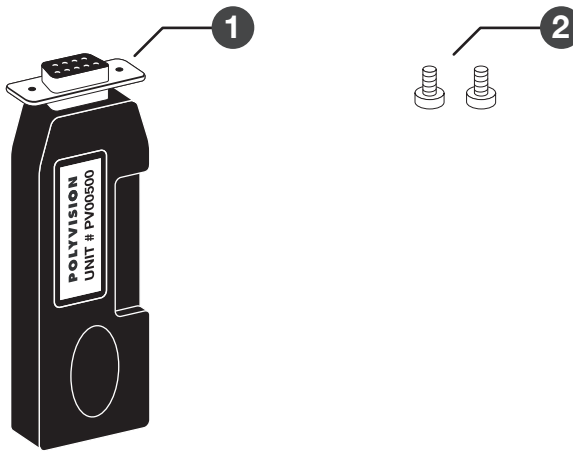
Az USA-ban ez a garancia specifikus jogokat biztosít Önnek, de ezeken kívül más jogai is lehetnek, amelyek államról államra változnak. A PolyVision Corporation termékeire vonatkozó garancia összhangban van a PolyVision Corporation érvényes korlátozott garanciájának feltételeivel. A rendszerkonfiguráció befolyásolja a termék teljesítményét. A szoftver, alkalmazás, vásárló adatai és a termék kezelőszervei számos rendszerrel kompatibilisek. A termék egy adott célra vagy alkalmazásra való alkalmasságát a vásárlónak kell eldöntenie, és ezt a PolyVision Corporation nem garantálja.

1. függelék: A TS 600 Bluetooth opció telepítése

A TS BT adapter üzembe helyezése

A TS Bluetooth csak a TS 600 modellhez kapható. A Bluetooth adapterkészlet az alábbiakat tartalmazza:

1. TS 600 Bluetooth adapter
2. 2 csavar

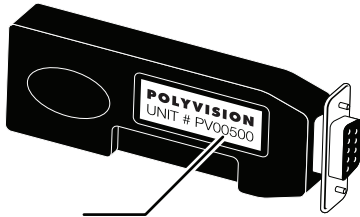


Megjegyzés

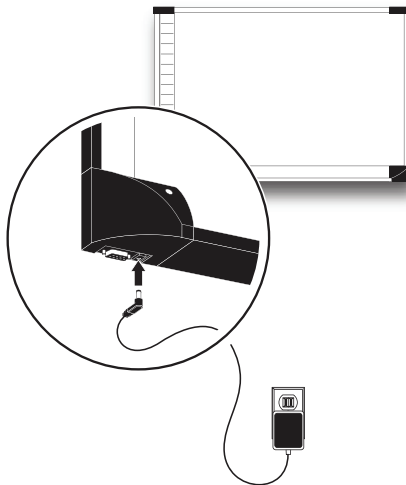
A számítógépnek rendelkeznie kell Bluetooth funkcionalitással.

A TS 600 Bluetooth adapter telepítéséhez:

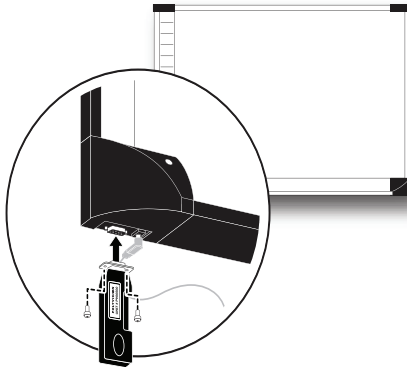
1. Írja fel az adapter címkéjére nyomtatott a számot (pl. PV 00500). Egy későbbi lépésnél szüksége lesz erre a számra.



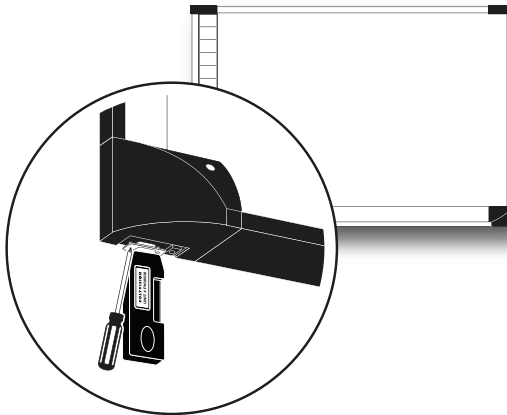
2. Csatlakoztassa a TS sorozatú interaktív digitális rajztábla tápfeszültség-adapterének kábelét a digitális rajztáblára és a fali aljzatba.



3. Csatlakoztassa a TS 600 Bluetooth adaptert a digitális rajztáblán lévő soros portra.



4. Használjon csavarhúzózt az adapterhez kapott 2 csavar behelyezésére és meghúzására.



5. Fejezze be a TS 600 interaktív digitális rajztábla üzembe helyezését.
6. Regisztrálja a számítógép és a digitális rajztábla közötti vezeték nélküli kommunikációs kapcsolatot az alább leírt módon.

2. függelék: A TS 600 BT (Bluetooth) opció használata

A Bluetooth® adapter a PolyVision®-tól vezeték nélküli Bluetooth kommunikációt biztosít a számítógép és a PolyVision interaktív digitális rajztábla között.

A PolyVision interaktív digitális rajztábla vezeték nélküli Bluetooth üzemeltetésekor a számítógépnek rendelkeznie kell Bluetooth funkcionalitással, és regisztrálnia kell a digitális rajztábla Bluetooth csatlakozását a számítógéppel.

Megjegyzés

Az alábbi utasítások ismertetik, hogyan kell a digitális rajztábla és a számítógép Bluetooth kapcsolatát regisztrálni a Windows által szolgáltatott Bluetooth szoftver használatával. Ha a Bluetooth funkcionalitás hozzáadása érdekében más gyártmányú adaptert telepített a számítógépre, a menük és Varázslók különbözőek lehetnek. Mielőtt a TS Bluetooth adaptert a digitális rajztáblára csatlakoztatná és a digitális rajztáblát feszültség alá helyezné, feltétlenül csatlakoztasson minden szükséges Bluetooth adaptert a számítógépre, és telepítse az adapterszoftvert a számítógépre.

A digitális rajztábla regisztrálása Windows esetén

Minden olyan digitális rajztáblát, amelyet vezeték nélküli Bluetooth kommunikációval kíván a számítógépre csatolni, regisztrálnia kell a számítógéppel.

A digitális rajztábla regisztrálása Windows alapú PC-vel, vezeték nélküli kommunikáció céljából:

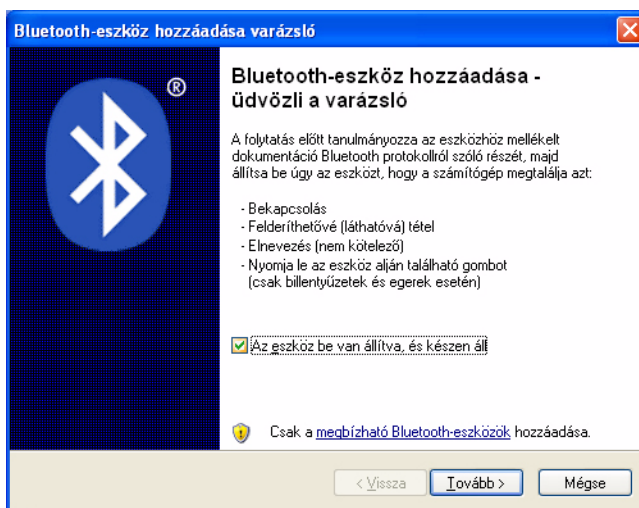
1. Jobb-kattintson a Bluetooth ikonra a Windows tálcán.



Az alábbi menü látható: (Ne felejtse el, ha nem a Windows által szolgáltatott Bluetooth szoftvert használja, a menü különböző lehet.)

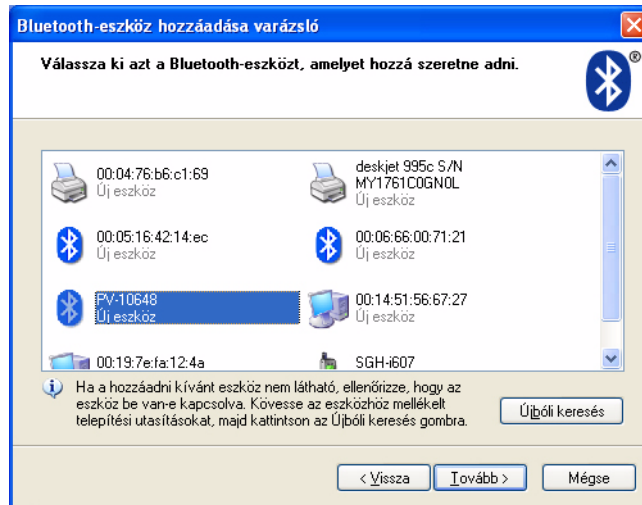
Bluetooth-eszköz hozzáadása
Bluetooth-eszközök megjelenítése
Fájl küldése
Fájl fogadása
Csatlakozás személyes hálózathoz
Bluetooth-beállítások megnyitása
Bluetooth ikon eltávolítása

2. Válassza a „Add a Bluetooth Device” (Bluetooth eszköz hozzáadása) tételt a menüből. Az alábbi párbeszédpanel látható.

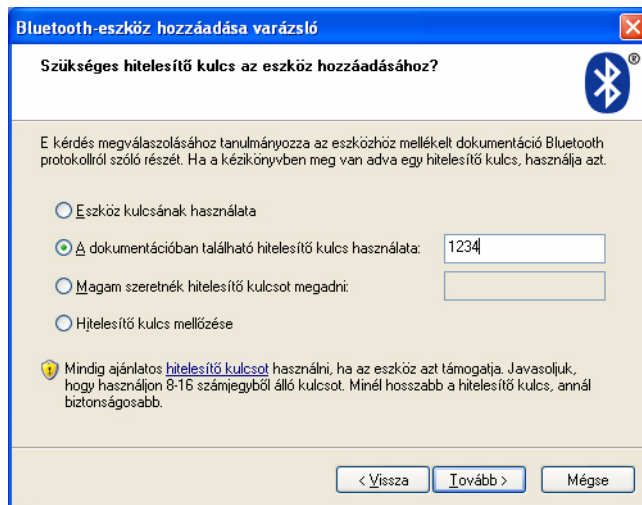


3. Győződjön meg arról, hogy a digitális rajztábla Bluetooth adaptere csatlakoztatva van, és a digitális rajztábla be van kapcsolva.
4. Jelölje be a „My device is set up and ready to be found” (Az eszköz készen áll és megtalálható) opció.

5. Kattintson a „Tovább”-ra. Az alábbi párbeszédpanel látható.



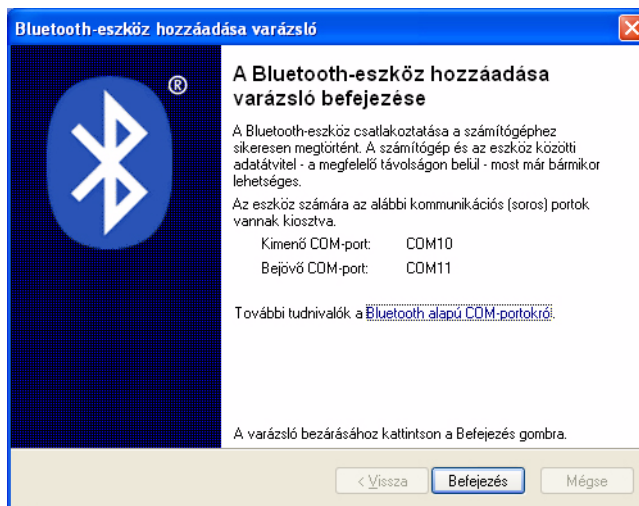
6. Válassza ki a digitális rajztáblát a listáról, majd kattintson a „Tovább”-ra. Az alábbi párbeszédpanel látható.



7. Kattintson a „Use the passkey found in the documentation” (Dokumentációban található átadókulcs használata) melletti

rádiógombra, majd írja be az „1234” számot a bemutatott módon.

8. Kattintson a „Tovább”-ra, majd várjon, amíg a szoftver csatlakozik a digitális rajztáblához.
9. A szoftver automatikusan befejezi a csatlakozás létrehozását, majd közli, hogy várhatóan melyik COM porton található a digitális rajztábla csatlakozása. Az alábbi példában a COM port a COM10.

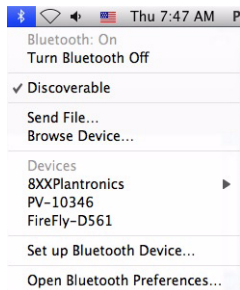


10. A digitális rajztábla most elérhető a Bluetooth kapcsolaton keresztül.
11. Ez a Bluetooth kommunikációs kapcsolat megjelenik az aktív kapcsolatok listáján a számítógépen, és a jövőben a csatlakozás automatikusan újra létrejön.
12. Ezen Bluetooth csatlakozás ellenőrzéséhez vagy módosításához válassza az „Open Bluetooth Settings” (Bluetooth beállítások megnyitása) tételt abból a menüből, amely akkor jelenik meg, ha jobb-kattint a Tálcán lévő Bluetooth ikonra.
13. Ha a szoftver átadókulcsot kér, a gyári alapbeállítás „1234”.
14. Folytassa itt: „Bluetooth regisztrálás megerősítése”, 60. oldal.

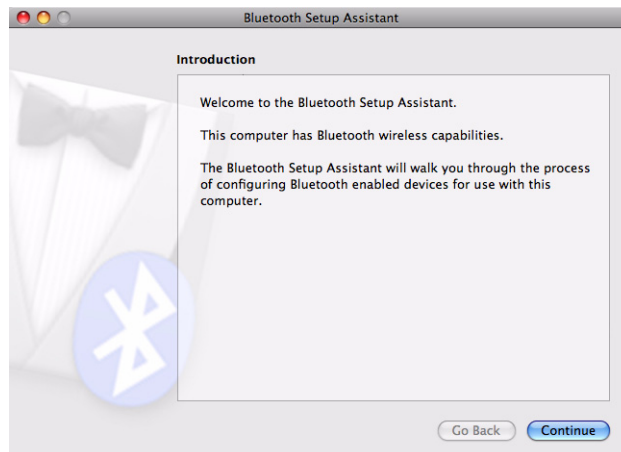
A digitális rajztábla regisztrálása Macintosh esetén

Minden olyan digitális rajztáblát, amelyet vezeték nélküli Bluetooth kommunikációval kíván a számítógépre csatolni, regisztrálnia kell a számítógéppel.

1. A Bluetooth menü megtekintéséhez kattintson a Bluetooth ikonra a rendszermenüben.

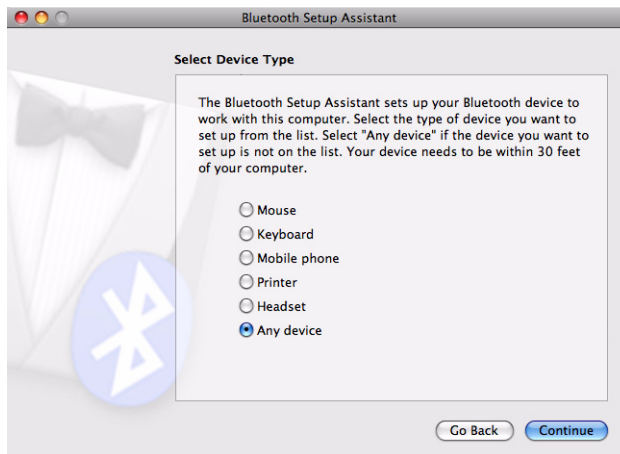


2. Válassza: „Set up Bluetooth Device” (Bluetooth eszköz beállítása). Megjelenik a Bluetooth Setup Assistant (Bluetooth beállítási asszisztens).

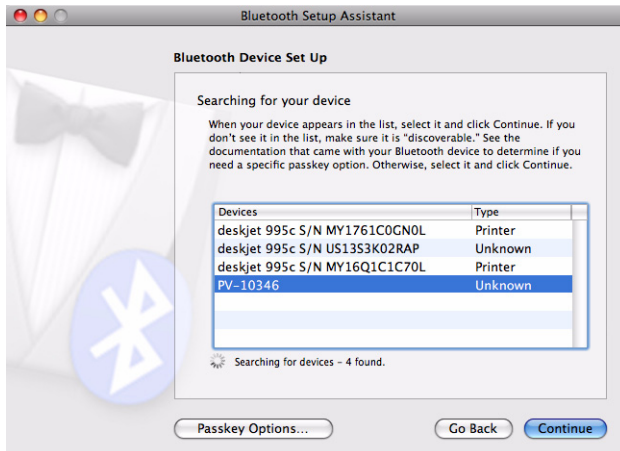


2. függelék: A TS 600 BT (Bluetooth) opció használata

3. Kattintson a „Continue” (Folytatás) tételre. A Select Device Type (Eszköztípus kiválasztása) párbeszédpanel látható.



4. Válassza az „Any device” (Bármely eszköz) tételt.
5. Kattintson a „Continue” (Folytatás) tételre. Megjelenik a felfedezhető Bluetooth eszközök listája.



6. Válassza a például PV-10346 formátumú számmal azonosított Polyvision Bluetooth soros adaptert.

7. Kattintson a „Continue” (Folytatás) tételre. A rendszer begyűjti az adapterre vonatkozó információt.

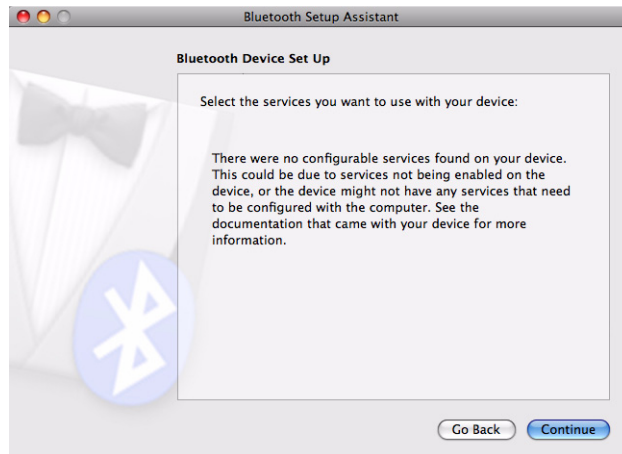


8. Kattintson a „Continue” (Folytatás) tételre, amikor a beállítási asszisztens befejezte az eszközre vonatkozó információ begyűjtését. Utasítást kap a kulcs beírására.



9. Írja be: „1234”.

10. Kattintson a „Continue” (Folytatás) tételre. A Bluetooth Device Setup (Bluetooth eszköz beállítása) ablak látható. Szolgáltatás nem áll rendelkezésre.



11. Kattintson a „Continue” (Folytatás) tételre. A Conclusion (Befejezés) ablak látható.

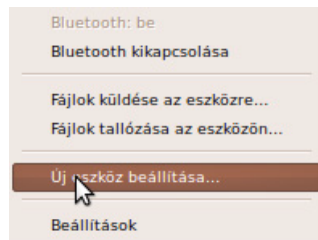


12. Kattintson a „Quit” (Kilépés) tételre.

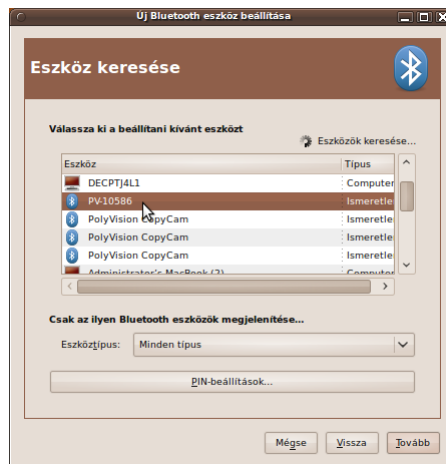
A digitális rajztábla regisztrálása Linux használatával

Minden olyan digitális rajztáblát, amelyet vezeték nélküli Bluetooth kommunikációval kíván a számítógépre csatolni, regisztrálnia kell a számítógéppel.

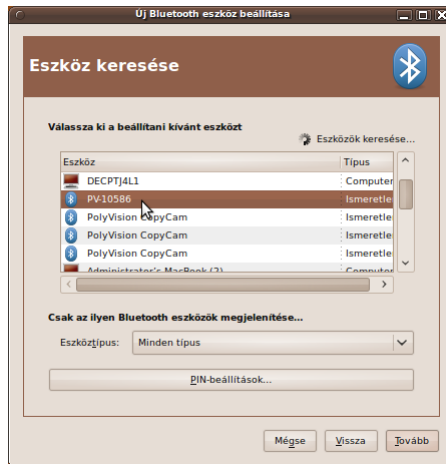
1. A Bluetooth menü megtekintéséhez kattintson a Bluetooth ikonra a rendszermenüben.



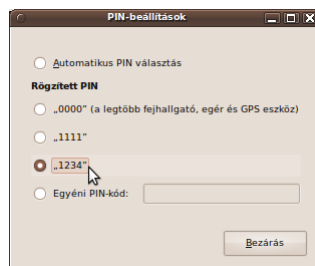
2. Válassza a „Set up new device” (Új eszköz beállítása) tételt. A Bluetooth New Device Setup Introduction (Új Bluetooth eszköz beállítása bevezetés) párbeszéd látható.



3. Válassza a „Forward” (Előre) tételt. Megjelenik a felismerhető Bluetooth eszközök listája.

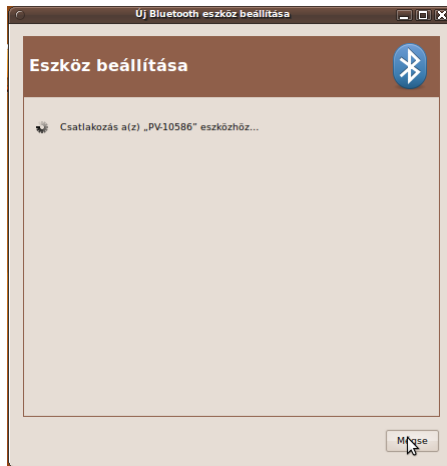


4. Válassza például a PV-10583 formátumú számmal azonosított Polyvision Bluetooth soros adaptert.
5. Kattintson a „PIN options” (PIN opciók) tételre.

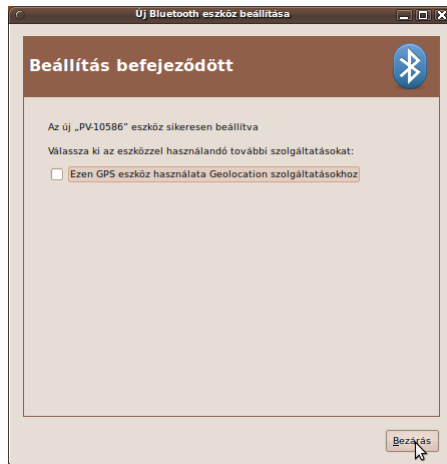


6. Kattintson az „1234” rádiógombra.

7. Kattintson a „Close” (Bezárás) opcióra. Az eszköz telepítése automatikusan folytatódik.



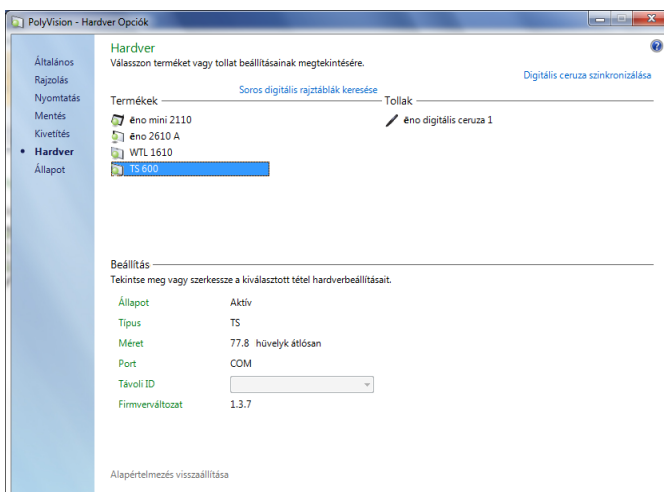
8. Ha a telepítés készen van, kattintson a „Close” (Bezárás) opcióra.



Bluetooth regisztrálás megerősítése

A számítógép és a digitális rajztábla közötti vezeték nélküli kommunikáció megerősítéséhez:

1. A rendszertálcán (Windows, Linux) vagy a rendszermenüsávon (Macintosh) kattintson a PolyVision illesztőprogram ikonjára. A PolyVision illesztőprogram menü látható:
2. A menüben válassza a „PolyVision illesztőprogram konfigurálása” pontot.
3. Kattintson a „Hardver” fülre. A Bluetooth eszköz megjelenik a listán, például „PV 10346” azonosító számot használva.



4. Egyes digitális rajztáblák esetleg nincsenek felsorolva. Ha az eszköz nincs felsorolva, kattintson a „Soros digitális rajztáblák keresése” tételre. Ha az eszköz még mindig nem jelenik meg a listán, probléma van a Bluetooth regisztrációval.
5. A bezáráshoz kattintson az „OK”-ra.
6. Erősítse meg, hogy a digitális rajztábla és a számítógép kommunikál: írjon a táblára és mentse el mintafájlként. Nézze meg a fájlt a „Dokumentumok” (Windows) vagy „Dokumentumok” (Linux, Macintosh) mappában.

3. függelék: TS vezeték nélküli opció (IR) használata

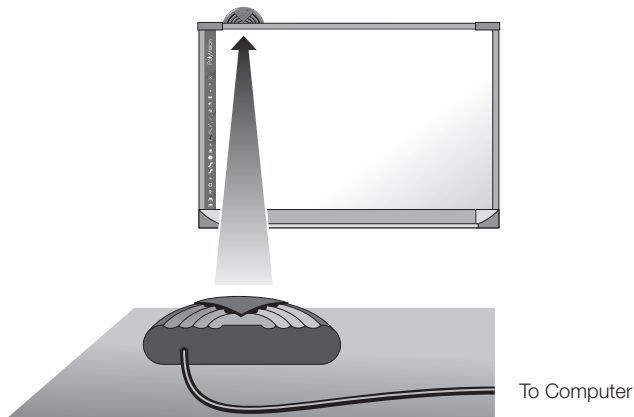
A TS vezeték nélküli eszköz infravörös (infrared, IR) fényt használ a számítógépen és a digitális rajztáblán lévőadó-vevők közötti kommunikációra. Nem szükséges, hogy az adó-vevők egy vonalban álljanak. Mindkét adó-vevő úgy van kivitelezve, hogy képesek IR-fényt kisugározni és fogadni a mennyezet közvetítésével.

A TS vezeték nélküli eszközt úgy helyezze el, hogy mindkét adó-vevő korlátlanul „rálásson” a mennyezet két adó-vevő közötti térségére. Ez lehetővé teszi, hogy mindkét adó-vevőről származó IR visszaverődjön a táblára író személyek vagy a számítógép mellett ülő személyek feje felett.

A TS vezeték nélküli eszköz akkor működik a legjobban, ha a két adó-vevő egymástól legfeljebb 7 méter távolságban van. A TS vezeték nélküli opció csak TS interaktív digitális rajztáblákkal működik.

A mennyezet magassága és anyaga is befolyásolja a teljesítményt. Minél magasabban van a mennyezet, annál közelebb kell legyenek az adó-vevők. Nem IR-visszaverő mennyezet is csökkenti a tartományt. A 7 m (24 láb) tartomány szokásos irodai konferenciatermet tetelez fel, ahol a mennyezet magassága 2,5 – 3,5 m (8 – 12 láb) és anyaga világos színű akusztikai csempe. Ha a mennyezet nem IR-reflektív, próbálja meg valamelyik falat használni. Tegye ezt úgy, hogy az adó-vevőt a digitális rajztábla oldalára szereli fel, és a másik adó-vevőt a digitális rajztábla adó-vevőt tartalmazó oldala melletti fal felé irányítja.

Helyezze el az adó-vevőt úgy, hogy az adó-vevő görbült éle mutat a táblán lévő adó-vevő felé.



Módosítsa mind a számítógép, mind a digitális rajztábla adó-vevőjének helyzetét mindaddig, amíg mindkettő zöld fényt nem mutat, majd használja a kétoldalas szalagot az adó-vevő helyére rögzítésére a digitális rajztáblán.

Ha a TS vezeték nélküli eszköz fel van szerelve és létrejött a vezeték nélküli kapcsolat (zöld fény mindkét adó-vevőn), a legtöbb TS digitális rajztáblarendszer ugyanúgy funkcionál, mint soros vagy USB-kábellel.

Adó-vevő jelzőfények

Ahhoz, hogy a TS vezeték nélküli megfelelően működjön, a jelzőfény mindkét adó-vevőn zöld kell legyen. Lehetséges, hogy az egyik adó-vevő jelzőfénye zöld, a másiké pedig csak sárga. Feltétlenül nézze meg a jelzőfényt mindkét adó-vevőn, mielőtt megkísérelné a digitális rajztábla használatát. Lehetséges zöld fény megjelenése akkor is, ha az adó-vevők be vannak dugva a soros portokba a táblán vagy a számítógépen, de vagy a tábla, vagy a számítógép nincs bekapcsolva.

Bizonyos feltételek mellett megszakad a kapcsolat a TS vezeték nélküli adó-vevők között. Mindkét TS vezeték nélküli adó-vevő közepén lévő jelzőfény megadja az aktuális állapotot:

NEM VILÁGÍT: Az adó-vevő nem kap tápfeszültséget.

SÁRGA: Az adó-vevő kap tápfeszültséget.

ZÖLD: Az adó-vevő kap mind tápfeszültséget, mind jelet a másik adó-vevőről.

Vezeték nélküli kapcsolat létrehozása

A TS vezeték nélküli adó-vevők automatikusan megkísérik a vezeték nélküli kapcsolat létrehozását minden alkalommal, amikor be vannak kapcsolva. A TS vezeték nélküli adó-vevő két tevékenységet hajt végre:

- Az adó-vevő jelet kezd küldeni, amit a másik adó-vevő fogadhat.
- Az adó-vevő keresni kezdi a másik adó-vevő jelét.

A zöld fény akkor gyullad ki, amikor a zölden világító adó-vevő észleli a másik adó-vevő jelét.

Ha megszakad a vezeték nélküli kapcsolat

Ha megszakad a vezeték nélküli kapcsolat

- A fény az egyik vagy mindkét adó-vevőn sárgává válik.
- Megszakad az adatáramlás a digitális rajztábla és a számítógép között.
- A Webster szoftver esetleg hibaüzenetet küld.

A Webster szoftver hibaüzenete akkor is megjelenhet, ha mindkét adó-vevő jelzőfénye zöld. Ez azt jelenti, hogy a két adó-vevő egyike ki van húzva a soros csatlakozóból a táblán vagy a PC-n, vagy pedig a tábla maga vesztette el a tápfeszültségét.

Megszakadt kapcsolat újbóli létrehozása

A kapcsolat megszakadása sokféleképpen lehetséges. A két legnyilvánvalóbb mód az egyik adó-vevő lefedése vagy az egyik adó-vevő tápfeszültségének kihúzása. Az egyik adó-vevő

leárnyékolása is megszakíthatja a kapcsolatot. Mivel az IR-fény nem látható, nem láthatja az egyik adó-vevőről a másikra küldött IR-fényben az árnyékot. Árnyék rendszerint akkor fordul elő, ha egy nagy tárgy, pl. egy személy, nagyon közel van az adó-vevőkhöz, tehát azok nem tudnak a mennyezet felé kisugározni vagy onnan érkező fényt fogadni.

Szüntesse meg a kapcsolat megszakadásának okát és a kapcsolat automatikusan újra helyreáll. A hibakeresési rész felsorolja a megszakadt kapcsolatok tüneteit, lehetséges okait és megoldási javaslatokat is ad.

A TS vezeték nélküli (IR) opció hibakeresése

Probléma	Ok	Megoldás
Mindkét adó-vevő jelzőfénye ZÖLD, de a szoftver szerint megszakadt a kommunikáció.	A soros kábel ki lett húzva egyik vagy mindkét végén.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a soros csatlakozásokat mind a táblán, mind a számítógépen. 2 Néhány számítógépen több soros port van. A digitális rajztábla szoftvere esetleg nem azt a soros portot próbálja használni, amelyikhez az adó-vevő csatlakoztatva van. Próbálja csatlakoztatni egy másik soros porthoz. 3 Próbálja meg letiltani az azonos portot használó szoftvert (pl. Palm HotSync).
Csak az egyik adó-vevő jelzőfénye ZÖLD, a másik SÁRGA.	<ol style="list-style-type: none"> 1 A SÁRGA jelzőfényű adó-vevő árnyékban van. 2 A ZÖLD jelzőfényű adó-vevő blokkolt. 	<p>Vigye a SÁRGA jelzőfényű adó-vevőt távolabb magas vagy föléhajló tárgyaktól (pl. számítógép-monitorok).</p> <p>Helyezze át a ZÖLD jelzőfényű adó-vevőt, hogy távolabb legyen magas vagy föléhajló tárgyaktól. Ha a tábla oldalán lévő adó-vevő ZÖLD, nézze meg, nem lóg-e semmi a felette lévő mennyezetről az adó-vevő elé (pl. függönyök vagy jelzések).</p>
Mindkét adó-vevő jelzőfénye SÁRGA.	Az adó-vevők túl távol vannak, vagy le vannak árnyékolva egymástól.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Helyezze az adó-vevőket egymáshoz közelebb. 2 Helyezze át az adó-vevőket, hogy semmi ne lógjon föléjük. 3 Helyezze át az adó-vevőket, hogy ne legyenek közöttük magas, széles tárgyak.

3. függelék: TS vezeték nélküli opció (IR) használata

<p>Az egyik adó-vevőn NEM VILÁGÍT a jelzőfény.</p>	<p>Ez az adó-vevő nem kap feszültséget.</p>	<ol style="list-style-type: none">1 Ellenőrizze, hogy a feszültségadapter vezetéke teljes egészében be van dugva a soros csatlakozóba.2 Ellenőrizze, hogy a tápegység be van dugva a falba.3 Ha a fali csatlakozón kapcsoló van, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló be van kapcsolva.
<p>A tábla használatakor a kapcsolat meg-megszakad, majd újra létrejön.</p>	<p>Valami mozog a szobában és időnként leárnyékolja az egyik adó-vevőt. Ez valószínűleg a digitális rajztábla előtt álló személy, vagy valaki, aki a számítógépes adó-vevő közelében sétál vagy ül.</p>	<p>A digitális rajztábla oldalán vigye a falon feljebb az adó-vevőt. A számítógép oldalán helyezze az adó-vevőt folyosóktól vagy haladási útvonalaktól távolabb. Változtassa meg az adó-vevő minden olyan elhelyezését, ahol valaki nagy valószínűséggel elé ülhet.</p>

Tárgymutató

- A
 - adó-vevő
 - elhelyezése 62
 - alkatrészek cseréje 41
- B
 - beállítási opciók 31
 - Beállítási pontok 31
 - beállítási pontosság 36
 - billentyűzet 18
 - Bluetooth
 - ID szám 47, 60
 - regisztrálás 53
 - vezeték nélküli csatlakozás
 - ellenőrzése 60
 - vezeték nélküli kommunikáció megerősítése 60
 - Bluetooth RS232 adapter 46
 - Bluetooth vezeték nélküli opció 49
 - BT adapter
 - ID szám 47
- C
 - COM portok 28
- D
 - Digitális ceruza eltávolítása. 33
 - Digitális ceruza szinkronizálása 33
 - digitális rajztábla
 - gondozás és karbantartás (TS modellek) 39
 - Digitális rajztábla keresése 60
- E
 - Elem fogytán figyelmeztetés 26
 - Elmentett képméret 30
 - első lépések
 - számítógép kivetítése 12
 - Értesítések alaphelyzetbe állítása 26
- F
 - Fájl mentése másként 30
 - falra szerelési utasítások (TS modellek) 4
 - felfedés 22
 - Felhasználó által definiált ikonok 33
 - Felhasználói beállítások engedélyezése 27
 - Frissítések automatikus keresésének engedélyezése 26
 - Frissítések keresése 37
- G
 - gondozás, TS digitális rajztábláé 39
- H
 - Hangjelzések 26
- I
 - Ikonopciók 33
 - illesztőprogram
 - frissítések 37
 - menük és opciók 25
 - Indításkor COM portok keresése 28
 - Induló tollstílus 28
 - írás vetítés módban 19
- J
 - jelzőablak az Asztalon
 - engedélyezés vagy letiltás 27
 - Jelzőablak engedélyezése az Asztalon 27
 - Jelzőablak mérete az Asztalon 27
 - jobb-kattintás 17
- K
 - kábelcsatlakozások 9
 - Képernyőn látható ikonsáv 36
 - képernyőn megjelenő billentyűzet használata 18
 - Kilépés a PolyVision illesztőprogramból 37
 - kitörlés 21
 - komponensek 4

- konfigurációs beállítások 27
- konfigurálási beállítások 25
- kurzorvezérlés 17
- L
- Linux
 - PolyVision illesztőprogram eltávolítása 38
 - PolyVision illesztőprogram telepítése 8
- Linux rendszerkövetelmények 7
- M
- Mentés könyvtárba 30
- menüopciók 25
- műszaki támogatás 42
- N
- nyomtatás
 - beállítások 29
- Nyomtatás helye 29
- O
- online regisztráció 2
- opciók 25, 31
 - fájl helye 30
 - fájl típusa 30
 - használt nyomtató 29
- P
- PDF mentése fekvő tájolásban 31
- Permanensen felszerelt vetítő 31
- pillanatfelvétel
 - fájl helye 30
 - fájl neve 30
 - mentés 30
 - nyomtatás 29
- pillanatfelvétel fájl neve 30
- pillanatfelvétel keresése a számítógépen 30
- Pillanatfelvétel-fájlnév 31
- Piros szín
 - konfigurációs beállítások 32
- PolyVision illesztőprogram
 - eltávolítás 38
 - frissítések keresése 37
 - indítás 37
 - kilépés 37
 - rendszerkövetelmények 7
 - telepítés 8
- PolyVision illesztőprogram eltávolítása
 - Linux 38
 - Macintosh 38
 - Windows 38
- PolyVision illesztőprogram indítása 37
- pótalkatrészek 41
- R
- Rajzolási beállítások 28
- Rajzoló kurzor megváltoztatása balkezes személy számára 27
- reflektorfény 22
 - ellipszissé húzás 22
 - eltávolítás 22
 - nagyítás vagy /kicsinyítés 22
- regisztrálás PolyVision-nal 2
- rendszerkövetelmények 7
- S
- Soros digitális rajztáblák keresése 33
- szárazon letörölhető filctollak 18
- szárazon letörölhető filctollak használata 18
- szoftver
 - menük 25
 - opciók 25
- T
- tábláról érkező hangjelzések 19
- tartókeretek szerelése
 - felhelyezés 5
- Toll lebegésének támogatása 27

tollak

- gondozás és karbantartás 40

- Tollvonások (leütések) visszajátzása 32

TS

- BT adapter csatlakoztatása 48

- digitális rajztábla tápfeszültség BT
opcióval 47

- használatmegkezdési ellenőrzőlista
14

- soros port kábel 11

- tápfeszültség és adatcsatlakozás 9

- tápfeszültség-csatlakozó 10

- tartókeretek 5

- tépőzáras szalagok 6

- tollszín 19

- vetítési mód beállítás (TS modellek)
12

- vetítési mód beállítás (WT modellek)
12

- vezeték nélküli (IR) adó-vevő
állapotjelző fény 62

- vezeték nélküli (IR) adó-vevő
elhelyezése 61

- vezeték nélküli (IR) hibakeresés 64

- vezeték nélküli (IR) kapcsolat 62

- vezeték nélküli (IR) maximális
távolság 61

- vezeték nélküli (IR) megszakadt
kapcsolat 63

- vezeték nélküli (IR)
mennyezetmagasság 61

- vezeték nélküli (IR) opció 61

- TS interaktív digitális rajztábla 1

- TS Lightning interaktív digitális rajztábla 1

U

- Ubuntu 7

V

- vetítésbeállítás

- beállítási pontok száma 31

- opciók 31

- vetítési mód 12

- kilépés 13

- konfigurációs beállítások 31

- üzembe helyezés 12