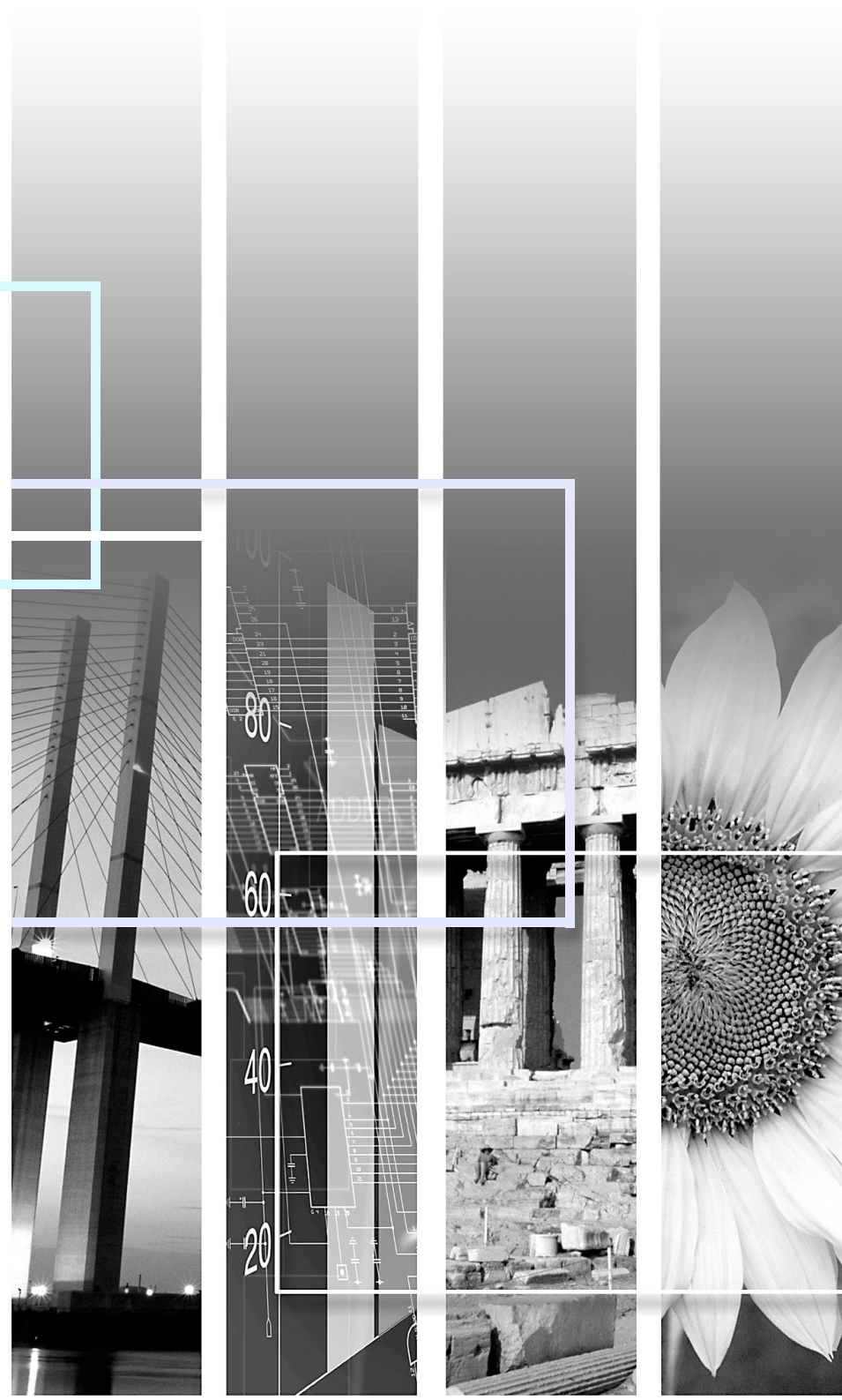





EPSON

# EMP Monitor V4.21

## Használati útmutató



A következő táblázatban a kézikönyvben használt szimbólumok és azok magyarázata látható.

	Sérülésveszélyt vagy a kivetítő károsodásának veszélyét jelzi.
	A témához kapcsolódó információt vagy egyéb hasznos tudnivalót jelez.
	Kapcsolódó témát vagy részletesebb magyarázatot tartalmazó oldalt jelez. Az oldal megjelenítéséhez kattintson az oldalszámra.
[ (Név) ]	Kivetítőport, illetve számítógépes menü vagy menüelem nevét jelzi. Például: [InputA] [Start]

<b>Az alkalmazott szimbólumok jelentése</b>	<b>1</b>
<b>Az EMP Monitor programmal elvégezhető feladatok</b>	<b>4</b>
<b>Működési környezet</b>	<b>5</b>
Kompatibilis számítógépek .....	5
Az EMP Monitor telepítése.....	5
Az alkalmazás által támogatott nyelvek .....	6
Az automatikus telepítő által támogatott nyelvek .....	6
A Windows Vista környezetben érvényes korlátozások.....	6
Teendők a műveletek megkezdése előtt.....	6
<b>Kivetítők regisztrálása és törlése megfigyeléshez</b>	<b>7</b>
Az EMP Monitor indítása.....	7
Kivetítők regisztrálása automatikus kereséssel (Azonos szegmensben található kivetítők keresése és regisztrálása) .....	8
Az automatikus keresés lépései .....	8
A regisztrálás lépései.....	9
Címtartomány beállítása az automatikus kereséshez és regisztráláshoz .....	10
Az automatikus keresés lépései .....	10
A regisztrálás lépései.....	11

Regisztrálás IP-cím megadásával (Manuális regisztráció) .....	12
Több kivetítő egyidejű regisztrálása egy megfigyelési csoportba .....	14
Ha a kivetítő neve vagy az IP-cím módosul a regisztrálás után .....	16
Manuálisan regisztrált kivetítők esetén.....	16
Automatikus keresés segítségével regisztrált kivetítők esetén .....	16
Kivetítők regisztrációjának visszavonása (törlése) .....	17

<b>A megfigyelési ablak elrendezése</b>	<b>18</b>
Váltás a nézetek között .....	18
Megfigyelés a "Csoportosítás nézet" használatával.....	18
A "Csoportosítás nézet" ikonjainak jelentése.....	18
Az ikonok használata a "Csoportosítás nézet" ablakban ..	19
Megfigyelés a "Részletes felsorolás nézet" használatával ...	20
A "Részletes felsorolás nézet" ikonjainak jelentése .....	20
A megjelenített elemek kiválasztása .....	21
A listák sorba rendezése .....	22
A kívánt ikonok keresése (Kivetítő-lista) .....	22
Megfigyelés a tálca használatával .....	23
Figyelmeztetést jelző vagy problémás állapotú kivetítők listájának megjelenítése.....	24

Tulajdonságok részletes ellenőrzése .....	25
Csoport tulajdonságainak megjelenítése .....	25
Kivetítő tulajdonságainak megjelenítése .....	26
Naplók megjelenítése és törlése .....	26
Naplók megjelenítése .....	26
Naplók törlése .....	26
<b>A vezérlési funkciók használata</b>	<b>27</b>
Vezérlés a vezérlőgombok használatával .....	27
Vezérlés böngésző használatával (Webes vezérlés) .....	28
Vezérlés az időzítő beállításai használatával .....	29
Új időzítő beállítások megadása .....	30
<b>Az értesítés küldése e-mailben funkció beállítása</b>	<b>31</b>
<b>Problémáról/figyelmeztetésről/állapotról értesítő e-mail küldése a kezelőnek</b>	<b>33</b>
<b>Az alkalmazás-zárolás funkció</b>	<b>34</b>
Átváltás az alkalmazás-zárolás engedélyezése és letiltása között .....	34
A zárolás engedélyezése .....	34
A zárolás feloldása .....	34
Jelszó beállítása az alkalmazás-zárolás feloldásához .....	34

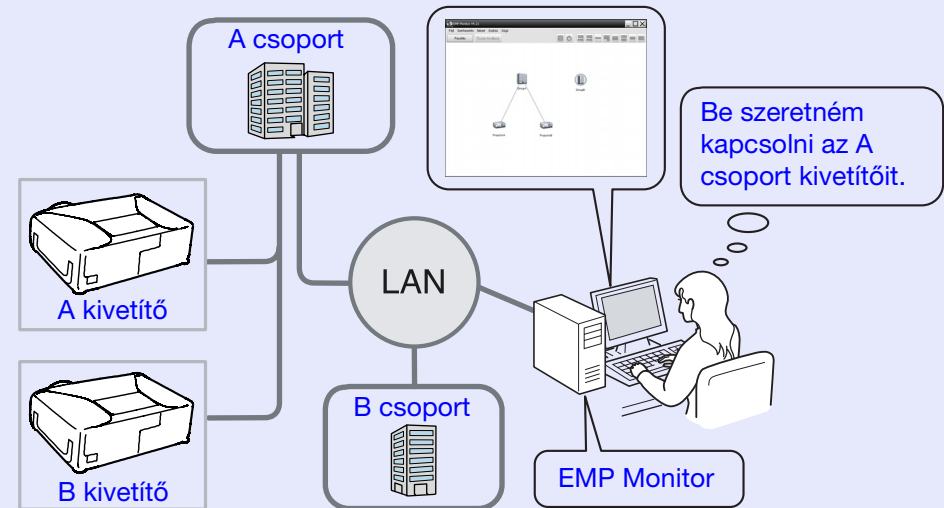
## **Hibaelhárítás** **35**

A kivetítők nem figyelhetők meg vagy nem vezérelhetők .....	35
A rendszer nem küld e-mail üzenetet, ha a kivetítővel probléma történik .....	35

Az EMP Monitor segítségével számos műveletet végezhet el, például számítógép-monitoron ellenőrizheti a hálózathoz csatlakoztatott több EPSON kivetítő állapotát, és a számítógépről vezérelheti a kivetítőket. Az alábbiakban az EMP Monitor programmal elérhető megfigyelési és vezérlési funkciók rövid ismertetése olvasható.

- Kivetítők regisztrálása megfigyeléshez és vezérléshez
  - A hálózathoz csatlakoztatott kivetítők automatikusan megkereshetők, és a regisztrálni kívánt kivetítők kiválaszthatók az észlelt kivetítők közül.
  - A regisztráláshoz megadható a kívánt kivetítők IP-címe.
- A regisztrált kivetítők csoportokba is rendezhetők, így csoportosan is megfigyelhetők és vezérelhetők
- A regisztrált kivetítők állapotának megfigyelése
  - A kivetítők áramellátási állapota (BE/KI) és a beavatkozást igénylő problémák vagy figyelmeztetések vizuálisan, ikonok segítségével ellenőrizhetők.
  - Kiválasztható az ellenőrizni kívánt kivetítő vagy kivetítőcsoport, és ellenőrizhető a lámpák összesített üzemideje, illetve a kivetítők részletes adatai, pl. a bemeneti források, a problémák és a figyelmeztetések.
- A regisztrált kivetítők vezérlése
  - A kivetítők csoportonként vagy egyenként is kiválaszthatók, majd elvégezhetők a kiválasztott kivetítőkhöz kapcsolódó műveletek, például az áramellátás ki- és bekapcsolása, vagy a bemeneti forrás módosítása.
  - A webes vezérlési funkciókkal módosíthatók a kivetítő konfigurációs menüjének beállításai.
  - Egyes rendszeres időközönként végzett vezérlési műveletek esetén az "Időzítő beállításai" menüpont segítségével regisztrálhat időzítési beállításokat.

- Értésítés küldése e-mailben funkció beállításai  
Beállítható, hogy beavatkozást igénylő állapot esetén, például ha probléma történik az egyik regisztrált kivetítővel, milyen e-mail címekre küldjön a rendszer értesítést.



Példa a rendszerkonfigurációra



## TIPP

***Ha készenléti üzemmódban\* is be szeretné kapcsolni a kivetítők felügyeletét és vezérlését, állítsa be a következőket a kivetítőkhöz. A szükséges beállítások a használt kivetítőtől függően eltérő lehet.***

***"Konfigurációs menü" a kivetítő Használati útmutató kézikönyvében.***

- ***Módosítsa a "Hálózatfigyelés" beállítást "Be" értékre.***
- ***Módosítsa a "Készenléti üzemmód" beállítást "Hálózat be" értékre.***

***\* Ha a kivetítő  (Áramellátás) visszajelzője narancssárgán világít***

## Kompatibilis számítógépek

Macintosh számítógépekkel nem használható.


Operációs rendszer	Windows 98 Second Edition SP1/Me/NT.4.0 SP6/2000 Professional SP4/XP 32-bites verziók (Home Edition/Professional) SP1 vagy újabb/Vista 32-bites verziók (Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise Edition) •Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió szükséges.
Processzor	Pentium MMX 166 MHz vagy gyorsabb (Pentium II 233 MHz vagy gyorsabb ajánlott)
Memóriakapacitás	64 MB vagy több (128 MB vagy több ajánlott)
Szabad hely a merevlemezén	50 MB vagy több
Megjelenítés	SVGA (800×600) vagy nagyobb felbontás, 32 bites vagy jobb színminőség

\* A számítógépen végzett műveletek a kezelt kivetítők számától függően lassúak lehetnek. Ilyen esetben használjon jobb jellemzőkkel rendelkező számítógépet.

\* Az EMP Monitor a ping parancs átvitelét nem engedélyező környezetben nem használható.

## Az EMP Monitor telepítése

Windows2000/NT4.0/XP/Vista rendszer használata esetén az EMP Monitor telepítéséhez rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

Az alkalmazás az itt felsorolt nyelveket támogatja  [Az alkalmazás által támogatott nyelvek](#).

Ha az EMP Monitor telepítéséhez választott nyelv eltér a használt operációs rendszer nyelvétől, előfordulhat, hogy az EMP Monitor képernyői nem megfelelően jelennek meg.

## MŰVELETSOR

1


### Kapcsolja be a számítógépet.


A telepítés során felmerülő problémák elkerülése érdekében javasoljuk, hogy lépjen ki minden bezárható futtatott alkalmazásból.

2

### Helyezze az "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" CD-ROM-ot a számítógép CD-ROM meghajtójába.

A telepítő automatikusan elindul.

A telepítő az itt felsorolt nyelveket támogatja  [Az automatikus telepítő által támogatott nyelvek](#). Ha e nyelvek egyikét használja a telepítéshez, folytassa a 4. lépéssel.

Ha más nyelven telepíti az EMP Monitor programot, kattintson az  jelre a telepítőképernyő bezárásához, majd hajtsa végre a következő műveletet.

3

### A Windows Intéző vagy hasonló program segítségével jelenítse meg a CD-meghajtón elérhető fájlokat, majd kattintson kétszer a "MonInst.exe" fájlra a következő helyen:

(CD-meghajtó)\MON\MonInst.exe

4

### Innentől a telepítés a képernyőn megjelenő üzenetek végrehajtásával folytatható.



## Az alkalmazás által támogatott nyelvek

日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 한국어, 中文(简体), 中文(繁体), Nederlands, Dansk, Polski, Magyar, Čeština, Română, Slovenščina, Norsk, Svenska, Suomi, Русский, Українська, Ελληνικά, Türkçe, العربية

Ügyeljen arra, hogy a Windows Vista nem támogatja az ukrán nyelvet.


A Windows NT 4.0 nem támogatja az arab nyelvet.

## Az automatikus telepítő által támogatott nyelvek

English, 日本語, Français, Deutsch, Italiano, Español, Português, 中文(简体), 한국어

## A Windows Vista környezetben érvényes korlátozások

Az EMP Monitor Windows Vista rendszerben való használata esetén ügyeljen a következő korlátozásokra.


- Az EMP Monitor "Regisztrálás indításkor" képernyőjén lévő "Környezet beállítása" parancs használatához rendszergazdai jogosultság szükséges.  
 "Megfigyelés a tálca használatával" [oldal.23](#)
- A beállítások és a naplózás adatai az EMP Monitor program eltávolítása után is a merevlemezen maradnak. Ha ezekre az adatokra nincs már szüksége, az "EMP Monitor V4.21" mappa törölhető. Amennyiben telepítéskor az alapértelmezett beállításokat alkalmazta, a mappa elérési útvonala:  
"C:\Users\{felhasználónév}\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.21"

## Teendők a műveletek megkezdése előtt

Az EMP Monitor program indítása előtt ellenőrizze a következőket.

- Az EMP Monitor programot a megfigyelésre és vezérlésre használt számítógépre kell telepíteni.
- A számítógépet és a kivetítőt csatlakoztatni kell a hálózathoz.
- Windows 2000, NT4.0, XP vagy Vista rendszer használata esetén a számítógépet Rendszergazda módban kell elindítani.

EMP-6000/82/62/828/821/81/61 készülék használata esetén

- Az EMP Monitor program használatához kereskedelmi forgalomban kapható soros ⇔ TCP/IP-konverziós adapter és csatlakozókábel szükséges.  
 "Készenléti üzemmód" a kivetítő *Használati útmutató* kézikönyvében
- A kivetítőhöz történő csatlakoztatás előtt állítsa be a soros ⇔ TCP/IP-konverziós adaptert.

A műveletet az EMP Monitor telepítés utáni első indításakor vagy további kivetítők hozzáadásakor kell elvégezni. Ha regisztrálta a kivetítőt, onnantól annak állapotát az EMP Monitor program minden indítása után automatikusan kijelzi.

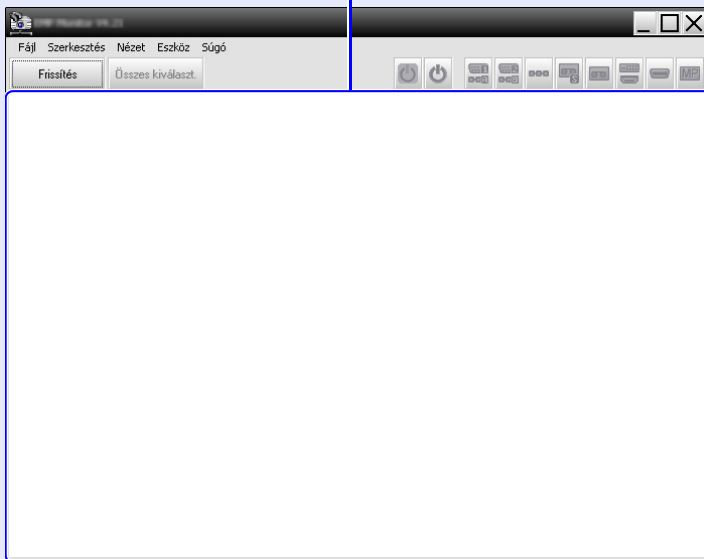
## Az EMP Monitor indítása

### MŰVELETSOR

**1** Az EMP Monitor indításához kattintson sorrendben a [Start] - [Programok] (vagy [Minden program]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.21] elemre.

**2** Megjelenik a főablak.

"Csoportosítás nézet"



A kivetítők automatikus keresés segítségével történő regisztrálásának műveletei a kivetítők hálózati csatlakozási helyétől függően eltérőek.

- Olyan kivetítő regisztrálása esetén, amely azonos szegmensben található azzal a számítógéppel, amelyre az EMP Monitor programot telepítette. ➡ "Kivetítők regisztrálása automatikus kereséssel (Azonos szegmensben található kivetítők keresése és regisztrálása)" [oldal.8](#)
- A hálózat különböző szegmenseiben található kivetítők regisztrálása esetén ➡ "Címtartomány beállítása az automatikus kereséshez és regisztráláshoz" [oldal.10](#)



## Kivetítők regisztrálása automatikus kereséssel (Azonos szegmensben található kivetítők keresése és regisztrálása)

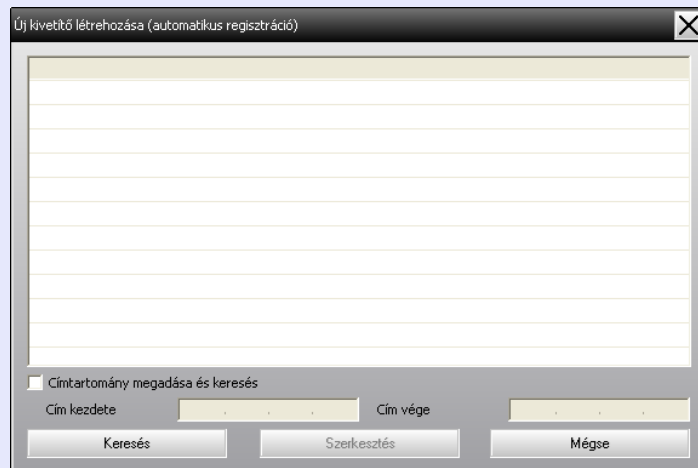
### MŰVELETSOR

#### Az automatikus keresés lépései

- 1 Kattintson jobb egérgombbal a "Csoportosítás nézet" ablakban, és válassza ki az "Új" - "Kivetítő (automatikus keresés)" pontot.

Megjelenik az "Új kivetítő létrehozása (automatikus regisztráció)" ablak.

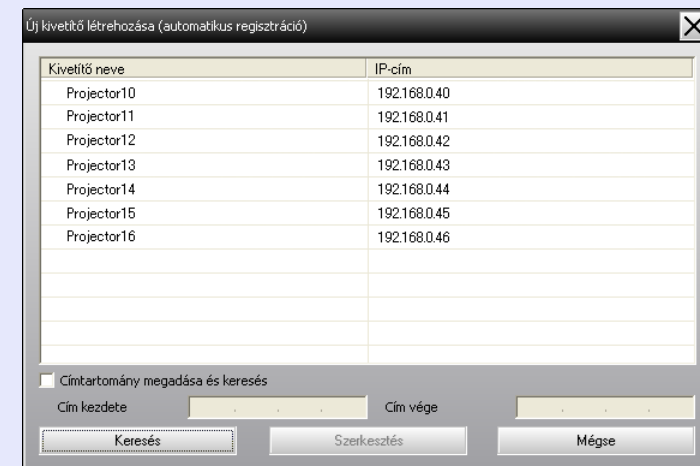
- Ha a "Részletes felsorolás nézet" látható, válassza ki az "Új" - "Kivetítő (automatikus keresés)" pontot a "Szerkesztés" menüből.



- 2 Kattintson a [Keresés] gombra.

A program automatikus keresést hajt végre, és megjeleníti az észlelt kivetítők nevét.

- Ha egy kivetítő nem jelenik meg a listában, használja a "Regisztrálás IP-cím megadásával (Manuális regisztráció)" eljárást. [oldal.12](#)



### TIPP

- A művelet a "Szerkesztés" menü "Új" elemének "Kivetítő (automatikus keresés)" pontja kiválasztásával is elvégezhető.
- A soros  $\Leftrightarrow$  TCP/IP-konverziós adapterrel működő kivetítők nem észlelhetők.

### A regisztrálás lépései


#### 3 Válassza ki a regisztrálni kívánt kivetítő(ke)t, majd kattintson a [Szerkesztés] gombra.

A következő ablak jelenik meg.

Az alábbi táblázat segítségével végezze el a szükséges beállításokat.



Kijelző neve	Adja meg a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt kivetítő(k) nevét. Legfeljebb 32 byte-os karaktorsor írható be. Az első karakter nem lehet szóköz.
Ikon megjelenítése	Válassza ki a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt ikon(oka)t.

Fő csoport	Válassza ki, ha a kivetítőt csoportba regisztrálja. Ha nem hozott létre csoportot, ez a lehetőség nem választható ki.  "Több kivetítő egyidejű regisztrálása egy megfigyelési csoportba" <a href="#">oldal.14</a>
Kivetítő neve	Itt a kivetítőhöz regisztrált név látható.
IP-cím	Itt a regisztrált kivetítőhöz tartozó IP-cím látható.
Soros <-> TCP/IP-konverziós adapter használata.	Kivetítők automatikus kereséssel történő regisztrálása esetén nem használható.
Port száma	Kivetítők automatikus kereséssel történő regisztrálása esetén nem használható.
Monitor jelszava	Ha a Monitor jelszava be lett állítva a kivetítőhöz, feltétlenül a Monitor beállított jelszavát adja meg. Ha ekkor nem adja meg a helyes jelszót, a kivetítőt ugyan regisztrálja a program, de nem figyelhető meg és nem vezérelhető.
Leírás	Itt tetszőleges megjegyzést adhat meg a kivetítőről. Az itt megadott adatok megjelennek a kivetítő tulajdonságaiban. Legfeljebb 60 byte-os karaktorsor írható be.
Monitor	Jelölje be, ha el kívánja indítani a megfigyelést.


#### 4 Az adatok megadása után kattintson a [Regisztrálás] gombra a regisztrálás megkezdéséhez. A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.

További kivetítők regisztrálásához ismételje meg a 3. és 4. lépést.




#### TIPP

**Az automatikus kereséssel regisztrált kivetítőket az EMP Monitor program minden indításakor a kivetítő neve alapján újra megkeresi.**

- 5** A regisztrálási művelet befejezéséhez kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő  jelre vagy a [Mégse] gombra.

A regisztrált kivetítő(k) ikonja(i) megjelennek a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban.

A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" használatáról bővebben "A megfigyelési ablak elrendezése" című részben olvashat.  [oldal.18](#)

## Címtartomány beállítása az automatikus kereséshez és regisztráláshoz



### TIPP

A soros  $\Leftrightarrow$  TCP/IP-konverziós adapterrel működő kivetítők nem észlelhetők.

## MŰVELETSOR

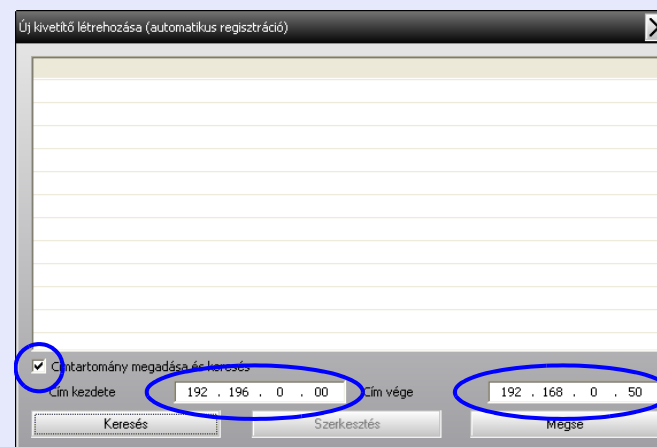
### Az automatikus keresés lépései

- 1** Kattintson jobb egérgombbal a "Csoportosítás nézet" ablakban, és válassza ki az "Új" - "Kivetítő (automatikus keresés)" pontot.

Megjelenik az "Új kivetítő létrehozása (automatikus regisztráció)" ablak.

- Ha a "Részletes felsorolás nézet" látható, válassza ki az "Új" - "Kivetítő (automatikus keresés)" pontot a "Szerkesztés" menüből.

- 2** Jelölje be a "Címtartomány megadása és keresés" jelölőnégyzetet, majd írja be a tartomány kezdési és befejezési címét.



- 3** Kattintson a [Keresés] gombra.

A program automatikus keresést hajt végre, és megjeleníti az észlelt kivetítők nevét.



Kivetítő neve	IP-cím
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

## A regisztrálás lépései


### 4 Válassza ki a regisztrálni kívánt kivetítő(ke)t, majd kattintson a [Szerkesztés] gombra.

A következő ablak jelenik meg.

Az alábbi táblázat segítségével végezze el a szükséges beállításokat.




Kijelző neve	Adja meg a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt kivetítő(k) nevét. Legfeljebb 32 byte-os karaktorsor írható be. Az első karakter nem lehet szóköz.
Ikon megjelenítése	Válassza ki a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt ikon(oka)t.


Fő csoport	Válassza ki, ha a kivetítőt csoportba regisztrálja. Ha nem hozott létre csoportot, ez a lehetőség nem választható ki.  "Több kivetítő egyidejű regisztrálása egy megfigyelési csoportba" <a href="#">oldal.14</a>
Kivetítő neve	Itt a kivetítőhöz regisztrált név látható.
IP-cím	Itt a regisztrált kivetítőhöz tartozó IP-cím látható.
Soros ↔ TCP/IP-konverziós adapter használata.	Kivetítők automatikus kereséssel történő regisztrálása esetén nem használható.
Port száma	Kivetítők automatikus kereséssel történő regisztrálása esetén nem használható.
Monitor jelszava	Ha a Monitor jelszava be lett állítva a kivetítőhöz, feltétlenül a Monitor beállított jelszavát adja meg. Ha ekkor nem adja meg a helyes jelszót, a kivetítőt ugyan regisztrálja a program, de nem figyelhető meg és nem vezérelhető.
Leírás	Itt tetszőleges megjegyzést adhat meg a kivetítőről. Az itt megadott adatok megjelennek a kivetítő tulajdonságaiban. Legfeljebb 60 byte-os karaktorsor írható be.
Monitor	Jelölje be, ha el kívánja indítani a megfigyelést.

### 5 Az adatok megadása után kattintson a [Regisztrálás] gombra a regisztrálás megkezdéséhez. A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.

További kivetítők regisztrálásához ismételje meg a 4. és 5. lépést.

**6** A regisztrálási művelet befejezéséhez kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő  jelre vagy a [Mégse] gombra.

A regisztrált kivetítő(k) ikonja(i) megjelennek a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban.

A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" használatáról bővebben "A megfigyelési ablak elrendezése" című részben olvashat.  [oldal.18](#)

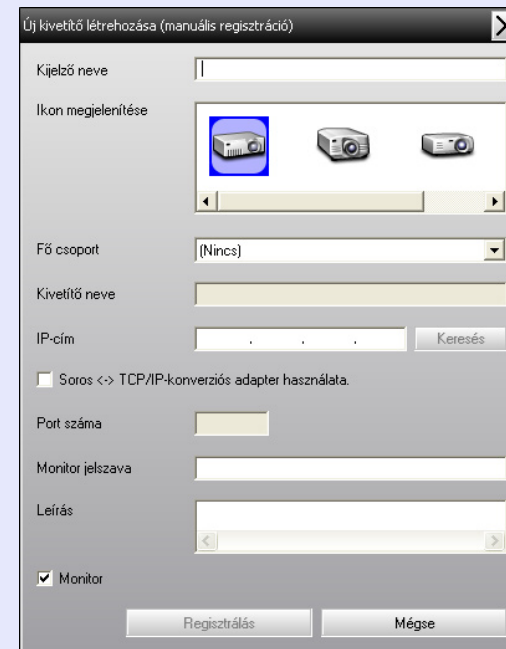
## Regisztrálás IP-cím megadásával (Manuális regisztráció)

### MŰVELETSOR

**1** Kattintson jobb egérgombbal a "Csoportosítás nézet" ablakban, és válassza ki az "Új" - "Kivetítő (manuális regisztráció)" pontot.

A következő ablak jelenik meg.

- Ha a "Részletes felsorolás nézet" látható, válassza ki az "Új" - "Kivetítő (manuális regisztráció)" pontot a "Szerkesztés" menüből.



**TIPP**

A művelet a "Szerkesztés" menü "Új" elemének "Kivetítő (manuális regisztráció)" pontja kiválasztásával is elvégezhető.


**2**

Írja be a regisztrálni kívánt kivetítő IP-címét az "IP-cím" mezőbe, majd kattintson a [Keresés] gombra. A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.

- Ha soros  $\Leftrightarrow$  TCP/IP-konverziós adaptert és kábelt használ a kivetítő csatlakoztatásához, jelölje be a "Soros  $\Leftrightarrow$  TCP/IP-konverziós adapter használata." jelölőnégyzetet. Írja be a port számát a "Port száma" mezőbe, majd kattintson a [Keresés] gombra.

**3**

Ha a keresés befejeződött, az alábbi táblázat segítségével adja meg a regisztrálni kívánt kivetítő adatait.

Kijelző neve	Adja meg a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt kivetítő(k) nevét. Legfeljebb 32 byte-os karaktorsor írható be. Az első karakter nem lehet szóköz.
Ikon megjelenítése	Válassza ki a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt ikon(oka)t.
Fő csoport	Válassza ki, ha a kivetítőt csoportba regisztrálja. Ha nem hozott létre csoportot, ez a lehetőség nem választható ki.  "Több kivetítő egyidejű regisztrálása egy megfigyelési csoportba" <a href="#">oldal.14</a>
Kivetítő neve	Itt a kivetítőhöz regisztrált név látható.
IP-cím	Itt a 2. lépésben megadott IP-cím látható.

Soros $\Leftrightarrow$ TCP/IP-konverziós adapter használata.	Jelölje be, ha a kivetítő csatlakoztatásához soros $\Leftrightarrow$ TCP/IP-konverziós adaptert használ.
Port száma	Ha a kivetítő csatlakoztatásához soros $\Leftrightarrow$ TCP/IP-konverziós adaptert használ, adja meg a port számát.
Monitor jelszava	Ha a Monitor jelszava be lett állítva a kivetítőhöz, feltétlenül a Monitor beállított jelszavát adja meg. Ha ekkor nem adja meg a helyes jelszót, a kivetítőt ugyan regisztrálja a program, de nem figyelhető meg és nem vezérelhető. Ha a kivetítő csatlakoztatásához soros $\Leftrightarrow$ TCP/IP-konverziós adaptert használ, a Monitor jelszava biztonsági funkció nem használható.
Leírás	Itt tetszőleges megjegyzést adhat meg a kivetítőről. Az itt megadott adatok megjelennek a kivetítő tulajdonságaiban. Legfeljebb 60 byte-os karaktorsor írható be.
Monitor	Jelölje be, ha el kívánja indítani a megfigyelést.

**4**

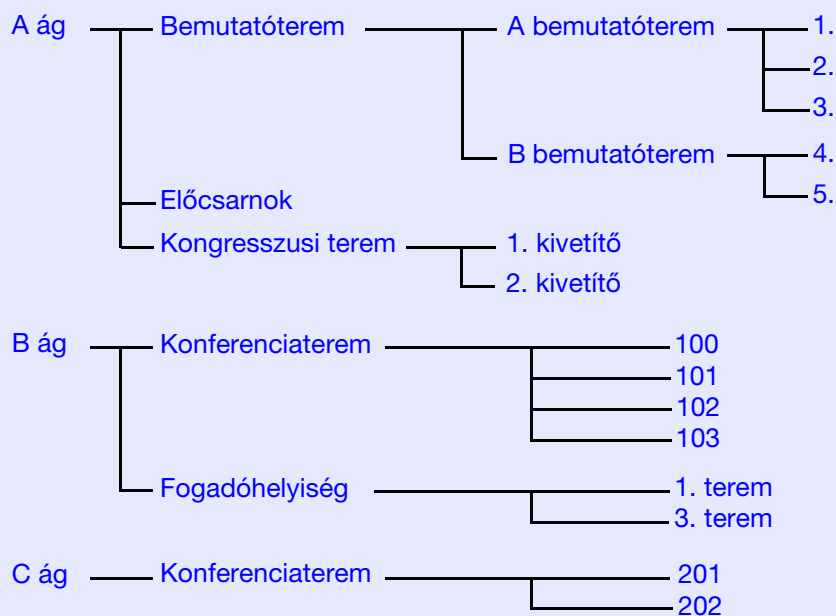
Az adatok megadása után kattintson a [Regisztrálás] gombra a regisztrálás megkezdéséhez. A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.

A regisztrált kivetítő(k) ikonja(i) megjelennek a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban.



## Több kivetítő egyidejű regisztrálása egy megfigyelési csoportba

A kivetítők regisztrálásuk után közösen különféle csoportokba is regisztrálhatók, így együtt is megfigyelhetők és vezérelhetők. Ezenkívül ha az egyik regisztrált csoportot "Fő csoport" jelöléssel látja el, a "Fő csoport" tagjaiként regisztrált összes kivetítő megfigyelési és vezérlési művelete egyszerre végezhető el. A "Fő csoport" jelölés más fő csoportokhoz is beállítható, így az alábbihoz hasonló hierarchikus csoportelrendezés hozható létre.



Először hozza létre a regisztrációs csoportokat, majd regisztrálja a kivetítőket a létrehozott csoportokba.

### MŰVELETSOR

1

Kattintson jobb egérgombbal a "Csoportosítás nézet" ablakban, és válassza ki az "Új" - "Csoport" pontot.

A következő ablak jelenik meg.

Az alábbi táblázat segítségével végezze el a szükséges beállításokat.

- Ha a "Részletes felsorolás nézet" látható, válassza ki az "Új" - "Csoport" pontot a "Szerkesztés" menüből.



Csoport neve	Adja meg a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt csoport(ok) nevét. Legfeljebb 32 byte-os karaktorsor írható be. Az első karakter nem lehet szóköz.
Ikon megjelenítése	Válassza ki a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban megjeleníteni kívánt ikon(oka)t.
Fő csoport	Itt kiválasztható a fő csoport. Ha nem hozott létre csoportot, ez a lehetőség nem választható ki.

Monitor	Jelölje be a csoportba regisztrált összes kivetítő megfigyeléséhez. Ha nem jelöli be, a program az egyes kivetítők regisztrálásakor megadott beállításokat alkalmazza. Új csoport létrehozásakor nem jelölhető be.
---------	---

**TIPP**

A művelet a "Szerkesztés" menü "Új" elemének "Csoport" pontja kiválasztásával is elvégezhető.

**2**

Az adatok megadása után kattintson a [Regisztrálás] gombra a regisztrálás megkezdéséhez. A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.

A regisztrált kivetítő(k) ikonja(i) megjelennek a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban.

**3**

A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban kattintson jobb egérgombbal a kivetítő(k) ikonjára a létrehozott csoportba való regisztráláshoz, és válassza ki a "Szerkesztés" pontot.

**TIPP**

A művelet a "Szerkesztés" menü "Szerkesztés" elemének kiválasztásával is elvégezhető.

**4**

A "Kivetítő szerkesztése" ablakban válassza ki a "Fő csoport" alá történő regisztráláshoz használni kívánt csoportnevet, majd kattintson a [Módosít] gombra.

A csoportregisztráció állapota megjelenik a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban.

**TIPP**

A regisztráció részletes adatai a "Nézet" menü "Kivetítő-lista" elemével is ellenőrizhetők.

## Ha a kivetítő neve vagy az IP-cím módosul a regisztrálás után

### Manuálisan regisztrált kivetítők esetén

#### MŰVELETSOR

- 1 Kattintson jobb egérgombbal egy kivetítő ikonjára a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban, és válassza ki a "Megfigyelés letiltva" pontot. Kattintson ismét jobb egérgombbal a kivetítő ikonjára, és válassza ki a "Szerkesztés" pontot.





#### TIPP

A műveletek a "Szerkesztés" menü használatával is elvégezhetők.

- 2 Ha csak a kivetítő neve módosult, kattintson a [Keresés] gombra a megjelenő "Kivetítő szerkesztése" ablakban.  
Ha az IP-cím is módosult, írja be az új IP-címet az "IP-cím" mezőbe, majd kattintson a [Keresés] gombra. A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.
- 3 Ha a képernyőn ismét megjelenik a "Kivetítő szerkesztése" ablak, kattintson a [Módosít] gombra.

### Automatikus keresés segítségével regisztrált kivetítők esetén

#### MŰVELETSOR

- 1 A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban törölje a megváltozott nevű vagy IP-című kivetítő(ke)t.  [oldal.17](#)
- 2 Hajtson végre automatikus keresést a kivetítő(k) újregisztrálásához.  [oldal.8](#)

## Kivetítők regisztrációjának visszavonása (törlése)

A kivetítők regisztrációja törölhető, ha már nem szükséges megfigyelni vagy vezérelni őket az EMP Monitor programmal.

### MŰVELETSOR

**A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban kattintson jobb egérgombbal a törölni kívánt kivetítő vagy csoport ikonjára, és válassza ki a "Törlés" pontot.**

**A megjelenő üzeneten kattintson az [OK] gombra.**

A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban több kivetítő is kiválasztható törlésre.

Több kivetítő egyidejű kiválasztása a következő módszerekkel hajtható végre.

- Ha a "Csoportosítás nézet" ablakban csoport ikonját választja ki, az abba a csoportba regisztrált összes kivetítő egyszerre törölhető.
- Tartsa lenyomva a [Ctrl] billentyűt, és közben kattintson a kívánt ikonokra.
- Egérműveletekkel válassza ki a kívánt ikonok tartományát.



### TIPP

***A művelet a "Szerkesztés" menü "Törlés" elemének kiválasztásával is elvégezhető.***

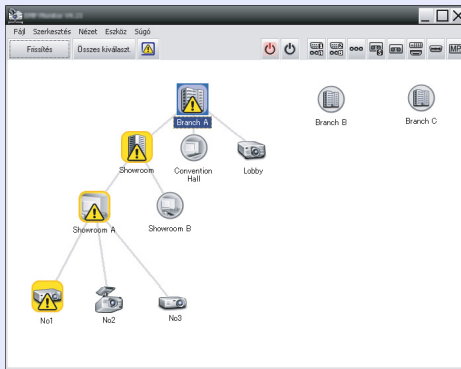
A megfigyelés az alábbi ablakelrendezések egyikével végezhető.

- "Csoportosítás nézet"

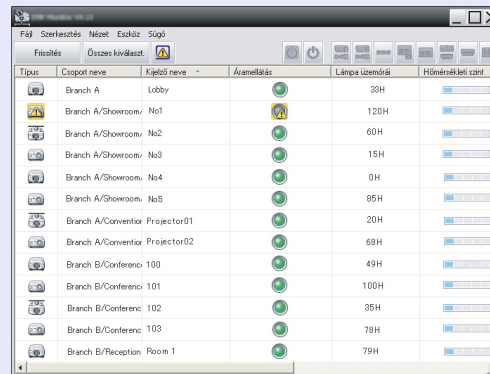
Ebben a nézetben a csoportregisztrációk állapota hierarchikus ábrán ellenőrizhető.

- "Részletes felsorolás nézet"

Ebben a nézetben az egyes kivetítők állapota lista formájában jelenik meg, így a kivetítők részletesen ellenőrizhetők. A listában meghatározott elemek is szerepelhetnek, és a megjelenített elemek az egyes oszlopok szerint sorba rendezhetők.



"Csoportosítás nézet"



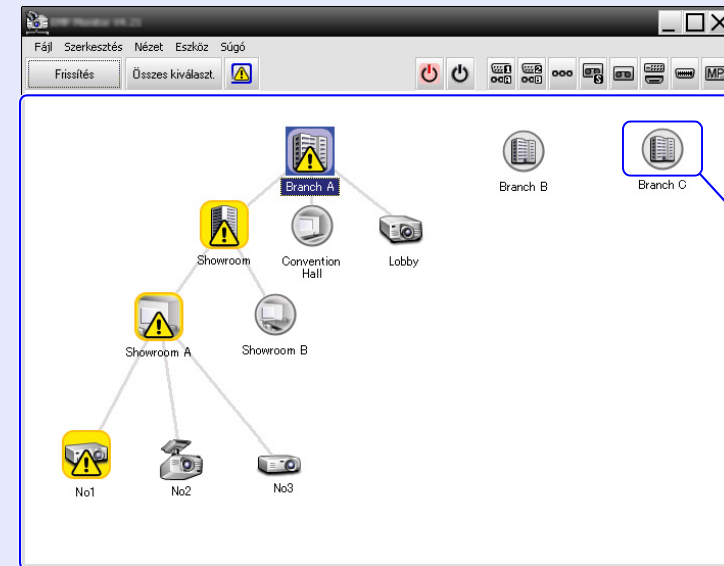
Típus	Csoport neve	Kijelző neve	Állapot	Lámpa üzemi idő	Hőmérséklet
Branch	Branch A	Lobby	OK	20H	
Room	Branch A/Showroom/	No1	OK	120H	
Room	Branch A/Showroom/	No2	OK	60H	
Room	Branch A/Showroom/	No3	OK	15H	
Room	Branch A/Showroom/	No4	OK	0H	
Room	Branch A/Showroom/	No5	OK	85H	
Room	Branch A/Convention	Projector01	OK	20H	
Room	Branch A/Convention	Projector02	OK	68H	
Room	Branch B/Conference	100	OK	49H	
Room	Branch B/Conference	101	OK	100H	
Room	Branch B/Conference	102	OK	95H	
Room	Branch B/Conference	103	OK	78H	
Room	Branch B/Reception	Room 1	OK	79H	

"Részletes felsorolás nézet"

## Megfigyelés a "Csoportosítás nézet" használatával

### A "Csoportosítás nézet" ikonjainak jelentése

A "Csoportosítás nézet" ablakban az ikonokon látható jelölések jelzik a kivetítők állapotát.



"Csoportosítás nézet"

A kör alakú csoport ikonok azt jelzik, hogy a csoport alatt még egy szint található.

oldal.19















### Váltás a nézetek között

A "Csoportosítás nézet" és a "Részletes felsorolás nézet" között a következőképpen lehet átváltani.

### MŰVELETSOR

Kattintson a "Nézet" menüre, és válassza ki a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" pontot.

Az ikonok jelölései és azok jelentése az alábbi táblázatban láthatók.

Csoport	
	Nincs figyelmeztetés vagy probléma A csoportban lévő összes kivetítő rendben van.
	Figyelmeztetés vagy probléma A csoport egyik kivetítője figyelmeztető jelzést ad vagy problémás állapotú.
	Értesítés A program azonnali beavatkozást igénylő kivetítőt észlelt a csoportban.
	Megfigyelés letiltva A kivetítő nincs megfigyelés alatt. Ha jobb egérgombbal az ikonra kattint, és kiválasztja a "Megfigyelés engedélyezve" pontot, a kivetítő a megfigyelt kivetítők közé kerül.
	Adatok frissítése folyamatban
Kivetítő	
	Nincs figyelmeztetés vagy probléma <sup>*1</sup>
	Figyelmeztetés vagy probléma
	Értesítés
	Megfigyelés letiltva
	Adatok frissítése folyamatban
	Hálózati hiba (monitor jelszó hitelesítési hiba) Hibás Monitor jelszót adott meg, vagy nem adott meg Monitor jelszót a kivetítő regisztrálásakor.  <a href="#">oldal.9, 11, 13</a>
	Hálózati hiba (TCP-csatlakozási hiba) <sup>*2</sup>
	Hálózati hiba (ESC/VP.net kommunikációs hiba) <sup>*3</sup>

\*1 Ha az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontjában a "Hőmérsékleti szint kijelzés csoport nézete" beállítása "Be", a kivetítő ikonja felett a kivetítő belső hőmérsékletét jelző ikon látható. Az alapértelmezett beállítás "Ki". Mivel a belső hőmérsékleti szint megjelenítéskor képet kap a kivetítő belső hőmérsékletének emelkedéséről, még a magas belső hőmérséklet figyelmeztetés vagy a rendellenesen magas hőmérséklet bekövetkezése előtt módosíthat a kivetítő üzemi hőmérsékletén.

 [oldal.24](#)

\*2 Ellenőrizze a következőket.

- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a kivetítő áramellátását.
- Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a LAN-kábelt.
- Ellenőrizze a kivetítő konfigurációs menüjében, hogy a "Hálózatfigyelés" beállítása "Be", illetve a "Készenléti üzemmód" beállítása "Hálózat be".

\*3 Ellenőrizze, hogy a kivetítő megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz.



#### TIPP

**A probléma észlelésekor létrehozott kivetítőadatokat a rendszer az EMP Monitor program bezárásáig megőrzi. Az EMP Monitor által megjelenített adatok akkor sem frissülnek automatikusan, ha a kivetítő állapota normalizálódik. Az állapot frissítéséhez kattintson a főablakban a [Frissítés] gombra.**

#### Az ikonok használata a "Csoportosítás nézet" ablakban

A "Csoportosítás nézet" ablakban a következő ikonműveletek végezhetők el.








































- Ikonok kibontása és összezsukása  
Valahányszor duplán kattint egy csoport ikonra, megjelennek vagy eltűnnek az abba a csoportba regisztrált kivetítők ikonjai.
- Ikonok mozgatása  
A "Csoportosítás nézet" ablakban a mozgatni kívánt ikonok helyzete egyszerű egérműveletek segítségével módosítható.



## Megfigyelés a "Részletes felsorolás nézet" használatával

### A "Részletes felsorolás nézet" ikonjainak jelentése

A "Részletes felsorolás nézet" ablakban a regisztrált kivetítők egy listában jelennek meg, függetlenül attól, melyik csoportba tartoznak.

Típus	Csoport neve	Kijelző neve	Áramellátás	Lámpa üzemórái	Hőmérsékleti szint
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Conventior	Projector01		20H	
	Branch A/Conventior	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Az ikonok jelölései és azok jelentése az alábbi táblázatban láthatók.

**Típus:** A kivetítő állapotát jelzi.



Nincs figyelmeztetés vagy probléma\*<sup>1</sup>



Figyelmeztetés vagy probléma  
Hiba történt a kivetítőn.



Értesítés  
A kivetítő azonnali beavatkozást igényel.



Megfigyelés letiltva

A kivetítő nincs megfigyelés alatt. Ha jobb egérgombbal az ikonra kattint, és kiválasztja a "Megfigyelés engedélyezve" pontot, a kivetítő a megfigyelt kivetítők közé kerül.



Adatok frissítése folyamatban



Hálózati hiba (monitor jelszó hitelesítési hiba)  
Hibás Monitor jelszót adott meg, vagy nem adott meg  
Monitor jelszót a kivetítő regisztrálásakor.

[oldal.9, 11, 13](#)



Hálózati hiba (TCP-csatlakozási hiba)<sup>2</sup>



Hálózati hiba (ESC/VP.net kommunikációs hiba)<sup>3</sup>

**Csoport neve:** Ha kivetítőt csoportba regisztrálta, itt látható annak a csoportnak a neve, amelyhez a kivetítő tartozik.

**Kijelző neve:** Itt látható a kijelző neve.

**Áramellátás:** A kivetítő áramellátási állapotát jelzi.



Bekapcsolt, normál állapot



Kikapcsolt, normál állapot



Bekapcsolt, rendellenes állapot



Kikapcsolt, rendellenes állapot

**Lámpa üzemórái:** A kivetítő lámpájának üzemidejét jelzi.

**Hőmérsékleti szint:** Az alábbi öt ikon a kivetítő belső hőmérsékletének különféle állapotát jelzi.



Normális belső hőmérséklet



Normális belső hőmérséklet



Figyelmeztetés magas hőmérsékletre



Figyelmeztetés magas hőmérsékletre



Belső hőmérséklet hibája

**Hiba-információk:** A következő ikonokkal jelzi az értesítést vagy figyelmeztetést/problémás állapotot.

	Légsz. Tiszt. Ért.		Lámpa fedele nyitva
	Cserélje ki a lámpát <sup>*4</sup>		Lámpa-meghibásodás
	Figyelmeztetés magas hőmérsékletre		Lámpahiba bekapcsoláskor
	Cserélje ki a légszűrőt		Magas belső hőmérséklet-hiba
	Nincs légszűrő		Belső hiba
	Kicsi légáramlás		Ventilátor-hiba
	Légáramlás érzékelő hiba		Érzékelő-hiba
	Kicsi légáramlás hiba		Egyéb hiba
	Hiba a levegőszűrő áramlás-érzékelőjében.		

\*1 Ha az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontjában a "Hőmérsékleti szint kijelzés csoport nézete" beállítása "Be", a kivetítő ikonja felett a kivetítő belső hőmérsékletét jelző ikon látható. Az alapértelmezett beállítás "Ki".

\*2 Ellenőrizze a következőket.

- Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a kivetítő áramellátását.
- Ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a LAN-kábelt.
- Ellenőrizze a kivetítő konfigurációs menüjében, hogy a "Hálózathelyeztetés" beállítása "Be", illetve a "Készenléti üzemmód" beállítása "Hálózat be".

\*3 Ellenőrizze, hogy a kivetítő megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz.

\*4 A "Cserélje ki a lámpát" figyelmeztetés bármely, az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontjában előre beállított időpontban megjeleníthető.



#### TIPP

*A probléma észlelésekor létrehozott kivetítőadatokat a rendszer az EMP Monitor program bezárásáig megőrzi. Az EMP Monitor által megjelenített adatok akkor sem frissülnek automatikusan, ha a kivetítő állapota normalizálódik. Az állapot frissítéséhez kattintson a főablakban a [Frissítés] gombra.*

#### A megjelenített elemek kiválasztása

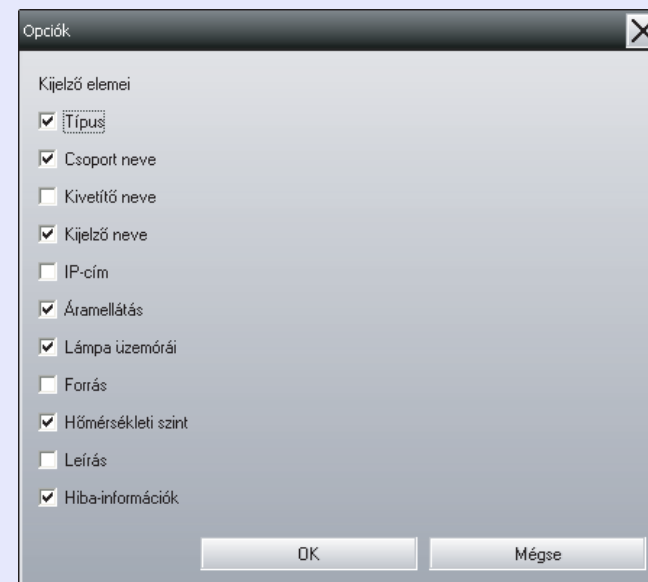
Kiválaszthatja, hogy csak a szükséges elemek jelenjenek meg a "Részletes felsorolás nézet" ablakban.

#### MŰVELETSOR

1

Válassza ki a "Nézet" menü "Opciók" pontját.

Megjelenik az "Opciók" ablak.



- 2 Jelölje be a megjeleníteni kívánt elemhez tartozó négyzetet.
- 3 Kattintson az [OK] gombra.
- 4 Ha nem látható az elem minden részlete a "Részletes felsorolás nézet" ablakban, húzza el az egérrel az elem nevétől jobbra eső határvonalat, és állítsa a nézetet a kívánt szélességre.

#### A listák sorba rendezése

A részletes listák az egyes oszlopok, például a kivetítő neve vagy az IP-cím szerint sorba rendezhetők.

#### MŰVELETSOR

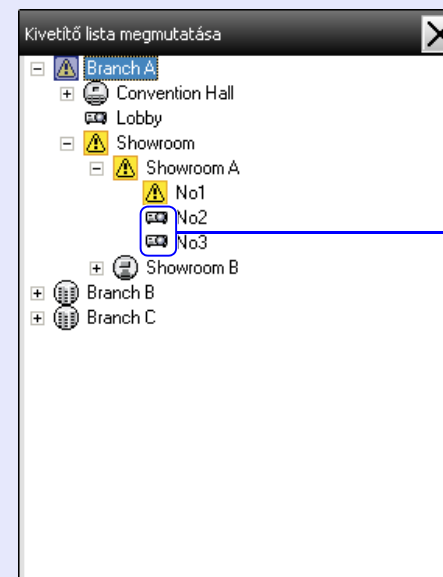
Kattintson annak az oszlopnak az elemnévére, amely szerint fel akarja állítani a sorrendet.

### A kívánt ikonok keresése (Kivetítő-lista)

A "Kivetítő-lista" hasznos funkció a listákban való kereséshez, ha sok csoportot és kivetítőt regisztrált, és a keresett ikon nem látható a képernyőn.

#### MŰVELETSOR

Válassza ki a "Nézet" menü "Kivetítő-lista" pontját.



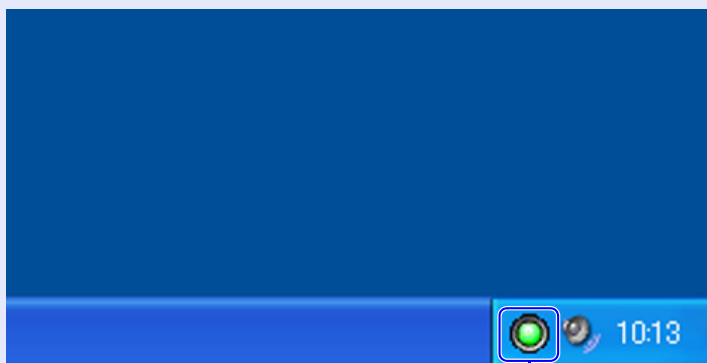
A "Kivetítő-lista" használatakor a hőmérsékleti szintet jelző ikonok a "Környezet beállítása" menüpont "Hőmérsékleti szint kijelzés csoport nézete" beállításától függetlenül nem láthatók.

A "Kivetítő-lista" nézetben a csoportok regisztrációs adatai hierarchikus ábrán ellenőrizhetők. Ha rákattint egy ikonra, a "Csoportosítás nézet" és a "Részletes felsorolás nézet" legördül, és az ablakban a kiválasztott ikon jelenik meg.

## Megfigyelés a tálca használatával

A kijelzők állapota a tálcán mindig ikonként látható, még akkor is, ha a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" nem mindig látható; az állapot pedig az ikonok jelölései alapján ellenőrizhető.

Ha a konfigurációs menüket a következő műveletekkel állítja be, a tálcán egy ikon jelenik meg, és az állapotfigyelés az ikon jelöléseinek segítségével hajtható végre.



 : Nincs probléma

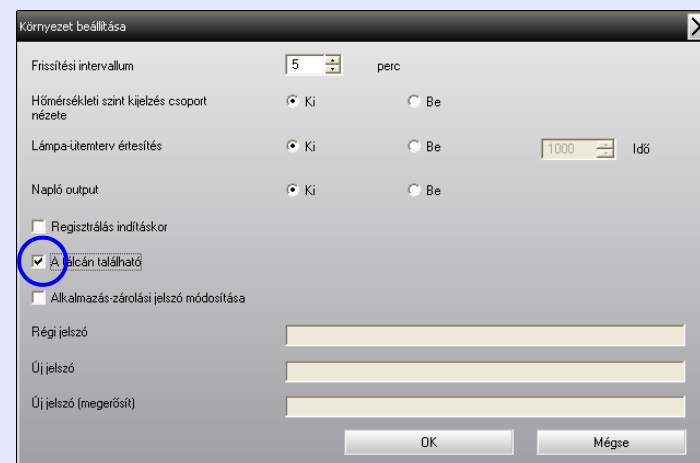
 : Probléma

### MŰVELETSOR

- 1 Válassza ki az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontját.

Megjelenik a "Környezet beállítása" ablak.

- 2 Jelölje be "A tálcán található" négyzetet.



- 3 Kattintson az [OK] gombra.



### TIPP

- Ha jobb egérgombbal a tálcán lévő ikonra kattint, az előugró menüben kiválaszthatja a "Nyissa meg a fő képernyőt" vagy a "Kilépés" lehetőséget.
- Ha a "Környezet beállítása" ablakban bejelöli a "Regisztrálás indításkor" négyzetet, az EMP Monitor a számítógép bekapcsolásakor automatikusan elindul. Az EMP Monitor Windows Vista rendszeren való használata esetén a funkció használatához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

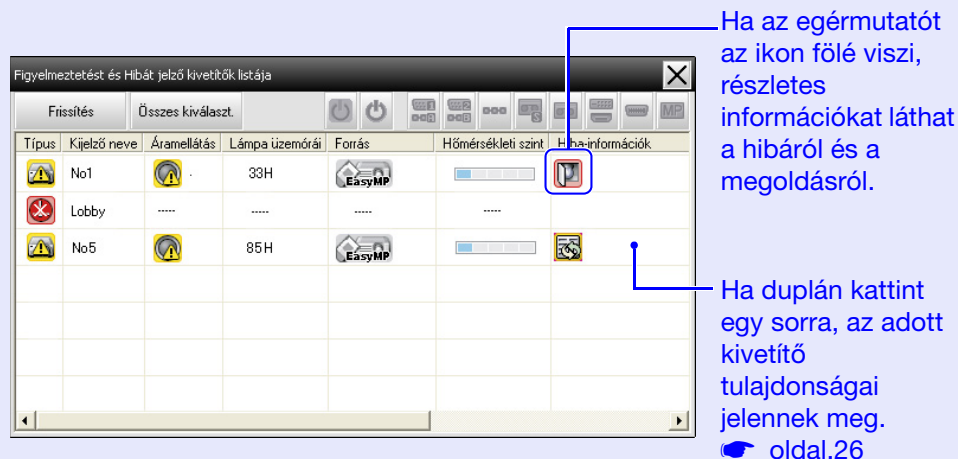
## Figyelmeztetést jelző vagy problémás állapotú kivetítők listájának megjelenítése

Megjeleníthet egy listát, amelyben csak a figyelmeztetést jelző vagy problémás állapotú kivetítők láthatók.

### MŰVELETSOR

Válassza ki a "Nézet" menü "Figyelmeztetést és Hibát jelző kivetítők listája" pontját.

A következő, "Figyelmeztetést és Hibát jelző kivetítők listája" ablak jelenik meg.



Ha az egérmutatót az ikon fölé viszi, részletes információkat láthat a hibáról és a megoldásról.





Ha duplán kattint egy sorra, az adott kivetítő tulajdonságai jelennek meg. [oldal.26](#)

Az ikonok jelölései és azok jelentése az alábbi táblázatban láthatók.

**Típus:** A csoport vagy kivetítő állapotát jelzi. [oldal.18](#)









**Kijelző neve:** Itt látható a kijelző neve.

**Áramellátás:** A kivetítő áramellátási állapotát jelzi.






	Bekapcsolt, normál állapot		Bekapcsolt, rendellenes állapot
	Kikapcsolt, normál állapot		Kikapcsolt, rendellenes állapot

**Lámpa üzemmódai:** A kivetítő lámpájának üzemidejét jelzi.

**Forrás:** Itt a kivetítőhöz választott bemeneti forrás látható.

	Számítógép vagy Számítógép1		Video
	Számítógép2		DVI vagy HDMI (Digitális)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP

**Hőmérsékleti szint:** Az alábbi öt ikon a kivetítő belső hőmérsékletének különféle állapotát jelzi.

	Normális belső hőmérséklet		Figyelmeztetés magas hőmérsékletre
	Normális belső hőmérséklet		Belső hőmérséklet hibája
	Figyelmeztetés magas hőmérsékletre		

**Hiba-információk:** A következő ikonokkal jelzi a figyelmeztetést vagy problémás állapotot.

	Cserélje ki a lámpát*		Lámpa fedele nyitva
	Figyelmeztetés magas hőmérsékletre		Lámpa-meghibásodás
	Cserélje ki a légszűrőt		Lámpahiba bekapcsoláskor
	Nincs légszűrő		Magas belső hőmérséklet-hiba
	Kicsi légáramlás		Belső hiba
	Légáramlás érzékelő hiba		Ventilátor-hiba
	Kicsi légáramlás hiba		Érzékelő-hiba
	Hiba a levegőszűrő áramlás-érzékelőjében.		Egyéb hiba

\*A "Cserélje ki a lámpát" figyelmeztetés bármely, az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontjában előre beállított időpontban megjeleníthető.

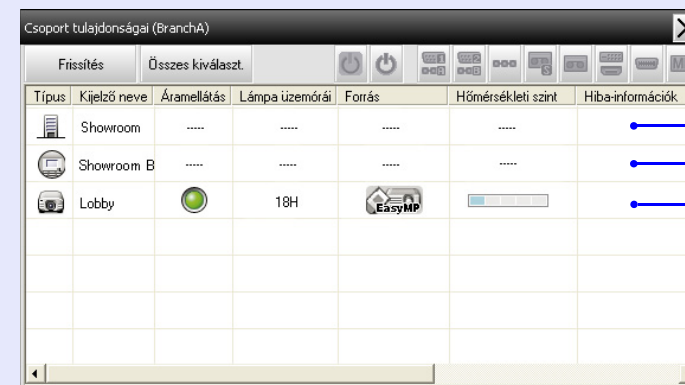
## Tulajdonságok részletes ellenőrzése

A csoportok és kivetítők tulajdonságai részletesen is ellenőrizhetők.

### Csoport tulajdonságainak megjelenítése

A tulajdonságok megjelenítéséhez a következő módszerek használhatók.

- Az összes csoport tulajdonságainak megjelenítése a "Csoportosítás nézet" ablakban  
Kattintson jobb egérgombbal a "Csoportosítás nézet" ablakban, majd válassza ki a "Tulajdonság" pontot.
- Megadott csoportok tulajdonságainak megjelenítése  
Kattintson jobb egérgombbal egy ikonra a "Csoportosítás nézet" ablakban, majd válassza ki a "Tulajdonság" pontot.

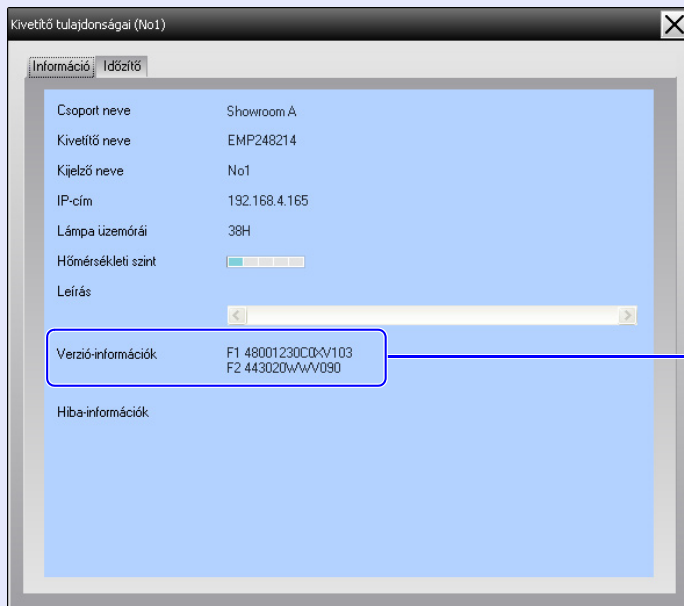


Ha duplán kattint egy sorra, az adott csoport vagy kivetítő tulajdonságai jelennek meg.



## Kivetítő tulajdonságainak megjelenítése

Kattintson jobb egérgombbal egy kivetítő ikonjára a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban, és válassza ki a "Tulajdonság" pontot.



Itt látható a kivetítő firmware-verziója.

## Naplók megjelenítése és törlése

A böngészőben ellenőrizheti az átviteli naplót, amely például az EMP Monitor által vezérelt kivetítőket, kivetítőhibákat és hasonló adatokat tartalmaz. Az ellenőrzött naplók törölhetők.



### TIPP

*Ha az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontjában a "Napló output" beállítása "Be", a program megőrzi az átviteli naplókat. Az alapértelmezett beállítás "Ki".*

## Naplók megjelenítése

### MŰVELETSOR

Válassza ki a "Nézet" menü "Napló" - "Megmutat" pontját.

Megnyílik a böngésző, és megjelennek az aktuális időpontig rögzített kommunikációs naplók.

## Naplók törlése

### MŰVELETSOR

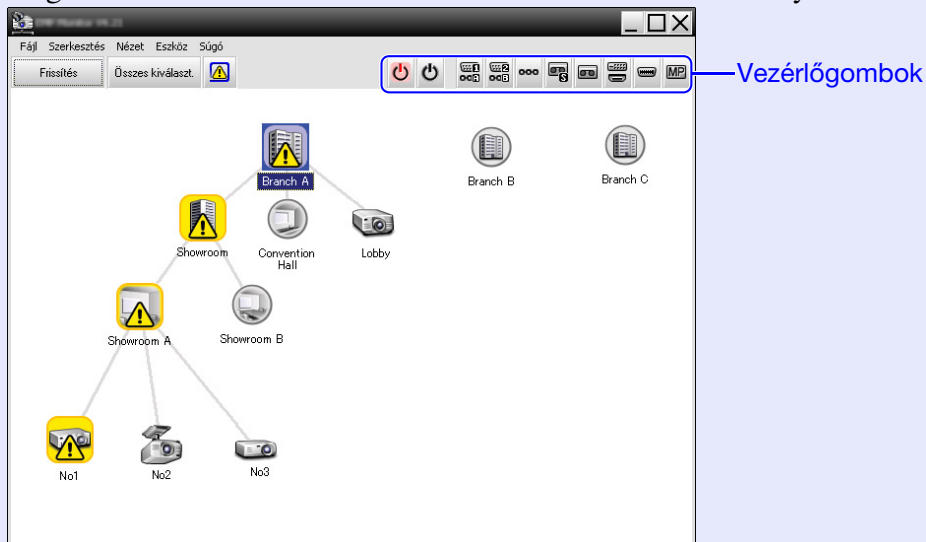
Válassza ki a "Nézet" menü "Napló" - "Törlés" pontját. A megerősítést kérő üzeneten kattintson az [OK] gombra.

Ezzel minden naplót töröl, és a rendszer az EMP Monitor vezérlési műveleteinek, illetve a kivetítőhibáknak a részletes adatait innentől új naplóba rögzíti.









## Vezérlés a vezérlőgombok használatával



Egyetlen kiválasztott kivetítő vezérléséhez a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban kattintson a vezérelni kívánt kivetítő ikonjára, majd kattintson egy vezérlőgombra. Az összes kiválasztott kivetítő vezérléséhez válasszon ki több kivetítőt a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban, majd kattintson egy vezérlőgombra. Több kivetítő egyidejű kiválasztása a következő módszerekkel hajtható végre.

- Ha a "Csoportosítás nézet" ablakban csoport ikonját választja ki, az abba a csoportba regisztrált és megfigyeléshez beállított összes kivetítő egyszerre vezérelhető.
- Tartsa lenyomva a [Ctrl] billentyűt, és közben kattintson a kívánt ikonokra.
- Egérműveletekkel válassza ki a kívánt ikonok tartományát.



A vezérlőgombok leírása a következő táblázatban látható.

 Kapcsoljon a Számítógép1 bemenetre	A bemeneti forrást a [Számítógép1] portra vagy a [Számítógép] portra váltja át.
 Kapcsoljon a Számítógép2 bemenetre	A bemeneti forrást a [Számítógép2] portra váltja át.
 Kapcsoljon a BNC bemenetre	A bemeneti forrást a [BNC] portra váltja át.
 Kapcsoljon az S-Video bemenetre	A bemeneti forrást az [S-Video] portra váltja át.
 Kapcsoljon a Video bemenetre	A bemeneti forrást a [Video] portra váltja át.
 Kapcsoljon a DVI, HDMI bemenetre	A bemeneti forrást a [DVI] portra vagy a [HDMI] portra váltja át.
 Kapcsoljon a D-Video bemenetre	A bemeneti forrást a [D4] portra váltja át.
 Kapcsoljon az EasyMP bemenetre	Az EasyMP vagy EasyMP.net forrásra vált.

 Bekapcsolva	Bekapcsolja a kivetítőt.
 Kikapcsolva	Kikapcsolja a kivetítőt.

**TIPP**

- *Előfordulhat, hogy egyes csatlakoztatott kivetítők nem rendelkeznek az összes fenti porttal vagy funkcióval. Ha nem elérhető porthoz vagy funkcióhoz tartozó gombra kattint, nem történik semmi.*
- *Akkor is kiválaszthatja a vezérelni kívánt tárgyakat, és használhatja a vezérlőgombokat a vezérléshez, ha a következők láthatók a képernyőn. ➡ Az egyes megjelenítések részletei: [oldal.24, 25](#)*
  - *Csoport tulajdonságai*
  - *Kivetítő tulajdonságai*
  - *Figyelmeztetést és Hibát jelző kivetítők listája (Vezérlési műveletek csak figyelmeztetést jelző állapotú kivetítőkön végezhetők.)*

**Vezérlés böngésző használatával (Webes vezérlés)**

A kivetítők konfigurációs menüjének beállításai a számítógép böngészőjéből is módosíthatók.

**MŰVELETSOR****1**

Kattintson jobb egérgombbal a vezérelni kívánt kivetítő ikonjára a "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban, és válassza ki a "Webes vezérlés" pontot.

**2**

Megnyílik a böngésző, és megjelenik a Webes vezérlés ablak.

A webes vezérlés segítségével ugyanazokat a beállításokat módosíthatja, mint a kivetítő konfigurációs menüjében. A konfigurációs menüről bővebben a kivetítő *Használati útmutató* kézikönyvében olvashat.

**TIPP**

*Akkor is kiválaszthat kivetítőket, és jobb egérgombbal rájuk kattintva kiválaszthatja a "Webes vezérlés" pontot, ha a következők láthatók a képernyőn.*

- *Csoport tulajdonságai ➡ [oldal.25](#)*
- *Figyelmeztetést és Hibát jelző kivetítők listája (Vezérlési műveletek csak figyelmeztetést jelző állapotú kivetítőkön végezhetők.) ➡ [oldal.24](#)*

## Vezérlés az időzítő beállításai használatával

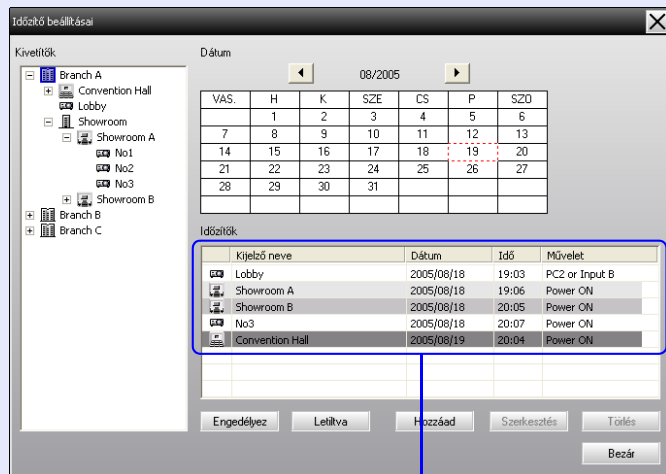
Ez a funkció akkor hasznos, ha bizonyos vezérlési műveleteket, például a kivetítő be- és kikapcsolását minden nap vagy héten meghatározott időben kívánja végrehajtani.

Az időzítő beállításai megadhatók egyetlen kivetítőhöz vagy egyszerre egy csoport összes kivetítőjéhez is.

### MŰVELETSOR

#### 1 Válassza ki az "Eszköz" menü "Időzítő" - "Időzítő beállításai" pontját.

Megjelenik a következő ablak, amelyben ellenőrizheti az időzítő beállításainak állapotát.



A lista sorainak színe a következőket jelzi:

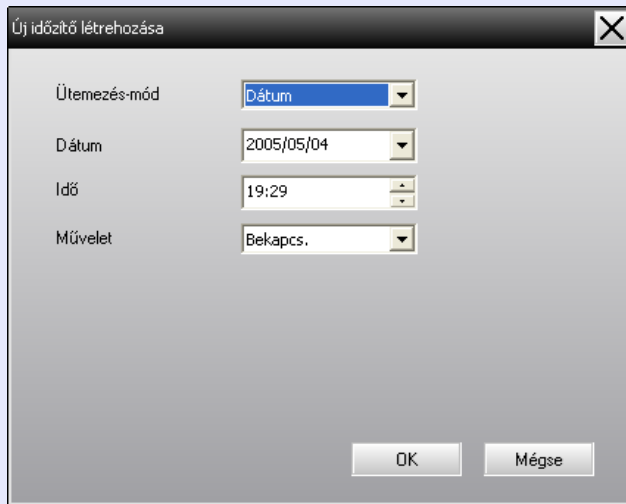
- : Aktuális napi időzítő beállítás
- : Ha a csoport egyes kivetítőinek engedélyezett, míg a többinek letiltott az aktuális napi időzítő beállítása
- : Ha az aktuális napi időzítő beállítás letiltott beállítás
- : Időzítő beállítás az aktuális naptól eltérő napra

Az itt ellenőrizhető adatok és végrehajtható műveletek az alábbiakban olvashatók.

Kivetítők	Kiválasztja a csoportot vagy kivetítőt az állapotellenőrzéshez. Csoport kiválasztása esetén a csoportban lévő összes kivetítő időzítő beállításának állapota megjelenik.
Dátum	Az aktuális dátum piros mezőben látható. Az időzítő beállításokkal rendelkező napokat vastagított szám jelzi. Ha a ◀ vagy a ▶ jelre kattint, az előző vagy a következő hónapra lapozhat a naptárban.
Időzítők	Megjeleníti az időzítő beállítások listáját.
[Engedélyez] [Letiltva]	Átvált az időzítő listáról kiválasztott időzítő beállítások engedélyezett és letiltott állapota között.
[Hozzáad]	Új időzítő beállításokat regisztrál.
[Szerkesztés]	Ezzel módosíthatja az időzítő listáról kiválasztott időzítő beállításokat. Ha csoportot választott ki állapotellenőrzéshez, a beállítások nem módosíthatók.
[Törölés]	Ezzel törölheti az időzítő listáról kiválasztott időzítő beállításokat.

## ■ Új időzítő beállítások megadása

- 2** Ha a "Hozzáad" gombra kattint, a következő ablak jelenik meg, és a program alkalmazza az új időzítő beállításokat.



A "Művelet" legördülő menüvel a főablak vezérlőgombjaihoz hasonlóan elvégezheti a be- és kikapcsolás, valamint a bemeneti forrás átváltásának műveletét. A bemeneti forrás átváltásának beállítása esetén a kivetítő az időzítő indítási idejében nincs bekapcsolva, bekapcsolódik. Ezért nincs szükség két külön időzítő beállítására a kivetítő bekapcsolásához, illetve a bemeneti forrás átváltásához.

**3**

Az időzítő beállítások megadása után kattintson az [OK] gombra.

A megadott időzítő beállításokat a program regisztrálja, és a megjelenített időzítő listában ellenőrizhetők.

**TIPP**

*Minden regisztrált időzítő beállítás engedélyezhető vagy letiltható. Válassza ki az "Eszköz" menü "Időzítő" - "Engedélyez" vagy "Letilt" pontját.*

Az értesítés küldése e-mailben funkcióval az előre beállított e-mail címre megfelelő értesítő üzenet küldhető, ha a hálózathoz csatlakoztatott kivetítő egy bizonyos állapotba kerül, illetve problémát vagy figyelmeztetést jelez. A funkció használatával a kezelő akkor is értesülhet a kivetítő állapotáról vagy az azzal kapcsolatos problémáról, ha nem tartózkodik a kivetítővel azonos helyszínen.



## TIPP

- **Legfeljebb három cím (rendeltetési hely) regisztrálható. Az üzenetek mindegyikre egyszerre is elküldhetők.**
- **Ha a kivetítő kritikus probléma következtében hirtelen leáll, előfordulhat, hogy nem képes értesítő üzenetet küldeni a kezelőnek a problémáról.**
- **Ha a kivetítő konfigurációs menüjében a "Készenléti üzemmód" beállítása "Hálózat be", illetve a "Hálózatfigyelés" beállítása "Be", a kivetítő akkor is megfigyelhető, ha készenléti üzemmódban van (ha ki van kapcsolva). A kivetítő Használati útmutató kézikönyve**
- **Egyes kivetítőkön az értesítés küldése e-mailben funkció a konfigurációs menüben állítható be. Ha a kivetítő konfigurációs menüjében beállította az értesítő üzenetek küldését, a konfigurációs menüben és az EMP Monitor programban megadott beállítások is érvényesek.**

## MŰVELETSOR

1

Válassza ki az "Eszköz" menü "Értesítés küldése e-mailben funkció" pontját.

2

Megjelenik az "Értesítés küldése e-mailben funkció beállítása" ablak.

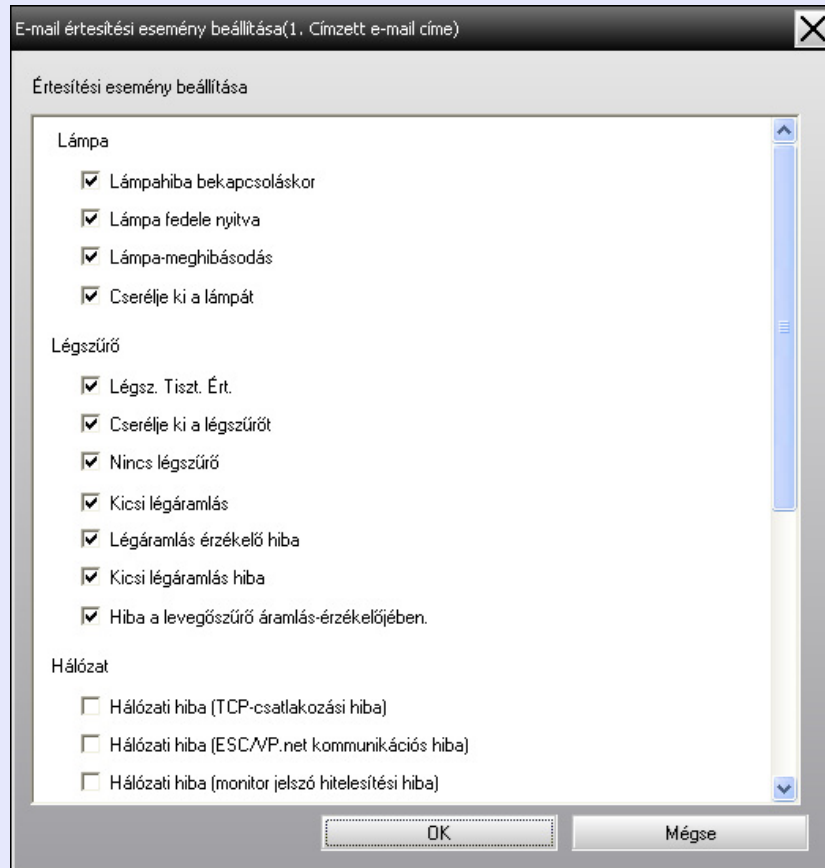
Állítsa be a következő paramétereket.



Értesítés küldése e-mailben funkció	Az értesítés küldése e-mailben funkció használatához állítsa "Be" értékre.
SMTP-szerver IP-címe	Adja meg az SMTP-szerver IP-címét. Legfeljebb 255 byte-os karaktorsor írható be.  Ha módosítja az SMTP-szerver portszámát, adja meg ezt a számot. Az alapértelmezett érték "25". 1 és 65535 közötti, érvényes számot adhat meg.
Feladó levelezési címe	Adja meg a feladó e-mail címét. Legfeljebb 255 byte-os karaktorsor írható be.
1. Címzett e-mail címe	Adja meg az értesítő e-mail rendeltetési helyének e-mail címét. Legfeljebb három rendeltetési hely állítható be. Legfeljebb 255 byte-os karaktorsor írható be.
2. Címzett e-mail címe	
3. Címzett e-mail címe	



- 3** Kattintson az [Értesítési esemény] gombra, és a megjelenő ablakban jelölje be az elemeket az e-mail értesítéshez.



- 5** Ha befejezte a beállítást, kattintson az [OK] gombra.

- 4** Kattintson az [OK] gombra.


Ha ismét megjelenik az "Értesítés küldése e-mailben funkció beállítása" ablak, ismételje meg a 3. és 4. lépést az értesítést igénylő események beállításához.


Ha a kivetítővel probléma merül fel, vagy ha beavatkozást igénylő állapotba kerül, a rendszer az alábbihoz hasonló e-mailt küld a "Címzett e-mail címe" beállításban megadott címre.

Több probléma, figyelmeztetés vagy állapot esetén az ezekhez tartozó üzenetek külön sorokba kerülnek.

Elem	Megjelenő részletek
E-mail tárgya	[A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban látható kijelző neve] Értesítés a kivetítő állapotáról
Szövegtörzs	<A "Csoportosítás nézet" vagy a "Részletes felsorolás nézet" ablakban látható kijelző neve> a következő állapotba lépett. <Probléma/figyelmeztetés/állapot üzenet (Lásd az alábbi táblázatot)>

Az e-mail üzenet a következő részleteket tartalmazhatja.

Üzenet	Megoldás
Belső hiba	"A visszajelzők leolvasása"  "A visszajelzők leolvasása" a kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyvében
Ventilátor-hiba	
Érzékelő-hiba	
Lámpa fedele nyitva	
Lámpahiba bekapcsoláskor	
Lámpa-meghibásodás	
Magas belső hőmérséklet-hiba	
Kicsi légáramlás hiba	
Hiba a levegőszűrő áramlás-érzékelőjében.	

Üzenet	Megoldás
Figyelmeztetés magas hőmérsékletre	"A visszajelzők leolvasása"  "A visszajelzők leolvasása" a kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyvében
Cserélje ki a lámpát	
Cserélje ki a légszűrőt	
Nincs légszűrő	
Kicsi légáramlás	
Légáramlás érzékelő hiba	
Légsz. Tiszt. Ért.	
Nincs jel	A kivetítő nem kap képjelet. Ellenőrizze a csatlakozás állapotát és a csatlakoztatott készülék bekapcsolt állapotát.
Egyéb hiba	Ne használja tovább a kivetítőt, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedéssel vagy a kivetítőhöz mellékelt <i>nemzetközi garanciafeltételekben</i> megadott legközelebbi címmel.
Hálózati hiba (TCP-csatlakozási hiba)	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kivetítő, és csatlakoztatta-e a LAN-kábelt, és győződjön meg arról is, hogy a "Hálózatfigyelés" beállítása "Be", illetve a "Készenléti üzemmód" beállítása "Hálózat be".
Hálózati hiba (ESC/VPnet kommunikációs hiba)	Ellenőrizze, hogy a kivetítő megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz.
Hálózati hiba (monitor jelszó hitelesítési hiba)	Ellenőrizze a kivetítő Monitor jelszavát.

A rendszer tájékoztató üzenetet küld a kivetítő figyelmeztetést jelző vagy hibás állapotának helyreállításáról.

Az alkalmazás-zárolással megakadályozhatja, hogy külső személyek az EMP Monitor segítségével kezeljék a kivetítőket, és jogosultság nélkül módosításokat hajtsanak végre. Az EMP Monitor megnyitása és bezárása, valamint az állapotfigyelés az alkalmazás-zárolás használata esetén is elvégezhető.

Ha ezenkívül jelszót is beállít, azt meg kell adnia az alkalmazás-zárolás kikapcsolásához. Ez biztosítja, hogy az alkalmazás-zárolás ne legyen könnyen kikapcsolható, így javítja a rendszerbiztonságot.

## Átváltás az alkalmazás-zárolás engedélyezése és letiltása között

### A zárolás engedélyezése

#### MŰVELETSOR

Válassza ki az "Eszköz" menü "Alkalmazás lezárása" pontját.

Ezzel engedélyezi az alkalmazás-zárolást, és az EMP Monitor megnyitása és bezárása, valamint az alkalmazás-zárolás feloldása kivételével semmilyen művelet nem hajtható végre.

### A zárolás feloldása

#### MŰVELETSOR

**1** Válassza ki az "Eszköz" menü "Alkalmazás feloldása" pontját.

**2** Megjelenik a jelszó megadására szolgáló ablak, amelybe írja be a beállított jelszót, majd kattintson az [OK] gombra.

Ha nem állított be jelszót (alapértelmezett beállítás), jelszó megadása nélkül kattintson az [OK] gombra. A nagyobb biztonság érdekében jelszó megadása ajánlott.

Az alkalmazás-zárolás feloldását követően a műveletek a szokásos módon végezhetők.

## Jelszó beállítása az alkalmazás-zárolás feloldásához

Kikapcsolt alkalmazás-zárolás mellett hajtsa végre az alábbi műveleteket.

#### MŰVELETSOR

**1** Válassza ki az "Eszköz" menü "Környezet beállítása" pontját.

Megjelenik a "Környezet beállítása" ablak.

**2** Jelölje be az "Alkalmazás-zárolási jelszó módosítása" négyzetet.

**3** Írja be a jelszót az "Új jelszó" és az "Új jelszó (megerősít)" mezőkbe, majd kattintson az [OK] gombra.

A jelszó legfeljebb 16 byte hosszúságú lehet. Egy byte-os, alfanumerikus karakterek használhatók.

## A kivetítők nem figyelhetők meg vagy nem vezérelhetők

A hiba oka	Megoldás
Megfelelően csatlakozik a kivetítő a hálózathoz?	Csatlakoztassa megfelelően a hálózati kábelt. ☛ "Helyi hálózati kábel csatlakoztatása" a kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyvében
Megfelelő a kivetítő beállítása a hálózathoz való csatlakoztatáshoz?	Ellenőrizze a konfigurációs menü "Hálózat" parancsának beállításait. ☛ A kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyve
Megfelelően telepítette az EMP Monitor programot a számítógépre?	Távolítsa el, majd telepítse újra az EMP Monitor programot.
Az összes vezérelni vagy megfigyelni kívánt kivetítő regisztrált?	Regisztrálja a kivetítőket. ☛ <a href="#">oldal.7</a>
A kivetítő "Hálózatfigyelés" vagy "Készenléti üzemmód" konfigurációs menüjének beállítása "Be", illetve "Hálózat be"?	Ahhoz, hogy az EMP Monitor programot a kivetítő készenléti üzemmódjában is használhassa annak vezérlésére vagy megfigyelésére, a kivetítő "Hálózatfigyelés" vagy "Készenléti üzemmód" konfigurációs menüjének beállítása "Be", illetve "Hálózat be" kell legyen. ☛ A kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyve

## A rendszer nem küld e-mail üzenetet, ha a kivetítővel probléma történik

A hiba oka	Megoldás
Megfelelően csatlakozik a kivetítő a hálózathoz?	Csatlakoztassa megfelelően a hálózati kábelt. ☛ "Helyi hálózati kábel csatlakoztatása" a kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyvében
Megfelelő a kivetítő beállítása a hálózathoz való csatlakoztatáshoz?	Ellenőrizze a konfigurációs menü "Hálózat" parancsának beállításait. ☛ A kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyve
Megfelelően beállította az SMTP-szerver IP-címét, a portszámot és a címzett e-mail címét?	Ellenőrizze a beállítás részleteit.
A kivetítő "Hálózatfigyelés" vagy "Készenléti üzemmód" konfigurációs menüjének beállítása "Be", illetve "Hálózat be"?	Ahhoz, hogy az értesítés küldése e-mailben funkciót a kivetítő készenléti üzemmódjában is használhassa, állítsa a "Hálózatfigyelés" vagy a "Készenléti üzemmód" pontot "Be", illetve "Hálózat be" értékre a kivetítő konfigurációs menüjében. ☛ A kivetítő <i>Használati útmutató</i> kézikönyve
Kritikus probléma történt, amely miatt a kivetítő működése hirtelen leállt?	Ha a kivetítő működése hirtelen leállt, nem képes e-mail üzeneteket küldeni. Ha a kivetítő a hibaellenőrzés után sem indítható újra, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedéssel vagy a kivetítőhöz mellékel <i>nemzetközi garanciafeltételekben</i> megadott legközelebbi címmel.

A hiba oka	Megoldás
Kap tápellátást a kivetítő?	Ellenőrizze, hogy a kivetítő telepítési helyének áramellátása nem szakadt-e meg, vagy a kivetítő csatlakozóaljzatához tartozó megszakító nem oldott-e ki.

Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány semmiféle része sem reprodukálható, tárolható visszakereső-rendszerben vagy vihető át bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a SEIKO EPSON CORPORATION előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget.

Sem a SEIKO EPSON CORPORATION, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan karáért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a SEIKO EPSON CORPORATION üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A SEIKO EPSON CORPORATION nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a SEIKO EPSON CORPORATION által Eredeti EPSON terméknek, vagy az EPSON által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

Jelen utmutato tartalma minden további ertesites nelkul megvaltoztathato vagy frissitheto.

A jelen kiadványban használt illusztrációk és képernyőképek eltérhetnek a tényleges illusztrációktól és képernyőképektől.

### **Általános figyelmeztetés:**

Az EasyMP és az EasyMP.net a Seiko Epson Corporation védjegye.

A Windows, a Windows NT és a Windows Vista az egyesült államokbeli Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Macintosh az Apple Inc bejegyzett védjegye.

A Pentium az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A kiadványban említett egyéb terméknevek szintén csak azonosításra szolgálnak, és a megfelelő tulajdonosaik védjegyei lehetnek. Az Epson lemond az e védjegyekhez fűződő mindennemű jogról.