

"A" változat

# POS PDF e-Kézikönyv

## Köszönjük, hogy SAM4S terméket vásárolt!

*(Ezen kézikönyv tartalma előzetes figyelmeztetés nélkül változhat.)*

A SAM4S termékek Magyarországi forgalmazója az **Alt Cash Kft.**

Ha bármilyen kérdése van a SAM4S kereskedelmi eszközeivel kapcsolatban, keressen minket!

Telefonszámunk: **+36 (1) 422-0778**

Email címünk: **info@penztargepcentrum.hu**

Termékeinkről bővebb információkat találhat honlapunkon: **www.penztargetentrum.hu**

- Ezen kézikönyv szerzői joga a SAM4S tulajdonát képezi.
- A kézikönyvben használt kifejezések és rövidítések eltérhetnek más SAM4S publikációkban találhatóktól.
- Bárminemű kompatibilitásért felelős fél által jóvá nem hagyott változtatás vagy módosítás a készüléken a felhasználó üzemeltetési jogának elvesztésével járhat.
- A készülék megfelel az FCC szabályok 15. részének. ("A" osztályú digitális eszköz)





# Kicsomagolás

## Bevezetés

Kicsomagolás

Specifikációk

Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések

Fedőkábel eltávolítása

Külső eszközök

Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő

Biztonsági másolat és helyreállítás

Illesztő- és segédprogramok

Dual Monitor



Terminál



Egér (opcionális)



Billentyűzet (opcionális)



Kézikönyv



Dallas kulcs (opcionális)



Hálózati kábel és tápegység





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

<b>BIOS</b>	AMI (American Megatrends Inc.) BIOS
<b>Kijelző</b>	15" TFT LCD, LVDS interfész Felbontás és színek: 1024x768 (XGA); 16.2 millió (RGB) szín Kontraszt arány: 450:1 Képernyő állítható szögei: 150 fok / 130 fok (balra: 75 fok; jobbra 75 fok; fel: 70 fok; le: 60 fok) Háttérvilágítás típusa: 2-CCFL Háttérvilágítás erőssége: 250 cd / négyzetméter Háttérvilágítás várható élettartama: 50.000 óra
<b>Érintőképernyő</b>	15", 5 eres, rezisztív Típus: Soros, COM6 Átlátszóság: 80% Felületi keménység: 3H Várható élettartam: 35 millió leütés
<b>Tápegység</b>	100W adapter AC bemenet: AC 100~240V / 50~60Hz DC kimenet: 12V / 8.33A

### Opcionális specifikációk

<b>Vevő oldali kijelző</b>	20 karakteres, kétsoros, 5 x 7 pontos VFD, vagy 256 x 32 grafikus pont, 15" TFT LCD, XGA (1024 x 768)
<b>MSR (Mágneskártya Olvasó)</b>	Olvasási sávok: ISO sáv 2 & 3, vagy ISO sáv 1 & 2 Interfész: USB Teljesítmény: 10~150 cm/másodperc Olvasófej várható élettartama: 500.000 lehúzás Hibaszázalék: kevesebb, mint 0.5%
<b>Falraszerelhetőség</b>	Falra szerelhető
<b>Dallas kulcs</b>	Mágneses típus
<b>Kasszafiók</b>	RJ11 port (6 pines) x 1; 12V, vagy 24V (állítható)



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Funkciók és részek nevei

## Előnézet



Állvány

Mágneskártya olvasó  
Kártyák (hitelkártya, hűségkártya, stb.) leolvasására.

Sikeres kártyabeolvasást jelző LED

Merevlemez LED  
Mikor a merevlemez dolgozik, a LED világít.

Működést jelző LED  
A LED világít, mikor a készülék bekapcsolt állapotban van.



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

## Alulnézet





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

## Hátulnézet





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

**Biztonsági intézkedések**  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

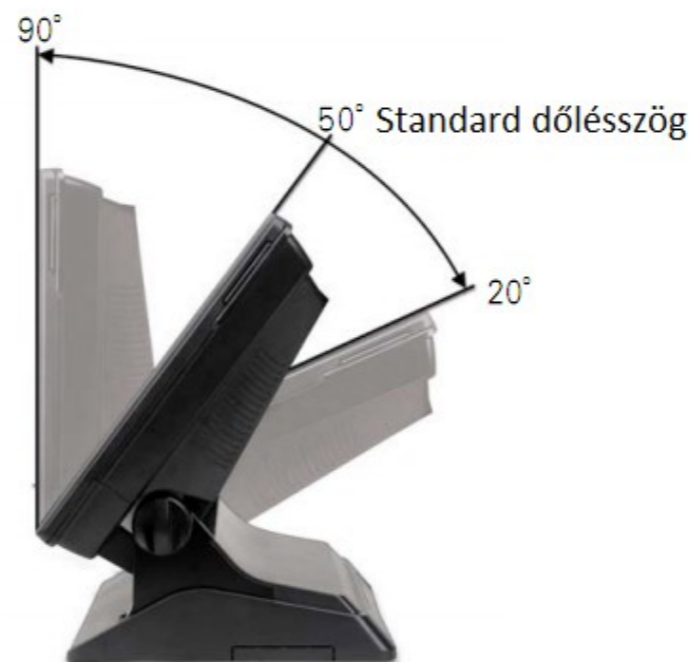
## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és  
helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Biztonsági intézkedések

- Olvassa át figyelemmel a biztonsági utasításokat, a készüléken és a kézikönyvben szereplő összes figyelmeztetést.
- Üzembe helyezés előtt állítsa a készüléket stabil felületre.
- Óvja a készüléket a nedvességtől és a magas hőmérséklettől.
- Mielőtt csatlakoztatná a készüléket a hálózathoz, győződjön meg róla, hogy a tápfeszültség megfelelő nagyságú, és a 100~240V határokon belül a megfelelő határon belül van.
- A készüléktől mindig tartsa távol az erős mágneses, illetve elektromos sugárzást kibocsátó tárgyakat.
- Külső eszközök csatlakoztatása előtt mindig áramtalanítsa a készüléket, kihúzva azt az elektromos hálózathoz. Soha ne öntsön folyadékot a készülék réseibe, mert az áramütéshez, vagy a készülék károsodásához vezethet.
- A készülék üregein lévő nyílások a készüléken belüli levegőkeringést, és a készülék túlmelegedésének megakadályozását hivatottak biztosítani. Ne takarja le őket.

- 
- ▶ Képernyő dőlésszögének beállítása







## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
**Fedőkábel eltávolítása**  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Perifériák csatlakoztatása előtti teendők

## Perifériák csatlakoztatása

### ● Csatlakozófedél eltávolítása

❶ Amennyiben a fedél le van csavarozva, távolítsa el a csavarokat.



Fedél akasztók

❷ A csavarok eltávolítása után nyomja be a fedelet az akasztóknál, és vegye le azt.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
**Fedőkábel eltávolítása**  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

### ● Távolítsa el a kábeltakaró lemezt

Csavarhúzó segítségével távolítsa el a kábeltakaró lemezt. A rendszert, helytől függően, a kábeltakaró lemezt eltávolítva is lehet használni.



Kábeltakaró lemez

### ● Dual monitor kiterjesztés fedele

Amennyiben nincs elég hely dual monitor, vagy tornyos vevő oldali kijelző csatlakoztatásához, a lehetőség van a dual monitor kiterjesztés fedelének eltávolítására.



Dual monitor kiterjesztés fedele



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
**Külső eszközök**  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Perifériák csatlakoztatása

A POS terminál I/O portjai lehetővé teszik különböző perifériák csatlakoztatását. Az alábbiakban felsorolt eszközök csupán példaként szerepelnek.

## 1 A billentyűzet és az egér csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret a megfelelő portokba.



## 2 Nyomtató csatlakoztatása

A QBIG PC POS terminál támogatja a párhuzamos, soros és USB-s nyomtatókat. Csatlakoztassa a kívánt nyomtatót a megfelelő porthoz.

### ⚠ Figyelem!

A rendszer tápegysége 24V, 2.3A-t képes szolgáltatni. Amennyiben a nyomtató feszültsége eltérő, illetve áramfelvétele meghaladja a fenti értéket, úgy a nyomtató saját tápegységét használja.

Nyomtató tápkábele



blokknyomtató



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
**Külső eszközök**  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# 3

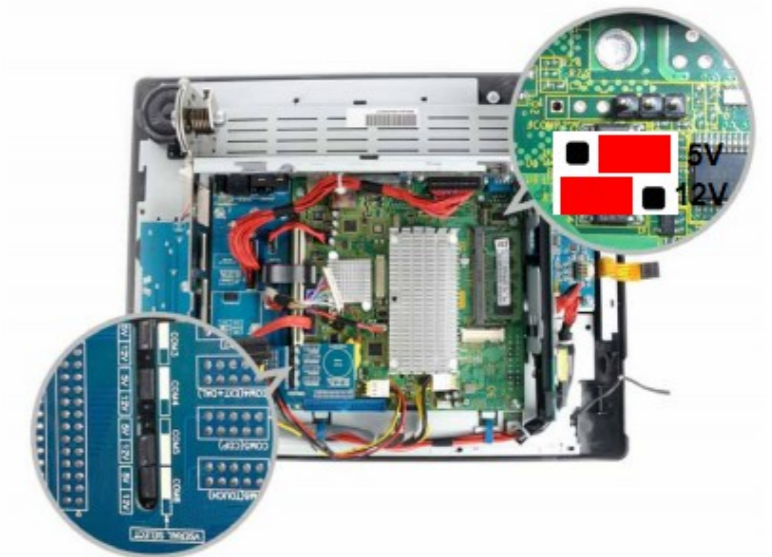
## Soros portot használó eszközök csatlakoztatása

Csatlakoztasson vonalkód olvasót, stb. a soros porthoz.

PORT	5V	12V	(RS422/RS485)
COM1	○	○	
COM3	○	○	X
COM4	○	○	X



Vonalkód olvasó



# 4

## A kasszafiók csatlakoztatása

Használja az RJ-11 portot kasszafiók csatlakoztatására. (Használjon SAM4S kasszát.)



Kasszafiók



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
**Külső eszközök**  
Be- és kikapcsolás

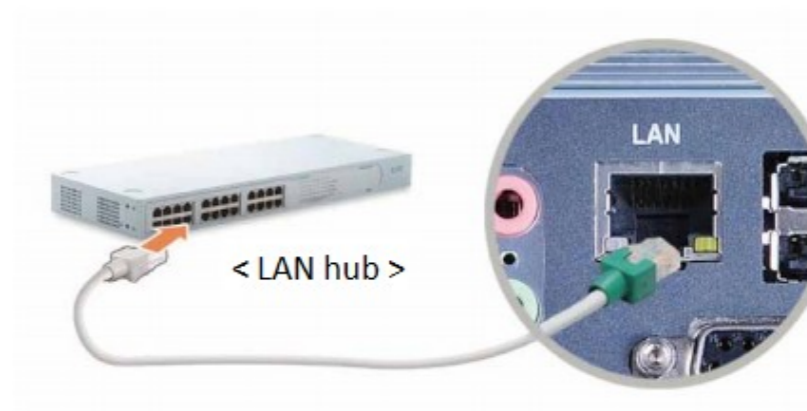
## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# 5

### RJ-45 LAN kábel csatlakoztatása

Lehetőség van RJ-45 LAN kábel csatlakoztatására.  
10/100 a támogatott sebesség.



# 6

### USB eszközök csatlakoztatása

Az USB csatlakozási aljzatok az LCD panel két oldalán és a készülék hátoldalán található, melybe különféle USB eszközök csatlakoztathatók például billentyűzet, egér, webkamera, nyomtató, stb... (Némely eszköz működése illesztőprogramot igényelhet.)





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása

### Külső eszközök

Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# 7

## Egyenáramú tápegység csatlakoztatása

A tápegység csatlakozója a készülék alján található.  
(A használható hálózati feszültségtartomány 100V - 220V.)



### Megjegyzés

- ▶ Kizárólag a SAM4S által gyártott QBig tápegységet használja!  
Ne használjon hasonló specifikációjú tápegységet!





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
**Be- és kikapcsolás**

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Be- és kikapcsolás

## Bekapcsolás

A készülék üzembehelyezése után kövesse a következő lépéseket.

- 1** Kapcsolja be a készülékhez csatlakoztatott perifériákat.
- 2** Nyomja meg a bekapcsoló gombot, mely az LCD bal oldalán található, a felnyitható fedél alatt.
- 3** A bekapcsolt állapotot az LCD jobb alsó sarka alatt található LED kigyulladás jelzi.



- 4** A Windows indítóképernyője hamarosan láthatóvá válik.



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök

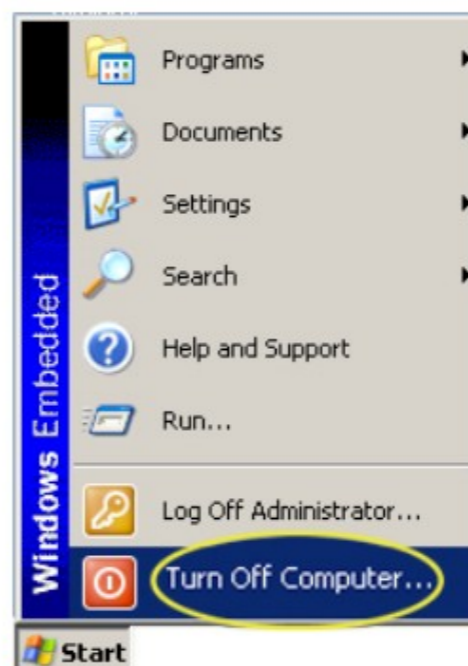
**Be- és kikapcsolás**

## Használat

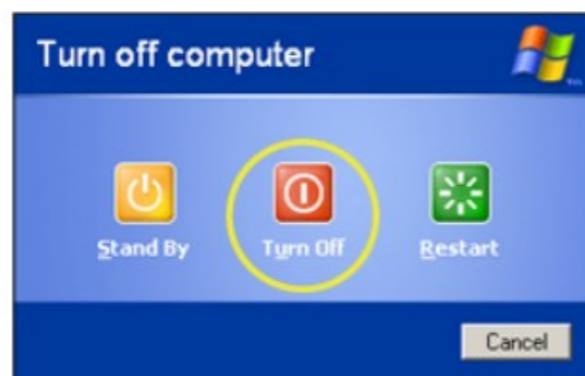
Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

## Kikapcsolás

- 1 Mentse el az összes folyamatban lévő munkát és file-okat.
- 2 Kiklikkeljen a "Start" gombra, és válassza a "Kikapcsolás" (Turn off Computer) menüt.



- 3 A rendszer a "Kikapcsolás" (Turn Off) gombra klikkelés után leáll.







## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Érintőképernyő

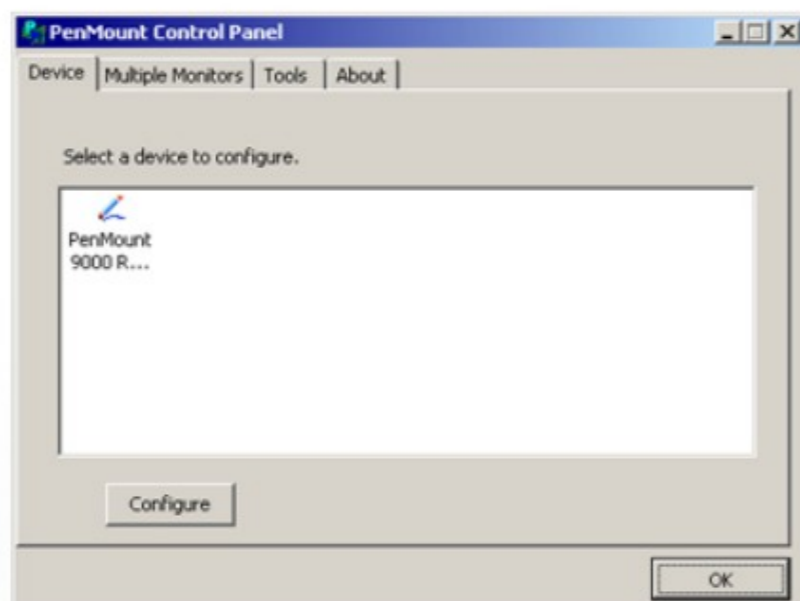
Amennyiben az érintés érzékelése nem pontos, kalibrálja be az eszközt.

Klikkeljen az eér jobb gombjával a tálcán lévő "PM" ikonra és válassza a "Vezérlőpult" (Control Panel) felugró menüt.

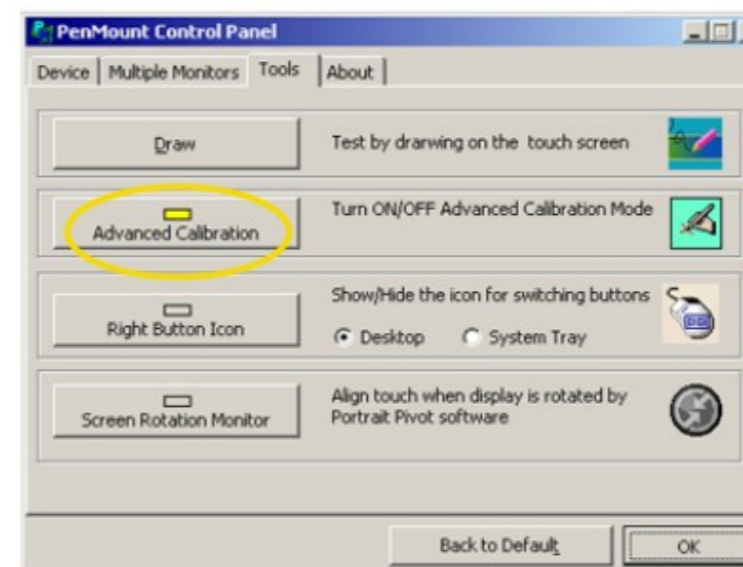


## Érintőképernyő ellenőrzése

**1** A "PenMount Control Panel" dialógus megjelenik.



**2** Klikkeljen a "Tools" fülre és ellenőrizze, hogy az "Advanced Calibration" gomb sárga-e. Amennyiben nem, klikkeljen rá és térjen vissza a "Device" fülre.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# Érintőképernyő

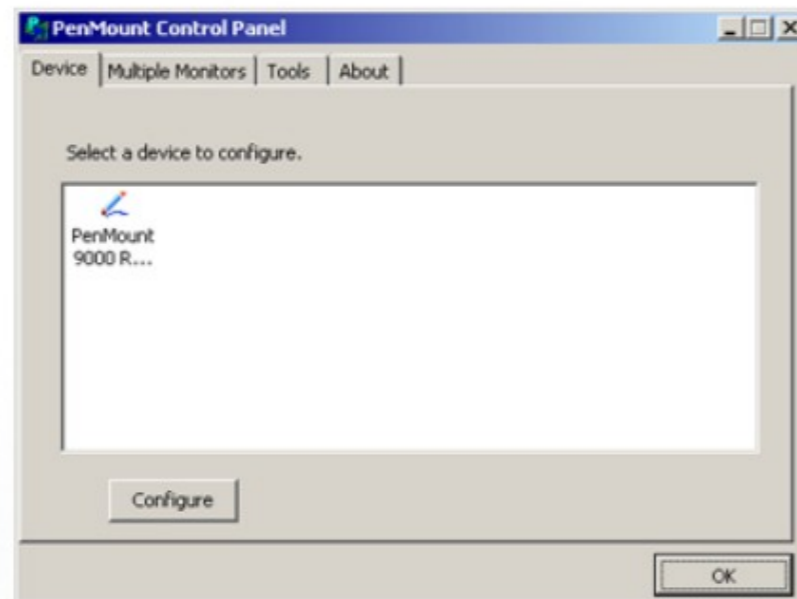
Amennyiben az érintés érzékelése nem pontos, kalibrálja be az eszközt.

Klikkeljen az egér jobb gombjával a tálcán lévő "PM" ikonra és válassza a "Vezérlőpult" (Control Panel) felugró menüt.

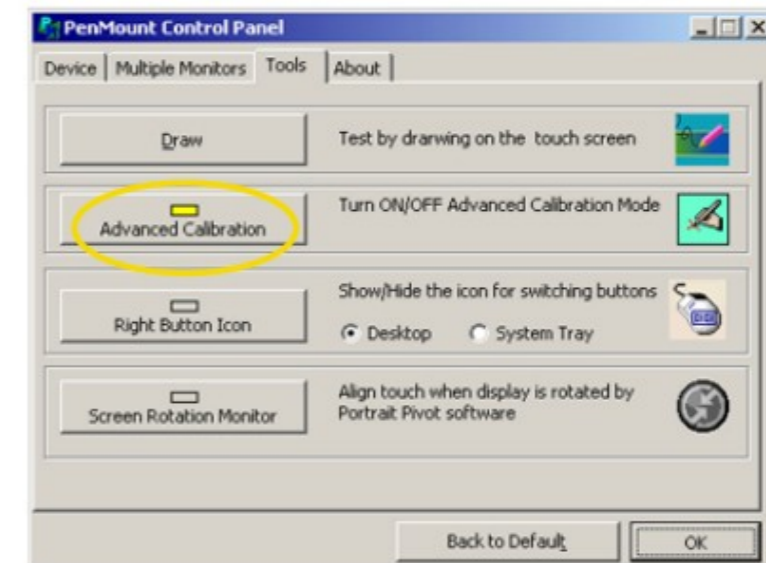


## Érintőképernyő ellenőrzése

**1** A "PenMount Control Panel" dialógus megjelenik.



**2** Klikkeljen a "Tools" fülre és ellenőrizze, hogy az "Advanced Calibration" gomb sárga-e. Amennyiben nem, klikkeljen rá és térjen vissza a "Device" fülre.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

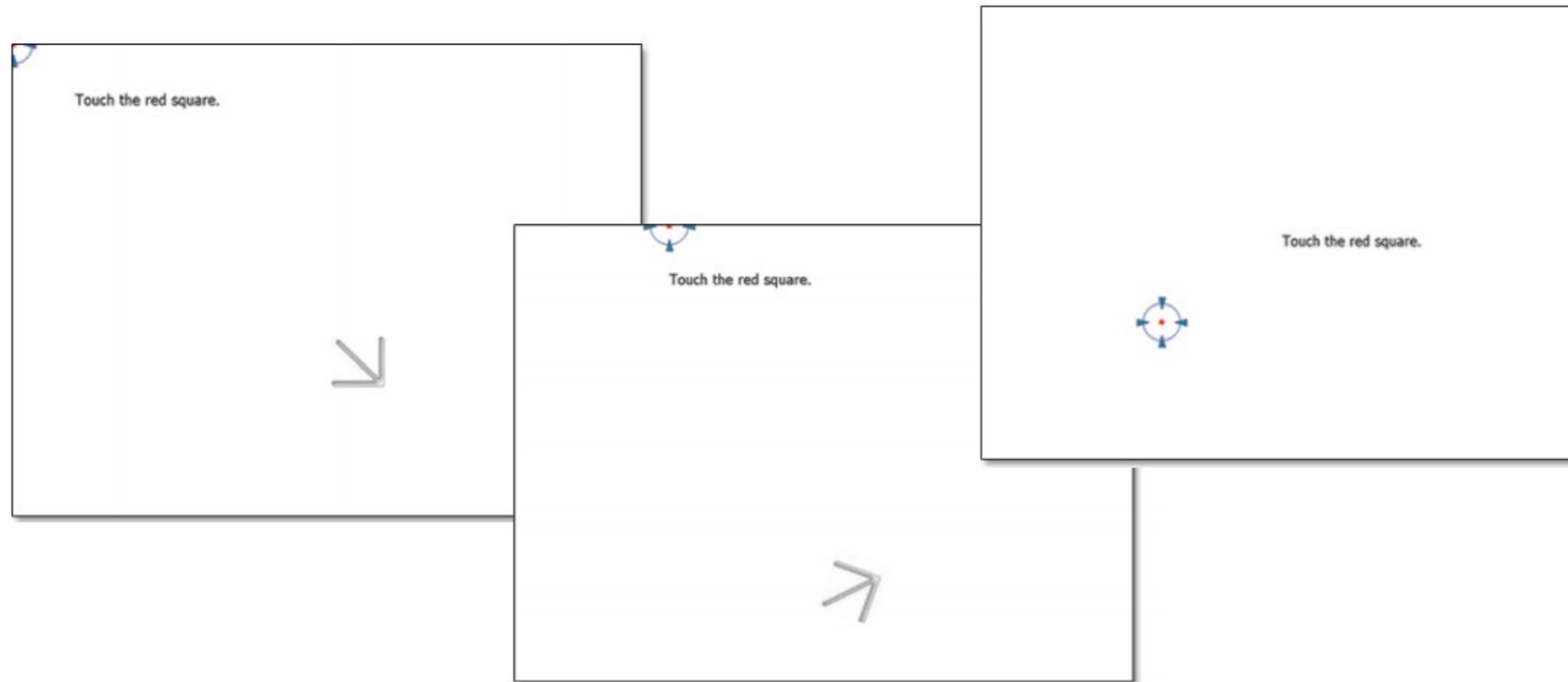
## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

- 3 Érintse a piros pontot a képernyőn körül-belül 2 másodpercig, és kövesse azt, amint az meg- megjelenik a képernyő különböző pontjain.

### **Figyelem!**

Golyóstollat, illetve éles tárgyakat (pl.: csavarhúzó) ne használjon, mert az megsértheti a érintőképernyő felületét!





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

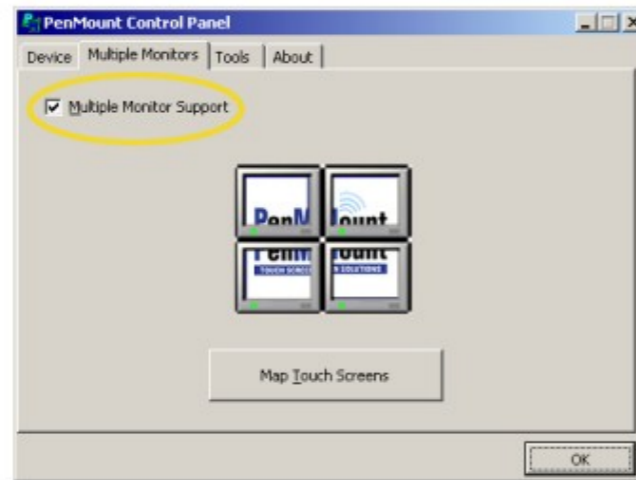
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

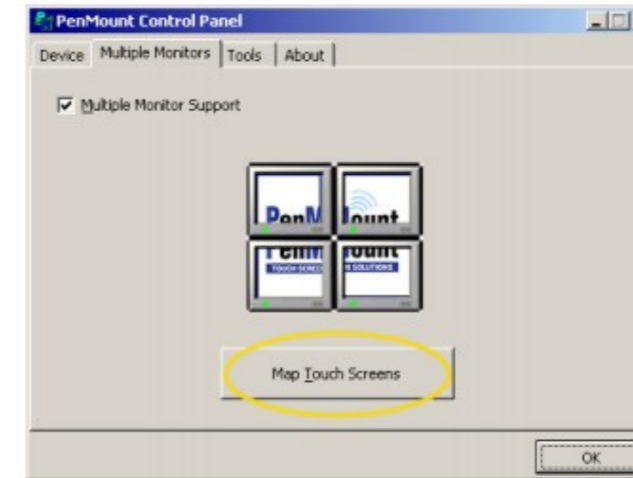
Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

Az érintőképernyő több monitoros üzeme.

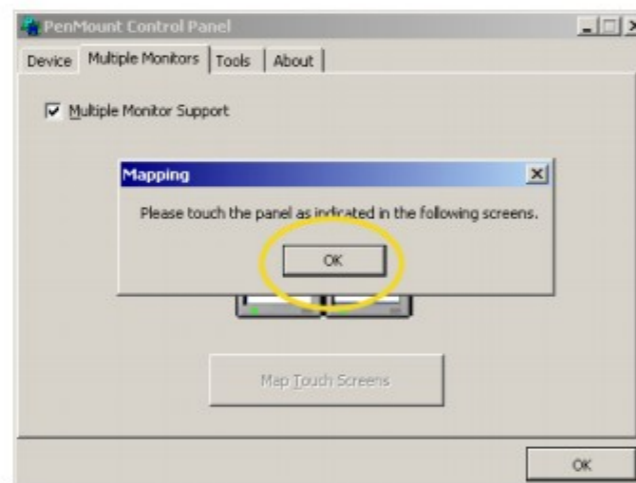
1 Pipálja be a "Multiple Monitor Support" rubrikát a "Multiple Monitors" fülön.



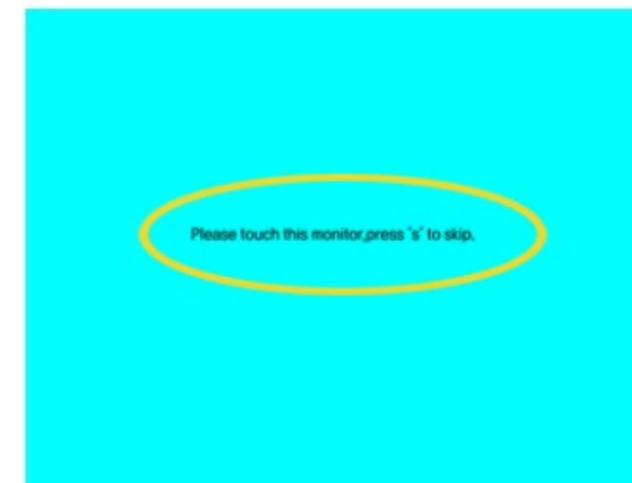
2 Kiklikkeljen a "Map Touchscreen" gombra.



3 Kiklikkeljen az <OK> gombra a felugró ablakon.



4 Amennyiben használni kívánja az érintőképernyőjét a monitoroknak, érintse meg azokat, az átlépéshez nyomjon "s"-t.



Több monitor használatához további információt a "Dual Monitor" címszó alatt talál.



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

# WinClon (Biztonsági mentés és visszaállítás)

A rendszer biztonsági mentését és helyreállítását WinClon-nal lehet végezni. A rendszert visszaállítani WinClon Initial Image segítségével, menteni pedig WinClon User Image segítségével lehet.

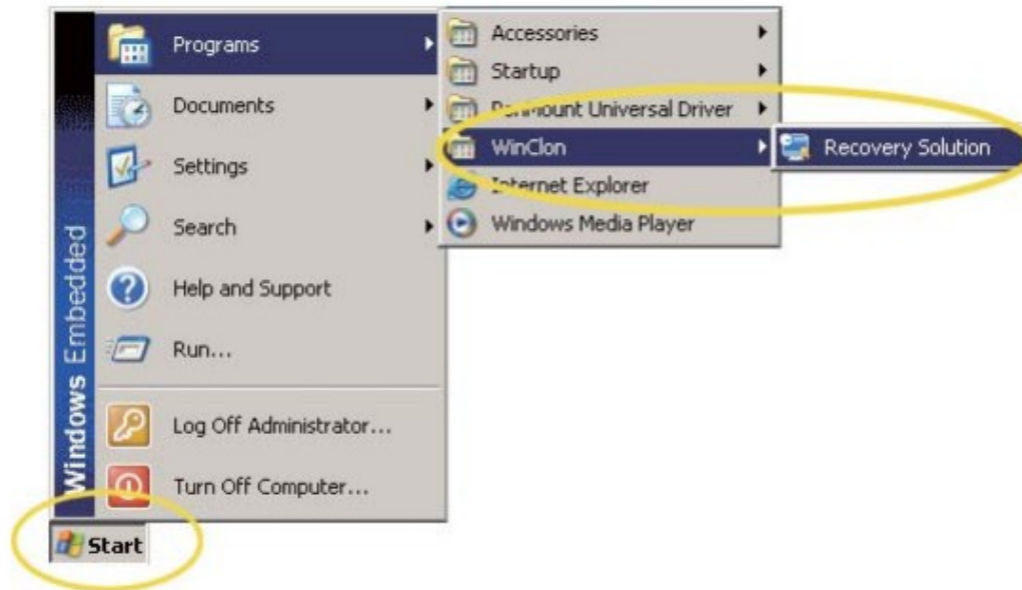


**FIGYELEM!**

Biztonsági mentés nélkül fontos adatok sérülhetnek, veszhetnek el.

## Futtatás

**1** Kiklikkeljen ebben a sorrendben: Start > Programok > WinClon > Recovery Solution



**2** A WinClon főképernyője megjelenik.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

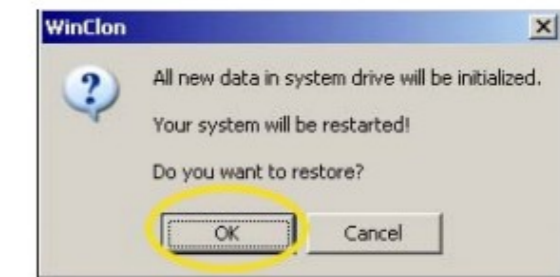
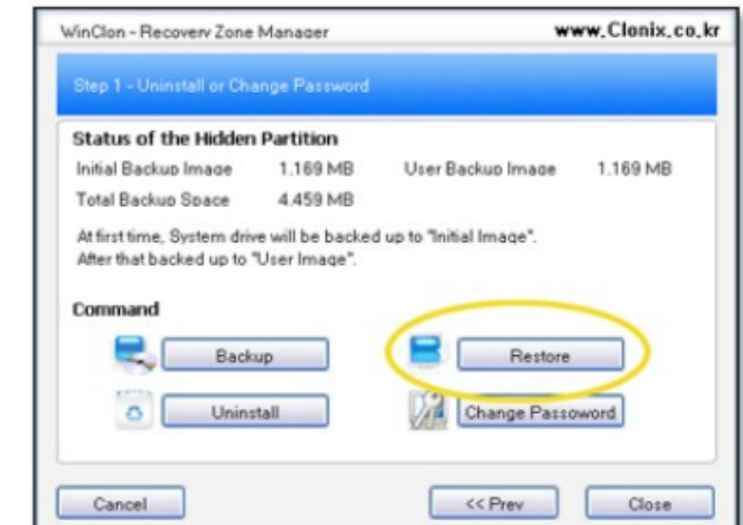
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

## Visszaállítás Windows alatt

- 1** Klikkeljen a <Restore> gombra a WinClon főképernyőjén.  
(A <Restore> gomb akkor aktiválódik, ha a "User Image" vagy "Initial Image" biztonsági mentés már el van készítve.)
- 2** Klikkeljen az <OK> gombra.
- 3** Adja meg az aktuális jelszót és klikkeljen az <OK> gombra.  
(Az alapértelmezett jelszó "sam4s")





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

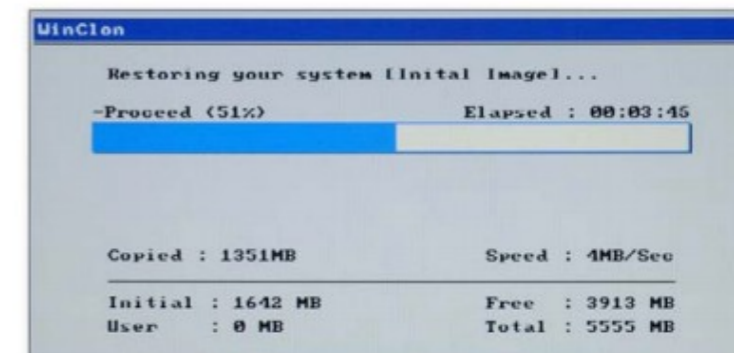
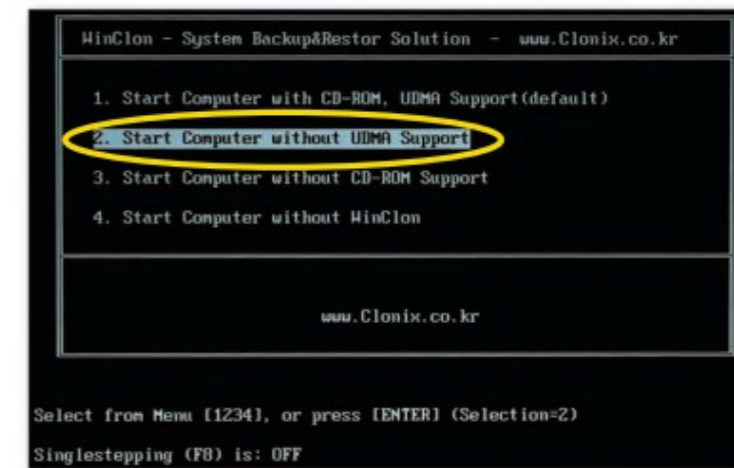
Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

- 4** A rendszer újraindul, ha a megfelelő jelszó lett megadva. Az újrainduláskor válassza a "2"-es számú mentést.  
(Használja a nyilakat, vagy nyomjon "2"-t a menüben, majd nyomjon <Enter>-t.)

### Megjegyzés

Az alapérték a menüben az "1"-es, így amennyiben 5 másodpercen belül nem történik gombnyomás, az "1"-es opció automatikusan futtatásra kerül. Kérjük válasszon 5 másodpercen belül. **Amennyiben az "1" vagy "3" kerül kiválasztásra, a folyamat megszakad.**

- 5** A visszaállítást az "Initial Image" kiválasztásával lehet elindítani.  
A folyamat bevégezése után a rendszer automatikusan újraindul.





## Visszaállítás DOS alatt

### Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

### Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

### Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

- 1 Nyomja meg az <F10> gombot a "Starting WinClon..." felirat megjelenésekor.

#### Megjegyzés

DOS módban használja a <Tab> gombot a menüben való navigálásra.

- 2 Válassza ki a "2"-es opciót.  
(Nyomja meg a "2"-es gombot, vagy használja a nyilakat, majd nyomjon <Enter>-t.)

#### Megjegyzés

A menüben az "1"-es pont az alapértelmezett, amennyiben 5 másodpercen belül nem történik választás, ez kerül futtatásra. Kérjük, válasszon 5 másodpercen belül.  
Amennyiben "1"-es vagy "3"-as menüpont kerül kiválasztásra, a folyamat megszakad.

```
Diskette Drive A : None      Display Type   : EGA/UGA
Diskette Drive B : None      Serial Port(s) : 3F8 2F8 3E8 2E8
Pri. Master Disk  : None      Parallel Port(s): 378 278
Pri. Slave Disk   : None      DDR2 SDRAM at Rank : 0
Sec. Master Disk  : None
Sec. Slave Disk   : None

IDE Channel 2 . Master Disk : LBA,ATA 133, 80GB

PCI device listing ...
Bus No. Device No. Func No. Vendor/Device Class Device Class      IRQ
-----
0 15 0 1106 3149 0101 IDE Cntrlr      11
0 15 1 1106 0571 0101 IDE Cntrlr      14
0 16 0 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr  10
0 16 1 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr  10
0 16 2 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr  11
0 16 3 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr  11
0 16 4 1106 3104 0C03 USB 2.0 EHCI Cntrlr    5
0 17 5 1106 3059 0401 Multimedia Device    5
0 18 0 1106 3065 0200 Network Cntrlr    10
1 0 0 1106 3344 0300 Display Cntrlr    10
Starting WinClon_          ACPI Controller      9
```

```
WinClon - System Backup&Restor Solution - www.Clonix.co.kr

1. Start Computer with CD-ROM, UDMA Support(default)
2. Start Computer without UDMA Support
3. Start Computer without CD-ROM Support
4. Start Computer without WinClon

www.Clonix.co.kr

Select from Menu (1234), or press [ENTER] (Selection=2)
Singlestepping (F8) is: OFF
```





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

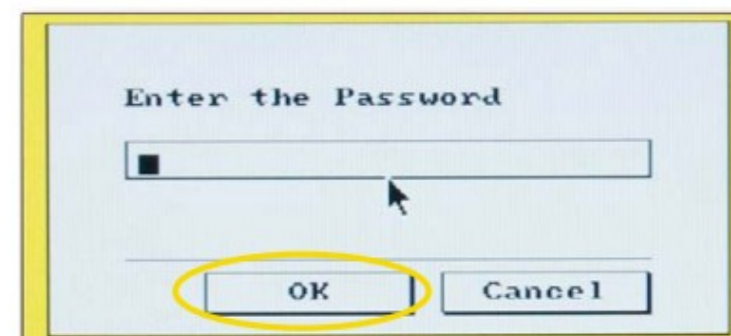
## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

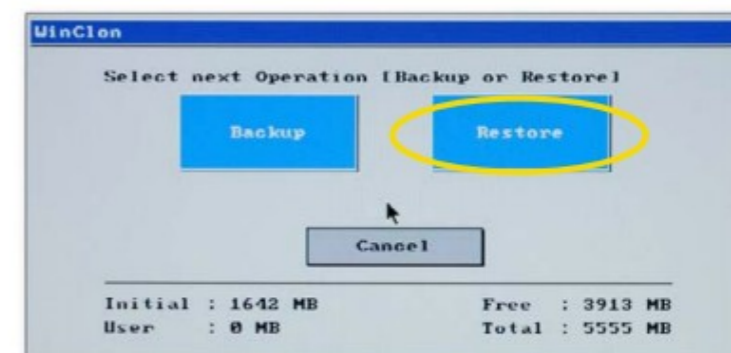
## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

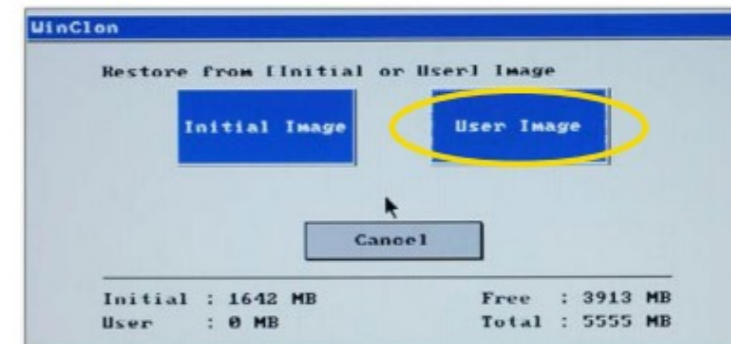
- 3** Adja meg az aktuális jelszót (az alapértelmezett jelszó "sam4s") és nyomjon <Enter>-t, mikor a kurzor az <OK> gombon van.



- 4** Vigye a kurzort a <Restore> gombra, majd nyomjon <Enter>-t.



- 5** Amennyiben a gyári alapállapotot szeretné visszaállítani, válassza az "Initial Image" opciót, ha pedig egy felhasználó által átállított állapotot, akkor a "User Image"-t. Ez a leírás csak az "Initial Image", azaz a gyári állapot visszaállítását tárgyalja.



### Megjegyzés

Az "Initial Image", azaz gyári beállítások visszaállítása csak DOS alatt lehetséges.



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

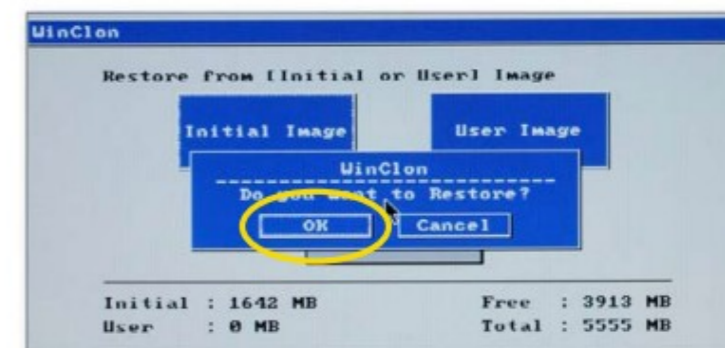
## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

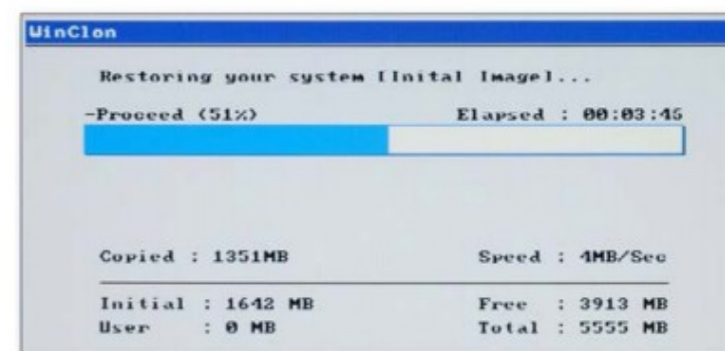
## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

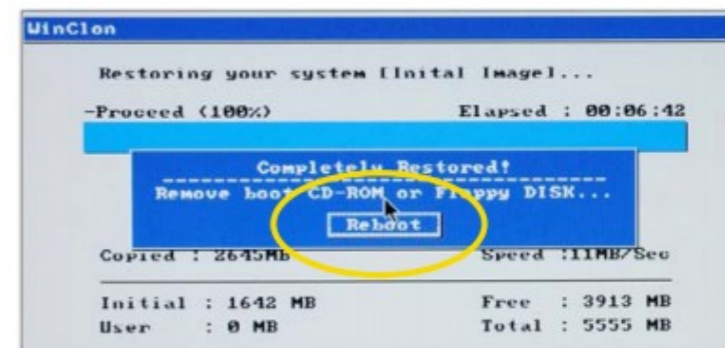
**6** Ellenőrizze az üzenetet, majd a kurzorral az <OK> gombon nyomjon <Enter>-t.



**7** A folyamat végigfut.



**8** Miután a visszaállítás befejeződött, olvassa el az üzenetet és nyomja meg az <Enter> gombot. A rendszer automatikusan újraindul.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

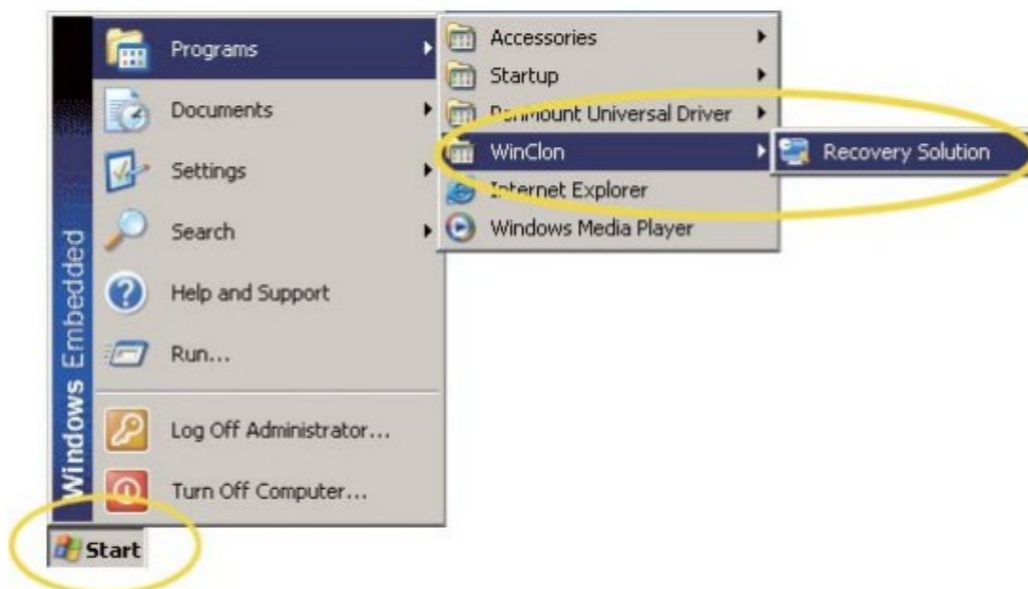
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

### Biztonsági mentés Windows alatt

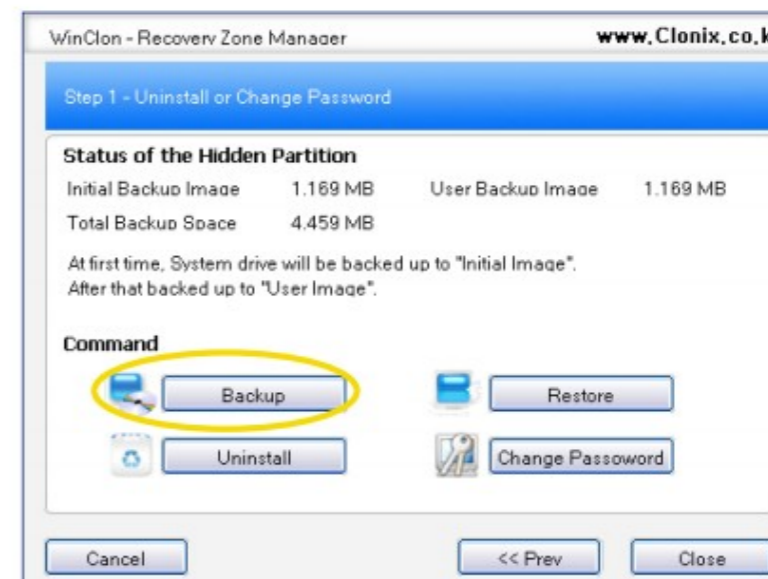
1 Klikkelje sorrendben <Start > Programok > WinClon > Recovery Solution>



3 Klikkeljen az <OK> gombra.



2 Klikkeljen a <Backup> gombra a WinClon főképernyőjén.



4 Adja meg az aktuális jelszót (az alapértelmezett jelszó "sam4s") és klikkeljen az <OK> gombra.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

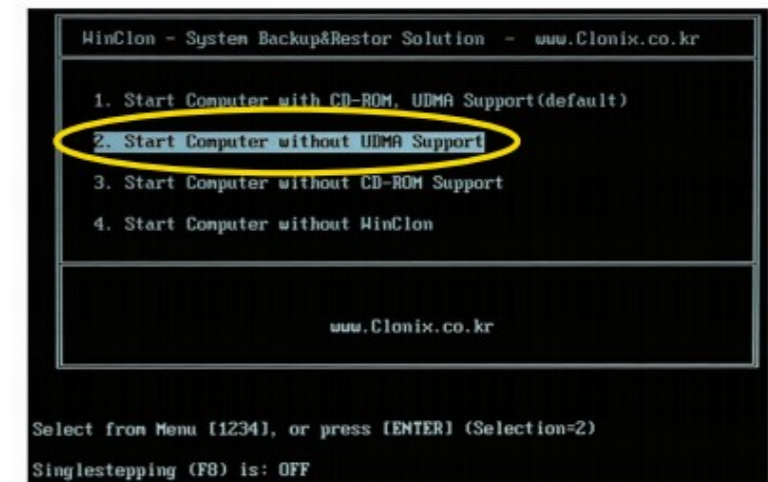
## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

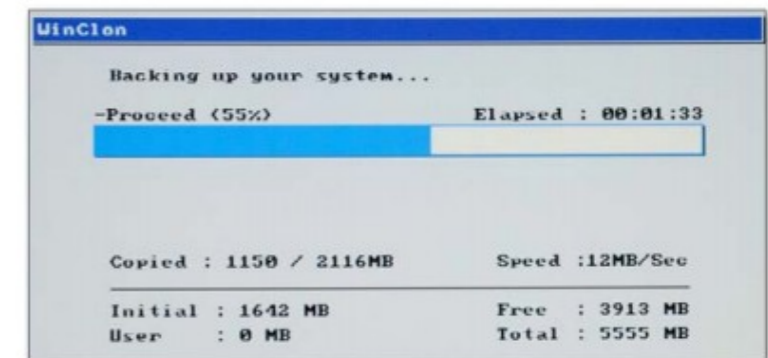
## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

- 5** Helyes jelszó megadása esetén a rendszer újraindul, majd a menü megjelenésekor válassza a "2"-es opciót.



- 6** A biztonsági mentés elkezdődik. Miután a folyamat véget ért a rendszer újraindul.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

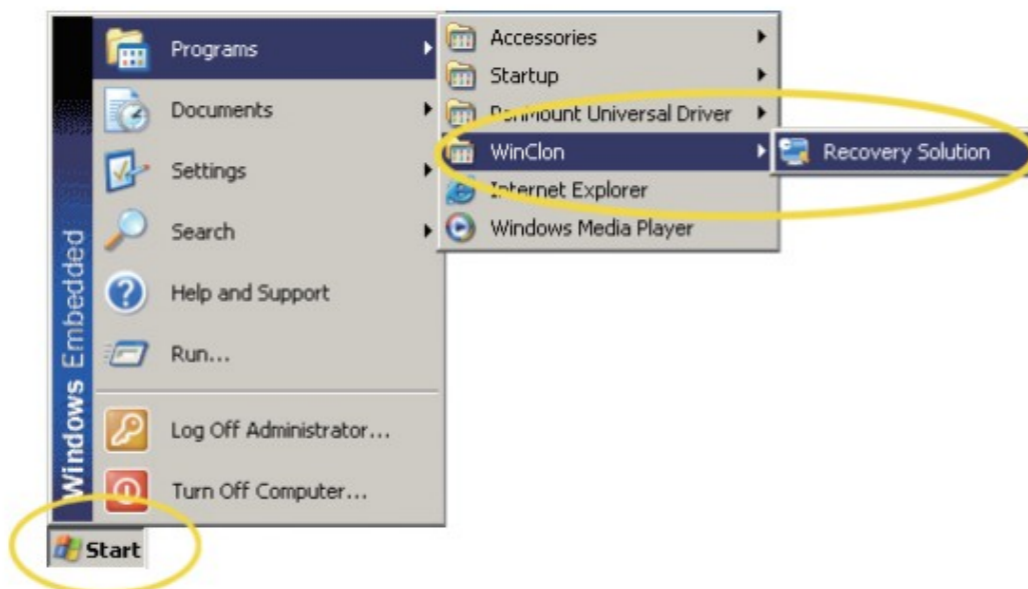
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

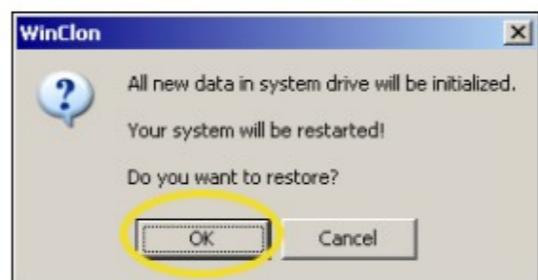
Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

### Biztonsági mentés Windows alatt

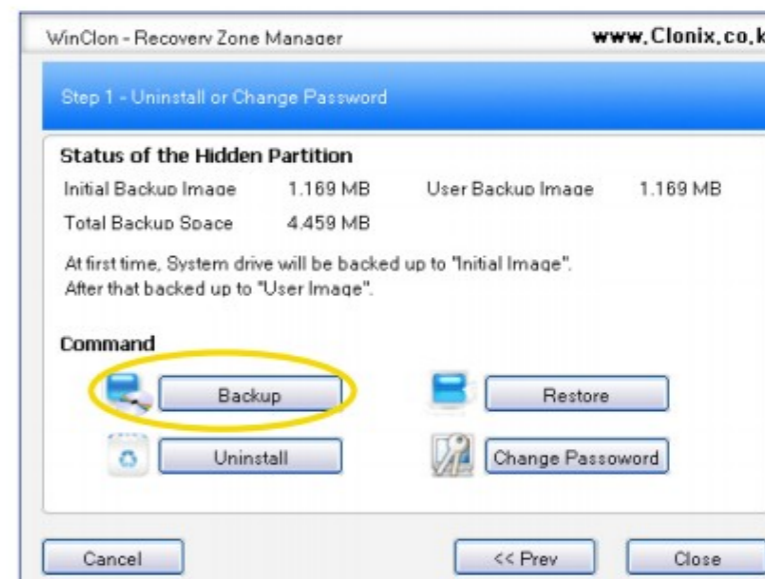
1. Kiklikkelje sorrendben: <Start > Programok > WinClon > Recovery Solution >



3. Kiklikkeljen az <OK> gombra.



2. Kiklikkeljen a <Backup> gombra a WinClon főképernyőjén.



4. Adja meg az aktuális jelszót és klikkeljen az <OK> gombra. (Az alapértelmezett jelszó "sam4s".)





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

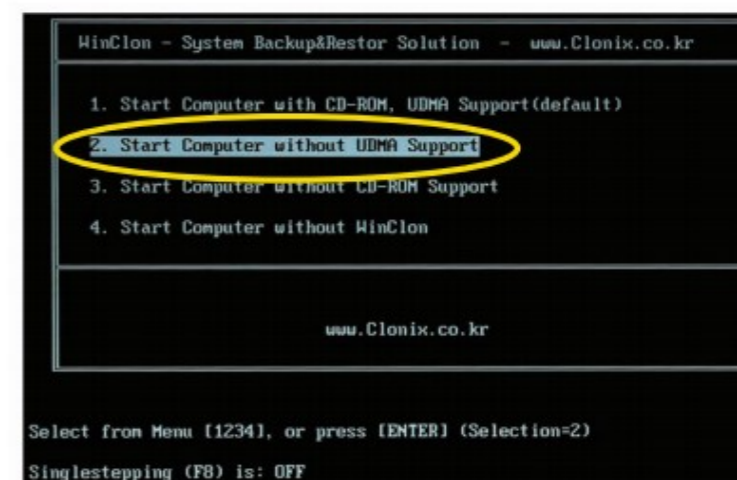
## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

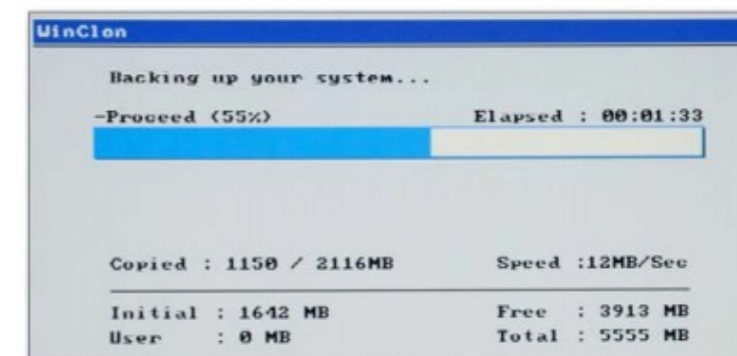
## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

- 5** Megfelelő jelszó megadása esetén a rendszer újraindul, majd a menü megjelenésekor válassza a "2"-es számú opciót.



- 6** A biztonsági mentés elkezdődik, majd miután befejeződött, a rendszer automatikusan újraindul.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

## Biztonsági mentés DOS alatt

- 1 Nyomjon <F10>-et mikor a "Starting WinClon..." felirat megjelenik.

### Megjegyzés

DOS módban használja a <TAB> billentyűt a menüben való navigáláshoz.

- 2 Válassza a "2"-es opciót.  
(Nyomja meg a "2"-es gombot, vagy léptessen a nyilak segítségével, majd nyomjon <Enter>-t.)

```
Diskette Drive A : None          Display Type   : EGA/UGA
Diskette Drive B : None          Serial Port(s) : 3F8 2F8 3E8 2E8
Pri. Master Disk : None          Parallel Port(s) : 378 278
Pri. Slave Disk  : None          DDR2 SDRAM at Rank : 0
Sec. Master Disk : None
Sec. Slave Disk  : None

IDE Channel 2 . Master Disk : LBA,ATA 133, 80GB

PCI device listing ...
Bus No. Device No. Func No. Vendor/Device Class Device Class      IRQ
-----
0 15 0 1106 3149 0101 IDE Cntrlr 11
0 15 1 1106 0571 0101 IDE Cntrlr 14
0 16 0 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr 10
0 16 1 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr 10
0 16 2 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr 11
0 16 3 1106 3038 0C03 USB 1.0/1.1 UHCI Cntrlr 11
0 16 4 1106 3104 0C03 USB 2.0 EHCI Cntrlr 5
0 17 5 1106 3059 0401 Multimedia Device 5
0 18 0 1106 3065 0200 Network Cntrlr 10
1 0 0 1106 3344 0300 Display Cntrlr 10
ACPI Controller 9

Starting WinClon_
```

```
WinClon - System Backup&Restor Solution - www.Clonix.co.kr

1. Start Computer with CD-ROM, UDMA Support(default)
2. Start Computer without UDMA Support
3. Start Computer without CD-ROM Support
4. Start Computer without WinClon

www.Clonix.co.kr

Select from Menu [1234], or press [ENTER] (Selection=2)
Singlestepping (FB) is: OFF
```



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

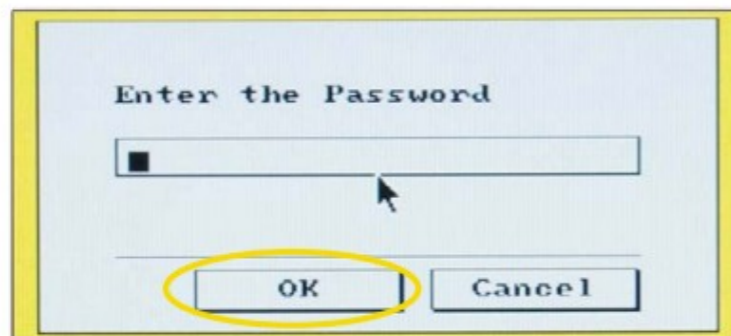
## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

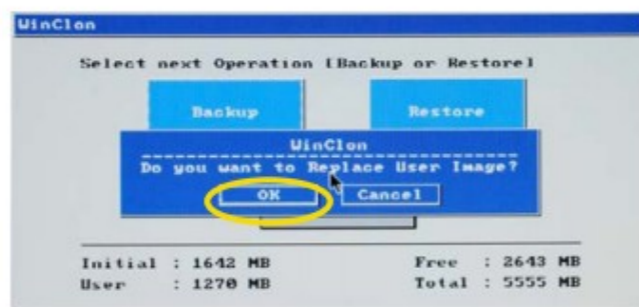
- 3** Adja meg az aktuális jelszót, majd klikkeljen az <OK> gombra.  
(Az alapértelmezett jelszó "sam4s".)



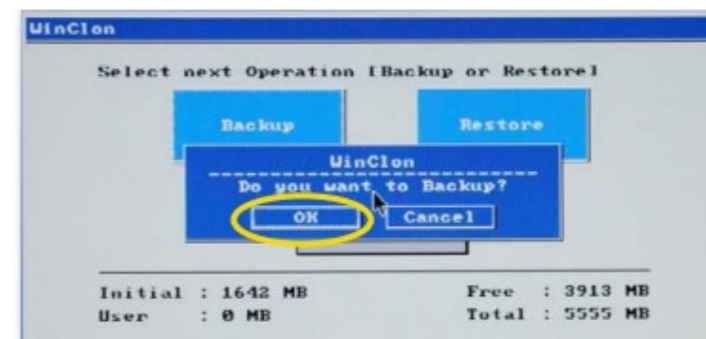
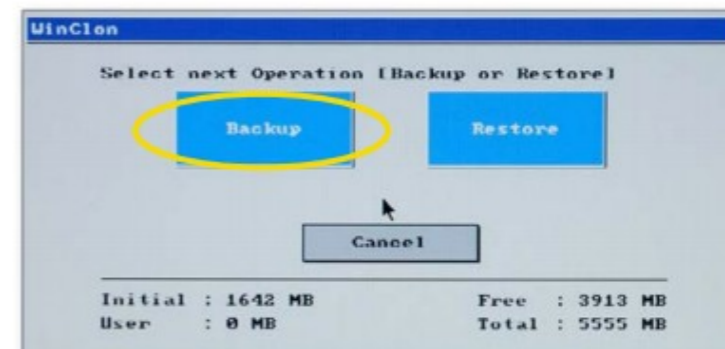
- 5** Olvassa el az üzenetet, majd a klikkeljen az <OK> gombra.

### Megjegyzés

Amennyiben már létezik "User Image", egy másik üzenet is felugrik a "User Image" felülírásáról. Olvassa el az üzenetet és klikkeljen az <OK> gombra.



- 4** Vigye a fókuszot a <Backup> gombra, majd nyomjon <Enter>-t.







## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

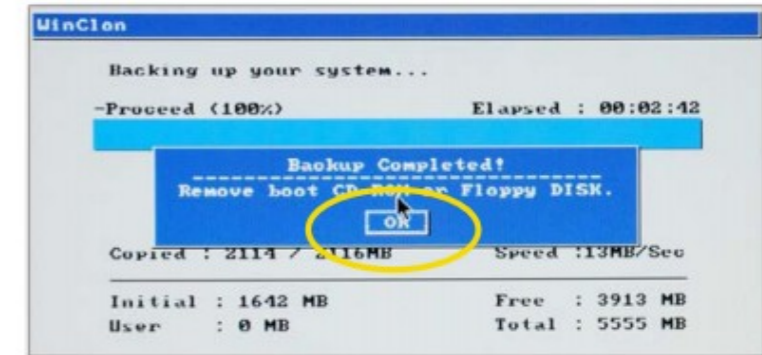
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

**6** Figyelje a folyamat sebességét és idejét.

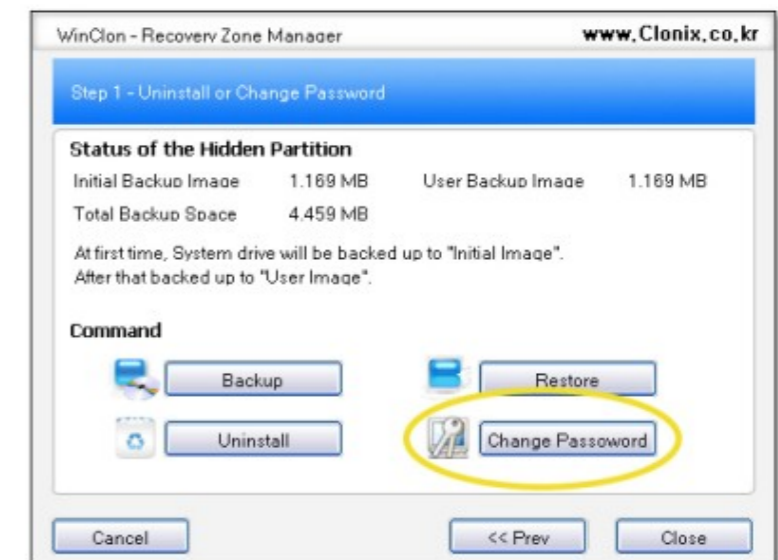
**7** A mentés végeztével nyomjon <Enter>-t és a rendszer újraindul.



## Jelszó megváltoztatása

A biztonsági mentés és visszaállítás jelszóvédett. Amennyiben szeretné a jelszót megváltoztatni, kövesse az alábbi lépéseket.

**1** Klikkeljen a <Change Password> gombra a WinClon főképernyőjén.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
**Biztonsági másolat és helyreállítás**  
Illesztő- és segédprogramok  
Dual Monitor

- Adja meg az aktuális jelszót (az alapértelmezett jelszó "sam4s") az "Enter Password" feliratnál, adja meg az új jelszót az "Enter New Password" feliratnál, majd ismétlje meg a "Confirm New Password" alatt. Nyomja meg az <OK> gombot.

Password Dialog

Enter current password

Enter new password

Confirm new password

OK Cancel

- Nyomja meg az <OK> gombot.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

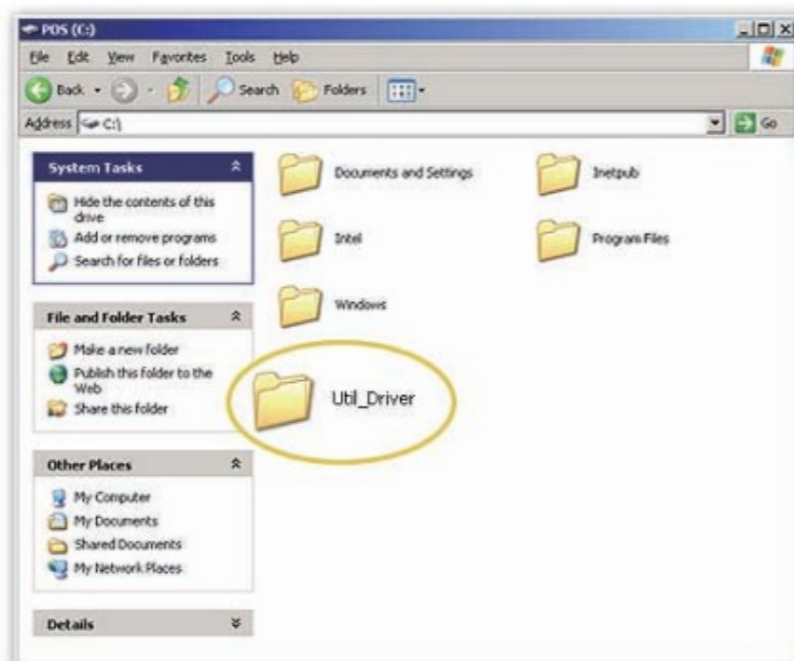
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
**Illesztő- és segédprogramok**  
Dual Monitor

# POS Illesztő- és segédprogram

Az illesztő- és segédprogramok a "C:\Util\_driver\" könyvtárban találhatóak.



Illesztőprogramok  
Audio, video, LAN, chipset, érintőképernyő

Alaplap kézikönyv

Rendszer kézikönyv

Segédprogram



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

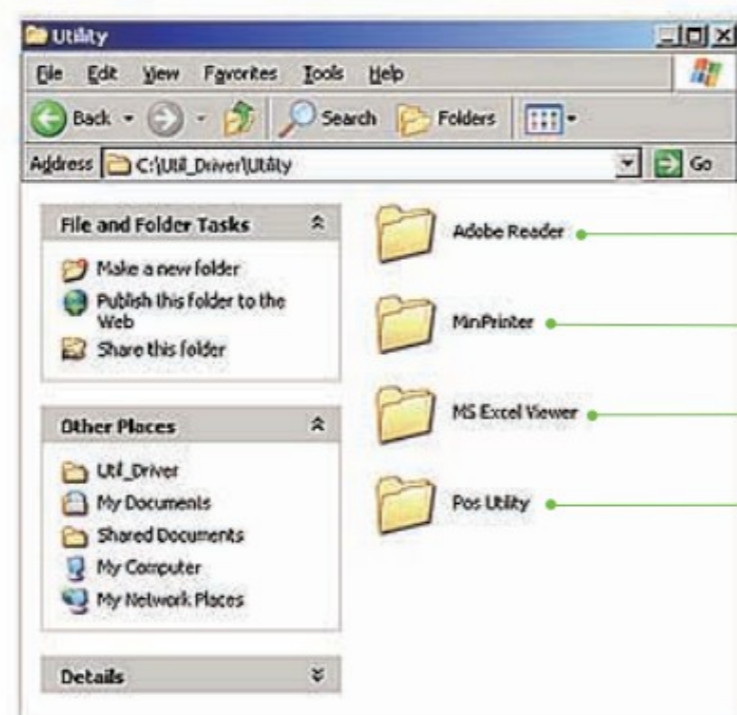
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
**Illesztő- és segédprogramok**  
Dual Monitor

## POS segédprogram

A segédprogram a "C:\Util\_driver\Utility" elérési úton található.



Adobe Reader

MiniPrinter (Ellix 20 telepítő file)

MS Excel nézegető

POS segédprogram



MSR (telepítő)

OPOS illesztőprogram

Önellenőrző teszt program (perifériákhoz)

VFD (DII, Tesztprogram VFD-hez)



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
**Illesztő- és segédprogramok**  
Dual Monitor

## OPOS illesztőprogram

Az OPOS és OLE driverek POS rendszerekhez egy 32 bites Windows architektúrájú eszköz elérést tartalmaznak.

A jelenlegi OPOS driver az 1.10-es verziójú OPOS-nak megfelelően lettek kifejlesztve.

- Támogatott operációs rendszerek: Windows 2000, Windows XP, WEPOS

### Perifériák

Sorkijelző: QLD202C

POS nyomtató: ELLIX sorozat

### A telepítő helye

A file a merevlemezen található.

(C:\Util\_driver\Utility\Pos Utility\OPOS)

### Telepítés

❶ Futtassa a "SAM4S OPOS Installer.exe" programot

❷ Az OPOS illesztő telepítése alatt minden komponens automatikus bejegyzésre és beállításra kerül.



## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
**Dual Monitor**

# Dual Monitor

A QBIG alján található VGA kimenethez külső monitor csatlakoztatható.

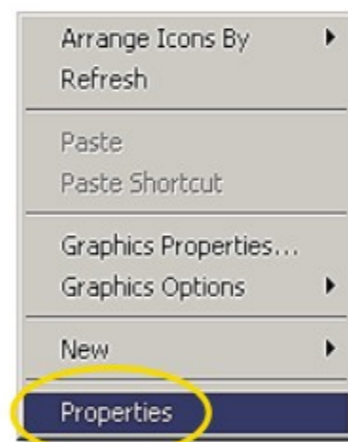
A rendszer támogatja a "dual monitor" elrendezést, melyben a meglévő beépített monitor mellett még egy külső monitor is használható. A plusz monitor a belső duplázásaként, és kiterjesztett területként is működhet. Amennyiben dual monitort kíván használni, az érintőképernyőt újra kell kalibrálnia.

**1** Csatlakoztassa a monitort mikor a rendszer kikapcsolt állapotban van. (A VGA csatlakozó a csatlakozófedél eltávolítása után válik láthatóvá.)

- 1 Csatlakoztassa a monitort.
- 2 Csatlakoztassa a monitor elektromos hálózati kábelét.

**2** Nyomja meg a rendszer és a monitor bekapcsológombját.

**3** Kattintson az egér jobb gombjával a Windows asztalra és válassza ki a "Properties" opciót a felugró menüből.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

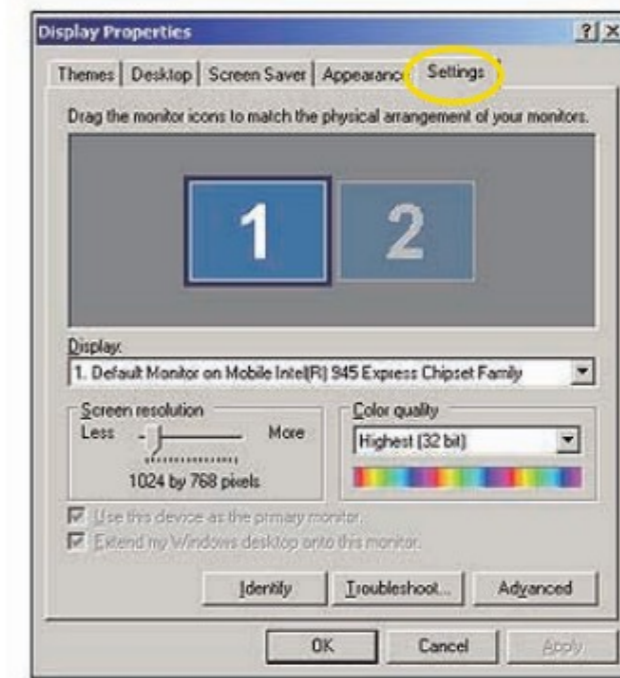
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
**Dual Monitor**

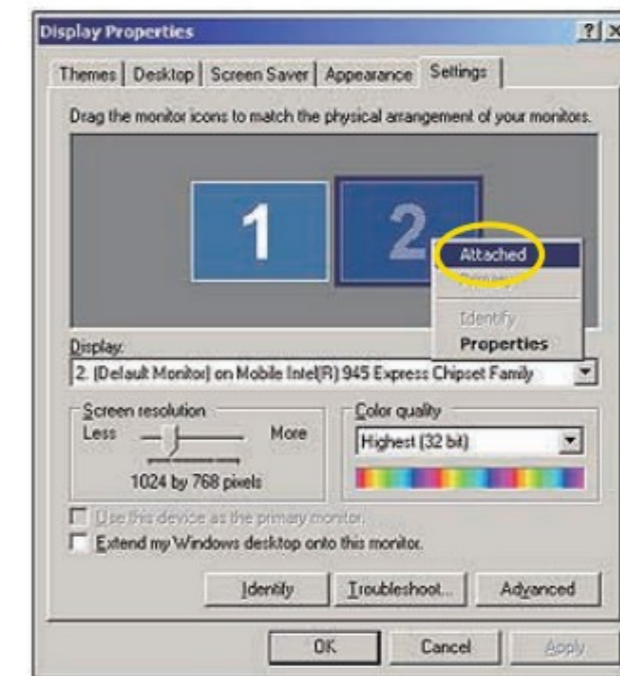
# 4

Válassza ki a "Settings" (beállítások) fület a "Display Properties" (Kijelző tulajdonságok) ablakon.



# 5

Klikkeljen az egér jobb gombjával a második monitorra és válassza az "Attached" (csatlakoztatva) opciót.





## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

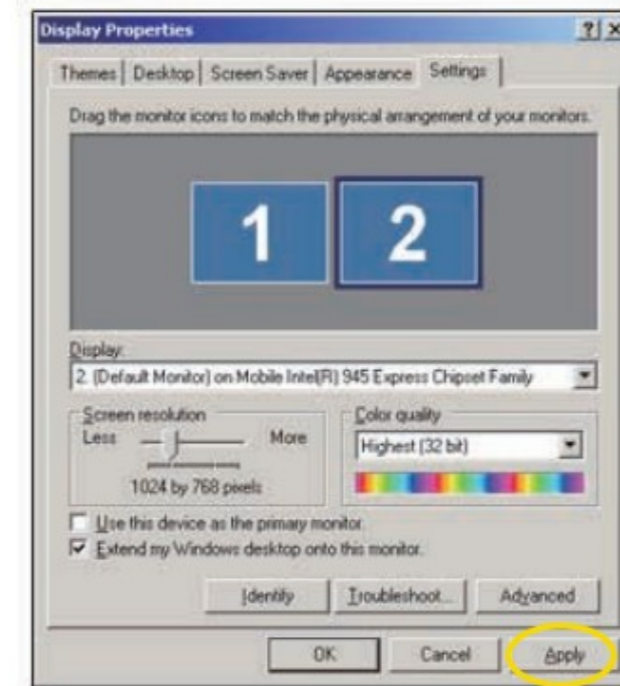
Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és  
helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
**Dual Monitor**

# 6

Pipálja be az "Extend my Windows desktop onto this monitor" (Terjessze ki a Windows asztalát erre a monitorra) opciót és klikkeljen az <Apply> gombra. A kiterjesztett felület láthatóvá válik. (Amennyiben a fenti opció nincs bepipálva, a plusz monitor a főmonitor duplázottjaként funkcionál majd.)







## Bevezetés

Kicsomagolás  
Specifikációk  
Termékáttekintő

## Üzembe helyezés

Biztonsági intézkedések  
Fedőkábel eltávolítása  
Külső eszközök  
Be- és kikapcsolás

## Használat

Érintőképernyő  
Biztonsági másolat és  
helyreállítás  
Illesztő- és segédprogramok  
**Dual Monitor**

### Megjegyzés

A dual monitor mód beállításainak leellenőrzése.

Amennyiben a dual monitor mód nem működik rendeltetésszerűen, a következők szerint járjon el.

#### módszer 1 Ellenőrizze a BIOS beállításait

Győződjön meg róla, hogy a "Chipset > North Bridge Chipset Configuration > Video Function Configuration > Boot Display Device" menüben a "CRT+LVDS" opció van beállítva.

#### módszer 2

- 1 Kiklikeljen az egér jobb gombjával a Windows asztal felületére és válassza a "Graphic Properties" menüpontot.
- 2 Válassza ki az "Intel(R) Dual Display Clone" opciót a "Multiple Display" menüben.



#### módszer 3

- 1 Kiklikeljen az egér jobb gombjával a Windows asztal felületére és válassza a "Graphic Options" menüpontot.
- 2 Válassza ki az "Graphic Options > Output To > Intel(R) Dual Display Clone > Notebook + Monitor" opciót.

