

00062822  
00062823

# **Hama MX Pro II**

## **Webkamera számítógéphez**

**Használati útmutató**

## **Tisztelt Vásárlónk!**

Köszönjük, hogy a Hama MX Pro II típusú számítógépes webkamerát választotta! Ez a divatos formatervezésű készülék kompakt formájával és csekély tömegével könnyen kezelhető és eredményesen használható. Az új fejlesztésű, nagyérzékenységű képbontó a legtöbb környezetben jó minőségű képet szolgáltat. A kamera USB-dugasszal csatlakoztatható a számítógéphez. Ez a kamera akkor ad megfelelően jó képet és videójelet, ha betartja az alábbiakban leírt alkalmazási útmutató tanácsait.

### **A csomag tartalma**

- 1 db MX Pro II webkamera
- 1 db telepítő CD szoftverrel
- Használati útmutató

### **Rendszerkövetelmény**

- Operációs rendszer: Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista vagy Mac™ OS X vagy ennél magasabb fokozat
- 300 MHz-es CPU – vagy ennél nagyobb
- Minimum 128 MB-os RAM – vagy ennél nagyobb
- 200 MB szabad tárfelület a merevlemezen
- CD-DVD-ROM meghajtó
- USB 1.1 és 2.0 támogatás
- Egy modem vagy egy hálózatkártya (arra az esetre, ha videó-konferencia vagy videó-telefon rendszert akar létrehozni)

### **A kamera jellemzői és alkalmazhatósága**

- Ez a kompakt webkamera házi használatra készült, egyszerűen telepíthető és USB-dugasszal csatlakoztatható a számítógéphez.
- Önálló lábra helyezve használható vagy flexibilis módon felszerelhető a legtöbb készülékre: Notebook-ra, LCD-monitorra, képcsöves monitorra.
- Sokoldalú irányváloztatásra alkalmas: körbe forgatható 360°-os szögben, oldalirányban dönthető 30°-os szögben, előre-hátra dönthető 90°-os szögben.
- Különleges szolgáltatás: „Face-tracking” – arc-kiemelés, 2x-es és 4x-es nagyításban.
- Operációs rendszer-követelmény: az előbbieken leírtak szerint.
- Képbontó rendszere: nagyérzékenységű CMOS-chip.
- Automatikus fehér-egyensúly beállítás.
- Állandó képváltás-tartás.
- Támogatott dinamikus képváltás-beállítás AVI-videónál.
- Működési jellemzői megfelelnek a TWAIN-előírásoknak.

### **Alkalmazhatóság**

- Videó-chat az Interneten.
- Videó-telefon.
- Videó-e-mail.

## **Üzembe helyezési útmutató**

Ahhoz, hogy üzembe állíthassa a kamerát, először telepítenie kell. Ehhez használnia kell a mellékelt CD-ROM-ot, amelyen megtalálható a telepítési útmutató.

### **A telepítés kezdő lépései**

- 1) Tegye be a telepítő CD-ROM-ot a CD-meghajtóba. Néhány másodperc múlva automatikusan megjelenik az indító kép a monitoron.
- 2) Válassza ki, hogy milyen nyelven akarja végezni a telepítést.  
A választott nyelven indítsa el a telepítés műveletét.  
**Megjegyzés:** ha az indító kép nem jelenik meg a monitoron, nyissa meg a Windows Explorer-t és kattintson duplán a CD-ROM szimbólumra, az automata indításhoz: „autorun”.

### **A szoftver-telepítés**

- 1) A megjelenő munkaablakban a kattintson az „Install” – telepítés jelzetre.
- 2) Ezt követően elkezdődik a telepítés.
- 3) Válassza ki a „Continue Anyway”-t.
- 4) Befejezésül kattintson a „Finish”-re.

### **A hardver-telepítés**

Csatlakoztassa a kamerát a számítógép USB-bemenetére. Ezzel a csatlakoztatással elvégezte a kamera hardver-telepítését.

### **A Windows szabványú szoftver beállítása.**

#### **Az AMCAP-alkalmazás felhasználói lehetőségei**

Az AMCAP egy olyan alkalmazási mód, amely lehetővé teszi videó-képek elfogását a számítógépen. A videó-képek elfogása AVI fájlként lehetséges és így jeleníthető is meg a továbbiakban. Az alábbiakban vegyük sorba azokat a lehetőségeket, amelyeket az AMCAP alkalmazási mód biztosít a felhasználónak. A következő angol nyelvű megnevezések közül választhat a munkaablakban:

- File menü/Set Capture File: a munkaablakban ennél az állásnál menthető el az elfogott videó-kép.
- File menü/Allocate File Space: ennél az állásnál a videó-képek elfogása eredményesebb, ha olyan AVI-fájl helyen dolgozik, ami már létre jött a winchesteren. Itt lehetséges beállítani a szükséges tárhely mértékét. A jobb eredményhez az is segíthet, ha a videó-kép elfogás előtt töredezés-mentesíti a winchestert. Külön előnyös, ha az elfogott videó-kép fájl a merevlemez kezdő szakaszához van közel.
- File/Save Captured Video As: ezt a menüpontot használhatja az elfogott videó-kép másolásához; ezután újra hasznosítható az előre lefoglalt fájlfelület a következő videó-kép elfogáshoz.
- Device: a választható eszköz-menü akkor szükséges, ha egy másik videokamera által közvetített kép átvételére van szükség.
- Options/preview: ennél az állapotnál lehetőség van az épp elfogott videó-kép megjelenítésére a munkaablakban.
- Options/Video Capture Filter: itt lehetséges elvégezni a videó-kép beállításokat, úgy mint fényerő, színtelítettség, kontraszt, stb.

### **Beállítható videó-effektusok**

- 1) Speciális videó-effektusok: ennél a menüpontnál 16-féle művészi hatású videó-effektus kiválasztása lehetséges.
  - 2) Speciális keret-effektusok: ennél a menüpontnál 10-féle művészi hatású keret-effektus kiválasztása lehetséges.
- Options/Video Capture Pin: itt lehetséges elvégezni a videó-színhatás, a videó-képméret és felbontás beállításokat, úgy mint RGB24 – 1420-ig; Támogatott felbontás: 160 x 120, 176 x 144, 320 x 240, 352 x 288, 680 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 és 1280 x 1024.
  - Töltse le és telepítse az Office Web Components (OWC) szoftvert a Microsoft honlapjáról, ha az Ön által használt rendszernél nem érhető el a 1280 x 1024-es felbontási méret.
  - Capture/Start Capture: ennél a menüpontnál a merevlemezen tárolt fájlok indítása lehetséges: kattintson a „Start” menüpontra, majd az „OK”-ra; az elfogott videó-kép megjelenítése után a „Cancel” (tovább)-ra.
  - Capture/Set Time Limit: ennél a menüpontnál az elfogott videó-kép időtartama határozható.

### **A telepített szoftver eltávolítása**

- 1) Kattintson a munkaablakban a „Start” menüpontra, majd válassza ki a „Programme” pontot.
- 2) Válassza az „USB PC Camera” megnevezést majd -> kattintson az „Uninstall” pontra és kövesse tovább a megjelenő utasításokat.

### **Kérdések és válaszok**

**Kérdés:** minden telepítési lépést elvégeztem a leírás szerint, de mégsem működik az összeállított rendszer; mi lehet a probléma?

**Válasz:** először húzza ki a webkamera USB-csatlakozását, majd végezze el ismét a telepítési lépéseket.

1. lépés: ismételje meg a szoftver-telepítést.
2. lépés: ismételje meg a hardver-telepítést.

### **Terméktámogatás és személyes információk**

A szükséges kereskedelmi és termékinformációk elérhetők levélben és telefonon:

**HAMA KERESKEDELMI KFT.**

1181. BUDAPEST, Zádor utca 18.

Telefon: 297-1040