

00090923

hama

Digitális képkeret

Használati útmutató

Kedves Vásárlónk!

Köszönjük, hogy a Hama gyártmányú digitális képmegjelenítőt választotta! Az itt bemutatott „digitális képeret” 8”-os (8 collos) TFT-LCD-képernyővel működik. Lehetővé teszi a különféle memóriakártyákon eltárolt digitális képeinek a megjelenítését. Beállítható áramtaka- rékos működésre, tartós kép-megjelenítésre, hagyományos képmegjelenítésre, kiemelt megjelenítésre (normál, smart, zoom) és PC-hez csatlakoztatva USB-2.0-s kártyaolvasóként is használható. Ezt a készüléket kiegészítették még időjárás-jelző egységgel, hőmérővel, páratartalom-mérővel, barométerrel és Holdfázis-kijelzővel. Kiegészítő naptár- és óra-funkciót is tartalmaz. Kérjük, hogy figyelmesen olvassa végig az alkalmazási és használati útmutatót. Ahhoz, hogy hosszú időn át megbízhatóan használhassa készülékét, működésének és használatának minden módját meg kell ismernie.

Fontos tájékoztatás!

Ez a dokumentáció és a készülékbe telepített szoftver szerzői jogvédelem alatt áll. A használati útmutató – mint készülék-dokumentáció – és a szoftver, a gyártó rendelkezései szerint kizárólag a mellékelt készülékhez használható, más célra nem alkalmazható. Ha ezt a leírást és a készülékbe telepített szoftvert, – mint szellemi terméket – más célra használják fel, ez ellen a gyártó jogi eljárást kezdeményezhet és törvényi óvást nyújthat be.

Ezt a dokumentációt és a szoftvert az alkalmazott technológiai követelmények szerint fejlesztették és készítették el. Rendeltetés szerint használva tökéletesen megfelel az alkalmazási célnak, megfelelőségét ellenőrizték. A készülék minősége, az alkalmazhatósága és a kereskedelmi forgalmazhatósága szempontjaiból támasztott valamennyi követelménynek megfelel.

A gyártó és forgalmazó ezúton is garantálja, hogy ez a készülék – rendeltetészerű használat esetén – teljesíti az előírt normákat és megfelel az alkalmazási követelményeknek. Ugyanakkor felhívjuk a felhasználó figyelmét arra, hogy a rendeltetészerű használattól eltérő, a szakszerűtlen alkalmazás vagy a szakszerűtlen beavatkozás esetén nem vállal felelősséget sem a gyártó, sem a forgalmazó az esetleg bekövetkező hibákért és károkért.

Biztonsági útmutató

- Ahhoz, hogy megbízhatóan működjék készüléke, mindig tartsa be a biztonsági előírásokat.
- Csak a használati útmutatóban megjelölt célokra használja ezt a képmegjelenítőt.
- A rendszeres használathoz helyezze a készüléket asztalra, polcra vagy szerelje a falra.
- Óvja a készüléket az erős mechanikai hatásoktól: rázkódástól, ütődéstől és a leeséstől.
- Óvja a készüléket a különböző folyadékoktól: ügyeljen rá, hogy ne essen bele a vízbe.
- Ne használja a készüléket fürdőkádban, zuhanyozó alatt, stb.
- Óvja a készüléket az erős napsugárzástól, ne tegye ablakba, gépkocsi-szélvédő alá, stb.
- Ne tárolja a készüléket erős mágneses hatású eszköz közelében.
- Ne tárolja a készüléket radiátor, kályha és egyéb fűtőeszköz közelében.
- Védje a készüléket a szennyezéktől, a nedvességtől és túlzott hőhatásoktól. Csak száraz környezetben működtesse.
- Különösen fontos az LCD-képernyő állapotának megóvása: óvja a mechanikai sérüléstől, az ujjlenyomatoktól és az elszennyeződéstől.
- A készülék megbízható működésének feltétele, hogy csak a gyári összeállítás szerint működtesse.
- Ne szedje szét a készüléket, ne vegye le a műanyag burkolatot és ne kapcsolja össze olyan egyéb készülékkel, amihez egyébként nem használható.
- Ne működtesse a digitális képmegjelenítőt elektromos és elektronikai készülékek közelében vagy tetején; ne tegye közel tv-készülékhez, rádióhoz, számítógéphez, W-LAN készülékhez és mikrohullámú sütőhöz.
- Amikor nem használja a képmegjelenítőt, ne hagyja a számítógéphez vagy a hálózathoz csatlakoztatva, hanem szüntesse meg a csatlakozást.
- A készülék alkalmazásánál vegye figyelembe, hogy az itt közölt technikai jellemzők csak multimédia-kompatibilis készülékek csatlakoztatása esetén érvényesíthetők, USB-csatlakozás használata mellett.
- Kérjük, tartsa be azt a fontos szabályt, hogy a digitális képmegjelenítőn csak saját képeket vagy jogtisztá felvételeket jeleníthet meg szélesebb körű nézőközönség előtt. A Copyright-hoz kötött felvételek rendezetlen közlési joga nem kívánt törvényi következményeket vonhat maga után.
- Ha lejátszási célból összekapcsolta a digitális képmegjelenítőt egy USB-készülékkel, csak addig tartsa fenn ezt a kapcsolatot, amíg használja a készülékeket. Ha már nem alkalmazza, szüntesse meg a csatlakozást a kapcsolatból való kilépés szabályai szerint.
- Soha ne erőltessen semmilyen idegen csatlakozót a digitális képmegjelenítő aljzataiba vagy a számítógép bemenetére. Csatlakoztatás előtt győződjék meg róla, hogy az épp használni kívánt csatlakozókábel dugaszai megfelelőek-e.
- Mielőtt a készüléket kikapcsolná, térjen vissza a „Funkció-kiválasztó” menühöz. Nyomja meg az „EXIT/ENTER” gombot. Ekkor a készülék befejezi a képmegjelenítést. Ezután kikapcsolhatja a készüléket a főkapcsolóval.
- Figyelem! A készüléket ne adja kisgyermek kezébe üzemeltetésre!

- A készüléket csak a mellékelt hálózati tápegységgel üzemeltesse. Ne használjon idegen gyártmányú tápegységet!
- Ha a készüléket vagy a kábeleit sérülés éri, ne használja tovább, hanem azonnal áramtalanítsa. Csak akkor működtesse ismét, ha szakemberrel megfelelő minőségűre kicseréltette vagy az egyéb javítást elvégeztette.
- Az esetleges hibákat csak szakemberrel javíttassa meg!
- Ezt a készüléket csak az eredeti csomagolásban vagy védőtokban és egyéb eszközöktől elkülönítve szállítsa. Ügyeljen rá, hogy ne érje ütés, sérülés és egyéb mechanikai behatás, amely belső károsodáshoz vezethet.
- Amíg érvényes garanciával rendelkezik készüléke, hiba esetén forduljon szakkereskedőjéhez!

Funkció-áttekintés

- A Hama digitális képmegjelenítő PC használata nélküli kép-megtekintést biztosít az Ön digitális felvételeiről, memóriakártyáról.
 - TFT-LCD képernyő-méret: 8"-os (20,32 cm) képátlóval (4 : 3 képformátum)
 - Infravörös távvezérlő és felhasználó-barát menüvezérlés
 - Tápáram-ellátás: hálózati tápegység csatlakoztatásával
 - USB 2.0-s csatlakozó a PC-hez
 - Kiegészítő kártyaolvasó-funkció PC-hez kapcsolva
 - Használható memóriakártyák:
 - SD**-kártya (Secure Digital™) vagy
 - SDHC**-kártya (Secure Digital High Capacity™)
 - MMC**-kártya (MultiMedia Card™)
 - MS**-kártya (Memory Stick™),
 - MS Pro**-kártya (Memory Stick Pro™),
 - MS Duo**-kártya (Memory Stick Duo™)
 - MS Pro Duo**-kártya (Memory Stick Pro Duo™).
 - Támogatott képformátumok: JPG, JPEG
 - Megjelenítés: diakép-váltási módban
 - Zoom-funkció, képforgatási funkció, fényerősség-beállítási lehetőség
 - Időjárás-jelző egység, hőmérő, páratartalom-mérő
 - Barométer és Holdfázis-kijelző
 - Kiegészítő funkciók: napi pontos idő-kijelzés
nap-tár-kijelzés
 - Infravörös távvezérlővel is működtethető készülék
 - Hét nyelvű menüválasztási lehetőség
 - Támasztóval asztalra helyezhető vagy falra szerelhető

Technikai jellemzők és adatok

- PC használata nélküli digitális képmegjelenítő digitális fotókhoz
- Képernyő méret: 8"-os (8 collos)
- Adatcsatlakoztatás egyéb készülékhez: USB 2.0
- Támogatott digitális kép-megjelenítés: JPEG, JPG formátumban
- Megjelenítés: diakép-váltási módban
- PC-hez csatlakoztatva használható USB 2.0-s kártyaolvasóként is
- Tápáram-ellátás: hálózati adatterről, (DC)
- Hálózati adapter: 230 V/50Hz
- Kimeneti egyenfeszültség: 5 V, 1 A
- Mérete: 27 x 3 x 21,5 cm
- Méret az elfoglalt hely szerint: 27 x 17 x 21,5 cm
- Megengedett környezeti hőmérséklet az üzemeltetésnél: 0 °C – 30 °C
- Megengedett környezeti páratartalom az üzemeltetésnél: 40 – 64 %

Megjegyzés

A sorozatgyártás során előfordulhatnak bizonyos kép visszaadási pixelhibák, amelyek azonban a megengedett tűréshatár alatt maradnak és nem zavarnak számottevően a képmegjelenítésben. A digitális képmegjelenítő kép visszaadási felbontása 0,01 % hibahatár mellett a gyakorlatban elhanyagolható képhibát feltételez.

A digitális képmegjelenítő asztalra helyezése

Ezt a digitális képmegjelenítőt hátoldali kitémasztóval is felszerelték, amely lehetővé teszi, hogy asztalra helyezve stabilan kitémasztható legyen egyéb segédeszköz nélkül. A kitémasztó alkalmazása:

- Nyissa ki ütközésig a lapjával behajtott hátoldali támasztót.
- Állítsa be a kitémasztási dőlésszöveget.
- Húzza ki a kitémasztó mozgatható lábát a kívánt mértékben (6 fokozatban húzható ki).

A digitális képmegjelenítő falra szerelése

A digitális képmegjelenítő hátoldalán kialakítottak egy szerelő furatot, amely lehetővé teszi, hogy a készüléket – mint egy képkeretet – felszereljük a falra.

A falra szerelés menete:

- Válasszon ki egy megfelelő csavart és tiplit a felszereléshez.
- Fúrjon egy megfelelő lyukat a falba, a kijelölt helyre.
- Tolja be a tiplit, hajtsa be a csavart és akassza rá a digitális képkeretet.

Fontos:

mielőtt először üzembe helyezné és használni kezdené a készüléket, tekintse át a csomag tartalmát, hogy az itt következő felsorolás szerint meg van-e minden tartozéka.

A csomag tartalma

- 1 db digitális képkeret (digitális képmegjelenítő)
- 1 db hálózati tápegység (AC/DC adapter) 5 V, 1 A
- 1 db távvezérlő (tartozék elemmel)
- Beltéri szenzor a hőmérőhöz és barométerhez
- Kültéri szenzor a szabadban mérhető időjárás jellemzőkhöz
- Használati útmutató

A digitális képmegjelenítő kezelőszervei és csatlakozásai

(Kérjük, hogy a megnevezések azonosításához használja az idegen nyelvű útmutatóban található vázlatot.)

Control key	= Vezérlő gombok
On/Off	= Főkapcsoló
Menu	= Menüválasztó
Enter	= Léptetés tovább
Left	= Léptetés balra
Right	= Léptetés jobbra
Up	= Léptetés felfelé
Down	= Léptetés lefelé
USB Port	= USB-csatlakozás
DC Power socket	= Hálózati tápegység csatlakozás
Indoor Temp. sensor	= Beltéri szenzor

A távvezérlő és üzemmód-választó funkciógombjai

(A távvezérlőn található gombok megnevezését az eredeti ábra alapján, a távvezérlőn is olvasható angol nyelvű feliratoknak megfelelő sorrendben ismer-
tetjük.)

EXIT

Kilépés a beállított menüpontból (visszalépés egy menüponttal)

ZOOM

Egy beállított kép felnagyítása

SETUP

Vezérlő- és beállító menü behívása

ROTATE

Képforgatás 90/180/270°-os szögben

MENÜ

A választható menük beállítása

MODUS

A választható módok beállítása

DIASHOW

Egy kiválasztott képsorozat vetítése diakép-szerű váltással

STOP

Az épp futó program leállítása

▲ UP

Léptetés felfelé

◀ LEFT

Léptetés bal felé (előző kép visszaállítása, előző fájl visszaállítása)

ENTER

A **Play/Pause** menüpont elindítása (DiaShow indítása, szünet)

▶ RIGHT

Léptetés jobb felé (következő kép kiválasztása, következő fájl kiválasztása)

▼ DOWN

Léptetés lefelé

A digitális képmegjelenítő üzembe helyezése

1. Csatlakoztassa a hálózati tápegység egyenáramú kimenetét a digitális képmegjelenítő egyenáramú bemenetére, majd ezután a tápegységet csatlakoztassa a hálózati konnektorba.
2. A használni kívánt memóriakártyát dugaszolja be a digitális képmegjelenítő megfelelő foglalatába (a megjelenítő oldalán).
3. Kapcsolja be a készülék hátoldalán lévő főkapcsolóval a digitális képmegjelenítőt.
4. A bekapcsolás után a digitális képmegjelenítő automatikusan elkezd beolvasni a képadatokat a bedugaszolt memóriakártyáról és „diavetítő” üzemmódban megjeleníti a képeket.
5. Ha egyenként szeretné léptetni a képeket (kívánság szerinti ideig megjelenítve), nyomja meg az „**Exit**” gombot, ekkor beléphet a funkció-választó menü programba. Válassza ki az egyenkénti fotó-megjelenítési módot és nyomja meg a „**Lejátszás**” gombot (>/||) – ezek után a képeket a kívánt ideig szemlélheti és a saját elhatározás szerint válthatja. Ha vissza akarja állítani a diakép-váltási automatikus üzemmódot, ismét nyomja meg a „**Lejátszás**” gombot (>/||).

A digitális képmegjelenítő funkció-leírásai

A digitális képmegjelenítő PC használata nélküli kép-megtekintést tesz lehetővé az Ön digitális felvételeiről, memóriakártyáról. Az infravörös távvezérlővel is működtethető készülék felhasználó-barát OSD képernyő-menü vezérlést tesz lehetővé. Ez azt jelenti, hogy a bekapcsolást követően, a képernyőn megjelenő menüprogramok közül választhatja ki az Önnek szükségeset.

Menüválasztás a lejátszáshoz

A képernyőn megjelenő menüprogramok közül a távvezérlő léptetésével választhatja ki a lejátszás menüt. Ezek után nyomja meg az „**Enter**” gombot és a választott menüpont megnyílik.

Menüválasztás a használni kívánt memóriatárhoz

Attól függően, hogy milyen jeltárolóról kívánja megjeleníteni a képeket, a képernyő-menüben kiválaszthatja a használni kívánt jeltárolót. A ◀ és a ▶ irányjelű gomb megnyomásával léptetheti a képernyőn látható jeltárolók kiválasztását. Amelyik jeltárolót választja, annál nyomja meg az „**Enter**” gombot és ezt követően megnyílik a kiválasztásra felkínált fájl-lista. Ha ezek után megnyomja a kiválasztó menüről visszaáll a program a „Lejátszásra”.

Böngészés a fájl-listában

Ha már csatlakoztatott egy memóriakártyát a digitális képmegjelenítőhöz, a következő műveletek végezhetők.

- a) Válassza ki a felfelé vagy lefelé jelző nyíl gombokkal (▲/▼) az elvégzendő funkciót, nyomja meg az „Enter” gombot és ezt követően megnyílik a kiválasztásra felkínált kártya-választási menü.
- b) Válasszon ki a felfelé vagy lefelé jelző nyíl gombokkal (▲/▼) egy könyvtár vagy egy fájl-t, nyomja meg ► jelű vagy az „Enter” gombot és ezt követően megnyílik a választott könyvtár vagy megjeleníthető egy fájl vagy lejátszható a fájlok sorozata. Ha vissza akar térni a kiindulási pontra, nyomja meg a ⏪ jelű gombot.

A lejátszott fájlok megjelenítése

Ha meg akar jeleníteni egy fájl-t, nyomja meg az „Enter” gombot és ezt követően megjelenik egy információs lista a képernyőn. A ◀ és a ▶ irányjelű gomb megnyomásával kiválaszthatja az információs listából a kívánt funkciópontot, majd nyomja meg az „Enter” gombot és a választott funkció működőképes. A „Menü” gomb megnyomásával az információs lista eltűnik a képernyőről.

Képek forgatása

A távvezérlő használatával, egyes képek vetítésekor lehetőség van a kép elfordítására (akár többszörösen is). Ha a távvezérlőn megnyomja a „ROTATE” jelű gombot, egy gombnyomásra 90°-os, majd 180 és ezután 270°-os szögben fordítható el a megjelölt kép.

Képek nagyítása

A távvezérlő használatával, egyes képek vetítésekor lehetőség van a kép felnagyítására (akár többszörösen is). Ha a távvezérlőn megnyomja a „ZOOM” jelű gombot, egy gombnyomásra felnagyítható a megjelenített kép.

Többszörös kép-megjelenítés (Split-Screen mód)

A Split-Screen funkció alkalmazásával lehetőség van arra, hogy a képernyő-felületen kettő vagy több képet jelenítsen meg egyszerre, mozaik-szerűen. A távvezérlő használatával válassza ki a menüből a „Diakép-sorozat” (Slide Show) menüpontot, vagy nyomja meg 3 mp-ig az „Enter” gombot (a távvezérlőn). Ekkor három almenüpont jelenik meg: „1. Egyes kép”, „2. Diashow” és „3. Multishow”. A „3. Multishow” választásakor egyszerre mozaik-szerűen jelenítheti meg felvételeinek sorozatát.

Állókép-fájl megjelenítése

A választható funkciók a következők:

Play/Pause	=	lejátszás/szünet
Stop	=	állj
Rotate picture	=	képforgatás
Zoom	=	kinagyítás
Previous picture	=	első kép
Next picture	=	következő kép
Slide Show	=	diakép sorozat

Beállítható menüpontok

Kijelző-opciók	Beállítás	Leírás
Diakép-váltási sebesség	5 mp 10 mp 30 mp 60 mp	Az egyes képek (benntartási és váltási sebessége)
Fájl-beírás	Be/Ki	Fotó-/adatnevek
Névleges megjelenítés	Be/Ki	Képmegjelenítési mód
Képméret beállítás	Normál / vágott /Nagyított	A képernyőn megjeleníthető képméret beosztása
Diakép-effektusok		Speciális képhatások a diashow megjelenítésekor vagy egyes képeknél
Tápáram-takarékossági mód	15/30/60 perc	Automatikus Stand-by üzemmód
Képernyő-beállítási mód	Fényerő/Kontraszt	Szabályozható mód
Szabványos gyári beállítás		Minden utólagosan módosított beállítási visszaállítható a szabványos gyári beállítás szerint.

A „Menü”-ből kiválasztható programok

Kérjük, hogy a leírás azonosításához használja az idegen nyelvű útmutatóban található ábrákat.

Nyomja meg a „Menü” gombot és a képernyőn megjelenő menüprogramok közül a kiválaszthatja a következő almenüket.

- Nyelv-kiválasztás. A programok megjelenítése a következő 7-féle nyelven folyhat.
- Kép-beállítási menüpont. Képváltási idő, képváltás és képformátum.
- Elektronikus időjárás-jelző menüpont.
- Óra-beállítási menüpont.
- Start-beállítás. A választható indítási módok szerint.
- Képminőség-beállítás, úgy mint fényerő, kontraszt és színtelítettség.
- Szabványos beállítási mód. Ennél az állásnál az automata áramkör a gyárilag beállított értékekre áll vissza.

Az elektronikus időjárás-jelző működése

Kérjük, hogy az ábramelléklet azonosításához használja a többnyelvű útmutató 6-7. oldalát!

A digitális kép-megjelenítővel kombinált időjárás-jelző két egységből áll. A fő készülékből, amely maga a digitális képkeret és annak kijelző ernyője, + a beltéri szenzoregység, amelyet a digitális képmegjelenítő hátoldalához dugaszolással kell csatlakoztatni. A másik egység egy külső térben felszerelendő készülékből áll, (kültéri egység), amely a külső hőmérsékletet és páratartalmat méri és közvetíti rádiófrekvenciás jel útján a beltéri egységhez. A külső hőmérő szenzoregységgel a 433 MHz-es DCF frekvenciasávban tartja a rádiófrekvenciás kapcsolatot a beltéri egységhez. Az adó hatóköre kb. 60 méter (leárynyékolatlan területen).

A készülékek elhelyezése

Az időjárás-jelző egység egyszerűen üzembe helyezhető. Állítsa fel a kiválasztott helyre a beltéri főkészüléket - amely maga a digitális képkeret - és helyezze el a nyílt térben a külső hőmérséklet mérésére a kültéri egységet egy megfelelő helyre. Mind a beltéri, mind a kültéri egység helyének kiválasztásánál vegye figyelembe, hogy a rádiófrekvenciás kapcsolat csak akkor jön létre, ha nincs árnyékoló hatás az átvitelnél.

A digitális képmegjelenítő hátoldalán dugaszolja be a beltéri szenzoregységet. Válassza ki a beltéri egység helyét. Figyelembe véve, hogy a beltéri egység nemcsak mutatja, hanem méri is a beltéri hőmérsékletet, ne tegye túl közel az ablakhoz (ahol napsütés érheti), a kijáratú ajtóhoz és ne tegye túl közel a beltéri fűtőegységhez sem, mert akkor a beltéri hőmérséklet-kijelzés hamis állapotot mutat.

A kültéri egység rádiófrekvenciás kapcsolat útján továbbítja a külső hőmérsékleti viszonyokat a beltéri egységhez. A rádiófrekvenciás kapcsolattartási hatótávolság maximum

60 m lehet; ennél távolabbról már bizonytalan a vétel lehetősége. A biztos kapcsolat-tartás kialakításához vegye figyelembe, hogy a rádiófrekvenciás jel útjában lévő, elektromos árnyékoló hatást keltő környezeti elemek mind csökkentik a vételi lehetőséget. A kültéri egységet olyan védett helyre tegye, ahol nem éri széláramlás és nem érheti esővíz. Ügyeljen arra, hogy ne érje közvetlen napsütés sem, mert akkor a kültéri hőmérséklet-kijelzés hamis állapotot mutat.

Az elemek behelyezése a kültéri egységbe

Lazítsa meg és hajtsa ki a készüléken a rögzítő anyát és nyissa ki az elemfészek fedelét. Tegye be az elemfészekbe a működéshez szükséges 2 db 1,5 V-os AAA-típusú (LR03) elemet. Ügyeljen a megfelelő polaritás illeszkedésére!

Csukja be az elemfészek fedelét és hajtsa vissza a rögzítő anyát.

Megjegyzés

A biztos kapcsolattartás kialakításához vegye figyelembe, hogy a rádiófrekvenciás jel útjában lévő, elektromos árnyékoló hatást keltő környezeti elemek mind csökkentik a vételi lehetőséget. A kültéri egységet olyan védett helyre tegye, ahol nem éri széláramlás és nem érheti esővíz. Ügyeljen arra, hogy ne érje közvetlen napsütés sem, mert akkor a kültéri hőmérséklet-kijelzés hamis állapotot mutat.

A kijelző-ernyőn megjelenített időjárési értékek

Kérjük, hogy az ábramelléklet azonosításához használja a többnyelvű útmutató 6. oldalát!

Ha a behívott program-menüből kiválasztja az elektronikus időjárás-jelző menüpontot (a távvezérlővel), az eddig egységes teljes felületű képernyőn több képcella-beosztás jelenik meg, amelyen a különböző időjárési kijelzések olvashatók le. Emellett a képernyő bal alsó negyedében a hagyományos képmegjelenítés is lehetséges.

- 1) Holdfázisok
- 2) Időjárás-előre jelzés
- 3) Dátum/Pontos idő
- 4) Kép-megjelenítés
- 5) Belső hőmérséklet-kijelzés
- 6) Belső légnyomás-érték %-ban
- 7) Belső MIN./MAX. hőmérséklet- és légnyomás-kijelzés
- 8) Külső hőmérséklet-kijelzés
- 9) Külső légnyomás-érték %-ban
- 10) Külső MIN./MAX. hőmérséklet- és légnyomás-kijelzés
- 11) Elemállapot kijelzés a kültéri egységnél
- 12) Hőmérsékleti állapotváltozás kijelzése

Időjárás előre jelzési piktogramok

- Abban az esetben, ha a szélesebb körben tapasztalható időjárás helyzetkép jelentősen eltér a helyben tapasztalt időjárástól, az időjárás előrejelző piktogramok mindig a helyi időjárás viszonyokat mutatják, 12 – 24 óras előre jelzéssel.
- Az időjárás előrejelző piktogramok négyféle változatban jelenhetnek meg a kijelzőn, a következő szimbólumok szerinti jelentéssel:
 1. szimbólum: - napos idő -
 2. szimbólum: - napos idő, felhősödéssel -
 3. szimbólum: - erősen felhős idő, napsütés nélkül -
 4. szimbólum: - esőzés
 5. szimbólum: - erős esőzés
 6. szimbólum: - havazás
 7. szimbólum: - hóvihár

Megjegyzés

- A légnyomás-értékek segítségével előre jelezhető időjárás pontosság, kb. 70 - 75 %. Ennek figyelembe vételével nem vállalunk felelősséget az ettől nagyobb arányban eltérő időjárás előre jelzési eredmények miatt.
- Az időjárás előre jelzés 12 és 24 óra közötti időszakaszokra érvényes. Az aktuális időjárás viszony ettől eltérhet kisebb-nagyobb mértékben.
- Ha az előre jelzés „Napos” időt mutat, ez az éjszakai órákra tiszta időjárás képet jelent.

A holdfázisok kijelzése

Kérjük, hogy az ábramelléklet azonosításához használja a többnyelvű útmutató 6. oldalát!

Az LCD-kijelzőn nyolcféle szakaszban olvashatók le az egyes Holdfázisok. A kijelzett Holdfázisok sorrendben a következők:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1: Újhold | 2: Növekvő Negyedhold |
| 3: Növekvő Félhold | 4: Növekvő Háromnegyedhold |
| 5: Telihold | 6: Fogyatozó Háromnegyedhold |
| 7: Fogyatozó Félhold | 8: Fogyatozó Negyedhold |

- A kijelző-ernyőn megjelenő animált Holdfázis képek öt másodperc követéssel jelenítik meg az eredeti Holdfázist. Az aktuális Holdfázis-kép hozzá állítható az aktuális naptár-időhöz.
- Ha megnyomja a „▲” vagy a „▼” gombok valamelyikét aktivált Holdfázis kijelzés módban, egyeztetheti az aktuális dátummal a Holdfázisokat és beállíthatja a megfelelőt.

Hőmérséklet és légnyomás előre jelző funkció

Kérjük, hogy az ábramelléklet azonosításához használja a többnyelvű útmutató 7. oldalát!

Az LCD-kijelzőn háromféle szakaszban olvashatók le az egyes hőmérsékleti és légnyomás változási tendenciák (pozíciójel: 12). A kijelzett szimbólumfázisok sorrendben a következők:

1. szimbólum: - a légnyomás emelkedik
 - a páratartalom emelkedik
 - a külső hőmérséklet emelkedik
 - a belső hőmérséklet emelkedik
2. szimbólum: - a légnyomás egyenletes
 - a páratartalom egyenletes
 - a külső hőmérséklet egyenletes
 - a belső hőmérséklet egyenletes
3. szimbólum: - a légnyomás csökken/süllyed
 - a páratartalom csökken/süllyed
 - a külső hőmérséklet csökken/süllyed
 - a belső hőmérséklet csökken/süllyed

Megjegyzés

Ha a hőmérséklet 20 °C és 26 °C között van és a páratartalom 40 % és 70 % közötti értékű, az időjárás állapot **„Normális”**.

Ha a páratartalom 70 % fölé emelkedik, az időjárás állapot **„Nedves”**.

Ha a páratartalom 40 % alá csökken, az időjárás állapot **„Száras”**.

Az elektronikus időjárás-jelző beállítási műveletei

- 1) Csatlakoztassa a beltéri szenzoregységet a digitális kép-megjelenítőhöz, a már leírt módon.
- 2) Állítsa be a kültéri szenzort és helyezze üzembe, a már leírt módon.
- 3) Hamindkét szenzoregységet üzembe helyezte, kapcsolja be a digitális képmegjelenítőn a főkapcsolót (ON/OFF). Válassza ki a menüből az „Időjárás-jelző” menüpontot (a távvezérlővel), majd nyomja meg az „Enter”-t.

Megjegyzés

Kérjük vegye figyelembe, hogy a beltéri és a kültéri szenzoregységek az üzembe helyezés után 5 percnyi időtartam alatt stabilizálódnak és ezt követően adnak megbízható adatokat.

- 4) Az „Időjárás-jelző” menüpont alatt válassza ki a távvezérlővel, hogy °C vagy °F (Celsius vagy Fahrenheit) skála szerinti mértékegységben kéri a kijelzést.
- 5) Ezután nyomja meg az „Enter”-t a távvezérlővel és válassza ki, hogy a „Beltéri” vagy a „Kültéri” hőmérsékleti adatokat akarja megjeleníteni.

Óra és naptár-beállítás

Nyomja meg az „Enter” gombot, hogy visszatérhessen a funkció-kiválasztó menühöz. A ◀ és a ▶ irányjelű gomb megnyomásával kiválaszthatja a naptári listából a kívánt funkciópontot,

Elsőként a „Hónap napjait”. Állítsa be a megfelelő napot, majd léptesse tovább a funkcióválasztót az „Óra”, majd, majd a „Perc” beállítására. Az eltárolt képekből választhat díszítő képet is a naptári fejléc mellé. Ezek után lépjen ki ebből a menüpontból.

USB-csatlakoztatás számítógéphez

A képmegjelenítéshez vagy videó-lejátszáshoz használhat USB-Flash adattárat is, amelyet a digitális képmegjelenítőhöz csatlakoztathat. Lehetőség van arra is, hogy a digitális képmegjelenítőt összekapcsolja a számítógépével egy szabványos USB-kábel használatával.

Az összekapcsolási műveletek

1. Csatlakoztassa a hálózati tápegység egyenáramú kimenetét a digitális képmegjelenítő egyenáramú bemenetére, majd ezután a tápegységet csatlakoztassa a hálózati konnektorba. Kapcsolja be a készülék hátoldalán lévő főkapcsolóval a digitális képmegjelenítőt.
2. Dugaszolja be a digitális képmegjelenítő hátoldalán lévő aljzatba az USB-kábel mini dugaszát.
3. Dugaszolja be az USB-kábel nagyobbik dugaszát a számítógépén lévő egyik üres USB-aljzatba.
4. Ha az Ön számítógépén Windows Explorer fut, a megjelenő munkafelületen „választható adathordozóként” jelzi a program az új kapcsolatot – mint egy memória-kártyaolvasó összekapcsolásakor. A digitális képmegjelenítőben lévő kártyaolvasó helyet ugyanis egy külső kártyaolvasóként látja a PC. Ezek után ha rákattint a „választható adathordozó” szimbólumra, valóban kártyaolvasóként használhatja a digitális képmegjelenítő kártyahelyeit és beolvashatja az adatokat a számítógépre vagy törölheti azokat.

Ha meg akarja szüntetni a digitális képmegjelenítő és a PC közötti kapcsolatot, a következő lépéseket kell elvégeznie.

1. A Windows munkafelületen, jobbra alul, a gyors indító listán, a jobb egérgombbal kattintson a „Hardver eltávolítása” szimbólumra. A következő lépésben a műveleti ablakban megjelenik a valamennyi üzemben lévő adattár ikonja.
2. A párbeszéd-felületen megjelenik a kérdés: „Biztos, hogy el akarja távolítani a Hardvert?” – Kattintson rá az „USB külső kártyaolvasó” jelre.
3. A következő ablakban kattintson rá az „OK” jelre.
4. Húzza ki az USB-kábel dugaszát a számítógépből.

A digitális képmegjelenítő használata memóriakártyaolvasóként

1. Csatlakoztassa a hálózati tápegység egyenáramú kimenetét a digitális képmegjelenítő egyenáramú bemenetére, majd ezután a tápegységet csatlakoztassa a hálózati konnektorba. Kapcsolja be a készülék hátoldalán lévő főkapcsolóval a digitális képmegjelenítőt.
2. Dugaszolja be a digitális képmegjelenítő hátoldalán lévő aljzatba az USB-kábel mini dugaszát.
3. Dugaszolja be az USB-kábel dugaszát a számítógépén lévő egyik üres USB-aljzatba.
4. Ha az Ön számítógépén Windows Explorer fut, a megjelenő munkafelületen „választható adathordozóként” jelzi a program az új kapcsolatot – mint egy memória-kártyaolvasó összekapcsolásakor. A digitális képmegjelenítőben lévő kártyaolvasó helyet ugyanis egy külső kártyaolvasóként látja a PC. Ezek után ha rákattint a „választható adathordozó” szimbólumra, valóban kártyaolvasóként használhatja a digitális képmegjelenítő kártyahelyeit és beolvashatja az adatokat a számítógépre vagy törölheti azokat.

Az LCD-képernyő beállítása

Ebben az opcióban beállíthatók a legfontosabb képmegjelenítési statikus jellemzők: fényerő, kontraszt, színtelítettség, színárnyalat. Ehhez a következő lépésekre van szükség:

1. Nyissa meg a menüt: nyomja meg a „**SETUP**” gombot. Válassza a „**Beállítás**” pontot.
2. Válassza ki beállításra a ◀ és a ▶ irányjelű gombokkal a szín-opciót.
3. Nyomja meg az „**ENTER**” gombot. Ezt követően megjelenik egy második menüpont.
4. Válassza ki beállításra a ◀ és a ▶ irányjelű gombokkal a következő paramétereket:
Brightness: fényerő
Contrast: kontraszthatás
5. Válassza ki beállításra a ◀ és a ▶ irányjelű gombokkal a megfelelő pontot a beállításhoz.
6. Miután megjelenik a kijelzőn a választott jellemző, végezze el a beállítást, nyomja meg az „**ENTER**” gombot. A beállított módot eltárolja a gép a saját memóriában.

Az LCD-képernyő és a burkolat tisztítása

- Az LCD-képernyőnek érzékeny üvegfelülete van, amit különös gondossággal kell óvni és tisztán tartani.
- Védje a szennyeződéstől, a karcolódástól, nyomástól és egyéb mechanikai hatásoktól.
- Óvja az ujjlenyomatoktól, a ragacsos szennyeződéstől, védje a portól.
- Akár tisztítani akarja, akár javítani, minden esetben húzza ki a hálózati adapter dugaszát és az USB-csatlakozót.
- Az LCD-képernyő tisztításához csak LCD-tisztítót használjon!
- Az LCD-tisztító sprayt ne közvetlenül a képernyőre fújja rá, hanem egy mikroszálalás tisztító kendőre és azzal törölje át a képernyő felületét.
- Javasolt tisztító kendők: Hama 51076 és 51077 cikkszámom beszerezhető.
- A képernyő száraz tisztításához ugyanolyan objektív-tisztító kendőt vagy szarvasbőrt használhat, mint a fényképezőgépek objektívjeihez.
- A készülék burkolatának tisztításához száraz törlőkendőt használjon.
- Ha a burkolat nagyon szennyeződött, alkalmazhat kézmeleg, enyhén mosószeres vízbe mártott törlőkendőt is. Ezt a megoldást azonban a képernyőhöz ne alkalmazza!

Hibakeresési útmutató

Kérdés: miért nem kap tápáramot a digitális képmegjelenítő?

Válasz: ellenőrizze a hálózati adapter csatlakozásait: megfelelő fali konnektorba csatlakoztatta-e és van-e benne áram. Biztos-e az érintkezés a digitális képmegjelenítő tápáram-bemenete és a hálózati adapter egyenáramú csatlakozó dugasza között. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.

Kérdés: hogy állíthatom össze működésre a digitális képmegjelenítőt?

Válasz: csatlakoztassa a hálózati tápegység egyenáramú kimenetét a digitális képmegjelenítő egyenáramú bemenetére, majd ezután a tápegységet csatlakoztassa a hálózati konnektorba. A használni kívánt memóriakártyát dugaszolja be a digitális képmegjelenítő megfelelő foglalatába a megjelenítő oldalán. Ügyeljen arra, hogy ez a behelyezési művelet könnyed legyen. Ne erőltesse a kártyát a bedugáskor! Amikor behelyezte a foglalatba a memóriakártyát, a készülék azonnal elkezd az első kép megjelenítését vagy ha több kép van a kártyán, elindítja a „dia-show”-t.

Kérdés: Milyen memóriakártyák használhatók a digitális képmegjelenítőhöz?

Válasz: Secure Digital™, MultiMedia Card™, Memory Stick™, Memory StickPro™, Memory Stick Duo™ és Memory Stick Pro Duo™.

Kérdés: bedugtam a memóriakártyámat a digitális képmegjelenítő kártyafoglalatába, de nem jelenik meg semmilyen kép.

Válasz: legelőször ellenőrizze, hogy megfelelő formátumú kártyát tett-e a foglalatba. Ellenőrizze, hogy a memóriakártya megfelelően van-e bedugva a foglalatba. Az adattároló memóriakártya behelyezése a kártyafoglalatba minden esetben úgy történhet,

hogy a kártya csatlakozósorral ellátott oldalát dugja be a nyílásba. Ha eddig mindent megfelelőnek talált, ellenőrizze, hogy milyen formátumban rögzített képet a kártyára. A digitális képmegjelenítő csak JPEG formátumú képek megjelenítésére alkalmas. Ha megbizonyosodott róla, hogy JPEG formátumú képek vannak a kártyán (pl.: a felvételi naplóból), ezután húzza ki a kártyát a foglalatból, várjon két másodpercet, majd dugja vissza. Nyomja meg az „Exit” gombot, ekkor beléphet az üzemmód-választóba. Válassza ki az egyenkénti fotó-megjelenítési módot és nyomja meg a „Lejátszás” gombot (>/II) – ezek után a képeket a kívánt ideig szemlélheti és a saját elhatározás szerint válthatja.

Megjegyzés

A digitális fényképezőgépek többféle képformátum rögzítésére is képesek. Ha bebizonyosodott, hogy a próbált kártyán más formátum van és nem JPEG, tegye félre, mert ez nem jeleníthető meg és a későbbiekben ügyeljen rá, hogy a digitális képmegjelenítőhöz csak JPEG formátumban rögzítse a későbbi felvételeket.

Kérdés: Egy memóriakártya adataihoz nem férhetek hozzá.

Válasz: nem kompatibilis a memóriakártya vagy hibás adathordozó-formátum. Van néhány fajta memóriakártya/-média, amelyek más rendszerűek a szokásos formátumokhoz képest. Ezeket a digitális képmegjelenítő nem fogadja el. Ebben az esetben, ha a kártyát nem ismeri fel, nem jeleníthető meg a tartalom. Ellenőrizze, hogy a kártyát FAT vagy FAT32 formátumban formázták-e le?!

Kérdés: A kártyafoglalatba betett memóriakártyáról túl lassú a képek betöltése. Hogyan változtathatom meg ezt gyorsabbra?

Válasz: Ha a digitális fényképezőgéppel nagyobb felbontású képformátumot rögzített, mint a digitális képmegjelenítő felbontási képessége, akkor a megjelenítési folyamat azért lassúbb, mert először komprimálni kell a megjelenítendő képet és csak azután jelenik meg.

Kérdés: használhatok többféle formátumú memóriakártyát is a digitális képmegjelenítőhöz?

Válasz: igen, ha az egyik kártyát kihúzza a foglalatból, bármilyet bedughat a helyére azok közül, amit az előbbiekben felsoroltunk.

Átvitel-technikai tanúsítvány

Ennek a készüléknek a jellemzői megfelelnek az R&TTE irányelv szerinti (1999/5/EG) előírásoknak.

A Hama GmbH & Co. KG ezennel tanúsítja, hogy ez a készülék alapvető jellemzőiben teljesíti ezen irányelvek feltételeit és minden összefüggésben megfelel az 1999/5/EG követelményeinek.

A megfelelőséggel kapcsolatos további információk megtalálhatók a <http://www.hama.com> honlapon.

Környezetvédelmi tudnivalók

A leselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket valamint az elemeket és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétkébe dobni. Az elhasznált és működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek, az elemek és akkumulátorok gyűjtésére törvényi előírás kötelez mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. Az elhasznált elemeket és akkumulátorokat vegye ki a készülékből és így szállítsa el a begyűjtő helyre.

Mindezek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

CE-konform minősítés szerint

A termék gyártójának magyarországi képviselője, ill. forgalmazója:

**HAMA KERESKEDELMI KFT.
1181.BUDAPEST, Zádor utca 18.**

A Hama termékek magyarországi forgalmazójaként a Hama Kereskedelmi Kft. tanúsítja, hogy a Hama védjegy alatt forgalomba hozott eszközök és készülékek minősége megfelel az Európai Unióban érvényben lévő alábbi irányelvek szerint rögzített, ill. módosított normáknak, s ennek alapján a Németországban végzett minőségvizsgálati eredmények szerint kereskedelmi forgalmazását engedélyezték.

Tesztelési normák:

**EU Készülékek üzemeltetésére vonatkozó irányelvek normái:
89/392/EWG, 91/368/EWG, 93/44/EWG, 93/68/EWG**

**EU Kisfeszültségű eszközök üzemeltetési irányelveinek normái:
73/23/EWG, 93/68/EWG**

**EU Elektromágneses sugárzást kibocsátó eszközök üzemeltetési normái:
89/336/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG
CE-megfelelőség R&TTE 1999/5/EG**

**IEC szabványok:
IEC 1029-1/1990, IEC 1029-2-1/1993**

**Ez a villamossági termék megfelel a vonatkozó előírásoknak,
és megfelel az élet-, egészség-, testi épség, üzem- és vagyonbiztonság szempontjainak., tekintettel a
MSZ 271, MSZ 11009, MSZ 11013
ide vonatkozó normáira.**

**Villamos világítástechnikai és hasonló készülékek RF-zavarjellemzőinek határértékei és mérési normája a
MSZ EN 55015: 2000/A2 :2003 szerint**

**Rádiófrekvenciás zavarvédelmi megfelelés:
MSZ EN 55015 :2002 szerint**

A Hama Digitális képkeret készülékhez mellékelt használati útmutató megfelel az EU-ban előírt vevőszolgálati követelményeknek.