



**ASTRONAUTA Z DYSKAMI
ORAZ LAMPKĄ NOCĄ**

PL

**ROCKET ASTRONAUT
GALAXY PROJECTOR
AND NIGHT LIGHT**

EN



Projekcja 4K HD
4K HD image



9-kolorowa
lampa nocna
9-color night light



13 kosmicznych
dysków
13 space discs



Regulacja 360°
360° rotation

Model: HW-STAR03

Instrukcja obsługi /
User's manual

Przed rozpakowaniem – sprawdź

- Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed rozpoczęciem użytkowania. Zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz środki ostrożności związane z eksploatacją urządzenia. Stosowanie się do zaleceń pozwoli uniknąć uszkodzenia produktu w wyniku nieprawidłowego użytkowania.
- Po otrzymaniu urządzenia sprawdź, czy opakowanie jest nienaruszone. Zabrania się samodzielnego demontażu jednostki głównej oraz akcesoriów.

Zawartość opakowania

- Projektor „Astronauta” x1
- Dyski (filmy) z projekcjami: Dwa pudełka (6 sztuk w każdym)
- Kabel Typ-C USB x 1
- Instrukcja obsługi x 1

Praktyczne wskazówki:

- Filmy są elementami eksploatacyjnymi — aby wydłużyć ich żywotność, zaleca się ich częstą i naprzemienną wymianę.
- Aby uzyskać najlepszy efekt projekcji, używaj urządzenia w ciemnym pomieszczeniu — najlepiej w odległości około 2 metrów od białej ściany, co zapewni najwyraźniejszy obraz i najlepszą wierność kolorów.
- Wystająca część na górze urządzenia głównego to pokrętło ostrości – ostrość obrazu można regulować poprzez obracanie go w lewo lub prawo.
- Gdy projektor działa w trybie wolnym, symuluje powolną orbitę planety – prędkość będzie bardzo niska. Jeśli preferujesz szybszy efekt ruchu, zaleca się przełączenie na tryb szybki.

Środki ostrożności

- Zaleca się używanie tego produktu w słabo oświetlonym pomieszczeniu.
- Do zasilania urządzenia należy używać zasilacza o napięciu wyjściowym DC 5V / 2A oraz przewodu z wtykiem USB typu C, pasującym do portu w jednostce głównej. Warunki bezpieczeństwa i uwagi:
- Nie patrz bezpośrednio w emitowaną wiązkę laserową ani nie kieruj jej w oczy lub oczy innych osób, ponieważ moc źródła światła gwiazd i mgławic może spowodować uszkodzenie wzroku. Zaleca się unikanie długotrwałego i bezpośredniego kontaktu ze źródłem światła.

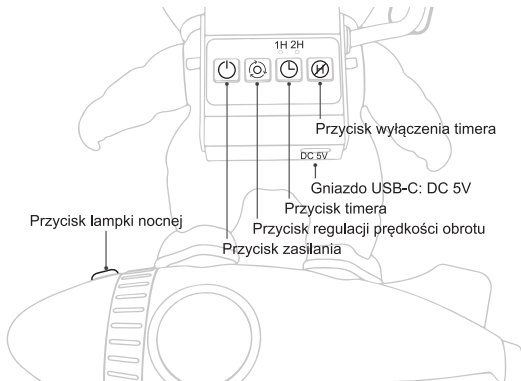
- Projektora nie należy używać w miejscach o ekstremalnych temperaturach, wilgotności lub w pobliżu substancji łatwopalnych. Użytkownik powinien unikać ekspozycji urządzenia na wilgoć.
- Nie próbuj demontować lub naprawiać urządzenia samodzielnie. W przypadku usterek lub konieczności naprawy, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Urządzenie powinno być używane tylko przez dorosłych lub pod nadzorem dorosłych w przypadku użytkowania przez dzieci. Nie pozwalaj dzieciom samodzielnie korzystać z urządzenia, aby uniknąć ryzyka urazów.

Funkcje produktu

- Produkt to projektor HD z funkcją regulacji ostrości i szerokokątnym obiektywem, wyposażony w 12 filmów HD 4K – użytkownik może swobodnie wybierać spośród nich według własnych upodobań.
- Ultraszeroki obszar projekcji HD pozwala w prosty sposób odkrywać tajemnice ogromnego wszechświata w domowym zaciszu.
- Głowica projektora posiada magnetyczny mechanizm obrotowy, umożliwiający zmianę kąta projekcji w wielu kierunkach.
- Tryb lampki nocnej: po naciśnięciu przycisku lampki nocnej można zmieniać efekty świetlne. Lampka włącza się automatycznie po podłączeniu zasilania i domyślnie wyłącza się automatycznie po 12 godzinach.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Schemat działania / Układ elementów sterujących



2. Instrukcja obsługi

Proszę umieścić film w gnieździe tak, aby strona oznaczona jako „+UP” była skierowana do góry. Następnie włożyć film do uchwytu na slajdy i podłączyć kabel USB do portu USB typu C w jednostce głównej.

Po włączeniu zasilania urządzenie uruchomi się i automatycznie przejdzie w tryb projekcji.

Domyślnie projektor wyłącza się automatycznie po czterech godzinach. Prędkość obrotu projekcji ustawiona jest początkowo na tryb wolny.

Po 40 minutach pracy urządzenie automatycznie przechodzi w tryb „oddychającej” projekcji (płynne rozjaśnianie i przyciemnianie obrazu).

1. Przycisk zasilania  : Naciśnij krótko, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie — po włączeniu uruchamia się automatycznie.
2. Przycisk regulacji prędkości obrotu  : Służy do ustawiania prędkości obrotu projekcji. Domyślnie ustawiona jest prędkość wolna. Dostępne są trzy tryby: wolny – szybki- stop. Krótko naciśnij przycisk, aby przełączać między prędkościami obrotu.
3. Przycisk timera  : Domyślnie urządzenie wyłącza się automatycznie po czterech godzinach, a wskaźniki czasowe 1H/2H są domyślnie wyłączone.

Krótko naciśnij przycisk timera:

- zaświeci się dioda „1H”, a „2H” pozostanie zgaszona — oznacza to, że ustawiono automatyczne wyłączenie po jednej godzinie.
 - naciśnij przycisk ponownie: zaświeci się dioda „2H”, a „1H” zgaśnie — oznacza to, że ustawiono automatyczne wyłączenie po dwóch godzinach.
4. Przycisk wyłączenia timera  :
 - Krótko naciśnij przycisk anulowania timera, aby anulować wcześniej ustawiony czas automatycznego wyłączenia.
 - Po anulowaniu diody 1H/2H zgasną, a urządzenie powróci do domyślnego trybu automatycznego wyłączenia po 4 godzinach.
 5. Przycisk lampki nocnej:
 - Krótko naciśnij, aby zmienić efekt świetlny.
 - Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć lampkę nocną.

3. Wymiana filmu

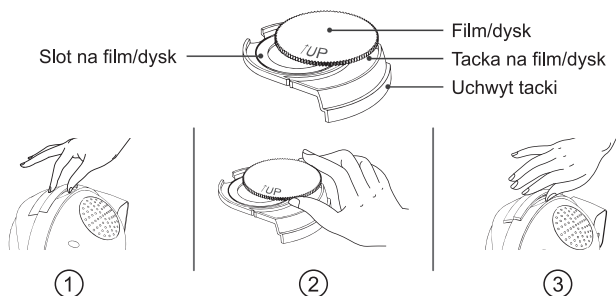
1. Konfiguracja standardowa:

Produkt jest fabrycznie wyposażony w 12 filmów, które użytkownik może dowolnie wybierać do użycia.

2. Kroki wymiany:

Chwyc uchwyt tacki ręką i delikatnie wysuń tackę na filmy.

Następnie włóż wybrany film do szczeliny filmowej tak, aby grawerunek „+UP” był skierowany ku górze, a następnie wsuń tackę z filmem z powrotem do jednostki głównej. (Zobacz poniższy diagram dotyczący wymiany filmu.)

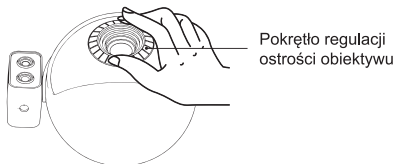


⚠ Środek ostrożności:

- Zaleca się wymianę filmu przy wyłączonym urządzeniu.

4. Regulacja ostrości

- Urządzenie obsługuje regulację ostrości projekcji w zakresie 0,5 m – 3 m .
- Aby dostosować ostrość do aktualnej odległości i uzyskać wyraźny obraz, obracaj pokrętkę regulacji obiektywu do przodu lub do tyłu, aż projekcja na powierzchni stanie się wyraźna.



Specyfikacja

Model:	HW-STAR03
Materiał:	PVC+ABS
Kolor produktu:	biały
Źródło światła :	diody LED
Sposób projekcji:	za pomocą dysków z obrazami
Moc maksymalna diody LED :	10W
Moc Wyjściowa Światła Nocnego:	1,5 W
Metoda sterowania:	klawisze
Zakres Odległości Projekcji:	0,5 m ~ 3 m
Obszar Projekcji: Powierzchnia projekcji:	Powierzchnia projekcji: od 7 m ² do 16 m ² przy odległości projekcji: 2 m ~ 3 m
Zasilanie:	USB-C 5V - 2A
Rozmiar produktu:	235*160*140 mm
Temperatura pracy:	-20°C ~ 50°C
Zalecane Warunki Projekcji:	Najlepsze rezultaty uzyskuje się w ciemnym pomieszczeniu. Szczególnie zalecane jest wyświetlanie na białej ścianie z odległości około 2 metrów dla uzyskania maksymalnej ostrości i realizmu obrazu.



Usuwanie zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą z dnia 11 września 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1688) o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym

symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.

Unboxing Check

- Thank you for purchasing our products, please read the user manual carefully before use. The user manual contains necessary safety advice and user instructions, follow them to operate to avoid damaging the product for misuse.
- Check the product to ensure it is in good condition when received. Do not disassemble the host and component by yourself.

Package List

- Rocket Astronaut Galaxy Projector x 1
- Type-C USB Cable x 1
- Film Discs x 2 Boxes (6pcs/box)
- User Manual x 1

Warm Tips

- Film discs are consumable accessories. To extend their lifespan, it is recommended to frequently alternate and replace them.
- For optimal projection results, it is suggested that users operate the projector in a dark environment, particularly when projecting onto a white background wall at a distance of 2 meters (6.56 feet) for best clarity and realism.
- The circular device on the front of the host is an adjustment focus knob, which can be adjusted by rotating it back and forth to achieve clear projection.
- The slow-speed mode of this product simulates the slow orbit of planets. If users prefer a faster rotation effect, it is recommended to switch to the fast-speed mode.

Notices

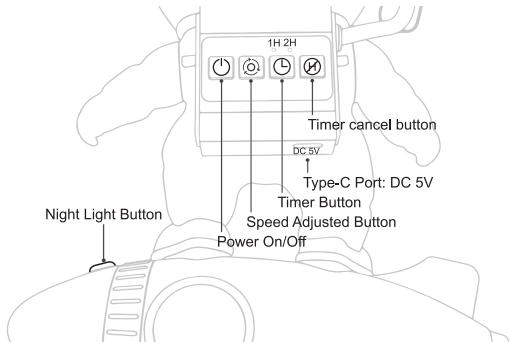
- Please use this product in a dark indoor environment.
- This product requires the power adapter in DC 5V/2A, and connecting with Type-C USB cable.
- Do not stare directly into the emitted laser beam or direct it into the eyes of yourself or others, as the power of the star and nebula light source can cause eye damage. Prolonged and direct contact with the light source is not recommended.
- The projector should not be used in places with extreme temperatures, humidity, or near flammable substances. Users should avoid exposing the device to moisture.
- Do not attempt to disassemble or repair the device yourself. In case of malfunctions or the need for repairs, contact an authorized service center.
- The device should only be used by adults or under adult supervision when used by children. Do not allow children to use the device unsupervised to avoid the risk of injury.

Product Functions

- This product is an ultra-large focus adjustment projector with high resolution. Comes with 12pcs 4K HD film discs, freely choose your favorite film disc for projection.
- With an ultra-large projection area, this galaxy projector brings you into an immersive starry ambiance.
- The top part of the projector adopts a magnetic rotating design, allowing users to rotate the projection at various angles.
- Night Light Mode: By pressing the night light button, you can change the lighting effect of the night light. The night light will automatically turn on when plugged in and will default to automatically turn off after 12 hours.

Operating Instructions

1.1. Figures



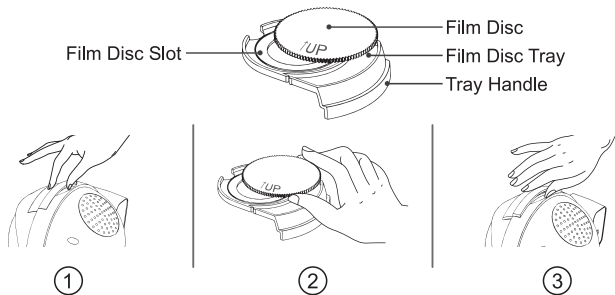
2. Operations

Before use, please insert the film with the engraving "↑UP" facing upward into the film tray, plug the product into the Type-C power port via a USB cable, and power it on. It will automatically project the effect. The device default in 4 hours automatically shut off with slow rotating speed. After 40 minutes of operation, the device enters the breathing projection state by default.

1. Power On/Off  : Short press to power on/off. The device always powers on once plugged in by default.
2. Rotation Speed  : Adjust the projection rotating speeds, it defaults to slow speed. 3 speeds are optional: slow - fast - stop. Short press it to switch the rotating speed.
3. Timer Setting  : It normally shuts off in 4 hours. The timer indicator light is off by default. Short press it, "1H" indicator light keeps on for setting 1 hour successfully as prompting; press it again, "2H" indicator light keeps on for setting 2 hours successfully as prompting.
4. Timer cancel button  : Press the "Timer Cancel" button briefly to successfully cancel the timer setting. The 1H/2H indicator lights will not illuminate, and it will automatically enter the default 4-hour auto-shutdown mode.
5. Night Light Button: Short press to change the lighting effect, long press to turn on or turn off the night light.

3. Change the film Discs

1. Standard: This galaxy projector comes with 12pcs film discs for optional.
2. Changing the film disc steps: Pinch the tray handle, pull out the film disc slot, then place one piece of film with the engraving "+UP" side facing upwards into the film slot, and then reset the tray back into the device. (see the following figures of the film replacement process)

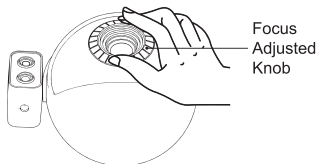


Note

- It is recommended to replace the film disc while the device is powered off.

4. Adjust Focus

- This product supports projection focus adjustment in 0.5m-3m/1.64-9.84ft.
- When adjusting the projection focus, you can refer to the current projection definition, and rotate the focus adjusted knob forward and reverse to make the projection effect more clearly.



Specifications

Material:	PVC+ABS
Product color:	white
Light Source:	LED light bead
Projection Way:	Film disc projection
LED max power :	10W
Night Light Output Power:	1.5 W
Night Light Control Method	Push button operation
Projection Distance Range:	0.5 m ~3 m
Projection Area:	The projection area is 7m ² ~16m ² at a 2m~3m projecting distance, and so on
Power supply:	USB-C 5V - 2A
Product size:	235*160*140 mm
Working temperature:	-20°C ~ 50°C
Recommended Projection Environment:	Best results are achieved in a dark room. Especially recommended to project onto a white wall from a distance of about 2 meters for maximum clarity and realism.
Included:	Projector, USB-C, User Manual, Warranty Card, 12 discs

Services

If there are any problems when experiencing the products, please feel free to contact us. Thank you for your cooperation!



Deklaracja zgodności

Manta SA dostarczająca doświadczenie, że urządzenie HAWK HW-STAR03 jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności dostępny
jest pod adresem www.manta.com.pl

Infolinia serwisowa:

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Manta S.A. hereby declares that the device HAWK
HW-STAR03 complies with the EMC Directive 2014/30/EU.

The full text of the declaration of conformity
is available at www.manta.com.pl

SERVICE INFOLINE:

tel.: +48 22 123 96 60 or e- mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday between 9:00- 17:00



Producent/Producer:
Manta S.A. ul.Bardowskiego 10,
03-888 Warszawa

Made in P.R.C. or Manta S.A.