

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Cyfrowy aparat fotograficzny dla dzieci



Nr partii: 202108

Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Zaprojektowano w Polsce
Wyprodukowano w Chinach

Producent:

mPTech Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@mpotech.eu
Strona www: www.mpotech.eu

SPIS TREŚCI

1. Bezpieczeństwo użytkowania.....	2
2. Specyfikacja techniczna.....	3
2.1 Dane techniczne.....	3
2.2 Zawartość opakowania.....	4
3. Budowa urządzenia.....	4
4. Użytkowanie urządzenia.....	5
4.1 Ładowanie akumulatora.....	5
4.2 Włączanie, wyłączanie oraz instalacja karty pamięci.....	5
4.3 Ustawienia.....	6
4.4 Robienie zdjęć.....	7
4.5 Nagrywanie filmów.....	7
4.6 Przeglądanie filmów i zdjęć.....	7
4.7 Gry.....	7
4.8 Odtwarzanie muzyki.....	7
5. Rozwiązywanie problemów.....	8
6. Konserwacja urządzenia.....	8
7. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i akumulatorów.....	9
8. Korzystanie z instrukcji.....	9
9. Gwarancja i serwis.....	9
10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	9

1. Bezpieczeństwo użytkowania

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

–DZIECI–

Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody i opakowania foliowe mogą owinąć się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, a to może skutkować uduszeniem lub udławieniem.

–NIE RYZYKUJ–

Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Nie eksploatuj produktu z widocznymi uszkodzeniami oraz uszkodzonymi akcesoriami.

–PROFESJONALNY SERWIS–

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane samodzielnymi modyfikacjami dokonanymi przez użytkownika.

–NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE–

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo po zapoznaniu się i zrozumieniu instrukcji dotyczących bezpiecznego korzystania z urządzenia.

–WODA I INNE PŁYNY–

Nie narażaj urządzenia na działanie wody i innych płynów. Unikaj pracy w środowisku o dużej wilgotności – zaparowane kuchnie, łazienki, etc. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.

–OTOCZENIE–

Urządzenie nie powinno pracować w zapyleniu. Przewód zasilający urządzenia podłączaj tak, aby nie można było uszkodzić produktu oraz aby nie stanowił zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Nie narażaj urządzenia na działanie promieni słonecznych i nie używaj go, ani nie pozostawiaj w bezpośredniej bliskości urządzeń wydzielających dużo ciepła (grzejniki, kaloryfery, itp.). Elementy wykonane z tworzywa mogą się odkształcić, co może wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do jego całkowitego uszkodzenia. Nie wystawiaj papieru termicznego na długotrwałe działanie promieni słonecznych oraz dużej temperatury – może to spowodować, że zostanie zużyty.

–AKUMULATOR–

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (0°C – 45 °C / 32°F – 113°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszczy, nie uszkadza ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może powodować jego uszkodzenie. W związku z tym nie ładuj akumulatora dłużej niż jest to niezbędne do jego pełnego naładowania. Akumulator w urządzeniu jest niewymienialny przez użytkownika.

2. Specyfikacja techniczna

2.1 Dane techniczne

Cyfrowy aparat fotograficzny dla dzieci	
Model	EB-620312
Rozdzielczość zdjęć	640x480 (VGA), 1600x1200 (2M), 2048x1536 (3M)
Rozdzielczość wideo	1280x720, 1920x1080
Zasilanie	5V = 0,5A
Akumulator	Li-ion 3,7V = 600 mAh, 2,22 Wh
Dodatkowe	Karta microSD 1GB, przewód USB, etui z regulowanym paskiem

2.2 Zawartość opakowania

- Cyfrowy aparat fotograficzny dla dzieci
- Przewód USB
- Etui
- Regulowany pasek do etui
- Karta microSD 1GB
- Instrukcja obsługi



Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Polecamy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

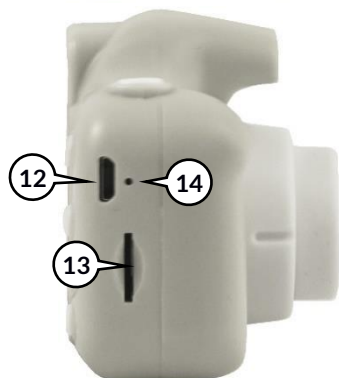
Aktualna instrukcja jest również dostępna na stronie:

<https://mpotech.eu/qr/hykker/>



Aby otworzyć tę stronę wystarczy zeskanować znajdujący się obok kod QR.

3. Budowa urządzenia



- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. Spust migawki | 8. Przycisk góra |
| 2. Głośnik | 9. Przycisk prawo |
| 3. Mikrofon | 10. Przycisk lewo |
| 4. Obiektyw | 11. Przycisk dół |
| 5. Wyświetlacz LCD | 12. Złącze micro USB |
| 6. Dioda stanu | 13. Gniazdo kart pamięci |
| 7. Przycisk ON/OFF | 14. Przycisk awaryjnego wyłączenia |

4. Użytkowanie urządzenia

4.1 Ładowanie akumulatora



Przed pierwszym użyciem produktu akumulator urządzenia powinien zostać naładowany do pełna. Dla uzyskania pełnej pojemności akumulatora konieczne może być wykonanie kilku cykli ładowania i rozładowania.



Unikaj nadmiernego rozładowania akumulatora. Może to uszkodzić lub skrócić żywotność akumulatora.



Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Nie pozostawiaj ładowanego urządzenia bez nadzoru, gdyż może to grozić pożarem, uszkodzeniem urządzenia lub sprzętów użytkowych w miejscu ładowania.

Aby naładować urządzenie, podłącz wtyk micro USB dołączonego przewodu do złącza micro USB w urządzeniu (12). Drugi koniec przewodu podłącz do zasilanego adaptera USB lub np. powerbanku itp. (żadne z tych urządzeń zasilających nie jest częścią zestawu), które na wyjściu gwarantują zasilanie 5 V – 0,5 A lub o wyższym prądzie. Po rozpoczęciu ładowania dioda stanu (6) urządzenia zaświeci się na czerwono i niebiesko. Gdy ładowanie dobiegnie końca czerwone podświetlenie diody stanu zgaśnie. Odłącz przewód zasilający od urządzenia i źródła zasilania.

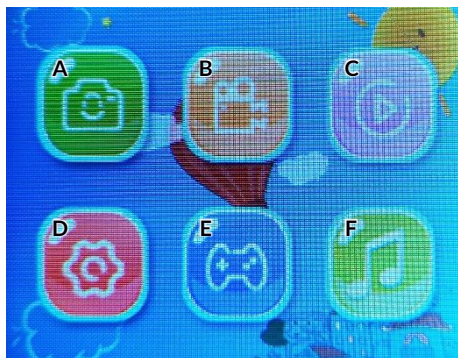


Podłączenie włączonego aparatu do portu USB w komputerze aktywuje tryb transmisji danych, podczas którego normalne korzystanie z urządzenia nie jest możliwe. Po odłączeniu go od komputera aparat wyłączy się.

4.2 Włączanie, wyłączenie oraz instalacja karty pamięci

Wciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy przycisk ON/OFF (7) żeby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Po włączeniu aparatu dioda stanu (6) zaświeci się na niebiesko i uruchomi się menu główne.

Na wypadek zablokowania się urządzenia (brak reakcji na wciskanie przycisków itp.) istnieje możliwość awaryjnego jego wyłączenia. Żeby to zrobić wsuń cienki, podłużny przedmiot (np. szpilkę) do otworu przycisku awaryjnego wyłączenia (14). Aparat wyłączy się natychmiastowo.



Menu główne urządzenia

Ikony przedstawiają:

- A) Robienie zdjęć
- B) Nagrywanie filmów
- C) Przeglądanie filmów i zdjęć
- D) Ustawienia
- E) Gry
- F) Odtwarzanie muzyki

Do poruszania się po menu głównym używaj przycisków góra(8), dół (11), lewo (10) i prawo (9). Przycisk migawki odpowiada za wybór aktualnie zaznaczonej pozycji. Przycisk ON/OFF cofa do menu głównego z aktualnie wybranego trybu pracy.



Aparat obsługuje karty pamięci o pojemności do 32GB.



W urządzeniu musi być zainstalowana karta pamięci, aby można było nagrywać filmy i wykonywać zdjęcia.

Kartę pamięci microSD należy włożyć do gniazda karty pamięci (13; złotymi stykami skierowanymi w stronę tylnej części urządzenia), naciskając aż do usłyszenia kliknięcia. Aby wyjąć kartę należy ją lekko wcisnąć do gniazda, a mechanizm gniazda karty pamięci wysunie ją umożliwiając jej wyjęcie.

Jeśli karta pamięci nie została wcześniej sformatowana, sformatuj ją korzystając z odpowiedniej opcji w menu ustawień (rozdział 4.3). Uwaga, formatowanie kart pamięci usuwa z nich wszystkie dane!

4.3 Ustawienia

Do poruszania się po menu ustawień używaj przycisków góra(8) i dół (11). Przycisk migawki (1) wybiera i potwierdza opcje, przycisk ON/OFF (7) anuluje wybór i cofa w menu.

Pozycje menu ustawień:

- **Rozmiar** – odpowiada za rozdzielczość wykonywanych zdjęć, dostępne wartości: VGA, 2M, 3M.
- **Samowyzwalacz** – odpowiada za ustawienie opóźnienia samowyzwalacza; dostępne wartości: wyłącz (brak ograniczenia), 2s, 5s, 10s.
- **Rozdzielczość** – odpowiada za rozdzielczość nagrywanych filmów; dostępne wartości: 1080p, 720p.
- **Znacznik** – odpowiada umieszczanie znacznika z datą i godziną na zdjęciach i filmach.
- **Język** – odpowiada za język używany w urządzeniu.
- **Wyłącz LCD** – odpowiada za automatyczne wyłączenie wyświetlacza po zadanim czasie bezczynności; dostępne wartości: wyłącz (wyświetlacz nie wyłącza się), 1 min., 2 min., 3 min.
- **Auto-wyłączanie** – odpowiada za automatyczne wyłączenie urządzenia po zadanim czasie bezczynności; dostępne wartości: wyłącz (aparat nie wyłącza się automatycznie), 3 min., 5 min.
- **Głośność** – odpowiada za regulację głośności urządzenia; wartości od 0 do 7.
- **Format** – odpowiada za formatowanie karty pamięci zainstalowanej w aparacie.
- **Data i godzina** – odpowiada za ustawienie daty i godziny urządzenia.
- **Ustawienia fabryczne** – odpowiada za przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych.
- **Wersja** – wyświetla wersję oprogramowania urządzenia.

4.4 Robienie zdjęć

Z menu głównego wybierz robienie zdjęć (A). W tym trybie długie przytrzymanie przycisków góra (8) lub dół (11) odpowiednio zwiększa lub zmniejsza poziom cyfrowego przybliżenia w zakresie od 1.0x do 4.0x. Krótkie wciśnięcie przycisku góra włącza lub wyłącza samowyzwalacz, którego opóźnienie można ustawić w menu ustawień (rozdział 4.3). Przyciski prawo (9) i lewo (10) pozwalają wybrać jedną z wielu opcji urozmaicenia kadru. Do wyboru są ramki, efekty i filtry. Zdjęcia wykonuje się poprzez wciśnięcie przycisku spustu migawki (1).

4.5 Nagrywanie filmów

Z menu głównego wybierz nagrywanie filmów (B). W tym trybie wciśnięcie przycisku góra (8) przełącza między prędkością nagrywania filmów: normalnie, powoli oraz szybko. Przyciski prawo (9) i lewo (10) pozwalają wybrać jeden z sześciu filtrów obrazu. Nagrywanie rozpoczyna i kończy wciśnięcie przycisku spustu migawki (1).

4.6 Przeglądanie filmów i zdjęć

Z menu głównego wybierz przeglądanie filmów i zdjęć (C). Przeglądaj materiały przy pomocy przycisków prawo (9) i lewo (10). Wybrane filmy lub zdjęcia można usuwać pojedynczo wciskając przycisk góra (8) na wybranym pliku i potwierdzając wciśnięciem przycisku spustu migawki (1) wybór opcji „Wykonaj”. Możliwe jest również usunięcie wszystkich plików wciskając przycisk dół (11) i potwierdzając wciśnięciem przycisku spustu migawki (1) wybór opcji „Wykonaj”.

4.7 Gry

Z menu głównego wybierz gry (E). Przy pomocy przycisków prawo (9) i lewo (10) wybierz jedną z czterech dostępnych gier:

- **Snake** – nakarm węża uważając żeby nie wpaść na ścianę lub nie zjeść swojego ogona
- **Push the box** – przesuwaj skrzynki na wskazane niebieskim kółkiem pola na planszy
- **Labirynt** – znajdź wyjście z labiryntu
- **2048** – przesuwaj i łącz pojawiające się na planszy klocki, aby utworzyć klocek z liczbą 2048

Sterowanie we wszystkich grach odbywa się przy pomocy przycisków góra (8), prawo (9), lewo (10), dół (11).

4.8 Odtwarzanie muzyki

Z menu głównego wybierz odtwarzanie muzyki (F). Odtwarzacz obsługuje pliki MP3 i automatycznie rozpocznie odtwarzanie wykrytych na karcie pamięci plików. Przełączaj się między plikami przy pomocy przycisków prawo (9) i lewo (10). Za zwiększanie i zmniejszanie poziomu głośności odtwarzanych plików odpowiadają kolejno przycisk góra (8) i przycisk dół (11). Przycisk spustu migawki (1) pauzuje oraz wznowia odtwarzanie muzyki.

5. Rozwiązywanie problemów

W razie problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższymi poradami.

Nie można włączyć urządzenia	Upewnij się, czy akumulator jest naładowany.
Ładowanie akumulatora nie działa	Upewnij się, że korzystasz ze sprawnego źródła zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilający jest sprawny. Jeśli przewód zasilający nie pozwala na ładowanie, skontaktuj się z infolinią producenta.
Urządzenie nie rozpoznaje karty pamięci	Sprawdź, czy karta pamięci nie jest uszkodzona. Upewnij się, że karta pamięci została sformatowana w systemie plików FAT lub FAT32. Upewnij się, że pojemność karty pamięci nie przekracza 32GB.
Urządzenie nie robi zdjęć i nie nagrywa filmów	Upewnij się, że w aparacie zainstalowana jest sprawna karta pamięci o poprawnej pojemności i zgodnym systemie plików (patrz wyżej).
Urządzenie nie odpowiada na wciśnięcie przycisków, zablokowało się	Wsuń cienki, podłużny przedmiot (np. szpilkę) do otworu przycisku awaryjnego wyłączenia (14). Aparat wyłączy się natychmiastowo. Uruchoń go ponownie i sprawdź, czy problem nadal występuje. Jeśli tak, to skontaktuj się z serwisem producenta.
Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, to skontaktuj się z serwisem producenta.	

6. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym, ani materiałów ściernych.
- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektrycznych oraz elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Odpady należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów.



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić opakowanie – papier.



Symbol oznaczający tekturę falistą (mat. opakowania).



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić wyłoczkę – plastik/metal

7. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i akumulatorów



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużyтым 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 je 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 zakupił sprzęt.



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy akumulatora i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwi ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling akumulatora i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu akumulatora i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

8. Korzystanie z instrukcji

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakiegokolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

9. Gwarancja i serwis

Produkt objęty jest 3-letnią gwarancją, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku potrzeby skorzystania z reklamacji gwarancyjnej należy kontaktować się z infolinią producenta lub punktem sprzedaży. Produkt oddawany do reklamacji gwarancyjnej powinien być kompletny i w oryginalnym opakowaniu.

10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

USER MANUAL

Digital camera for kids



Lot number: 202108

Equipment delivery location:

mPTech Sp. z o.o.
Krakowska street 119
50-428 Wrocław
Poland

Designed in Poland
Manufactured in China

Manufacturer:

mPTech Sp. z o.o.
Nowogrodzka 31 street
00-511 Warsaw
Poland

Helpline: (+48 71) 71 77 400

E-mail: pomoc@mpotech.eu

Website: www.mpotech.eu

Table of Contents

1. Safety of use	11
2. Technical Specification	12
2.1 Technical data	12
2.2 Package content	12
3. Device construction	13
4. The use of the equipment	13
4.1 Charging the battery	13
4.2 Switching on/off, memory card installation	14
4.3 Settings	15
4.4 Taking pictures	15
4.5 Video recording	15
4.6 Viewing photos and video	15
4.7 Games	16
4.8 Music playback	16
5. Troubleshooting	16
6. Maintenance of the device	16
7. Correct disposal of used equipment and battery	17
8. The use of the manual	17
9. Warranty and service	18
10. Declaration of conformity with European Union Directives	18

1. Safety of use

Read these guidelines carefully. Not following them may be dangerous or illegal.

–CHILDREN–

Keep the device, its accessories and packaging out of reach of children. Cables and plastic packaging may wrap around the child's neck or be swallowed, resulting in suffocation or choking.

–DO NOT RISK–

Do not use the device near flammable fabrics. Do not use the product with visible mechanical damage.

–QUALIFIED SERVICE–

This product may only be repaired by qualified service personnel of the manufacturer or by an authorised service centre. Repairing the device by an unqualified or unauthorized service technician may result in damage to the device and void the warranty. The manufacturer is not responsible for problems caused by unauthorized modifications to the equipment made by the user.

–PHYSICALLY OR MENTALLY DISABLED PEOPLE–

This device should not be operated by people (including children) with limited physical or mental abilities, as well as by people with no earlier experience in operation of electronic equipment. They may only use it under the supervision of persons responsible for their safety after they have read and understood the instructions for safe use.

–WATER AND OTHER LIQUIDS–

Protect the device from water and other liquids. Avoid using the device in environments with high humidity like kitchens or bathrooms. Water particles may cause moisture to appear in the device, which adversely affects the electronics and may cause damage to the equipment.

–SURROUNDINGS–

The device should not be used in dusty conditions. Connect the power supply cable of the device in such manner that it cannot be damaged or endanger people or animals. Do not expose the device to sunlight and do not use it or leave it in close proximity to heat-generating devices (heaters, radiators etc.). Plastic parts may deform, which may affect the operation of the device or cause it to break down completely. Do not expose the thermal paper to prolonged sunlight or high temperatures - this may wear it out.

–BATTERY–

Avoid exposing the battery to very high/low temperatures (0°C - 45 °C / 32°F - 113°F). Extreme temperatures may influence capacity and battery life. Avoid contact with liquids and metal objects as it may cause partial or complete battery damage. The battery should be used according to its purpose. Do not destroy, impair or throw the battery into flames - it might be dangerous and may cause fire. Worn-out or impaired battery should be placed in a dedicated container. Excessive charging the battery can cause damage. Therefore do not charge longer than necessary. The battery in the device is not replaceable by the user.

2. Technical Specification

2.1 Technical data

Digital camera for kids	
Model	EB-620312
Photos resolution	640x480 (VGA), 1600x1200 (2M), 2048x1536 (3M)
Video resolution	1280x720, 1920x1080
Power supply	5V = 0,5A
Battery	Li-ion 3,7V= 600 mAh, 2.22 Wh
Additional	1GB microSD card, USB cable, pouch with adjustable strap

2.2 Package content

- Digital camera for kids
- USB cable
- Case
- Adjustable etui strap
- 1 GB microSD card
- USER MANUAL



If any of the above items is missing or damaged, please contact your dealer.



We advise to keep the container in case of any complaints.

The latest manual available on the website:
<https://mptech.eu/qr/hykker/>

To open this page simply scan this QR Code.




3. Device construction





- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Shutter | 8. Button up |
| 2. Speaker | 9. Right button |
| 3. Microphone | 10. Button left |
| 4. Camera lens | 11. Button down |
| 5. LCD display | 12. microUSB connector |
| 6. LED status | 13. Memory cards slot |
| 7. ON/OFF button | 14. Emergency switch |

4. The use of the equipment


4.1 Charging the battery

 *The battery should be fully charged before the first use of product. Several charging and discharging cycles may be necessary to achieve full battery capacity.*

 *Avoid excessive battery discharge. This can damage the battery or shorten its service life.*

 *The device can heat up during charging. It is a regular occurrence and should not affect the stability or performance of the device. Do not leave the device to be charged unattended as this may result in fire, damage to the device or its surroundings etc.*

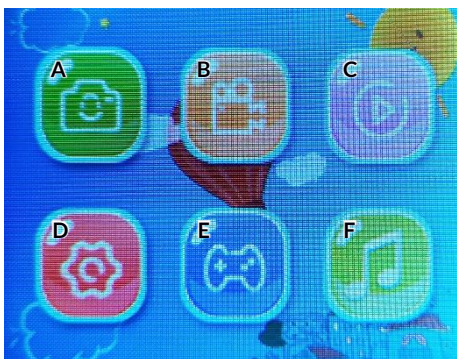
To charge your device, connect the microUSB plug of the supplied cable to the charging socket (12) on your device. Connect the other end of the cable to a powered USB adapter or, for example, a powerbank. (none of these power supply devices are included), which guarantee a power supply of 5 V = 0.5 A or higher at the output. When charging starts, the LED diode (6) lights up red and blue. When charging is complete, the red status LED turns off. Disconnect power cable from the device and from the power source.

 *Connecting the switched-on camera to a USB port on a computer activates the data transmission mode, during which normal use of the device is not possible. Once disconnected from a computer the device will switch on.*

4.2 Switching on/off, memory card installation

Press and hold the ON/OFF button (7) for approx. 3 seconds to switch the device on or off. When the camera is switched on, the status LED (6) lights up blue and the main menu starts.

In case the device gets blocked (no response to pressing buttons, etc.), it is possible to switch it off in an emergency. To do this, insert a thin, elongated object (e.g. a pin) into the opening of the emergency stop button (14). The camera will switch off instantly.





The main menu of the device

The icons:

- A) Taking pictures
- B) Video recording
- C) Viewing photos and video
- D) Settings
- E) Games
- F) Music playback

Use the up (8), down (11), left (10) and right (9) buttons to navigate the main menu. The shutter button is responsible for selecting the currently selected item. The ON/OFF button returns to the main menu from the currently selected operating mode.

 *The camera supports memory cards up to 32GB.*

 *A memory card must be installed in the device to be able to record videos and take pictures*

Insert the microSD memory card into the memory card slot (13) with the gold contacts facing the back of the device), pressing until you hear a click.

To remove the card, lightly press it into the slot and the memory card slot mechanism will eject the card allowing it to be removed.

If the memory card has not been formatted before, format it using the corresponding option in the settings menu (chapter 4.3). Please note that formatting memory cards erases all data from them!

4.3 Settings

Use the up (8) and down (11) buttons to navigate through the settings menu. The shutter button (1) selects and confirms options, the ON/OFF button (7) cancels the selection and goes back in the menu.

Settings menu:

- **Size** - for the resolution of pictures taken; available values: VGA, 2M, 3M.
- **Self-timer** - is responsible for setting the self-timer delay; available values: off (no limit), 2s, 5s, 10s.
- **Resolution** - controls the resolution of recorded video; available values: 1080p, 720p.
- **Time Stamp** - responsible for placing a date and time stamp on your images.
- **Language** - is responsible for the language used in the device.
- **LCD off** - responsible for automatic switching off the display after the set time of inactivity; available values: switch off (the display does not switch off), 1 min., 2 min., 3 min.
- **Auto off** - responsible for automatic switching off of the device after the set time of inactivity; available times: off (the device does not switch off automatically), 3 min., 5 min.
- **Volume** - adjusts the volume of the device; values from 0 to 7.
- **Format** - is responsible for formatting the memory card installed in the camera.
- **Date and time** - is responsible for setting the date and time of the device.
- **Sys. Reset** - you can return to factory settings here.
- **Version** - you can check version of software here.

4.4 Taking pictures

From main menu enter taking pictures (A). In this mode, long-pressing the up (8) or down (11) buttons respectively increases or decreases the digital zoom level between 1.0x and 4.0x. Briefly pressing the up button turns the self-timer on or off, the delay of which can be set in the settings menu (chapter 4.3). Use the right (9) and left (10) buttons to select from a range of options for adding variety to the frame. There are frames, effects and filters to choose from. Photos are taken by pressing the shutter button (1).

4.5 Video recording

Select Movie recording (B) from the main menu. In this mode, pressing the up button (8) toggles between normal, slow and fast movie recording speeds. Use the right (9) and left (10) buttons to select one of six image filters. Recording is started and stopped by pressing the shutter button (1).

4.6 Viewing photos and video

From the main menu, select Browse videos and photos (C). View the materials using the right (9) and left (10) buttons. Selected movies or photos can be deleted one by one by pressing the up button (8) on the selected file and confirming the selection of "Execute" by pressing the shutter button (1). It is also possible to delete all files by pressing the down button (11) and confirming the selection of "Execute" by pressing the shutter button (1).

4.7 Games

From main menu enter Games (E). Using right (9) and left (10) buttons choose one of four available games:

- **Snake** – feed the snake being careful not to bump into a wall or eat its tail
- **Push the box** – move the boxes to the fields indicated by the blue circle on the board
- **Labyrinth** – Find a way out of the maze.
- **2048** - move and connect blocks appearing on the board to create a block with the number 2048.

Control in all games is by using the up (8), right (9), left (10), down (11) buttons.

4.8 Music playback

From main menu enter Music (F). The player supports MP3 files and will automatically start playing files detected on the memory card. Switch between files using the right (9) and left (10) buttons. The up (8) and down (11) buttons are responsible for increasing and decreasing the volume of the files being played. Shutter button (1) pauses and resumes music playback.

5. Troubleshooting

If you have problems with the unit, please refer to the following tips.

I cannot switch the device on	Make sure the battery is charged.
Charging does not work	Make sure power supply is working correctly. Check if the power cord is working. If the checked power cable does not charge, please contact the manufacturer's hotline.
The device does not recognize the memory card	Check if the memory card is not impaired. Check that the card is formatted in a FAT or FAT32 file system. Make sure, the capacity of the memory card does not exceed 32 GB.
The device does not take photos or record videos.	Make sure that a working memory card with the correct capacity and compatible file system is installed in the camera (see above).
The device does not respond to the buttons pressed, it has frozen.	Insert a thin, elongated object (e.g. a pin) into the opening of the emergency stop button (14). The camera will switch off instantly. Start again and see if the problem still occurs. If it does, please contact the manufacturer's service department.
If the problem persists, contact the manufacturer's service department.	

6. Maintenance of the device

To extend the service life of the device:

- For cleaning use only a dry cloth. Never use any agent with a high concentration of acids, alkalis or abrasives.
- Keep the device and its accessories out of reach of children.
- Avoid very high temperatures, for it can shorten the life of electric and electronic components, melt the plastic parts and destroy the battery.



The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.



The marking of the container into which the box - paper should be discarded.



Symbol for cardboard (packaging material).



Marking of the container to which the drawpiece should be disposed of - plastic/metal



The packaging elements should be disposed of in appropriate containers.

7. Correct disposal of used equipment and battery



The device is marked with a crossed-out garbage bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic Equipment (Waste Electrical and Electronic equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or dumped with other household waste after a period of use. The user is obliged to get rid of used electrical and electronic equipment by delivering it to designated recycling point in which dangerous waste are being recycled. Collecting this type of waste in designated locations, and the actual process of their recovery contribute to the protection of natural resources. Proper disposal of used electrical and electronic equipment is beneficial to human health and environment. To obtain information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner user should contact their local government office, the waste collection point, or point of sale, where the equipment was purchased.



According to the EU directive 2006/66/EC with changes contained in EU directive 2013/56/UE on the disposal of batteries, this product is marked with crossed-out garbage bin symbol. The symbol indicates that the batteries used in this product should not be disposed with regular household waste, but treated according to the legal directives and local regulations. It is not allowed to dispose of accumulators with unsorted municipal waste. Users of batteries and accumulators must use the available collection points of these items, which allows them to return, recycle and disposal. Within the EU, the collection and recycling of batteries and accumulators is a subject to separate procedures. To learn more about existing procedures of recycling of batteries and accumulators please contact your local office or an institution for waste disposal or landfill.

8. The use of the manual

Without prior written consent of the manufacturer, no part of this manual may be photocopied, reproduced, translated or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any systems of storing and sharing information.

All brand names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

9. Warranty and service

The product is covered by a 3-year warranty, counting from the date of sale of the product. If you need to make use of a warranty claim, please contact the manufacturer's helpline or point of sale. The product returned for warranty claim should be complete and in its original packaging.

10. Declaration of conformity with European Union Directives



mPTech sp. z o.o. hereby declares that the product complies with all relevant provisions of the so-called the 'New Approach' Directive of the European Union.