Instrukcja obsługi

Magiczny kalkulator z systemem

Model: HX-6538B

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup naszego Magicznego kalkulatora z systemem.

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i poprawnego użytkowania urządzenia. Przeczytaj ją dokładnie przed użyciem, aby uniknąć problemów i uszkodzeń.

1.1. Środki ostrożności

- Nie uderzaj mocno urządzeniem.
- Nie używaj benzyny, rozpuszczalników ani innych chemikaliów.
- Nie zbliżaj urządzenia do silnych pól magnetycznych lub elektrycznych.
- Unikaj bezpośredniego światła słonecznego i wysokiej temperatury.
- Nie rozbieraj ani nie modyfikuj urządzenia.
- Nie używaj podczas jazdy rowerem, motocyklem lub samochodem.
- Nie słuchaj muzyki na zbyt dużej głośności.
- Zużyte baterie i urządzenia elektroniczne należy odpowiednio utylizować.

---

2. Zawartość opakowania

- 1x Magiczny kalkulator z systemem HX-6538B
- 1x Przewód Micro-USB
- 1x Instrukcja obsługi

---

3. Opis urządzenia

Wielofunkcyjny kalkulator MP4 łączy standardowe funkcje kalkulatora z odtwarzaczem muzyki i filmów, przeglądarką zdjęć, czytnikiem e-booków oraz nagrywaniem dźwięku. Urządzenie posiada kolorowy ekran, obsługę kart microSD do 64 GB oraz intuicyjne menu, dzięki czemu świetnie sprawdzi się w szkole i na co dzień.

3.1. Podstawowe funkcje

Urządzenie obsługuje:

- funkcję kalkulatora
- odtwarzanie muzyki
- przeglądanie zdjęć
- odtwarzanie wideo
- czytnik tekstu
- ustawienia urządzenia
- wiele języków

3.2. Funkcje portów

1. Gniazdo słuchawkowe
2. Slot na kartę pamięci microSD
3. Port Micro-USB



---

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Typ urządzenia	Kalkulator multimedialny MP4
Wyświetlacz	Kolorowy ekran LCD
Rozdzielczość ekranu	320 × 240 px
Funkcje	Kalkulator, odtwarzacz muzyki i wideo, przeglądarka zdjęć, e-book, dyktafon
Obsługiwane formaty audio	WMA, OGG, APE, FLAC
Obsługiwane formaty wideo	RM, AVI, MKV, MP4, 3GP, MOV i inne
Obsługiwane formaty zdjęć	JPG, BMP, GIF, PNG, TIFF
Obsługa tekstu	Czytnik plików TXT
Format nagrywania (dyktafon)	WAV, MP3
Pamięć wbudowana	4 GB

Pamięć zewnętrzna	Karta microSD do 64 GB (zalecamy klasę 10 znanych producentów, sformatowaną do FAT32)
Złącza	Micro-USB, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
Radio FM	Tak (wymaga słuchawek)
Regulacja jasności	Tak
Obsługa języków	Wielojęzyczne menu
Zasilanie	Wbudowany akumulator ładowany przez USB
Pojemność baterii	900 mAh (do 6 godzin ciągłego użytkowania w trybie multimedialnym lub 15 godzin w trybie kalkulatora)
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Wymiary	73 x 12 x 155 mm
Waga	136 g

5. Włączanie/wyłączanie urządzenia

- Przesuń przełącznik do góry, aby wyłączyć zasilanie.
- Przesuń na dół, aby włączyć urządzenie.

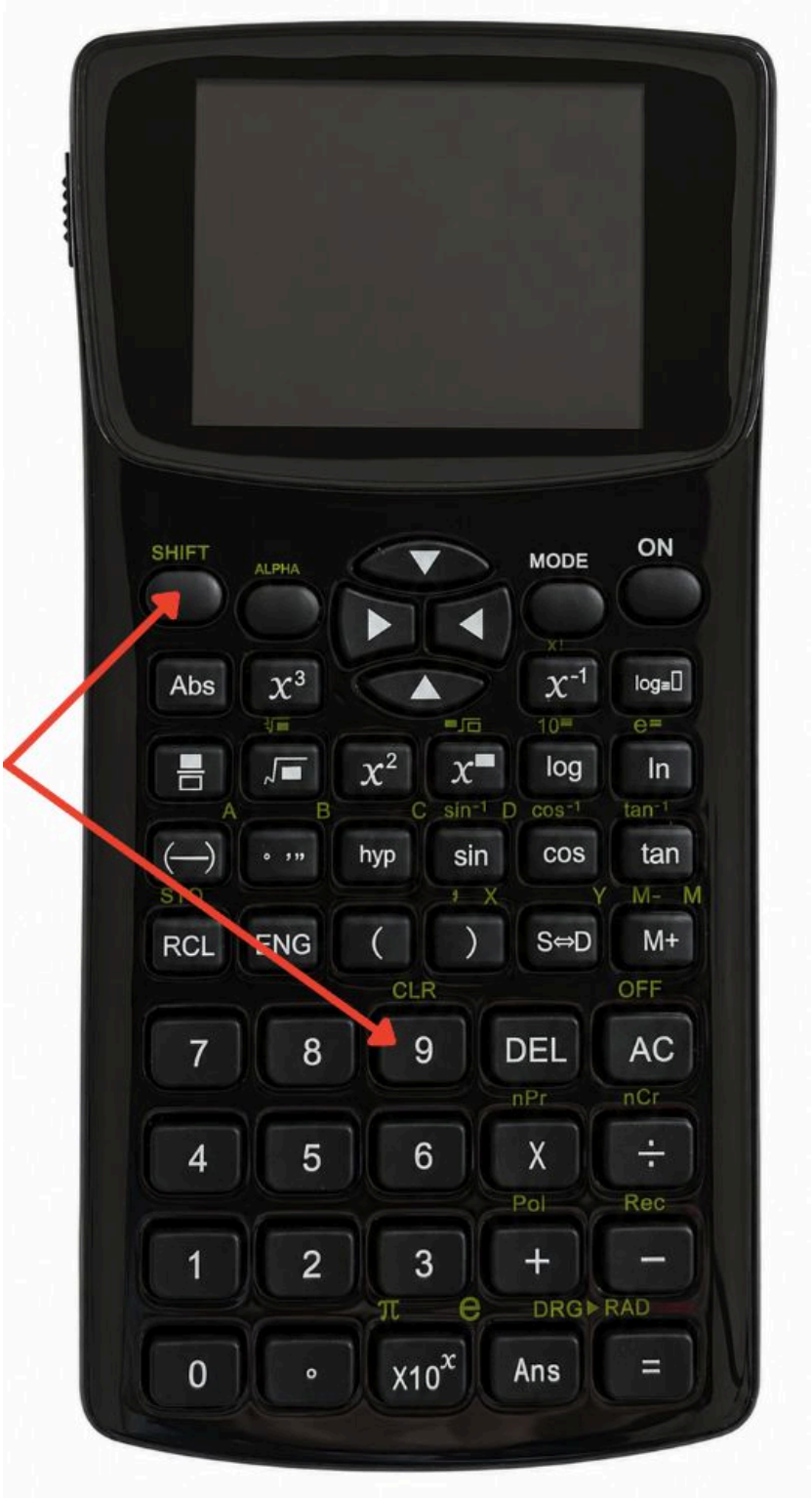


6. Tryb kalkulatora

Domyślnie, po włączeniu urządzenia jest ono w trybie **kalkulatora.** Wszystkie obliczenia odbywają się w standardowy sposób za pomocą klawiszy.

Poniższe skróty działają, gdy urządzenie jest włączone i znajduje się w trybie kalkulatora.

- Przytrzymaj **"SHIFT"** lub **"9"** aby przejść do MENU głównego.



- Przytrzymaj **"DEL"**, aby wyświetlić obrazy. 
- Przytrzymaj **"AC"**, aby otworzyć pliki tekstowe.



Korzystając z dowolnej funkcji MP4, naciśnij „=” aby wrócić do funkcji kalkulatora.



---

7. Tryb MP4 (multimedialny) - funkcje

Będąc w trybie MP4, w głównym MENU możliwe jest korzystanie z aplikacji dostępnych na urządzeniu.

- **Strzałki góra/dół** służą do regulacji głośności.



- **Strzałki w prawo/w lewo** służą przesuwaniu między poszczególnymi aplikacjami.

  UWAGA! Będąc w aktywnym trybie zmniejszania/zwiększania głośności, strzałki na boki również podgłaśniają/ściszają dźwięk. Chcąc wrócić do głównego MENU należy wcisnąć **"SHIFT"**. Po powrocie do MENU można już swobodnie poruszać strzałkami w lewo/w prawo.



- Przycisk **"ALPHA"** służy wyborowi danej funkcji (np. kierując strzałką aż do "ustawień", aby je wybrać należy wcisnąć przycisk "ALPHA").



- Powrót - wciśnięcie przycisku **"SHIFT"**.
- Pod warunkiem, że kalkulator jest włączony przyciskiem bocznym, można wykorzystać przycisk "ON" do wygaszania ekranu

- Wciśnij **"SHIFT"** lub **"ALPHA"** aby z wygaszonego ekranu przejść do głównego MENU (najpierw należy wcisnąć **"ON"**).
- Będąc na konkretnym pliku/zdjęciu itp. - wygaszenie/włączenie ekranu odbywa się za pomocą jednokrotnego kliknięcia przycisku **"ON"**.
- Przycisk **"MODE"** zmienia motyw tła MENU



- Przycisk **"Abs"** włącza aplikację z muzyką.



- Przycisk **"x3"** włącza aplikację z video. 
- Przycisk **"x-1"** włącza aplikację ze zdjęciami.



- Przycisk **"log▪[]"** włącza aplikację z tekstami.



7.1. Skrót funkcji przycisków

Poniższa tabela przedstawia skróty klawiszowe dostępne w trybie multimedialnym.

Przycisk	Funkcja

Strzałka góra	Podgłaśnianie dźwięku
Strzałka dół	Ściszanie dźwięku
Strzałka prawo	Przejście do następnej aplikacji
Strzałka lewo	Przejście do poprzedniej aplikacji
ALPHA	Wybór / zatwierdzenie aplikacji lub funkcji
SHIFT	Powrót do głównego MENU / wyjście
ON	Wygaszenie/wzbudzenie ekranu
SHIFT lub ALPHA	Powrót do MENU po wybudzeniu ekranu
MODE	Zmiana motywu tła MENU
Abs	Otwiera aplikację muzyki
x3	Otwiera aplikację video
x-1	Otwiera aplikację zdjęć
log▪	Otwiera aplikację tekstów

7.2. Niska bateria

Gdy poziom baterii jest **niski**, odtwarzacz wyświetli komunikat na ekranie, a następnie **automatycznie przejdzie w tryb czuwania** i się wyłączy. **Nie należy go ponownie uruchamiać**, tylko naładować urządzenie.

7.3. Połączenie z komputerem

Włącz i podłącz urządzenie do komputera za pomocą **dołączonego kabla USB**. Na komputerze pojawi się okno wyboru dysku wymiennego. Wybierz odpowiedni folder i kopiuj pliki.

> Kabel danych należy najpierw podłączyć do urządzenia, a następnie do komputera. Po podłączeniu nie należy nic naciskać na kalkulatorze — wystarczy odczekać kilka sekund.

---

8. Aplikacje

Każda z aplikacji MP4 posiada osobne funkcje. Poniżej opisane są poszczególne z nich.

8.1. Music

- Po wybraniu konkretnego utworu (wybieranie przyciskiem **"ALPHA"**), aby cofać/przejść do kolejnego utworu należy wciskać strzałki góra/dół.
- Aby ściszyć lub podgłośnić muzykę, należy używać strzałek w prawo/w lewo (poziom głośności 0-40).

a) Znajdując się na dowolnym utworze, po wciśnięciu **"MODE"** otworzy się sub-MENU.

Dostępne opcje obejmują: - wybór EQ (Normal, Pop, Classic, Soft, Jazz, Rock, DBB, własne EQ) - tryb odtwarzania (kolejno, powtarzanie jednego utworu, powtarzanie wszystkich, losowo) - dodanie do mojej playlisty - dodanie tagu - powtarzanie A–B - odtwarzanie ze zmienną prędkością (-4 ~ +4) - usuwanie - ustawienia zaawansowane (liczba powtórzeń, odstęp powtórzeń...) - informacje o piosence

b) Po wejściu w którąś z podkategorii, aby wrócić należy wcisnąć **"SHIFT"**. Każde kolejne naciśnięcie **"SHIFT"** cofa poprzednie kliknięcia.

> UWAGA! Po wyjściu muzyka będzie nadal odtwarzana w tle. Jeśli nie jest to potrzebne, naciśnij przycisk „ALPHA”, aby wstrzymać odtwarzanie, a następnie wyjdź.
>
> Sposób działania funkcji powtarzania A–B: Po wybraniu funkcji A–B na ekranie pojawi się litera „A”, co oznacza gotowość. Naciśnij przycisk **"ALPHA"**, aby potwierdzić punkt początkowy. Następnie pojawi się litera „B” — naciśnij przycisk ponownie, aby potwierdzić punkt końcowy. Po ustawieniu obu punktów „A” i „B” będą wyświetlane jednocześnie, a urządzenie będzie odtwarzać w pętli wybrany fragment między punktem początkowym a końcowym. (Ustaw liczbę powtórzeń i odstęp między powtórzeniami w menu „Advanced”).

8.2. Video

Interfejs odtwarzania wideo działa podobnie jak interfejs odtwarzacza muzyki. Naciśnij przycisk **"ALPHA”**, aby rozpocząć odtwarzanie wideo.

8.3. E-Book

- Aby wybrać konkretny plik należy wcisnąć przycisk **"ALPHA"**
- Aby cofnąć należy wcisnąć **"SHIFT"**

Podczas czytania plików TXT naciśnij przycisk **"MODE”**, aby wejść do sub-MENU.

Dostępne opcje: - przejdź do (% tekstu) - prędkość automatycznego czytania (5, 10, 15, 20, 25, 30 sekund — naciśnij przycisk "ALPHA”, aby włączyć/zatrzymać automatyczne czytanie) - dodaj znacznik - rozmiar czcionki (3 rodzaje czcionek) - odczyt głosowy (tylko język angielski i chiński) - tło (4 dostępne tła) - usuń plik

> UWAGA! W tym trybie, można wykorzystać przyciski **"+"** oraz **"-"** aby dostosować poziom jasności.

8.4. Recorder

- Naciśnij **"ALPHA”**, aby rozpocząć / wstrzymać / wznowić nagrywanie.
- Naciśnij **"SHIFT”**, a system wyświetli pytanie, czy zakończyć nagrywanie. Po wybraniu opcji zatrzymania plik zostanie zapisany i nastąpi powrót do interfejsu nagrywania

Opcje menu: Naciśnij **"MODE”**, aby wejść do opcji sub-MENU.

Opcje obejmują: - Format nagrywania: WAV, MP3 - Jakość nagrywania: 64 kb/s, 192 kb/s, 384 kb/s - Wzmocnienie nagrywania: 1–5 - Lista nagrań

8.5. FM Radio

Do działania wymagane jest podłączenie słuchawek pełniących funkcję anteny.

8.6. Photo

- Naciśnij przycisk **"ALPHA”**, aby wejść do przeglądania zdjęć
- Naciśnij **"ALPHA”**, aby otworzyć wybrane zdjęcie w przeglądarce
- Naciśnij przycisk **"SHIFT”**, aby wyjść
- Użyj strzałek **góra**/**dół** do przeglądania obrazów

Elementy podmenu: - Obrót: 90°, 180°, 270° - Powiększenie: powiększ / pomniejsz - Interwał pokazu slajdów: 1–10 sekund (naciśnij "ALPHA”, aby uruchomić / zatrzymać pokaz slajdów)

UWAGA! Rozdzielczość obrazów wynosi 320 × 240 pikseli.

8.7. Kalendarz

- Naciśnij przycisk "**ALPHA**" aby zmieniać między rokiem/miesiącem/dniem.
- Naciśnij ▲ / ▼, aby zmieniać daną wartość (np z 10 na 11 maja itp.)

UWAGA! Będąc w MENU kalkulatora, naciśniaj przycisk "ALPHA" aby przejść do ustawień.

9. Ustawienia

9.1. Ustawienia głośnika

- Wyłączony
- Włączony

9.2. Wyświetlacz

- Jasność podświetlenia: `1-5`
- Czas podświetlenia:
- wyłączone
- 5 s
- 10 s
- 20 s
- 30 s
- 1 min
- 5 min
- Wygaszacz ekranu:
- włączony
- wyłączony

9.3. Oszczędzanie energii

Czas bezczynności:

- wyłączone
- 10 s
- 30 s
- 1 min
- 3 min
- 5 min
- 10 min

9.4. Data i godzina

- Naciśnij **"ALPHA"**, aby wejść w Ustawienia
- aby ustawić datę i godzinę.

Naciśnij **"MODE"**, aby przełączać między:

- godziną / minutą

- rokiem / miesiącem / dniem

Użyj strzałek góra/dół aby zmienić wartości.

Naciśnij **"ALPHA"**, aby zapisać ustawienia.

9.5. Języki

Obsługiwane języki:

- polski
- angielski
- chiński uproszczony
- chiński tradycyjny
- japoński
- koreański
- francuski
- niemiecki
- włoski
- holenderski
- portugalski
- hiszpański
- szwedzki
- czeski
- duński
- rosyjski
- turecki
- jidysz
- hebrajski
- tajski
- węgierski
- rumuński
- arabski
- indonezyjski
- malajski
- grecki

9.6. Zaawansowane

- Informacje o urządzeniu (wersja urządzenia, pamięć urządzenia i jej zapełnienie, pamięć karty SD i jej zapełnienie)
- Formatowanie
- Reset urządzenia (powrót do ustawień fabrycznych)

---

10. Ważne informacje dotyczące użytkowania

Ładowanie

Nie używaj ładowarki o wysokim natężeniu prądu.

Urządzenie wymaga mniej niż `0,8 A` - najlepiej ładować je przez komputer.

Używanie podczas ładowania

Nie używaj urządzenia podczas ładowania, ponieważ może to powodować nagrzewanie się urządzenia.

Ponowne uruchamianie

Po wyłączeniu urządzenia odczekaj co najmniej `3 sekundy` przed ponownym włączeniem.

Długotrwałe przechowywanie

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas:

- przechowuj je w pełni naładowane
- najlepiej używać i ładować je przynajmniej raz w miesiącu

---

11. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Dlaczego obraz jest rozmazany?

Urządzenie najlepiej wyświetla obrazy o rozdzielczości:

`320 × 240 px`

Obsługiwane formaty:

- JPG
- PNG

Aby uzyskać najlepszy efekt:

- używaj obrazów w proporcji `4:3`
- stosuj wyraźne i kontrastowe grafiki
- unikaj zdjęć z telefonu zawierających drobny tekst
- ustaw jasność ekranu na poziom `5`

Jeśli obraz jest większy, warto podzielić go na kilka mniejszych grafik.

Najlepsze rezultaty uzyskują obrazy przygotowane cyfrowo.

---

2. Jak zmienić język?

Aby zmienić język:

1. Wejdź do `Ustawień`
2. Wybierz preferowany język

Na ekranie urządzenia naciśnij jednocześnie:

- **"SHIFT"**
- **"AC"**

aby wyłączyć urządzenie.

Następnie naciśnij przycisk **"ON"**, aby ponownie je uruchomić.

Spowoduje to zapisanie ustawień języka.

Uwaga: przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje reset języka do ustawienia domyślnego.

---

3. Jaką pamięć obsługuje urządzenie?

Urządzenie obsługuje zewnętrzne karty pamięci do `64 GB`. Ponadto, urządzenie posiada wbudowaną pamięć `4 GB`.

Uwaga: Podłącz je bezpośrednio, a komputer rozpozna zewnętrzną kartę pamięci.

---

4. Dlaczego urządzenie nie widzi karty pamięci?

Upewnij się, że karta pamięci:

jest poprawnie włożona do slotu microSD, ma pojemność maksymalnie 64 GB, została sformatowana w systemie FAT32.

W przypadku problemów:

Wyłącz urządzenie. Wyjmij kartę pamięci. Włóż ją ponownie i uruchom urządzenie.

Uwaga: niektóre bardzo szybkie lub niestandardowe karty microSD mogą działać niestabilnie.

---

5. Jak wrócić z trybu MP4 do kalkulatora?

Podczas korzystania z funkcji multimedialnych wystarczy nacisnąć przycisk: "**=**"

Urządzenie automatycznie wróci do trybu kalkulatora.

---

6. Dlaczego komputer nie wykrywa urządzenia?

Sprawdź poniższe kroki:

Upewnij się, że urządzenie jest włączone. Podłącz kabel najpierw do urządzenia, a następnie do komputera. Odczekaj kilka sekund bez naciskania przycisków. Spróbuj użyć innego portu USB lub kabla.

Uwaga: niektóre kable USB służą wyłącznie do ładowania i nie obsługują przesyłu danych.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.