



DANE TECHNICZNE :

- **Model : HUMMER H5**
- Sieci 2G : GPS 850/900/1800/1900 MHz
- Sieci 3G : WCDM850/1900/2100 MHz
- **Karta SIM Dual - sim** : obsługuje 2 karty równocześnie
- Bez sim locka - działa w każdej sieci
- System operacyjny - **OS Android 4.4.2**
- Procesor - MTK 6589T
- **Ekran : 4- calowy wyświetlacz dotykowy IPS , obrotowy**
- Rozdzielczość : 480 x 800 pikseli 260 000 kolorów
- Dotyk : Pojemnościowy Multi Touch ( 5 punktów )
- Grafika : MALI 400
- Aparat rozdzielczość : 8 Mpx , 5Mpx , 2Mpx , 1Mpx
- Nagrywanie filmów w formacie 3GP i MPEG4
- Funkcja oglądania filmów na całym ekranie
- Lampa błyskowa wbudowana
- Radio FM
- Bateria : pojemność 2400 mAh
- Czas rozmów : 4 - 5 godzin
- Czas czuwania: 200 godzin
- **WiFi :Tak, 802.11 b/ g / n**
- Bluetooth : Tak 2.1
- GPS : wbudowane , obsługa A-GPS
- Gravity Sensor
- Wbudowany głośnik i mikrofon
- Wiadomości : SMS / MMS
- Książka telefoniczna : 500 numerów
- Język : wielojęzyczny : **w tym język Polski**
- **Pamięć : wbudowana 4GB** , obsługuje karty Micro - SD/TF do 32 GB
- **Tworzenie Playlist**
- Format plików audio : MP3 /WAV/ AMR / AWB
- Obraz : obsługiwane formaty : JPEG / PNG / GIF / BMP
- Obsługa E - book : Obsługuje formaty : TXT / CHM / DOC / PDF
- Obsługa E - mail : Obsługuje: Gmail / POP3 / SMTP / IMAP4
- Inne funkcje : **IP68 , Sklep Play , E-mail , Wyszukiwarka Google , Przeglądarka Internetowa , Przenośny punkt dostępu , Tapety , Kalendarz**
- **Kalkulator ,Zegar , Alarm , Word , Excel , stacja pogodowa , Google Maps , Google Earth**
- Wymiary 135 x 75 x 20 mm
- Waga : 525 g

## Nowy telefon – przygotowanie do pracy

Nowy telefon sprzedawany nie jest jeszcze gotowy do pracy. Przede wszystkim trzeba w nim umieścić *kartę SIM*, baterię oraz opcjonalnie inne elementy jak np. kartę pamięci. Pierwszą rzeczą po zmontowaniu aparatu, powinno być naładowanie baterii. Jeśli telefon jest włączony, wyłącz go. Teraz musisz otworzyć telefon, co oznacza wyjęcie jego tylnej obudowy. By uzyskać dostęp do karty SIM, czy karty pamięci musisz zwykle najpierw wyjąć baterię. Teraz możesz zamontować lub wymienić *kartę SIM*. Kartę SIM otrzymujesz od firmy telekomunikacyjnej. Karta SIM identyfikuje abonenta (jego numer telefonu) i przechowuje także pewną ilość niektórych danych, np. fragment jego książki telefonicznej. Pełni funkcję klucza dostępowego do sieci komórkowej. Numer telefonu przypisany jest do karty SIM a nie do aparatu. Gdy przełożysz kartę SIM do innego telefonu, to będzie on odbierał połączenia na ten numer, co poprzedni aparat. Razem z kartą SIM otrzymasz karteczkę z numerami PIN i PUK. Nie zgub jej. Musisz podać PIN, przy włączaniu komputera (patrz str. 18.), by móc z niego dzwonić i wysłać SMS-y. Czterocyfrowy kod PIN będziesz mógł potem zmienić. Kod PUK jest ostatnią instancją, gdy zapomnisz kod PIN (gdy przy jego wpisywaniu pomylisz się 3 razy).

Gdy masz już telefon przygotowany do pracy, musisz oczywiście go najpierw włączyć. Przy wyłączonym telefonie wymagane jest naciśnięcie przycisku i jego przytrzymanie przez kilka sekund.

### UWAGA

Przy pierwszym uruchomieniu nowego telefonu uruchomi się program konfiguracyjny. Wykonuj jego polecenia naciskając odpowiednie obszary ekranu dotykowego. Jeśli telefon jest zablokowany musisz go najpierw odblokować, najczęściej w zależności od włączonej opcji należy przesunąć przycisk na zewnątrz okręgu. Można ustawić w telefonie dodatkowe zabezpieczenie, tak by ekran mógł odblokować tylko właściciel telefonu (a nie np. złodziej). Trzeba wpisać wtedy PIN lub ułożyć na ekranie właściwy wzór. Robi się to w menu

### Ustawienia Zabezpieczenia Blokady ekranu.

Po włączeniu telefonu Twoim oczom ukaże się Ekran główny smartfonu to odpowiedniki pulpitu komputera. Zapewnia on dostęp do jego najważniejszych funkcji. Możesz dostosować swój Ekran główny, umieszczając na nim *aplikacje, widżety* (małe aplikacje), oraz inne elementy.

Ekran główny jest większy niż szerokość wyświetlacza. Aby obejrzeć całą zawartość należy przewinąć ekran w lewo lub w prawo. Aby przewinąć zawartość ekranu, przeciągnij lub muśnij palcem po ekranie w odpowiednią stronę. Ekran główny jest standardowo podzielony na pięć paneli, centralny, zwykle najważniejszy, dwa panele na lewo od niego i dwa panele na prawo od niego.

Jedną z pierwszych rzeczy, które widzi się po pierwszym uruchomieniu smartfona, jest coś takiego: Masz konto Google? takie konto jest niezbędne, aby można było korzystać z Google Play Store, czyli sklepu internetowego, z którego instaluje się większość androidowych programów, a bez tego urządzenie jest właściwie tylko telefonem z dotykowym ekranem, a nie smartfonem. Do konta Google są „przywiązane” informacje o tym, jakie darmowe narzędzia się zainstalowało i które się kupiło, ewentualnie także dane kart płatniczych, więc warto zadbać o w miarę rozbudowane hasło. Jeśli już wcześniej korzystałeś z Gmaila, to wystarczy, że wpiszesz swoje dane logowania. Oczywiście, istnieją alternatywne sklepy z oprogramowaniem na Androida i jeśli ktoś się uprze, to może się obejść bez konta Google, ale w praktyce nie ma to większego sensu. Konto Google ma jeszcze kilka innych ciekawych funkcji. Oprócz dość oczywistej obsługi poczty daje możliwość synchronizowania kontaktów, kalendarza, plików i zapisywania kopii zapasowej informacji o smartfonie. Do swoich kontaktów i kalendarza można się później dostać za pośrednictwem witryn internetowych [contacts.google.com](http://contacts.google.com) i [calendar.google.com](http://calendar.google.com). Wszystkie wprowadzone tam zmiany od razu zostaną zapisane na smartfonie (rzecz jasna, działa to również w drugą stronę). Jeśli ktoś ma komputer z Windows 8, to dodanie do niego konta Google powoduje, że kalendarz i kontakty Google są integrowane i synchronizowane z kalendarzem i książką kontaktów systemu, co potrafi być bardzo przydatne. Na dodatek zsynchronizowanie kontaktów z „chmurą” ostatecznie rozwiązuje problem przenoszenia wpisów między urządzeniami. Wszystkie współczesne smartfony (także te z systemami Microsoftu i Apple) mogą się łączyć z kontem Google i pobierać z niego kontakty. Proces ten jest dziecinnie prosty i nie trzeba się zajmować instalowaniem na komputerze odpowiedniego narzędzia, przesyłaniem danych przez Bluetooth, eksportowaniem do plików itp. Wystarczy się zalogować na swoje konto Google – i wszystko dzieje się automatycznie.

Kto bardzo nie chce, aby jego poufne dane były trzymane na serwerach Google, ten może wyłączyć synchronizowanie kontaktów i kalendarza (trzeba wejść w ustawienia systemu, znaleźć dział *Konta*, wybrać konto Google, dotknąć opcji z ikonką z dwiema strzałkami, po czym usunąć zaznaczenie opcji *Kalendarz* i *Kontakty*), a wtedy konto Google będzie służyło wyłącznie do obsługi Google Play Store. Jak łatwo się domyślić, zalogowanie się do konta Google wymaga połączenia z internetem. Większość nowych smartfonów pozwala w tym momencie określić, czy mają się połączyć z siecią Wi-Fi przed skonfigurowaniem tego konta, ale w niektórych przypadkach mogą się one automatycznie połączyć z siecią 3G i zacząć pobierać jakieś niewielkie ilości danych. Smartfon to w dużej mierze przenośny terminal internetowy, dlatego ważne jest, aby kontrolować to, kiedy i w jaki sposób komunikuje się z siecią. Każdy smartfon może się połączyć z internetem za pomocą Wi-Fi albo sieci 3G operatora. Oprócz tego można w nim uruchomić Bluetooth albo GPS. Najczęściej jest to możliwe przy użyciu widżeta, dodatkowego paska lub menu znajdującego się w szufladce powiadomień.

Temperatura działania: proszę używać w normalnych temperaturach i zapobiegać użyciu w zmiennych temp.

Wilgotność: proszę używać przy normalnej wilgotności. Nie wystawiać urządzenia na wilgoć lub na deszcz.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie słońca lub innego silnego źródła światła. Może to spowodować uszkodzenie.

Wymagania czystości: proszę nie używać urządzenia w warunkach dużego zakurzenia

Proszę nie rzucać urządzenia do ognia, może to spowodować eksplozję

### Środki ostrożności:

- Urządzenie nie jest wodoodporne
- Nie wystawiać na wysoką temperaturę, wysoką wilgotność oraz bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Chronić przed kurzem, dymem lub parą wodną.
- Nie pozwól aby żadne małe elementy znalazły się w urządzeniu.
- Nie umieszczaj na niestabilnym podłożu.
- Nie rzucać aby nie upuszczać urządzenia, grozi uszkodzeniem.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych

oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. W urządzeniu ograniczono niektóre substancje mogące negatywnie oddziaływać na środowisko w okresie użytkowania tego urządzenia oraz po jego zakończeniu.