

HTC Desire 620

Opis produktu

Mateusz Iwańczak

3 lipca 2022

HTC Desire 620 z przodu



HTC Desire 620 z tyłu



Specyfikacja techniczna

Marka	HTC
Model	Desire 620
Standardy	GSM, UMTS, LTE
Standard GSM	850 900 1800 1900
Standard UMTS	850 900 2100
Standard LTE	FDD LTE: 2600, 1800, 1500, 900,
Rodzaj	Dotykowy (bez klawiatury)
Wymiary	150 x 72.70 x 9.60 mm
Waga	160.00 g
Wyświetlacz	Kolorowy / TFT 16M kolorów 720 x 1280 px (5.00") 294 ppi 63.2% screen-to-body ratio
Ochrona wyświetlacza	Nie

GSM

Standard z połączeniami cyfrowymi

UMTS

Universal Mobile Telecommunications System - sieć 3G, dająca przesyłanie danych do 1920 kbit/s, co umożliwia przesył obrazu, rozmowy video, telekonferencje i szybki dostęp do Internetu

LTE

Technologia, dająca transmisję danych z prędkościami do 300 Mb/s podczas ściągania i do 50 Mb/s podczas wysyłania danych z terminala do sieci.

Specyfikacja techniczna

Maksymalny czas rozmów	3G: 1152 minut (19.2 h)
Maksymalny czas czuwania	3G: 525 h (21.9 dni)
Standardowa bateria	Li-Po 2100 mAh
Szybkie ładowanie	Nie
Ładowanie indukcyjne	Nie
Pamięć wbudowana	8 GB
Pamięć RAM	1 GB
Karty pamięci	microSD, microSDHC, microSDXC (do 128 GB)
System operacyjny	Android 4.4.4 KitKat
Ekran dotykowy	Tak
Dwie karty SIM (DualSIM)	Nie
Standard karty SIM	microSIM
Wprowadzony na rynek	IV kwartał 2014

TFT

Typ wyświetlaczy LCD zbudowanych z tranzystorów cienkowarstwowych. Ma wysoką jakość obrazu z niskim kosztem produkcji.

Li-Po

Bateria litowo-polimerowa.

microSD

Karta pamięci o wymiarach 11 x 15 x 1 mm. Najmniejsza seryjnie produkowana karta pamięci. Jest dwukrotnie mniejsza od miniSD. Posiada 8 złączy zwanych pinami.

Android

System operacyjny na urządzenia mobilne.

SIM

Moduł indentyfikacji abonenta, daje dostęp do sieci komórkowej.

microSIM

Karta SIM o wymiarach 15 x 12 mm.

Procesor

Procesor Qualcomm Snapdragon 410 8916
Zegar procesora: 1.20 GHz
Liczba rdzeni: 4
GPU: Adreno 306
Cortex-A53 do 1,4 GHz, 28 nm LP,
64-bit LPDDR3 @533 MHz

Aparat fotograficzny - tył

Pierwszy aparat

Matryca	8 Mpx
Rozdzielczość	3264x2448 px
Zoom cyfrowy	Tak
Lampa błyskowa	Tak LED
Rozdzielczość video	1920x1080
Formaty video	H.263, H.264, MPEG4
Dodatkowe	AF

LED

Dioda elektroluminescencyjna, półprzewodnikowy przyrząd optoelektroniczny, daje promieniowanie w ramach światła widzialnego i podczerwieni.

AF

Automatyczne ustawianie ostrości w aparacie fotograficznym.

Aparat fotograficzny - przód

Pierwszy aparat

Matryca	5 Mpx
Rozdzielczość	2592x1944 px
Zoom cyfrowy	Tak
Lampa błyskowa	Nie
Dodatkowe	FF

Czujniki

Akcelerometr	Tak
Zbliżeniowy	Tak
Światła	Tak
Magnetometr	Nie
Żyroskop	Nie
Barometr	Nie
Wysokościomierz	Nie
Grawitacyjny	Nie
Efektu Halla	Nie
Skaner tęczówki	Nie
Czytnik linii papilarnych	Nie
Termometr	Nie
Higrometr	Nie

Transmisja danych

xHTML	Tak
WAP	Tak v2.0
HSCSD	Nie
HSDPA	Tak 42.20 Mbit/s
HSUPA	Tak 5.76 Mbit/s
HSPA	Tak
HSPA+	Tak
LTE DL	Tak
LTE UP	Tak
GPRS	Tak klasa 12
EDGE	Tak
Bluetooth	Tak v4.0
Profil A2DP	Tak

xHTML

Telefon posiada przeglądarkę z interpretacją tej wersji HTML.

WAP

Zbiór otwartych międzynarodowych standardów określających protokoły dla aplikacji bezprzewodowych (dostęp do Internetu z telefonu komórkowego).

HSCSD

Rozwinięcie transmisji GSM, korzysta do czterech kanałów radiowych naraz, a nowoczesne metody kodowania zwiększają transfer danych z 9,6 kb/s do 14,4 kb/s na każdy kanał.

HSDPA

Jeden z najnowszych protokołów sieci mobilnej, jakie znacznie szybszą transmisję danych.

GPRS

Usługa transmisji pakietowej dostarczana przez sieci radiowe.

EDGE

Pakietowy system transmisji danych dla sieci GSM, dający przesył danych z prędkością do 384 kbit/s. Dostępny w sieciach 2.75G.

Bluetooth

Technologia bezprzewodowej komunikacji między innymi takich urządzeń: klawiatura, komputer, laptop, telefon komórkowy, drukarka, kamera cyfrowa.

Transmisja danych

WiFi	Tak v802.11 b/g/n
Częstotliwości WiFi	2.4 GHz
WiFi Direct	Tak
DLNA	Tak
Hotspot WiFi	Tak
IrDA	Nie
USB	Tak v2.0
Moduł GPS	Tak
Obsługa A-GPS	Tak
Obsługa GLONASS	Tak
NFC	Tak

DLNA

Międzynarodowa organizacja producentów elektroniki użytkowej, sprzętu komputerowego i urządzeń mobilnych, która dąży do uporządkowania standardów sieci przewodowej i bezprzewodowej.

IrDA

System bezprzewodowej transmisji danych cyfrowych z wykorzystaniem podczerwieni.

USB

Uniwersalna magistrala szeregową, typ złącza, który umożliwia podłączenie do ładowarki i komputera.

A-GPS

System skracający czas potrzebny na pierwsze znalezienie połączenia w systemie GPS.

NFC

Komunikacja krótkiego zasięgu do 20 cm, bezprzewodowy system komunikacji radiowej wysokiej częstotliwości. Służy do synchronizacji danych i płatności zbliżeniowych.

Komunikacja i wiadomości

Połączenia oczekujące	Tak
Połączenia konferencyjne	Tak
Przekierowania	Tak
Push To Talk	Nie
Instant Messenger	Tak
SMS	Tak
EMS	Nie
MMS	Tak
Słownik	Tak XT9
Klient e-mail	Tak
Protokoły e-mail	POP3, IMAP4, SMTP
Sprzętowa QWERTY	Nie
Czytnik RSS	Tak

Push To Talk

Usługa umożliwiająca natychmiastową łączność dwukierunkową, dająca komunikację z jednym lub wieloma odbiorcami dzięki wciśnięciu odpowiedniego przycisku w telefonie. Głos nadawcy słyszeć od razu , bez konieczności odbierania połączenia.

Instant Messenger

Komunikator internetowy

SMS

Wiadomość tekstowa w sieciach telefonii komórkowej.

EMS

Wzbogacona wiadomość tekstowa, rozwinięcie usługi SMS dla telefonii komórkowej w sieciach GSM, TDMA oraz CDMA.

MMS

Rozszerzenie SMS i EMS o możliwość przesłania multimediiów np. grafika, animacje, wideoklipy, dźwięki.

IMAP4

Internetowy protokół pocztowy. Następca POP3.

Multimedia

Radio	Tak
Obsługa mp3i	Tak
Głośniki stereo	Nie
Audio Jack	3.5 mm
HD Voice	Tak
Formaty dźwięku	AAC, AAC+, AMR, MID, WAV WMA, eAAC+
Polifonia	Tak 64 głos.
Video dzwonki	Nie
Kompozytor	Nie
Gry	Nie
Java	Tak Dalvik
Videotelefon	Nie
Telewizja DVB-H	Nie
Wyjście TV	Nie

Polifonia

Wielogłosowość, faktura muzyczna, gdzie równocześnie dwa lub więcej głosów prowadzonych jest niezależnie od siebie pod względem melodyczno-rytmicznym, na zasadzie kompaktu.

Java

Obiektowy język programowania wysokiego poziomu.

DVB

System cyfrowej TV, metoda transmisji sygnału telewizyjnego w postaci cyfrowej do odbiorników indywidualnych. Cyfrowa kompresja obrazu i dźwięku (standard MPEG-2 i MPEG-4) daje przesłanie od 4- do 16-krotnie więcej programów telewizyjnych niż analogowa o tym samym paśmie.

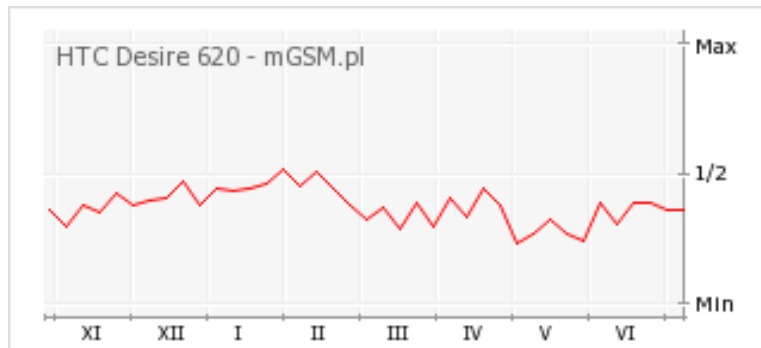
SyncML

Protokół synchronizacji danych dzięki językowi XML.

PIM dodatkowe

Zegarek	Tak
Stoper	Tak
Alarm	Tak
Kalkulator	Tak
Przelicznik walut	Nie
Organizer	Tak
Kalendarz	Tak
Praca w samolocie	Tak
SyncML	Nie
Dane i faks	Tak
Wygaszacz	Tak
Tematy	Tak
Wymienna obudowa	Nie
Wybieranie głosowe	Tak
Głosnomówiący	Tak
Dyktafon	Tak
Vibra	Tak

Wykres zmian popularności telefonu



- <https://www.mgsm.pl/pl/katalog/htc/desire620/>
- https://files.mgsm.pl/plot_cache/9991_pl.png