****

**ASUS ZenFone Max Pro (M1) – niezrównana wydajność**

**ZenFone Max Pro (M1) - nowy, wydajny model z wyjątkowej serii smartfonów ZenFone Max wyposażonych w baterie o bardzo wysokiej pojemności - został właśnie wprowadzony do sprzedaży w Polsce. ZenFone Max Pro oferuje baterię o ogromnej pojemności 5000 mAh, 6-calowy ekran typu Full-View FHD+, jak również system podwójnego aparatu fotograficznego – a wszystko to umieszczono w kompaktowej obudowie, która rozmiarem nie odbiega od standardowych telefonów 5,5-calowych. Smartfon jest napędzany szybką, a przy tym energooszczędną platformą mobilną Qualcomm® Snapdragon™ 636. Dzięki obsłudze NFC, użytkownicy mogą także korzystać z wygodnych płatności zbliżeniowych.**

Telefon cechuje się wyjątkowo eleganckim wzornictwem, w tym: stylową obudową wykonaną z metalu i ważącą jedynie 180 g, krawędziami wykonanymi w obróbce ostrzem diamentowym, a także ekranem ze szkła o zakrzywieniu 2.5D. ZenFone Max Pro (M1) jest dostępny w cenie 1099 zł.

**Zaawansowana wydajność**

Sercem smartfona ZenFone Max Pro jest zaawansowana platforma mobilna Qualcomm Snapdragon 636, która oferuje połączenie płynnej i responsywnej wydajności z bardzo długim czasem działania baterii. Wspierana jest ona przez wydajny procesor graficzny Adreno 509, zapewniający lepsze wrażenia podczas mobilnej rozgrywki.

Qualcomm Snapdragon 636 to zaawansowany ośmiordzeniowy i 64-bitowy układ typu system-on-a-chip (SoC) stworzony w 14-nanometrowym procesie produkcyjnym, a także korzystający z maksymalnie 6 GB pamięci RAM. Takie rozwiązanie zapewnia o 40% wyższą moc obliczeniową procesora oraz o 10% wyższą wydajność graficzną w porównaniu do Platformy Mobilnej Snapdragon 630, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałego czasu działania baterii. Oprócz udoskonalonej wydajności, układ graficzny Adreno 509 obsługuje też technologie Qualcomm TruPallete™ i EcoPix™dla zapewnienia doskonałego kontrastu, realistycznych efektów wizualnych oraz bardziej efektywnego renderowania skomplikowanych grafik 3D.

ZenFone Max Pro jest dostarczany z czystym systemem Android™ 8.1 Oreo™, najnowszą wersją interfejsu Android, który zwiększa produktywność i po prostu zapewnia użytkownikowi jeszcze więcej przyjemności podczas korzystania z telefonu.

**Dwa dni pracy baterii**

Znakiem rozpoznawczym serii ZenFone Max jest ogromna pojemność baterii, która została stworzona z myślą o najbardziej aktywnych użytkownikach. Smartfon ZenFone Max Pro wraz ze swoim wydajnym procesorem Snapdragon 636 jest wspierany przez baterię o dużej gęstości i wysokiej pojemności 5000 mAh – co jest najpotężniejszym połączeniem w całej serii ZenFone Max. Bateria o specjalnie zaprojektowanej konstrukcji oferuje maksymalną wydajność przy minimalnej zajmowanej przestrzeni.

Mając do dyspozycji tak ogromną moc, możemy dłużej surfować w Internecie, grać, a także rozmawiać przez telefon tak długo, jak tylko mamy na to ochotę, bez denerwującej konieczności poszukiwania gniazdka elektrycznego. ZenFone Max Pro umożliwia odtwarzanie filmów w serwisie YouTube przez nawet 20 godzin, rozmowy telefoniczne w trybie 3G przez nawet 42 godziny, a także do 28 godzin surfowania w Internecie przy połączeniu Wi-Fi. Wszystko to na pojedynczym naładowaniu baterii, dzięki czemu użytkownicy cieszą się dłuższą rozrywką.

Cała ta moc jest wspierana superszybkim ładowaniem baterii: ZenFone Max Pro może naładować swoją baterię o pojemności 5000 mAh od 0% do 100% w czasie zaledwie 2 godzin i 42 minut. Dla porównania, niektóre produkty konkurencji wyposażone w baterie o pojemności 4000 mAh potrzebują ponad 3 godzin.

**Doskonała rozrywka**

Sześciocalowy ekran typu Full-View FHD+ (1080 x 2160) w telefonie ZenFone Max Pro oferuje jasność na poziomie 450 cd/m2, współczynnik kontrastu 1500:1 oraz pokrycie przestrzeni barwnej NTSC w 85% – dla zapewnienia użytkownikom wspaniałych wrażeń. Współczynnik proporcji ekranu: 18:9 (ultrawide) oraz smukła ramka zapewniają większą powierzchnię wyświetlania, co sprawia, że oglądanie zdjęć oraz filmów jest niesamowicie wciągające, a podczas surfowania w Internecie nie trzeba już tak często przewijać ekranu. Wielozadaniowość również jest łatwiejsza, ponieważ na ekranie można swobodnie rozmieścić dwie aplikacje – jedną obok drugiej.

Dla zapewnienia mocnego i wciągającego dźwięku o najwyższej jakości, w telefonie ZenFone Max Pro zainstalowano pięciomagnesowy głośnik napędzany inteligentnym wzmacniaczem NXP, który zapewnia większą głośność przy niższym poziomie zniekształceń. W porównaniu do wydajności głośników jednomagnesowych, ZenFone Max Pro dostarcza o 41% głośniejszy dźwięk, o 14% lepszą responsywność na dźwięki o niskiej częstotliwości oraz o 12% mniej zniekształceń sygnału audio.

**Podwójny aparat**

Smartfon ZenFone Max Pro jest wyposażony w zaawansowany system podwójnego aparatu[[1]](#endnote-1). Główny aparat w mgnieniu oka wyostrza fotografowaną osobę lub obiekt i dysponuje matrycą o rozdzielczości wynoszącej 13 MP, z wysokiej jakości obiektywem o szerokiej przesłonie f/2.0. Dzięki temu wykonamy bardziej ostre ujęcia – i to za każdym razem.

Dodatkowy aparat jest wykorzystywany do tworzenia artystycznego efektu miękkiego rozmycia tła (bokeh), bardzo przydatnego podczas wykonywania portretów oraz ujęć w przybliżeniu. Funkcja bokeh mocno wyostrza fotografowaną osobę lub obiekt, stopniowo rozmywając przy tym tło dla uzyskania subtelnego, a zarazem bardzo mocnego efektu, który sprawi, że obiekt naprawdę wyróżni się na zdjęciu. ZenFone Max Pro nagrywa także filmy w maksymalnej rozdzielczości 4K UHD.

Aparat przedni dysponuje lampą błyskową LED z miękkim światłem oraz funkcją upiększania na żywo, która umożliwia wykonanie natychmiastowego retuszu ujęcia, usuwając przy tym wszelkie przebarwienia, wyrównując rysy twarzy, natychmiastowo poprawiając nasze selfie.

**Metalowe wzornictwo najwyższej klasy**

ZenFone Max Pro został tak wykonany, aby służy jak najdłużej. Jego smukła, metalowa obudowa waży zaledwie 180 g i została bardzo precyzyjnie wykonana – dla zapewnienia najlepszych wrażeń, przy zachowaniu kompaktowej formy. Smukły i elegancki format oraz zakrzywione (2.5D) przednie krawędzie sprawiają, że telefon ZenFone Max Pro jest wyjątkowo wygodny w trzymaniu i nie sprawia tak masywnego wrażenia jak większość standardowych telefonów 6-calowych.

Telefon ZenFone Max Pro jest wyposażony w dwa gniazda na karty SIM obsługujące transmisje na paśmie 4G LTE z prędkością do 400 Mb/s, jak również oferuje dodatkowe gniazdo MicroSD, które umożliwia rozszerzenie pamięci dyskowej o nawet 2 TB. Wygodna kieszeń z trzema gniazdami umożliwia użytkownikom zainstalowanie obu kart SIM oraz karty MicroSD w jednym prostym kroku.

ZenFone Max Pro jest teraz łatwiejszy w obsłudze i bardziej komfortowy niż kiedykolwiek wcześniej, a jego nowa funkcja odblokowywania za pomocą rozpoznawania twarzy (face unlock)[[2]](#endnote-2) pozwala użytkownikom odblokować swój telefon po prostu patrząc na niego. Z tyłu znajduje się także czytnik linii papilarnych, który natychmiastowo odblokowuje Twój telefon, a dzięki obsłudze NFC[[3]](#endnote-3) użytkownicy cieszą się poziomem bezpieczeństwa godnym zaufania podczas korzystania z takich usług jak Google Pay™.

|  |  |
| --- | --- |
| **SPECYFIKACJE[[4]](#endnote-4)**  **ASUS ZenFone Max Pro (M1)** | |
| **Wzornictwo/konstrukcja** | Metalowy tył obudowy, z przodu ekran ze szkła o zakrzywieniu 2.5D |
| **Wymiary/waga** | 159 x 76 x 8,45 mm  180 g – lekka waga |
| **Ekran** | Ekran 6” Full HD (2160 x 1080) 18:9 Full View, z matrycą IPS  Jasność: 450 cd/m2  Współczynnik kontrastu: 1500:1  85% pokrycie przestrzeni barw NTSC  Gęstość pikseli: 404 ppi  Pojemnościowy ekran dotykowy z 10 punktami dotyku |
| **CPU / GPU** | Platforma Mobilna Qualcomm® Snapdragon™ 636 wykonana w 14-nanometrowym procesie produkcyjnym, 64-bity, 8 rdzeni  (Wydajność procesora Snapdragon™ 636 jest o 1,54 razy wyższa niż wydajność procesora Snapdragon™ 625[[5]](#endnote-5))  GPU Qualcomm® Adreno™ 509 |
| **Pamięć i przestrzeń dyskowa** | LPDDR4X 4 GB pamięci RAM  Pamięć dyskowa: eMCP 5.1 64 GB |
| **System podwójnych aparatów** | Główny aparat: 13 MP / maks. przesłona f/2.0 z drugim aparatem do efektu bokeh / PDAF/ lampa błyskowa LED / nagrywanie filmów w 4K UHD  Przedni aparat: 8 MP lub 16 MP / przesłona f/2.2 / lampa LED z miękkim światłem |
| **Łączność bezprzewodowa** | 802.11b/g/n 2,4 GHz  Wi-Fi direct  Wi-Fi display  DC-HSPA+: UL 5,76 / DL 42 Mb/s  LTE (maks.): Cat5 UL 75 Mb/s / Cat13 DL 400 Mb/s |
| **Opcje łączności** | Bluetooth® 5.0  Bluetooth® HID  Micro-USB  NFC5 |
| **Funkcje bezpieczeństwa** | Umieszczony z tyłu czytnik linii papilarnych z rozpoznawaniem 5 palców pod kątem 360°, a także odblokowywaniem w 0,3 sekundy  Funkcja rozpoznawania twarzy „Face Unlock”5 dla większej wygody i bezpieczeństwa. |
| **Gniazda na karty SIM oraz SD:** | Trzy gniazda, w tym dwa na karty SIM, obsługa 4G + 4G w trybie czuwania  Gniazdo 1: Nano SIM (2G / 3G / 4G)  Gniazdo 2: Nano SIM (2G / 3G / 4G)  Gniazdo 3: Czytnik kart MicroSD (o maks. poj. 2 TB) |
| **GPS** | GPS  A-GPS  GLONASS  BDS |
| **System operacyjny** | Czysty system AndroidTM 8.1 OreoTM |
| **Bateria** | Pojemność 5000 mAh, z szybkim ładowaniem (0-100% w 2 godziny i 42 minuty)  Do 42 godzin czasu rozmowy przy połączeniu w trybie 3G  Do 20 godzin czasu odtwarzania filmów w YouTube  Do 28 godzin surfowania w Internecie  Do 12 godzin czasu rozgrywki |
| **Dźwięk** | Inteligentny wzmacniacz NXP dla redukcji zniekształceń i zwiększenia głośności  MaxBox do dwukrotnego zwiększenia głośności (opcjonalnie)  Miękkie etui z przezroczystego tworzywa (opcjonalnie) |
| **Kolory** | Czarny (Deepsea Black)  Srebrny (Meteor Silver) |

###

**O firmie ASUS**

Spółka ASUS należy do „Najbardziej Podziwianych Firm na Świecie” według magazynu Fortune i z poświęceniem tworzy inteligentne rozwiązania na dziś i na przyszłość. W skład naszego obszernego portfolio wchodzą między innymi: Zenbo, ZenFone, ZenBook i cała gama urządzeń i komponentów IT, w tym rozwiązania AR, VR oraz IoT. ASUS zatrudnia ponad 16 000 osób na całym świecie i ponad 5000 światowej klasy utalentowanych pracowników w dziedzinie badania i rozwoju. Dzięki swoim innowacyjnym produktom i zaangażowaniu w jakość spółka otrzymała 4511 nagród i odnotowała dochód na poziomie około 13 miliardów dolarów w 2017 roku.

1. Specyfikacje aparatu fotograficznego mogą się różnić w zależności od kraju i modelu [↑](#endnote-ref-1)
2. Dostępność zostanie podana do wiadomości później [↑](#endnote-ref-2)
3. Funkcje i specyfikacje mogą się różnić w zależności od kraju [↑](#endnote-ref-3)
4. Specyfikacje, treść oraz dostępność produktów mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia i różnić się w zależności od kraju. Rzeczywiste osiągi mogą być zróżnicowane w zależności od zastosowań, intensywności wykorzystywania, środowiska pracy i innych czynników. Pełne specyfikacje są dostępne na stronie http://www.asus.com [↑](#endnote-ref-4)
5. Porównanie pomiędzy procesorem Snapdragon 636 a procesorem Snapdragon 625, z wynikami odpowiednio: 116 618 i 43 000 punktów w benchmarku Antutu. [↑](#endnote-ref-5)