|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SPECYFIKACJE[[1]](#endnote-1)** | | | |
|  | **ASUS Zenfone 8** | **ASUS Zenfone 8 Flip** |
| **Kolory** | Obsidian Black, Horizon Silver | Galactic Black, Glacier Silver |
| **Ekran** | Ekran 5,9″ Samsung AMOLED  Współczynnik proporcji ekranu 20:9, 2400 x 1080 FHD+  Częstotliwość odświeżania 120 Hz, czas reakcji 1 ms, częstotliwość próbkowania w sterowaniu dotykowym 240 Hz, jasność szczytowa 1100 nitów  112% pokrycie przestrzeni barw DCI-P3, dokładność wyświetlania kolorów Delta E<1, współczynnik kontrastu 1 000 000 : 1, szkło Corning® Gorilla® Glass Victus™ | Ekran 6,67″ FHD+ Samsung AMOLED pokrywający cały przód,  stosunek wielkości ekranu do obudowy 92%, współczynnik proporcji ekranu 20:9,  częstotliwość odświeżania 90 Hz, czas reakcji 1 ms, częstotliwość próbkowania w sterowaniu dotykowym 200 Hz,  110% pokrycie przestrzeni barw DCI-P3, dokładność wyświetlania kolorów Delta E<1, współczynnik kontrastu 100 000 : 1,  jasność szczytowa 1000 nitów  Szkło Corning® Gorilla® Glass 6 |
| **CPU** | Platforma mobilna Qualcomm® Snapdragon™ 888 5G 2,84 GHz, wykonana w 5-nanometrowym procesie produkcyjnym, 64-bitowa, 8-rdzeniowa | |
| **GPU** | Qualcomm® Adreno™ 660 | |
| **Pamięć** | 6 / 8 /16 GB LPDDR5 RAM | 8 GB RAM LPDDR5 |
| **Pamięć dyskowa** | UFS 3.1 128 GB / 256 GB, UFS 2.1 64 GB | UFS 3.1 128 GB / 256 GB |
| **Bateria** | Bateria o wysokiej pojemności 4000 mAh (standardowo), obsługuje Quick Charge 4.0 oraz PD Charging | Bateria o wysokiej pojemności 5000 mAh (standardowo), obsługuje Quick Charge 4.0 oraz PD Charging |
| **Technologie połączeń bezprzewodowych** | Zintegrowana karta Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2 MIMO), trzyzakresowa łączność Wi-Fi na pasmach: 2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, Bluetooth® 5.2 (EDR + A2DP), obsługa Qualcomm® aptX™, aptX™ HD, aptX™ Adaptive, Wi-Fi Direct, NFC | Zintegrowana karta Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax, 2x2 MIMO), trzyzakresowa łączność Wi-Fi na pasmach: 2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, Bluetooth® 5.2 (EDR + A2DP), obsługa Qualcomm® aptX™, aptX™ HD, aptX™ Adaptive, Wi-Fi Direct, NFC |
| **Kamery** | **Główna kamera:**  Flagowa matryca Sony® IMX686 z 64 MP – duży rozmiar matrycy 1/1,7”, rozmiar piksela 0,8 µm  Technologia Quad Bayer – 16 MP, 1,6 µm duży efektywny rozmiar piksela  Przesłona f/1.8  Ekwiwalent ogniskowej 26,6 dla formatu kamery 35 mm  Obiektywy 6p  Pole widzenia: 78,3°, 2 x 1 zintegrowany na chipie autofokus z detekcją fazy  Czteroosiowa optyczna stabilizacja obrazu  Lampa błyskowa LED  Natychmiastowe przełączanie kamer  **Kamera z obiektywem ultraszerokokątnym:**  Flagowa matryca Sony® IMX363 z 12 MP z technologią Dual Pixel – rozmiar matrycy 1/2,55”, rozmiar piksela 1,4 µm  Przesłona f/2.2  Autofokus Dual PD  Korekcja dystorsji w czasie rzeczywistym  Ekwiwalent ogniskowej 14,3 dla formatu kamery 35 mm  Obsługa ujęć makro z odl. 4 cm  **Przednia kamera:**  Flagowa matryca Sony® IMX663 z 12 MP z technologią Dual Pixel – rozmiar matrycy -1/2,93”, rozmiar piksela 1,22 µm  Autofokus Dual PD  FOV obracany o 76,5 stopni  Tryby kamery przedniej: Foto, Portretowy | **Kamera z obiektywem szerokokątnym:**  Flagowa matryca Sony® IMX686 z 64 MP – duży rozmiar matrycy 1/1,73”, rozmiar piksela 0,8 µm  Technologia Quad Bayer – 16 MP, 1,6 µm duży efektywny rozmiar piksela  Przesłona f/1.8  Ekwiwalent ogniskowej 26,6 dla formatu kamery 35 mm, obiektyw 6p  Pole widzenia: 78,3°, 2x1 zintegrowany na chipie autofokus z detekcją fazy,  Podwójna lampa błyskowa LED, kamera Flip z funkcją natychmiastowego przełączania kamer  **Kamera z obiektywem ultraszerokokątnym:**  Flagowa matryca Sony® IMX363 z 12 MP z technologią Dual Pixel – rozmiar matrycy 1/2,55”, rozmiar piksela 1,4 µm  Przesłona f/2.2  Korekcja dystorsji w czasie rzeczywistym  Ekwiwalent ogniskowej 14,3 dla formatu kamery 35 mm  Obsługa ujęć makro z odl. 4 cm  **Kamera z teleobiektywem:**  8 MP  Zoom optyczny 3x, łączny zoom maks. 12x  Ekwiwalent ogniskowej 80 dla formatu kamery 35 mm |
| **Nagrywanie filmów** | Wideo w 8K UHD (7680 x 4320) przy 24 kl./s + EIS i OIS w głównej kamerze  Wideo w 4K UHD (3840x2160) przy 30/60 kl./s drugą kamerą  Nagrywanie filmów w FHD 1080p przy 30/60 kl./s w trybie HyperSteady  Nagrywanie filmów w HD 720p przy 30 kl./s Trzyosiowa elektroniczna stabilizacja obrazu dla obu tylnych kamer  Filmy poklatkowe (wideo w roz. 4K UHD)  Wideo w zwolnionym tempie (w roz. 4K UHD przy 120 kl./sek. / 1080p FHD przy 240 kl./s; 720p przy 480 kl./s)  Wykonywanie zdjęć podczas nagrywania filmów (opcja nie jest dostępna podczas nagrywania filmów w 8K)  Ręczny tryb wideo | Wideo w 8K UHD (7680x4320) przy 30 kl./s z funkcją EIS – główna kamera tylna  Wideo w 4K UHD (3840x2160) przy 30/60 kl./s z funkcją EIS – druga kamera tylna  Nagrywanie filmów w FHD 1080p przy 30/60 kl./s w trybie HyperSteady  Nagrywanie filmów w HD 720p przy 30 kl./s  Trzyosiowa elektroniczna stabilizacja obrazu  Motion Tracking – funkcja śledzenia ruchu w wideo (4K UHD przy 60 kl./s)  Filmy poklatkowe (wideo w roz. 4K UHD)  Wideo w zwolnionym tempie (w roz. 4K UHD przy 120 kl./sek. / 1080p FHD przy 240 kl./s; 720p przy 480 kl./s)  Wykonywanie zdjęć podczas nagrywania filmów (opcja nie jest dostępna podczas nagrywania filmów w 8K)  Ręczny tryb wideo |
| **Czujniki** | Zintegrowany w ekranie czujnik linii papilarnych, czujnik akcelerometru, czujnik kompasu elektronicznego, czujnik zbliżeniowy, czujnik oświetlenia otoczenia, czujnik żyroskopu | Zintegrowany w ekranie czujnik linii papilarnych, rozpoznawanie twarzy, czujnik akcelerometru, czujnik kompasu elektronicznego, czujnik zbliżeniowy, czujnik oświetlenia otoczenia, czujnik żyroskopu, czujnik kąta obrotu, czujnik Halla |
| **Połączenia** | USB Type-C® (USB-C®) | |
| **Karty SIM** | Dwa gniazda: 5G\*+ 4G lub 4G dwie karty SIM / tryb podwójnej gotowości dwóch kart SIM  Gniazdo 1: na karty Nano SIM 2G/3G/4G/5G  Gniazdo 2: na karty Nano SIM 2G/3G/4G/5G | Trzy gniazda: 5G + 5G dwie karty Nano SIM / obsługa podwójnej gotowości i jednej karty MicroSD o pojemności do 2 T2B |
| **Nawigacja** | GNSS z obsługą GPS (L1/L5), Glonass (L1), Galileo (E1/E5a), BeiDou (B1i/B1c/B2a), QZSS (L1/L5) i NavIC (L5) | Obsługa GNSS, obsługa GPS (L1/L5), Glonass (L1), Galileo (E1/E5a), BeiDou(B1i/B1c/B2a), QZSS (L1/L5) i NavIC (L5) |
| **System operacyjny** | Android™ 11 z ZenUI 8 | |
| **Wymiary** | 148 x 68,5 x 8,9 mm | 165,04 x 77,28 x 9.6 mm |
| **Waga** | 169 g | 230 g |

###

**O firmie ASUS**

ASUS to międzynarodowa spółka słynąca z najlepszych na świecie płyt głównych, komputerów, monitorów, kart graficznych i routerów, która została wyróżniona przez Laptop Mag jako najlepsza na świecie marka laptopów w 2020 roku. Zapewniając stale powiększaną ofertę najwyższej klasy rozwiązań do rozgrywki, tworzenia treści oraz AIoT, spółka ASUS jest branżowym liderem gwarantującym każdemu klientowi najnowocześniejszy design produktów i innowacje stworzone w celu najbardziej aktywnego, kreatywnego, szczęśliwego i przyjemnego życia w świecie inteligentnych rozwiązań. Przy udziale globalnej kadry pracowników, w tym ponad 5000 specjalistów od badań i rozwoju, spółka ASUS dąży do uzyskania statusu najbardziej podziwianego i wiodącego pod względem innowacji przedsiębiorstwa na świecie. Czerpiąc inspirację z ducha marki *„W poszukiwaniu niezwykłości”*, spółka ASUS wygrywała w 2020 roku średnio ponad 11 nagród każdego dnia i znalazła się w rankingu magazynu Forbes „Najbardziej cenionych firm na świecie”, jak również w rankingu magazynu Fortune „Najbardziej podziwianych firm na świecie”.



1. 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>

   *Qualcomm, Quick Charge i Snapdragon to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe Qualcomm Incorporated.*

   *Qualcomm Snapdragon i Qualcomm Quick Charge to produkty Qualcomm Technologies, Inc. i/lub jej spółek zależnych.* [↑](#endnote-ref-1)