

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Aparat telefoniczny – 1 szt.

Specyfikacja techniczna:

Procesor: co najmniej 6 rdzeni CPU, 5 rdzeni GPU oraz 16 rdzeni dedykowanych akceleracji obliczeń uczenia maszynowego o wydajności co najmniej 17 TOPS; wydajność urządzenia w testach Geekbench 5 dla testu single-core co najmniej 1800, dla testu multi-core co najmniej 5200.

Pamięć: RAM: co najmniej 6GB w standardzie LPDDR5, Wewnętrzna: całkowita (system, programy i dane) co najmniej 256GB.

Wyświetlacz dotykowy: co najmniej 6 cali (przekątna) o rozdzielczości co najmniej 2500x1080 i gęstości co najmniej 450 pikseli na cal z adaptacyjną częstotliwością odświeżania rzędu 120Hz, kontrast co najmniej 2000 000:1, o szczytowej jasności co najmniej 1500 nitów w trybie HDR i 2000 w plenerze, gamma kolorów P3.

Kamery:

kamera główna: o rozdzielczości co najmniej 45MP z automatyczną stabilizacją matrycy i przysłoną o wartości znajdującej się w zakresie f/1,6-1,8, co najmniej dwukrotny zoom optyczny (oddalanie, przybliżanie) z funkcją kontroli głębi ostrości z możliwością zdjęć nocnych przy wsparciu skanera typu LIDAR wraz z modulem kamery szerokokątnej (120 stopni) oraz teleobiektywu (co najmniej 2x).

kamera przednia: o rozdzielczości co najmniej 12MP, z przysłoną o wartości znajdującej się w zakresie f/1.8-2.3.

Waga: nie większa niż 220g, grubość nie większa niż 8mm.

Interfejsy komunikacyjne i sieciowe: co najmniej: 5G, FDD-LTE, TD-LTE, UMTS, HSPA+, GSM/EDGE, Gigabit LTE, WiFi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.3, NFC, GPS ((GPS, GLONASS, Galileo, QZSS i BeiDou).

Czujniki: żyroskop, akcelerometr, czujnik zbliżeniowy, czujnik oświetlenia zewnętrznego, skaner LiDAR, barometr, moduł identyfikacji twarzy (w zastosowaniu biometrycznym).

Bateria: litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania o pojemności umożliwiającej odtwarzanie wideo do co najmniej 20 godzin, obsługująca tryb szybkiego ładowania o obsługą ładowania bezprzewodowego do co najmniej 15W.

Inne:

Mikrofon, głośnik, obsługa formatów: AAC, MP3, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby Atmos.

Urządzenie powinno umożliwiać zapis zdjęć w formatach co najmniej JPEG i HEIF wraz z obsługą geoznaczników w wybranym formacie. Powinno umożliwiać nagrywanie wideo w trybie m.in. 4k z częstotliwością 60 kl./s (i mniejszymi), oraz w trybie HDR. Powinno umożliwiać obsługę formatów wideo, co najmniej: HEVC, H.264, ProRes i HDR10.

Urządzenie powinno umożliwiać obsługę co najmniej jednej, fizycznej karty SIM oraz co najmniej jednej eSIM.

Urządzenie powinno być wyposażone w system operacyjny z podstawowymi aplikacjami oraz umożliwiać uruchamianie programów napisanych przez członków zespołu PG z wykorzystaniem iOS (co najmniej w wersji 16) API.

Kolor: czarny lub szary.