**Aparat telefoniczny typu smartfon**

**(minimalne wymagania)**

**System operacyjny**: min. Android 11

**Wyświetlacz:** Wielkość (przekątna): min. 6,5 cala

 Rozdzielczość: min. 2400 x 1080 pikseli

 Odświeżanie ekranu: min. 120Hz

 Rodzaj: dotykowy, amoled

**Budowa:** Waga: do 200 gram

 Kolor obudowy: szary/czarny

 Wymiary maksymalne (wys. x szer. x głęb.): 170 mm x 80 mm x 9 mm

**Pamięć**: RAM: min. 6 GB

 Pamięć wbudowana: min. 128 GB

 Pamięć zewnętrzna: czytnik kart pamięci microSD min. 512 GB

**Procesor:** Ilość rdzeni: min. 8

**Kamera:** Obiektyw: tylny aparat (główny o rozdzielczości min. 60 Mpx)

 Rozdzielczość nagrywania wideo: min. 4K

 Lampa błyskowa: LED

 Przedni aparat: min. 32 Mpx

**Zasilanie:** Bateria: min. 4500 mAh

 Ładowanie: USB typu C, funkcja szybkiego ładowania

**Określanie lokalizacji:** min. GPS, Glonass

**Łączność:** Bluetooth 5.0, NFC, Wi-Fi, LTE, 5G

**Czujniki:** Akcelerometr, czytnik linii papilarnych, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy

**Akcesoria:**

- Etui o wzmocnionej konstrukcji, wzmocnione rogi (kolor: czarny, szary, srebrny), bez klapki

- szkło ochronne na wyświetlacz

- dedykowana ładowarka dająca możliwość szybkiego ładowania

- kabel USB C