

Opis przedmiotu zamówienia:

Tablet – specyfikacja (wartości minimalne):

a) Tablet

- Procesor:
Taktowanie procesora: 2GHz, 1.7GHz
Typ procesora: Ośmiordzeniowy
- Wyświetlacz:
Wielkość wyświetlacza: 10.1" (255.4mm),
Rozdzielczość wyświetlacza: 1920 x 1200 (WUXGA),
Technologia wyświetlacza: TFT,
Głębina kolorów wyświetlacza: 16M
- Rysik Spen: Tak
- Aparat:
Rozdzielczość aparatu: 13.0 Mpix,
Auto Focus: Tak
Rozdzielczość przedniego aparatu: 8.0 Mpix
Lampa błyskowa aparatu: Tak
Rozdzielczość nagrywania wideo: UHD 4K (3840 x 2160), 30 klatek/sekundę
- Pamięć:
Wielkość RAM (GB): 4
Wielkość ROM (GB): 64
Zewnętrzna pamięć: MicroSD (do 512GB)
- Sieć:
2G GSM: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G UMTS: B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
4G FDD LTE: B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900),
B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B28(700), B66(AWS-3)
4G TDD LTE: B38(2600), B40(2300), B41(2500)
- Łączność:
ANT+: Tak
USB: USB 3.1 Gen 1
Technologia określania lokalizacji: GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Gniazdo słuchawkowe: 3.5mm Stereo
Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80
Wi-Fi Direct: Tak
Bluetooth: Bluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps)
NFC: Tak

Profile Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

Synchronizacja z PC: Smart Switch (wersja PC)

- System: Android
- Czujniki: Akcelerometr, Barometr, Czytnik linii papilarnych, Czujnik żyroskopowy, Czujnik geomagnetyczny, Czujnik Halla, Czujnik koloru RGB, Czujnik zbliżeniowy
- Bateria:
 - Czas pracy - transmisja (LTE) (Godz.): Do 15
 - Czas pracy - transmisja (Wi-Fi) (Godz.): Do 15
 - Czas pracy - odtwarzanie video (Godz.): Do 15
 - Pojemność baterii (mAh, Typowa): 7600
 - Bateria wyjmowana: Tak
 - Czas pracy - rozmowa (3G WCDMA) (Godz.): Do 45
- Audio i Wideo:
 - Format odtwarzania wideo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
 - Rozdzielczość odtwarzania wideo: UHD 4K (3840 x 2160), 30 klatek/sekundę
 - Format odtwarzania audio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
- Usługi i Aplikacje:
 - Wsparcie dla urządzeń Samsung Gear: Galaxy Buds, Gear IconX

Sprzęt spełniający powyższe wymagania to: Samsung Galaxy Tab Active Pro LTE (SM-T545NZKAXEO) lub równoważny

b) Dodatkowa zewnętrzna pamięć

- Rodzaj: microSDXC
- Pojemność: 256GB (1 GB = 1 miliard bajtów)
- Interfejs: UHS-I, kompatybilny z interfejsem UHS
- Wymiary (SxWxG): 15 x 11 x 1 mm
- Akcesoria: SD adapter
- Prędkość transferu: do 130 MB/s
- Klasa prędkości: U3, V30, A2
- Napięcie robocze: 2.7~3.6V
- Temperatura przechowywania: -40°C to 85°C
- Temperatura pracy: -25°C to 85°C
- Wytrzymałość: 10 000 cykli łączeniowych
- Certyfikacja:
 - EMC: CE(UKCA)/FCC/VCCI/RCM

Sprzęt spełniający powyższe wymagania to: Samsung EVO Plus 2021 (MB-MC256KA/EU) lub równoważny

c) Dedykowana klawiatura z funkcją etui.

- Materiał: Konstrukcja z kompozytu zapewnia długotrwałą wytrzymałość przy jednoczesnym zmniejszeniu ogólnej wagi.
- Replikator portów:
Wejście zasilania - USB-C - 5.4V, 1.5A
USB-A 2.0 - 5V@500mA
- Wymiary:
Wysokość: 3.81 cm
Szerokość: 26.18 cm
Głębokość: 19.20 cm
- Cechy produktu:
 - Posiada replikator portów.
 - Produkt przeszedł testy MIL-STD-810G (amerykański certyfikat wojskowy MIL-STD), który potwierdza dużą wytrzymałość sprzętu zaprojektowanego i wyprodukowanego według określonych w certyfikacie standardów
 - Port USB-A 2.0 do podłączenia urządzeń peryferyjnych
 - Dostęp do wszystkich przycisków funkcyjnych, aparatu, portów i rysika, nawet gdy tablet jest zadokowany
 - Konstrukcja obudowy klawiatury jest zgodna z technologią Near Field Communication (NFC) firmy Samsung, która umożliwia wykonywanie działań za pomocą innego urządzenia bez wyjmowania tabletu Galaxy Tab Active Pro ze stacji dokującej
 - Konstrukcja oraz materiały pozwalające na korzystanie z rozwiązania w temperaturach rzędu -20°C do 60°C
 - 76 przycisków z czego aż 12 tzw. przycisków funkcyjnych pokrytych wzmocnioną gumą.
 - Złącze pinowe POGO łączące tablet z klawiaturą
 - Wygodny w użyciu mechanizm blokujący umożliwiający ustawienie dogodnego stopnia otwarcia rozwiązania
 - Obudowa pokryta silikonową powłoką antypoślizgową ,aby wyłączyć możliwość wyslizgnięcia się z ręki podczas przenoszenia
 - Kompatybilność w technologii PLUG&PLAY
 - Replikator portów daje możliwość ładowania urządzenia za pośrednictwem złącza USB-C wbudowanego w klawiaturę, zaś wymiana danych odbywa się poprzez również umieszczony w obudowie port USB-A 2.0

- Klawiatura posiada duży TOUCH PAD oraz przyciski funkcyjne myszy w formacie umożliwiającym obsługę w rękawicach roboczych.

- Certyfikaty i testy:

Testy wibracyjne / wstrząsowe: MIL-STD 810G.

CE, TUV.

SAE Standard J1455 Crash Test.

Sprzęt spełniający powyższe wymagania to: Gamber-Johnson 7160-1450-00 lub równoważny