

**Smartfon SAMSUNG Galaxy A34 6/128GB 5G 6.6" 120Hz
Czarny SM-A346BZKAEUE – 21 sztuk.**



Wyświetlacz:	Dane podstawowe	
Pamięć wbudowana [GB]:	6.6", 2340 x 1080px, Super AMOLED	
Pamięć RAM:	128	
Aparat:	6 GB	
	Tyłny 48 Mpx + 8 Mpx + 5 Mpx,	
	Przedni 13 Mpx	
Model procesora:	MediaTek Dimensity 1080	
Liczba rdzeni procesora:	Ośmiordzeniowy	
System operacyjny:	Android	
Wersja systemu:	Android 13	
Pojemność akumulatora [mAh]:	5000	
NFC:	Tak	
5G:	Tak	
Kolor obudowy:	Czarny	
	Aparat	
Aparat fotograficzny tylny:	Tak	
Aparat fotograficzny przedni:	Tak	
Lampa LED:	Tak	
Aparat tylny:	48 Mpx + 8 Mpx + 5 Mpx	
Aparat przedni:	13 Mpx	
Funkcje aparatu:	Autofocus, HDR, Optyczna stabilizacja obrazu, Panorama, Tryb makro, Tryb slow motion, Ultraszerokokątny obiektyw, Zdjęcia nocne	
Rozdzielczość nagrywania wideo:	4K	
	Funkcje	
Alarm (budzik):	Tak	
Dyktafon:	Tak	
Kalendarz:	Tak	
Kalkulator:	Tak	
Tryb głośnomówiący:	Tak	
Wibracje:	Tak	
Funkcje dodatkowe:	Akcelerometr, Czujnik geomagnetyczny, Czujnik Halla, Czujnik światła, Czujnik zbliżeniowy, Czytnik linii papilarnych, Żyroskop	
	Komunikacja	
GPRS:	Tak	
HSUPA:	Tak	
Standard Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth:	Tak	
HSPA+:	Tak	
MMS:	Tak	
E-mail:	Tak	
Wi-Fi:	Tak	
LTE:	Tak	
SMS:	Tak	

EDGE: Tak
HSDPA: Tak
Standard Bluetooth: 5.3
5G: Tak

Multimedia

Odtwarzacz audio: Tak
Odtwarzacz wideo: Tak
Radio FM: Nie

Nawigacja

Odbiornik GPS: Tak
System nawigacyjny: BEIDOU, Galileo, GLONASS, GPS, QZSS

Oprogramowanie

System operacyjny: Android
Wersja systemu: Android 13

Parametry

Kolor obudowy: Czarny
Słuchawki w zestawie: Nie
Ładowarka w zestawie: Nie
Etui w zestawie: Nie
Pozostałe wyposażenie: Brak
Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
Seria smartfona: Samsung Galaxy A
Model smartfona: Galaxy A34 5G
Gwarancja: 24 miesiące
Przeznaczenie: Uniwersalny
Kabel w zestawie: Kabel USB-C - USB-C

Techniczne

Pamięć RAM: 6 GB
Liczba rdzeni procesora: Ośmiordzeniowy
Maksymalna pojemność karty pamięci [GB]: 1000
DLNA: Nie
ANT+: Nie
Wodoodporność: Tak
Pyłoszczelność: Tak
Pamięć wbudowana [GB]: 128
Model procesora: MediaTek Dimensity 1080
Dual SIM: Tak
Częstotliwość taktowania procesora [GHz]: 2 x 2.6 + 6 x 2.0
Wyjście słuchawkowe: Nie
Standard karty SIM: Nano SIM
NFC: Tak
Typ złącza USB: USB typ C
Ekran dotykowy: Tak
Czytnik kart pamięci: Tak
Zwiększona wytrzymałość: Nie
Standard pyłoszczelności / wodoodporności: IP67
Rodzaj: Smartfon
Obudowa z klapką: Nie

Przekątna ekranu [cal]:	Wyświetlacz
Liczba kolorów ekranu:	6.6
Rozdzielczość ekranu:	16 mln
Ochrona wyświetlacza:	2340 x 1080
Technologia ekranu:	Corning Gorilla Glass 5
Odświeżanie ekranu [Hz]:	Super AMOLED
Składany ekran:	120
	Nie

Rodzaj akumulatora:	Zasilanie
Maksymalny czas rozmów [h]:	Litowo - polimerowy
Pojemność akumulatora [mAh]:	35
Zintegrowany akumulator:	5000
Ładowanie bezprzewodowe:	Tak
	Nie

Grubość [mm]:	Fizyczne
Szerokość [mm]:	8.2
Wysokość [mm]:	78.1
Waga [g]:	161.3
	199

Producenta	Gwarancja
-------------------	-----------

**Smartfon APPLE iPhone 14 128GB Niebieski MPVN3PX/A
1 sztuka**



Ekran:

Najważniejsze cechy

6,1" 2532 x 1170 px, Super Retina
XDR OLED HDR

Pamięć:

128 GB

Aparat tył / przód:

12+12 Mpix / 12 Mpix

System operacyjny:

iOS 16

Procesor:

6 - rdzeniowy Czip A15 Bionic,

Kolor:

Niebieski

Kolor producenta:

Niebieski

Okres gwarancji:

Producenta

Wymiary [mm]:

146,7 x 71,5 x 7,80 mm

Waga [g]:

172 g

Typ obudowy:

Warstwa Ceramic Shield z przodu Konstrukcja ze szkła
(tył obudowy) i aluminium

Wzmocniona obudowa:

Tak

Wodoodporność:

Tak

Wodoodporność:

IP68 zgodnie z normą IEC 60529 (maksymalna
głębokość 6 m do 30 minut)

Czytnik linii papilarnych:

Nie

Wyposażenie:

Przewód z Lightning na USB-C Dokumentacja Zestaw nie
zawiera słuchawek i wtyczki do ładowania sieciowego.

Wyświetlacz

Przekątna ekranu [cal]:

6,1"

Rozdzielczość ekranu [px]:

2532 x 1170 px

Częstotliwość odświeżania ekranu:

60 Hz

Smartfon gamingowy:

Tak

Składany ekran:

Nie

Technologia ekranu:

Super Retina XDR z technologią ProMotion,
OLED Technologia HDR

Liczba kolorów:

Szeroka gama kolorów (P3)

Ochrona ekranu:

Ceramic Shield

Dodatkowe funkcje:

True Tone Powłoka oleofobowa Jasność maks.
800 nitów (typowo); jasność szczytowa 1200
nitów (HDR) 460 pikseli na cal Jednoczesne
wyświetlanie informacji w wielu językach i
zestawach znaków

Parametry Techniczne

System operacyjny:

iOS 16

Typ procesora:

6 - rdzeniowy

Procesor (opis):

Czip A15 Bionic, 16-rdzeniowy system Neural
Engine

Wewnętrzna pamięć [GB]:

128 GB

Modele producenta Apple:

iPhone 14

Aparat główny [Mpix]:	Aparat główny 12 + 12 Mpix
Ilość aparatów:	2
Lampa błyskowa:	Tak
Funkcje aparatu:	Flesz True Tone Photonic Engine Deep Fusion HDR4 Tryb portretowy Tryb nocny Panorama Redukcja czerwonych oczu Stabilizacja obrazu Zdjęcia seryjne Geoznaczniki
Rozdzielczość nagrywanych filmów:	4K
Aparat przedni [Mpix]:	Aparat przedni 12 Mpix
Ilość aparatów:	1
Lampa błyskowa:	Doświetlanie ekranem
Rodzaj karty SIM:	Komunikacja nanoSIM, eSIM
Typ karty SIM:	Dual SIM (nano-SIM i eSIM)
DUAL SIM:	Dual SIM: SIM1 + SIM2
Dwie karty SIM (Dual SIM):	Tak
Standard GSM:	5G / 4G / 3G
Sieć 5G:	Tak
4G LTE:	Tak
Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax) z technologią 2x2 MIMO
Wi-Fi:	Tak: 2,4GHz / 5 GHz
Bluetooth:	5.3
NFC:	Tak
GPS:	Tak
Rodzaj nawigacji:	GPS, Glonass, Galileo, QZSS, BeiDou
USB:	Lightning
Wtyk słuchawek:	Nie
Rodzaj akumulatora:	Bateria Litowo - jonowy
Tryb szybkiego ładowania:	Możliwość szybkiego ładowania do 50% w około 30 minut zasilaczem o mocy 20 W lub wyższej
Ładowanie indukcyjne:	Ładowanie bezprzewodowe MagSafe mocą do 15 W Ładowanie bezprzewodowe Qi mocą do 7,5 W
Ładowanie zwrotne:	Nie
Czujniki	Dodatkowe funkcjonalności Face ID Barometr Żyroskop z szerokim zakresem dynamicznym Akcelerometr dużych przyspieszeń Czujnik zbliżeniowy Podwójne czujniki oświetlenia zewnętrzne
Cechy dodatkowe	Rozpoznawanie twarzy w aparacie TrueDepth Odtwarzanie dźwięku przestrzennego HDR z Dolby Vision, HDR10 i HLG