

Sony Xperia 1 II

Sony Xperia 1 II (mark dwa), następcą modeli flagowej linii smartfonów japońskiego producenta, zadebiutował w Europie 18 czerwca 2020 r. Telefon posiada 6,5-calowy wyświetlacz AMOLED 4K o rozdzielczości 3840 x 1644, o wydłużonych proporcjach 21:9 (643 ppi), który wypełnia 84% frontu. Panel wyświetla 10-bitową głębię kolorów oraz pełną paletę barw DCI-P3 i BT 2020. Obraz jest odświeżany z częstotliwością co 60 Hz.

Obudowa telefonu jest chroniona powłoką ze szkła Gorilla Glass 6 z przodu oraz z tyłu. Prezentuje się, jak przystało na Sony, elegancko i z klasą. Rozmiar telefonu wynosi 165,1 x 71,1 x 7,6 mm, jego waga to 181,4 g.

Telefon działa w systemie Android 10, a jego jednostką centralną jest ośmiordzeniowy procesor Snapdragon 865 z 8 GB RAM-u i 256 GB pamięci wbudowanej. Pamięć można rozszerzyć przez karty microSD do 1 TB. Jest to pierwszy model Sony, który jest przystosowany do obsługi sieci 5G.

Telefon posiada certyfikat IP68 (wodoszczelność do 1,5 m przez 30 min), czytnik linii papilarnych w bocznym klawiszu, NFC, gniazdo słuchawkowe jack 3,5 mm, głośniki stereo, Bluetooth 5.1, USB-C (3.1), Wi-Fi 6, akumulator o pojemności 4000 mAh, szybkie ładowanie przewodowe (21 W, USB Power Delivery) i szybkie ładowanie bezprzewodowe (11 W, Qi).

Aparat jest wyposażony w trzy obiektywy firmy Zeiss, przód: 8 MPx (f/2.0) i tył 12 MPx (f/1.7, Dual Pixel PDAF, OIS), 12 MPx (f/2.4, Dual Pixel PDAF, OIS, teleobiektyw), 12 MPx (f/2.2, Dual Pixel PDAF, szerokokątny) i kamerę ToF. Przekłada się to na pola widzenia 124, 82 i 34 stopnie.

Nowo opracowany aparat z trzema obiektywami jest oparty na technologii AF z aparatów Sony alfa. Jego zaawansowane rozwiązania techniczne idą w parze z wysokiej klasy optyką firmy Zeiss, skalibrowaną specjalnie do Xperia 1 II. Osłabiająca odbłaski powłoka Zeiss T pomaga uzyskać doskonałe odwzorowanie obrazu i wysoki kontrast.

Dzięki technologii pochodzącej z aparatów z wymiennymi obiektywami alfa system AF smartfona może pracować w trybie ciągłym, wyliczając parametry AF/AE3, 60 razy na sekundę.

W rezultacie możliwe jest ciągłe śledzenie AF podczas zdjęć seryjnych z szybkością do 20 klatek na sekundę. Funkcja ta przydaje się szczególnie przy fotografo-

waniu obiektów w ruchu: dzieci, zwierząt lub szybkich akcji w sporcie. Pozwala dokładnie śledzić obiekt i skupiać na nim ostrość. Szybki system AF działa także w słabym oświetleniu i zapewnia wysoką jakość zdjęć w trudnych warunkach.

Po włączeniu nowego trybu Photography Pro Technology from Alpha pojawia się system obsługi znany użytkownikom aparatów alfa, z ręcznymi ustawieniami czułości ISO, czasu migawki i innych parametrów.

W trybie Cinematography Pro Powered by CineAlta wprowadzono nowy tryb zapisu kinowego, 10-bitowego obrazu 2K HDR o wysokim klatkażu (120 kl/s). Pełniejszą kontrolę nad ujęciem zapewniają funkcje ustawiania ostrości dotykem i ręcznej regulacji ekspozycji, miernik poziomu oraz ulepszone ustawienia balansu bieli. W nagrywaniu czystego dźwięku pomaga z kolei unikatowa, firmowa technologia inteligentnej filtracji wiatru, która redukuje hałasy wywołane przez wiatr.

Smartfon Xperia 1 II zaprojektowano z myślą o najlepszych wrażeniach przy słuchaniu muzyki i oglądaniu filmów. Technologia osłabiania rozmycia generuje



obraz, zwiększając czytelność i zmniejszając opóźnienia. System Dolby Atmos, zoptymalizowany we współpracy z Sony Pictures Entertainment, tworzy wrażenie wielowymiarowego dźwięku przestrzennego. Głośniki są umieszczone z przodu smartfona, co zapewnia wyraźny, zrównoważony dźwięk stereo.

W pudełku znajdziemy modułową ładowarkę o mocy 18 W i kabel USB-C oraz słuchawki dokanałowe z pilotem jack 3,5 mm. Aktualna cena telefonu wynosi 4400 zł.

Zalety

- wygląd
- ekran OLED 4K
- nietypowa proporcja ekranu, dogodna dla kinomaniaków
- dobra wydajność
- świetne głośniki
- Photo Pro i Cinema Pro
- obsługa 5G
- wodoszczelność
- 3,5 mm jack audio
- dioda powiadomień
- fizyczny spust migawki aparatu
- wsparcie dla ładowania indukcyjnego

Wady

- ekran 60 Hz
- brak rozpoznawania twarzy
- brak trybu nocnego w aparacie
- brak opcji zapisywania zdjęć w RAW
- cena

Oprac. Redakcja na podstawie testów oraz materiałów producenta

