



NOWA ODSŁONA SENNHEISER PROFILE WIRELESS:

1-KANAŁOWY WARIANT ORAZ 32 BITY

Warszawa, 14 maja 2025 — Sennheiser ogłosił kilka nowości w ramach systemu mikrofonów nakamerowych Profile Wireless. Producent zaprezentował nową 1-kanałową wersję systemu typu all-in-one. Wersja z jednym mikrofonem jest dostarczana w kompaktowej torbie i zawiera drugi kabel ładujący USB zamiast etui ładującego, znanego z wersji dwukanałowej. Lekka i ultramobilna wersja jednokanałowa powstała z myślą o typowych scenariuszach używania przez twórców solowych, umożliwiając jednocześnie późniejszą rozbudowę systemu poprzez dołączenie drugiego nadajnika. Ponadto od dziś dostępna jest do pobrania aktualizacja oprogramowania zawierająca możliwość nagrywania w 32 bitach dla wszystkich systemów Profile Wireless.

Usprawniona wersja jednokanałowa

„Po ogromnym sukcesie dwukanałowego systemu Profile Wireless, teraz robimy ukłon w stronę solowych twórców, którzy nie potrzebują pełnego dwukanałowego zestawu i woleliby zaoszczędzić na wadze i kosztach, a mimo to mieć jakość dźwięku Sennheiser. Jednokanałowy Profile Wireless jest również idealnym rozwiązaniem dla zwykłego użytkownika, który szuka bezprzewodowego mikrofonu do podłączenia na przykład do laptopa” — mówi Hendrik Millauer, Product Manager Broadcast & Film w Sennheiser.

Podobnie jak wersja dwukanałowa, system jednokanałowy jest szybki i łatwy w konfiguracji i nie wymaga dodatkowych aplikacji. Można go używać z aparatami, smartfonami i komputerami. Ponadto można do niego podłączyć zewnętrzny mikrofon krawatowy, a nawet użyć do stworzenia bezprzewodowego zestawu na tyczkę. Mikrofon może działać do siedmiu godzin i ma 16 GB wbudowanej pamięci na maksymalnie 30 godzin nagrywania.

Nowy Profile Wireless jest dostarczany w wytrzymałym etui, w którym użytkownik znajdzie mikrofon z klipsem z mini osłoną przeciwwietrzną i magnetycznym mocowaniem, odbiornik dwukanałowy, dwa kable USB, adaptery USB-C i Lightning, kabel do aparatu i adapter do mocowania na stopce. Ponieważ wszystkie komponenty Profile Wireless można również kupić osobno, nic nie stoi na przeszkodzie, aby rozszerzyć system do dwóch kanałów w późniejszym czasie.

32 bity float dla Profile Wireless

„Najnowsza aktualizacja oprogramowania sprzętowego Profile Wireless odpowiada na prośby użytkowników o funkcjonalność 32-bit float” — mówi Millauer. *„Umożliwi to twórcom nagrywanie z niezwykle wysokim zakresem dynamiki i pomoże im odzyskać obcięty dźwięk”*.

W przypadku nagrywania 32-bitowego, Profile Wireless łączy sygnały audio z dwóch przetworników analogowo-cyfrowych wewnątrz mikrofonów Profile Wireless, aby utworzyć pojedynczy 32-bitowy strumień audio float.

Twórcy, którzy preferują nagrywanie 24-bitowe ze względu na mniejsze zużycie pamięci, nadal mają możliwość dezaktywacji nagrywania 32-bitowego i włączenia trybu Safety Channel Mode. Spowoduje to wysyłanie dodatkowej ścieżki audio o poziomie -6 dB oprócz oryginalnego poziomu dźwięku, co pomoże chronić przed clippingiem.

Aby zaktualizować system Profile Wireless do wersji oprogramowania sprzętowego V4.1.0, użytkownicy muszą wejść na stronę www.sennheiser.com/profilewireless. W sekcji Downloads znajdują się różne aktualizacje oprogramowania dla komputerów Mac i PC, a także inteligentne narzędzie, które przeprowadzi krok po kroku przez proces aktualizacji odbiornika i nadajnika. Należy pamiętać, że pierwsze partie jednokanałowego systemu Profile Wireless również muszą zostać zaktualizowane do wersji oprogramowania układowego V4.1.0.

Millauer podsumowuje: *„Dzięki dodaniu systemu jednokanałowego i 32-bitowego nagrywania float, Profile Wireless staje się najbardziej wszechstronnym narzędziem dla twórców, którzy cenią doskonały dźwięk i widzą w nim kluczowy czynnik ułatwiający tworzenie treści wysokiej jakości”.*

Dostępność i ceny

Profile Wireless będzie dostępny w trzecim kwartale 2025. Cena katalogowa systemu wynosi 849 zł.

Dane techniczne

System

Połączenie radiowe 2400 – 2480 MHz

Charakterystyka częstotliwościowa audio 60 – 20000 Hz, 110 – 20000 Hz (z aktywnym filtrem dolnozaporowym)

Całkowite zniekształcenia harmoniczne dźwięku < 1,5%

Stosunek sygnał / szum (SNR) typowo 78,5 dB (A)

Odległość połączenia (bezpośrednia widzialność) ≤ 245 m

Odległość połączenia (z ograniczeniem przez ciało) ≤ 150 m

Latencja systemu < 8 ms

Temperatura pracy -10°C – +45°C (32°F do 122°F)

Temperatura ładowania 0°C – +45°C (32°F do 122°F)

Wilgotność względna podczas pracy 25% – 95% (bez skraplania)

Odbiornik dwukanałowy

Moc transmisji < 20 dBm EIRP

Wyjście kamery Impedancja min. 1 kΩ

Wyjście cyfrowe USB-C Audio, klasa 2.0 / 48 kHz / 24-bitowe

Wyjście słuchawek 25 mW, (min. impedancja 32 Ω)

Czas pracy < 7 godzin

Czas ładowania (0% – 100%) < 2 godziny

Pojemność akumulatora 350 mAh / 1295 mWh

Wymiary 45 × 42 × 19 mm

Masa 30 g

Mikrofon z klipsem

Przetwornik: pojemnościowy

Charakterystyka kierunkowości wszechkierunkowa

Maks. SPL dla 1 kHz 113 dB SPL

Moc transmisji (wypromieniowana) < 20 dBm EIRP

Czas pracy ≤ 7 godzin (rejestracja z transmisją) / ≤ 14 godzin (rejestracja bez transmisji)

Czas ładowania (0% – 100%) < 1,5 godziny

Pojemność akumulatora 280 mAh / 1036 mWh

Wymiary 42 × 33 × 21 mm (z klipsem)

Masa 27 g

O firmie Sennheiser

Żyjemy i oddychamy dźwiękiem. Napędza nas pasja tworzenia rozwiązań audio, które robią różnicę. Budowanie przyszłości audio i dostarczanie niezwykłych doświadczeń dźwiękowych naszym klientom - to właśnie reprezentuje marka Sennheiser od ponad 75 lat. Podczas gdy profesjonalne rozwiązania audio, takie jak mikrofony, rozwiązania konferencyjne, technologie streamingowe i systemy monitoringu scenicznego są częścią działalności Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, urządzenia konsumenckie, takie jak słuchawki, soundbary i urządzenia wspomagające słyszenie są produkowane przez Sonova Holding AG na licencji Sennheiser. Więcej informacji o firmie na stronie www.sennheiser.pl

Kontakt dla prasy

Aplauz Sp. z o.o.

[Edward Popławski](#)

Manager ds. komunikacji

T: +48 606 408 162

edek.poplawski@aplauzaudio.pl

Agencja Hit The Spot

[Małgorzata Skwira](#)

PR Manager

T: +48 790 028 144

m.skwira@hts.agency