



Sennheiser meluncurkan perangkat audio serbaguna untuk para kreator

Profile Wireless, sistem mikrofon *all-in-one 2-channel*, 2.4 GHz menyediakan semua yang dibutuhkan para videografer untuk menangkap audio berkualitas tinggi dengan mudah.

Jakarta, 4 November 2024 – Saat membuat konten, persiapan dan fleksibilitas adalah kunci, begitu pula dengan sistem audio nirkabel serbaguna yang dapat membantu Anda menangkap suara dengan mudah dan cepat tanpa mengorbankan kualitas audio. Untuk para kreator dan videografer, Sennheiser kini memperkenalkan Profile Wireless, sistem mikrofon nirkabel dua *channel* dengan frekuensi 2,4 GHz yang dapat terhubung ke ponsel, kamera atau komputer. Sistem ini juga dapat digunakan sebagai mikrofon *clip-on*, mikrofon genggam, maupun mikrofon *table-top* – sesuai dengan kebutuhan Anda.



Semuanya telah tersedia untuk menangkap audio berkualitas tinggi dengan kemudahan yang belum pernah ada sebelumnya

SENNHEISER



“Kami tidak bisa membayangkan pembuatan konten saat ini tanpa sistem mikrofon 2,4 GHz yang ringkas, dan saya sangat bangga dengan Sennheiser yang menambahkan sistem mikrofon *all-in-one* ke dalam portofolionya yang benar-benar membawa perubahan nyata bagi para kreator dan videografer,” kata Hendrik Millauer, Product Manager, Broadcast and Film di Sennheiser. “Kami melengkapi Profile Wireless dengan berbagai fitur menarik yang akan membantu pengguna dalam merekam audio dengan lebih andal, lebih lama, dan lebih fleksibel dibandingkan sebelumnya.”

Bukalah resleting tasnya...

...dan Anda akan memegang *charging bar* multifungsi yang kokoh. *Charging bar* ini adalah inti dari Profile Wireless. Perangkat ini menyimpan dan mengisi daya komponen utama dari sistemnya, sekaligus berfungsi sebagai mikrofon genggam atau mikrofon *desktop*. *Charging bar* ini mampu dengan aman menampung *receiver* mini dua-*channel* dengan layar sentuh OLED, dua mikrofon *clip-on* yang telah dipasangkan sebelumnya yang secara otomatis terhubung ke *receiver*, klip magnetis untuk memasang mikrofon pada pakaian yang halus, serta adaptor untuk menghubungkan *receiver* ke ponsel atau *cold shoe mount* pada kamera. Tas ini juga dilengkapi dengan kabel *jack coiled* 3.5 mm untuk penggunaan kamera, kabel pengisian USB-C ke USB-C, dan *windshield* untuk mikrofon *clip-on* dan *charging bar*-nya.



Sekecil apapun *receiver* dua *channel* dari Profile Wireless, perangkat ini tetap menawarkan tampilan yang jelas dan mudah dibaca untuk kedua saluran audio tersebut

Perangkat audio serbaguna – cocok untuk setiap situasi perekaman

“Bagi kami, penting bahwa Profile Wireless mampu memenuhi berbagai kebutuhan perekaman dengan seringkasan mungkin serta mudah dibawa kemanapun,” ujar Callie Blake, Category Marketing Manager, Creators. “Kemampuan Profile Wireless yang dapat digunakan pada beragam situasi sungguhlah mengesankan.”



Profile Wireless digunakan pada kamera dalam skenario wawancara



Dengan adaptor yang telah disediakan, *receiver* dapat terhubung ke perangkat perekaman yang telah dipilih dan memungkinkan para kreator untuk dapat memantau audio melalui *output headphone* khusus. *Mini-mic* dari sistem ini dapat dijepitkan pada pakaian atau dipasang menggunakan *mount* magnetik yang telah tersedia.

"Meskipun mikrofon *clip-on* ini menjamin kualitas audio khas Sennheiser dengan ukuran yang tidak mencolok, masih ada situasi di mana kreator atau videografer mungkin ingin menggunakan mic lavalier terpisah. Oleh karena itu, tersedia jack TRS 3,5 mm yang dapat dikunci untuk menghubungkan mic eksternal," tambah Blake.



Mikrofon *clip-on* dari Profile Wireless dilengkapi dengan konektor tambahan 3,5 mm (1/4") untuk mikrofon lav eksternal



Saat ponsel digunakan untuk merekam video, *receiver* Profile Wireless dihubungkan menggunakan adaptor *Lightning* atau mini-USB yang telah tersedia. Berkat sensor *gyro*, tampilan *receiver* akan otomatis berputar 180° agar tetap mudah dibaca.



Profil Wireless digunakan dengan ponsel untuk mengambil konten vertikal

Sudah termasuk Mic genggam

Ada beberapa situasi perekaman di mana mikrofon genggam sangatlah dibutuhkan, misalnya dalam video ala reporter atau wawancara di mana kreator perlu lebih banyak kendali atas percakapan atau berbicara dengan berbagai narasumber. Untuk kebutuhan ini, kreator cukup memasang mikrofon *clip-on* pada *charging bar*, menambahkan *windshield* busa berukuran besar yang sudah disediakan – dan mikrofon *reporter* yang lengkap pun siap digunakan.



Beberapa situasi membutuhkan mikrofon genggam – dengan Profile Wireless, mikrofon tersebut sudah tersedia.



Semua komponen Profile Wireless dilengkapi dengan *mounting threads* untuk aksesori standar para kreator, seperti *table stand*. Dengan demikian, sistem ini juga dapat digunakan secara praktis sebagai mikrofon *desktop*.



Profile Wireless digunakan sebagai mikrofon desktop, merekam audio langsung ke laptop.

Dapat diandalkan di saat yang paling dibutuhkan

Kehilangan audio saat pengambilan gambar adalah mimpi buruk. Tiga fitur cerdas dalam Profile Wireless membantu pengguna mendapatkan kualitas audio yang optimal bahkan dalam kondisi yang sulit. Pertama, setiap mikrofon *clip-on* dilengkapi dengan **memori internal 16 GB**, memberikan keamanan ekstra bagi pengguna. Ketika kreator mengaktifkan **Backup Recording Mode**, perekaman internal akan otomatis aktif jika sinyal nirkabel melemah. Terakhir, **Safety Channel Mode** menghasilkan dan merekam audio cadangan dengan volume yang lebih rendah untuk mencegah terjadinya *clipping*.

“Mikrofon *clip-on* ini memiliki kemampuan perekaman 24-bit dan merekam secara bersamaan pada dua level audio yang berbeda,” ujar Blake. “Ini tidak hanya mengurangi risiko adanya audio yang terpotong (*clipping*), tetapi juga memaksimalkan rentang dinamis kapsul yang dapat digunakan.”

Jangkauannya luas, hingga 245 m dalam kondisi *line of sight*, dan hingga 150 m *line of sight* dengan mempertimbangkan *body blocking*.



Mengapa Profile Wireless Lebih Unggul

“Sejak awal pengembangan produk, kami melibatkan para videografer dan kreator konten berpengalaman untuk memahami kebutuhan mereka terhadap sistem audio nirkabel yang ringkas, serta bagaimana produk yang sudah ada dapat ditingkatkan,” ungkap Millauer.

“Hasilnya, kami menciptakan beberapa fitur kegunaan yang menarik, menjadikan Profile Wireless seperti permata di antara sistem 2.4 GHz.”

“Profile Wireless adalah sistem nirkabel 2.4 GHz ringkas pertama dan saat ini satu-satunya yang memiliki opsi mikrofon genggam terintegrasi, yang memberikan waktu penggunaan lebih dari 15 jam, sementara dengan perangkat lain, mikrofon tidak dapat digunakan saat sistem sedang diisi daya,” lanjut Millauer.

“Fitur kegunaan seperti *auto-rotating receiver display*, kemudahan tanpa memerlukan aplikasi, serta beragam opsi pemasangan – hanya Sennheiser yang memiliki *thread mount* pada komponennya – membuat *workflow* dalam pembuatan konten menjadi lancar. Meskipun ada mikrofon *clip-on* yang lebih ringan di pasaran, produk tersebut tidak memiliki perekaman internal atau konektor untuk mikrofon lavalier eksternal.”



Mikrofon *clip-on* yang dilengkapi berbagai fitur pada Profile Wireless ini dilengkapi dengan *thread mount* untuk aksesoris kreator, konektor untuk mikrofon lavalier eksternal, dan memori perekaman internal sebesar 16 GB.

Ketersediaan dan Harga

Profile Wireless dijual dengan harga Rp 5.499.000 (MSRP). Bagi pelanggan yang ingin mengikuti *pre-order* ini berkesempatan untuk mendapatkan harga khusus, yakni Rp 4.999.000 dimulai dari sekarang hingga akhir bulan Desember 2024. Pengiriman akan dilakukan pada bulan Desember 2024. Untuk mengikuti *pre-order*, silakan mengunjungi [DOSS](#).

(Selesai)



Informasi tambahan untuk para jurnalis dan editor

Foto produk Profile Wireless dengan resolusi tinggi dapat diunduh di [sini](#).

Foto aplikasi dengan resolusi tinggi dapat diunduh di [sini](#).

Spesifikasi

Sistem

RF link: 2400 – 2480 MHz

Audio frequency response: 60 – 20,000 Hz (110 – 20,000 Hz dengan *low-cut filter* yang diaktifkan)

Audio THD: < 1,5 %

Signal-to-noise ratio: biasanya 78.5 dB (A)

Transmission range (line of sight): ≤ 245 m

Transmission range (dengan body shielding): ≤ 150 m

System latency: < 8 ms

Operating temperature range: -10 to +45 °C (32° F to 122° F)

Charging temperature range: 0 to +45 °C (32° F to 122° F)

Operating humidity range (relative): 25 – 95 % (*non-condensing*)

Two-channel receiver

Transmission power: < 20 dBm EIRP

Camera output: min. 1 kΩ impedance

Digital output: USB-C audio class 2.0 / 48 kHz / 24 bit

Headphone output: 25 mW (min. 32 Ω impedance)

Operating time: ≤ 7 h

Charging time (0–100%): < 2 h

Kapasitas Baterai: 350 mAh / 1295 mWh

Dimensi: 45 x 42 x 19 mm

Berat: 30 g

Mikrofon Clip-on

Transducer principle: condenser

Pick-up pattern: omni-directional



Max. sound pressure level: 113 dB SPL

Transmission power: < 20 dBm EIRP

Operating time: ≤ 7 h (recording and transmitting) / ≤ 14 h (recording only)

Charging time (0–100%): < 1.5 h

Kapasitas Baterai: 280 mAh / 1036 mWh

Dimensi: 42 x 33 x 21 mm (termasuk clip)

Berat: 27 g

Charging bar

Power supply: USB-C, charging current max. 1.5 A

Charging time (0–100%): < 3 h

Kapasitas Baterai: 2000 mAh / 7400 mWh

Dimensi: 152 x 41 x 55 mm

Berat: 198 g (empty) / 290 g (including all devices)

Tentang Merek Sennheiser

Kami hidup dan bernapas dengan audio. Kami didorong oleh semangat untuk menciptakan solusi audio yang membuat perbedaan. Membangun masa depan audio dan menghadirkan pengalaman suara yang luar biasa bagi pelanggan kami – inilah yang telah diwakili oleh merek Sennheiser selama lebih dari 75 tahun. Sementara solusi audio profesional seperti mikrofon, solusi rapat, teknologi streaming, dan monitoring system adalah bagian dari bisnis Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, bisnis dengan perangkat konsumen seperti headphone, soundbars, dan alat bantu dengar yang disempurnakan untuk berbicara dioperasikan oleh Sonova Holding AG di bawah lisensi Sennheiser.

www.sennheiser.com

www.sennheiser-hearing.com

Kontak Media untuk Communications Manager | Sennheiser APAC

[Phang Su Hui](#)

Suhui.phang@sennheiser.com

T +65 91595024

Kontak Media untuk IND PR Agency | Occam

[Septa Perdana](#)

Septa@occam.co.id

T +62 82111509853