

MOTU 848

28 x 32 Thunderbolt/USB4 audio-interface voor Mac, Windows en iOS met mixing, effecten en netwerkmogelijkheden

- Artikel: 70827
- EAN Nummer: 839128006300
- [Afbeeldingen](#) | [Vertalingen](#) | [Handleiding](#)

Belangrijk voor retailers

- **Upgrade van de populaire 828** – de 848 voegt Thunderbolt 4/USB4 met dubbele USB-C-poorten toe, geavanceerde CueMix Pro-mixing, AVB-netwerken en drie monitoruitgangen (A/B/C).
- **Supersnelle Thunderbolt-prestaties** – koppel tot zes Thunderbolt-apparaten in serie met 40 Gbps bandbreedte; 2 m kabel inbegrepen.
- **Uitgebreid I/O-arsenaal** – 28 ingangen en 32 uitgangen (4 mic/line/gitaar, 8 analoge ingangen, 12 analoge uitgangen, optische I/O, dubbele hoofdtelefoonuitgang) met hoogwaardige ESS Sabre32-converters.
- **Studio-kwaliteit DSP-mixing** – 64-kanaals mixer met 32 bussen en ingebouwde effecten (EQ, compressie, reverb, filters) — zonder belasting van de computer.
- **Schaalbaar AVB-netwerk** – dubbele AVB-poorten maken uitbreiding met meerdere interfaces/computers mogelijk via standaard netwerkkabels.



Product Features

- Toonaangevende Thunderbolt 4 / USB4 audio-interface.
- 28 x 32 full-rack unit met DSP, mixing, effecten en netwerkmogelijkheden.
- Luxe metering via een 3,9-inch 24-bit RGB LCD met precisimeters voor alle I/O.
- Uitmuntende analoge audioprestaties dankzij ESS Sabre32 Ultra™ DAC-technologie.
- Ultralage latency en bewezen, krachtige MOTU-drivers (~2 ms RTL met een 32-sample buffer @ 96 kHz).
- Universele connectiviteit met meegeleverde 40 Gbps USB-C kabel (compatibel met Thunderbolt 3/4, USB4, USB3 en USB2).
- 60 gelijktijdige audiokanalen (28 ingangen en 32 uitgangen).
- 4x high-performance mic/line/hi-Z gitaaringangen op combo XLR/TRS.
- Individuele preamp gain, 48V fantoomvoeding, -20 dB pad, fase-omkering, afstandsbediening en speciale send/return inserts voor mic-ingangen 3-4.
- Gemetene specificaties mic-ingangen: -114 dB THD+N, 118 dB dynamisch bereik en -129 dBu EIN.
- Flexibele insert returns kunnen dienen als extra line-ingangen (wanneer mic-ingangen ongebruikt zijn).
- 12x gebalanceerde, DC-gekoppelde 1/4-inch TRS analoge uitgangen met een gemeten dynamisch bereik van 125 dB.
- 8x gebalanceerde 1/4-inch TRS analoge ingangen met een gemeten dynamisch bereik van 120 dB.
- Twee onafhankelijke, programmeerbare hoofdtelefoonuitgangen met volumeregeling en bronselectie.
- Precisieboost voor alle analoge ingangen en trim (cut) voor alle analoge uitgangen in stappen van 1 dB.
- 2x banken optische digitale I/O (16 ADAT-kanalen bij 1x sample rates) met optionele stereo TOS Link op Bank A.
- DSP-gestuurde 64-input digitale mixer met 32 bussen en DSP-effecten (reverb, 4-band EQ, gate, compressor & HPF).
- Signaalrouting en splitsing met intuïtieve virtuele patchkabels of routing grid om eenvoudig elke bron naar elke bestemming te sturen.
- 2x Gigabit Ethernet-poorten ondersteunen AVB-daisy-chaining en netwerken via standaard CAT-5/6 kabels.
- 16x 8-kanaals AVB-streams in/uit (128 audiokanalen in/uit) met variabele streamgrootte (1–8 kanalen) per stream.
- Wi-Fi-bediening via de CueMix Pro™-app op meerdere mobiele apparaten.
- Netwerkbeheerfuncties (detectie en controle van meerdere apparaten binnen het netwerk).
- Control room-functies inclusief talkback en A/B/C monitorselectie via CueMix Pro™ software.
- Word clock in/out/thru.
- DC-gekoppelde TRS-uitgangen kunnen worden gebruikt om modulaire synthesizers aan te sturen vanuit een DAW met control voltage (CV).
- Ondersteuning voor sample rates van 44,1 tot 192 kHz.
- 1U rackformaat gebouwd met robuuste stalen constructie.
- USB audio class compliant voor plug-and-play werking op macOS en iOS (geen driver vereist).
- Loopback voor het mixen van hostsoftware-output met live 848-ingangen voor streaming en podcasting.
- Flexibele frontpanel-meters met weergaven voor alleen analoge I/O, alleen digitale I/O of alle kanalen.
- CueMix Pro™ app voor mixing en instellingen vanaf Mac, PC of iOS-apparaat.
- MOTU Performer Lite workstation software inbegrepen.
- 100+ instrumenten (in Performer Lite).
- Meer dan 6 GB gratis loops, samples en one-shots van toonaangevende bibliotheken inbegrepen.

Description

De 848 biedt alles wat je nodig hebt om je computer te veranderen in een krachtige 24-bit/192 kHz digitale audiowerkstation.

De 848 verbindt met een Mac, PC of iOS-apparaat via de meegeleverde 40 Gbps USB-C kabel (compatibel met Thunderbolt 3/4, USB4, USB3 en USB2) voor tot wel 256 audiokanalen (128 in en 128 uit), afhankelijk van de hostcomputer. Class-compliant firmware en de gerenommeerde MOTU-drivers werken met al je favoriete audio-apps en leveren toonaangevende, ultralage round-trip latency (RTL) prestaties van minder dan 2 ms bij 96 kHz met krachtige DAW-hosts. Dankzij de USB audio class-compliant firmware kan de 848 ook worden aangesloten op je iPad™ of elk iOS™-apparaat via USB-C of een standaard camera connection kit (Lightning-adapter apart verkrijgbaar).

De 848 is even geschikt voor studio als voor live-gebruik. Als interface of standalone mixer biedt de 848 28 afzonderlijke ingangen en 32 afzonderlijke uitgangen, waaronder vier XLR/TRS “combo” mic/line/gitaar-ingangen met individuele gain/pad/fantomvoeding en speciale send/return inserts op ingangen 3-4, 8 gebalanceerde 1/4-inch TRS analoge (line-level) ingangen, 12 gebalanceerde 1/4-inch TRS analoge (line-level) uitgangen, twee banken met 8-kanaals optische I/O en twee onafhankelijke hoofdtelefoonuitgangen op het frontpaneel. De gerenommeerde ESS Sabre32™ DAC-technologie levert uitstekende analoge prestaties.

Sluit al je studiogear aan, waaronder microfoons, gitaren, synths, keyboards, drummachines en effectprocessors. Neem al deze live-inputs op, monitor en verwerk ze zonder latency en zonder belasting van je computer. Krachtige 32-bit floating-point DSP levert 64-kanaals mixing met 64 ingangen, 32 bussen en effecten, waaronder reverb, 4-bands double-precision EQ, high-pass filter, gate en compressie op alle sample rates tot 96 kHz.

Gebruik de twee Gigabit-netwerkhoofden om meerdere units in serie te schakelen met standaard netwerkkabels, of voeg een AVB-switch toe om een netwerk op te bouwen met meerdere interfaces en computers, met ultralage netwerk-latency, zelfs over lange kabeltrajecten (honderden meters). Stream honderden audiokanalen tussen apparaten en computers binnen het netwerk. De 848 is compatibel met de nieuwe 16A (2025) en eerdere MOTU AVB-apparaten.

Neem de controle over je opnamesessies met talkback. Sluit tot drie sets speakers aan en check je mix direct met A/B/C speakersselectie via de frontpaneelknoppen, inclusief mute- en sum-to-mono-knoppen. Stream je sessies naar het web met loopback-kanalen en je eigen mix van alle 848-inputs.

Na opname en mix in de studio kun je de 848 ook meenemen op het podium voor gebruik als zelfstandige mixer met effecten. Bedien alles via Wi-Fi met de CueMix Pro™-app op je laptop, tablet of smartphone.

Van studio tot stage levert de 848 een uitzonderlijke geluidskwaliteit, state-of-the-art bediening en rock-solid prestaties.



[MOTU 848 Audio Interface - B2B Download Link](#)