



Stem Room

Panduan Penyiapan

Stem Room Set Up online user guide.
Version: 2.0 (2023-A)

Table of Contents

Stem Room Panduan Penyiapan	3	④ Buat Organisasi	4
		⑤ Masukkan semua perangkat ke dalam Organisasi	4
Penyiapan Ruangan Pertama Kali	3	⑥ Buat Ruangan	4
① Sambungkan semua perangkat Stem	3	Fitur Tambahan (opsional)	5
② Tunggu hingga perangkat Anda selesai booting	3	Perlu Bantuan?	5
③ Akses Platform Stem Ecosystem	3		

Stem Room

Panduan Penyiapan

Penyiapan Ruangan Pertama Kali

Beberapa Perangkat Stem Ecosystem, seperti Dinding dan Meja, dapat digunakan secara tersendiri melalui konektivitas USB. Akan tetapi, sebagian besar pelanggan memanfaatkan multi perangkat Platform Stem Ecosystem ke dalam sistem AV, yang memerlukan Hub atau Hub Express.

Untuk setup dinding atau Meja secara tersendiri, ikuti [Langkah 1](#) dengan menyediakan daya listrik ke unit melalui PoE+, kemudian sambungkan perangkat ke komputer ruangan menggunakan kabel USB yang disertakan.

Untuk setup multi perangkat Stem (**gunakan firmware v2.7 atau yang lebih baru**), ikuti langkah-langkah berikut:

① Sambungkan semua perangkat Stem

- Temukan konektor jaringan RJ45 pada perangkat Stem.
- Gunakan kabel jaringan yang disertakan untuk menghubungkan semua perangkat ke port jaringan yang menyediakan sumber daya listrik (PoE+).
- Temukan port USB pada Hub atau Hub Express.
- Gunakan kabel USB yang disertakan untuk menghubungkan Hub atau Hub Express ke PC atau perangkat konferensi yang memiliki codec.

② Tunggu hingga perangkat Anda selesai booting

- Saat Speaker, Dinding, dan Meja selesai booting, akan terdengar bunyi lonceng.
- Saat Plafon, Hub, dan Hub Express selesai booting, lampu akan menyala biru terang.

③ Akses Platform Stem Ecosystem

Tergantung pada konfigurasi jaringan dan perangkat Stem, Anda bisa menghubungkan ke Platform Stem Ecosystem menggunakan browser web, aplikasi iOS, aplikasi Android, atau panel sentuh Stem Control.

- Akses Platform Stem Ecosystem melalui browser web dengan Speaker, Meja, atau Dinding:
 - Tekan secara bersamaan tombol volume [+] dan [-] pada Speaker, Meja, atau Dinding selama 5 detik. Pemberitahuan audio akan memberikan alamat IP.
 - Sambungkan komputer ke jaringan yang sama dengan perangkat Stem Ecosystem.
 - Ketikkan alamat IP tersebut ke browser web pada komputer untuk mengakses perangkat lunak Stem ecosystem.
 - Lanjutkan ke [Langkah 4](#).
- Akses Platform Stem Ecosystem melalui panel sentuh Stem Control (memerlukan jaringan dengan server DHCP):
 - Sambungkan unit Stem Control, mengikuti petunjuk dalam [Langkah 1](#).
 - Setelah power Control menyala, lanjut ke [Langkah 4](#).
- Akses Platform Stem Ecosystem melalui [aplikasi iOS atau Android](#) (memerlukan akses jaringan nirkabel):
 - Aplikasi Stem tersedia untuk perangkat tablet yang menggunakan Android atau iOS dan bisa diunduh dari App store masing-masing.
 - Setelah diunduh, sambungkan perangkat melalui Wi-Fi ke jaringan yang sama dengan perangkat Stem, dan jalankan aplikasi untuk mengakses setup.
 - Lanjutkan ke [Langkah 4](#).

- Akses Platform Stem Ecosystem melalui browser web:
 - Jika tidak ada Speaker, Meja, atau Dinding yang tersedia, atau jika tombol Vol [+] and [-] tidak dapat diakses, unduh dan install [aplikasi Stem Upgrader di Microsoft Store](#).
 - Sambungkan komputer ke jaringan yang sama dengan perangkat Stem.
 - Jalankan aplikasi Stem Upgrader. Catat alamat IP untuk semua perangkat Stem.
 - Ketikkan alamat IP tersebut ke browser web pada komputer yang sama untuk mengakses perangkat lunak Platform Stem Ecosystem.
 - Lanjutkan ke [Langkah 4](#).

④ Buat Organisasi

Anda bisa mengelola semua perangkat Stem pada jaringan dengan menyambungkan perangkat. Setelah menyelesaikan [Langkah 3, Platform Stem Ecosystem](#) akan ditampilkan pada perangkat.

- Pilih bahasa, jika ingin selain bahasa Inggris
 - Klik tombol “English” di pojok kanan atas layar.
 - Klik bahasa yang Anda pilih.
- Semua perangkat baru, atau perangkat dengan reset pabrik, akan menampilkan pesan apakah Anda ingin menambahkannya ke dalam Organisasi. Hal ini akan menambah satu [lapisan keamanan tambahan](#) dengan menjaga keamanan ruangan dan perangkat guna mencegah akses tidak sah ke dalam Stem Ecosystem.
 - Klik YA dan ikuti petunjuk di layar.
 - Jika setup perangkat adalah perangkat pertama di dalam jaringan Stem, perangkat lunak setup akan memberi petunjuk untuk membuat Organisasi baru.
 - Ikuti petunjuk di layar untuk membuat Organisasi baru.
 - Catat kata sandi karena akan digunakan setiap saat akan mengakses pengaturan perangkat di masa mendatang. Semua perangkat di dalam Organisasi akan memiliki kata sandi yang sama.

Catatan: Jika Anda lupa kata sandi Organisasi, [Hubungi Stem Customer Happiness](#).



⑤ Masukkan semua perangkat ke dalam Organisasi

Anda harus memasukkan semua Perangkat Stem Ecosystem yang ada di dalam jaringan ke Organisasi untuk bisa menggunakan perangkat. Untuk memasukkan perangkat ke dalam Organisasi:

- Pada halaman beranda Stem, pergi ke Perangkat > Ecosystem.
- Pilih perangkat dengan warna teks merah (menandakan perangkat belum dimasukkan ke dalam Organisasi) dan masukkan kata sandi Organisasi. Lakukan hal ini pada setiap perangkat yang ada di luar Organisasi.
- [Dapatkan informasi tentang perangkat-perangkat yang ditampilkan di dalam daftar Perangkat](#).

⑥ Buat Ruangan


Setelah perangkat-perangkat Anda masuk di dalam Organisasi, Anda bisa membuat ruangan. Hal ini akan memungkinkan perangkat untuk bekerja bersama sebagai satu titik audio. Untuk Membuat Ruangan:

- Buka Ecosystem > Tambahkan Ruangan.
- Untuk memberi nama ruangan, klik .
- Setelah mengganti nama ruangan, klik Tambahkan Perangkat dan pilih semua perangkat yang ingin Anda masukkan.
- Klik  untuk mengonfirmasi pilihan.

Semua perangkat telah ditambahkan ke ruangan akan bekerja sebagai satu sistem dalam ruangan tersebut. Kembali ke [Langkah 4](#) untuk setup ruangan lainnya.


Fitur Tambahan (opsional)

RoomAdapt

- Setelah membuat ruangan dan menugaskan perangkat, jalankan [RoomAdapt](#).
- Setiap perangkat mengirimkan sinyal audio yang akan membantu perangkat Stem untuk menganalisa karakter akustik ruangan. Perangkat-perangkat tersebut kemudian akan terkalibrasi dengan sendirinya untuk performa optimal berdasarkan penempatannya di dalam ruangan.
- Untuk menjalankan RoomAdapt:
 - Buka Ecosystem > Ruangan dan pilih ruangan yang ingin diadaptasikan.
 - Klik  di dalam menu fungsi ruangan.

Catatan: Pastikan semua ruangan telah ditentukan di dalam lokasi yang diinginkan sebelum menjalankan RoomAdapt, dan pastikan untuk menjalankan adaptasi ruangan lagi setiap memindahkan perangkat ke lokasi baru.

RoomCheck

- Setelah menjalankan RoomAdapt, Anda bisa menggunakan [RoomCheck](#), sebuah pengujian berdurasi 5 detik yang menganalisis kejernihan suara dari posisi mana saja di dalam ruangan.
- Untuk menjalankan RoomCheck:
 - Buka Ecosystem > Ruangan dan pilih ruangan yang ingin diuji.
 - Pilih Edit Layout berdasarkan desain ruangan. Jika tidak ada RoomDesign yang dibuat, tambahkan desain ruangan dan seret-dan-jatuhkan perangkat ke dalam ruangan. Pastikan perangkat-perangkat yang ada di dalam desain dipasang di lokasi fisik yang sama seperti dalam ruangan.
 - Dengan bantuan orang lain di dalam ruangan, klik  dan minta orang tersebut untuk berbicara selama 5 detik.
 - Setelah perekaman selesai, heatmap atau pemetaan tangkapan yang diperjelas dengan warna akan menyoroti kualitas audio untuk area berbeda di dalam ruangan.
 - Jika pemetaan heatmap menunjukkan cakupan yang kurang memadai, Anda dapat memeriksa ulang ruangan tersebut, atau mempertimbangkan untuk memindahkan perangkat untuk memperoleh tangkapan audio yang lebih baik.

Menguji setup Ruangan Stem

- Sambungkan perangkat Stem dengan PC menggunakan kabel USB-A ke USB-B yang disediakan.
- Jika menggunakan lebih dari satu perangkat Stem di dalam ruangan, Anda harus menggunakan Stem Hub atau Stem Hub Express. Sambungan USB adalah antara Hub dengan komputer.
- Dengan menggunakan perangkat lunak untuk konferensi pilihan Anda, lakukan uji panggilan. [Tim Stem Customer Happiness](#) ada untuk membantu Anda menjalankan uji panggilan, dan untuk menjawab semua pertanyaan yang Anda ingin ajukan.

Perlu Bantuan?

Website: shure.com/stem

Email: customerhappiness@shure.com

Telepon: (949) 877-STEM (7836)

Video Penyiapan: youtube.com/shuresystems

Panduan Produk: shu.re/stemproductinfo

Tambahan Sumber Informasi Instalasi: shu.re/steminstallation

