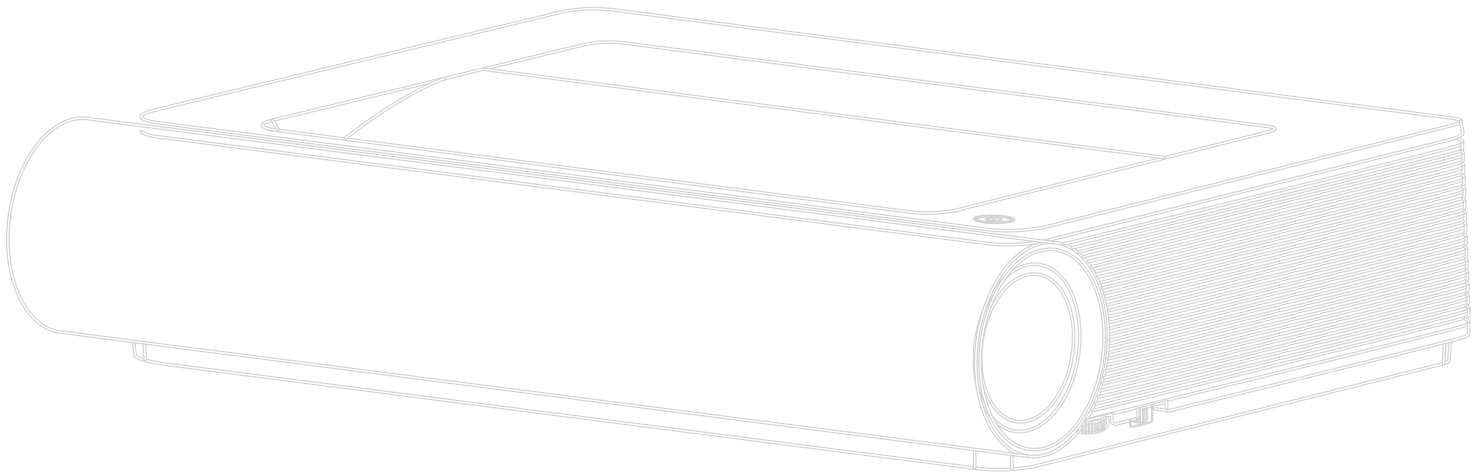


X2000B-4K

X2000L-4K

Proyektor Laser Cerdas 4K UST

Panduan Pengguna



Terima kasih telah memilih ViewSonic®

Sebagai penyedia solusi visual terbaik di dunia, ViewSonic® berdedikasi untuk melampaui harapan seluruh dunia akan evolusi teknologi, inovasi, dan kemudahan. Di ViewSonic®, kami percaya bahwa produk kami berpotensi memberikan pengaruh positif kepada dunia, dan kami yakin bahwa produk ViewSonic® yang dipilih akan bermanfaat bagi Anda.

Sekali lagi, terima kasih telah memilih ViewSonic®!

Peringatan Keselamatan

Baca **Tindakan Pencegahan Keselamatan** berikut sebelum mulai menggunakan proyektor.

- Simpan panduan pengguna ini di tempat yang aman untuk referensi di masa mendatang.
- Baca semua peringatan dan ikuti semua petunjuk.
- Sediakan ruang kosong setidaknya 50 cm (20") di sekitar proyektor untuk memastikan ventilasi yang baik.
- Tempatkan proyektor di area dengan ventilasi memadai. Jangan tempatkan benda apa pun di atas proyektor yang dapat menghalangi pembuangan panas.
- Jangan tempatkan proyektor di permukaan yang tidak stabil atau tidak rata. Proyektor dapat jatuh dan mengakibatkan cedera pribadi atau kegagalan fungsi proyektor.
- Jangan gunakan proyektor di atas permukaan dengan kemiringan lebih dari 10 derajat ke kiri atau kanan, atau lebih dari 15 derajat ke depan atau belakang.
- Jangan tatap lensa proyektor selama pengoperasian berlangsung. Sinar lampu yang kuat dapat merusak penglihatan Anda.
- Buka selalu jendela lensa atau lepas penutup lensa saat lampu proyektor menyala.
- Jangan halangi lensa proyektor dengan benda apa pun saat proyektor sedang beroperasi karena dapat membuat benda tersebut panas dan berubah bentuk atau bahkan mengakibatkan kebakaran.
- Lampu dapat menjadi sangat panas selama pengoperasian berlangsung. Biarkan proyektor mendingin kurang lebih selama 45 menit sebelum melepas unit lampu untuk diganti.
- Jangan gunakan lampu yang telah melampaui masa pakainya. Pengoperasian lampu yang melampaui masa pakainya dapat menyebabkan lampu pecah pada kondisi tertentu.
- Jangan ganti unit lampu atau komponen elektronik apa pun kecuali jika proyektor tidak tersambung ke stopkontak.
- Jangan coba membongkar proyektor ini. Di bagian dalamnya terdapat tegangan tinggi berbahaya yang dapat mengakibatkan kematian jika tersentuh.
- Bila memindahkan proyektor, pastikan untuk tidak menjatuhkan atau membenturkan proyektor ke benda apa pun.
- Jangan tempatkan benda berat di atas proyektor atau kabel sambungan.
- Jangan letakkan proyektor pada sisinya secara vertikal. Yang demikian itu dapat menyebabkan Proyektor jatuh dan mengakibatkan cedera pribadi atau kegagalan fungsi proyektor.

- Jangan letakkan proyektor di tempat yang terkena cahaya matahari langsung atau sumber panas lainnya. Jangan pasang perangkat di dekat sumber panas seperti radiator, saluran pemanas, kompor, atau perangkat lain (termasuk amplifier) yang dapat meningkatkan suhu proyektor ke tingkat berbahaya.
- Jangan letakkan cairan di dekat proyektor ini. Cairan yang tumpah pada proyektor dapat mengakibatkannya rusak. Jika proyektor basah, lepas sambungan dari stopkontak, lalu hubungi pusat layanan setempat untuk meminta perbaikan.
- Bila proyektor sedang beroperasi, Anda dapat merasakan udara panas dan bau dari celah ventilasi. Operasi ini normal dan bukan merupakan kerusakan.
- Jangan coba melanggar ketentuan keselamatan konektor tipe terpolarisasi atau pengardean. Konektor terpolarisasi memiliki dua bilah yang salah satunya berukuran lebih lebar. Konektor tipe pengardean memiliki dua bilah dan kaki pengardean ketiga. Bilah lebar dan ketiga disediakan untuk keselamatan Anda. Jika konektor tidak sesuai dengan stopkontak, gunakan adaptor dan jangan coba memasang konektor ke stopkontak secara paksa.
- Saat menyambung ke stopkontak, JANGAN lepas kaki pengardean. JANGAN LEPAS kaki pengardean.
- Jaga kabel daya agar tidak terinjak atau terjepit, khususnya pada konektor dan pada titik tempat kabel keluar dari proyektor.
- Di negara tertentu, tegangan TIDAK stabil. Proyektor ini dirancang untuk beroperasi secara aman dalam tegangan antara 100 hingga 240 volt AC, namun dapat gagal jika terjadi potongan atau lonjakan daya sebesar ± 10 volt. Di beberapa wilayah yang mengalami fluktuasi atau pemadaman listrik, sebaiknya sambungkan proyektor melalui penstabil daya, pelindung tegangan, atau UPS (catu daya tanpa gangguan).
- Jika timbul asap, suara tidak biasa, atau bau aneh, segera matikan proyektor, lalu hubungi dealer Anda atau ViewSonic®. Sangat berbahaya jika Anda terus menggunakan proyektor.
- Gunakan hanya pelengkap/aksesori yang ditentukan oleh produsen.
- Lepas kabel daya dari stopkontak AC jika proyektor tidak akan digunakan dalam waktu lama.
- Gunakan jasa teknisi servis ahli untuk melakukan segala perbaikan.



PERHATIAN: Kemungkinan radiasi optik berbahaya dikeluarkan dari produk ini. Sama seperti sumber terang lainnya, jangan memandang ke sinar, RG2 IEC 62471-5:2015.

Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan - Pemasangan di Plafon

Baca **Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan** berikut sebelum mulai menggunakan proyektor.

Jika Anda bermaksud memasang proyektor di plafon, sangat disarankan untuk menggunakan kit pemasangan di plafon untuk proyektor dengan fitting yang sesuai dan Anda pastikan dipasang secara kencang dan aman.

Jika Anda menggunakan kit pemasangan di plafon untuk proyektor yang tidak sesuai, maka ada risiko keselamatan proyektor bisa aja jatuh dari plafon karena pemasangan yang tidak pas dikarenakan penggunaan alat ukur atau sekrup panjang yang salah.

Anda dapat membeli kitudukan plafon untuk proyektor dari tempat Anda membeli proyektor Anda.

Daftar Isi

| | |
|--|-----------|
| Peringatan Keselamatan..... | 3 |
| Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan - | |
| Pemasangan di Plafon | 5 |
| Pendahuluan | 9 |
| Fitur..... | 9 |
| Isi Kemasan | 10 |
| Ikhtisar Produk | 11 |
| Proyektor..... | 11 |
| Port I/O..... | 12 |
| Remote Control | 13 |
| Konfigurasi Awal | 15 |
| Memilih Lokasi - Orientasi Proyeksi..... | 15 |
| Dimensi Proyeksi | 16 |
| Memasang Proyektor | 17 |
| Membuat Sambungan | 18 |
| Menyambung ke Kabel Daya | 18 |
| Menyambungkan ke Perangkat Eksternal | 19 |
| Sambungan HDMI | 19 |
| Sambungan AV IN..... | 20 |
| Sambungan Audio | 21 |
| USB dan Koneksi Jaringan | 22 |
| Pemantulan Layar Nirkabel | 23 |
| Menyambung ke Jaringan | 24 |
| Sambungan Wi-Fi | 24 |
| SSID Ubahsuai | 25 |
| Sambungan LAN Kabel | 27 |
| Sambungan Bluetooth | 28 |
| Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth)..... | 28 |
| Bluetooth Out..... | 30 |

Menggunakan Proyektor 31

| | |
|--|----|
| Menghidupkan Proyektor..... | 31 |
| Aktiviasi Pertama Kali | 31 |
| Image Focus (Fokus Gambar) | 31 |
| Projection Orientation (Orientasi Proyeksi) | 32 |
| Preferred Language (Bahasa Pilihan) | 32 |
| Network Settings (Pengaturan Jaringan)..... | 33 |
| Source Input (Input Sumber)..... | 33 |
| Memilih Sumber Input..... | 34 |
| Mengatur Proyeksi Gambar..... | 35 |
| Mengatur Ketinggian Proyektor dan Sudut Proyeksi | 35 |
| Mengonfigurasi Ukuran Gambar yang Diinginkan | 35 |
| Menyelaraskan Kejernihan Gambar..... | 36 |
| Mematikan Proyektor..... | 37 |
| Sumber Input Yang Dipilih - Diagram On-Screen Display (OSD)..... | 38 |

Menggunakan Proyektor 52

| | |
|---|-----------|
| Home Screen (Layar Beranda) | 52 |
| Home Screen (Layar Beranda) - Struktur Menu OSD (Tampilan di Layar) | 53 |
| Pengoperasian Menu..... | 58 |
| File Management (Manajemen File) | 58 |
| Apps Center (Pusat Aplikasi) | 63 |
| Bluetooth | 65 |
| Setting (Pengaturan) | 66 |
| Screen Mirroring (Pemanjulan Layar) | 81 |

| | |
|--|-----------|
| Lampiran | 84 |
| Spesifikasi | 84 |
| Tabel Waktu | 85 |
| Pengaturan Waktu PC HDMI | 86 |
| Pengaturan Waktu Yang Mendukung 3D | 88 |
| Meja Kontrol IR..... | 89 |
| Pemecahan Masalah | 90 |
| Pemeliharaan..... | 91 |
| Peringatan Umum | 91 |
| Membersihkan Lensa | 91 |
| Membersihkan Casing..... | 91 |
| Menyimpan Proyektor | 91 |
| Indikator LED | 92 |
| Informasi Peraturan dan Servis..... | 93 |
| Informasi Kepatuhan | 93 |
| Pernyataan Kesesuaian FCC | 93 |
| Pernyataan Pemaparan Radiasi FCC..... | 94 |
| Pernyataan Kanada Industri | 94 |
| Pernyataan Peringatan IC..... | 94 |
| Pernyataan Kode Negara..... | 94 |
| Pernyataan Pemaparan Radiasi IC..... | 95 |
| Kesesuaian CE untuk Negara-Negara di Eropa | 95 |
| Pernyataan tentang Kepatuhan RoHS2 | 96 |
| Larangan Zat Berbahaya India | 97 |
| Pembuangan Produk di Akhir Masa Pakainya | 97 |
| Informasi Hak Cipta | 98 |
| Layanan Pelanggan..... | 99 |
| Jaminan Terbatas | 100 |

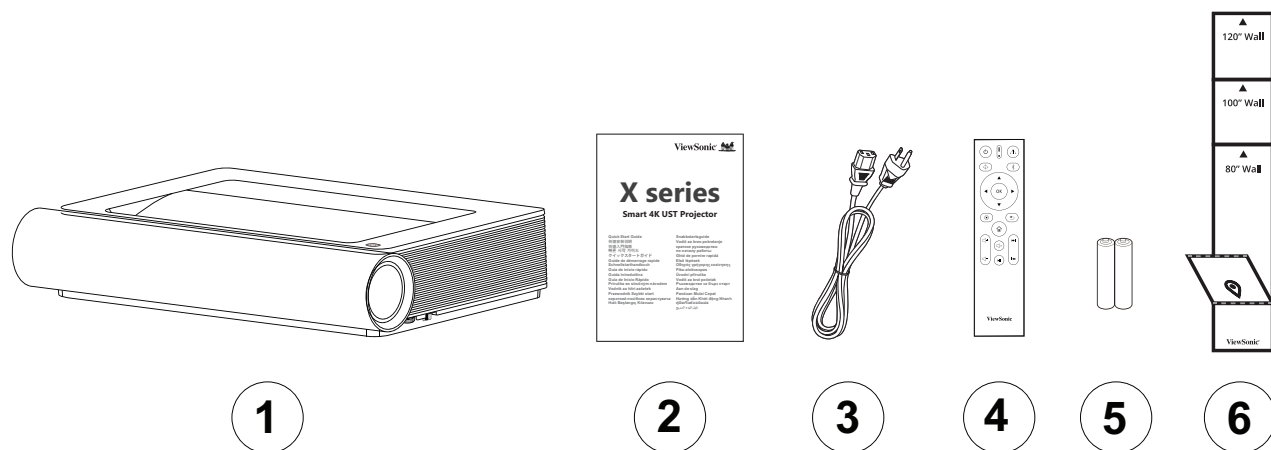
Pendahuluan

Memadukan resolusi 4K yang mencengangkan dengan fungsi streaming cerdas, ViewSonic® X2000B-4K / X2000L-4K adalah proyektor ruang gelap. Dengan pergeseran lensa throw ultra pendek sehingga mudah untuk dipasang di rumah. Selain itu, juga memiliki fitur banyak port HDMI dan konektivitas yang kaya sehingga pengguna bisa melakukan streaming konten dari penyedia favorit mereka.

Fitur

- Lensa throw ultra pendek bagus untuk proyeksi di rumah. Memproyeksikan layar 100" dari jarak 0,234 meter (Sisi I/O belakang ke dinding).
- Penyimpanan internal 32 GB (Maks. 26 GB tersedia untuk penyimpanan pengguna).
- Berbagai mode Warna untuk tujuan proyeksi yang berbeda.
- Menu OSD (Tampilan di Layar) dalam berbagai bahasa.

Isi Kemasan



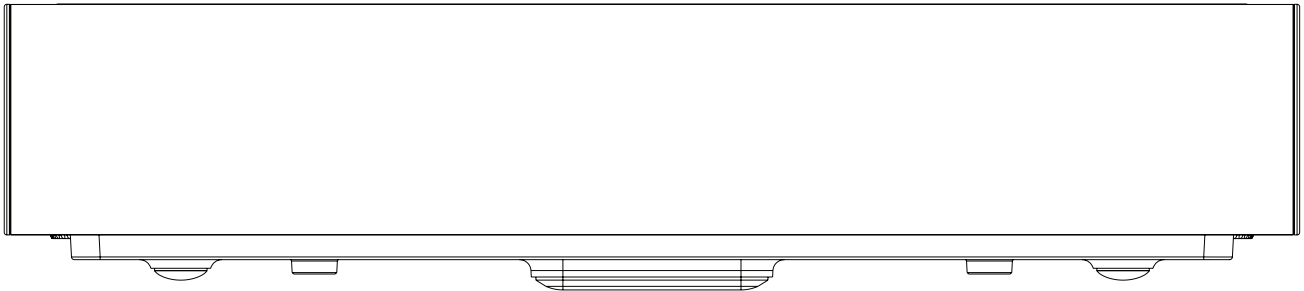
| Item | Keterangan |
|------|--------------------|
| [1] | Proyektor X1000-4K |
| [2] | Panduan Ringkas |
| [3] | Kabel Daya |
| [4] | Remote Control |
| [5] | Baterai |
| [6] | Kartu Jarak |

CATATAN: Kabel daya dan remote control yang disertakan dalam paket Anda sangat bergantung pada negara Anda. Hubungi peritel untuk informasi selengkapnya.

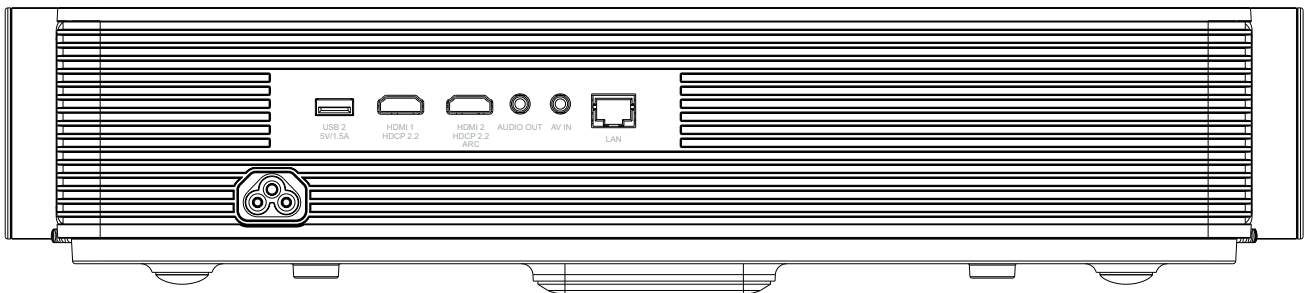
Ikhtisar Produk

Proyektor

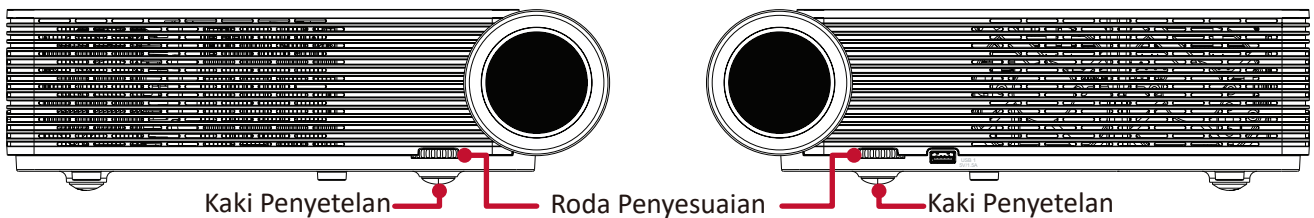
Depan



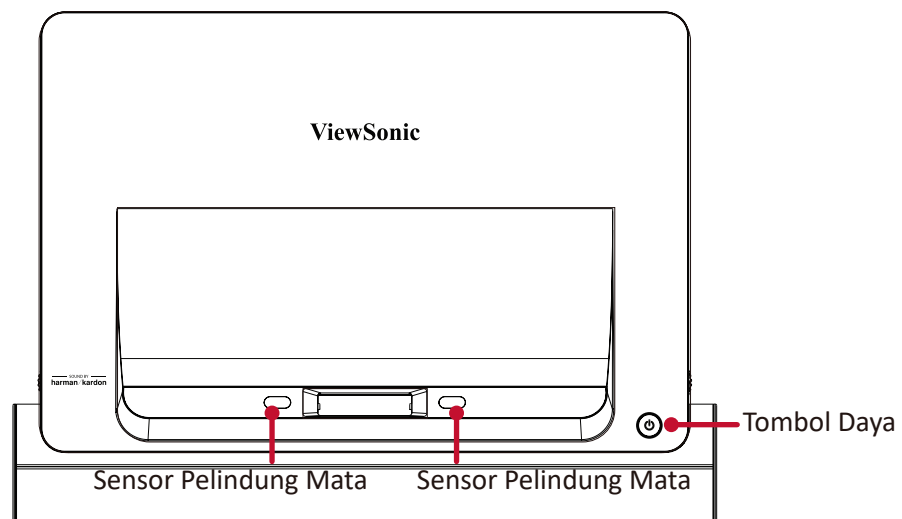
Belakang



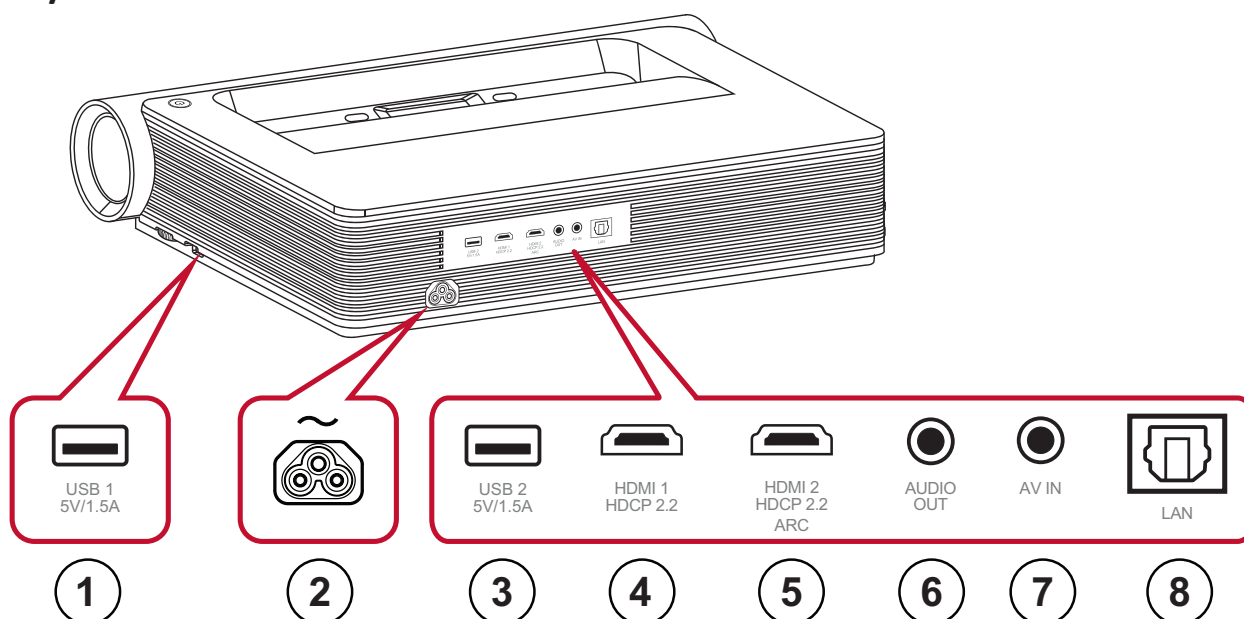
Samping



Atas



Port I/O



| Port | Keterangan |
|-----------------------------|---|
| 1 USB (5V/1,5A Out) | Port USB 2.0 Tipe A (USB Reader - FAT32/NTFS ¹) |
| 2 AC IN | Soket AC IN |
| 3 USB (5V/1,5A Out) | Port USB 2.0 Tipe A (USB Reader - FAT32/NTFS ¹) |
| 4 HDMI 1 ² | Pot HDMI ³ |
| 5 HDMI 2 ^{2 4} | Pot HDMI ³ |
| 6 AUDIO OUT (steker 3,5 mm) | Soket output sinyal audio |
| 7 AV IN (steker 3,5 mm) | Soket input sinyal Audio/Video |
| 8 LAN | Port RJ45 LAN |

¹ USB reader mendukung format FAT32/NTFS.

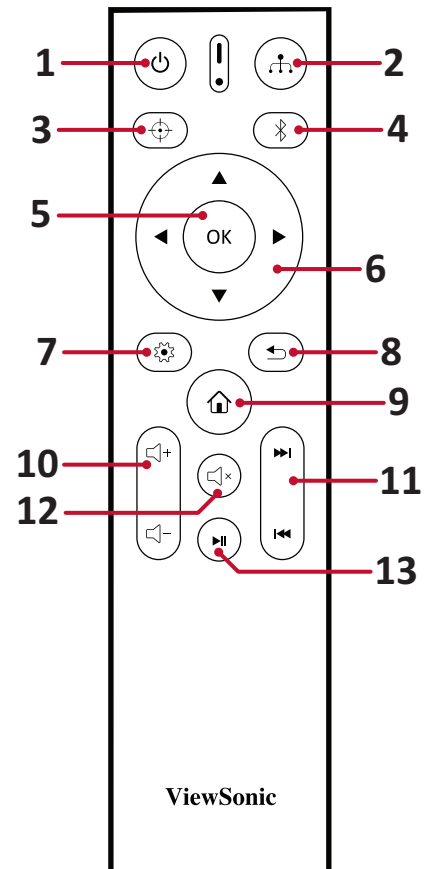
² Mendukung HDMI 2.0/HDCP 2.2

³ Para pengguna iPhone/iPad harus membeli adaptor tambahan. Untuk menghindari masalah kompatibilitas, silakan gunakan aksesori resmi Apple.

⁴ Mendukung HDMI ARC.

Remote Control



| Tombol | | Keterangan |
|--------|--------------------------|---|
| [1] | Daya | Mengaktifkan atau Menonaktifkan proyektor |
| [2] | Sumber | Menampilkan panel pilihan sumber input. |
| [3] | Fokus | Secara otomatis memfokuskan gambar. |
| [4] | Bluetooth | Mengaktifkan pencarian Bluetooth. |
| [5] | OK | Mengonfirmasi pilihan. |
| [6] | Atas/ Bawah/ Kiri/ Kanan | Menavigasi dan memilih item menu yang diinginkan dan melakukan penyesuaian. |
| [7] | Pengaturan | Menampilkan menu Setting (Pengaturan). |
| [8] | Kembali | Mengembalikan ke layar sebelumnya. |
| [9] | Beranda | Mengakses layar Home (Beranda) |
| [10] | Volume | Menambah/mengurangi tingkat volume. |
| [11] | Maju/ Mundur | Gerakkan konten maju/mundur. |
| [12] | Senyap | Senyap/Tidak senyap. |
| [13] | Putar/Jeda | Putar/Jeda konten. |



CATATAN:

Pengaturan Remote Control Bluetooth

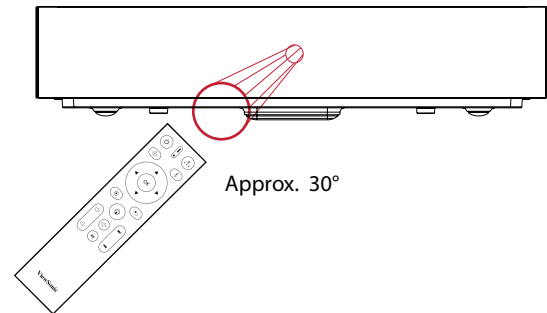
Pasangkan remote control dengan proyektor dengan mengikuti ilustrasi dari panduan penyiapan jika proyektor diaktifkan untuk pertama kalinya.

- Tekan dan tahan  dan  bersama-sama hingga indikator pada remote control berkedip biru.
- Pesan popup akan muncul apabila pemasangan berhasil.

Remote Control - Kisaran Penerima

Untuk memastikan fungsi remote control yang tepat, ikuti langkah-langkah di bawah ini:

1. Remote control harus dipegang pada sudut 30° tegak lurus dengan sensor remote control IR proyektor.
2. Jarak antara remote control dan sensor tidak boleh melampaui 8 m (26 kaki).



CATATAN: Lihat gambar untuk lokasi sensor remote control inframerah (IR).

Remote Control - Mengganti Baterai

3. Lepas tutup baterai dari remote control dengan menekan pegangan jari lalu menggesernya.
4. Lepas baterai yang ada (bila perlu) dan pasang dua baterai AAA.

CATATAN: Perhatikan polaritas baterai sebagaimana ditunjukkan.

5. Ganti tutup baterai dengan menyejajarkannya dengan bagian dasar remote, lalu mendorongnya kembali ke posisinya.

CATATAN:

- Hindari membiarkan remote control dan baterai berada dalam lingkungan panas berlebih atau lembap.
- Ganti baterai hanya dengan jenis yang sama atau setara sesuai saran produsen baterai tersebut.
- Jika baterai sudah habis atau Anda tidak akan menggunakan remote control dalam jangka waktu yang lama, lepas baterai untuk menghindari kerusakan pada remote control.
- Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk produsen dan peraturan lingkungan setempat di kawasan Anda.

Konfigurasi Awal

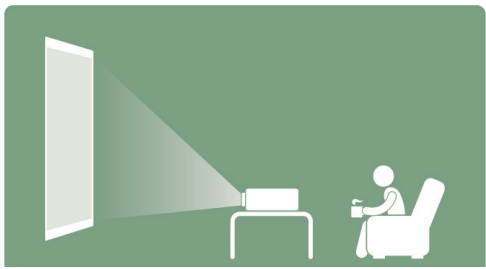
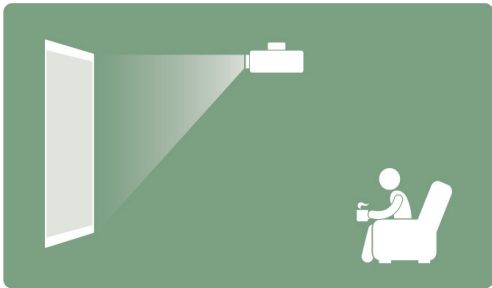
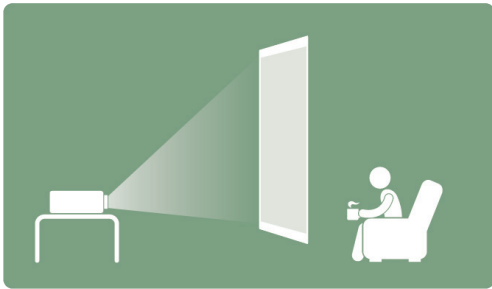
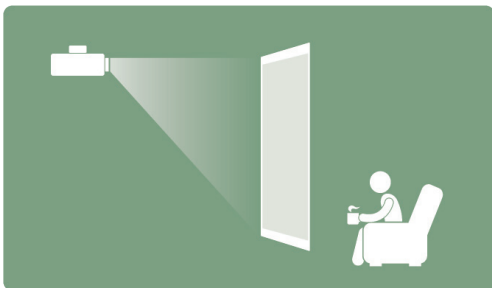
Bagian ini berisi petunjuk lengkap untuk konfigurasi awal proyektor.

Memilih Lokasi - Orientasi Proyeksi

Pilihan pribadi dan tata letak ruangan akan menentukan lokasi pemasangan. Pertimbangkan hal berikut:

- Ukuran dan posisi layar Anda.
- Lokasi outlet daya yang cocok.
- Lokasi dan jarak antara proyektor dan peralatan lainnya

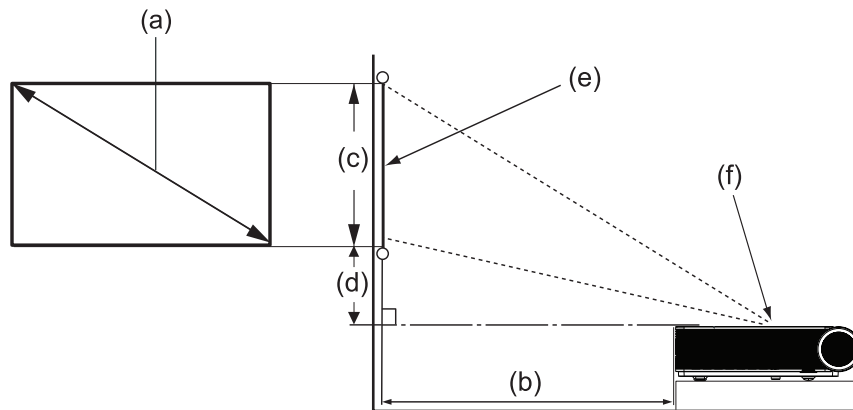
Proyektor dirancang untuk dipasang di salah satu lokasi berikut:

| Lokasi | |
|---|--|
| Meja Depan Proyektor ditempatkan di dekat lantai di depan layar. |  |
| Langit-Langit Depan Proyektor digantung terbalik dari langit-langit di dekat lantai di depan layar. |  |
| Meja Belakang¹ Proyektor ditempatkan di dekat lantai di belakang layar. |  |
| Langit-Langit Belakang¹ Proyektor digantung terbalik dari langit-langit di dekat lantai di belakang layar. |  |

¹ Proyeksi belakang diperlukan.

Dimensi Proyeksi

- Gambar 16:9 pada Layar 16:9



CATATAN:

- (e) = Layar
- (f) = Tengah Lensa
- Jarak dari tengah lensa ke bagian belakang adalah 25,34 cm (9,98").

Gambar 16:9 pada Layar 16:9

| (a) Ukuran Layar | | (b) Jarak Proyeksi | | (c) Tinggi Gambar | | (D) Offset Vertikal | |
|------------------|------|--------------------|-----|-------------------|------|---------------------|-----|
| in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm |
| 65 | 1651 | 3,23 | 82 | 31,85 | 809 | 6,38 | 162 |
| 70 | 1778 | 4,24 | 108 | 34,32 | 872 | 6,85 | 174 |
| 80 | 2032 | 6,27 | 137 | 39,22 | 996 | 7,83 | 199 |
| 90 | 2286 | 8,30 | 211 | 44,12 | 1121 | 8,82 | 224 |
| 100 | 2540 | 10,33 | 234 | 49,03 | 1245 | 9,80 | 249 |
| 120 | 3048 | 14,39 | 332 | 58,83 | 1494 | 11,77 | 299 |
| 130 | 3302 | 16,43 | 417 | 64,73 | 1619 | 12,76 | 324 |
| 150 | 3810 | 20,48 | 520 | 73,54 | 1868 | 14,72 | 374 |

CATATAN:

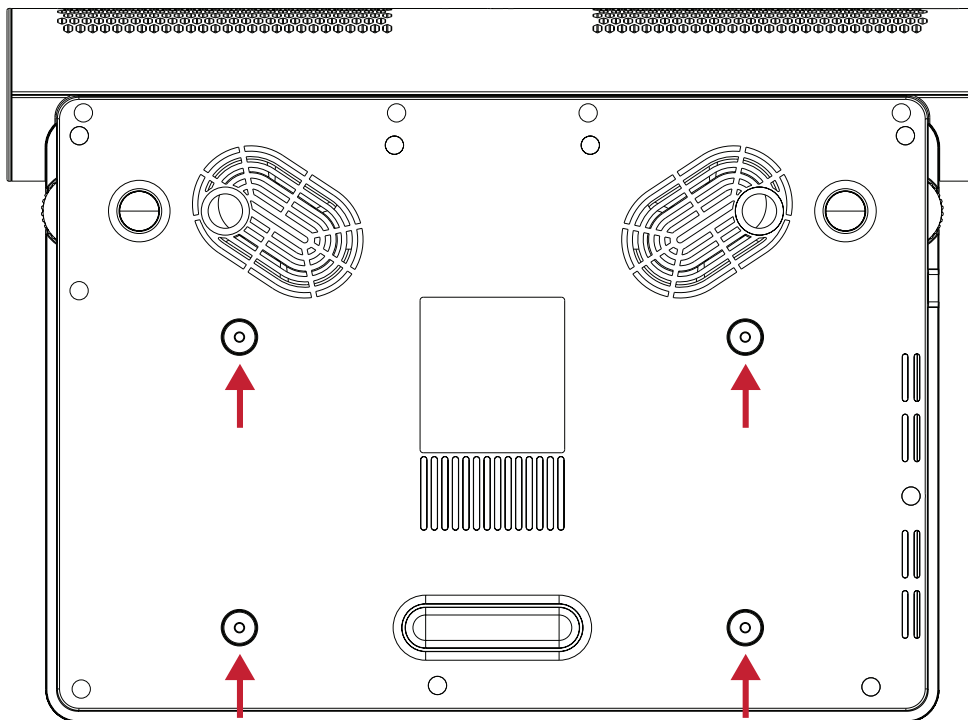
- Angka-angka ini hanya untuk kepentingan referensi saja. Silakan merujuk ke proyektor sebenarnya untuk dimensi proyektornya.
- Untuk mengetahui selengkapnya tentang cara mengonfigurasi ukuran gambar yang diinginkan, lihat halaman 35.

PERHATIAN: Beri jarak sekurang-kurangnya 50 cm (20") dari ruang di sekitar proyektor untuk mendapatkan ventilasi yang memadai dan mencegah panas berlebih.

Memasang Proyektor

CATATAN: Jika Anda membeliudukan dari pihak ketiga, gunakan ukuran sekrup yang benar. Ukuran sekrup dapat berbeda, tergantung pada ketebalan pelatudukan.

1. Untuk memastikan pemasangan yang paling aman, silakan gunakanudukan dinding atau langit-langit ViewSonic®.
2. Pastikan sekrup yang digunakan untuk memasangudukan ke proyektor memenuhi spesifikasi berikut:
 - Tipe sekrup: M4 x 12
 - Panjang Sekrup Maksimal: 12 mm



PERHATIAN:

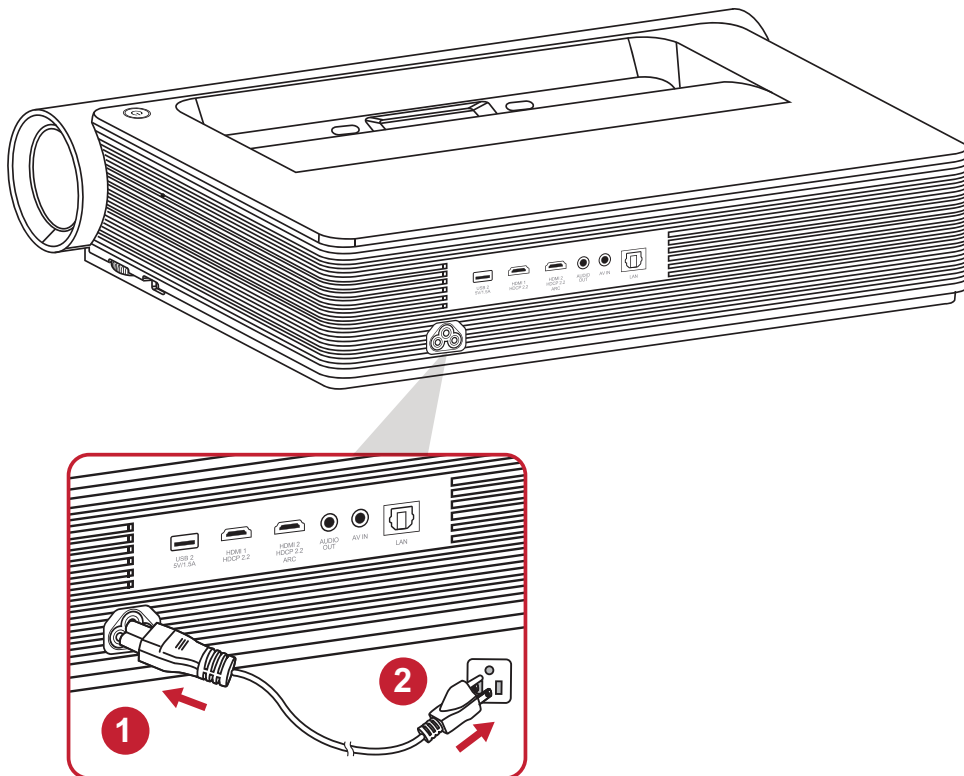
- Jangan pasang proyektor di dekat sumber panas atau pendingin udara.
- Pertahankan jarak minimal 10 cm (3,9 in) antara plafon dan bagian bawah proyektor.

Membuat Sambungan

Bagian ini akan memandu Anda bagaimana cara menyambungkan proyektor dengan peralatan lain.

Menyambung ke Kabel Daya

1. Sambungkan kabel daya ke soket IN AC di bagian belakang proyektor.
2. Sambungkan kabel daya ke stopkontak.



CATATAN: Ketika memasang proyektor, sertakan perangkat pemutus sambungan yang mudah diakses pada pengabelan tetap, atau sambungkan steker daya ke stopkontak yang mudah diakses di dekat unit. Sekiranya terjadi kegagalan selama operasi proyektor, gunakan perangkat pemutus untuk menonaktifkan catu daya, atau putus sambungan steker daya.

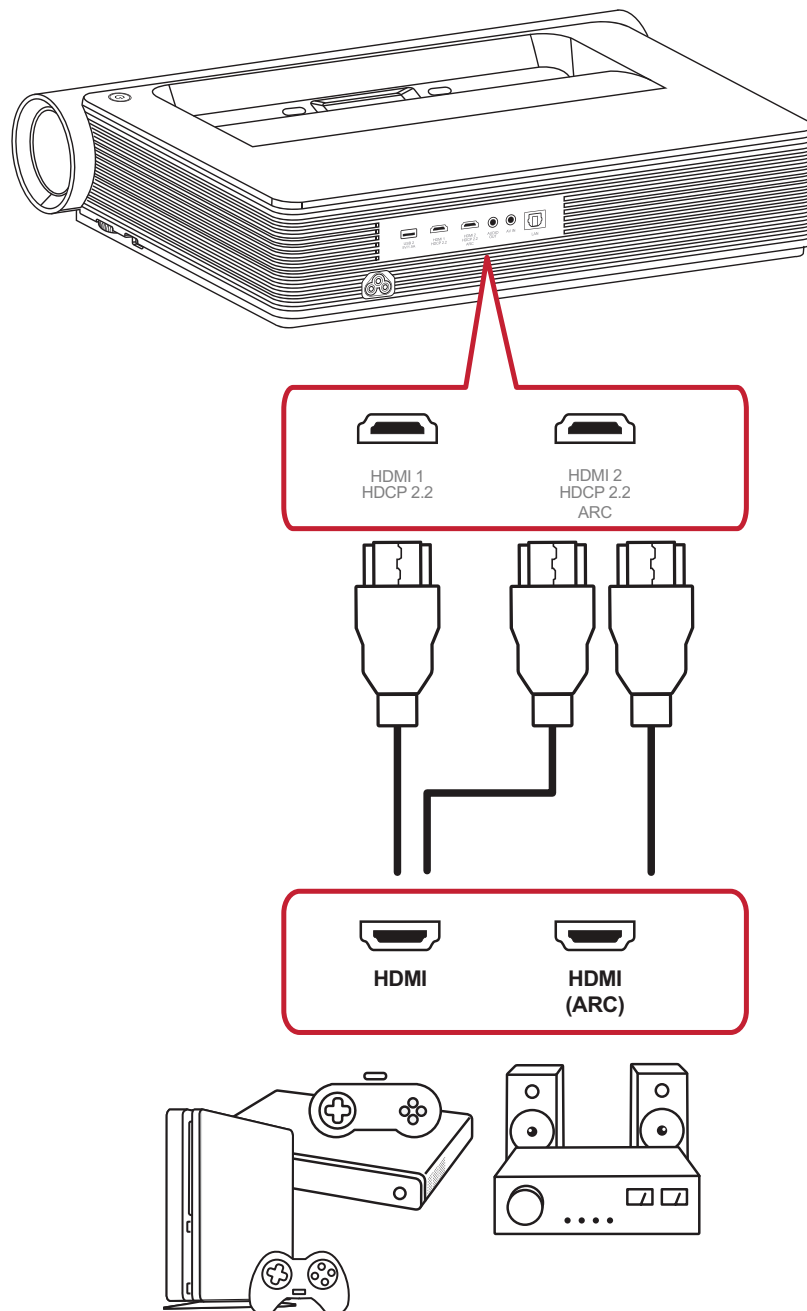
Menyambungkan ke Perangkat Eksternal

Sambungan HDMI

Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke port HDMI perangkat video Anda. Kemudian sambungkan ujung kabel lain ke port **HDMI 1/2/3** (masing-masing mendukung HDCP 2.0/HDMI 2.2) proyektor Anda.

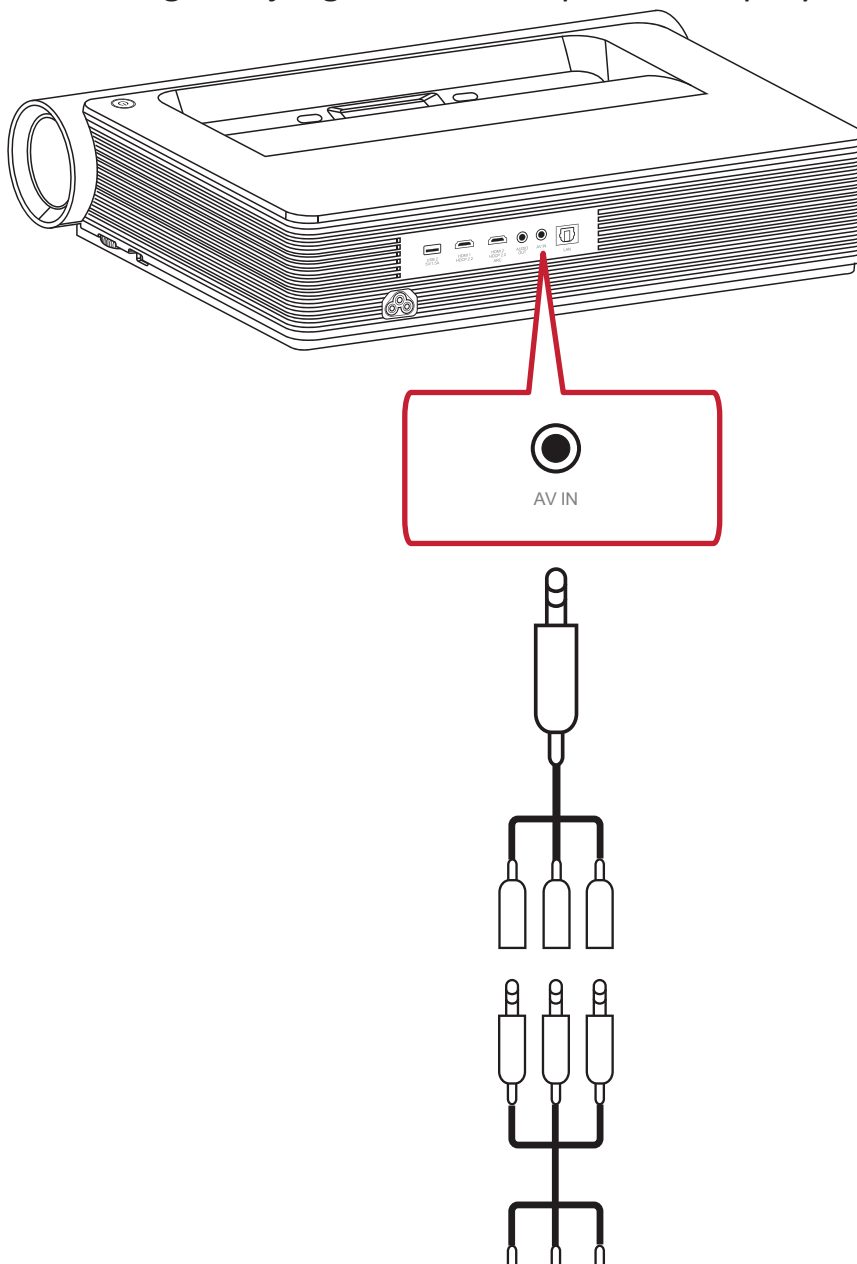
CATATAN:

- Para pengguna iPhone/iPad harus membeli adaptor tambahan.
- Port **HDMI 2** mendukung HDMI ARC.



Sambungan AV IN

Sambungkan salah satu ujung kabel Komponen Video Audio ke port perangkat Anda. Kemudian sambungkan ujung kabel lain ke port **AV IN** proyektor Anda.



Sambungan Audio

Anda bisa menyambungkan ke berbagai perangkat pengiriman suara eksternal melalui port **Audio Out** dan **HDMI 2**.

Untuk memutar musik dengan **Audio Out**:

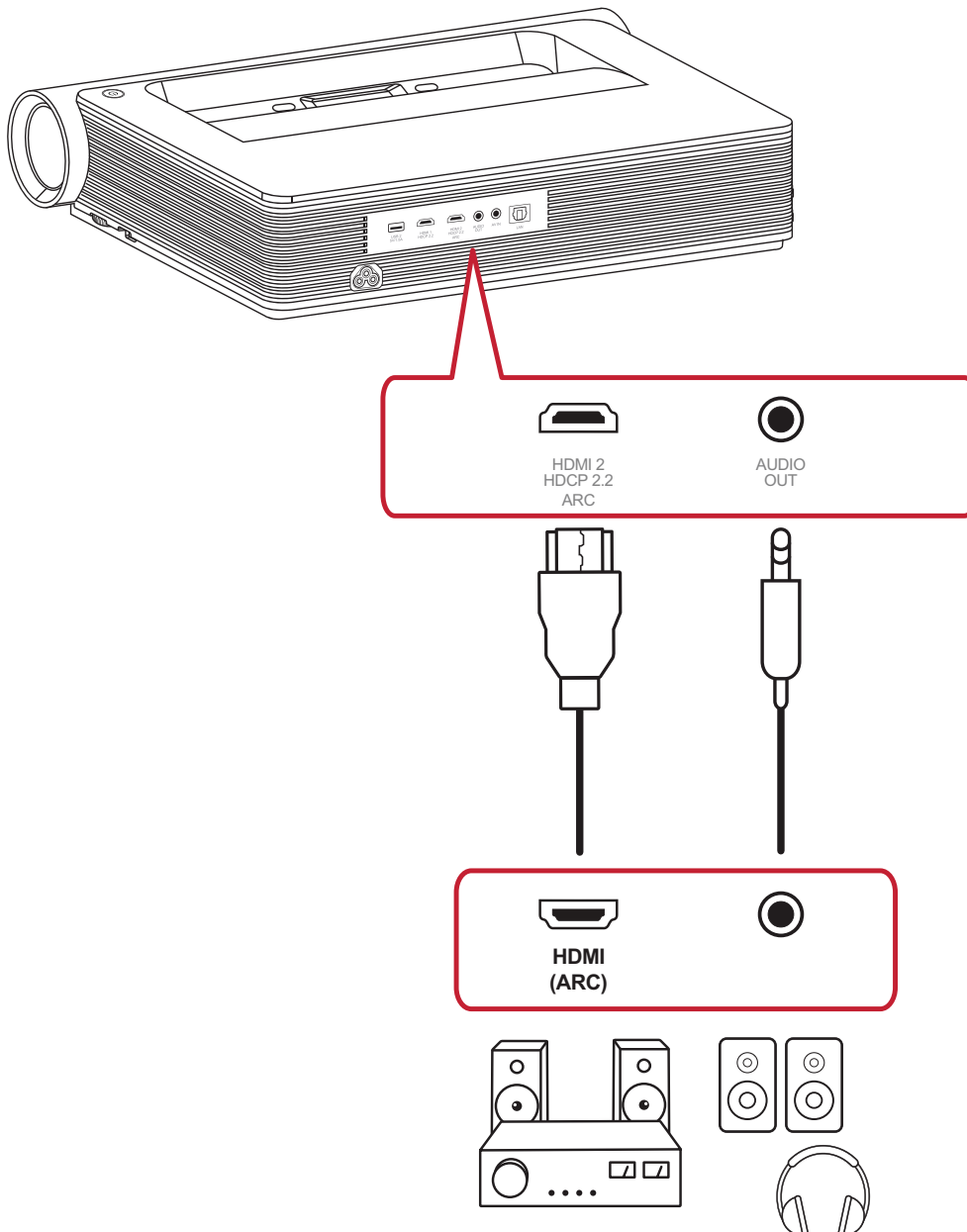
- Pilih **Settings (Pengaturan) > Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan) > harman/kardon > HDMI 2**

atau

- Pilih **Settings (Pengaturan) > Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan) > harman/kardon > Coaxial (Koaksial)**

atau

- Pilih **Settings (Pengaturan) > Advanced Setting (Pengaturan Lanjutan) > harman/kardon > Headphone**



CATATAN: Dibutuhkan adaptor audio untuk pengaturan Koaksial.

USB dan Koneksi Jaringan

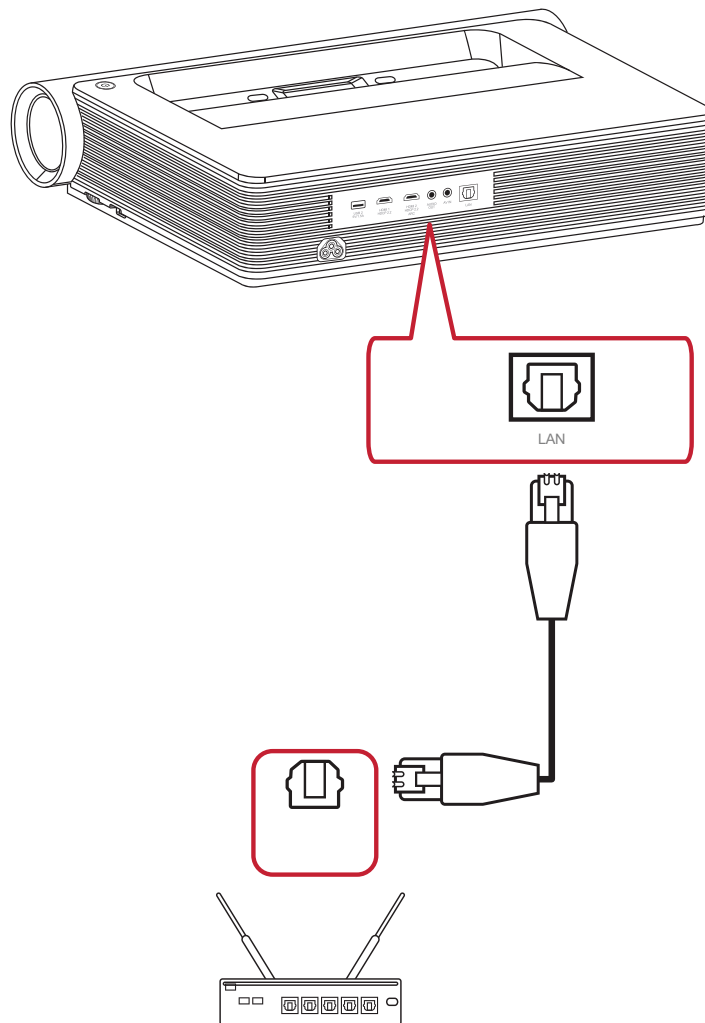
Sama seperti PC manapun, mudah untuk menyambungkan berbagai perangkat USB, dongle dan perangkat jaringan.

Sambungan USB Tipe A

Sambungkan keyboard, mouse, dongle, perangkat penyimpanan, dll ke port USB Tipe A proyektor. Untuk mengetahui selengkapnya mengenai cara mengelola penyimpanan, (mis., USB Flash Drive, konten, dll) lihat halaman 58.

Tidak Ada Sambungan Jaringan

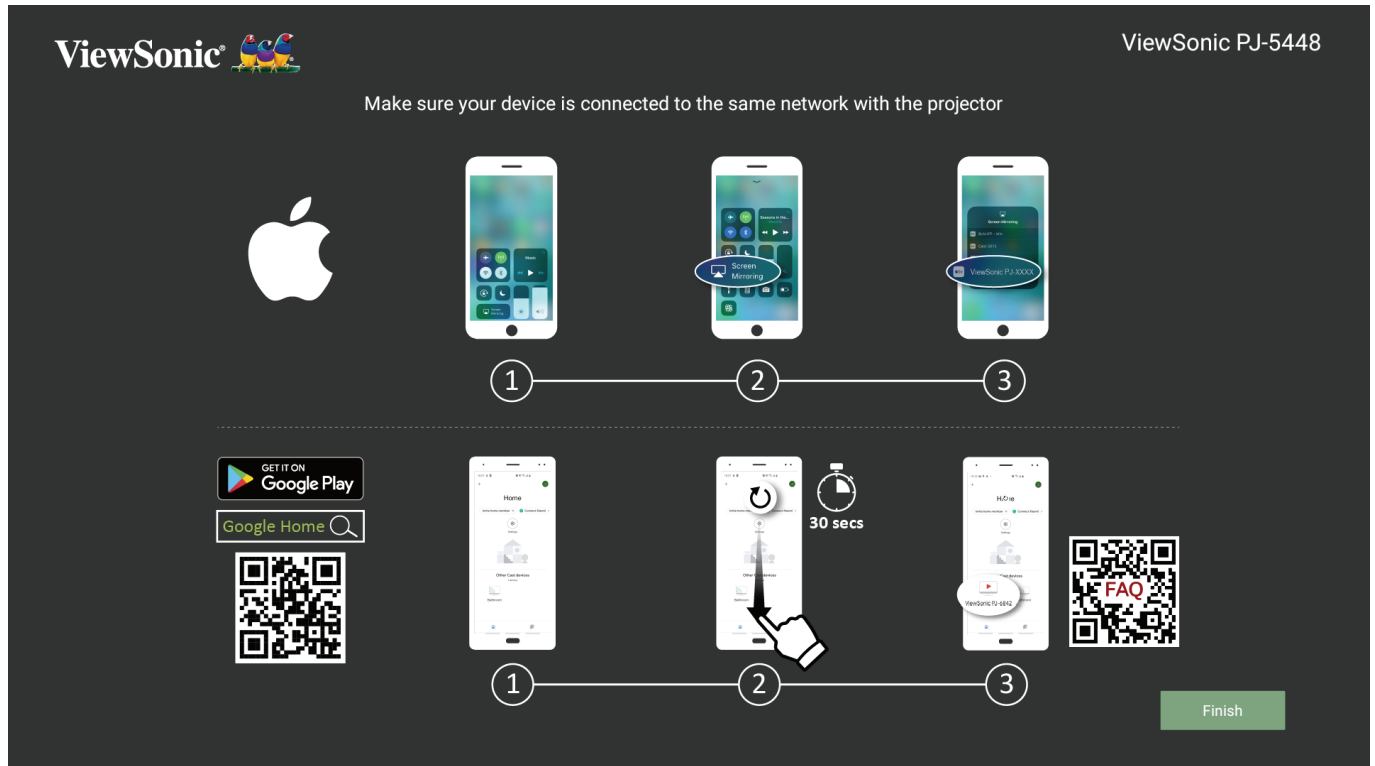
Colokkan kabel jaringan ke port **LAN**, atau gunakan sambungan nirkabel yang tersedia.



Pemantulan Layar Nirkabel

Pemantulan Layar menyediakan sambungan Wi-Fi 5GHz agar pengguna dapat memantulkan layar ke perangkat pribadi mereka.

CATATAN: Pastikan perangkat Anda tersambung ke jaringan yang sama dengan proyektor.



Untuk iOS:

1. Akses menu kontrol drop down.
2. Pilih ikon "Screen Mirroring" (Pemantulan Layar).
3. Pilih "ViewSonic PJ-XXXX".

Untuk Android:

1. Unduh dan instal aplikasi "Google Home" dan buka.
2. Tarik-untuk-perbarui app dan tunggu selama 30 detik.
3. "ViewSonic PJ-XXXX" akan ditampilkan, pilihlah itu.

CATATAN: Beberapa perangkat Android mendukung "Penuangan" langsung. Jika perangkat Anda melakukannya, buka fitur Penuangan dan pilih "ViewSonic PJ-XXX" dari daftar perangkat yang tersedia. Anda dapat pula memindai kode QR FAQ dan mengikuti langkah-langkah untuk menuangkan perangkat Android Anda secara langsung.

Menyambung ke Jaringan

Sambungan Wi-Fi

Untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi

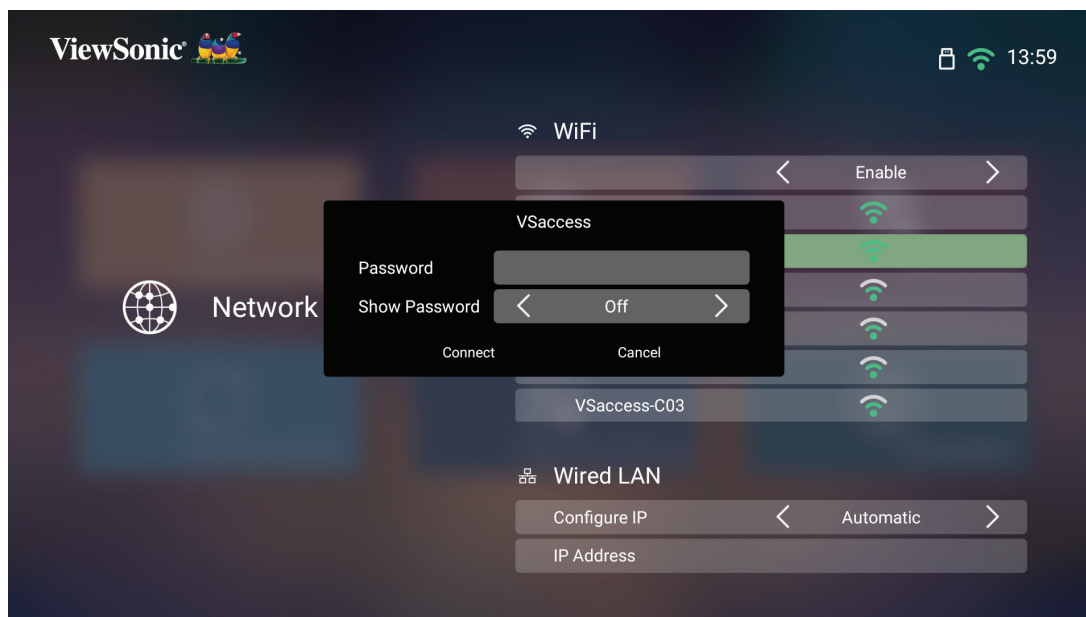
1. Buka: **Home (Beranda) > Settings (Pengaturan) > Network Settings (Pengaturan Jaringan) > Wi-Fi**.
2. Tekan **Kiri** atau **Kanan** pada remote control untuk memilih **Enable (Mengaktifkan)**.



3. Jaringan Wi-Fi yang tersedia akan ditampilkan. Memilih salah satu jaringan Wi-Fi yang tersedia.

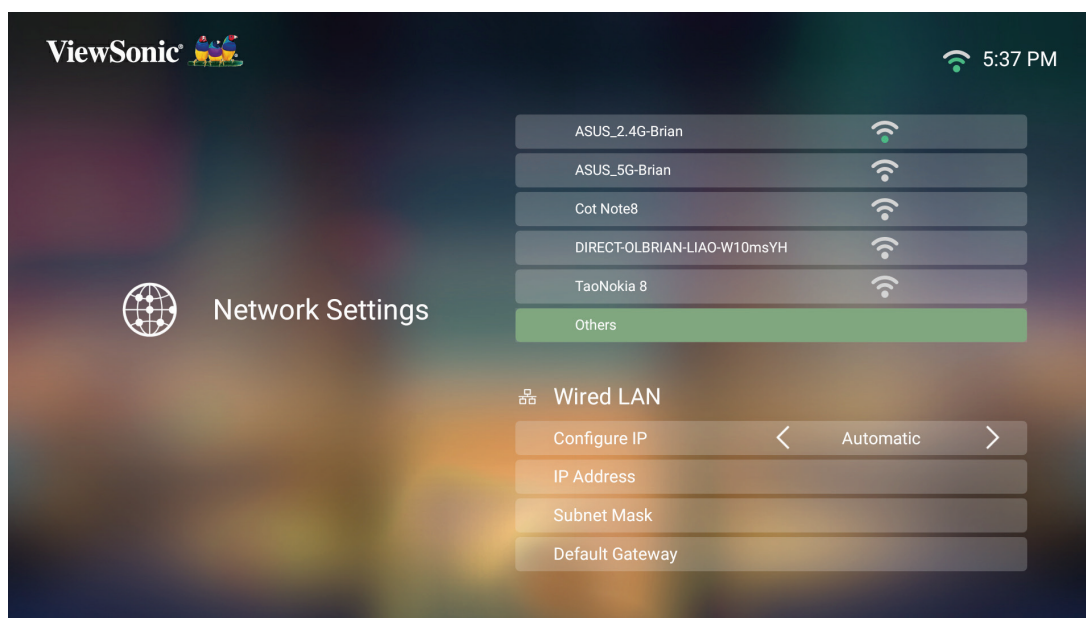


4. Bila Anda terhubung ke jaringan Wi-Fi yang aman, Anda harus memasukkan sandi ketika diminta.



SSID Ubahsuai

1. Buka: **Home (Beranda)** > **Settings (Pengaturan)** > **Network Settings (Pengaturan Jaringan)** > **Wi-Fi**.
2. Tekan **Kiri** atau **Kanan** pada remote control untuk memilih **Mengaktifkan**.
3. Dari daftar jaringan Wi-Fi yang tersedia pilih **Others (Lainnya)** dan tekan **OK** pada remote control.



4. Masukkan SSID dan pilih tingkat keamanan.



5. Masukkan sandi bila diminta.



CATATAN: Direkomendasikan agar Anda membiarkan sistem mengonfigurasi pengaturan jaringan secara otomatis dengan memilih Automatic (Otomatis) untuk Configure IP (Konfigurasi IP).

Sambungan LAN Kabel

Anda dapat menyambungkan ke jaringan internet kabel dengan mudah dan mengubahsuaikan sambungan juga.

1. Colokkan kabel RJ45 ke port **LAN** proyektor, kemudian pastikan ujung lain dicolokkan sumber internet kabel.
2. Buka: **Home (Beranda) > Settings (Pengaturan) > Network Settings (Pengaturan Jaringan) > Wired LAN (LAN Kabel)**



3. Anda bisa mengonfigurasi IP secara otomatis atau secara manual. Memilih **Manual** akan memungkinkan untuk mengakses **IP Address (Alamat IP)**, **Subnet Mask**, **Default Gateway (Gateway Default)**, dan **DNS Server (Server DNS)**.

CATATAN: Direkomendasikan agar Anda membiarkan sistem mengonfigurasi pengaturan jaringan secara otomatis dengan memilih **Automatic (Otomatis)** untuk **Configure IP (Konfigurasi IP)**.

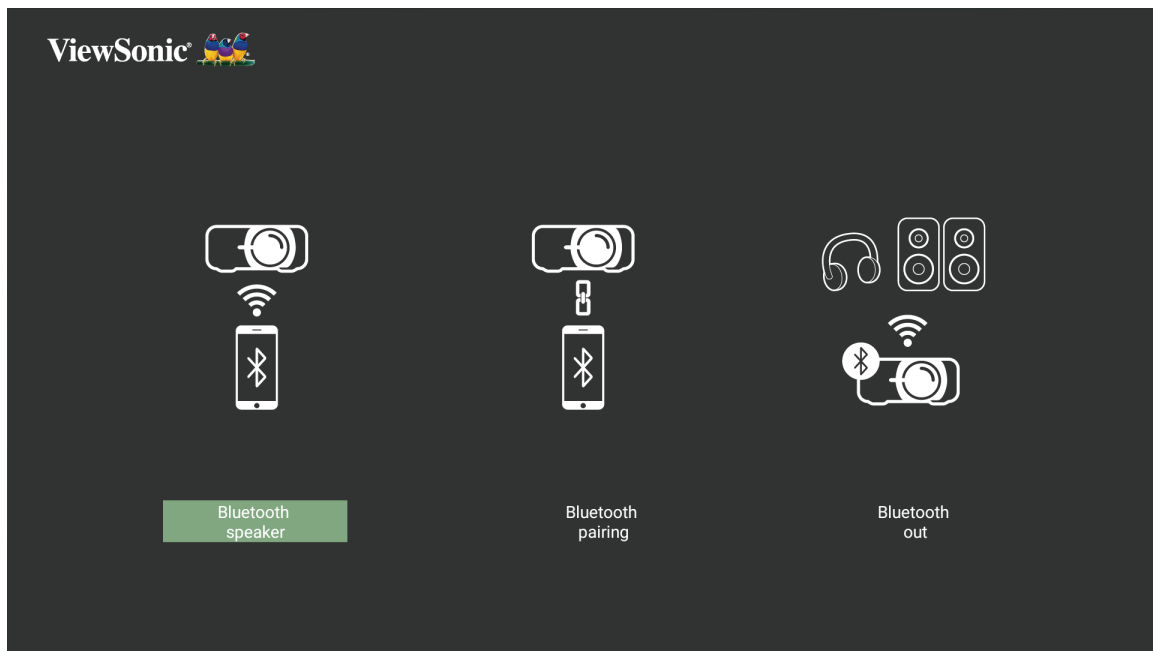
Sambungan Bluetooth

Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth)

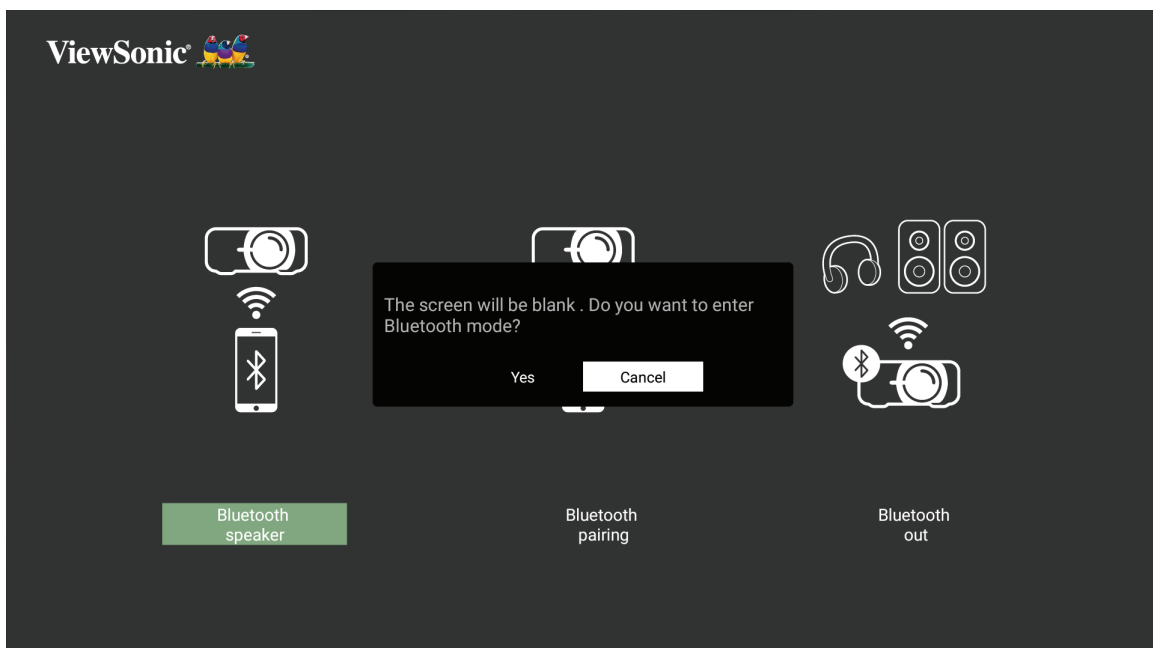
Proyektor dilengkapi dengan Bluetooth yang memungkinkan pengguna menyambungkan perangkat secara nirkabel untuk pemutaran audio.

Untuk menyambungkan dan memasang perangkat Anda.

1. Buka: **Home (Beranda) > Bluetooth**.
2. Gunakan tombol arah **Kiri** dan **Kanan** pada remote control untuk memilih **Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth)** atau **Bluetooth Pairing (Pasangan Bluetooth)**. Lalu tekan **OK** pada remote control.



3. Ketika kotak dialog dibawah muncul, pilih **Yes (Ya)** dan tekan **OK** pada remote control untuk memasuki mode Bluetooth.



4. Efek suara akan terdengar ketika memasuki modus pemasangan.

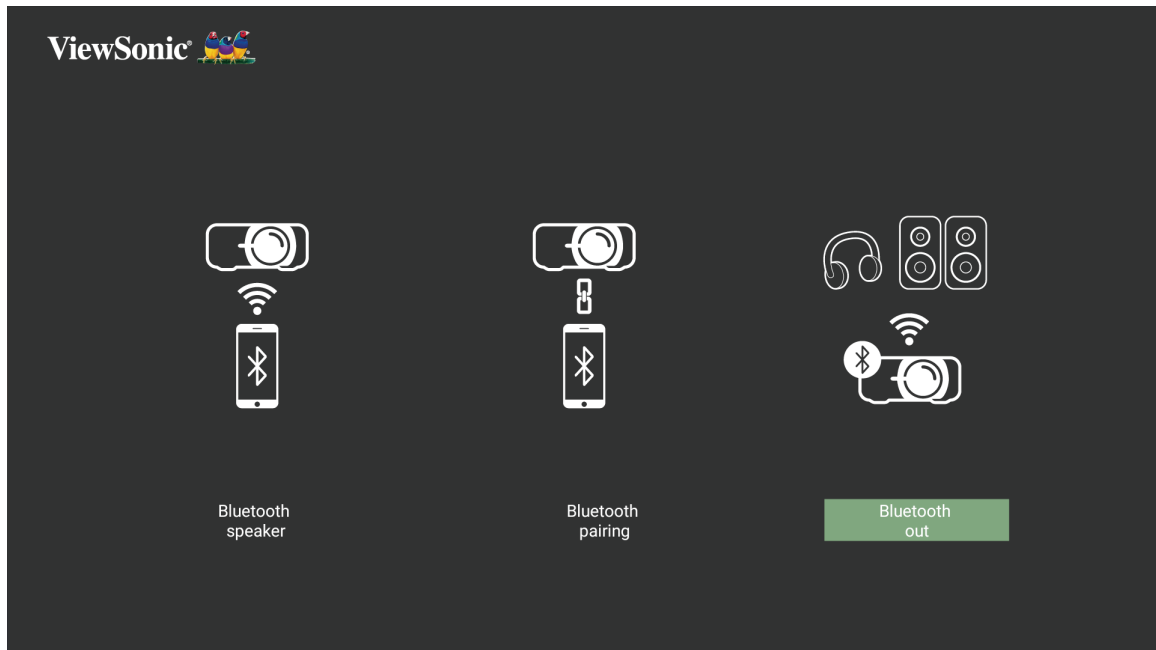
5. Ketika sukses menyambungkan, efek suara lain akan terdengar.

CATATAN:

- Setelah pada awalnya dipasangkan, jika baik proyektor maupun perangkat Anda dihidupkan, maka keduanya akan menyambung secara otomatis melalui Bluetooth.
- Nama proyektor akan berlabel "PJ-XXXX".
- Hanya tombol Daya dan Kembali yang bisa keluar dari mode Bluetooth.
- Jika sambungan Bluetooth tidak berhasil setelah satu (1) menit, proyektor akan kembali ke mode Siaga

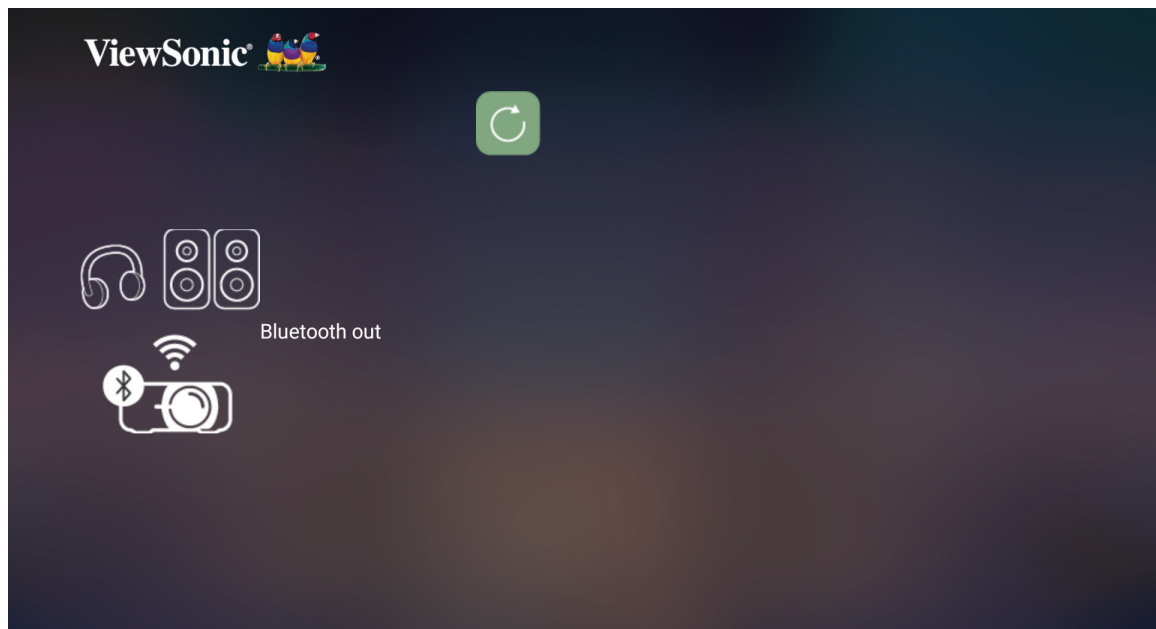
Bluetooth Out

Sambungkan proyektor ke headphone atau speaker eksternal yang mendukung Bluetooth.



Untuk menyambungkan dan memasang perangkat Anda.

1. Buka: **Home (Beranda) > Bluetooth**.
2. Gunakan tombol arah **Kiri** dan **Kanan** pada remote control untuk memilih opsi **Bluetooth Out**.



3. Proyektor akan mencari perangkat Bluetooth di dekatnya. Pilih perangkat Anda dari daftar dan tekan **OK** pada remote control.

Menggunakan Proyektor

Menghidupkan Proyektor

1. Pastikan kabel daya proyektor tersambung dengan benar ke stopkontak.
2. Tekan tombol **Power (Daya)** untuk menghidupkan proyektor.

CATATAN: LED Status akan berubah dari cahaya pekat ke mati selama penyalan.

Aktivasi Pertama Kali

Jika proyektor diaktifkan untuk pertama kalinya, maka Anda harus memilih Bahasa Pilihan, Orientasi Proyeksi, Pengaturan Jaringan, dan Input Sumber. Ikuti petunjuk di layar menggunakan tombol **OK** dan **Atas/Bawah/Kiri/Kanan** pada remote control. Setelah layar Finish (Selesai) muncul, ini menunjukkan bahwa proyektor siap digunakan.

Image Focus (Fokus Gambar)

Pilih tombol **Focus (Fokus)** dan tekan **Right (Kanan)** atau **Left (Kiri)** untuk menyesuaikan gambar sampai jernih.



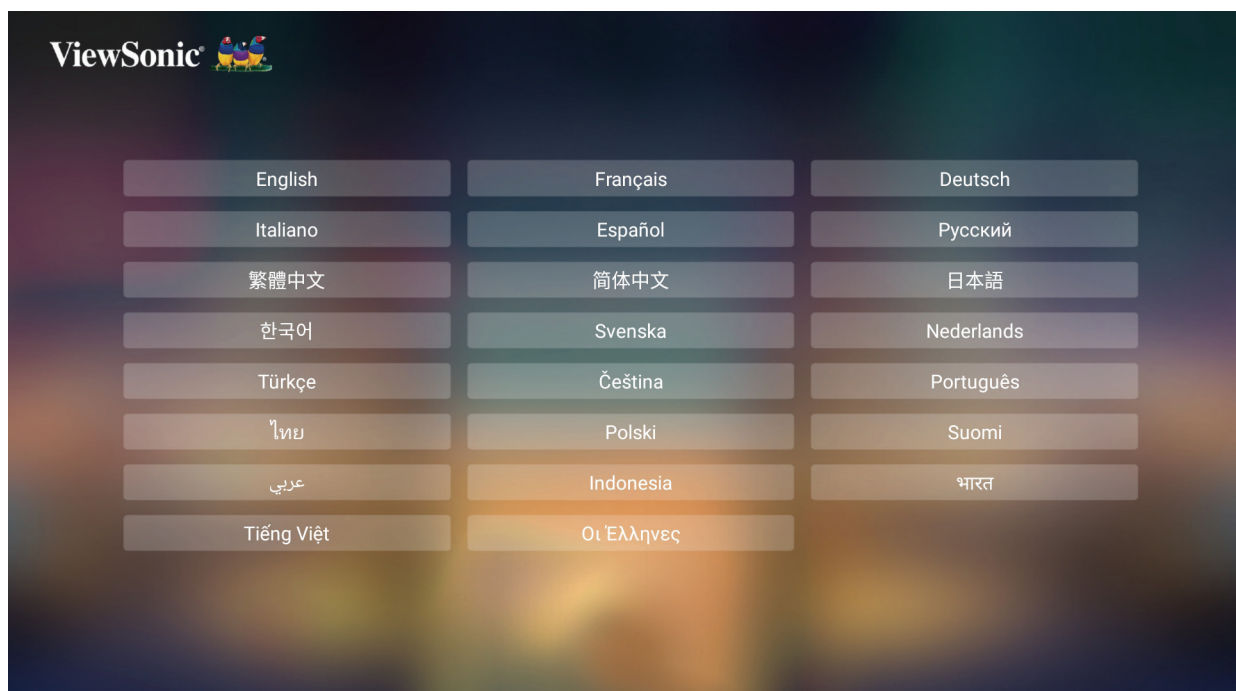
Projection Orientation (Orientasi Proyeksi)

Pilih orientasi yang disukai lalu tekan **OK** untuk mengonfirmasi pilihan. Untuk Informasi selengkapnya, lihat halaman 32.



Preferred Language (Bahasa Pilihan)

Pilih bahasa yang diinginkan lalu tekan **OK** untuk mengonfirmasi pilihan.



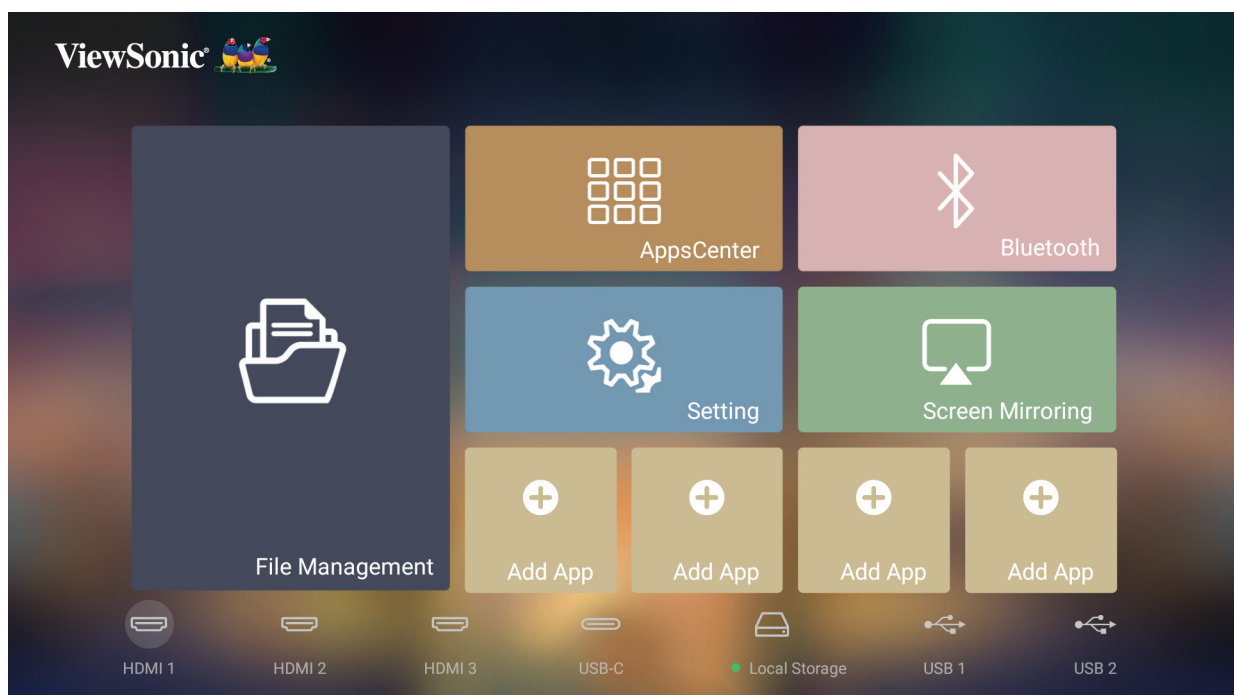
Network Settings (Pengaturan Jaringan)

Memilih salah satu opsi yang tersedia. Untuk Informasi selengkapnya, lihat halaman 24.



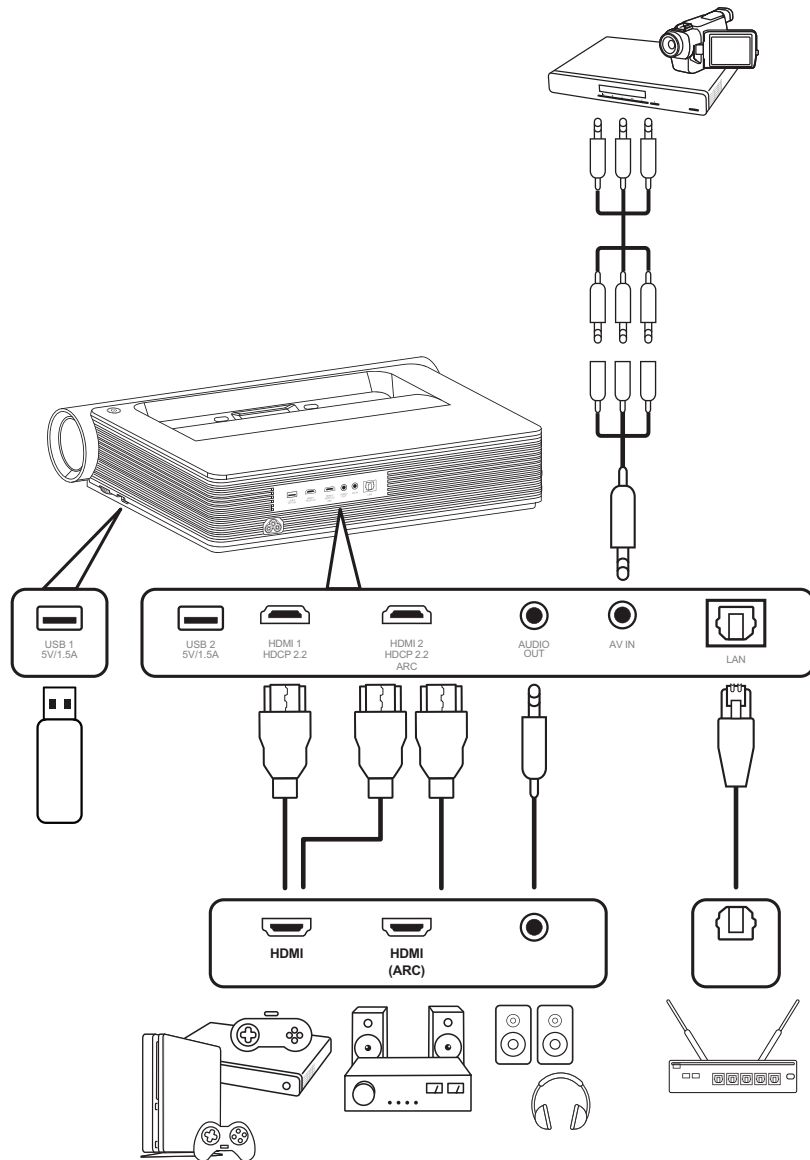
Source Input (Input Sumber)

Secara cepat mengakses menu **Source Input (Input Sumber)** dengan menekan tombol **Down (Bawah)** pada remote control ketika berada di **Home Screen (Layar Beranda)**. Selain itu, Anda dapat menekan tombol **Power (Daya)** di remote control.



Memilih Sumber Input

Proyektor dapat disambungkan ke beberapa perangkat sekaligus. Namun, proyektor hanya dapat menampilkan satu layar penuh pada satu waktu.



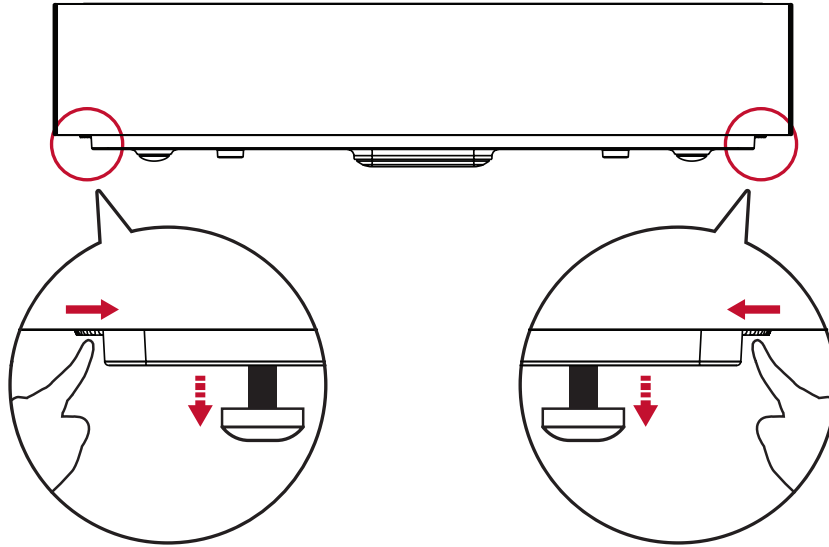
Proyektor akan mencari sumber input secara otomatis. Jika banyak sumber yang tersambung, tekan tombol **Source (Sumber)** pada remote control untuk memilih input yang diinginkan, atau tekan tombol **Down (Bawah)** pada **Home Screen (Layar Beranda)** sampai daftar sumber ditampilkan.

CATATAN: Pastikan sumber-sumber yang tersambung juga diaktifkan.

Mengatur Proyeksi Gambar

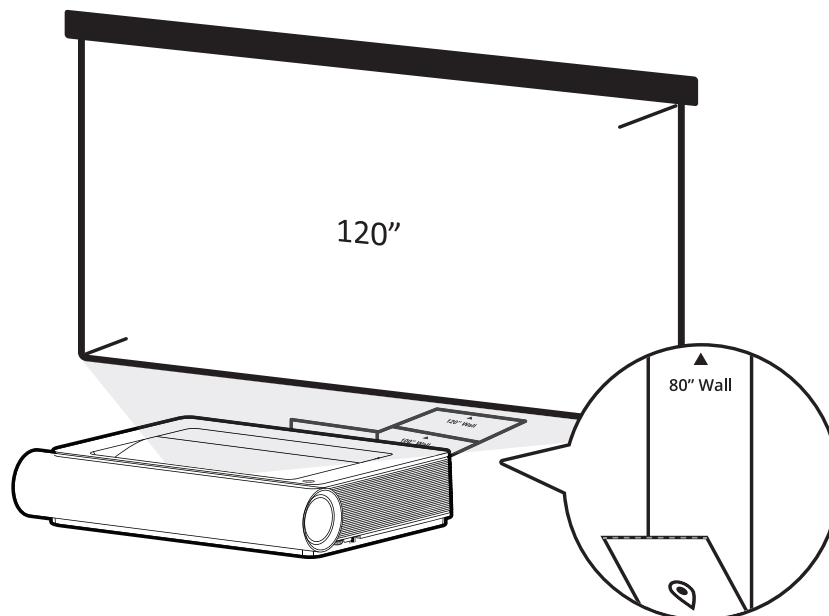
Mengatur Ketinggian Proyektor dan Sudut Proyeksi

Proyektor dilengkapi dengan dua (2) kaki penyetelan. Mengatur kaki akan mengubah ketinggian proyektor dan sudut proyeksi vertikal.



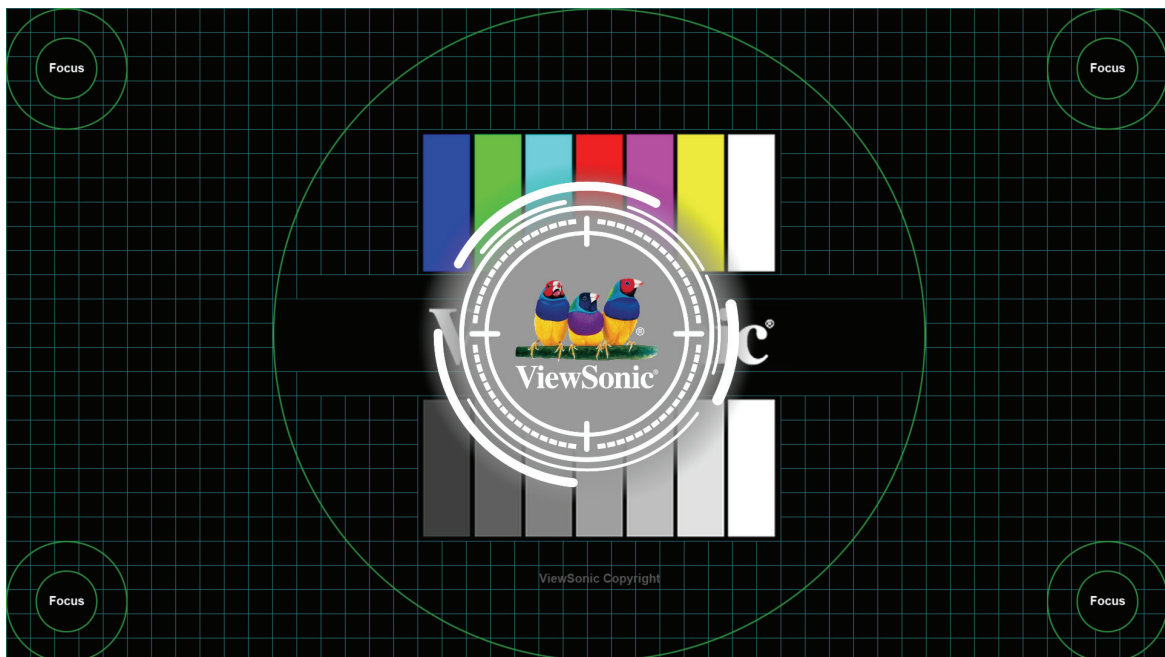
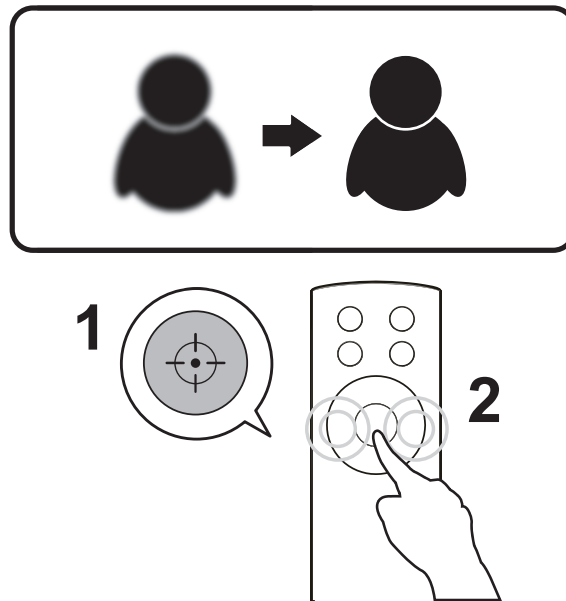
Mengonfigurasi Ukuran Gambar yang Diinginkan

Distance Card (Kartu Jarak) yang disertakan bisa digunakan untuk menentukan ukuran gambar yang diinginkan.



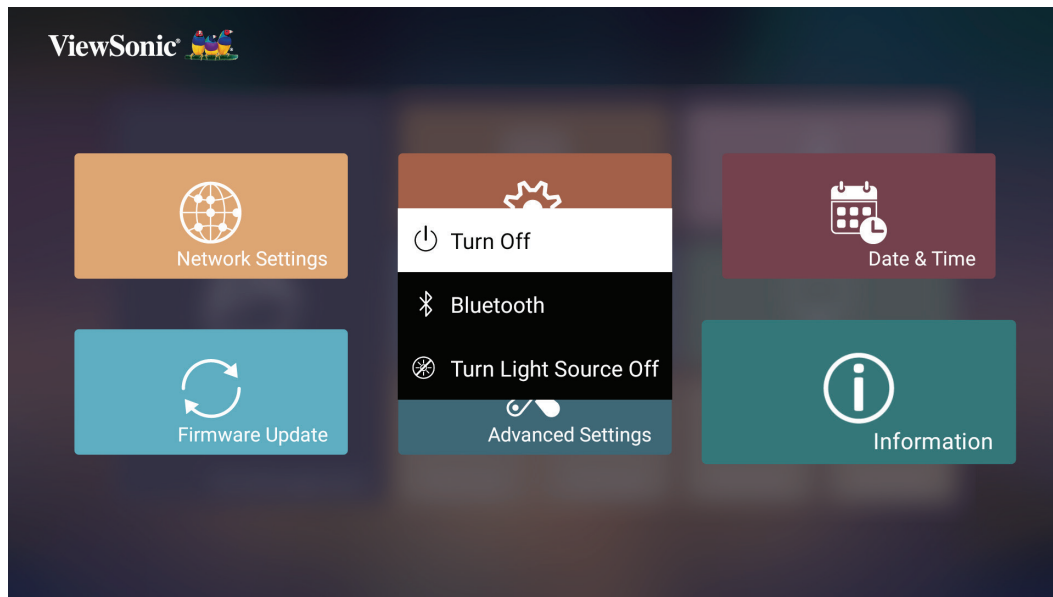
Menyelaraskan Kejernihan Gambar

Anda dapat menyesuaikan kejernihan gambar dengan menekan tombol **Focus** (**Fokus**), kemudian menggunakan tombol **Kiri** dan **Kanan** pada remote control.



Mematikan Proyektor

1. Tekan tombol **Power (Daya)** pada proyektor atau remote control dan pesan berikut akan muncul:



2. Tekan tombol **Atas/Bawah** pada remote control untuk memilih **Turn Off (Matikan)** dan tekan **OK** pada remote control.

3. LED Status akan berubah merah pekat setelah dimatikan.

CATATAN: Ketika menekan **Power (Daya)** pada remote control, Anda bisa memilih di antara tiga (3) pilihan: **Turn Off (Matikan)**, **Restart (Mulai Ulang)**, dan **Bluetooth**.

Sumber Input Yang Dipilih - Diagram On-Screen Display (OSD)

Sesudah sumber input dipilih, Anda dapat menyesuaikan menu **Image Setting (Pengaturan Gambar)** dan **Advanced (Lanjut)**.

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | |
|---------------|------------|--------------|----------------------|
| Image Setting | Color Mode | Brightest | |
| | | TV | |
| | | Movie | |
| | | Gaming | |
| | | User | |
| | Wall Color | Off | |
| | | Pink | |
| | | Yellow | |
| | | Blue | |
| | Brightness | (0~50) | |
| | Contrast | (0~100) | |
| | Color Temp | 6500K | |
| | | 7500K | |
| | | 9300K | |
| | | User | Red Gain (0~199) |
| | | | Green Gain (0~199) |
| | | | Blue Gain (0~199) |
| | | | Red Offset (0~199) |
| | | | Green Offset (0~199) |
| | | | Blue Offset (0~199) |
| | Tint | (-50~50) | |
| | Saturation | (0~100) | |
| | Sharpness | (0~50) | |

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | | |
|---------------|------------------------------|---------------|----------|--|--|
| Image Setting | Gamma | 1.8 | | | |
| | | 2.0 | | | |
| | | 2.2 | | | |
| | | 2.35 | | | |
| | | 2.5 | | | |
| | | sRGB | | | |
| | | Cubic | | | |
| | Color Management | Primary Color | Red | | |
| | | | Green | | |
| | | | Blue | | |
| | | | Cyan | | |
| | | | Magenta | | |
| | | | Yellow | | |
| | | Hue | (-50~50) | | |
| | | Saturation | (0~100) | | |
| | | Gain | (0~100) | | |
| | Light Source Level | Full | | | |
| | | Standard | | | |
| | | Eco | | | |
| | Test Pattern | OK | | | |
| | Reset Current Color Settings | OK | | | |

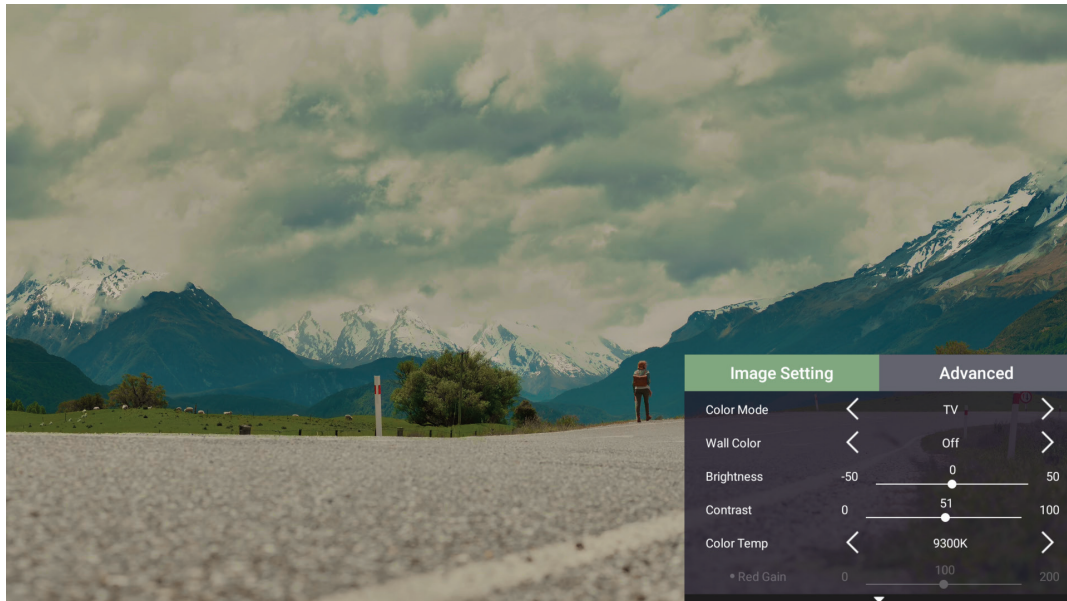
| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|------------|---------------------|----------------|------------------|--|
| Advanced | Aspect Ratio | Auto | | |
| | | 4:3 | | |
| | | 16:9 | | |
| | | 16:10 | | |
| | | Native | | |
| | HDR | Auto | | |
| | | SDR | | |
| | EOTF | Low | | |
| | | Mid | | |
| | | High | | |
| | Frame Interpolation | Low | | |
| | | Mid | | |
| | | High | | |
| | | Off | | |
| | HDMI Range | Auto | | |
| | | Full | | |
| | | Limited | | |
| | HDMI Version | HDMI 2.0 | | |
| | | HDMI 1.4 | | |
| | 3D Settings | 3D Sync | Auto | |
| | | | Disable | |
| | | | Frame Sequential | |
| | | | Frame Packing | |
| | | | Top-Bottom | |
| | | | Side-by-Side | |
| | | 3D Sync Invert | Disable | |
| | | | Invert | |

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|------------|---------------|-----------------------|------------------|---------|
| Advanced | harman/kardon | Audio Mode | Movie | |
| | | | Music | |
| | | | User | 120Hz |
| | | | | 500Hz |
| | | | | 1500Hz |
| | | | | 5000Hz |
| | | | | 10000Hz |
| | | Audio Volume | (0~50) | |
| | | Mute | Enable | |
| | | | Disable | |
| | | Audio Out | Internal Speaker | |
| | | | Headphone | |
| | | | HDMI ARC | |
| | | | Coaxial | |
| | | Digital Output Format | PCM | |
| | | | RAW | |
| | Keystone | 4 Corner | Disable | |
| | | | Enable | |
| | | 4 Corner Adjustment | | |
| | Warping | Warping | Disable | |
| | | | Enable | |
| | | Warping Adjustment | | |
| | Information | Source | | |
| | | Resolution | | |
| | | 3D Format | | |
| | | HDR/HLG | | |

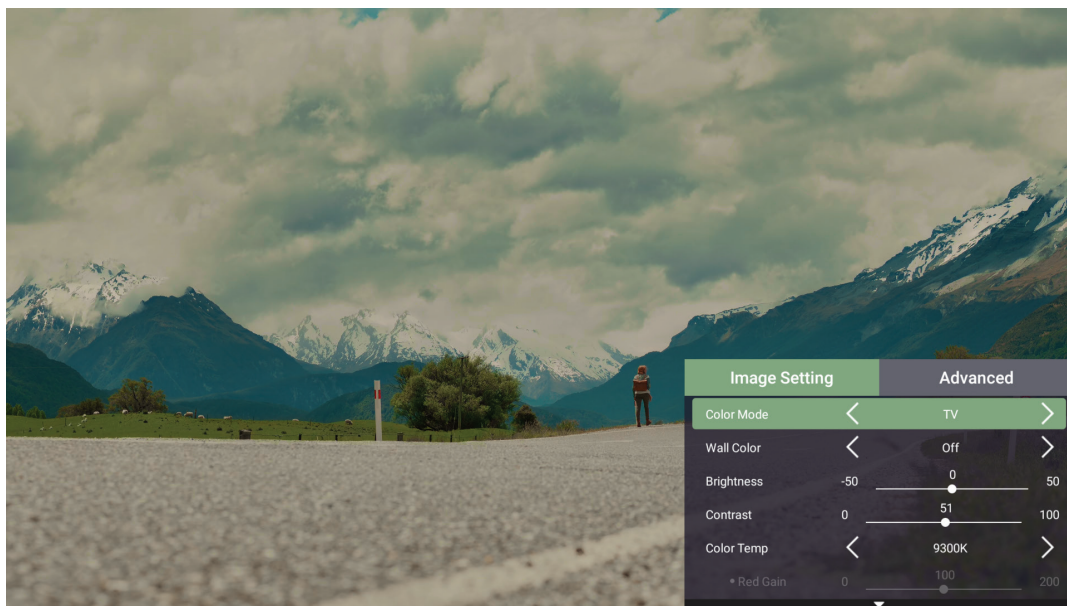
Menu Image Setting (Pengaturan Gambar)

Untuk mengakses menu **Image Setting (Pengaturan Gambar)**:

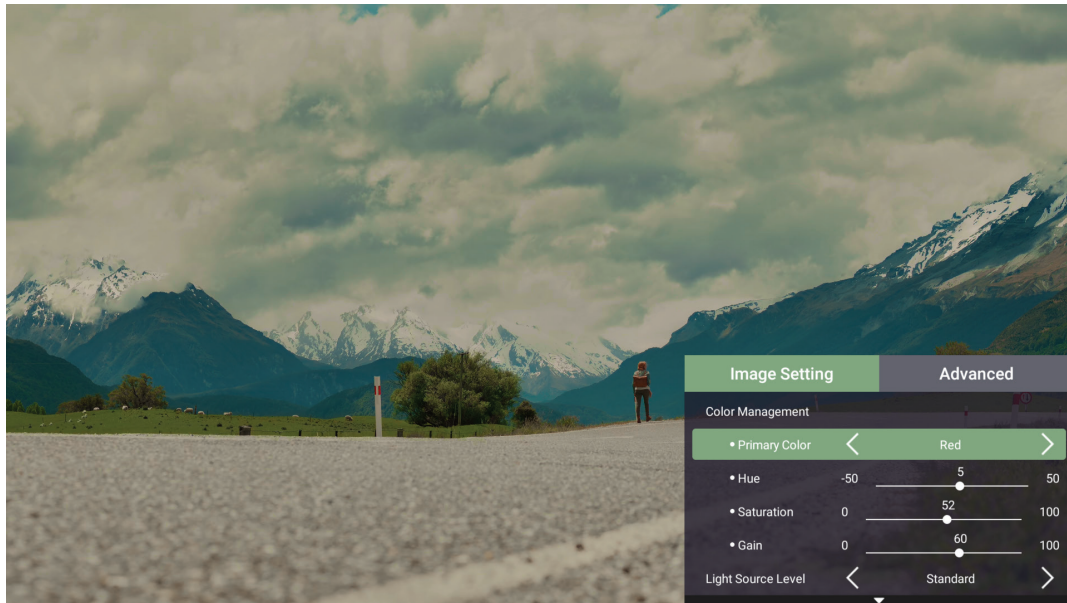
1. Tekan **Setting (Pengaturan)** pada remote control.






2. Gunakan tombol **Atas/Bawah** untuk memilih menu.




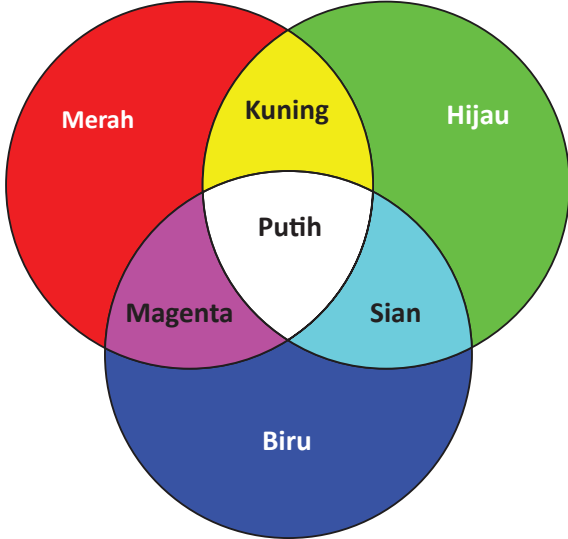
3. Kemudian gunakan tombol **Kiri/Kanan** untuk masuk ke sub-menu dan/atau menyesuaikan pengaturan.



4. Tekan tombol **Return (Kembali)** untuk menuju ke menu sebelumnya atau keluar.

| Pilihan Menu | Keterangan |
|-------------------------------|--|
| Color Mode (Mode Warna) | <p>Proyektor diprasetel dengan beberapa mode gambar standar sehingga Anda dapat memilih salah satu yang sesuai dengan lingkungan pengoperasian dan sinyal input.</p> <p><u>Brightest (Paling Terang)</u> Memaksimalkan kecerahan gambar yang diproyeksikan. Mode ini sesuai untuk lingkungan yang memerlukan kecerahan sangat tinggi, misalnya ruangan dengan penerangan yang cukup.</p> <p><u>TV</u> Dioptimalkan untuk menonton olahraga di ruangan dengan penerangan yang cukup.</p> <p><u>Gaming (Game)</u> Dirancang untuk bermain video game.</p> <p><u>Movie (Film)</u> Cocok untuk film berwarna, klip video dari kamera digital, atau DV melalui input PC. Terbaik untuk lingkungan cahaya rendah.</p> <p><u>User (Pengguna)</u> Mengingat pengaturan pengguna yang diubah suaikan.</p> |
| Wall Color (Warna Dinding) | <p>Fitur Dinding Warna bisa membantu membetulka wara gambar proyeksi untuk mencegah adanya kemungkinan perbedaan warna antara gambar sumber dan gambar proyeksi jika Anda memproyeksikan ke permukaan berwarna seperti dinding yang dicat yang mungkin bukan putih warnanya.</p> |
| Brightness (Kecerahan) | <p>Semakin besar nilai, maka gambar akan semakin cerah. Nilai lebih kecil akan menghasilkan gambar yang lebih gelap.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, black);"></div> -30 </div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, white);"></div> 50 </div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, white, white);"></div> +80 </div> </div> </div> |

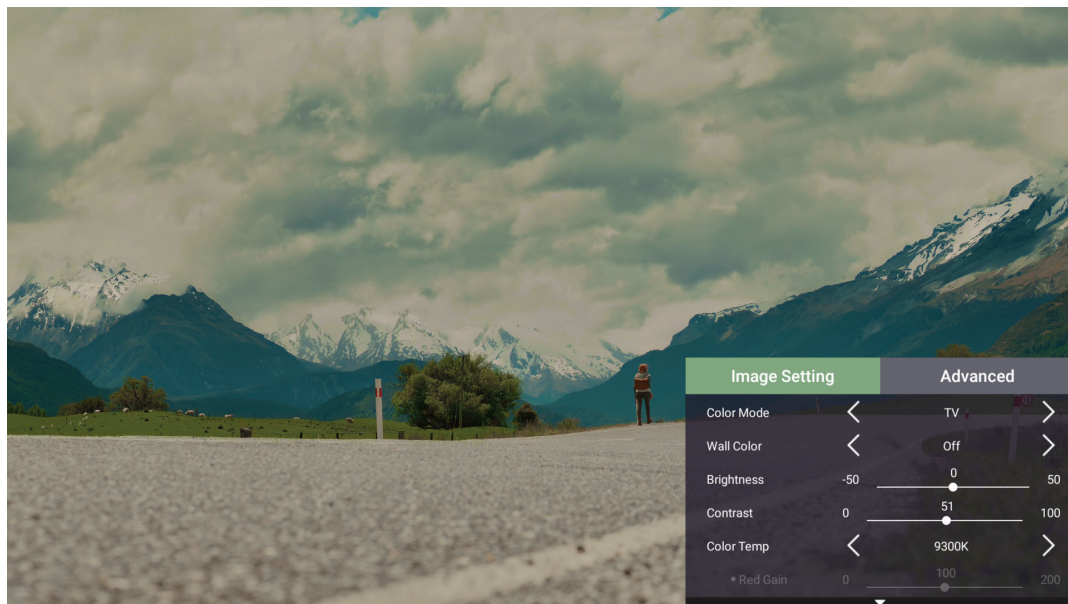
| Pilihan Menu | Keterangan |
|-------------------------------|---|
| Contrast (Kontras) | <p>Gunakan pengaturan ini untuk menetapkan tingkat warna putih tertinggi setelah sebelumnya menyesuaikan pengaturan Brightness (Kecerahan) agar sesuai dengan input yang dipilih dan kondisi tampilan.</p> <div>  <div> <div></div>-30 <div></div>0 <div></div>+40 </div> </div> |
| Color Temp (Temperatur Warna) | <p>Memilih pengaturan suhu warna.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6.500K: Mempertahankan warna putih normal. • 7.500K: Suhu warna yang lebih tinggi dan lebih sejuk dari 6.500K. • 9.300K: Suhu warna tertinggi, membuat gambar tampak berwarna putih kebiruan. • User Color (Warna Pengguna): Menyesuaikan nilai merah, hijau, dan biru sesuai keinginan. |
| Tint (Corak Warna) | Semakin tinggi nilai, maka gambar akan semakin kehijauan. Semakin kecil nilai, maka gambar akan semakin kemerahan. |
| Saturation (Saturasi) | Merujuk pada jumlah warna pada gambar video. Pengaturan yang lebih rendah akan menghasilkan warna yang kurang jenuh; pengaturan “0” akan menghapus warna tersebut dari gambar seluruhnya. Jika kejenuhan terlalu tinggi, warna tersebut akan terlalu kuat dan tidak natural. |
| Sharpness (Ketajaman) | Nilai yang lebih besar menghasilkan gambar yang lebih tajam, nilai kecil melembutkan gambar. |
| Gamma | Mencerminkan hubungan antara sumber input dan kecerahan gambar. |

| Pilihan Menu | Keterangan |
|---|---|
| Color Management (Manajemen Warna) | <p>Hanya pemasangan permanen dengan tingkat pencahayaan terkendali seperti: ruang rapat, gedung kuliah, atau home theaters sekiranya Color Management (Manajemen Warna) harus dipertimbangkan.</p>  <p>Color Management (Manajemen Warna) memberikan pengaturan kontrol warna yang baik untuk mereproduksi warna yang lebih akurat, jika Anda memerlukannya.</p> <p>Jika Anda telah membeli CD pengujian yang berisi berbagai pola tes warna dan dapat digunakan untuk menguji presentasi warna di monitor, TV, proyektor, dan sebagainya, Anda dapat memproyeksikan gambar apapun dari CD tersebut di layar dan membuka menu Color Management (Manajemen Warna) untuk melakukan pengaturan.</p> |
| Light Source Level (Tingkat Sumber Cahaya) | Pilih pemakaian daya laser yang sesuai. |
| Test Pattern (Pola Uji) | Uji presentasi warna proyektor. |
| Reset Current Color Settings (Atur Ulang Pengaturan Warna Saat Ini) | Mengembalikan pengaturan warna saat ini ke nilai default. |

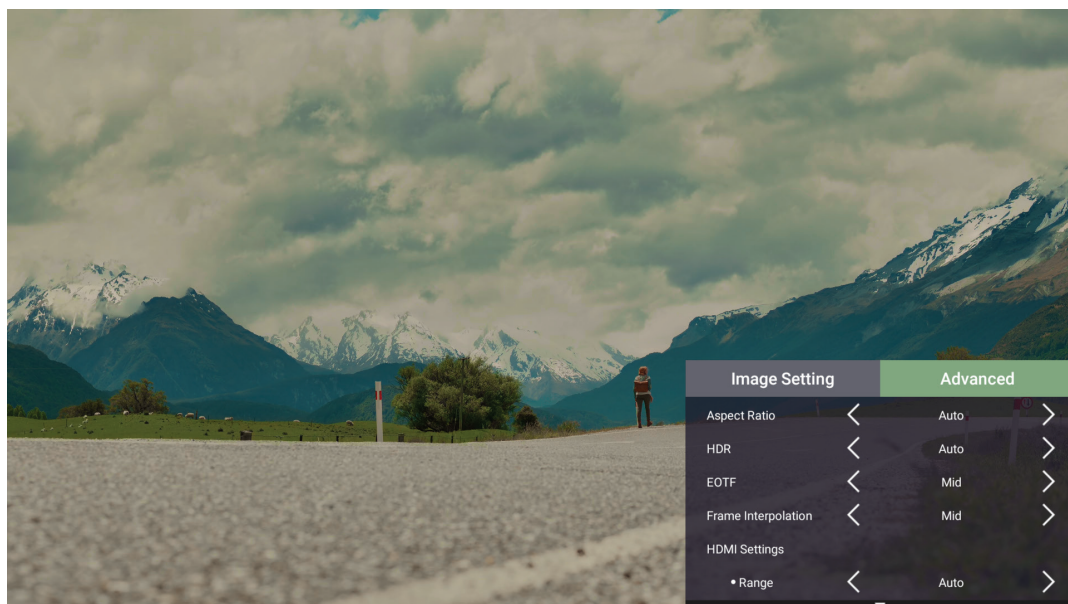
Menu Lanjutan

Untuk mengakses **Advanced (Lanjut)**:

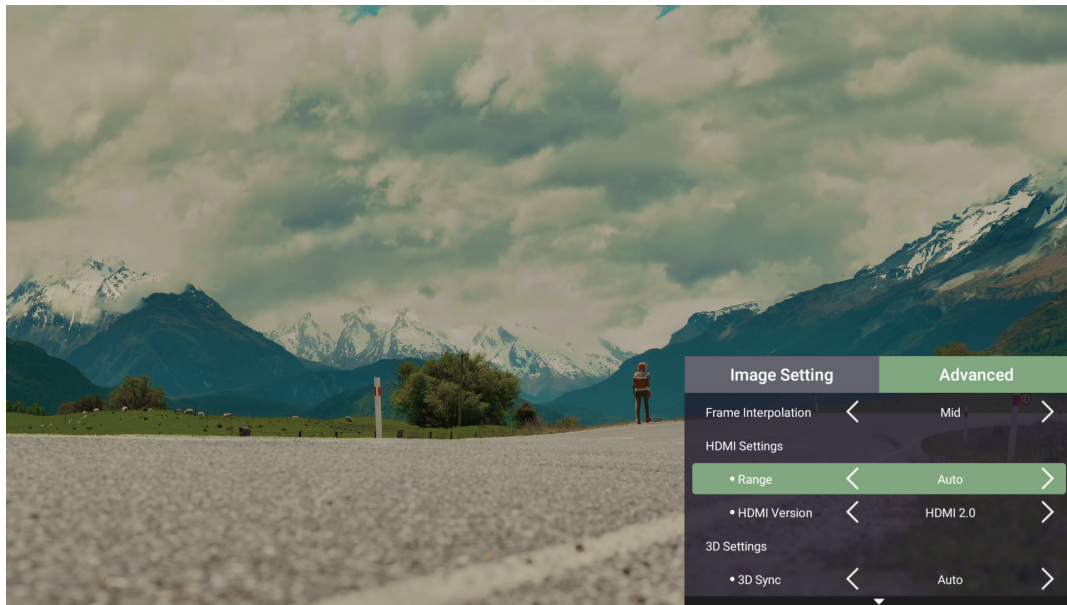
1. Tekan **Setting (Pengaturan)** pada remote control.



2. Tekan tombol **Kanan** untuk mengakses menu **Advanced (Lanjut)**.



3. Gunakan tombol **Atas/Bawah** untuk memilih menu.


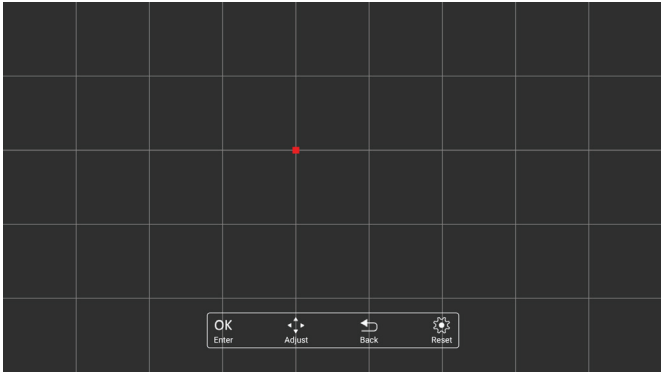


4. Kemudian gunakan tombol **Kiri/Kanan** untuk masuk ke sub-menu dan/atau menyesuaikan pengaturan.

5. Tekan tombol **Return (Kembali)** untuk menuju ke menu sebelumnya atau keluar.

| Pilihan Menu | Keterangan |
|----------------------------|--|
| Aspect Ratio (Rasio Aspek) | <p>Aspect Ratio (Rasio Aspek) adalah rasio lebar gambar dan tinggi gambar. Dengan adanya proses sinyal digital, perangkat tampilan digital seperti proyektor ini dapat melebarkan dan membuat skala hasil gambar secara dinamis ke aspek yang berbeda dari sinyal input gambar.</p> <p>CATATAN: Hanya mendukung input sinyal (video) HDMI.</p> <p><u>Auto (Otomatis)</u></p> <p>Mengatur skala gambar secara proporsional untuk menyesuaikan resolusi awal proyektor dengan lebar horizontal. Rasio aspek ini sesuai untuk gambar masuk selain aspek 4:3 atau 16:9 dan Anda ingin memaksimalkan layar tanpa mengubah rasio aspek gambar.</p> <p><u>4:3</u></p> <p>Mengatur skala gambar sehingga ditampilkan di bagian tengah layar dengan rasio aspek 4:3. Rasio aspek ini paling sesuai untuk gambar dengan aspek 4:3 seperti monitor komputer, TV definisi standar, dan film DVD dengan aspek 4:3 karena akan menampilkan gambar tanpa perubahan aspek.</p> <p><u>16:9</u></p> <p>Mengatur skala gambar sehingga ditampilkan di bagian tengah layar dengan rasio aspek 16:9. Rasio aspek ini paling sesuai untuk gambar yang telah memiliki aspek 16:9 seperti TV definisi tinggi.</p> <p><u>16:10</u></p> <p>Mengatur skala gambar sehingga ditampilkan di bagian tengah layar dengan rasio aspek 16:10. Rasio aspek ini paling sesuai untuk gambar yang telah memiliki aspek 16:10.</p> |

| Pilihan Menu | Keterangan |
|---|--|
| Aspect Ratio (Rasio Aspek) | <p><u>Native (Asli)</u></p> <p>Memproyeksikan gambar seperti resolusi awal dan mengubah ukurannya agar sesuai dengan area tampilan. Untuk sinyal input dengan resolusi lebih rendah, gambar yang diproyeksikan akan ditampilkan dalam ukuran awal.</p> |
| HDR | <p>Proyektor mendukung pencitraan HDR. Ini bisa secara otomatis mendeteksi kisaran dinamis sumber dari port HDMI 1/2/3, dan mengoptimalkan pengaturan untuk mereproduksi isi pada kisaran kondisi cahaya yang luas.</p> |
| EOTF | <p>Secara otomatis menyesuaikan tingkat kecerahan gambar Anda sesuai dengan sumber input. Anda juga bisa secara manual memilih tingkat kecerahan untuk menampilkan kualitas gambar yang lebih baik.</p> <p>CATATAN: Fungsi ini tidak tersedia bila SDR dipilih padai HDR.</p> |
| Frame Interpolation (Interpolasi Frame) | <p>Memuluskan kualitas gambar benda bergerak dengan kecepatan tinggi. Ini terutama bagi pengguna yang menyukai acara olahraga berkecepatan tinggi.</p> |
| HDMI Range (Kisaran HDMI) | <p>Memilih kisaran warna yang sesuai dengan pengaturan kisaran warna peangkat output yang tersambung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (Penuh): Mengatur kisaran warna dari 0~255. • Limited (Terbatas): Mengatur kisaran warna dari 15~235 • Auto (Otomatis): Mengatur proyektor untuk mendeteksi kisaran sinyal input secara otomatis. |
| HDMI Version (Versi HDMI) | <p>Pilih Versi HDMI yang disukai.</p> |
| 3D Settings (Pengaturan 3D) | <p>Memungkinkan Anda menikmati untuk menikmati film 3D, video, dan acara olahraga 3D secara lebih natural dengan menampilkan kedalaman gambar. Untuk Blu Ray 3D.</p> <p><u>3D Sync (Penyelarasan 3D)</u></p> <p>Menyesuaikan dan memilih dari: Automatic (Otomatis), Disable (Nonaktifkan), Frame Sequential, Frame Packing, Top-Bottom (Atas-Bawah), Side-by-Side (Berdampingan).</p> <p><u>3D Sync Invert (Pembalikan Penyelarasan 3D)</u></p> <p>Mengizinkan koreksi jika kealaman gambar 3D dibalik.</p> |
| harman/kardon | <p>Menyesuaikan pengaturan audio.</p> |

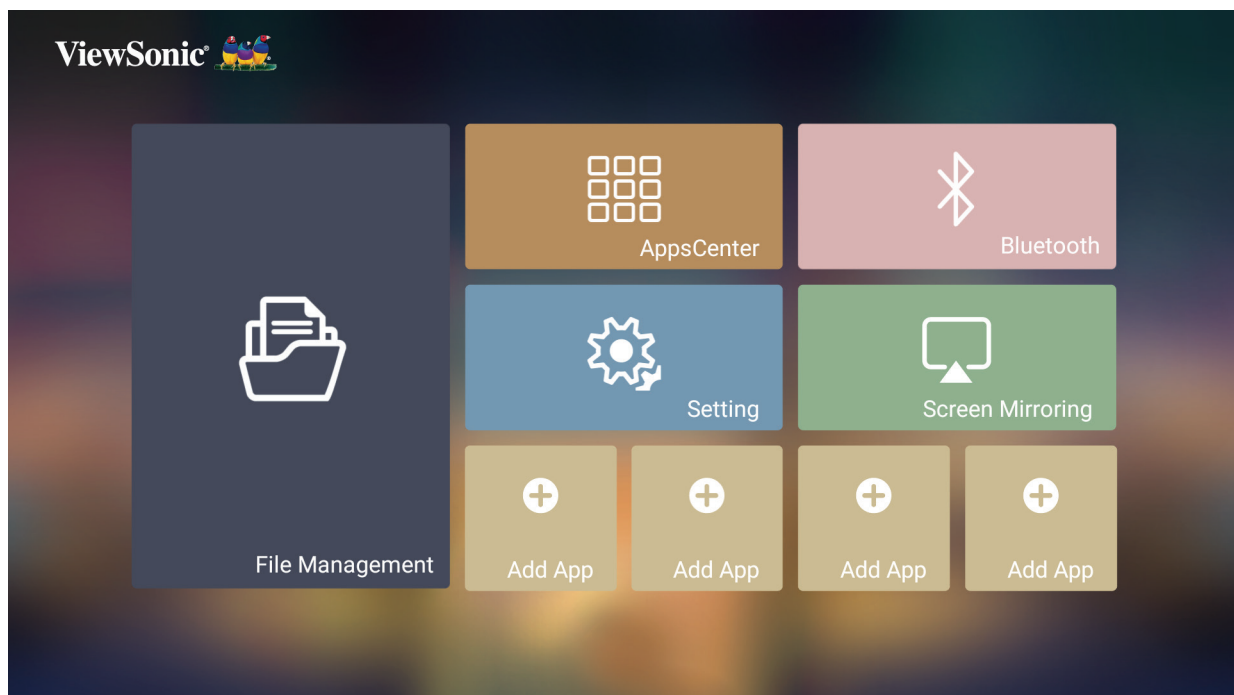
| Pilihan Menu | Keterangan |
|-------------------------|---|
| Keystone (Sudut) | <p>4 Corner (Sudut) Aktifkan/Nonaktifkan Penyesuaian 4 Sudut.</p> <p>4 Corner Adjustment (Penyesuaian 4 Sudut) Sesuaikan setiap sudut secara individual untuk fleksibilitas proyeksi maksimum.</p>  |
| Warping (Penyimpangan) | <p>Konfigurasi distorsi geometris gambar-gambar proyektor ketika gambar diproyeksikan ke layar yang mempunyai permukaan tidak rata seperti silinder, bentuk spiral, dll.</p>  <p>CATATAN: 4 Corner Adjustment (Peyesuaian 4 Sudut) akan dinonaktifkan jika Warping (Penyimpangan) diaktifkan.</p> |
| Information (Informasi) | Menunjukkan Sumber Input, Resolusi, format 3D, dan HDR. |

Menggunakan Proyektor

Bagian ini akan memperkenalkan **Home Screen (Layar Beranda)** dan menu-menunya.

Home Screen (Layar Beranda)

Home Screen (Layar Beranda) ditampilkan tiap kali Anda menghidupkan proyektor. Untuk menavigasi **Home Screen (Layar Beranda)**, cukup gunakan tombol arah pada remote control. Anda bisa kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** utama dengan menekan tombol **Beranda** pada remote control, pada halaman berapa pun Anda berada.



| Menu | Keterangan |
|--|--|
| File Management (Manajemen File) | Menyediakan antarmuka pengguna untuk mengelola file dan folder. |
| Apps Center (Pusat Aplikasi) | Mengakses dan melihat semua aplikasi yang sudah Anda instal. |
| Bluetooth | Memilih mode Bluetooth yang sesuai. |
| Setting (Pengaturan) | Kelola berbagai macam kategori, misalnya: Network settings (Pengaturan jaringan), Basic and Advanced settings (Pengaturan Dasar dan Lanjut), Date & Time (Tanggal & Waktu), Firmware update (Pembaruan firmware), dan System Information (Informasi Sistem). |
| Screen Mirroring (Pemantulan Layar) | Pantulkan layar perangkat pribadi Anda melalui proyektor. |
| Add App (Tambahkan Aplikasi) | Pilih Aplikasi favorit Anda dan tambahkan ke Home Screen (Layar Beranda) . |

Home Screen (Layar Beranda) - Struktur Menu OSD (Tampilan di Layar)

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|-----------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| File Management | | | | |
| Apps Center | | | | |
| Bluetooth | | | | |
| Settings | Network Settings | Wi-Fi | Disable | |
| | | | Enable | SSID: |
| | | | | Configure IP |
| | | | | IP Address |
| | | | | Subnet Mask |
| | | | | Default Gateway |
| | | | | DNS Server |
| | | | | Others |
| | | Wired LAN | Configure IP | Automatic |
| | | | | Manual |
| | | | IP Address | xxx.xxx.xxx.xxx |
| | | | Subnet Mask | xxx.xxx.xxx.xxx |
| | | | Default Gateway | xxx.xxx.xxx.xxx |
| | | | DNS Server | xxx.xxx.xxx.xxx |

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|------------|----------------|----------------------|---------------------|---------|
| Settings | Basic Settings | Language | English | |
| | | | French | |
| | | | German | |
| | | | Italian | |
| | | | Spanish | |
| | | | Russian | |
| | | | 繁體中文 | |
| | | | 簡體中文 | |
| | | | 日本語 | |
| | | | 韓語 | |
| | | | Swedish | |
| | | | Dutch | |
| | | | Turkish | |
| | | | Czech | |
| | | | Portuguese | |
| | | | Thai | |
| | | | Polish | |
| | | | Finnish | |
| | | | Arabic | |
| | | | Indonesian | |
| | | | Hindi | |
| | | | Vietnam | |
| | | | Greek | |
| | | Projector Projection | Front Table | |
| | | | Front Ceiling | |
| | | | Rear Table | |
| | | | Rear Ceiling | |
| | | Keystone | 4 Corner | Disable |
| | | | | Enable |
| | | | 4 Corner Adjustment | |
| | | Warping | Warping | Disable |
| | | | | Enable |
| | | | Warping Adjustment | |

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|------------|-------------------|------------------------|-----------------|---------|
| Settings | Basic Settings | Focus | OK | |
| | | Eye Protection | Disable | |
| | | | Enable | |
| | | Test Pattern | OK | |
| | Date & Time | Automatic Date & Time | Disable | |
| | | | Enable | |
| | | Date | | |
| | | Time | | |
| | | Time Zone | | |
| | | Time Format | 12 hours | |
| | | | 24 hours | |
| | Firmware Upgrade | Software Update Online | | |
| | | Software Update by USB | | |
| | | OTA Reminder | Disable | |
| | | | Enable | |
| | Software Version | | | |
| | Advanced Settings | Power On Source | Disable | |
| | | | HDMI 1 | |
| | | | HDMI 2 | |
| | | Power On/Off Ring Tone | On | |
| | | | Off | |
| | | Auto Power On | Direct Power On | Disable |
| | | | | Enable |
| | | | CEC | Disable |
| | Enable | | | |

| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|------------|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| Settings | Advanced Settings | Smart Energy | Auto Power Off | Disable |
| | | | | 10 minutes |
| | | | | 20 minutes |
| | | | | 30 minutes |
| | | | Sleep Timer | Disable |
| | | | | 30 minutes |
| | | | | 1 hour |
| | | | | 2 hours |
| | | | | 3 hours |
| | | | | 4 hours |
| | | | | 8 hours |
| | | | | 12 hours |
| | | | Power Saving | Enable |
| | | | | Disable |
| | | harman/kardon | Audio Mode | Movie |
| | | | | Music |
| | | | | User |
| | | | Volume | (0~50) |
| | | | Mute | Disable |
| | | | | Enable |
| | | | Audio Out | Internal Speaker |
| | | | | Headphone |
| | | | | HDMI ARC |
| | | | | Coaxial |
| | | | Digital Output Format | PCM |
| | | | | RAW |
| | | Light Source Level | Full | |
| | | | Standard | |
| | | | Eco | |

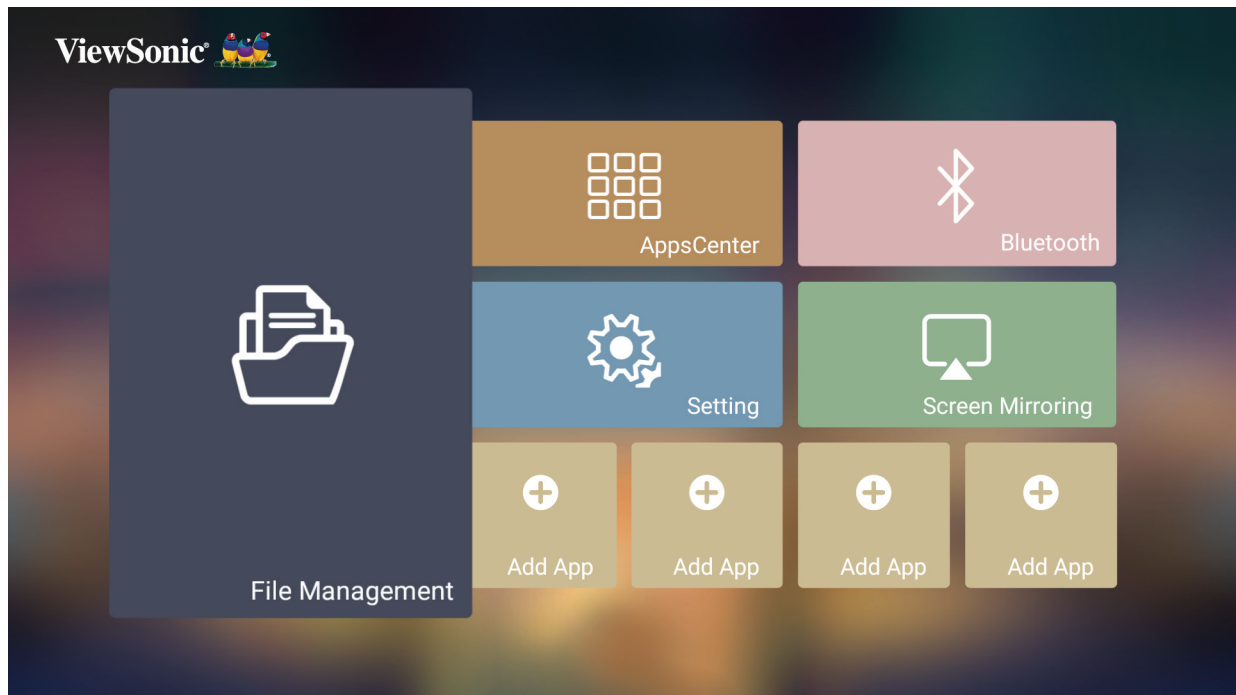
| Menu Utama | Submenu | Pilihan Menu | | |
|------------------|-------------------|--------------------------|---------|--|
| Settings | Advanced Settings | High Altitude Mode | Disable | |
| | | | Enable | |
| | | Reset Settings | OK | |
| | | | Cancel | |
| | | Reset To Factory Default | OK | |
| | | | Cancel | |
| | Information | Light Source Hours | | |
| | | System Version | | |
| | | Memory Information | | |
| | | Network Mac Address | | |
| | | Wi-Fi Mac Address | | |
| | | Serial Number | | |
| Screen Mirroring | | | | |
| Add App | | | | |
| Add App | | | | |
| Add App | | | | |
| Add App | | | | |

Pengoperasian Menu

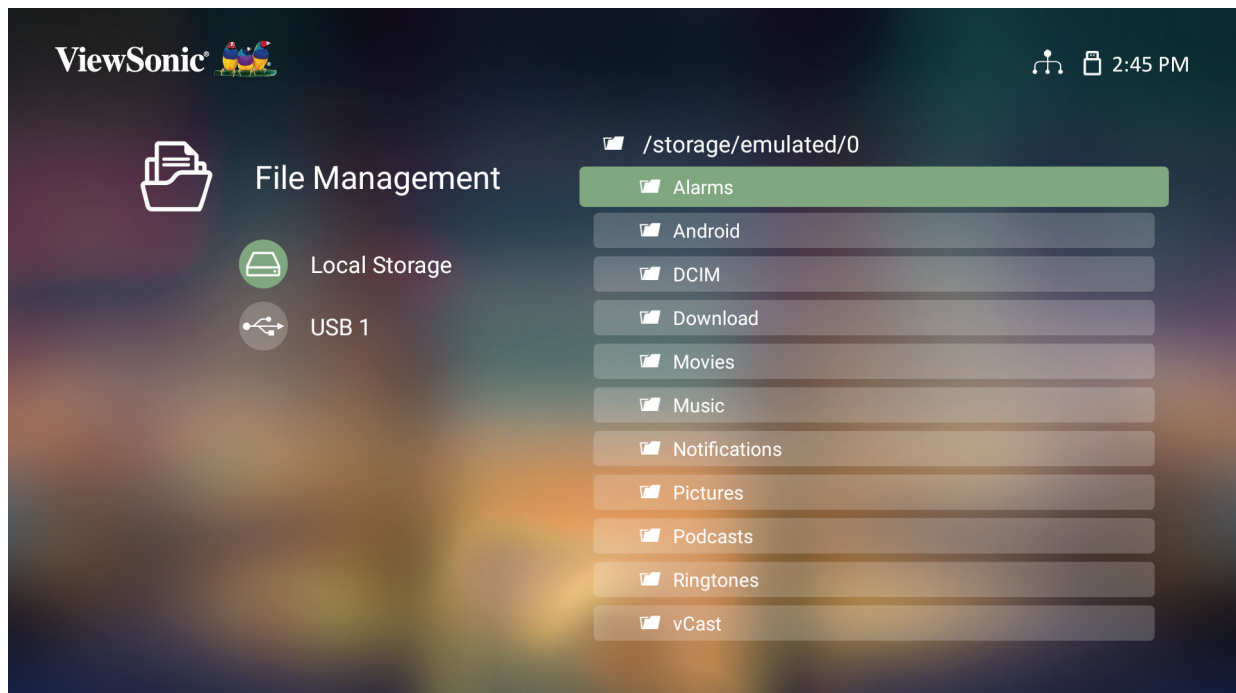
File Management (Manajemen File)

Mengelola file dan folder dengan mudah.

1. Pilih: **Home (Beranda) > File Management (Manajemen File)**.



2. Pilih perangkat pada daftar sumber: USB, Penyimpanan Lokal, dsb. Gunakan tombol arah untuk memilih file yang diinginkan. Kemudian tekan **OK** pada remote control untuk membuka file yang dipilih.

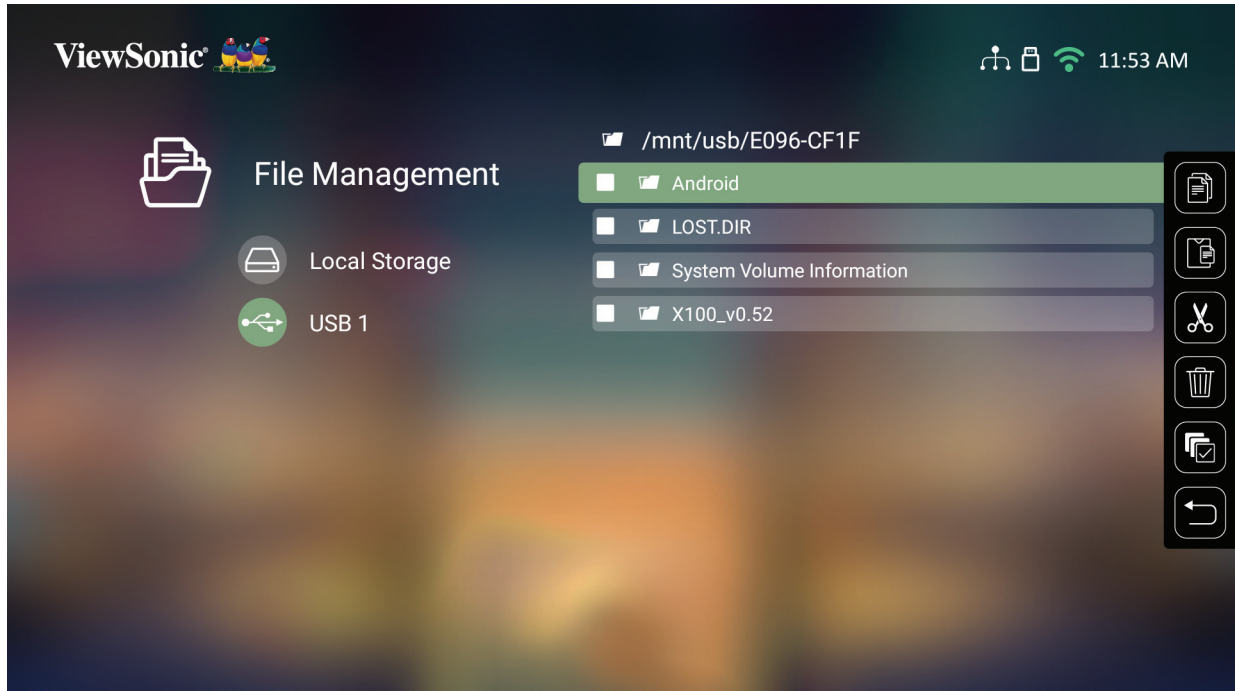


3. Tekan tombol **Kembali** untuk menuju ke tingkat sebelumnya.

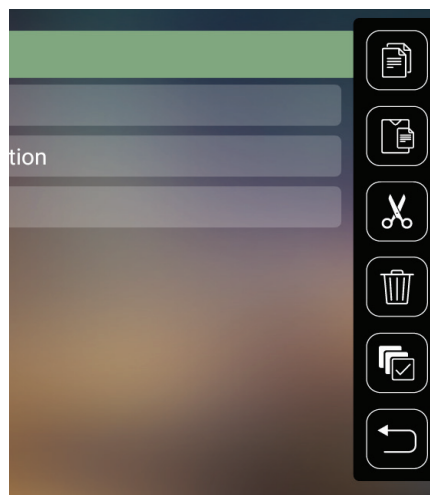
CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

Cara Mengedit File

1. Ketika berada di **File Management (Manajemen File)**, tekan terus tombol **OK** selama tiga (3) detik.
2. Kotak centang akan muncul di depan masing-masing file. Gunakan tombol arah dan tekan **OK** untuk memilih satu file atau lebih.

























3. Dengan menekan tombol **Kanan**, kotak Salin, Tempel, Potong, Hapus, Pilih Semua, dan akan ditampilkan.



4. Pilih tindakan yang Anda inginkan dan tekan **OK** untuk menjalankan.
5. Jika Anda sedang Menyalin atau Memotong, pilih folder tujuan untuk menyelesaikan prosesnya.

Cara Menggunakan Tombol Bilah Kontrol

Tombol Bilah Kontrol akan muncul di layar jika file ideo, musik, atau foto dipilih untuk dibuka.

| Gambar | | Video | | Music (Musik) | | | |
|---|---------------|---|------------|---|---------------|--|--|
|  | Kembali |  | Kembali |  | Kembali | | |
|  | Putar |  | Putar |  | Putar | | |
|  | Berikutnya |  | Putar |  | Jeda | | |
|  | Perbesar |  | Jeda |  | Berikutnya | | |
|  | Perkecil |  | Maju Cepat |  | Kocok | | |
|  | Putar (kiri) |  | Berikutnya |  | Ulangi Semua | | |
|  | Putar (kanan) | | |  | Ulangi Sekali | | |
| | | | |  | Daftar Putar | | |
| | | | |  | Informasi | | |

Tips Menggunakan USB

Ketika menggunakan USB untuk membaca dan/atau penyimpanan, ingatlah hal berikut:

1. Sebagian perangkat penyimpanan USB mungkin tidak kompatibel.
2. Jika Anda menggunakan kabel ekstensi USB, perangkat USB tidak akan mengenali USB.
3. Hanya gunakan perangkat penyimpanan USB yang diformat dengan sistem file FAT32 atau NTFS Windows.
4. File-file yang lebih besar butuh waktu lebih untuk memuat.
5. Data-data di perangkat penyimpanan USB bisa rusak atau hilang. Cadangkan file-file penting.

Format File yang Didukung

Format Office yang didukung:

| Fungsi melihat dokumen | Item | Indikator |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| | doc/docx | Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format doc/docx |
| | xls/xlsx | Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format xls/xlsx |
| | ppt/pptx | Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format ppt/pptx |
| | Pdf | Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format pdf |
| Mendukung Bahasa Antarmuka | Mendukung 44 bahasa Antarmuka | Inggris, China Disederhanakan, China (TW), China (HK), Spanyol (LA), Prancis (EU), PT (EU), PT (BR), Jerman, Rusia, Italia, Swedia, Spanyol (EU), Korea, Arab, Parsi, Serbia, Bosnia, Makedonia, Bulgaria, Ukraina, Yunani, Norwegia, Denmark, Ceko, Hungaria, Slowakia, Polandia, Rumania, Finlandia, Estonia, Latvia, Lithuania, Inggris British, Slovenia, Kroasia, Turki, Vietnam, Bahasa Indonesia, Belanda, Malay, Thai, India, Ibrani, Burma, Catalan. |

Format Multimedia yang didukung:

| Ekstensi | Codec | |
|------------------------------|-------|---------------------|
| .avi | Video | H.264, H.265 |
| | Audio | MP3 |
| .mp4 .m4v .mov | Video | H.264, H.265/MPEG 4 |
| .mkv | Video | H.264, H.265 |
| .ts | Video | H.264, H.265, MPEG2 |
| .trp .tp .mts .m2ts | Audio | MP3 |
| .vob | Video | MPEG1, MPEG2 |
| | Audio | DVD-LPCM |
| .mpg | Video | MPEG1 |

Format Foto yang didukung:

| Format | Tipe | Resolusi Maksimum |
|------------|----------------|-------------------|
| .jpg/.jpeg | JPEG Progresif | 7680 x 4320 |
| | JPEG Dasar | 7680 x 4320 |
| .bmp | | 9600 x 6400 |
| .png | | 7680 x 4320 |

Format-format Perangkat Tersambung Eksternal yang Didukung:

| Perangkat | Ukuran yang Didukung (Ukuran Maks.) | Format NTFS | | Format FAT32 | | exFAT | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | | Baca | Tulis | Baca | Tulis | Baca | Tulis |
| Stik Memori USB | 256 GB | V | N/A | V | V | N/A | N/A |
| HDD USB | 2 TB | V | N/A | V | V | N/A | N/A |

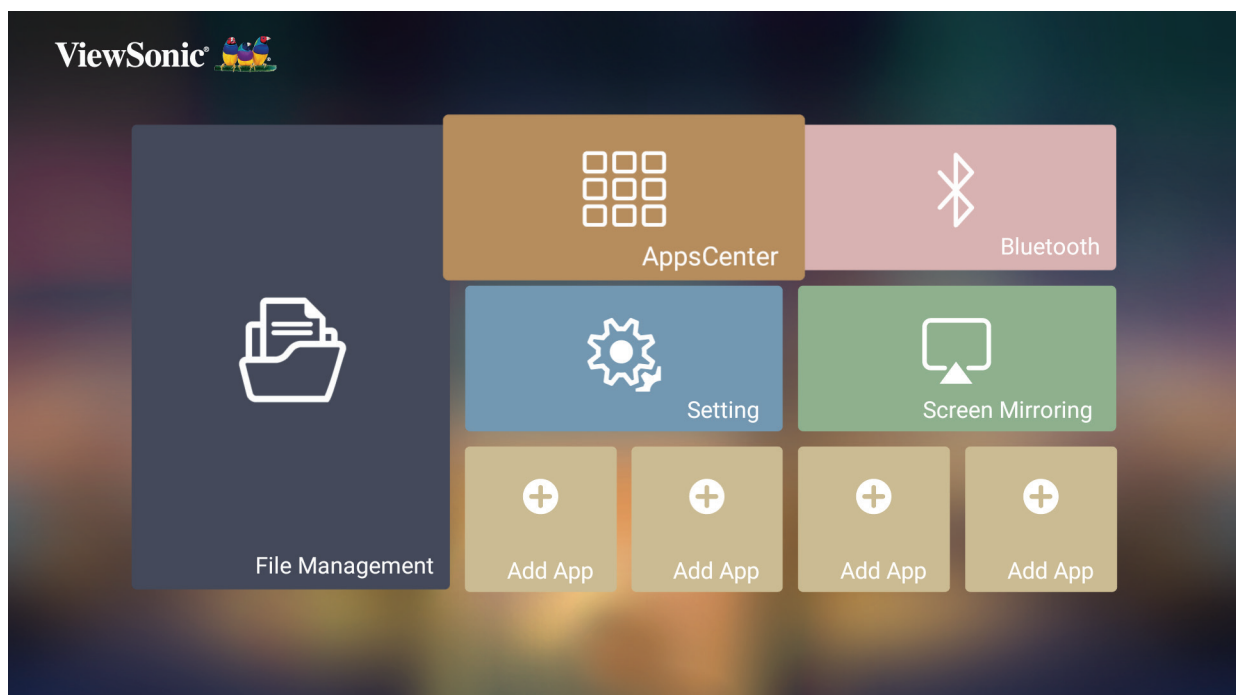
CATATAN:

- Peralatan format internal Windows 10 hanya mendukung format FAT32 hingga 32 GB.
- Upgrade firmware hanya mendukung format FAT32.

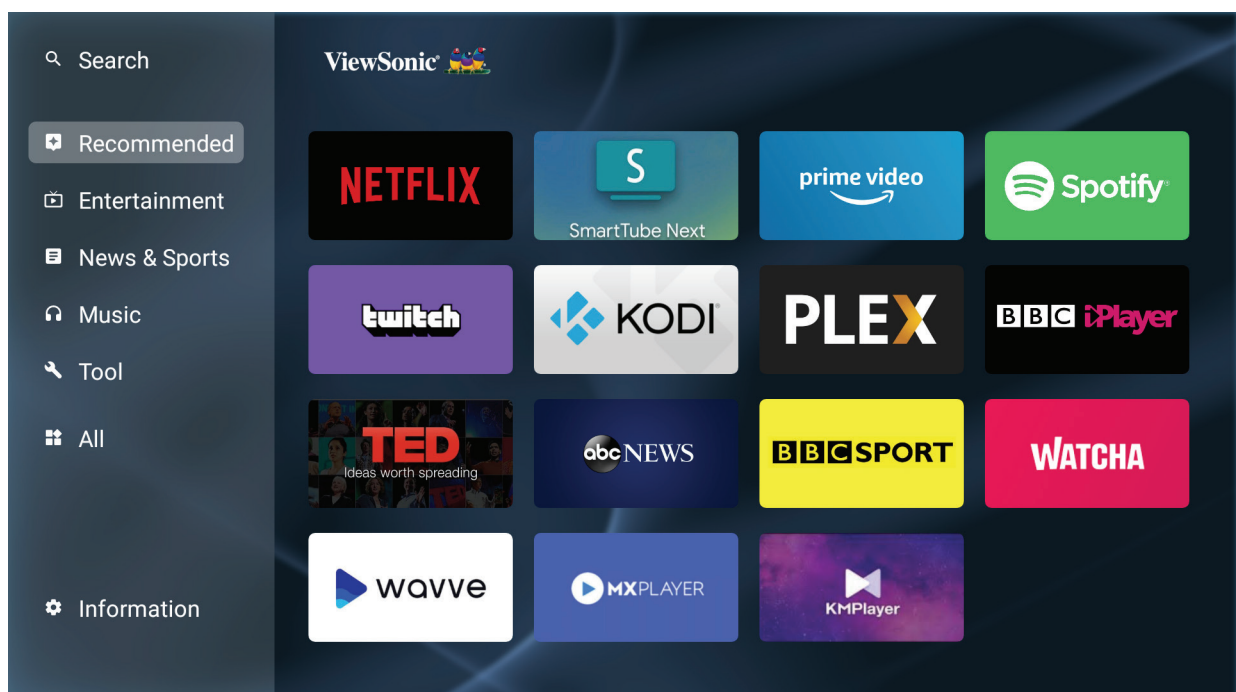
Apps Center (Pusat Aplikasi)

Lihat, buka, dan copot Aplikasi.

1. Untuk melihat Aplikasi Anda, pilih: **Home (Beranda) > Apps Center (Pusat Aplikasi)**.



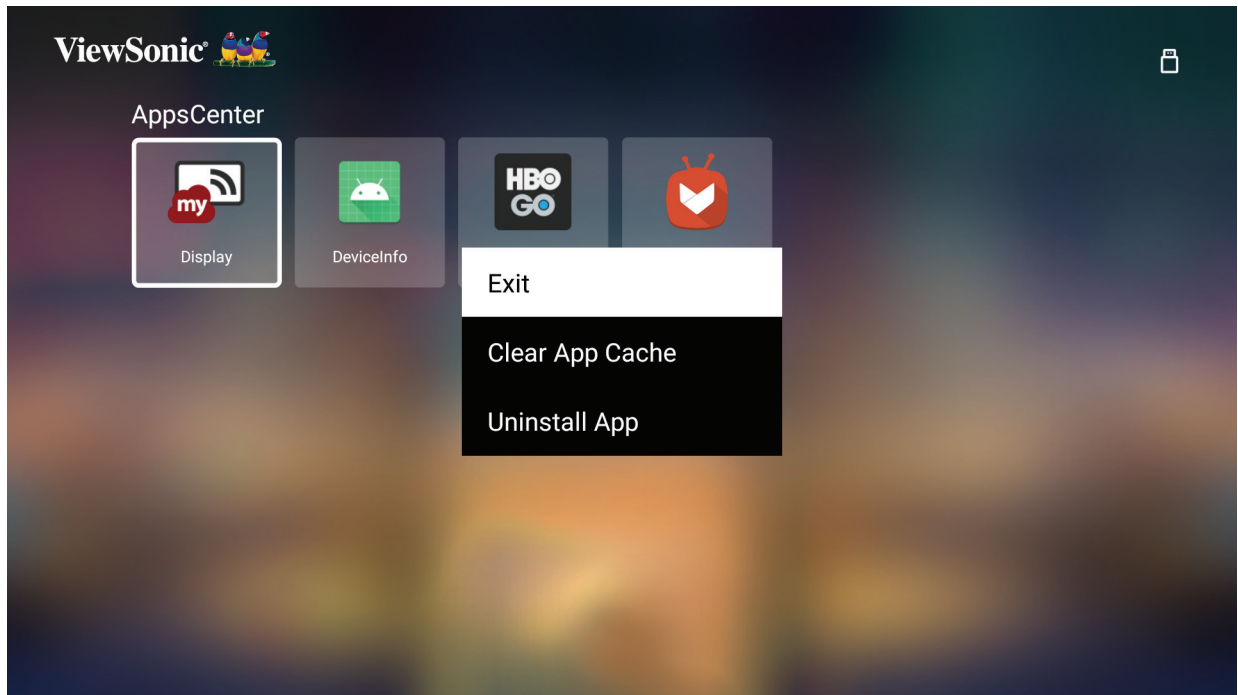
2. Gunakan tombol arah untuk memilih Aplikasi yang diinginkan. Kemudian tekan **OK** pada remote control untuk membuka Aplikasi.



CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

Untuk Mencopot Aplikasi

1. Buka **Apps Center (Pusat Aplikasi)** dengan memilih: **Home (Beranda) > Apps Center (Pusat Aplikasi)**.
2. Gunakan tombol arah untuk memilih Aplikasi yang diinginkan.
3. Tekan terus **OK** pada remote control selama tiga (3) detik. Kotak dialog di bawah akan muncul:

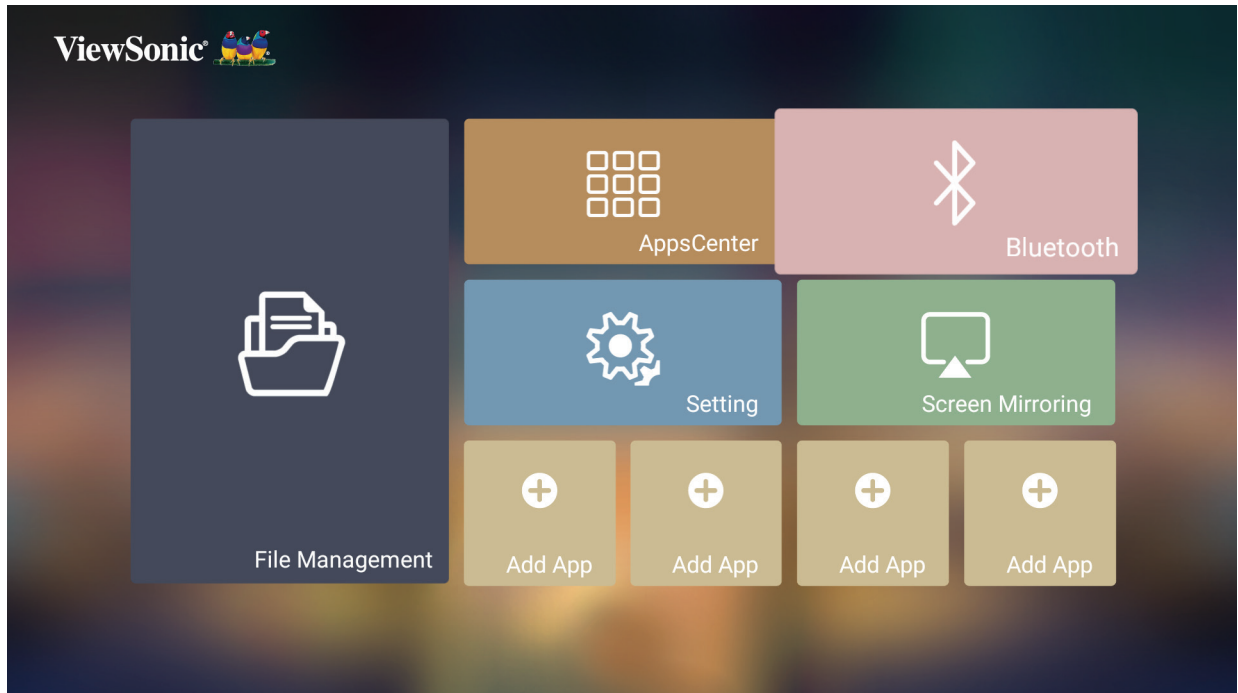


4. Pilih **OK** untuk mencopot Aplikasi.

CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

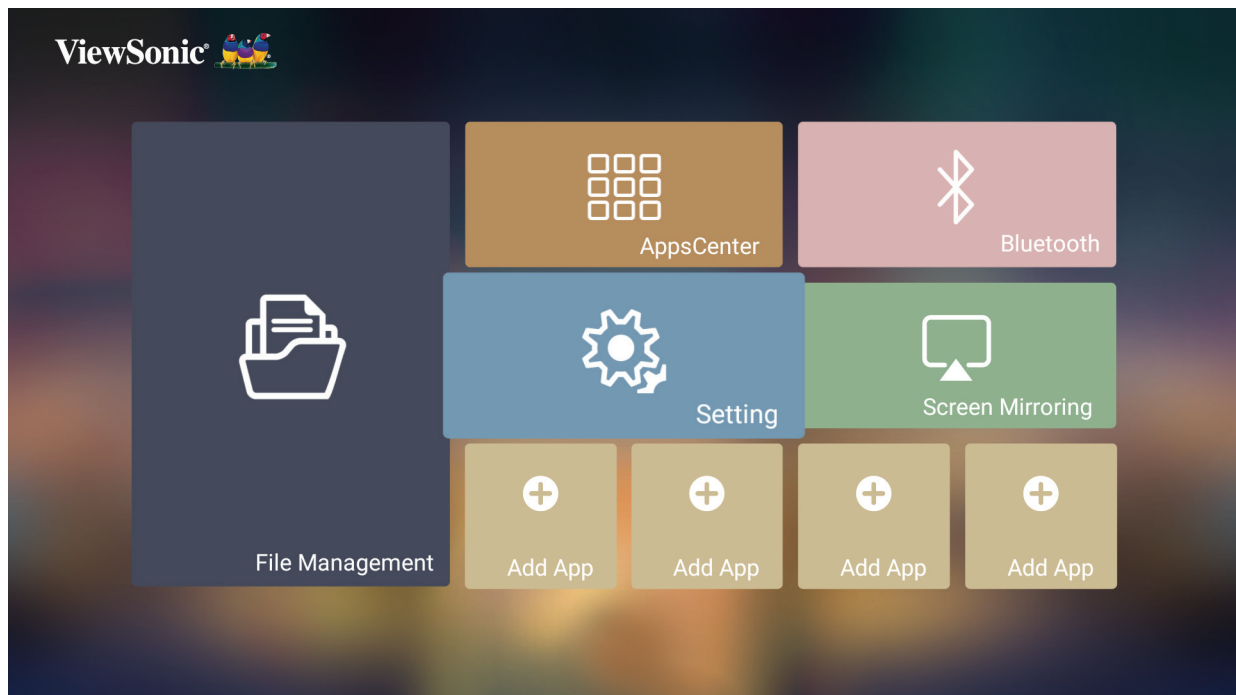
Bluetooth

Proyektor dilengkapi dengan Bluetooth yang memungkinkan pengguna menyambungkan perangkat secara nirkabel untuk pemutaran audio. Untuk Informasi selengkapnya, lihat halaman 28.



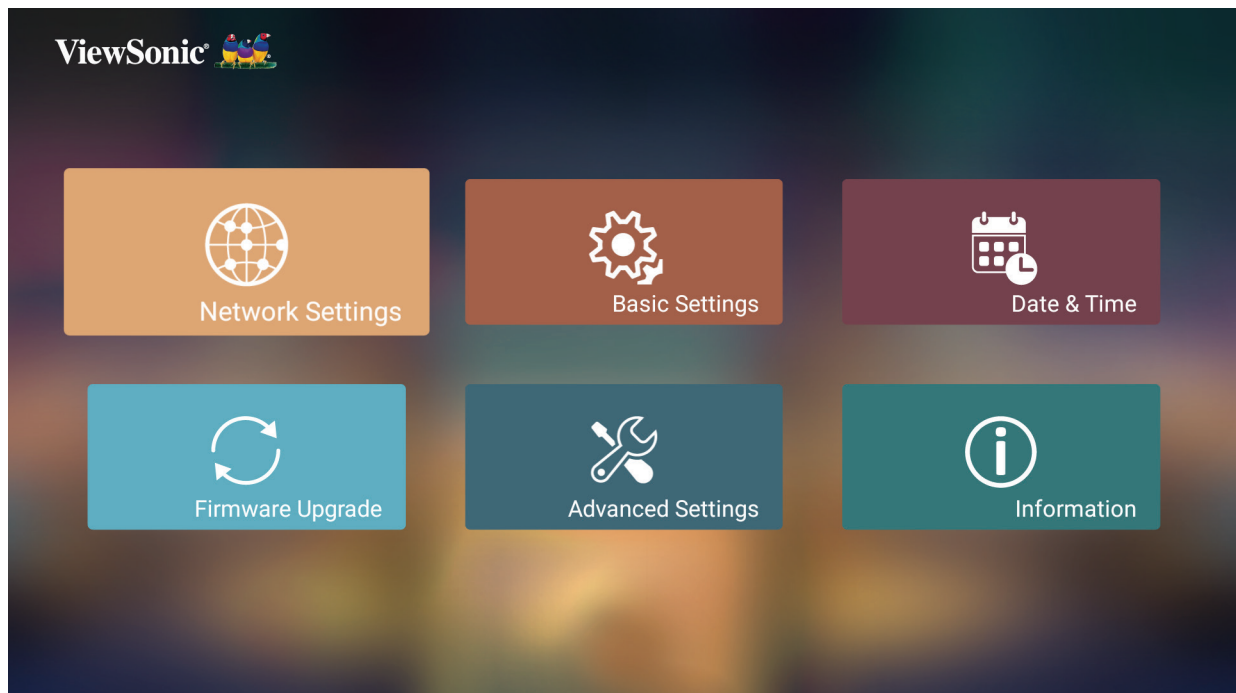
Setting (Pengaturan)

Pada **Setting (Pengaturan)**, Anda dapat menyesuaikan Network (Pengaturan), Basic, and Advanced Settings (Pengaturan Dasar dan Lanjut), Date & Time (Tanggal & Waktu), Firmware Update (Pembaruan Firmware), dan melihat Information (Informasi).



Network Settings (Pengaturan Jaringan)

1. Pilih: **Home (Beranda) > Setting (Pengaturan) > Network Settings (Pengaturan Jaringan)**.



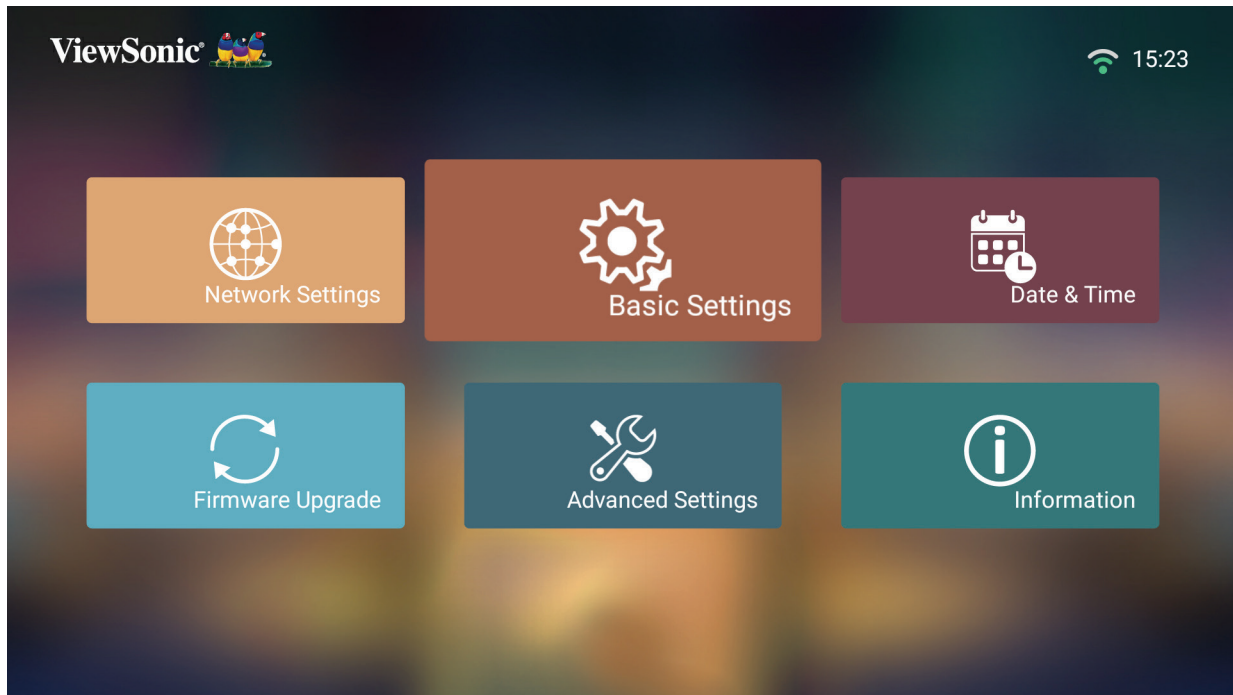
2. Pilih salah satu pilihan yang tersedia: Wi-Fi atau LAN Berkabel.



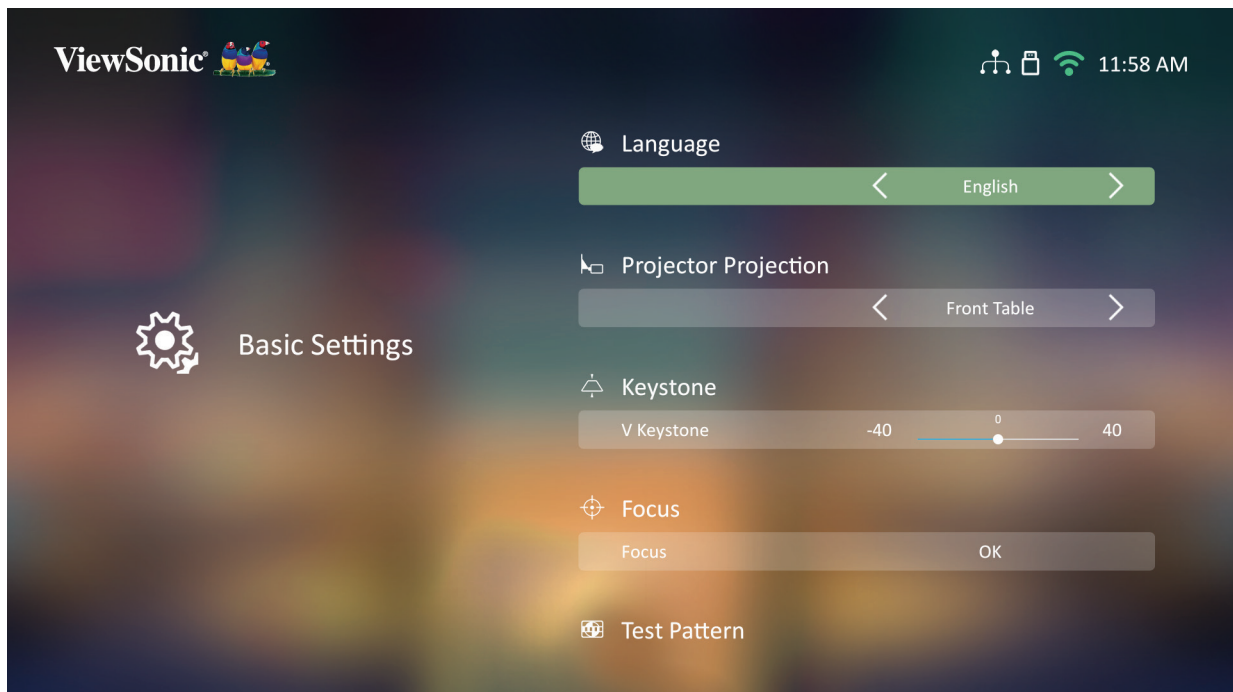
3. Untuk mengonfigurasi sambungan LAN Berkabel, lihat “Menyambung ke Jaringan” pada halaman 24.

Basic Settings (Pengaturan Dasar)

1. Pilih: **Home (Beranda) > Setting (Pengaturan) > Basic Settings (Pengaturan Dasar)**.



2. Gunakan tombol **Naik** dan **Turun** untuk memilih pilihan yang diinginkan lalu tekan **OK**. Kemudian gunakan tombol **Kiri** dan **Kanan** untuk melakukan penyesuaian atau pemilihan.



3. Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan tombol **Return (Kembali)**.

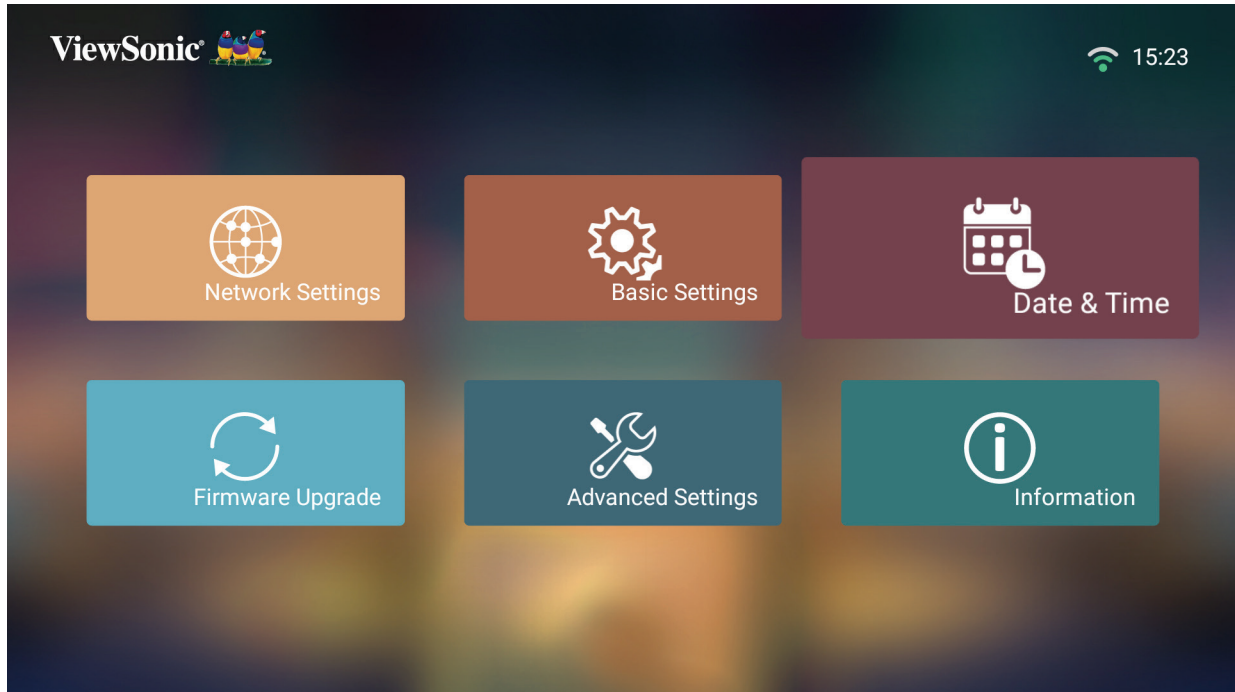
| Menu | Keterangan |
|---------------------------------------|---|
| Language (Bahasa) | Pilih bahasa yang Anda inginkan. |
| Projector Position (Posisi Proyektor) | Memilih posisi proyeksi yang disukai. |
| Keystone (Sudut) | <p><u>4 Corner (Sudut)</u> Aktifkan/Nonaktifkan Penyesuaian 4 Sudut.</p> <p><u>4 Corner Adjustment (Penyesuaian 4 Sudut)</u> Sesuaikan setiap sudut secara individual untuk fleksibilitas proyeksi maksimum.</p> |
| Warping (Penyimpangan) | Penyimpangan gambar untuk permukaan cekung. |
| Focus (Fokus) | <p>Menyesuaikan fokus gambar layar.</p> <p>Gunakan tombol Directional (Arah) pada remote control untuk menyesuaikan fokusnya.</p> |
| Eye Protection (Pelindung Mata) | <p>Untuk melindungi mata dari sinar proyektor langsung, ketika benda mendekat ke lensa, sensor akan mendeteksinya dan mematikan lampu secara otomatis.</p> <p>CATATAN: Ketika fitur Perlindungan Mata diaktifkan, tekan tombol manapun pada remote control untuk membatalkannya.</p> |
| Test Pattern (Pola Uji) | Uji presentasi warna proyektor. dan/atau sesuaikan fokus gambar yang diproyeksikan. |

Date & Time (Tanggal & Waktu)

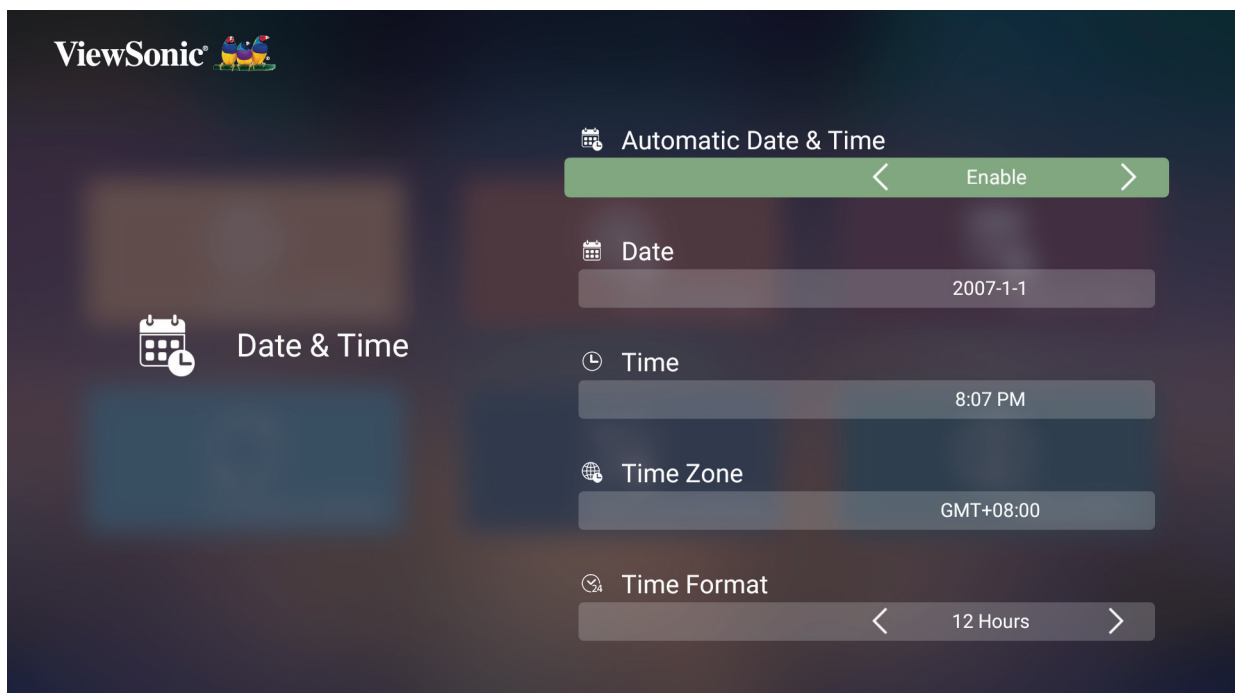
Pilih Date (Tanggal), Time (Waktu), Time Zone (Zona Waktu), dan Time Format (Format Waktu).

CATATAN: Waktu ditampilkan di sudut kanan atas sesudah menyambung ke Internet.

1. Pilih: **Home (Beranda)** > **Setting (Pengaturan)** > **Date & Time (Tanggal & Waktu)**.



2. Gunakan tombol **Naik** dan **Turun** untuk memilih pilihan yang diinginkan lalu tekan **OK**. Kemudian gunakan tombol **Kiri** dan **Kanan** untuk melakukan penyesuaian atau pemilihan.



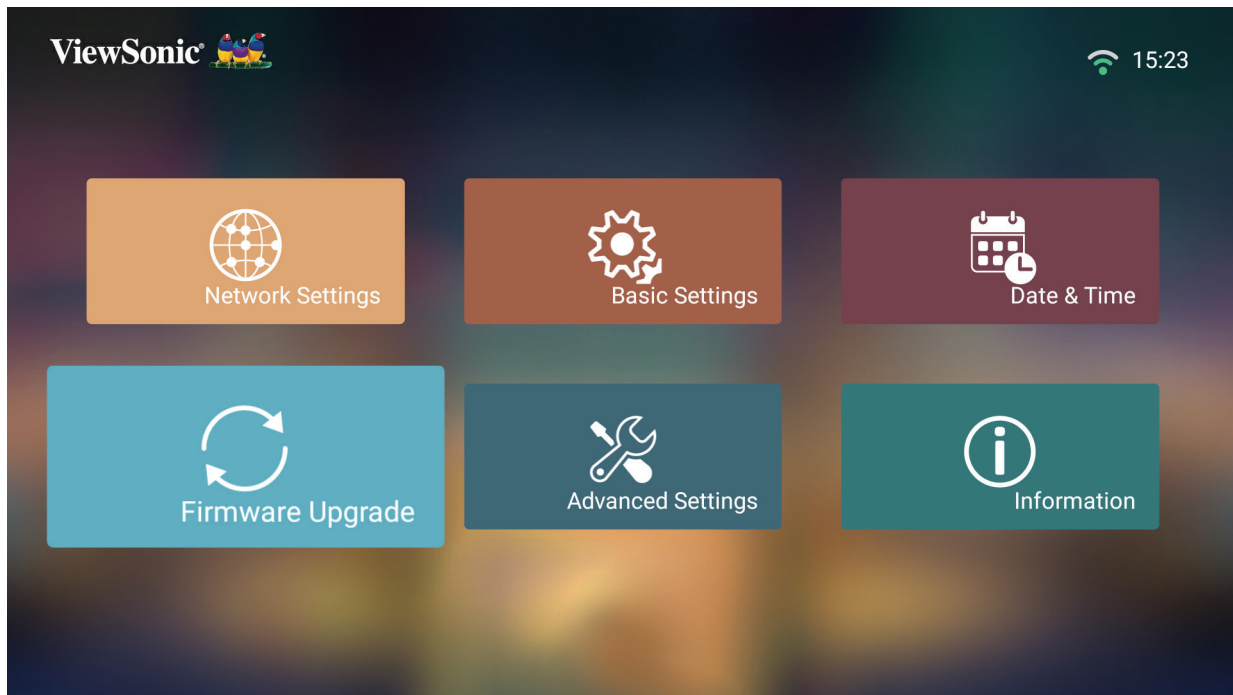
| Menu | Keterangan |
|---|--|
| Automatic Date & Time (Tanggal & Waktu Otomatis) | <p>Pengguna dapat menyinkronkan tanggal dan waktu secara otomatis sesudah menyambung ke Internet.</p> <p><u>Enable (Aktifkan)</u> Aktifkan sinkronisasi.</p> <p><u>Disable (Nonaktifkan)</u> Nonaktifkan sinkronisasi.</p> |
| Time Zone (Zona Waktu) | <p>Pilih lokasi yang Anda inginkan. Setelah tersambung ke jaringan, waktu akan diperbarui ke waktu yang benar.</p> |
| Time Format (Format Waktu) | <p>Pilih format waktu tampilan yang berbeda.</p> <p><u>12 Hours (12 Jam)</u> Format 12 jam.</p> <p><u>24 Hours (24 Jam)</u> Format 24 jam.</p> |

Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)

Pengguna dapat memperbarui firmware melalui internet atau USB, dan memeriksa nomor versi.

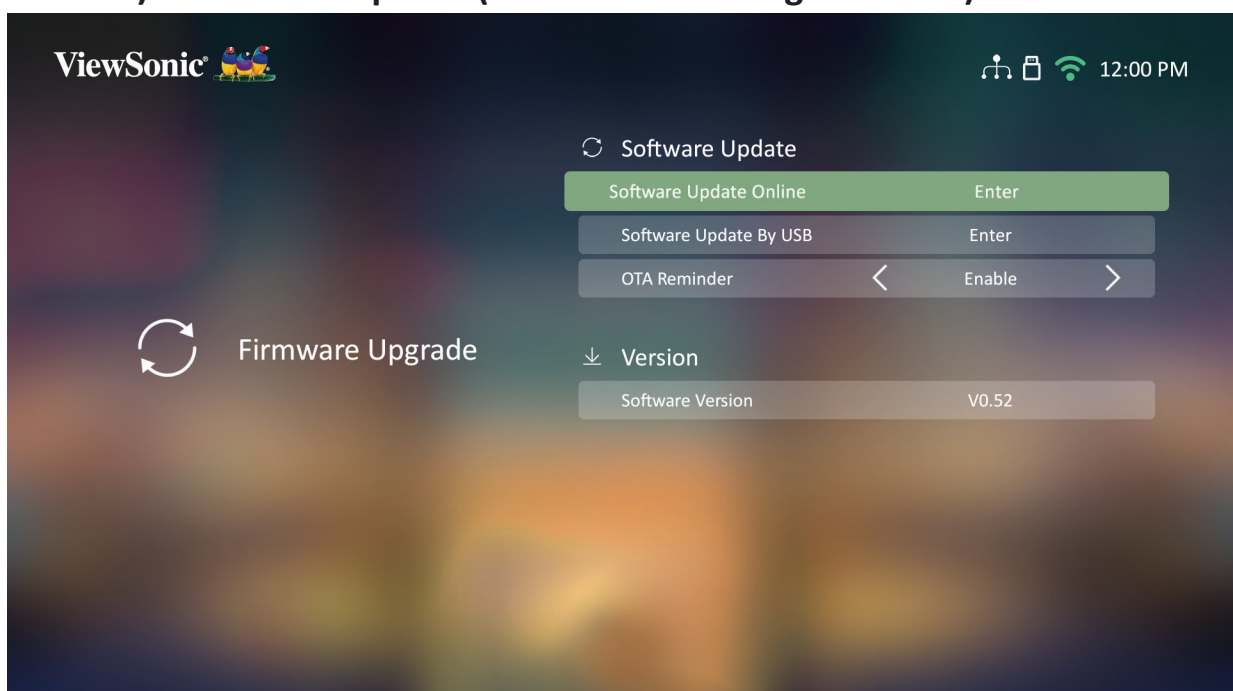
CATATAN: Jangan lepas kabel daya, USB, atau memutus sambungan Internet selama proses upgrade.

1. Sebelum masuk ke menu **Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)**, pastikan proyektor sudah tersambung ke Internet.
2. Untuk masuk ke menu, pilih: **Home (Beranda) > Setting (Pengaturan) > Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)**.



Pembaruan Firmware Online

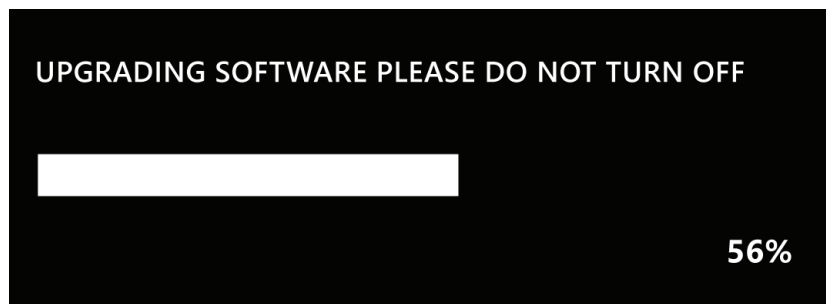
1. Buka: **Home (Beranda) > Setting (Pengaturan) > Firmware Upgrade (Upgrade Firmware) > Software Update (Pembaruan Perangkat Lunak) Online**.



2. Pilih **Enter** dengan menekan **OK** pada remote control.
3. Sistem akan memeriksa situs web ViewSonic (OTA) dan menampilkan pesan dialog di bawah kalau ada Firmware baru.



4. Setelah memilih **Yes (Ya)**, bilah perkembangan akan muncul ketika proses pembaruan dimulai.



5. Setelah mencapai 100% proyektor akan dihidupkan lagi dan layar akan berubah hitam selama beberapa menit. Seluruh proses akan berlangsung selama 10 menit.
6. Setelah memperbarui Firmware, butuh beberapa menit untuk menghidupkan proyektor lagi .

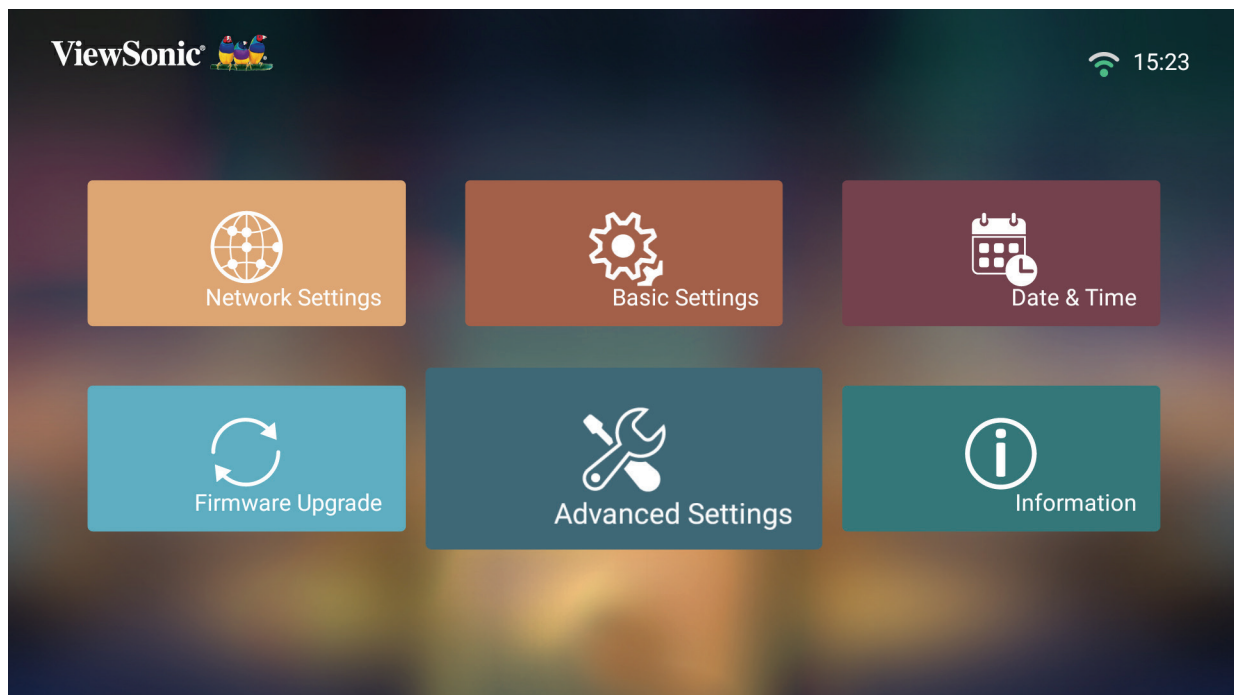
Pembaruan Firmware oleh USB dengan Format FAT32

CATATAN: Format NTFS, hanya baca.

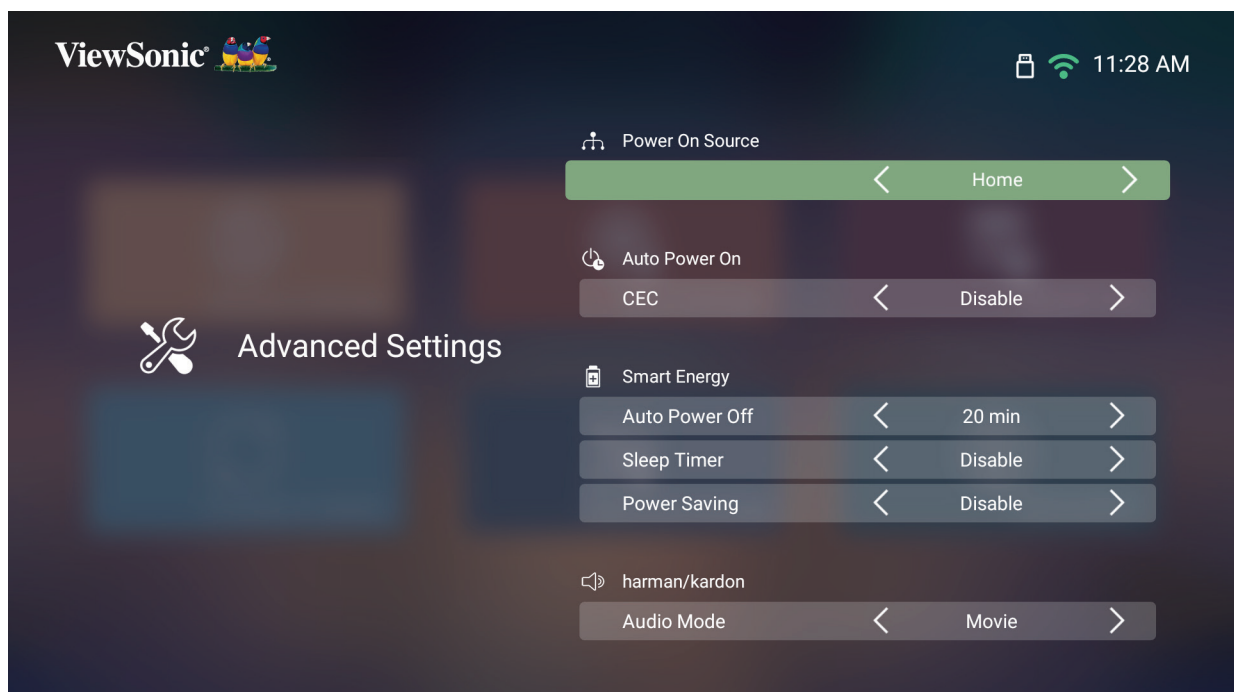
1. Unduh versi terbaru dari situs web ViewSonic dan salin file ke perangkat USB.
2. Colokkan USB ke proyektor, lalu buka: **Home (Beranda) > Setting (Pengaturan) > Firmware Upgrade (Upgrade Firmware) > Software Update (Pembaruan Perangkat Lunak) By USB (Dengan USB)**.
3. Pilih **Enter** dengan menekan **OK** pada remote control.
4. Sistem akan mendeteksi versi Firmware dan menampilkan pesan dialog di atas.
5. Setelah memilih **Yes (Ya)**, bilah perkembangan akan muncul ketika proses pembaruan dimulai.
6. Setelah mencapai 100% proyektor akan dihidupkan lagi dan layar akan berubah hitam selama beberapa menit. Seluruh proses akan berlangsung selama 10 menit.
7. Setelah memperbarui Firmware, butuh beberapa menit untuk menghidupkan proyektor lagi .

Advanced Settings (Pengaturan Lanjutan)

1. Pilih: **Home (Beranda)** > **Setting (Pengaturan)** > **Advanced Settings (Pengaturan Lanjut)**.




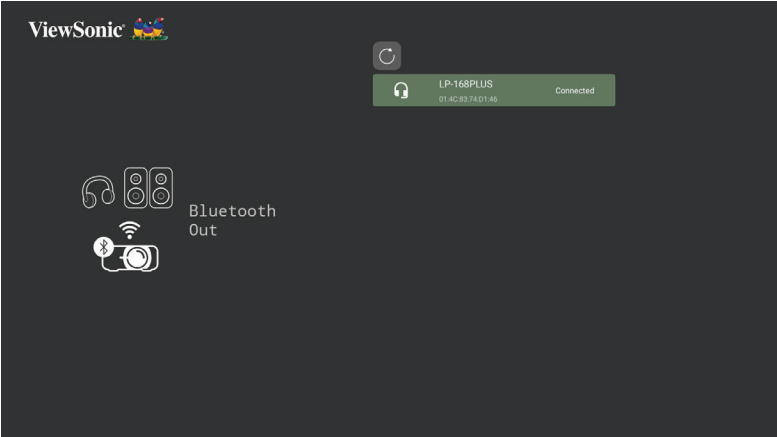
2. Gunakan tombol **Naik** dan **Turun** untuk memilih pilihan yang diinginkan lalu tekan **OK**. Kemudian gunakan tombol **Kiri** dan **Kanan** untuk melakukan penyesuaian atau pemilihan.



3. Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan tombol **Kembali**.

| Menu | Keterangan |
|---|--|
| Power On Source (Sumber Daya Hidup) | Memungkinkan pengguna masuk ke sumber yang diinginkan secara langsung setelah menghidupkan proyektor. |
| Power On/Off Ring Tone (Nada Dering Sistem Hidup/Mati) | Mengaktifkan/menonaktifkan nada dering pengaktifan/penonaktifan. |
| Auto Power On (Daya Otomatis Hidup) | <p><u>Direct Power On (Menghidupkan Langsung)</u> Hidupkan proyektor secara otomatis setelah dicolokkan ke stopkontak.</p> <p><u>CEC</u> Proyektor mendukung fungsi CEC (Consumer Electronics Control) untuk operasi pengaktifan/penonaktifan yang disinkronkan melalui sambungan HDMI. Artinya, jika sebuah perangkat juga mendukung fungsi CEC tersambung ke input HDMI proyektor, ketika daya proyektor dimatikan, daya perangkat yang tersambung juga akan dimatikan secara otomatis. Ketika daya perangkat tersambung dihidupkan, daya proyektor akan dihidupkan secara otomatis.</p> <p>CATATAN: Pastikan fungsi CEC proyektor maupun perangkat tersambung diaktifkan. Jika proyektor tidak menyala secara otomatis, matikan terlebih dahulu monitor, maka ia akan bekerja.</p> |
| Smart Energy | <p><u>Auto Power Off (Daya Otomatis Mati)</u> Proyektor bisa mati secara otomatis sesudah jangka waktu tertentu setelah tidak ada sumber input yang terdeteksi.</p> <p><u>Sleep Timer (Timer Tidur)</u> Matikan secara otomatis setelah jangka waktu tertentu.</p> <p><u>Power Saving (Hemat Daya)</u> Kurangi pemakaian daya jika tidak ada sumber input terdeteksi setelah lima (5) menit.</p> |

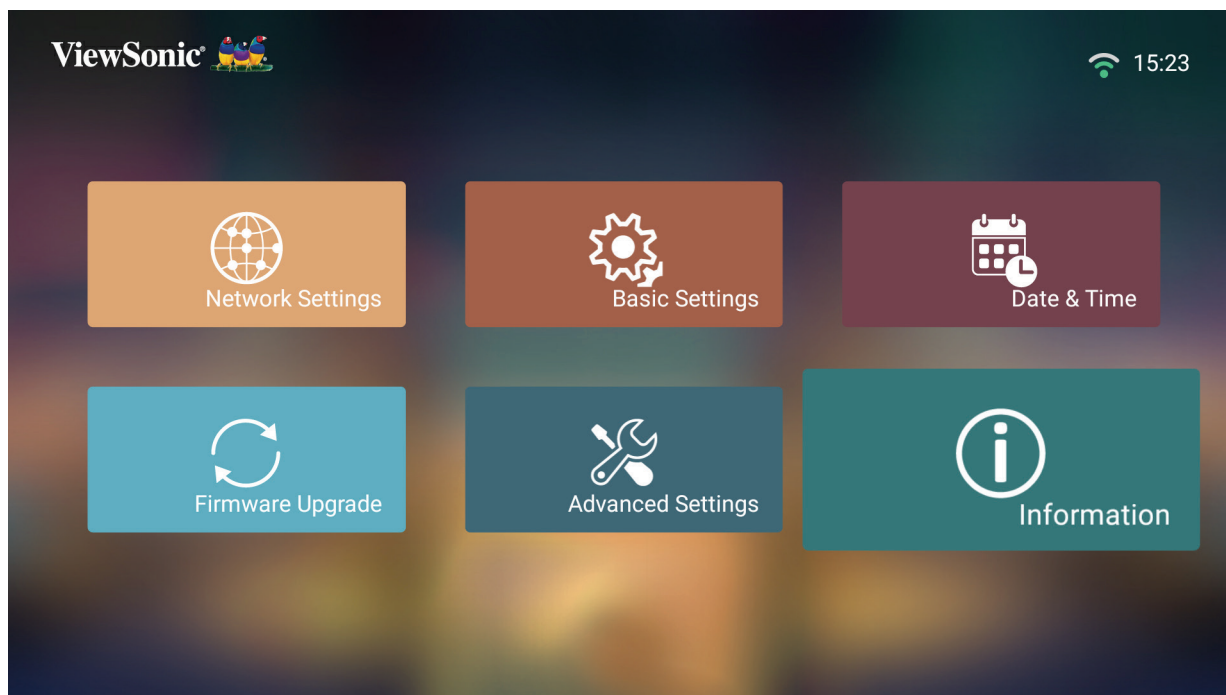
| Menu | Keterangan |
|---------------|--|
| harmon/kardon | <p><u>Audio Mode (Mode Audio)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Bioskop): Mode audio default. • Music (Musik): Diselaraskan untuk pemutaran musik. • User (Pengguna): Memungkinkan pengguna mengubah suai ekualiser audio. <p>CATATAN: Pada mode Ubah suai, 120Hz, 500Hz, 1.500Hz, 5.000Hz, dan 10.000Hz dapat dipilih.</p>  |
| | <p><u>Audio Volume (Volume Audio)</u></p> <p>Menyesuaikan volume dari 0 hingga 50.</p> |
| | <p><u>Mute (Senyap)</u></p> <p>Mensenyapkan atau membatalkan senyapkan volume.</p> <p><u>Audio Out</u></p> <p>Beralih di antara sumber-sumber audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internal: Putar suara dari proyektor. • Headphone: Sambungkan proyektor ke headphone Anda melalui steker 3,5 mm. • HDMI ARC: Sambungkan speaker atau amplifier ke port HDMI 2 proyektor. • Coaxial (Koaksial): Sambungkan speaker eksternal melalui kabel koaksial. |

| Menu | Keterangan |
|--|--|
| harmon/kardon | <p><u>Digital Output Format (Format Output Digital)</u></p> <p>Beralih ke format file audio yang berbeda.</p> <p>CATATAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hanya tersedia untuk HDMI ARC. • Jika Anda menggunakan fungsi Bluetooth Out, proyektor akan menyambung ke perangkat audio output secara otomatis. • Jika Anda ingin memutar musik dari perangkat output ke speaker proyektor internal, silakan <i>forget (lupakan)</i> speaker Bluetooth Anda terlebih dahulu.  |
| High Altitude Mode (Mode Ketinggian Tinggi) | <p>Direkomendasikan untuk menggunakan Mode Ketinggian Tinggi ketika lingkungan Anda berada pada 1.500-3.000 m di atas permukaan laut, dan suhu antara 5°C-25°C.</p> <p>CATATAN: Jika Anda menggunakan proyektor ini dalam kondisi ekstrim lainnya kecuali yang disebutkan di atas, proyektor mungkin menampilkan gejala mati otomatis yang dirancang untuk melindungi proyektor agar tidak terlalu panas. Jika demikian, sebaiknya beralih ke mode Ketinggian Tinggi untuk mengatasi gejala tersebut. Namun, hal ini tidak berarti bahwa proyektor dapat dioperasikan dalam kondisi ekstrem apa pun.</p> |

| Menu | Keterangan |
|--|---|
| Reset Settings (Atur Ulang Pengaturan) | <p>Atur Ulang Pengaturan ke default.</p> <p>CATATAN: Language (Bahasa), High Altitude Mode (Mode Ketinggian Tinggi), Projector Position (Posisi Proyektor), Network Settings (Pengaturan Jaringan), Semua Aplikasi yang Diinstal di Pusat Aplikasi, Add App (Tambahkan Aplikasi), Bluetooth, 4 Corner Adjustment (Penyesuaian 4 Sudut), Warping (Penyimpangan), dan Light Source Hours (Jam Sumber Cahaya) akan tetap tidak berubah.</p> |
| Reset to Factory Default (Atur Ulang ke Default Pabrik) | <p>Pengaturan ulang pabrik.</p> <p>CATATAN: Jam Lamanya Sumber Cahaya akan tetap tidak berubah.</p> |

Information (Informasi)

1. Pilih: **Home (Beranda)** > **Setting (Pengaturan)** > **Information (Informasi)**.



2. Lihat status dan informasi sistem.

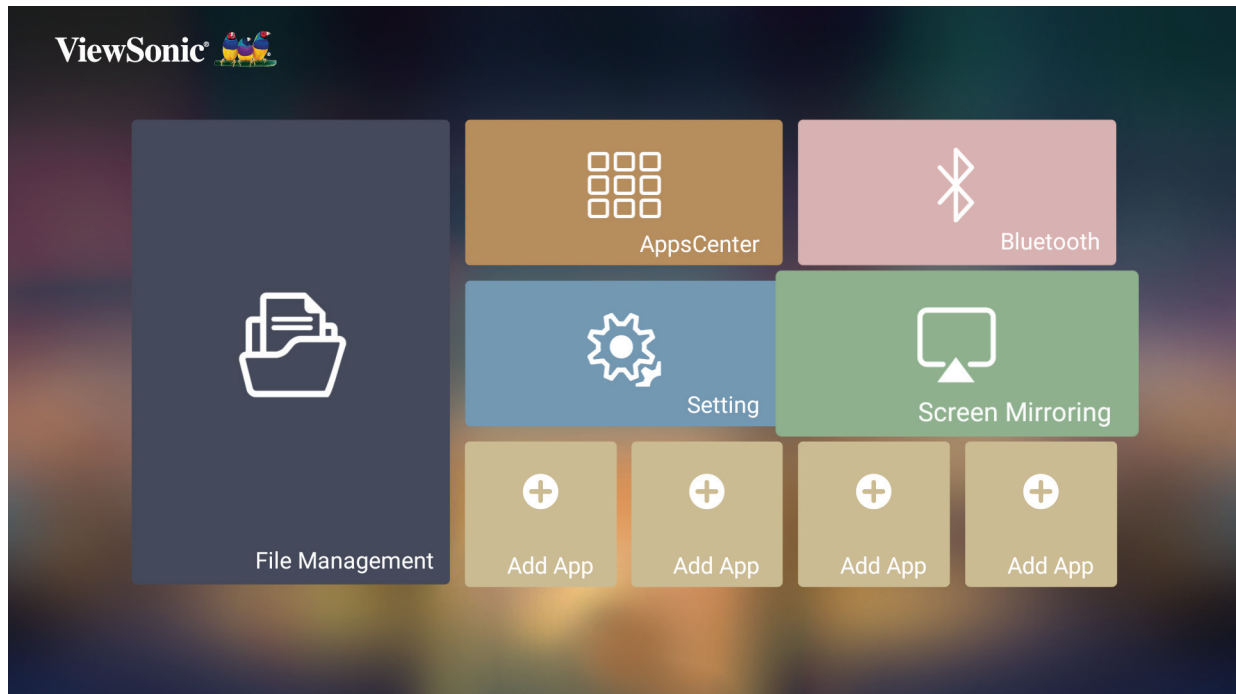


CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

Screen Mirroring (Pemantulan Layar)

Pantulkan layar perangkat pribadi Anda. Untuk mengonfigurasi Pemantulan Layar Nirkabel, lihat halaman 23.

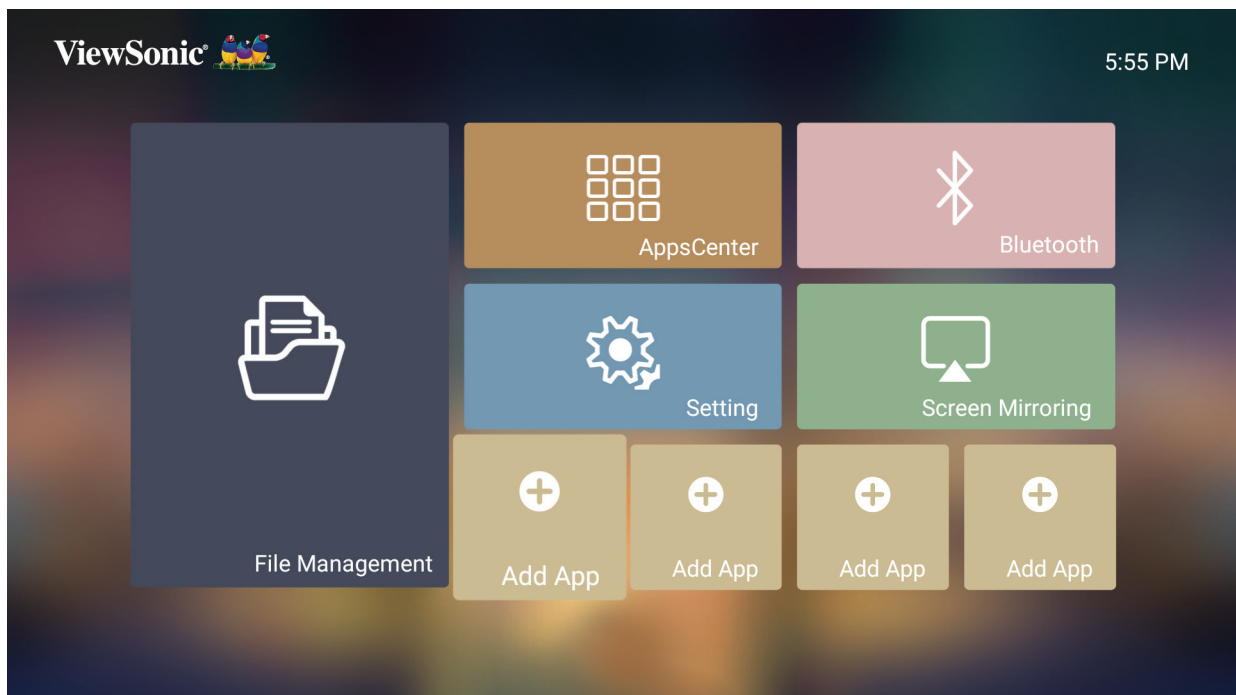
CATATAN: Pastikan perangkat Anda tersambung ke jaringan yang sama dengan proyektor.



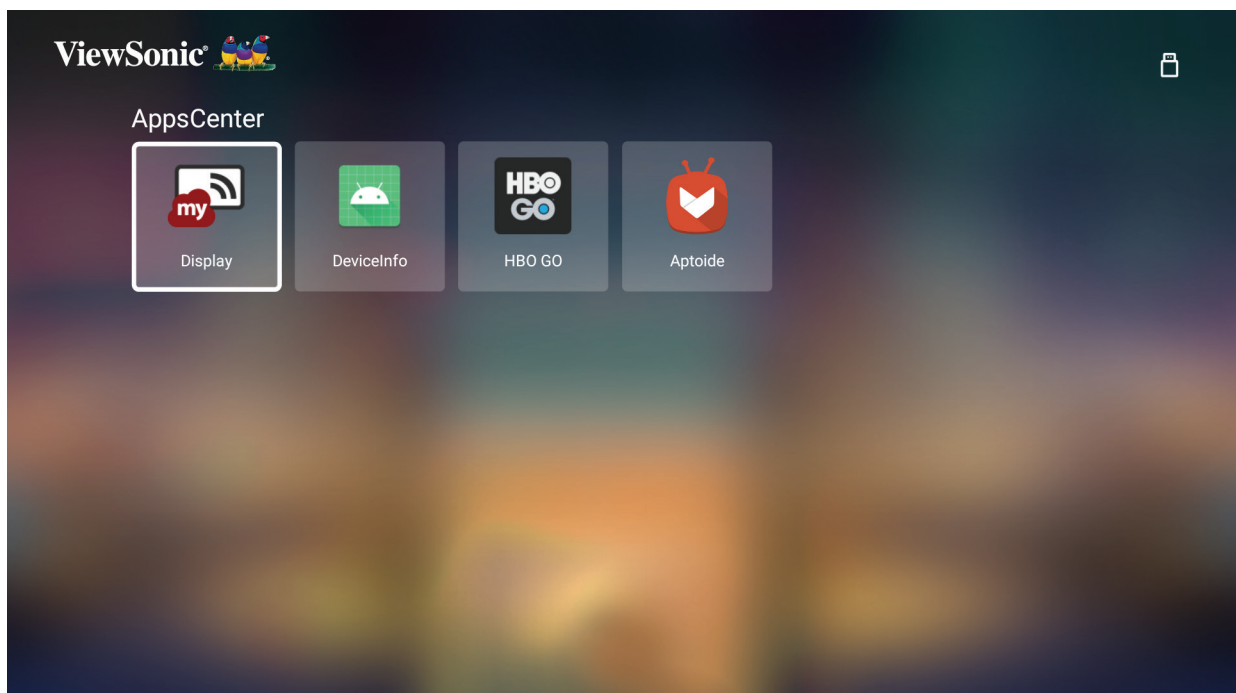
Menambahkan Aplikasi

Tambahkan Aplikasi favorit Anda ke **Home Screen (Layar Beranda)**.

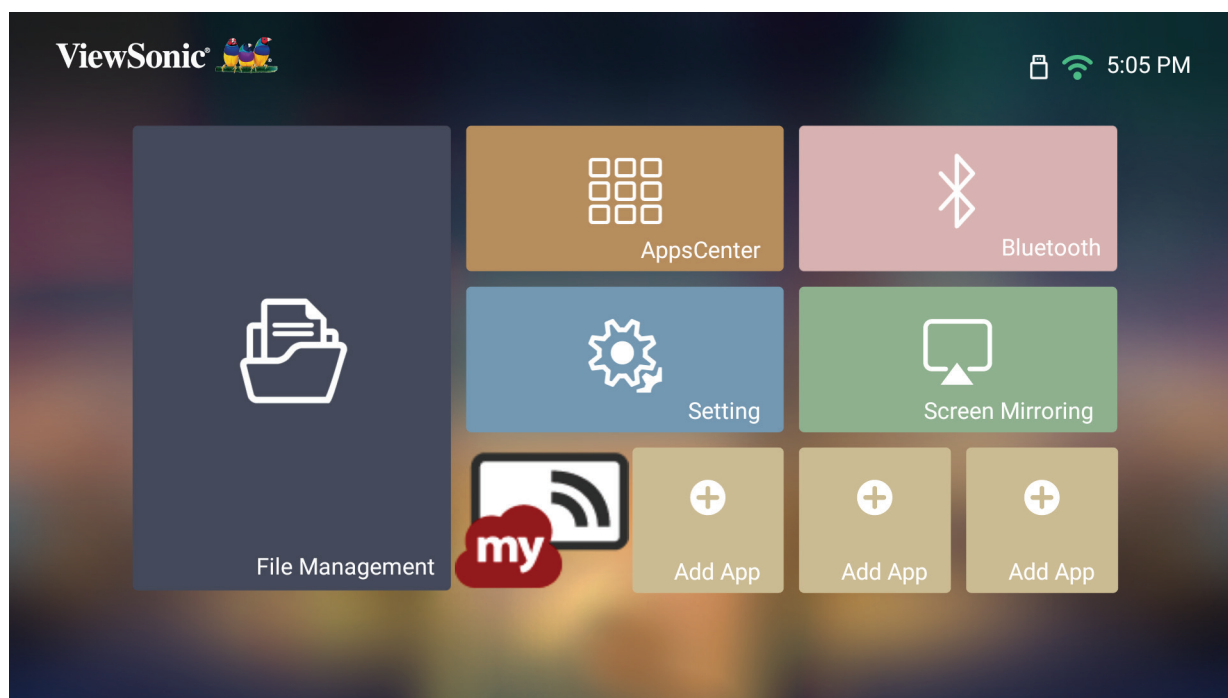
1. Dari **Home Screen (Layar Beranda)**, pilih **Add App (Tambahkan Aplikasi)** lalu tekan **OK** pada remote control.



2. Gunakan tombol arah untuk memilih Aplikasi yang diinginkan dan tekan **OK**.

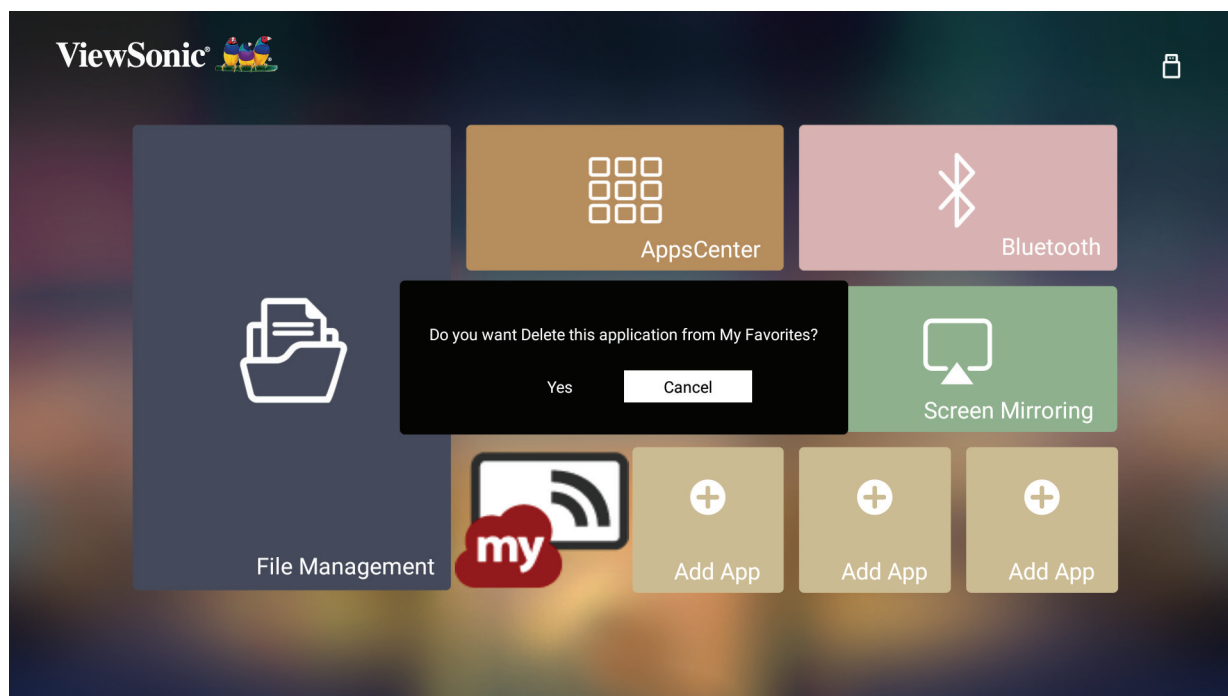


3. Sekarang Aplikasi favorit Anda akan muncul di **Home Screen (Layar Beranda)**.



Hapus Aplikasi dari Layar Beranda

1. Dari **Home Screen (Layar Beranda)**, pilih Aplikasi yang ingin Anda hapus lalu tekan terus **OK** selama tiga (3) detik.
2. Pesan, “Do you want to Delete this application from My Favorites?” (Anda ingin Menghapus aplikasi ini dari Favorit Saya?) akan muncul.



3. Pilih **Yes (Ya)**, dan tekan **OK** untuk menghapus Aplikasi tersebut.

Lampiran

Spesifikasi

| Item | Kategori | Spesifikasi |
|---------------------------|-------------------|--|
| Proyektor | Tipe | 0,47" 4K-UHD, LED |
| | Ukuran Layar | 65"~150" |
| | Jarak Throw | 0,082 m~0,520 m (100"@0,234 m) |
| | Lensa | F=3,2, f=2,335 mm |
| | Zoom Optik | Tetap |
| | Jenis Lampu | Laser |
| | Warna Layar | 1,07 Milyar Warna |
| Sinyal Input | HDMI | f _h : 15K~135kHz, f _v :23~120Hz, |
| Resolusi | Asli | 3840 x 2160 |
| | Dukungan | VGA (640 x 480) hingga 4K (3840 x 2160) |
| Penyimpanan Lokal | Total | 32 GB |
| | Tersedia | 26 GB |
| | HDMI | 2 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2) |
| | USB Type-C | 1 |
| | USB Type-A | 2 (USB 2.0 Reader) |
| | Input RJ45 | 1 |
| | Input Wi-Fi | 1 (5G) |
| Output | AudioOut (3,5 mm) | 1 |
| | Speaker | 10W tweeter x 2 + 15W woofer x 2 |
| | USB Tipe-A (Daya) | 2 (USB 2.0, 5V/1.5A) |
| Adaptor Daya ¹ | Tegangan Input | DC IN 100-240V, 50/60 Hz (beralih otomatis) |
| Kondisi Pengoperasian | Temperatur | 0°C hingga 40°C (32°F hingga 95°F) |
| | Kelembaban | 0% hingga 90% (tanpa kondensasi) |
| Dimensi | Fisik (P x L x T) | 451 x 100 x 332 mm (17,76" x 3,94" x 13,07") |
| Bobot | Fisik | 6,8 kg (14,98 lbs) |
| Pemakaian Daya | Aktif | 250W (Umum) |
| | Tidak Aktif | < 0,5W (Siaga) |

¹ Gunakan hanya adaptor daya dari ViewSonic® atau sumber resmi.

Tabel Waktu

Pengaturan Waktu Video HDMI

| Pengaturan Waktu | Resolusi (titik) | Tingkat Penyegaran (Hz) |
|---------------------|------------------|------------------------------|
| SDTV (480i) | 720 x 480 | 60 |
| SDTV (480p) | 720 x 480 | 60 |
| SDTV (576i) | 720 x 576 | 50 |
| SDTV (576p) | 720 x 576 | 50 |
| HDTV (720p) | 1280 x 720 | 50 / 60 |
| HDTV (1080P) | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 / 50 / 60 |
| HDTV (1080i) | 1920 x 1080 | 50 / 60 |
| UHDTV (4K) | 3840x2160 | 24 / 25 / 30 / 50 / 60 |
| VGA | 640 x 480 | 59 / 67 / 72 / 75 / 85 |
| 720 x 400 | 720 x 400 | 70 |
| SVGA | 800 x 600 | 56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120 |
| 832x624 | 832x624 | 75 |
| XGA | 1024 x 768 | 60 / 70 / 75 / 85 |
| 1024x576 | 1024x576 | 60 |
| XGA+ | 1152 x 864 | 75 |
| 1152x870 | 1152x870 | 75 |
| WXGA | 1280 x 768 | 60 / 75 / 85 |
| WXGA | 1280 x 800 | 60 / 75 / 85 |
| SVGA | 1280 x 1024 | 60 / 75 / 85 |
| 1280 x 720 | 1280 x 720 | 120 |
| 1280 x 960 | 1280 x 960 | 60 / 85 |
| HD | 1360 x 768 | 60 |
| WXGA+ | 1440 x 900 | 60 / 75 / 85 |
| 1400X1050 | 1400X1050 | 60 |
| 1600x1200 | 1600x1200 | 60 |
| WSXGA+ | 1680x1050 | 60 |
| WUXGA | 1920 x 1200 | 60 |

Pengaturan Waktu PC HDMI

| Resolusi | Tingkat Penyegaran (Hz) | Frekuensi Horizontal (KHz) | Frekuensi Dot Clock (MHz) |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | 25.175 |
| | 72.809 | 37.861 | 31.500 |
| | 75 | 37.500 | 31.500 |
| | 85.008 | 43.269 | 36 |
| | 119.518 | 61.910 | 52.500 |
| 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | 28.3221 |
| 800 x 600 | 56.250 | 35.156 | 36 |
| | 60.317 | 37.879 | 40 |
| | 72.188 | 48.077 | 50 |
| | 75 | 46.875 | 49.500 |
| | 85.061 | 53.674 | 56.250 |
| | 119.854 | 77.425 | 83 |
| 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | 65 |
| | 70.069 | 56.476 | 75 |
| | 75.029 | 60.023 | 78.750 |
| | 84.997 | 68.667 | 94.500 |
| | 119.804 | 98.958 | 137.750 |
| 1152 x 864 | 75 | 67.500 | 108 |
| 1280 x 768 | 60 | 47.396 | 68.25 |
| | 59.870 | 47.776 | 79.5 |
| | 74.893 | 60.289 | 102.25 |
| | 84.837 | 68.633 | 117.50 |
| 1280 x 800 | 59.810 | 49.702 | 83.500 |
| | 74.934 | 62.795 | 106.500 |
| | 84.880 | 71.554 | 122.500 |
| 1280 x 1024 | 60.020 | 60 | 108 |
| | 75.025 | 79.976 | 135 |
| | 85.024 | 91.146 | 157.500 |
| 1360 x 768 | 60.015 | 47.712 | 85.500 |
| 1366 x 768 | 60.015 | 47.712 | 85.500 |
| 1400 x 1050 | 59.978 | 65.317 | 121.750 |

| Resolusi | Tingkat Penyegaran (Hz) | Frekuensi Horizontal (KHz) | Frekuensi Dot Clock (MHz) |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1440 x 900 | 60 | 55.469 | 88.75 |
| | 59.887 | 55.935 | 106.500 |
| | 74.984 | 70.635 | 136.75 |
| | 84.842 | 80.430 | 157 |
| 1600 x 1200 | 60 | 75 | 162 |
| 1680 x 1050 | 59.883 | 64.674 | 119 |
| | 59.954 | 65.290 | 146.250 |
| 1920 x 1200 | 59.950 | 74.038 | 154 |
| 3840 x 2160 | 30 | 67.5 | 297 |
| 3840 x 2160 | 60 | 135 | 594 |

Pengaturan Waktu Yang Mendukung 3D

| 3D HDMI (3D BlueRay dengan bingkai informasi) | | | | |
|---|------------------|-------------|-------------------------|----------|
| Sinyal | Resolusi (titik) | Rasio Aspek | Tingkat Penyegaran (Hz) | Dukungan |
| Frame Packing (Paket Bingkai) | | | | |
| 1080p | 1920 x 1080 | 16:9 | 23,98/24 | Ya |
| 720p | 1280 x 720 | 16:9 | 50/59,94/60 | Ya |
| Berdampingan | | | | |
| 1080i | 1920 x 1080 | 16:9 | 50/59,94/60 | Ya |
| Atas dan Bawah | | | | |
| 1080p | 1920 x 1080 | 16:9 | 23,98/24 | Ya |
| 720p | 1280 x 720 | 16:9 | 50/59,94/60 | Ya |

| Pengaturan Manual 3D ¹ (HDMI) | | | | |
|---|------------------|-------------|-------------------------|----------|
| Sinyal | Resolusi (titik) | Rasio Aspek | Tingkat Penyegaran (Hz) | Dukungan |
| SVGA | 800 x 600 | 4:3 | 60*/120** | Ya |
| XGA | 1024 x 768 | 4:3 | 60*/120** | Ya |
| HD | 1280 x 720 | 16:9 | 60*/120** | Ya |
| WXGA | 1280 x 800 | 16:9 | 60*/120** | Ya |
| HDTV (1080p) | 1920 x 1080 | 16:9 | 60 | Ya |
| CATATAN: * Sinyal 60Hz didukung untuk berdampingan, atas dan bawah, dan sekuensial bingkai. ** Sinyal 120Hz didukung hanya untuk sekuensial bingkai. | | | | |

¹ Gambar akan kosong sesaat saat beralih ke sinyal 3D.

Meja Kontrol IR

| Fungsi | Alamat | | Kode | Terbalik |
|--------------|--------|--------|--------|----------|
| | Byte 1 | Byte 2 | Byte 3 | Byte 4 |
| Up | 83 | F4 | 0B | F4 |
| Down | 83 | F4 | 0C | F3 |
| Left | 83 | F4 | 0E | F1 |
| Right | 83 | F4 | 0F | F0 |
| Mute | 83 | F4 | 14 | EB |
| Ok | 83 | F4 | 15 | EA |
| Home | 83 | F4 | 16 | E9 |
| Play/Pause | 83 | F4 | 1A | E5 |
| Exit | 83 | F4 | 28 | D7 |
| Menu/Setting | 83 | F4 | 30 | CF |
| Source | 83 | F4 | 40 | BF |
| Power On/Off | 83 | F4 | 17 | E8 |
| Focus | 83 | F4 | 92 | 6D |
| Bluetooth | 83 | F4 | A2 | 5D |
| Previous | 83 | F4 | A7 | 58 |
| Next | 83 | F4 | A8 | 57 |
| Volume + | 83 | F4 | 82 | 7D |
| Volume - | 83 | F4 | 83 | 7C |

Pemecahan Masalah

Bagian ini menjelaskan beberapa masalah umum yang mungkin Anda alami saat menggunakan proyektor.

| Masalah atau Isu | Kemungkinan Solusi |
|----------------------------------|---|
| Proyektor tidak dapat dihidupkan | <ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel daya terpasang dengan benar ke proyektor dan ke terminal daya.• Jika proses pendinginan belum selesai, tunggu sampai selesai lalu coba hidupkan proyektor lagi.• Jika yang di atas tidak berhasil, coba terminal daya lain atau perangkat listrik lain dengan terminal daya yang sama. |
| Tidak ada gambar | <ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel sumber video tersambung dengan benar, dan sumber video dihidupkan.• Jika sumber input tidak dipilih secara otomatis, pilih sumber yang benar untuk tombol Sumber baik pada proyektor maupun remote control. |
| Gambar kabur. | <ul style="list-style-type: none">• Menyesuaikan Fokus dengan remote control akan membantu memfokuskan lensa proyeksi dengan benar.• Pastikan proyektor dan layar disejajarkan dengan benar. Bila perlu, sesuaikan ketinggian proyektor maupun sudut dan arah proyeksi. |
| Remote control tidak berfungsi | <ul style="list-style-type: none">• Pastikan tidak ada halangan antara remote control dan proyektor; dan jaraknya dalam rentang 8 m (26 kaki) satu sama lain.• Baterai mungkin habis daya, silakan periksa dan ganti bila perlu. |

Pemeliharaan

Peringatan Umum

- Pastikan proyektor telah dimatikan dan kabel daya telah dilepas dari stopkontak.
- Jangan lepas komponen apa pun dari proyektor. Hubungi ViewSonic® atau reseller kalau ada komponen proyektor yang perlu diganti.
- Jangan semprotkan atau alirkan cairan langsung ke casing.
- Pegang proyektor dengan hati-hati, karena proyektor yang berwarna lebih gelap, jika tergores, dapat menimbulkan tanda lebih jelas dibandingkan proyektor berwarna putih.

Membersihkan Lensa

- Gunakan kaleng berisi udara yang terkompresi untuk menghilangkan debu.
- Jika lensa belum bersih, gunakan kertas pembersih lensa atau kain lembut yang dilembapkan dengan pembersih lensa, lalu seka permukaan secara perlahan.

PERHATIAN: Jangan gosok lensa menggunakan materi abrasif.

Membersihkan Casing

- Gunakan kain yang lembut bebas serat yang kering untuk membersihkan kotoran atau debu.
- Jika casing masih belum bersih, bubuhkan detergen halus non-abrasif pada kain lembut dan bebas serabut, lalu seka permukaan.

PERHATIAN: Jangan gunakan lilin, alkohol, benzena, thinner, atau deterjen kimia lainnya,

Menyimpan Proyektor


Jika Anda bermaksud menyimpan proyektor untuk jangka waktu yang lama.

- Pastikan temperatur dan kelembapan ruang penyimpanan dalam kisaran yang disarankan.
- Tarik kaki penyetel seluruhnya.
- Keluarkan baterai dari remote control.
- Kemas proyektor dalam kemasan aslinya atau yang setara.

Pelepasan Tanggung Jawab Hukum

- ViewSonic® tidak menyarankan penggunaan pembersih yang mengandung amonia maupun alkohol pada layar maupun casing. Pembersih kimia tertentu telah dilaporkan dapat merusak lensa dan/atau casing proyektor.
- ViewSonic® tidak akan bertanggung jawab atas kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan pembersih apa pun yang mengandung amonia maupun alkohol.

Indikator LED

| Lampu | | Status dan Keterangan |
|---|---------------------|-----------------------|
|  | | |
| | | |
| White (Putih) | On (Aktif) | Mode siaga |
| White (Putih) | Flashing (Berkedip) | Menghidupkan |
| White (Putih) | Off (Mati) | Operasi normal |

Informasi Peraturan dan Servis

Informasi Kepatuhan

Bagian ini menjelaskan semua persyaratan dan pernyataan yang terkait dengan peraturan. Aplikasi terkait yang terkonfirmasi akan merujuk pada label pelat nama dan penandaan relevan pada unit.

Pernyataan Kesesuaian FCC

Perangkat ini sesuai dengan pasal 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus memenuhi dua kondisi sebagai berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menimbulkan interferensi berbahaya, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan. Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital Kelas B, berdasarkan pasal 15 Peraturan FCC.

Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di lingkungan perumahan. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan jika tidak dipasang serta digunakan sesuai petunjuk, dapat menimbulkan interferensi berbahaya terhadap komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini menimbulkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna disarankan untuk mencoba mengatasinya melalui salah satu atau beberapa tindakan berikut:

- Mengubah arah atau memindahkan lokasi antena penerima.
- Menambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Menyambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit selain yang digunakan untuk menyambungkan unit penerima.
- Menghubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk meminta bantuan.

Antena yang digunakan untuk unit pemancar ini tidak boleh dipasang berdampingan atau dioperasikan bersama antena atau unit pemancar lainnya.

Perangkat telah diuji dan sesuai dengan standar pengukuran serta prosedur yang ditetapkan dalam FCC CFR Lembar 47, Bagian 15, Sub bagian C.

Peringatan: Segala bentuk perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan kewenangan Anda untuk mengoperasikan peralatan ini.

Pernyataan Pemaparan Radiasi FCC

Peralatan ini mematuhi batasan pemaparan radiasi FCC yang ditetapkan sebelumnya untuk lingkungan yang tidak diawasi. Pengguna akhir harus mengikuti petunjuk pengoperasian khusus untuk memenuhi kepatuhan pemaparan RF.

Unit pemancar ini tidak boleh dipasang berdampingan atau dioperasikan bersama antena atau unit pemancar lainnya. Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 20 cm antara radiator dan tubuh Anda.

Panduan pengguna atau buku petunjuk untuk radiator intensional maupun non-intensional harus mengingatkan pengguna bahwa perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tersurat oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna tersebut untuk mengoperasikan peralatan ini.

Pernyataan Kanada Industri

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Pernyataan Peringatan IC

Perangkat ini sesuai dengan lisensi Kanada Industri, dengan mengecualikan standar RSS. Pengoperasian harus memenuhi dua kondisi sebagai berikut: (1) perangkat ini tidak akan menimbulkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima interferensi apa pun, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan kesalahan pengoperasian perangkat.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pernyataan Kode Negara

Untuk produk yang tersedia di pasar AS/Kanada, hanya saluran 1~11 yang dapat dioperasikan. Pilihan saluran lainnya tidak memungkinkan.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Pernyataan Pemaparan Radiasi IC

Peralatan ini mematuhi batasan pemaparan radiasi IC RSS-102 yang ditetapkan sebelumnya untuk lingkungan yang tidak diawasi. Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 20 cm antara radiator & tubuh Anda. Perangkat untuk pita 5150-5825 MHz hanya untuk pemakaian dalam ruangan untuk mengurangi potensi akan interferensi yang merugikan untuk secara bersamaan menyalurkan sistem satelit seluler.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage.

Operasi pada pita 5150-5250 MHz hanya untuk pemakaian dalam ruangan untuk mengurangi potensi interferensi berbahaya menyalurkan bersama sistem satelit seluler.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Kesesuaian CE untuk Negara-Negara di Eropa



Perangkat ini sesuai dengan Petunjuk EMC 2014/30/EU dan Petunjuk Tegangan Rendah 2014/35/EU. Ecodesign Directive 2009/125/EC dan Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Rentang Frekuensi: 2400-2483,5MHz, 5.150-5.250 MHz

Daya Output Maks: di bawah 20 dBm

Informasi berikut hanya untuk negara anggota UE:

Tanda yang ditampilkan di sebelah kanan sesuai dengan Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE). Tanda ini menunjukkan persyaratan untuk TIDAK membuang peralatan sebagai limbah rumah tangga biasa, namun menggunakan sistem pengembalian dan pengumpulan yang sesuai dengan undang-undang setempat yang berlaku.



Pernyataan tentang Kepatuhan RoHS2

Produk ini dirancang dan diproduksi sesuai persyaratan Pedoman 2011/65/EU dari Parlemen dan Dewan Eropa tentang batasan penggunaan materi berbahaya tertentu pada peralatan listrik dan elektronik (Pedoman RoHS2) dan dianggap memenuhi persyaratan nilai konsentrasi maksimum yang dikeluarkan oleh TAC (Komite Penerapan Teknis Eropa) seperti ditunjukkan di bawah ini:

| Zat | Konsentrasi Maksimum yang Diajukan | Konsentrasi yang Sebenarnya |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Timah (Pb) | 0,1% | < 0,1% |
| Merkuri (Hg) | 0,1% | < 0,1% |
| Kadmium (Cd) | 0,01% | < 0,01% |
| Kromium Heksavalen (Cr6+) | 0,1% | < 0,1% |
| Bifenil Polibrominat (PBB) | 0,1% | < 0,1% |
| Eter Bifenil Polibrominat (PBDE) | 0,1% | < 0,1% |
| Bis (2-Etilheksil) phthalate (DEHP) | 0,1% | < 0,1% |
| Benzil butil phthalate (BBP) | 0,1% | < 0,1% |
| Dibutil phthalate (DBP) | 0,1% | < 0,1% |
| Diisobutil phthalate (DIBP) | 0,1% | < 0,1% |

Komponen-komponen tertentu dari produk-produk yang disampaikan di atas dikecualikan berdasarkan Tambahan III Peraturan RoHS2 sebagaimana disampaikan di bawah. Contoh-contoh komponen yang dikecualikan:

- Merkuri dalam lampu floresen katoda dingin dan lampu floresen elektroda eksternal (CCFL dan EEFL) untuk tujuan khusus tidak boleh melebihi (per lampu):
 - » Panjang pendek (500 mm): maksimum 3,5 mg per lampu.
 - » Panjang sedang (> 500 mm dan 1.500 mm): maksimum 5 mg per lampu.
 - » Panjang panjang (> 1.500 mm): maksimum 13 mg per lampu.
- Timah pada kaca tabung sinar katoda
- Berat timah pada kaca tabung floresen tidak boleh melebihi 0,2% dari bobotnya.
- Timah sebagai elemen campuran pada aluminium mengandung hingga 0,4% timah dari bobotnya.
- Campuran tembaga mengandung hingga 4% timah dari bobotnya.
- Timah pada solder tipe suhu leleh tinggi (yakni campuran berbasis timah mengandung 85% dari bobotnya atau lebih banyak).
- Komponen listrik dan elektronik mengandung timah pada kaca atau keramik selain dari keramik dielektrik pada kapasitor, misalnya, perangkat piezoelectronic, maupun pada campuran matriks kaca atau keramik.

- **Baterai:**

- » Suhu ekstrem tinggi atau rendah yang bisa dialami baterai selama pemakaian, penyimpanan atau pengangkutan, atau tekanan udara rendah di tempat tinggi.
- » Penggantian baterai dengan jenis yang salah yang bisa mengalahkan pengamanannya (sebagai contoh, pada kasus beberapa jenis baterai lithium).
- » Pembuangan baterai ke api atau oven panas, atau secara mekanis meremukkan atau memotong baterai, yang bisa berakibat ledakan.
- » Membiarkan baterai pada lingkungan sekitar bersuhu tinggi yang bisa mengakibatkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.
- » Baterai yang mengalami tekanan udara ekstrem rendah yang bisa mengakibatkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas mudah terbakar.

Larangan Zat Berbahaya India

Pernyataan Larangan Zat Berbahaya (India). Produk ini sesuai dengan “Peraturan E-limbah India Tahun 2011” dan melarang penggunaan timah, merkuri, kromium heksavalen, bifenil polibrominat atau eter bifenil polibrominat dalam konsentrasi yang melebihi 0,1% bobot dan 0,01% bobot untuk kadmium, kecuali untuk rangkaian pengecualian yang ditetapkan dalam Pasal 2 Peraturan ini.

Pembuangan Produk di Akhir Masa Pakainya

ViewSonic® turut melestarikan lingkungan dan berkomitmen untuk mengupayakan dan menjalankan prosedur yang ramah lingkungan. Terima kasih telah menjadi bagian dari Pengguna Komputer yang Lebih Cerdas dan Ramah Lingkungan. Silakan kunjungi situs web ViewSonic® untuk mengetahui selengkapnya.

Amerika Serikat & Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Eropa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Informasi Hak Cipta

Hak Cipta© ViewSonic® Corporation, 2024. Semua hak dilindungi undang-undang.

Macintosh dan Power Macintosh adalah merek dagang terdaftar dari Apple Inc.

Microsoft, Windows, dan logo Windows adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara lainnya.

ViewSonic®, logo tiga burung, OnView, ViewMatch, dan ViewMeter adalah merek dagang terdaftar dari ViewSonic® Corporation.

VESA adalah merek dagang terdaftar dari Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort, dan DDC adalah merek dagang dari VESA.

ENERGY STAR® adalah merek dagang terdaftar dari Environmental Protection Agency (EPA) AS.

Sebagai mitra ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation menyatakan bahwa produk ini telah memenuhi pedoman ENERGY STAR® untuk efisiensi energi.

Pelepasan tanggung jawab hukum: ViewSonic® Corporation tidak akan bertanggung jawab atas kesalahan teknis maupun editorial atau kekurangan yang terdapat dalam dokumen ini; serta atas kerugian insidental maupun konsekuensial yang disebabkan oleh kelengkapan materi, atau performa maupun penggunaan produk ini.

Dalam hal peningkatan produk yang berkelanjutan, ViewSonic® Corporation berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya. Informasi dalam dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Tidak ada satu bagian pun dalam dokumen ini yang dapat disalin, diperbanyak, atau dipindahtangankan dengan cara apapun dan untuk tujuan apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari ViewSonic® Corporation.

X2000B-4K_X2000L-4K_UG_IND_1b_20240306

Layanan Pelanggan

Untuk dukungan teknis atau layanan produk, lihat tabel di bawah ini atau hubungi peritel Anda.

CATATAN: Anda akan memerlukan nomor seri produk.

| Negara/Kawasan | Situs Web | Negara/Kawasan | Situs Web |
|----------------------------------|--|--------------------------|--|
| Asia Pasifik & Afrika | | | |
| Australia | www.viewsonic.com/au/ | Bangladesh | www.viewsonic.com/bd/ |
| 中国 (China) | www.viewsonic.com.cn | 香港 (繁體中文) | www.viewsonic.com/hk/ |
| Hong Kong (English) | www.viewsonic.com/hk-en/ | India | www.viewsonic.com/in/ |
| Indonesia | www.viewsonic.com/id/ | Israel | www.viewsonic.com/il/ |
| 日本 (Japan) | www.viewsonic.com/jp/ | Korea | www.viewsonic.com/kr/ |
| Malaysia | www.viewsonic.com/my/ | Middle East | www.viewsonic.com/me/ |
| Myanmar | www.viewsonic.com/mm/ | Nepal | www.viewsonic.com/np/ |
| New Zealand | www.viewsonic.com/nz/ | Pakistan | www.viewsonic.com/pk/ |
| Philippines | www.viewsonic.com/ph/ | Singapore | www.viewsonic.com/sg/ |
| 臺灣 (Taiwan) | www.viewsonic.com/tw/ | ประเทศไทย | www.viewsonic.com/th/ |
| Việt Nam | www.viewsonic.com/vn/ | South Africa & Mauritius | www.viewsonic.com/za/ |
| Amerika | | | |
| United States | www.viewsonic.com/us | Canada | www.viewsonic.com/us |
| Latin America | www.viewsonic.com/la | | |
| Eropa | | | |
| Europe | www.viewsonic.com/eu/ | France | www.viewsonic.com/fr/ |
| Deutschland | www.viewsonic.com/de/ | Қазақстан | www.viewsonic.com/kz/ |
| Россия | www.viewsonic.com/ru/ | España | www.viewsonic.com/es/ |
| Türkiye | www.viewsonic.com/tr/ | Україна | www.viewsonic.com/ua/ |
| United Kingdom | www.viewsonic.com/uk/ | | |

Jaminan Terbatas

Proyektor ViewSonic®

Cakupan jaminan:

ViewSonic® menjamin produknya terbebas dari kecacatan materi dan pengerjaan, dalam kondisi penggunaan normal, selama masa berlaku jaminan. Jika produk terbukti cacat dalam hal materi maupun pengerjaan selama masa jaminan berlaku, maka ViewSonic® akan, atas pilihan tunggalnya, memperbaiki atau mengganti produk tersebut dengan produk yang sama. Produk pengganti maupun suku cadang dapat mencakup suku cadang atau komponen yang telah diproduksi ulang atau diperbarui.

Jaminan Umum Terbatas Tiga (3) tahun:

Mengikuti jaminan satu (1) tahun yang lebih terbatas yang ditetapkan di bawah, Amerika Utara dan Selatan: Jaminan tiga (3) tahun untuk semua komponen kecuali lampu, tiga (3) tahun untuk pengerjaan, dan satu (1) tahun untuk lampu asli sejak tanggal pembelian konsumen pertama kali.

Wilayah atau negara lain: Silakan hubungi dealer setempat atau kantor ViewSonic® setempat mengenai informasi jaminan.

Jaminan Pemakaian Berat Terbatas satu (1) tahun:

Pada situasi pemakaian berat, di mana pemakaian proyektor mencakup lebih dari empat belas (14) jam pemakaian rata-rata, Amerika Utara dan Selatan: Jaminan satu (1) tahun untuk semua komponen kecuali lampu, satu (1) tahun untuk pengerjaan, dan sembilan puluh (90) hari untuk lampu asli sejak tanggal pembelian konsumen pertama kali, Eropa. Jaminan satu (1) tahun untuk semua komponen kecuali lampu, satu (1) tahun untuk pengerjaan, dan sembilan puluh (90) hari untuk lampu asli sejak tanggal pembelian konsumen pertama kali. Wilayah atau negara lain: Silakan hubungi dealer setempat atau kantor ViewSonic® setempat mengenai informasi jaminan. Jaminan lampu tunduk pada syarat dan ketentuan, verifikasi dan persetujuan. Hanya berlaku pada lampu yang dipasang produsen. Semua lampu tambahan yang dibeli secara terpisah dijamin selama 90 hari.

Pihak yang dilindungi jaminan:

Jaminan ini hanya berlaku untuk pelanggan pertama.

Kondisi yang tidak ditanggung jaminan:

1. Produk apapun bila nomor serinya telah rusak, berubah bentuk, atau tidak ada.

2. Kondisi rusak, kualitas menurun, atau kegagalan fungsi karena:

- » Kecelakaan, kesalahan penggunaan, kelalaian, kebakaran, air, petir, atau bencana alam lainnya, modifikasi produk yang tidak disahkan, atau kegagalan mematuhi petunjuk yang diberikan bersama produk.
- » Operasi di luar spesifikasi produk.
- » Operasi produk selain untuk pemakaian normal atau tidak berada dalam kondisi normal.
- » Perbaikan atau upaya perbaikan tidak sah selain oleh ViewSonic®.
- » Kerusakan apapun pada produk karena pengiriman.
- » Penghapusan instalasi atau penginstalan produk.
- » Penyebab eksternal pada produk, misalnya fluktuasi atau kegagalan listrik.
- » Penggunaan perangkat tambahan atau komponen yang tidak memenuhi spesifikasi Viewsonic.
- » Kerusakan dan keausan normal.
- » Penyebab apapun lainnya yang tidak terkait dengan kecacatan produk.

3. Biaya pelepasan, pemasangan, dan layanan konfigurasi.

Cara mendapatkan servis:

- 1.** Untuk informasi tentang cara menerima servis berdasarkan jaminan, hubungi Dukungan Pelanggan ViewSonic® (Lihat halaman “Dukungan Pelanggan”). Anda harus memberikan nomor seri produk ini.
- 2.** Untuk memperoleh layanan jaminan, Anda harus memberikan: (a) bukti penjualan dengan tanggal asli, (b) nama Anda, (c) alamat Anda, (d) keterangan masalah, dan (e) nomor seri produk.
- 3.** Bawa atau kirim produk dengan jasa pengiriman prabayar, dalam kontainer asli, kepada pusat layanan resmi ViewSonic® atau langsung ke ViewSonic®.
- 4.** Untuk informasi tambahan atau nama pusat servis ViewSonic® terdekat, hubungi ViewSonic®.

Batasan jaminan tersirat:

Tidak ada jaminan, baik tersurat maupun tersirat, di luar keterangan yang tercakup di sini, termasuk jaminan tersirat atas kelayakan jual dan kesesuaian untuk tujuan tertentu.

Pengecualian kerusakan:

Kewajiban ViewSonic terbatas pada biaya perbaikan atau penggantian produk. ViewSonic® tidak berkewajiban atas:

1. Kerusakan pada harta benda lain yang disebabkan cacat apapun pada produk, kerugian karena adanya ketidaknyamanan, kehilangan karena penggunaan produk, kehilangan waktu, kehilangan laba, kehilangan peluang bisnis, kehilangan kepercayaan, gangguan hubungan bisnis, atau kerugian komersial lainnya, meskipun telah disampaikan adanya kemungkinan atas kerugian tersebut.
2. Kerugian lain apapun baik insidental, konsekuensial, atau yang lainnya.
3. Klaim apapun terhadap pelanggan oleh pihak ketiga manapun.

Penerapan undang-undang negara bagian:

Jaminan ini memberikan Anda hak-hak hukum khusus dan Anda juga dapat memperoleh hak lainnya yang berbeda dari otoritas setempat. Sejumlah pemerintah daerah melarang pembatasan pada jaminan yang berlaku dan/atau melarang pengecualian terhadap kerugian insidental maupun konsekuensial, sehingga pembatasan dan pengecualian tersebut di atas mungkin tidak berlaku untuk Anda.

Penjualan di luar Amerika Serikat dan Kanada:

Untuk informasi dan layanan pada produk ViewSonic® yang dijual di luar negara Amerika Serikat dan Kanada, hubungi ViewSonic® atau dealer ViewSonic® setempat.

Masa jaminan untuk produk ini di daratan utama Tiongkok (tidak termasuk Hong Kong, Makau, dan Taiwan) diatur dalam persyaratan dan ketentuan Kartu Garansi Pemeliharaan.

Untuk pengguna di Eropa dan Rusia, rincian lengkap tentang jaminan yang diberikan dapat dilihat di: <http://www.viewsonic.com/eu/> di bawah "Informasi Dukungan/Jaminan".



ViewSonic®