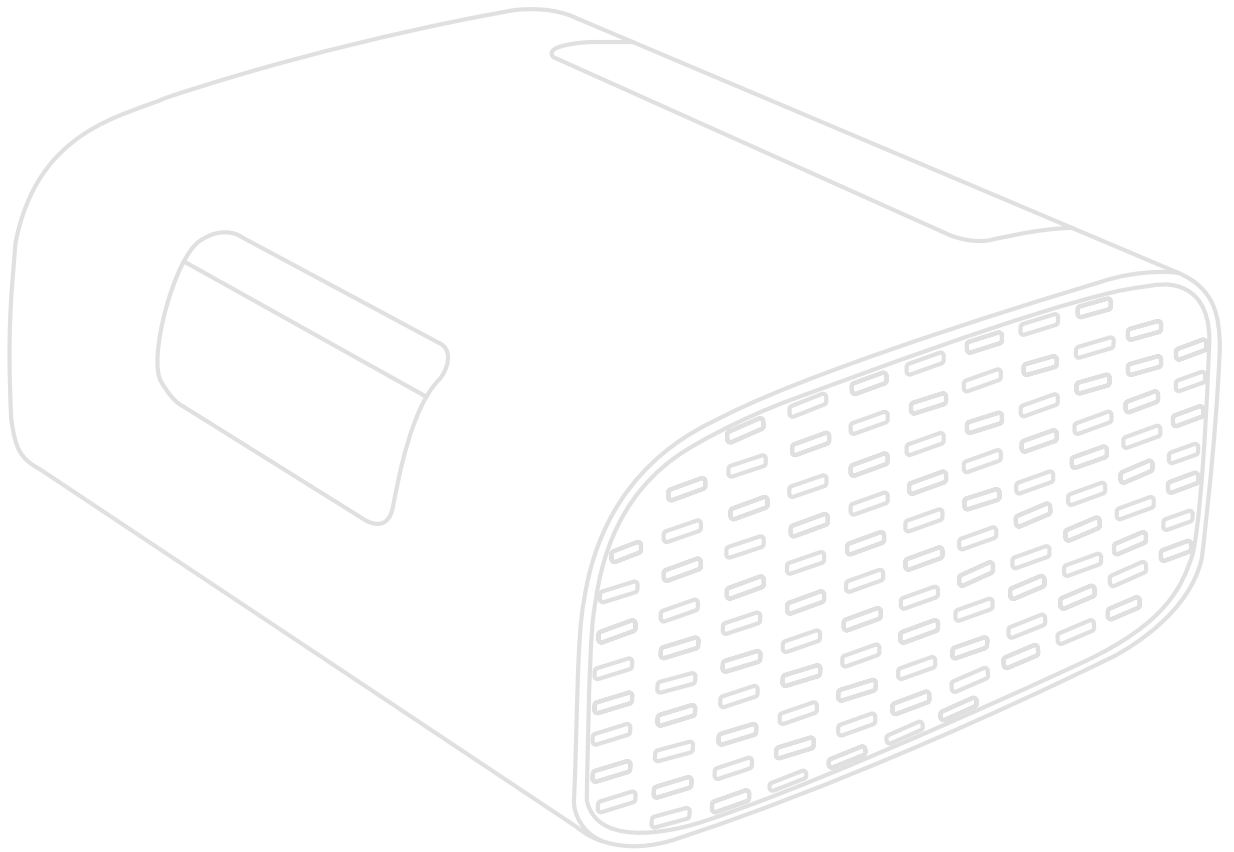


M10

Proyektor Laser RGB Portabel 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 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.
- 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 memandangi sinar.

CLASS 1 Consumer Laser Product EN50689:2021

a. Notice is given to supervise children and to never allow them to stare into the projector beam at any distance from the projector.

b. Notice is given to use caution when using the remote control for starting the projector while in front of the projection lens.

c. Notice is given to the user to avoid the use of optical aids such as binoculars or telescopes inside the beam.



RG2 IEC 62471-5:2015.

Daftar Isi

Peringatan Keselamatan	3
Pendahuluan	8
Isi Kemasan	8
Ikhtisar Produk	9
Proyektor.....	9
Port I/O.....	10
Remote Control	11
Remote Control - Rentang Efektif	12
Remote Control - Mengganti Baterai	12
Konfigurasi Awal	13
Memilih Lokasi - Orientasi Proyeksi.....	13
Dimensi Proyeksi	14
Gambar 16:9 pada Layar 16:9	14
Aktiviasi Pertama Kali	15
Bluetooth Remote Pairing (Perpasangan Jarak Jauh Bluetooth).....	15
Preferred Language (Bahasa Pilihan)	16
Network Settings (Pengaturan Jaringan).....	17
Membuat Sambungan	18
Menyambung ke Kabel Daya	18
Daya DC (Stopkontak Daya)	18
Menyambungkan ke Perangkat Eksternal	19
Sambungan HDMI	19
Sambungan USB	19
Menyambung ke Bluetooth.....	20
Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth).....	20
Bluetooth Out.....	22
Menyambung ke Jaringan	23
Sambungan Wi-Fi	23
SSID Ubahsuai	25
Pemantulan Layar Nirkabel	27

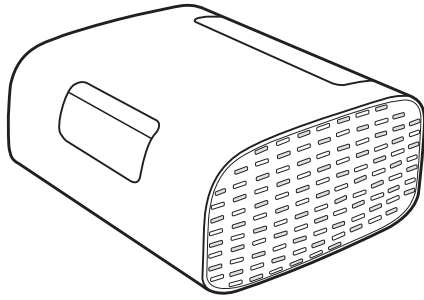
Menggunakan Proyektor	28
Menghidupkan Proyektor.....	28
Memilih Sumber Input.....	29
Mengatur Proyeksi Gambar.....	30
Mengatur Ketinggian Proyektor dan Sudut Proyeksi	30
Mematikan Proyektor.....	32
Sumber Input Yang Dipilih - Diagram On-Screen Display (OSD).....	33
Pengoperasian Menu	43
Home Screen (Layar Beranda)	43
Home Screen (Layar Beranda) - Struktur Menu OSD (Tampilan di Layar)	44
Pengoperasian Menu.....	48
File Management (Manajemen File)	48
Cara Menggunakan Tombol Bilah Kontrol Media	50
Format File yang Didukung.....	51
Apps Center (Pusat Aplikasi)	53
Bluetooth	56
Settings (Pengaturan).....	57
Screen Mirroring (Pemanjulan Layar)	73
Lampiran	77
Spesifikasi	77
Tabel Waktu	78
Pengaturan Waktu Video HDMI	78
Pengaturan Waktu PC HDMI	78
Pengaturan Waktu Video USB C.....	79
Pengaturan Waktu Video USB C.....	79
Indikator LED	80
Pemecahan Masalah	81
Pemeliharaan.....	82
Peringatan Umum	82
Membersihkan Lensa	82
Membersihkan Casing.....	82
Menyimpan Proyektor	82

Informasi Peraturan dan Servis..... 83

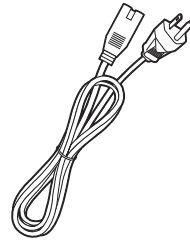
Informasi Kepatuhan	83
Pernyataan Kesesuaian FCC	83
Pernyataan Pemaparan Radiasi FCC.....	84
Pernyataan Kanada Industri	84
Pernyataan Peringatan IC.....	84
Pernyataan Kode Negara.....	84
Pernyataan Pemaparan Radiasi IC.....	85
Kesesuaian CE untuk Negara-Negara di Eropa	85
Pernyataan tentang Kepatuhan RoHS2.....	86
Larangan Zat Berbahaya India	87
Pembuangan Produk di Akhir Masa Pakainya	87
Informasi Hak Cipta	88
Layanan Pelanggan.....	89
Jaminan Terbatas	90

Pendahuluan

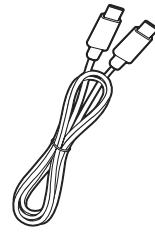
Isi Kemasan



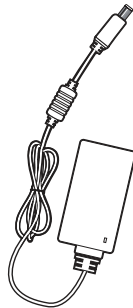
1



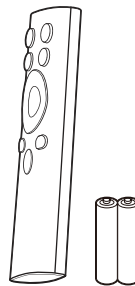
2



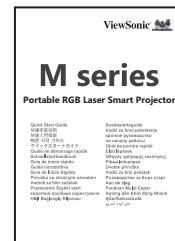
3



4



5

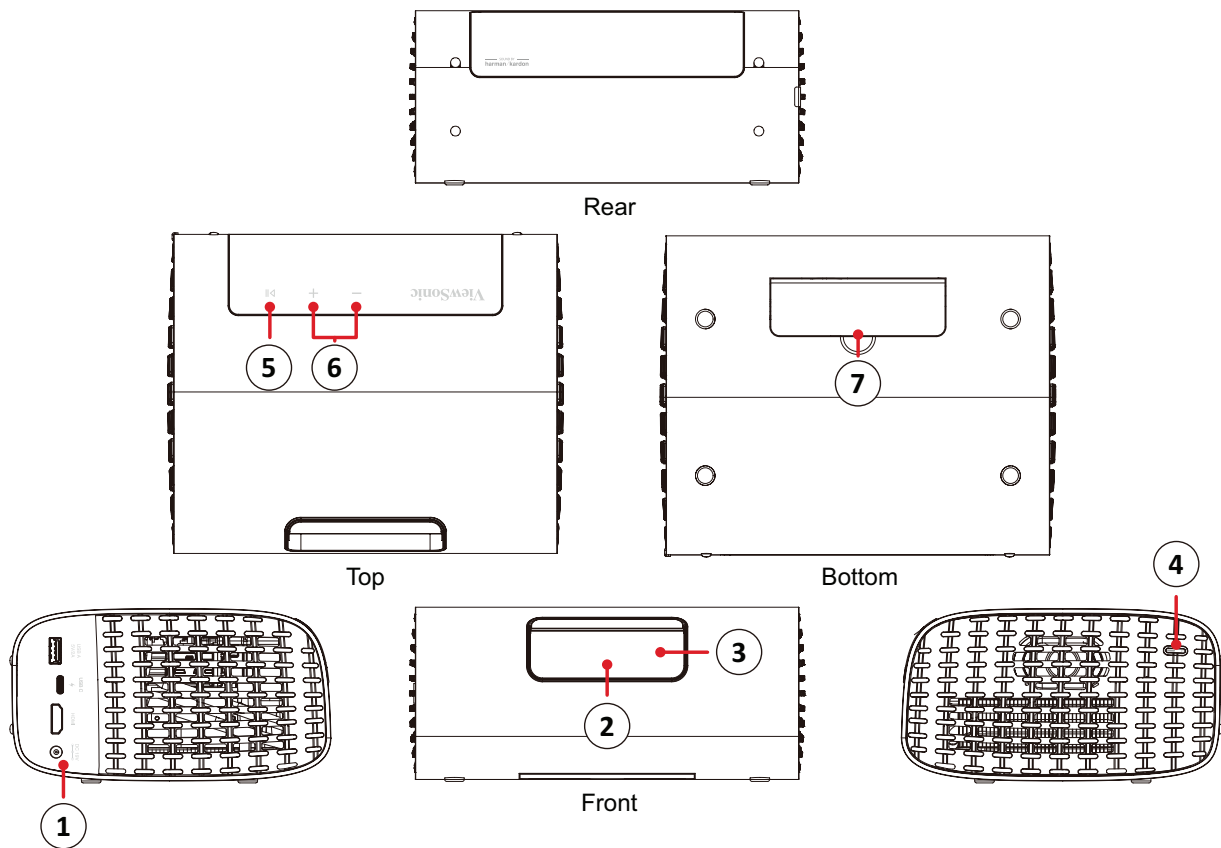


6

Item	Keterangan
1	Proyektor
2	Kabel Daya
3	Kabel USB Tipe C
4	Adaptor Daya
5	Remote Control dengan Baterai
6	Panduan Ringkas

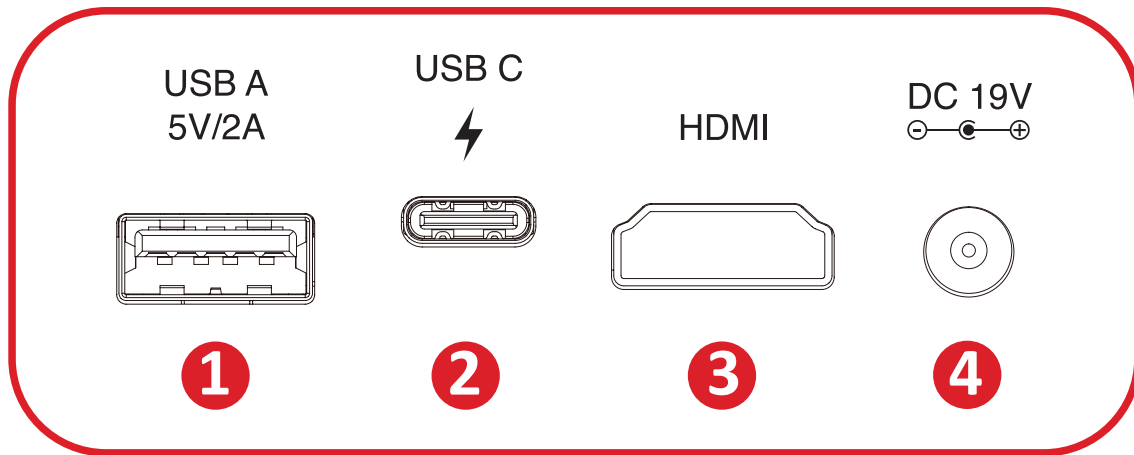
Ikhtisar Produk

Projektor



Item	Keterangan
1	Port I/O
2	Lensa
3	Sensor Fokus Otomatis
4	Tombol Daya
5	Putar/Jeda
6	Kontrol Volume
7	Kaki yang Dapat Disesuaikan

Port I/O



1. USB Type A

2. USB Type C¹

3. HDMI^{2 3}

4. USB Type A

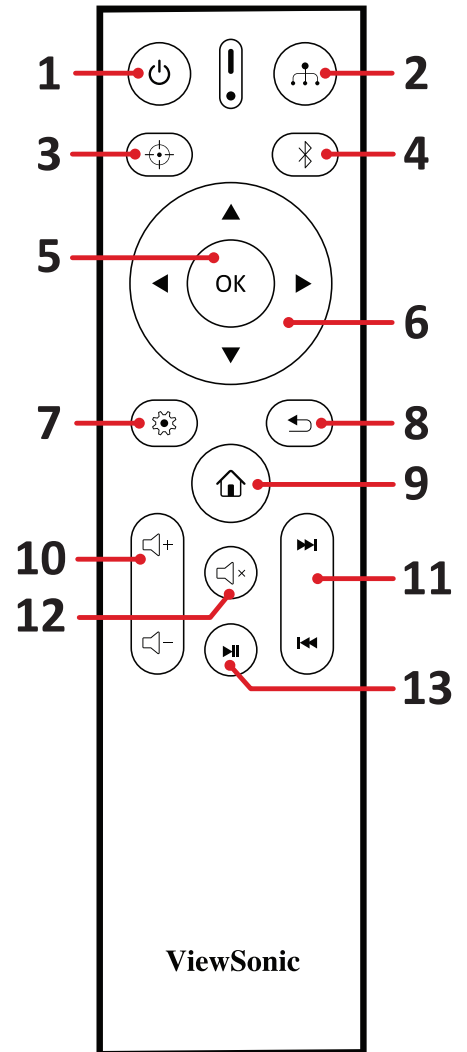
¹ Silakan gunakan kabel USB-C yang disertakan, dan pastikan perangkat USB-C Anda bisa mendukung transmisi video.

² Mendukung HDMI 2.0/HDCP 2.2.

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

Remote Control

Tombol		Keterangan	
1	Daya		Mengaktifkan atau Menonaktifkan proyektor
2	Sumber		Menampilkan menu pilihan sumber input
3	Fokus		Secara otomatis memfokuskan gambar. Untuk secara manual menyesuaikan, menekan dan menahan tombol Fokus (Fokus) pada remote control selama tiga (3) detik
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	Berikutnya/ Sebelumnya		Pindah ke berikutnya/sebelumnya
12	Senyap		Senyap/Tidak senyap.
13	Putar/Jeda		Putar/Jeda konten.



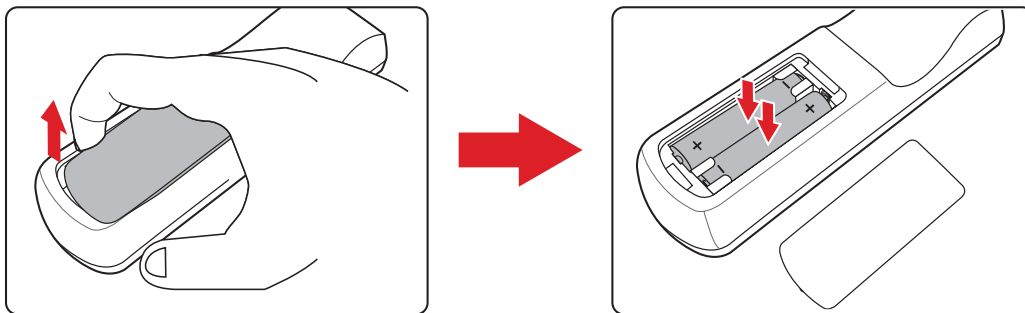
Remote Control - Rentang Efektif

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).

Remote Control - Mengganti Baterai

1. Untuk membuka penutup baterai, balik remote control untuk melihat bagian belakangnya, buka penutup searah jarum jam.
2. Lepas baterai yang ada (bila perlu) dan pasang dua (2) baterai AAA dengan memperhatikan polaritas baterai sebagaimana ditunjukkan pada bagian dasar wadah baterai. Positif (+) ke positif dan negatif (-) ke negatif.
3. Ganti wadah 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

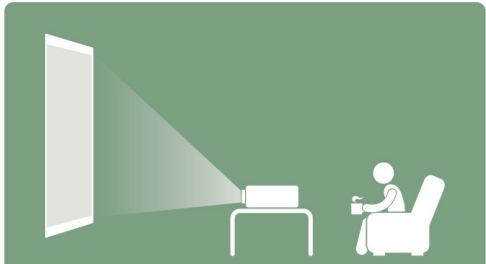
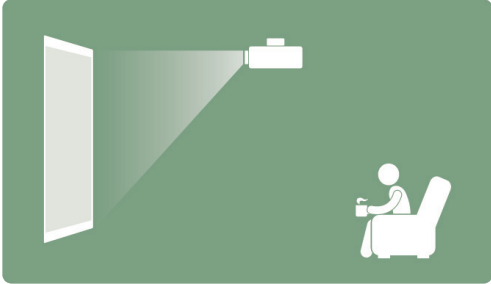
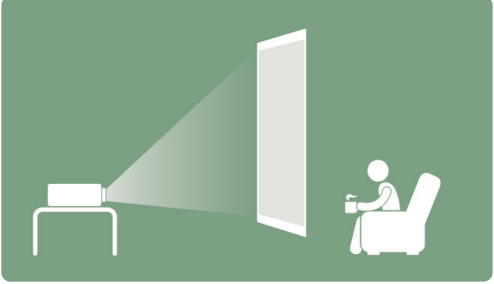
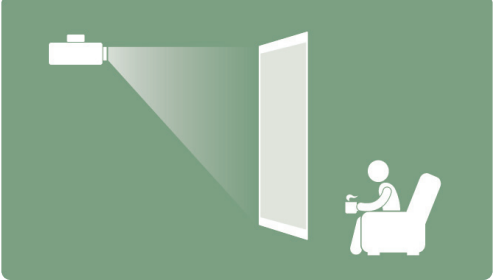
Bagian ini berisi petunjuk lengkap untuk konfigurasi awal proyektor.

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.

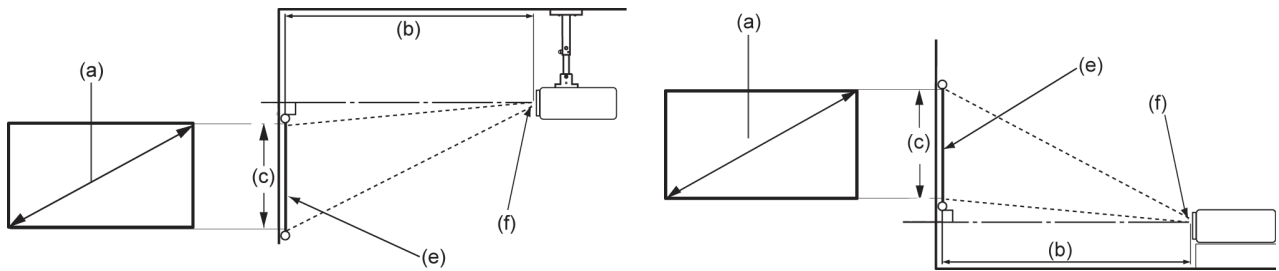
Proyektor dirancang untuk dipasang di salah satu lokasi berikut:

Lokasi	
<p>Front Table (Meja Depan) Proyektor ditempatkan di dekat lantai di depan layar.</p>	 A diagram showing a projector on a small table in front of a screen. A person is sitting in a chair to the right, looking at the screen. The projector beam is directed towards the screen.
<p>Front Ceiling (Langit-Langit Depan) Proyektor digantung terbalik dari langit-langit di dekat lantai di depan layar.</p>	 A diagram showing a projector mounted on the ceiling in front of a screen. A person is sitting in a chair to the right, looking at the screen. The projector beam is directed towards the screen.
<p>Meja Belakang¹ Proyektor ditempatkan di dekat lantai di belakang layar.</p>	 A diagram showing a projector on a small table behind a screen. A person is sitting in a chair to the right, looking at the screen. The projector beam is directed towards the screen.
<p>Langit-Langit Belakang¹ Proyektor digantung terbalik dari langit-langit di dekat lantai di belakang layar.</p>	 A diagram showing a projector mounted on the ceiling behind a screen. A person is sitting in a chair to the right, looking at the screen. The projector beam is directed towards the screen.

¹ - Proyeksi belakang diperlukan.

Dimensi Proyeksi

Gambar 16:9 pada Layar 16:9



CATATAN: (e) = Layar / (f) = Tengah Lensa

(a) Ukuran Layar		(b) Jarak Proyeksi		(c) Tinggi Gambar		Lebar Gambar	
inci	mm	inci	mm	inci	mm	inci	mm
40	1016	41.85	1063	19.4	494	34.86	886
60	1524	62.75	1594	29.2	742	52.29	1328
80	2032	83.66	2125	38.9	987	69.73	1771
90	2286	94.13	2391	44.13	1121	78.44	1992
100	2540	104.60	2657	49.01	1245	87.16	2214
110	2794	115.03	2922	53.93	1370	95.87	2435
120	3048	125.51	3188	58.81	1494	104.59	2657
150	3810	156.88	3985	73.54	1868	130.74	3321
180	4572	188.26	4782	88.18	2240	156.92	3986

CATATAN: Jika Anda bermaksud memasang proyektor secara permanen, direkomendasikan agar Anda menguji ukuran proyeksi secara fisik menggunakan proyektor sebenarnya di lokasi sebelum Anda memastikannya secara permanen.

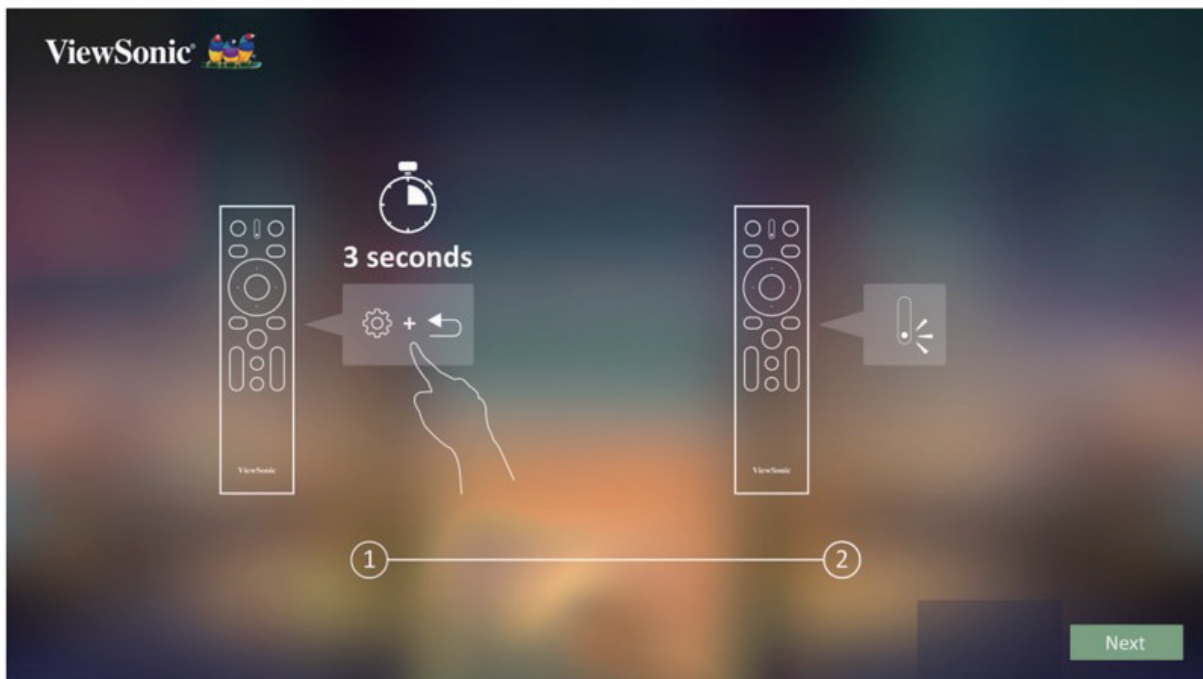
Aktiviasi Pertama Kali

Jika proyektor diaktifkan untuk pertama kalinya, maka Anda harus memilih Bahasa Pilihan, Orientasi Proyeksi, dan Pengaturan Jaringan.

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.

Bluetooth Remote Pairing (Perpasangan Jarak Jauh Bluetooth)

1. Tekan lalu tahan tombol **Settings (Pengaturan)** dan **Return (Kembali)** selama 3 detik untuk masuk ke mode perpasangan.
2. LED pada remote control akan menyala biru.
3. Pesan “Successfully Paired” (Berhasil Dipasangkan) akan muncul. Jika tidak, silakan coba lagi atau pilih Berikutnya dan kunjungi: App Center > Bluetooth Remote app.



Preferred Language (Bahasa Pilihan)

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



Projection Orientation (Orientasi Proyeksi)

Pilih orientasi yang disukai lalu tekan **OK** untuk mengonfirmasi pilihan. Untuk Informasi selengkapnya, lihat halaman 13.



Network Settings (Pengaturan Jaringan)

Memilih salah satu opsi Wi-Fi yang tersedia. Untuk Informasi selengkapnya, lihat halaman 23.

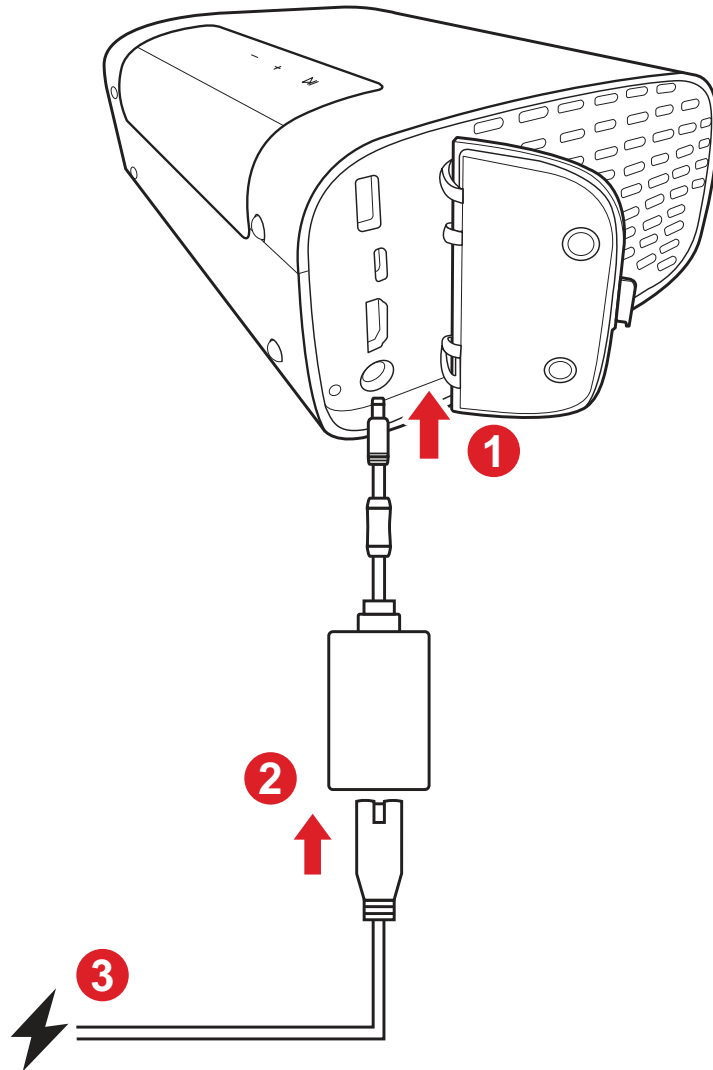


Membuat Sambungan

Menyambung ke Kabel Daya

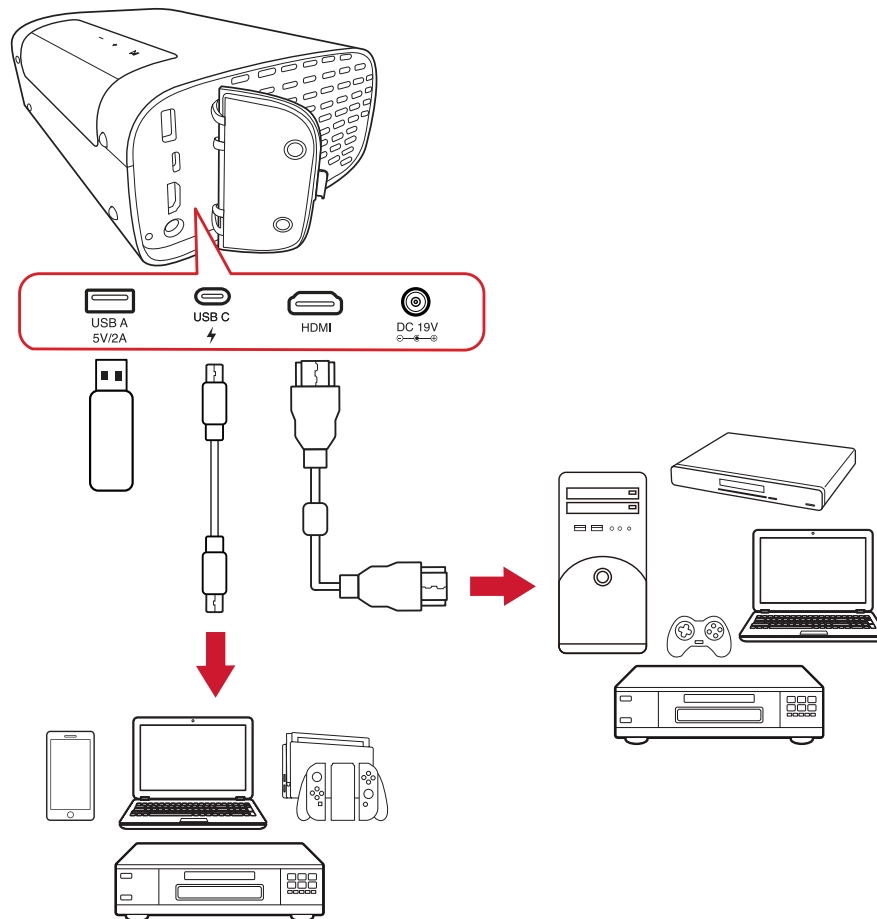
Daya DC (Stopkontak Daya)

1. Sambungkan kabel daya ke adaptor daya.
2. Sambungkan adaptor daya ke soket DC IN di bagian samping proyektor.
3. Sambungkan konektor 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** proyektor Anda.

Sambungan USB

Sambungan USB Tipe A

Untuk menikmati foto, musik, dan film, colokkan saja flash drive USB ke port **USB Tipe A**. Untuk format file yang didukung, lihat halaman 48.

Sambungan USB-C

Sambungkan ujung kabel USB Tipe C ke port USB-C perangkat Anda. Setelah itu, sambungkan ujung lainnya pada kabel ke port **USB-C** proyektor Anda.

CATATAN:

- Pastikan perangkat USB Tipe C bisa mendukung transmisi video.
- Perangkat tersambung juga bisa diisi daya (5V/2A).

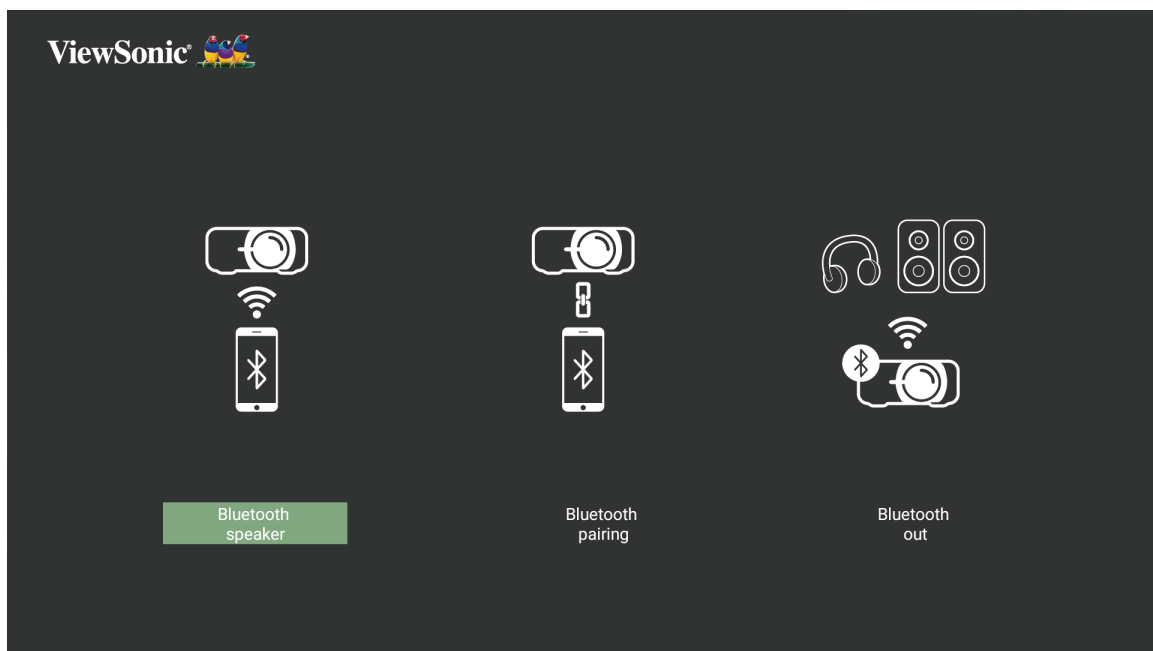
Menyambung ke Bluetooth

Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth)

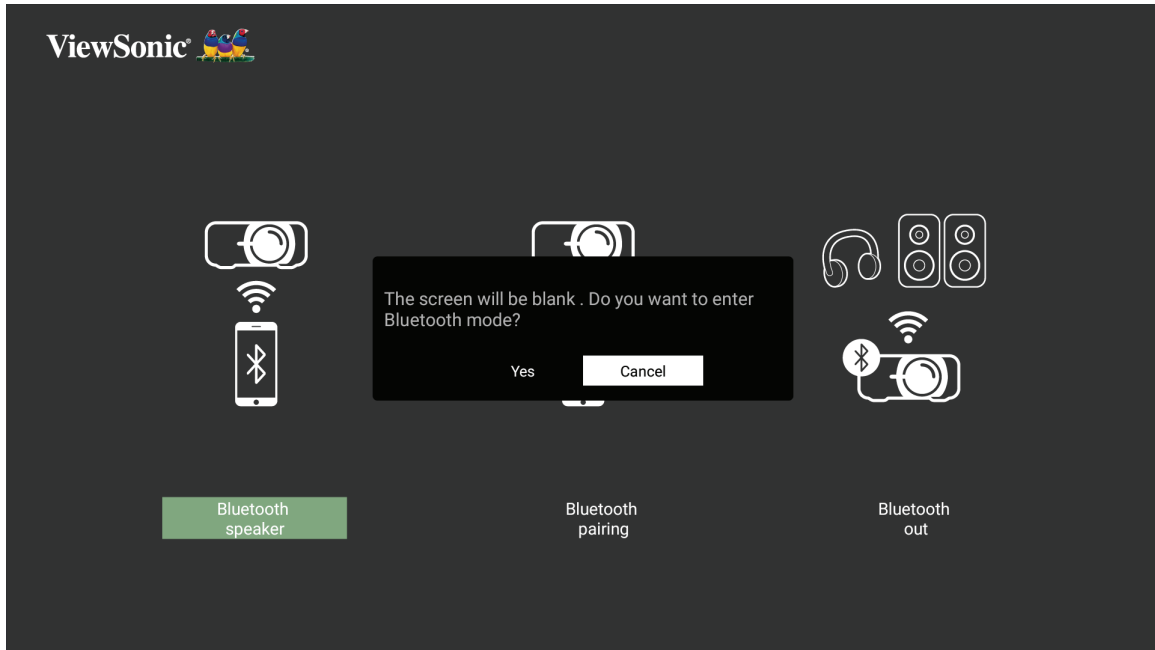
Proyektor dilengkapi dengan Bluetooth yang memungkinkan pengguna menyambungkan perangkat secara nirkabel untuk pemutaran audio.

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 modus Bluetooth.



4. Efek suara akan terdengar ketika memasuki modus pemasangan.

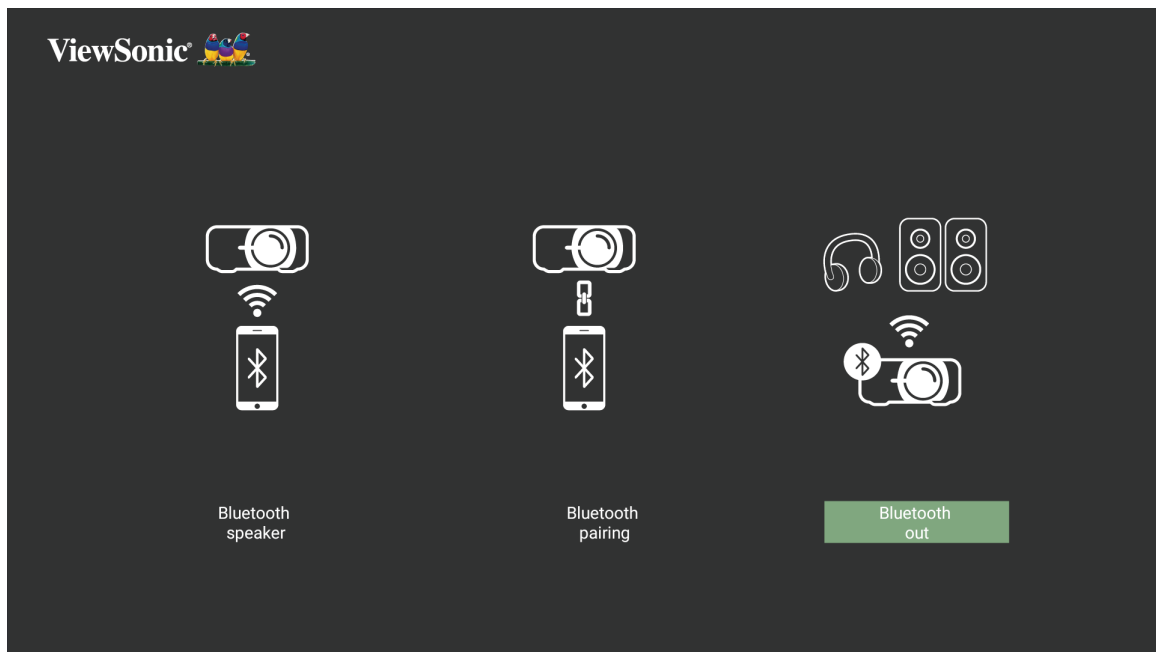
5. Ketika sukses menyambungkan, efek suara lain akan terdengar.

CATATAN:

- Nama proyektor akan berlabel "M10".
- Hanya tombol **Power (Daya)** dan **Return (Kembali)** yang bisa keluar dari mode Bluetooth.

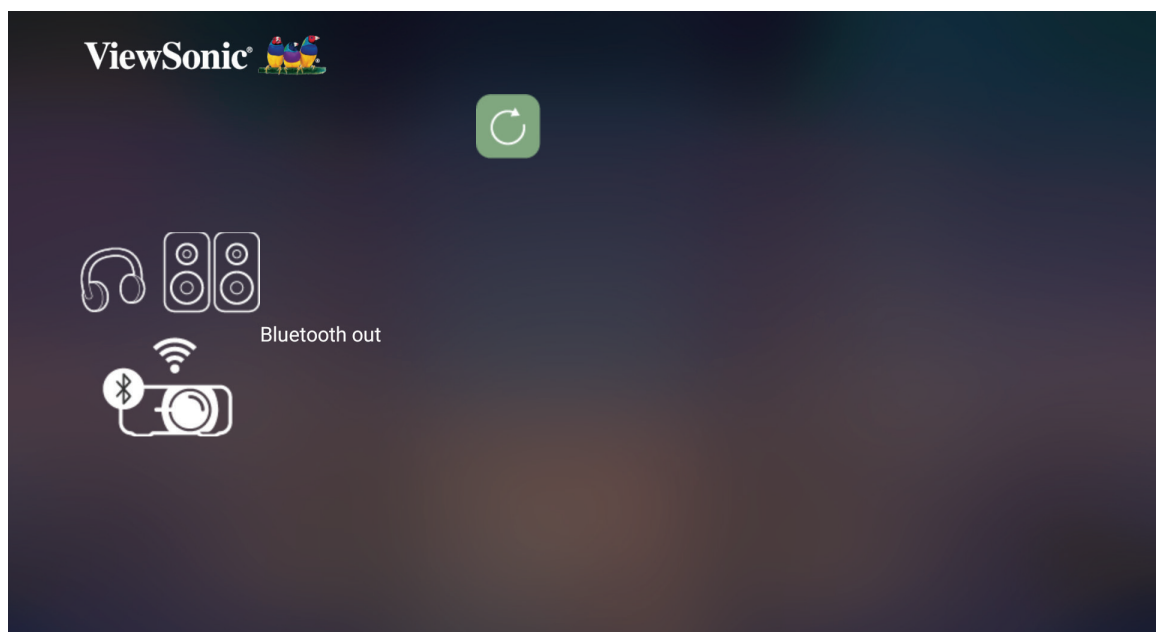
Bluetooth Out

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.

CATATAN: Ketika terpasang, jika proyektor dan peralatan Anda dalam kondisi Menyala, mereka akan terhubung secara otomatis melalui Bluetooth.

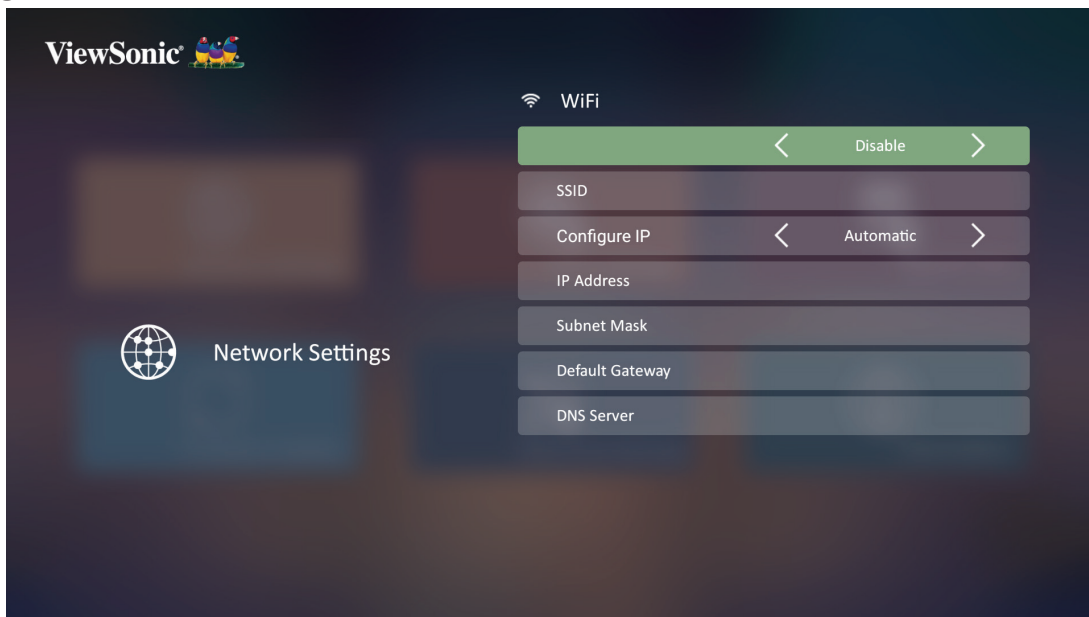
Menyambung ke Jaringan

Sambungan Wi-Fi

Dengan Wi-Fi yang menyatu, Anda bisa dengan mudah menyambungkan ke jaringan internet nirkabel.

Untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi

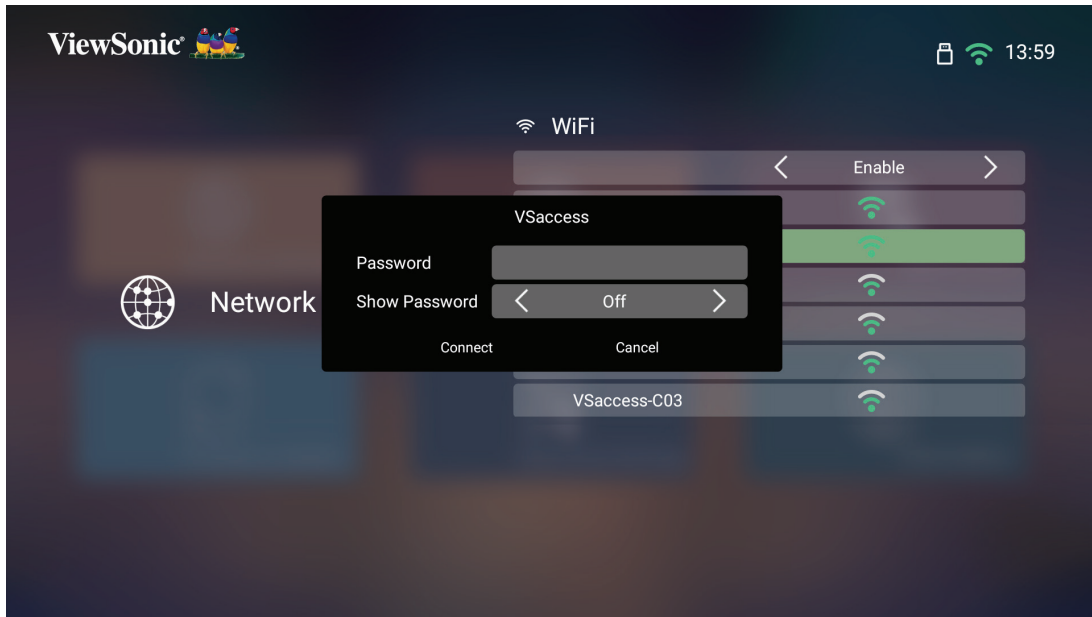
1. Buka: **Home (Beranda) > Settings (Pengaturan) > Network Settings (Pengaturan Jaringan) > Wi-Fi**
2. Tekan **Kiri** atau **Kanan** pada remote control untuk memilih **Enable (Mengaktifkan)**.



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.

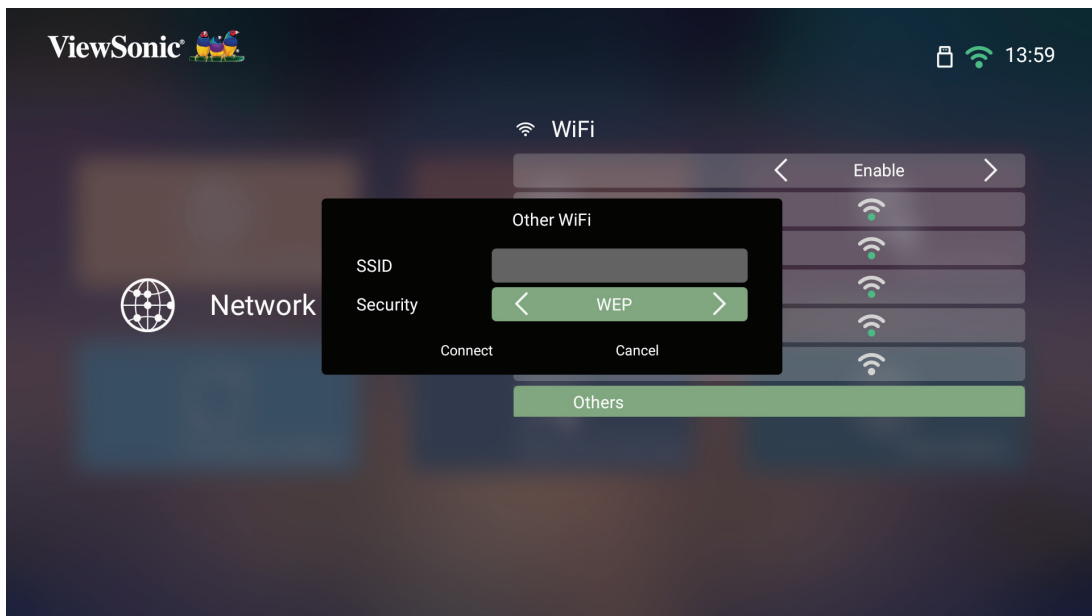


SSID Ubahsuai

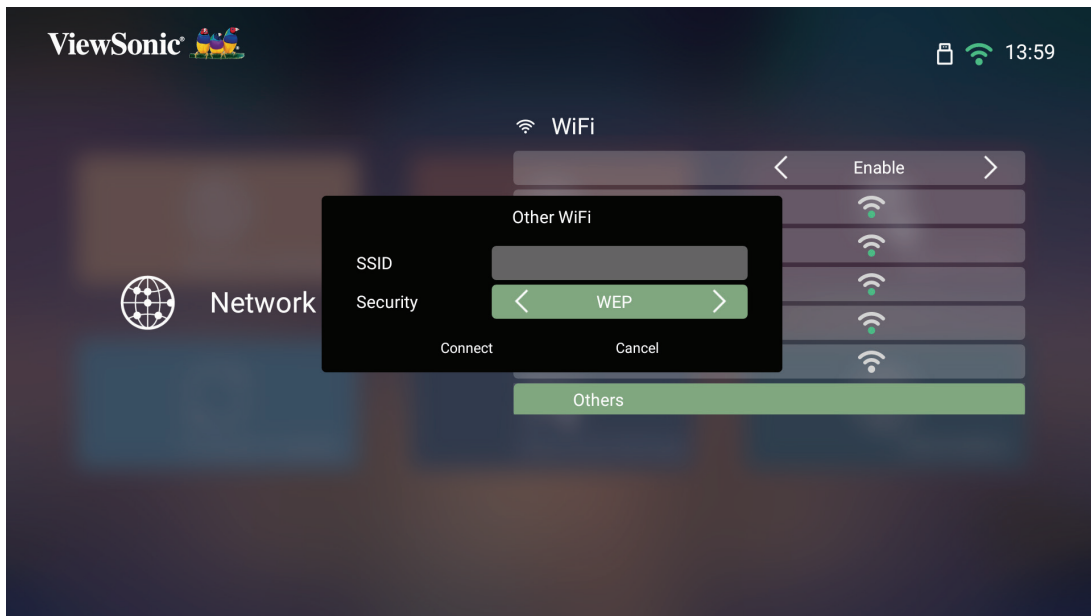
1. Buka: **Home (Beranda) > Settings (Pengaturan) > Network Settings (Pengaturan Jaringan) > Wi-Fi**
2. Tekan **Kiri** atau **Kanan** pada remote control untuk memilih **Enable (Mengaktifkan)**.
3. Dari daftar jaringan Wi-Fi yang tersedia pilih **Others (Lainnya)** dan tekan **OK** pada remote control.



4. Masukkan SSID dan pilih tingkat keamanan.



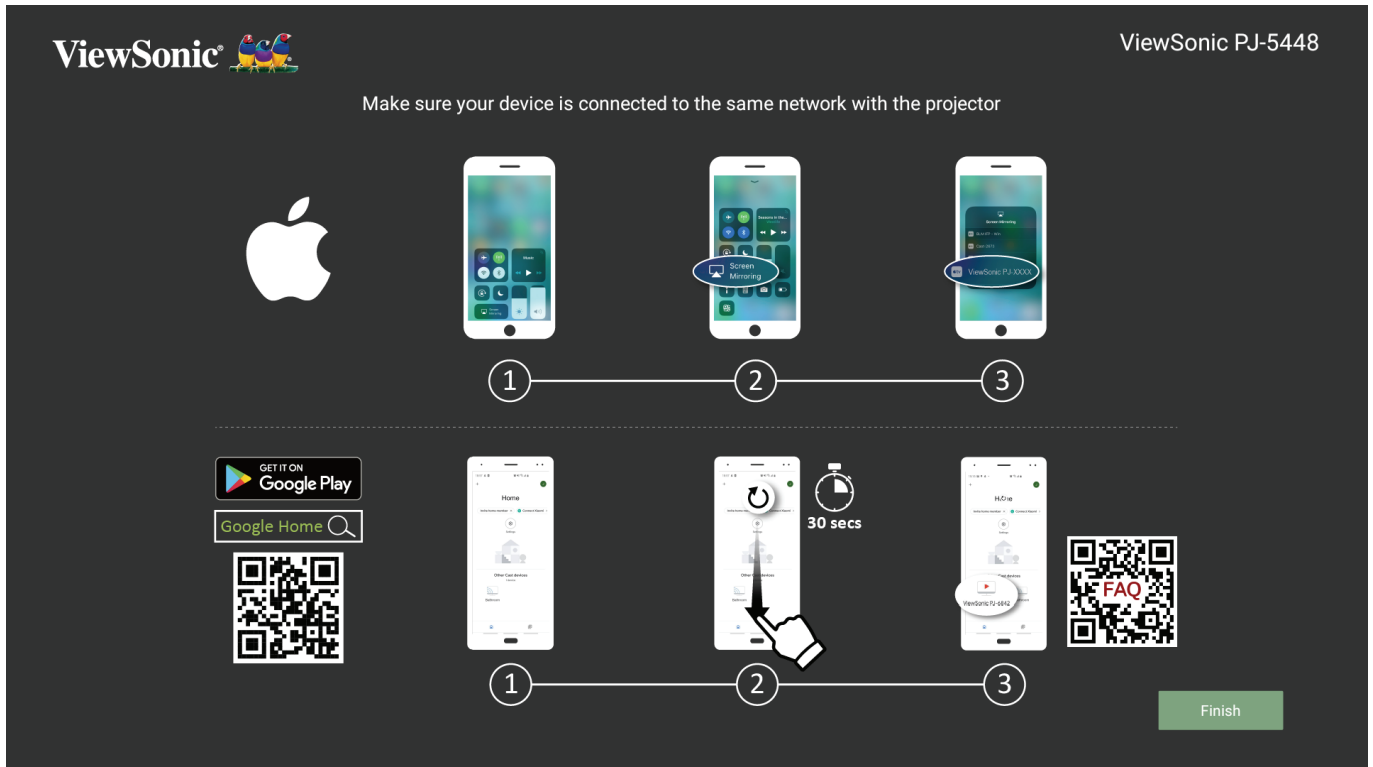
5. Masukkan sandi bila diminta.



Pemantulan Layar Nirkabel

Pemantulan Layar menyediakan sambungan Wi-Fi 5 GHz 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”.

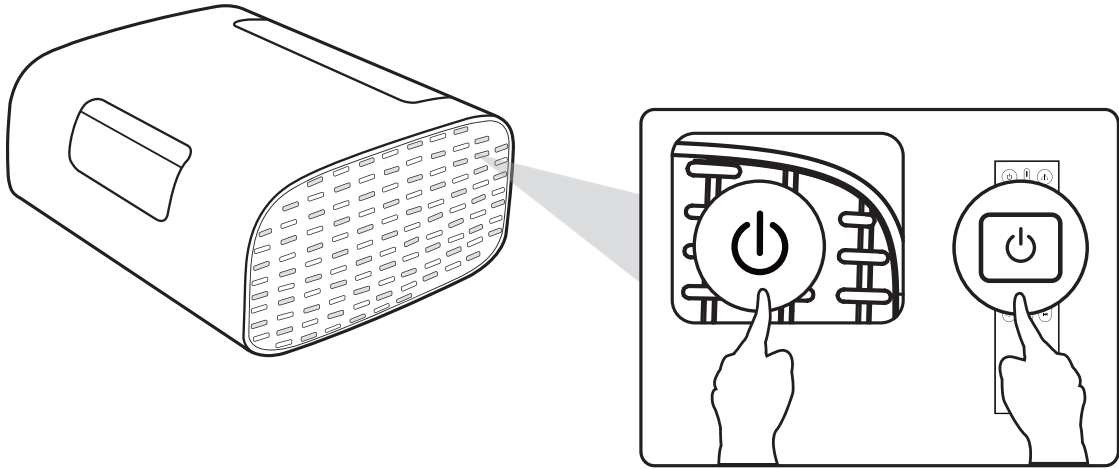
Untuk Android:

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.

Menggunakan Proyektor

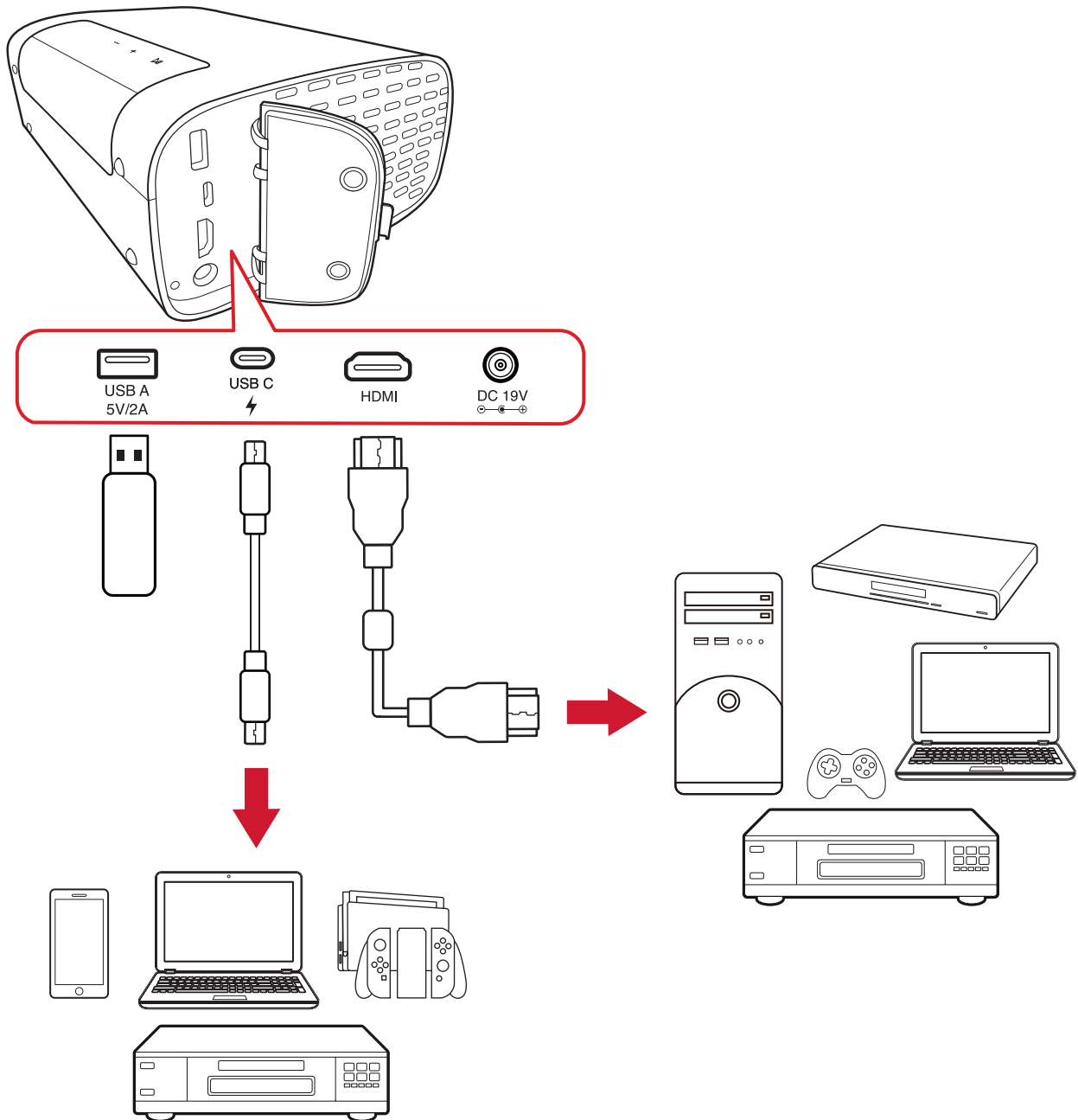
Menghidupkan Proyektor



1. Pastikan proyektor terhubung ke sumber listrik.
2. Tekan tombol **Daya** pada proyektor atau remot kontrol untuk menghidupkan proyektor.

Memilih Sumber Input

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



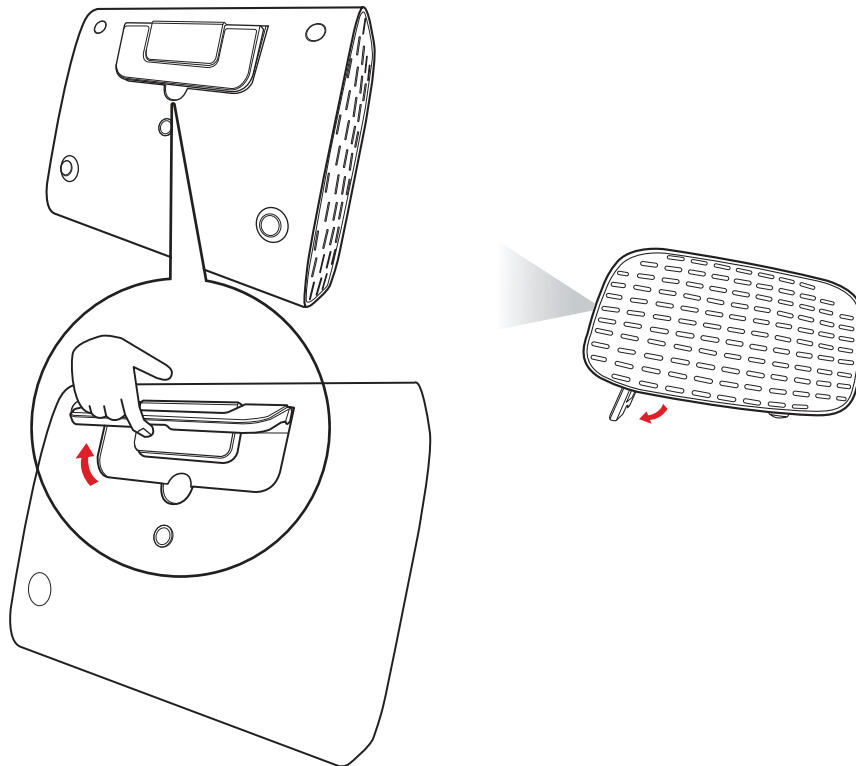
Proyektor akan mencari sumber input secara otomatis. Jika banyak sumber yang tersambung, tekan tombol **Sumber** pada remote control untuk memilih input yang diinginkan, atau tekan tombol **Bawah** pada **Home Screen (Layar Beranda)** sampai daftar sumber ditampilkan.

CATATAN: Pastikan sumber-sumber yang tersambung juga diaktifkan.

Mengatur Proyeksi Gambar

Mengatur Ketinggian Proyektor dan Sudut Proyeksi

Proyektor dilengkapi dengan satu (1) Kaki yang Dapat Disesuaikan. Mengatur kedudukan akan mengubah ketinggian proyektor dan sudut proyeksi vertikal. Dengan hati-hati sesuaikan kedudukan agar selaras dengan posisi gambar yang diproyeksikan.



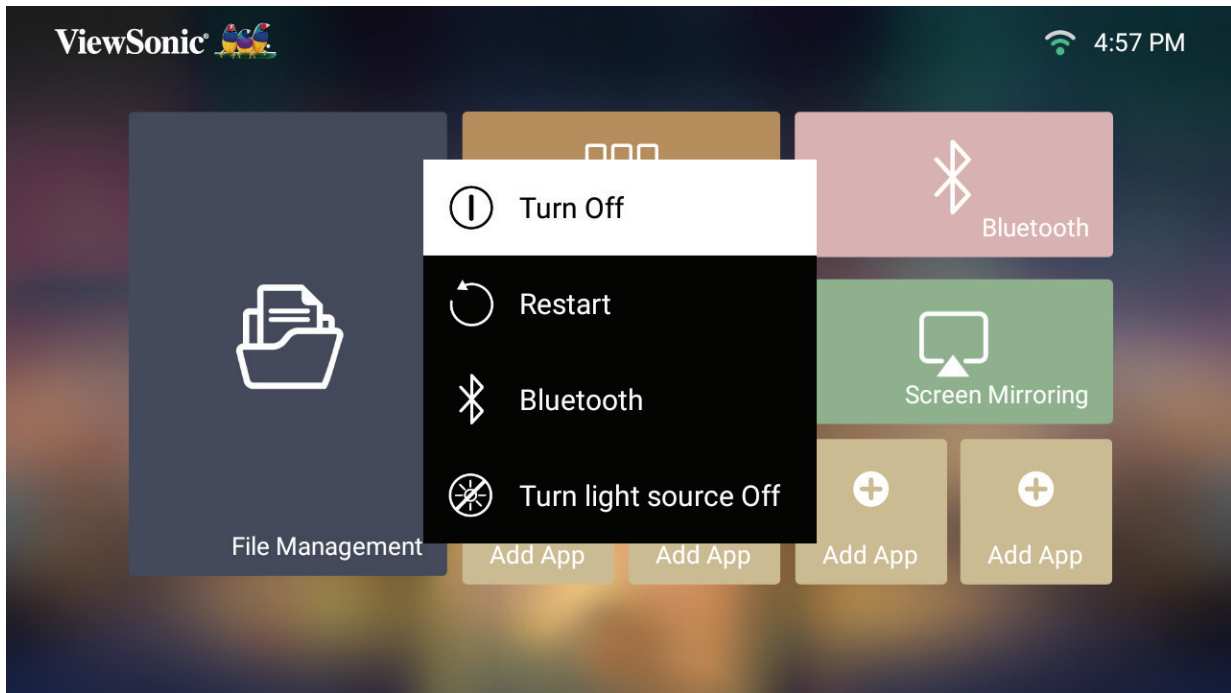
Selain menggunakan kaki yang dapat disesuaikan, proyektor dapat berdiri tegak untuk proyeksi langit-langit.



CATATAN: Jika proyektor tidak diletakkan pada permukaan yang rata atau layar dan proyektor tidak tegak lurus satu sama lain, gambar yang diproyeksikan akan berbentuk trapesium. Namun demikian, fungsi “Sudut Vertikal Otomatis” akan secara otomatis membenahi masalah ini.

Mematikan Proyektor

1. Menekan tombol **Daya** pada remote control akan memunculkan pesan berikut:



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

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

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

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu
Image Settings	Color Mode	Brightest
		TV
		Movie
		TV-HDR
		Movie-HDR
		Low Blue Light
	Brightness	(-/+ , 0~100)
	Contrast	(-/+ , -50~50)
	Color Temp	6500K
		7500K
		9300K
	Tint	(-/+ , -50~50)
	Saturation	(-/+ , 0~100)
	Sharpness	(-/+ , 0~50)
	Gamma	1.8
		2.0
		2.2
		2.35
		2.5
		sRGB
Cubic		
Light Source Level	Full	
	Eco	
Test Pattern	OK	
Reset Current Color Settings	Yes	
	Cancel	

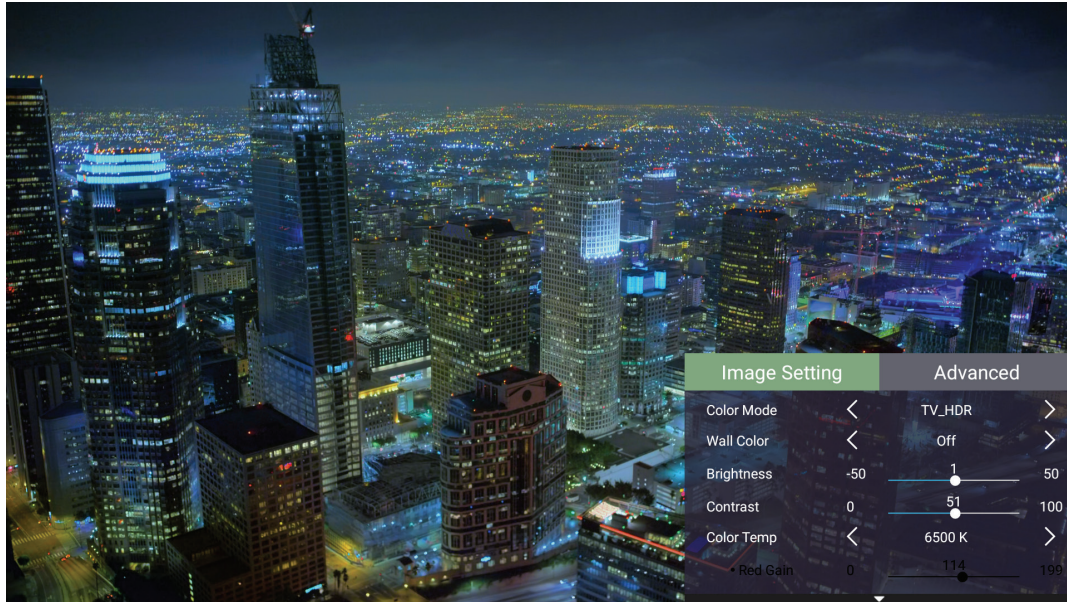
Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu		
Advanced	Aspect Ratio	Auto		
		4:3		
		16:9		
	HDR	Auto		
		SDR		
	EOTF	Low		
		Mid		
		High		
	Frame Interpolation	Disable		
		Low		
		Mid		
		High		
	HDMI Settings	Range		Full
				Limited
	Audio Settings	Audio Mode		Movie
				Music
		Audio Volume		(-/+ , 0~50)
		Mute		Disable
	Enable			
	Information	Source		Ex. HDMI
		Resolution		Ex. 1920 x 1080 @60Hz
HDR		Ex. Enable		

Menu Image Settings (Pengaturan Gambar)

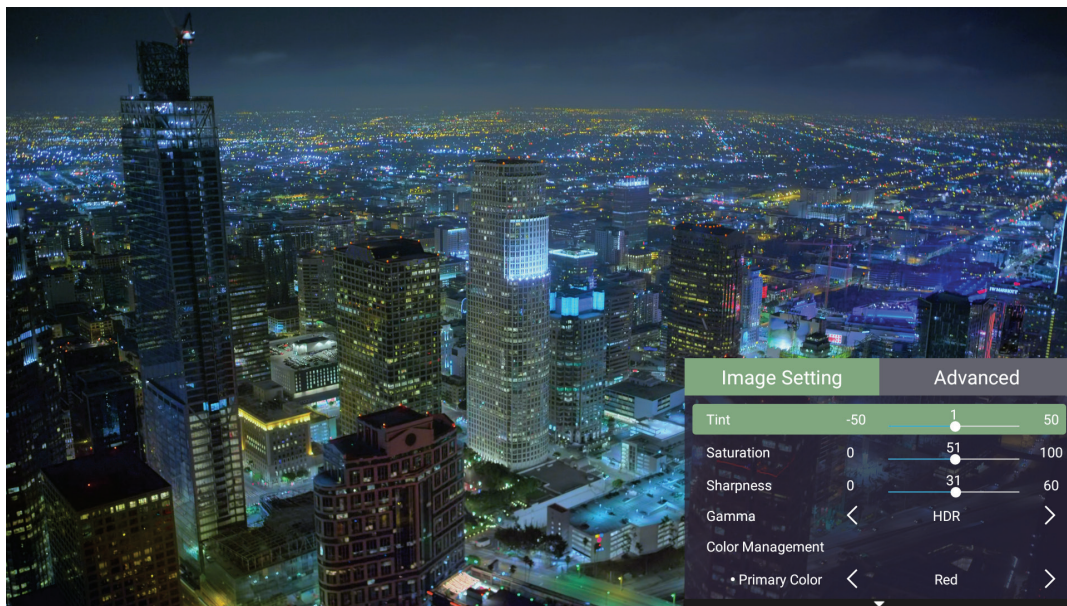
Sesudah sumber input dipilih, Anda dapat menyesuaikan menu **Image Settings (Pengaturan Gambar)**.

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

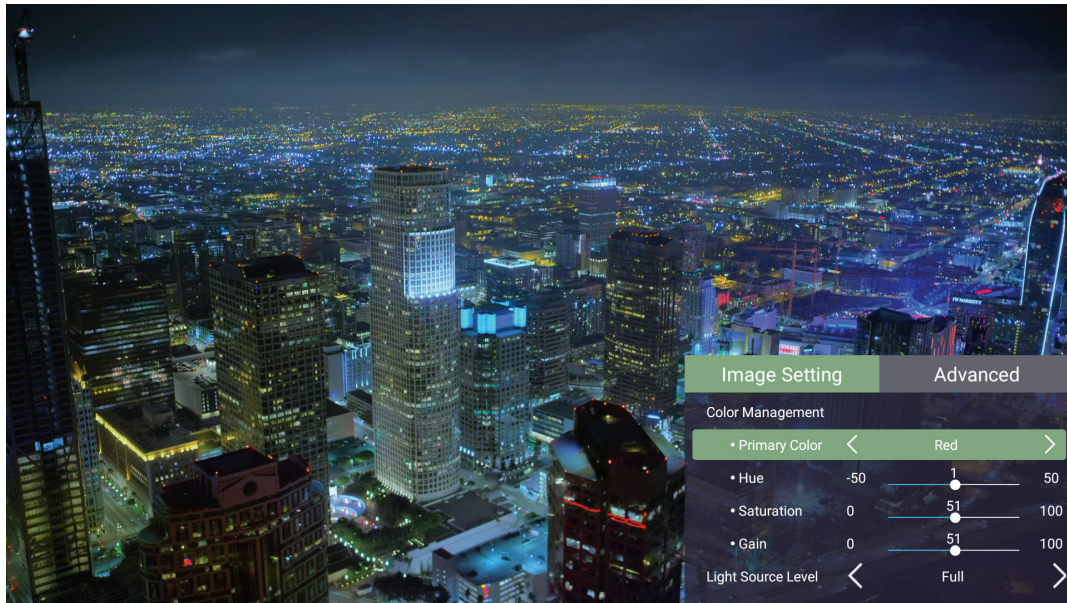
1. Tekan **Pengaturan** pada remote control.






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 **Kembali** untuk menuju ke menu sebelumnya atau keluar.

Pilihan Menu	Keterangan
<p>Color Mode (Mode Warna)</p>	<p>Proyektor dipresetel 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>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>TV-HDR</u> Sesuai untuk televisi dengan HDR.</p> <p><u>Movie-HDR (Film HDR)</u> Sesuai untuk film dengan HDR.</p> <p><u>Low Blue Light (Cahaya Biru Lemah)</u> Menghalangi sinar biru energi tinggi untuk pengalaman tampilan yang lebih nyaman.</p>
<p>Brightness (Kecerahan)</p>	<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: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </div> </div>

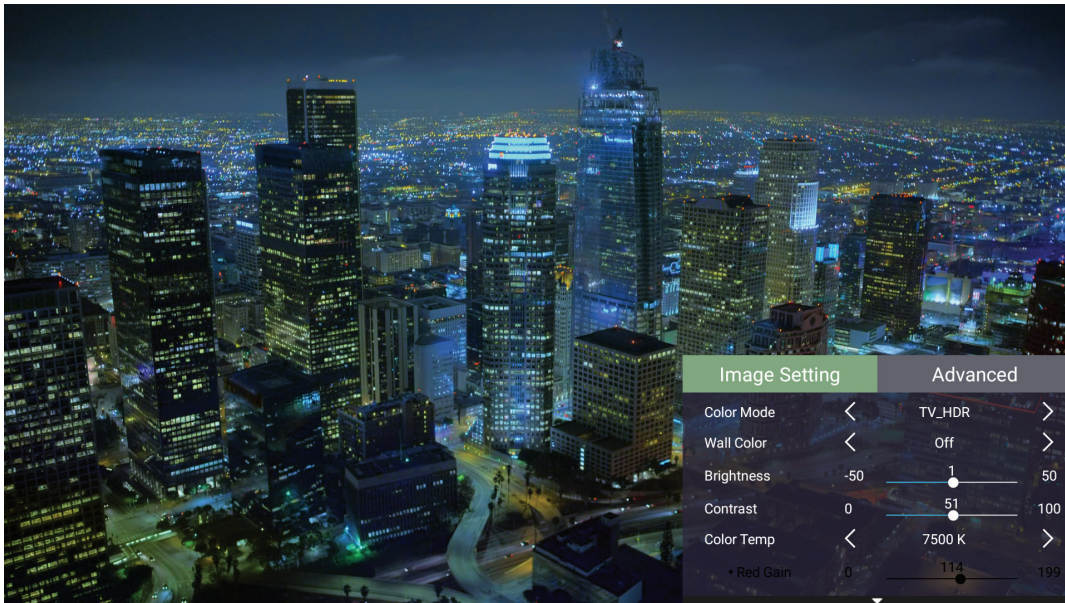
Pilihan Menu	Keterangan						
Contrast (Kontras)	<p>Gunakan pengaturan ini untuk menetapkan tingkat warna putih tertinggi setelah sebelumnya menyesuaikan pengaturan Brightness (Kecerahan) agar sesuai dengan input yang dipilih dan kondisi tampilan.</p> <div style="text-align: center;">  </div>						
Color 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. 						
Tint (Corak Warna)	<p>Semakin tinggi nilai, maka gambar akan semakin kehijauan. Semakin kecil nilai, maka gambar akan semakin kemerahan.</p>						
Saturation (Saturasi)	<p>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.</p>						
Sharpness (Ketajaman)	<p>Nilai yang lebih besar menghasilkan gambar yang lebih tajam, nilai kecil melembutkan gambar.</p>						
Gamma	<p>Mencerminkan hubungan antara sumber input dan kecerahan gambar.</p>						
Light Source Level (Tingkat Sumber Cahaya)	<p>Memilih pemakaian daya LED yang cocok.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Modus</th> <th>Pemakaian Daya</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full (Lengkap)</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Eco (Eco.)</td> <td>70%</td> </tr> </tbody> </table>	Modus	Pemakaian Daya	Full (Lengkap)	100%	Eco (Eco.)	70%
Modus	Pemakaian Daya						
Full (Lengkap)	100%						
Eco (Eco.)	70%						
Test Pattern (Pola Tes)	<p>Menguji presentasi warna proyektor.</p>						
Reset Current Color Settings (Atur Ulang Pengaturan Warna Saat Ini)	<p>Mengembalikan pengaturan warna saat ini ke nilai default.</p>						

Menu Pengaturan Advanced (Lanjut)

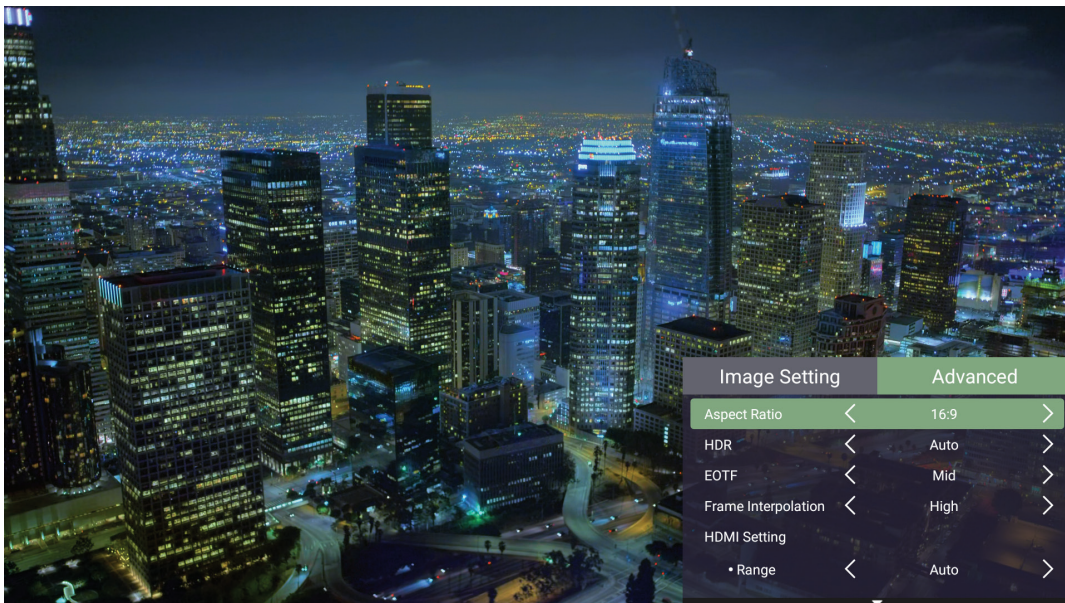
Sesudah sumber input dipilih, Anda dapat menyesuaikan menu **Advanced (Lanjut)**.

Untuk mengakses **Advanced (Lanjut)**:

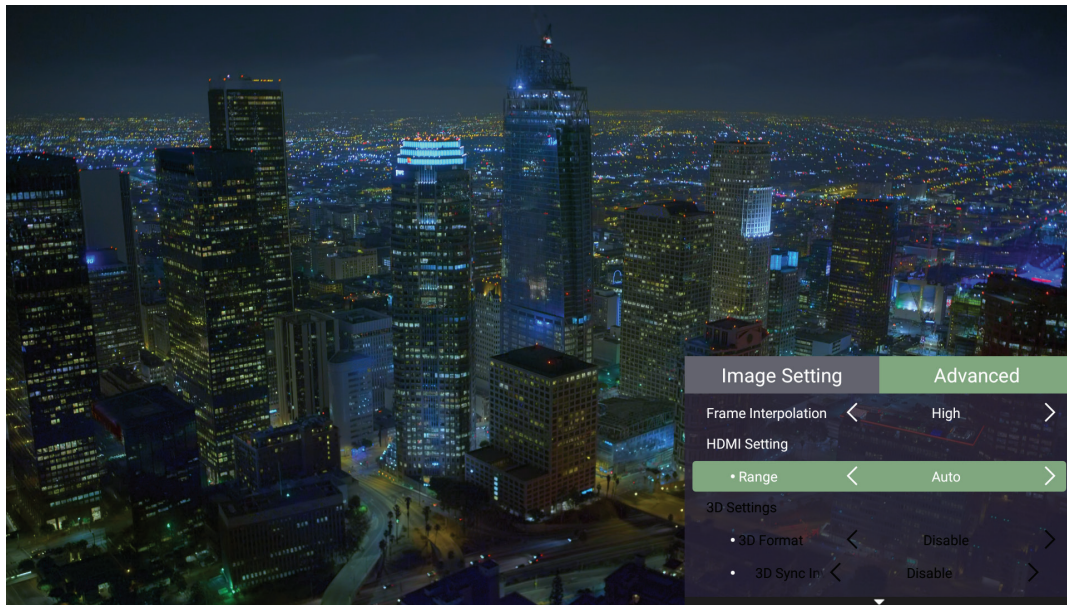
1. Tekan **Pengaturan** pada remote control.



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 **Kembali** untuk menuju ke menu sebelumnya atau keluar.

Pilihan Menu	Keterangan
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	<p>Rasio aspek adalah rasio lebar gambar terhadap 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 HDMI/USB C.</p> <p><u>Auto (Otomatis)</u> 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> 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> 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>
HDR	<p><u>Auto (Otomatis)</u> Secara otomatis mendeteksi rentang dinamis sumber input dan mengoptimalkan pengaturan gamma dan warna.</p> <p><u>SDR</u> Atur pengaturan gambar secara manual ke Rentang Dinamis Standar, bukan Rentang Dinamis Tinggi (HDR).</p>

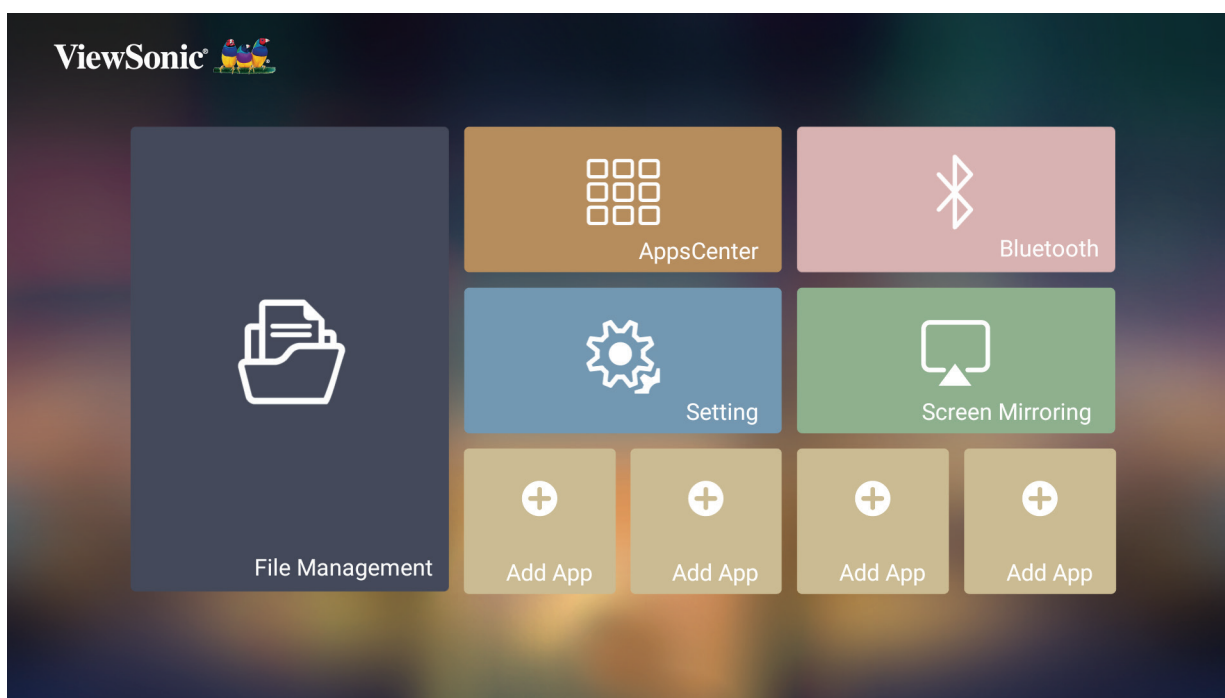
Pilihan Menu	Keterangan
EOTF	<p>Proyektor dapat secara otomatis menyesuaikan tingkat kecerahan gambar Anda sesuai dengan sumber input. Pengaturan umum default yang direkomendasikan adalah Mid (Sedang). Jika kecerahan gambar yang diproyeksikan gelap, gunakan Low (Rendah). Saat mengutamakan properti gradasi, gunakan High (Tinggi).</p>
Frame Interpolation (Interpolasi Bingkai)	<p>Memperhalus kualitas gambar objek bergerak berkecepatan tinggi. Hal ini khususnya bagi pengguna yang menyukai acara olahraga cepat.</p>
HDMI Settings (Pengaturan HDMI)	<p><u>Range (Kisaran)</u></p> <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.
Audio Setting (Pengaturan Audio)	<p>Menyesuaikan pengaturan audio.</p>
Information (Informasi)	<p>Menampilkan Sumber Input, Resolusi, dan Format HDR.</p>

Pengoperasian Menu

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 terpasang.
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	App Download				
Bluetooth	Bluetooth Speaker				
	Bluetooth Pairing				
	Bluetooth Out				
Settings	Network Settings	Wi-Fi	Disable		
			Enable	SSID:	
				Configure IP	
				IP Address	
				Subnet Mask	
				Default Gateway	
				DNS Server	
	Others				
	Date & Time	Automatic Date & Time	Disable		
			Enable		
		Date			
		Time			
		Time Zone			
Time Format		12 hours			
	24 hours				

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	
			Hungarian	
	Projector Projection	Front Table		
		Front Ceiling		
		Rear Table		
		Rear Ceiling		
	Keystone	Auto Keystone	Disable	
			Enable	
		V Keystone	(-/+ , -40~40)	
		H Keystone	(-/+ , -40~40)	
		4 Corner	Disable	
Enable				
4 Corner Adjustment	OK			

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu			
Settings	Basic Settings	Zoom	0.8x		
			0.9x		
			1.0x		
		Focus	Manual	OK	
			Auto Focus	Disable	
				Enable	
		Auto Focus Calibration			
	Test Pattern	OK			
	Advanced Settings	Power On Source	Disable		
			HDMI		
			USB-C		
		Power On/Off Ring Tone	Disable		
			Enable		
		Auto Power On	Direct Power On	Disable	
				Enable	
			CEC	Disable	
		HDMI			
		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				
Power Saving	8 hours				
	12 hours				
	Enable				
		Disable			

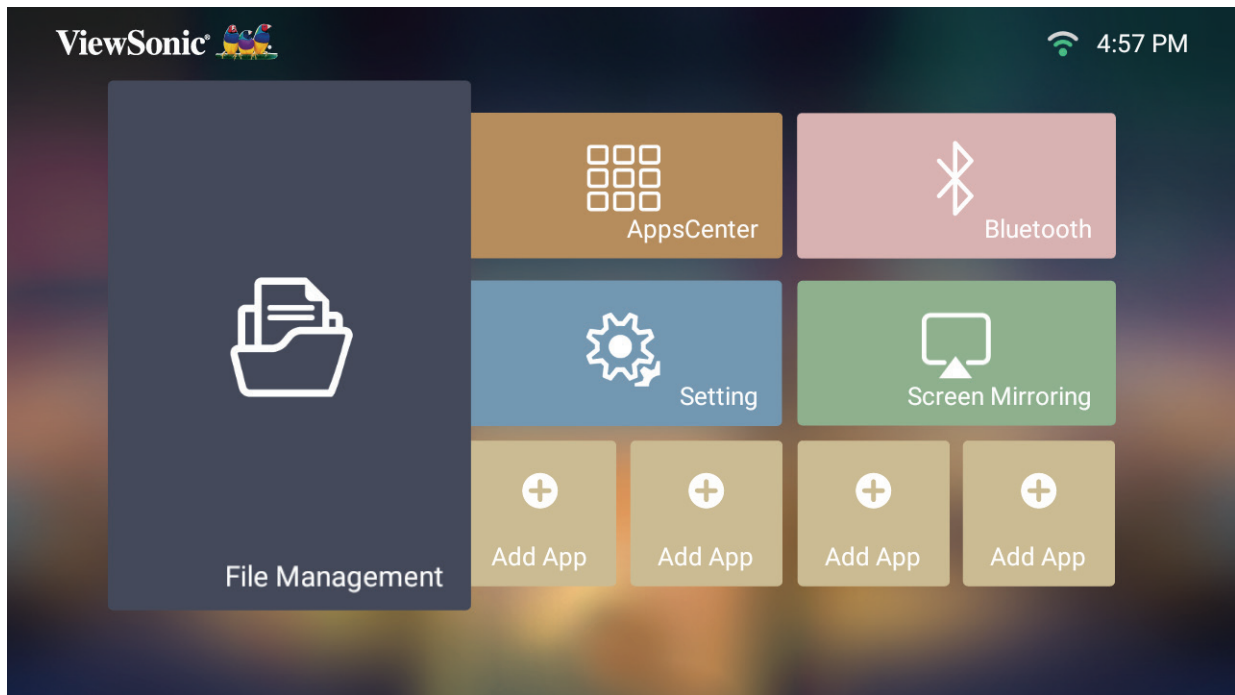
Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu		
Settings	Advanced Settings	Audio Settings	Audio Mode	Movie
				Music
			Audio Volume	(-/+ , 0~50)
			Mute	Disable
			Enable	
		Light Source Level	Full	
			Eco	
		High Altitude Mode	Disable	
			Enable	
		Reset Settings	OK	
	Reset to Factory Default	OK		
	Firmware Upgrade	Software Update Online		
		Software Update by USB		
		OTA Reminder	Enable	
			Disable	
	Software Version			
	Information	Light Source Hours		
System Version				
Memory Information		XX GB (Free) of XX GB (Total)		
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. Gunakan tombol arah untuk memilih file yang diinginkan. Kemudian tekan **OK** pada remote control untuk membuka file yang dipilih.

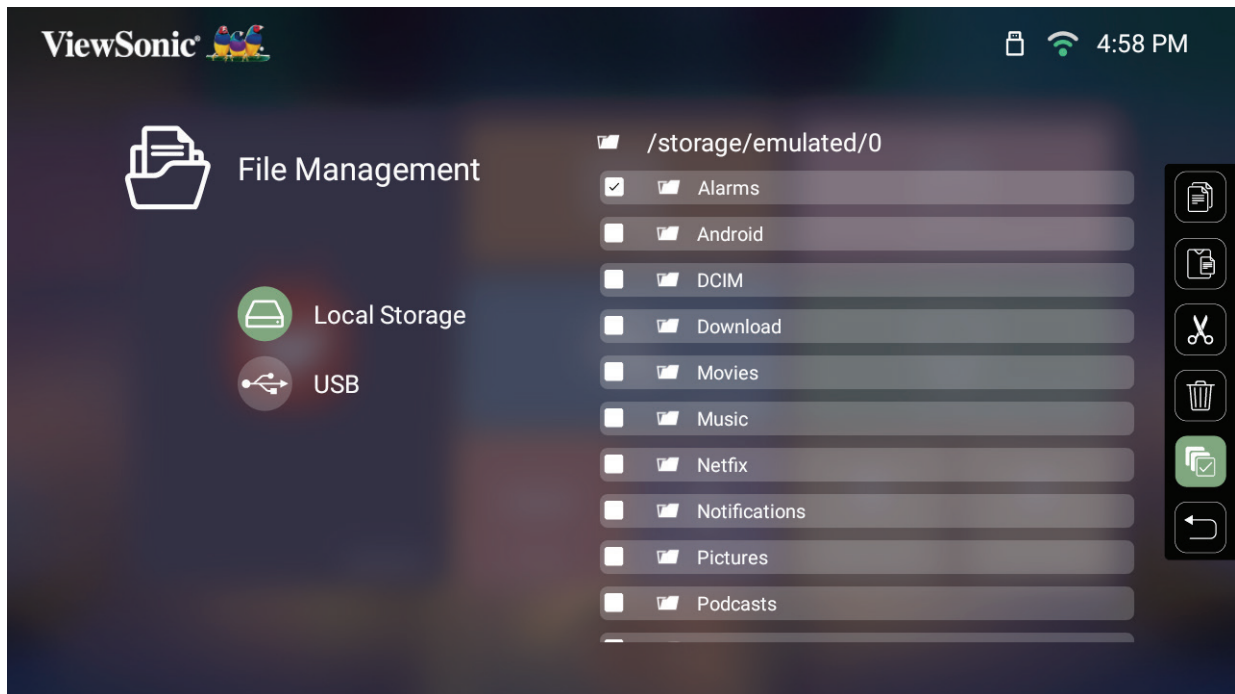


3. Tekan tombol **Kembali** untuk menuju ke tingkat sebelumnya.

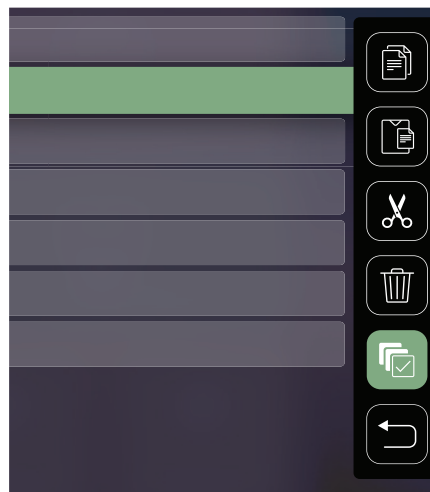
CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

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 Copy (Salin), Past (Tempel), Cut (Potong), Delete (Hapus), Select All (Pilih Semua), dan Return (Kembali) tersedia untuk digunakan.



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 Media

Tombol bilah kontrol media akan muncul di layar jika file video, 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
	Informasi				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 mungkin 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 Multimedia

Ekstensi	Tipe	Codec
.avi	Audio	MP3
.mp4 .mov	Video	H.264/MPEG-4
.mkv	Video	H.264
.ts	Video	H.264, MPEG-2
	Audio	MP3
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1

Format Office

			Item	Indikator
I.	Fungsi Melihat Dokumen	1	doc/docx	Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format doc/docx
		2	xls/xlsx	Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format xls/xlsx
		3	ppt/pptx	Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format ppt/pptx
		4	Pdf	Bisa membuka dan membaca dokumen dalam format pdf
II.	Mendukung Bahasa Antarmuka	1	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.

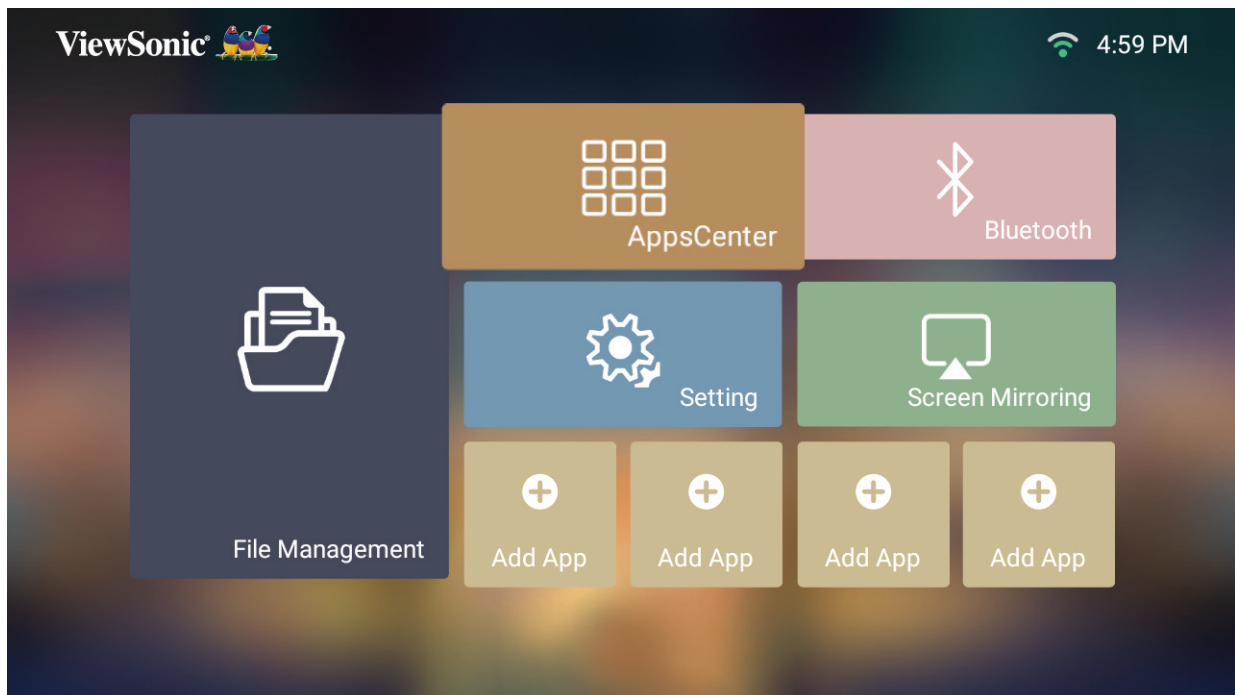
Format-format Foto yang Didukung:

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

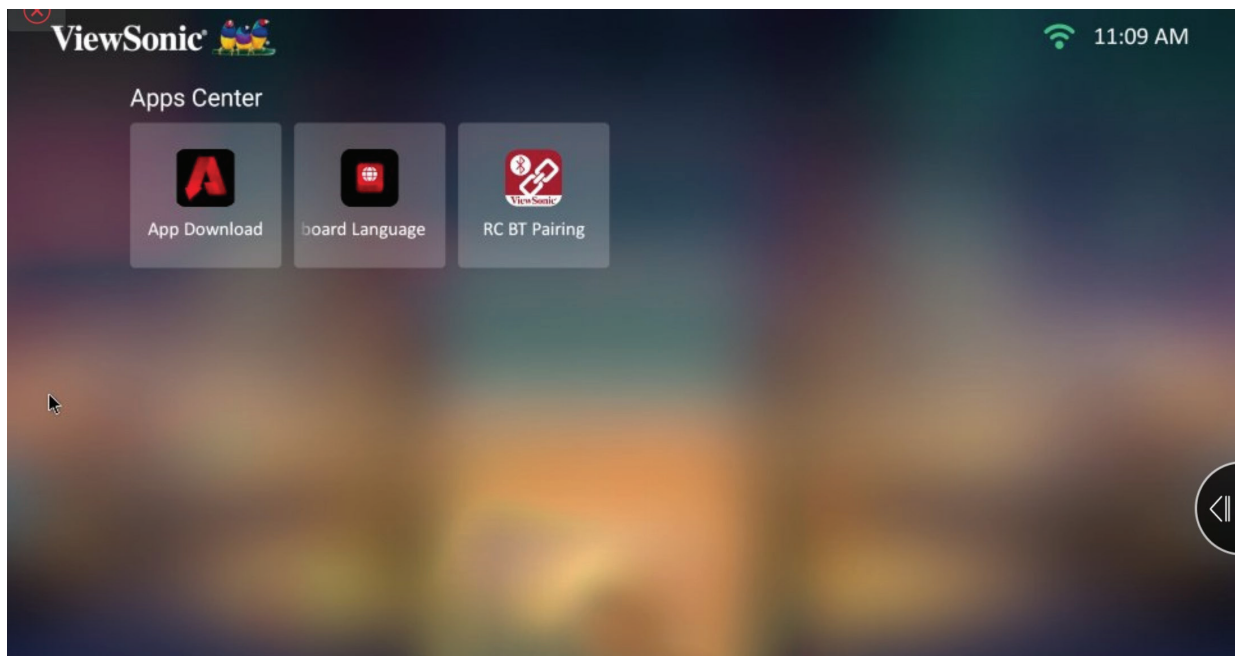
Apps Center (Pusat Aplikasi)

Lihat, buka, dan copot Aplikasi.

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



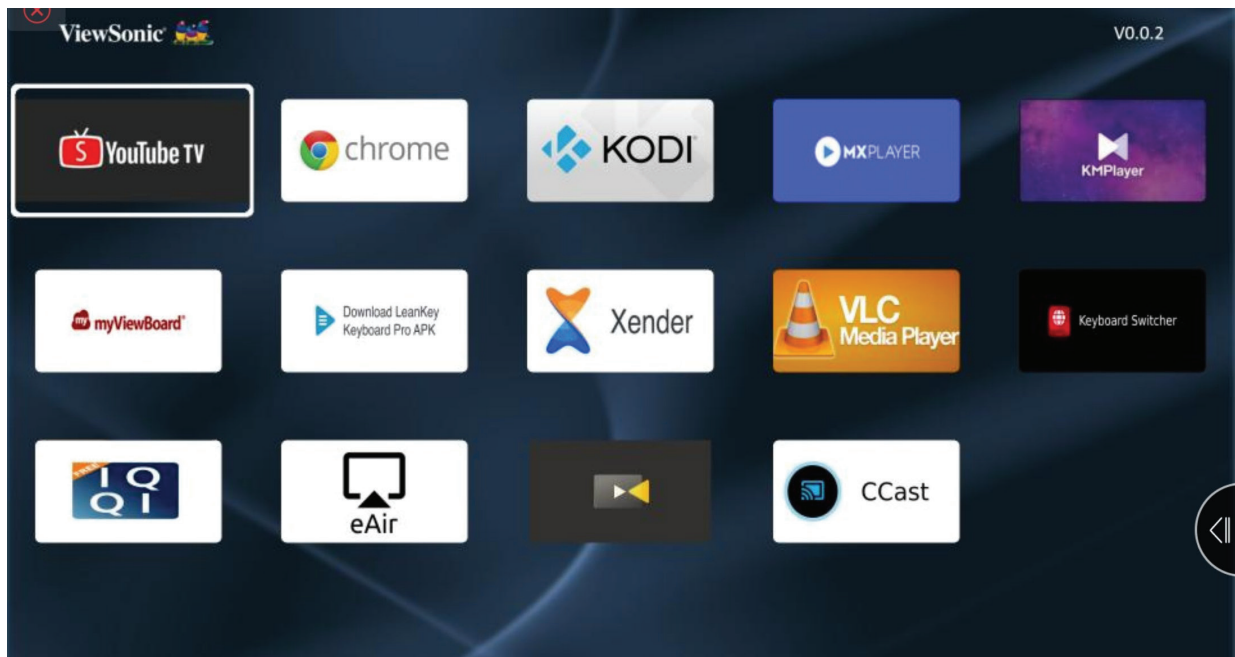
2. Gunakan tombol arah untuk memilih Aplikasi yang diinginkan. Kemudian tekan **OK** pada remote control untuk membuka Aplikasi.



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

Mengunduh Aplikasi

Gunakan tombol arah untuk menavigasi pilihan menu. Ketika Anda menemukan Aplikasi pilihan, tekan tombol **OK** pada remote control untuk menginstal Aplikasi.



CATATAN:

- Pengguna dapat menginstal Aplikasi pihak ketiga berdasarkan file .apk di **File Management (Manajemen File)**. Namun demikian, beberapa Aplikasi pihak ketiga mungkin ada kendala kompatibilitas.
- Aplikasi yang tidak dimuat oleh ViewSonic mungkin tidak cocok atau tidak bekerja dengan benar.
- Sejumlah Aplikasi mungkin membutuhkan Keyboard dan Mouse.
- Beberapa Aplikasi mungkin Spesifik-Wilayah.

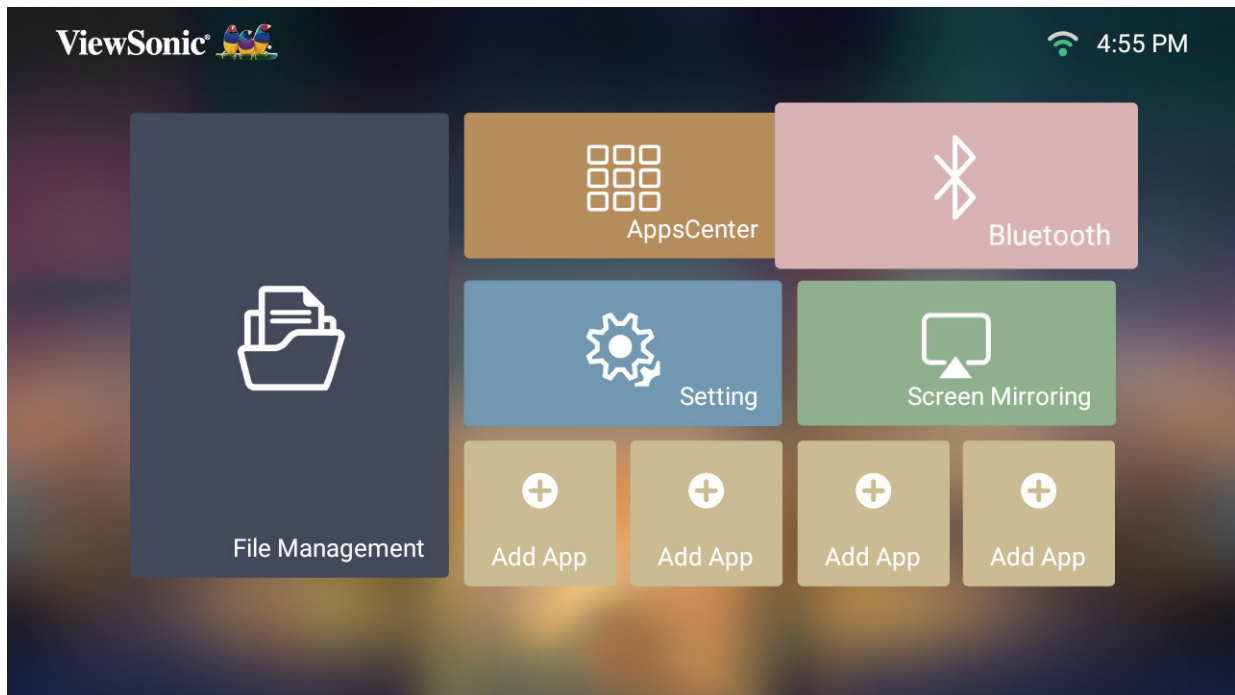
Untuk Mencopot Aplikasi

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.

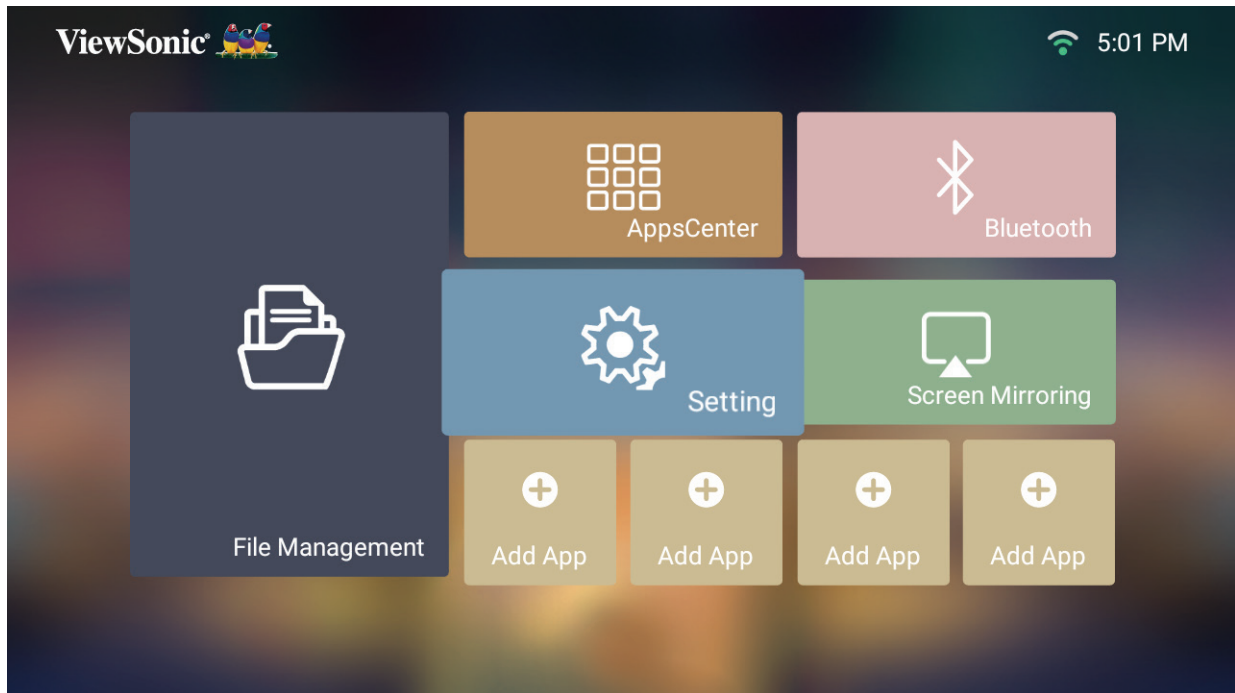
Bluetooth

Proyektor dilengkapi dengan Bluetooth yang memungkinkan pengguna menyambungkan perangkat secara nirkabel untuk pemutaran audio. Untuk Informasi selengkapnya, lihat “Menyambungkan ke Bluetooth” pada halaman 18.



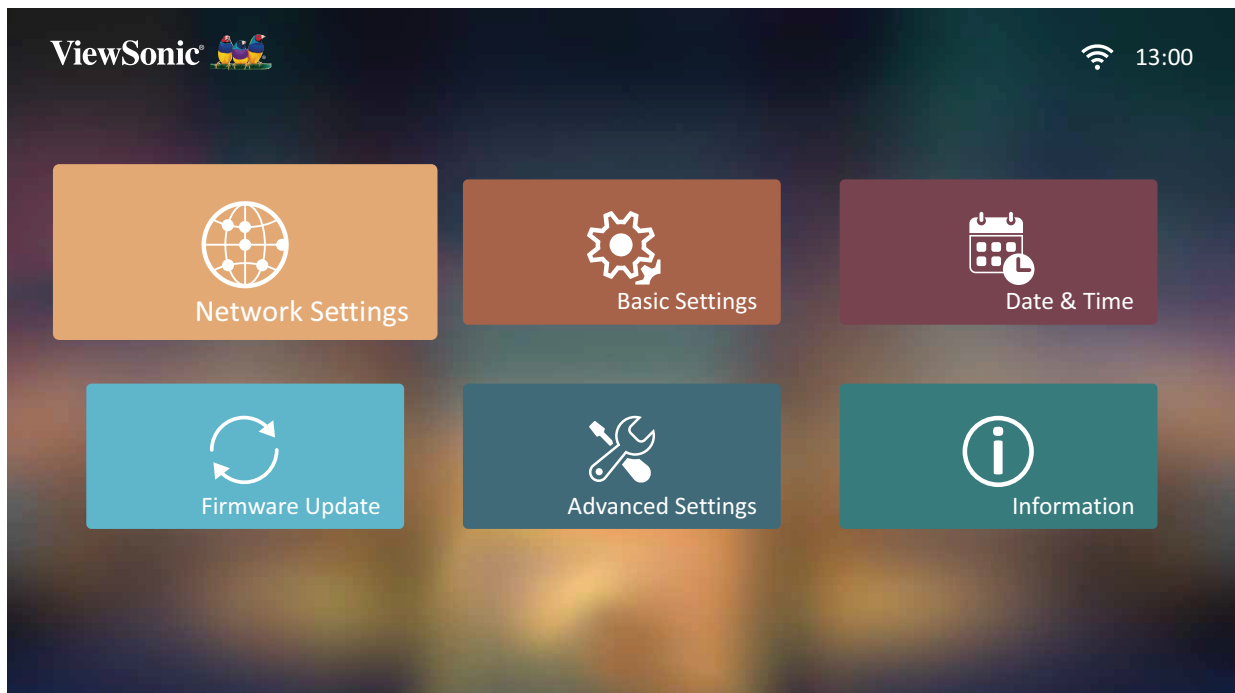
Settings (Pengaturan)

Pada **Settings (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) > Settings (Pengaturan) > Network Settings (Pengaturan Jaringan)**.



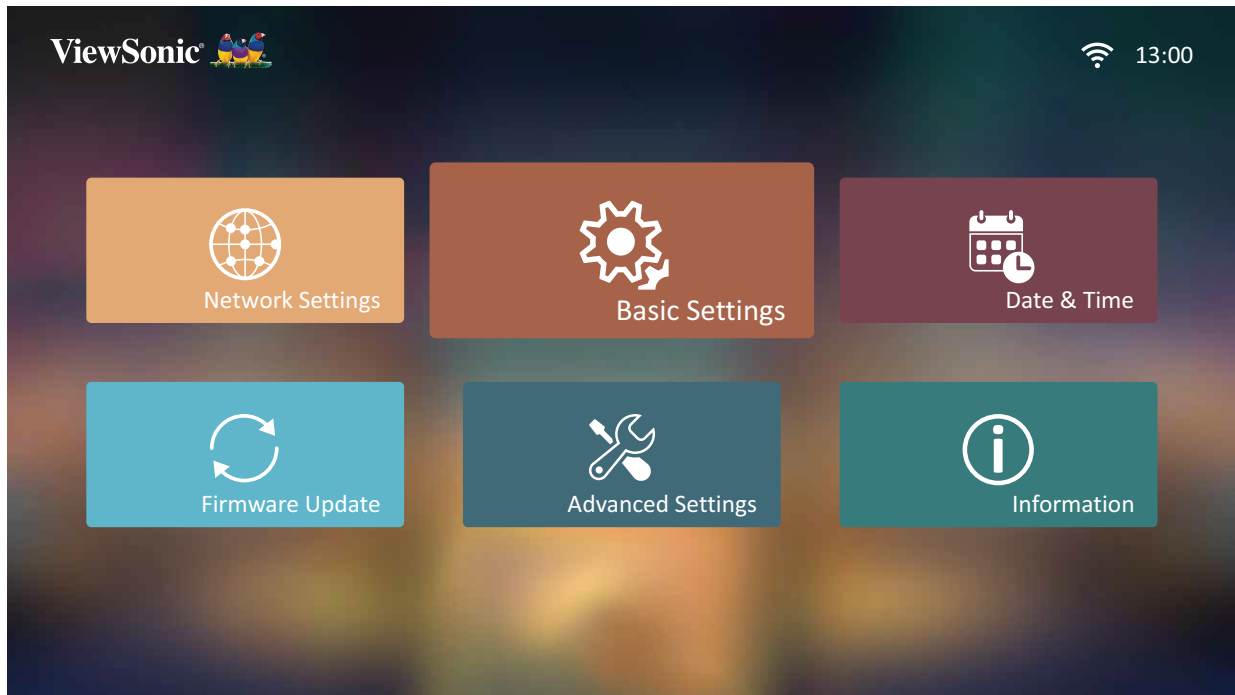
2. Lihat dan sesuaikan pengaturan Wi-Fi dan jaringan Anda.



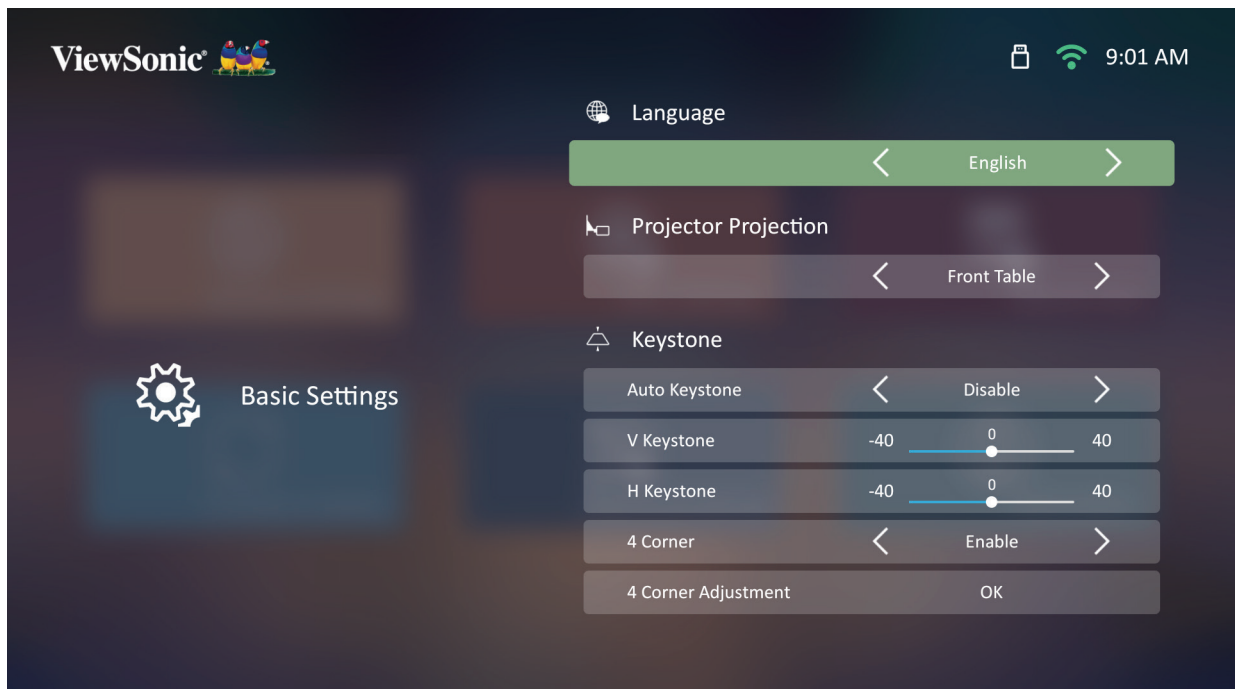
3. Untuk mengonfigurasi sambungan Nirkabel, lihat “Menyambung ke Jaringan” pada halaman 21.

Basic Settings (Pengaturan Dasar)

1. Pilih: **Home (Beranda) > Settings (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 **Kembali**.

Menu	Keterangan
Language (Bahasa)	Pilih bahasa yang Anda inginkan.
Projector Position (Posisi Proyektor)	Memilih posisi proyeksi yang disukai.
Keystone (Sudut)	<p>Menyesuaikan distorsi gambar layar trapesium.</p> <p><u>Auto V Keystone (Sudut V Otomatis)</u></p> <p>Menyediakan gambar layar persegi panjang dengan secara otomatis menyesuaikan angka sudut ketika ada gambar layar trapesium yang disebabkan oleh kemiringan proyektor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Aktifkan): Secara otomatis menyesuaikan angka sudut. • Disable (Nonaktifkan): Secara manual menyesuaikan angka sudut. <p><u>V Keystone (Sudut vertikal)</u></p> <p>Sudut bisa disesuaikan secara vertikal manual.</p> <p><u>H Keystone (Sudut Horizontal)</u></p> <p>Sudut bisa disesuaikan secara horizontal manual.</p> <p><u>4 Corner (4 Sudut)</u></p> <p>Aktifkan/Nonaktifkan</p> <p><u>4 Corner Adjustment (Penyesuaian 4 Sudut)</u></p> <p>Sesuaikan setiap sudut secara individual untuk fleksibilitas proyeksi maksimum.</p>
Zoom	Sesuaikan pengaturan zoom digital.

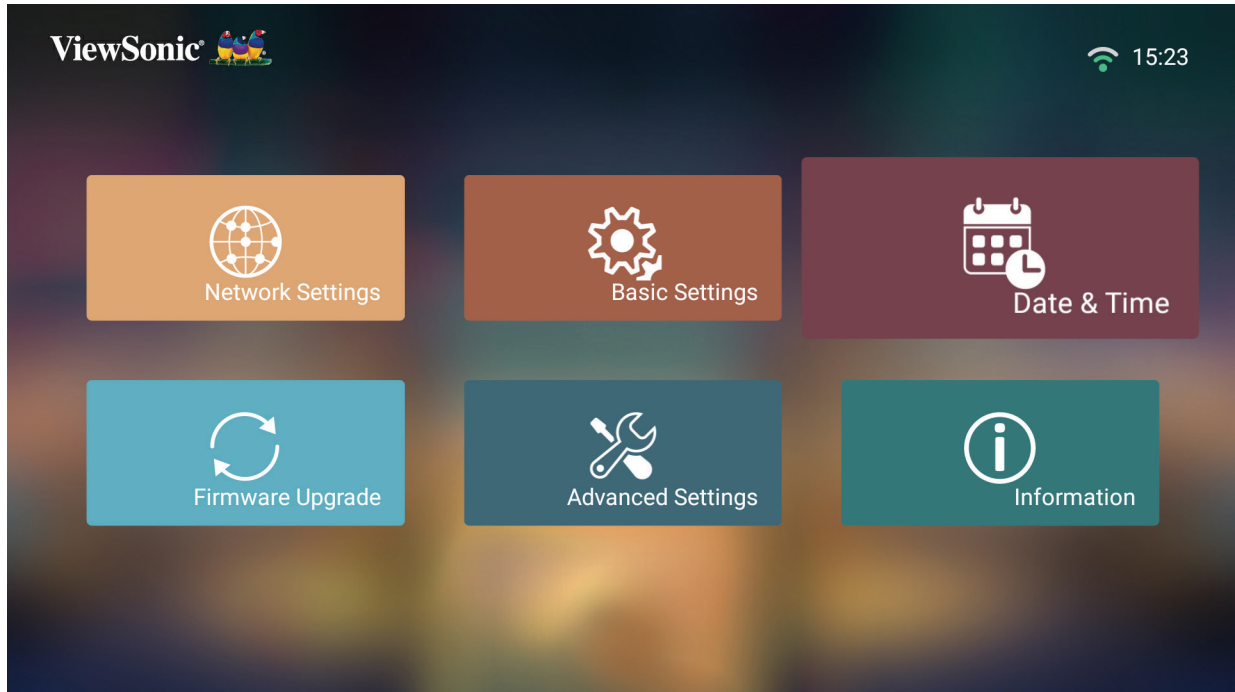
Menu	Keterangan
Focus (Fokus)	<p>Menyesuaikan fokus gambar layar.</p> <p><u>Manual Focus (Fokus Manual)</u> Sesuaikan fokus dengan tombol Kiri dan Kanan pada remote control.</p> <p><u>Auto Focus (Fokus Otomatis)</u> Pilih dari yang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Aktifkan): Secara otomatis menyesuaikan fokus dengan cepat tanpa remote control. <p>CATATAN: Jika diperlukan, gunakan tombol Kiri dan Kanan remot kontrol untuk mengatur fokus lebih lanjut setelah Fokus Otomatis selesai.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Nonaktifkan): Menyesuaikan fokus secara manual. <p><u>Auto Focus Calibration (Kalibrasi Fokus Otomatis)</u> Kalibrasi fokus otomatis proyektor.</p>
Test Pattern (Pola Uji)	<p>Uji presentasi warna proyektor dan/atau sesuaikan fokus gambar proyeksi.</p>

Date & Time (Tanggal & Waktu)

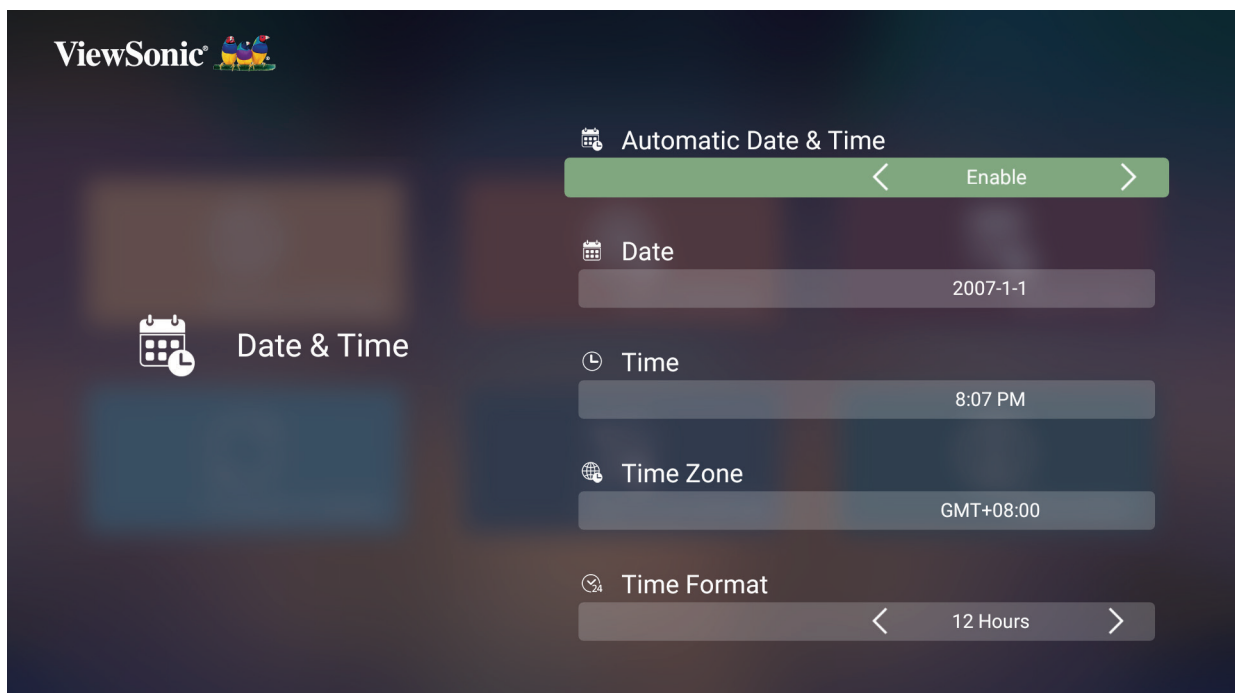
Pilih Date (Tanggal), Time (Waktu), Time Zone (Zona Waktu), dan Time Format (Format Waktu).

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

1. Pilih: **Home (Beranda) > Settings (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.



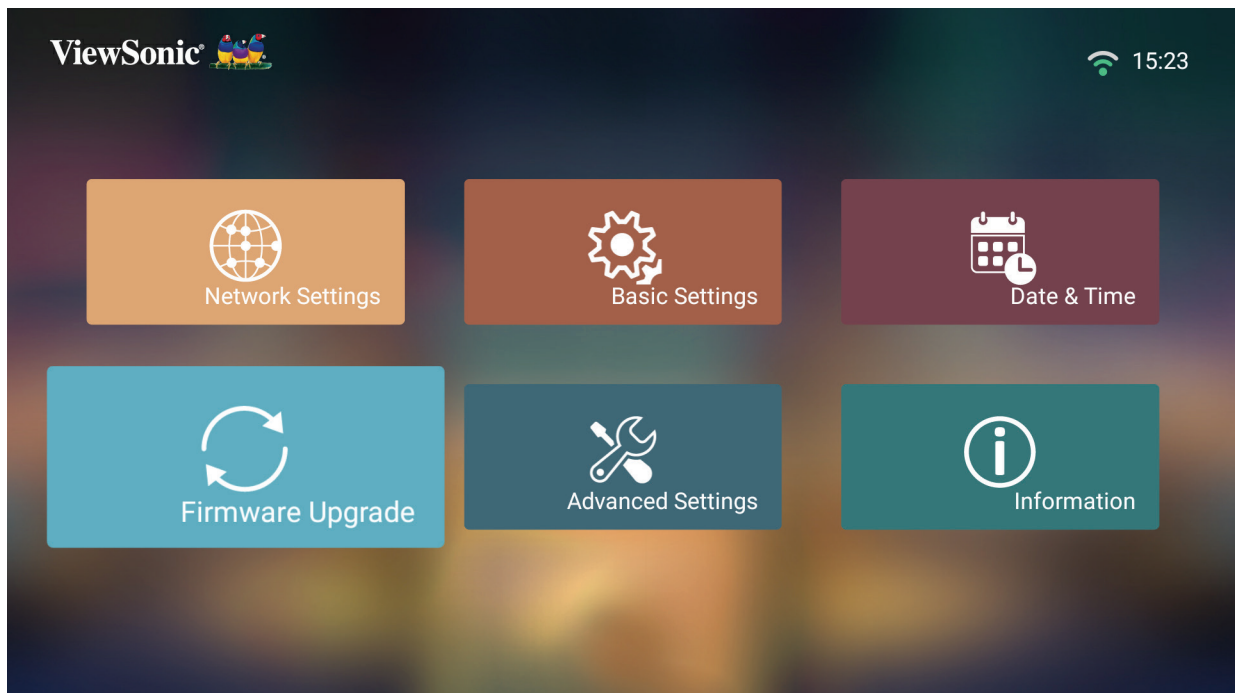
Menu	Keterangan
Automatic Date & Time (Tanggal & Waktu Otomatis)	Pengguna dapat menyinkronkan tanggal dan waktu secara otomatis sesudah menyambung ke Internet. <u>Enable (Aktifkan)</u> Aktifkan sinkronisasi. <u>Disable (Nonaktifkan)</u> Nonaktifkan sinkronisasi.
Date (Tanggal)	Setel tanggal secara otomatis ketika terhubung ke sebuah jaringan.
Time (Waktu)	Setel tanggal secara otomatis ketika terhubung ke sebuah jaringan.
Time Zone (Zona Waktu)	Pilih lokasi yang Anda inginkan.
Time Format (Format Waktu)	Pilih format waktu tampilan yang berbeda. <u>12 Hours (12 Jam)</u> Format 12 jam. <u>24 Hours (24 Jam)</u> Format 24 jam.

Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)

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

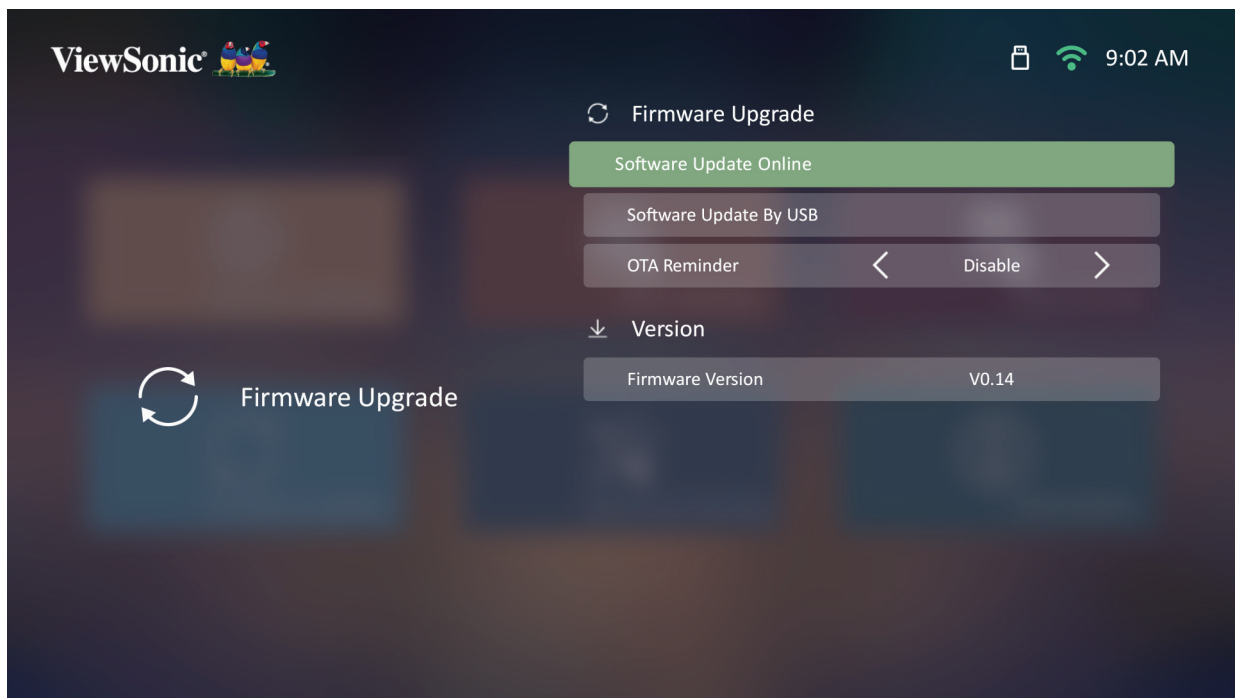
CATATAN: Jangan lepas kabel daya, USB, atau memutus sambungan Internet selama proses upgrade.

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

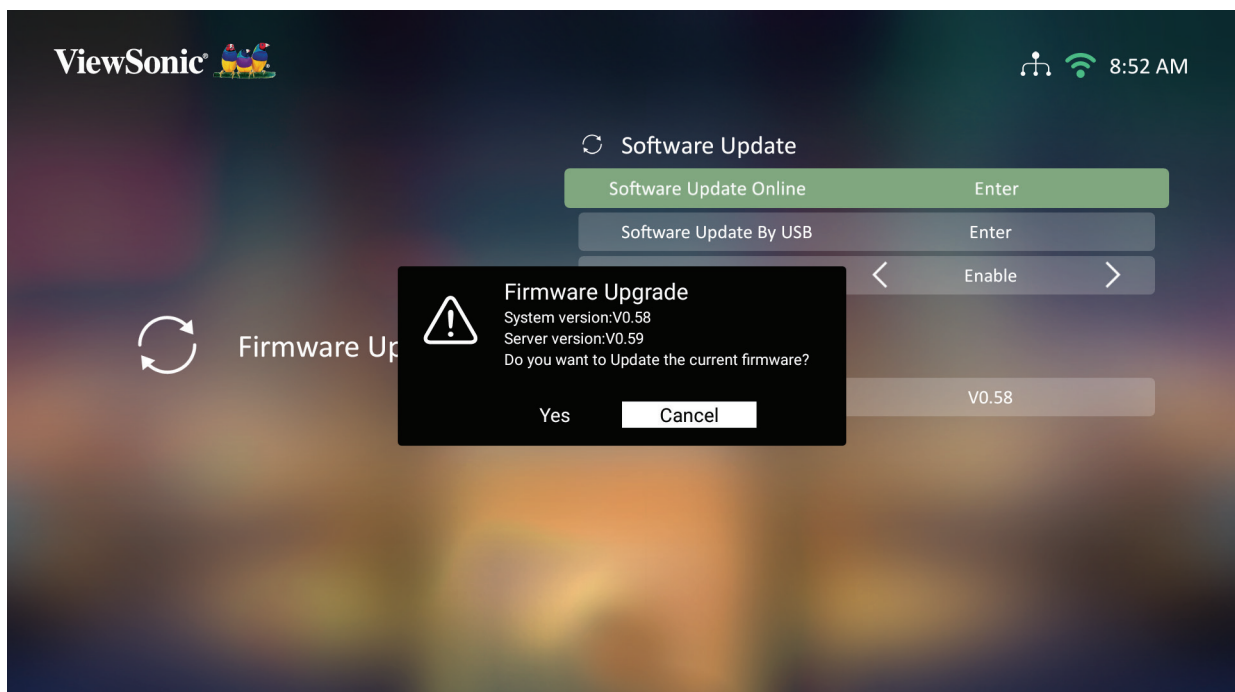


Pembaruan Firmware Online

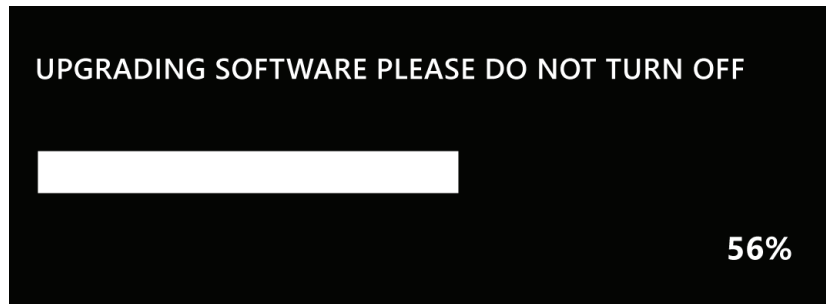
1. Buka: **Home (Beranda) > Settings (Pengaturan) > Firmware Upgrade (Upgrade Firmware) > Software Update Online (Pembaruan Perangkat Lunak Online).**



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



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



5. Setelah mencapai 100% proyektor akan dimulai ulang 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 .

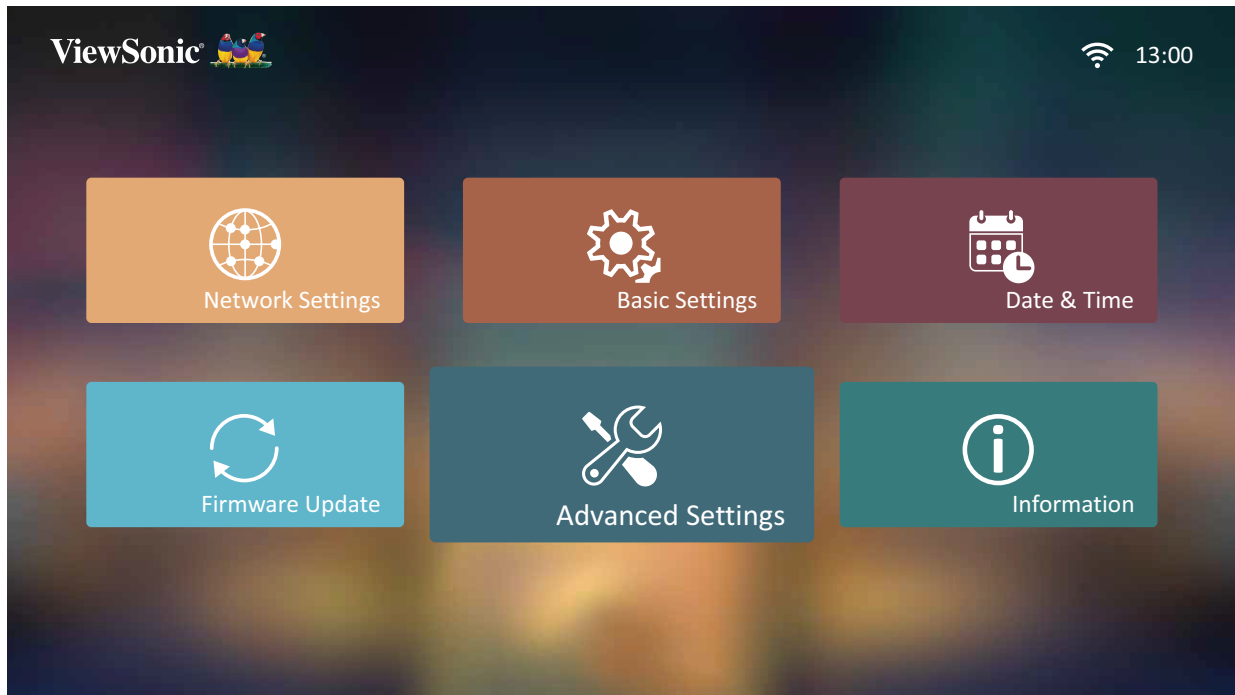
Pembaruan Firmware oleh USB dengan Format FAT32

CATATAN: Format NTFS, hanya baca.

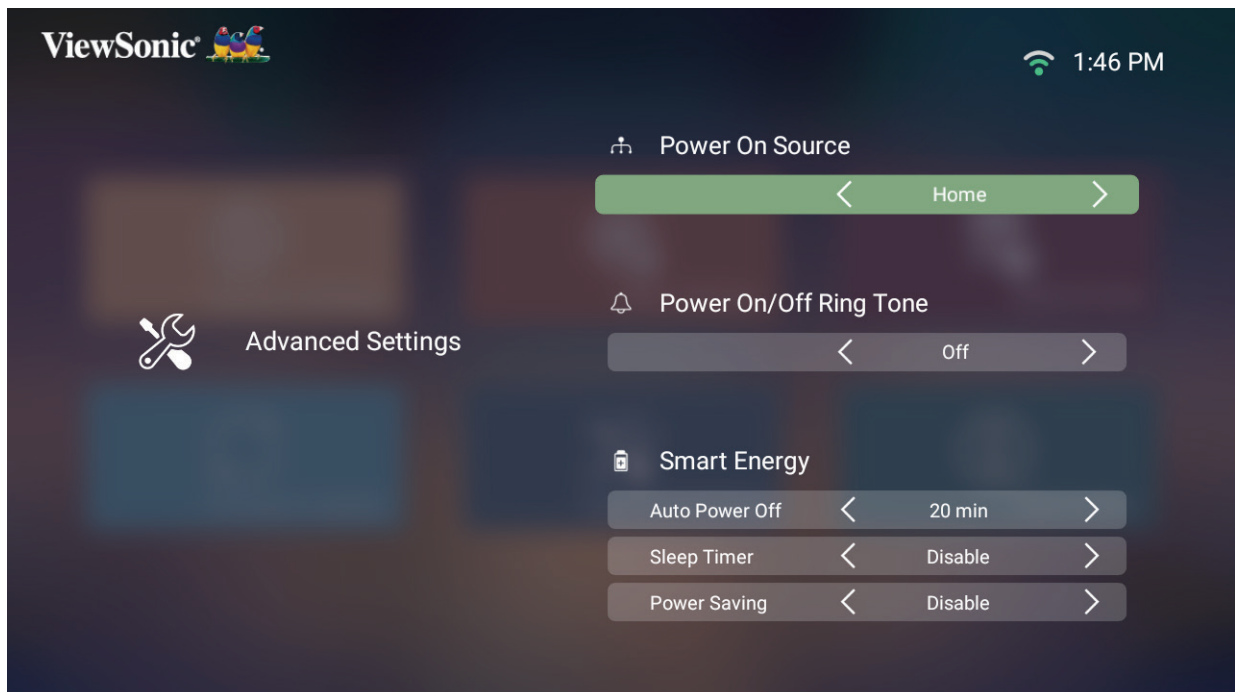
1. Unduh versi terbaru dari situs web ViewSonic dan salin file ke perangkat USB.
2. Colokkan USB ke proyektor, lalu buka: **Home (Beranda) > Settings (Pengaturan) > Firmware Upgrade (Upgrade Firmware) > Software Update (Pembaruan Perangkat Lunak) By USB (Dengan USB)**.
3. Pilih **Enter** dengan menekan **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 dimulai ulang 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) > Settings (Pengaturan) > Advanced Settings (Pengaturan Lanjut).**

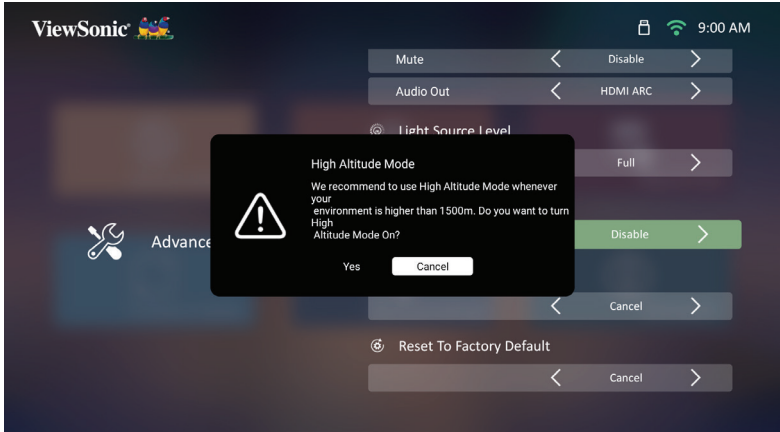


2. Gunakan tombol **Naik** dan **Turun** untuk memilih pilihan yang diinginkan lalu tekan **OK**. Kemudian gunakan tombol **Kiri** dan **Kanan** untuk melakukan penyesuaian atau pemilihan.



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

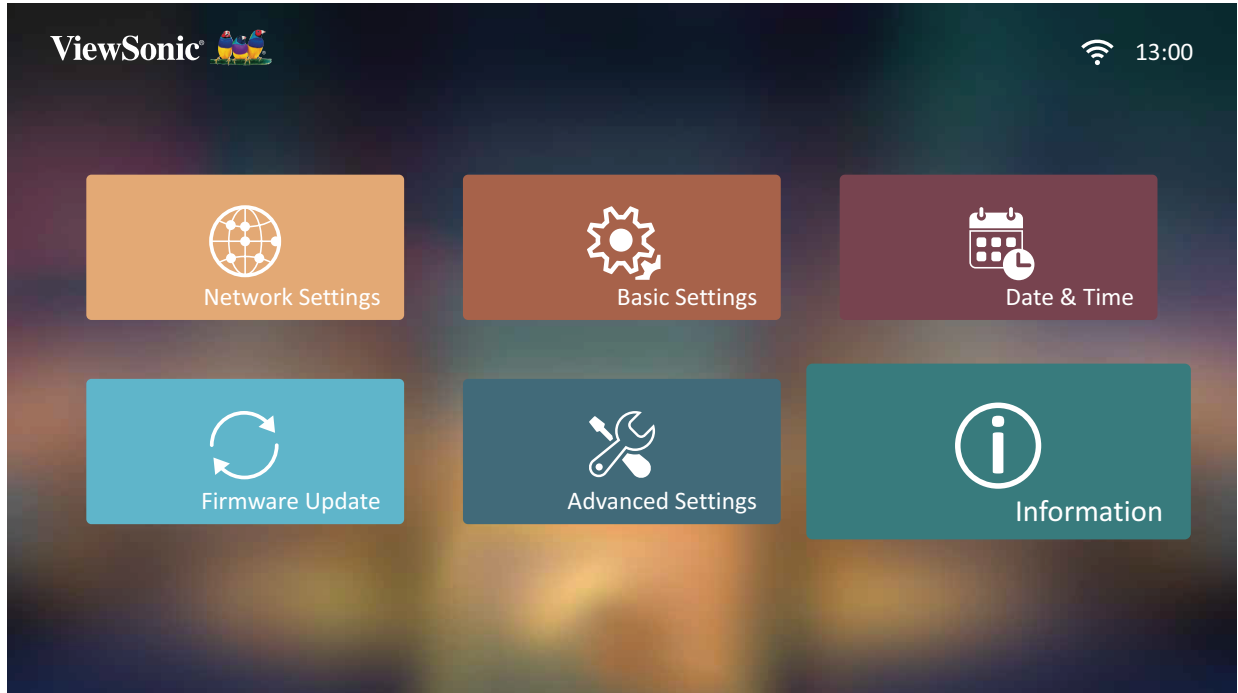
Menu	Keterangan
Power On Source (Sumber Daya Hidup)	Memungkinkan pengguna masuk ke sumber yang diinginkan secara langsung setelah menghidupkan proyektor.
Power On/Off Ring Tone (Nada Dering Sistem Hidup/Mati)	Mengaktifkan/menonaktifkan nada dering pengaktifan/penonaktifan.
Auto Power On (Daya Otomatis Hidup)	<p><u>Direct Power On (Pengaktifan Langsung)</u></p> <p>Menyalakan proyektor secara otomatis bila daya AC tersedia, tanpa menekan tombol Daya pada proyektor atau remote control.</p> <p><u>CEC</u></p> <p>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.</p>
Smart Energy	<p><u>Auto Power Off (Daya Otomatis Mati)</u></p> <p>Proyektor bisa mati secara otomatis sesudah jangka waktu tertentu setelah tidak ada sumber input yang terdeteksi.</p> <p><u>Sleep Timer (Timer Tidur)</u></p> <p>Matikan secara otomatis setelah jangka waktu tertentu.</p> <p><u>Power Saving (Hemat Daya)</u></p> <p>Kurangi pemakaian daya jika tidak ada sumber input terdeteksi setelah lima (5) menit.</p> <p>CATATAN: Pemakaian daya LED akan diubah menjadi 30% setelah tidak ada sinyal yang terdeteksi selama lima (5) menit.</p>

Menu	Keterangan						
Audio Setting (Pengaturan Audio)	<p><u>Audio Mode (Mode Audio)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Bioskop): Mode audio default. • Music (Musik): Dioptimalkan untuk pemutaran musik. <p><u>Audio Volume (Volume Audio)</u> Menyesuaikan volume dari 0 hingga 50.</p> <p><u>Mute (Senyap)</u> Mensenyapkan atau membatalkan senyapkan volume.</p>						
Light Source Level (Tingkat Sumber Cahaya)	<p>Memilih pemakaian daya LED yang cocok.</p> <table border="1" data-bbox="595 629 1385 786"> <thead> <tr> <th data-bbox="595 629 938 685">Modus</th> <th data-bbox="938 629 1385 685">Pemakaian Daya</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="595 685 938 734">Full (Lengkap)</td> <td data-bbox="938 685 1385 734">100%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="595 734 938 786">Eco (Eco.)</td> <td data-bbox="938 734 1385 786">70%</td> </tr> </tbody> </table>	Modus	Pemakaian Daya	Full (Lengkap)	100%	Eco (Eco.)	70%
Modus	Pemakaian Daya						
Full (Lengkap)	100%						
Eco (Eco.)	70%						
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 ekstrim apa pun.</p>						

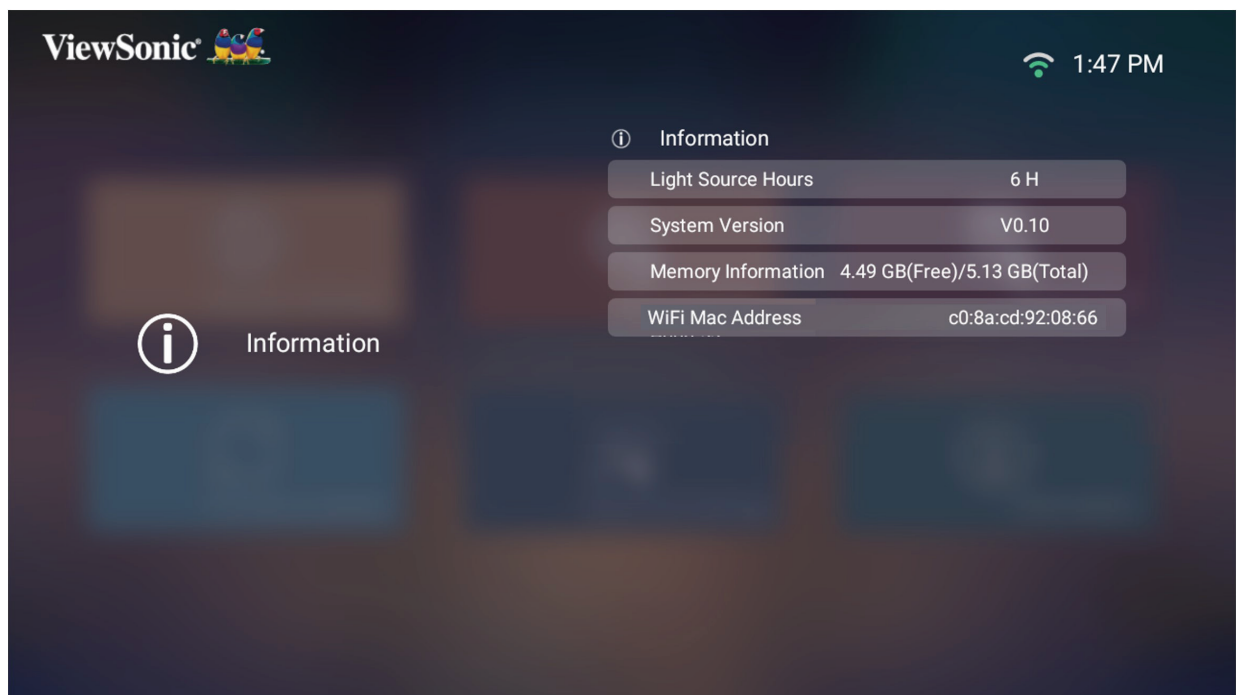
Menu	Keterangan
Reset Settings (Atur Ulang Pengaturan)	<p>Atur Ulang Pengaturan ke default.</p> <p>CATATAN: Bahasa, Mode Ketinggian Tinggi, Posisi Proyektor, Pengaturan Jaringan, Semua Aplikasi yang diinstal di Apps Center, Tambahkan Aplikasi, Bluetooth, Sudut, Penyesuaian 4 Sudut, Zoom, dan Jam Sumber 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)** > **Settings (Pengaturan)** > **Information (Informasi)**.



2. Lihat status dan informasi sistem.

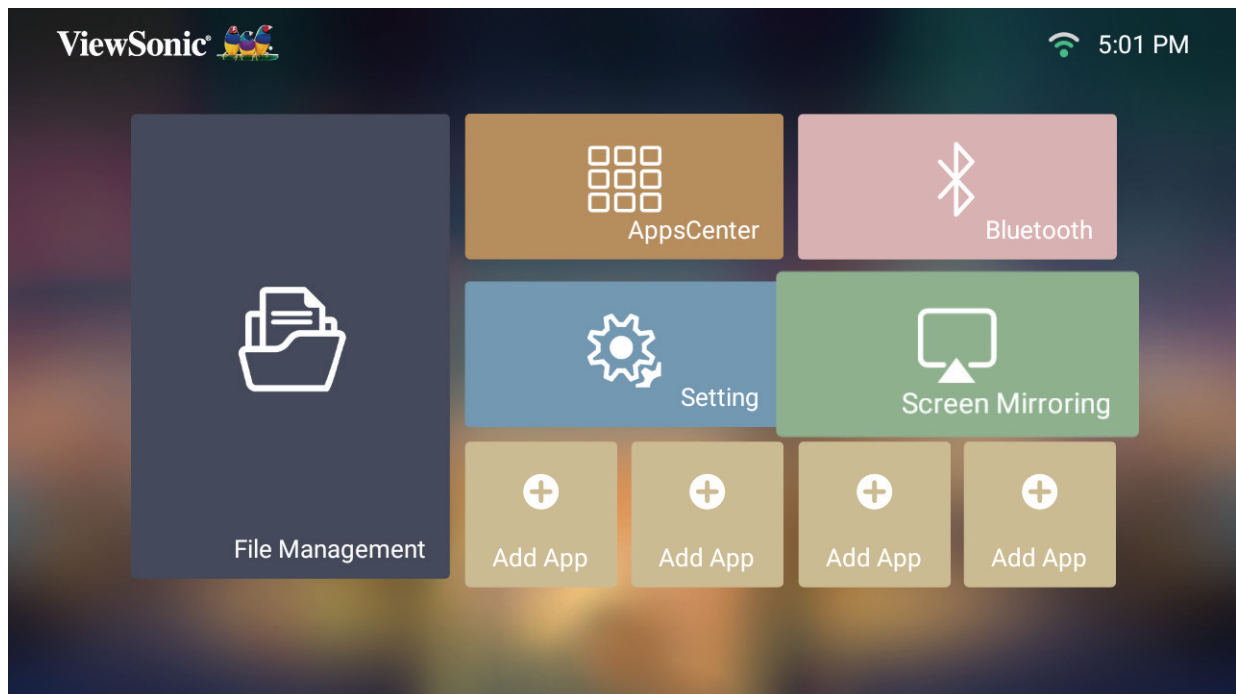


CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

Screen Mirroring (Pemantulan Layar)

Pantulkan layar perangkat pribadi Anda. Untuk mengonfigurasi Pemantulan Layar Nirkabel, lihat “Pemantulan Layar Nirkabel” pada halaman 17.

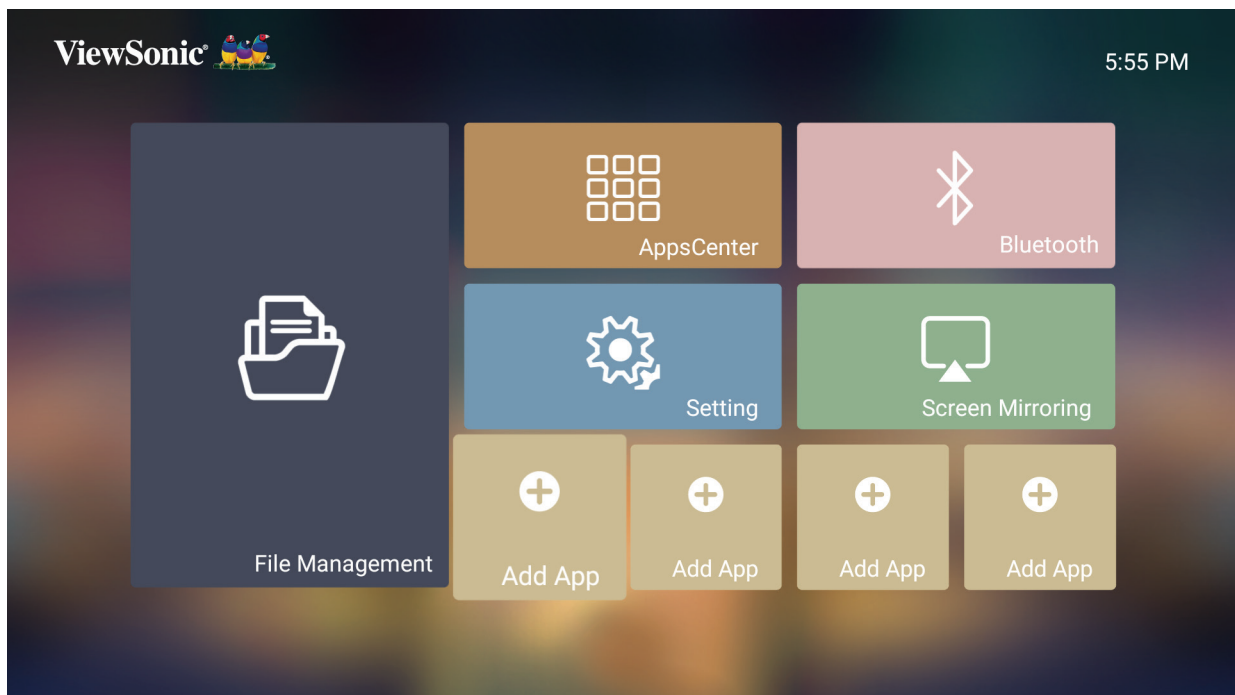
CATATAN: Pastikan perangkat Anda tersambung ke jaringan yang sama dengan proyektor.



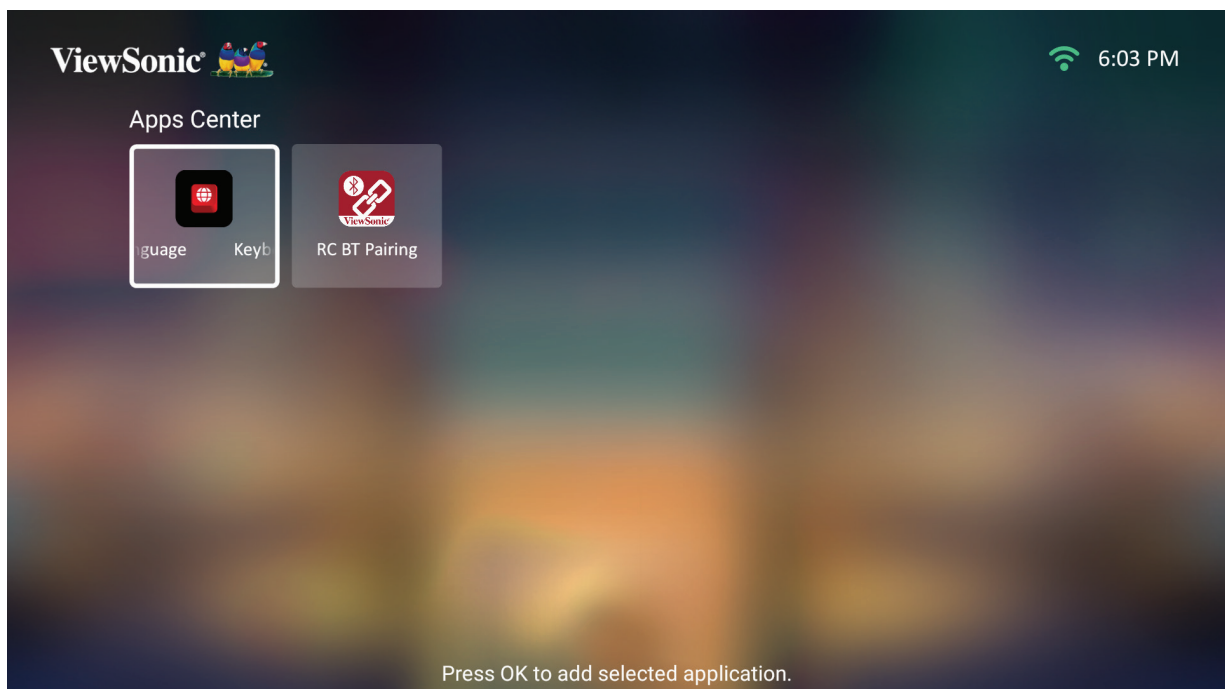
Menambahkan Aplikasi

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

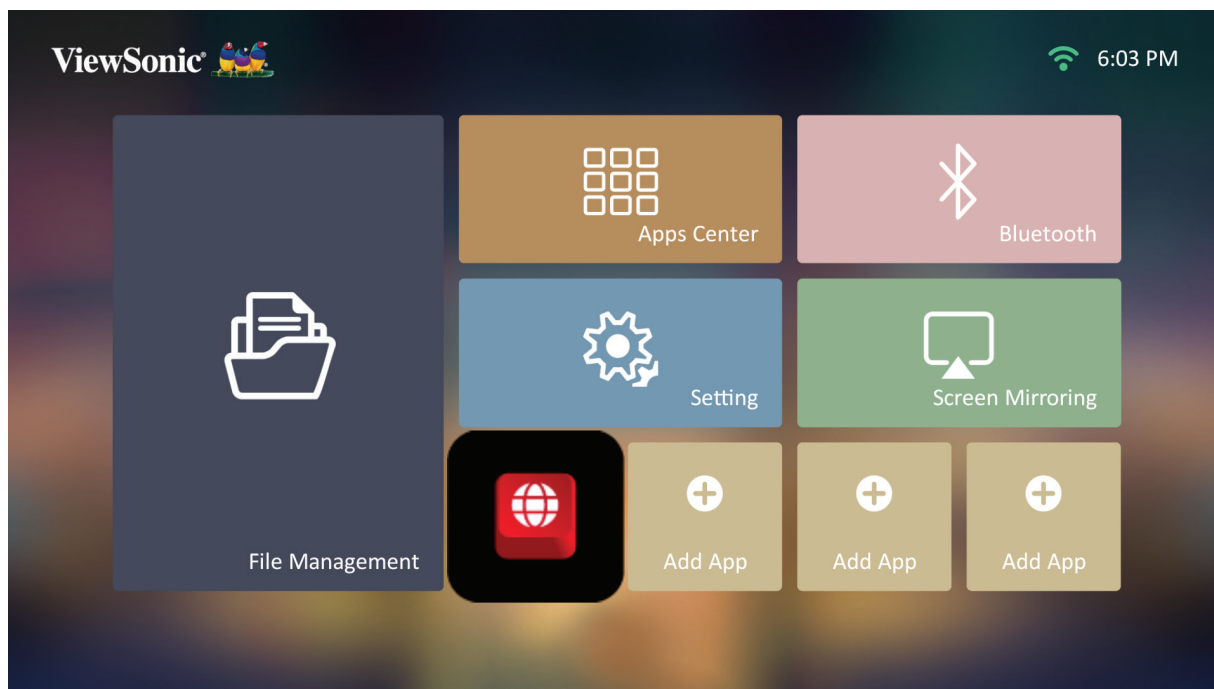
1. Dari **Home Screen (Layar Beranda)**, pilih **Add App (Tambahkan Aplikasi)** lalu tekan **OK** pada remote control.



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

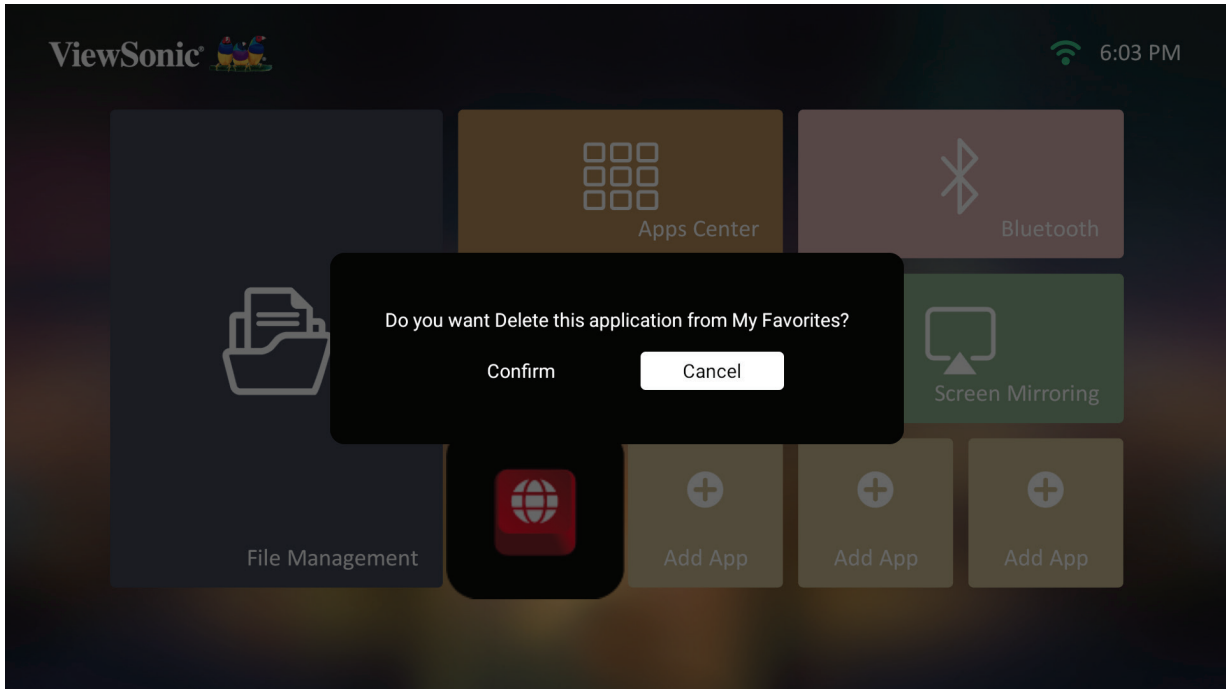


3. Sekarang Aplikasi favorit Anda akan muncul di **Home Screen (Layar Beranda)**.



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	0,23" 1080p
	Ukuran Layar	40"~180"
	Jarak Throw	1,06-4,78 m (100"@2,66 m)
	Lensa	F=2,1, f=6,2451 mm
	Zoom Optik	Tetap
	Digital Zoom	0,8x~1,0x
	Jenis Sumber Cahaya	Laser RGB
	Umur Sumber Cahaya (Normal)	hingga 20.000 jam
	Warna Layar	1,07 Milyar Warna
	Sudut	-/+ 40 (Horizontal & Vertikal)
Kapasitas Baterai	12.000 mAh (4.000 mAh 3,7Vx3)	
Sinyal Input	HDMI	f_h : 15K~135KHz, f_v :23~120Hz,
Resolusi	Asli	1920 x 1080
	Dukungan	VGA (640 x 480) hingga 4K UHD (3840 x 2160)
Input	HDMI	1 (HDMI 2.0/HDCP 2.2)
	Audio In	Bluetooth 4.2
	USB Tipe A	1 (USB 2.0 Reader)
	USB Tipe-C	1 (5V/2A)
	Wi-Fi	1 (5 GHz)
Ouput	Speaker	7W Cube
	USB Tipe A (Daya)	1 (USB 2.0, 5V/2A; berbagi dengan input USB Tipe-A)
	Audio Out (Bluetooth)	Bluetooth 4.2
Adaptor Daya	Tegangan Input	AC 100-240V, 50/60 Hz (beralih otomatis)
	Tegangan Output	DC 19V/4,74A
Penyimpanan Lokal	Total: 16 GB	Tersedia: 12 GB
Kondisi Pengoperasian	Temperatur	0°C hingga 35°C (32°F hingga 95°F)
	Kelembaban	0% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Dimensi	Fisik (P x L x T)	202 x 92 x 165 mm (7,95" x 3,62" x 6,50")
Bobot	Fisik	1,36 kg (3,0 lbs)
Mode Hemat Daya	Aktif	51,3W (Umum)
	Tidak Aktif	< 0,5W (Siaga)

Tabel Waktu

Pengaturan Waktu Video HDMI

Pengaturan Waktu	Resolusi	Tingkat Penyegaran (Hz)
480i	720 x 480	60
480p	720 x 480	60
576i	720 x 576	50
576p	720 x 576	50
720p	1280 x 720	50 / 60
1080i	1920 x 1080	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
2160p	3840 x 2160	24 / 25 / 30

Pengaturan Waktu PC HDMI

Pengaturan Waktu	Resolusi	Tingkat Penyegaran (Hz)
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
832 x 624	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024 x 576	1024 x 576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152 x 870	1152 x 870	75
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85
WXGA	1280 x 800	60 / 75 / 85
SVGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
1280 x 960	1280 x 960	60 / 85
HD	1360 x 768	60
WXGA+	1440 x 900	60 / 75 / 85
1400 x 1050	1400 x 1050	60
1600 x 1200	1600 x 1200	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
1920 x 1080	1920 x 1080	60
3840 x 2160	3840 x 2160	60

Pengaturan Waktu Video USB C

Pengaturan Waktu	Resolusi	Tingkat Penyegaran (Hz)
480i	720 x 480	60
480p	720 x 480	60
576i	720 x 576	50
576p	720 x 576	50
720p	1280 x 720	50 / 60
1080i	1920 x 1080	50 / 60
1080p	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
2160p	3840 x 2160	24 / 25 / 30

Pengaturan Waktu Video USB C

Pengaturan Waktu	Resolusi	Tingkat Penyegaran (Hz)
VGA	640 x 480	59 / 67 / 72 / 75
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75
832 x 624	832 x 624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75
XGA+	1152 x 864	75
1152 x 870	1152 x 870	75
SVGA	1280 x 1024	60 / 75
1280 x 960	1280 x 960	60
WXGA+	1440 x 900	60
WSXGA+	1680 x 1050	60
1920 x 1080	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160	3840 x 2160	60

Indikator LED

Lampu	Keterangan
Hijau	Daya Aktif
Merah	Mode Siaga

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 Cincin Fokus 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.
Proyektor/sistem beku dan tidak akan merespons.	<ul style="list-style-type: none">• Silahkan beralih pada Power Switch (Tombol Daya) Mati/Hidup untuk atur ulang perangkat.

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.

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.

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
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 boleh menyebabkan interferensi, dan (2) perangkat ini harus menerima semua interferensi, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan kesalahan pengoperasian pada 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 réservés 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

CE 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, 5150-5250MHz

Daya Output Maks.: di bawah 20dBm

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.



Jika baterai, aki, dan baterai kancing yang disertakan dengan peralatan ini menampilkan simbol kimia Hg, Cd, atau Pb, maka ini berarti baterai memiliki kandungan logam berat Merkuri lebih dari 0,0005%, Kadmium lebih dari 0,002%, atau Timah lebih dari 0,004%.



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:

- 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.
- Timah di keramik dielektrik dalam kapasitor untuk tegangan bernilai 125 V AC atau 250 V DC atau lebih tinggi.

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. Kunjungi Situs web ViewSonic® untuk mempelajari 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 ekor burung adalah merek dagang terdaftar 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.

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®