M1 Pro

Proyektor LED Portabel
Panduan Pengguna

Nomor Model VS19217
P/N: M1 Pro

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.
- 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.

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

Membuat Sambungan 15

Menyambung ke Kabel Daya 15

Daya DC (Stopkontak Daya) 15

Hidupkan menggunakan Fungsi Power Bank 16

Menggunakan Baterai 16

Informasi Waktu Pemakaian Baterai 16

Menyambungkan ke Perangkat Eksternal 17

Sambungan HDMI 17

Sambungan USB 17

Sambungan Audio 17

Menyambung ke Bluetooth 18

Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth) 18

Bluetooth Out 20

Menyambung ke Jaringan 21

Sambungan Wi-Fi 21

SSID Ubahsuai 23

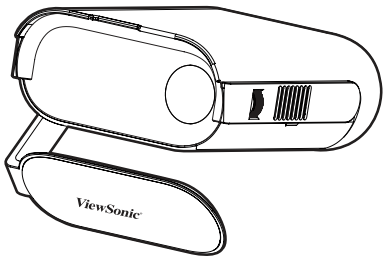
Pemantulan Layar Nirkabel 25

Menggunakan Proyektor 26
Menghidupkan Proyektor 26
Mengatur Proyeksi Gambar 27
Mengatur Ketinggian Proyektor dan Sudut Proyeksi 27
Menyesuaikan Fokus 27
Aktiviasi Pertama Kali 28
Bluetooth Remote Pairing (Perpasangan Jarak Jauh Bluetooth) 28
Preferred Language (Bahasa Pilihan) 29
Network Settings (Pengaturan Jaringan) 30
Mematikan Proyektor 31
Sumber Input Yang Dipilih - Diagram On-Screen Display (OSD) 32
Menggunakan Proyektor 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
Setting (Pengaturan) 57
Screen Mirroring (Pemantulan Layar) 71

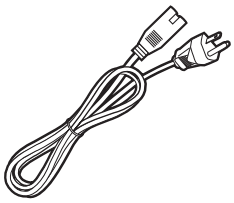
Lampiran 75
Spesifikasi 75
Tabel Waktu 76
Pengaturan Waktu Video HDMI/USB C 76
Pengaturan Waktu PC Yang Mendukung HDMI/USB C 77
Pengaturan Waktu Yang Mendukung 3D 78
Indikator LED 79
Pemecahan Masalah 80
Pemeliharaan 81
Peringatan Umum 81
Membersihkan Lensa 81
Membersihkan Casing 81
Menyimpan Proyektor 81
Informasi Peraturan dan Servis 82
Informasi Kepatuhan 82
Pernyataan Kesesuaian FCC 82
Pernyataan Pemaparan Radiasi FCC 83
Pernyataan Kanada Industri 83
Pernyataan Peringatan IC 83
Pernyataan Kode Negara 83
Pernyataan Pemaparan Radiasi IC 84
Kesesuaian CE untuk Negara-Negara di Eropa 84
Pernyataan tentang Kepatuhan RoHS2 85
Peringatan Baterai 86
Larangan Zat Berbahaya India 87
Pembuangan Produk di Akhir Masa Pakainya 87
Informasi Hak Cipta 88
Layanan Pelanggan 89
Jaminan Terbatas 90

Pendahuluan

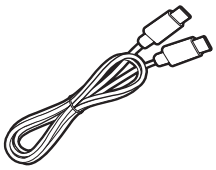
Isi Kemasan



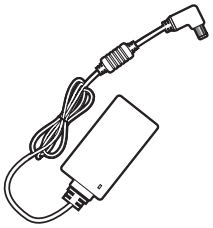
1



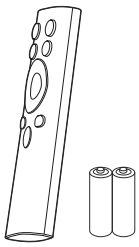
2



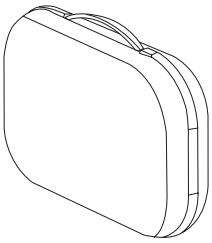
3



4



5



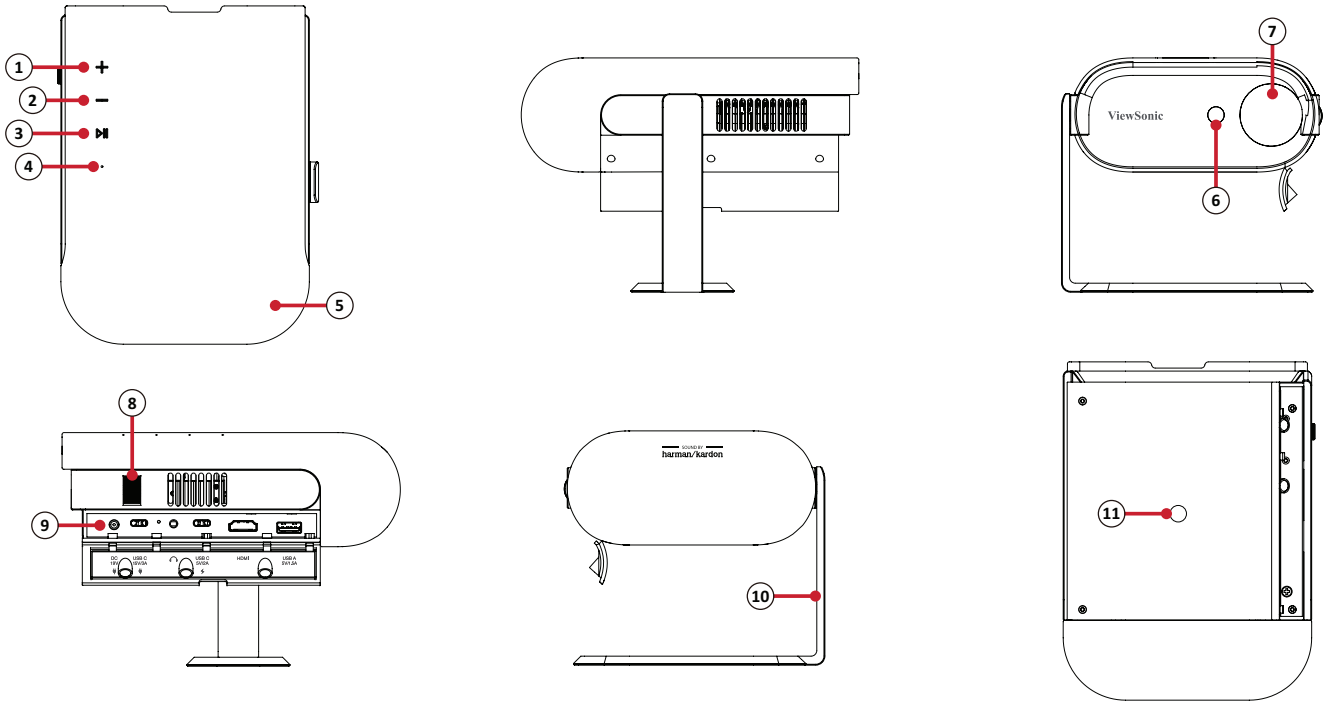
6

7

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

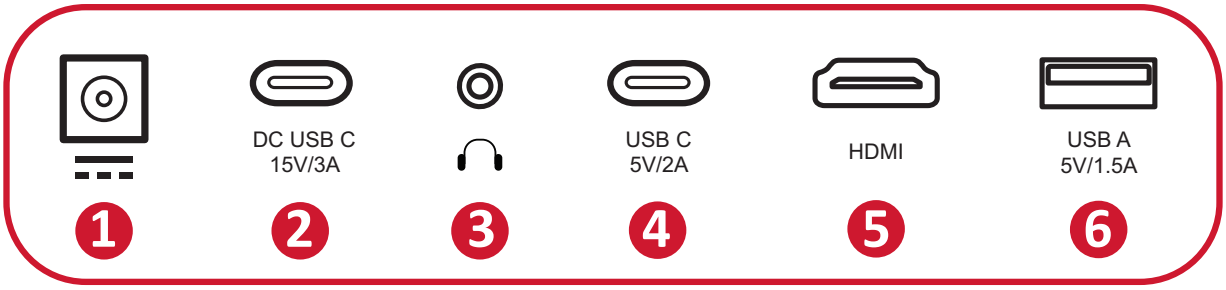
Ikhtisar Produk

Proyektor



Item	Keterangan
1	Memperbesar volume suara
2	Memperkecil volume suara
3	Putar/Jeda
4	Indikator LED (LED Daya dan Baterai)
5	Speaker
6	Unit Penerima IR
7	Lensa
8	Cincin Fokus
9	Port I/O
10	Dudukan Pintar
11	Dudukan tripod

Port I/O



1. DC IN
2. USB Type C (DC IN)
3. Audio Out
4. USB Type C[1]
5. HDMI[2] [3]
6. USB Type A

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

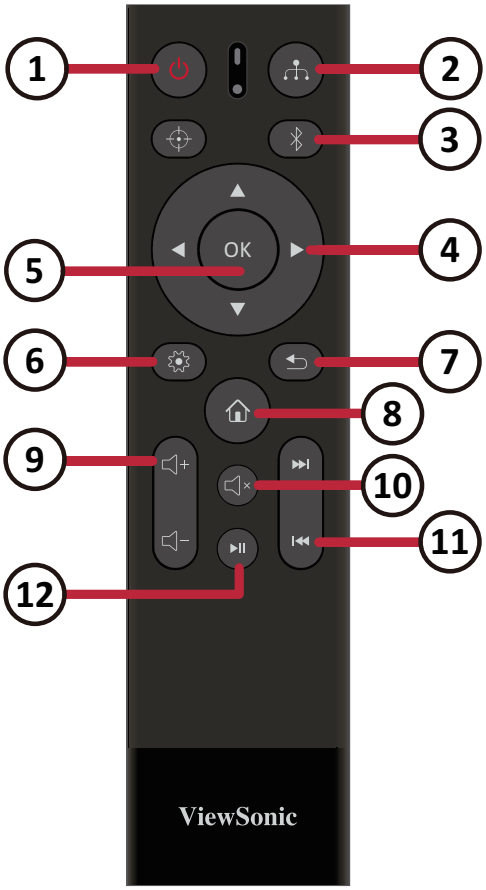
[2] Mendukung HDCP 1.4/HDMI 1.4.

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

CATATAN:

- Jika terjadi benturan sistem, Anda bisa menekan tombol reset yang terletak di antara USB C dan port Audio Out.
- Port USB Tipe C dan USB Tipe A berbagi keluaran daya total 5V/2A.

Remote Control



Tombol		Keterangan
1	**Daya**	Mengaktifkan atau Menonaktifkan proyektor
2	**Sumber**	Menampilkan menu pilihan sumber input
3	**Mode Bluetooth**	Aktifkan Bluetooth
4	**Atas/ Bawah/ Kiri/ Kanan**	Navigasikan dan pilih item menu; Penyesuaian sudut
5	**OK**	Mengonfirmasi pilihan
6	**Pengaturan**	Menampilkan menu Setting (Pengaturan)
7	**Kembali**	Mengembalikan ke layar sebelumnya.
8	**Beranda**	Mengakses layar Home (Beranda)
9	**Kontrol Volume**	Menambah atau mengurangi tingkat volume
10	**Senyap**	Mensenyapkan volume
11	**Berikutnya/Sebelumnya**	Pindah ke berikutnya/sebelumnya
12	**Putar/Jeda**	Putar atau jeda media

CATATAN: Model ini tidak mendukung tombol **Focus (Fokus)**.

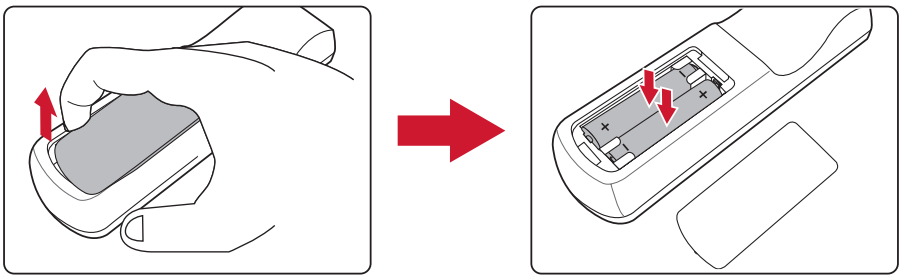
Remote Control - Rentang Efektif

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

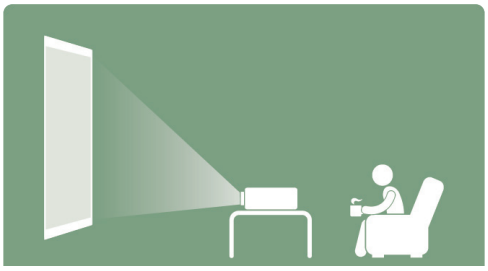
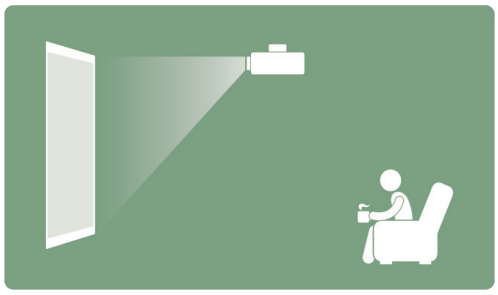
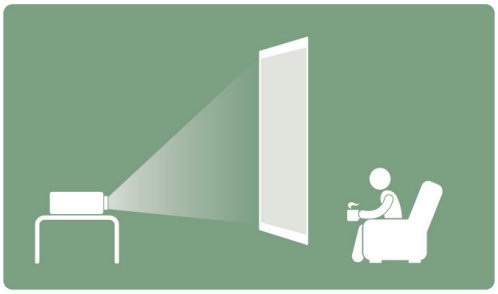
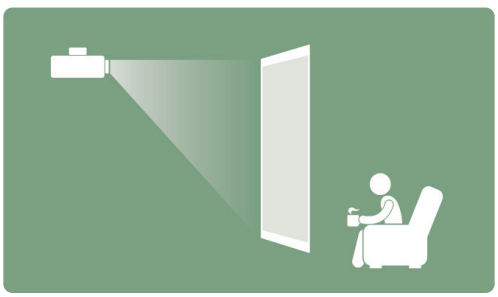
Bagian ini berisi petunjuk lengkap untuk konfigurasi awal proyektor.

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.

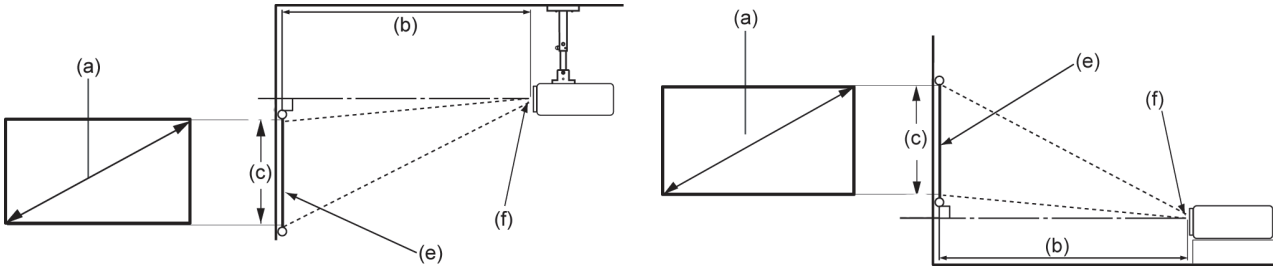
Proyektor dirancang untuk dipasang di salah satu lokasi berikut:

Lokasi	
Front Table (Meja Depan) Proyektor ditempatkan di dekat lantai di depan layar.	
Front Ceiling (Langit-Langit Depan) Proyektor digantung terbalik dari langit-langit di dekat lantai di depan layar.	
Meja Belakang[1] Proyektor ditempatkan di dekat lantai di belakang layar.	
Langit-Langit Belakang[1] 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

Gambar 16:9 pada Layar 16:9

(a) Ukuran Layar		(b) Jarak Proyeksi		(c) Tinggi Gambar		Lebar Gambar	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
40	1016	37,3	948	19,6	498	34,86	886
50	1270	46,6	1184	24,5	623	43,58	1107
60	1524	56	1421	29,4	747	52,29	1328
70	1778	65,3	1658	34,3	872	61,01	1550
80	2032	74,6	1895	39,2	996	69,73	1771
90	2286	83,9	2132	44,1	1121	78,44	1992
100	2540	93,3	2369	49	1245	87,16	2214
110	2794	102,6	2606	53,9	1370	95,87	2435
120	3048	111,9	2843	58,8	1494	104,59	2657
130	3302	121,2	3079	63,7	1619	113,3	2878
140	3556	130,6	3316	68,6	1743	122,02	3099
150	3810	139,9	3553	73,5	1868	130,74	3321

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

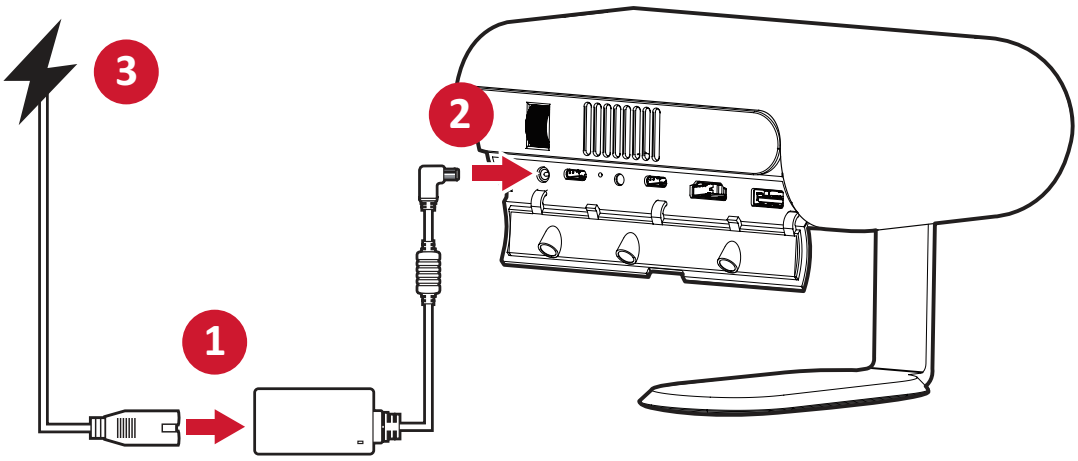
Membuat Sambungan

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

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. Setelah tersambung, LED status akan menyala merah.



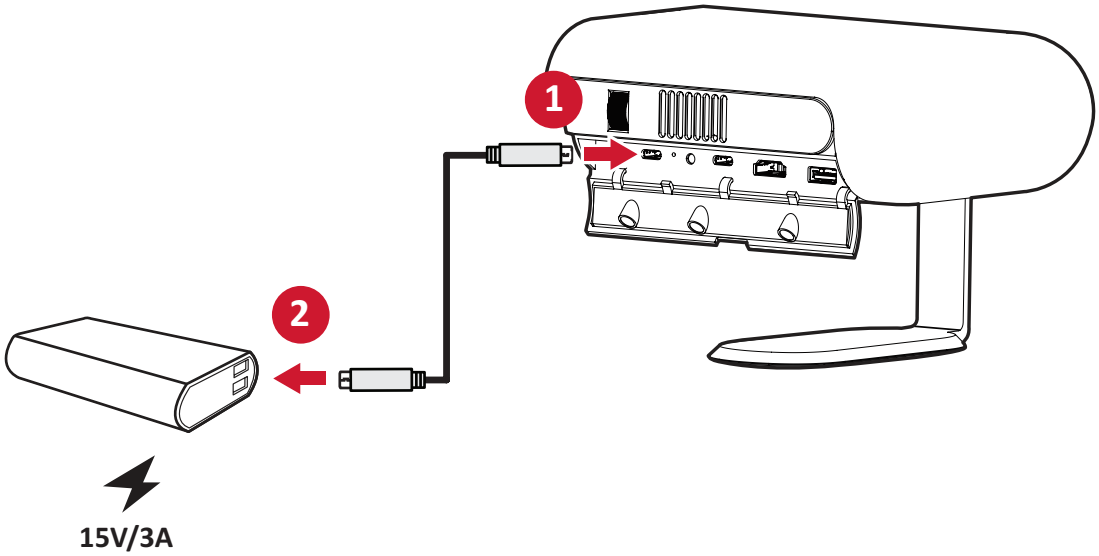
CATATAN: Isi daya proyektor selama 2 jam melalui adaptor daya sebelum menggunakannya pada mode baterai untuk pertama kalinya.

PENTING

- Hanya gunakan adaptor daya yang disertakan dalam bundle untuk mengganti paket baterai dan mennyuplai daya ke proyektor LED Anda.
- Pastikan bahwa proyektor LED Anda tersambung ke adaptor daya sebelum menyalakannya untuk pertama kali. Kami sungguh-sungguh menyarankan agar Anda menggunakan soket dinding yang diardekan ketika menggunakan proyektor LED Anda berada pada mode adaptor daya.
- Outlet soket harus bisa diakses dengan mudah dan dekat dengan proyektor LED Anda.
- Untuk melepas sambungan proyektor LED Anda dari catu daya utama, lepas steker proyektor LED dari soket daya.

Hidupkan menggunakan Fungsi Power Bank

Proyektor juga bisa dihidupkan menggunakan power bank.



Untuk menghidupkan proyektor:

1. Sambungkan ujung kabel USB Tipe-C ke port **USB-C** proyektor.

2. Sambungkan ujung kabel USB Tipe-C yang lain ke power bank.

CATATAN: Power bank sekurang-kurangnya harus 45W (15V/3A), dan mendukung output protokol Power Delivery (PD). Selain itu, pada 15V/3A proyektor bisa dihidupkan dan diisi daya secara bersamaan.

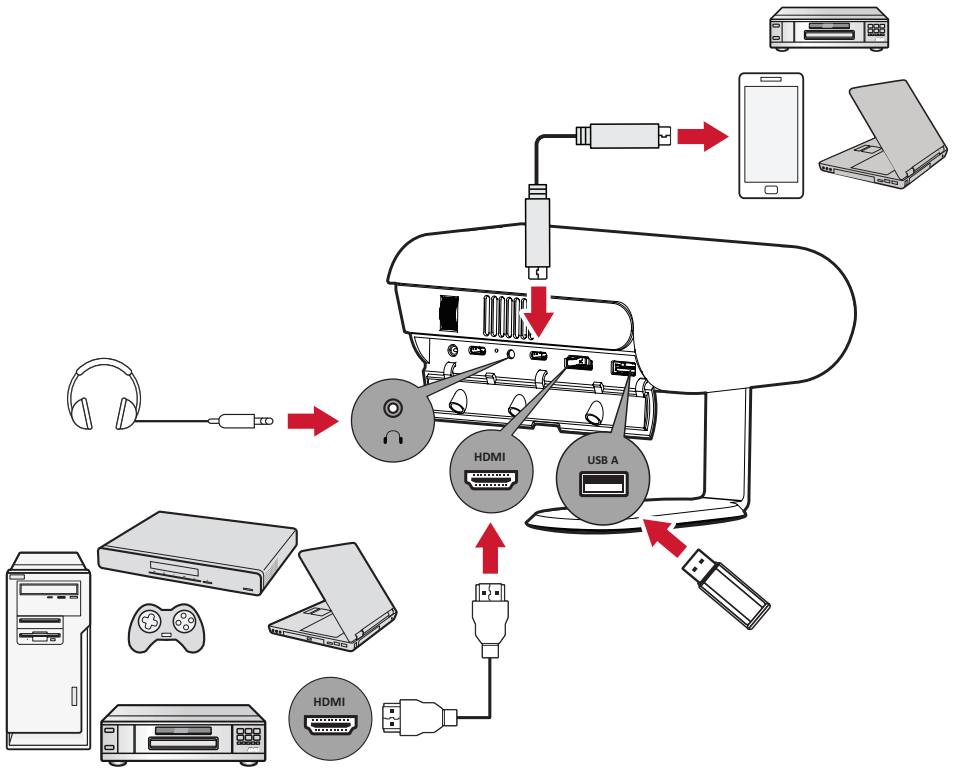
Menggunakan Baterai

Ikon tingkat baterai akan muncul di kanan atas **Home Screen (Layar Beranda)**. Ketika tingkat baterai rendah, layar akan menampilkan “pesan baterai rendah”.

Informasi Waktu Pemakaian Baterai

Mengisi daya	Sekitar 2 jam (Daya Mati)
Jam Pemakaian	hingga 4,4 jam (Hemat Baterai) hingga 2 jam (Eco) hingga 1,3 jam (Penuh)
Indikator Tingkat Baterai (Pengisian Daya)	Selama Pengisian Daya: Lampu LED Putih Berkedip Pengisian Daya Penuh: Lampu LED Putih Pekat

Menyambungkan ke Perangkat Eksternal



Sambungan HDMI

Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke port HDMI perangkat video Anda. Kemudian sambungkan ujung kabel kain ke port **HDMI** (mendukung HDCP 1.4/ HDMI 1.4) 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).

Sambungan Audio

Anda dapat menyambungkan perangkat pengiriman suara eksternal melalui port **AUDIO OUT**.

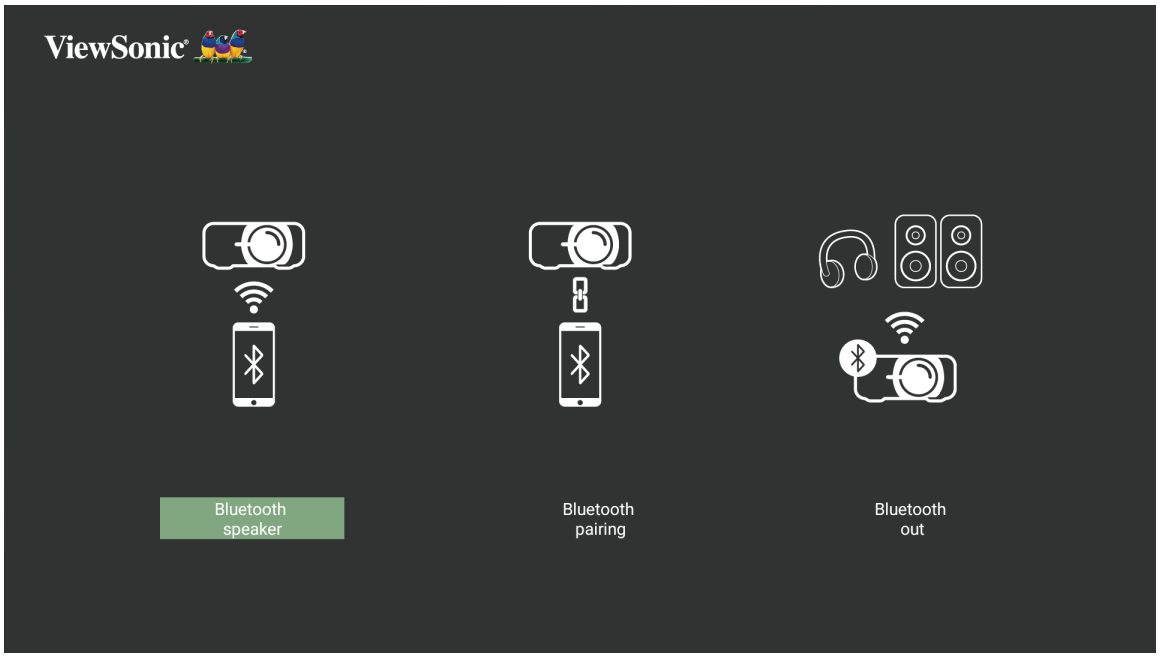
Menyambung ke Bluetooth

Bluetooth Speaker (Speaker Bluetooth)

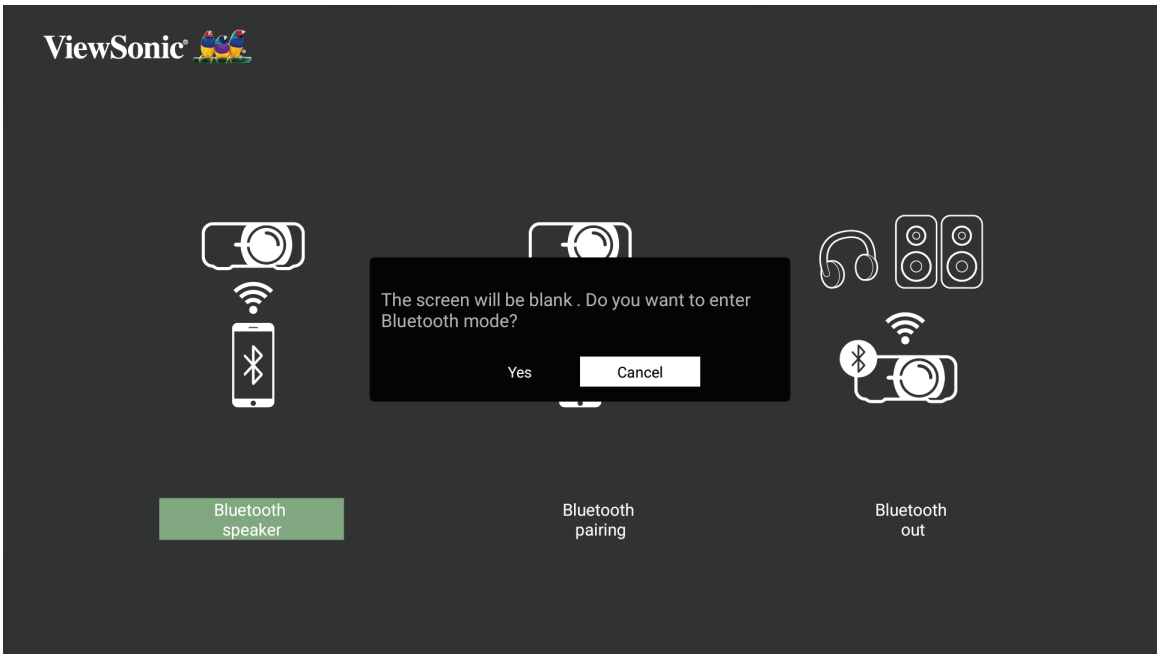
Proyektor dilengkapi dengan Bluetooth yang memungkinkan pengguna menyambungkan perangkat secara nirkabel untuk pemutaran audio.

Untuk menyambungkan dan memasangkan 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.

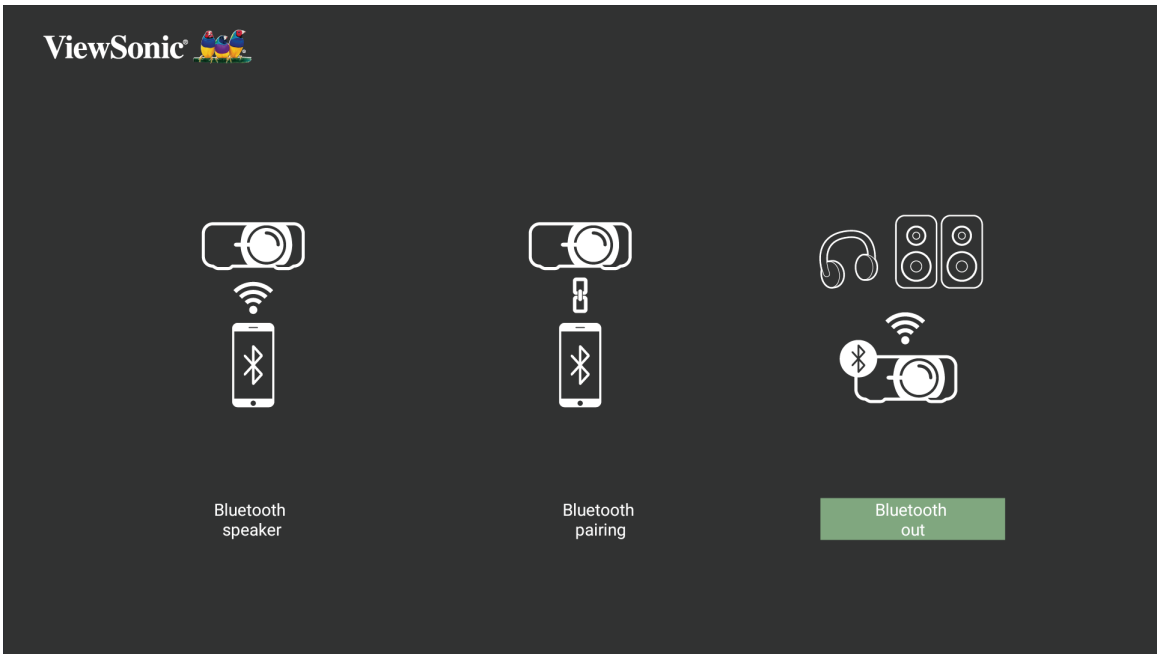
5. Ketika sukses menyambungkan, efek suara lain akan terdengar.

CATATAN:

- Nama proyektor akan berlabel “M1-Pro”.
- Hanya tombol **Power (Daya)** dan **Return (Kembali)** yang bisa keluar dari mode Bluetooth.

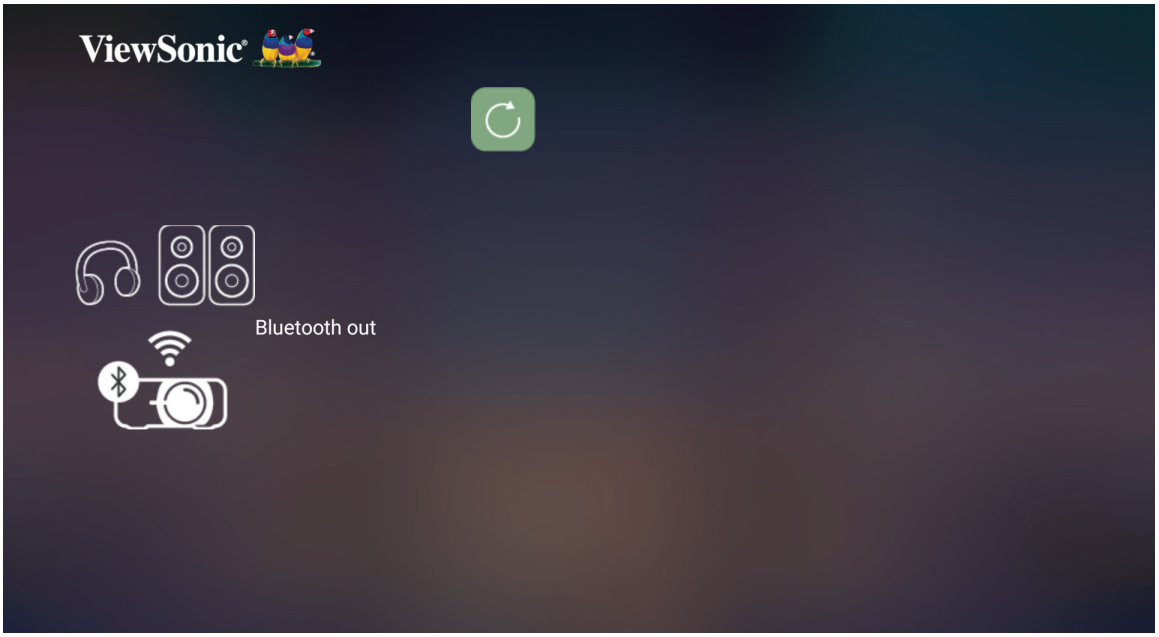
Bluetooth Out

Sambungkan proyektor ke headphone atau speaker eksternal yang mendukung Bluetooth.



Untuk menyambungkan dan memasangkan 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 ednegan 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.

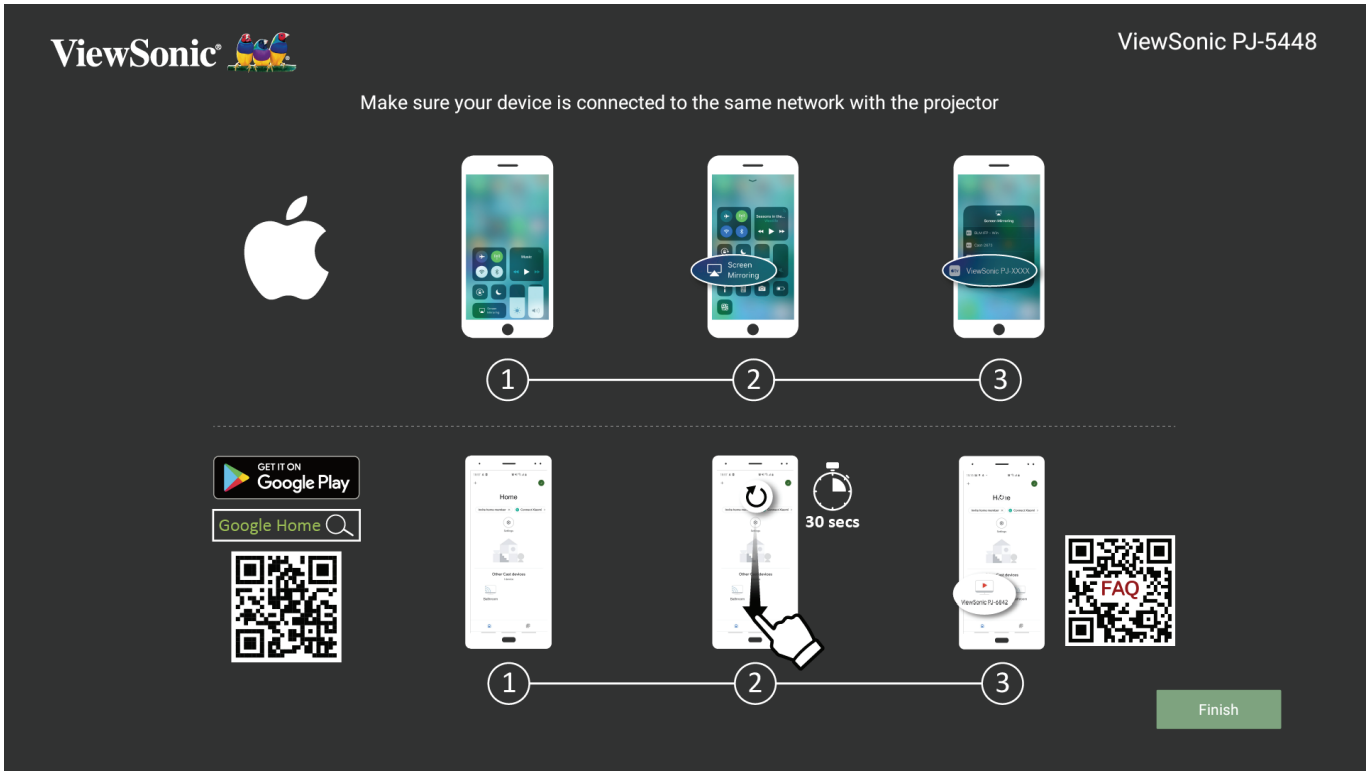
4. Masukkan SSID dan pilih tingkat keamanan.

5. Masukkan sandi bila diminta.

Pemantulan Layar Nirkabel

Pemantulan Layar menyediakan sambungan Wi-Fi 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.

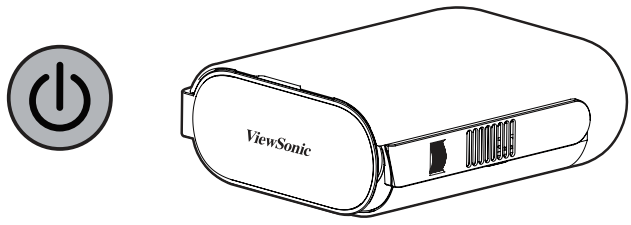
CATATAN: Beberapa perangkat Android mendukung “Penuangan” langsung. Jika perangkat Anda melakukannya, buka fitur Penuangan dan pilih “ViewSonic PJ-XXX” dari daftar perangkat yang tersedia. Anda dapat pula memindai kode QR FAQ dan mengikuti langkah-langkah untuk menuangkan perangkat Android Anda secara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

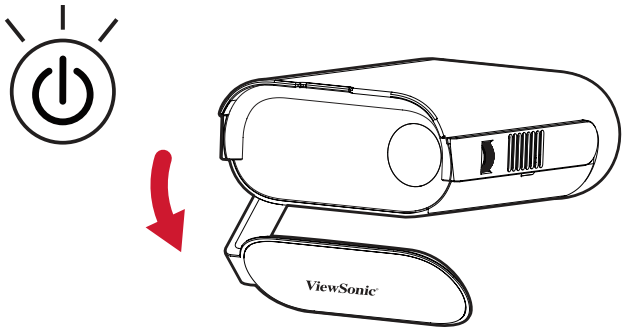
Menggunakan Proyektor

Menghidupkan Proyektor

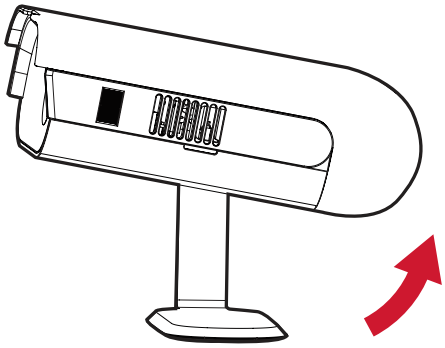
1. Pastikan proyektor terhubung ke sumber daya atau isi daya baterai cukup.

2. Buka Smart Stand dengan menggerakkan penutup lensa ke bawah.

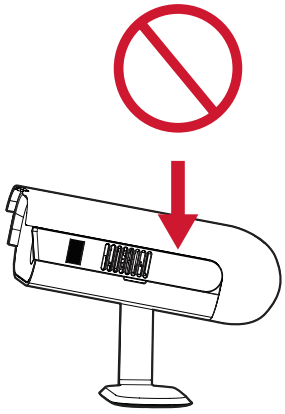




3. Gerakkan Dudukan Pintar ke sudut melihat yang Anda inginkan.



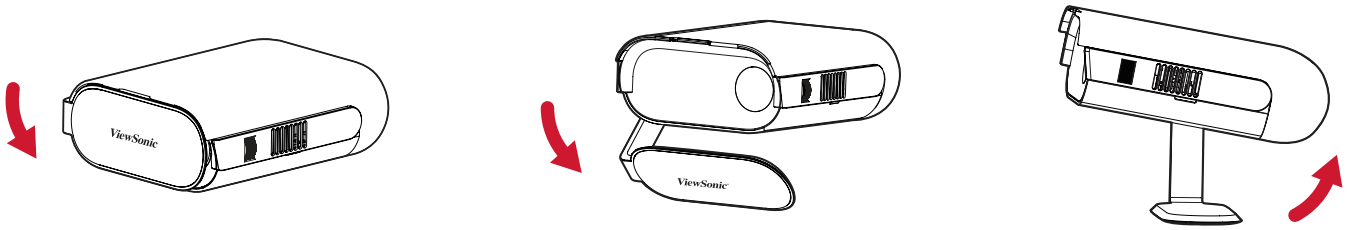
CATATAN: Jangan meletakkan benda berat atau menekan ke bawah secara paksa pada sisi I/O proyektor ketika membuka Penyangga Pintar karena dapat menyebabkan kerusakan pada perangkat.



Mengatur Proyeksi Gambar

Mengatur Ketinggian Proyektor dan Sudut Proyeksi

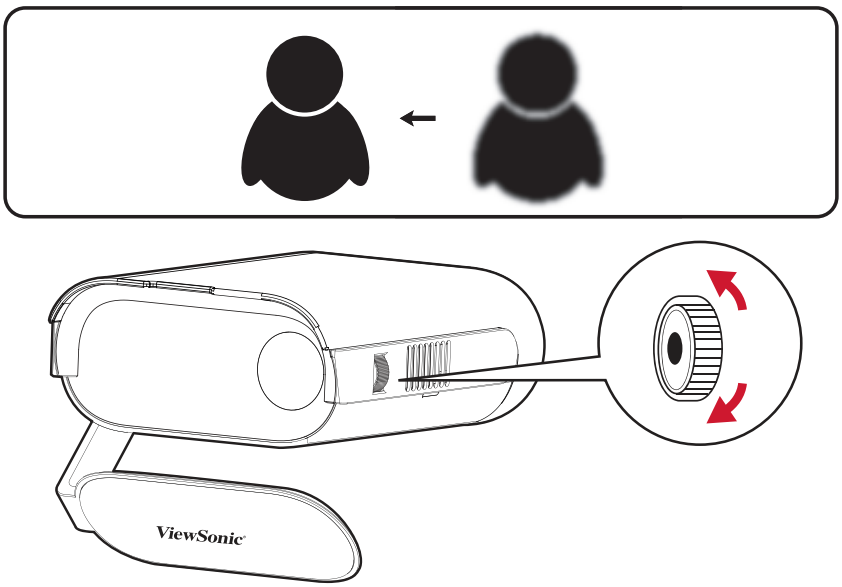
Proyektor dilengkapi dengan satu (1) Dudukan Pintar. Mengatur dudukan akan mengubah ketinggian proyektor dan sudut proyeksi vertikal. Dengan hati-hati sesuaikan dudukan agar selaras dengan posisi gambar yang diproyeksikan.



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.

Menyesuaikan Fokus

Untuk menyesuaikan fokus pada gambar di layar, secara perlahan gerakkan cincin fokus ke atas atau ke bawah.

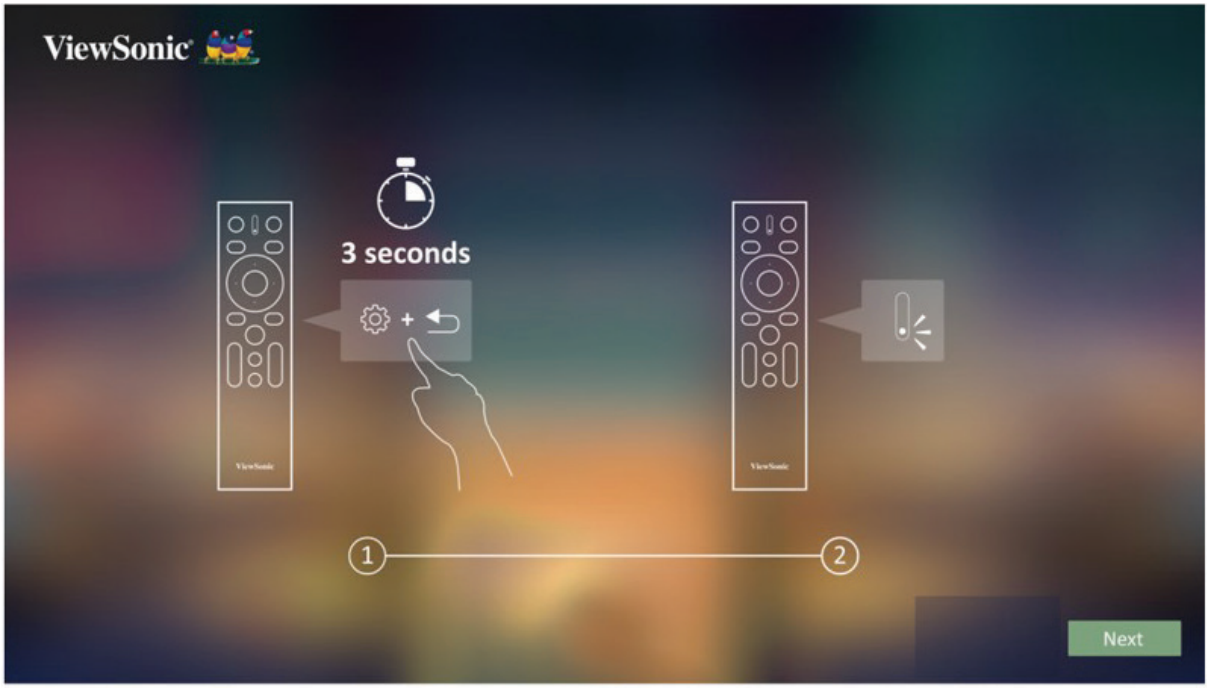


Aktiviasi Pertama Kali

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.

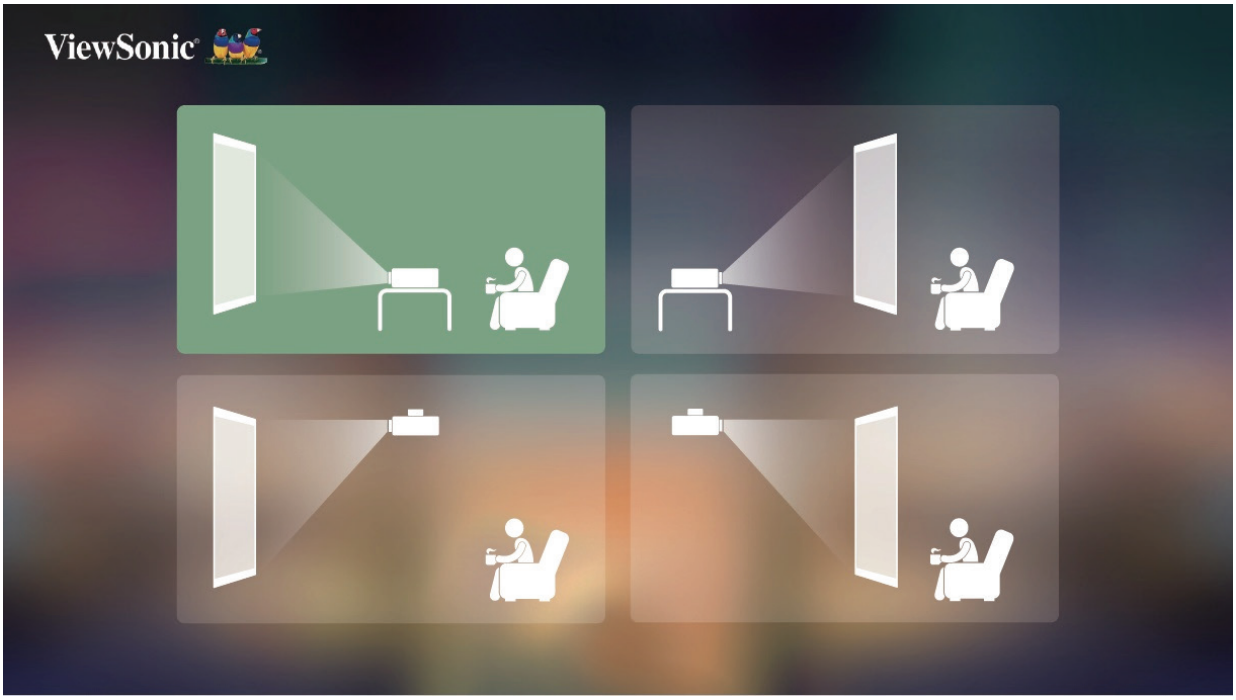


Preferred Language (Bahasa Pilihan)

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 12.

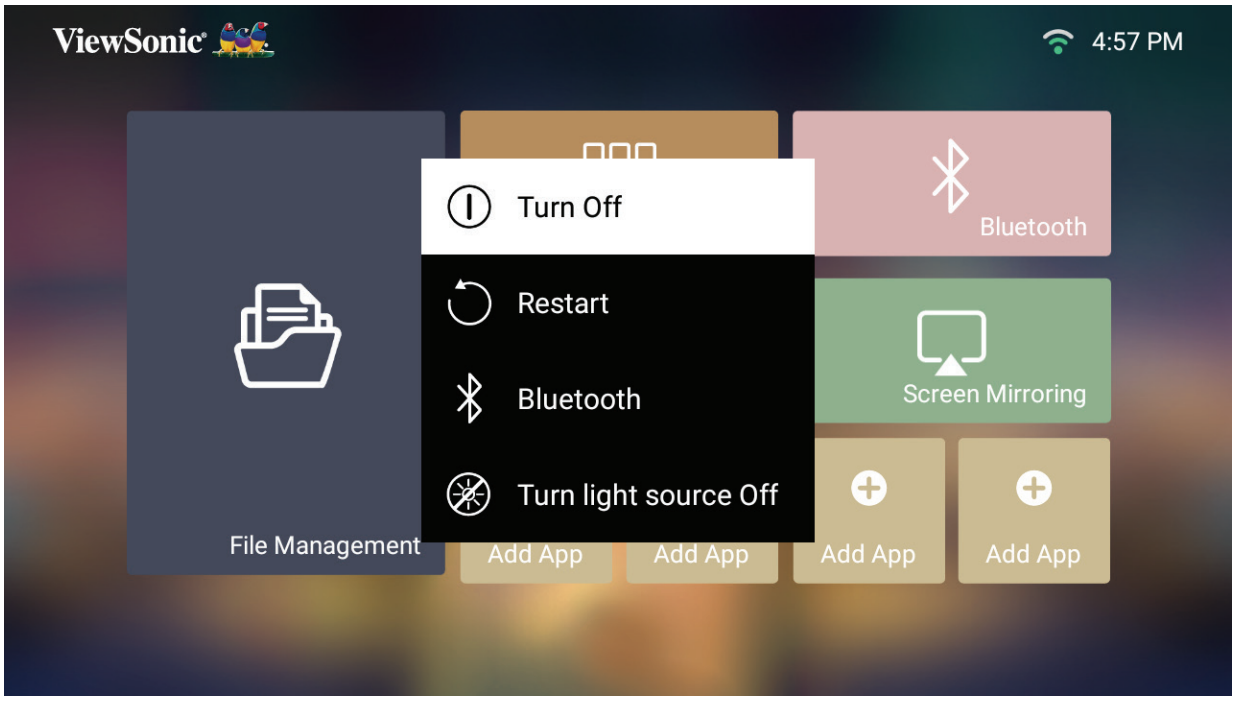


Network Settings (Pengaturan Jaringan)

Memilih salah satu opsi Wi-Fi yang tersedia. Untuk Informasi selengkapnya, lihat halaman 21.

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.

CATATAN: Ketika tidak sedang digunakan, silakan tekan tombol **Daya** untuk menonaktifkan. Jika hanya menggunakan tombol Daya pada remote control untuk menonaktifkan, proyektor akan memasuki mode siaga dan baterai tanam akan memakai sebagian daya.

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		
	Brightness	(-/+, 0~100)		
	Contrast	(-/+, -50~50)		
	Color Temp	6500K		
		7500K		
		9300K		
		User	Red Gain	(-/+, 0~100)
			Green Gain	(-/+, 0~100)
			Blue Gain	(-/+, 0~100)
			Red Offset	(-/+, -50~50)
			Green Offset	(-/+, -50~50)
			Blue Offset	(-/+, -50~50)
		Wall Color - Pink		
		Wall Color - Yellow		
		Wall Color - Blue		
	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		
		Battery Saving		
	Test Pattern	OK		
	Reset Current Color Settings	Yes		
		Cancel		

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu	
Advanced	Aspect Ratio	Auto	
		4:3	
		16:9	
	HDMI Settings	Range	Auto
			Full
			Limited
	3D Settings	3D Format	Disable
			Frame Sequential
			Frame Packing
			Top-Bottom
			Side-by-Side
		3D Sync Invert	Disable
			Invert
	Audio Settings	Audio Mode	Movie
			Music
		Audio Volume	(-/+, 0~50)
		Mute	Disable
			Enable
	Information	Source	Ex. HDMI
		Resolution	Ex. 1920 x 1080 @60Hz
		3D Format	Ex. Frame Packing

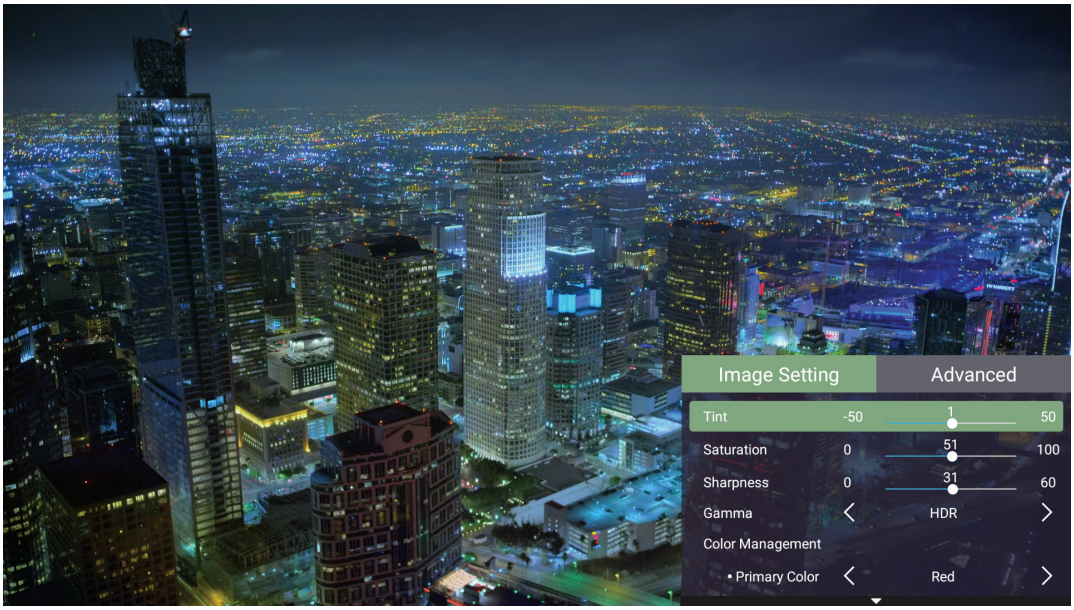
Menu Image Setting (Pengaturan Gambar)

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

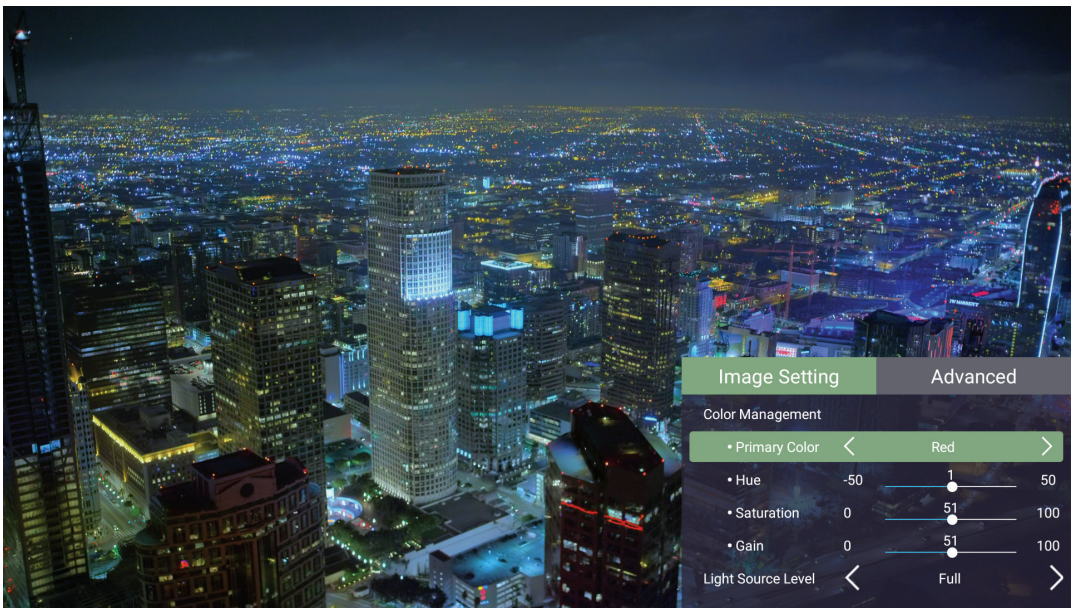
Untuk mengakses menu **Image Setting (Pengaturan Gambar)**:

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

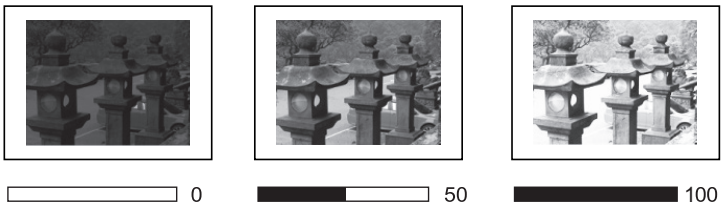
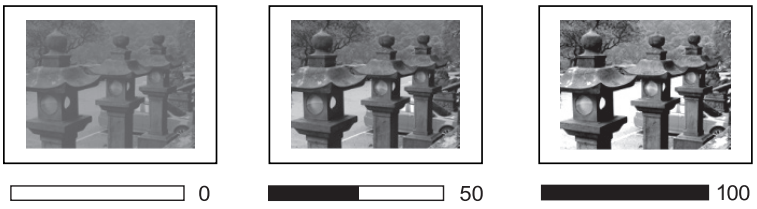
2. Gunakan tombol **Atas/Bawah** untuk memilih menu.



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
Color Mode (Mode Warna)	Proyektor diprasetel dengan beberapa mode gambar standar sehingga Anda dapat memilih salah satu yang sesuai dengan lingkungan pengoperasian dan sinyal input. **Brightest (Paling Terang)** Memaksimalkan kecerahan gambar yang diproyeksikan. Mode ini sesuai untuk lingkungan yang memerlukan kecerahan sangat tinggi, misalnya ruangan dengan penerangan yang cukup. **TV** Dioptimalkan untuk menonton olahraga di ruuangan dengan penerangan yang cukup. **Movie (Film)** Cocok untuk film berwarna, klip video dari kamera digital, atau DV melalui input PC. Terbaik untuk lingkungan cahaya rendah.
Brightness (Kecerahan)	Semakin besar nilai, maka gambar akan semakin cerah. Nilai lebih kecil akan menghasilkan gambar yang lebih gelap. 
Contrast (Kontras)	Gunakan pengaturan ini untuk menetapkan tingkat warna putih tertinggi setelah sebelumnya menyesuaikan pengaturan **Brightness (Kecerahan)** agar sesuai dengan input yang dipilih dan kondisi tampilan. 

<table>
<tr><th>Pilihan Menu</th><th>Keterangan</th></tr>
<tr><td>Color Temp (Temperatur Warna)</td><td>Memilih pengaturan suhu warna.
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.
Warna Pengguna: Menyesuaikan nilai merah, hijau, dan biru sebagaimana diinginkan.
Wall Color-Pink (Warna Dinding - Pink)
Wall Color-Yellow (Warna Dinding - Kuning)
Wall Color-Blue (Warna Dinding - Biru)
CATATAN: Fitur Warna Dinding bisa membantu mengoreksi warna gambar yang diproyeksikan untuk mencegah kemungkinan beda warna antara sumber dan gambar yang diproyeksikan pada permukaan berwarna seperti dinding yang dicat yang mungkin bukan putih.</td></tr>
<tr><td>Tint (Corak Warna)</td><td>Semakin tinggi nilai, maka gambar akan semakin kehijauan. Semakin kecil nilai, maka gambar akan semakin kemerahan.</td></tr>
<tr><td>Saturation (Saturasi)</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Sharpness (Ketajaman)</td><td>Nilai yang lebih besar menghasilkan gambar yang lebih tajam, nilai kecil melembutkan gambar.</td></tr>
<tr><td>Gamma</td><td>Mencerminkan hubungan antara sumber input dan kecerahan gambar.</td></tr>
<tr><td>Light Source Level (Tingkat Sumber Cahaya)</td><td>Memilih pemakaian daya LED yang cocok.<table><tr><th>Modus</th><th>Pemakaian Daya</th></tr><tr><td>Full (Lengkap)</td><td>100%</td></tr><tr><td>Eco (Eco.)</td><td>70%</td></tr><tr><td>Battery Saving (Hemat Baterai)</td><td>30%</td></tr></table></td></tr>
</table>

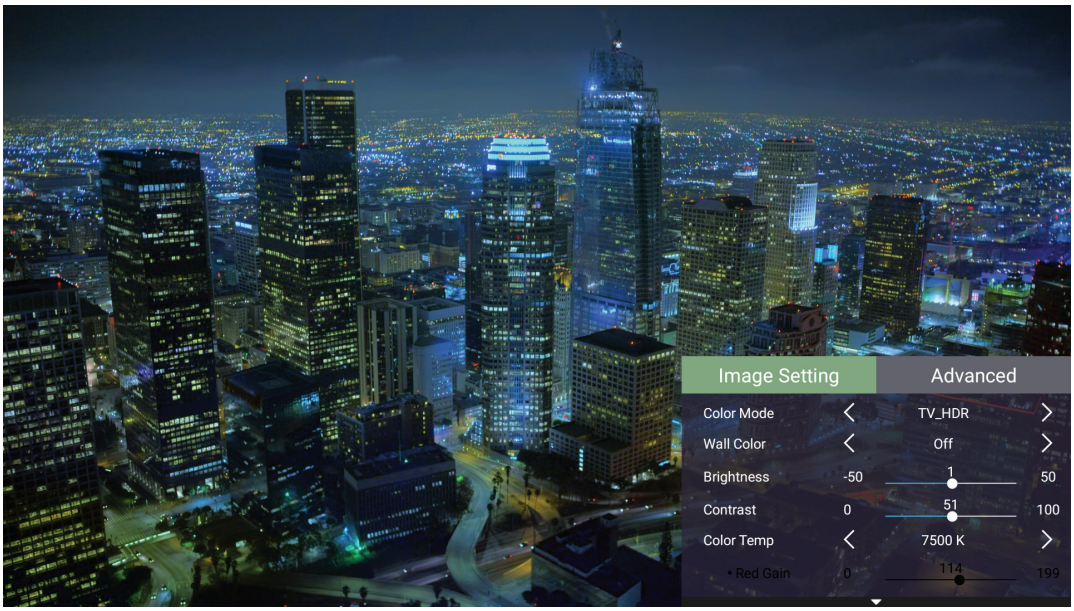
Pilihan Menu	Keterangan
Test Pattern (Pola Tes)	Menguji presentasi warna proyektor.
Reset Current Color Settings (Atur Ulang Pengatruan Warna Saat Ini)	Mengembalikan pengaturan warna saat ini ke nilai default.

Menu Pengaturan Advanced (Lanjut)

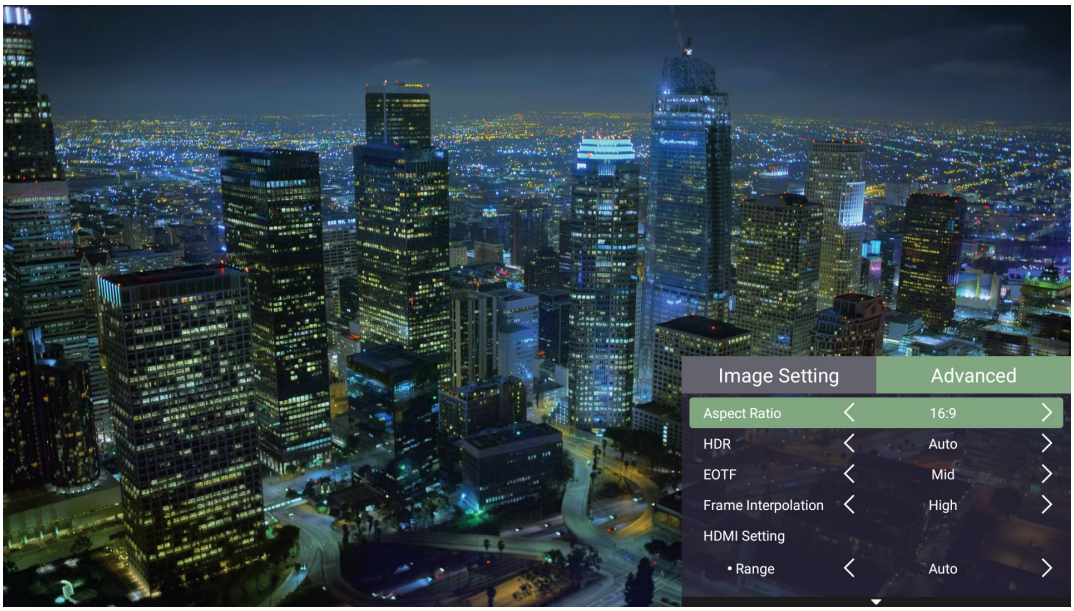
Sesudah sumber input dipilih, Anda dapat menyesuaikan menu **Advanced (Lanjut)**.

Untuk mengakses **Advanced (Lanjut)**:

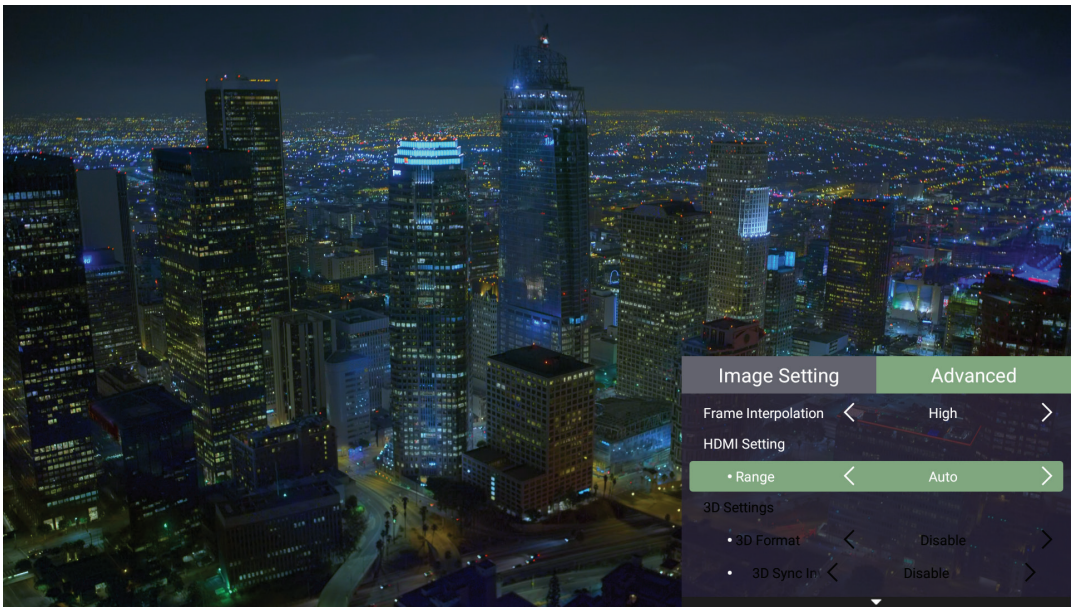
1. Tekan **Pengaturan** pada remote control.



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)	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. **CATATAN:** Hanya mendukung input sinyal HDMI/USB C. **Auto (Otomatis)** 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. **4:3** 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 pengubahan aspek. **16:9** 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.
HDMI Settings (Pengaturan HDMI)	**Range (Kisaran)** Memilih kisaran warna yang sesuai dengan pengaturan kisaran warna peangkat output yang tersambung • 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.

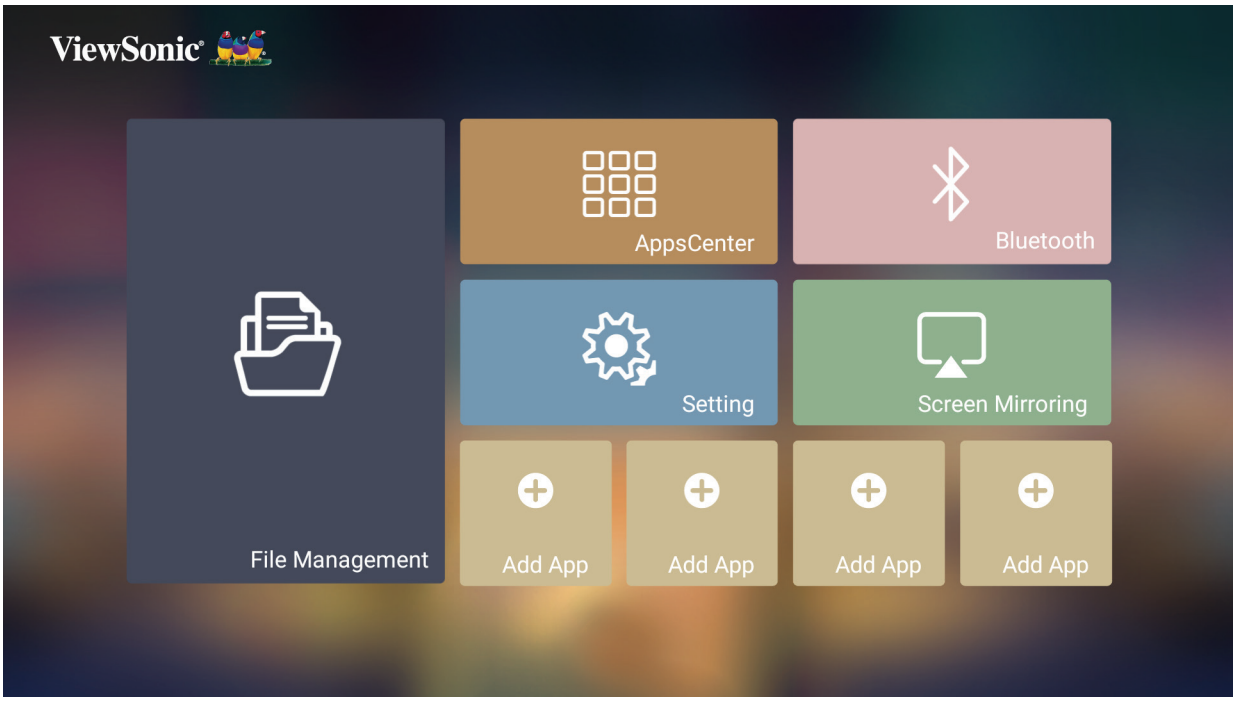
Pilihan Menu	Keterangan
3D Settings (Pengaturan 3D)	Memungkinkan Anda menikmati untuk menikmati film 3D, video, dan acara olahraga 3D secara lebih natural dengan menampilkan kedalaman gambar. **3D Sync (Penyelarasan 3D)** Menyesuaikan dan memilih dari: Automatic (Otomatis), Off (Mati), Frame Sequential, Frame Packing, Top-Bottom (Atas-Bawah), Side-by-Side (Berdampingan). **3D Sync Invert (Pembalikan Penyelarasan 3D)** Mengizinkan koreksi jika kealaman gambar 3D dibalik.
Audio Setting (Pengaturan Audio)	Menyesuaikan pengaturan audio.
Information (Informasi)	Menampilkan Sumber Input, Resolusi, dan Format 3D.

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 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)

<table>
<tr><th>Menu Utama</th><th>Submenu</th><th colspan="3">Pilihan Menu</th></tr>
<tr><td>File Management</td><td></td><td colspan="3" rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>Apps Center</td><td>ViewSonic App Store</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Bluetooth</td><td>Bluetooth Speaker</td></tr>
<tr><td>Bluetooth Pairing</td></tr>
<tr><td>Bluetooth Out</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Setting</td><td rowspan="8">Network Settings</td><td rowspan="8">Wi-Fi</td><td>Disable</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="7">Enable</td><td>SSID:</td></tr>
<tr><td>Configure IP</td></tr>
<tr><td>IP Address</td></tr>
<tr><td>Subnet Mask</td></tr>
<tr><td>Default Gateway</td></tr>
<tr><td>DNS Server</td></tr>
<tr><td>Others</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Date & Time</td><td rowspan="2">Automatic Date & Time</td><td>Disable</td><td rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>Enable</td></tr>
<tr><td>Date</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Time</td></tr>
<tr><td>Time Zone</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Time Format</td><td>12 hours</td></tr>
<tr><td>24 hours</td></tr>
</table>

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu		
Setting	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	
	Basic Settings	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		
Setting	Basic Settings	Zoom	0.8x	
			0.9x	
			1.0x	
		Test Pattern	OK	
	Advanced Settings	Power On Source	Disable	
			HDMI	
			USB-C	
		Power On/Off Ring Tone	Disable	
			Enable	
		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
		Audio Settings	Audio Mode	Movie
				Music
			Audio Volume	(-/+, 0~50)
			Mute	Disable
				Enable
		Light Source Level	Full	
			Eco	
			Battery Saving	

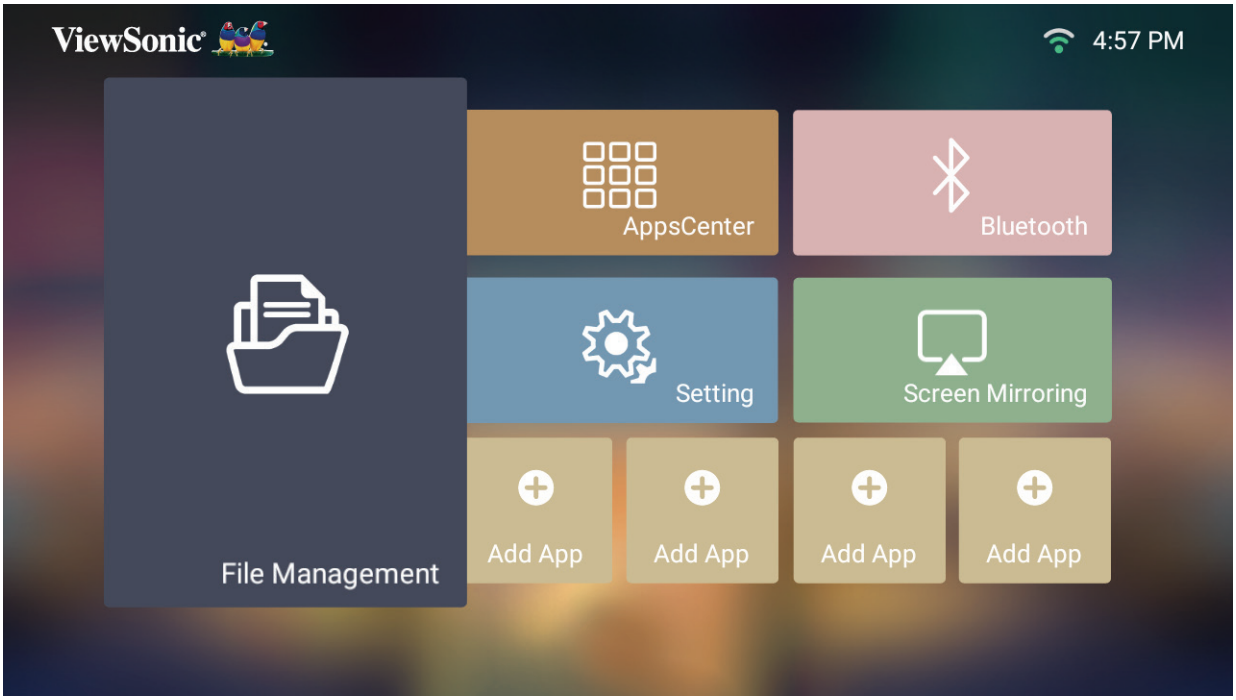
Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu		
Setting	Advanced Settings	High Altitude Mode	Disable	
			Enable	
		Reset Settings	OK	
		Reset to Factory Default	OK	
	Firmware Upgrade	Software Update Online		
		Software Update by USB		
		OTA Reminder	Enable	
			Disable	
		Software Version		
	Information	Light Source Hours		
		System Version		
		Memory Information	XX GB of XX GB Used	
		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)**.



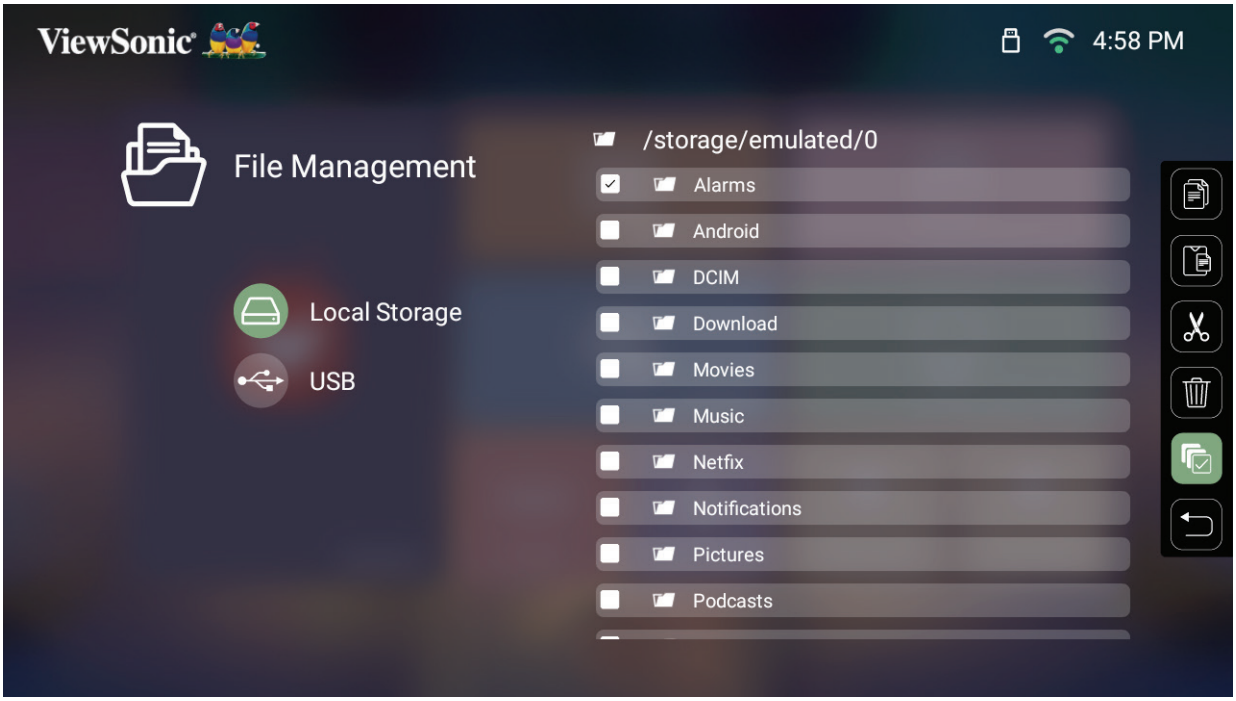
2. Pilih perangkat pada daftar sumber. Gunakan tombol arah untuk memilih file yang diinginkan. Kemudian tekan **OK** pada remote control untuk membuka file yang dipilih.

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

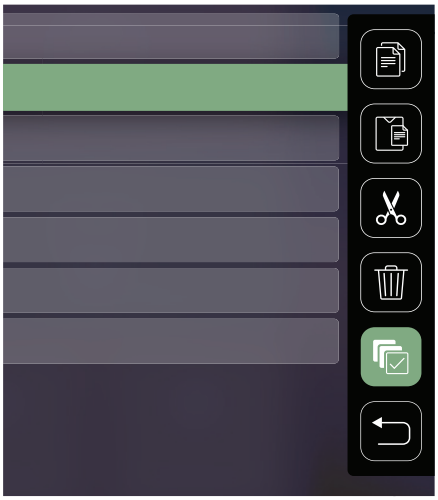
CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

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 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
	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
.xvid	Video	Xvid, H.264
.avi	Audio	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/MPEG-4
.mkv	Video	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	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, Ukrainia, Yunani, Norwegia, Denmarl, Ceska, 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

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

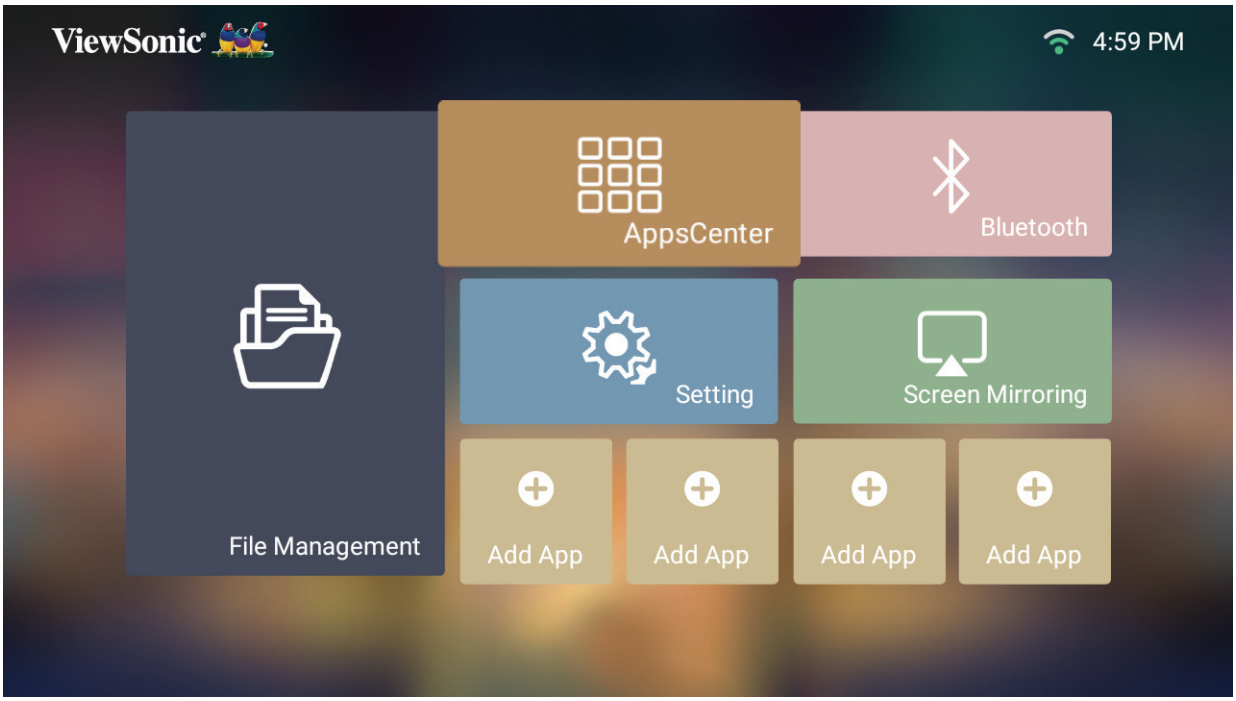
CATATAN:

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

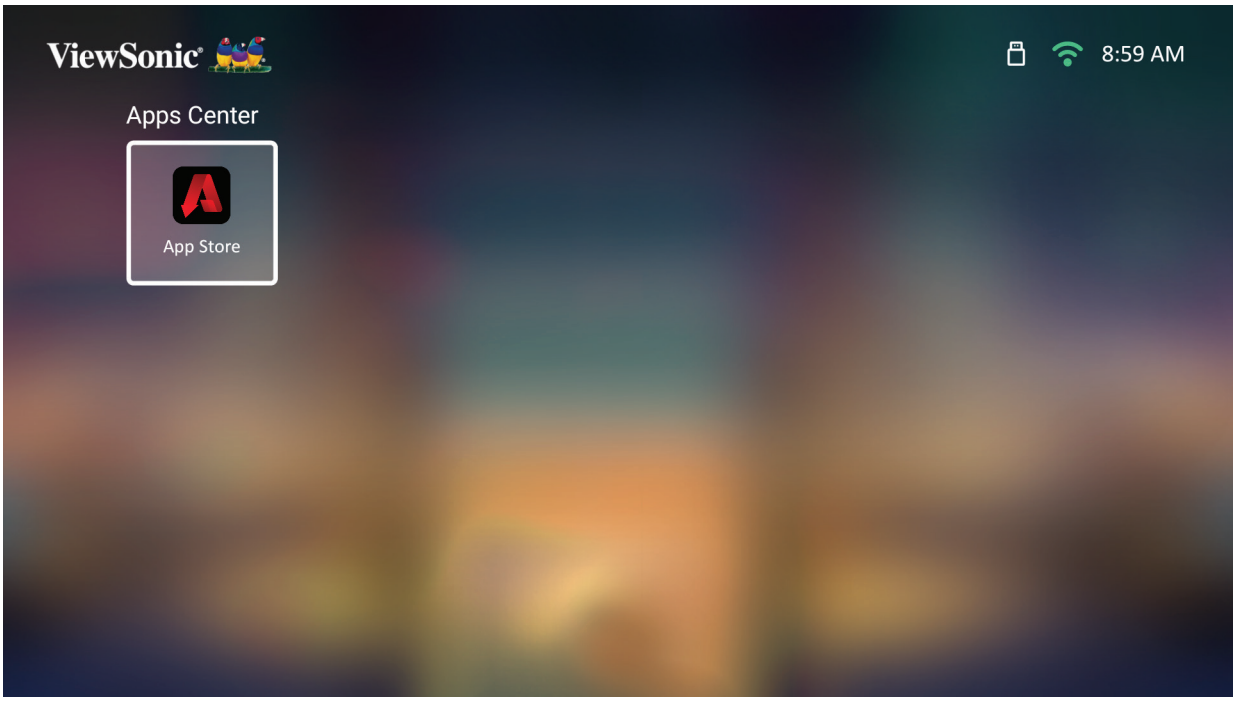
Apps Center (Pusat Aplikasi)

Lihat, buka, dan copot Aplikasi.

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



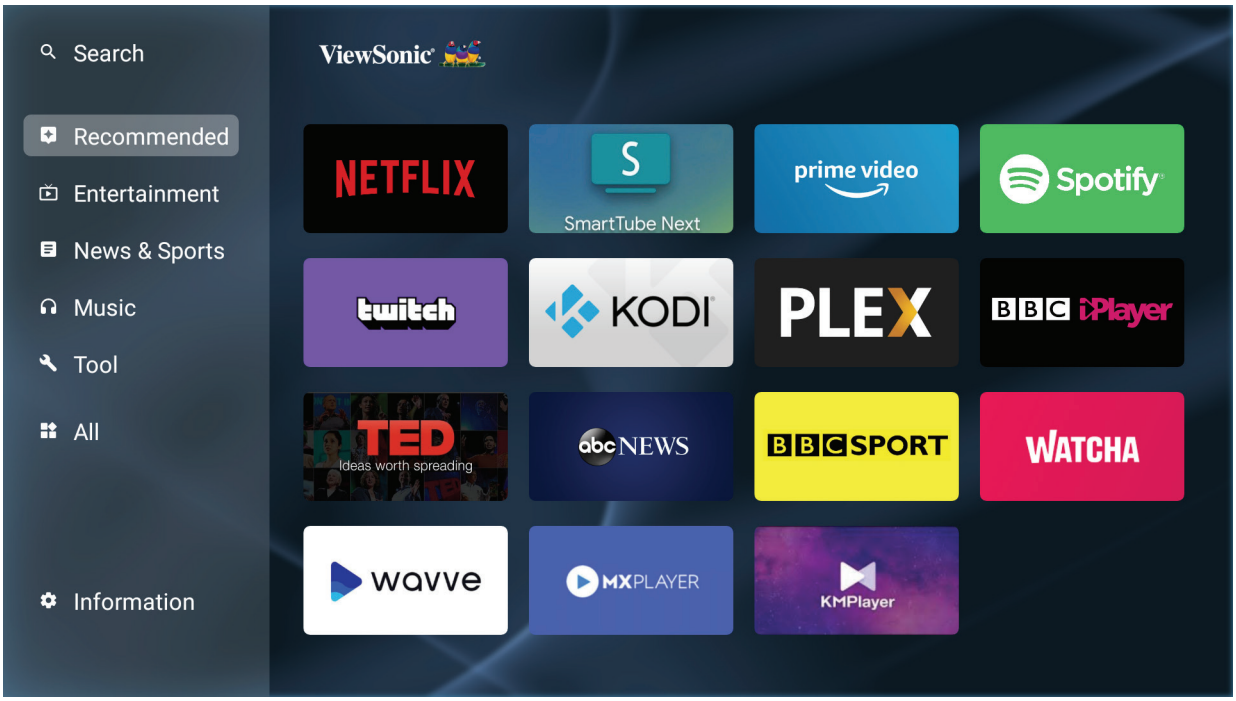
2. Gunakan tombol arah untuk memilih Aplikasi yang diinginkan. Kemudian tekan **OK** pada remote control untuk membuka Aplikasi.



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

ViewSonic App Store

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

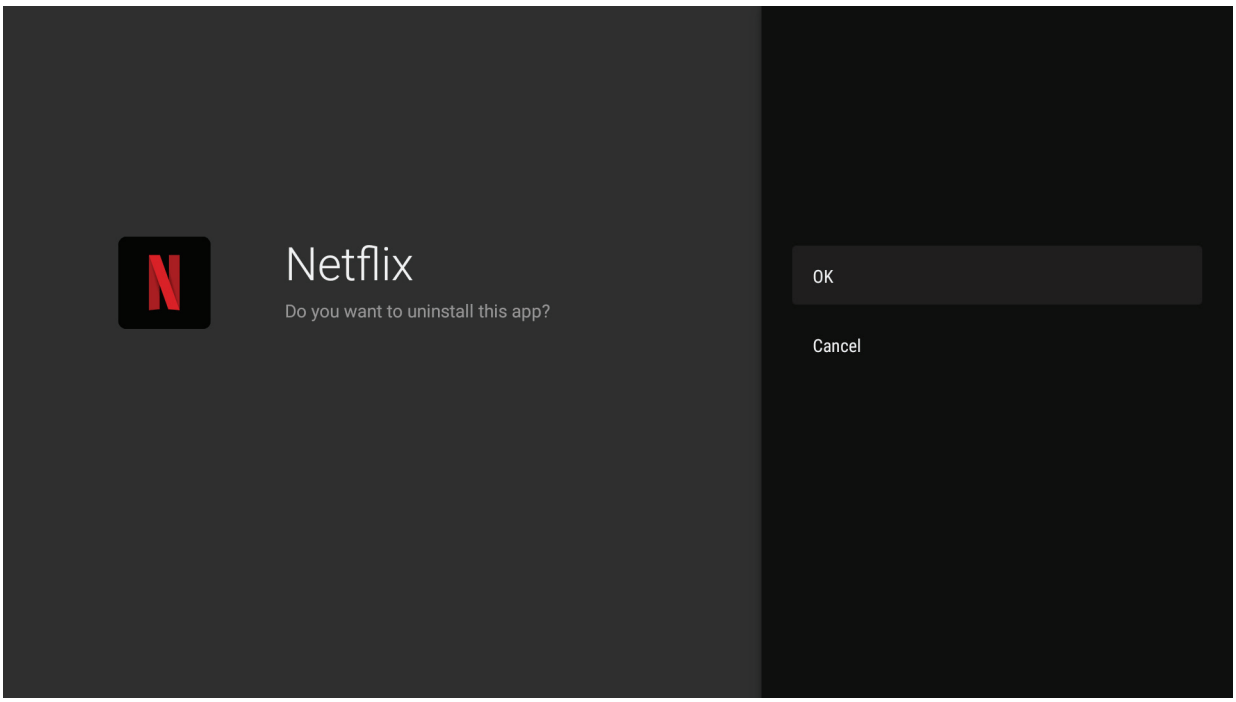


CATATAN:

- Pengguna dapat menginstal Aplikasi pihak ketiga berdasarkan file .apk di **File Management (Manajemen File)**. Namun demikian, beberapa Aplikasi phak 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:

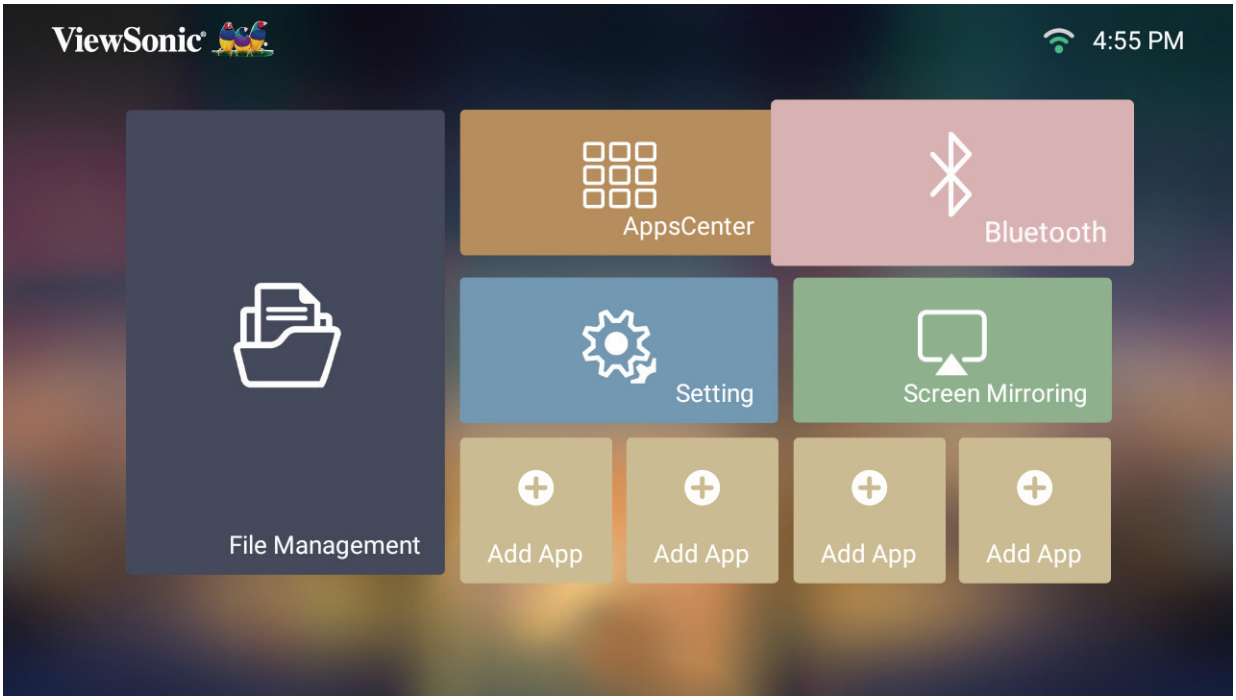


4. Pilih **OK** untuk mencopot Aplikasi.

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

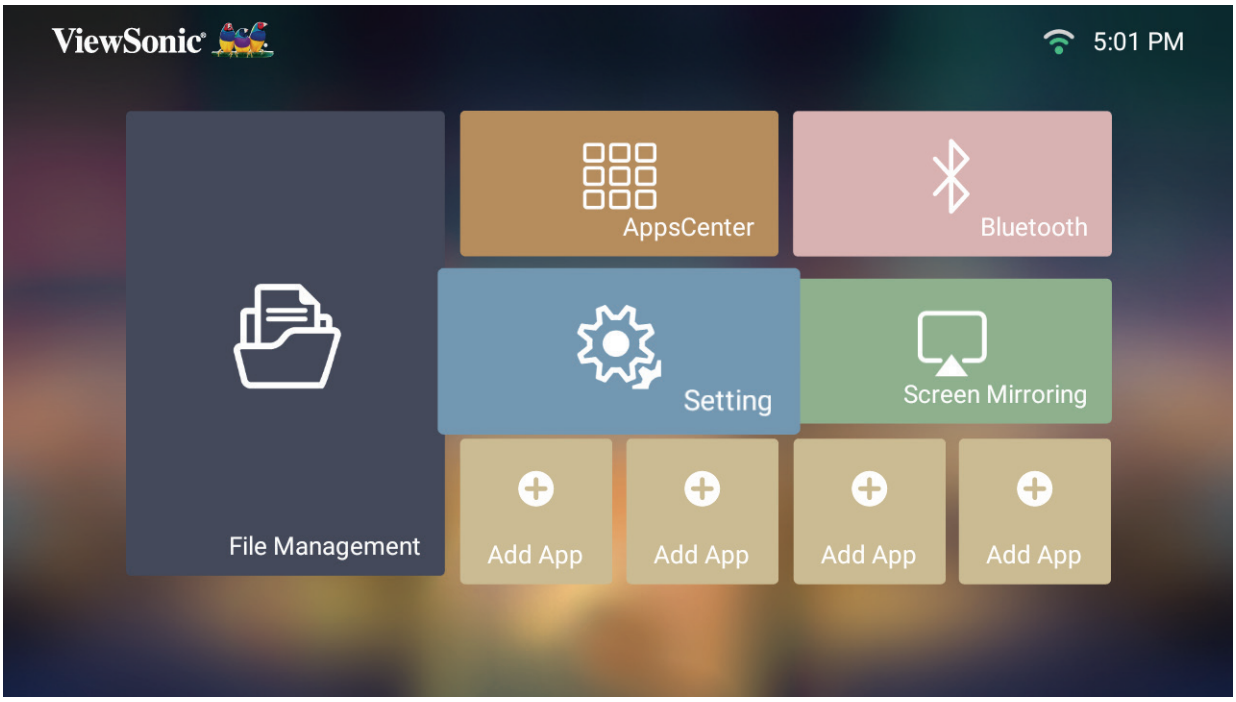
Bluetooth

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



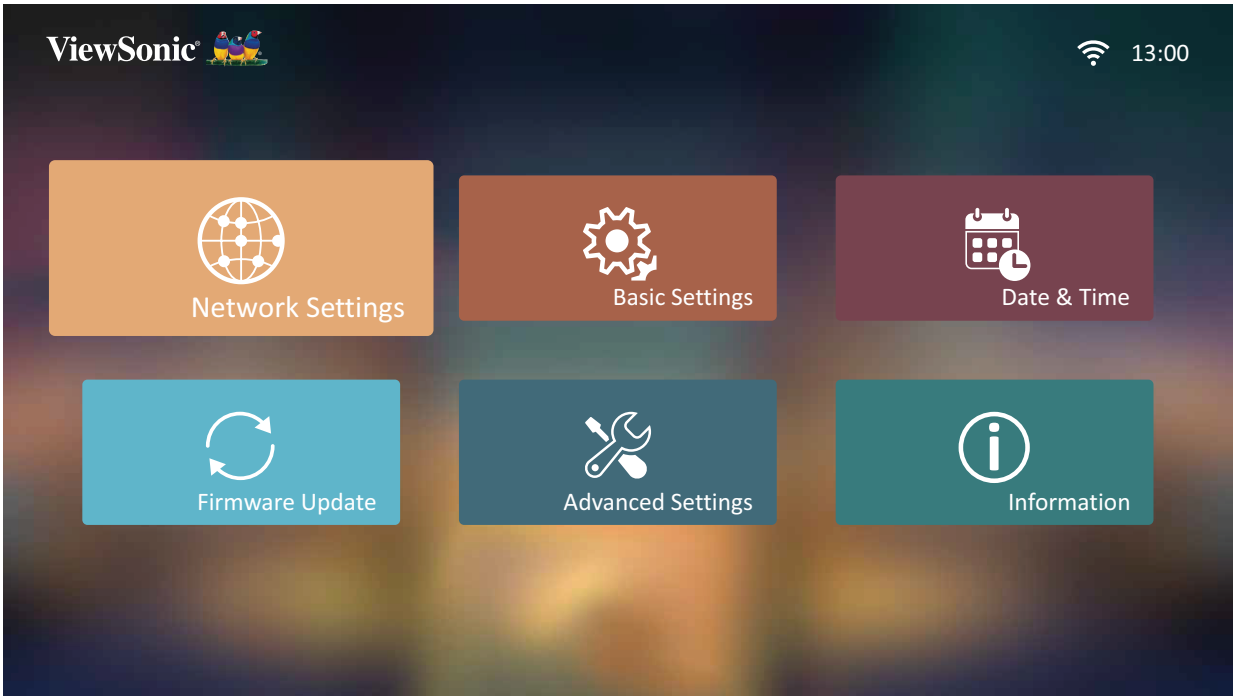
Setting (Pengaturan)

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)**.

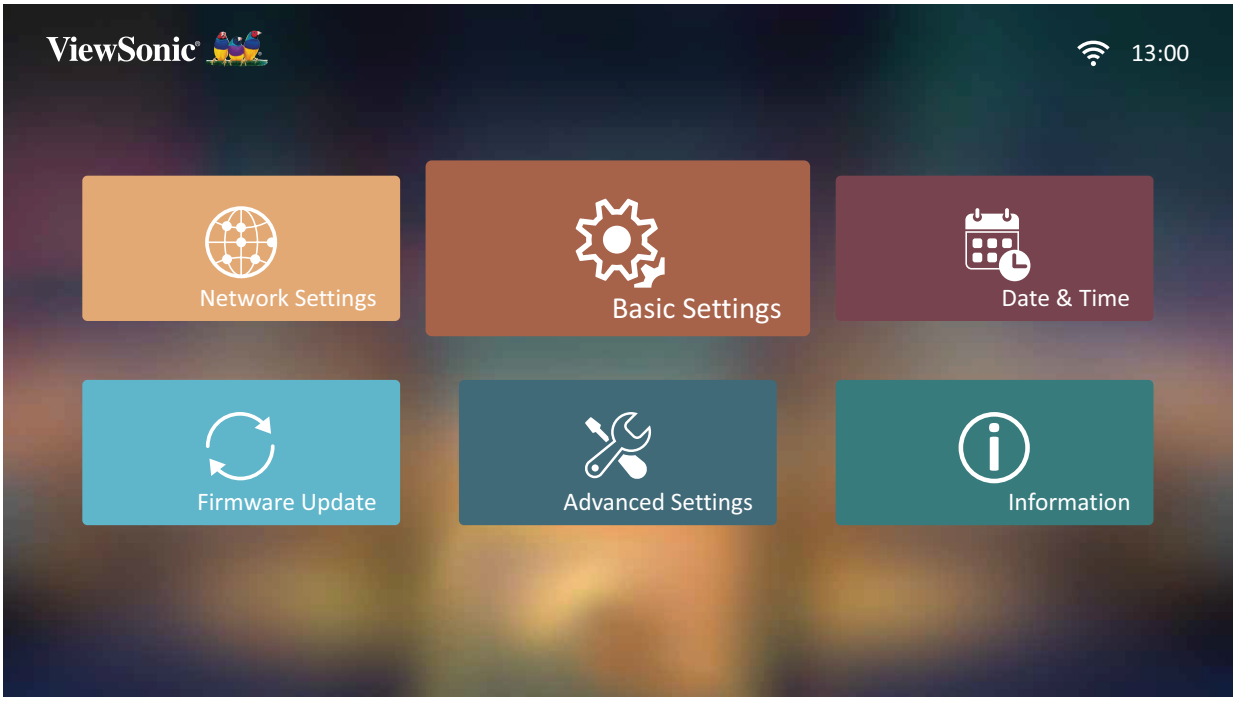


2. Lihat dan sesuaikan pengaturan Wi-Fi dan jaringan Anda.

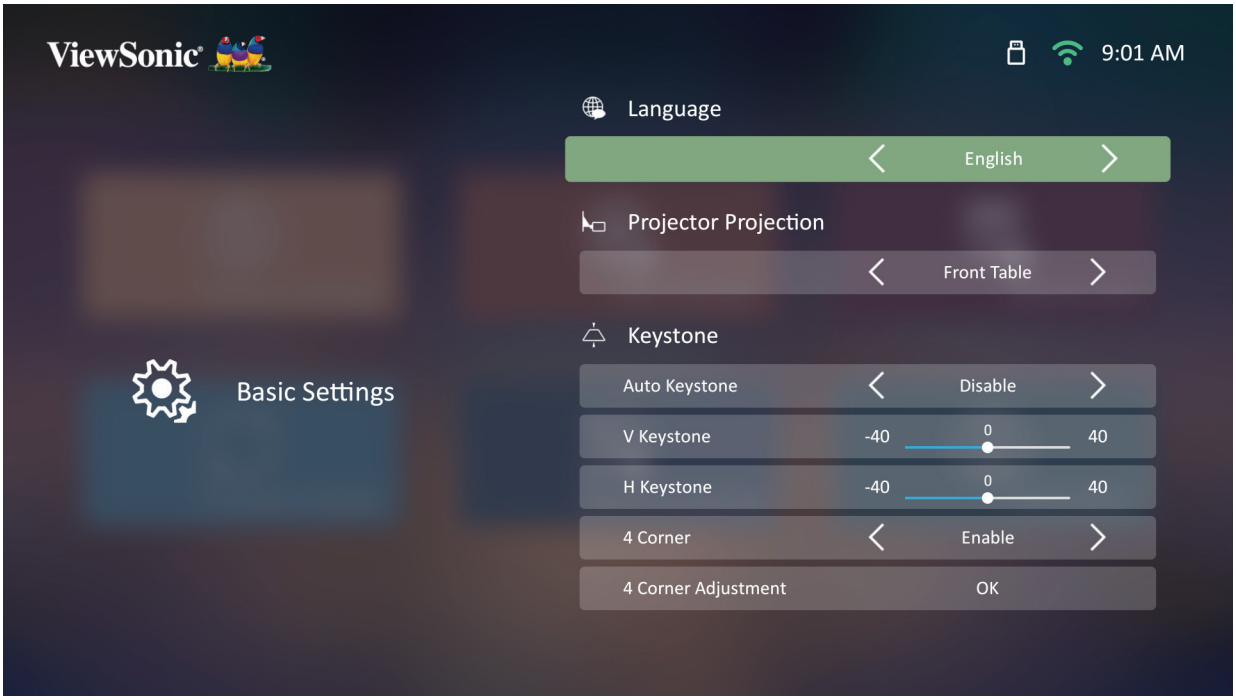
3. Untuk mengonfigurasi sambungan Nirkabel, lihat “Menyambung ke Jaringan” pada halaman 21.

Basic Settings (Pengaturan Dasar)

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

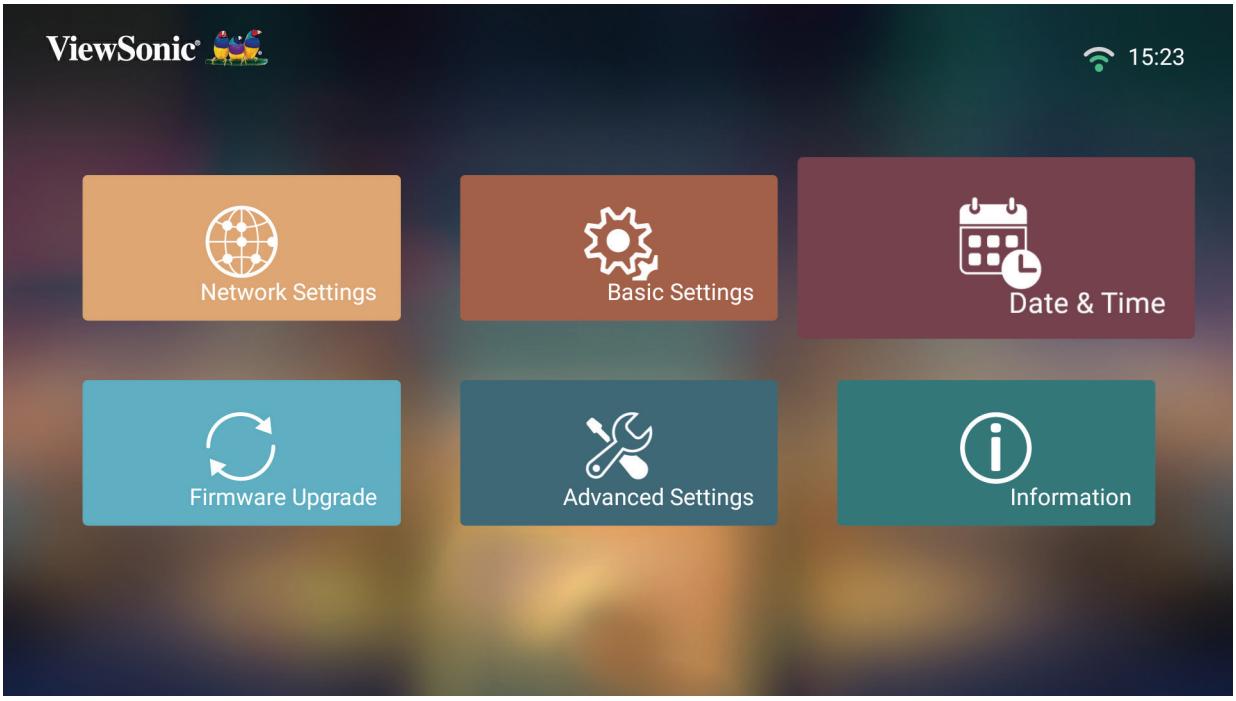
Menu	Keterangan
Language (Bahasa)	Pilih bahasa yang Anda inginkan.
Projector Position (Posisi Proyektor)	Memilih posisi proyeksi yang disukai.
Keystone (Sudut)	Menyesuaikan distorsi gambar layar trapesium. **Auto V Keystone (Sudut V Otomatis)** Menyediakan gambar layar persegi panjang dengan secara otomatis menyesuaikan angka sudut ketika ada gambar layar trapesium yang disebabkan oleh kemiringan proyektor. • **Enable (Aktifkan)**: Secara otomatis menyesuaikan angka sudut. • **Disable (Nonaktifkan)**: Secara manual menyesuaikan angka sudut. **V Keystone (Sudut vertikal)** Sudut bisa disesuaikan secara vertikal manual. **H Keystone (Sudut Horizontal)** Sudut bisa disesuaikan secara horizontal manual. **4 Corner (4 Sudut)** Aktifkan/Nonaktifkan **4 Corner Adjustment (Penyesuaian 4 Sudut)** Sesuaikan setiap sudut secara.individual untuk fleksibilitas proyeksi maksimum.
Zoom	Sesuaikan pengaturan zoom digital.
Test Pattern (Pola Uji)	Uji presentasi warna proyektor dan/atau sesuaikan fokus gambar proyeksi.

Date & Time (Tanggal & Waktu)

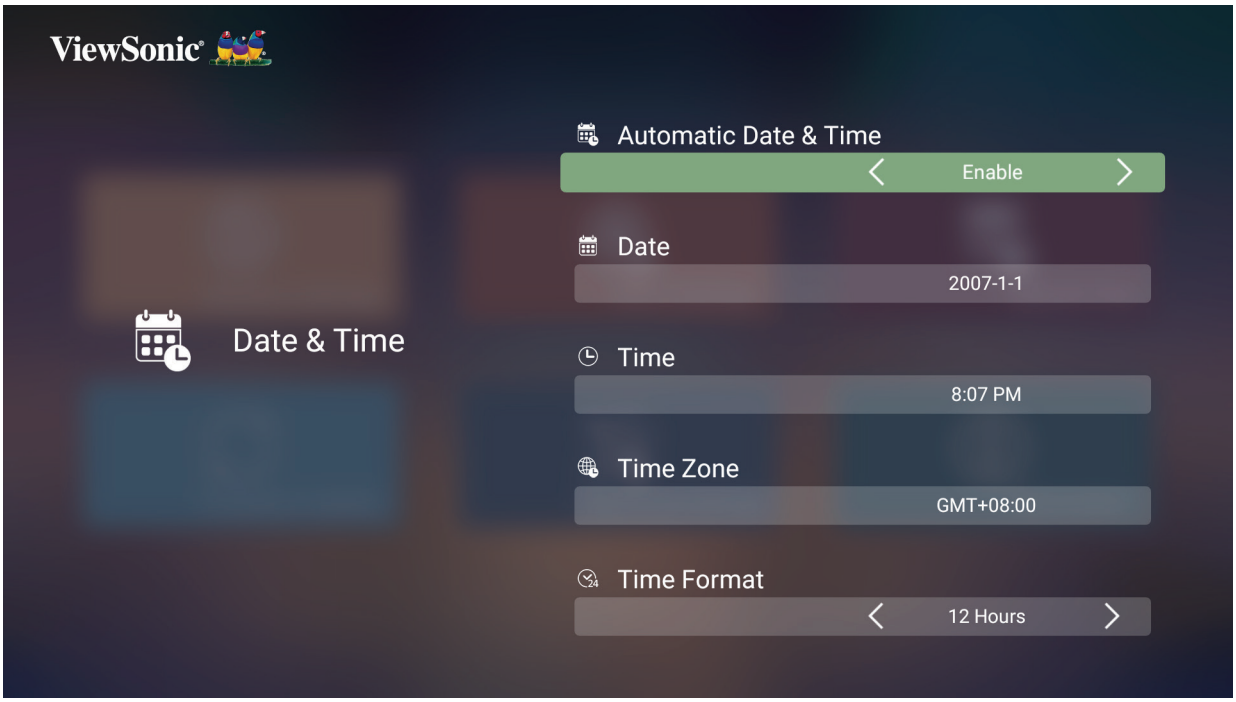
Pilih Date (Tanggal), Time (Waktu), Time Zone (Zona Waktu), dan Time Format (Format Waktu).

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.



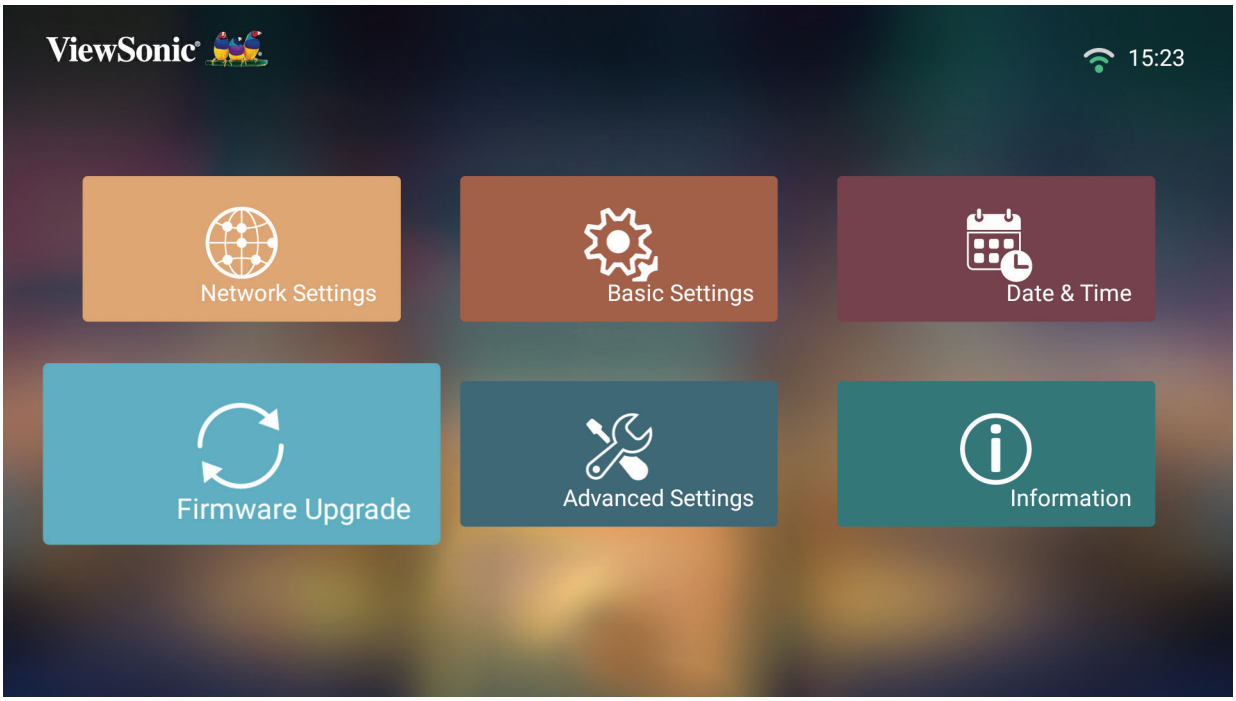
Menu	Keterangan
Automatic Date & Time (Tanggal & Waktu Otomatis)	Pengguna dapat menyinkronkan tanggal dan waktu secara otomatis sesudah menyambung ke Internet. **Enable (Aktifkan)** Aktifkan sinkronisasi. **Disable (Nonaktifkan)** Nonaktifkan sinkronisasi.
Date (Tanggal)	Setel tanggal secara otomatis 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. **12 Hours (12 Jam)** Format 12 jam. **24 Hours (24 Jam)** Format 24 jam.

Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)

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

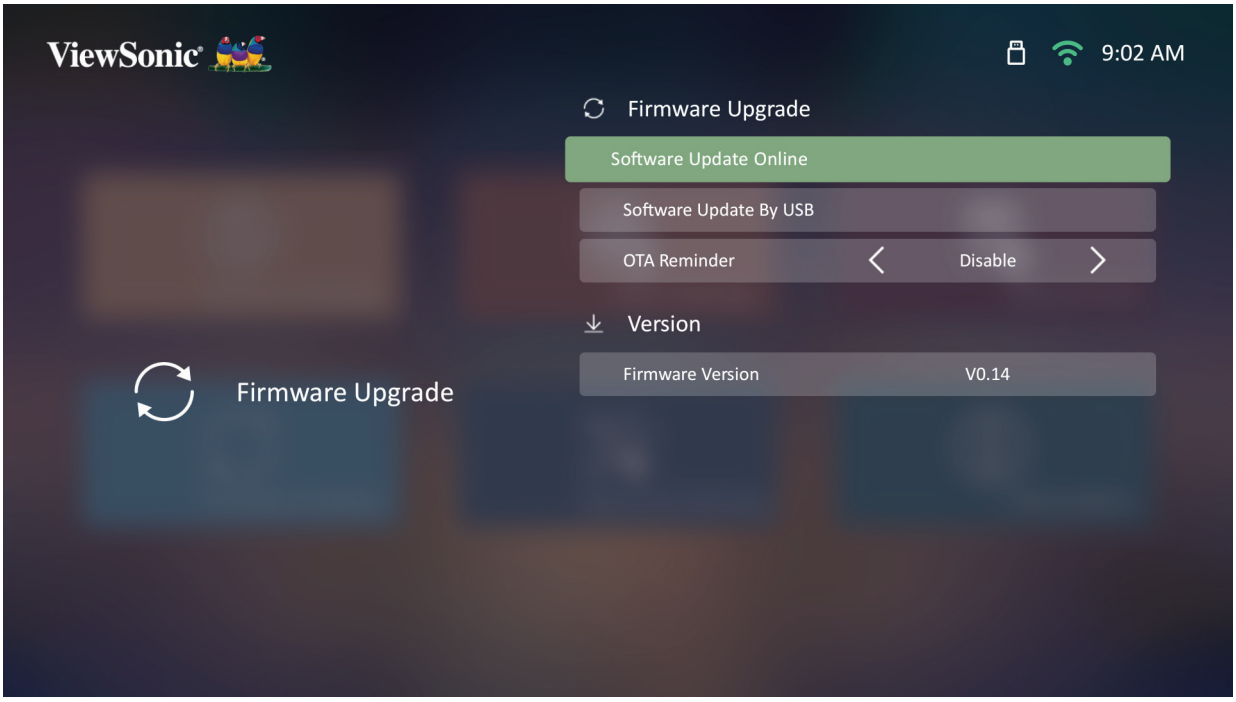
CATATAN: Jangan lepas kabel daya, USB, atau memutus sambungan Internet selama proses upgrade.

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)**.

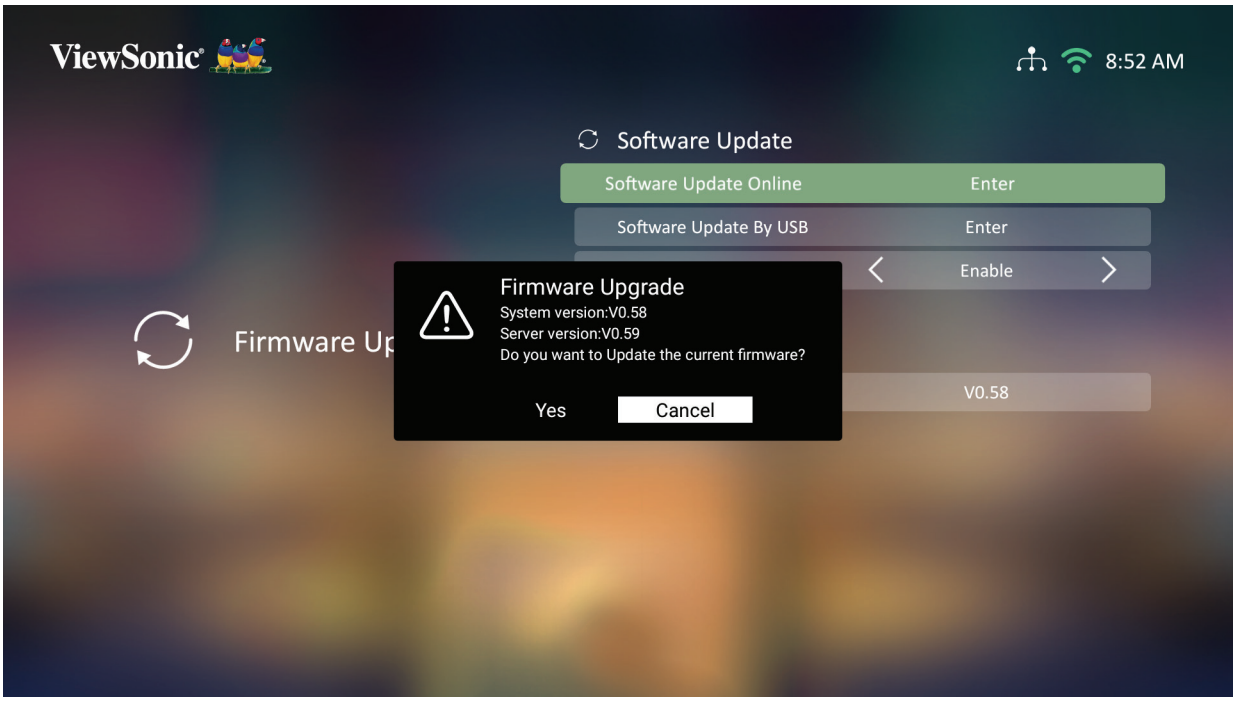


Pembaruan Firmware Online

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

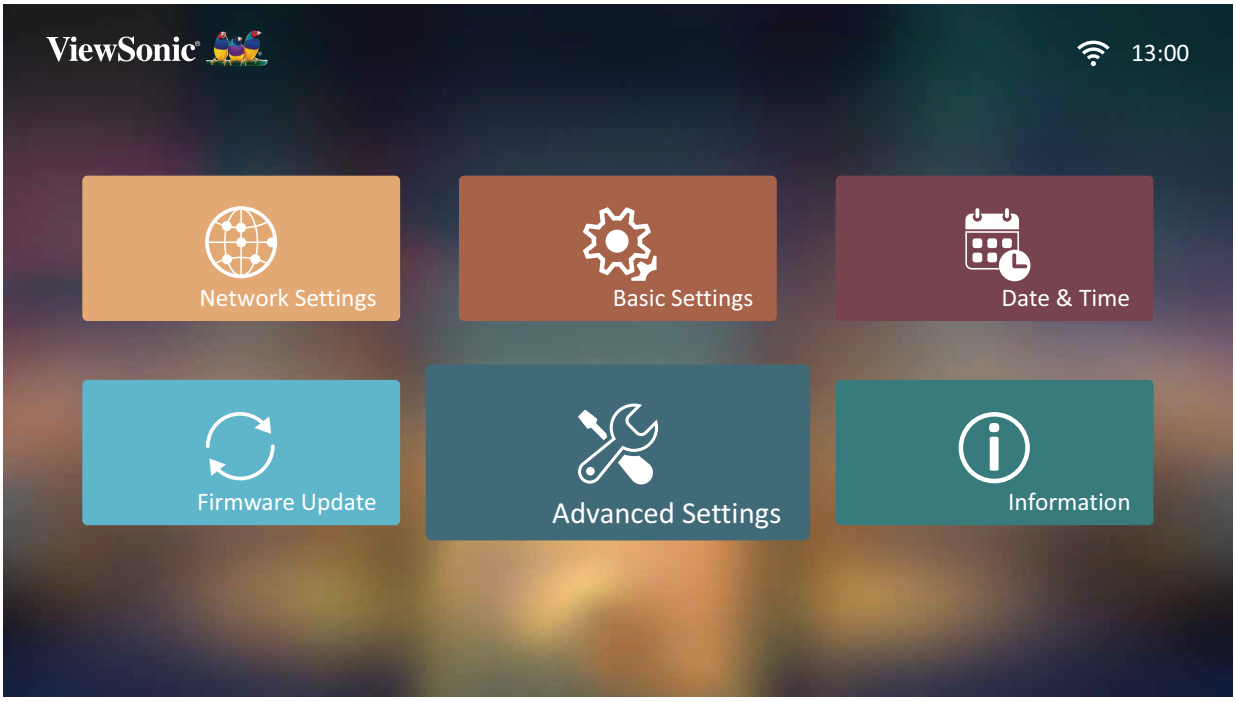
Pembaruan Firmware oleh USB dengan Format FAT32

CATATAN: Format NTFS, hanya baca.

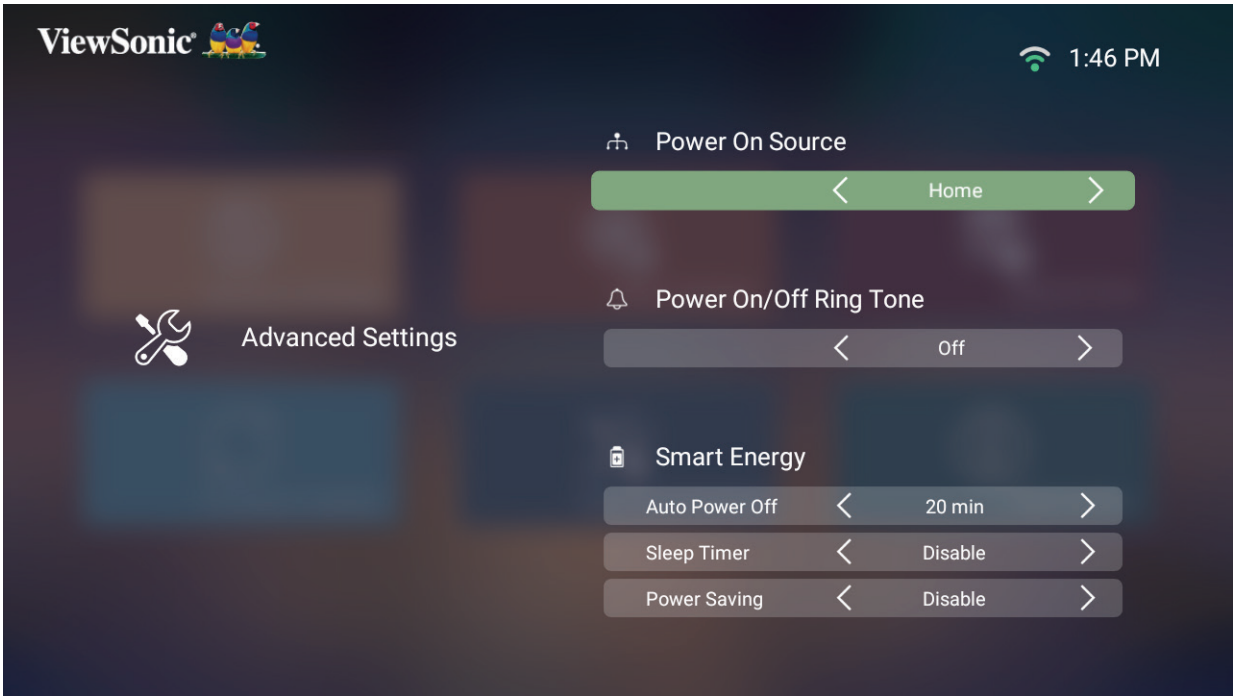
1. Unduh versi terbaru dari situs web ViewSonic dan salin file ke perangkat USB.
2. Colokkan USB ke proyektor, lalu buka: **Home (Beranda)** > **Setting (Pengaturan)** > **Firmware Upgrade (Upgrade Firmware)** > **Software Update (Pembaruan Perangkat Lunak) By USB (Dengan USB)**.
3. Pilih **Enter** dengan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

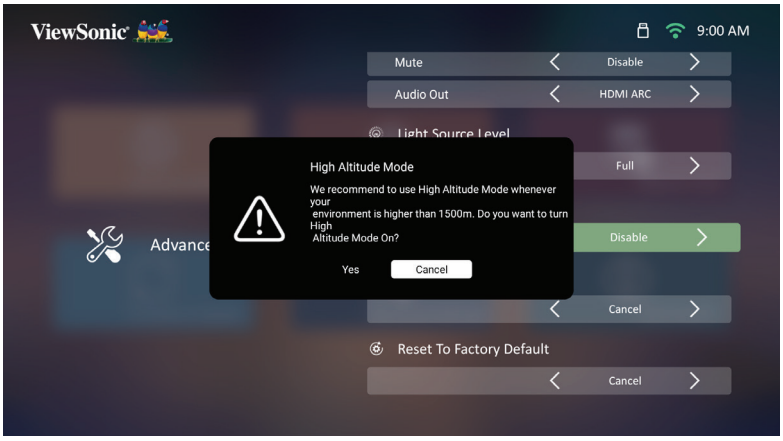


2. Gunakan tombol **Naik** dan **Turun** untuk memilih pilihan yang diinginkan lalu tekan **OK**. Kemudian gunakan tombol **Kiri** dan **Kanan** untuk melakukan penyesuaian atau pemilihan.



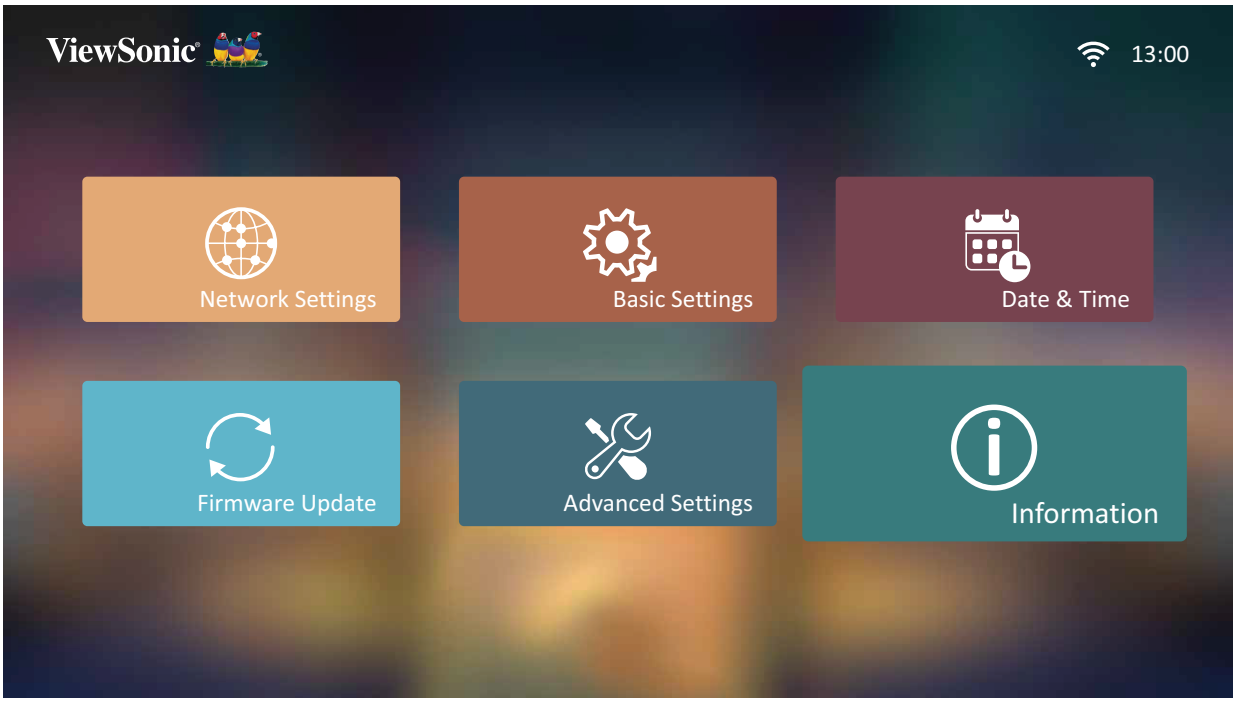
3. Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan tombol **Kembali**.

<table>
<tr><th>Menu</th><th>Keterangan</th></tr>
<tr><td>Power On Source (Sumber Daya Hidup)</td><td>Memungkinkan pengguna masuk ke sumber yang diinginkan seara langsung setelah menghidupkan proyektor.</td></tr>
<tr><td>Power On/Off Ring Tone (Nada Dering Sistem Hidup/Mati)</td><td>Mengaktifkan/menonaktifkan nada dering pengaktifan/penonaktifan.</td></tr>
<tr><td>Smart Energy</td><td><u>Auto Power Off (Daya Otomatis Mati)</u>
Proyektor bisa mati secara otomatis sesudah jangka waktu tertentu setelah tidak ada sumber input yang terdeteksi.
<u>Sleep Timer (Timer Tidur)</u>
Matikan secara otomatis setelah jangka waktu tertentu.
<u>Power Saving (Hemat Daya)</u>
Kurangi pemakaian daya jika tidak ada sumber input terdeteksi setelah lima (5) menit.
CATATAN: Pemakaian daya LED akan diubah menjadi 30% setelah tidak ada sinyal yang terdeteksi selama lima (5) menit.</td></tr>
<tr><td>Audio Setting (Pengaturan Audio)</td><td><u>Audio Mode (Mode Audio)</u>
• Movie (Bioskop): Mode audio default.
• Music (Musik): Dioptimalkan untuk pemutaran musik.
<u>Audio Volume (Volume Audio)</u>
Menyesuaikan volume dari 0 hingga 20.
<u>Mute (Senyap)</u>
Mensenyapkan atau membatalkan senyapkan volume.</td></tr>
<tr><td>Light Source Level (Tingkat Sumber Cahaya)</td><td>Memilih pemakaian daya LED yang cocok.<table><tr><th>Modus</th><th>Pemakaian Daya</th></tr><tr><td>Full (Lengkap)</td><td>100%</td></tr><tr><td>Eco (Eco.)</td><td>70%</td></tr><tr><td>Battery Saving (Hemat Baterai)</td><td>30%</td></tr></table></td></tr>
</table>

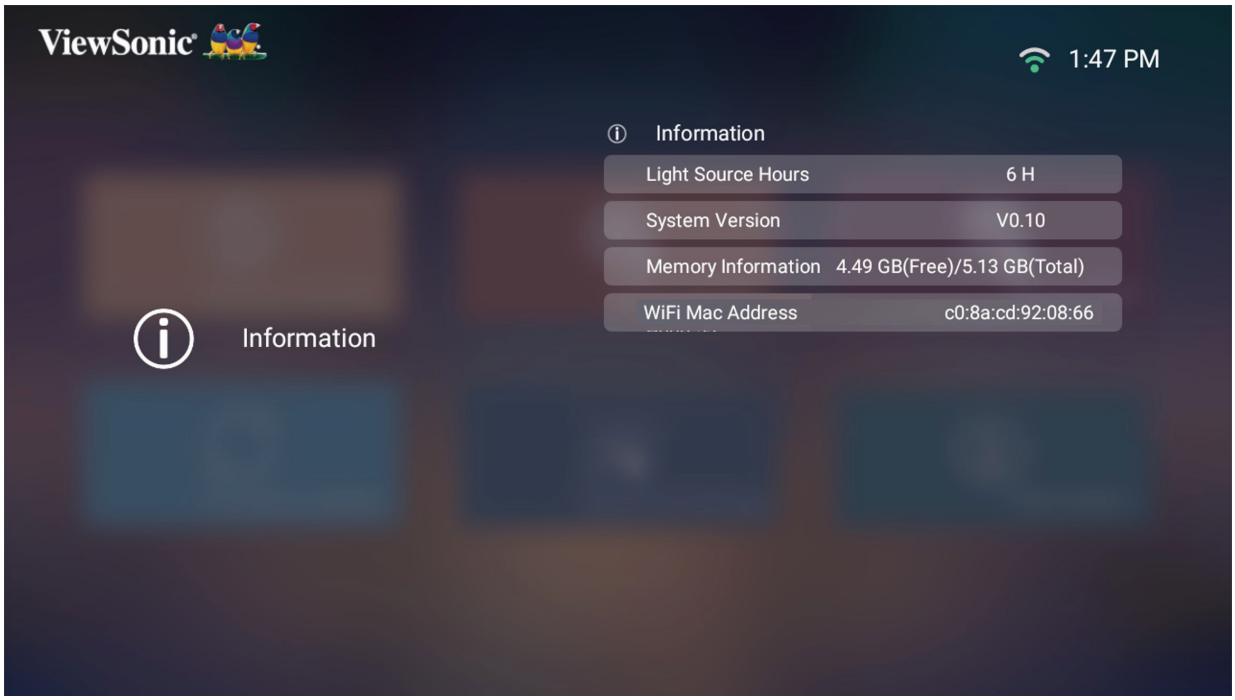
Menu	Keterangan
High Altitude Mode (Mode Ketinggian Tinggi)	Direkomendasikan untuk menggunakan Mode Ketinggian Tinggi ketika lingkungan Anda berada pada 1.500-3.000 m di atas permukaan laut, dan suhu antara 5°C-25°C.  **CATATAN:** Jika Anda menggunakan proyektor ini dalam kondisi ekstrim lainnya kecuali 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.
Reset Settings (Atur Ulang Pengaturan)	Atur Ulang Pengaturan ke default. **CATATAN:** Language (Bahasa), High Altitude Mode (Mode Ketinggian Tinggi), Projector Position (Posisi Proyektor), Network Settings (Pengaturan Jaringan), All installed Apps (Semua Aplikasi yang Terinstal) di Apps Center (Pusat Aplikasi), Add App (Tambahkan Aplikasi), dan Light Source Hours (Jam Lamanya Sumber Cahaya) tetap tidak berubah.
Reset to Factory Default (Atur Ulang ke Default Pabrik)	Pengaturan ulang pabrik. **CATATAN:** Jam Lamanya Sumber Cahaya akan tetap tidak berubah.

Information (Informasi)

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



2. Lihat status dan informasi sistem.

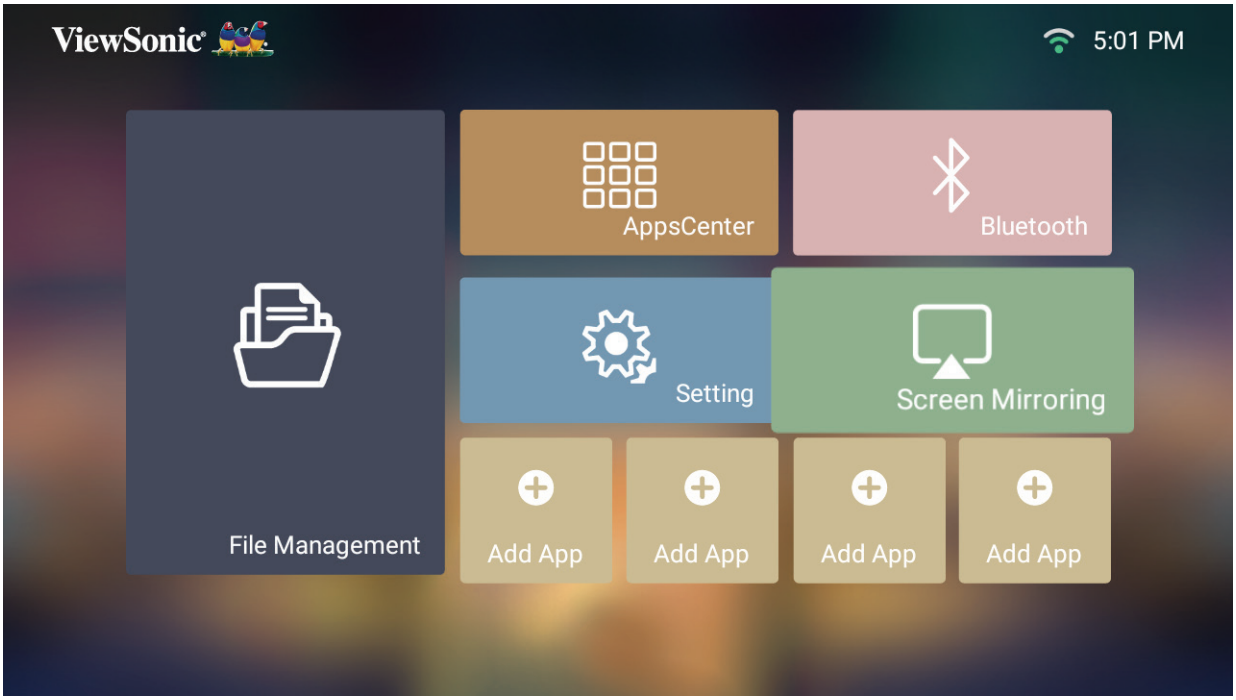


CATATAN: Tekan tombol **Beranda** pada remote control untuk kembali ke **Home Screen (Layar Beranda)** kapan saja.

Screen Mirroring (Pemantulan Layar)

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

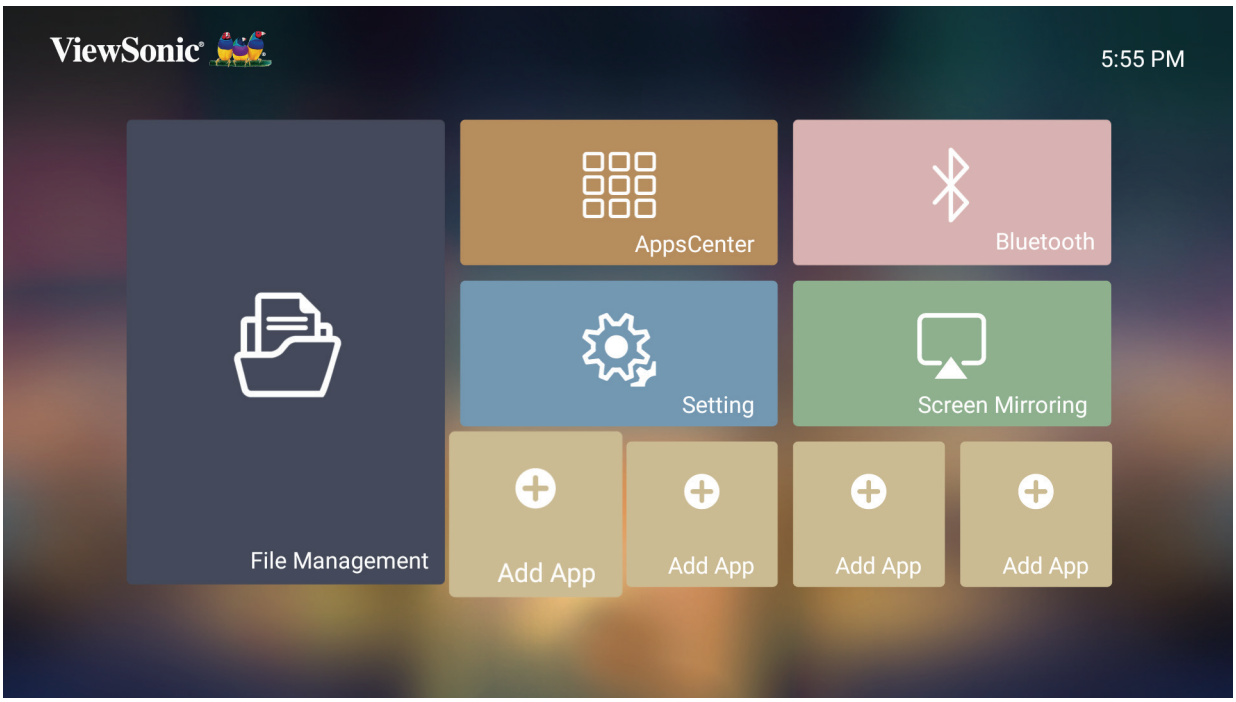
CATATAN: Pastikan perangkat Anda tersambung ke jaringan yang sama dengan proyektor.



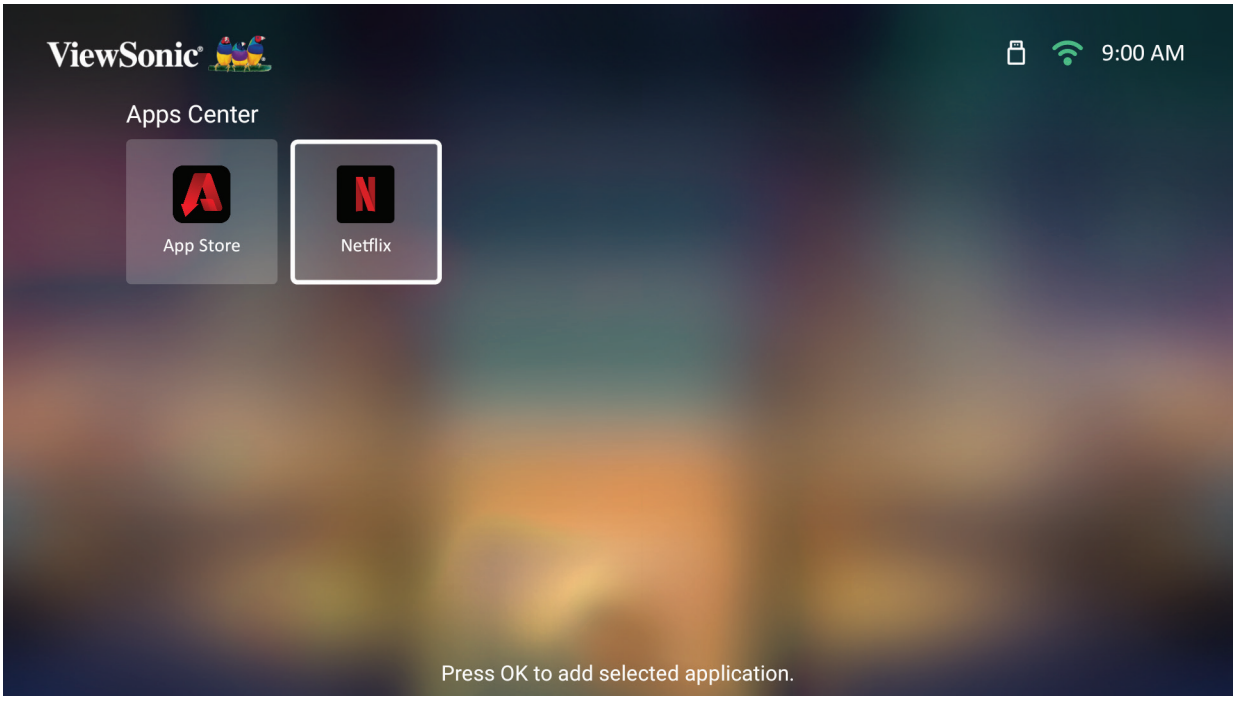
Menambahkan Aplikasi

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

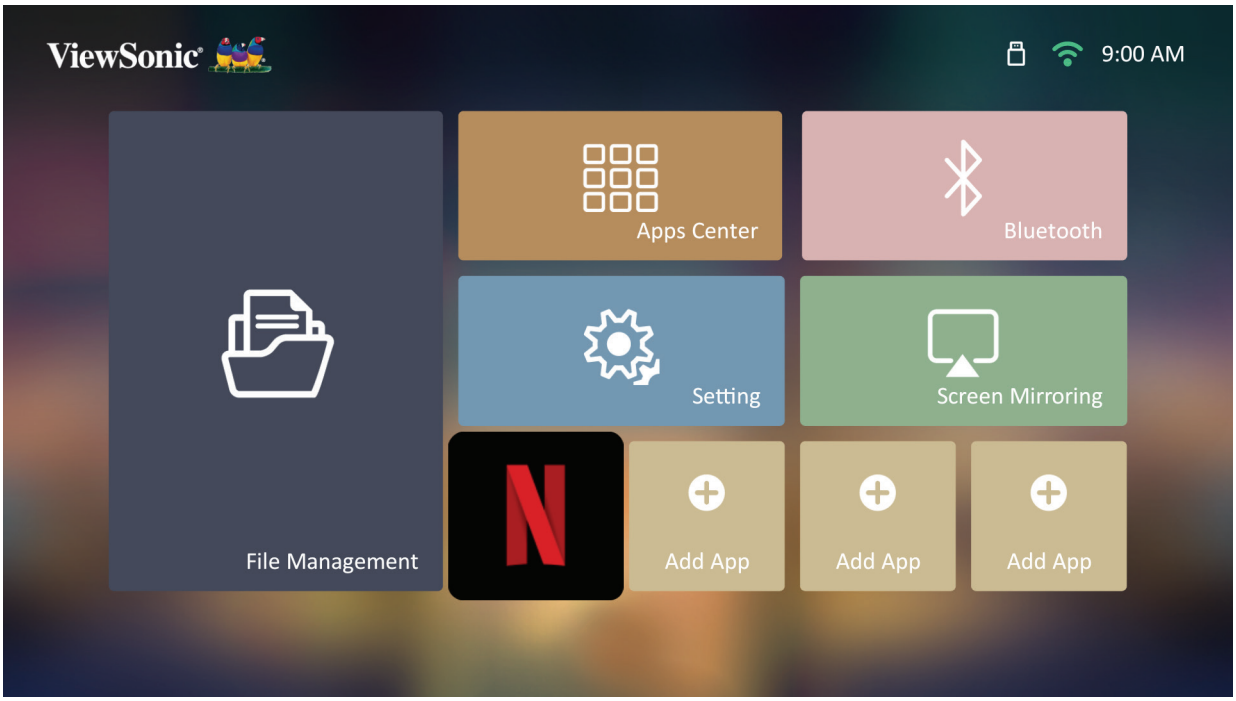
1. Dari **Home Screen (Layar Beranda)**, pilih **Add App (Tambahkan Aplikasi)** lalu tekan **OK** pada remote control.



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

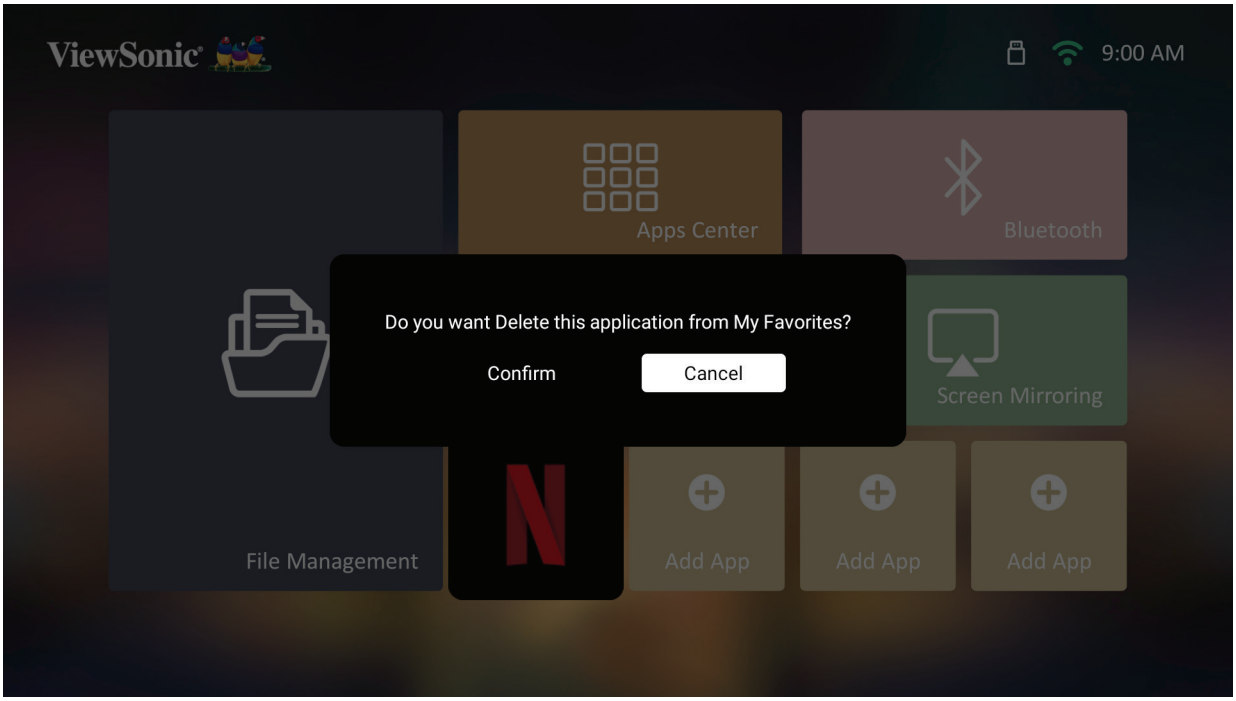


3. Sekarang Aplikasi favorit Anda akan muncul di **Home Screen (Layar Beranda)**.



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	0,3” 720p, LED
	Ukuran Layar	40”~150”
	Jarak Throw	0,94-3,52 m (42,6”@1 m)
	Lensa	F=1,7, f=7,4 mm
	Zoom Optik	Tetap
	Digital Zoom	0,8x~1,0x
	Jenis Sumber Cahaya	LED
	Umur Sumber Cahaya (Normal)	hingga 30.000 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~102KHz, f_v:23~120Hz,
Resolusi	Asli	1280 x 720
	Dukungan	VGA (640 x 480) hingga Full HD (1920 x 1080)
Input	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	Audio In	Bluetooth 4.2
	USB Tipe A	1 (USB 2.0 Reader)
	USB Tipe-C	1 (DC in - 15V/3A), 1 (Video out - 5V/2A)
	Wi-Fi	1 (5G)
Ouput	Speaker	3W Cube x 2
	USB Tipe A (Daya)	1 (USB 2.0, 5V/1A; berbagi dengan USB reader)
	Audio Out (Bluetooth)	Bluetooth 4.2
	AudioOut (3,5 mm)	1
Adaptor Daya	Tegangan Input	AC 100-240V, 50/60 Hz (beralih otomatis)
	Tegangan Output	DC 19V/3,42A
Penyimpanan Lokal	Total: 16 GB	Tersedia: 12 GB
Kondisi Pengoperasian	Temperatur	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
	Kelembaban	0% hingga 90% (tanpa kondensasi)
Dimensi	Fisik (P x L x T)	182 x 140 x 62 mm (7,17” x 5,51” x 2,44”)
Bobot	Fisik	0,95 kg (2,09 lbs)
Mode Hemat Daya	Aktif	45W (Umum)
	Tidak Aktif	< 0,5W (Siaga)

Tabel Waktu

Pengaturan Waktu Video HDMI/USB C

Pengaturan Waktu	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Frekuensi Dot Clock (MHz)
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27
480p	720 x 480	31,47	59,94	27
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27
576p	720 x 576	31,25	50	27
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

Pengaturan Waktu PC Yang Mendukung HDMI/USB C

Resolusi	Tingkat Penyegaran (Hz)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Dot Clock (MHz)
640 x 480	59,94	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,5
	75	37,5	31,5
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	49,5
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
1280 x 960	60	60	108
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
1360 x 768	60,015	47,712	85,5
1400 x 1050	59,978	65,317	121,75
1440 x 900	59,887	55,935	106,5
	60	55,469	88,75
	74,984	70,635	136,75
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119,000
	59,954	65,29	146,25
1920 x 1080	60	67,5	148,5

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

Indikator LED

Lampu	Keterangan
Hijau	Daya Aktif
Merah	Mode Siaga
Berkedip Putih	Pengisian Daya Proyektor
Putih Pekat	Baterai Terisi Penuh

Pemecahan Masalah

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

Masalah atau Isu	Kemungkinan Solusi
Proyektor tidak dapat dihidupkan	• 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. • Periksa apakah daya baterai masih ada[1], atau sambungkan dengan adaptor daya. • Ketika proyektor dalam tingkat baterai rendah, mungkin secara otomatis mati dan hidup berulang kali. Silahkan matikan proyektor dan mengisi daya baterai setidaknya selama 30 menit.
Tidak ada gambar	• 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.	• 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	• 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.	• Silahkan beralih pada **Power Switch (Tombol Daya)** Mati/Hidup untuk atur ulang perangkat.

[1] Baterai mungkin perlu diisi daya selama 2 jam terlebih dahulu jika perangkat tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama.

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

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, méme 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 contrôlê. Cet équipement doit être installé et utilize 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 pré judiciable 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.

Peringatan Baterai

- 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 pengamanan (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.

! Peringatan

- » Baterai yang digunakan di perangkat ini mungkin menimbulkan risiko kebakaran atau kebakaran bahan kimia jika dilepas atau dibongkar.
- » Ikuti label peringatan demi keselamatan pribadi Anda.
- » Ada risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.
- » Jangan buang ke api.
- » Jangan pernah berusaha melakukan hubung singkat pada baterai proyektor LED.
- » Hentikan penggunaan jika ditemukan adanya kebocoran.
- » Baterai dan komponen-komponennya harus didaur ulang dan dibuang dengan benar.
- » Jauhkan baterai dan komponen-komponen kecil lain dari anak-anak.

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/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program

Eropa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwan:

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

Informasi Hak Cipta

Hak Cipta© ViewSonic® Corporation, 2022. 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.

M1_Pro_UG_IND_1a_20220907

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 instalan 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”.

Template Ketentuan Jaminan Proyektor di UG
VSC_TEMP_2005

ViewSonic®