

> VG2456

Tampilan Panduan Pengguna

Model No. VS18086
P/N: VG2456

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 untuk Keselamatan** berikut sebelum mulai menggunakan perangkat.

- Simpan panduan pengguna ini di tempat yang aman untuk referensi di masa mendatang.
- Baca semua peringatan dan ikuti semua petunjuk.
- Duduk dalam jarak setidaknya 45 cm (18") dari perangkat.
- Sediakan ruang kosong setidaknya 10 cm (4") di sekitar perangkat untuk memastikan ventilasi yang baik.
- Tempatkan perangkat di area dengan ventilasi memadai. Jangan tempatkan benda apa pun di atas perangkat yang dapat menghalangi pembuangan panas.
- Jangan gunakan perangkat di dekat air. Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan biarkan perangkat lembap.
- Jangan letakkan perangkat 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 perangkat ke tingkat berbahaya.
- Gunakan kain lembut dan kering untuk membersihkan kerangka eksternal. Untuk informasi selengkapnya, baca bagian "Pemeliharaan" dari buku petunjuk ini.
- Hindari menyentuh layar, karena minyak bisa berkumpul di layar jika Anda menyentuhnya.
- Jangan sentuh permukaan layar dengan benda tajam atau keras, karena dapat merusak layar.
- Jangan letakkan perangkat di atas kain atau bahan-bahan lain yang mungkin diletakkan di anatra produk dan mebel penyangga.
- Bila memindahkan perangkat, pastikan untuk tidak menjatuhkan atau membenturkan perangkat ke benda apa pun.
- Jangan tempatkan perangkat di permukaan yang tidak stabil atau tidak rata. Perangkat dapat jatuh dan mengakibatkan kerusakan atau kegagalan fungsi.
- Jangan tempatkan benda berat di atas perangkat atau kabel sambungan.
- Selalu gunakan lemari, penyangga, atau cara-cara pemasangan yang direkomendasikan oleh produsen set perangkat.
- Selalu gunakan perabot yang bisa dengan aman menopang perangkat.
- Selalu pastikan bahwa perangkat tidak menjorok bagian tepi dari mebel penopang.
- Jangan letakkan perangkat di atas perabot tinggi, misalnya lemari atau rak buku, tanpa menambatkan perabot dan perangkat ke penopang yang sesuai.

- Selalu edukasi anak-anak tentang bahaya naik ke perabot untuk menjangkau perangkat atau peralatan yang terkait.
- Jangan letakkan monitor di dekat anak-anak.
- Jangan letakkan benda-benda yang mungkin menggoda anak-anak untuk memanjat, misalnya mainan atau remote control, di bagian atas perangkat atau perabot di mana produk itu ditempatkan.
- Jika timbul asap, suara tidak biasa, atau bau aneh, segera matikan perangkat, lalu hubungi dealer Anda atau ViewSonic®. Sangat berbahaya jika Anda terus menggunakan perangkat.
- 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 kaki ketiga disediakan untuk keselamatan Anda. Jika konektor tidak sesuai dengan stopkontak, gunakan adaptor dan jangan coba memasang konektor ke stopkontak secara paksa.
- Ketika menyambung ke stop kontak, Jangan lepas gigi pengardean. Pastikan bahwa gigi pengardean tidak pernah dilepas.
- Selalu rutekan dan tangani kawat maupun kabel yang tersambung ke perangkat Anda supaya tidak tersandung, tertarik, atau terambil.
- Jaga kabel daya agar tidak terinjak atau terjepit, khususnya pada konektor dan pada titik tempat kabel keluar dari perangkat. Pastikan lokasi stop kontak berada di dekat perangkat agar mudah dijangkau.
- Putuskan sambungan steker daya dari stop kontak jika perangkat tidak sedang digunakan dalam jangka waktu lama.
- Harap konfirmasi sistem distribusi yang terpasang di bangunan. Sistem harus menyediakan pemutus sirkuit yang bernilai 120/240V, 20A.
- Hanya gunakan tempelan/aksesori, misalnya keranjang, penyangga, tripod, bracket atau tabel, sesuai spesifikasi produser.
- Saat menggunakan perangkat yang dipasang pada tiang roda, gerakkan dengan hati-hati kombinasi perangkat pada tiang roda/peralatan untuk menghindari cedera akibat terguling.
- Gunakan jasa teknisi servis ahli untuk melakukan segala perbaikan. Servis akan diperlukan bila unit mengalami kerusakan, seperti:
 - » jika kabel atau steker catu daya rusak.
 - » jika cairan ditumpahkan atau benda jatuh ke unit.
 - » jika unit terpapar hujan atau embun.
 - » jika unit tidak berfungsi secara normal atau terjatuh.
- Saat menggunakan earphone/headphone, sesuaikan volume suara ke tingkat yang sesuai karena dapat mengakibatkan kerusakan pendengaran.



- Mengencangkan monitor ke dinding atau benda tetap dengan menggunakan tali-temali atau alat pengencang lainnya bisa membantu menopang beban monitor untuk mencegah jatuhnya monitor.

CATATAN:

- Alat pengencang/tali-temali harus bisa menahan daya 100N.
- Pastikan tali-temali dikencangkan, dan segala yang kendur dihilangkan. Bagian belakang perangkat harus menghadap dinding untuk memastikan agar perangkat tidak miring karena kekuatan eksternal.
- Pastikan monitor tidak miring karena adanya kekuatan eksternal pada ketinggian dan sudut rotasi perangkat berapa pun.
- Jika monitor yang ada akan disimpan atau dipindah, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

> Daftar Isi

Peringatan Keselamatan.....	3
Pendahuluan	8
Isi Kemasan	8
Ikhtisar Produk	9
Konfigurasi Awal	10
Memasang Penyangga.....	10
Pemasangan di Dinding	13
Menggunakan Slot Pengaman.....	15
Membuat Sambungan	16
Menyambung ke Kabel Daya	16
Menyambungkan Perangkat Eksternal.....	17
Sambungan HDMI	17
Sambungan DisplayPort	18
Sambungan Daisy Chain MST DisplayPort/USB Tipe-C	19
Sambungan USB	20
Sambungan Ethernet.....	21
Menggunakan Monitor.....	22
Menyesuaikan Sudut Tampilan	22
Penyesuaian Ketinggian	22
Penyesuaian Sudut Kemiringan.....	23
Penyesuaian Orientasi Layar (Pivot Monitor).....	23
Penyesuaian Sudut Putar	25
Menghidupkan/Mematikan Perangkat	26
Menggunakan Tombol Panel Kontrol	27
Quick Menu (Menu Ringkas)	27
Hot Keys (Tombol Pintasan)	29
Mengkonfigurasi Pengaturan	31
Pengoperasian Umum.....	31
Struktur Menu OSD (Tampilan di Layar).....	34
Menu Options (Pilihan Menu)	38

Lampiran	47
Spesifikasi	47
Daftar Istilah	49
Pemecahan Masalah	54
Pemeliharaan.....	56
Peringatan Umum	56
Membersihkan Layar.....	56
Membersihkan Casing.....	56
Pelepasan Tanggung Jawab Hukum	56
Informasi Peraturan dan Servis.....	57
Informasi Kepatuhan	57
Pernyataan Kesesuaian FCC	57
Pernyataan Kanada Industri	57
Kesesuaian CE untuk Negara-Negara di Eropa.....	57
Pernyataan tentang Kepatuhan RoHS.....	58
Larangan Zat Berbahaya India	59
Pembuangan Produk di Akhir Masa Pakainya	59
Informasi Hak Cipta	60
Layanan Pelanggan.....	61
Jaminan Terbatas	62
Jaminan Terbatas Meksiko	65

> Pendahuluan

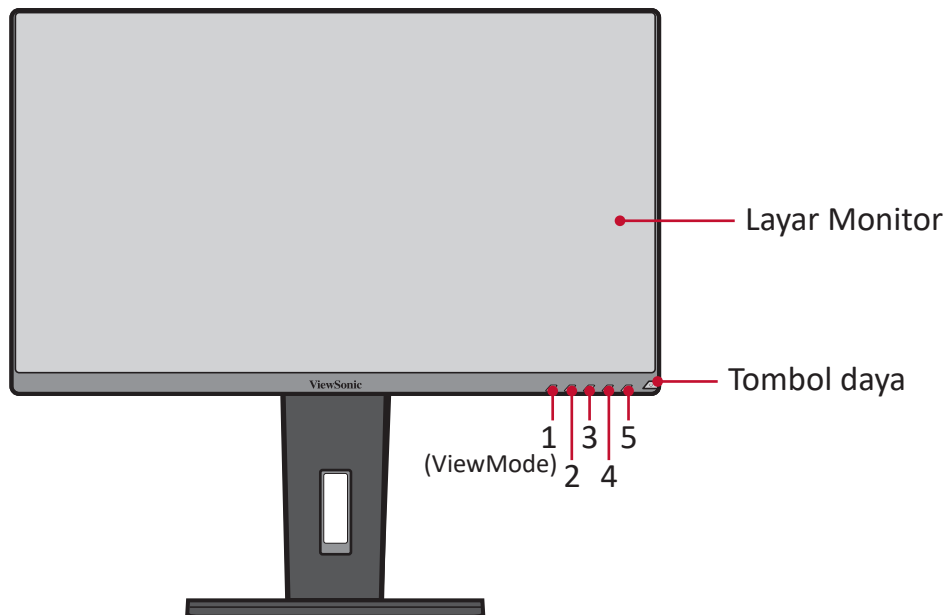
Isi Kemasan

- IPS Monitor
- Kabel Daya
- Kabel Video
- Kabel USB
- Panduan ringkas

CATATAN: Kabel daya dan kabel video yang disertakan di dalam kemasan dapat beragam, tergantung negara Anda. Hubungi peritel untuk informasi selengkapnya.

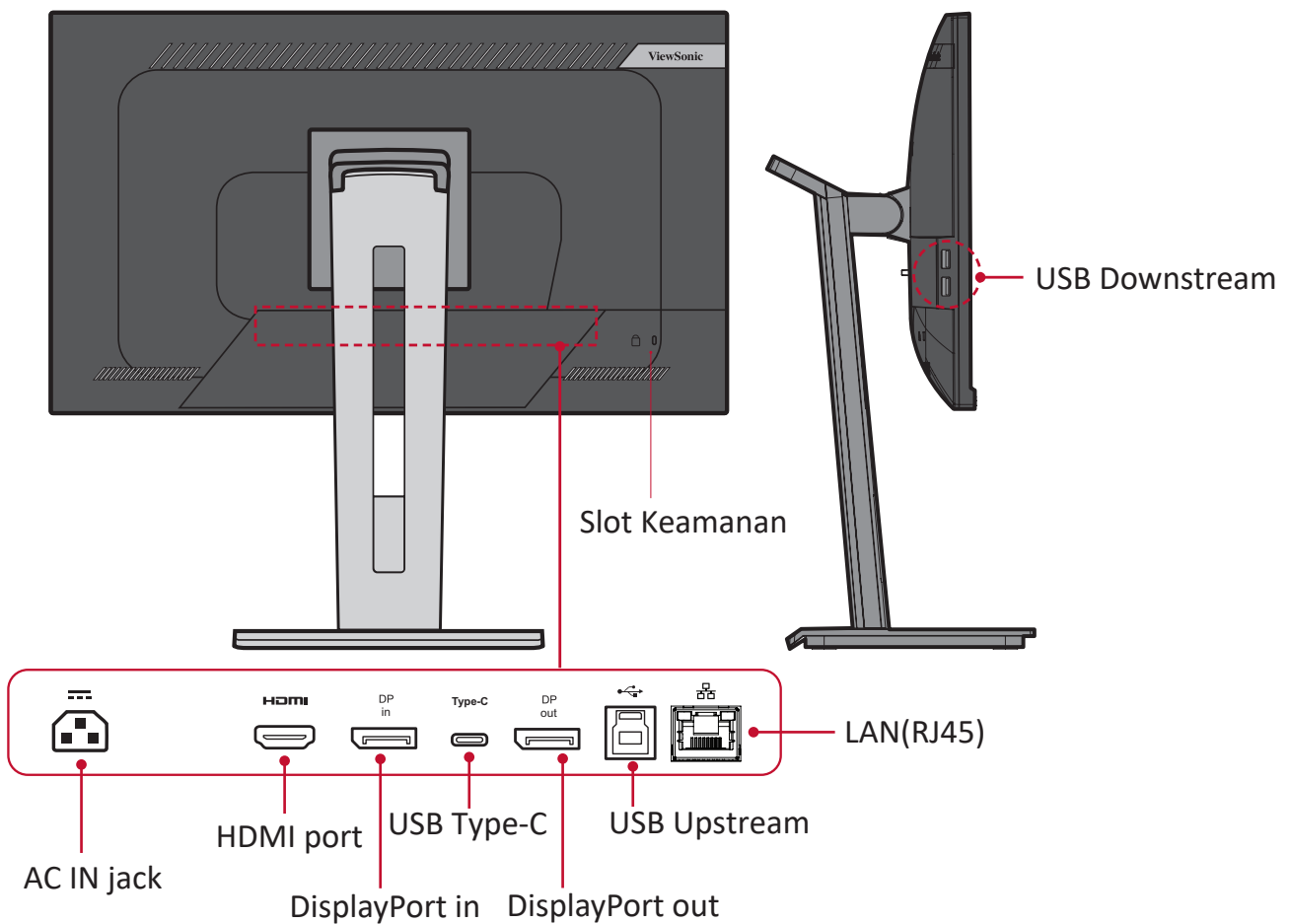
Ikhtisar Produk

Tampilan Depan



CATATAN: Untuk informasi selengkapnya tentang tombol **1(ViewMode)/2/3/4/5** beserta fungsinya, baca "Hot Keys (Tombol Pintasan)" pada halaman 25.

Tampilan Belakang



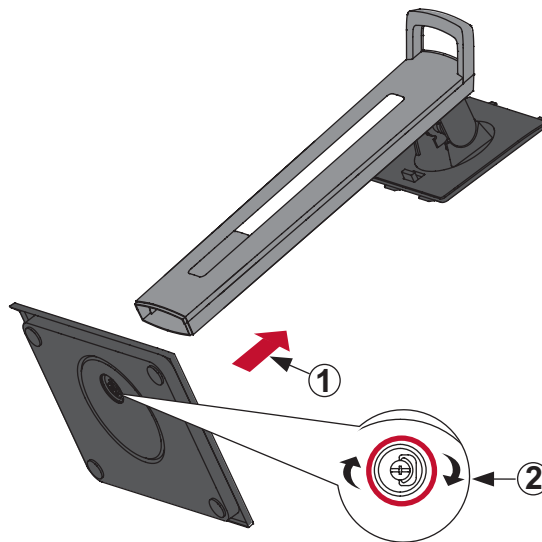
> Konfigurasi Awal

Bagian ini berisi petunjuk lengkap untuk mengkonfigurasi monitor.

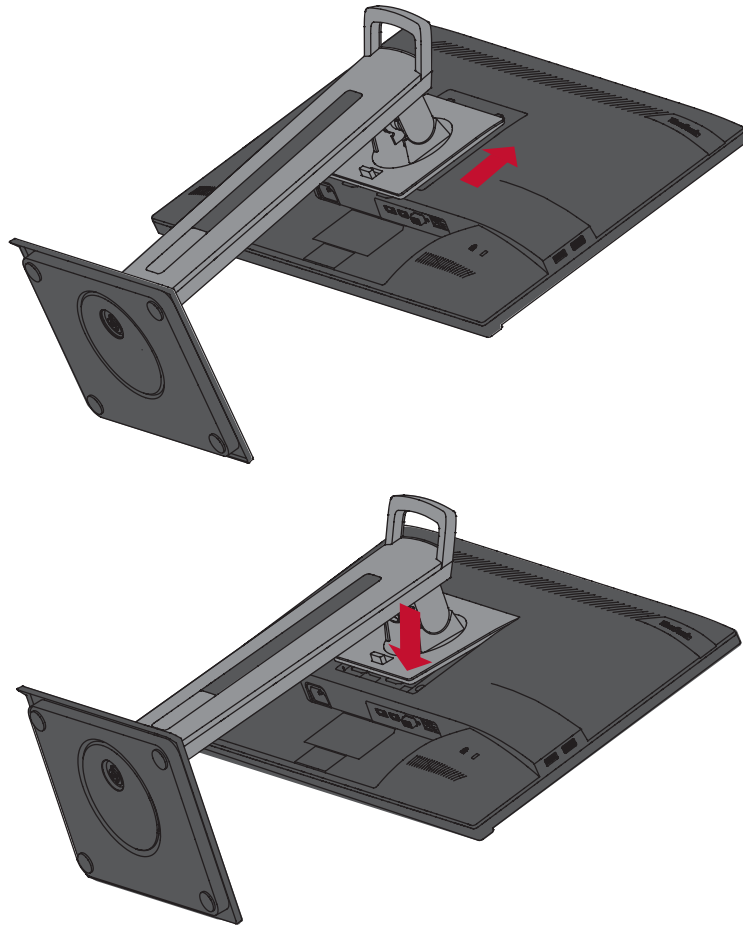
CATATAN: Monitor dikemas dalam kotak yang nyaman digunakan agar memudahkan pemasangan.

Memasang Penyangga

1. Tempatkan kotak pada permukaan yang datar dan stabil, lalu buka penutup kotak bagian depan untuk mengeluarkan isinya. Lepas baki bagian atas.
2. Lepas dudukan dan leher penyangga monitor. Sejajarkan dan sambungkan 3 (tiga) titik pada dudukan penyangga monitor dengan leher penyangga monitor.
3. Gunakan sekrup yang terdapat pada dudukan penyangga monitor dan kencangkan ke leher penyangga monitor.

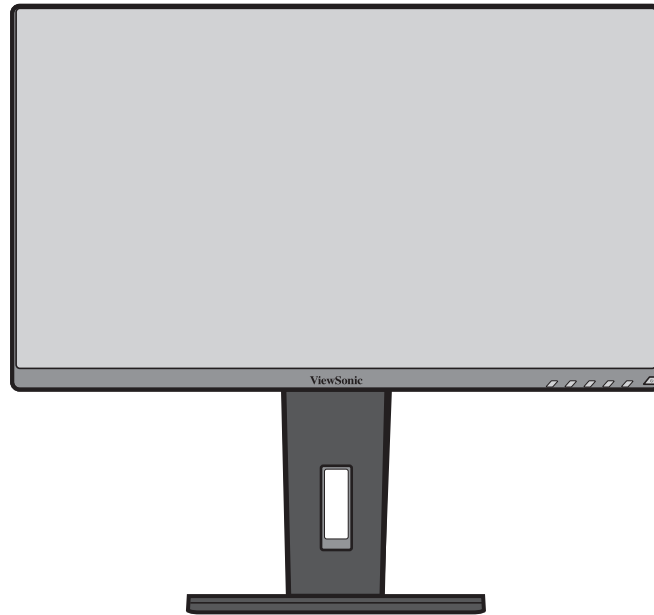


4. Sejajarkan dan geser pengait bagian atas penyangga ke dalam slot pemasangan seperti ilustrasi di bawah ini:



CATATAN: Pastikan penyangga telah dikencangkan dan tab lepas cepat sudah benar-benar terpasang di tempatnya.

5. Angkat perangkat ke luar kotak menggunakan pegangan penyangga, lalu posisikan ke arah atas pada permukaan yang datar dan stabil.



CATATAN: Selalu letakkan perangkat di atas permukaan yang datar dan stabil. Jika gagal melakukannya, dapat mengakibatkan perangkat terjatuh serta rusak dan/atau mengakibatkan cedera.

Pemasangan di Dinding

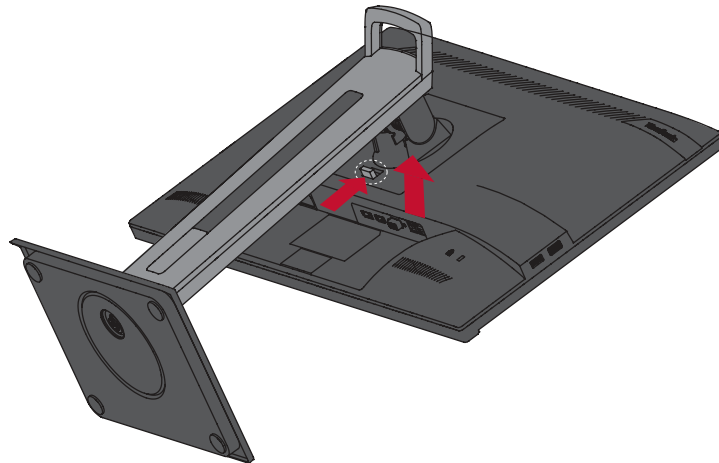
CATATAN: Hanya gunakan kit pemasangan dinding Bersertifikat UL.

Lihat tabel di bawah ini untuk dimensi standar kit pemasangan di dinding.

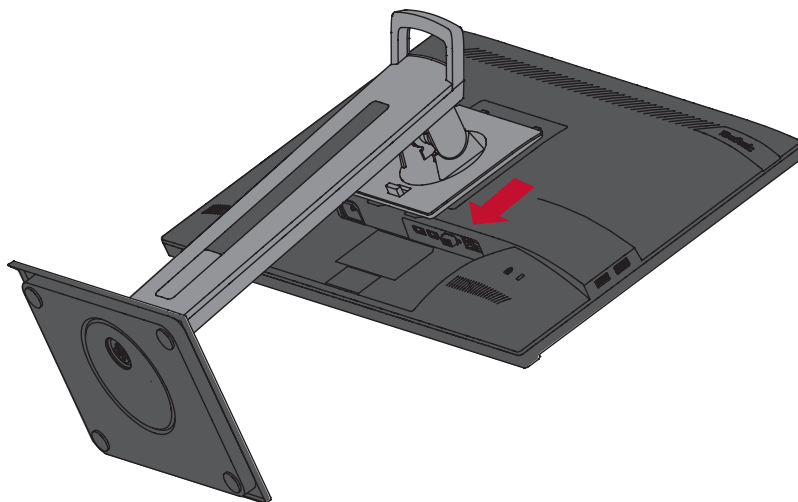
Beban Muat Maksimum	Pola lubang (P x L)	Bantalan Interface (P x L x T)	Lubang Bantalan	Spesifikasi & Jumlah Sekrup
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5mm	M4 x 10 mm 4 buah

CATATAN: Kit pemasangan di dinding dijual secara terpisah.

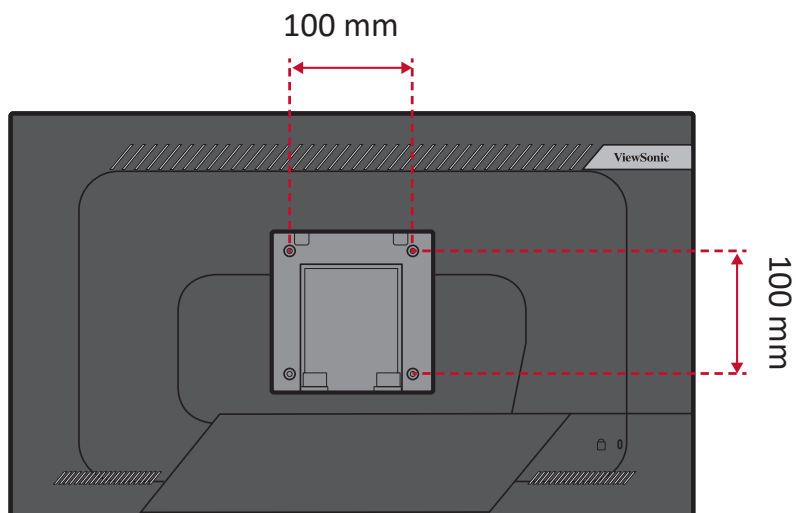
1. Matikan perangkat, lalu lepas semua kabel.
2. Tempatkan perangkat di permukaan yang datar dan stabil, dengan layar menghadap ke bawah.
3. Tekan terus tab lepas cepat, lalu angkat penyangga dengan hati-hati.



4. Tarik ke bawah perlahan untuk melepas pengait, lalu lepas penyangga.



5. Pasang braket pemasangan ke lubang pemasangan VESA di bagian belakang perangkat. Setelah itu, kencangkan dengan keempat sekrup (M4 x 10 mm).



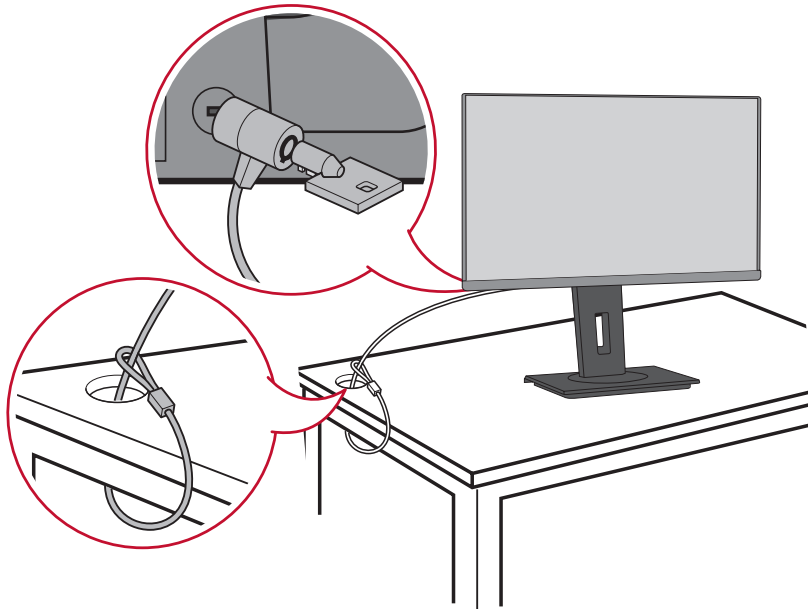
6. Ikuti petunjuk yang disertakan bersama kit pemasangan dinding untuk memasangnya ke dinding.

Menggunakan Slot Pengaman

Untuk membantu melindungi perangkat dari pencurian, gunakan slot pengaman yang akan mengunci perangkat ke objek tak bergerak.

Selain itu, mengencangkan monitor ke dinding atau benda tidak bergerak menggunakan kabel pengaman dapat membantu menahan berat monitor agar tidak terjatuh.

Berikut contoh konfigurasi penguncian slot pengaman perangkat pada meja.

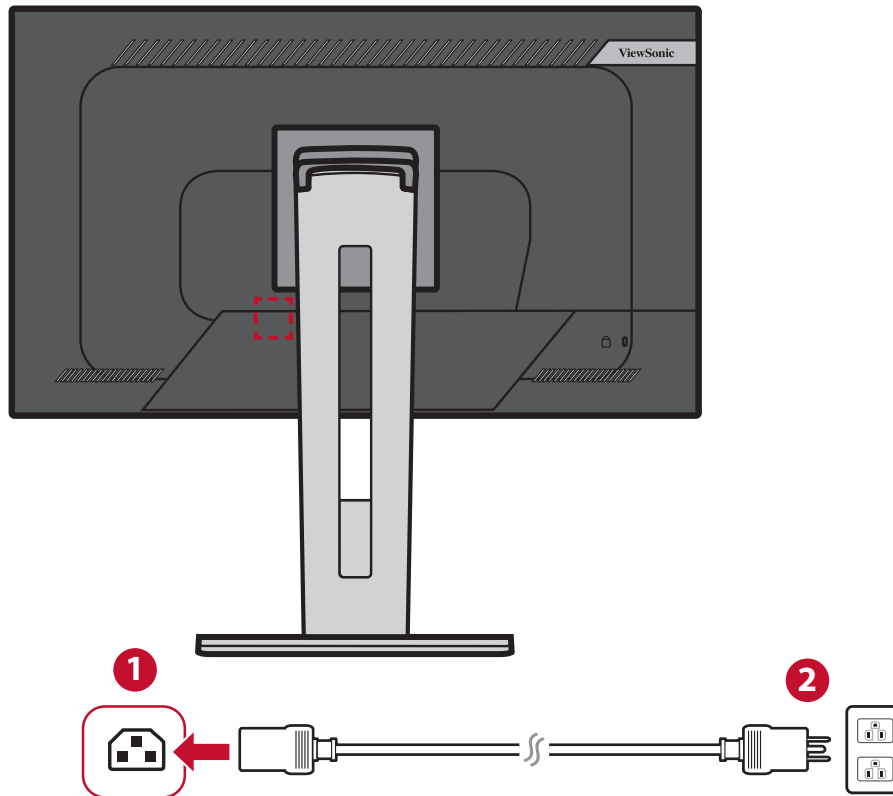


> Membuat Sambungan

Bagian ini akan memandu Anda tentang cara menyambungkan monitor dengan peralatan lain.

Menyambung ke Kabel Daya

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

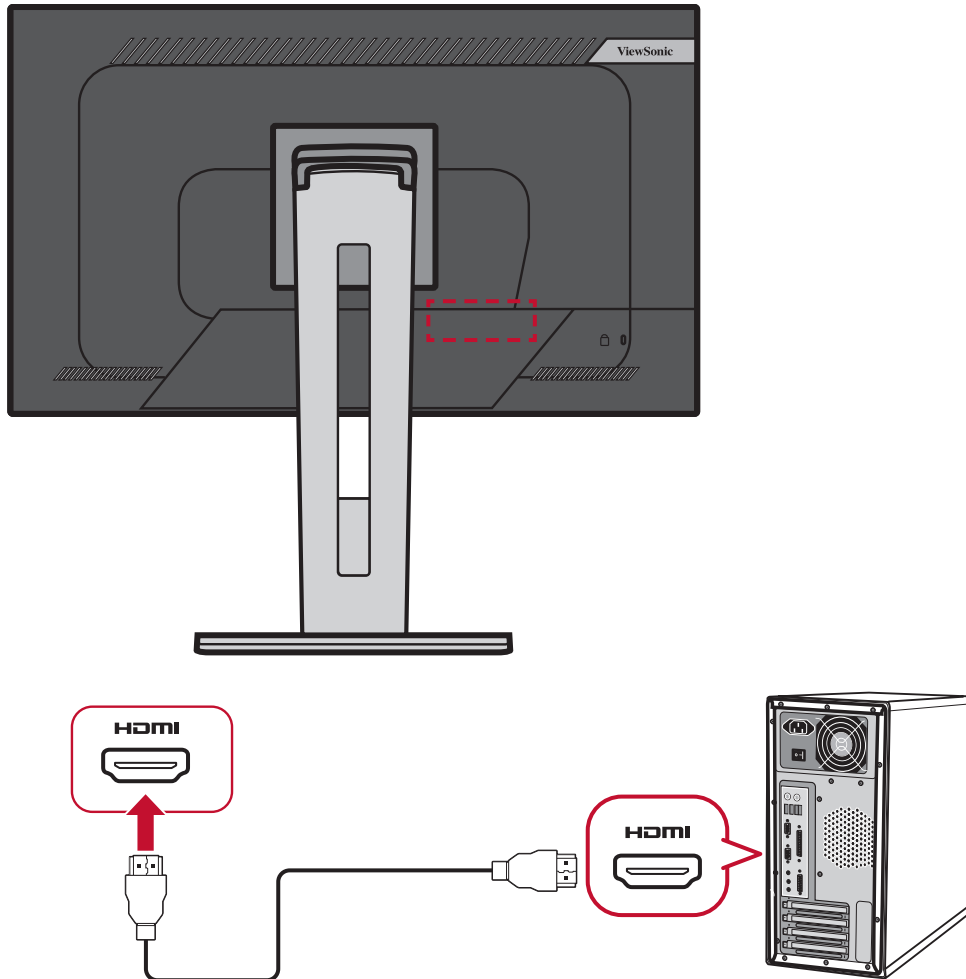


Menyambungkan Perangkat Eksternal

Sambungan HDMI

Sambungkan salah satu ujung kabel HDMI ke port HDMI pada monitor. Setelah itu, sambungkan ujung kabel lainnya ke port HDMI komputer Anda.

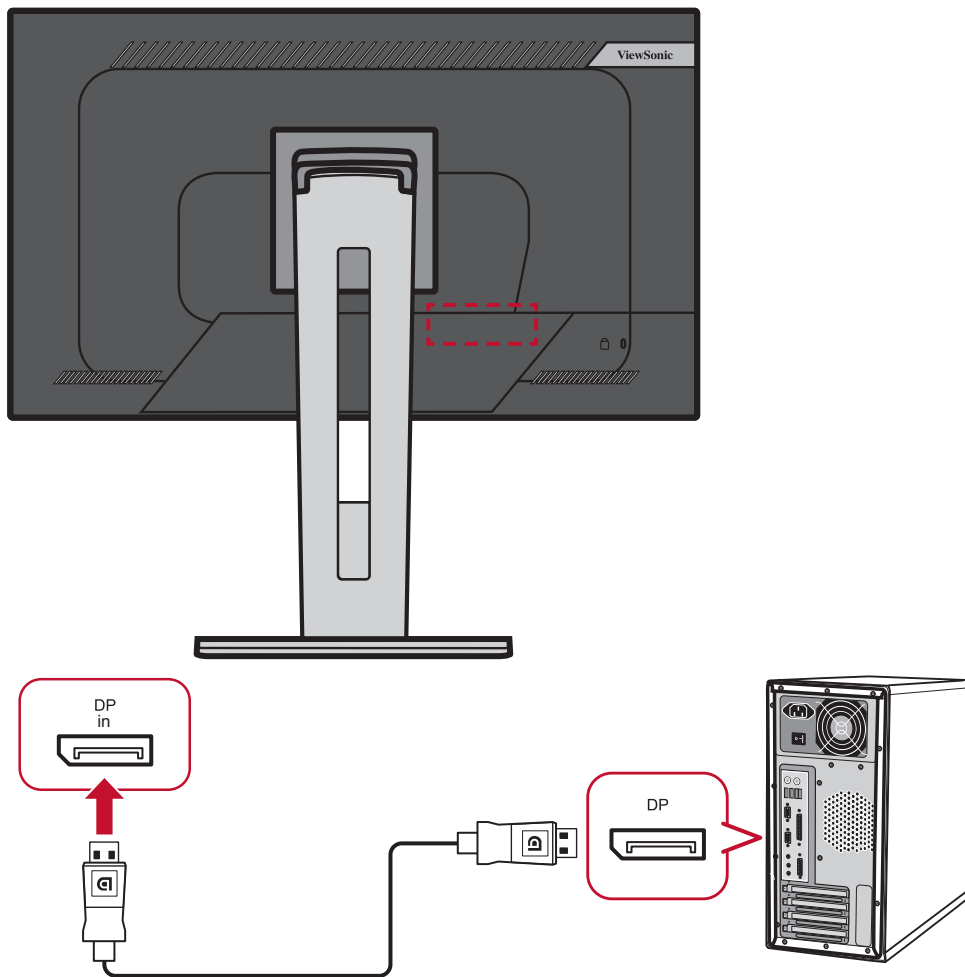
CATATAN: Monitor dilengkapi satu port HDMI 1.4.



Sambungan DisplayPort

Sambungkan salah satu ujung kabel DisplayPort ke port DisplayPort. Setelah itu, sambungkan ujung kabel lainnya ke port DisplayPort atau port DP mini di komputer Anda.

CATATAN: Untuk menyambungkan monitor ke port Thunderbolt (v. 1 & 2) di Mac, sambungkan ujung mini DP pada “kabel mini DP ke DisplayPort” ke output Thunderbolt di Mac. Setelah itu, sambungkan ujung kabel lainnya ke DisplayPort monitor.

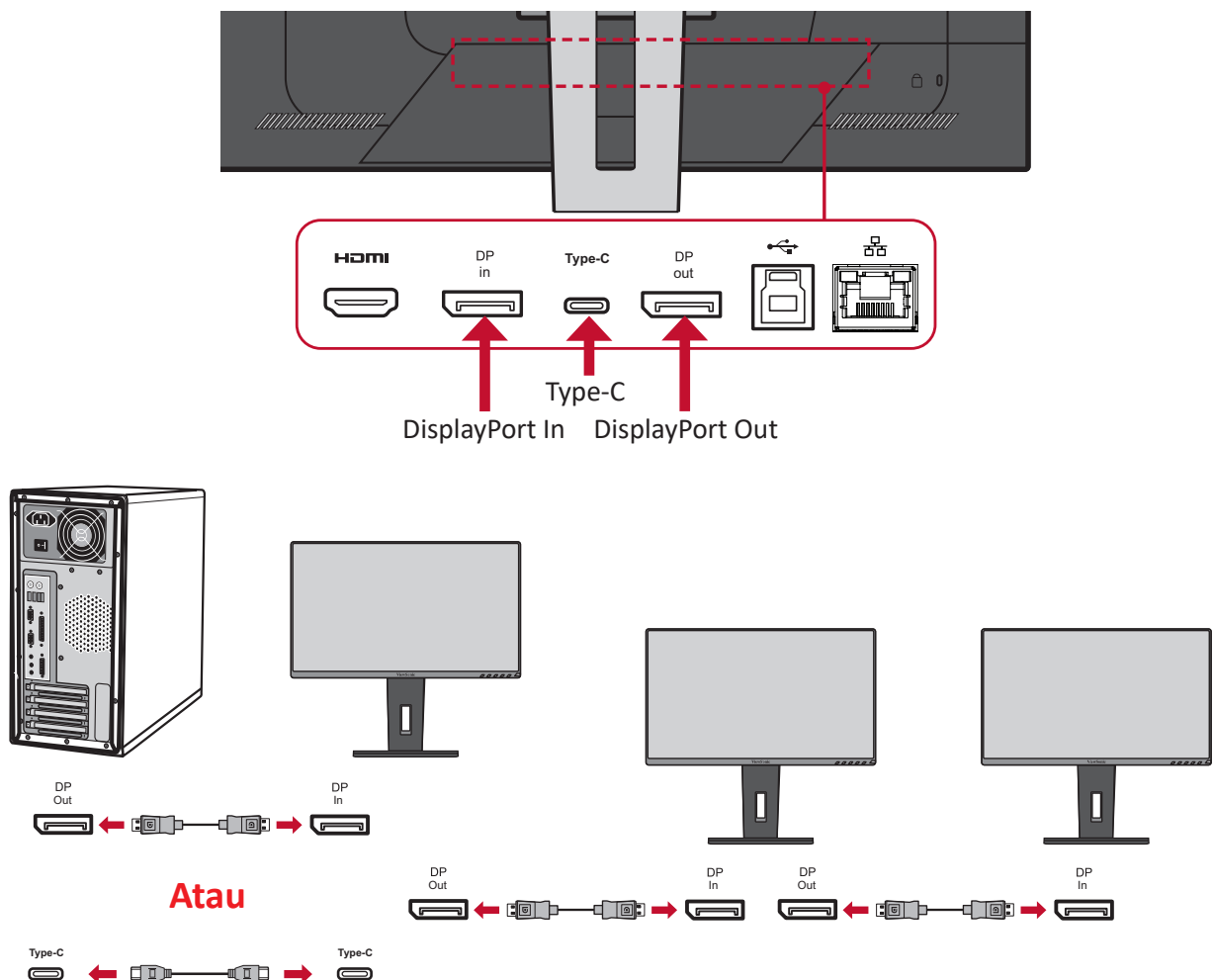


Sambungan Daisy Chain MST DisplayPort/USB Tipe-C

Dengan Dukungan Pengangkutan Multi-Stream (MST) DisplayPort/USB Tipe-C, Anda bisa melakukan sambungan daisy chain hingga empat (4) monitor.

1. Sambungkan salah satu ujung kabel DisplayPort/USB Tipe-C ke port DisplayPort/USB Tipe-C Keluar port komputer Anda. Kemudian sambungkan ujung kabel lain ke port DisplayPort Masuk/USB Tipe-C monitor Anda.
2. Gunakan kabel DisplayPort lain untuk menyambungkan ke port DisplayPort Keluar dari monitor pertama. Kemudian sambungkan ujung kabel lain ke port DisplayPort Masuk monitor kedua.
3. Ulangi **Langkah 2** sekiranya perlu dengan hingga empat (4) monitor.

CATATAN: Kompatibilitas kartu graifis Anda akan menentukan jumlah monitor.



CATATAN:

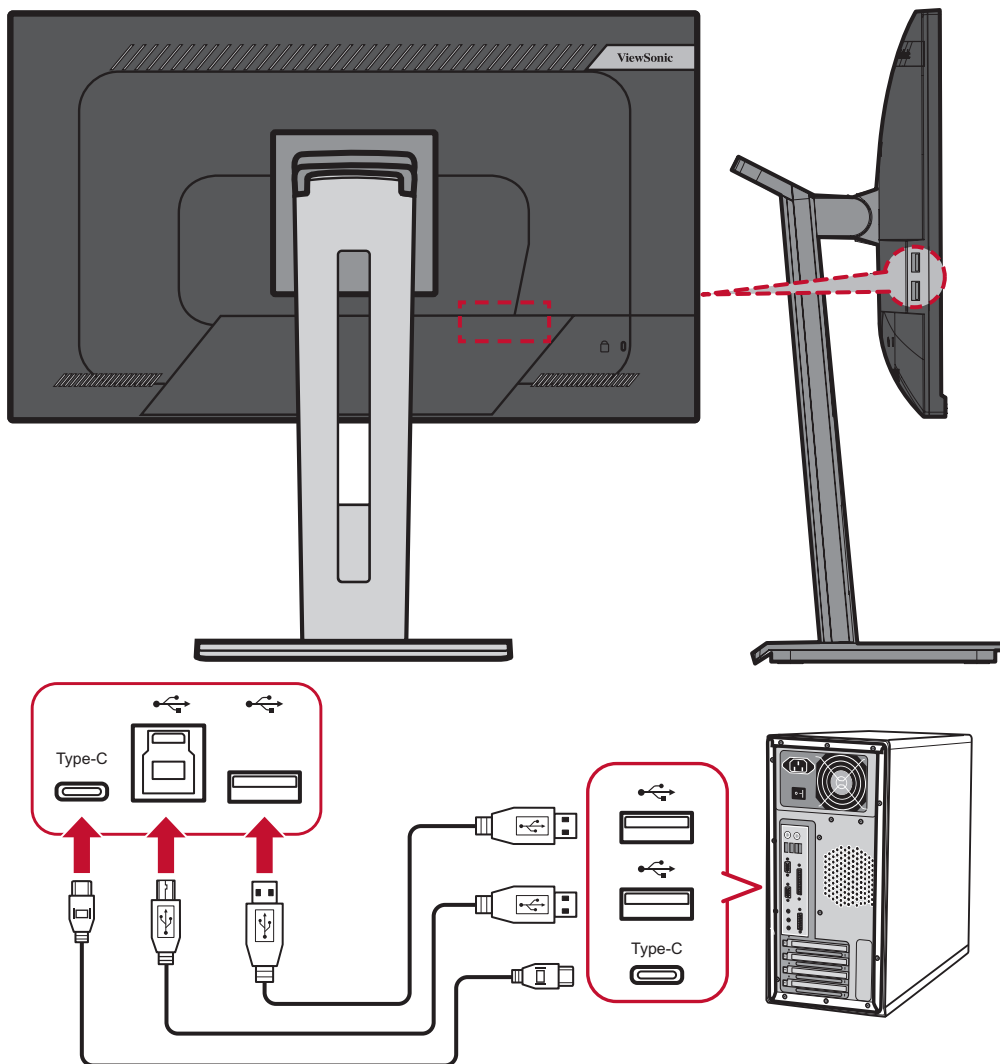
- Resolusi maks 1920 x 1080.
- DisplayPort 1.2 MST harus diaktifkan pada **Setup Menu (Menu Konfigurasi)** pada Menu OSD untuk melakukan daisy chaining.
- Jika sumber input berubah menjadi HDMI, DisplayPort 1.2 MST akan dinonaktifkan secara otomatis.

Sambungan USB

Sambungkan salah satu ujung kabel USB ke port USB di monitor. Setelah itu, sambungkan ujung lainnya pada kabel ke port USB di komputer.

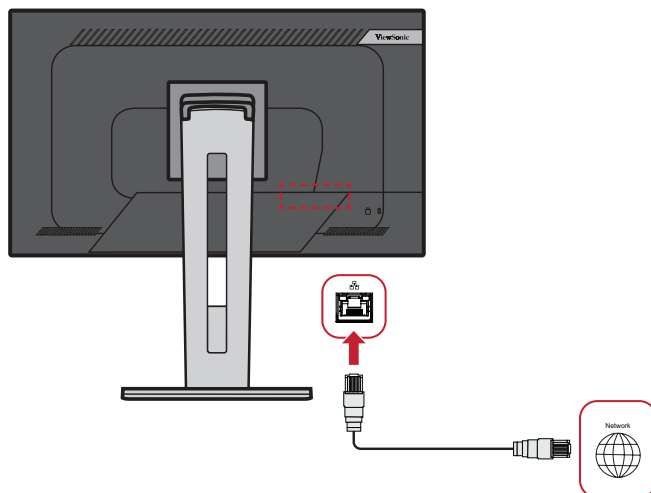
CATATAN: Monitor mendukung tiga (3) tipe port USB. Ketika melakukan sambungan, patuhi panduan berikut:

- Dua (2) port USB Tipe A: Sambungan untuk perangkat periferai Tipe A Anda (contoh: perangkat penyimpanan, keyboard, mouse).
 - » **CATATAN:** Untuk menggunakan beberapa periferai, pastikan komputer juga terhubung ke port USB Tipe B monitor.
- Satu (1) port USB Tipe B: Sambungkan kabel USB Tipe B (berbentuk kotak dengan 2 sudut) ke port ini, lalu sambungkan ujung kabel lainnya ke port downstream USB komputer Anda.
- Satu (1) port USB Tipe C: Pastikan perangkat dan kabel output Tipe-C output mendukung transmisi sinyal video.



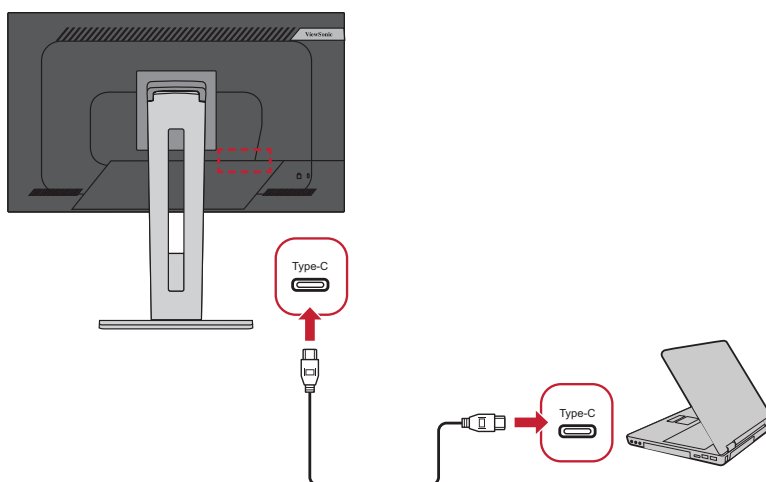
Sambungan Ethernet

Sambungkan salah satu ujung kabel LAN (RJ45) ke port LAN (RJ45) di monitor. Kemudian sambungkan ujung lain ke jaringan Anda.



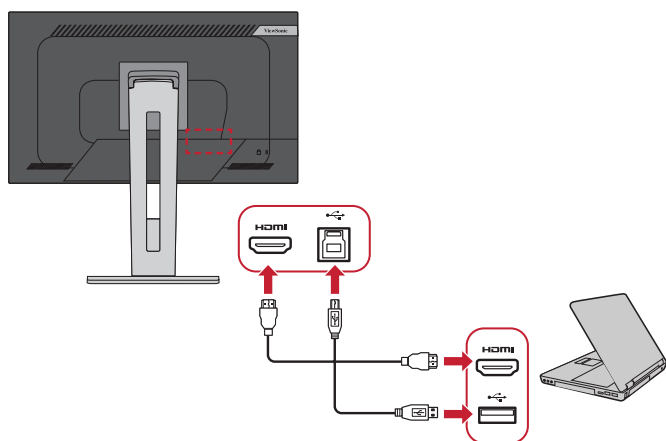
Selanjutnya, Anda harus menyambungkan komputer Anda ke monitor baik melalui:

- Sambungan Tipe C:

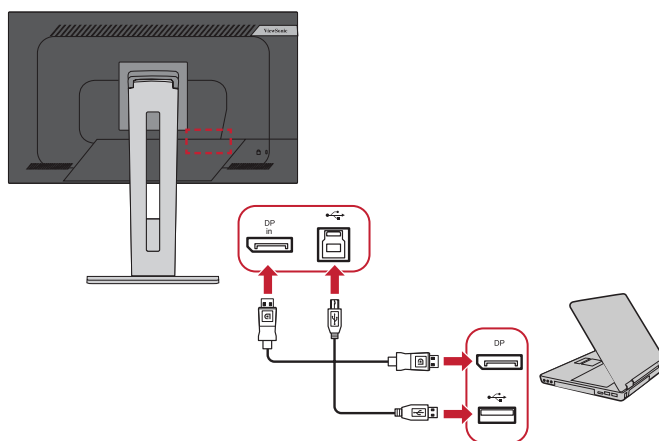


Atau, melalui:

- HDMI dan Upstream USB



- DisplayPort dan Upstream USB



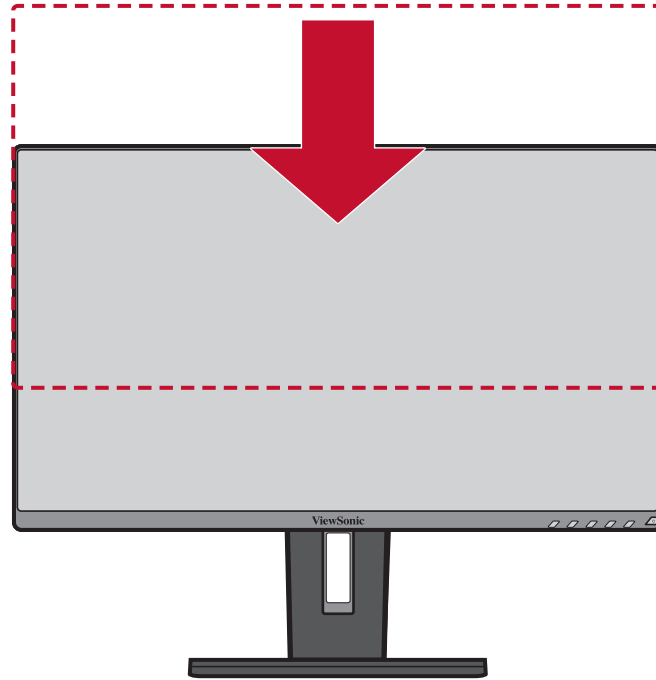
> Menggunakan Monitor

Menyesuaikan Sudut Tampilan

Untuk tampilan optimal, Anda dapat menyesuaikan sudut tampilan menggunakan salah satu metode berikut:

Penyesuaian Ketinggian

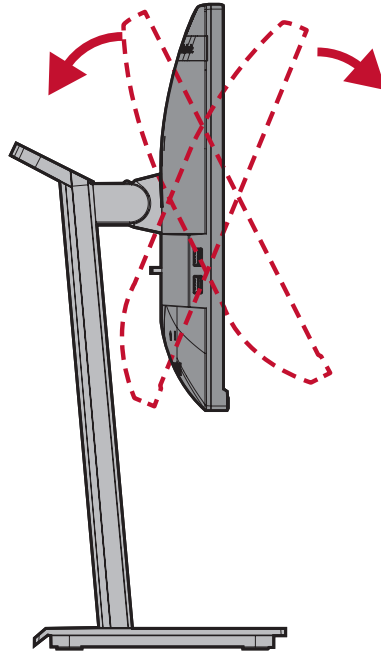
Turunkan atau naikan monitor hingga ketinggian yang diinginkan (0 hingga 130 mm)



CATATAN: Saat menyesuaikan, tekan ke bawah dengan kuat sepanjang jalur penyesuaian.

Penyesuaian Sudut Kemiringan

Miringkan sudut monitor ke arah depan atau ke arah belakang hingga mendapatkan sudut tampilan yang diinginkan (-5° hingga 40°).

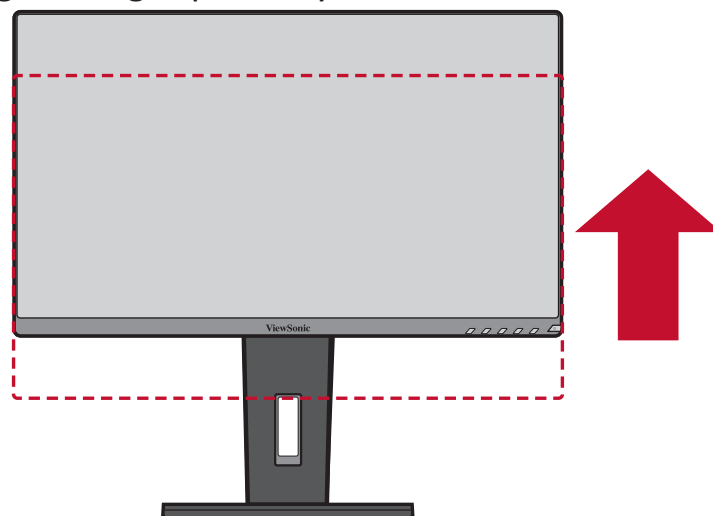


CATATAN:

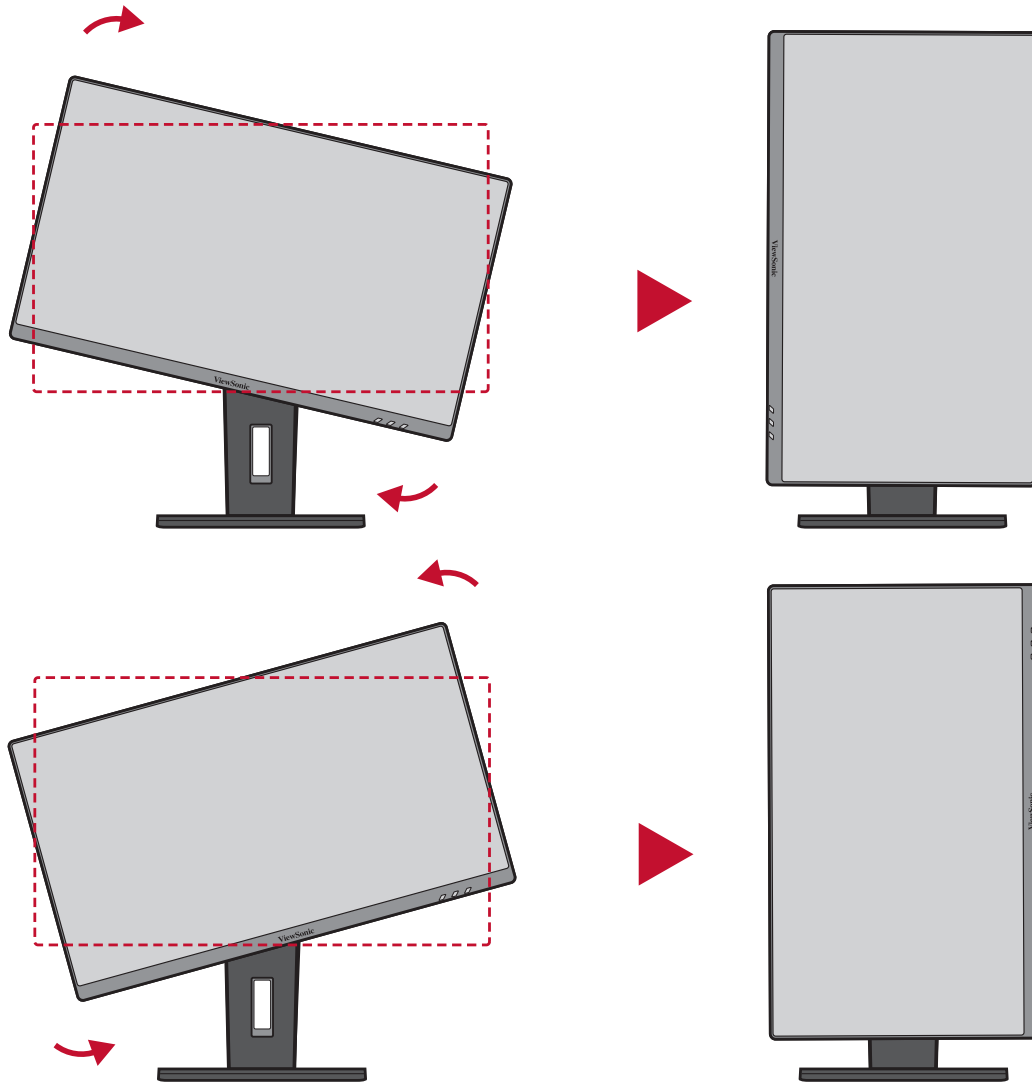
- Saat menyesuaikan, tahanudukan dengan satu tangan sewaktu memiringkan monitor ke arah depan atau belakang dengan tangan lainnya.
- Monitor harus diangkat ke posisi tertinggi agar dapat mendukung kemiringan 40°.

Penyesuaian Orientasi Layar (Pivot Monitor)

1. Sesuaikan ketinggian monitor ke posisi tertinggi. Setelah itu, miringkan monitor ke belakang hingga miring sepenuhnya.



2. Putar monitor 90° searah atau berlawanan arah putaran jarum jam atau berlawanan jarum jam dari orientasi lansekap ke potret.

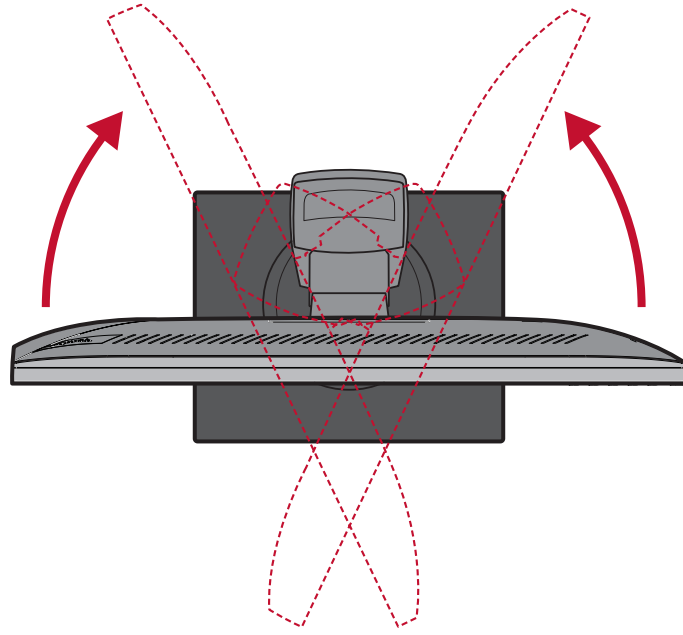


CATATAN:

- Saat menyesuaikan, pastikan untuk memegang kuat kedua sisi monitor dengan kedua tangan, lalu putar monitor 90°.
- Bila Anda menggunakan aplikasi Auto Pivot, sistem dapat mendeteksi orientasi layar secara otomatis.

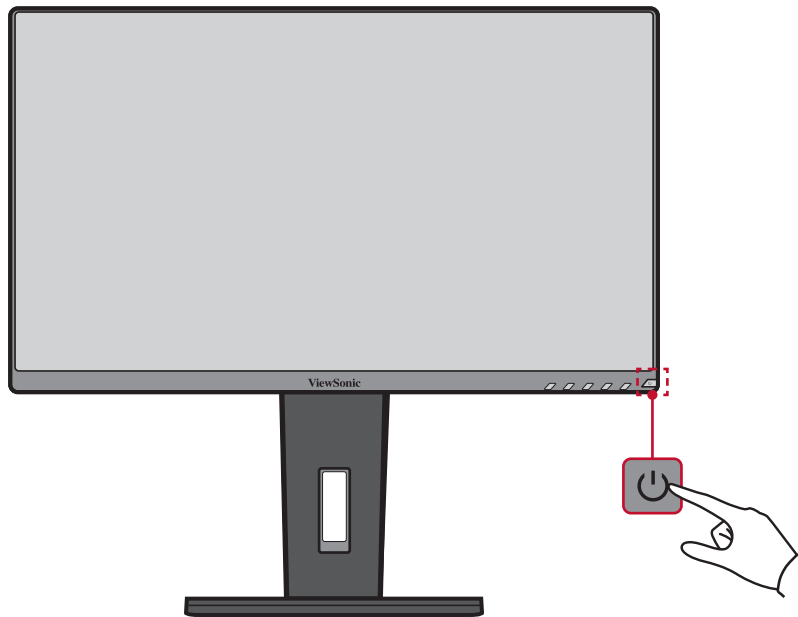
Penyesuaian Sudut Putar

Putar monitor ke kiri atau kanan untuk sudut putar yang diinginkan (60°).



Menghidupkan/Mematikan Perangkat

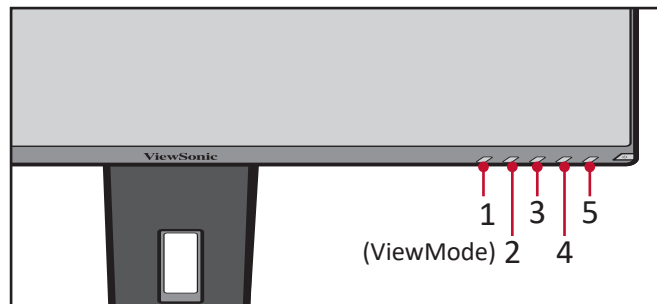
1. Sambungkan kabel daya ke stopkontak.
2. Tekan tombol **Daya** untuk menghidupkan monitor.
3. Untuk mematikan monitor, tekan kembali tombol **Daya**.



CATATAN: Monitor masih akan menggunakan daya selama kabel daya tersambung ke stopkontak. Jika monitor tidak digunakan untuk waktu lama, putuskan sambungan konektor daya dari stopkontak.

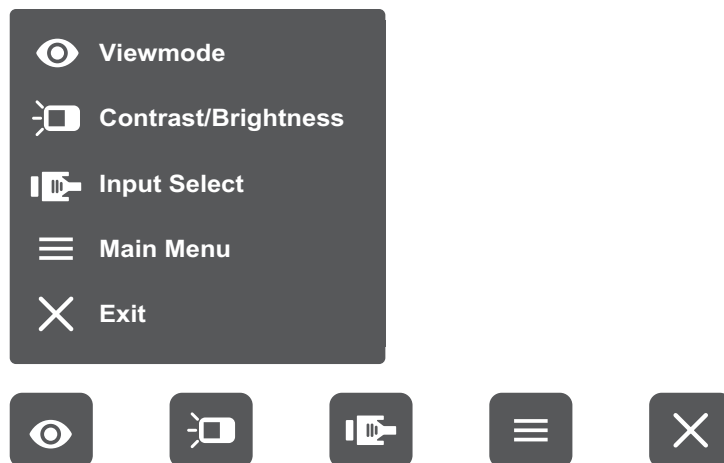
Menggunakan Tombol Panel Kontrol

Gunakan tombol panel kontrol untuk mengakses Quick Menu (Menu Ringkas), mengaktifkan Hot Keys (Tombol Pintasan), menavigasi menu OSD (Tampilan di Layar), dan mengubah pengaturan.



Quick Menu (Menu Ringkas)

Tekan tombol 2/3/4/5 untuk mengaktifkan Quick Menu (Menu Ringkas).

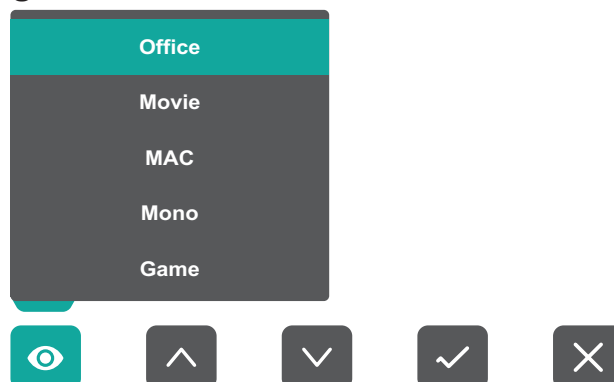


CATATAN: Ikuti panduan tombol yang ditampilkan di bawah layar untuk memilih pilihan atau membuat penyesuaian.



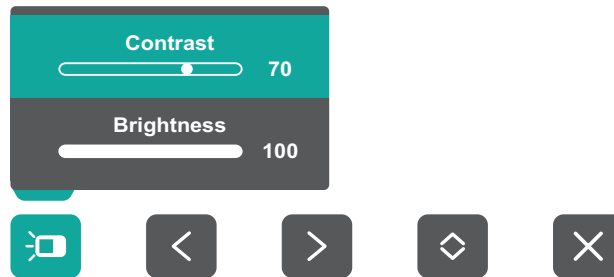
ViewMode (ModeLihat)

Memilih salah satu pengaturan warna standar.



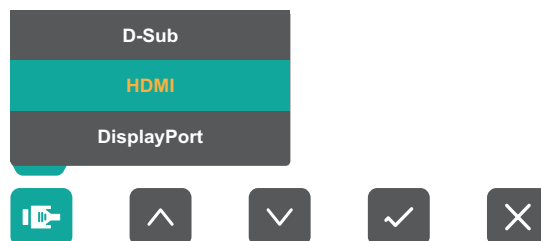
Contrast/Brightness (Kontras/Kecerahan)

Menyesuaikan tingkat kontras atau kecerahan.



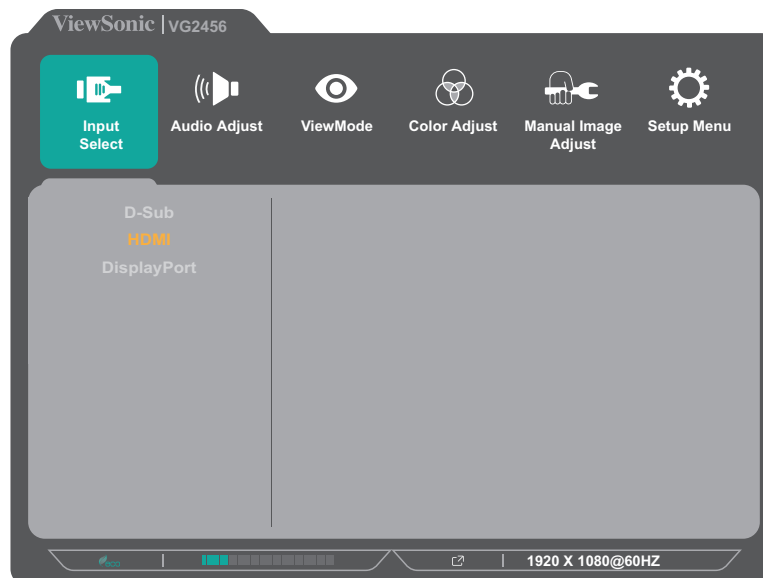
Input Select (Pilihan Input)

Memilih sumber input.



Main Menu (Menu Utama)

Mengakses Menu OSD (Tampilan di Layar).

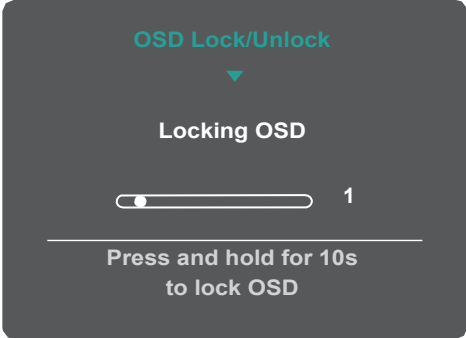
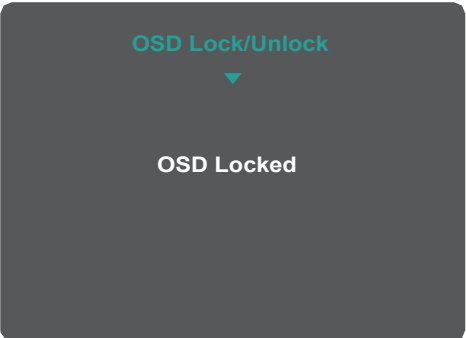


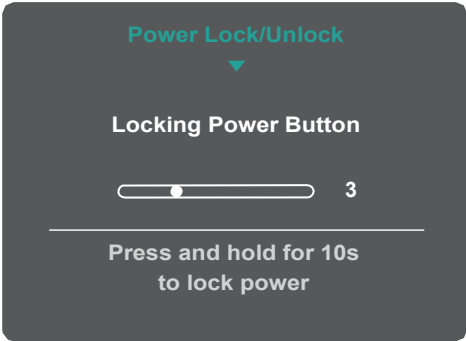

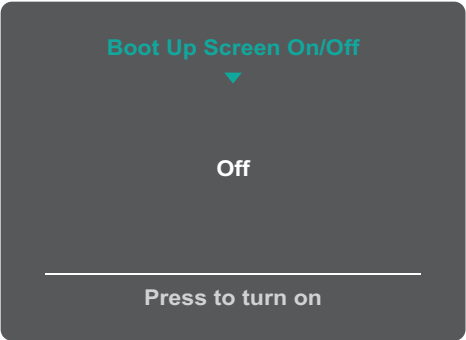
Exit (Keluar)

Keluar dari Menu Ringkas.

Hot Keys (Tombol Pintasan)

Bila Menu OSD (Tampilan di Layar) tidak aktif, Anda dapat mengakses fungsi khusus dengan cepat menggunakan tombol panel kontrol.

Tombol	Keterangan
2 + 3	<p>Tekan terus tombol untuk membuka/mengunci Menu OSD.</p> <p>Bila menu muncul di layar, terus tahan kedua tombol selama 10 detik untuk mengunci/membuka Menu OSD.</p> <div data-bbox="667 517 1134 853"><p>OSD Lock/Unlock</p><p>▼</p><p>Locking OSD</p><p>1</p><p>Press and hold for 10s to lock OSD</p></div> <p>Jika Menu OSD terkunci, pesan berikut akan muncul di layar:</p> <div data-bbox="667 954 1134 1290"><p>OSD Lock/Unlock</p><p>▼</p><p>OSD Locked</p></div>

Tombol	Keterangan
2 + 4	<p>Tekan terus tombol untuk membuka/mengunci tombol Daya. Bila menu muncul di layar, terus tahan kedua tombol selama 10 detik untuk membuka/mengunci tombol Daya.</p>  <p>Jika tombol Daya terkunci, pesan berikut akan muncul di layar:</p> 
3 + 5	<p>Tekan tombol untuk menampilkan/menyembunyikan layar booting saat perangkat dihidupkan.</p> 

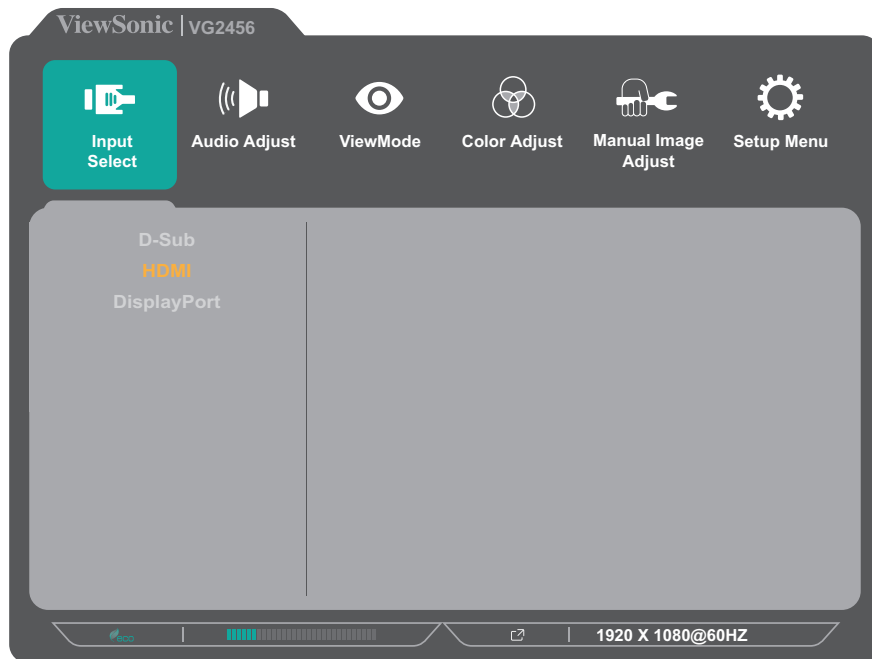
Mengkonfigurasi Pengaturan

Pengoperasian Umum

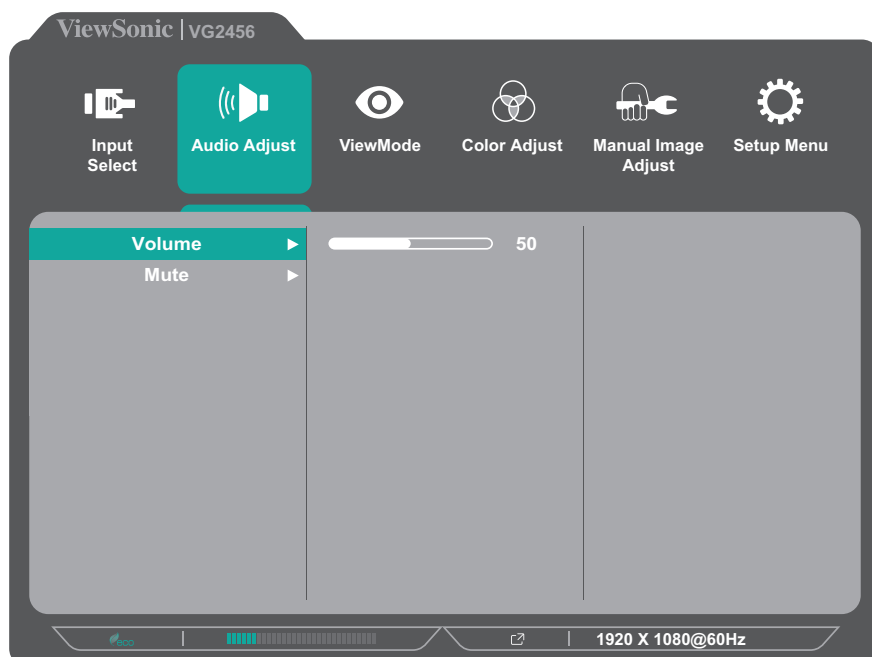


Panduan Tombol

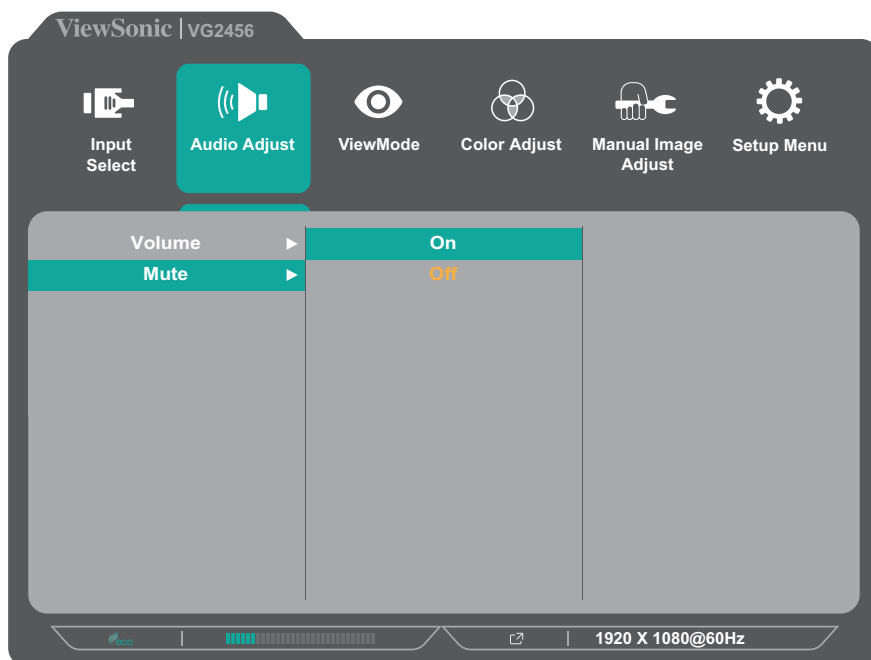
1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.



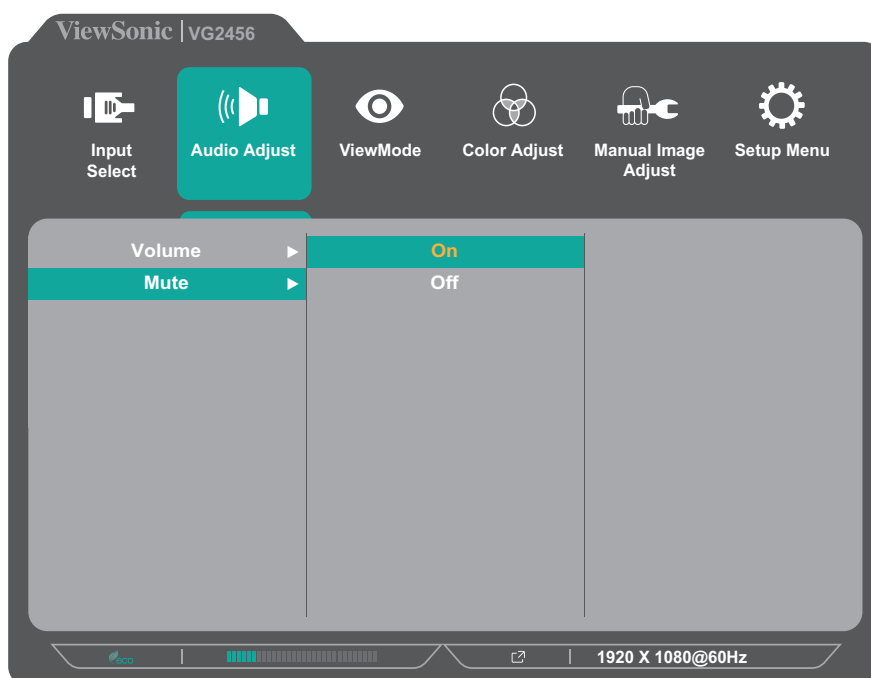
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih menu utama. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu yang dipilih.



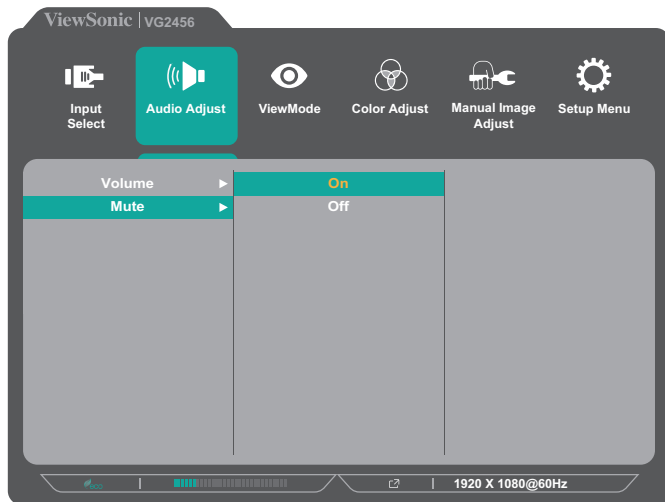
3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pilihan menu yang diinginkan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses submenu.



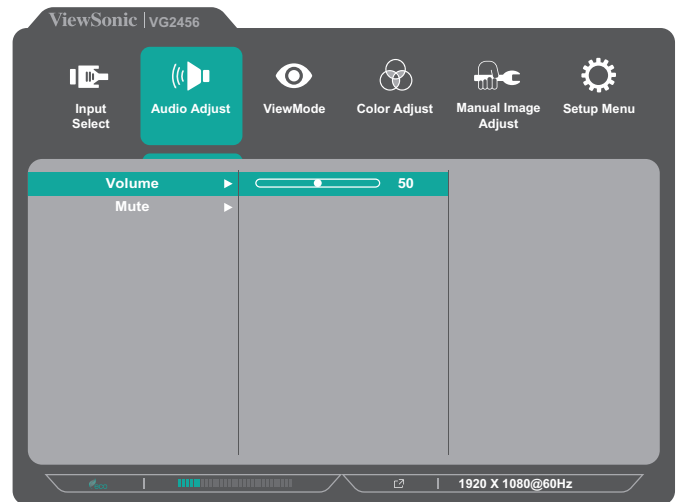
4. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk menyesuaikan/memilih pengaturan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi.



CATATAN: Penyesuaian pilihan menu tertentu tidak mengharuskan pengguna menekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi pilihan. Ikuti panduan tombol yang ditampilkan di bawah layar untuk memilih pilihan atau membuat penyesuaian.



Panduan Tombol



Panduan Tombol

5. Tekan tombol **4** untuk kembali ke menu sebelumnya.

CATATAN: Untuk keluar dari Menu OSD, tekan tombol **5** hingga Menu OSD menghilang.

Struktur Menu OSD (Tampilan di Layar)

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu				
Input Select	D-Sub (VGA)					
	HDMI					
	DisplayPort					
	Type C					
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)				
	Mute	On				
		Off				
ViewMode	Off					
	Office	Web				
		Text				
		CUSTOM 1/2/3	Low Input Lag	On/Off		
			Black Stabilization	(-/+, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)		
			Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)		
			Response Time	Standard		
				Advanced		
				Ultra Fast		
			Hue	Red	(-/+, 0~100)	
				Green	(-/+, 0~100)	
				Blue	(-/+, 0~100)	
				Cyan	(-/+, 0~100)	
		Magenta		(-/+, 0~100)		
		Yellow		(-/+, 0~100)		
		Saturation	Red	(-/+, 0~100)		
			Green	(-/+, 0~100)		
			Blue	(-/+, 0~100)		
			Cyan	(-/+, 0~100)		
	Magenta		(-/+, 0~100)			
	Yellow		(-/+, 0~100)			
	Rename					
	Recall					
	Movie					
	MAC					
	Mono					
	Game	FPS 1				
		FPS 2				
		RTS				
MOBA						

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu			
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)		
		Brightness	(-/+, 0~100)		
	Color Temperature	Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	(-/+, 0~100)	
			Green	(-/+, 0~100)	
			Blue	(-/+, 0~100)	
	Color Space	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range	Auto			
		Full Range			
		Limited Range			
	Gamma	1.8			
		2.0			
		2.2			
		2.4			
		2.6			
		2.8			
Manual Image Adjust	Auto Image Adjust				
	Horizontal Size	(-/+, 0~100)			
	H./V. Position	Horizontal Position	(-/+, 0~100)		
		Vertical Position	(-/+, 0~100)		
	Fine Tune	(-/+, 0~100)			
	Sharpness	(-/+, 0~100)			
	Aspect Ratio	4:3			
		Full Screen			
	Overscan	On			
		Off			
Blue Light Filter	(-/+, 0~100)				

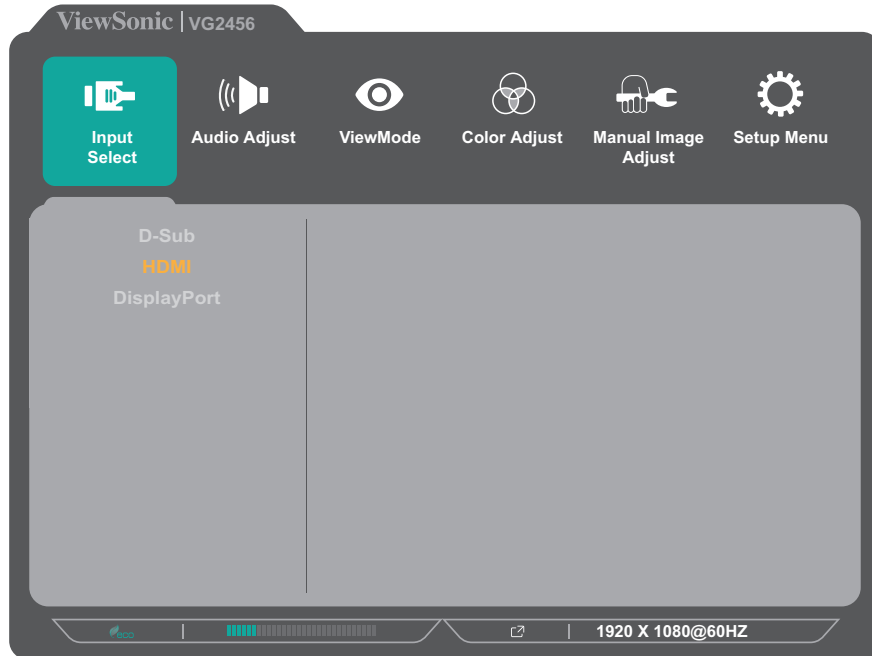
Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu		
Setup Menu	Language	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká		
		Svenska		
	Resolution Notice	On		
		Off		
	Information			
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)		
	OSD Background	On		
		Off		
	OSD Pivot	0°		
		+90°		
		-90°		
	Power Indicator	On		
		Off		
	Auto Power Off	On		
		Off		
	Sleep	30 Minutes		
		45 Minutes		
		60 Minutes		
		120 Minutes		
		Off		
	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		USB Charging	On	
			Off	

Menu Utama	Submenu	Pilihan Menu	
Setup Menu	DisplayPort 1.2	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Auto Detect	On	
		Off	
	All Recall		

Menu Options (Pilihan Menu)

Input Select (Pilihan Input)

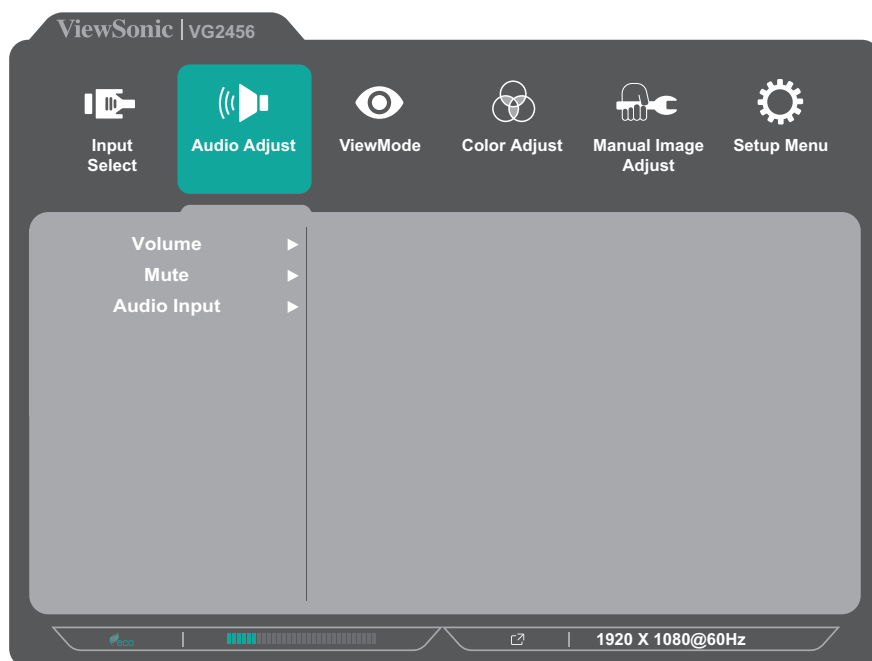
1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih **Input Select (Pilihan Input)**. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu **Input Select (Pilihan Input)**.



3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih sumber input yang diinginkan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi pilihan.

Audio Adjust (Penyesuaian Audio)

1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih **Audio Adjust (Penyesuaian Audio)**. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu **Audio Adjust (Penyesuaian Audio)**.



3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pilihan menu. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses submenunya.
4. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk menyesuaikan/memilih pengaturan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi (jika berlaku).

Pilihan Menu	Keterangan
Volume	Menyesuaikan tingkat volume suara.
Mute (Diam)	Aktifkan pilihan ini untuk menonaktifkan suara sementara.

Menu ViewMode

CATATAN: ViewMode juga dapat disesuaikan dengan tombol **1(ViewMode)** pada panel kontrol.

1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih **ViewMode**. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu **ViewMode**.



3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pengaturan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi pilihan.

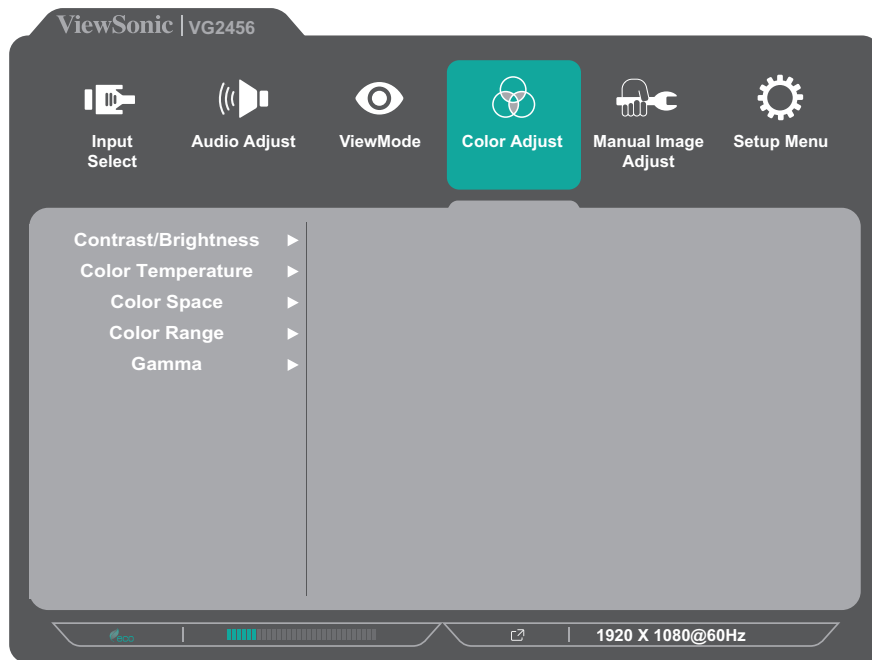
CATATAN: Pilihan submenu tertentu mungkin memiliki submenu lainnya. Untuk mengakses submenu terkait, tekan tombol **3**. Ikuti panduan tombol yang ditampilkan di bawah layar untuk memilih pilihan atau membuat penyesuaian.

Pilihan Menu	Keterangan
Off (Tidak Aktif)	Menonaktifkan fungsi.
Office (Kantor)	Pilih pilihan ini untuk aplikasi kantor.
Movie (Film)	Pilih pilihan ini untuk menonton film.
MAC	Pilih pilihan ini saat menyambungkan monitor ke komputer Mac.
Mono	Pilih pilihan ini untuk mode monokrom.
Game	Pilih pilihan ini untuk bermain game.

Menu Color Adjust (Penyesuaian Warna)

CATATAN: Submenu tertentu mungkin tidak dapat disesuaikan, tergantung pada pengaturan kustom pengguna.

1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih **Color Adjust (Penyesuaian Warna)**. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu **Color Adjust (Penyesuaian Warna)**.



3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pilihan menu. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses submenunya.
4. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pengaturan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi pilihan.

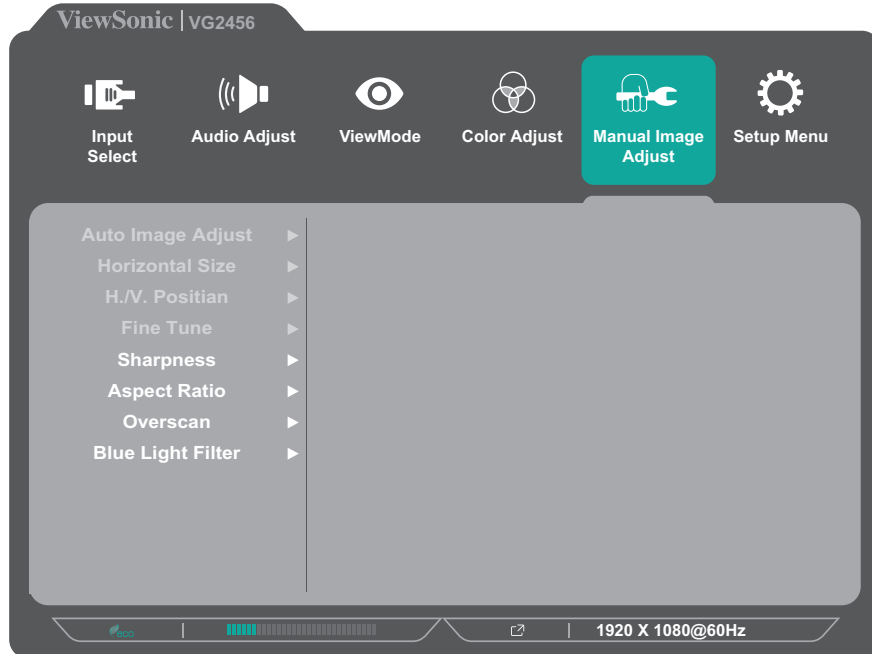
CATATAN: Pilihan submenu tertentu mungkin memiliki submenu lainnya. Untuk mengakses submenu terkait, tekan tombol **3**. Ikuti panduan tombol yang ditampilkan di bawah layar untuk memilih pilihan atau membuat penyesuaian.

Pilihan Menu	Keterangan
Contrast/ Brightness (Kontras/ Kecerahan)	<u>Contrast (Kontras)</u> Menyesuaikan tingkat perbedaan antara bagian paling terang dan paling gelap gambar dan mengubah jumlah warna hitam dan putih pada gambar.
	<u>Brightness (Kecerahan)</u> Menyesuaikan kadar hitam gambar layar latar belakang.

Pilihan Menu	Keterangan
Color Temperature (Suhu Warna)	<p>Memilih pengaturan suhu warna.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluish (Kebiruan): Mengatur suhu warna ke 9300K. • Cool (Sejuk): Mengatur suhu warna ke 7500K • Native (Asli): Native (Awal) adalah suhu warna default. Direkomendasikan untuk penggunaan biasa. • Warm (Hangat): Mengatur suhu warna ke 5000K. • User Color (Warna Pengguna): Menyesuaikan nilai merah, hijau, dan biru sesuai keinginan.
Color Space (Ruang Warna)	<p>Memungkinkan pengguna memilih ruang warna yang ingin digunakan untuk output warna monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Otomatis): Mengenali format warna dan kadar hitam dan putih secara otomatis. • RGB: Format warna sinyal input adalah RGB. • YUV: Format warna sinyal input adalah YUV.
Color Range (Rentang Warna)	<p>Monitor dapat mendeteksi rentang warna sinyal input secara otomatis. Anda dapat mengubah rentang warna secara manual agar sesuai rentang warna yang benar jika warna tidak ditampilkan dengan benar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Otomatis): Mengenali format warna dan kadar hitam dan putih secara otomatis. • Full Range (Rentang Penuh): Tingkat hitam dan putih adalah penuh. • Limited Range (Rentang Terbatas): Tingkat hitam dan putih adalah terbatas.
Gamma	Menyesuaikan tingkat kecerahan dari tingkat skala abu-abu monitor secara manual.

Menu Manual Image Adjust (Penyesuaian Gambar Manual)

1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih **Manual Image Adjust (Penyesuaian Gambar Manual)**. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu **Manual Color Adjust (Penyesuaian gambar Manual)**.



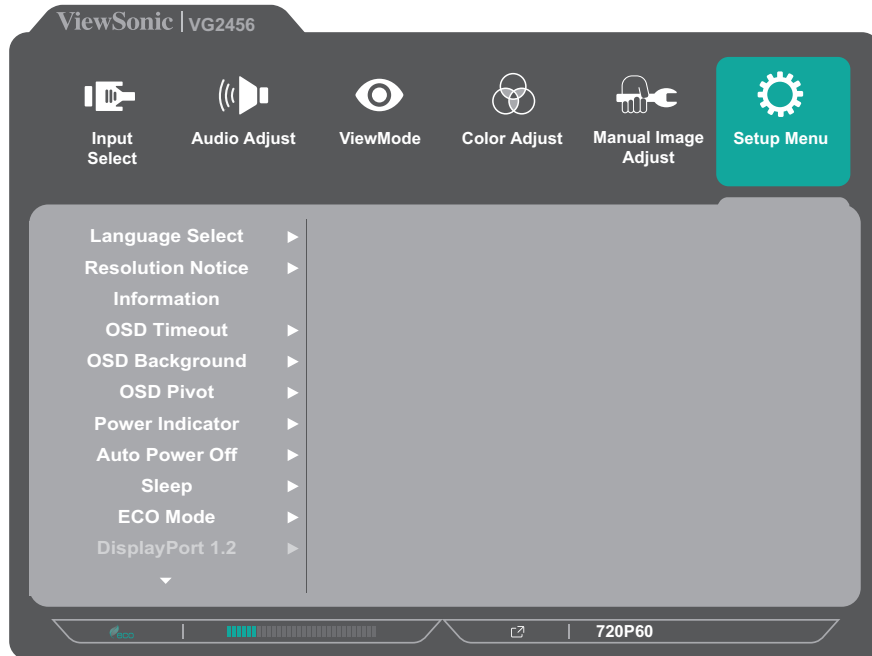
3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pilihan menu. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses submenunya.
4. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk menyesuaikan/memilih pengaturan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi (jika berlaku).

Pilihan Menu	Keterangan
Auto Image Adjust (Penyesuaian Gambar Otomatis)	Menyesuaikan posisi gambar layar secara otomatis.
Horizontal Size (Ukuran Horizontal)	Merentangkan atau memangkas layar dalam sumbu horizontal.
H./V. Position (Posisi)	Menyesuaikan layar secara horizontal dan/atau vertikal.
Fine Tune (Penyetelan)	Meningkatkan kualitas gambar terdistorsi dari sinyal analog.
Sharpness (Ketajaman)	Menyesuaikan ketajaman dan kualitas gambar monitor.
Aspect Ratio (Rasio Aspek)	Memilih rasio aspek monitor.
Overscan	Aktifkan pilihan ini untuk memperbesar otomatis gambar asli secara horizontal dan vertikal ke rasio aspek setara yang akan memenuhi layar.
Blue Light Filter (Filter Sinar Biru)	Menyesuaikan filter yang menghalangi sinar biru energi tinggi untuk pengalaman tampilan yang lebih nyaman.

CATATAN: Pilihan tertentu hanya tersedia untuk sinyal input analog.

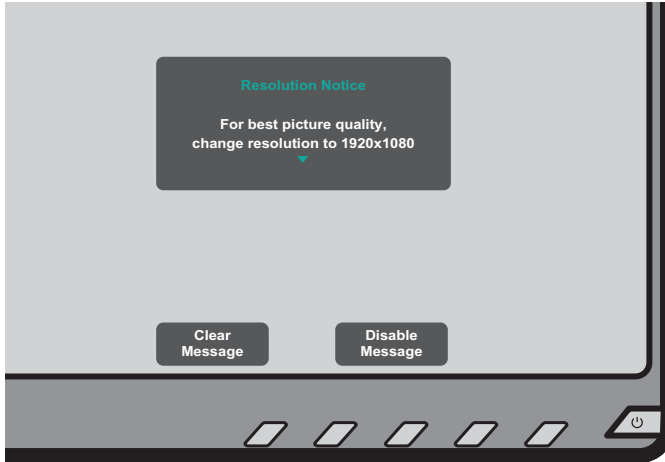
Setup Menu (Menu Konfigurasi)

1. Tekan tombol **2/3/4/5** untuk menampilkan Quick Menu (Menu Cepat). Setelah itu, tekan tombol **4** untuk menampilkan Menu OSD.
2. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih **Setup Menu (Menu Konfigurasi)**. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses menu **Setup Menu (Menu Konfigurasi)**.



3. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pilihan menu. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengakses submenunya.
4. Tekan tombol **1(ViewMode)** atau **2** untuk memilih pengaturan. Setelah itu, tekan tombol **3** untuk mengkonfirmasi pilihan.

CATATAN: Pilihan submenu tertentu mungkin memiliki submenu lainnya. Untuk mengakses submenu terkait, tekan tombol **3**. Ikuti panduan tombol yang ditampilkan di bawah layar untuk memilih pilihan atau membuat penyesuaian.

Pilihan Menu	Keterangan
Language (Bahasa)	Memilih bahasa yang tersedia untuk Menu OSD.
Resolution Notice (Pemberitahuan Resolusi)	<p>Aktifkan pilihan ini untuk memungkinkan sistem menginformasikan kepada pengguna bahwa resolusi tampilan saat ini bukanlah resolusi asli yang benar.</p>  <p>Tekan tombol 1(ViewMode) untuk menyembunyikan pesan atau tekan tombol 3 untuk menonaktifkan fungsi ini.</p>
Information (Informasi)	Menampilkan informasi monitor.
OSD Timeout (Batas Waktu OSD)	Mengatur durasi tampilan Menu OSD pada layar.
OSD Background (Latar Belakang OSD)	Menampilkan/menyembunyikan latar belakang OSD saat Menu OSD ditampilkan di layar.
Power Indicator (Indikator Daya)	Mengaktifkan atau menonaktifkan indikator daya. Jika pengaturan ditetapkan ke On (Aktif) , maka indikator daya akan menyala biru saat perangkat dihidupkan.
Auto Power Off (Daya Otomatis Mati)	Aktifkan pilihan ini agar monitor dapat mati secara otomatis setelah periode waktu tertentu.
Sleep (Tidur)	Mengatur durasi diam sebelum monitor beralih ke <i>Sleep mode (mode Tidur)</i> .
ECO Mode (Mode Hemat)	Memilih di antara berbagai mode, berdasarkan pemakaian daya.
DisplayPort 1.2	Mengaktifkan/menonaktifkan dukungan DisplayPort 1.2.

Pilihan Menu	Keterangan
DDC/CI	Aktifkan pilihan ini agar dapat mengontrol monitor melalui kartu grafis.
Auto Detect (Deteksi Otomatis)	Mendeteksi sinyal input secara otomatis.
All Recall (Akses Kembali Semua)	Mengatur ulang semua pengaturan ke nilai default.

> Lampiran

Spesifikasi

Item	Kategori	Spesifikasi
LCD	Tipe	a-Si TFT, Active Matrix 1920 x 1080 LCD; 0,275 (H) mm x 0,275 (V) mm pitch piksel
	Ukuran Layar	60,5 cm (23,8" dapat dilihat)
	Filter Warna	Garis Vertikal RGB
	Permukaan Kaca	Tipe Antigores, lapisan keras 3H, Haze 25
Sinyal Input	Sinkronisasi Video	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> f_h :24-82 KHz, f_v :50-75 Hz
Kompatibilitas	PC	Hingga 1920 x 1080
	Macintosh	Hingga 1920 x 1080
	Disarankan	1920 x 1080 @ 60 Hz
Resolusi ¹	Didukung	<ul style="list-style-type: none"> • 1920 x 1080 @ 60 Hz • 1680 x 1050 @ 60 Hz • 1440 x 900 @ 60 Hz • 1280 x 1440 @ 60Hz • 1280 x 1024 @ 60, 75Hz • 1024 x 768 @ 60, 70, 75Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 60, 72, 75Hz
Adaptor Daya ²	Tegangan Input	AC 100-240 V, 50/60 Hz (beralih otomatis)
Area layar	Pemindaian Penuh (H x V)	527 x 296,5 mm (20,75" x 11,7")
Kondisi pengoperasian	Temperatur	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
	Kelembaban	20% hingga 90% (tanpa kondensasi)
	Ketinggian	Hingga 16.404 kaki (5 km)
Kondisi penyimpanan	Temperatur	-20°C hingga 60°C (-4°F hingga 140°F)
	Kelembaban	5% hingga 90% (tanpa kondensasi)
	Ketinggian	Hingga 40.000 kaki (12,1 km)

Item	Kategori	Spesifikasi
Dimensi	Fisik(P x L x T)	539 x 511,9 x 202 mm (21,2" x 21,05" x 8,0")
Pemasangan di Dinding	Dimensi	100 x 100 mm
Bobot	Fisik	6,4 kg (14,1 lbs)
Pemakaian Daya	Aktif	15,6 W (Biasa) (LED Biru) 36,8 W (Maks ³) (LED Biru)
	Tidak Aktif	< 0,3 W

¹ Jangan atur kartu grafis di komputer Anda melebihi mode waktu ini; jika dilakukan maka akan mengakibatkan kerusakan monitor secara permanen.

² Gunakan hanya adaptor daya dari ViewSonic® atau sumber resmi.

³ Pemakaian daya maksimum dengan luminans maks dan USB/Speaker aktif.

Daftar Istilah

Bagian ini menjelaskan daftar istilah standar yang digunakan di semua model monitor LCD. Semua istilah dicantumkan berdasarkan abjad.

CATATAN: Istilah tertentu mungkin tidak berlaku untuk perangkat Anda.

A **Advanced DCR (DCR Lanjutan)**

Teknologi DCR Lanjutan secara otomatis mendeteksi sinyal gambar dan secara cerdas mengendalikan kecerahan lampu belakang dan warna, untuk meningkatkan kemampuan membuat warna hitam menjadi lebih hitam dalam suasana gelap, dan membuat warna putih menjadi lebih putih dalam lingkungan cerah.

All Recall (Akses Kembali Semua)

Mengembalikan setelan ke pengaturan pabrik jika tampilan beroperasi dalam Mode Pengaturan Waktu yang Telah Ditetapkan pabrik yang tercantum dalam Spesifikasi buku panduan ini.

CATATAN: (Pengecualian) Kontrol ini tidak mempengaruhi perubahan yang dibuat dengan “Pilihan Bahasa” atau “Pengaturan Kunci Daya”.

Audio Adjust (Penyesuaian Audio)

Menyesuaikan volume, mendiamkan suara, atau beralih antar input jika Anda memiliki lebih dari satu sumber.

Auto Detect (Deteksi Otomatis)

Jika sumber input saat ini tidak ada sinyal, monitor akan secara otomatis beralih ke pilihan input berikutnya. Pada model tertentu, fungsi ini nonaktif secara default.

Auto Image Adjust (Penyesuaian Gambar Otomatis)

Menyesuaikan gambar layar secara otomatis untuk pengalaman tampilan yang ideal.

B **Black Stabilization (Stabilisasi Hitam)**

Stabilisasi Hitam ViewSonic menyediakan visibilitas yang meningkat dan detail dengan mencerahkan suasana gelap.

Blue Light Filter (Filter Sinar Biru)

Menyesuaikan filter yang menghalangi sinar biru energi tinggi untuk pengalaman tampilan yang lebih nyaman.

Brightness (Kecerahan)

Menyesuaikan kadar hitam gambar layar latar belakang.

C Color Range (Rentang Warna)

Monitor dapat mendeteksi rentang warna sinyal input secara otomatis. Anda dapat mengubah rentang warna secara manual agar sesuai rentang warna yang benar jika warna tidak ditampilkan dengan benar.

Opsi	Keterangan
Auto (Otomatis)	Monitor secara otomatis mengenali format warna dan kadar hitam dan putih secara otomatis.
Full Range (Rentang Penuh)	Tingkat rentang warna hitam dan putih penuh.
Limited Range (Rentang Terbatas)	Tingkat rentang warna hitam dan putih terbatas.

Color Space (Ruang Warna)

Memungkinkan pengguna memilih ruang warna yang ingin digunakan untuk output warna monitor (RGB, YUV).

Color Temperature (Suhu Warna)

Memungkinkan pengguna memilih pengaturan suhu warna spesifik untuk mengkustomisasi pengalaman menonton mereka.

Default Panel	Status asli panel
Bluish (Kebiruan)	Mengatur suhu warna ke 9.300K.
Cool (Sejuk)	Mengatur suhu warna ke 7.500K.
Native (Asli)	Native (Awal) adalah suhu warna default. Rekomendasi untuk desain grafis umum dan penggunaan berkala.
Warm (Hangat)	Mengatur suhu warna ke 5.000K.

Contrast (Kontras)

Menyesuaikan perbedaan antara latar belakang gambar (kadar hitam) dan latar depan (kadar putih).

F Fine Tune (Penyetelan)

Meningkatkan kualitas gambar terdistorsi yang disebabkan sinyal analog.

G Game Mode (Mode Game)

Mengintegrasikan desain OSD (Tampilan di Layar), termasuk: Pengaturan FPS, RTS, dan game MOBA sebelum kalibrasi. Fungsi setiap mode disesuaikan dengan pengujian dan penyesuaian dalam game yang dibuat untuk perpaduan warna dan teknologi terbaik.

Gamma

Memungkinkan pengguna menyesuaikan kadar kecerahan dari kadar skala abu-abu monitor secara manual. Terdapat enam pilihan: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6 dan 2,8.

H H./V. Position (Posisi)

Menyesuaikan layar secara horizontal dan/atau vertikal secara manual.

Horizontal Size (Ukuran Horizontal)

Merentangkan atau memangkas layar dalam poros horizontal secara manual.

Hue (Corak)

Menyesuaikan corak warna masing-masing (red (merah), green (hijau), blue (biru), cyan (sian), magenta, dan yellow (kuning)).

I Information (Informasi)

Menampilkan mode pengaturan waktu (input sinyal video) yang berasal dari kartu grafis di komputer, nomor model LCD, nomor seri, dan URL situs web ViewSonic®. Lihat panduan kartu grafis Anda untuk petunjuk pengubahan resolusi dan kecepatan refresh (frekuensi vertikal).

CATATAN: VESA 1024 x 768 @ 60Hz (contoh) berarti resolusinya adalah 1024 x 768 dan kecepatan refreshnya 60 Hertz.

Input Select (Pilihan Input)

Beralih di antara berbagai pilihan input yang tersedia untuk monitor tersebut.

L Low Input Lag (Kelambatan Input Rendah)

ViewSonic® menawarkan kelambatan input rendah, memanfaatkan pereduksi proses monitor, yang mengurangi sifat laten sinyal. Pada submenu “kelambatan input rendah”, Anda dapat memilih kecepatan yang sesuai dengan penggunaan yang dikehendaki dari kedua pilihan.

M Manual Image Adjust (Penyesuaian Gambar Manual)

Menampilkan menu Manual Image Adjust (Penyesuaian Gambar Manual). Anda dapat secara manual mengatur berbagai penyesuaian kualitas gambar.

Memory recall (Penarikan kembali memori)

Mengembalikan setelan ke pengaturan pabrik jika tampilan beroperasi dalam Mode Pengaturan Waktu yang Telah Ditetapkan pabrik yang tercantum dalam Spesifikasi buku panduan ini.

CATATAN:

- (Pengecualian) Kontrol ini tidak mempengaruhi perubahan yang dibuat dengan “Pilihan Bahasa” atau “Pengaturan Kunci Daya”.
- Memory Recall dilengkapi konfigurasi tampilan dan pengaturan default. Memory Recall adalah pengaturan yang memungkinkan produk memenuhi syarat untuk ENERGY STAR®. Setiap perubahan pada konfigurasi tampilan dan pengaturan default yang dikirimkan akan mengubah pemakaian energi, serta dapat meningkatkan pemakaian energi di luar batas yang diperlukan sesuai untuk kualifikasi ENERGY STAR®. ENERGY STAR® adalah serangkaian pedoman hemat daya yang diterbitkan oleh EPA (Dinas Perlindungan Lingkungan) AS. ENERGY STAR® adalah program bersama dari Dinas Perlindungan Lingkungan AS dan Departemen Energi AS yang membantu kita semua untuk menghemat uang dan melindungi lingkungan melalui produk dan praktik hemat energi.



O OSD Pivot (Pivot OSD)

Mengatur arah tampilan Menu OSD (Tampilan di Layar) pada monitor.

Opsi	Keterangan
0°	Mengatur Menu OSD tanpa pivot.
+90°	Mengatur Menu OSD dengan pivot +90°.
-90°	Mengatur Menu OSD dengan pivot -90°.

Overscan

Mengacu pada gambar terpotong di layar monitor. Pengaturan pada monitor yang memperbesar konten film, sehingga Anda tidak dapat melihat tepi terluar film.

R

Recall (Akses Kembali)

Mengatur ulang pengaturan monitor ViewMode.

Resolution Notice (Pemberitahuan Resolusi)

Pemberitahuan yang menyampaikan kepada pengguna bahwa resolusi menonton saat ini bukanlah resolusi awal yang benar. Pemberitahuan ini akan muncul di jendela pengaturan tampilan saat mengonfigurasi resolusi tampilan.

Response Time (Waktu Respons)

Menyesuaikan waktu respons, membuat gambar yang mulus tanpa goresan, buram atau bayangan. Waktu respons yang rendah bagus untuk game dengan grafis yang sangat kuat, dan memberikan kualitas visual menakjubkan ketika menonton olahraga atau film laga.

Color Space (Ruang Warna) RGB

Ruang warna paling umum untuk tampilan. Perpaduan warna merah, hijau, dan biru untuk menghasilkan serangkaian luas warna.

S

Saturation (Saturasi)

Menyesuaikan kedalaman warna dari setiap warna (merah, hijau, biru, sian, magenta dan kuning).

Setup Menu (Menu Konfigurasi)

Menyesuaikan pengaturan Tampilan di Layar atau OSD (Tampilan di Layar). Banyak di antara pengaturan ini yang dapat mengaktifkan pemberitahuan tampilan di layar sehingga pengguna tidak perlu membuka ulang menu.

Sharpness (Ketajaman)

Menyesuaikan kualitas gambar monitor.

V

ViewMode (ModeLihat)

Fitur ViewMode pada ViewSonic® yang khas menawarkan pengaturan awal "Game," "Movie (Film)," "Web," "Text (Teks)," dan "Mono". Pengaturan awal ini dirancang secara khusus untuk memberikan pengalaman menonton optimal untuk aplikasi layar yang berbeda.

Y

Color Space (Ruang Warna) YUV

Ruang warna YUV digunakan untuk pemrosesan gambar dan video warna; yang memperhatikan sifat mata manusia sehingga memungkinkan pengurangan bandwidth komponen chroma tanpa distorsi perseptual.

Pemecahan Masalah

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

Masalah atau Isu	Kemungkinan Solusi
Daya tidak ada	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan Anda telah menghidupkan monitor. Jika belum, sentuh tombol Daya untuk menghidupkan monitor.• Pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar dan kuat ke monitor.• Pasang perangkat listrik lain ke stopkontak untuk memastikan stopkontak tersebut mengalirkan listrik.
Daya telah dihidupkan, namun gambar tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor ke komputer telah terpasang dengan benar dan kuat.• Periksa kerusakan pin dalam konektor kabel video.• Sesuaikan pengaturan kecerahan dan kontras.• Pastikan telah memilih sumber input yang benar.
Warna salah atau tidak normal	<ul style="list-style-type: none">• Jika salah satu warna (merah, hijau, atau biru) hilang, pastikan kabel video telah terpasang dengan benar dan kuat. Pin yang lepas atau rusak dalam kabel konektor dapat mengakibatkan sambungan tidak pas.• Sambungkan monitor ke komputer lain.
Gambar layar terlalu cerah atau gelap	<ul style="list-style-type: none">• Sesuaikan pengaturan kecerahan dan kontras.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Gambar layar terputus-putus	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel video yang menyambungkan monitor ke komputer telah terpasang dengan benar dan kuat.• Pastikan telah memilih sumber input yang benar.• Periksa kerusakan pin dalam konektor kabel video.
Gambar atau teks layar buram	<ul style="list-style-type: none">• Sesuaikan resolusi ke Rasio Aspek yang benar.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Layar tidak terpusat dengan benar	<ul style="list-style-type: none">• Sesuaikan resolusi ke Rasio Aspek yang benar.• Sesuaikan kontrol horizontal dan vertikal melalui Menu OSD.• Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Layar terlihat kuning	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan “Blue Light Filter (Filter Sinar Biru)” Tidak Aktif.

Masalah atau Isu	Kemungkinan Solusi
Menu OSD tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah Menu OSD terkunci. • Matikan monitor, lepas kabel daya, pasang lagi, lalu hidupkan monitor. • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Quick Menu (Menu Ringkas) tidak muncul	<ul style="list-style-type: none"> • Hidupkan ulang komputer. • Matikan monitor, lepas kabel daya, pasang lagi, lalu hidupkan monitor. • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Beberapa menu tidak dapat dipilih di OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Hidupkan ulang komputer. • Sesuaikan ViewMode atau sumber input. • Atur ulang monitor ke pengaturan pabrik.
Tombol panel kontrol tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan hanya satu tombol sekali waktu. • Hidupkan ulang komputer.
Tidak ada output audio	<ul style="list-style-type: none"> • Jika menggunakan earphone/headphone, pastikan konektor stereo mini telah terpasang dengan benar dan kuat. • Pastikan volume tidak dibisukan atau diatur ke 0. • Periksa pengaturan Input Audio.
Monitor tidak dapat disesuaikan	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan tidak ada penghalang di sekitar monitor dan tersedia cukup ruang. • Ikuti semua langkah-langkah pada halaman 19, “Menggunakan Monitor”.
Perangkat USB yang tersambung ke monitor tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan kabel USB telah terpasang dengan benar. • Coba ubah ke port USB lain (jika ada). • Perangkat USB tertentu memerlukan arus listrik yang lebih tinggi; sambungkan perangkat langsung ke komputer.
Perangkat eksternal telah tersambung, namun gambar tidak muncul di layar	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan Daya telah dihidupkan • Pastikan kabel sambungan terpasang dengan benar dan kuat. Pin yang lepas atau rusak dalam kabel konektor dapat mengakibatkan sambungan tidak pas. • Sesuaikan pengaturan kecerahan dan kontras.

Pemeliharaan

Peringatan Umum

- Pastikan monitor telah dimatikan dan kabel daya telah dilepas dari stopkontak.
- Jangan semprotkan atau alirkan cairan langsung ke layar atau casing.
- Pegang monitor dengan hati-hati, karena monitor yang berwarna lebih gelap, jika tergores, dapat menimbulkan tanda lebih jelas dibandingkan monitor berwarna putih.

Membersihkan Layar

- Usap layar dengan kain bersih, lembut, dan bebas serabut. Tindakan ini akan membersihkan debu dan partikel lain.
- Jika layar masih belum bersih, bubuhkan pembersih kaca non-alkohol dan bebas amonia pada kain lembut dan bebas serabut, lalu seka layar.

Membersihkan Casing

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

Pelepasan Tanggung Jawab Hukum

- ViewSonic® tidak menyarankan penggunaan pembersih yang mengandung amonia maupun alkohol pada layar maupun casing monitor. Pembersih kimia tertentu telah dilaporkan dapat merusak layar dan/atau casing monitor.
- 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 Kanada Industri

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

Kesesuaian CE untuk Negara-Negara di Eropa



Perangkat ini sesuai dengan Petunjuk EMC 2014/30/EU dan Petunjuk Tegangan Rendah 2014/35/EU.

Informasi berikut hanya untuk negara anggota UE:

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



Pernyataan tentang Kepatuhan RoHS

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 RoHS) 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%
Butil benzil phthalate (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil phthalate (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutil phthalate (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Komponen tertentu pada produk yang dijelaskan di atas tidak termasuk dalam Lampiran III Pedoman RoHS sebagaimana dijelaskan di bawah ini:

- 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.

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, 2023. 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.

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

Layar ViewSonic®

Cakupan jaminan:

ViewSonic® menjamin produknya terbebas dari cacat materi dan pembuatan selama masa berlaku jaminan. Jika produk terbukti cacat dalam hal materi maupun pembuatan selama masa jaminan berlaku, maka ViewSonic® akan, atas pilihannya sendiri, dan sebagai satu-satunya ganti rugi, memperbaiki atau mengganti produk tersebut dengan produk yang serupa. Produk Pengganti maupun suku cadang dapat mencakup suku cadang atau komponen yang telah diproduksi ulang atau diperbarui. Perbaikan atau penggantian unit, suku cadang, maupun komponen akan tercakup dalam jumlah sisa waktu dari jaminan terbatas asli pelanggan dan periode jaminan tidak akan diperpanjang. ViewSonic® tidak menyediakan jaminan untuk perangkat lunak pihak ketiga, baik disertakan bersama produk maupun diinstal oleh pelanggan, pemasangan suku cadang atau komponen yang tidak sah (misalnya, lampu Proyektor). (Lihat: Bagian “Kondisi yang berada di luar dan tidak tercakup dalam jaminan”).

Masa berlaku jaminan:

Jaminan untuk monitor ViewSonic® berlaku antara 1 hingga 3 tahun, tergantung pada negara tempat Anda membeli, untuk semua suku cadang, termasuk sumber lampu dan untuk semua biaya pengerjaan, terhitung sejak tanggal pembelian pertama oleh konsumen.

Pihak yang dilindungi jaminan:

Jaminan ini hanya berlaku untuk pelanggan pertama.

Kondisi yang berada di luar dan tidak tercakup dalam jaminan:

- Produk apapun bila nomor serinya telah rusak, berubah bentuk, atau tidak ada.
- 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.
 - » Perbaikan atau upaya perbaikan tidak sah selain oleh ViewSonic®.
 - » Kerusakan atau hilangnya program, data, atau media penyimpanan apapun yang dapat dilepas.
 - » Kerusakan dan keausan normal.
 - » Penghapusan instalasi atau penginstalan produk.

- Hilangnya data atau perangkat lunak yang terjadi selama perbaikan atau penggantian.
- Kerusakan apapun pada produk karena pengiriman.
- Penyebab eksternal pada produk, misalnya fluktuasi atau kegagalan listrik.
- Penggunaan perangkat tambahan atau komponen yang tidak memenuhi spesifikasi ViewSonic.
- Kelalaian pemilik dalam melakukan pemeliharaan produk secara berkala sebagaimana tercantum dalam Panduan Pengguna.
- Penyebab apapun lainnya yang tidak terkait dengan kecacatan produk.
- Kerusakan yang disebabkan oleh gambar statis (tidak bergerak) yang ditampilkan dalam waktu lama (disebut juga jejak gambar).
- Perangkat Lunak. Setiap perangkat lunak pihak ketiga yang diberikan bersama produk atau dipasang oleh pelanggan.
- Perangkat Keras/Aksesori/Suku Cadang/Komponen. Pemasangan perangkat keras, aksesori, suku cadang, atau komponen habis pakai (misalnya, Lampu Proyektor).
- Kerusakan pada, atau penyalahgunaan, lapisan pada permukaan layar karena pembersihan yang tidak tepat sebagaimana dijelaskan dalam Panduan Pengguna produk.
- Biaya pelepasan, pemasangan, dan layanan konfigurasi, termasuk pemasangan produk di dinding.

Cara mendapatkan servis:

- Untuk informasi tentang cara menerima servis berdasarkan jaminan, hubungi Dukungan Pelanggan ViewSonic® (Lihat halaman “Layanan Pelanggan”). Anda harus memberikan nomor seri produk ini.
- 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.
- Bawa atau kirim produk dengan jasa pengiriman prabayar, dalam kontainer asli, kepada pusat layanan resmi ViewSonic® atau langsung ke ViewSonic®.
- 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:

- 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.
- Kerugian lain apapun baik insidental, konsekuensial, atau yang lainnya.
- Klaim apapun terhadap pelanggan oleh pihak ketiga manapun.
- Perbaikan atau upaya perbaikan tidak sah selain oleh ViewSonic®.

Penerapan undang-undang negara bagian:

Jaminan ini memberikan Anda hak-hak hukum khusus dan Anda juga dapat memperoleh hak lainnya yang berbeda di setiap negara bagian. Sejumlah negara bagian 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”.

Jaminan Terbatas Meksiko

Layar 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 maupun suku cadang pengganti dapat mencakup suku cadang atau komponen & aksesori yang telah diproduksi ulang atau diperbarui.

Masa berlaku jaminan:

Jaminan untuk monitor LCD ViewSonic® berlaku antara 1 hingga 3 tahun, tergantung pada negara tempat Anda membeli, untuk semua suku cadang, termasuk sumber cahaya dan semua biaya pengerjaan terhitung sejak tanggal pembelian pertama oleh konsumen.

Pihak yang dilindungi jaminan:

Jaminan ini hanya berlaku untuk pelanggan pertama.

Kondisi yang berada di luar dan tidak tercakup dalam jaminan:

- Produk apapun bila nomor serinya telah rusak, berubah bentuk, atau tidak ada.
- Kondisi rusak, kualitas menurun, atau kegagalan fungsi karena:
 - » Kecelakaan, kesalahan penggunaan, kelalaian, kebakaran, terkena air, petir, atau bencana alam lainnya, modifikasi produk yang tidak sah, upaya perbaikan tidak sah, atau kelalaian mematuhi petunjuk yang diberikan bersama produk.
 - » Penyebab eksternal pada produk, misalnya fluktuasi daya listrik atau mati listrik.
 - » Penggunaan perangkat tambahan atau komponen yang tidak memenuhi spesifikasi ViewSonic®.
 - » Kerusakan dan keausan normal.
 - » Penyebab apapun lainnya yang tidak terkait dengan kecacatan produk.
- Produk apa pun yang menunjukkan kondisi yang biasanya diketahui sebagai "jejak gambar" yang disebabkan bila gambar statis ditampilkan di produk dalam waktu lama.
- Biaya pelepasan, pemasangan, asuransi, dan layanan konfigurasi.

Cara mendapatkan servis:

Untuk informasi tentang cara menerima servis berdasarkan jaminan, hubungi Dukungan Pelanggan ViewSonic® (lihat halaman "Layanan Pelanggan" terlampir). Anda harus memberikan nomor seri produk, jadi catat informasi produk Anda di ruang yang disediakan di bawah ini pada pembelian untuk penggunaan di masa mendatang. Simpan resi bukti pembelian Anda untuk mendukung klaim jaminan.

Untuk Data Anda

Nama Produk: _____ Nomor Model: _____
Nomor Dokumen: _____ Nomor Seri: _____
Tanggal Pembelian: _____ Pembelian Jaminan Tambahan? _____ (Y/T)
Jika ya, pada tanggal berapa jaminan kedaluwarsa? _____

- Untuk mendapatkan servis jaminan, Anda harus menyediakan (a) bukti penjualan dengan tanggal asli, (b) nama Anda, (c) alamat Anda, (d) keterangan masalah, dan (e) nomor seri produk.
- Bawa atau kirim produk, dalam paket kontainer asli, kepada pusat layanan resmi ViewSonic®.
- Biaya transportasi pulang-pergi untuk produk yang masih dalam masa jaminan akan ditanggung oleh 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:

- 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.
- Kerugian lain apapun baik insidental, konsekuensial, atau yang lainnya.
- Klaim apapun terhadap pelanggan oleh pihak ketiga manapun.
- Perbaikan atau upaya perbaikan tidak sah selain oleh ViewSonic®.

Informasi Kontak untuk Penjualan & Layanan Resmi (Centro Autorizado de Servicio) di Meksiko:	
Nama dan alamat dari produsen dan importir: México, Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203, Corporativo Interpalmas, Col. San Fernando Huixquilucan, Estado de México Tel: (55) 3605-1099 http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm	
NÚMERO GRATIS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO MÉXICO: 001.866.823.2004	
Hermosillo: Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV. Calle Juárez 284 local 2 Col. Bugambillas C.P: 83140 Tel: 01-66-22-14-9005 E-Mail: disc2@hmo.megared.net.mx	Villahermosa: Compumantenimientos Garantizados, S.A. de C.V. AV. GREGORIO MENDEZ #1504 COL, FLORIDA C.P. 86040 Tel: 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09 E-Mail: compumantenimientos@prodigy.net.mx
Puebla, Pue. (Matriz): RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio: 29 SUR 721 COL. LA PAZ 72160 PUEBLA, PUE. Tel: 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS E-Mail: datos@puebla.megared.net.mx	Veracruz, Ver.: CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av. Americas # 419 ENTRE PINZÓN Y ALVARADO Fracc. Reforma C.P. 91919 Tel: 01-22-91-00-31-67 E-Mail: gacosta@qplus.com.mx
Chihuahua: Soluciones Globales en Computación C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial Chihuahua, Chih. Tel: 4136954 E-Mail: Cefeo@soluglobales.com	Cuernavaca: Compusupport de Cuernavaca SA de CV Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo C.P. 62040, Cuernavaca Morelos Tel: 01 777 3180579 / 01 777 3124014 E-Mail: aquevedo@compusupportcva.com
Distrito Federal: QPLUS, S.A. de C.V. Av. Coyoacán 931 Col. Del Valle 03100, México, D.F. Tel: 01(52)55-50-00-27-35 E-Mail : gacosta@qplus.com.mx	Guadalajara, Jal.: SERVICRECE, S.A. de C.V. Av. Niños Héroes # 2281 Col. Arcos Sur, Sector Juárez 44170, Guadalajara, Jalisco Tel: 01(52)33-36-15-15-43 E-Mail: mmiranda@servicrece.com
Guerrero Acapulco: GS Computación (Grupo Sesicomp) Progreso #6-A, Colo Centro 39300 Acapulco, Guerrero Tel: 744-48-32627	Monterrey: Global Product Services Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280 Monterrey N.L. México Tel: 8129-5103 E-Mail: aydeem@gps1.com.mx
MÉRIDA: ELECTROSER Av Reforma No. 403Gx39 y 41 Mérida, Yucatán, México CP97000 Tel: (52) 999-925-1916 E-Mail: rrrb@sureste.com	Oaxaca, Oax.: CENTRO DE DISTRIBUCION Y SERVICIO, S.A. de C.V. Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca Tel: 01(52)95-15-15-22-22 Fax: 01(52)95-15-13-67-00 E-Mail: gpotai2001@hotmail.com
Tijuana: STD Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C Col 20 de Noviembr Tijuana, Mexico	UNTUK DUKUNGAN A.S.: ViewSonic® Corporation 381 Brea Canyon Road, Walnut, CA. 91789 USA Tel: 800-688-6688 E-Mail: http://www.viewsonic.com

