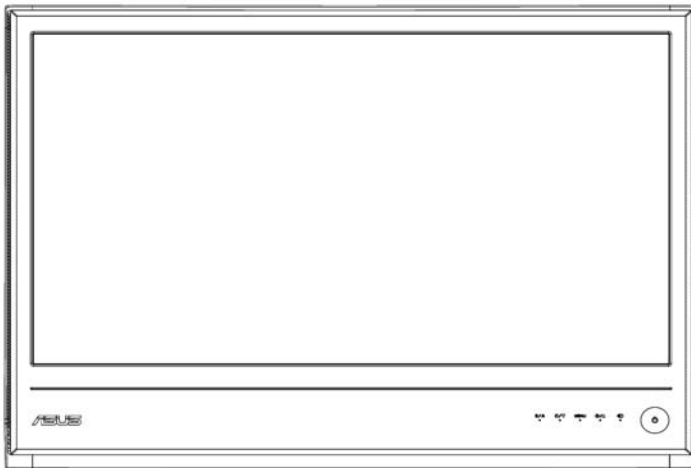




Monitor LED MS228H Series

Panduan Pengguna



Daftar Isi

Pemberitahuan	iii
Informasi keselamatan	iv
Pemeliharaan & Pembersihan.....	v

Bab 1: Pendahuluan tentang produk.

1.1 Selamat Datang!.....	1-1
1.2 Isi kemasan	1-1
1.3 Memasang bagian dasar komputer	1-2
1.5 Pendahuluan tentang monitor	1-4
1.5.1 Bagian depan monitor LED.....	1-4
1.5.2 Bagian belakang monitor LED	1-5

Bab 2: Pemasangan

2.1 Menyesuaikan monitor.....	2-1
-------------------------------	-----

Bab 3: Petunjuk Umum.

3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar).....	3-1
3.1.1 Cara memasang ulang.....	3-1
3.1.2 Pendahuluan tentang Fungsi OSD	3-1
3.2 Ringkasan spesifikasi	3-4
3.3 Mengatasi Masalah (Tanya Jawab)	3-5
3.4 Mode operasi yang didukung	3-6
3.5 Timing Utama yang Didukung HDMI	3-7

Hak Cipta © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Diliindungi Undang-Undang.

Tidak ada satu bagian pun dalam panduan ini, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, yang dapat diperbanyak, dikirim, disalin, disimpan di sistem pengambilan, atau diterjemahkan ke bahasa apapun dalam bentuk maupun cara apapun tanpa izin tertulis dari ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), kecuali jika dokumen yang disimpan oleh pembeli sebagai cadangan.

Jaminan atau layanan produk tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk diperbaiki, dimodifikasi, atau diubah, kecuali jika perbaikan dan modifikasi perubahan tersebut diizinkan secara tertulis oleh ASUS, atau (2) nomor seri produk rusak atau hilang.

ASUS MENYEDIKAN PANDUAN INI "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN DALAM BENTUK APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN ATAU KETENTUAN TERSIRAT ATAS KONDISI YANG DAPAT DIPERDAGANGKAN ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKSI, KARYAWAN, STAF, ATAU AGENNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUGIAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA, BISNIS, PENGGUNAAN, ATAU DATA, MAUPUN GANGGUAN BISNIS DAN YANG SEJENISNYA), MESKIPUN ASUS TELAH DIBERITAHUKAN TENTANG KEMUNGKINAN KERUGIAN TERSEBUT YANG TIMBUL DARI KERUSAKAN ATAU KESALAHAN DALAM PANDUAN ATAU PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERDAPAT DALAM PANDUAN INI DISEDIAKAN HANYA SEBAGAI INFORMASI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN, DAN TIDAK DAPAT DIARTIKAN SEBAGAI KOMITMEN OLEH ASUS. ASUS TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAU BERKEWAJIBAN ATAS KESALAHAN ATAU KETIDAKAKURATAN APAPUN YANG MUNGKIN TERDAPAT PADA PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Nama produk dan perusahaan yang muncul dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar maupun hak cipta perusahaan yang bersangkutan dan hanya digunakan untuk tujuan identifikasi atau penjelasan maupun demi kemudahan pemilik, tanpa tujuan untuk melakukan pelanggaran.

Pemberitahuan

Pernyataan Komisi Komunikasi Federal

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan sebagai berikut:

- Perangkat ini tidak dapat menimbulkan interferensi berbahaya, dan
- Perangkat harus menerima interferensi apapun, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak dikehendaki.

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital Kelas B, Bab 15 Peraturan FCC. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah.

Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan radiasi energi frekuensi radio, namun jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk produsen dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu.

Jika peralatan ini tidak menimbulkan interferensi pada penerimaan radio atau televisi yang dapat ditentukan dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, sebaiknya coba atasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa tindakan sebagai berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Jauhkan jarak antara peralatan dengan antena penerima.
- Hubungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit yang berbeda dari stopkontak yang digunakan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.



Sebagai mitra Energy Star[®], perusahaan kami telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi efisiensi energi berdasarkan panduan Energy Star[®].

Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada.

Peralatan digital kelas B ini sesuai dengan ICES-003 Kanada.

Informasi keselamatan

- Sebelum memasang monitor, baca dengan seksama semua dokumen yang diberikan bersama kemasan.
- Agar tidak terjadi kebakaran atau sengatan listrik, jangan letakkan monitor di tempat yang terkena hujan atau uap air.
- Jangan coba untuk membuka kabinet monitor. Bahaya tegangan tinggi di bagian dalam monitor dapat mengakibatkan cedera fisik parah.
- Jika catu daya rusak, jangan coba untuk memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi perbaikan berpengalaman atau peritel Anda.
- Sebelum menggunakan produk, pastikan semua kabel yang tersambung sudah benar dan kabel daya tidak rusak. Jika mengetahui telah terjadi kerusakan, hubungi dealer Anda.
- Slot dan celah pada bagian belakang atau atas kabinet diberikan untuk ventilasi. Jangan halangi slot tersebut. Jangan letakkan produk ini di dekat maupun di atas radiator atau sumber panas, kecuali jika ventilasi tersedia yang memadai.
- Monitor ini harus dioperasikan hanya menggunakan jenis catu daya sesuai dengan yang tertera pada label. Jika Anda ragu tentang jenis catu daya yang tersedia di rumah, hubungi dealer atau perusahaan listrik setempat.
- Gunakan konektor daya yang benar dan sesuai dengan standar listrik setempat.
- Jangan gunakan terlalu banyak sambungan pada kabel tambahan dan kabel ekstensi. Terlalu banyak sambungan dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Hindari debu, kelembaban, dan suhu yang berlebihan. Jangan letakkan monitor di tempat yang dapat membuatnya basah. Letakkan monitor di permukaan yang stabil.
- Lepaskan konektor unit saat terjadi badai petir atau jika tidak akan digunakan untuk waktu yang lama. Tindakan ini akan melindungi monitor dari kerusakan akibat lonjakan arus daya.
- Jangan masukkan benda atau tumpahkan cairan apapun ke dalam slot pada kabinet monitor.
- Untuk memastikan pengoperasian yang memuaskan, gunakan monitor hanya dengan komputer yang tercantum dalam daftar UL yang memiliki unit penerima terkonfigurasi secara tepat dan bertanda antara 100-240V AC.
- Jika monitor mengalami masalah teknis, hubungi teknisi perbaikan berpengalaman atau peritel Anda.





Pemeliharaan & Pembersihan

- Sebelum mengangkat atau mengubah posisi monitor, sebaiknya lepaskan sambungan kabel dan konektor daya. Ikuti teknik pengangkatan yang benar bila memosisikan monitor. Bila mengangkat atau membawa monitor, pegang bagian tepi monitor. Jangan angkat layar pada dudukan atau konektor.
- Pembersihan. Matikan monitor dan lepaskan konektor daya. Bersihkan permukaan monitor menggunakan kain yang bebas serabut dan lembut. Noda membandel dapat dibersihkan menggunakan kain yang dilembabkan dengan pembersih lembut.
- Hindari penggunaan pembersih yang mengandung alkohol atau aseton. Gunakan pembersih yang ditujukan untuk digunakan pada LCD. Jangan semprotkan pembersih secara langsung pada layar karena bagian monitor dapat terkena pembersih tersebut dan mengakibatkan sengatan listrik.

Berikut adalah gejala normal pada monitor:

- Layar dapat berkedip selama penggunaan awal berlangsung karena sifat cahaya fluoresen. Matikan Tombol Daya, kemudian hidupkan kembali untuk memastikan kedip tersebut hilang.
- Anda mungkin akan melihat kecerahan yang sedikit tidak merata pada layar, tergantung pada pola desktop yang digunakan.
- Bila gambar yang sama ditampilkan selama beberapa jam, bayangan gambar pada layar sebelumnya dapat terlihat setelah mengubah gambar. Layar akan pulih secara perlahan atau Anda dapat mematikan Tombol Daya selama beberapa jam.
- Bila layar menjadi gelap atau terang maupun tidak dapat berfungsi, hubungi dealer atau pusat perbaikan untuk memperbaikinya. Jangan perbaiki sendiri layar tersebut!

Peraturan yang digunakan dalam panduan ini

-  **PERINGATAN:** Informasi untuk mencegah cedera saat mencoba menyelesaikan tugas.
-  **PERHATIAN:** Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat mencoba menyelesaikan tugas.
-  **PENTING:** Informasi yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.
-  **CATATAN:** Tips dan informasi tambahan untuk membantu menyelesaikan tugas.

Mencari informasi lebih lanjut

Untuk informasi tambahan serta pembaruan produk dan perangkat lunak, lihat sumber sebagai berikut.

1. Situs Web ASUS

Situs Web ASUS® di seluruh dunia menyediakan informasi yang diperbarui tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Kunjungi **<http://www.asus.com>**

2. Dokumen opsiona

Paket produk mungkin mencakup dokumen opsional, misalnya kartu jaminan yang mungkin telah ditambahkan oleh dealer Anda. Dokumen tersebut bukan merupakan bagian dari paket standar.

1.1 Selamat Datang!

Terima kasih telah membeli monitor LED ASUS MS228H Series!

Monitor LED layar lebar terbaru dari ASUS memberikan tampilan yang lebih tajam, luas, dan cerah, serta dilengkapi fitur yang akan meningkatkan pengalaman visual Anda. Dengan fitur tersebut, Anda dapat menikmati kenyamanan dan keceriaan pengalaman visual yang diberikan MS228H Series kepada Anda!

1.2 Isi kemasan

Periksa item berikut dalam kemasan MS228H Series:

- ✓ Monitor LED
- ✓ Bagian dasar monitor
- ✓ Panduan Ringkas
- ✓ Kabel daya
- ✓ Kabel VGA
- ✓ Kabel HDMI ke DVI
- ✓ Adaptor daya
- ✓ Kartu jaminan



Jika salah satu item di atas rusak atau tidak ada, segera hubungi peritel Anda.

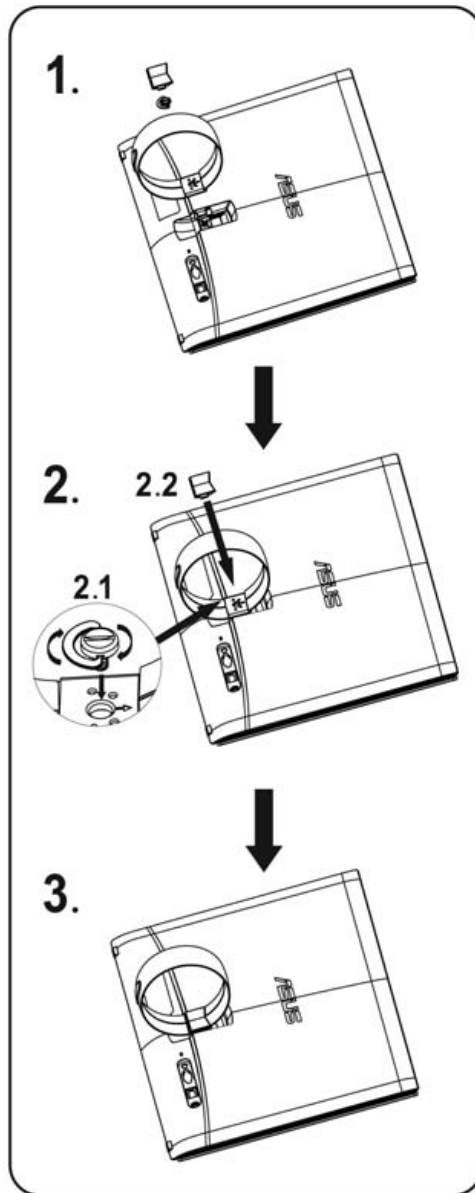
1.3 Memasang bagian dasar komputer

Untuk memasang bagian dasar monitor:

- Pasang alas monitor dengan sekrup yang tersedia secara benar, kemudian pasang penutup sekrupnya.

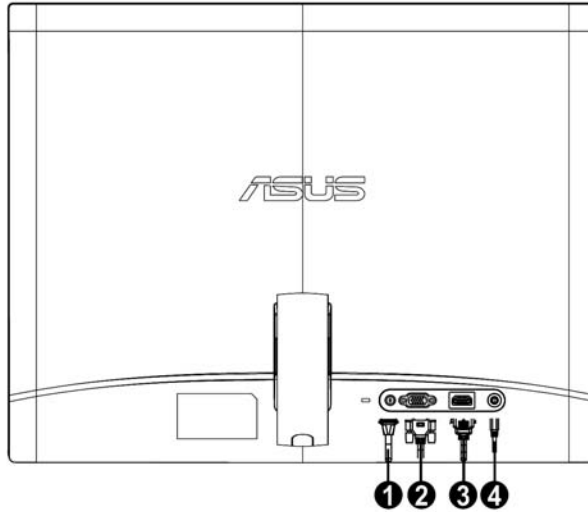


Sebaiknya tutup permukaan meja dengan kain lembut agar monitor tidak rusak.



1.4 Sambungkan kabel

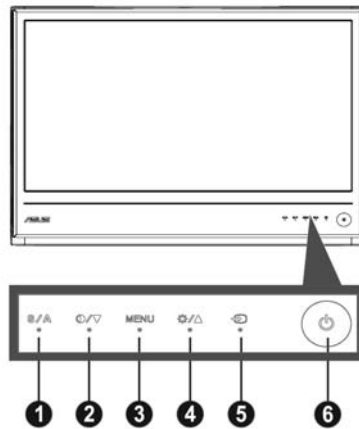
Sambungkan kabel-kabel yang Anda butuhkan.



1	Adaptor daya
2	Kabel VGA
3	Kabel HDMI ke DVI □
4	Kabel audio (Untuk menyambungkan speaker agar dapat memutar audio HDMI)

1.5 Pendahuluan tentang monitor

1.5.1 Bagian depan monitor LED



1. **S/A** Tombol:

- Secara otomatis menyesuaikan gambar terhadap posisi, clock, dan fase yang dioptimalkan dengan menekan terus tombol ini selama 2 hingga 4 detik (hanya untuk mode VGA).
- Gunakan tombol pintas ini untuk beralih dari 5 mode video yang telah ditetapkan (Game Mode [Mode Permainan], Night View Mode [Mode Tampilan Malam], Scenery Mode [Mode Pemandangan], Standard Mode [Mode Standar], dan Theater Mode [Mode Teater]) dengan Teknologi Penyempurnaan Video SPLENDID™.
- Keluar dari menu OSD atau kembali ke menu sebelumnya saat menu OSD aktif.

2. **◻/▼** Tombol:

- Tekan tombol ini untuk mengurangi nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke fungsi berikutnya.
- Ini juga hotkey (tombol hot) untuk penyesuaian Contrast Ratio (Rasio Kontras).

3. Tombol MENU:


- Aktifkan menu OSD
- Tekan tombol ini untuk membuka/memilih ikon (fungsi) yang disorot sewaktu menu OSD diaktifkan.

4. ***/▲** Tombol:

- Tekan tombol ini untuk mengurangi nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke fungsi sebelumnya.
- Tombol ini juga merupakan tombol pintas untuk penyesuaian Brightness [Kecerahan].

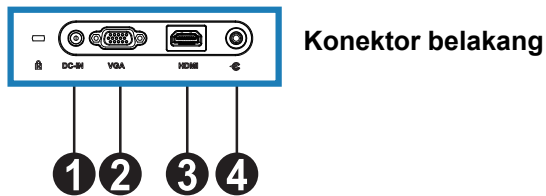
5. **◻** Tombol Pemilihan Input

- Gunakan hotkey (tombol hot) ini untuk berganti dari sinyal input VGA, HDMI.

6.  Tombol daya
 - Tekan tombol ini untuk menghidupkan/mematikan monitor.

Status	Keterangan
Putih	HIDUP
Putih (Berkedip)	Modus siaga
MATI	MATI

1.5.2 Bagian belakang monitor LED



1	Port DC-IN
2	Port VGA
3	Port HDMI-IN
4	Audio HDMI - port keluar

2.1 Menyesuaikan monitor

- Tahan bingkai depan bagian kanan dan kiri untuk mencegah monitor terjatuh saat Anda mengubah sudutnya.
- Anda dapat menyesuaikan sudut monitor dari 10° hingga 20°.



3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar)

3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang

1. Tekan tombol MENU untuk mengaktifkan menu OSD.
2. Tekan ▼ dan ▲ untuk menavigasi fungsi. Sorot dan aktifkan fungsi yang dikehendaki dengan menekan tombol MENU. Jika fungsi yang dipilih memiliki submenu, tekan ▼ dan ▲ kembali untuk menavigasi fungsi dalam submenu. Sorot dan aktifkan fungsi sub-menu yang dikehendaki dengan menekan tombol MENU.
3. Tekan ▼ dan ▲ untuk mengubah pengaturan fungsi yang dipilih.
4. Untuk keluar dari menu OSD, tekan tombol **ESC**. Ulangi langkah 2 dan langkah 3 untuk menyesuaikan fungsi lainnya.



3.1.2 Pendahuluan tentang Fungsi OSD

1. Splendid

Fungsi ini berisi 5 subfungsi yang dapat dipilih sesuai keinginan Anda. Setiap mode memiliki pilihan Reset [Atur ulang] agar Anda dapat mengelola pengaturan atau kembali ke mode yang telah ditetapkan sebelumnya.



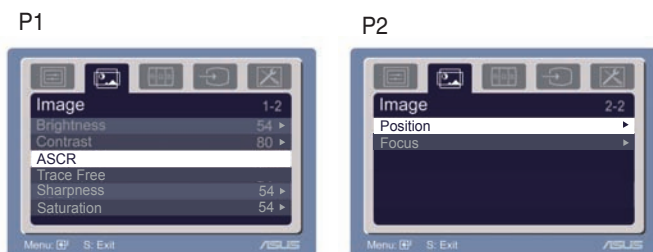
- **Scenery Mode [Mode Pemandangan]:** pilihan terbaik untuk tampilan foto pemandangan menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standard Mode [Mode Standar]:** pilihan terbaik untuk pengeditan dokumen menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode [Mode Teater]:** pilihan terbaik untuk film menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode [Mode Permainan]:** pilihan terbaik untuk menjalankan permainan menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode [Mode Tampilan Malam]:** pilihan terbaik untuk film atau permainan berlatar gelap menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.



- Dalam Standard Mode [Mode Standar], fungsi **Saturation [Saturasi]** dan **ASCR** tidak dapat dikonfigurasi oleh pengguna.
- Dalam mode lain, fungsi **sRGB** tidak dapat dikonfigurasi oleh pengguna.

2. Image [Gambar]

Anda dapat menyesuaikan kecerahan, kontras, ASCR, Trace Free, ketajaman, saturasi, posisi (hanya pada VGA), dan fokus (hanya pada VGA) dari fungsi utama ini.



- Brightness [Kecerahan]: rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100. + ➤ adalah tombol pintas untuk mengaktifkan fungsi ini.
- Contrast [Kontras]: rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.
- ASCR: Pilih YES [Ya] atau NO [Tidak] untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi rasio kontras dinamis.
- Trace Free: Untuk mempercepat waktu respon melalui teknologi Over drive. Jarak penyesuaian dari 0 hingga 100.
- Sharpness [Ketajaman]: rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.
- Saturation [Saturasi]: rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.
- Position [Posisi]: menyesuaikan posisi horizontal (Posisi H) dan posisi vertikal (Posisi V) gambar. Rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.
- Focus [Fokus]: mengurangi keburaman garis Horizontal dan garis Vertikal gambar dengan menyesuaikan (Phase) dan (Clock) secara terpisah. Rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.



- Phase [Fase] akan menyesuaikan fase sinyal clock piksel. Penyesuaian fase yang salah akan menampilkan gangguan horizontal pada layar.
- Clock (frekuensi piksel) akan mengontrol jumlah piksel yang dipindai dengan sekali pemeriksaan secara horizontal. Jika frekuensi salah, layar akan menampilkan garis-garis vertikal dan gambar tidak proporsional.

3. Color [Warna]

Untuk memilih warna gambar yang diinginkan dari fungsi ini.



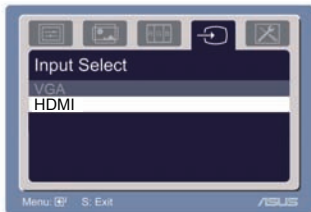
- Color Temp. [Suhu Warna]: berisi 5 mode warna, yakni Cool [Sejuk], Normal, Warm [Hangat], sRGB, dan mode Pengguna.
- Skin Tone [Nada Kulit]: berisi 3 mode warna, yakni Reddish [Kemerahan], Natural [Alami], dan Yellowish [Kekuningan].



Dalam mode User [Pengguna], warna R (Merah), G (Hijau), dan B (Biru) dapat dikonfigurasi oleh pengguna; rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.

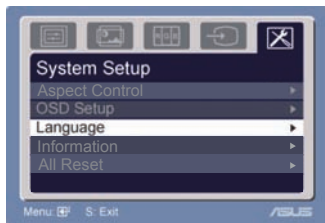
4. Input Select [Pemilihan Input]


Pada fungsi ini, Anda dapat memilih sumber input HDMI, VGA.



5. System Setup [Konfigurasi Sistem]

Untuk menyesuaikan sistem.






- Volume: kisaran penyesuaian mulai dari 0 hingga 100.  adalah tombol pintas untuk mengaktifkan fungsi ini.
- OSD Setup [Konfigurasi OSD]: menyesuaikan posisi horizontal (Posisi H) dan posisi vertikal (Posisi V) OSD. Rentang penyesuaian mulai dari 0 hingga 100. Pada pilihan OSD Timeout [Batas Waktu OSD], Anda dapat menyesuaikan batas waktu OSD mulai dari 10 hingga 120.
- Language [Bahasa]: tersedia 10 bahasa yang dapat dipilih, yakni Inggris, Jerman, Italia, Perancis, Belanda, Spanyol, Rusia, China Tradisional, China Modern, Jepang, dan Korea.
- Aspect Controls [Kontrol Aspek]: menyesuaikan rasio aspek menjadi "Penuh" atau "4:3". (Hanya untuk HDMI)
- Information [Informasi]: menampilkan informasi monitor.
- Reset Semua: "Yes" [Ya] digunakan untuk kembali ke mode yang telah ditetapkan sebelumnya.

3.2 Ringkasan spesifikasi

Model	MS228H
Ukuran Panel	21.5"
Resolusi Maksimum	1920x1080
Kecerahan (Maks)	250cd/m ²
Rasio Kontras Intrinsik (Maks)	1000:1
ASUS Smart Contrast Ratio	50000:1
Sudut Pandang (CR \geq 10)	170°(H)/160°(V)
Saturasi Warna (NTSC)	72%
Warna Layar	16.7 M
Waktu Respon	2ms(GTG)
Input HDMI	Ya
Input DVI	-
Input VGA(D-Sub)	Ya
Output Earphone	Ya
Konsumsi Daya AKTIF	<30W
Kemiringan	+10° ~ +20°
Dimensis. Fisik (LxPxT)	519.5x377.6x155.9 mm
Dimensi Kemasan (LxPxT)	587x140x430 mm
Berat Bersih (Perkiraan)	2.99 kg
Berat Kotor (Perkiraan)	4.99 kg
Arus Tegangan	100~240V

*Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

3.3 Mengatasi Masalah (Tanya Jawab)

Masalah	Kemungkinan Solusi
LED Daya tidak Menyala	<ul style="list-style-type: none"> ● Tekan tombol  untuk memastikan monitor dalam mode Aktif. ● Pastikan konektor daya terpasang dengan benar ke soket monitor dan stopkontak.
LED daya berkedip dan tidak ada gambar di layar.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pastikan monitor dan komputer dalam mode ON [Hidup]. ● Pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar ke monitor dan komputer. ● Periksa kabel sinyal dan pastikan tidak ada pin yang tertekuk. ● Sambungkan komputer dengan monitor lain yang tersedia untuk memastikan komputer berfungsi dengan benar.
Gambar layar terlalu terang atau gelap	<ul style="list-style-type: none"> ● Sesuaikan pengaturan Contrast [Kontras] dan Brightness [Kecerahan] melalui OSD.
Gambar layar tidak berada di tengah atau berukuran tepat	<ul style="list-style-type: none"> ● Tekan tombol  selama 2 detik untuk menyesuaikan gambar secara otomatis. (hanya untuk mode VGA). ● Sesuaikan pengaturan H-Position [Posisi H] atau V-Position [Posisi V] melalui OSD. (hanya untuk mode VGA).
Gambar layar bergerak naik turun atau terdapat pola gelombang pada gambar	<ul style="list-style-type: none"> ● Pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar ke monitor dan komputer. ● Pindahkan perangkat listrik yang dapat mengakibatkan interferensi listrik.
Gambar layar mengalami kerusakan warna (warna putih tidak terlihat putih)	<ul style="list-style-type: none"> ● Periksa kabel sinyal dan pastikan tidak ada pin yang tertekuk. ● Pilih Reset [Atur ulang] melalui OSD. ● Sesuaikan pengaturan warna R/G/B atau pilih Color Temperature [Suhu Warna] melalui OSD.
Gambar layar buram atau tidak jelas	<ul style="list-style-type: none"> ● Tekan tombol  selama 2 detik untuk menyesuaikan gambar secara otomatis. (hanya untuk mode VGA). ● Sesuaikan pengaturan H-Position [Posisi H] atau V-Position [Posisi V] melalui OSD. (hanya untuk mode VGA).

3.4 Daftar Timing yang Didukung PC MS228H

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640x480	60Hz	31.489kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	72Hz	37.881kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	75Hz	67.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.444/44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768	60Hz	47.8kHz
1280x800	60Hz	49.306/49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1360x768	60Hz	47.7kHz
1366x768	60Hz	47.7kHz
1440x900	60Hz	55.469/55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1600x900	60Hz	60kHz
1680x1050	60Hz	64.674/65.29kHz
1920x1080	60Hz	66.587/67.5kHz
640X480P (HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P (HDMI)	59.95/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P (HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i (HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P (HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

Mode IBM

Mode	Resolusi	H (KHz)	V (Hz)	Piksel (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

Mode MAC

Mode	Resolusi	H (KHz)	V (Hz)	Piksel (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

*** Mode yang tidak tercantum dalam tabel di atas mungkin tidak didukung. Untuk resolusi yang optimal, sebaiknya Anda memilih mode yang tercantum dalam tabel di atas**