

Petunjuk Pengguna

L1770HQ
L1970HQ
L1970HR

Pastikan Anda telah membaca **Peringatan Penting** sebelum menggunakan produk ini. Simpan Petunjuk Pengguna (CD) di tempat yang mudah dijangkau untuk referensi di masa depan.

Lihat label yang ditempelkan pada produk dan beritahukan informasi ini kepada dealer Anda ketika Anda memerlukan servis.

Unit ini telah direkayasa dan diciptakan untuk memastikan keamanan pribadi Anda, namun penggunaan yang tidak benar dapat menyebabkan terjadinya sengatan listrik atau bahaya kebakaran.

Untuk memastikan pengoperasian yang benar atas semua perlindungan yang ada dalam monitor ini, perhatikan peraturan dasar berikut mengenai pemasangan, penggunaan dan perbaikannya.

Mengenai Keselamatan

Gunakan hanya kabel listrik yang disediakan bersama unit ini. Bila Anda menggunakan kabel listrik lain, pastikan bahwa kabel tersebut mempunyai sertifikat standar nasional yang berlaku, bila bukan disediakan oleh pemasok. Bila kabel listrik rusak, harap hubungi produsen atau penyedia layanan perbaikan resmi terdekat untuk mendapatkan penggantinya.

Kabel listrik digunakan sebagai perangkat pemutus utama. Pastikan bahwa lubang soket mudah dijangkau setelah pemasangan.

Operasikan monitor hanya dari sumber listrik yang disebutkan dalam spesifikasi buku petunjuk ini atau tertulis pada monitor. Bila Anda tidak yakin jenis sumber listrik yang Anda miliki di rumah, konsultasikan dengan dealer Anda.

Lubang AC dan kabel perpanjangan yang kelebihan beban sangatlah berbahaya. Demikian juga kabel listrik yang terkelupas dan steker yang rusak. Hal ini dapat mengakibatkan sengatan listrik atau bahaya kebakaran. Hubungi teknisi layanan Anda untuk mendapatkan penggantinya.

Jangan Membuka Monitor.

- Tidak ada bagian di dalamnya yang dapat diperbaiki pengguna.
- Ada Voltase Tinggi yang Berbahaya di dalamnya, walaupun monitor telah DIMATIKAN.
- Hubungi dealer Anda bila monitor tidak berfungsi dengan benar.

Untuk Menghindari Cedera:

- Jangan tempatkan monitor pada rak miring, kecuali telah dikunci dengan benar.
- Gunakan hanya penyangga yang direkomendasikan oleh produsen.
- Jangan mencoba mendorong penyangga pendorong kecil melewati ambang pintu atau karpet tebal.

Untuk Mencegah Kebakaran atau Bahaya:

- Selalu MATIKAN monitor bila Anda meninggalkan ruangan dalam waktu yang lama. Jangan pernah MENYALAKAN monitor saat meninggalkan rumah.
- Cegah anak-anak menjatuhkan atau mendorong benda ke dalam pintu kabinet monitor. Beberapa bagian internal dapat menyalurkan voltase yang berbahaya.
- Jangan menambahkan aksesori yang tidak didesain untuk monitor ini.
- Selama badai petir atau saat monitor tidak dijagai untuk waktu yang lama, putuskan sambungan dari lubang steker.

Pemasangan

Jangan biarkan benda apapun menindih atau menggilas kabel listrik dan jangan tempatkan monitor dimana kabel listrik bisa rusak.

Jangan gunakan monitor ini di dekat air seperti bak mandi, tempat air, tempat cuci piring, tempat cuci baju, ruang bawah tanah yang becek atau di dekat kolam renang.

Monitor memiliki lubang ventilasi dalam kabinet untuk pelepasan panas yang dihasilkan selama operasi. Bila lubang ini tertutup, panas yang dihasilkan dapat menyebabkan kegagalan yang dapat menyebabkan bahaya kebakaran. Oleh karena itu, **JANGAN PERNAH**:

- Menutup lubang ventilasi bagian bawah dengan menempatkan monitor pada tempat tidur, sofa, karpet dan lainnya.
- Menempatkan monitor dalam tempat tertutup kecuali bila ada ventilasi yang mencukupi.
- Menutup lubang dengan kain atau bahan lain.
- Menempatkan monitor di dekat atau di atas radiator atau sumber panas.

Jangan menggosok atau memukul Active Matrix LCD dengan benda keras, karena hal ini dapat menggores, menodai atau merusak Active Matrix LCD secara permanen.

Jangan menekan layar LCD dengan jari terlalu lama, karena hal ini dapat menyebabkan terjadinya bayangan gambar.

Sebagian cacat titik bisa tampak sebagai titik Merah, Hijau atau Biru pada layar. Namun hal ini tidak memiliki pengaruh atau efek atas kinerja tampilan.

Bila mungkin, gunakan resolusi yang direkomendasikan untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik untuk tampilan LCD Anda. Bila digunakan dalam suatu mode tanpa resolusi yang direkomendasikan, perbesaran atau pergerakan gambar mungkin muncul pada layar. Namun hal ini merupakan karakteristik panel LCD beresolusi tetap.

Pembersihan

- Cabut sambungan monitor sebelum membersihkan bagian depan layar monitor.
- Gunakan kain lembab (tidak basah). Jangan gunakan aerosol secara langsung pada layar monitor karena penyemprotan yang berlebihan dapat menyebabkan sengatan listrik.

Pembungkusan Kembali

- Jangan buang karton dan bahan pembungkus. Ke duanya dapat digunakan sebagai tempat yang ideal untuk memindahkan unit. Saat mengirim unit ke lokasi lain, bungkus kembali dalam bahan pembungkus aslinya.

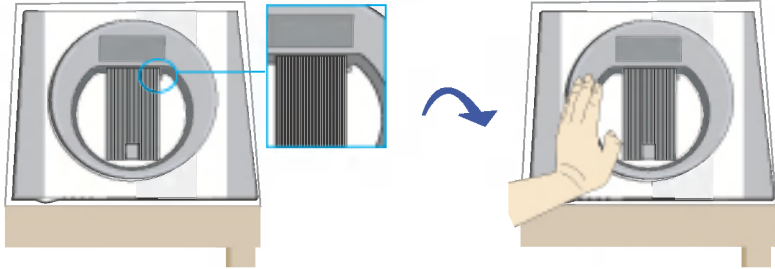
Pembuangan yang Aman

- Lampu fluoresen yang digunakan dalam produk ini mengandung sejumlah kecil merkuri.
- Jangan buang produk ini bersama dengan limbah keluarga umum Anda yang lain. Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

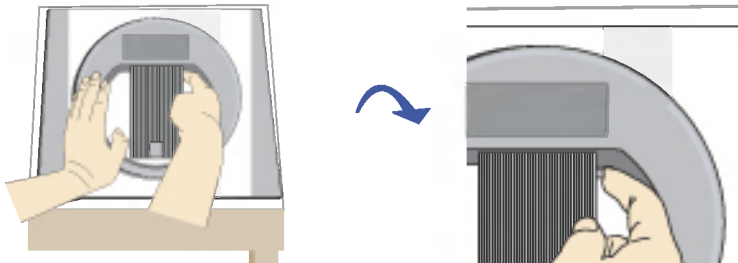
- Sebelum memasang monitor, pastikan bahwa aliran listrik ke monitor, sistem komputer dan perangkat terpasang lainnya telah dimatikan.
- Untuk komputer desktop, pasang monitor dengan penyanggahnya (stand) tidak dilipat, dan untuk pemasangan pada dinding, pasang monitor dengan penyanggahnya dilipat.

Membuka penyangga meja

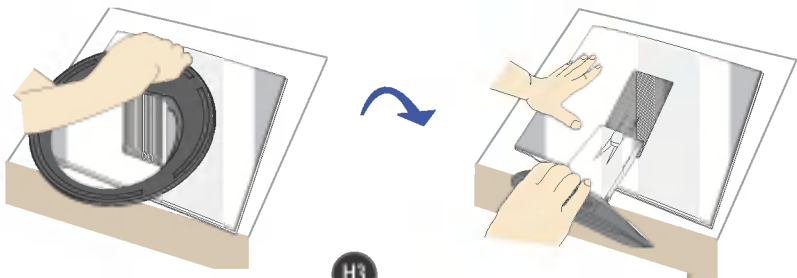
1. Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada bantal atau kain lembut.
2. Tekan sisi bawah alas penyangga dengan tangan kiri Anda seperti yang diperlihatkan dalam gambar.



3. Sewaktu tangan kiri Anda menekan alas penyangga, tekan tombol lipatan dengan menggunakan tangan kanan Anda.
4. Untuk melepaskan lipatan, lepaskan perlahan-lahan tekanan pada kanan kiri sementara tangan kanan Anda masih menekan tombol lipatan.

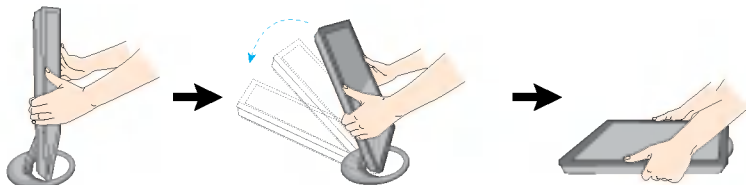


5. Tekan sisi bawah alas penyangga dengan tangan kiri Anda seperti yang Ada pegas yang menghentak dan penyangga keluar sendiri dari alasnya seperti diperlihatkan dalam gambar.
6. Tekan sisi bawah alas penyangga dengan tangan kiri Anda seperti yang Tarik keluar penyanggan seperti yang diperlihatkan dalam gambar dan penyangga akan berdiri tegak.



Menutup penyangga

1. Dengan bagian depan monitor menghadap Anda, tekan monitor ke belakang, mengikuti urutan yang ditunjukkan pada gambar.



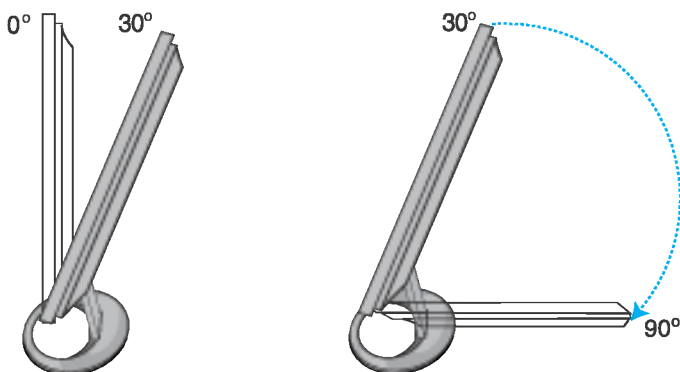
Gambar ini menunjukkan model sambungan umum. Monitor Anda mungkin berbeda dari monitor yang ditunjukkan pada gambar.



Jangan menyentuh atau menekan layar monitor saat membentangkan atau melipat alas.

Mengatur posisi monitor Anda

1. Atur posisi panel dalam berbagai cara untuk mendapatkan kenyamanan maksimum.
 - Jangkauan Kemiringan : 0° ~ 30°
2. Arah panah menunjukkan arah untuk melipat produk. Hal ini tidak menandakan derajat penggunaan.

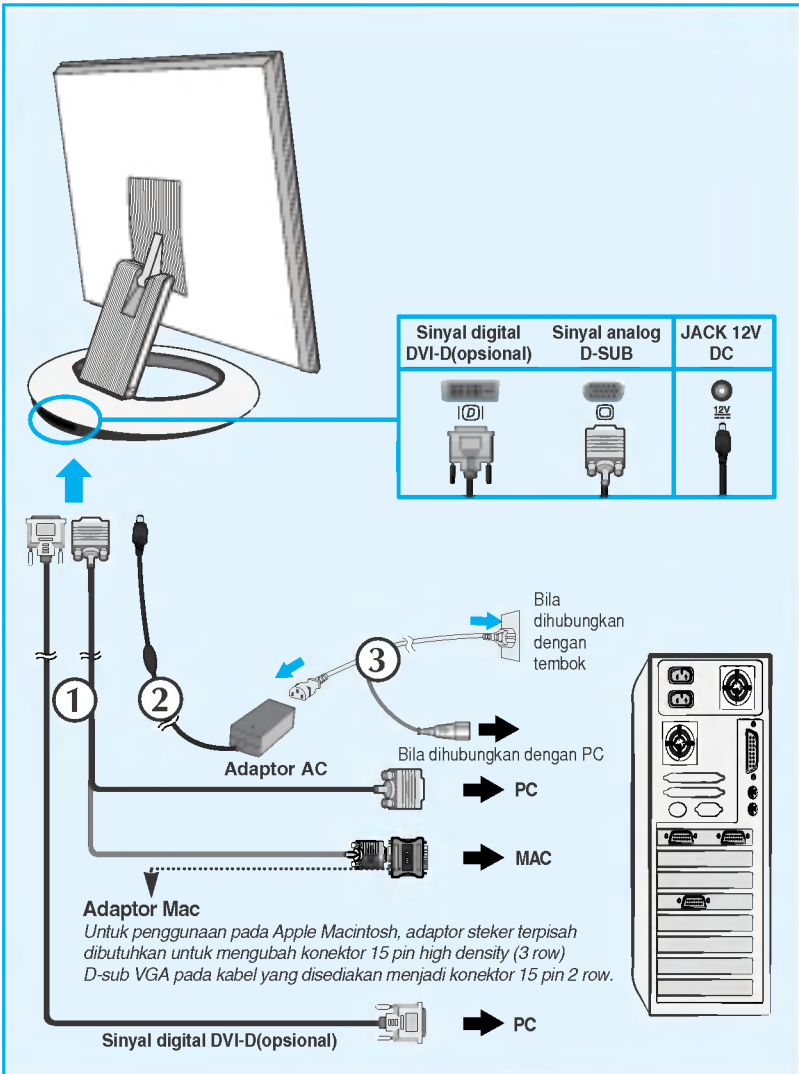



Ergonomi

Untuk menjaga ergonomi dan posisi pengamatan yang nyaman, disarankan agar sudut kemiringan monitor ke arah depan tidak melebihi 5 derajat.

Menggunakan Komputer

1. Sambungkan kabel sinyal. Bila telah masuk tepat, eratkan sekrup untuk mengamankan sambungan. ①
2. Hubungkan kabel daya dengan adaptor AC (pensuplai daya AC) ②, dan kemudian colokkan kabel ke sumber listrik. ③ (Tegangan listrik akan diatur secara otomatis)



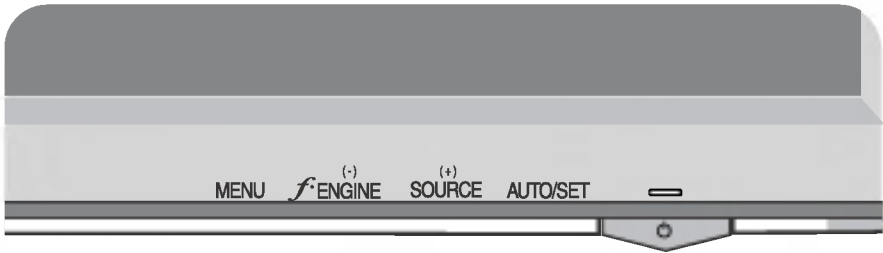
3. Tekan tombol  pada panel tombol depan untuk menghidupkan monitor. Ketika monitor dihidupkan, **'Self Image Setting Function'** (" Fungsi Mengatur Setelan Gambar Sendiri") dijalankan secara otomatis. (Hanya Modus Analog)



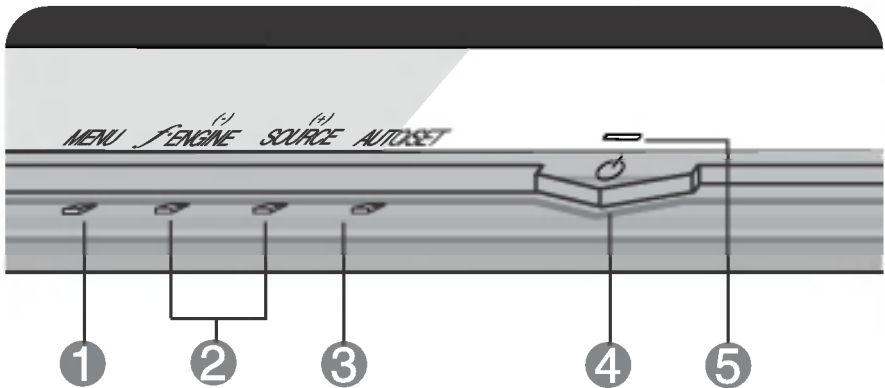
CATATAN

Fungsi Pengaturan Gambar Otomatis?': Fungsi ini memberikan pengaturan tampilan optimal bagi pengguna. Saat pengguna menghubungkan monitor untuk pertama kali, fungsi ini secara otomatis mengatur tampilan ke pengaturan optimal bagi sinyal input individual. Bila Anda ingin mengatur monitor saat digunakan atau ingin menjalankan kembali fungsi ini secara manual, tekan tombol "AUTO [OTOMATIS]/SET" pada panel depan monitor. Bila tidak, Anda dapat menggunakan pilihan "Factory reset [Pengaturan ulang pabrik]" pada menu pengaturan OSD. Harap diperhatikan bahwa pilihan ini mengatur semua pilihan menu kecuali "Language [Bahasa]".

Panel Kendali Depan



Bagian Bawah



| Kendali | Fungsi |
|----------------------|---|
| 1 Tombol MENU | Gunakan tombol ini untuk masuk atau keluar dari tampilan layar. OSD LOCKED/UNLOCKED [OSD TERKUNCI/TERBUKA] Fungsi ini memungkinkan Anda mengunci pengaturan kendali berjalan, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja. Tekan dan tahan tombol MENU selama beberapa detik. Pesan " OSD LOCKED " akan muncul. Anda dapat membuka kendali OSD setiap saat dengan menekan tombol MENU selama beberapa detik. Pesan " OSD UNLOCKED " akan muncul. |

| Kendali | Fungsi |
|--|--|
| <p>2 Tombol - +</p> <hr/> <p>Tombol -</p>  <p>Tombol +</p> | <p>Gunakan tombol ini untuk memilih atau mengatur fungsi pada On Screen Display [Tampilan Pada Layar].</p> <hr/> <p>Tombol cepat f-ENGINE</p> <p>Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca halaman H14</p> <hr/> <p>Tombol cepat SOURCE [SUMBER]</p> <p>Gunakan tombol ini untuk mengaktifkan konektor Dsub atau DVI. Fitur ini digunakan saat dua komputer disambungkan pada monitor. Pengaturan standar adalah Dsub.</p> |
| <p>3 Tombol AUTO/SET</p> | <p>Gunakan tombol ini untuk memasuki suatu pilihan pada tampilan layar.</p> <hr/> <p>PENGATURAN GAMBAR OTOMATIS</p> <p>Ketika Anda mengatur setelan layar Anda, selalu sentuh AUTO/SET dahulu sebelum memasuki On Screen Display (OSD).</p> <p>Hal ini akan secara otomatis menyesuaikan gambar tampilan ke pengaturan ideal untuk ukuran resolusi layar yang sedang digunakan (mode tampilan). Mode tampilan terbaik adalah</p> <div data-bbox="201 973 420 1061" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: white;">PROCESSING AUTO IMAGE ADJUSTMENT</p> </div> <p>monitor 17 inci: 1280x1024 monitor 19 inci: 1280x1024</p> |
| <p>4 Tombol Listrik</p> | <p>Gunakan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan monitor.</p> |
| <p>5 Indikator Listrik</p> | <p>Indikator ini menyala biru bila tampilan berfungsi normal (Mode On). Jika tampilan berada dalam Mode Sleep / Tidur (Hemat Energi), warna indikator ini akan berubah menjadi kuning.</p> |

Pengaturan Layar

Membuat penyesuaian pada ukuran gambar, posisi dan parameter pengoperasian monitor sangatlah cepat dan mudah dengan menggunakan sistem On Screen Display Control. Suatu contoh cepat dan mudah diberikan di bawah untuk memperkenalkan Anda dengan penggunaan kendali. Bagian berikut merupakan ringkasan penyesuaian dan pilihan yang tersedia, yang dapat Anda gunakan dengan menggunakan OSD.

CATATAN

- Biarkan monitor stabil sekurangnya 30 menit sebelum melakukan penyesuaian gambar.

Untuk melakukan penyesuaian pada On Screen Display, ikuti langkah-langkah berikut:

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

- 1 Sentuh **Tombol MENU**, dan menu utama OSD kemudian tampil.
- 2 Untuk mengakses suatu pengontrol, gunakan **Tombol - atau +**. Ketika ikon yang Anda inginkan disorot, sentuh Tombol **AUTO/SET**.
- 3 Gunakan **Tombol - / +** untuk mengatur gambar ke tingkat yang diinginkan. Gunakan Tombol **AUTO/SET** untuk memilih pilihan submenu lainnya.
- 4 Sentuh **Tombol MENU** sekali untuk kembali ke menu utama untuk kemudian pilih fungsi yang lain. Sentuh **Tombol MENU** dua kali untuk keluar dari OSD.

Penyimpanan otomatis

Dengan membuka OSD, setelah Anda membuat pengaturan, monitor secara otomatis menyimpan setiap pengaturan yang Anda lakukan, walaupun Anda keluar dari menu atau membuka menu lainnya. Bila Anda membuat pengaturan, lalu menunggu OSD hilang, pengaturan tersebut juga akan disimpan.

Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Tabel berikut mengindikasikan semua menu kendali, penyesuaian dan pengaturan On Screen Display.

| Menu utama | Submenu | | A | D | Referensi |
|--|---|------------|---|---|--|
| PICTURE | BRIGHTNESS (TERANG) | | ● | ● | Untuk menyesuaikan terang dan kontras layar |
| | CONTRAST (KONTRAS) | | ● | ● | |
| | GAMMA | | ● | ● | |
| COLOR (WARNA) | PRESET | 6500K | ● | ● | Untuk menyesuaikan warna layar |
| | | 9300K | ● | ● | |
| | RED | | ● | ● | |
| | GREEN | | ● | ● | |
| | BLUE | | ● | ● | |
| POSITION (POSISI) | HORIZONTAL | | ● | | Untuk menyesuaikan posisi layar |
| | VERTICAL | | ● | | |
| TRACKING | CLOCK(JAM) | | ● | | Untuk meningkatkan kejernihan dan stabilitas layar |
| | PHASE(FASE) | | ● | | |
| SETUP (PENGATURAN) | LANGUAGE(BAHASA) | | ● | ● | Untuk menyesuaikan status layar dengan lingkungan pengoperasian pengguna |
| | OSD POSITION (POSISI OSD) | HORIZONTAL | ● | ● | |
| | | VERTICAL | ● | ● | |
| | WHITE BALANCE | | ● | | |
| | POWER INDICATOR | | ● | ● | |
| | FACTORY RESET (PENGATURAN ULANG PABRIK) | | ● | ● | |
| FLATRON F-ENGINE(-) | MOVIE / TEXT | | ● | ● | Untuk memilih atau mengatur pengaturan gambar yang diinginkan. |
| | USER | | ● | ● | |
| | NORMAL | | ● | ● | |
| ● : Dapat disesuaikan A : Analog Input D : Digital Input | | | | | |

CATATAN

- Urutan ikon mungkin berbeda, tergantung pada model (H11~H15).

Anda telah mengetahui prosedur memilih dan menyesuaikan dengan menggunakan sistem OSD. Di bawah ini merupakan daftar ikon, nama ikon dan deskripsi ikon yang ada pada Menu.

Sentuh tombol MENU, dan menu utama OSD kemudian tampil.

Nama Menu — PICTURE

Ikon —






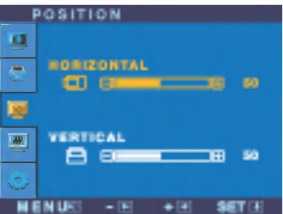
Submenu —





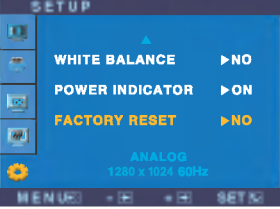
Tip Tombol —

- MENU [←] : Keluar
- - + : Mengatur (Mengurangi/Meningkatkan)
- SET [PASANG] [→] : Masukkan
- [↓] : Memilih submenu lainnya

CATATAN

- OSD (On Screen Display) menu bahasa pada monitor bisa berbeda dari buku petunjuk.

| Menu utama | Submenu | Deskripsi |
|---|----------------------------|---|
|  | PICTURE | |
|  | BRIGHTNESS (TERANG) | Untuk menyesuaikan terang layar. |
| | CONTRAST (KONTRAS) | Untuk menyesuaikan kontras layar. |
| | GAMMA | Atur sendiri nilai gamma Anda.-50/0/50 Pada monitor, nilai gamma tinggi menampilkan gambar bersemu putih dan nilai gamma rendah menampilkan gambar sangat kontras. |
| | | <ul style="list-style-type: none">■ MENU : Keluar■ - : Kurangi■ + : Tingkatkan■ SET : Memilih submenu lainnya |
|  | COLOR | |
|  | PRESET | Memilih warna layar. <ul style="list-style-type: none">• 6500K: Putih bersemu merah.• 9300K: Putih bersemu biru. |
| | RED | Mengatur tingkat warna merah Anda sendiri. |
| | GREEN | Mengatur tingkat warna hijau Anda sendiri. |
| | BLUE | Mengatur tingkat warna biru Anda sendiri. |
| | | <ul style="list-style-type: none">■ MENU : Keluar■ - : Kurangi■ + : Tingkatkan■ SET : Memilih submenu lainnya |
|  | POSITION | |
|  | HORIZONTAL | Untuk memindahkan gambar ke kanan dan ke kiri. |
| | VERTICAL | Untuk memindahkan gambar ke atas dan ke bawah. |
| | | <ul style="list-style-type: none">■ MENU : Keluar■ - : Kurangi■ + : Tingkatkan■ SET : Memilih submenu lainnya |

| Menu utama | Submenu | Deskripsi |
|--|--|---|
|  <p>TRACKING</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Keluar ■ - : Kurangi ■ + : Tingkatkan ■ SET : Memilih submenu lainnya | <p>CLOCK (JAM)</p> <p>PHASE (FASE)</p> | <p>Untuk meminimalkan batang atau garis vertikal yang tampak pada latar belakang layar. Ukuran layar horisontal juga akan berubah.</p> <p>Untuk menyesuaikan fokus tampilan. Memampukan Anda menghilangkan gangguan horisontal dan membersihkan atau mempertajam gambar karakter.</p> |
|  <p>SETUP</p>   <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Keluar ■ - : Mengatur ■ + : Mengatur ■ SET: Memilih submenu lainnya | <p>LANGUAGE (BAHASA)</p> <p>OSD POSITION (OSD POSISI)</p> <p>WHITE BALANCE</p> <p>POWER INDIKATOR (INDIKATOR HARI)</p> <p>FACTORY RESET (PENGATURAN ULANG PABRIK)</p> | <p>Untuk memilih bahasa dimana nama kendali ditampilkan.</p> <p>Menyesuaikan posisi jendela OSD pada layar.</p> <p>Bila output video card berbeda dengan spesifikasi yang disyaratkan, tingkat warna bisa menurun kualitasnya karena distorsi sinyal video. Dengan menggunakan fungsi ini, tingkat sinyal dipasang agar sesuai dengan tingkat output standar video card untuk memberikan gambar yang optimal. Aktifkan fungsi ini bila ada warna hitam dan putih pada layar.</p> <p>Gunakan fungsi ini untuk menyetel indikator daya pada bagian depan monitor ke ON (HIDUP) atau OFF (MATI). Jika Anda menyetel ke OFF (MATI), ia akan mati. Jika Anda menyetel ke ON kapan saja, indikator daya akan hidup secara otomatis.</p> <p>Kembali ke pengaturan standar pabrik kecuali "LANGUAGE". Tekan tombol + untuk segera menyetel ulang.</p> |

Bila hal ini tidak memperbaiki gambar layar, pulihkan pengaturan default pabrik. Bila perlu, lakukan kembali fungsi white balance. Fungsi ini akan dijalankan hanya bila sinyal input adalah sinyal analog.

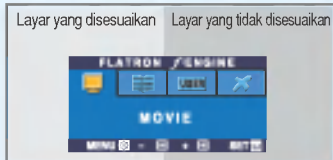
Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

- ■ ■ Layar OSD tampil ketika Anda menyentuh tombol **F-ENGINE (-)** di bagian depan monitor.



FLATRON F-ENGINE

Saat Anda menjalankan F-ENGINE, dua warna akan muncul pada layar seperti yang ditunjukkan. Layar yang disesuaikan akan muncul di sebelah kiri, sedangkan layar yang tidak disesuaikan akan muncul di sebelah kanan. Sentuh tombol SET untuk menyesuaikan layar.



| Menu utama | Submenu | Deskripsi |
|------------|---------|-----------|
|------------|---------|-----------|



MOVIE TEXT Fitur ini mempermudah Anda memilih kondisi gambar terbaik yang disesuaikan dengan keadaan sekitarnya (penyebaran cahaya, jenis gambar dan lainnya).

MOVIE: Untuk gambar animasi dalam video atau film

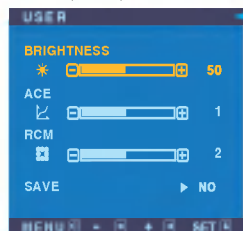
TEXT: Untuk citra teks (Pemroses kata dan lainnya)



USER Pengguna

Anda dapat secara manual mengatur terang, ACE atau RCM. Anda dapat menyimpan atau memulihkan nilai yang disesuaikan, bahkan saat menggunakan pengaturan lingkungan yang berbeda.

Untuk mengatur fungsi submenu **USER** tekan tombol **SET**



... (Brightness [Terang]): Mengatur terang layar.

... **ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): Memilih mode jernih.

... **RCM** (Real Color Management): Memilih mode warna.

- Tidak disesuaikan
- Peningkatan warna hijau
- Warna kulit
- Peningkatan Warna

Pilih submenu **SAVE** dengan menggunakan **tombol SET** dan simpan nilai **YES** dengan menggunakan **tombol -**.



NORMAL Hal ini dilakukan di bawah kondisi pengoperasian normal.

Periksa hal-hal berikut sebelum menghubungi layanan.

Tidak ada gambar yang muncul

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Apakah kabel listrik monitor telah disambungkan?● Apakah indikator listrik menyala?● Apakah power (daya) menyala dan indikator daya berwarna biru atau hijau?● Apakah indikator listrik berwarna oranye?● Apakah Anda melihat pesan "OUT OF RANGE" pada layar?● Apakah Anda melihat pesan "CHECK SIGNAL CABLE" pada layar? | <ul style="list-style-type: none">• Periksa dan lihat apakah kabel listrik telah tersambung dengan benar ke lubang listrik.• Sentuh tombol Daya.• Sesuaikan terang dan kontras.• Bila monitor berada dalam mode hemat energi, coba gerakkan mouse atau tekan tombol apa saja pada keyboard untuk menyalakan layar.• Coba nyalakan PC.• Pesan ini muncul bila sinyal dari PC (video card) di luar jangkauan frekuensi horisontal atau vertikal monitor. Lihat bagian 'Spesifikasi' dalam buku petunjuk ini dan konfigurasi monitor Anda kembali.• Pesan ini muncul bila kabel sinyal antara PC dan monitor Anda tidak tersambung. Periksa kabel sinyal dan coba kembali. |
|---|---|

Apakah Anda melihat pesan "OSD LOCKED" pada layar?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Apakah Anda melihat "OSD LOCKED" ketika Anda menyentuh tombol MENU? | <ul style="list-style-type: none">• Anda dapat menyimpan pengaturan kendali berjalan, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja. Anda dapat membuka kendali OSD setiap saat dengan menekan tombol MENU selama beberapa detik. Pesan "OSD UNLOCKED" akan muncul. |
|---|--|

Gambar tampilan salah



- **Posisi Tampilan salah.**
 - Tekan tombol **AUTO/SET** untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal. Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon **posisi H dan posisi V** pada tampilan layar.
 - Periksa **Control Panel --> Display --> Settings** dan lihat apakah frekuensi atau resolusinya berubah. Bila ya, sesuaikan kembali video card ke resolusi yang direkomendasikan.
- **Pada latar belakang layar, tampak batang atau garis vertikal.**
 - Tekan tombol **AUTO/SET** untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal. Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon **CLOCK** pada tampilan layar.
- **Setiap gangguan horisontal yang muncul pada gambar atau karakter tidak ditunjukkan secara jelas.**
 - Tekan tombol **AUTO/SET** untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal. Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon **PHASE** pada tampilan layar.
 - Periksa **Control Panel --> Display --> Settings** dan sesuaikan tampilan ke resolusi yang direkomendasikan atau sesuaikan gambar tampilan ke pengaturan yang ideal. Pasang pengaturan warna ke lebih tinggi dari 24 bit (warna asli).
 - Periksa apakah kabel sinyal tersambung dengan benar dan gunakan obeng untuk mengencangkannya bila perlu.
 - Pastikan video card dimasukkan dengan benar ke lubangnya.
 - Pasang pengaturan warna ke lebih tinggi dari 24 bit (warna asli) pada **Control Panel - Settings**.
- **Warna layar mono atau abnormal.**
 - Periksa apakah layar diatur ke mode interlace dan bila ya, ubah ke resolusi yang direkomendasikan.
 - Pastikan voltase listrik cukup tinggi. Voltase harus lebih tinggi daripada **AC100-240V 50/60Hz**.
- **Layar berkedip.**

Apakah Anda telah memasang monitor driver?

● **Apakah Anda telah memasang monitor driver?**



● **Apakah Anda melihat pesan "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"?**

- Pastikan untuk memasang monitor driver dari CD (atau disket) monitor driver yang dilampirkan bersama monitor Anda. Atau Anda juga dapat melakukan download atas driver dari web site kami:<http://www.lge.com>.
- Pastikan untuk memeriksa apakah video card mendukung fungsi Plug&Play.

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| Monitor | 17 inci (43,27cm) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau 17 inci bidang yang dapat dilihat Pitch 0,264 mm piksel | | |
| Input Sync | Frekuensi Horizontal | 30 - 83kHz (Analog) 30 - 71kHz (Digital) | |
| | Frekuensi Vertikal | 56 - 75Hz (Otomatis) | |
| | Bentuk Input | TTL Terpisah, Positif/Negatif SOG (Sync On Green) Digital | |
| Input Video | Input Sinyal | Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI - D | |
| | Bentuk Input | RGB Analog (0,7Vp-p/75ohm), Digital | |
| Resolusi | Maksimum | DVI Digital: VESA 1280 x 1024@60Hz D-sub Analog: VESA 1280 x 1024@75Hz | |
| | Rekomendasi | VESA 1280 x 1024@60Hz | |
| Plug&Play | DDC 2B | | |
| Konsumsi Listrik | Mode On | : 35W | |
| | Modus Sleep [Tidur] | ≤ 1W | |
| | Modus Off [Tidak Aktif] | ≤ 1W | |
| Dimensi & Berat (dengan penyangga miring/putar) | Posisi Terbuka Sepenuhnya | Posisi Tertutup | |
| |  |  | |
| | Lebar | 36,95 cm / 14,55 inci | 36,95 cm / 14,55 inci |
| | Tinggi | 37,74 cm / 14,86 inci | 31,74 cm / 12,39 inci |
| | Dalam | 23,65 cm / 9,31 inci | 5,79 cm / 2,28 inci |
| | Netto | 4,3 kg (9,48 pon) | |
| Jangkauan Kemiringan | Kemiringan | 0°~30° | |
| Input Listrik | 12V = 3A | | |
| Adaptor AC/DC | DVE. DSA-0421S-12 1 | | |
| Kondisi Lingkungan | Kondisi Pengopersian | | |
| | Temperatur | 10°C sampai 35 °C | |
| | Kelembaban | 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi | |
| | Storage Conditions | | |
| Temperatur | -20°C sampai 60 °C | | |
| Kelembaban | 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi | | |
| Penyangga Kemiringan | Bersatu (O), Terpisah () | | |
| Kabel sinyal | Bersatu (), Terpisah (O) | | |
| Kabel listrik | Jenis lubang listrik atau jenis lubang PC | | |

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| Monitor | 19 inci (48,19cm) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau 19 inci bidang yang dapat dilihat Pitch 0,294 mm piksel | | |
| Input Sync | Frekuensi Horizontal | 30 - 83kHz (Analog) 30 - 71kHz (Digital) | |
| | Frekuensi Vertikal | 56 - 75Hz (Otomatis) | |
| | Bentuk Input | TTL Terpisah, Positif/Negatif SOG (Sync On Green) Digital | |
| Input Video | Input Sinyal | Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI - D | |
| | Bentuk Input | RGB Analog (0,7Vp-p/75ohm), Digital | |
| Resolusi | Maksimum | DVI Digital: VESA 1280 x 1024@60Hz D-sub Analog: VESA 1280 x 1024@75Hz | |
| | Rekomendasi | VESA 1280 x 1024@60Hz | |
| Plug&Play | DDC 2B | | |
| Konsumsi Listrik | Mode On | : 39W | |
| | Modus Sleep [Tidur] | ≤ 1W | |
| | Modus Off [Tidak Aktif] | ≤ 1W | |
| Dimensi & Berat (dengan penyangga miring/putar) | Posisi Terbuka Sepenuhnya | Posisi Tertutup | |
| |   | | |
| | Lebar | 41,23 cm / 16,23 inci | 41,23 cm / 16,23 inci |
| | Tinggi | 41,4 cm / 16,29 inci | 34,52 cm / 13,59 inci |
| | Dalam | 23,65 cm / 9,31 inci | 6,3 cm / 2,48 inci |
| | Netto | 5,4 kg (11,91 pon) | |
| Jangkauan Kemiringan | Kemiringan | 0°~30° | |
| Input Listrik | 12V = 3A | | |
| Adaptor AC/DC | DVE. DSA-0421S-12 1 | | |
| Kondisi Lingkungan | Kondisi Pengoperasian | | |
| | Temperatur | 10°C sampai 35 °C | |
| | Kelembaban | 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi | |
| | Storage Conditions | | |
| Temperatur | -20°C sampai 60 °C | | |
| Kelembaban | 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi | | |
| Penyangga Kemiringan | Bersatu (O), Terpisah () | | |
| Kabel sinyal | Bersatu (), Terpisah (O) | | |
| Kabel listrik | Jenis lubang listrik atau jenis lubang PC | | |

CATATAN

- Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Mode Preset (Resolusi)

| | Mode Tampilan (Resolusi) | Frekuensi Horizontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) |
|------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1 | VGA 640 x 350 | 31,469 | 70 |
| 2 | VGA 720 x 400 | 31,468 | 70 |
| 3 | VGA 640 x 480 | 31,469 | 60 |
| 4 | VESA 640 x 480 | 37,500 | 75 |
| 5 | VESA 800 x 600 | 37,879 | 60 |
| 6 | VESA 800 x 600 | 46,875 | 75 |
| 7 | MAC 832 x 624 | 49,725 | 75 |
| 8 | VESA 1024 x 768 | 48,363 | 60 |
| 9 | VESA 1024 x 768 | 60,023 | 75 |
| 10 | MAC 1152 x 870 | 68,681 | 75 |
| 11 | VESA 1152 x 900 | 61,805 | 65 |
| *12 | VESA 1280 x 1024 | 63,981 | 60 |
| **13 | VESA 1280 x 1024 | 79,976 | 75 |

Indikator

* Mode Rekomendasi
 ** Hanya Modus Analog

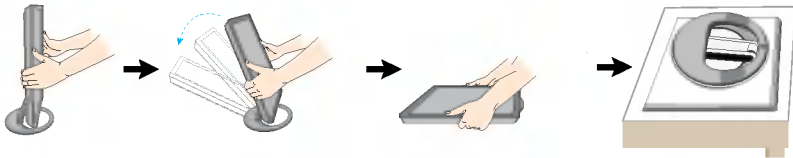
| Mode | Warna LED |
|-------------------------|-----------|
| Mode On | Biru |
| Modus Sleep [Tidur] | Oranye |
| Modus Off [Tidak Aktif] | Mati |

Cara memasang Penyangga Dinding Standar VESA

Monitor memenuhi spesifikasi kepatuhan pelindung penyanggaan interface VESA.

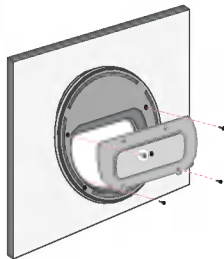
1

- Dengan bagian depan monitor menghadap Anda, tekan monitor ke belakang, mengikuti urutan yang ditunjukkan pada gambar.
- Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada bantal atau kain lembut.



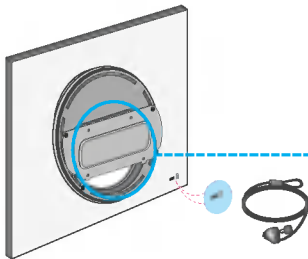
2

- Putar ke 4 sekerup hingga kencang pada ujung alas penyangga.



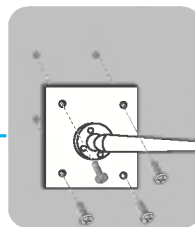
3

- Pasang penyangga dinding standar VESA.



Lubang Keamanan Kensington

Tersambung ke kabel pengunci yang dapat dibeli secara terpisah di toko-toko komputer



Pemasangan dinding VESA

Tersambung ke obyek lain (jenis penyangga dan jenis terpasang pada dinding. Monitor ini dapat menggunakan bantalan interface yang menggunakan VESA.) Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca Petunjuk Instruksi Pemasangan Pada Dinding VESA.

